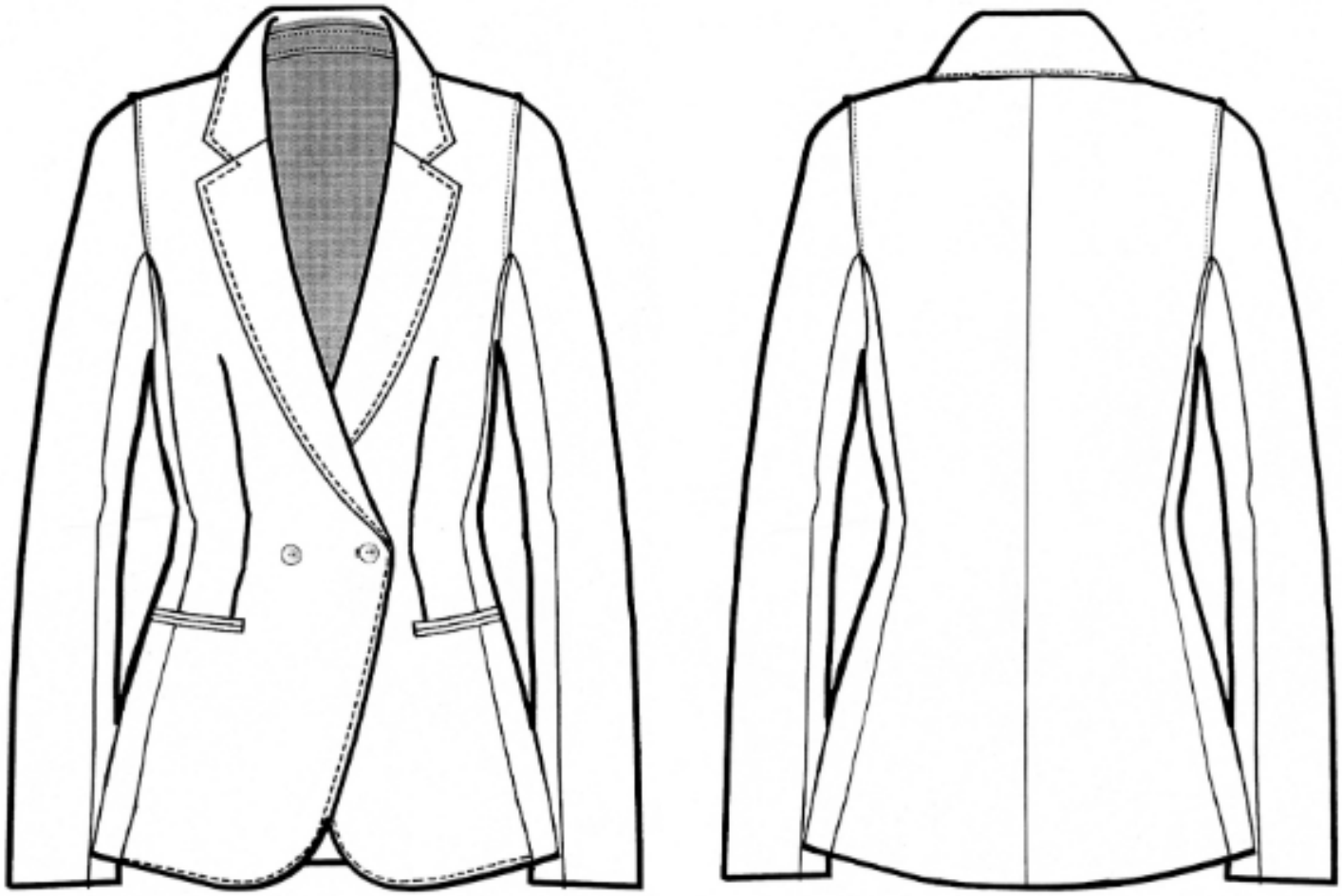


ЖАКЕТЫ

Шаблоны (вспомогательные лекала) для пиджаков

Пиджак ручной работы должен иметь свое «лицо». В идеале специалист может узнать, в каком ателье изготовлено изделие – например, по особой линии плеча или по приталиванию спинки, по форме лацкана, карманов, нижним углам бортов и т.п.

Чтобы эти детали на изделиях всегда были одинаковой формы, рекомендуется изготовить шаблоны (вспомогательные лекала) некоторых деталей из картона. Использование шаблонов позволит точно выполнить детали и сэкономить время. Ниже показаны некоторые шаблоны для изготовления пиджака.

Шаблоны и вспомогательные лекала для пиджаков

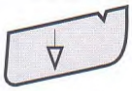
Клапан нагрудного кармана пиджака с центральной застежкой 9,5 × 4 см



Клапан нагрудного кармана пиджака со смещенной застежкой 9,5 × 4 см



Клапан нагрудного кармана пиджака, расположенного под углом к линии полузаноса 9,5 × 4 см



Клапан бокового кармана пиджака с центральной застежкой 15,0 × 5,5 см



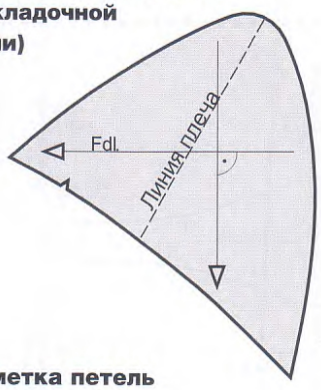
Клапан бокового кармана пиджака со смещенной застежкой 15,0 × 5,5 см



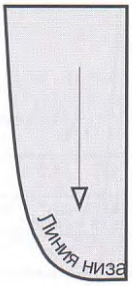
Клапан бокового кармана пиджака, расположенного под углом к линии полузаноса 15,0 × 5,5 см



Верхняя плечевая накладка (из льняной прокладочной ткани)



Нижний угол борта пиджака с центральной застежкой



Лацкан пиджака со смещенной застежкой



Лацкан пиджака с центральной застежкой



Разметка петель для пуговиц на шлице рукава



Листочка нагрудного кармана 11 × 2,8 см



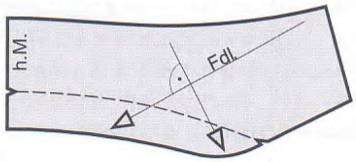
Боковой накладной карман 17 × 21 см



Нагрудный накладной карман 11 × 12,5 см



Прокладка нижнего воротника



Материал подготовили Ольга Кузьмина, Марина Силаева

ЖАКЕТ HAUTE COUTURE



ЧАСТЬ 1

Блейзеры и короткие узкие жакеты прилегающих силуэтов в комбинации с брюками и юбками демонстрируют настоящие чудеса трансформации. **В моде формы в стиле 60-х: маленькие жакеты с четкими силуэтными линиями. Узкие прямые плечи и прилегающий силуэт** требуют построения чертежа изделия с идеальной посадкой на фигуре. В этом материале мы обратимся к отдельным этапам построения чертежа, которые помогут вам объединить модные тенденции и идеальную посадку изделия. Ошибки при построении чертежа жакета прилегающего силуэта, как правило, одни и те же. Например, в жакете слишком глубокая пройма, из-за которой клиентка едва может поднять руку и чувствует себя, как в смирительной рубашке. Или на спинке могут образоваться заломы, спереди в области бедер жакет распахивается, а в области талии – слишком свободен или, наоборот, – пуговица едва застегивается. И это при типовом 40-м размере фигуры! Как избежать этих типичных ошибок, вы узнаете из наших публикаций.

Все размеры указаны в см

М. мюллер и сын

Настоящий материал посвящен конструированию спинки, полочки и отрезной боковой части жакета. В центре нашего внимания – изучение влияния отдельных этапов построения чертежа жакета на посадку изделия на фигуре и его удобство в носке.

Измерение фигуры

В ОСНОВЕ ЛЮБОЙ МОДНОЙ ТЕНДЕНЦИИ ЛЕЖИТ ИДЕАЛЬНЫЙ ЧЕРТЕЖ ОСНОВЫ ИЗДЕЛИЯ. СОВРЕМЕННЫЕ ПРИЛЕГАЮЩИЕ ЖАКЕТЫ УЗКИХ ФОРМ ТРЕБУЮТ ОТ КОНСТРУКТОРОВ ГЛУБОКИХ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ЗНАНИЙ. В 50-Х И 60-Х ГОДАХ ПРОШЛОГО СТОЛЕТИЯ ПОРТНЫЕ УМЕЛИ СОЗДАВАТЬ ТАКИЕ ИЗДЕЛИЯ, ФОРМА КОТОРЫХ ТОЧНО ПОВТОРЯЛА ФОРМУ ТЕЛА ЧЕЛОВЕКА.
К СОЖАЛЕНИЮ, МОДА 80-Х ГОДОВ НА СВОБОДНУЮ, РАСКОВАННУЮ И ПРОСТОРНУЮ ОДЕЖДУ УНИЧТОЖИЛА ВАЖНЫЕ СЕКРЕТЫ КРОЯ, КОТОРЫМИ ВЛАДЕЛИ МАСТЕРА ПРОШЛЫХ ЛЕТ.

В ЭТОМ МАТЕРИАЛЕ ОПИСАНЫ ПРИЕМЫ ИЗМЕРЕНИЯ ФИГУРЫ ДЛЯ ПОСТРОЕНИЯ СПИНКИ, ПОЛОЧКИ, ОТРЕЗНОЙ БОКОВОЙ ЧАСТИ ЖАКЕТА.

Подготовительный этап

Правильное измерение фигуры одинаково значимо и для индивидуального изготовления одежды, и для ее массового производства. Размерные признаки следует измерять сантиметровой лентой, плотно прижимая ее к телу.
На клиентке должно быть надето только нижнее белье. Измерение фигуры нельзя производить перед зеркалом: в противном случае клиентка примет желаемую, а не привычную осанку, что может исказить значения размерных признаков.
Кроме сантиметровой ленты вам потребуется: лента для талии, небольшой треугольник, полоска из картона или плотной бумаги длиной около 50 см и список/перечень размерных признаков. Кроме того, пригодятся заметки об особенностях фигуры, например, о типе осанки, выпуклых или плоских ягодицах и т.д.

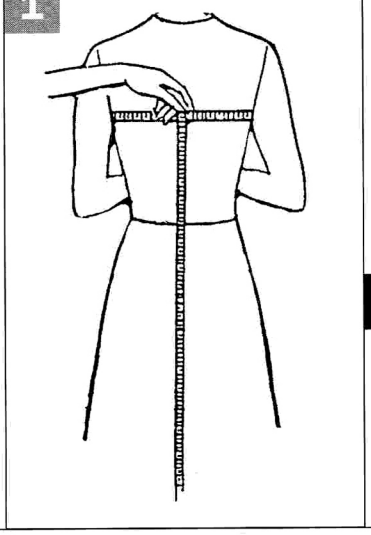
Основные и вспомогательные размерные признаки

Для построения чертежа необходимы основные и вспомогательные размерные признаки.
Основные размерные признаки всегда получают путем измерения фигуры. Вспомогательные размерные признаки могут быть получены путем измерения фигуры или методом расчета. Рекомендуется рассчитать некоторые вспомогательные размерные признаки и сравнить их с измеренными, чтобы определить особенности фигуры, которые необходимо учесть при построении чертежа.
Значительные отклонения при сравнении рассчитанных и измеренных вспомогательных размерных признаков наблюдаются, как правило, у фигур клиенток больших размеров.

Обхват груди

1 Обхват груди измеряют, находясь позади клиентки. Сантиметровую ленту нужно взять в правую (или левую) руку у значения 40 или 50 см. Сантиметровая лента проходит через выступающие точки грудных желез, через задние углы подмышечных впадин и через нижние выступающие точки лопаток. При этом сзади сантиметровая лента должна быть приподнята. Удерживая ленту на середине спины, следует проверить ее расположение на выступающих точках груди. Точное измерение Обхвата груди очень важно, так как на его основе рассчитываются другие вспомогательные размерные признаки.

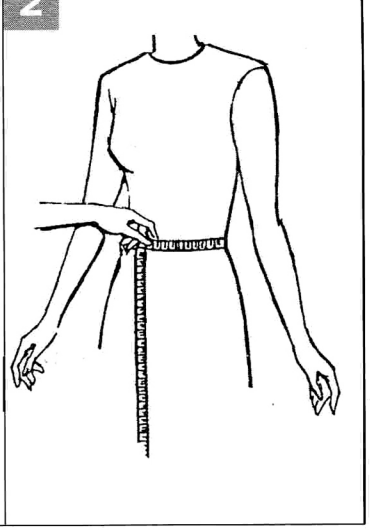
1



Обхват талии

2 Естественную линию талии фиксируют лентой с крючками и петлями, эта лента располагается на линии талии горизонтально.
Обхват талии измеряют, находясь перед клиенткой. Сантиметровую ленту нужно взять в правую (или левую) руку у значения 30–40 см. Сантиметровая лента прохо-

2



«ПРОБЛЕМНЫЕ ЗОНЫ» ПРИЛЕГАЮЩИХ ЖАКЕТОВ

Прибавки на свободу облегания играют важную роль при формировании заданного силуэта жакета.

Правильная форма линии середины спинки – залог успешной посадки изделия.

Глубина проймы определяет комфорт изделия в носке.

Ширина плеча важна для соответствия модной тенденции и для посадки, особенно при большом значении Обхвата груди и больших размерах готовой одежды.

Заужение жакета в области талии следует производить в правильном месте, так как оно является решающим для идеальной посадки жакета.

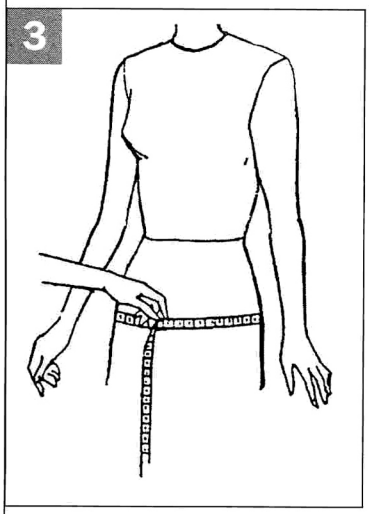
Рукав и пройма должны соответствовать друг другу, т.е. должно учитываться влияние Высоты оката, ширины и формы рукава на посадку и комфорт изделия.

дит строго горизонтально по естественной линии талии (по ленте для талии), замыкается спереди.

Обхват бедер

3 При получении размерного признака Обхват бедер следует встать сбоку от клиентки и взять сантиметровую ленту примерно на середине предполагаемого обхвата в правую (или левую) руку. Сантиметровая лента проходит горизонтально по наиболее выступающим точкам ягодиц, замыкается и удерживается спереди.

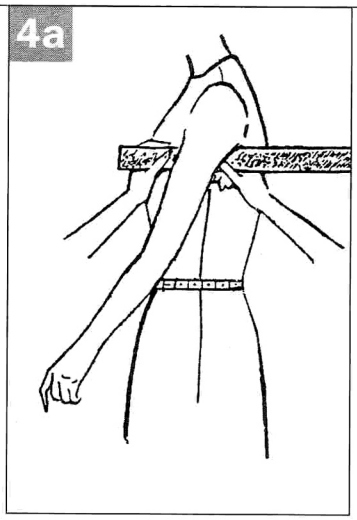
При измерении Обхвата бедер следует обратить внимание на особенности фигуры клиентки и сделать заметки, например, о форме ягодиц, бедер, симметричности бедер и т.д.

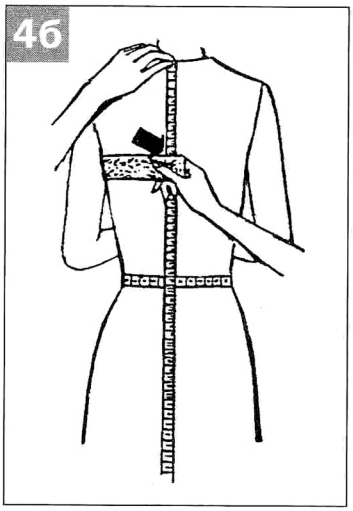


Высота проймы сзади

4 Очень важным размерным признаком является Высота проймы сзади, т.к. он определяет глубину проймы изделия. При получении этого размерного признака возможны различные ошибки.

Бумажную полосу следует вложить под опущенную руку (рис. 4а). Затем следует определить положение точки седьмого шейного позвонка. Как правило, он выступает сильнее при наклоне головы вперед. Начало сантиметровой ленты следует прижать к седьмому шейному позвонку, лента должна свисать вдоль позвоночника. Правой рукой взять бумажную полосу и наложить ее на сантиметровую ленту перпендикулярно последней. Значение размерного признака считывается у верхнего края бумажной полосы (рис. 4б). Поскольку этот размерный признак непросто измерить правильно, а для определения высоты проймы на переде он является решающим, обязательно следует сравнить измеренную величину с рассчитанной величиной. В случае расхождения между этими величинами предпочтение следует отдавать рассчитанной величине.

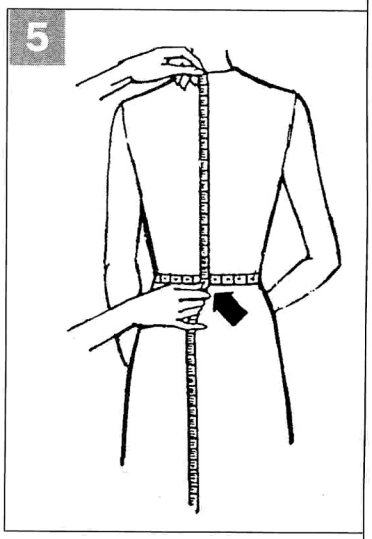




Длина спины до талии

5 После измерения Высоты проймы сзади следует продолжать удерживать сантиметровую ленту левой рукой у седьмого шейного позвонка. Правой рукой прижать ее на уровне талии к горизонтально расположенной ленте для талии и считать размерный признак Длины спины до талии у нижнего края ленты для талии.

Так как Длина спины до талии – это важное балансовое измерение, его следует измерять с максимально возможной точностью. Результат измерения следует сравнить с рассчитанной величиной Длины спины до та-



Измерения фигуры

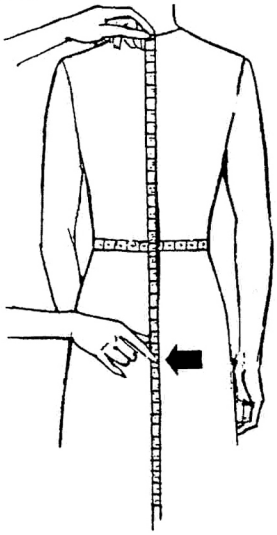
М. мюллер и сын

лии. При расхождениях между величинами следует полагаться на измеренное значение Длины спины до талии.

Высота бедер

6 Высота бедер измеряется от седьмого шейного позвонка до уровня наиболее выступающих точек ягодиц, который располагается примерно на 19–22 см ниже линии талии.

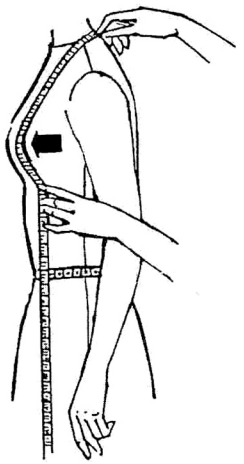
6



Высота груди I

7 После измерения спины от седьмого шейного позвонка из этой же точки измеряется Высота груди I: сантиметровая лента проходит вдоль основания шеи на спине до точки основания шеи сбоку, затем вниз до выступающей точки груди. При построении чертежа от значения Высоты груди I вычитается значение размерного признака Ширина шеи сзади, получается значение Высоты груди II.

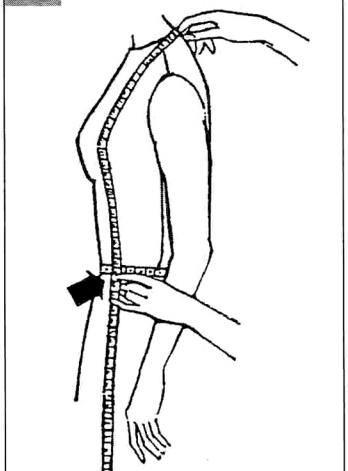
7



Длина талии спереди I

8 Сантиметровую ленту необходимо продолжать удерживать у седьмого шейного позвонка. После измерения Высоты груди I свисающую вниз сантиметровую ленту прижимают к ленте для талии. Значение Длины талии спереди I считывают у нижнего края ленты для талии. Поскольку Длина талии спереди – это второе важное балансовое измерение, ее необходимо измерять так же тщательно, как и Длину спины до талии. После вычитания значения Ширины шеи сзади из значения Длины талии спереди I получают значение Длины талии спереди II, результат измерения следует сравнить с рассчитанной величиной Дтп II. Затем следует сравнить значения Длины спины до талии и Длины талии спереди II для проверки их пропорционального отношения друг к другу. Если результаты измерений сильно отличаются от рассчитанных величин, фигуру клиентки следует более внимательно рассмотреть в профиль, чтобы установить, какими особенностями фигуры (например, тип осанки, полная грудь, выступающие лопатки и т.п.) вызвано нарушение пропорций. Эти особенности следует отметить отдельно.

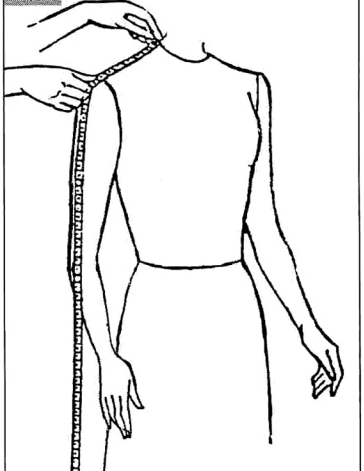
8



Ширина плечевого ската

9 Ширину плечевого ската измеряют от точки основания шеи (высшей точки проектируемого плечевого шва) до линии оката рукава. При построении чертежа жакета следует использовать типовое значение размерного признака Ширина плечевого ската (см. таблицу размерных признаков из сборника «Ателье-2004»), а затем на готовом чертеже откорректировать длину линии плеча с учетом измеренного значения Ширины плечевого ската. Типичной ошибкой можно признать слишком большую длину линии плеча в изделиях на фигуры больших размеров.

9



Другие вспомогательные размерные признаки

Значение Ширины шеи сзади (от седьмого шейного позвонка до высшей точки проектируемого плечевого шва) лучше рассчитывать, нежели измерять, так как этот размерный признак нелегко измерить абсолютно точно. Формула расчета значения Ширины шеи сзади приведена в таблице размерных признаков.

Размерный признак Ширина спины тоже сложно измерить. Ширину спины измеряют между задними углами подмышечных впадин, располагая сантиметровую ленту горизонтально по нижним точкам лопаток.

Несмотря на сложность, Ширину спины следует измерить с максимальной точностью, чтобы иметь возможность оценить особенности фигуры, такие, как сильно выступающие лопатки или полную грудь. Измеряется размерный признак Ширина спины полностью, но в таблицу размерных признаков вносят половину значения и сравнивают его с рассчитанной величиной. Формула расчета значения Ширины спины приведена в таблице размерных признаков.

Размерные признаки Ширина проймы и Ширина груди всегда следует рассчитывать с помощью специальных формул. Формулы расчета приведены в таблице размерных признаков.

Измерение фигуры – это сложная и важная задача, требующая профессиональных навыков и опыта. Ошибки и погрешности при измерении фигуры переносятся на чертеж изделия и негативно влияют на посадку модели. Описанных размерных признаков в принципе достаточно для построения чертежа спинки, полочки и отрезной боковой части жакета. Но в отдельных случаях следует снимать дополнительные размерные признаки. Например, у клиентки с полной грудью следует измерить также Ширину груди. При большой полноте шеи необходимо измерить размерный признак Обхват шеи.

Прибавки на свободу облегания

Построение чертежа жакета на условно-типовую фигуру (размер 40)

ОСНОВНЫЕ РАЗМЕРНЫЕ ПРИЗНАКИ

			1/2	1/4	1/8
Kh/P	**Рост**	**168,0 см**	84	42	
Bu/Or	**Обхват груди**	**92,0 см**	46	23	11,5
Tu/От	**Обхват талии**	**76,0 см**	38	19	
Hu/Об	**Обхват бедер**	**100,0 см**	50		
Älg/Др	**Длина рукава**	**60,0 см**			

ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРНЫЕ ПРИЗНАКИ

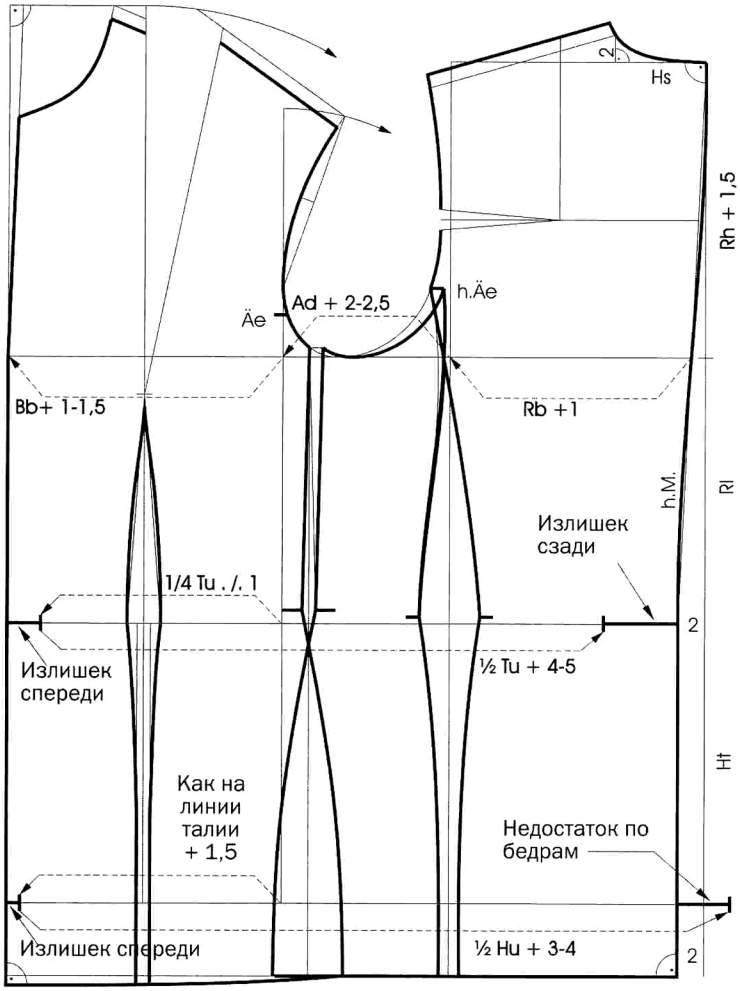
		Измеренные/рассчитанные	+ Прибавки	
Rh/Впр.з	**Высота проймы сзади**	**20,0 см** (1/10 Or + 10,5)	+ 1,5 см	= **21,5 см**
Rl/Дтс	**Длина спины до талии**	**41,8 см** (1/4 P)		
Ht/Вб	**Высота бедер**	**62,6 см** (Впр.з + Дтс)		
Hs/Шш.з	**Ширина шеи сзади**	**6,8 см** (1/10 от 1/2 Or + 2)		
Bt II/Вг II	**Высота груди II без учета Шш.з**	**28,9 см** (Вг I – Шш.з)		
Vl II/Дтп II	**Длина талии спереди II без учета Шш.з**	**45,9 см** (Дтп I – Шш.з)		
Rb/Шс	**Ширина спины**	**17,0 см** (1/8 Or + 5,5 см)	+ 1,0 см	= **18,0 см**
Ad/Шпр	**Ширина проймы**	**10,0 см** (1/8 Or ./. 1,5)	+ 2,0 – 2,5 см	= **12,5 см**
Bb/Шг	**Ширина груди**	**19,0 см** (1/4 Or ./. 4)	+ 1,0 – 1,5 см	= **20,5 см**
Контроль h. Bu/1/2 Or		**46,0 см**	+ 4,0 – 5,0 см	= **51,0 см**

Внимание!

Размерные признаки в таблице взяты из таблицы размерных признаков типовых фигур женщин.

После измерения фигуры определяются прибавки на свободу облегания.
Актуальные жакеты отличаются узкой формой прилегающего силуэта, соответственно модель должна быть узкой, насколько это возможно, и свободной, насколько это необходимо для комфорта при носке изделия. Эти жакеты имеют заужение в области талии, небольшую пройму, узкие плечи.
Прибавки на свободу облегания в таблице размерных признаков соответствуют современной тенденции.

В качестве основы для построения чертежа используется чертеж основы жакета прилегающего силуэта с отрезной боковой частью или чертеж жакета с боковым швом.
Пошаговое построение чертежа основы не является темой этого материала. Здесь речь идет об определенных этапах построения, которые являются решающими для



◀ ПРИБАВКИ НА СВОБОДУ ОБЛЕГАНИЯ ПОКАЗАНЫ НА ПРИМЕРЕ ЧЕРТЕЖА ОСНОВЫ ЖАКЕТА С ОТРЕЗНОЙ БОКОВОЙ ЧАСТЬЮ.
УЗКАЯ ПРИЛЕГАЮЩАЯ ФОРМА ДОСТИГАЕТСЯ НЕЗНАЧИТЕЛЬНЫМИ ПРИБАВКАМИ К РАЗМЕРНЫМ ПРИЗНАКАМ ОБХВАТ ГРУДИ, ОБХВАТ ТАЛИИ И ОБХВАТ БЕДЕР.

внешнего вида изделия и хорошей посадки изделия на фигуре.

На примере чертежа жакета с отрезной боковой частью подробно описаны особенности построения чертежа основы для получения модного жакета с безупречной посадкой.

Прибавка на свободу облегания к размерному признаку Обхват груди

Прибавка на свободу облегания к значению размерного признака Обхват груди должна быть (для моделей такого типа) по возможности малой. В то же время она должна быть достаточной для того, чтобы создать нужный объем для одежды, которую носят под жакетом, и комфорта в области проймы.

Для таких жакетов необходимой и достаточной является прибавка на свободу облегания 4–5 см к полуобхвату груди.

Распределение величины прибавки на свободу облегания – к Ширине спины, к Ширине проймы и к Ширине груди показано в таблице размерных признаков.

Прибавки на свободу облегания к Ширине спины, равная 1 см, и Ширине груди, равная 1–1,5 см, достаточно малые. Поэтому жакет будет выглядеть очень узким, он практически обтягивает тело.

Прибавка к Ширине проймы должна составлять не менее 2–2,5 см, чтобы, несмотря на узость проймы, получить рукав достаточного объема в верхней части.

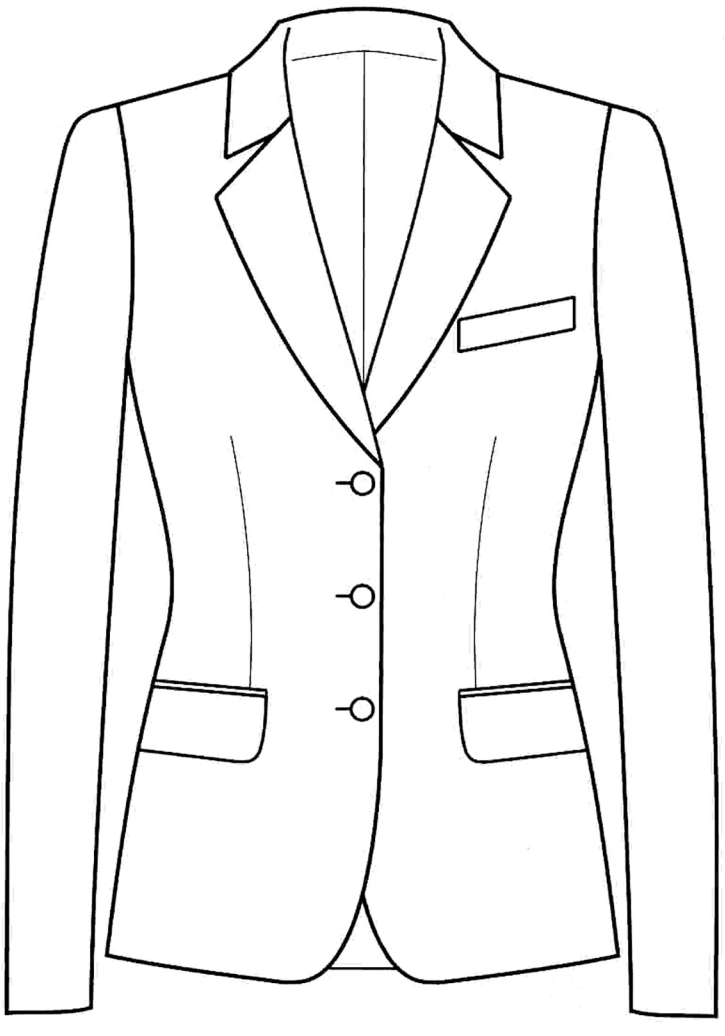
Прибавка на свободу облегания к размерному признаку Обхват талии

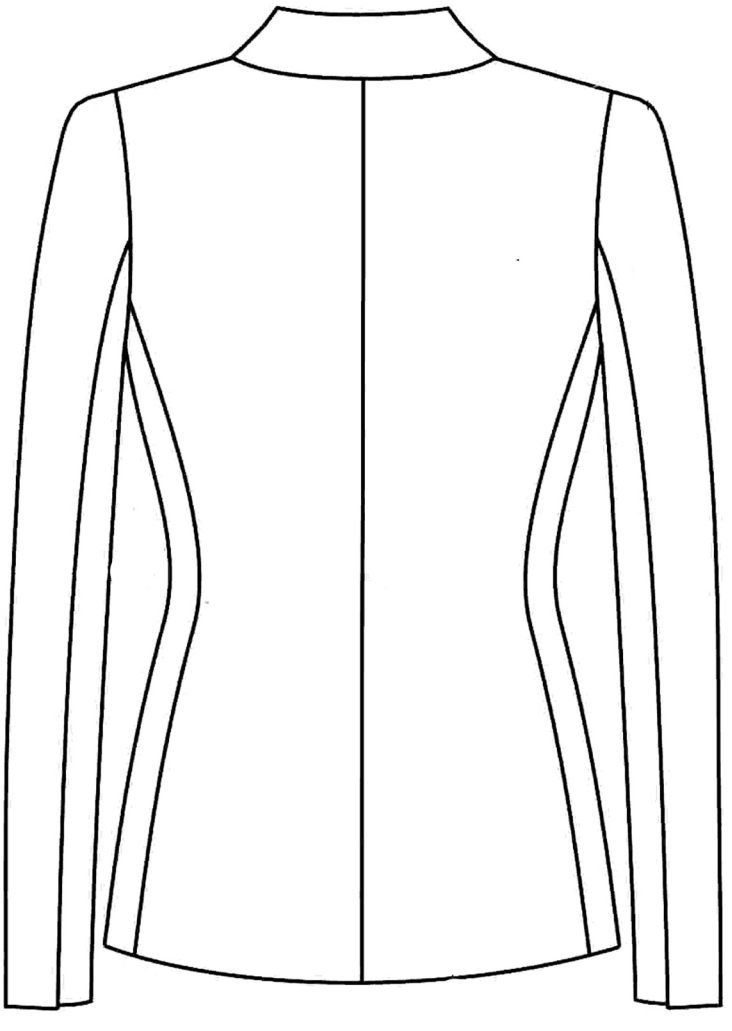
Прибавка на свободу облегания к размерному признаку Обхват талии выбирается в соответствии с прибавкой к Обхвату груди; величина первой не должна превышать величину второй. Это правило позволит получить красивый силуэт жакета.

Необходимо помнить, что у одетой клиентки в области талии – довольно большое наслоение одежды: поясное изделие, блузка или джемпер, белье. Жакет прилегающего силуэта узкой формы не должен раскрываться около пуговицы по талии, когда клиентка сидит. С учетом вышесказанного прибавка на свободу облегания к полуобхвату талии должна составлять 4–5 см.

Прибавка на свободу облегания к размерному признаку Обхват бедер

В области бедер объем изделия может быть меньше. Под жакетом в этой области меньше слоев материалов, чем в области талии. Тем не менее к Обхвату бедер должен быть добавлен достаточный объем, чтобы жакет в области низа свободно облегал поясное изделие, не создавая плотного прилегания. В противном случае существует угроза образования заломов, которые ухудшают посадку модели. Рекомендуется добавлять к полуобхвату бедер 3–4 см.





Форма линии середины спинки в области талии и бедер

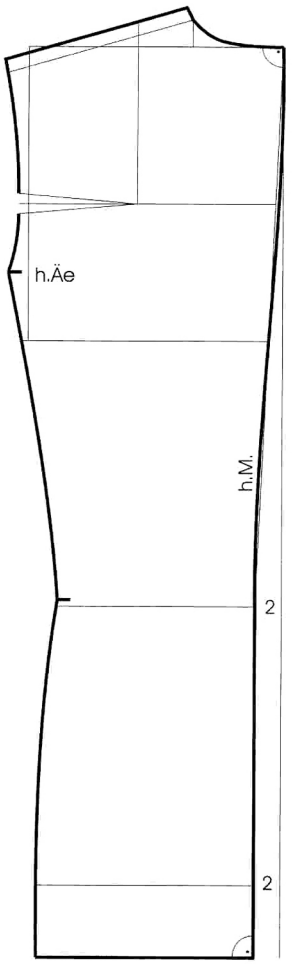
Первое конструктивное действие при построении чертежа основы жакета – определение величины отведения линии середины спинки в области талии и бедер. При типовом построении жакета со средним швом отведение линии середины спинки на уровне линии талии и линии бедер составляет по 2 см.

Для наглядности показаны чертежи спинок типового жакета и жакета узкой формы. Разумеется, следует учесть, что при изменении величины отведения линии середины спинки в области линии талии соответственно изменяются значения излишка по талии и недостаточного объема по бедрам.

1 Форма линии середины спинки имеет условную зависимость от выбранной модели изделия. Решающее значение имеют особенности фигуры клиентки. Путем отведения линии середины спинки на 2 см на уровне талии и бедер можно увеличить длину спинки, это удлинение обусловлено анатомическим строением фигуры (см. чертеж 1).
Если линия середины не имеет отвода, то спинка позже удлиняется в области лопаток.

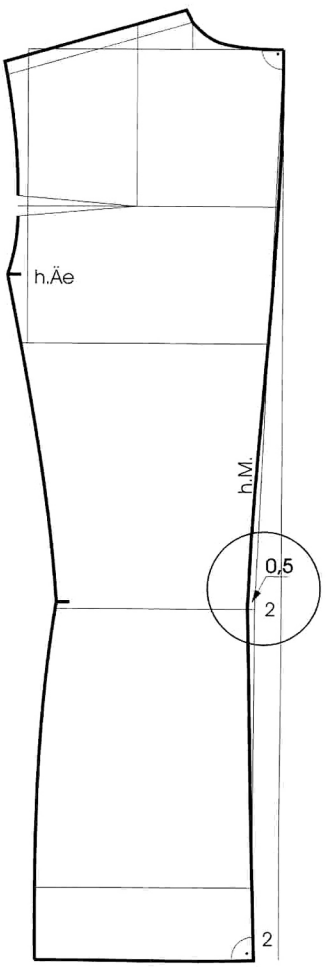
2 Типовая величина отведения линии середины спинки по линиям талии и бедер, равная 2 см, для жакетов узких форм может быть немного увеличена по линии талии в зависимости от модели. Величина дополнительного зауженія составляет, как правило, 0,5 см по линии талии.
Не следует достигать более сильного прилегания спинки (для типовых фигур) лишь за счет ее зауженія в области линии середины. Это приведет к чрезмерному удлинению спинки по линии середины. Спинка в области лопаток будет провисать, в области линии талии появятся поперечные заломы.

1



▲ У ЖАКЕТОВ ПРИЛЕГАЮЩЕГО СИЛУЭТА ВЕЛИЧИНА ОТВЕДЕНИЯ ЛИНИИ СЕРЕДИНЫ СПИНКИ ПО ЛИНИИ ТАЛИИ И БЕДЕР СОСТАВЛЯЕТ 2 СМ. ВЕЛИЧИНА ЭТОГО ОТВЕДЕНИЯ ЗАВИСИТ ГЛАВНЫМ ОБРАЗОМ ОТ ОСОБЕННОСТЕЙ ФИГУРЫ И ЛИШЬ ЧАСТИЧНО – ОТ МОДЕЛИ.

2

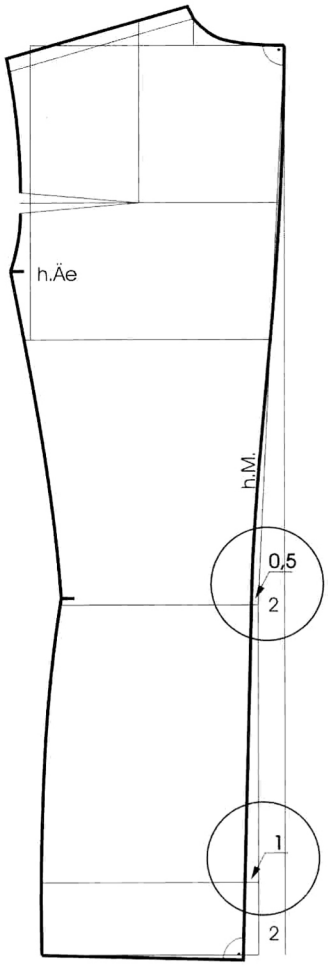


▲ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОТВЕДЕНИЕ ЛИНИИ СЕРЕДИНЫ СПИНКИ ПО ЛИНИИ ТАЛИИ НА 0,5 СМ ВОЗМОЖНО ДЛЯ МОДЕЛЕЙ С СИЛЬНЫМ ПРИЛЕГАНИЕМ В ОБЛАСТИ ТАЛИИ, ЕСЛИ ЭТО НЕ УХУДШИТ ПОСАДКУ ИЗДЕЛИЯ. БОЛЬШЕЕ ЗАУЖЕНИЕ ПО ЛИНИИ ТАЛИИ НЕ РЕКОМЕНДУЕТСЯ.

Существенно большая величина отведения линии середины спинки или, напротив, меньшая величина отведения необходима для фигур, соответственно, с плоскими или выпуклыми ягодицами (см. ниже).

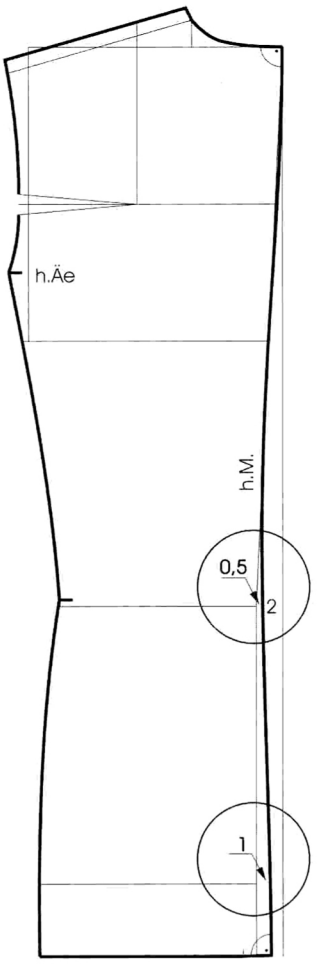
3 Для фигур с плоскими ягодицами отвести линию середины спинки на уровне линии бедер можно еще на 0,5–1 см (см. чертеж 3). Для более плоских ягодиц дополнительное отведение линии середины спинки по линии бедер может достигать 2 см.
На уровне талии рекомендуется дополнительно отвести линию середины спинки на половину величины дополнительного отведения по линии бедер. Это позволит получить форму нижней части линии середины спинки более приближенную к форме тела человека.
Начертить линию низа от боковой линии под прямым углом к линии середины спинки.

3



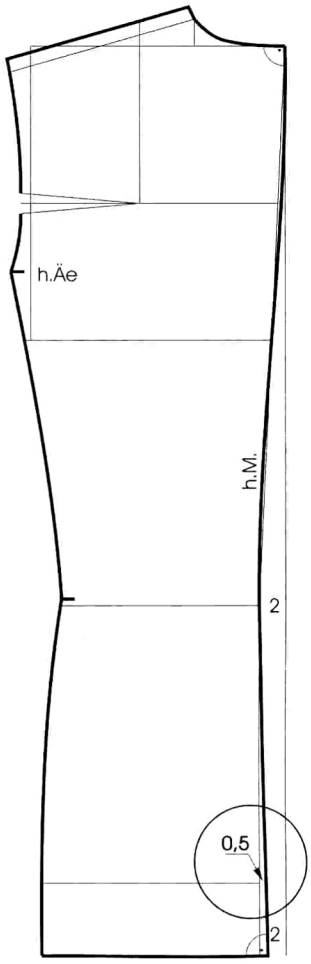
▲ ДЛЯ ФИГУР С ПЛОСКИМИ ЯГОДИЦАМИ ЛИНИЮ СЕРЕДИНЫ СПИНКИ ПО ЛИНИИ БЕДЕР МОЖНО ДОПОЛНИТЕЛЬНО ОТВЕСТИ ЕЩЕ НА 0,5–1 СМ.

4



▲ ДЛЯ ФИГУР С ПОЛНЫМИ ИЛИ ВЫПУКЛЫМИ ЯГОДИЦАМИ ЛИНИЮ СЕРЕДИНЫ СПИНКИ ПО ЛИНИИ БЕДЕР ОТВЕСТИ НА 1 СМ ОТ БАЗОВОЙ ВЕРТИКАЛИ.

5



▲ ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ШИРИНА СПИНКИ В ОБЛАСТИ НИЗА ПОЛУЧАЕТСЯ ОТВЕДЕНИЕМ ЛИНИИ СЕРЕДИНЫ СПИНКИ НА МЕНЬШУЮ ВЕЛИЧИНУ ПО ЛИНИИ БЕДЕР

4 Для фигур с выпуклыми ягодицами следует отвести линию середины спинки по линии бедер всего на 1 см от базовой вертикали вместо обычных 2 см.
Для фигур с большой выпуклостью ягодиц по линии бедер можно отвести линию середины спинки от основной вертикали вправо на 0,5–1 см (на чертеже не показано).
По линии талии спинку следует расширить на половину величины расширения спинки по линии бедер. Линию низа начертить под прямым углом к новой линии середины спинки. Для этого от базовой линии середины спинки провести перпендикуляр к отведенной линии середины спинки длиной 3 см и выровнять линию низа.

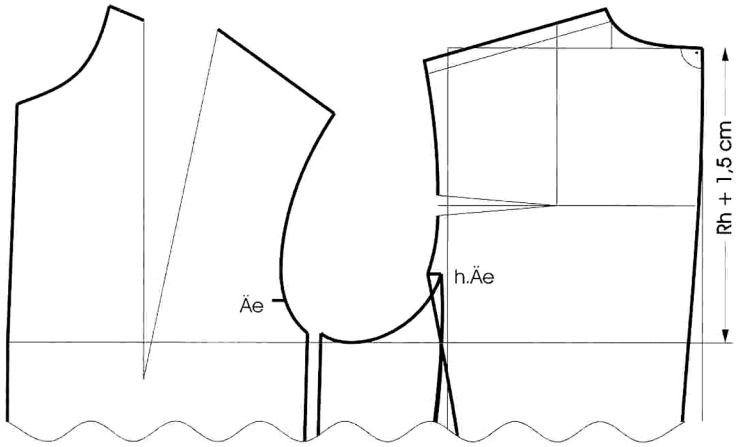
5 Для узких жакетов прилегающего силуэта при массовом изготовлении одежды корректировка величины отведения линии середины спинки по линии бедер – 0,5 см. Благодаря этому достигается универсальность чертежа, у клиенток с более полными бедрами узкие жакеты не натягиваются на бедрах, образуя некрасивые перекосы.
У узких жакетов и блейзеров низ должен свободно облегать тело, не обтягивая его.

Высота проймы сзади

Как уже упоминалось выше, точно измерить Высоту проймы сзади непросто. Поэтому для определения Высоты проймы сзади используется формула расчета.

Расчет Высоты проймы сзади:
Впр.з = 1/10 Ог + 10,5 см

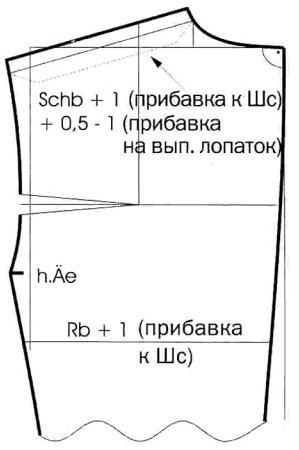
Но не следует полагаться только на рассчитанную величину размерного признака. Попробуйте измерить Впр.з с максимальной точностью и сравните полученный результат с рассчитанной величиной.
У фигур больших размеров или с полной грудью имеют место сильные отличия между измеренной и рассчитанной величинами Впр.з. Расчет Впр.з и, соответственно, глубины проймы чертежа основан на величине размерного признака Ог. Однако у различных фигур могут совпадать измеренные размерные признаки Впр.з, но отличаться размерные признаки Ог. Яркий пример – фигуры с полной грудью. Поэтому важно не просто рассчитать размерный признак, но и проверить правильность расчетов. У актуальных жакетов с узкими рукавами глубина проймы должна быть минимально возможной. Поэтому прибавка к Впр.з не должна быть большой (рекомендуется прибавка, равная 1,5 см). Это обеспечивает плотное прилегание изделия в области проймы к телу и достаточный объем рукава. Рекомендуется проверять правильность выбора прибавки на свободу облегания к размерному признаку Впр.з на макете жакета.



▲ ВЫСОТА ПРОЙМЫ СЗАДИ + ПРИБАВКА НА СВОБОДУ ОБЛЕГАНИЯ ОПРЕДЕЛЯЕТ ГЛУБИНУ ПРОЙМЫ ЧЕРТЕЖА. УЗКИЙ РУКАВ МОЖЕТ БЫТЬ УДОБЕН ЛИШЬ В СОЧЕТАНИИ С НЕГЛУБОКОЙ ПРОЙМОЙ.

Ширина плеча

Значение Ширины плеча на чертеже основы жакета определяется суммой значений размерного признака Ширины плечевого ската и прибавки к Ширине спины. А также ширину плеча дополнительно увеличивают на величину посадки на выпуклость лопаток, равную 0,5–1 см.
При построении жакетов используют размерный признак Шп, взятый из таблицы размерных признаков для типовых фигур.
Однако для узких жакетов прилегающих силуэтов рекомендуется измерять Ширину плечевого ската с максимальной точностью и корректировать ширину плеча на готовых чертежах в процессе моделирования. Такие жакеты в области плеч плотно облегают тело, и поэтому плечевой пояс изделия не должен быть слишком объемным и широким.
Но поскольку дополнительное заужение изделия по линиям плечевых срезов влияет на посадку рукава, величина заужения полностью или частично добавляется к окату рукава (см. материал на эту тему в следующей части сборника).



Заужение изделия в области талии (приталивание)

Прилегание узких жакетов создается за счет идеального приталивания. Как уже упоминалось, прибавка на свободу облегания к полуобхвату талии выбирается, равная 4–5 см, и прибавка к полуобхвату бедер, равная 3–4 см.

Расчет и распределение величин излишков и недостатка по линии талии и бедер

Для определения величины раствора передней вытачки по талии следует отложить от линии перед проймой влево 1/4 значения От минус 1 см – получен излишек по талии спереди величиной 2,5 см для размера 40. Если отложить только 1/4 От, то у этого узкого жакета раствор вытачки составит лишь 1,5 см. Если грудь не нуждается в сильном подчеркивании, следует выбрать эту величину, выбор зависит от модели.
Затем от полученной точки отложить вправо по линии талии 1/2 От плюс 4–5 см – получен излишек по линии

талии на спинке, равный 5,5 см для размера 40.

Эти величины, разумеется, зависят от размерных признаков клиентки. Излишки в зависимости от фигуры могут быть больше или меньше.

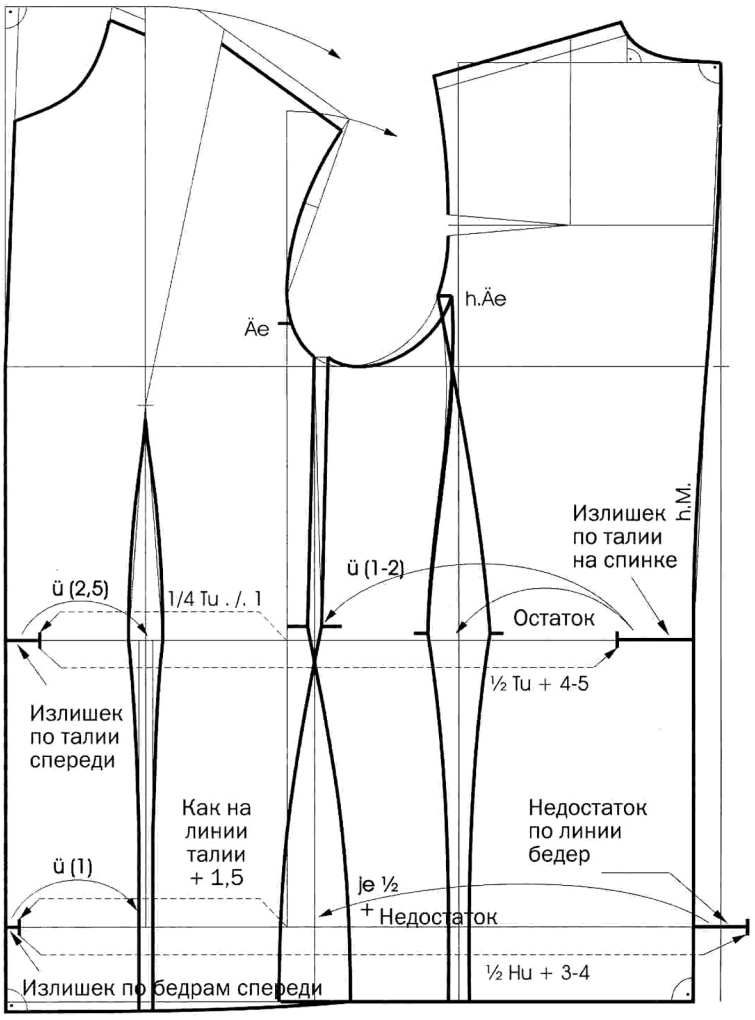
На чертеже основы жакета с отрезной боковой частью излишек по линии талии на спинке распределяется у смещенной боковой линии жакета и продленной вниз линии ширины спинки. Заужение изделия в области боковой линии полочки и передней линии отрезной боковой части не может превышать 1–2 см. В противном случае на изделии возникнут косые заломы. Но для менее выраженного приталивания достаточно заузить детали на 0–1 см. Остаток излишка распределяется к боковой линии спинки и задней линии отрезной боковой части жакета.

Для фигур, приближенных к типовым, по боковой линии спинки и задней линии отрезной боковой части заужение более значительное по сравнению с заужением по боковой линии полочки и передней линией отрезной боковой детали.

Однако распределение излишка по талии всегда производится в соответствии с особенностями фигуры. Например, на чертежах для фигур с полной грудью раствор передней вытачки на полочке следует увеличить, а раствор вытачки на спинке – уменьшить.

Для определения раствора передней вытачки на полочке ниже линии талии следует отложить по линии бедер от линии перед проймой влево величину, которая откладывалась по линии талии плюс 1,5 см – получен излишек по бедрам спереди величиной 1 см.

От полученной точки отложить по линии бедер вправо значение полуобхвата бедер плюс 3–4 см – получен недостаток по бедрам, который добавляется у боковой линии полочки и у передней линии отрезной боковой части.



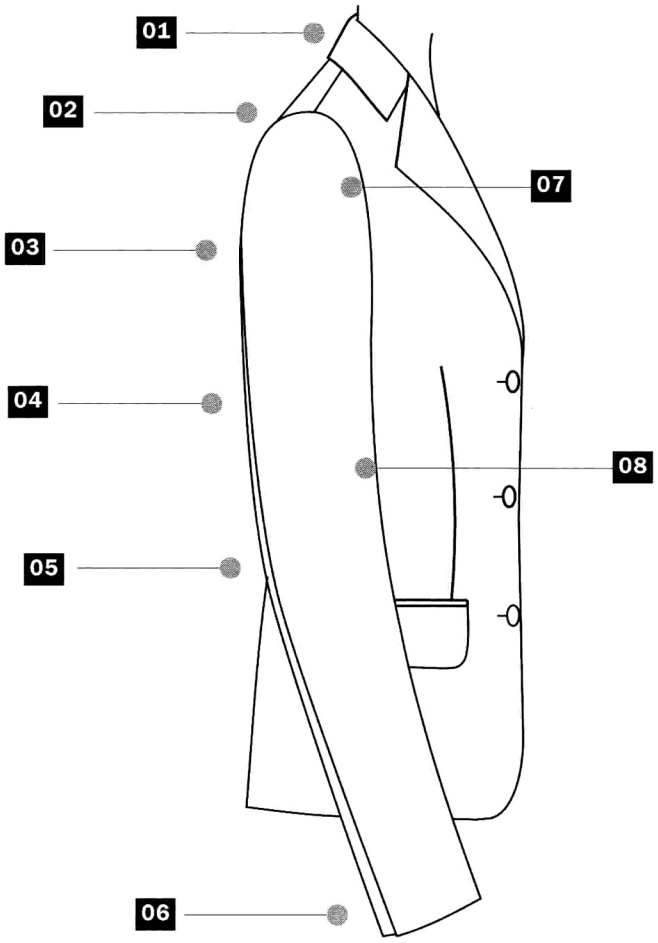
Величина заужения спинки по боковой линии и отрезной боковой части по задней линии в области бедер составляет 1/3 от величины заужения этих деталей по линии талии.

Для типовых фигур этим действием достигается хорошая посадка изделия.

Если фигура с полными ягодицами, следует отказаться от заужения спинки и отрезной боковой детали в области бедер.

Если фигура с плоскими ягодицами, то заужение спинки и боковой части в области бедер должно быть более значительным по сравнению с заужением для типовых фигур. Недостаточный объем по линии бедер суммируется с величиной заужения спинки и отрезной боковой части по линии бедер, сумму этих величин следует разделить пополам и перенести эти значения к боковой линии полочки и передней линии отрезной боковой части, тем самым расширив полочку и боковую часть в области линии бедер.

ЖАКЕТ HAUTE COUTURE



01_В ОБЛАСТИ ГОРЛОВИНЫ СПИНКИ ВОРОТНИК ПРИЛЕГАЕТ К ШЕЕ
02_ЛИНИЯ ПЛЕЧА ПРЯМАЯ, НЕСКОЛЬКО УКОРОЧЕНА
03_ГЛУБИНА ПРОЙМЫ МИНИМАЛЬНО ВОЗМОЖНАЯ
04_УЗКИЙ РУКАВ
05_ЧЕТКАЯ ФОРМА РУКАВА
06_В ОБЛАСТИ НИЗА ШИРИНА РУКАВА НЕЗНАЧИТЕЛЬНАЯ
07_ОПТИМАЛЬНЫЕ ВЫСОТА И ШИРИНА ОКАТА
08_УДОБСТВО В ДВИЖЕНИИ РУКОЙ

ЧАСТЬ 2

Первая часть материала по изготовлению жакета haute couture, опубликованная в журнале «Ателье» № 06/2005, была посвящена конструированию полочки, спинки и отрезной боковой части базовой конструкции актуального в этом сезоне жакета узкой формы прилегающего силуэта. В начале материала этого номера – продолжение темы создания максимально возможного прилегания жакета в области талии. Затем речь пойдет о построении рукава жакета haute couture.

В первой части материала уже упоминалось, что конструирование рукава и адаптация его к пройме и величине ширины плеча – это комплексная проблема, с которой связано большинство ошибок при построении чертежа изделия и дефектов посадки.

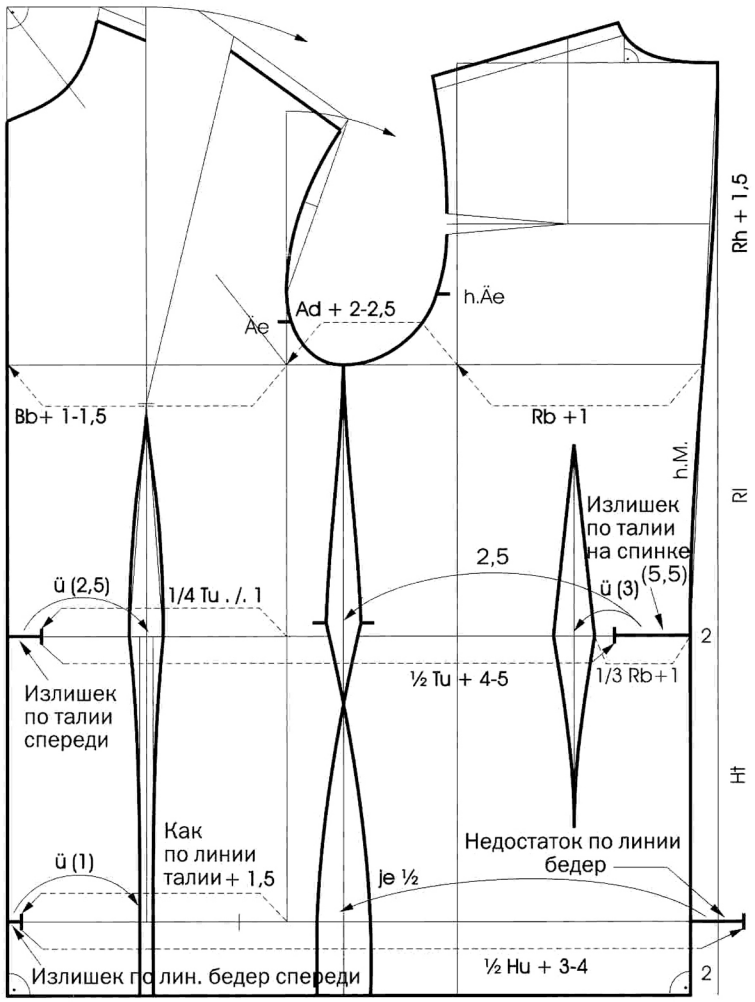
Для этого актуального узкого рукава требуется соответствующая маленькая пройма; несмотря на малый объем, рукав должен быть удобным и иметь безупречную посадку. Клиентка должна иметь возможность свободно двигаться и поднимать руки вверх. Мы покажем важнейшие аспекты конструирования рукава, например, взаимосвязь Высоты оката и ширины рукава, а также связь между уменьшением ширины плеча и увеличением Высоты оката.

Материал подготовили_Ольга Кузьмина, Марина Силаева

Все размеры указаны в см

Заужение жакета в области талии (приталивание)

В части 1 материала «Жакет haute couture» показаны правила распределения излишка по линии талии и недостатка по линии бедер для достижения хорошей посадки на фигуре жакета с отрезной боковой частью узкой формы прилегающего силуэта. Ниже продемонстрировано заужение полочки и спинки в жакетах с боковым швом. Как уже говорилось в предыдущем материале, прибавки на свободу облегания составляют 4–5 см к полуобхвату талии и 3–4 см – к полуобхвату бедер.



Расчет и распределение величин излишков и недостатка по линии талии и бедер

Раствор передней вытачки по талии рассчитывается так же, как на чертеже основы жакета с отрезной боковой частью. В обоих вариантах чертежа основы передняя вытачка по талии имеет одинаковую величину раствора. От линии перед проймой отложить 1/4 От минус 1 см влево – получен раствор вытачки величиной 2,5 см для жакета прилегающего силуэта узкой формы, размер 40. Затем вправо от полученной точки следует отложить 1/2 От плюс 4–5 см – получен излишек на спинке по линии талии, равный 5,5 см для размера 40, который распределяется у боковых линий переда и спинки и в вытачку по талии на спинке. Величина излишка может быть больше или меньше в зависимости от размерных признаков фигуры.

Основным отличием в заужении жакета с отрезной боковой частью от жакета с боковым швом является распределение излишка на спинке по линии талии у боковых линий и в вытачку по талии.

Рекомендуется заужать перед и спинку по боковым линиям в области талии максимум на 3–5 см (1,5–2,5 см со стороны каждой детали), чтобы избежать перекосов. Для умеренного зауженния достаточно 2–3 см (1–1,5 см со стороны каждой детали). Раствор вытачки на спинке должен составлять 3–3,5 см. В нашем примере излишек величиной 5,5 см распределяется следующим образом: 3 см – в вытачку спинки по талии и 2,5 см – на зауженне переда и спинки по боковым линиям. Следует учитывать, что раствор вытачки на спинке больше, чем величина зауженния переда и спинки по боковым линиям. В зависимости от размерных признаков фигуры при расчете излишка по талии может получиться большее или меньшее его значение. В этом случае распределение излишка между вытачкой и боковым срезом должно соответствовать фигуре. В любом случае раствор вытачки на спинке не должен превышать 3,5 см.

На чертеже жакета для фигур с большой разницей между размерными признаками Ог и От возможно проектирование двух вытачек на спинке.

Для определения раствора передней вытачки в области линии бедер следует отложить по линии бедер влево от линии перед проймой ту же величину, которая откладывалась по линии талии, плюс 1,5 см – в нашем примере получен излишек по линии бедер спереди, равный 1 см. Из полученной точки отложить вправо значение полуобхвата бедер плюс 3–4 см – получен недостаток по линии бедер, который необходимо поровну компенсировать у боковых линий переда и спинки по линии бедер. Начертить боковые линии, контуры которых соответствуют контурам фигуры.

При правильном распределении излишков и недостатка (см. выше) посадка жакета будет безупречной.

Иногда в зависимости от модели требуется изделие прилегающего силуэта, но без вытачек. В этом случае рекомендуется изделие с рельефами. Но не всегда возможно перевести всю величину излишка в срезы рельефа. Как справиться с такой проблемой, показано ниже.

Построение модельных линий жакета

Жакет прилегающего силуэта повторяет форму тела человека лишь в том случае, когда излишки по талии (на переде и на спинке) и бедрам (на переде) правильно распределены в конструкции изделия. Это особенно важно для передней вытачки по талии на переде, где линия середины вытачки проходит через центр груди. Если на выбранной модели вытачка или рельеф расположены рядом с базовой линией вытачек (не далее, чем на 2 см в обе стороны от нее), то излишки по талии и бедрам на переде можно распределить в них без ухудшения посадки жакета.

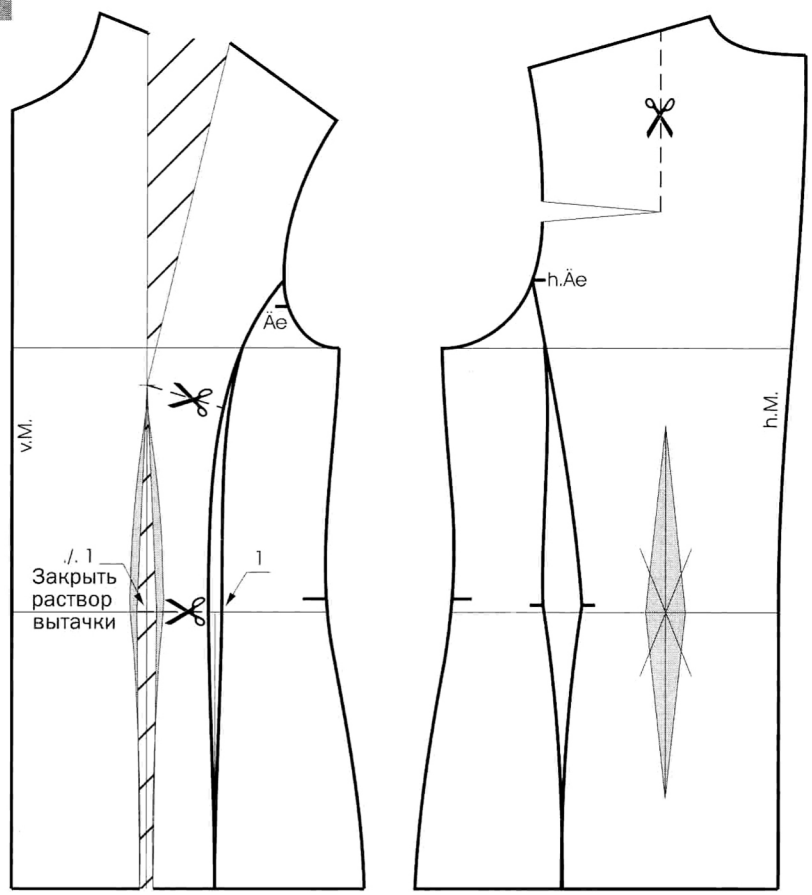
Если модельные линии расположены дальше, чем на 2 см от базовой линии вытачек, то в модельный шов следует распределить лишь часть раствора вытачки по талии, оставшуюся часть раствора вытачки удалить в том месте, где требуется зауженье жакета в области талии. Только таким образом будет обеспечена правильная посадка изделия и необходимая форма жакета в области груди.

1 На чертеже показаны перед и спинка, где линии срезов рельефов, смещенных в сторону боковых линий, удалены от базового положения вытачек по талии более чем на 2 см. В этом случае на переде в срезы рельефа следует распределить лишь часть излишка по талии – 1–1,5 см. Остаток излишка (на чертеже заштрихован) можно перевести в раствор нагрудной вытачки.

На спинке весь раствор вытачки можно распределить без ухудшения посадки изделия в срезы рельефа, так как здесь отсутствует ярко выраженная область для формования, подобная центру груди на полочке.

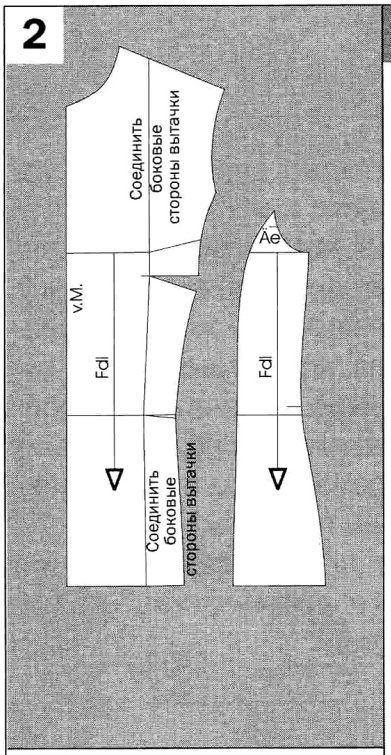
Если на спинке линия рельефа располагается на участке между базовой вытачкой и вертикальной линией, проходящей через задний контрольный знак втачивания рукава, весь раствор

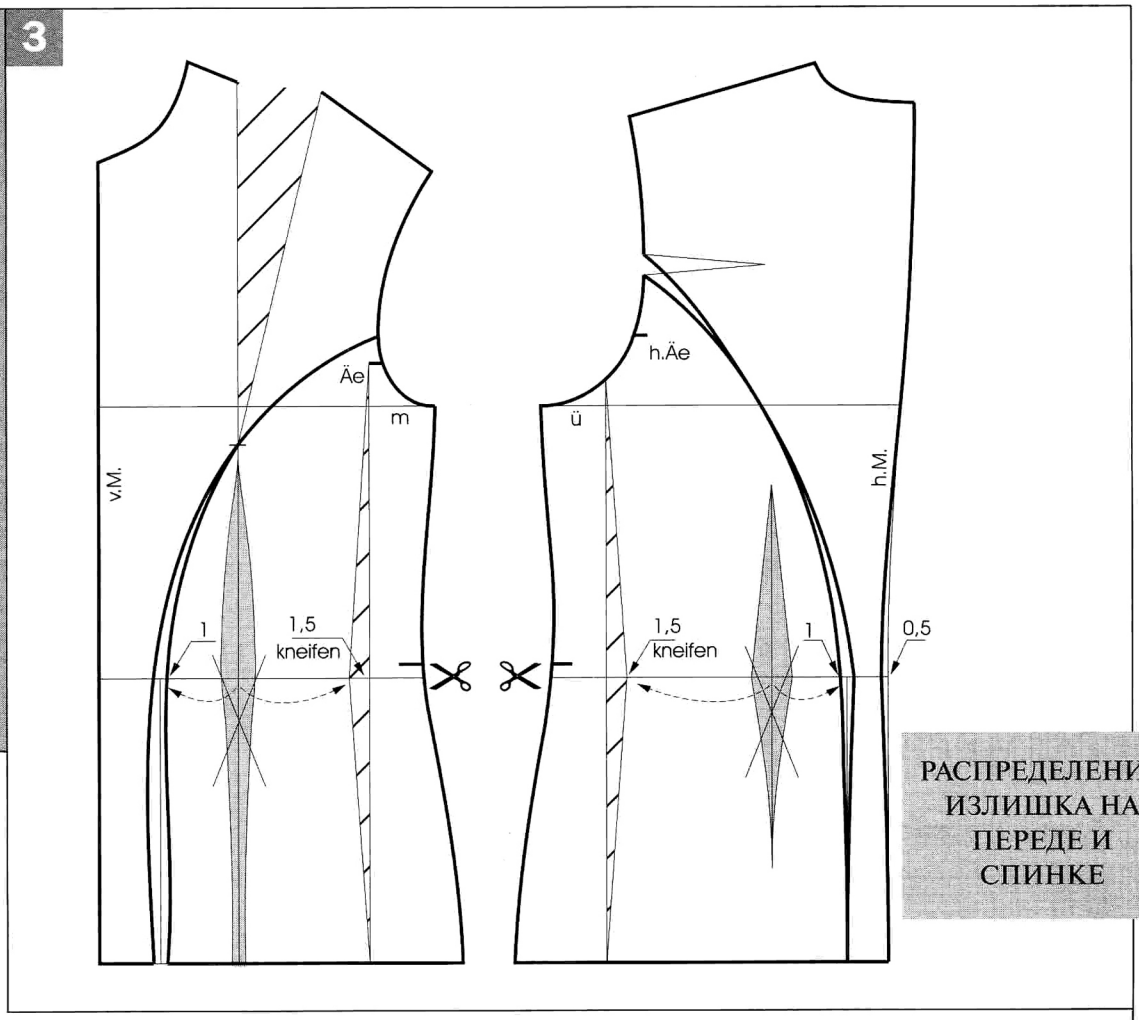
1



РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ИЗЛИШКА НА ПЕРЕДЕ И СПИНКЕ

М. мюллер и сын





РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ИЗЛИШКА НА ПЕРЕДЕ И СПИНКЕ

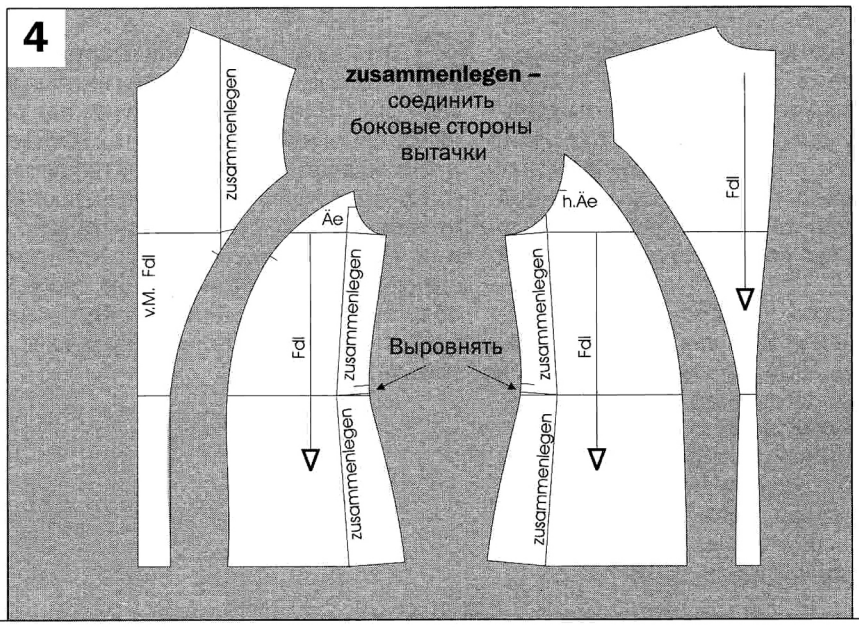
вытачки можно распределить к срезам рельефа.

2 Детали разрезать по линиям рельефов. Центральную часть переда разрезать в двух местах: от линии среза рельефа – к центру груди, и по линии талии – до вытачки. Соединить боковые стороны нагрудной вытачки. Остаток раствора вытачки по талии закрыть. При этом по линии талии образуется наложение срезов друг на друга.
Линии срезов необходимо выровнять.

3 На чертеже показаны перед и спинка, где линии срезов рельефов, смещенных в сторону линии середины, удалены от базового положения вытачек по талии более чем на 2 см. В этом случае на переде в срезы рельефа следует распределить лишь часть излишка по талии – 1–1,5 см.
Остаток излишка нельзя удалить ниже центра груди по линии вытачек, так как заужение в области линии середины переда будет слишком велико. Для этой модели рекомендуется перевести остаток излишка по талии в дополнительную боковую вытачку по талии, расположенную на линии, проведенной от переднего контрольного знака втачивания рукава.

Поскольку на переде расположение рельефа и длина боковой линии изменились, необходимо начертить дополнительную боковую вытачку на спинке на том же расстоянии от боковой линии, что и на переде.
На спинке начертить дополнительную боковую вытачку с раствором 1,5 см, а к срезам рельефа перевести 1 см излишка. Оставшийся раствор вытачки по талии на спинке, равный 0,5 см, следует перевести к линии середины спинки.

4 Детали разрезать по линиям рельефов. Соединить боковые стороны нагрудной вытачки. Боковую часть полочки разрезать по линии талии от боковой линии до боковой дополнительной вытачки. Разрезать полочку по горизонтальной линии в области переднего контрольного знака втачивания рукава. Закрыть растворы боковых дополнительных вытачек на полочке и спинке выше и ниже линии талии. У боковых линий образуется наложение срезов друг на друга.
Линию боковых срезов и длины срезов рельефов следует выровнять.



Рукав и пройма

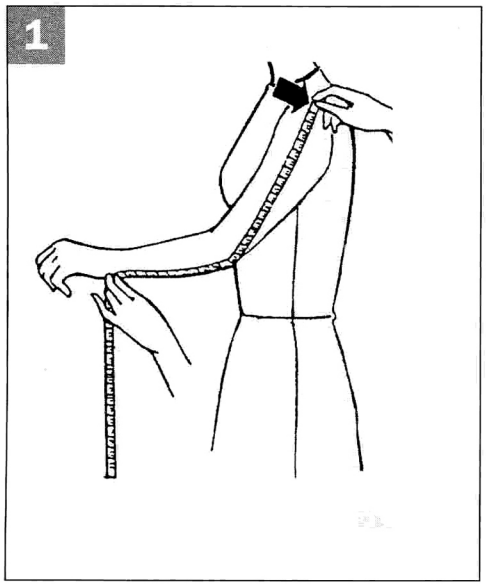
Важным аспектом конструирования жакетов прилегающего силуэта является величина проймы и соответствие ей рукава. Распространенные дефекты посадки узких прилегающих жакетов возникают в области рукава и проймы. Частая ошибка – чрезмерное углубление проймы в моделях прилегающего силуэта. Углубление проймы значительно снижает удобство изделия в носке. Рука словно приклеена к телу, и клиентка чувствует себя скованно. Углубление проймы возможно только в сочетании с одновременным расширением изделия в области проймы, что не характерно для жакетов узкой формы прилегающего силуэта.

Материал, посвященный конструированию актуальных узких рукавов, предваряет описание необходимых для его конструирования размерных признаков. Для конструирования рукава наряду с размерными признаками проймы на чертеже необходимы также некоторые измерения, которые сознательно не упоминались в первой части этой публикации.

Кроме того, в материале показано влияние Высоты оката, ширины и формы рукава на посадку и комфорт изделия.

РАЗМЕРНЫЕ ПРИЗНАКИ:

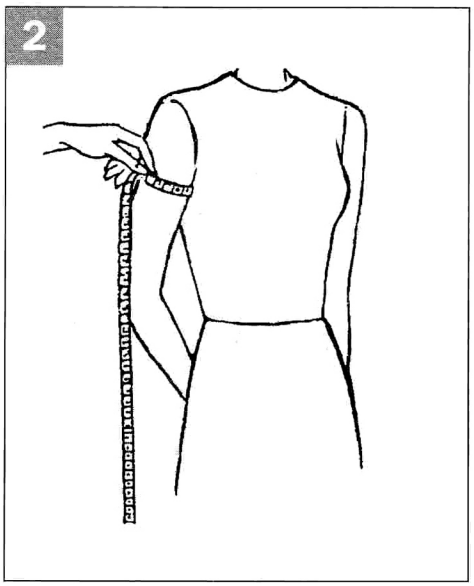
Длина рукава



1 При измерении Длины рукава клиентка должна слегка согнуть вытянутую вперед руку. Сантиметровую ленту следует прижать к плечевой точке. Затем сантиметровую ленту второй рукой проводят по наружной поверхности плеча и предплечья до запястья, где считывается размерный признак.

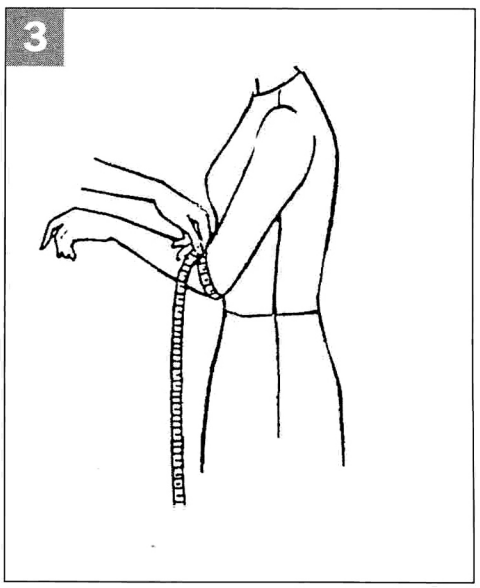
Длина рукава является важным размерным признаком для конструирования рукава. Однако для узких рукавов рекомендуется снимать значения некоторых специальных размерных признаков. Узкие рукава имеют малый объем и, соответственно, плотное прилегание к руке, поэтому необходимо сравнивать объем рукава с измеренными размерными признаками руки.

Обхват плеча



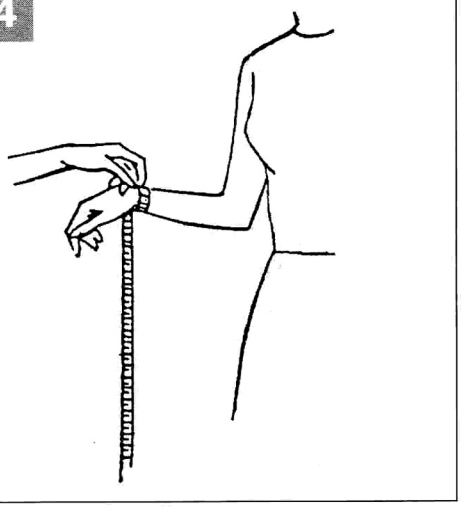
2 Это измерение производится по наиболее выступающим плечевым мускулам. Сантиметровая лента накладывается достаточно плотно. Обхват плеча является важным контрольным размерным признаком при построении чертежа узкого рукава. При построении чертежа к значению Обхвата плеча следует добавить прибавку на свободу облегания – 4–5 см, чтобы обеспечить удобство и хорошую посадку рукава и избежать перекосов.

Обхват локтя



3 Рука клиентки сгибается под прямым углом. Размерный признак снимается по выступающим точкам локтя. Этот размерный признак используется для контроля ширины рукава на уровне линии локтя на чертеже узкого рукава. Здесь также следует добавить несколько сантиметров на свободу облегания, чтобы обеспечить необходимую свободу движений.

4



Обхват запястья

4 Обхват запястья измеряется на уровне запястья или чуть выше. Сантиметровая лента плотно охватывает руку. К этому размерному признаку при построении рукава добавляют прибавку на свободу облегания даже для очень узкого рукава.

Размерные признаки проймы

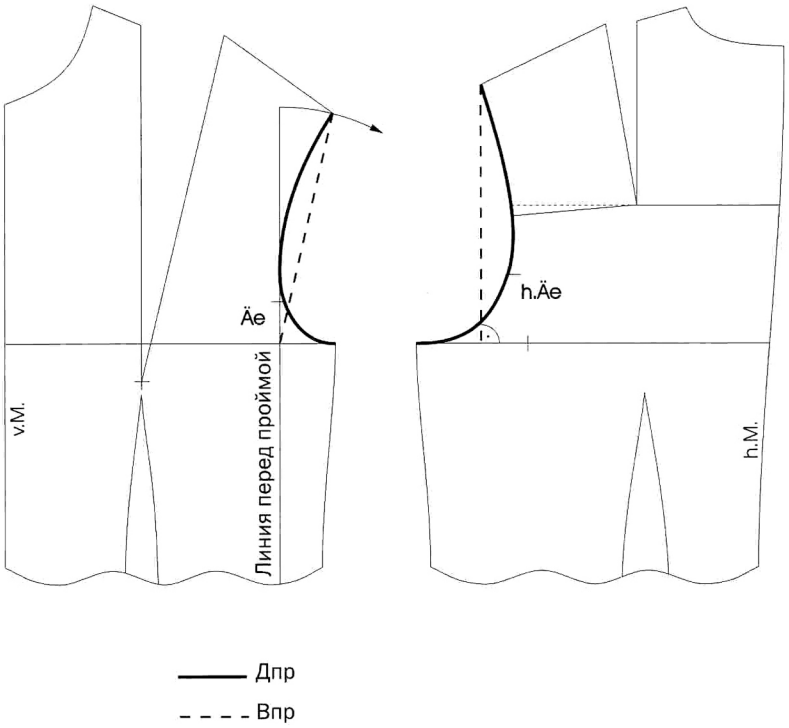
При построении рукава используются размерные признаки, полученные при измерении фигуры, и размерные признаки проймы, полученные путем измерения проймы.

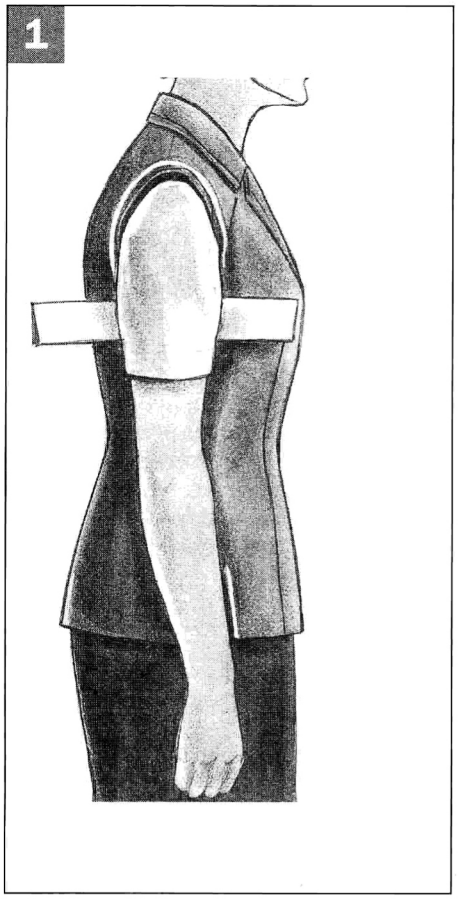
Перевести раствор вытачки из проймы спинки к линии плеча спинки; измерить Длину проймы на чертеже и Высоту проймы на чертеже. Длина проймы на чертеже измеряется сантиметровой лентой вдоль линии проймы. Высота проймы на чертеже переда измеряется от конечной точки линии плеча до точки пересечения линии перед проймой с линией груди. Высота проймы на чертеже спинки измеряется вертикально от конечной точки плеча до линии груди.

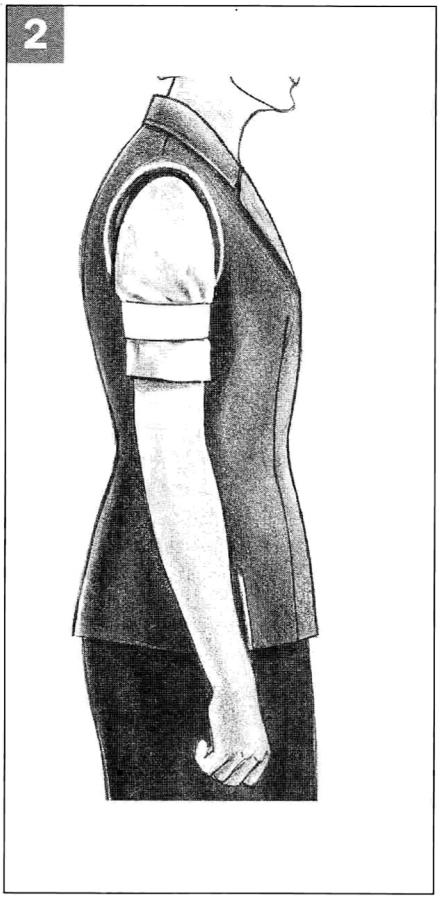
У фигур с нормальной осанкой значение Впр спинки на 1–1,5 см превышает значение Впр переда.

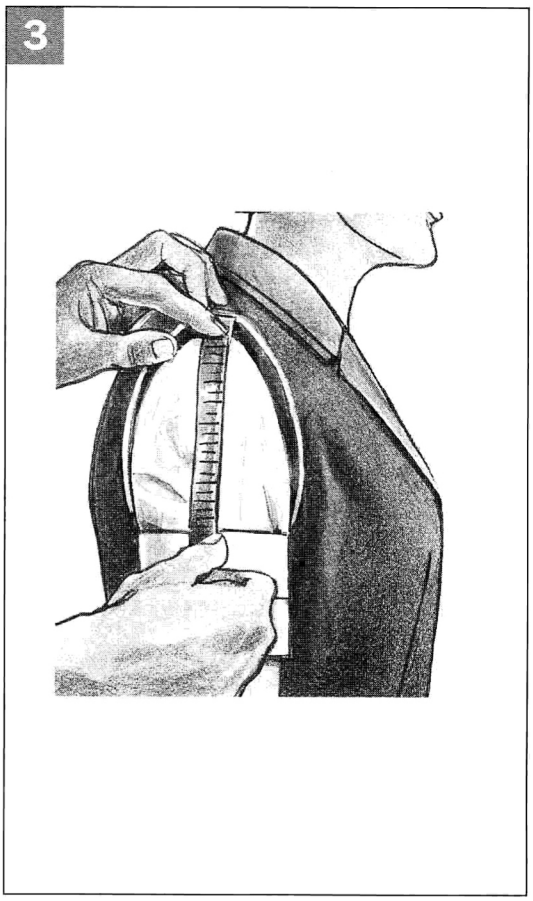
Основой для расчета размерных признаков рукава служит среднее значение Впр. Для этого необходимо суммировать значения Впр переда и спинки и разделить полученную величину пополам.

ПОЛУЧЕНИЕ РАЗМЕРНЫХ ПРИЗНАКОВ ПРОЙМЫ









Определение высоты оката

При индивидуальном изготовлении одежды можно получить еще один важный размерный признак проймы – Высоту оката рукава, являющийся решающим фактором, обеспечивающим хорошую посадку рукава в изделии. Но измерение Высоты оката рукава невозможно произвести на двухмерном (плоскостном) чертеже, его необходимо выполнять во время примерки жакета (без рукавов). К сожалению, об этом измерении, как правило, забывают, и Высота оката рукава в большинстве случаев только рассчитывается.

Рекомендуется воспользоваться этим измерением в первую очередь при построении очень узких рукавов.

Хорошей посадки рукава можно достичь лишь в том случае, если рукав полностью соответствует пройме. В узких рукавах жакетов прилегающего силуэта мелкие дефекты посадки проявляются особенно ярко. Неверно подогнанный, тесный рукав выглядит непривлекательно и неудобен для клиентки.

На рисунках показаны приемы измерения Высоты оката. При построении чертежа рукава следует немного уменьшить измеренную Высоту оката для получения удобного рукава. Если клиентка при измерении слегка приподнимет руки, то значение Высоты оката автоматически сократится. Важно не слишком сильно уменьшить Высоту оката рукава, иначе на окате появятся заломы.

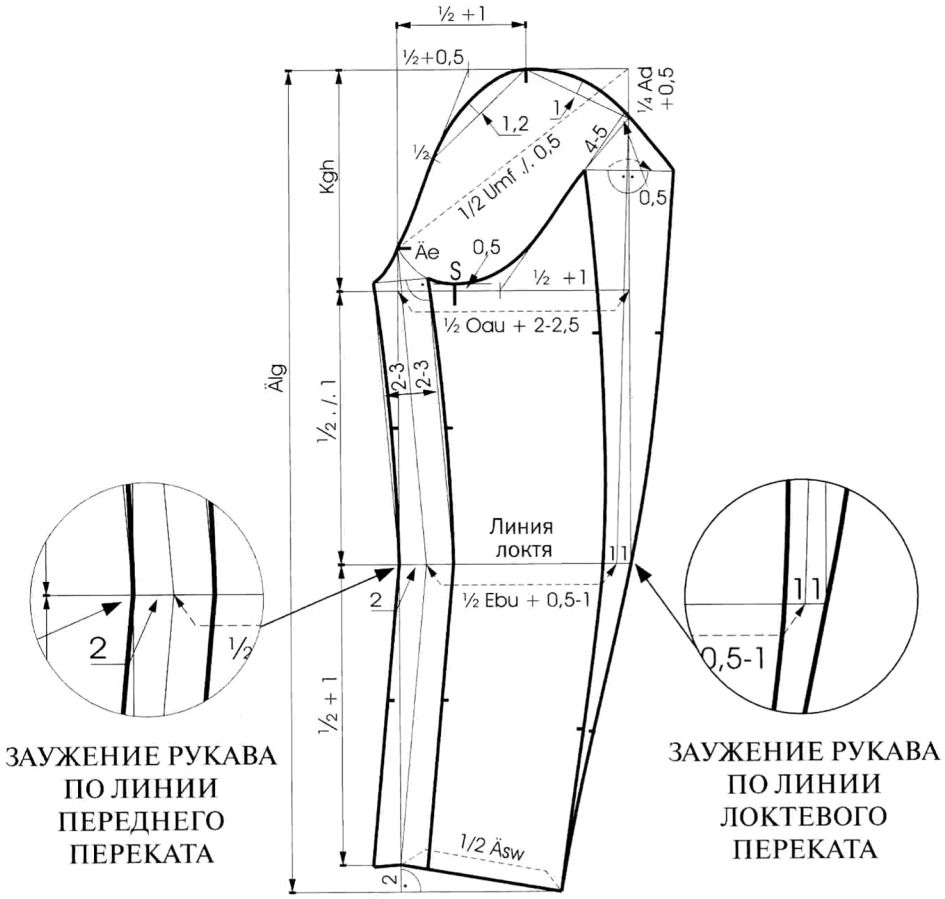
Кроме того, необходимо учесть технологию изготовления рукава. Для округлого оката с подокатником требуется большее значение Высоты оката, чем для рукава без подокатника с менее объемным окатом. Однако в современных узких рукавах не применяются объемные плечевые накладки, поэтому для актуальных жакетов рекомендуется относительно невысокий окат.

1 Полосу бумаги или картона шириной 4–5 см следует приколоть в области бокового шва жакета так, чтобы верхний край полосы точно совпал с нижней точкой намеченной линии проймы. Бумажная полоса должна иметь такую длину, чтобы ее можно было плотно обернуть вокруг руки клиентки. Затем следует надеть жакет с приколотой бумажной полосой и расположить полосу горизонтально. Кроме того, важно отметить местоположение руки клиентки у нижнего края жакета.

2 Бумажную полосу обернуть вокруг руки и сколоть булавкой. Так будет отмечена необходимая Высота оката в верхней части руки.

3 Измерить Высоту оката посередине плеча от точки пересечения намеченной линии проймы и плечевого шва до верхнего края бумажной полосы.

Форма рукава и расчеты



Построение чертежа рукава на условно-типовую фигуру

РАЗМЕРНЫЕ ПРИЗНАКИ ПРОЙМЫ (НА ЧЕРТЕЖЕ)

			1/2
Ah/Впр	**Высота проймы**	**36,6 см**	18,3
Au/Дпр	**Длина проймы**	**44,1 см**	22,1
Ad/Шпр	**Ширина проймы**	**12,5 см**	

ИЗМЕРЕННЫЕ РАЗМЕРНЫЕ ПРИЗНАКИ

Älg/Др	**Длина рукава**	**60,0 см**	
Oau/Оп	**Обхват плеча**	**29,2 см**	14,6
Ebu/Олок	**Обхват локтя**	**26,2 см**	13,1
Hgu/Озап	**Обхват запястья**	**16,2 см**	

Äb/Шрн	**Ширина рукава по наклонной**	1/2 Дпр **./. 0,5 см** = 21,6 см
Kgh/Вок	**Высота оката** (рассчитана)	1/2 Впр **./. (1/10 Шпр + 1 см)** = 16,1 см
	(измерена)	= 16,0 см
Äsw/Шн	**Ширина рукава внизу**	24,0 см

Для жакета узкой формы прилегающего силуэта необходим узкий, но удобный рукав, построение которого осуществляется после получения всех размерных признаков.

Подробное описание построения чертежа основы рукава здесь не приводится.

Ниже показаны важные аспекты этапов построения рукава, оказывающие решающее значение для хорошей посадки рукава.

С помощью расчетных формул определяется величина посадки рукава по окату, его ширина и Высота оката. Величина, откладываемая по наклонной линии от уровня переднего контрольного знака Äe на базовой вертикали, определяется по формуле: 1/2 Дпр минус 0,5–1,5 см. Величина, которая вычитается из 1/2 Дпр, регулирует ширину рукава и, соответственно, величину посадки по окату. Для узкого двухшовного рукава рекомендуется выбрать 0,5 см, чтобы получить достаточную ширину рукава и прибавку на посадку по окату рукава.

Высота оката и, соответственно, ширина рукава определяется по формуле: 1/2 Впр минус (1/10 Шпр + 1–2 см). Величина, которая вычитается из 1/2 Впр, регулирует высоту оката и, соответственно, ширину рукава. Для этого актуального узкого рукава рекомендуется выбрать вычитаемую из 1/2 Впр величину, равную 1/10 Шпр + 1 см. Так, у рукава будет оптимальной высоты окат, способный обеспечить комфорт и свободу движений.

Затем рассчитанную Высоту оката следует сравнить с измеренной во время примерки. Если размерные признаки не совпадают, то можно увеличить или уменьшить вычитаемую из 1/2 Впр величину на 1 см. При больших расхождениях следует предпочесть рассчитанное значение Высоты оката.

Узкий рукав должен повторять форму руки. Поэтому рекомендуется заужать рукав по линиям переднего и локтевого перекатов немного больше, чем типовой рукав. При величине заужения рукава по линии переднего переката, равной 2 см, рукав обретет красивые контуры и корректное расположение, слегка смещенное вперед.

Величина заужения рукава по линии локтевого переката, равная 2 х 1 см, придаст рукаву привлекательную узость и в области локтя.

При построении чертежа рукава необходимо контролировать его объем по линии локтя и в области обхвата плеча. Минимально необходимая прибавка к 1/2 Обхвата локтя должна составлять 0,5–1 см. Минимально необходимая прибавка к 1/2 Обхвата плеча должна составлять 2–2,5 см. Недостаток объема рукава (т.е. недостаточные прибавки) снижает комфорт и оставляет слишком мало места для одежды, надеваемой под жакет, кроме того, на рукаве образуются заломы и перекосы. Рукав, обладающий чрезмерным объемом, будет казаться непропорционально широким для узкого жакета.

Высота оката рукава и ширина рукава

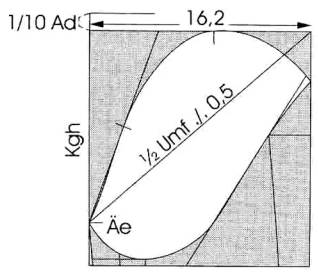
Ширина рукава зависит от величины посадки по окату рукава. При вычитании 0,5 см из 1/2 Дпр величина посадки составит около 10% значения Дпр. В зависимости от Дпр это около 4–5 см. Для тонких камвольных тканей или при промышленном пошиве величина на посадку должна быть немного меньше. В этом случае рекомендуется увеличить вычитаемое значение до 1–1,5 см.

Но удобство рукава определяется не столько величиной прибавки по окату, сколько соотношением Высоты оката и его ширины.

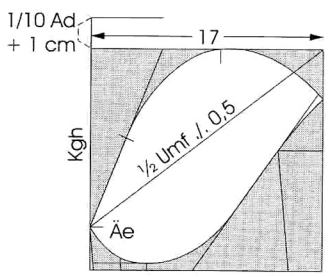
Рукава с высоким окатом имеют красивую форму, но не всегда удобны. Рукава с низким окатом удобны в носке, но при этом ухудшается внешний вид изделия из-за заломов у оката. Для очень маленькой узкой проймы рекомендуется относительно низкий окат рукава, чтобы клиентка могла свободно поднять руки, и рукав был достаточно широким относительно величины Обхвата плеча. Ширина рукава должна на 4–5 см превышать размерный признак Обхват плеча, полученный в результате измерений (см. выше).

Ниже показаны три различные формы оката с одинаковой величиной посадки, но различной Высотой оката и, соответственно, различной шириной рукава. На всех трех чертежах от контрольного знака втачивания рукава Äe вверх по наклонной к линии оката отложена 1/2 Дпр минус 0,5 см для определения ширины рукава. На всех трех чертежах выбрана одинаковая величина посадки по окату, чтобы наглядно продемонстрировать прямую связь между Высотой оката и шириной рукава. Получены три различных варианта формы оката рукава, которые имеют примерно равную длину и равную прибавку на посадку по окату. Тем не менее ширина рукава увеличивается с уменьшением Высоты оката.

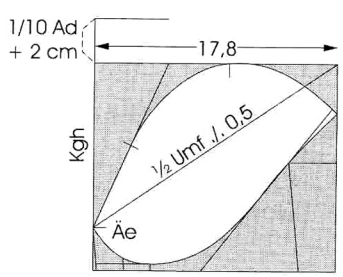
1



2



3



ВЫСОКИЙ ОКАТ – УЗКИЙ РУКАВ

1 Для получения очень высокого оката Высота оката рассчитывается по формуле 1/2 Впр минус 1/10 Шпр. Для определения ширины рукава следует отложить от Äe по наклонной линии 1/2 Дпр минус 0,5 см, получена ширина рукава, равная 16,2 см. В данном случае рукав получается очень узким, тесным в нижней части проймы.

Измеренное значение Обхвата плеча составляет 29,2 см для размера 40.

Расчет прибавки на свободу облегания к размерному признаку Обхват плеча:

1/2 ширины рукава = 16,2 см
Обхват плеча 29,2 см : 2 = 14,6 см
1/2 ширины рукава минус 1/2 Обхвата плеча = 1,6 см
1,6 см x 2 = **3,2 см** – прибавка на свободу облегания к Обхвату плеча

Рукав с высоким окатом имеет очень незначительную прибавку на свободу облегания к Обхвату плеча.

СРЕДНЯЯ ВЫСОТА ОКАТА – РУКАВ СРЕДНЕЙ ШИРИНЫ

2 Для получения оката средней высоты Высота оката рассчитывается по формуле 1/2 Впр минус (1/10 Шпр плюс 1 см). Для определения Ширины рукава отложить от Äe по наклонной линии 1/2 Дпр минус 0,5 см, получена ширина рукава, равная 17 см. В этом случае рукав получается шире при средней Высоте оката.

Расчет прибавки на свободу облегания к размерному признаку Обхват плеча:

1/2 ширины рукава = 17,0 см
Обхват плеча 29,2 см : 2 = 14,6 см
1/2 ширины рукава минус 1/2 Обхвата плеча = 2,4 см
2,4 см x 2 = **4,8 см** – прибавка на свободу облегания к Обхвату плеча

Рукав с окатом средней высоты имеет достаточную прибавку на свободу облегания к Обхвату плеча.

НИЗКИЙ ОКАТ – ШИРОКИЙ РУКАВ

3 Для получения низкого оката Высота оката рассчитывается по формуле 1/2 Впр минус (1/10 Шпр плюс 2 см). Для определения Ширины рукава отложить от Äe наклонной линии 1/2 Дпр минус 0,5 см, получена ширина рукава, равная 17,8 см. При этом низком окате рукав имеет большую ширину.

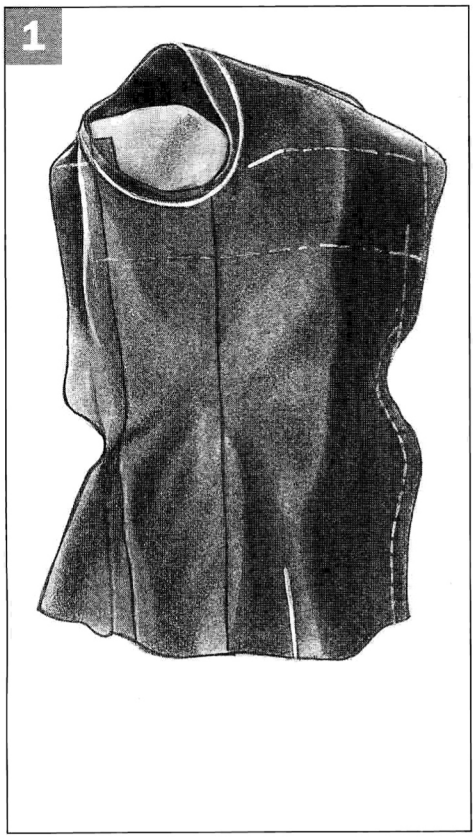
Расчет прибавки на свободу облегания к размерному признаку Обхват плеча:

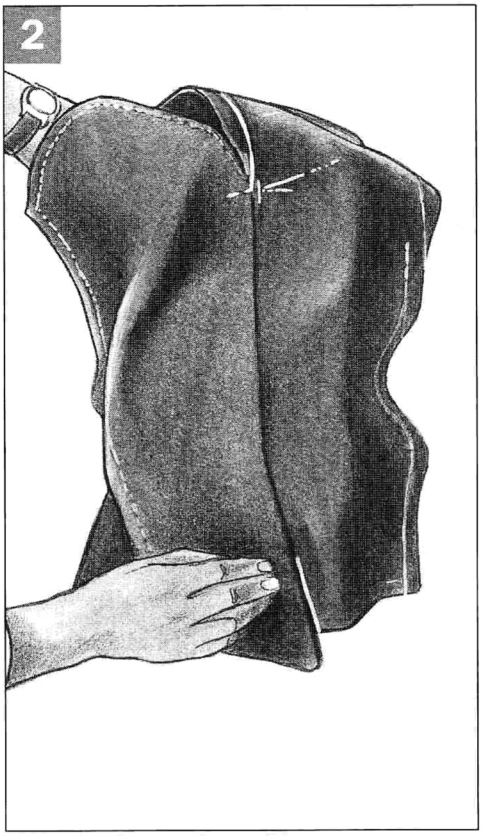
1/2 ширины рукава = 17,8 см
Обхват плеча 29,2 см : 2 = 14,6 см
1/2 ширины рукава минус 1/2 Обхвата плеча = 3,2 см
3,2 см x 2 = **6,4 см** – прибавка на свободу облегания к Обхвату плеча

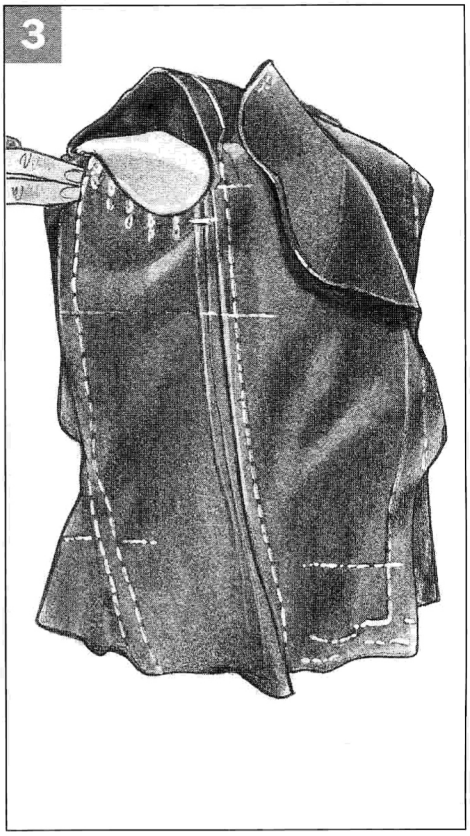
Рукав с низким окатом имеет большую прибавку на свободу облегания к Обхвату плеча.

Адаптация рукава

Для хорошей посадки рукава необходимо соответствие нижней части оката рукава нижнему участку проймы с учетом положения руки и заданным углом подъема руки.







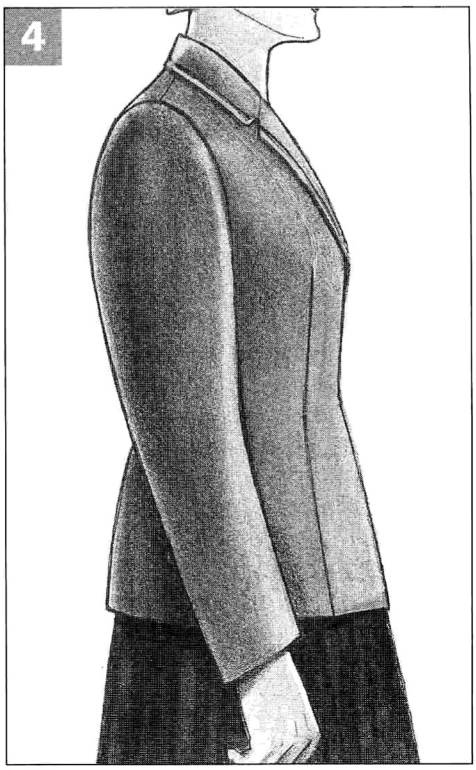
1 Для обеспечения соответствия нижней части оката рукава нижнему участку проймы изделия необходимо расположить жакет на подходящей утюжильной колодке, находящейся на возвышении. Во избежание перекосов надо приколоть жакет по линии проймы спереди и сзади.

2 Расправить жакет и наложить на него рукав так, чтобы по пройме и окату совпали оба контрольных знака втачивания рукава и контрольный знак, определяющий направление рукава в изделии (положение руки у нижнего края жакета (см. выше). При совмещении всех контрольных знаков рукав не должен деформироваться.

3 Расположив детали таким образом, начертить линию нижней части оката рукава, копируя форму проймы. Для повышения комфортности изделия и увеличения угла высоты подъема руки следует сдвинуть нижнюю часть оката рукава на 0,5–0,7 см вниз. При этом контрольные знаки втачивания рукава спереди должны совпадать.

При смещении вниз нижней части оката рукава можно немного увеличить объем (величину посадки) нижней части рукава, сдвинув линию локтевого шва к контрольному знаку, определяющему положение боковой линии жакета. В полученном положении рукав следует вколоть в пройму и поставить другие контрольные знаки на уровне боковой линии и высшей точки оката рукава.

4 При выполнении всех правил и приемов, показанных в этом материале, получится удобный рукав к актуальному узкому жакету с хорошей посадкой. Благодаря посадке по окату нижней части рукава рукав приобретает здесь дополнительный объем, что обеспечивает достаточную свободу движения.



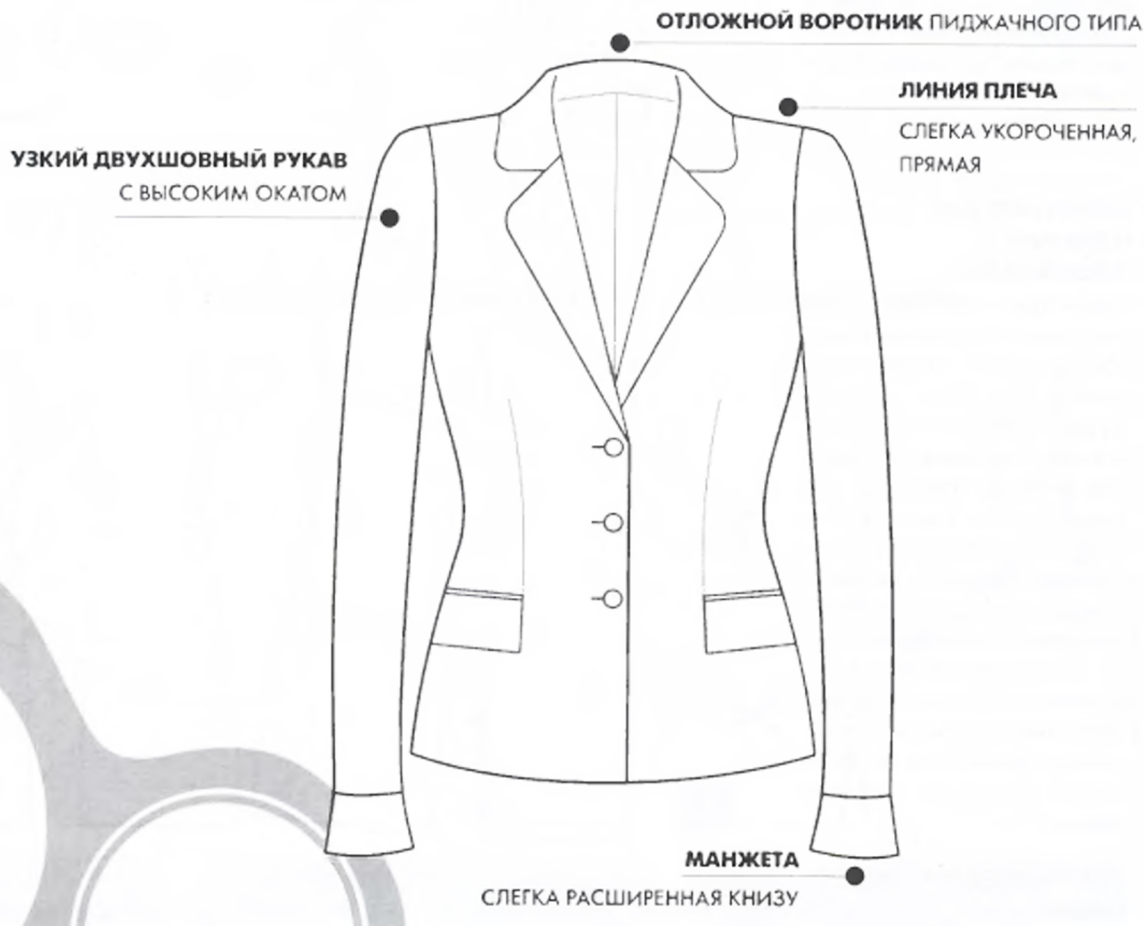
М. МЮЛЛЕР И СЫН

Продолжение.
Начало в «Ателье» № 06, 07/05

ОТ ЧЕРТЕЖА ОСНОВЫ К МОДНОМУ ИЗДЕЛИЮ

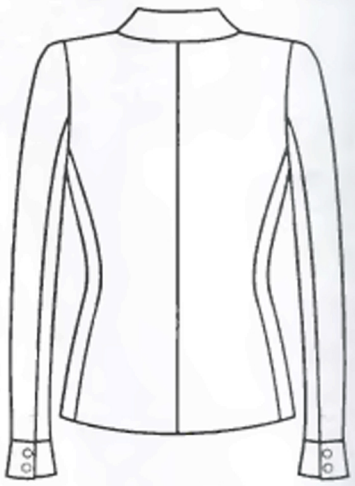
ЧАСТЬ 3

жакет HAUTE COUTURE



Этот материал завершает серию из трех частей по изготовлению жакета haute couture. В двух первых выпусках (см. «Ателье» № 06, 07/05) мы представили вашему вниманию преобразование чертежа полочки, спинки, отрезной боковой части жакета и двухшовного рукава базовой конструкции жакета прилегающего силуэта узкой формы по системе кроя «М. Мюллер и сын». Завершающий материал мы посвятим вопросам моделирования жакета haute couture.

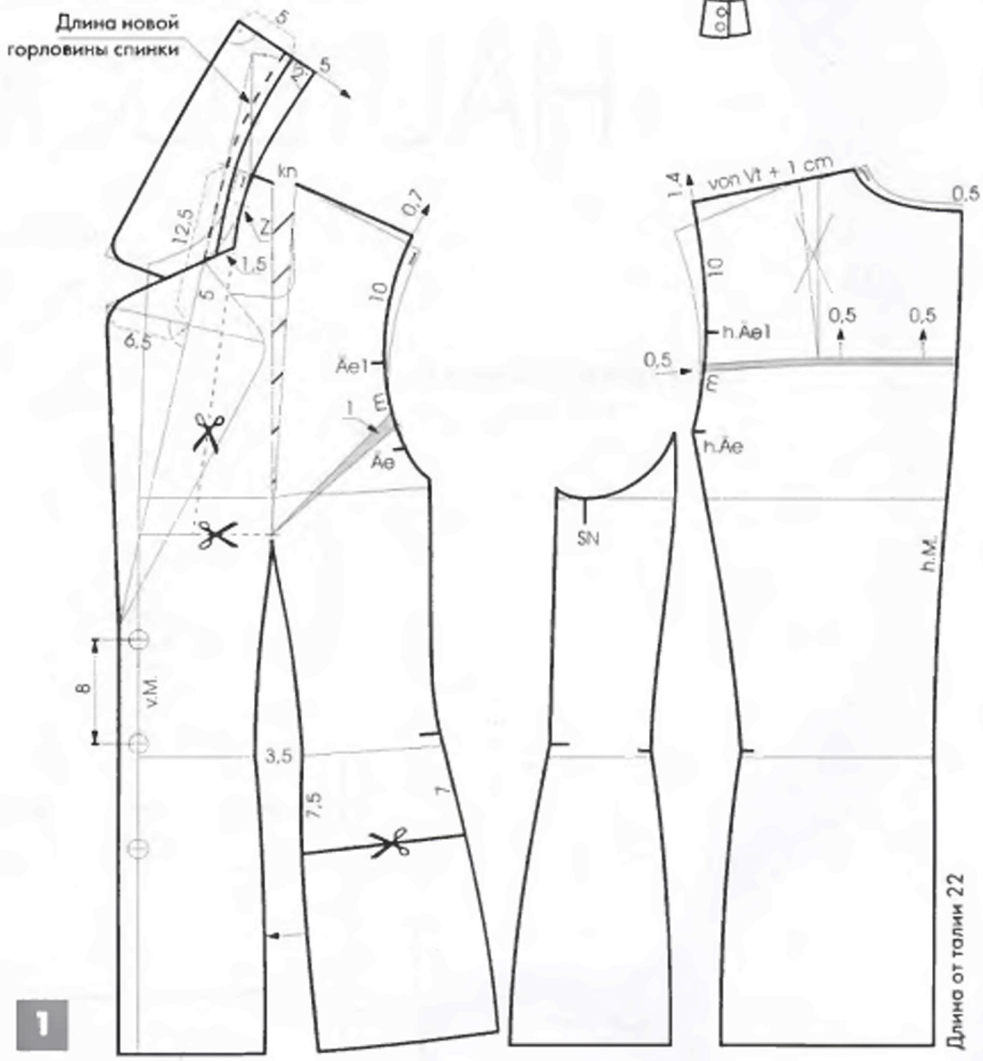
ЖАКЕТ HAUTE COUTURE



Основа построения чертежа:
- *чертеж основы жакета прилегающего силуэта с отрезной боковой частью, размер 40, пример построения см. в «Ателье» 06/05;*
- *двухшовный рукав, пример построения – в «Ателье» 07/05.*

Основные темы материала:
- построение воротника для изделий с открытой застежкой с лацканом;
- построение укороченной линии плеча;
- удлинение проймы;
- построение рукава, соответствующего укороченной линии плеча; построение манжеты

В предыдущих выпусках «Ателье» было показано построение чертежа основы жакета haute couture с безупречной посадкой изделия на фигуре. Точное построение воротника для изделий с лацканами позволит получить жакет с идеальной посадкой на фигуре.



1

ВОРОТНИК ДЛЯ ИЗДЕЛИЙ С ЛАЦКАНАМИ

Правильная конструкция воротника пиджачного типа обеспечивает прилегание стойки воротника к шее. Лучше применять конструкцию воротника с отрезной стойкой, благодаря которой длина воротника в области линии перегиба стойки меньше и, соответственно, воротник плотнее прилегает к шее. Кроме этого, длина края отлета у воротника с отрезной стойкой достаточная, поэтому оттягивание воротника по краю отлета может не потребоваться.

УКОРАЧИВАНИЕ ЛИНИИ ПЛЕЧА

Прилегающий силуэт жакетов haute couture дополнительно подчеркивается прямой и слегка укороченной линией плеча. Но будьте внимательны! Укорачивание и поднятие линии плеча на полочке и спинке всегда следует учитывать в конструкции рукава, его следует адаптировать к пройме и тем самым добиться хорошей посадки изделия. Линию оката рукава следует поднять в соответствии с линией плеча и оформить новую линию оката.

УДЛИНЕНИЕ ПРОЙМЫ

Жакету прилегающего силуэта узкой формы необходима оптимально маленькая пройма, в противном случае жакет будет неудобен для клиентки. Но в зависимости от модели незначительное, но необходимое удлинение проймы все-таки возможно, а в некоторых случаях – даже необходимо.

МАНЖЕТА

Модели, выполненные в строгом классическом стиле, подкупают своим безупречным кроем, материалами, оригинальными деталями и отделкой. В нашей модели оригинальные манжеты становятся модной особенностью изделия.

ПОЛОЧКА/СПИНКА

1 В качестве основы для построения чертежа используется чертеж основы жакета без бокового шва с

отрезной боковой частью. Для определения Длины изделия отложить по линии середины спинки от линии талии 22 см вниз.

Пройму полочки удлинить на 1 см за счет сокращения раствора нагрудной вытачки. Раствор вытачки на выпуклость лопаток, равный 1 см, перевести к линии плеча; 0,5 см раствора вытачки остается у проймы для ее удлинения. Спинку в области лопаток удлинить на 0,5 см по линии середины и по линии проймы.

Горловину полочки и спинки по линии плеча расширить на 1 см. Горловину спинки углубить на 0,5 см и начертить новую линию горловины спинки под прямым углом к линии середины.

Линию плеча полочки укоротить на 1 см. Начертить новую линию проймы полочки и продлить ее вверх от линии плеча на 0,7 см (1/3 величины верхней плечевой накладки). Измерить длину новой линии плеча полочки и перенести полученное значение на линию плеча спинки плюс 1 см. При этом поднять линию плеча спинки на 1,4 см (2/3 величины верхней плечевой накладки). Начертить новую линию проймы спинки.

Параллельно линии середины полочки на расстоянии 2 см от нее начертить линию края борта. Отметить местоположение пуговиц и начало линии перегиба лацкана на линии края борта.

Для построения воротника отложить от увеличенной горловины полочки по линии плеча 2 см влево для определения месторасположения линии перегиба лацкана. Начертить линию перегиба лацкана и продлить ее вверх. От вершины новой горловины полочки отложить длину новой горловины спинки по прямой до пересечения ее с продленной линией перегиба лацкана. Начертить дугу с центром в точке Z через точку пересечения линии перегиба лацкана и линии, равной длине новой горловины спинки.

Отложить по дуге 5 см для определения ширины отлета воротника. Начертить слегка закругленную линию втачивания воротника в горловину. Под прямым углом к ней начертить линию середины воротника. Оформить линии срезов воротника и лацкана по лекалу. Начертить стойку воротника в соответствии с чертежом.

Раствор нагрудной вытачки закрыть так, чтобы раствор вытачки от линии среза низа составил 3,5 см в области талии. Раствор вытачки не должен превышать эту величину для размера 40, чтобы на боковой части полочки направление нити основы имело допустимый угол наклона. Остаток раствора нагрудной вытачки перевести в вытачку, расположенную под лацканом. Начертить линии разрезов от горловины до точки центра груди для перевода раствора нагрудной вытачки в соответствии с чертежом.

Начертить линию разреза для кармана ниже линии талии на 7,5 см. От полочки отрезать боковую часть, расположенную ниже линии разреза кармана, и приложить отрезанную часть к центральной части полочки. Таким образом, передняя вытачка заканчивается у линии разреза кармана.

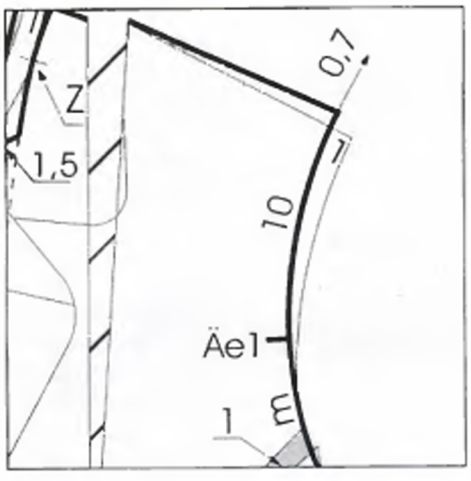
Отметить у проймы полочки и спинки дополнительные контрольные знаки втачивания рукава Äe1 и h.Äe1 для правильного распределения посадки по окату рукава в соответствии с чертежом.

ВОРОТНИК В ИЗДЕЛИИ С ЛАЦКАНОМ



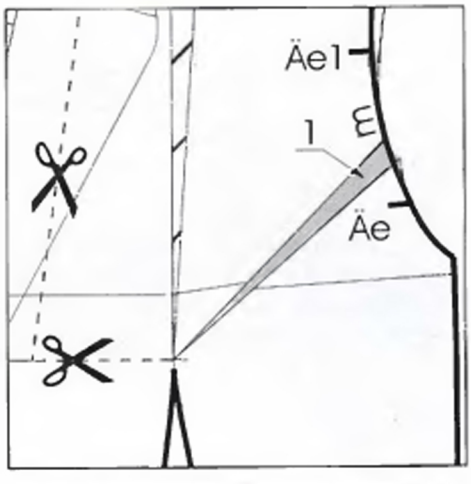
Воротник пиджачного типа с отрезной стойкой благодаря меньшей длине в области перегиба стойки плотно прилегает к шее. Для конструирования этого воротника следует начертить стойку шириной 2 см в области линии середины воротника и шириной 1,5 см в области линии раскепа. Линия шва соединения стойки и воротника смещается относительно линии перегиба лацкана и линии перегиба стойки воротника на 0,7 см в сторону стойки.

УКОРАЧИВАНИЕ ЛИНИИ ПЛЕЧА



Для прилегающего силуэта жакета haute couture линию плеча следует укоротить и поднять. Для современной моды актуально укорачивание линии плеча жакета от легкого до значительного: 1–2,5 см (здесь 1 см). Для хорошей посадки изделия величину укорачивания и поднятия линии плеча следует добавить к окату рукава.

УДЛИНЕНИЕ ПРОЙМЫ



Пройму можно слегка удлинить. Внимание, пройму нельзя углублять! Это снизит степень удобства изделия. Раствор нагрудной вытачки переводится в переднюю вытачку и в вытачку под лацканом, расположенную от среза горловины.

ПОСТРОЕНИЕ ОТРЕЗНОЙ СТОЙКИ ВОРОТНИКА

2 С чертежа скопировать воротник со стойкой.

Для построения отрезной стойки отложить по линии середины воротника от линии перегиба 0,7 см вверх. Из этой точки отложить по линии середины воротника высоту отрезной стойки (2 см) вверх.

Измерить расстояние от линии перегиба стойки воротника до точки пересечения линии раскепа воротника и линии притачивания стойки к воротнику и отложить эту величину плюс 0,5 см вверх под прямым углом к линии перегиба стойки воротника. От полученной точки начертить линию среза притачивания стойки к воротнику под прямым углом к линии середины воротника.

Измерить длину линии среза притачивания стойки к воротнику и перенести эту величину на новую линию притачивания стойки к воротнику. Затем скопировать переднюю часть первоначальной детали стойки (выделенный участок) и приложить ее к новой линии притачивания стойки к воротнику, чтобы определить форму переднего участка стойки. При этом скопированную деталь стойки перевернуть и приложить в соответствии с чертежом.

Длина линии притачивания на полученной детали стойки равна длине соответствующей линии на воротнике (линия притачивания стойки), но построена на чертеже в зеркальном отражении. Из-за зеркального положения стойки на чертеже воротника линия среза стойки (среза втачивания воротника) длиннее, чем горловина изделия.

Адаптация стойки к горловине изделия показана на чертеже 3.

СООТВЕТСТВИЕ ДЛИНЫ ГОРЛОВИНЫ ИЗДЕЛИЯ И СРЕЗОВ ВОРОТНИКА

3 Новую отрезную стойку воротника скопировать с чертежа и перевернуть. Измерить длину новой горловины жакета и отложить полученную величину по линии среза стойки (втачивания воротника). Отрезную стойку воротника укоротить в соответствии с длиной новой горловины жакета (изменение длины стойки производится у линии середины стойки).

Измерить на стойке длину среза притачивания к воротнику и перенести эту величину на соответствующую линию (линия притачивания стойки) на воротнике. Воротник укоротить в соответствии с полученным измерением (у линии середины воротника).

Длина линии перегиба стойки на построенном воротнике стала короче (для лучшего прилегания воротника к шее), чем на воротнике с цельновыкроенной стойкой. Но длина линии среза отлета воротника нуждается в удлинении на величину укорачивания отрезной стойки и воротника. Начертить две линии разреза на воротнике и указать величину, на которую срез отлета воротника будет удлиняться.

УДЛИНЕНИЕ ОТЛЕТА ВОРОТНИКА

4 Разрезать воротник по намеченным линиям. Части воротника у линии среза отлета развернуть так, чтобы величина удлинения отлета была распределена поровну. Эта операция обеспечит необходимую длину линии среза отлета воротника. Линию среза отлета воротника выровнять.

ИЗМЕНЕНИЕ РУКАВА В СООТВЕТСТВИИ С НОВОЙ ПРОЙМОЙ

Основа построения чертежа рукава:

- *узкий двухшовный рукав с окатом средней высоты (пример построения см. в «Ателье» 07/05).*

5 Для изменения рукава в соответствии с новой удлиненной проймой и поднятой линией плеча полочки и спинки жакета нижнюю часть рукава следует совместить с верхней частью рукава по локтевым срезам в соответствии с чертежом.

Чтобы точно адаптировать окат рукава к новой пройме, следует скопировать с чертежа полочки и спинки те участки, которые были срезаны у проймы. Скопированные детали проймы полочки и спинки совместить с линией оката рукава. Первоначальная линия проймы срезанных участков должна прилегать к линии оката рукава примерно на уровне дополнительных (Äe1 и h.Äe1) контрольных знаков втачивания рукава.

Линию оката рукава в точке пересечения с линией плеча поднять на 2 см.

Эта величина содержит: 1 см величины укорачивания линии плеча и 1 см половины

2



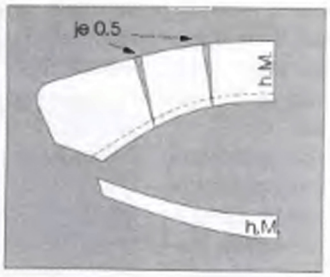
Начертить отрезную стойку воротника в зеркальном отражении и перенести форму переднего участка стойки воротника с чертежа жакета на отрезную стойку воротника.

3



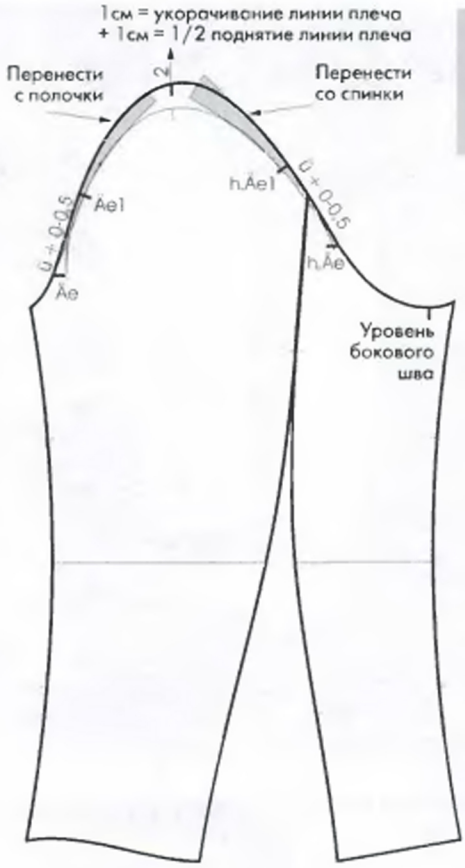
Стойку укоротить до длины новой горловины жакета. Это обеспечит желаемое уменьшение длины воротника в области перегиба стойки воротника.

4



Поле разрезания части воротника развернуть на величину укорачивания воротника. Благодаря этому длина среза отлета увеличится.

5



Чтобы рукав точно соответствовал пройме, срезанные с проймы участки следует совместить с окатом рукава.

величины верхней плечевой накладки.

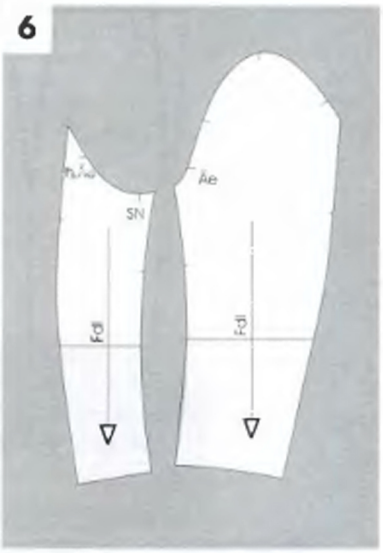
Начертить новую линию оката рукава от переднего до заднего контрольных знаков втачивания рукава через совмещенные с рукавом части проймы и через поднятую на 2 см вверх точку оката рукава. Отметить дополнительные контрольные знаки втачивания рукава для правильного распределения посадки по окату рукава. Для этого измерить пройму полочки и спинки между контрольными знаками Ae и Ae1, а также h.Ae и h.Ae1 и перенести полученные величины плюс 0–0,5 см (посадка по окату рукава) на линию нового оката рукава соответственно.

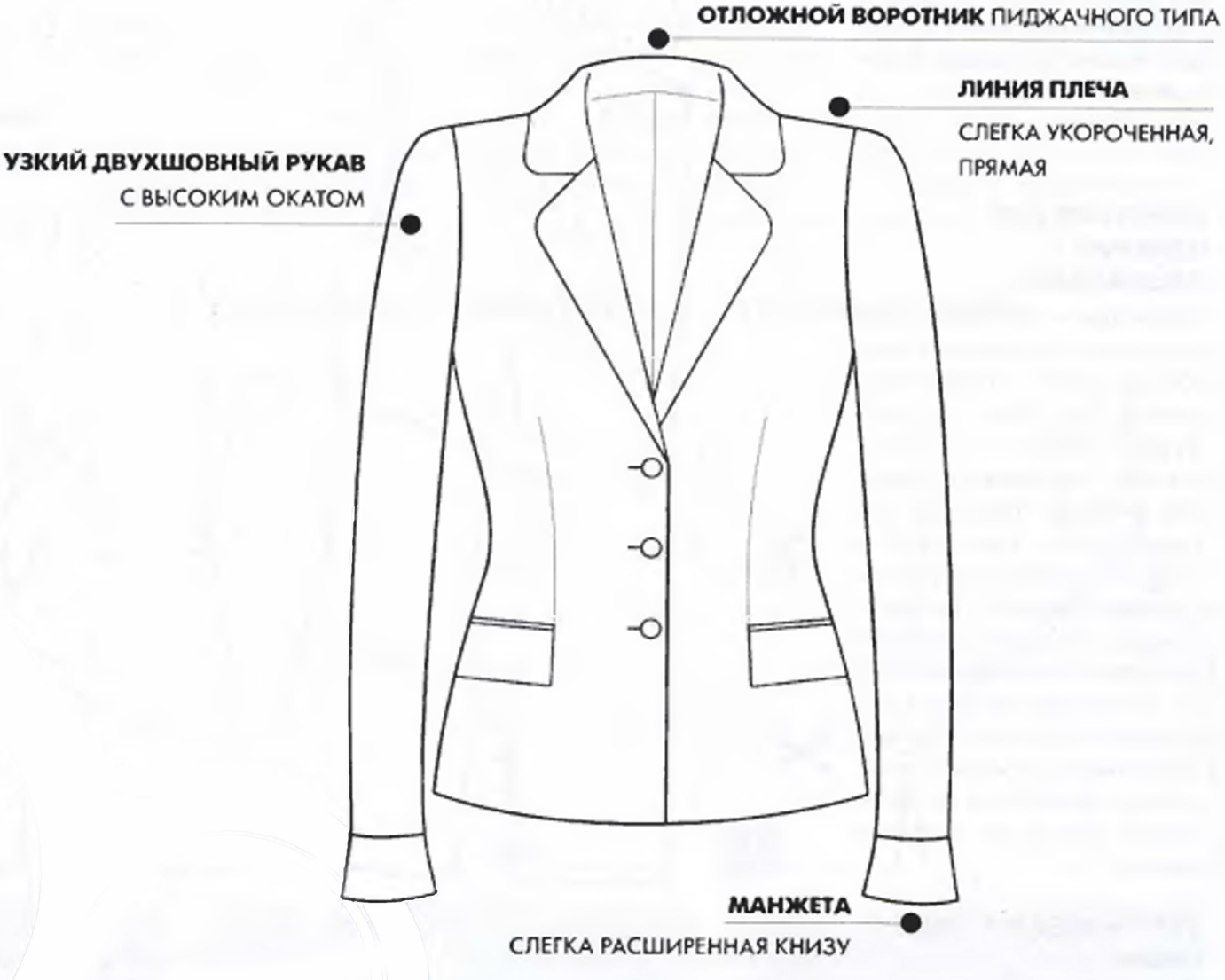
ДЕТАЛИ АДАПТИРОВАННОГО К ПРОЙМЕ ОКАТА РУКАВА

6 Скопировать с чертежа верхнюю и нижнюю части рукава с адаптированной линией оката.

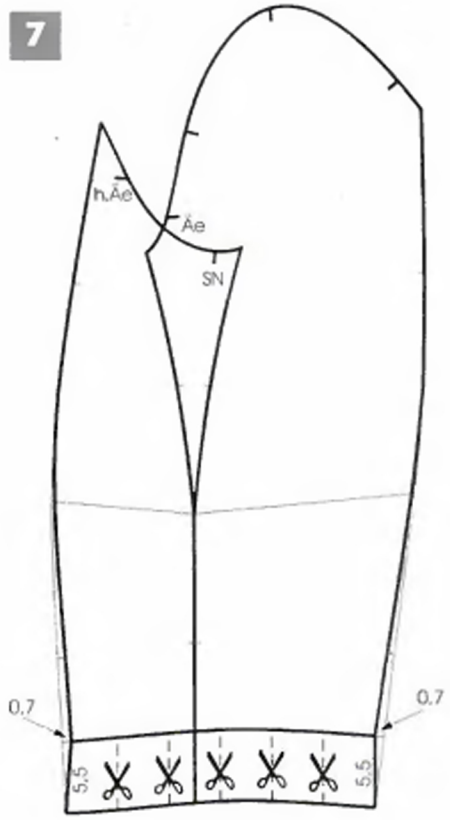
Полученный рукав служит основой для моделирования рукава (см. ниже).

6



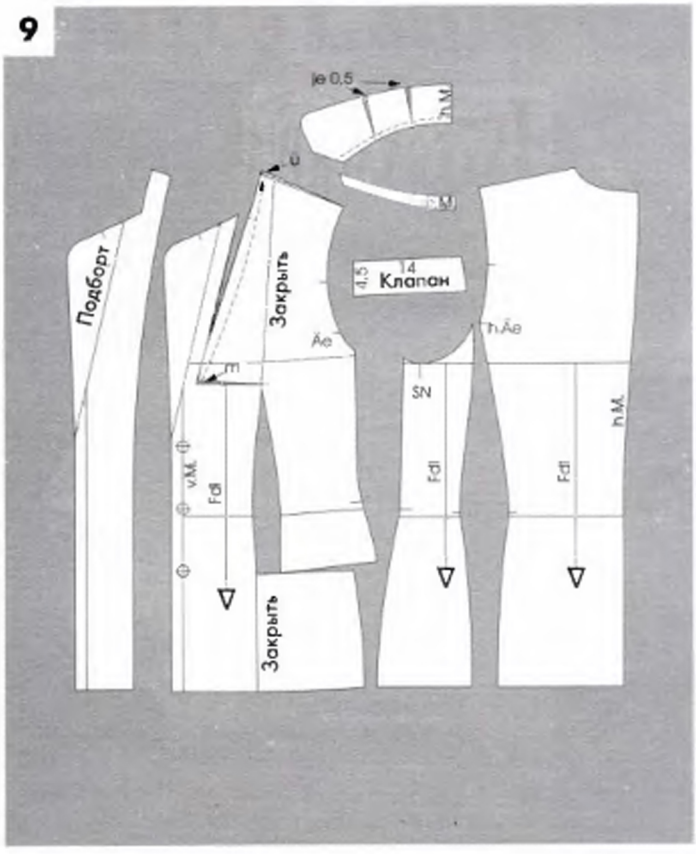


7

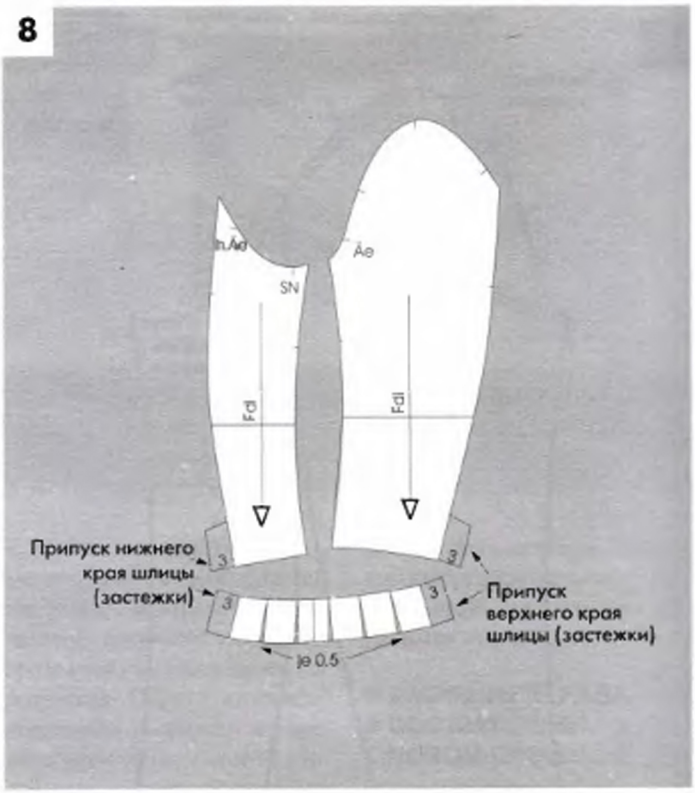


Для построения манжеты совместить верхнюю и нижнюю части рукава ниже линии локтя по локтевым срезам.

9



8



ДВУХШОВНЫЙ РУКАВ С МАНЖЕТОЙ

7 Узкие двухшовные рукава жакетов haute couture выглядят более модно благодаря оригинальным манжетам.

Совместить локтевые срезы верхней и нижней частей рукава ниже линии локтя.

Начертить манжету шириной 5,5 см параллельно линии низа рукава. По линии соединения манжеты с рукавом заузить верхнюю и нижнюю части рукава в области локтевых срезов по 0,7 см. Заужение рукава подчеркнет узкую форму рукава и коническую форму манжеты.

Оформить плавной линией локтевые срезы обеих частей рукава.

Для расширения манжеты начертить линии разрезов через равные промежутки в соответствии с чертежом.

ДЕТАЛИ КРОЯ РУКАВА

8 Манжету скопировать с чертежа; разрезать по соответствующим линиям и развернуть на 0,5 см в области каждого разреза. Выровнять линии срезов манжеты.

Начертить припуски шлицы (затежки) рукава шириной 3 см на манжете и у локтевых срезов рукава. Шлицу (застежку) можно выполнить с одной или двумя петлями/пуговицами.

Проконтролировать сопряжение деталей, указать направление нити основы.

ДЕТАЛИ КРОЯ ЖАКЕТА

9 Подборт и клапан кармана скопировать с чертежа. Разрезать полочку по линии входа в карман и совместить части полочки (нижнюю боковую и центральную) в соответствии с чертежом.

Разрезать полочку по линиям разрезов для получения вытачки под лацканом и закрыть остаток раствора нагрудной вытачки. При этом на уровне центра груди образуется удлинение полочки, которое срезается у плечевого среза полочки. Вытачку лацкана укоротить до 16 см.

Проконтролировать сопряжение деталей, указать направление нити основы.

ЛИНИЯ ПЛЕЧА И РУКАВ

Укорачивание линии плеча жакета более чем на 1 см и изменение рукава в соответствии с проймой

Любое укорачивание линии плеча на жакете влечет за собой изменение оката рукава; последовательность действий подробно описана выше. Совмещение с линией оката рукава срезанных участков проймы полочки и спинки не только позволяет определить новую линию оката, соответствующую укороченной пройме, но и наглядно демонстрирует величину посадки по окату рукава. Помните, чем короче линия



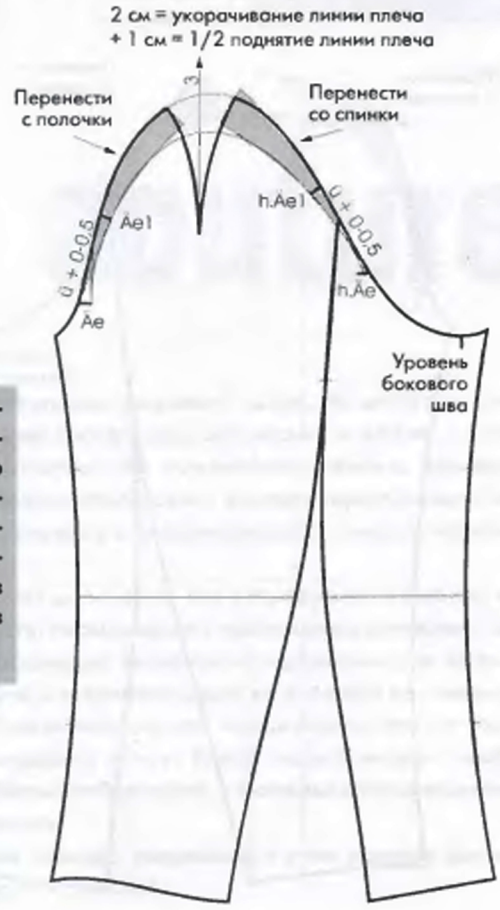
Величина укорачивания линии плеча в данной модели – 2 см. Плечо полочки укоротить на 2 см, начертить новую линию проймы и продлить ее вверх в соответствии с желаемой величиной верхней плечевой накладки. Начертить новую линию плеча полочки, измерить и перенести эту величину на спинку плюс прибавка на выпуклость лопаток.



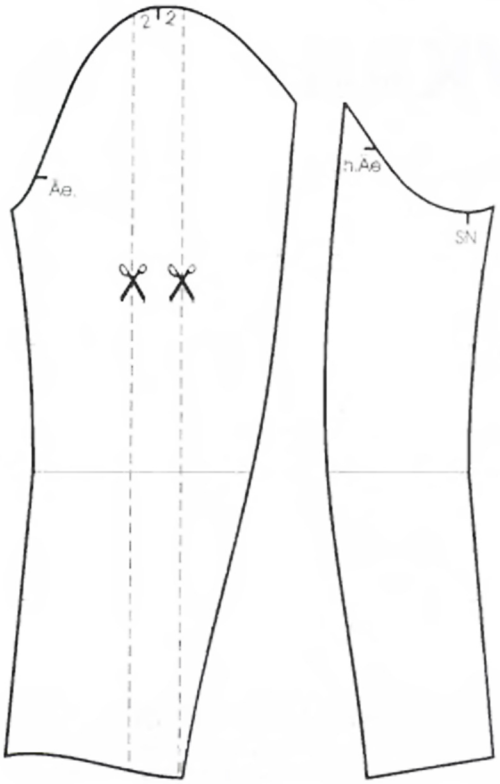
МАРИНА СИЛАЕВА
специальный редактор журнала «Ателье»

СОВЕТ ЭКСПЕРТА

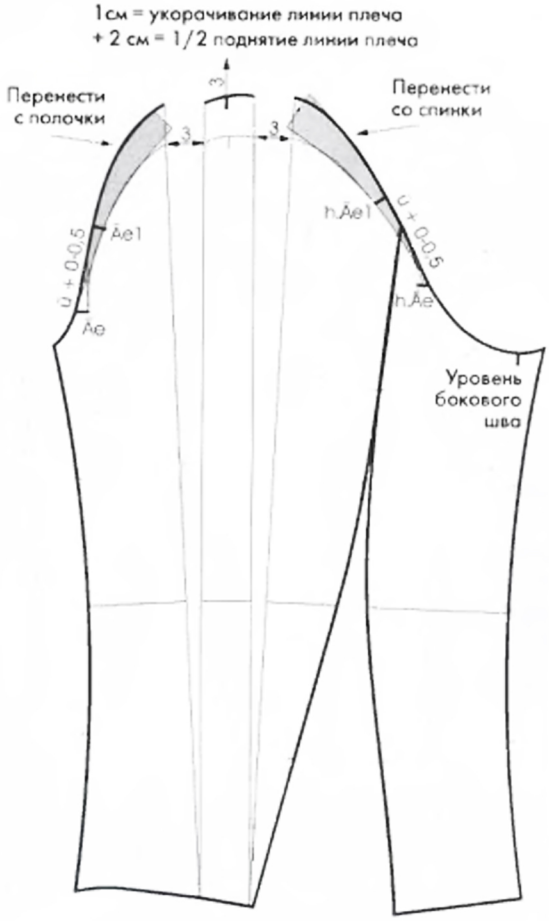
Укорачивание линии плеча жакета может осуществляться в пределах от 1 см до 3 см. Если укорачивание линии плеча требуется более чем на 3 см, то построение рукава производится по принципу конструирования рукава покроя реглан (с деталями полочки и спинки совмещаются передняя и локтевая части рукава соответственно).



Срезанные участки проймы полочки и спинки совместить с линией оката рукава и соответственно поднять линию оката в точке пересечения с линией плеча. Получена сравнительно большая посадка по окату рукава, которая в данной модели распределяется в вытачку.



Для получения складок по окату рукава начертить линии разрезов на верхней части базовой конструкции рукава.

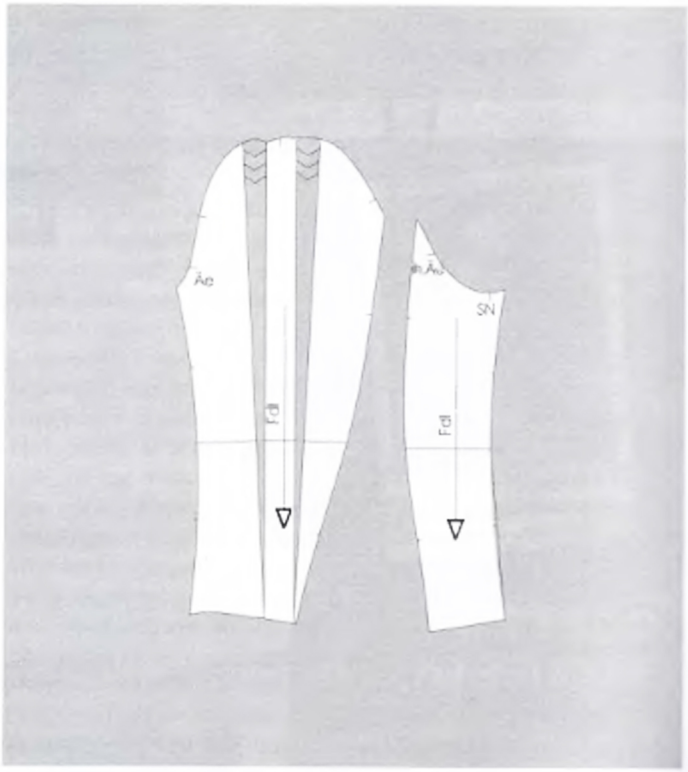


плеча жакета, тем больше посадка по окату рукава. Если плечо жакета укорачивается на 2 см, то прибавка по окату рукава составит 6 см. Эту величину затруднительно сутюжить перед втачиванием рукава в пройму. Большую посадку по окату следует распределять в вытачки, складки, сборки.

ДВУХШОВНЫЙ РУКАВ СО СКЛАДКАМИ ПО ОКАТУ

Если по модели требуется значительное укорачивание линии плеча жакета, при этом втачной рукав имеет складки по окату, то адаптация рукава к укороченной пройме жакета происходит несколько иначе по сравнению с описанием, приведенным выше.

- На базовом чертеже верхней части рукава начертить линии разрезов для образования складок (см. чертеж).
- Разрезать верхнюю часть рукава по намеченным линиям, в области оката раздвинуть части рукава на заданную величину складок. Приложить к линии оката рукава срезанные участки проймы жакета.
- Поднять окат рукава в точке его пересечения с линией плеча и линиями боковых сторон складок.



Разрезать рукав и раздвинуть части рукава на величину складок (здесь на 3 см). Приложить срезанные участки проймы полочки и спинки жакета к окату рукава. Поднять на равную величину линию оката рукава на уровне линии плеча жакета и на уровне боковых сторон складок. Начертить линию нового оката рукава от контрольного знака Äe к контрольному знаку h.Äe (так нижний участок оката рукава останется без изменений).

Благодаря такой последовательности действий боковые стороны складок по окату получаются равной длины и, соответственно, рукав с обработанными складками будет иметь ровный срез оката.

ЖАКЕТ HAUTE COUTURE



Куртка-жакет со смещенной (двубортной) застежкой

- застежка на две петли и пуговицы
- дополнительный ряд отделочных пуговиц
- лацканы с заостренными концами
- накладные карманы с клапанами
- ложные карманы с фигурными листочками в швах вытачек-рельефов
- длина по средней линии спинки 71 см

Эта эксклюзивная модель куртки-жакета имеет некоторые отличия от классического жакета как в конструкции, так и в технологии. Изделие выполнено из ткани «грубой» фактуры с выраженным переплетением из меланжевой пряжи. Отрезные бочки изделия и части рукавов конструируются таким образом, чтобы нить основы проходила вдоль их передних срезов. Нагрудная вытачка (вытачка-рельеф) проходит параллельно линии края борта и заканчивается у линии низа. Спинка конструируется без среднего шва, она формируется посредством влажно-тепловой обработки. Куртка-жакет мягкой формы выполняется с минимальным количеством прокладочных деталей.

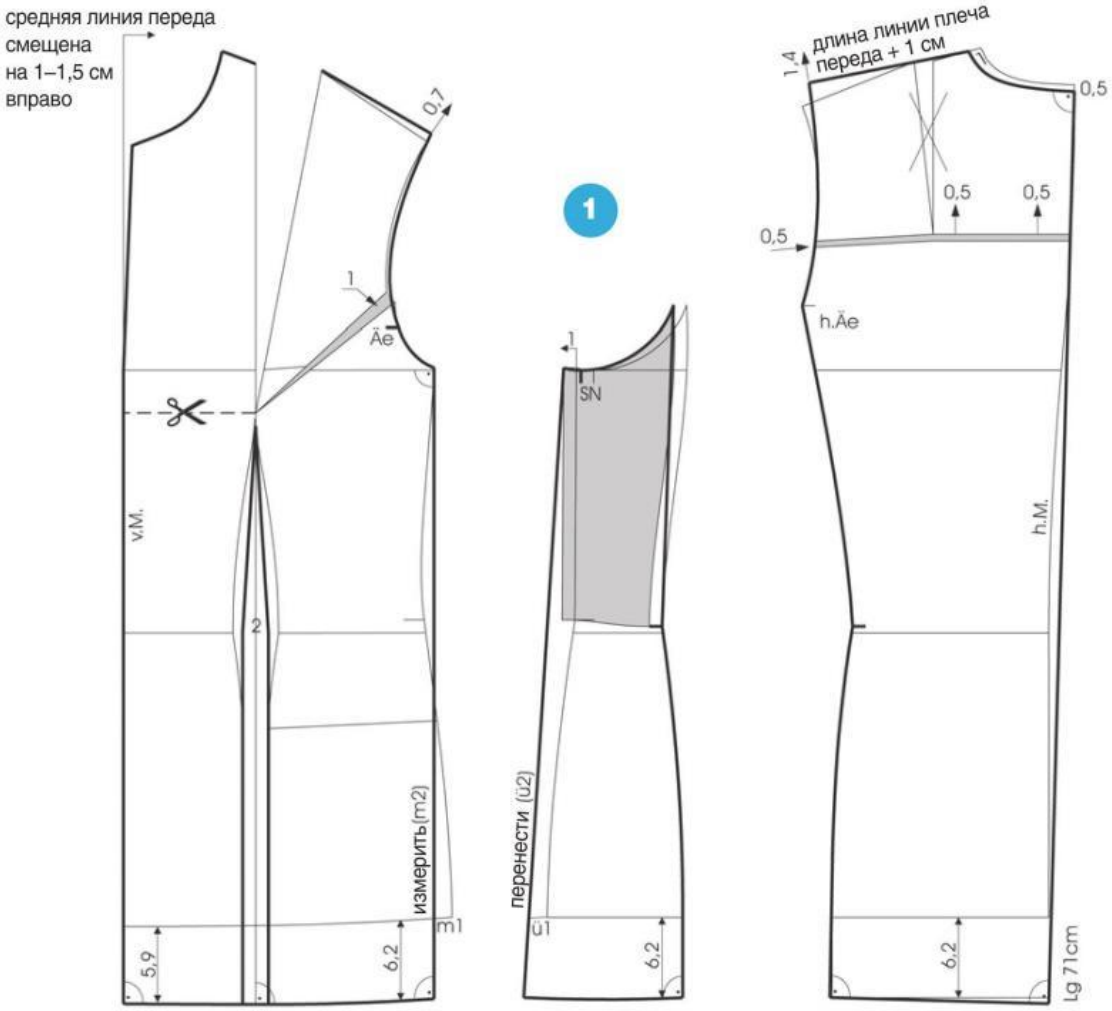




Фото_LEGION-MEDIA

Подготовка переда и спинки

1 В качестве основы для построения чертежа используется чертеж базовой конструкции жакета с отрезным бочком, размер 40.



Начертить вспомогательную модельную линию низа спинки параллельно линии бедер, на 6,2 см ниже ее. Углубить горловину спинки на 0,5 см по средней линии. Начертить по прямой модельную среднюю линию спинки от углубленной горловины до низа. Отложить по этой линии 71 см и отсюда начертить новую линию низа спинки под прямым углом к новой средней линии до пересечения с боковой линией спинки.

Горловину спинки по линии плеча расширить на 1 см и начертить новую линию горловины под прямым углом к новой средней линии спинки.

Разрезать спинку по линии вытачки на выпуклость лопаток. Поднять верхнюю секцию спинки относительно нижней секции на 0,5 см вверх, не искажая форму средней линии спинки. Вытачка на выпуклость лопаток не проектируется в этой конструкции. Линию плеча следует поднять у линии проймы на 1,4 см для небольшой верхней плечевой накладки. Начертить новую линию плеча спинки длиной, равной длине линии плеча переда плюс 1 см (прибавка на посадку).

Начертить новую линию проймы спинки.

Пройму переда удлинить на 1 см за счет раствора нагрудной вытачки. Линию плеча переда поднять на 0,7 см у линии проймы и начертить новые линии плеча и проймы переда.

Средняя линия переда на чертеже базовой конструкции уже смещена по линии низа на 1–1,5 см влево. Верхний участок средней линии переда (от линии груди до горловины) смещен вправо на 1–1,5 см.

Остаток раствора нагрудной вытачки перевести в вытачку под лацканом, для этого начертить горизонтальную линию разреза от точки центра груди к средней линии переда.

Начертить от нижней точки проймы переда вертикаль вниз – получена модельная боковая линия переда. Разрезать бочок по линии талии и сместить верхнюю секцию на 1 см влево. Измерить отрезок на линии бедер переда (m1) и перенести это значение на линию бедер отрезного бочка (ü1). Через полученную точку на линии бедер отрезного бочка начертить прямую линию к верхней точке бочка. По боковой линии переда отложить вниз 6,2 см, как на спинке.

По средней линии переда отложить вниз 5,9 см и от полученной точки начертить новую линию низа переда, как показано на чертеже (илл. 1).

Измерить длину боковой линии переда (m2) и перенести полученное значение на переднюю линию отрезного бочка (ü2). Начертить линию низа отрезного бочка под прямым углом к передней линии и оформить остальные линии детали.

Начертить линии вытачки-рельефа раствором 2 см по линии талии (ниже линии талии боковые линии вытачки-рельефа чертятся прямыми линиями, параллельными линии вытачек).

Средняя линия переда (вниз от линии груди), средняя линия вытачки-рельефа, боковая линия переда и передняя линия отрезного бочка теперь располагаются параллельно направлению нити основы.



Моделирование и построение воротника

2 Параллельно нижнему участку средней линии переда, на расстоянии 5,5 см от нее, начертить линию края борта.

Отметить местоположение нижней пары петель/пуговиц на 2 см ниже линии талии, верхняя пара петель/пуговиц располагается на 9,5 см выше нижней пары. Передние концы петель для пуговиц находятся на расстоянии 1,5 см от линии края борта. Скопировать положение передних концов петель вправо относительно средней линии переда – положение «рабочих» пуговиц.

Для построения воротника линию плеча переда от вершины горловины продлить на 2 см влево. Отметить начало линии перегиба лацкана на линии края борта на 1,5 см выше верхней петли. Начертить линию перегиба лацкана и продлить ее вверх.

На переде начертить контуры заостренного лацкана шириной 8,5 см и конца воротника, как показано на чертеже (илл. 2). Скопировать контуры лацкана и конца воротника влево относительно линии перегиба лацкана.

Измерить длину горловины спинки на чертеже. От вершины горловины переда отложить полученное значение длины горловины спинки до пересечения с продленной вверх линией перегиба лацкана. Через полученную точку начертить дугу с центром в точке Z (точка на линии горловины, расположенная ниже вершины на 3–4 см) вправо. По дуге отложить вправо 5,5 см (величину, определяющую форму воротника).

Начертить линию среза втачивания воротника в горловину. Под прямым углом к линии среза втачивания начертить заднюю среднюю линию воротника. По ней отложить вверх 2,5 см (высота стойки воротника) и 4 см (ширина отлета воротника), из полученных точек начертить короткие вспомогательные перпендикуляры к задней средней линии. Начертить линию среза отлета и линию перегиба стойки воротника с опорой на эти перпендикуляры.

Проверить длину линии среза втачивания воротника, она должна быть примерно на 1 см меньше длины горловины переда и спинки, так как срез воротника оттягивается посредством влажно-тепловой обработки. При необходимости откорректировать длину у задней средней линии воротника.

Начертить накладной карман с клапаном в соответствии с чертежом.

Вдоль правой боковой линии вытачки-рельефа начертить фигурную листочку ложного кармана в шве.

Нить основы на спинке проходит вдоль средней линии. На переде нить основы проходит параллельно средней линии, на отрезном бочке – параллельно передней линии.

Задние срезы бочков и боковые срезы спинки оттягиваются посредством влажно-тепловой обработки.

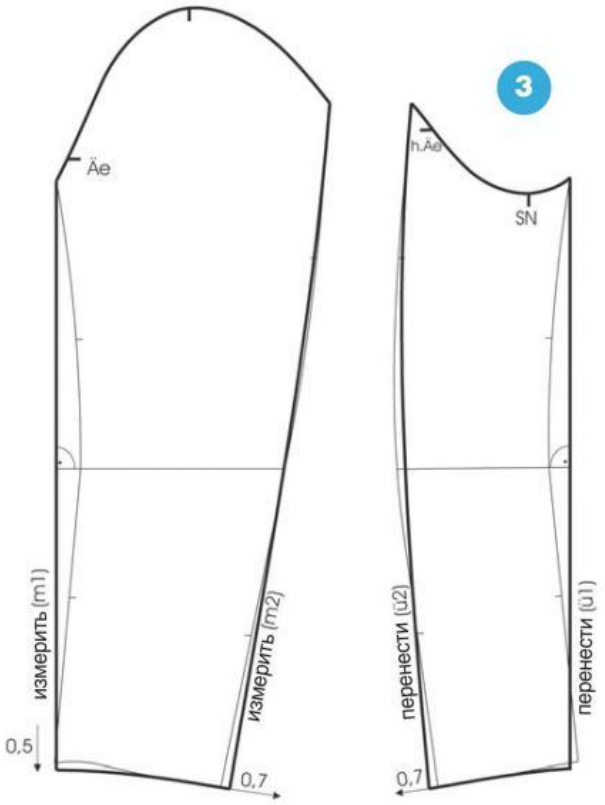
Начертить линию разреза для перевода нагрудной вытачки под лацкан.

Рукав

3 Начертить передние срезы частей рукава прямыми линиями: от верхних точек передних срезов начертить вниз линии под прямым углом к линии локтя. Линию переднего среза верхней части рукава продлить вниз на 0,5 см; измерить (m1) длину этой линии и перенести полученное значение на линию переднего среза нижней части рукава (ü1).

Части рукава расширить по линии низа на 0,7 см у линий локтевых срезов. Начертить новые линии локтевых срезов частей рукава, немного зауживая нижнюю часть рукава в области локтя, как показано на чертеже (илл. 3).

Измерить длину линии локтевого среза верхней части рукава (m2) и перенести полученное значение на линию локтевого среза нижней части рукава (ü2). Начертить новую линию низа рукава. Нить основы на частях рукава проходит под прямым углом к линии локтя.

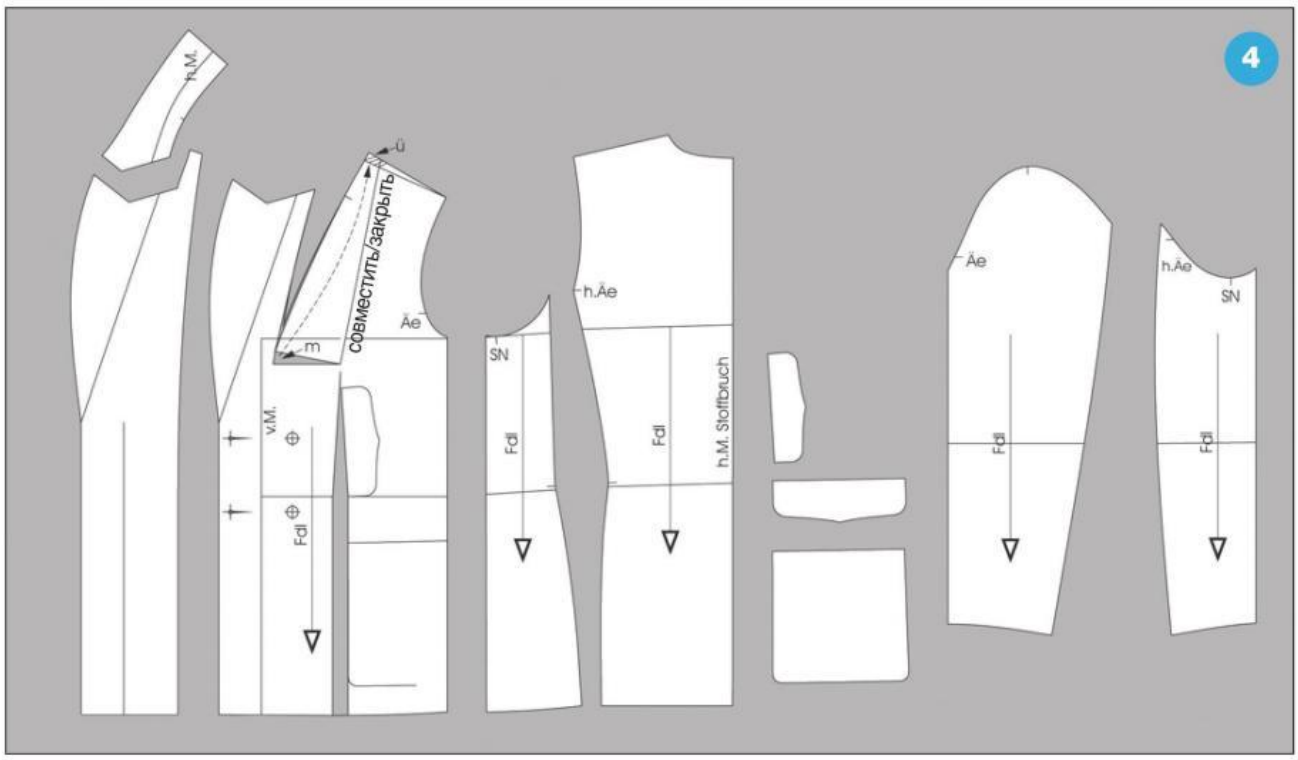


Детали кроя

4 Подборт, клапан накладного кармана, накладной карман и листочку скопировать с чертежа.

Разрезать перед для перевода вытачки под лацкан и закрыть нагрудную вытачку, переводя ее раствор к линии разреза (илл. 4). При этом секции переда «разойдутся» на уровне груди; измерить полученное расстояние, срезать его у плечевой линии переда, чтобы уравнять длины боковых линий вытачки под лацканом. Вытачку под лацканом укоротить, чтобы ее не было видно в готовом изделии.

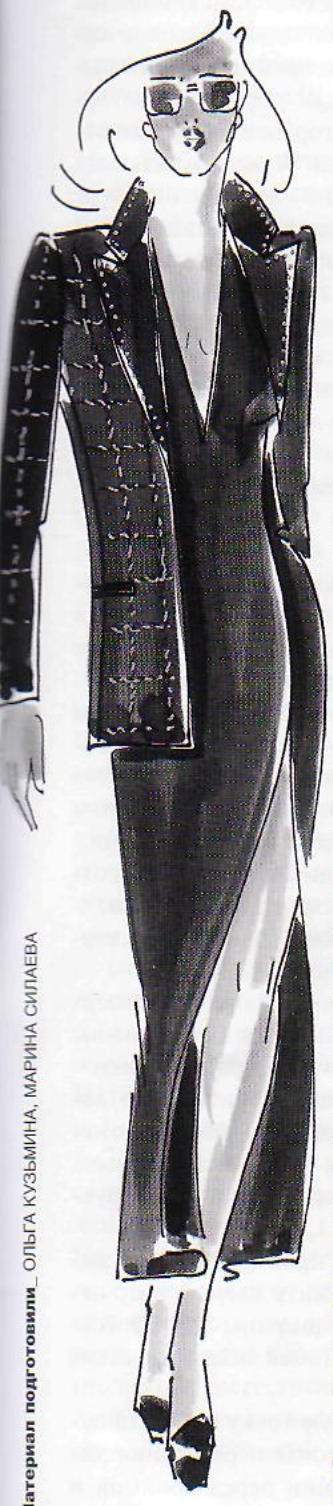
Проверить качество сопряжений линий чертежа, указать направление нити основы.



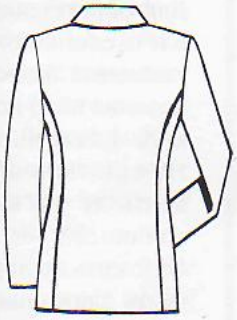
классические жакеты для фигур различного телосложения

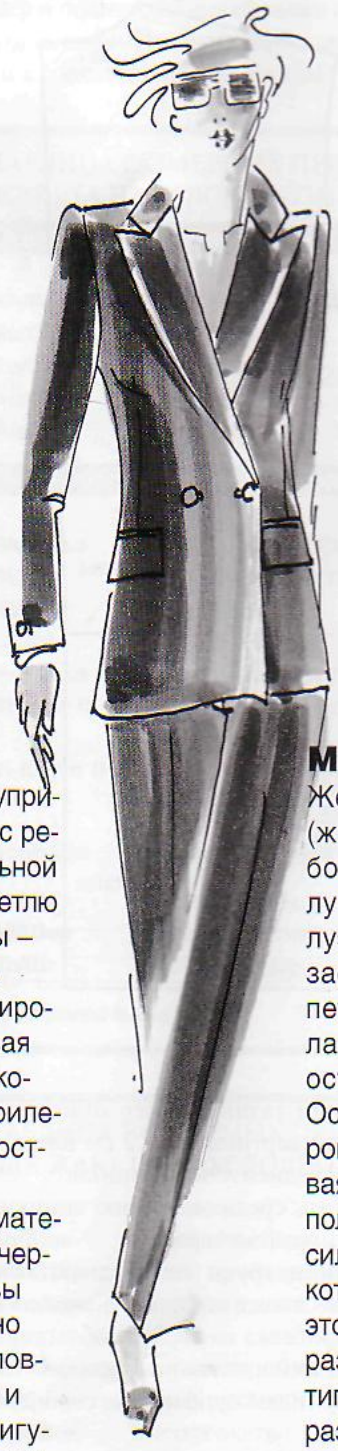
Модели_ГРЕЛИН, ТУРИН

МАТЕРИАЛ ПОСВЯЩЕН КОНСТРУИРОВАНИЮ КЛАССИЧЕСКИХ ЖАКЕТОВ ДЛЯ ТИПОВЫХ ФИГУР И ФИГУР С ПОЛНЫМИ И УЗКИМИ БЕДРАМИ.



1





2



МОДЕЛЬ 1
Женский жакет полуприлегающего силуэта с рельефами, с центральной застежкой на одну петлю и пуговицу, лацканы – с острыми концами. Основой для моделирования служит базовая основа жакета с боковыми швами полуприлегающего силуэта, построение которой показано в начале материала. Построение чертежа базовой основы жакета представлено для размера 46 (условно-типовая фигура) и для размера 546 (фигура с полными бедрами).

МОДЕЛЬ 2
Женский блейзер (жакет с отрезной боковой частью) полуприлегающего силуэта со смещенной застежкой на одну петлю и пуговицу, лацканы полочек с острыми концами. Основой для моделирования служит базовая основа блейзера полуприлегающего силуэта, построение которой описано в этом материале для размера 42 (условно-типовая фигура) и для размера 042 (фигура с узкими бедрами).

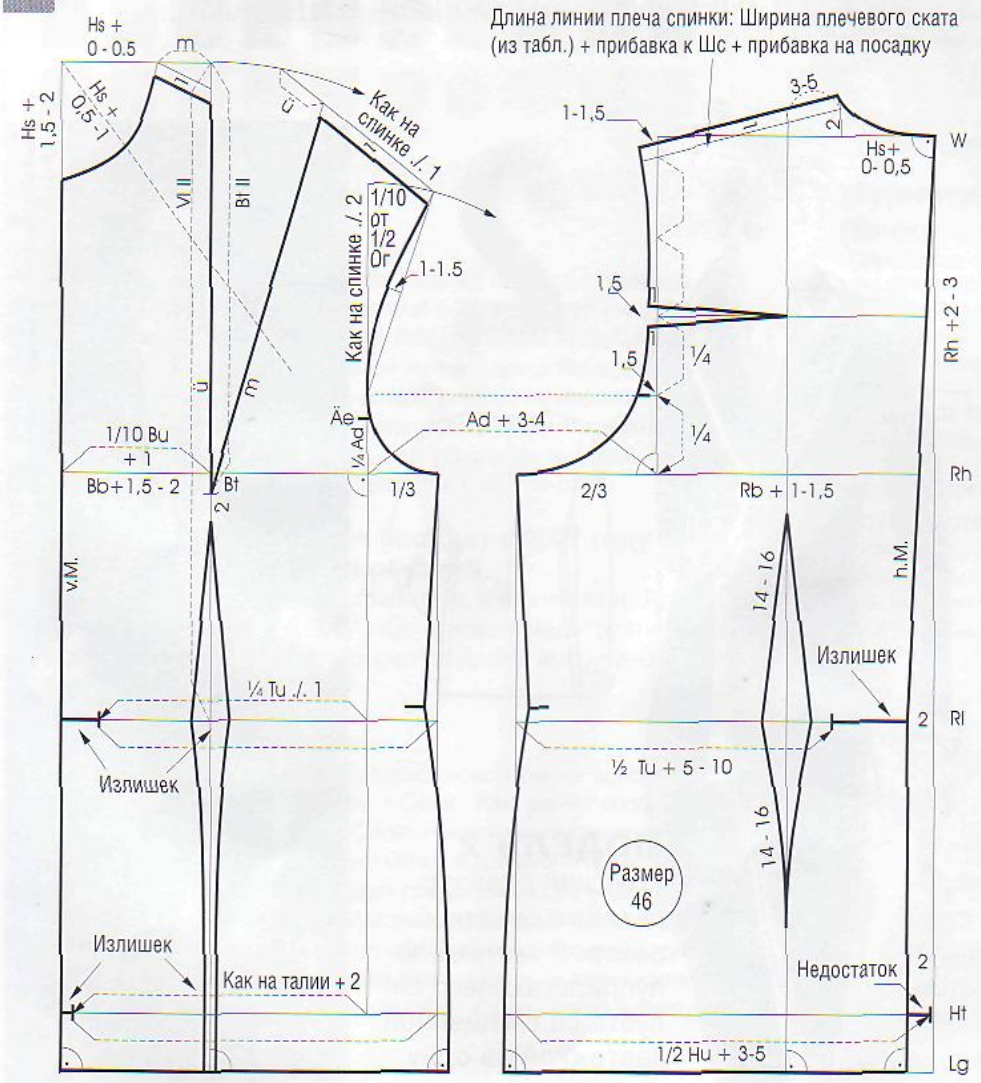
Материал подготовили_ ОЛЬГА КУЗЬМИНА, МАРИНА СИЛАЕВА

Базовая основа жакета полуприлегающего силуэта

Чертеж базовой основы жакета на условно-типовую фигуру, размер 46

В этом материале представлено построение чертежа базовой основы жакета в сжатой форме. Подробное построение описано в учебнике «Жакеты и пальто. Конструирование» из серии «Библиотека журнала «Ателье». Информацию о подписке см. на обложке.

1



Перед/спинка

1 Основой базисной сетки чертежа является вертикаль, на которой от исходной точки нужно отложить вниз значения размерных признаков: Впр.з (плюс прибавка на свободу облегания к Впр.з); Дтс; Вб; Ди.

От всех полученных точек провести горизонтальные линии влево от основной вертикали. Получены линии: основания шеи, груди, талии, бедер, низа жакета, соответственно.

По линии талии и бедер отложить от базисной вертикали по 2 см влево для отвода средней линии спинки.

Начертить среднюю линию спинки до линии низа (см. чертеж).

По линии груди от средней линии спинки отложить влево значение Шс плюс прибавка на свободу облегания.

От этой точки отложить влево значение 2/3Шпр (плюс прибавка на свободу облегания).

От последней точки отложить влево произвольно выбранный промежуток между деталями и отложить от полученной точки влево 1/3Шпр (плюс прибавка на свободу облегания).

От последней точки отложить влево значение Шг (плюс прибавка на свободу облегания).

Для определения местоположения линии вытачек отложить от линии середины переда вправо по линии груди значение 1/10Ог плюс 1 см.

Начертить все вертикальные линии базисной сетки чертежа: линию ширины спинки; вспомогательные боковые линии; линию перед проймой; линию вытачек (см. чертеж).

Для построения горловины спинки отложить из точки W влево значение Шш.з + 0–0,5 см.

От полученной точки отложить 2 см вверх по вертикали и через полученные точки начертить горловину спинки.

Для определения угла наклона линии плеча спинки отложить от верхней горизонтали базисной сетки (линии основания шеи) по линии ширины спинки 1–1,5 см вниз.

Начертить линию плеча спинки и продлить ее влево за линию ширины спинки.

Отложить по линии плеча спинки значение длины линии плеча спинки (Шп + прибавка на свободу облегания к Шс + прибавка на посадку 1 см).

Величину отрезка на линии ширины спинки (от линии груди до точки, определяющей угол наклона линии плеча спинки) разделить на 4 равные части и отложить от линии груди вверх 1/4 полученного значения. От этой точки отложить по горизонтали 1,5 см влево – получен задний контрольный знак втачивания рукава h.Äe.

От уровня точки h.Äe отложить вверх по линии ширины спинки значение 1/4 отрезка на линии ширины спинки – получено местоположение линии лопаток и, соответственно, местоположение вытачки на выпуклость лопаток. Величина раствора вытачки на выпуклость лопаток – 1,5 см.

Для построения проймы переда от линии груди отложить вверх длину отрезка на линии ширины спинки (ограниченного линией плеча спинки) минус 2 см.

Через полученную точку провести дугу с центром в точке пересечения линии груди и линии перед проймой и

отложить по ней значение 1/10 полуобхвата груди.

От линии талии отложить вверх по линии вытачек значение Дтп II и от полученной точки отложить вниз значение Вг II.

Провести дугу с центром в точке Bt через конечную точку отрезка Дтп II.

От точки, полученной на первой дуге, отложить по прямой до ее пересечения со второй дугой значение длины линии плеча спинки минус 1 см.

Начертить нагрудную вытачку в соответствии с чертежом.

Начертить пройму переда и спинки в соответствии с чертежом.

Для построения горловины переда провести через точку Дтп II перпендикуляр к линии середины переда и отложить по нему вправо от линии середины переда значение Шш.з плюс 0–0,5 см (как на спинке).

Начертить вспомогательную наклонную линию для построения горловины переда (на чертеже – пунктир) и отложить по ней значение Шш.з плюс 0,5–1 см.

Вниз по линии середины переда отложить значение Шш.з плюс 1,5–2 см и начертить через полученные точки горловину переда.

По линии талии от линии перед проймой отложить влево 1/4От минус 1 см – получен излишек по линии талии на переде (соответствует раствору вытачки по талии на переде).

По линии бедер от линии перед проймой отложить влево ту же величину, что и по линии талии (1/4От минус 1 см) плюс 2 см – получен излишек по линии бедер на переде.

Отложить по линии талии вправо от отрезка, определяющего величину излишка по линии талии на переде, 1/2От плюс 5–10 см (без учета промежутка между деталями) в соответствии с чертежом – получен излишек по линии талии на спинке. Его значение определяет величину приталивания жакета по боковым линиям переда и спинки и величину раствора вытачки по талии на спинке.

Излишек по линии талии на спинке распределяется следующим образом: 2–3 см – к боковым линиям переда и спинки и 2,5–4 см – для вытачки по талии на спинке.

По вспомогательным боковым линиям переда и спинки от линии талии вверх отложить по 1 см, через полученные точки начертить короткие горизонтали (поднятая (естественная) линия талии). По этим горизонталям отложить *от вспомогательных боковых линий* внутрь деталей величину приталивания – по 1–1,5 см в каждую сторону.

Отложить по линии бедер вправо от отрезка, определяющего величину излишка по линии бедер на переде, 1/2Об плюс 3–5 см (без учета промежутка между деталями) *в соответствии с чертежом* – получен недостаток по линии бедер. Недостаток по линии бедер компенсируется у боковых линий переда и спинки.

Измерить величину недостатка, разделить ее пополам и отложить наружу полученное значение по линии бедер от вспомогательных боковых линий переда и спинки.

Начертить боковые линии переда и спинки в области бедер между линией бедер и поднятой линией талии и оформить оставшиеся участки боковых линий в соответствии с чертежом.

Линию плеча спинки сместить параллельно вверх на 1 см, линию плеча переда сместить параллельно вниз на 1 см соответственно.

Отложить влево по линии плеча спинки от вершины горловины 3–5 см и *через полученную точку начертить вниз* вертикальную линию разреза для последующего перевода вытачки на выпуклость лопаток к линии плеча. Для этого следует закрыть у проймы раствор вытачки величиной 1–1,5 см.

Для построения вытачки по талии на спинке продлить вертикальную линию разреза от линии плеча до линии низа – получена линия середины вытачки по талии.

Длина вытачки составляет 14–16 см в обе стороны от линии талии. Начертить вытачку в соответствии с чертежом.

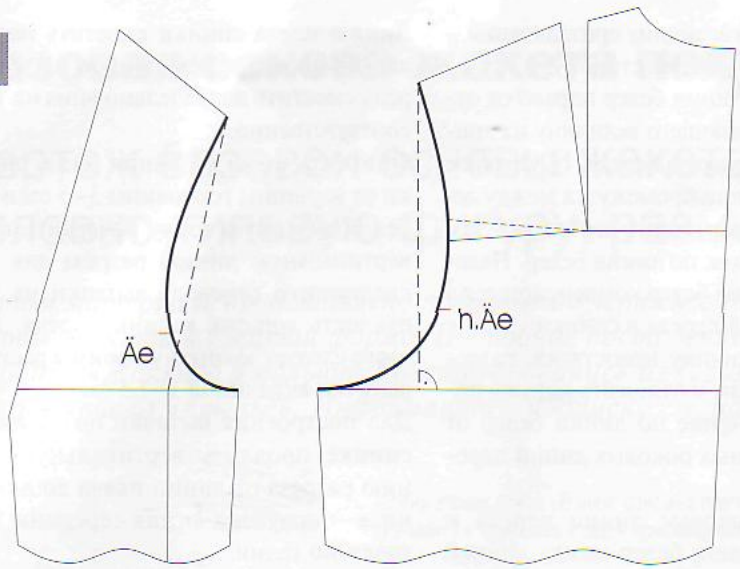
ТАБЛИЦА РАЗМЕРНЫХ ПРИЗНАКОВ ДЛЯ ПОСТРОЕНИЯ ЧЕРТЕЖА ЖАКЕТА НА УСЛОВНО-ТИПОВУЮ ФИГУРУ (РАЗМЕР 46)

Основные размерные признаки					
			1/2	1/4	1/8
Kh/P	Рост	**168,0 см**			
Bu/Ог	Обхват груди	**104,0 см**	52,0	26,0	13,0
Tu/От	Обхват талии	**88,0 см**	44,0	22,0	
Hu/Об	Обхват бедер	**109,0 см**	54,5		
Älg/Др	Длина рукава	**61,1 см**			
Вспомогательные размерные признаки					
			+Прибавки:		
Rh/Впр.з	Высота проймы сзади	**21,5 см**	2–**3 см**		= 23,5–**24,5 см**
Rl/Дтс	Длина спины до талии	**42,4 см**			
Ht/Вб	Высота бедер	**63,8 см**			
Lg/Ди	Длина изделия	**68,0 см**			
Hs/Шш.з	Ширина шеи сзади	**7,1 см**			
Bt II/Вг II	Высота груди II без учета Шш.з	**31,3 см**			
Vl II/Дтп II	Длина талии спереди II без учета Шш.з	**47,7 см**			
Schb/Шп	Ширина плечевого ската	**13,0 см**			
Rb/Шс	Ширина спины	**18,5 см**	+ 1,0–**1,5 см**		= 19,5–**20,0 см**
Ad/Шпр	Ширина проймы	**12,1 см**	+ 3,0–**4,0 см**		= 15,1–**16,1 см**
Bb/Шг	Ширина груди	**21,4 см**	+ 1,5–**2 см**		= 22,9–**23,4 см**
Контроль: h.Bu/1/2Ог		**52,0 см**	**+ 5,5-7,5 см**		**= 57,5-59,5 см**

ТАБЛИЦА РАЗМЕРНЫХ ПРИЗНАКОВ ДЛЯ ПОСТРОЕНИЯ РУКАВА ДЛЯ ЖАКЕТА НА УСЛОВНО-ТИПОВУЮ ФИГУРУ (РАЗМЕР 46)

			1/2
Ah/Впр	Высота проймы	42,1 см	21,0 см
Umf/Дпр	Длина проймы	51,7 см	25,9 см
Äsw/Шн	Ширина рукава внизу	28,0 см	14,0 см
Ad/Шпр	Ширина проймы	16,1 см	
Äl/Др	Длина рукава	61,1 см	
Kgh/Вок	Высота оката	*16,8 см = 1/2Впр ./. (1/10Шпр + 2–3 см)* (16,8 см = 21,0 см ./. (1,6 см + 2–3 см))	

2



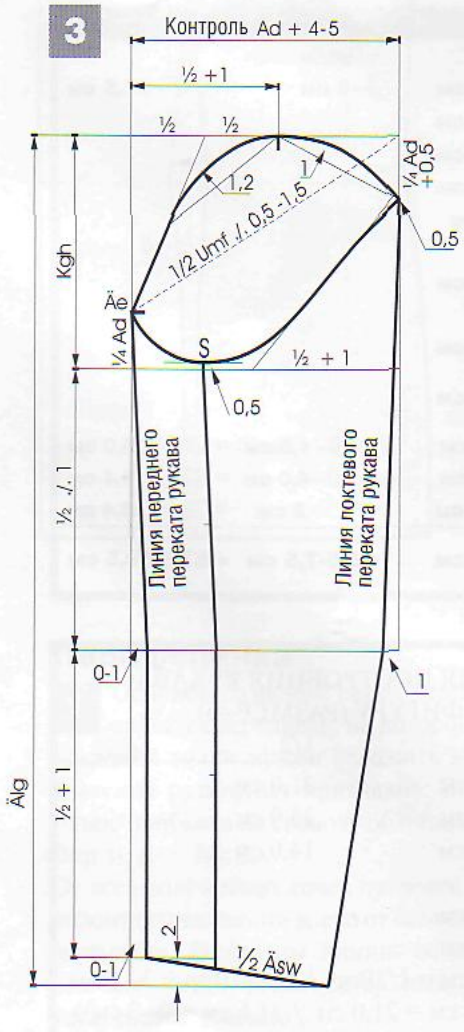
Получение размерных признаков проймы

2 Соединить боковые стороны вытачки у проймы спинки (перевести раствор вытачки от проймы спинки к линии плеча спинки).

Измерить Впр переда по прямой: от конца линии плеча переда до точки пересечения линии груди с линией перед проймой. Измерить Впр спинки по вертикали от конца линии плеча спинки до линии груди.

Измерить Дпр сантиметровой лентой, выкладывая ее на ребро по периметру проймы.

3



Построение рукава

3 Основой базисной сетки является вертикаль, на которой следует отложить вниз от исходной точки значения Вок (уровень линии груди/подмышечной линии) и Др (уровень линии низа).

От последней точки отложить 2 см вверх для определения длины линии переднего переката.

Отрезок между точкой Вок и точкой, поднятой на 2 см от линии, разделить пополам, от полученной точки отложить вверх 1 см – получен уровень линии локтя.

От всех полученных точек провести горизонтали вправо.

Определение местоположения переднего контрольного знака втачивания рукава: по базисной вертикали от точки Вок отложить вверх 1/4Шпр (уровень переднего контрольного знака втачивания рукава Äe).

От полученной точки отложить по наклонной прямой вверх до ее пересечения с верхней линией базисной сетки 1/2Дпр минус 0,5–1,5 см.

От последней точки провести вертикаль вниз до линии локтя, по линии локтя от полученной точки отложить 1 см влево. Для определения местоположения линии локтевого переката рукава отложить от верхней горизонтали базисной сетки вниз 1/4Шпр плюс 0,5 см и начертить от полученной точки до линии локтя верхний участок линии локтевого переката рукава.

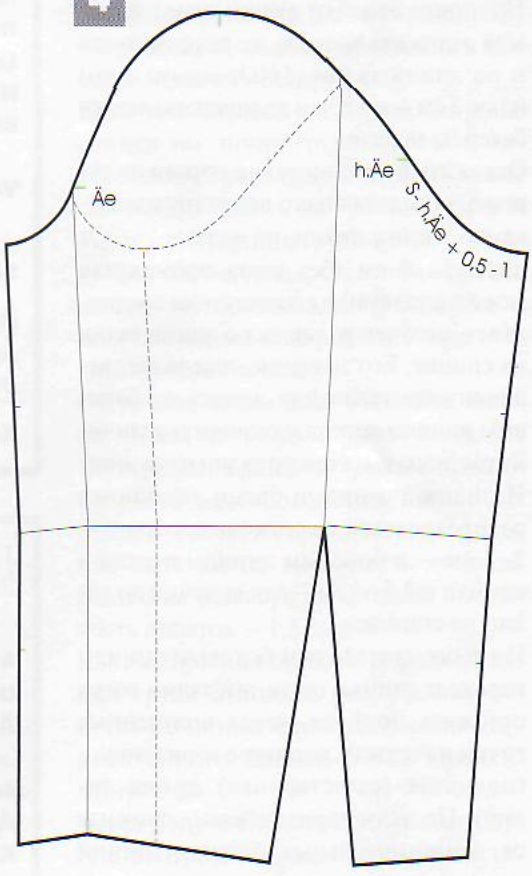
На верхней линии базисной сетки чертежа отрезок, определяющий ширину рукава вверху, разделить пополам, прибавить к полученному значению 1 см и отложить эту величину от базисной вертикали вправо. Эту же величину по линии груди/подмышечной отложить от крайней правой вертикали базисной сетки чертежа влево. Построить вспомогательные линии для построения линии оката в соответствии с чертежом.

Для построения нижней части оката поднять на 0,5 см линию груди/подмышечную (на чертеже – короткая горизонталь).

Начертить линию оката по лекалу в соответствии с чертежом.

По линии локтя от базисной вертикали отложить вправо 0–1 см. От точки Äe через полученную на линии локтя точку до линии, определяющей длину ли-

4



нии переднего переката, начертить линию переднего переката рукава.

От нижней точки переднего переката рукава отложить по наклонной прямой 1/2Шн до пересечения с линией низа.

Скопировать участок линии проймы переда от боковой линии (S) до точки Äе и перенести его на рукав – получена точка S на нижней части оката рукава.

Параллельно линии переднего переката рукава начертить линию нижнего среза рукава (от точки S) и указать на ней контрольные знаки.

4 На чертеже показан скопированный с чертежа рукав в развернутом виде.

Измерить участок проймы спинки от точки S до точки h.Äе, прибавить 0,5–1 см (посадка по окату) и перенести эту величину на соответствующий участок на окате рукава – получен задний контрольный знак втачивания рукава.

Чертеж базовой основы жакета для фигур с полными бедрами, размер 546

5 Конструирование чертежа базовой основы жакета на фигуру с полными бедрами осуществляется по аналогии с построением чертежа базовой основы жакета на условно-типовую фигуру для размера 46 (см. выше).

Отличительная особенность данного построения заключается в величинах излишков и недостатков по линии талии и бедер и их распределении на чертеже.

Значения От, Об и Вб у 546 размера больше, чем у 46 размера, соответственно, величина приталивания на данном чертеже уменьшается, величина расширения по бедрам увеличивается, линия высоты бедер смещается на 1 ниже по сравнению с чертежом для 46 размера.

5

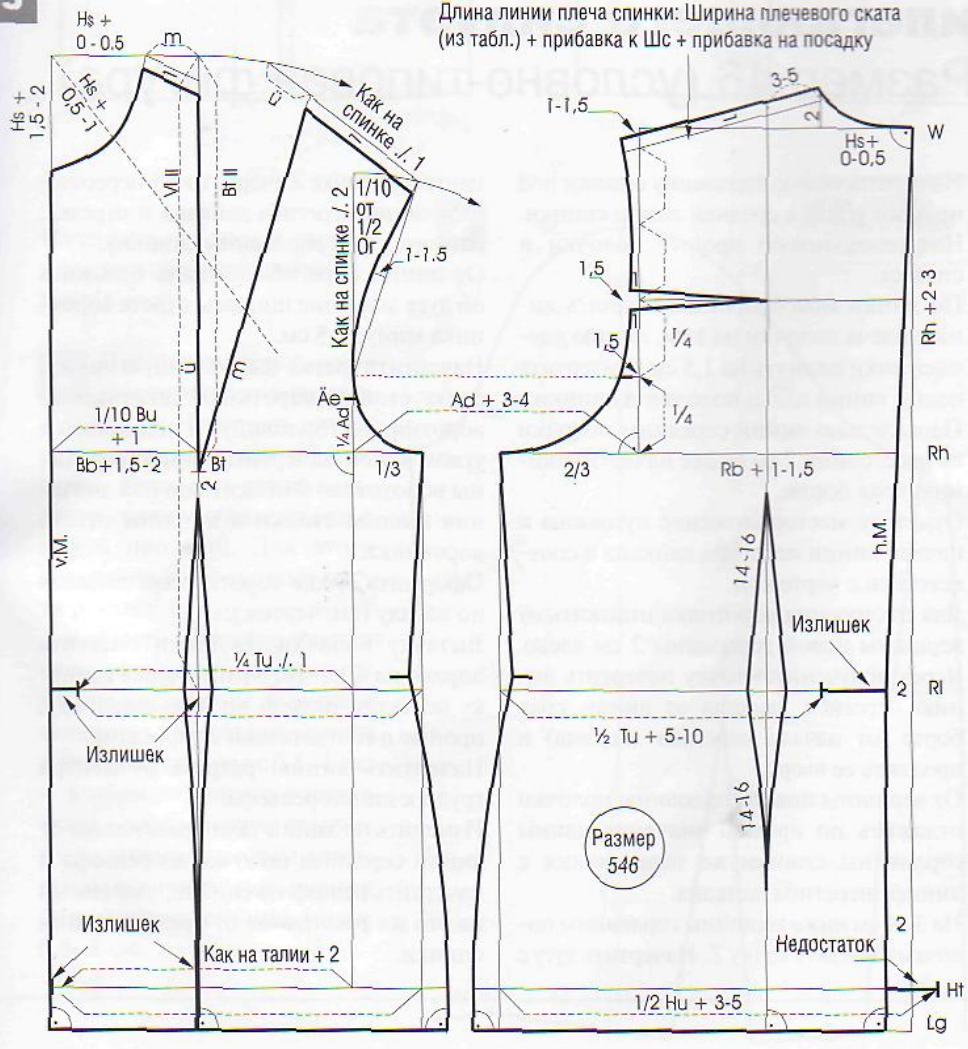


Таблица обозначений

A	начало, исходная точка
Beleg	внутренняя деталь, обтачка, подборт и т.п.
W	уровень седьмого шейного позвонка
m (messen)	измерить
ü (übertragen)	перенести, перевести
v.M.	середина переда, полочки, переднего полотнища
h.M.	середина спинки, заднего полотнища
FL /Fd/	*направление нити основы*
MW	прибавка на свободу облегания
Äe	контрольный знак втачивания рукава
h.Äe	задний контрольный знак втачивания рукава
Vh	передняя половинка брюк
Hh	задняя половинка брюк
Rt	спинка
St	боковая деталь
Vt	перед, полочка
Sn/SN	боковой срез, шов
f.N.	шов, срез в готовом виде
NZ	припуск на шов
RV	застежка-молния
v.K.	передний угол ластовицы
h.K.	задний угол ластовицы
Z/Dp	центр окружности, точка вращения
Lg	длина
kn/kneifen	заложить складку, закрыть раствор
Bruch / Stoffbruch	сгиб
je	по
von	с, от
Naht	шов
Schlitz	разрез, шлица, застежка
ca.	около, примерно
	прямой угол
	сложенная вытачка
	разрезать, рассечь
	знак минуса
	присборить, припосадить
	сутюжить
	оттянуть
	складка

Расчет размерных признаков проймы и рукава и построение базовой основы одношовного рукава идентично построению рукава на условно-типовую фигуру размера 46 (см. выше, чертежи 2–4).

Размер 546 (фигуры с полными бедрами) отличается от размера 46 (условно-типовые фигуры) величиной таких размерных признаков, как:

- *Обхват талии*
- *Обхват бедер*
- *Высота бедер*

ВАЖНО

Обозначение размера одежды – 546 – указывает на то, что фигура с полными бедрами. Размерные признаки взяты из таблицы размерных признаков фигур женщин с полными бедрами.

ТАБЛИЦА РАЗМЕРНЫХ ПРИЗНАКОВ ДЛЯ ПОСТРОЕНИЯ ЧЕРТЕЖА ЖАКЕТА НА ФИГУРУ С ПОЛНЫМИ БЕДРАМИ (РАЗМЕР 546)

			1/2	1/4	1/8
Основные размерные признаки					
Kh/P	Рост	**168,0 см**			
Bu/Or	Обхват груди	**104,0 см**	52,0	26,0	13,0
Tu/Ot	Обхват талии	**91,0 см**	45,5	22,8	
Hu/Об	Обхват бедер	**115,0 см**	57,5		
Älg/Др	Длина рукава	**61,1 см**			
Вспомогательные размерные признаки					
			+Прибавки:		
Rh/Впр.з	Высота проймы сзади	**21,5 см**	2–**3 см** = 23,5–**24,5 см**		
Rl/Дтс	Длина спины до талии	**42,4 см**			
Ht/Вб	Высота бедер	**64,8 см**			
Lg/Ди	Длина изделия	**68,0 см**			
Hs/Шш.з	Ширина шеи сзади	**7,1 см**			
Bt II/Вг II	Высота груди II без учета Шш.з	**31,3 см**			
Vl II/Дтп	Длина талии спереди II без учета Шш.з	**47,7 см**			
Schb/Шп	Ширина плечевого ската	**13,0 см**			
Rb/Шс	Ширина спины	**18,5 см**	+ 1,0–**1,5 см**	= 19,5–**20,0 см**	
Ad/Шпр	Ширина проймы	**12,1 см**	+ 3,0–**4,0 см**	= 15,1–**16,1 см**	
Bb/Шг	Ширина груди	**21,4 см**	+ 1,5–**2 см**	= 22,9–**23,4 см**	
Контроль: h.Bu/1/2Or		**52,0 см**	+ **5,5–7,5 см**	= **57,5–59,5 см**	

1 Жакет полуприлегающего силуэта с рельефами. Размер 46 (условно-типовая фигура)

Модель 1

Основа построения:

– *чертеж базовой основы жакета полуприлегающего силуэта с боковыми швами, размер 46*

– *одношовный рукав*

1 Горловину полочки и спинки по линии плеча увеличить на 1 см.

Горловину спинки по средней линии углубить на 0,5 см.

Спинку удлинить на 0,7 см в области лопаток, в области проймы спинку удлинить на 1 см.

Пройму полочки удлинить на 1 см за счет уменьшения раствора вытачки на выпуклость груди.

На спинке остаток раствора вытачки на выпуклость лопаток срезать у проймы.

Среднюю линию спинки спрямить для выполнения ее со сгибом посередине и отложить по полученной линии значение Ди – 75 см. Начертить новую линию низа спинки под прямым углом к средней линии спинки.

Начертить новую горловину спинки под прямым углом к средней линии спинки.

Начертить новую пройму полочки и спинки.

По линии новой проймы поднять линию плеча полочки на 1 см, линию плеча спинки поднять на 1,5 см. Начертить новые линии плеча полочки и спинки.

Параллельно линии середины полочки на расстоянии 2 см от нее начертить линию края борта.

Отметить местоположение пуговицы и начало линии перегиба лацкана в соответствии с чертежом.

Для построения воротника отложить от вершины новой горловины 2 см влево. Через полученную точку начертить линию перегиба лацкана от линии края борта (от начала перегиба лацкана) и продлить ее вверх.

От вершины новой горловины полочки отложить по прямой значение длины горловины спинки до пересечения с линией перегиба лацкана.

На 3–4 см ниже вершины горловины полочки отметить точку Z. Начертить дугу с центром в точке Z (через точку пересечения линии перегиба лацкана и отрезка, равного длине горловины спинки).

От линии перегиба лацкана отложить по дуге значение ширины отлета воротника минус 0,5 см.

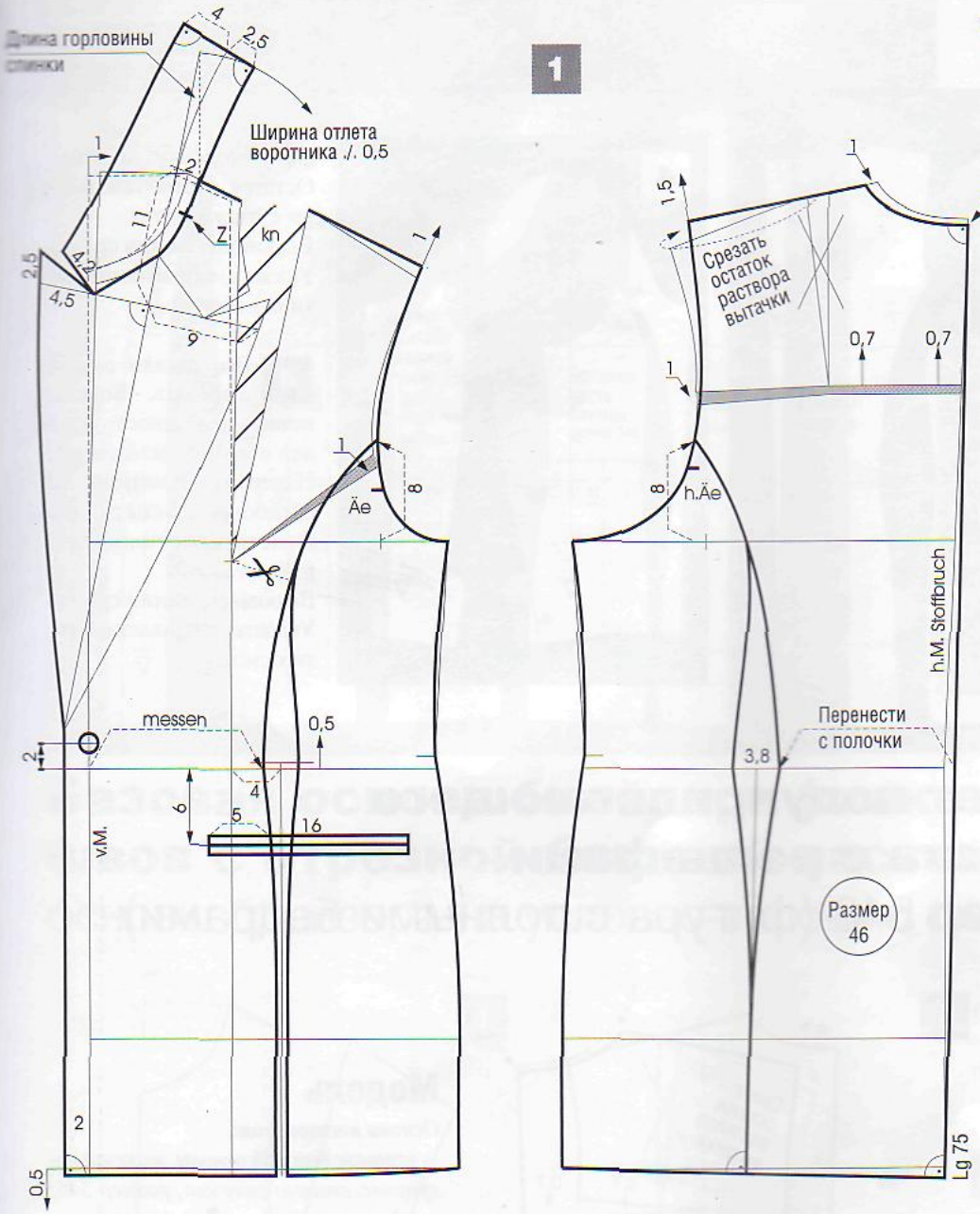
Начертить слегка закругленную линию среза стойки воротника (втачивания воротника в горловину) и под прямым углом к ней начертить линию середины воротника. Отложить по ней значения высоты стойки и ширины отлета воротника.

Оформить срезы воротника и лацкана по лекалу (см. чертеж).

Вытачку полочки по талии сместить вправо на 4 см. Начертить через вытачку по талии рельеф по направлению к пройме в соответствии с чертежом.

Начертить линию разреза от центра груди к линии рельефа.

Измерить по линии талии расстояние от линии середины полочки до рельефа и начертить рельеф на спинке, удаленный на это же расстояние от средней линии спинки.



Линию оката рукава поднять на 1/2 суммарной величины повышения линии плеча на полочке и на спинке; начертить новую линию оката.

Отложить по линии оката от точки h.Äe 5–7 см вверх для определения местоположения линии локтевого среза рукава. По линии локтя сместить конец первоначальной вытачки на 1 см вправо. Соединить полученные точки вспомогательной линией.

Отложить от середины вспомогательной линии по 0,5 см в обе стороны. Начертить плавные линии локтевых срезов верхней и нижней частей рукава и выровнять их длину.

Проконтролировать ширину рукава и прибавку на посадку по окату рукава.

3 Все детали полочки и спинки вырезать.

Восстановить целостность деталей в местах наложений.

Подборт скопировать с чертежа.

Сделать разрезы по соответствующим линиям.

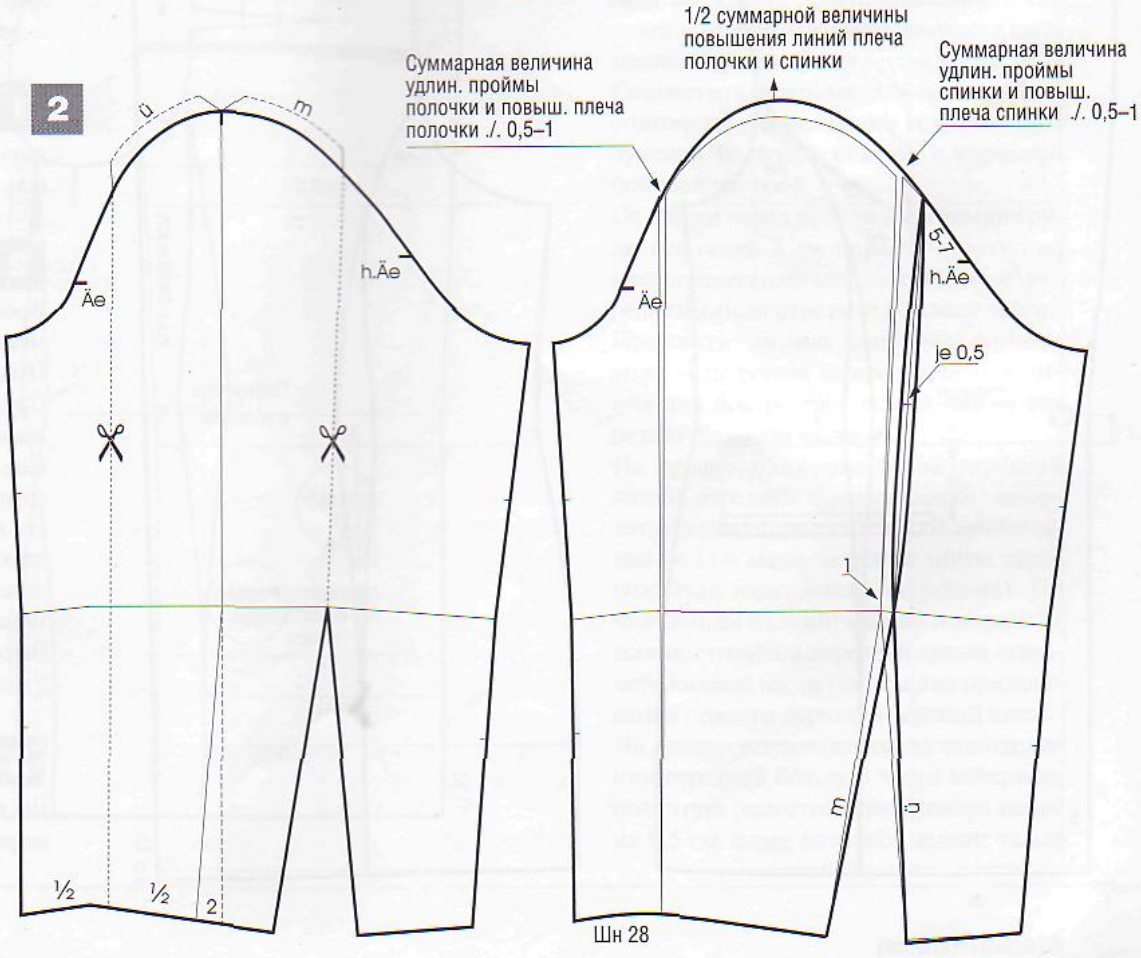
Соединить боковые стороны нагрудной вытачки.

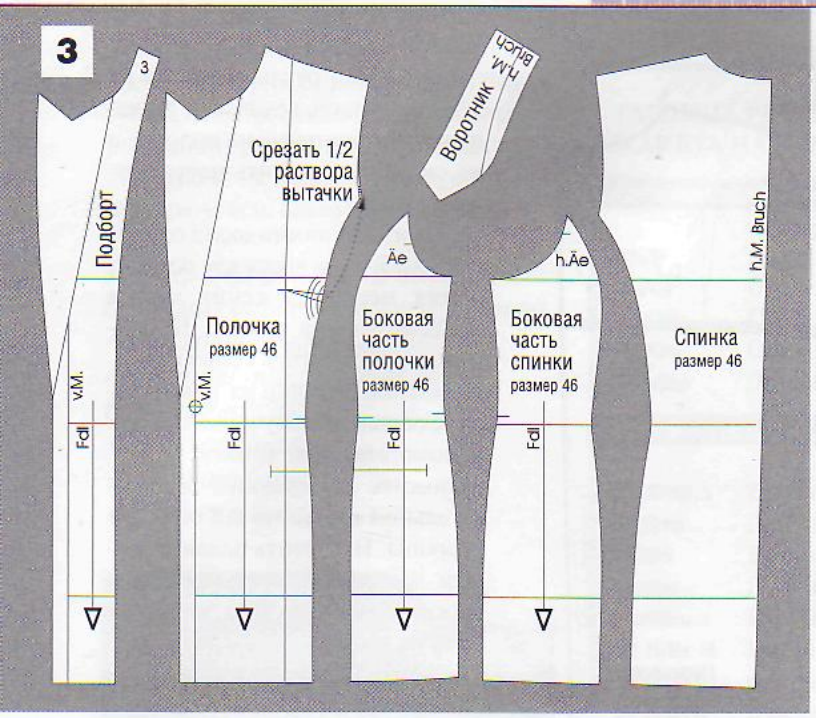
На полочке половину раствора вытачки (от линии среза рельефа) начертить прорезной карман в рамку в соответствии с чертежом.

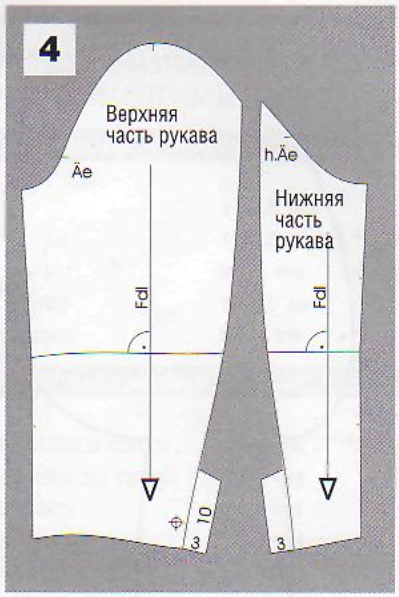
2 Построить чертеж одношовного рукава, развернуть рукав. Начертить линии разрезов и разрезать по ним рукав. Увеличить рукав в области оката в соответствии с новой проймой. Для этого раздвинуть разрезанные части рукава:

– в области переднего участка оката на суммарную величину удлинения проймы полочки и величину повышения линии плеча полочки минус 0,5–1 см;

– в области заднего участка оката – на суммарную величину удлинения проймы спинки и величину повышения линии плеча спинки минус 0,5–1 см.





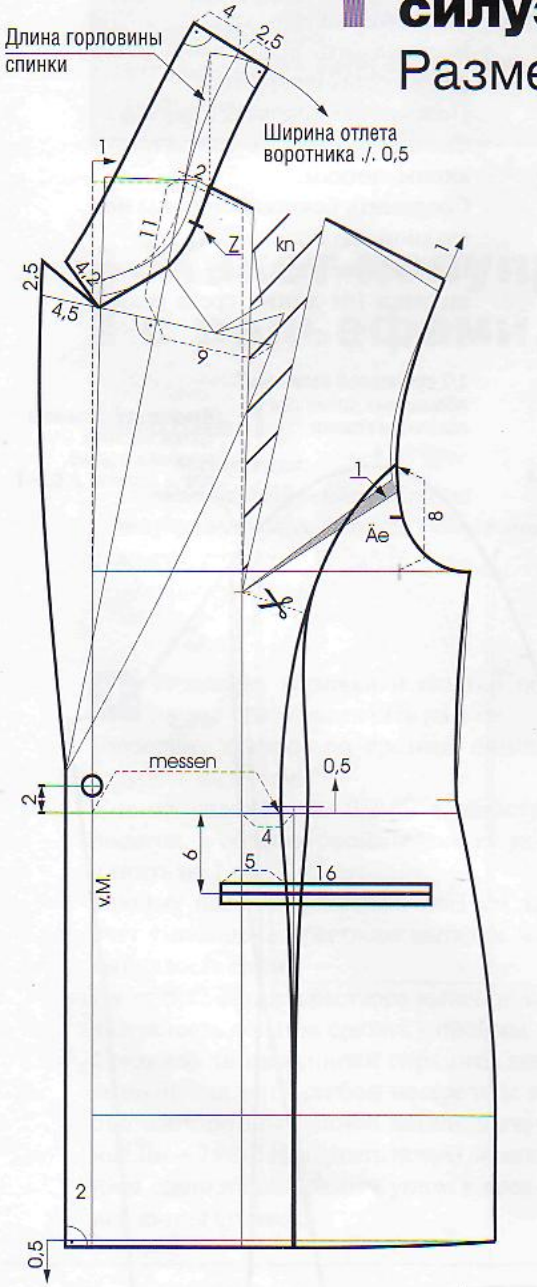


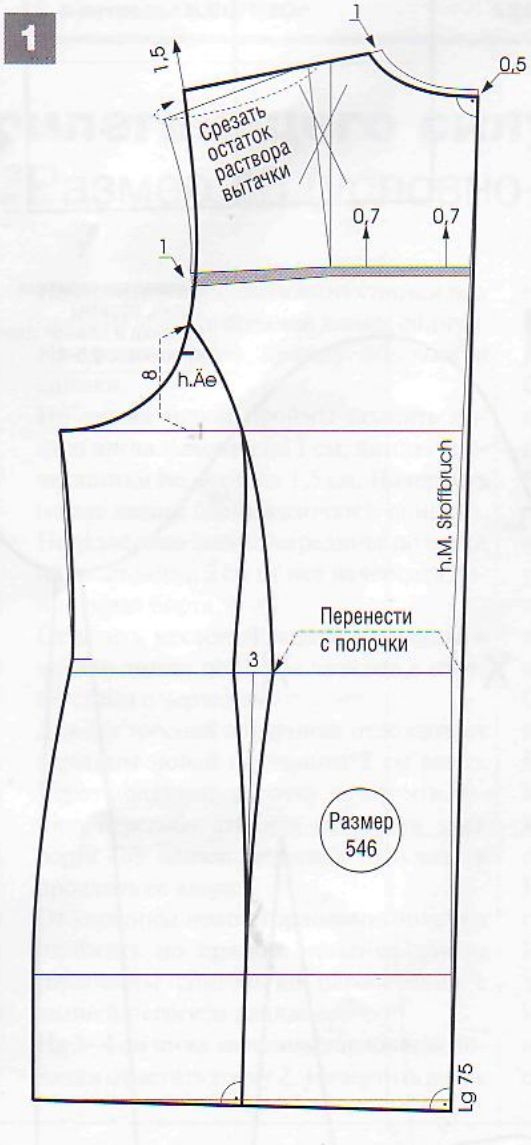
фа) срезать у проймы. Остаток раствора вытачки сутюживается.
Выровнять линии срезов.
Указать направление нити основы.

4 Все детали рукава вырезать. Восстановить целостность деталей в местах наложений.
Начертить припуски на обработку шлицы рукава.
Отметить местоположение пуговицы.
Выровнять линии срезов.
Указать направление нити основы.

1 Жакет полуприлегающего силуэта с рельефами

Размер 546 (фигура с полными бедрами)





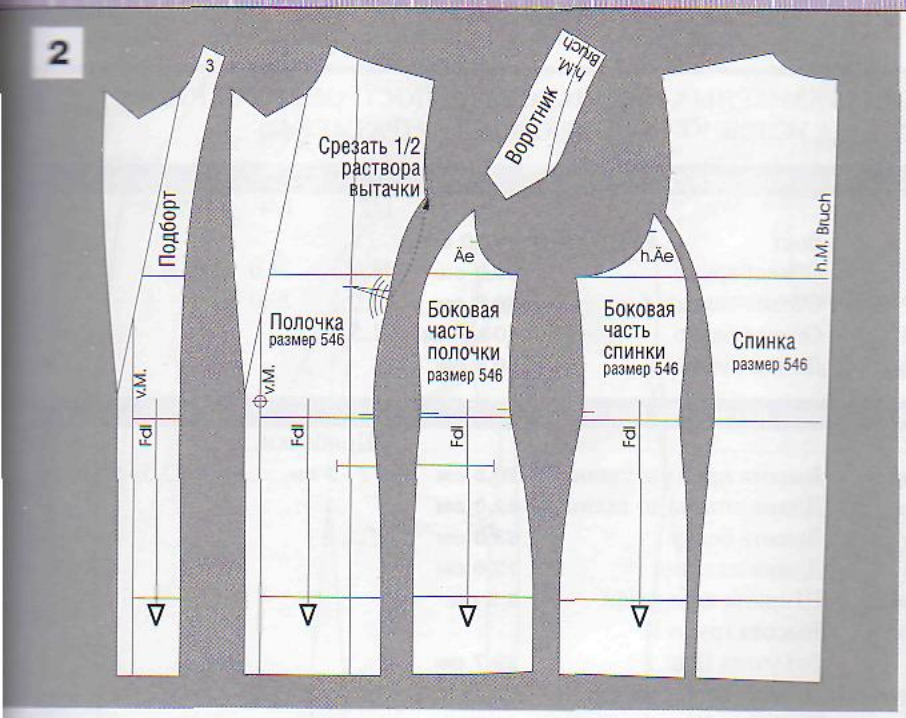
Модель 1

Основа построения:
– чертеж базовой основы жакета полуприлегающего силуэта, размер 546;
– одношовный рукав.

1 Моделирование жакета выполняется аналогично моделированию жакета для размера 46 (см. выше).

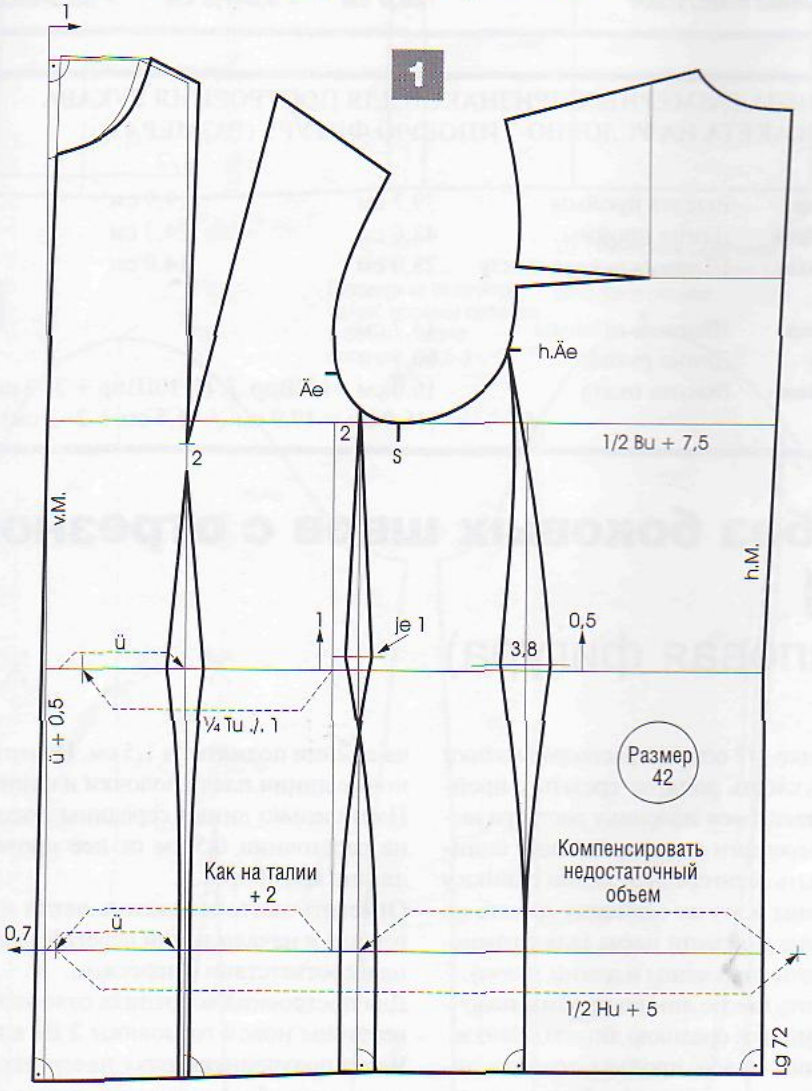
2 Все детали полочки и спинки вырезать.
Восстановить целостность деталей в местах наложений.
Подборт скопировать с чертежа.
Сделать разрезы по соответствующим линиям.
Соединить боковые стороны нагрудной вытачки.
На полочке половину раствора вытачки (от линии среза рельефа) срезать у проймы. Остаток раствора вытачки впоследствии сутюживается.
Выровнять линии срезов.
Указать направление нити основы.

3 Моделирование рукава для жакета выполняется аналогично моделированию рукава для размера 46 (см. выше).





Базовая основа блейзера (жакет без боковых швов с отрезной боковой частью). Чертеж базовой основы блейзера на условно-типовую фигуру, размер 42



Основа построения:
– чертеж базовой основы жакета полуприлегающего силуэта, размер 42;
– одношовный рукав.

1 Построить чертеж базовой основы жакета полуприлегающего силуэта с использованием значений размерных признаков для размера 42.

Совместить боковые линии переда и спинки на уровне линии груди для получения блейзера (жакета с отрезной боковой частью).

От линии перед проймой по линии груди отложить 2 см вправо – получено местоположение вспомогательной передней линии отрезной боковой части.

Продлить линию ширины спинки вниз – получена вспомогательная линия для построения задней линии отрезной боковой части.

На уровне вспомогательной передней линии отрезной боковой части начертить поднятую (естественную) линию талии на 1 см выше базисной линии талии (короткая горизонталь на чертеже). По этой линии отложить влево и вправо от вспомогательной передней линии отрезной боковой части по 1 см для приталивания переда и отрезной боковой части.

На уровне вспомогательной задней линии отрезной боковой части начертить поднятую (естественную) линию талии на 0,5 см выше базисной линии талии

(на чертеже – короткая горизонталь). По этой линии отложить величину приталивания спинки и отрезной боковой части – 3,8 см.

Определить величину излишка по линии талии (величина раствора вытачки по талии на переде) и величину излишка по линии бедер на переде в соответствии с чертежом.

От конца отрезка, определяющего величину излишка по линии бедер, отложить вправо по линии бедер 1/2Об плюс 5 см. Горизонтальный отрезок от полученной точки до средней линии спинки (недостаток по линии бедер) измерить, разделить его значение пополам и отложить полученные величины у боковой линии переда и передней линии отрезной боковой части. Оформить боковые линии в области бедер в соответствии с чертежом.

Начертить верхние участки боковой линии переда и передней линии отрезной боковой части, начертить боковую линию спинки и заднюю линию отрезной боковой части.

Для сокращения раствора нагрудной вытачки отвести линию середины переда по верхней линии базисной сетки на 1 см вправо в соответствии с чертежом.

По линии бедер от линии середины переда отложить 0,7 см влево и начертить новую линию середины переда от крайней точки на линии груди через полученную точку до линии низа. Начертить линию низа переда под прямым углом к новой линии середины переда.

ТАБЛИЦА РАЗМЕРНЫХ ПРИЗНАКОВ ДЛЯ ПОСТРОЕНИЯ ЧЕРТЕЖА ЖАКЕТА НА УСЛОВНО-ТИПОВУЮ ФИГУРУ (РАЗМЕР 42)

			1/2	1/4	1/8
Основные размерные признаки					
Kh/Р	Рост	**168,0 см**			
Bu/Ог	Обхват груди	**96,0 см**	48,0	24,0	12,0
Tu/От	Обхват талии	**80,0 см**	40,0	20,0	
Hu/Об	Обхват бедер	**103,0 см**	51,5		
Älg/Др	Длина рукава	**60,5 см**			
Вспомогательные размерные признаки					
			+Прибавки:		
Rh/Впр.з	Высота проймы сзади	**20,5 см**	+ 2–**3 см**		= 22,5–**23,5 см**
Rl/Дтс	Длина спины до талии	**42,0 см**			
Ht/Вб	Высота бедер	**63,0 см**			
Lg/Ди	Длина изделия	**72,0 см**			
Hs/Шш.з	Ширина шеи сзади	**6,9 см**			
Bt II/Вг II	Высота груди II без учета Шш.з	**29,7 см**			
Vl II/Дтп II	Длина талии спереди II без учета Шш.з	**46,5 см**			
Schb/Шп	Ширина плечевого ската	**12,6 см**			
Rb/Шс	Ширина спины	**17,5 см**	+ 1,0–**1,5 см**		= 18,5–**19,0 см**
Ad/Шпр	Ширина проймы	**10,7 см**	+ 3,0–**4,0 см**		= 13,7–**14,7 см**
Bb/Шг	Ширина груди	**19,8 см**	+ 1,5–**2 см**		= 21,3–**21,8 см**
Контроль: h.Bu/1/2Ог		**48,0 см**	**+ 5,5–7,5 см**		**= 53,5–55,5 см**

ТАБЛИЦА РАЗМЕРНЫХ ПРИЗНАКОВ ДЛЯ ПОСТРОЕНИЯ РУКАВА ДЛЯ ЖАКЕТА НА УСЛОВНО-ТИПОВУЮ ФИГУРУ (РАЗМЕР 42)

			1/2
Ah/Впр	Высота проймы	39,7 см	19,9 см
Umf/Дпр	Длина проймы	48,6 см	24,3 см
Äsw/Шн	Ширина рукава внизу	28,0 см	14,0 см
Ad/Шпр	Ширина проймы	14,7 см	
Äl/Др	Длина рукава	60,5 см	
Kgh/Вок	Высота оката	16,0 см =1/2Впр ./. (1/10Шпр + 2–3 см) (16,0 см = 19,9 см ./. (1,5 см + 2–3 см))	

2 Блейзер (жакет без боковых швов с отрезной боковой частью)

Размер 42 (условно-типовая фигура)

Модель 2

2 Горловину полочки и спинки по линии плеча увеличить на 1 см.

Горловину спинки по линии середины углубить на 0,5 см и начертить новую линию горловины спинки под прямым углом к средней линии спинки.

Удлинить спинку в области лопаток на 0,7 см по средней линии. Удлинить пройму спинки на 1 см.

Пройму полочки удлинить на 1 см за счет сокращения раствора нагрудной вытачки.

На спинке 1/2 остатка раствора вытачки на выпуклость лопаток срезать у проймы. Оставшуюся половину раствора вытачки перевести к средней линии спинки: срезать ее по средней линии спинки у горловины и эту же величину срезать по горловине в области плеча (для сохранения длины горловины и длины плеча).

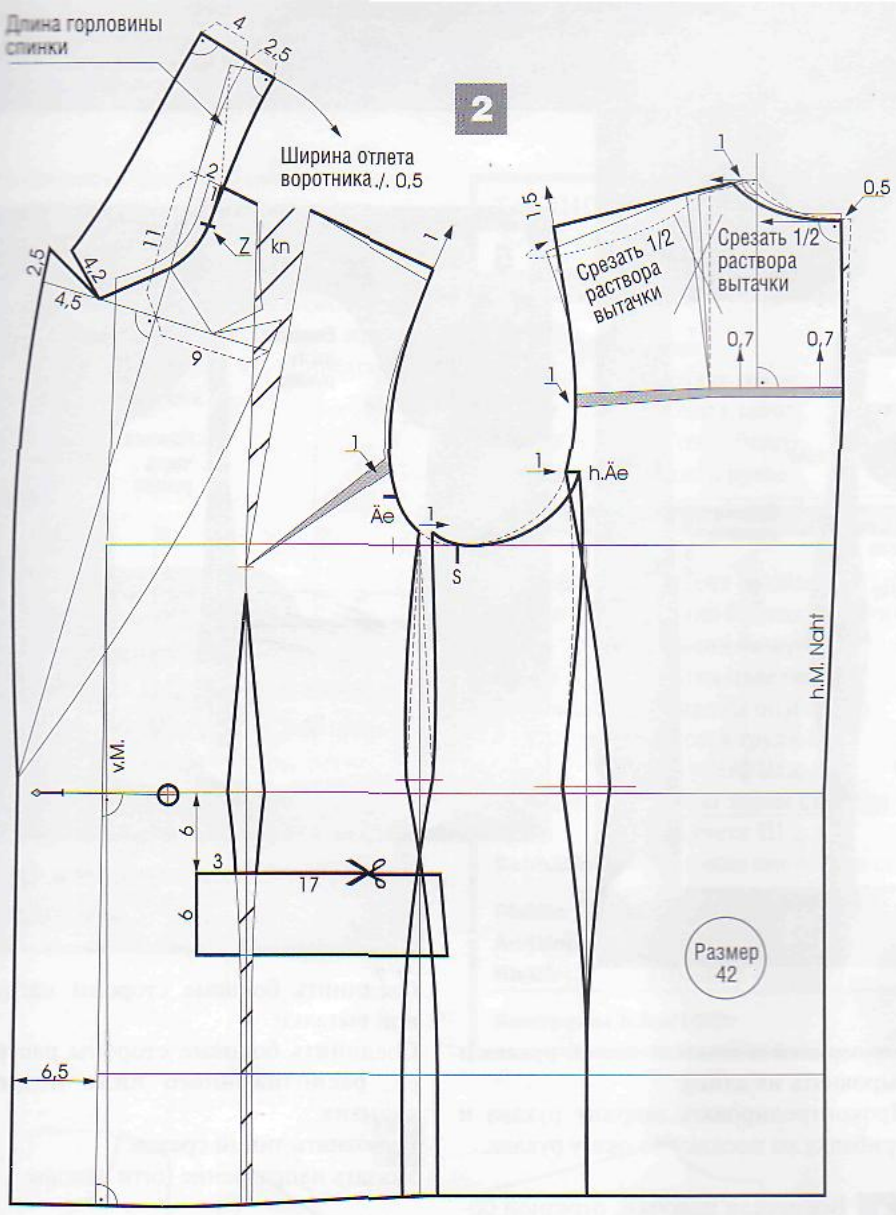
Начертить новую линию проймы полочки и спинки и среднюю линию спинки.

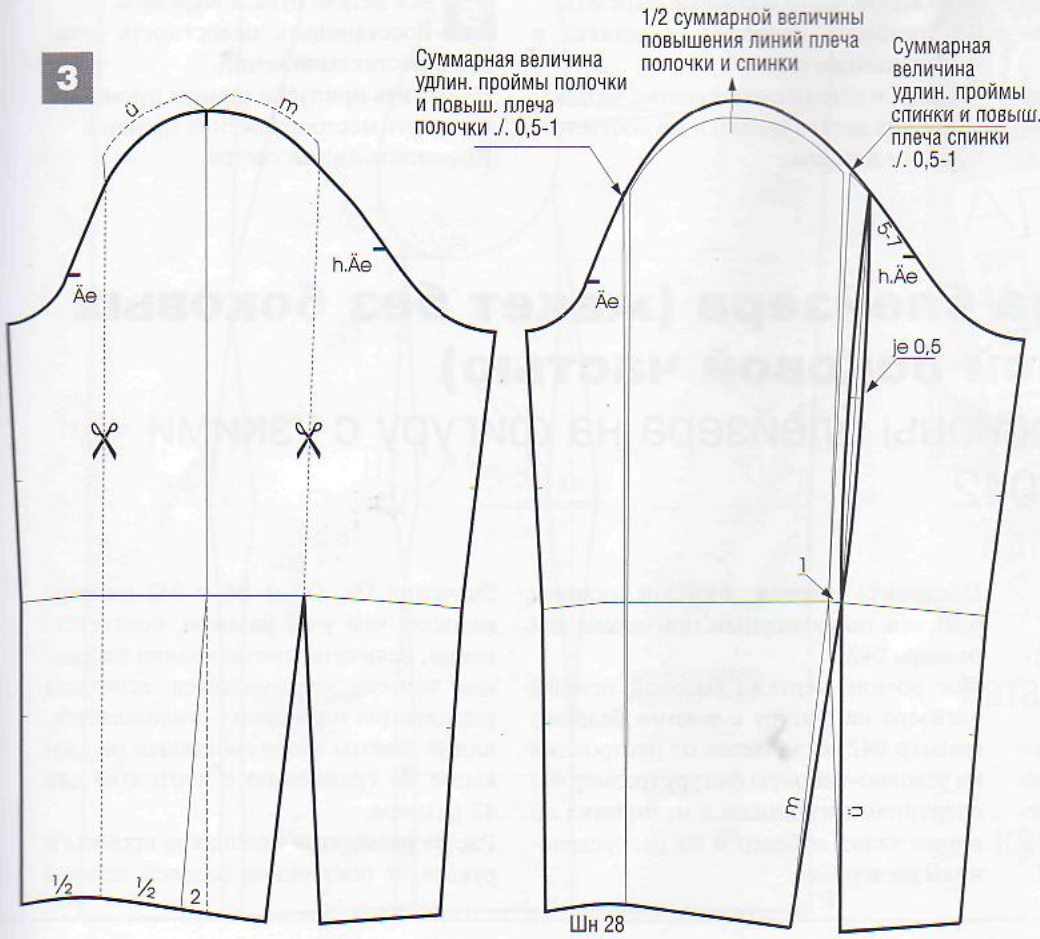
По линии новой проймы поднять линию плеча полочки на 1 см, линию плеча спинки поднять на 1,5 см. Начертить новые линии плеча полочки и спинки.

Параллельно линии середины полочки на расстоянии 6,5 см от нее провести линию края борта.

Отметить местоположение петли и пуговицы и начало линии перегиба лацкана в соответствии с чертежом.

Для построения воротника отложить от вершины новой горловины 2 см влево. Через полученную точку начертить линию перегиба лацкана от линии края





борта (от начала перегиба лацкана) и продлить ее вверх.

От вершины новой горловины полочки отложить по прямой значение длины горловины спинки до ее пересечения с линией перегиба лацкана.

На 3–4 см ниже вершины горловины отметить точку Z. Начертить дугу с центром в точке Z (через точку пересечения отрезка, соответствующего длине горловины спинки и линии перегиба лацкана).

От линии перегиба лацкана отложить по дуге значение ширины отлета воротника минус 0,5 см.

Начертить слегка закругленную линию среза стойки воротника (среза втачивания воротника в горловину) и под прямым углом к ней начертить линию середины воротника. Отложить по ней значения высоты стойки и ширины отлета воротника.

Оформить срезы воротника и лацкана по лекалу.

Начертить карман с клапаном в соответствии с чертежом.

Начертить линию подреза кармана и оформить вытачку по талии ниже линии подреза кармана в виде раствора, который впоследствии закрывается.

Чтобы избежать косых заломов от боковой части на спинке, надо отвести верхний участок отрезной боковой части у проймы на 1 см в сторону средней линии спинки. Как правило, косые заломы на спинке образуются у фигур с сутулостью или круглой спиной.

3 Построить чертеж базовой основы одношовного рукава по размерным признакам для 42 размера (пример построения см. выше).

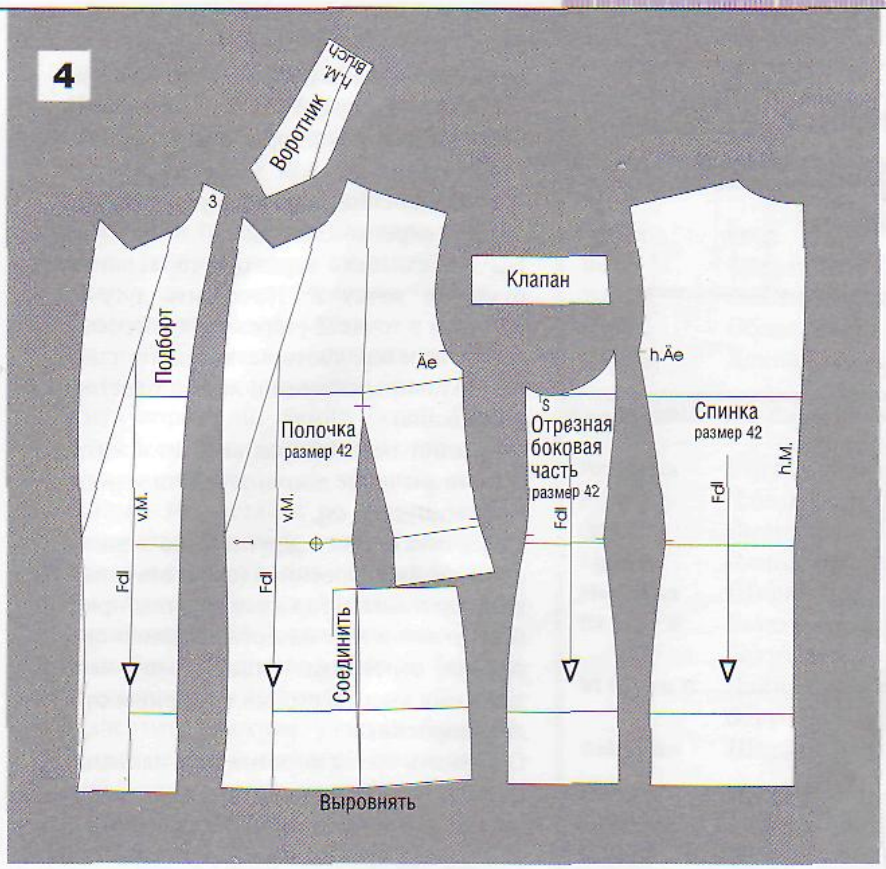
Развернуть рукав. Начертить линии разрезов и разрезать по ним рукав.

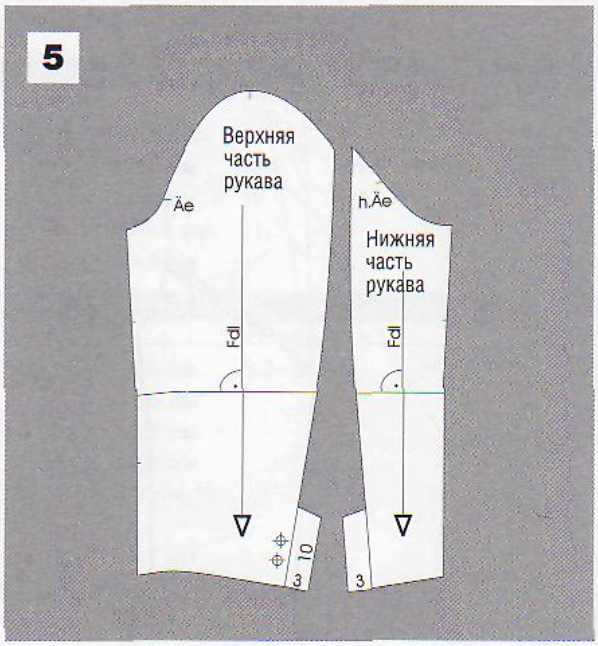
Увеличить рукав в области оката в соответствии с новой проймой. Для этого раздвинуть разрезанные части рукава:

– в области переднего участка оката на суммарную величину удлинения проймы полочки и величину повышения линии плеча полочки минус 0,5–1 см;

– в области заднего участка оката – на суммарную величину удлинения проймы спинки и величину повышения линии плеча спинки минус 0,5–1 см.

Линию оката рукава поднять на 1/2 суммарной величины повы-





шения линии плеча на полочке и на спинке; начертить новую линию оката.
Отложить по линии оката от точки h.Äe 5–7 см вверх для определения местоположения линии локтевого среза рукава.
По линии локтя сместить конец первоначальной вытачки на 1 см вправо. Соединить полученные точки вспомогательной линией.
Отложить от середины вспомогательной линии по 0,5 см в обе стороны. Начертить плавные линии локтевых срезов верхней и нижней частей рукава и выровнять их длину.
Проконтролировать ширину рукава и прибавку на посадку по окату рукава.

4 Все детали полочки, отрезной боковой части и спинки вырезать.
Восстановить целостность деталей в местах наложений.
Подборт и клапан скопировать с чертежа.
Разрезать деталь полочки по соответствующим линиям.
Соединить боковые стороны нагрудной вытачки.
Соединить боковые стороны раствора, расположенного ниже подреза кармана.
Выровнять линии срезов.
Указать направление нити основы.

5 Все детали рукава вырезать.
Восстановить целостность деталей в местах наложений.
Начертить припуски шлицы рукава.
Отметить местоположение пуговиц.
Выровнять линии срезов.

Базовая основа блейзера (жакет без боковых швов с отрезной боковой частью)

Чертеж базовой основы блейзера на фигуру с узкими бедрами, размер 042

Основа построения:
– чертеж базовой основы жакета полуприлегающего силуэта, размер 042;
– одношовный рукав.

1 Построение чертежа базовой основы блейзера на фигуру с узкими бедрами выполняется по аналогии с построением чертежа базовой основы блейзера на условно-типовую фигуру для размера 42.

Построить чертеж базовой основы блейзера по размерным признакам для размера 042.
Построение чертежа базовой основы блейзера на фигуру с узкими бедрами (размер 042) отличается от построения на условно-типовую фигуру (размер 42) величинами излишков и недостатка по линии талии и бедер и их распределением на чертеже.

Значения От, Об и Вб у 042 размера меньше, чем у 42 размера, соответственно, величина приталивания на данном чертеже увеличивается, величина расширения по бедрам – уменьшается, линия высоты бедер смещается на 1 см выше по сравнению с чертежом для 42 размера.
Расчет размерных признаков проймы и рукава, и построение базовой основы

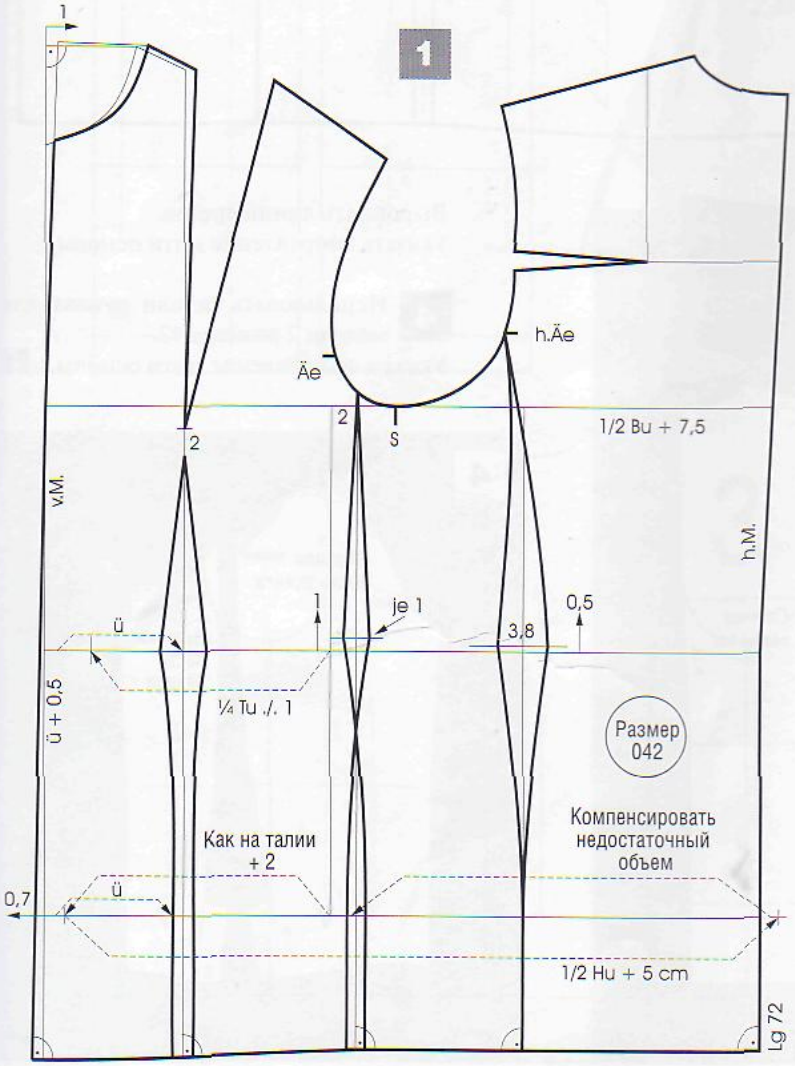
одношовного рукава идентично построению рукава на условно-типовую фигуру размера 42 (см. выше).
Преобразовать базовую основу жакета в базовую основу блейзера в соответствии с описанием аналогичного преобразования для размера 42, приведенного выше (см. чертеж 1).

ВАЖНО

Обозначение размера одежды – 042 – указывает на то, что фигура с узкими бедрами. Размерные признаки взяты из таблицы размерных признаков фигур женщин с узкими бедрами.

ТАБЛИЦА РАЗМЕРНЫХ ПРИЗНАКОВ ДЛЯ ПОСТРОЕНИЯ ЧЕРТЕЖА ЖАКЕТА НА ФИГУРУ С УЗКИМИ БЕДРАМИ (РАЗМЕР 042)

Основные размерные признаки					
			1/2	1/4	1/8
Kh/P	Рост	**168,0 см**			
Bu/Ог	Обхват груди	**96,0 см**	48,0	24,0	12,0
Tu/От	Обхват талии	**77,0 см**	38,5	19,3	
Hu/Об	Обхват бедер	**97,0 см**	48,5		
Älg/Др	Длина рукава	**60,5 см**			
Вспомогательные размерные признаки					
			+Прибавки:		
Rh/Впр.з	Высота проймы сзади	**20,5 см**	+ 2–**3 см**		= 22,5–**23,5 см**
Rl/Дтс	Длина спины до талии	**42,0 см**			
Ht/Вб	Высота бедер	**62,0 см**			
Lg/Ди	Длина изделия	**72,0 см**			
Hs/Шш.з	Ширина шеи сзади	**6,9 см**			
Bt II/Вг II	Высота груди I без учета Шш.з I	**29,7 см**			
Vl II/Дтп II	Длина талии спереди II без учета Шш.з	**46,5 см**			
Schb/Шп	Ширина плечевого ската	**12,6 см**			
Rb/Шс	Ширина спины	**17,5 см**	+ 1,0–**1,5 см**		= 18,5–**19,0 см**
Ad/Шпр	Ширина проймы	**10,7 см**	+ 3,0–**4,0 см**		= 13,7–**14,7 см**
Bb/Шг	Ширина груди	**19,8 см**	+ 1,5–**2 см**		= 21,3–**21,8 см**
Контроль: h.Bu/1/2Ог		**48,0 см**	**+ 5,5–7,5 см**		**= 53,5–55,5 см**



ПОДПИСАТЬСЯ



на журнал «Ателье» можно на почте!

Каталог «Пресса России» – **индекс 38613**

Каталог «Газеты. Журналы» – **индекс 38613**

каталог «Почта России» – **индекс 99068**

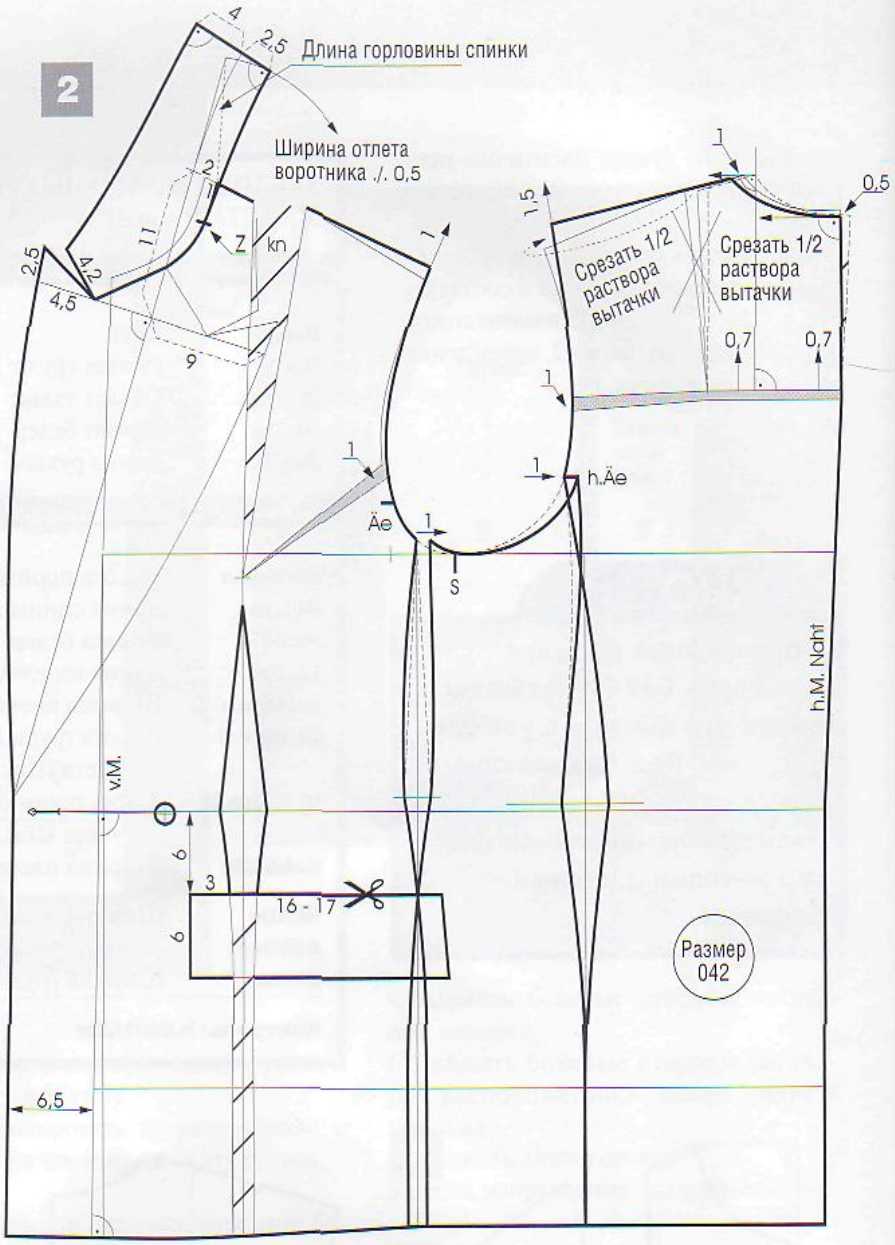
2 Блейзер (жакет без боковых швов с отрезной боковой частью)

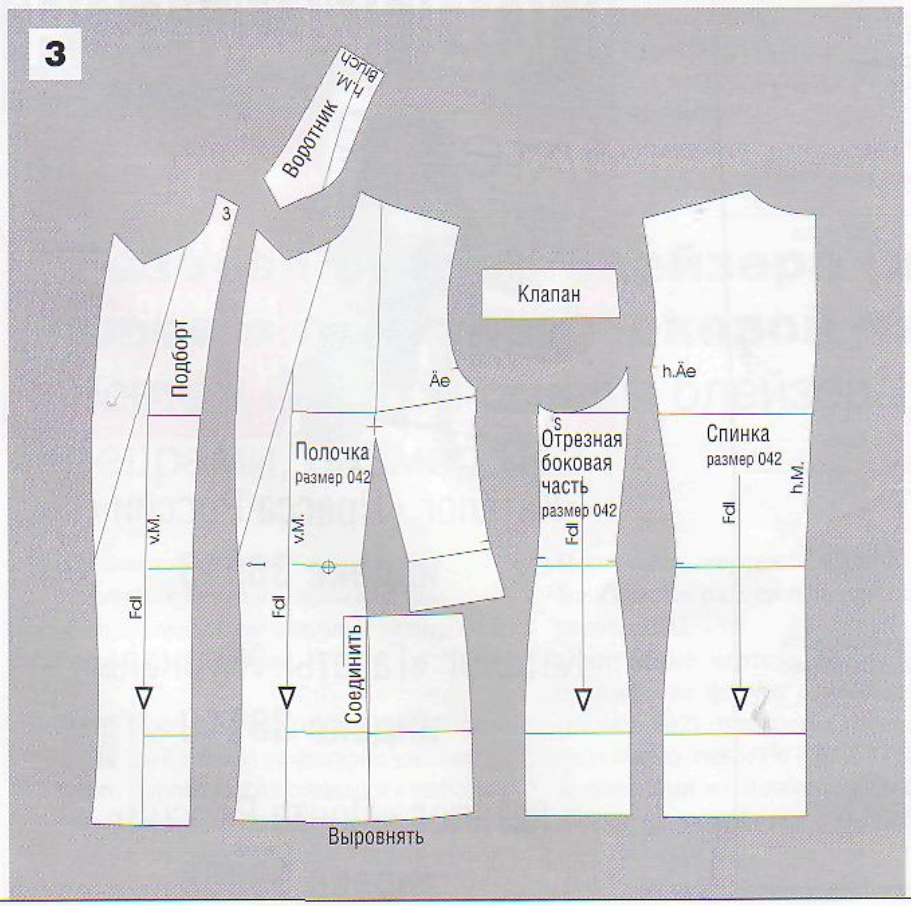
Размер 042 (фигура с узкими бедрами)

Модель 2

2 Моделирование блейзера модели 2 на фигуру с узкими бедрами выполняется так же, как моделирование модели 2 на условно-типовую фигуру.
Отличие в моделировании: для размера 042 длина линии входа бокового кармана должна быть немного меньше, т.к. значение Об у фигуры с узкими бедрами меньше, чем у условно-типовой фигуры.

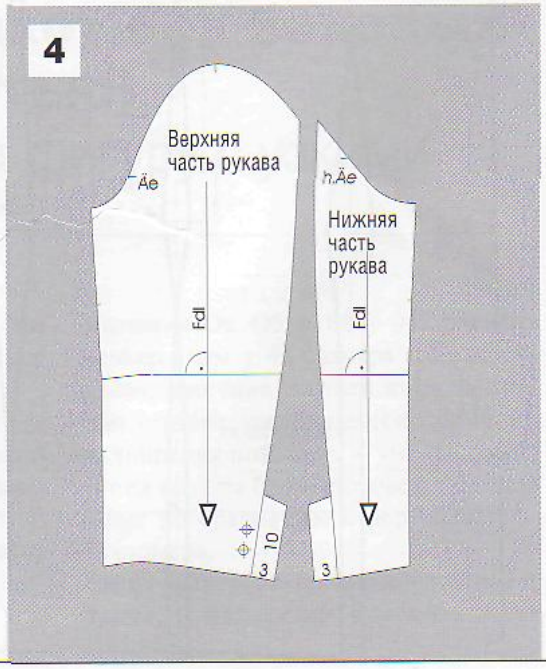
3 Все детали полочки, отрезной боковой части и спинки вырезать.
Восстановить целостность деталей в местах наложений.
Подборт и клапан скопировать с чертежа.
Разрезать по линиям разрезов.
Соединить боковые стороны нагрудной вытачки.
Соединить боковые стороны раствора ниже подреза кармана.

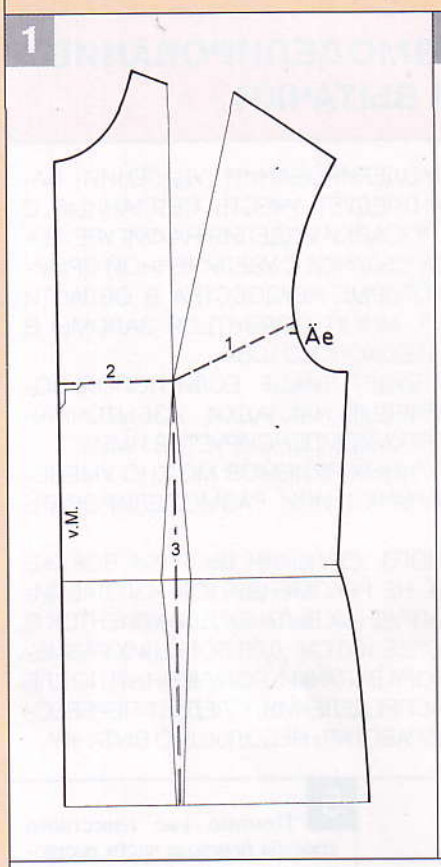


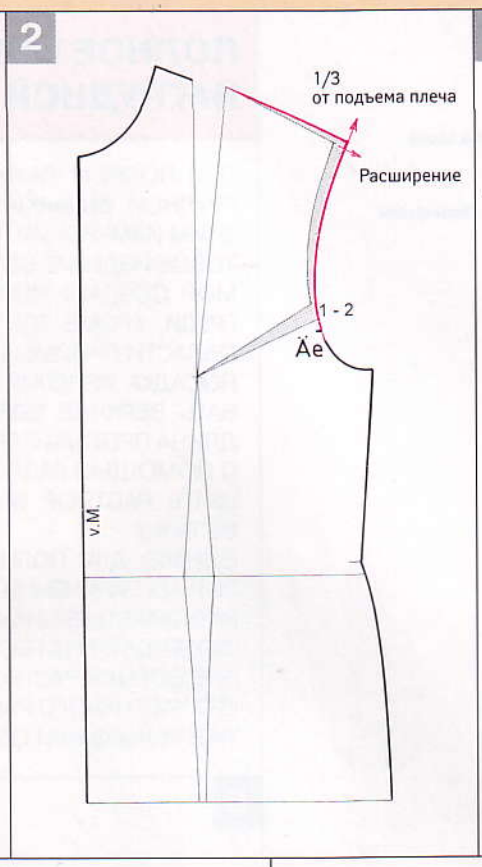


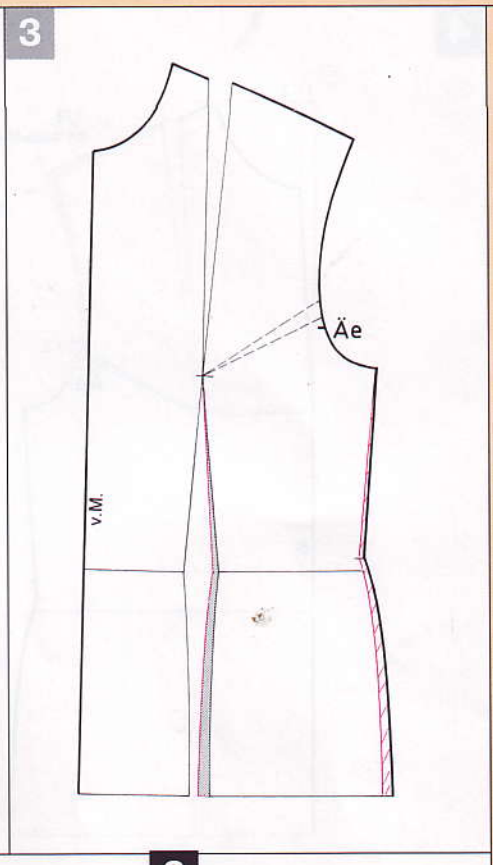
Выровнять линии срезов.
Указать направление нити основы.

4 Использовать детали рукава для модели 2 размера 42.
Указать направление нити основы.









В ЗАВИСИМОСТИ ОТ МОДНЫХ ТЕНДЕНЦИЙ СТЕПЕНЬ ПРИЛЕГАНИЯ ОДЕЖДЫ В ОБЛАСТИ ГРУДИ МОЖЕТ БЫТЬ БОЛЬШЕ ИЛИ МЕНЬШЕ. МЕНЬШАЯ СТЕПЕНЬ ПОДЧЕРКИВАНИЯ ГРУДИ ДОСТИГАЕТСЯ ЗА СЧЕТ УМЕНЬШЕНИЯ РАСТВОРА НАГРУДНОЙ ВЫТАЧКИ. УМЕНЬШИТЬ РАСТВОР НАГРУДНОЙ ВЫТАЧКИ МОЖНО: А) В ПРОЦЕССЕ ПОСТРОЕНИЯ ЧЕРТЕЖА ОСНОВЫ ЖАКЕТА; Б) В ПРОЦЕССЕ МОДЕЛИРОВАНИЯ НА ЛЕКАЛАХ ОСНОВЫ ЖАКЕТА.

В СООТВЕТСТВИИ С ВЫБРАННОЙ МОДЕЛЬЮ НУЖНО ПРИМЕНЯТЬ КАЖДЫЙ СПОСОБ В ОТДЕЛЬНОСТИ ИЛИ КОМБИНИРОВАТЬ ИХ.

1 ЛИНИИ РАЗРЕЗОВ ДЛЯ ПЕРЕВОДА НАГРУДНОЙ ВЫТАЧКИ

Разрезая деталь переда по линии «1», можно перевести часть раствора нагрудной вытачки в пройму, тем самым удлинив ее. Линия разреза начинается на пройме примерно на 1 см выше контрольного знака втачивания рукава на переде.

Линия разреза «2» необходима при полном размоделировании нагрудной вытачки и если предполагается отвод линии середины переда.

Линия разреза «3» предполагает еще одну возможность перевода части раствора нагрудной вытачки – к срезу низа.

2 УМЕНЬШЕНИЕ РАСТВОРА НАГРУДНОЙ ВЫТАЧКИ ЗА СЧЕТ ЧАСТИЧНОГО РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ЕГО В ПРОЙМУ

Разрезать перед по линии разреза от проймы к концу нагрудной вытачки и удлинить пройму переда на 1–2 см. При этом уменьшается раствор нагрудной вытачки (на уровне плечевого среза примерно на 2–4 см). Таким образом, получается удлиненная пройма.

В моделях с втачными рукавами в пройме не должно открываться более 2 см. В моделях с другими покроями рукавов, например, с цельнокроеным рукавом, можно перевести в пройму большее значение раствора нагрудной вытачки вплоть до полного ее перевода.

Удлинение и повышение линии плеча должно производиться соответственно модели; здесь представлен умеренный объем изделия в области плеча. Линия плеча переда повышается на 1/3 от желаемого повышения в области плеча (повышение плеча определяется величиной плечевой накладки). Новая линия плеча оформляется к пройме слегка выгнутой вверх (см. ниже).

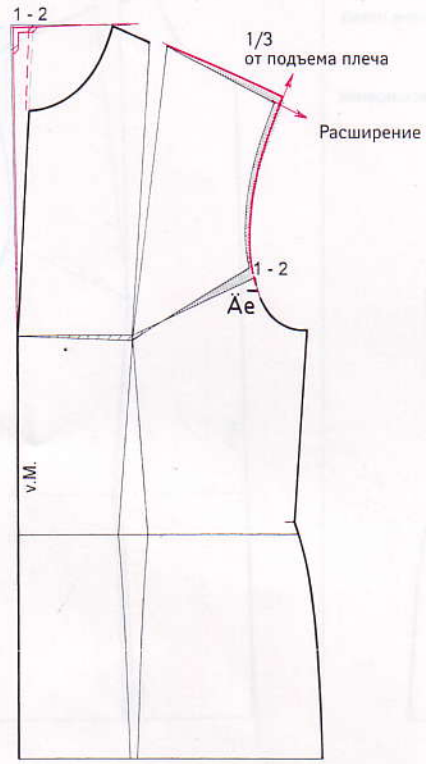
3 УМЕНЬШЕНИЕ РАСТВОРА НАГРУДНОЙ ВЫТАЧКИ ЗА СЧЕТ ЧАСТИЧНОГО РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ЕГО В ПРОЙМУ (СМ. ВЫШЕ) И К СРЕЗУ НИЗА

Другое сокращение величины раствора нагрудной вытачки достигается за счет частичного перевода его к срезу низа. Если речь идет о полуприлегающем силуэте жакета, то не рекомендуется открывать на линии бедер больше 1 см, так как такую же величину следует срезать у бокового среза. Если со стороны бокового среза срезать более 1 см, то могут образоваться косые заломы в области бокового шва изделия. Для оформления нового бокового среза переда скопировать боковой срез спинки. Переднюю вытачку на талии начертить, сохраняя величину ее первоначального раствора.

ВСЕ РАЗМЕРЫ ДАНЫ В СМ

МАТЕРИАЛ ПОДГОТОВИЛИ МАРИНА СИЛАЕВА И ОЛЬГА КУЗЬМИНА

4



ПОЛНОЕ РАЗМОДЕЛИРОВАНИЕ НАГРУДНОЙ ВЫТАЧКИ

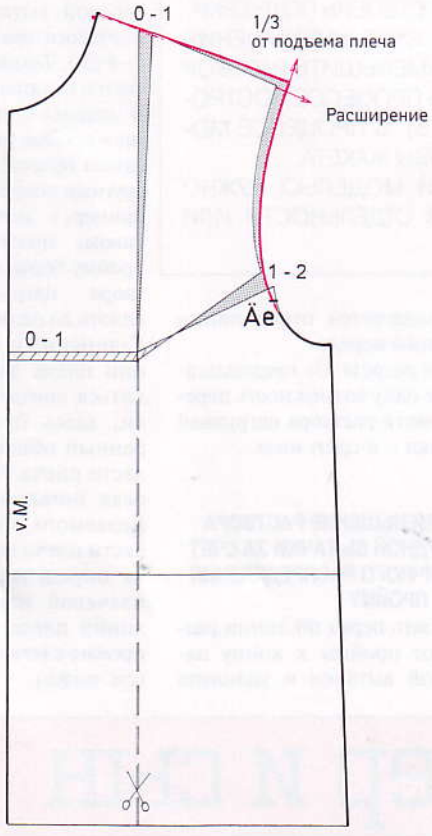
ПРИ ПОЛНОМ РАЗМОДЕЛИРОВАНИИ (УДАЛЕНИИ) НАГРУДНОЙ ВЫТАЧКИ СЛЕДУЕТ УЧЕСТЬ СВЯЗАННЫЕ С ЭТИМ ИЗМЕНЕНИЯ ПОСАДКИ ИЗДЕЛИЯ НА ФИГУРЕ. ГОТОВОЕ ИЗДЕЛИЕ БЕЗ ВЫТАЧКИ С УВЕЛИЧЕННОЙ ПРОЙМОЙ СОЗДАЕТ НЕКОТОРЫЕ НЕУДОБСТВА В ОБЛАСТИ ГРУДИ, КРОМЕ ТОГО, МОГУТ ПОЯВИТЬСЯ ЗАЛОМЫ В ОБЛАСТИ ПРОЙМЫ И БОКОВОГО ШВА.

ПОСАДКА ИЗДЕЛИЯ БУДЕТ ЛУЧШЕ, ЕСЛИ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ВЕРХНИЕ ПЛЕЧЕВЫЕ НАКЛАДКИ. ИЗБЫТОЧНАЯ ДЛИНА ПРОЙМЫ СЛЕГКА КОМПЕНСИРУЕТСЯ ИМИ.

С ПОМОЩЬЮ РАЗЛИЧНЫХ ПРИЕМОВ МОЖНО УМЕНЬШИТЬ РАСТВОР ВЫТАЧКИ ИЛИ РАЗМОДЕЛИРОВАТЬ ВЫТАЧКУ.

ОДНАКО ДЛЯ ПОЛНОГО УДАЛЕНИЯ ВЫТАЧКИ ВСЕ ЖЕ ЕСТЬ ОГРАНИЧЕНИЯ. НЕ РЕКОМЕНДУЕТСЯ ИЗГОТАВЛИВАТЬ ЖАКЕТЫ БЕЗ НАГРУДНЫХ ВЫТАЧЕК ДЛЯ КЛИЕНТОК С ОБХВАТОМ ГРУДИ БОЛЕЕ 100 СМ. ДЛЯ БОЛЬШИХ РАЗМЕРОВ ОСТАТОК РАСТВОРА ВЫТАЧКИ, ПОЛУЧЕННЫЙ ПОСЛЕ ЕГО ЧАСТИЧНОГО РАСПРЕДЕЛЕНИЯ, СЛЕДУЕТ ПЕРЕВЕСТИ В РЕЛЬЕФ ИЛИ ОБРАБОТАТЬ НЕБОЛЬШУЮ ВЫТАЧКУ.

5



4 **УМЕНЬШЕНИЕ РАСТВОРА НАГРУДНОЙ ВЫТАЧКИ ЗА СЧЕТ ЧАСТИЧНОГО РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ЕГО В ПРОЙМУ И ОТВОДА ЛИНИИ СЕРЕДИНЫ ПЕРЕДА**

Для моделей с треугольным вырезом горловины или с отложным воротником и лацканами уменьшение раствора нагрудной вытачки возможно за счет отвода линии середины переда.

Перед по линиям разрезов от линии середины к пройме разрезается на верхнюю и нижнюю части. Затем верхняя часть поворачивается таким образом, чтобы пройма удлинилась на 1–2 см, а линия середины переда сместилась по верхней линии базисной сетки полочки вправо на 1–2 см. При этом конец нагрудной вытачки сдвигается вниз на 0,5–1 см.

При желании производится расширение и повышение плеча. Оформляется удлиненная пройма и новая линия плечевого среза (см. чертежи 18 и 19).

5 Помимо уже известного способа перевода части раствора вытачки в пройму при размоделировании нагрудной вытачки сокращается Дтп в жакетах прямого силуэта. Эта операция изменяет посадку жакета на фигуре. При сокращении Дтп для клиенток с сутулостью нужно обратить внимание на степень удлинения спинки в области лопаток. Возможно, придется отказаться от удлинения спинки на сутулость по линии лопаток, или величина удлинения должна быть меньше, чем обычно.

Остаток раствора нагрудной вытачки до 1 см можно оставить на линии плеча как возможное удлинение линии плечевого среза переда. Длина плечевого среза спинки приводится в соответствие с удлиненным плечевым срезом переда за счет уменьшения раствора вытачки на выпуклость лопаток (см. чертеж 6). Или длину плечевого среза можно уменьшить на детали переда: срезать оставшийся раствор нагрудной вытачки у проймы.

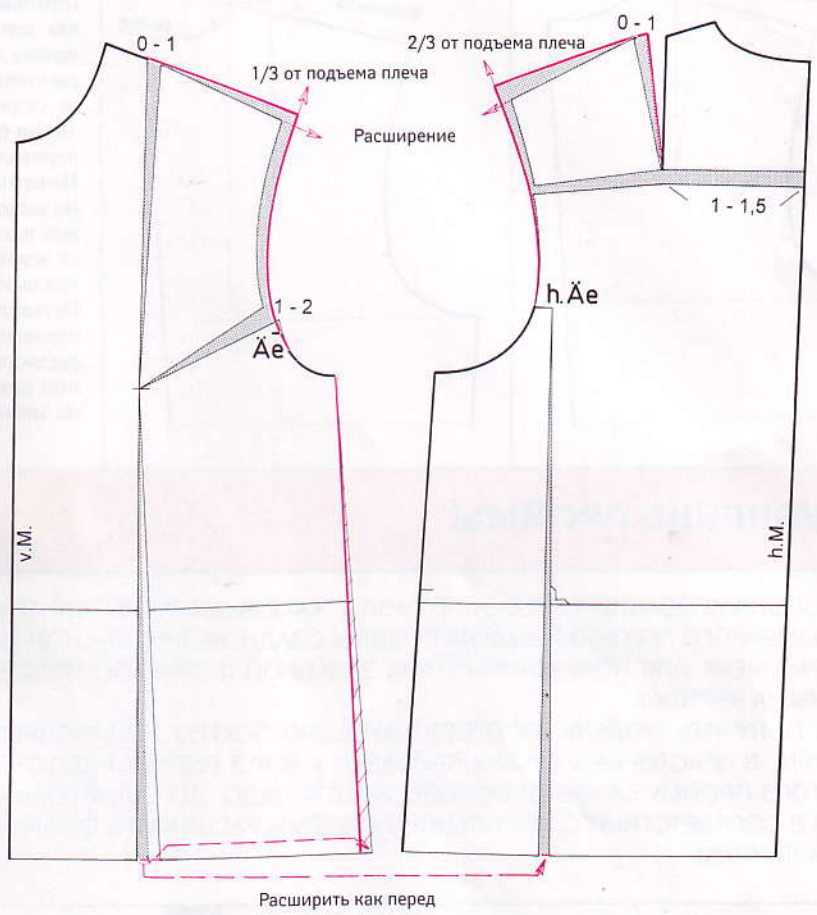
В зависимости от модели существует возможность перевода части раствора нагрудной вытачки в срез низа.

Линия плечевого среза и пройма с заданным расширением и повышением плеча оформляются заново (см. чертежи 18 и 19).

6 Выше показано расширение плеча и увеличение проймы и возможное расширение по линии низа в деталях жакета прямого силуэта. В некоторых случаях сокращение Дтп бывает лишним. Например: в моделях расширенного силуэта (трапеция) нагрудную вытачку можно перевести к срезу низа, чтобы получить расширение в области линии низа. Если большое расширение по линии низа нежелательно, можно со стороны бокового среза срезать от 1/3 до 2/3 от расширения, полученного по линии бедер в результате перевода нагрудной вытачки. В этом случае должно открыться не более 4 см по линии бедер. Ширину спинки в области линии низа следует привести в соответствие с шириной переда в области низа. Для этого разрезать спинку по продленной линии ширины спинки и раскрыть по линии низа на величину остатка расширения переда по линии низа. Спинку удлинить по линии лопаток на 1–1,5 см и в области проймы на 0,5–0,7 см. Расширение и повышение в области плеча см. на чертежах 18 и 19.

Величина уменьшения раствора вытачки на выпуклость лопаток соответствует величине удлинения плечевого среза переда.

6



ПОЛНОЕ РАЗМОДЕЛИРОВАНИЕ ПЛЕЧЕВОЙ ВЫТАЧКИ

РАЗМОДЕЛИРОВАНИЕ (УДАЛЕНИЕ) ВЫТАЧКИ НА ВЫПУКЛОСТЬ ЛОПАТОК ВОЗМОЖНО ТОЛЬКО ДЛЯ МОДЕЛЕЙ С ПЛЕЧЕВЫМИ НАКЛАДКАМИ.

7 Спинку разрезать по линии плечевой вытачки и линии лопаток.

На линии проймы по линии лопаток 1,5 см (максимум) высечь, или части спинки наложить друг на друга в области проймы.

Раздвинуть части спинки по линии лопаток на необходимую величину по линии середины спинки.

От линии середины спинки до конца плечевой вытачки части спинки раздвигаются параллельно друг другу, а к линии проймы величина удлинения спинки уменьшается примерно в два раза относительно удлинения по линии середины спинки. В моделях с цельнокроеным рукавом величина удлинения проймы может быть несколько больше.

Чтобы раствор плечевой вытачки не получился слишком большим, в конце вытачки можно наложить части спинки друг на друга (на 0–0,5 см).

Линию проймы откорректировать.

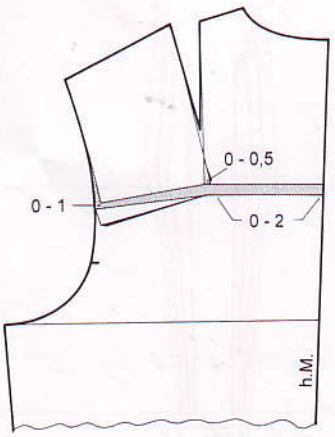
Плечевую вытачку укоротить до 8–10 см.

8 Линию плеча поднять на продолжении линии проймы на 2/3 от необходимого повышения плеча. Необходимое повышение плеча соответствует величине плечевой накладки (см. чертеж 18).

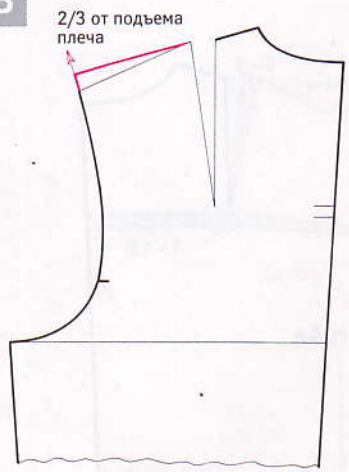
Линию плечевого среза оформить слегка выгнутой вверх линией от вытачки к пройме.

9 Часть раствора плечевой вытачки перевести к линии середины спинки. Для этого по линии горловины влево от линии середины спинки отложить около 0,6 см и начертить плавной линией линию среза середины спинки.

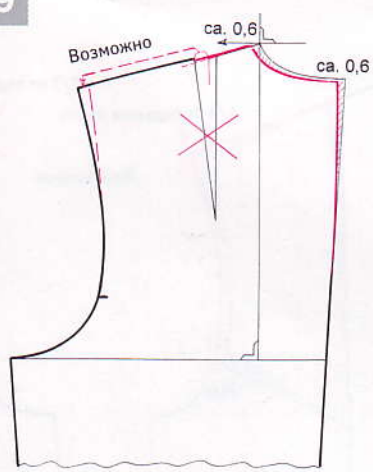
7



8



9



От нового положения середины спинки начертить горловину первоначальной формы и величины. Новая вершина горловины спинки располагается на уровне линии параллельной линии груди, на том же расстоянии, что и новая линия середины спинки – от старой линии середины. Линию параллельную линии груди провести с помощью вспомогательного перпендикуляра, проведенного к линии груди.

Начертить линию плеча до вытачки. Если необходимо выполнить повышение в области плеча на плечевые накладки, то подъем линии плеча выполняется от левой боковой стороны вытачки. Получившийся над вытачкой угол плечевой линии выровнять.

Оставшийся раствор вытачки перевести к концу плечевого среза спинки. Можно оставить остаток раствора на расширение плеча спинки. Длину линии плеча переда плюс 1 см на посадку перенести на линию плеча спинки.

УГЛУБЛЕНИЕ ПРОЙМЫ

ПРИ КОНСТРУИРОВАНИИ БАЗОВОЙ ОСНОВЫ ЖАКЕТА ДОБАВЛЯЕТСЯ ПРИБАВКА ДЛЯ РАЗМЕРНОГО ПРИЗНАКА ВЫСОТА ПРОЙМЫ СЗАДИ. ВЕЛИЧИНА ЭТОЙ ПРИБАВКИ ОГРАНИЧЕНА ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ РУКАВА ЗАДАННОЙ ФОРМЫ ПО ИЗМЕРЕНИЯМ ПРОЙМЫ НА ЧЕРТЕЖЕ.

ЧТОБЫ ПОЛУЧИТЬ МОДЕЛЬ, СООТВЕТСТВУЮЩУЮ ЭСКИЗУ ИЛИ МОДНЫМ ТЕНДЕНЦИЯМ, В НЕКОТОРЫХ СЛУЧАЯХ ПРИБАВКИ К ВПР.3 БЫВАЕТ НЕДОСТАТОЧНО. ДЛЯ ЭТОГО ПРОЙМУ БАЗОВОЙ ОСНОВЫ ЖАКЕТА НАДО ДОПОЛНИТЕЛЬНО УГЛУБИТЬ И В СООТВЕТСТВИИ С УГЛУБЛЕНИЕМ ПРОЙМЫ РАСШИРИТЬ ДЕТАЛИ ПО БОКОВЫМ ЛИНИЯМ.

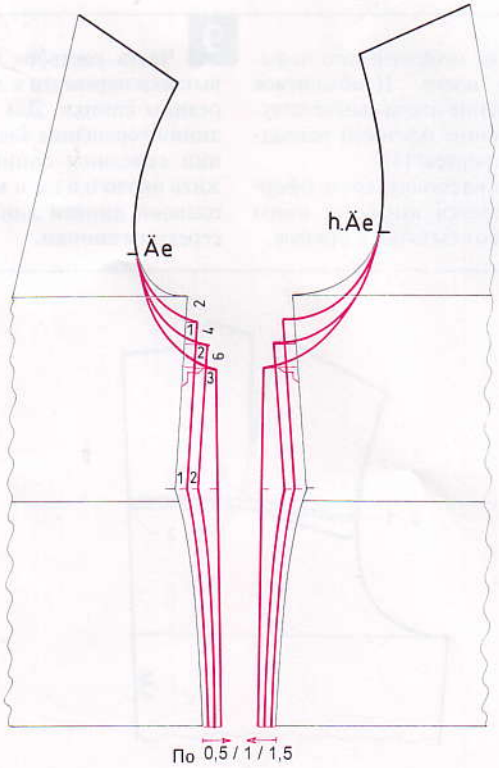
В КАКИХ СЛУЧАЯХ НЕОБХОДИМО УГЛУБЛЕНИЕ ПРОЙМЫ?

Углубление и расширение проймы необходимо для моделей свободной формы и для клиенток с полными руками для получения более широких рукавов.

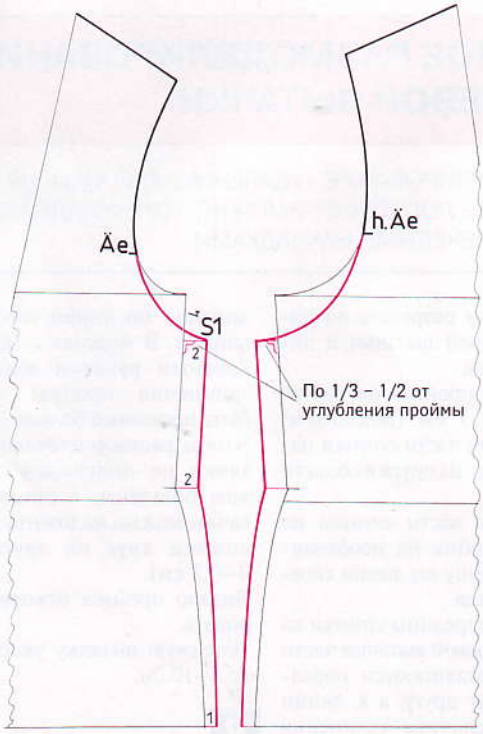
НАСКОЛЬКО МОЖНО УГЛУБИТЬ ПРОЙМУ?

В моделях с боковыми швами и втачными рукавами со средней высотой оката углубление проймы может состав-

10



11



лять до 4 см. Большее углубление проймы ограничивает свободу движения.
В моделях с невысоким окатом рукава и моделях с цельнокроеными рукавами углубление проймы может быть до 8 см или больше.
При углублении проймы следует учитывать рост клиентки. При конструировании и моделировании одежды на женщин с маленьким ростом следует с особенной тщательностью подбирать степень углубления проймы.
В моделях с отрезной боковой деталью и двухшовным рукавом (в блейзере) углубление проймы в зависимости от размера не должно превышать 1–2 см (см. чертеж 13).

10 УГЛУБЛЕНИЕ ПРОЙМЫ В ИЗДЕЛИЯХ С БОКОВЫМ ШВОМ

Этот чертеж представляет разные величины углубления проймы. Здесь показано, как изменяются пройма и боковые линии. Чем глубже пройма, тем более пологой линией она оформляется. При большом углублении проймы следует отказаться от приталивания деталей в области боковых срезов; они оформляются прямыми линиями.
Расширение проймы со стороны боковых линий составляет от 1/3 до 1/2 (здесь: 1/2) углубления проймы. На уровне талии расширение деталей по боковым линиям может достигать 4 см или может равняться расширению проймы. По линии бедер расширение составляет примерно половину расширения проймы или определяется степенью свободы модели, возможно также оформление боковых линий прямыми линиями.

11

Заданное углубление проймы (здесь: 4 см) отмечается на боковых линиях переда и спинки. От этих точек проводятся перпендикуляры к боковым линиям. На них отмечается величина расширения проймы. Она должна составлять 1/3–1/2 (здесь: 1/2) от углубления проймы.
Затем оформляется новая линия проймы. Линия углубленной проймы должна быть более пологой, чем линия проймы на чертеже основы.
В соответствии моделью чертятся новые боковые линии с заданной степенью свободы в области талии и бедер. S1 соответствует углубленной пройме.

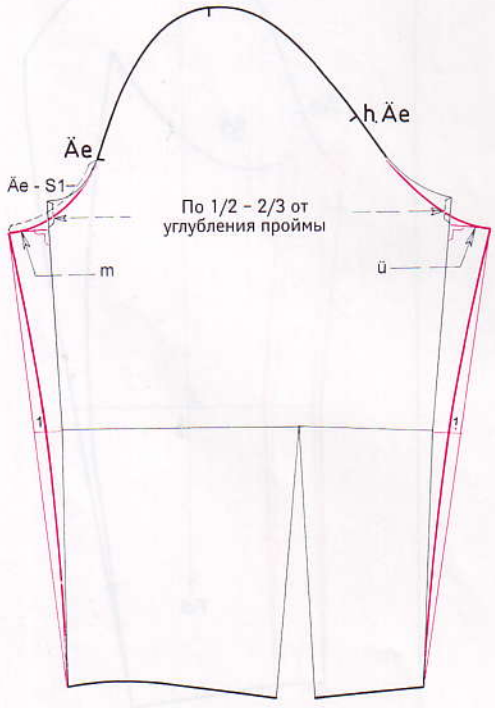
12

К линиям срезов рукава на расстоянии 1/2–2/3 углубления проймы от нижней точки оката провести наружу перпендикуляры. При значении 1/2 от углубления проймы рукав будет несколько шире и, соответственно, длина линий срезов рукава увеличится. Такой рукав будет удобнее, хотя из-за невысокого оката в верхней части рукава могут образоваться косые заломы.
Сначала от переднего контрольного знака втачивания рукава в пройму до верхней точки нового бокового среза копировать контур проймы Äe-S1; совместить скопированный участок с соответствующим участком на рукаве. Точка S1 располагается на перпендикуляре к переднему срезу рукава.
Величину расширения со стороны переднего среза перенести на перпендикуляр со стороны локтевого среза.
Линии переднего и локтевого срезов рукава начертить слегка вогнутыми. Первые 3–4 см вверх от линии низа линии новых срезов рукава должны проходить по конструктивным линиям переднего и локтевого срезов базовой основы рукава, чтобы при стачивании срезов не образовался угол по низу рукава.

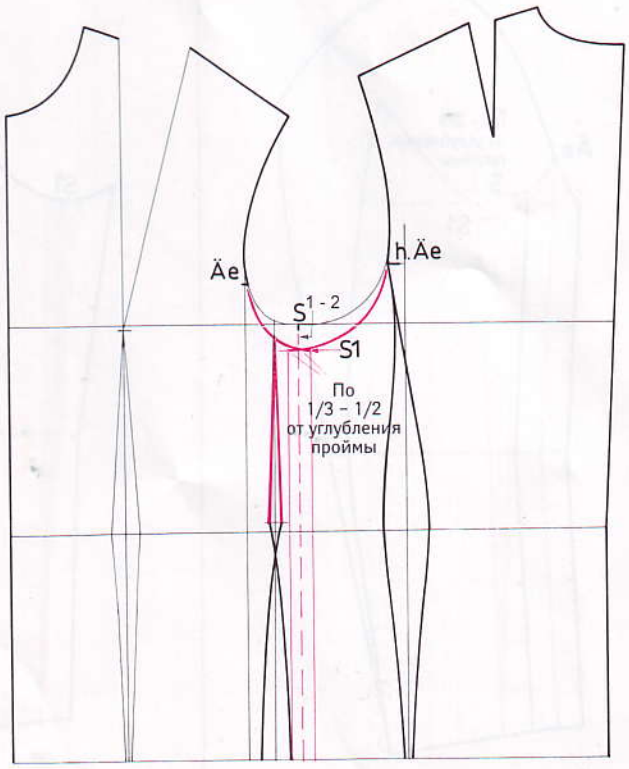
13 УГЛУБЛЕНИЕ ПРОЙМЫ В ИЗДЕЛИЯХ С ОТРЕЗНОЙ БОКОВОЙ ДЕТАЛЬЮ

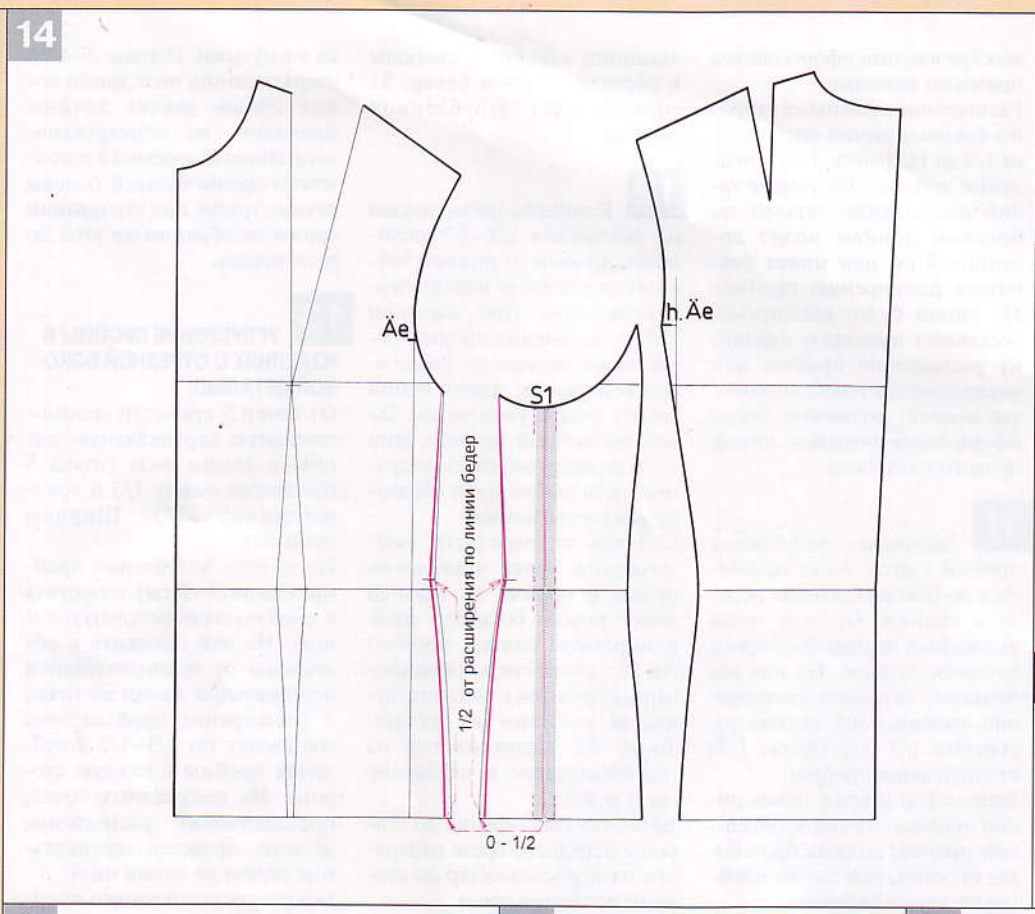
От точки S провести вспомогательную вертикальную линию к линии низа (точка S находится между 1/3 и соответственно 2/3 Ширины проймы).
На уровне углубления проймы (здесь: 1–2 см) начертить короткую горизонтальную линию. На ней отложить в обе стороны от вспомогательной вертикальной линии из точки S расширение проймы: оно составляет по 1/3–1/2 углубления проймы в каждую сторону. Из полученных точек, определяющих расширение деталей, провести вертикальные линии до линии низа.
Оформить углубленную пройму. Пройма переда кончается в точке S1, а пройма спинки –

12



13

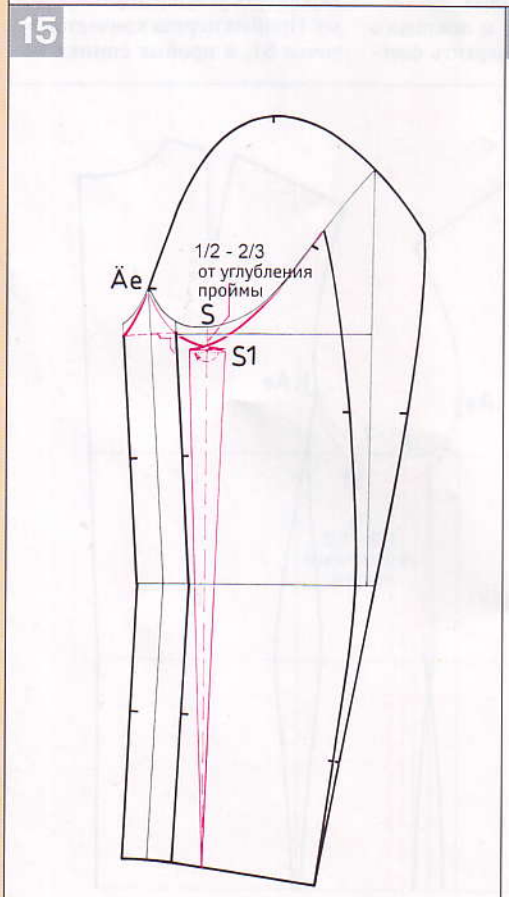


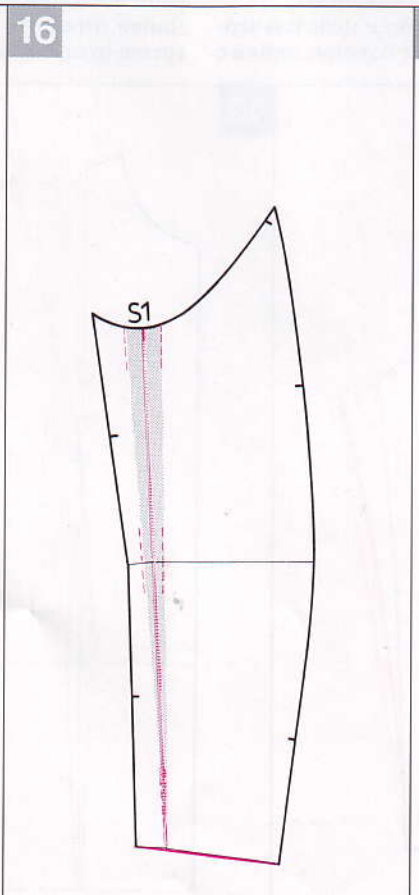


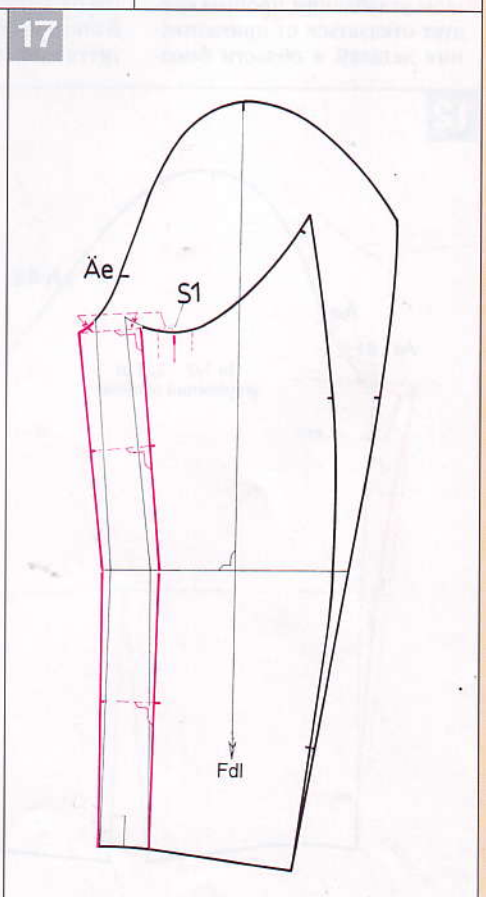
на линии расширения, лежащей напротив S1.
Смещенную боковую линию начертить заново от нового положения проймы.

14 Боковую часть с выполненным на ней расширением скопировать.
Если полученное расширение изделия по линиям бедер и талии нежелательно, то величина расширения деталей регулируется (срезается) у бокового и переднего срезов деталей соответственно на величину от 0 до 1/2 общего расширения проймы со стороны каждого среза. Расширение по линии талии должно составлять примерно половину расширения по линии бедер.

15 От точки S нижней части рукава провести перпендикуляр к линии локтя и продолжить его до линии низа.
По этому перпендикуляру вниз от точки S отложить от 1/2 до 2/3 углубления проймы, от полученной точки влево и







вправо провести короткие перпендикуляры.
От переднего контрольного знака втачивания рукава в *пройму до верхней точки нового* бокового среза копировать контур проймы Äe-S1; совместить скопированный участок с соответствующим участком на рукаве. Точка S1 располагается на перпендикуляре к переднему срезу рукава. Величину расширения, полученного от вертикальной вспомогательной линии до S1, перенести влево от вертикальной вспомогательной линии. Вспомогательные наклонные линии провести к линии низа рукава.
Форма нового участка оката переносится соответственно на верхнюю часть рукава.

16 Скопировать расширенную нижнюю часть рукава. Для этого скопировать переднюю часть нижней части рукава до S1 (см. чертеж 15) соответственно до правой линии расширения, затем повернуть конструкцию таким образом, чтобы правая линия совместилась с левой линией расширения, и скопировать оставшуюся часть *нижней* части рукава.
Линию низа откорректировать.

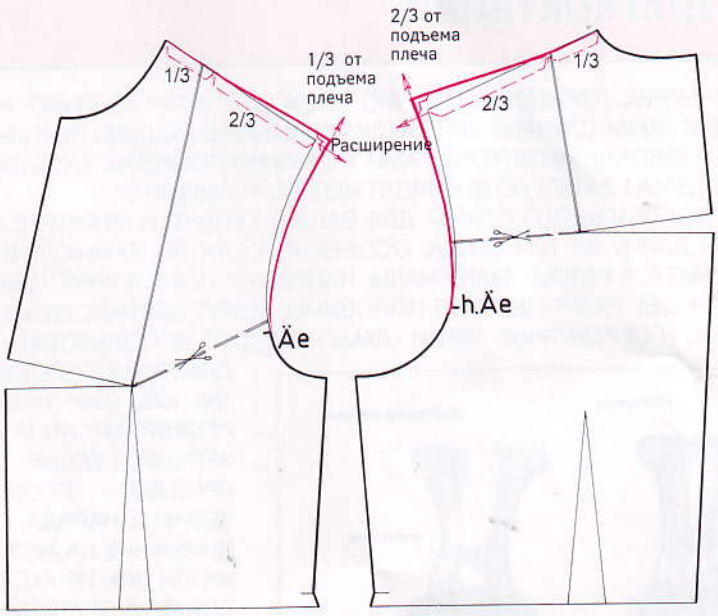
17 Нижнюю часть рукава наложить на верхнюю часть рукава таким образом, чтобы линии низа совпали.
Передний срез рукава сместить: по окату нижней части рукава отметить 1/2 общего расширения, и полученную точку с помощью перпендикуляров перенести на верхнюю часть рукава.
Таким же способом перенести *контрольные знаки соединения* срезов рукава.
Перенести линию локтя верхней части рукава на нижнюю часть и определить направление нити основы.

ПОВЫШЕНИЕ И РАСШИРЕНИЕ ПЛЕЧА ДЛЯ ИЗДЕЛИЙ С ВЕРХНИМИ ПЛЕЧЕВЫМИ НАКЛАДКАМИ

СОВРЕМЕННЫЙ ВНЕШНИЙ ВИД ИЗДЕЛИЯ ВО МНОГОМ ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ ПЛЕЧЕВЫМ ПОЯСОМ. НАКЛОН И ДЛИНА ЛИНИЙ ПЛЕЧЕВЫХ СРЕЗОВ МОГУТ СООТВЕТСТВОВАТЬ ЕСТЕСТВЕННОЙ ФОРМЕ ТЕЛА ИЛИ ПЛЕЧИ МОГУТ БЫТЬ АКЦЕНТИРОВАНЫ С ПОМОЩЬЮ ПЛЕЧЕВЫХ НАКЛАДОК. ПОВЫШЕНИЕ ЛИНИЙ ПЛЕЧЕВЫХ СРЕЗОВ ПРОИЗВОДИТСЯ НА УЖЕ ГОТОВОЙ БАЗОВОЙ ОСНОВЕ ИЛИ НА ЛЕКАЛАХ ЖАКЕТА ПРИ ОФОРМЛЕНИИ МОДЕЛИ ВНОСЯТСЯ СООТВЕТСТВУЮЩИЕ ИЗМЕНЕНИЯ.
ПОВЫШЕНИЕ И РАСШИРЕНИЕ ПЛЕЧА МОЖЕТ ВЫПОЛНЯТЬСЯ КАК В ИЗДЕЛИЯХ С БАЗОВОЙ (НОРМАЛЬНОЙ) ПРОЙМОЙ, ТАК И В ИЗДЕЛИЯХ С УГЛУБЛЕННОЙ ПРОЙМОЙ. ИЗДЕЛИЯ БЕЗ ПЛЕЧЕВОЙ ВЫТАЧКИ НА СПИНКЕ И С УМЕНЬШЕННЫМ РАСТВОРОМ НАГРУДНОЙ ВЫТАЧКИ РЕКОМЕНДУЕТСЯ ВЫПОЛНЯТЬ С ПЛЕЧЕВЫМИ НАКЛАДКАМИ.

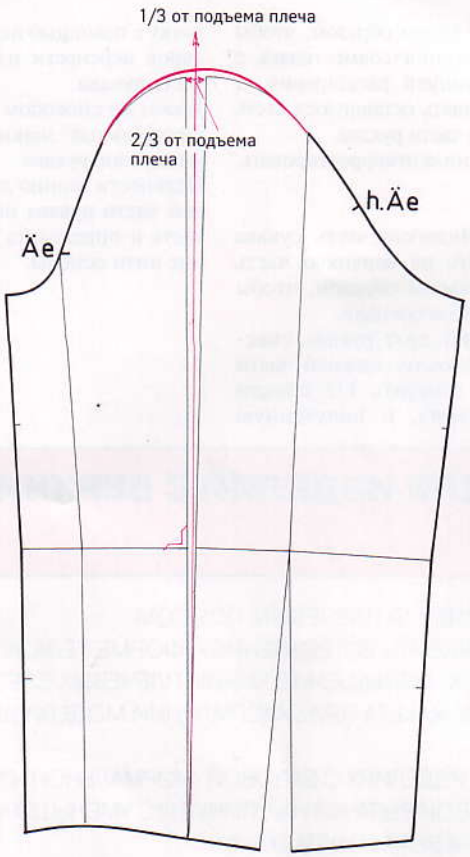
НА СКОЛЬКО СЛЕДУЕТ ПОВЫШАТЬ ЛИНИИ ПЛЕЧА?
Величина повышения в области плеча определяется величиной плечевой накладки.
Для этого выбранную плечевую накладку поместить на плечо портновского манекена и отметить спереди и сзади конечные точки плечевой накладки. При измерении величины плечевой накладки ее можно слега прижать сантиметровой лентой, как это происходит в готовом изделии.
Затем измерить на манекене длину отмеченного участка по плечевой накладке и под ней. Разница измерений определяет величину, необходимую для повышения плеча. Линия плеча переда повышается на треть этой величины, оставшиеся две трети используются для повышения линии плечевого среза спинки.
Если пройма на переде и спинке уже увеличена, то степень увеличения проймы учитывается при повышении линий плечевых срезов. В зависимости от модели, материала, фигуры и степени желаемого прилегания можно сократить величину повышения в области плеча на 1/2–2/3 от суммы увеличения проймы на переде и спинке, так как чрезмерное увеличение проймы может спровоцировать появление косых заломов в верхней части полочки и спинки.
При небольшом увеличении проймы (например, 1 см на переде и 0,5 см на спинке) всю сумму увеличения при определенных обстоятельствах можно вычесть из необходимого повышения линий плечевых срезов.

18



18 При повышении линии плеча, как правило, ее следует несколько удлинить. Для этого продлевается линия плеча базовой основы и отмечается желаемое расширение плеча.

19



Пройма оформляется и продлевается вверх до новой линии плеча. На полочке на 1/3 и на спинке на 2/3 от необходимого повышения в области плеча поднимаются линии плеча (здесь: на переде – 0,75 см, на спинке – 1,5 см).
Линии плеча базовой основы делятся на 1/3 и соответственно на 2/3.
От полученных точек проводятся новые, слегка выгнутые вверх, линии плеча до линии проймы. Между новыми линиями плеча и линиями проймы должны образоваться прямые углы.
Некоторые модели требуют не только повышения и удлинения плеча, но и увеличения и углубления проймы. Это рассмотрено выше.

19

Рукав разрезается от линии оката до линии низа. Линия разреза – перпендикуляр к линии локтя. Повышение оката рукава составляет 1/3 от повышения плеча (здесь: 0,75 см), а увеличение ширины оката составляет 2/3 от повышения плеча (здесь: 1,5 см). Линия оката изображается по-новому.

A	начало, исходная точка
W	уровень седьмого шейного позвонка
m (messen)	измерить
Ü (Übertragen)	перенести, перевести
v.M.	середина переда, полочки, переднего полотнища
h.M.	середина спинки, заднего полотнища
FL /Fdl	направление нити основы
MW	прибавка на свободу облегания по линии груди
Ä.e	контрольный знак втачивания рукава
h.Äe	задний контрольный знак втачивания рукава
Vh	передняя половинка брюк
Hh	задняя половинка брюк
Rt	спинка
St	боковая деталь
Vt	перед, полочка
Sn	боковой срез, шов
f.N.	шов, срез в готовом виде
RV	застежка-молния
v.K.	передний угол ластовицы
h.K.	задний угол ластовицы
Z	центр окружности
Lg	длина
kn/kneifen	заложить складку, закрыть раствор
Bruch / Stoffbruch	сгиб
je	по
Naht	шов
Schlitz	разрез, шлица, застежка
ca.	около, примерно
	прямой угол
	сложенная вытачка
	разрезать, рассечь
	знак минуса
	присборить, припосадить, сутюжить
	оттянуть
	складка

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

ПЛАТЬЕ ДЛЯ КОКТЕЙЛЯ

БОЛЬШИЕ ВЕЧЕРНИЕ ТОРЖЕСТВА ОБЫЧНО ПРОХОДЯТ В ПРАЗДНИЧНО УКРАШЕННЫХ ЗАЛАХ. ДЛЯ ТАКИХ СЛУЧАЕВ НЕОБХОДИМО ВЫБРАТЬ МОДЕЛЬ ПЛАТЬЯ, ГАРМОНИРУЮЩУЮ С ПОДОБНЫМИ ИНТЕРЬЕРАМИ. НО НУЖНО ПОМНИТЬ, ЧТО В ПУХ И ПРАХ РАЗРЯЖЕННЫЕ ДАМЫ ЗАЧАСТУЮ ВЫГЛЯДЯТ НЕЛЕПО И СМЕШНО.
ПРИ ВЫБОРЕ КОКТЕЙЛЬНОГО ПЛАТЬЯ ДЛЯ ВАШЕЙ КЛИЕНТКИ ОБРАТИТЕ ОСОБОЕ ВНИМАНИЕ НА ДЛИНУ ЕЕ ТУЛОВИЩА, ОСОБЕННО ЕСЛИ ПО ЗАМЫСЛУ В ОДНОМ ПЛАТЬЕ СОЧЕТАЮТСЯ РАЗНЫЕ МАТЕРИАЛЫ. НАПРИМЕР, ПОПЕРЕЧНЫЕ ШВЫ, ДЕЛЯЩИЕ ПЛАТЬЕ НА ДВЕ РАЗНОЦВЕТНЫЕ ПОЛОВИНЫ, МОГУТ ОПТИЧЕСКИ УКОРОТИТЬ ТЕЛО. ЗОЛОТЫЕ И СЕРЕБРЯНЫЕ ТКАНИ «ЛАМЕ» СЛЕДУЕТ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ТОЛЬКО ДЛЯ ОЧЕНЬ СТРОЙНЫХ ДАМ, ТАК КАК ОНИ НЕВЫГОДНО ПОЛНЯТ ФИГУРУ И ЧАСТО СМОТРЯТСЯ ОЧЕНЬ ТЯЖЕЛО.
ЧЕРНЫЙ И БЕЛЫЙ, ЦВЕТ НОЧНОГО НЕБА И КЛАССИЧЕСКИЙ КРАСНЫЙ – ЭТО БЕСПРОИГРЫШНЫЕ ВАРИАНТЫ ДЛЯ ВЕЧЕРНЕГО НАРЯДА. ПРИ ЭТОМ РЕКОМЕНДУЕТСЯ ОБРАТИТЬ ВНИМАНИЕ НА АКСЕССУАРЫ: ПАШМИНА, ВЕЧЕРНЕЕ ПАЛЬТО И/ИЛИ ДРУГИЕ АКСЕССУАРЫ ДОЛЖНЫ ПО ЦВЕТУ ГАРМОНИРОВАТЬ С ПЛАТЬЕМ.
МЫ ПРЕДЛАГАЕМ ВАШЕМУ ВНИМАНИЮ ПЛАТЬЕ ДЛЯ КОКТЕЙЛЯ С ОТКРЫТЫМИ ПЛЕЧАМИ, ШИРОКОЙ ЮБКОЙ ИЗ ТЮЛЯ, ШИФОНА ИЛИ ОРГАНЗЫ; ЛИФ ПЛАТЬЯ ВЫПОЛНЯЕТСЯ ИЗ ТАФТЫ, АТЛАСА ИЛИ ДРУГОГО ГЛАДКОГО, НЕ СЛИШКОМ МЯГКОГО МАТЕРИАЛА. В КАЧЕСТВЕ АЛЬТЕРНАТИВЫ ЮБКУ ТАКЖЕ МОЖНО ВЫПОЛНИТЬ ИЗ ТАФТЫ С НИЖНЕЙ ЮБКОЙ ИЗ ТЮЛЯ.
РЕКОМЕНДУЕМ ИСПОЛЬЗОВАТЬ КОСТОЧКИ ИЗ РЕГИЛИНА В ОБЛАСТИ ТАЛИИ НА СПИНКЕ И ПО ВСЕЙ ДЛИНЕ РЕЛЬЕФОВ НА ПЕРЕДЕ.



Материал подготовили_Ольга Кузьмина, Марина Силаева

НОВЫЙ ЧЕРТЕЖ БАЗОВОЙ ОСНОВЫ ЖАКЕТА

Этот материал рассказывает об усовершенствовании базового чертежа основы жакета по системе кроя «М. Мюллер и сын».

Ниже приведены различные чертежи основы жакета. Сначала показаны чертежи основы жакета с боковым швом полуприлегающего и прилегающего силуэтов, затем чертеж основы жакета с отрезной боковой деталью. На базе чертежа основы жакета с отрезной боковой деталью производится построение чертежа основы блейзера с уменьшенным раствором нагрудной вытачки.

Построение чертежа основы жакета по системе кроя «М. Мюллер и сын» не претерпело существенных изменений. Посадка изделия была и остается безупречной. При конструировании новых чертежей базовой основы жакета были учтены новые силуэтные формы жакетов, характерные для моды настоящего времени. Поэтому следует обратить внимание лишь на отдельные элементы построения и советы. Выбору прибавок на свободу облегания было уделено особое внимание. Жакеты стали уже, но это не отразилось на их удобстве в процессе использования. Например, прибавка к Высоте проймы сзади была уменьшена, что сделало жакет с узким рукавом более удобным при движении рукой. Для улучшения формы спинки жакета немного изменилось построение линии середины спинки.

Кроме того, в этом материале показаны основные отличия в построении чертежа базовой основы жакета для больших размеров.

Чертеж базовой основы жакета с боковым швом, полуприлегающего силуэта (жакет №1)

Полочка/спинка

1 Основой базисной сетки чертежа является вертикаль, на которой от точки 1 отложить вниз значения размерных признаков:
– Точка 1 – точка 2 – Впр.з плюс прибавка к Впр.з.
– Точка 1 – точка 3 – Дтс.
– Точка 1 – точка 4 – Вб.
– Точка 1 – точка 5 – Ди.
– Из всех полученных точек провести горизонтальные линии влево.
– От точки 3 отложить по линии талии 2 см – точка 6.
– От точки 4 отложить по линии бедер 2 см – точка 7.
– Начертить линию середины спинки через точки 1, 6, 7 до точки 8.
– По линии груди отложить от точки 9 значение Шс плюс прибавка к Шс – точка 10.
– От точки 10 отложить 2/3 Шпр с учетом прибавки к Шпр – точка 11.
– Расстояние между точками 11 и 11а – промежуток между деталями.
– Расстояние от точки 11а до точки 12 равно 1/3Шпр с учетом прибавки к Шпр.
– Расстояние между точками 12 и 13 равно Шг плюс прибавка к Шг. Контрольное измерение – расстояние между точками 13–9 равно 1/2 Ог плюс прибавка к полуобхвату груди (без учета промежутка между деталями).
– Расстояние между точками 13 и 14 равно 1/10 Ог плюс 1 см.

Все размеры указаны в см

– Начертить все вертикальные линии.
– От линии груди начертить следующие линии: линию ширины спинки – от точки 10 вверх до пересечения с линией основания шеи; вспомогательные боковые линии – от точки 11 и 11а; линию перед проймой – через точку 12 вверх и вниз до линии бедер, линию вытачек через точку 14 вверх и вниз до линии бедер; линию середины переда – через точку 13 вверх и вниз.
– На спинке по линии основания шеи из точки 1 отложить значение Шш.з – получена точка 15.
– От точки 15 отложить 2 см вертикально вверх – получена точка 16. Начертить горловину спинки.
– От точки 17 отложить вниз 1–1,5 см для определения угла наклона линии плеча – получена точка 18. Как правило, откладывается 1,5 см; если отложить 1 см, то линия плеча в жакете получится более прямой, а пройма – более удлиненной. Начертить линию плеча от точки 16 до точки 18.
– Точка 18 – точка 19: продлить линию плеча на спинке наружу на 1–1,5 см. При построении чертежей основы жакетов больших размеров (начиная от размера 46) рекомендуется продлевать линию плеча лишь на 0,5–1 см, в противном случае ширина плеча в жакете получится слишком большой.
– Отрезок 10–18 разделить пополам и через полученную точку провести перпендикуляр к вертикальной базисной линии – получена линия лопаток.
– Расстояние между точками 10–20 равно 1/4 расстояния между точками 10–18.
– От точки 20 отложить влево 1,3–1,5 см – получена точка 21 – уровень расположения заднего контрольного знака втачивания рукава.
– Расстояние между точками 12 и 22 равно расстоянию между точками 10 и 20.
– От точки 12 отложить вверх по линии перед проймой 1/4 Шпр – получен передний контрольный знак втачивания рукава.

Построение чертежа на условно-типовую фигуру (размер 40)

ОСНОВНЫЕ РАЗМЕРНЫЕ ПРИЗНАКИ

			1/2	1/4	1/8
Kh/Р	Рост	**168,0 см**			
Bu/Ог	Обхват груди	**92,0 см**	46,0	23,0	11,5
Tu/От	Обхват талии	**76,0 см**	38,0	19,0	
Hu/Об	Обхват бедер	**100,0 см**	50,0		
Älg/Др	Длина рукава	**60,0 см**			

ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРНЫЕ ПРИЗНАКИ

			Прибавки:	
Rh/Впр.з	Высота проймы сзади	**20,0 см**	+ 2,0 см	= 22,0 см
Rl/Дтс	Длина спины до талии	**41,8 см**		
Ht/Вб	Высота бедер	**62,6 см**		
Lg/Ди	Длина изделия	**68,0 см**		
Hs/Шш.з	Ширина шеи сзади	**6,8 см**		
Bt II/Вг II	Высота груди II без учета Шш.з	**28,9 см**		
Vl II/ Дтп II	Длина талии спереди II без учета Шш.з	**45,9 см**		
Rb/Шс	Ширина спины	**17,0 см**	+ **1,0 см**	= **18,0 см**
Ad/Шпр	Ширина проймы	**10,0 см**	+ 2,0–**3,0 см**	= **13,0 см**
Bb/Шг	Ширина груди	**19,0 см**	+ 1,5–**2,0 см**	= **21,0 см**
Контроль 1/2 Обхвата груди		**46,0 см**	+ 4,5–**6,0 см**	= 50,5–**52,0 см**

1

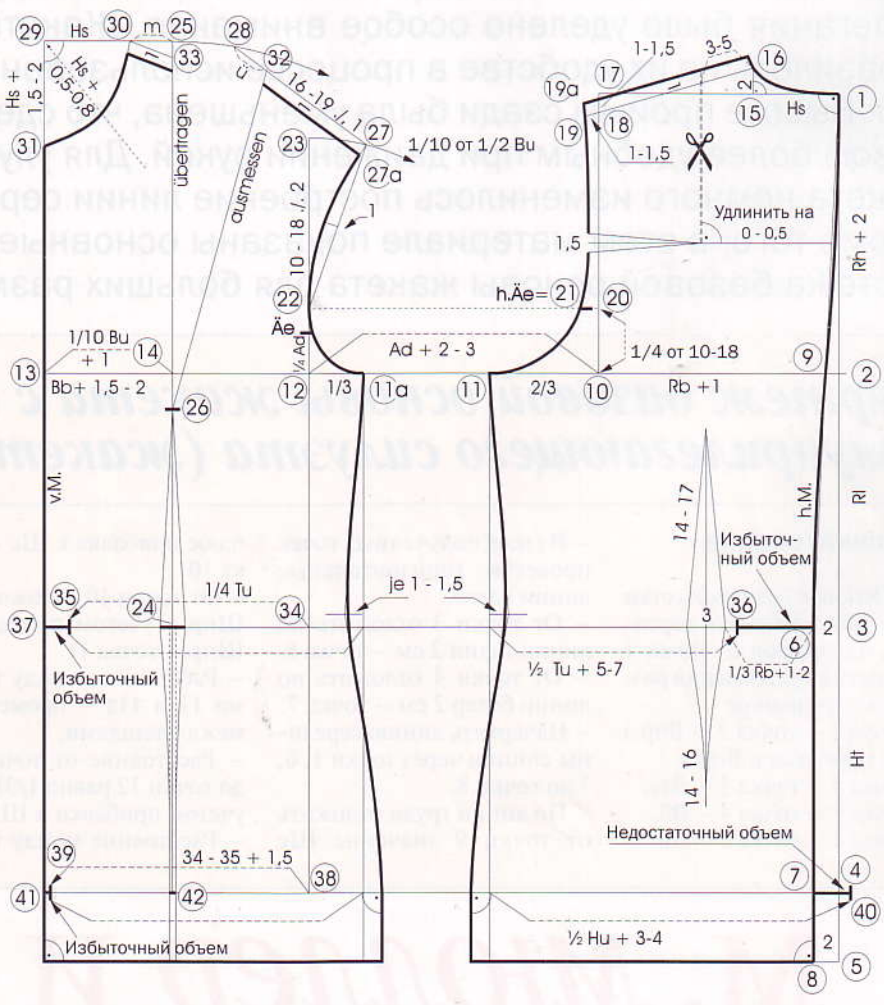


Таблица прибавок (в см)

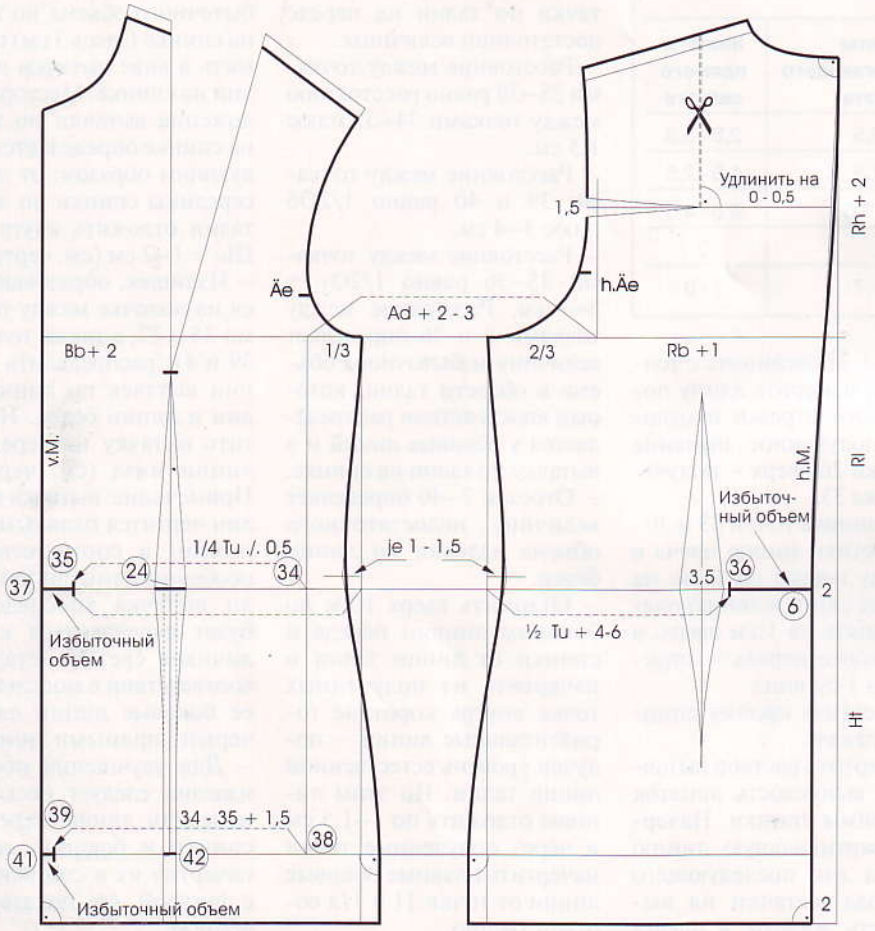
	Жакеты прилегающего силуэта	Жакеты полуприлегающего силуэта	Жакеты прямого силуэта
Впр.з +	2	2–2,5	2,5–3,5
Шс +	1	1–1,5	1,5–2,5
Шпр +	2–3	2,5–3,5	3,5–4,5
Шг +	1,5–2	2	2
1/2Ог +	4,5–6	5,5–7	7–9

– Расстояние между точками 12 и 23 равно отрезку 10–18 минус 2 см.
– От точки 24 отложить вверх по линии вытачек значение Дтп II – получена точка 25.
– От точки 25 отложить вниз значение Вг II – получена точка 26.
– Провести дуги вправо через точки 25 и 23 с центрами в точках 26 и 12 соответственно.
– От точки 23 отложить по дуге 1/10 от 1/2Ог – получена точка 27. От точки 27 провести вспомогательную линию к точке 22.
– От точки 27 отложить значение ширины плеча спинки минус 1 см – получена точка 28.
– Расстояние между точками 29–30 равно размерному признаку Шш.з.
– Расстояние между точками 29–31 равно Шш.з плюс 1,5–2 см. Из точки 29 по диагонали отложить в направлении точки 12 значение Шш.з + 0,5–0,8 см. Начертить линию горловины переда из точки 30 до точки 31.
– Расстояние между точками 28–32 равно отрезку 30–25.
– Точку 32 соединить с точкой 26, измерить длину полученного отрезка и отложить полученное значение от точки 26 вверх – получена точка 33.
– Соединить точки 33 и 30.
– Сместить линию плеча в сторону переда на 1 см: на чертеже спинки линию плеча поднять на 1 см вверх, а на чертеже переда – опустить на 1 см вниз.
– Начертить пройму спинки по лекалу.
– Начертить раствор вытачки на выпуклость лопаток от проймы спинки. Начертить вертикальную линию разреза для последующего перевода вытачки на выпуклость лопаток в плечевой срез.
– Расстояние между точками 34 и 35 равно 1/4От; расстояние между точками 35–37 определяет величину раствора вытачки по талии на переде. При построении чертежей основы жакетов для больших размеров (начиная с 46) для определения величины раствора вытачки по талии на переде рекомендуется откладывать от точки 34 до точки 35 1/4От минус 0,5–1 см – это позволит получить раствор вытачки по талии на переде достаточной величины.
– Расстояние между точками 38–39 равно расстоянию между точками 34–35 плюс 1,5 см.
– Расстояние между точками 39 и 40 равно 1/2Об плюс 3–4 см.
– Расстояние между точками 35–36 равно 1/2От + 5–7 см. Расстояние между точками 6 и 36 определяет величину избыточного объема в области талии, который впоследствии распределяется у боковых линий и в вытачку по талии на спинке.
– Отрезок 7–40 определяет величину недостаточного объема изделия по линии бедер.
– Отложить вверх 1 см по боковым линиям переда и спинки от линии талии и начертить из полученных точек внутрь короткие горизонтальные линии – получен уровень естественной линии талии. По этим линиям отложить по 1–1,5 см и через полученные точки начертить плавные боковые линии от точки 11 и 11а соответственно.
– Измерить между точками 7 и 40 величину недостаточного объема по линии бедер на спинке и отложить по половине этой величины от вспомогательных боковых линий наружу. Таким образом недостаточный объем компенсируется у боковых линий.
– Из полученных точек начертить вниз перпендикуляры к линии бедер.
– Оформить боковые линии на переде и спинке в соответствии с чертежом.
– Оставшуюся величину избыточного объема по талии на спинке (здесь 3 см) оформить в виде вытачки по талии на спинке. Месторасположение вытачки по талии на спинке определяется следующим образом: от линии середины спинки по линии талии отложить внутрь 1/3 Шс + 1–2 см (см. чертеж).
– Излишек, образовавшийся на полочке между точками 35 и 37, а также точками 39 и 41, распределить у линии вытачек по линии талии и линии бедер. Начертить вытачку на переде до линии низа (см. чертеж). Примечание: вытачка по талии чертится плавными линиями, в соответствии с особенностями фигуры. Если вытачка впоследствии будет переводиться к различным срезам детали (в соответствии с моделью), то ее боковые линии следует чертить прямыми линиями.
– Для улучшения посадки изделия следует несколько изменить линию середины спинки и боковых линий, начертив их в соответствии с фигурой, как показано на чертеже.
– Спинку по линии середины следует удлинить на 0–0,5 см в области лопаток. При этом величина удлинения спинки зависит от силуэта модели, величины прибавки по груди, осанки клиентки и размера изделия (для больших размеров в любом случае спинка удлиняется из-за утолщения в области седьмого шейного позвонка). Удлинение спинки показано на детали кроя (см. чертеж 3).

Чертеж базовой основы жакета с боковым швом, прилегающего силуэта (жакет №2)

2 На чертеже основы жакета полуприлегающего силуэта с боковым швом можно построить модель жакета прилегающего силуэта с боковым швом.
– Скопировать чертеж основы жакета №1 без вытачек по талии.
– Расстояние между точками 34 и 35 равно 1/4От минус 0,5 см. Для размера 40 получен больший раствор вытачки по талии, равный 2,5 см.
– Расстояние между точками 38–39 равно расстоянию между точками 34–35 плюс 1,5 см.
– Расстояние между точками 35–36 равно 1/2От + 4–6 см (в отличие от предыдущего варианта (жакет №1), где прибавка к Обхвату талии составляла 5–7 см). Эта уменьшенная прибавка к Обхвату талии увеличивает избыточный объем по талии на спинке между точками 6 и 36 соответственно (величину приталивания изделия).
– Заужение переда и спинки в области боковых линий составляет 3 см. Остаток избыточного объема по талии на спинке (здесь 3,5 см) распределяется в вытачку по талии на спинке. По линии талии из точки 6 отложить влево 1/3 Шс плюс 1–2 см и начертить вытачку

2



нять спинку из-за утолщения в области седьмого шейного позвонка.

– Если в жакете выполняют вытачки по талии, их следует начертить в соответствии с особенностями телосложения, как показано на чертеже.

– Для конструирования чертежа, на котором вытачки переводятся в рельефы или кокетки, рекомендуется линии вытачек чертить прямыми.

– Проверить сопряжение всех линий срезов и при необходимости откорректировать.

– Указать направление нити основы.

на спинке в соответствии с чертежом.

– Излишек, образовавшийся на полочке между точками 35 и 37, а также точками 39 и 41, распределить у линии вытачек по линии талии и линии бедер. Начертить вытачку на переде до линии низа (см. чертеж). Примечание: вытачка по талии чертится плавными линиями в соответствии с особенностями фигуры. Если вытачка впоследствии будет переводиться к различным срезам детали (в соответствии с моделью), то ее боковые линии следует чертить прямыми линиями.

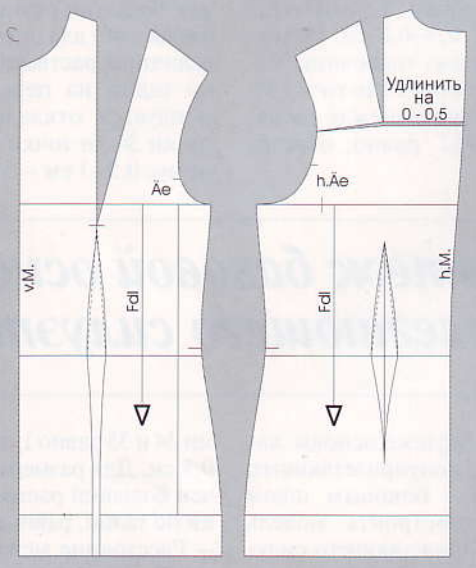
– Спинку по линии середины следует удлинить на 0–0,5 см в области лопаток. При этом величина удлинения спинки зависит от силуэта модели, величины прибавки по груди, осанки клиентки и размера изделия (для больших размеров в любом случае спинка удлиняется, из-за утолщения в области седьмого шейного позвонка). Удлинение спинки показано на детали кроя (см. чертеж 3).

Детали кроя

3 Разрезать спинку горизонтально по линии лопаток и вертикально по ранее намеченной линии от линии плечевого среза.

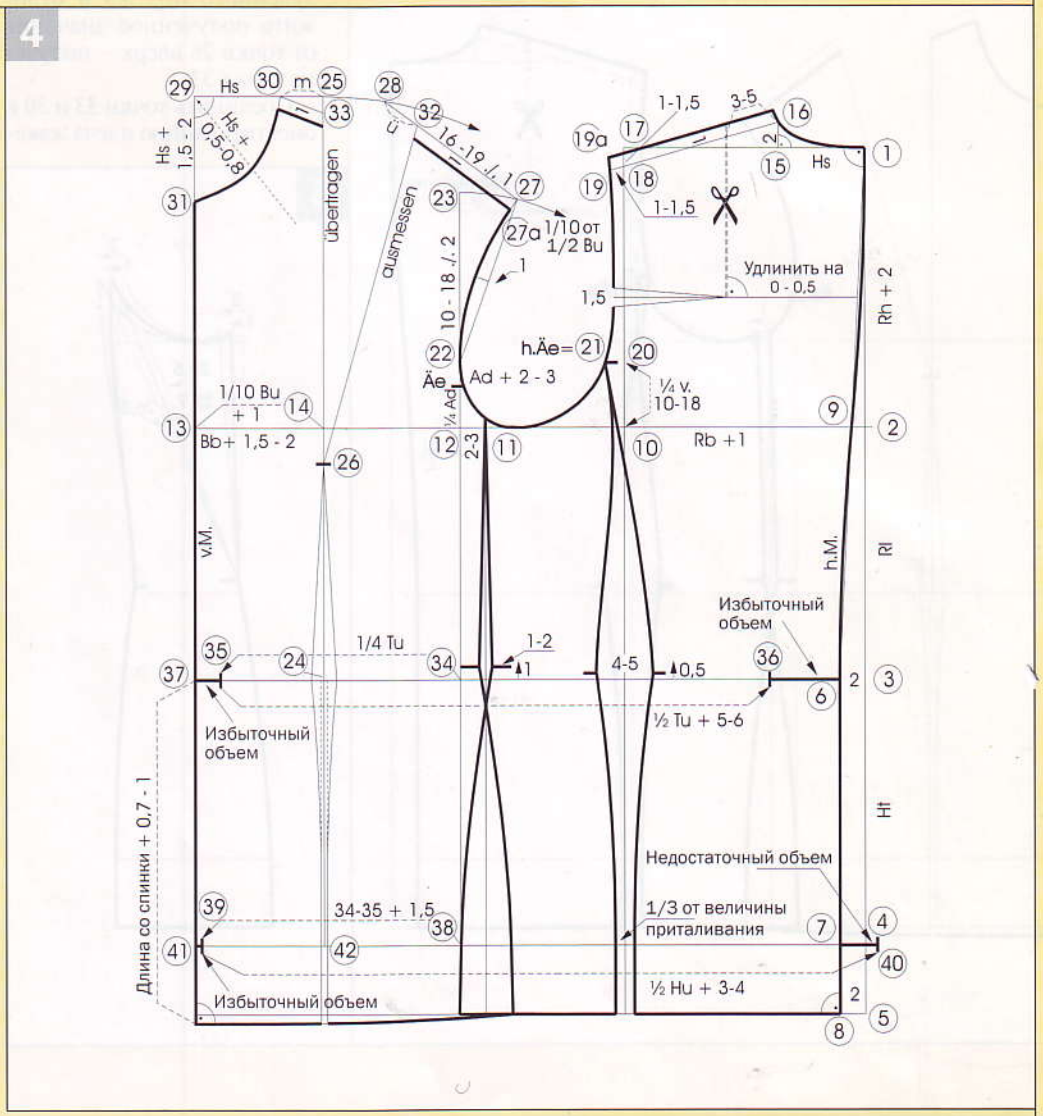
– Удлинить спинку в области лопаток, сдвинув вверх верхнюю правую часть спинки (при неподвижной нижней части спинки). Величина удлинения спинки при этом зависит от величины прибавки по груди, силуэта модели и осанки клиентки. Для коротких жакетов прилегающего силуэта удлинение спинки в области лопаток не требуется. Длинные жакеты прямого силуэта требуют обязательного удлинения спинки в области лопаток. В жакетах больших размеров необходимо удли-

3

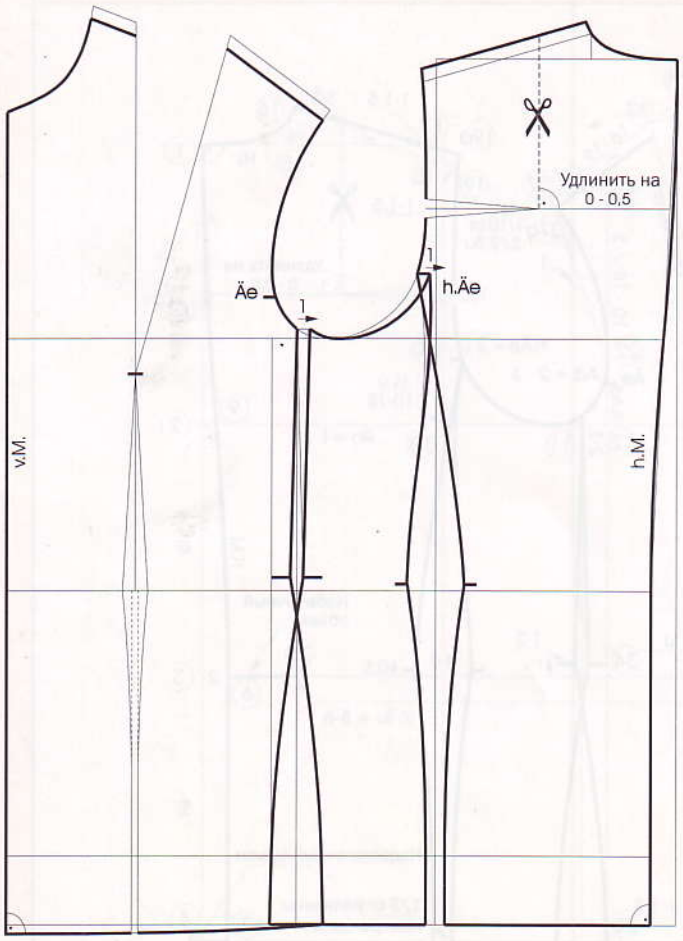


Чертеж базовой основы жакета с отрезной боковой деталью – блейзер (жакет №3)

4 Основой базисной сетки чертежа является вертикаль, на которой от точки 1 отложить вниз значения размерных признаков:
– Точка 1 – точка 2 – Впр.з плюс прибавка к Впр.з.
– Точка 1 – точка 3 – Дтс.
– Точка 1 – точка 4 – Вб.
– Точка 1 – точка 5 – Ди.
– Из всех полученных точек провести горизонтальные линии влево.
– От точки 3 отложить по линии талии 2 см – точка 6.
– От точки 4 отложить по линии бедер 2 см – точка 7. Начертить линию середины спинки через точки 1, 6, 7 до точки 8.
– По линии груди отложить от точки 9 значение Шс плюс прибавка к Ширине спинки – точка 10.
– От точки 10 отложить значение Шпр с учетом прибавки к Ширине проймы – точка 12.
– Точка 12 – точка 11 – отложить 2–3 см для определения местоположения смещенной вперед боковой линии.
– Расстояние между точками 12 и 13 равно Шг плюс прибавка к Ширине груди.
– Контрольное измерение – расстояние между точками 13–9 равно 1/2 Ог плюс прибавка к полуобхвату груди.
– Расстояние между точками 13 и 14 равно 1/10 Ог плюс 1 см.
– Начертить все вертикальные линии.
– От линии груди начертить следующие линии: линию ширины спинки – через точку 10 вверх и вниз; вспомогательную боковую линию от точки 11; линию перед проймой – через точку 12 вверх и вниз до линии бедер; линию вытачек через точку 14 вверх и вниз до линии бедер; линию середины переда – через точку 13 вверх и вниз.
– На спинке от точки 1 отложить значение Ширины шеи сзади – получена точка 15.
– От точки 15 отложить 2 см вертикально вверх – получена точка 16. Начертить горловину спинки.
– От точки 17 отложить вниз 1–1,5 см для определения угла наклона линии плеча – получена точка 18. Как правило, откладывается 1,5 см; если отложить 1 см, то линия плеча в жакете получится более прямой, а пройма – более удлиненной. Начертить линию плеча.
– Отрезок 10–18 разделить пополам и через полученную точку провести перпендикуляр к вертикальной базисной линии – получена линия лопаток.
– Расстояние между точками 10–20 равно 1/4 расстояния между точками 10–18.
– От точки 20 отложить 1,3–1,5 см – получена точка 21 – уровень расположения заднего контрольного знака втачивания рукава.
– Расстояние между точками 12 и 22 равно расстоянию между точками 10 и 20.
– От точки 12 вверх отложить 1/4 Ширины проймы – получен передний контрольный знак втачивания рукава.
– Расстояние между точками 12 и 23 равно отрезку 10–18 минус 2 см.
– От точки 24 отложить вверх значение Дтп II – получена точка 25.
– От точки 25 отложить вниз значение измерения Вг II – получена точка 26.
– Провести вправо дуги через точки 25 и 23 с центрами в точках 26 и 12 соответственно.
– От точки 23 отложить по дуге 1/10 от 1/2Ог – получена точка 27. От точки 27 провести вспомогательную линию к точке 22.
– От точки 27 отложить значение ширины плеча спинки минус 1 см – получена точка 28.
– Расстояние между точками 29–30 равно Шш.з.
– Расстояние между точками 29–31 равно Шш.з плюс 1,5–2 см. Из точки 29 по направлению к точке 12 отложить значение Шш.з плюс 0,5–0,8 см. Начертить линию горловины переда из точки 30 до точки 31.

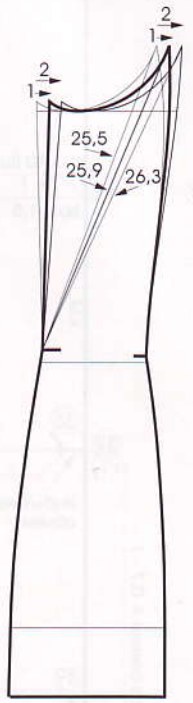


5



– Расстояние между точками 28–32 равно отрезку 30–25.
– Точку 32 соединить с точкой 26, измерить длину полученного отрезка и отложить полученное значение от точки 26 вверх – получена точка 33.
– Соединить точки 33 и 30 и сместить линию плеча жакета на 1 см в сторону переда – поднять на 1 см линию плеча на спинке и опустить линию плеча на переде на 1 см.
– Начертить пройму спинки по лекалу.
– Начертить вытачку на выпуклость лопаток на спинке от проймы и линию разреза от линии плеча для последующего перевода вытачки к линии плечевого среза.

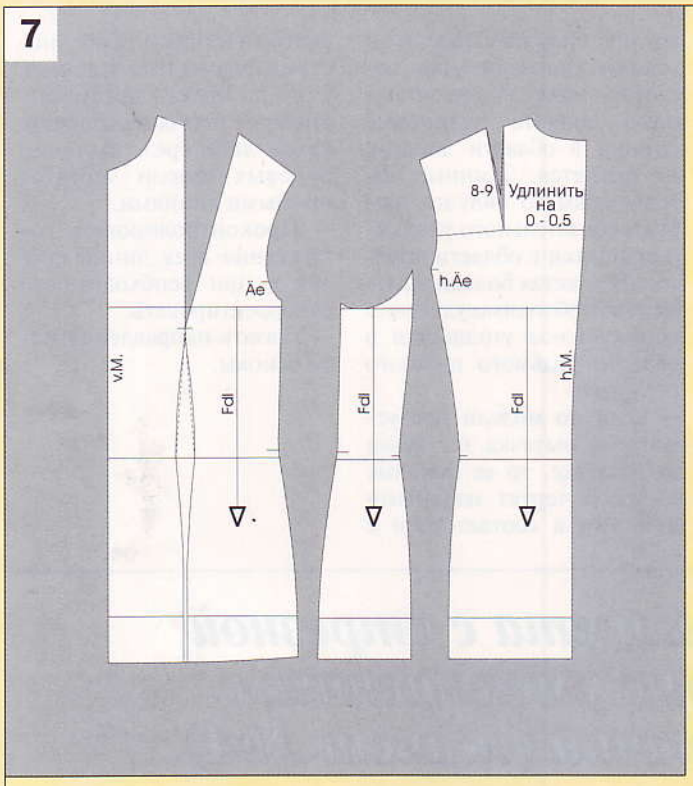
6



– Расстояние между точками 34 и 35 равно 1/4От. Получившийся излишек по линии талии определяет величину раствора передней вытачки по талии (здесь для размера 40 – 2 см). Для размеров, начиная с 46, для определения величины раствора вытачки по талии от линии перед проймой рекомендуется отложить 1/4От минус 0,5–1 см.
– Расстояние между точками 38–39 равно расстоянию между точками 34–35 плюс 1,5 см.
– Расстояние между точками 39 и 40 равно 1/2Об плюс 3–4 см.
– Расстояние между точками 35–36 равно 1/2От + 5–7 см. Расстояние между точками 6 и 36 определяет величину избыточного объема по талии на спинке.
– Отрезок 7–40 определяет величину недостаточного объема изделия по линии бедер.
– Избыточный объем, по-

ВЕЛИРОН ТЕКСТИЛЬ
ТКАНИ ИЗ ИТАЛИИ И АВСТРИИ
КОСТЮМНЫЕ ТКАНИ ОТ ВЕДУЩИХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ
ШЕРСТЬ 100%, ТРИКОТАЖ, ПАЛЬТОВЫЕ, КУРТОЧНЫЕ,
ПЛАТЕЛЬНЫЕ, ПЛАЩЕВЫЕ, ВЕЧЕРНИЕ ТКАНИ,
ПОДКЛАДОЧНЫЕ ТКАНИ
Сотрудничаем с ателье и швейным производством
Доставка в города и регионы
Распродажа натуральных тканей от 2,5 $ за метр
СКИДКИ ДО 70%
ОПТОВЫЙ СКЛАД
Отрезаем от рулонов
(095)287-0293, 502-1539
м. Алексеевская,
Кулаков пер., д.9А
www.texstileclub.ru/veliron.htm
РОЗНИЧНАЯ ТОРГОВЛЯ
м. Алексеевская:
(095)216-28-41
Проспект мира, д. 114
ОСТАТКИ ТКАНЕЙ 1М – 2 У.Е.
ОГРОМНЫЙ ВЫБОР МОДНЫХ НАТУРАЛЬНЫХ ТКАНЕЙ – БОЛЕЕ 5000 НАИМЕНОВАНИЙ

7



казанный отрезком 6–36, распределяется у вспомогательной боковой линии, проведенной через точку 11, и у линии ширины спинки, проведенной через точку 10.

– По вспомогательной боковой линии отложить 1 см вверх от линии талии, начертить через полученную точку короткую горизонтальную прямую. Заузить перед и отрезную боковую деталь в области талии на 1–2 см.

– По линии Ширины спинки отложить 0,5 см вверх от линии талии, начертить через полученную точку короткую горизонтальную прямую. Заузить спинку и отрезную боковую деталь в области талии на 4,5 см: отложить от линии Ширины спинки по полученным коротким горизонтальным линиям по половине величины приталивания (здесь по 2,25 см) в обе стороны. От полученных точек начертить вверх к заднему контрольному знаку на пройме спинки боковую линию спинки и заднюю линию отрезной боковой детали (см. чертеж).

– Для получения плавных линий срезов по линии бедер в области линии Ширины спинки заузить детали спинки и отрезной боковой детали на величину, равную 1/3 от величины приталивания спинки и боковой детали (здесь – 1/3 от 4,5 см = 1,5 см). Примечание: последняя операция не выполняется при построении чертежа жакета для фигур с выпуклыми ягодицами.

– Для компенсации недостаточного объема по линии бедер надо измерить расстояние между точками 7 и 40 – величину недостаточного объема по линии бедер на спинке, суммировать ее с величиной, на которую заужались спинка и боковая деталь по линии бедер для получения плавных линий срезов (1/3 от величины приталивания) и отложить по половине этой величины от вспомогательной боковой линии наружу.

– Начертить боковые линии переда и спинки, передние и задние линии боковой детали от поднятой (естественной) линии талии вниз до линии низа (см. чертеж).

– Линию середины переда продлить вниз на 0,7–1 см. Начертить через полученную точку новую линию низа под прямым углом к линии середины переда (см. чертеж).

– Излишек, образовавшийся на полочке между точками 35 и 37, а также точками 39 и 41, распределить у линии вытачек по линии талии и линии бедер. Начертить вытачку на переде до линии низа (см. чертеж). Примечание: вытачка по талии чертится плавными линиями в соответствии с особенностями фигуры. Если вытачка впоследствии будет переводиться к различным срезам детали (в соответствии с моделью), то ее боковые линии следует чертить прямыми линиями.

– Для улучшения посадки изделия следует несколько изменить форму линии середины спинки, начертив ее в соответствии с фигурой, как показано на чертеже.

– Спинку по линии середины следует удлинить на 0–0,5 см в области лопаток. При этом величина удлинения спинки зависит от силуэта модели, величины прибавки по груди, осанки клиентки и размера изделия (для больших размеров в любом случае спинка удлиняется из-за утолщения в области седьмого шейного позвонка). Удлинение спинки показано на детали кроя.

Изменение боковой детали

5 В жакетах с отрезной боковой деталью часто появляются косые заломы на боковой детали от линии талии вверх. Причинами возникновения этого дефекта могут являться сутулость, округлость спины, выпуклые лопатки и выдвинутые вперед бедра, расслабленная «повседневная» осанка. Поэтому необходимо смещение верхней части боковой детали в сторону спинки.

– Для смещения верхней части боковой детали от точки пересечения линии проймы с боковой линией отложить 1 см вправо по горизонтали в соответствии с чертежом.

– Скопировать верхнюю часть боковой детали, затем сместить ее на 1 см вправо по линии талии; при этом нижняя часть боковой детали не изменяется. Обвести пройму, начертить новые (с учетом смещения) переднюю и заднюю линии боко-

A	начало, исходная точка
W	уровень седьмого шейного позвонка
m (messen)	измерить
Ü (übertragen)	перенести, перевести
v.M.	середина переда, полочки, переднего полотнища
h.M.	середина спинки, заднего полотнища
FL /Fdl	направление нити основы
MW	прибавка на свободу облегания по линии груди
Ä.e	контрольный знак втачивания рукава
h.Äe	задний контрольный знак втачивания рукава
Vh	передняя половинка брюк
Hh	задняя половинка брюк
Rt	спинка
St	боковая деталь
Vt	перед, полочка
Sn/SN	боковой срез, шов
f.N.	шов, срез в готовом виде
RV	застежка-молния
v.K.	передний угол ластовицы
h.K.	задний угол ластовицы
Z	центр окружности
Lg	длина
kn/kneifen	заложить складку, закрыть раствор
Bruch / Stoffbruch	сгиб
je	по
von	с, от
Naht	шов
Schlitz	разрез, шлица, застежка
ca.	около, примерно
	прямой угол
	сложенная вытачка
	разрезать, рассечь
	знак минуса
	присборить, припосадить, сутюжить
	оттянуть
	складка

Таблица обозначений

вой детали до уровня естественной линии талии.

Варианты смещения верхней части боковой детали

6 На чертеже 6 показано, как при изменении (смещении верхней части) боковой детали меняется длина диагонали, проведенной от естественной линии талии на передней линии боковой детали к верхней точке на задней линии боковой детали.

– При смещении верхней части боковой детали на 1 см длина ее диагонали увеличивается на 0,4 см.

– В зависимости от особенностей фигуры клиентки величина смещения верхней части боковой детали может достигать 2 см.

Детали кроя

7 Перевести раствор вытачки на выпуклость лопаток из среза проймы в плечевой срез спинки.

– Спинку по линии середины удлинить на 0–0,5 см в области лопаток. Величина удлинения спинки зависит от величины прибавки по груди, силуэта модели и осанки клиентки. Для коротких жакетов прилегающего силуэта удлинение спинки в области лопаток не требуется. Длинные жакеты прямого силуэта требуют обязательного удлинения спинки в области лопаток. В жакетах больших размеров необходимо удлинять спинку из-за утолщения в области седьмого шейного позвонка.

– Если по модели предусмотрена вытачка по талии на полочке, то ее боковые стороны чертят плавными линиями в соответствии с анатомическими особенностями формы тела человека. Если по модели предусматривается перевод вытачки в какой-либо срез, то линии боковых сторон чертятся прямыми линиями.

– Проконтролировать сопряжение всех линий срезов и при необходимости откорректировать.

– Указать направление нити основы.

Чертеж базовой основы жакета с отрезной боковой деталью (блейзер) с уменьшенным раствором нагрудной вытачки (жакет №4)

8 На базе чертежа основы жакета №3 с отрезной боковой деталью показано построение блейзера с уменьшенным раствором нагрудной вытачки. А также показан перевод раствора вытачки на выпуклость груди к подрезу бокового кармана.

– Перед, боковую деталь и спинку построить в соответствии с чертежом 4, изменяется только построение переда в верхней части (выше линии груди).

– От точки 24 отложить вверх значение Дтп II – получена точка 25.

– От точки 25 отложить вниз значение измерения Вг II – получена точка 26.

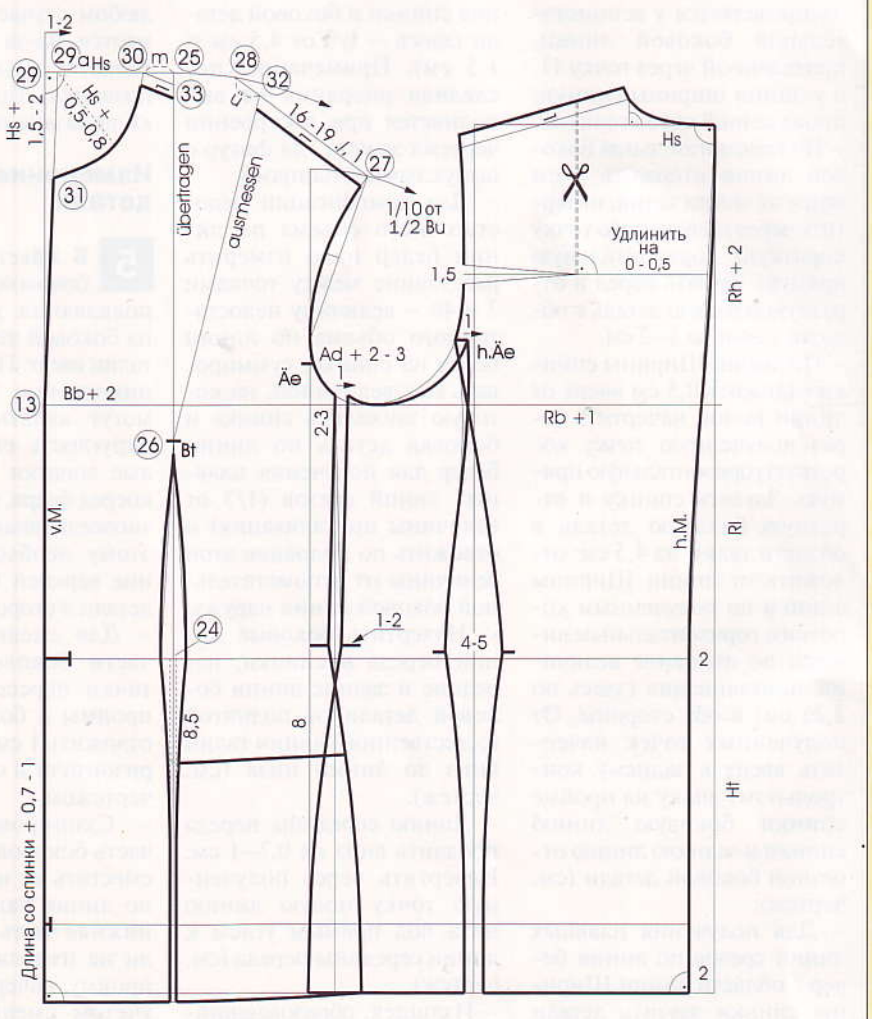
– Провести вправо дуги через точки 25 и 23 с центрами в точках 26 и 12 соответственно.

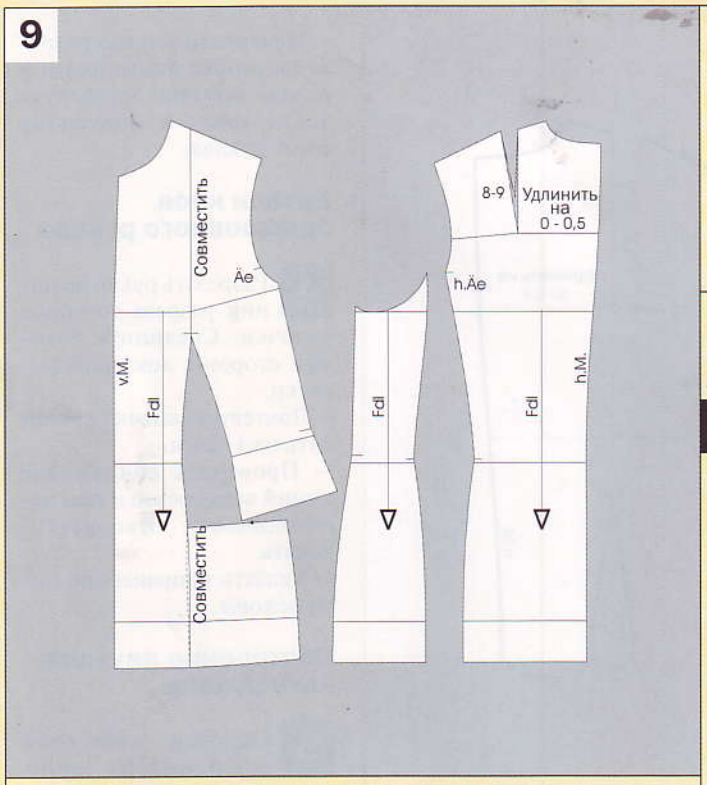
– От точки 23 отложить по дуге 1/10 от 1/2Ог – получена точка 27. От точки 27 провести вспомогательную линию к точке 22.

– От точки 27 отложить значение длины плеча спинки минус 1 см – получена точка 28.

– Точка 29 – точка 29а – отложить вправо 1–2 см для смещения линии середины переда и начертить новую

8





Конструирование одношовного и двухшовного втачного рукава

Измерения для построения рукава

1 Основой для получения размерных признаков проймы служит чертеж основы жакета с боковым швом (жакет №1).
– Перевести вытачку на выпуклость лопаток из проймы в плечевой срез спинки.
– Высоту проймы переда измерить на чертеже от точки 12 до точки 27а, Высоту проймы спинки измерить от точки 19а вертикально до линии груди.
– Измерить Длину проймы на чертеже сантиметровой лентой по контуру проймы от точки 27а до точки 11а и от точки 11 до точки 19а.
– Рассчитать размерные признаки рукава (см. таблицу «Построение чертежа рукава на условно-типовую фигуру» на стр. 32).
– Вытачку на выпуклость лопаток укоротить до 8–10 см.

Построение одношовного рукава

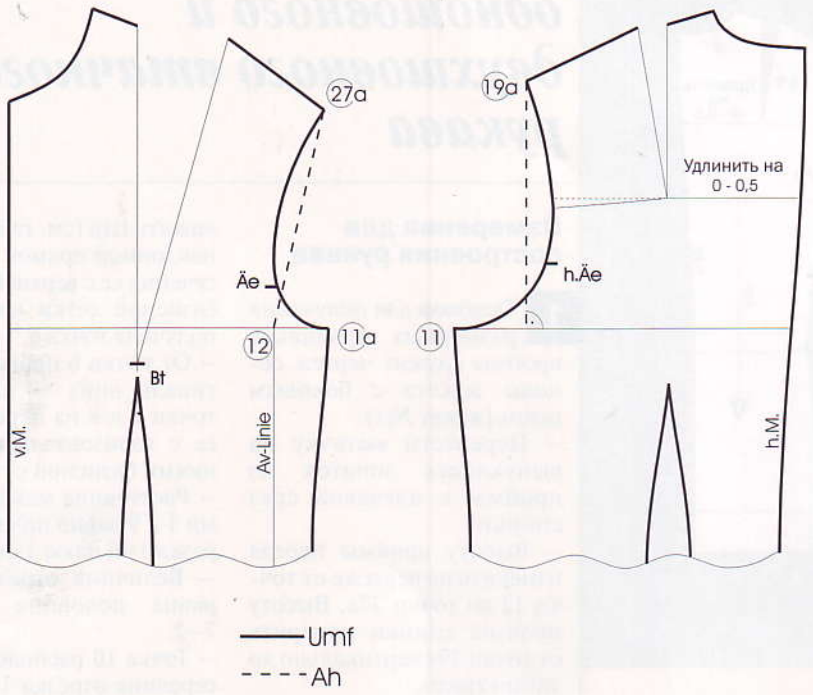
2 Основой базисной сетки является вертикаль, на которой следует отложить значения размерных признаков:
– Точка 1 – точка 2 – Высота оката.
– Точка 1 – точка 3 – Длина рукава.
– Точка 3 – точка 4 – отложить 2 см вверх.
– Точка 2 – точка 5 – уровень расположения линии локтя, эта величина равна 1/2 от величины отрезка 2–4 минус 1 см.
– Из точек 1, 2, 3 и 5 провести горизонтали вправо.
– Определение местоположения переднего контрольного знака втачивания рукава: от точки 2 отложить вверх 1/4 Шпр.
– Из полученной точки отложить Шр (см. таблицу) по наклонной прямой до пересечения ее с верхней линией базисной сетки чертежа – получена точка 6.
– От точки 6 провести вертикаль вниз – получены точки 7 и 8 на пересечении ее с горизонтальными линиями базисной сетки.
– Расстояние между точками 1 и 9 равно половине отрезка 1–6 плюс 1 см.
– Величина отрезка 7–13 равна половине отрезка 7–2.
– Точка 10 расположена на середине отрезка 1–9 плюс 0,5 см.
– Точка 11 расположена на середине отрезка между передним контрольным знаком втачивания рукава и точкой 10.
– Соединить точку 11 с точкой 9.
– Расстояние между точками 6 и 12 равно 1/4 Шпр плюс 0,5 см.
– Точку 12 соединить с точкой 9 вспомогательной линией, по ней от точки 12 отложить 0,5 см внутрь и соединить полученную точку с точкой 13.
– Параллельно отрезку 2–7 провести вспомогательную линию выше него на 0,5 см.
– Начертить верхнюю часть оката рукава по лекалам в соответствии с чертежом.
– От точки 5 и точки 4 отложить внутрь по 1 см для определения местоположения линии переднего переката рукава, от точки 8 отложить внутрь 1 см для определения местоположения линии локтевого переката рукава. Получены точки 14, 15 и 16 соответственно.
– Начертить линию переднего переката рукава от переднего контрольного знака втачивания рукава через точку 14 до точки 15.
– Соединить точку 16 с точкой 12 – получен верхний

линию середины переда до линии груди.
– Расстояние между точками 29а–30 равно Шш.з.
– Расстояние между точками 29а–31 равно Шш.з плюс 1,5–2 см. Из точки 29а по диагонали отложить в направлении точки 12 значение Шш.з плюс 0,5–0,8 см. Начертить линию горловины переда из точки 30 до точки 31.
– Расстояние между точками 28–32 равно отрезку 30–25.
– Точку 32 соединить с точкой 26, измерить длину полученного отрезка и отложить полученное значение от точки 26 вверх – получена точка 33. Получена нагрудная вытачка с уменьшенным раствором (уменьшение раствора вытачки осуществилось за счет смещения линии середины переда в сторону проймы). Благодаря произведенным операциям полочка жакета будет более плоской в области груди.
– Сместить линию плеча изделия в сторону переда на 1 см (поднять на чертеже спинки линию плеча и опустить на переде).
– Для определения местоположения входа в карман отложить от линии талии по линии вытачки 8,5 см вниз, по линии перед проймой – 8 см.
– Начертить плавными линиями вытачку по талии (см. чертеж).

Детали кроя

9 Перевести раствор вытачки на выпуклость лопаток от проймы к плечевому срезу.
– Спинку удлинить в области лопаток на 0–0,5 см в зависимости от модели и типа фигуры.
– Разрезать перед по линии входа в карман.
– Соединить боковые стороны нагрудной вытачки.
– Соединить боковые стороны вытачки по талии ниже подреза кармана.
– Проверить длины линий срезов и при необходимости выровнять их.
– Указать направление нити основы.

1



– Начертить линию разреза на линии локтя для перевода вытачки на выпуклость локтя к локтевому срезу рукава.

Детали кроя одношовного рукава

4 Разрезать рукав по линии разреза до конца вытачки. Соединить боковые стороны локтевой вытачки.
– Локтевую вытачку укоротить на 1–2 см.
– Проверить сопряжение линий всех срезов и при необходимости откорректировать.
– Указать направление нити основы.

Построение двухшовного рукава

5 Основой базисной сетки является вертикаль, на которой следует отложить значения размерных признаков:
– Точка 1 – точка 2 – Высота оката.

участок линии локтевого переката рукава.
– От точки 15 отложить по прямой 1/2 Шн до пересечения ее с нижней линией базисной сетки рукава – получена точка 17.
– Скопировать участок проймы переда от переднего контрольного знака втачивания рукава до точки 11а и перенести его величину и форму на соответствующий участок рукава – получена точка S.
– Начертить линию, определяющую месторасположение линии шва рукава; указать контрольные знаки на линии шва рукава (см. чертеж).

Развернутый одношовный рукав

3 На чертеже показана деталь рукава в развернутом виде.
– Измерить по контуру участок проймы спинки 11–21, прибавить 0,5 см и перенести эту величину на соответствующий участок на окате рукава – получен задний контрольный знак втачивания рукава (см. чертеж).

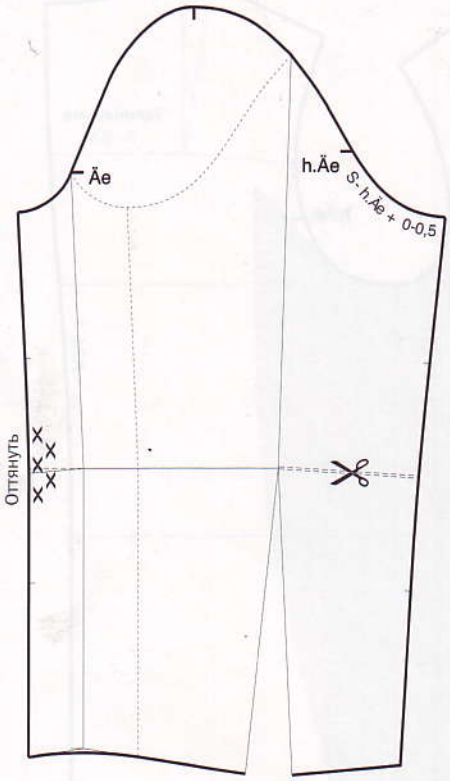
Построение чертежа рукава на условно-типовую фигуру

			1/2
Ah/Впр	Высота проймы	38,0 см	19,0
Au/Дпр	Длина проймы	44,4 см	22,2
Ad/Шпр	Ширина проймы	13,0 см	
Älg/Др	Длина рукава	60,0 см	
Äb/Шр	Ширина рукава (по наклонной)	1/2 Дпр ./. **0,5 см** = 21,7 см	
Kgh/Вок	Высота оката рукава	1/2 Впр ./. (2/10 Шпр + **1 см**) = 15,4 см	
Äsw/Шн	Ширина рукава внизу	= 26,0 см	

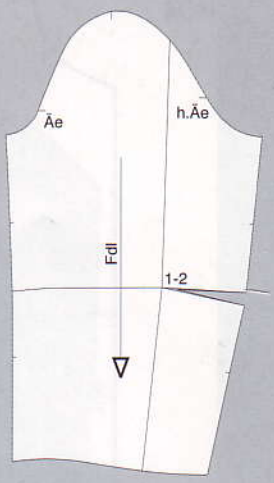
2



3



4

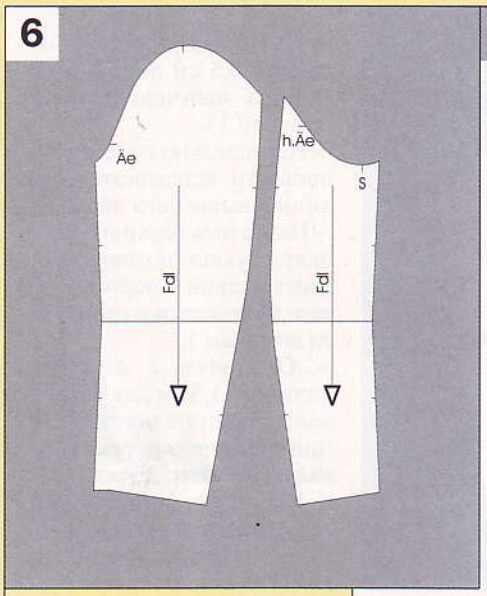


5

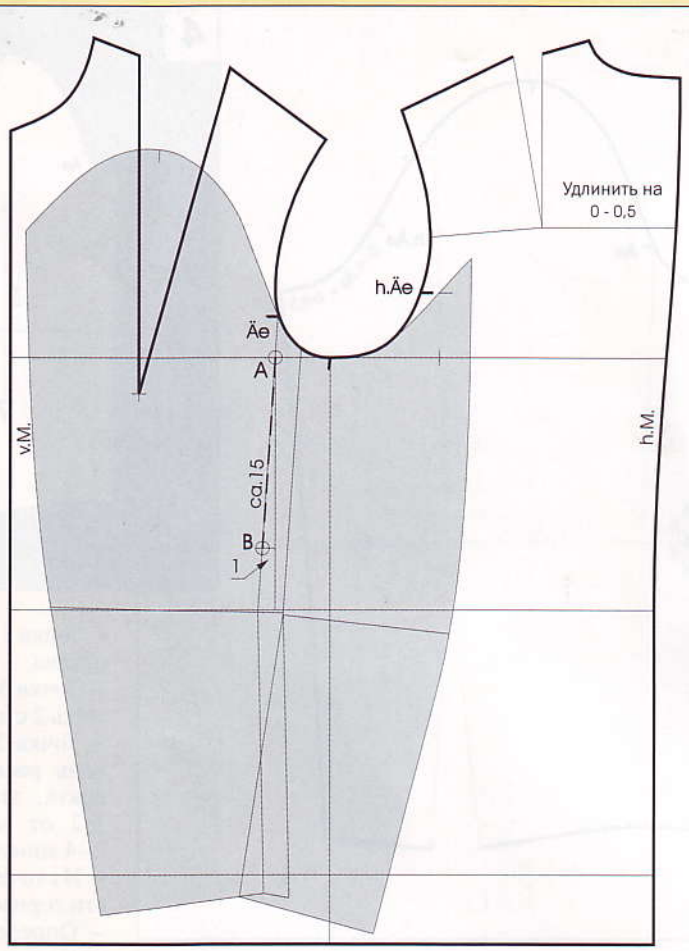


– Точка 1 – точка 3 – Длина рукава.
– Точка 3 – точка 4 – отложить 2 см вверх.
– Точка 2 – точка 5 – уровень расположения линии локтя, эта величина равна 1/2 от величины отрезка 2–4 минус 1 см.
– Из точек 1, 2, 3 и 5 провести горизонтали вправо.
– Определение местоположения переднего контрольного знака втачивания рукава: от точки 2 отложить вверх 1/4 Шпр.
– Из полученной точки отложить Ширину рукава по наклонной прямой до пересечения ее с верхней линией базисной сетки чертежа (см. таблицу) – получена точка 6.
– От точки 6 провести вертикаль вниз – получены точки 7 и 8 на пересечении ее с горизонтальными линиями базисной сетки.
– Расстояние между точками 1 и 9 равно половине отрезка 1–6 плюс 1 см.
– Величина отрезка 7–13 равна половине отрезка 7–2 плюс 1 см.
– Точка 10 расположена на середине отрезка 1–9 плюс 0,5 см.
– Точка 11 расположена на середине отрезка между передним контрольным знаком втачивания рукава и точкой 10.
– Соединить точку 11 с точкой 9.
– Расстояние между точками 6 и 12 равно 1/4 Шпр плюс 0,5 см.
– Точку 12 соединить с точкой 9 вспомогательной линией, по ней от точки 12 отложить 0,5 см внутрь и соединить полученную точку с точкой 13.
– Параллельно отрезку 2–7 провести вспомогательную линию выше него на 0,5 см.
– Начертить верхнюю часть оката рукава по лекалам в соответствии с чертежом от переднего контрольного знака до точки 12.
– От точки 5 отложить внутрь 1–1,5 см для определения местоположения линии переднего переката рукава. Получена точка 14.
– Начертить линию переднего переката рукава от переднего контрольного знака втачивания рукава через точку 14 до точки 4.
– От точки 8 отложить внутрь 0,5 см для определения местоположения линии локтевого переката рукава и провести через полученную точку вспомогательную линию к точке 12. От вспомогательной линии еще раз отложить 0,5 см по линии локтя внутрь – получена точка 15.
– Точка 4 – точка 16 – отложить 1/2 Шн по прямой до пересечения ее с нижней линией базисной сетки чертежа.
– Соединить точку 16 с точкой 15 – получен нижний участок линии локтевого среза нижней части рукава.
– Соединить точку 16 с точкой 8 – получен нижний участок линии локтевого среза верхней части рукава.
– Для определения местоположения верхнего участка линий локтевых срезов на верхней и нижней частях рукава от точки 12 отложить по вспомогательной линии (по отрезку 12–13) 4–5 см вниз. Из полученной точки провести перпендикуляр к линии локтевого переката рукава. Измерить этот участок и продлить перпендикуляр на ту же величину вправо. Получены точки 18 и 17.
– Начертить верхний участок линии локтевого среза верхней части рукава, соединив точки 17 и 8 в соответствии с чертежом.
– Начертить участок оката рукава от точки 12 до точки 17.
– Начертить верхний участок линии локтевого среза нижней части рукава, со-

6



7



Определение расположения рукава в изделии и соответствия нижнего участка проймы и нижнего участка оката рукава

единив точки 18 и 15 в соответствии с чертежом.
– Скопировать участок проймы переда от переднего контрольного знака втачивания рукава до точки 11а и перенести его величину и форму на соответствующий участок рукава – получена точка S.
– Начертить в соответствии с чертежом окат нижней части рукава.
– Для определения месторасположения линий передних срезов частей рукава от линии переднего переката отложить влево и вправо по 2–3 см и начертить через эти точки параллельные линии в соответствии с чертежом. Указать месторасположение контрольных знаков на линиях переднего и локтевого срезов нижней части рукава. Перенести их на соответствующие линии срезов верхней части рукава.

Детали кроя двухшовного рукава

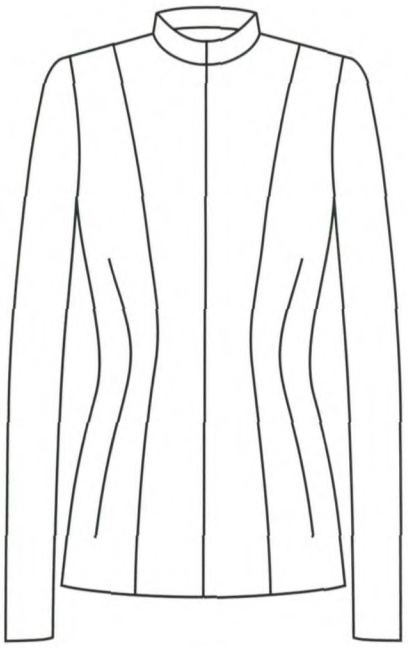
6 Верхнюю и нижнюю части рукава скопировать. Измерить по контуру длину участка проймы спинки 11–21, прибавить 0,5 см и перенести эту величину на соответствующий участок на окате рукава – получен задний контрольный знак втачивания рукава.
– Проверить сопряжение всех линий срезов и при необходимости откорректировать.

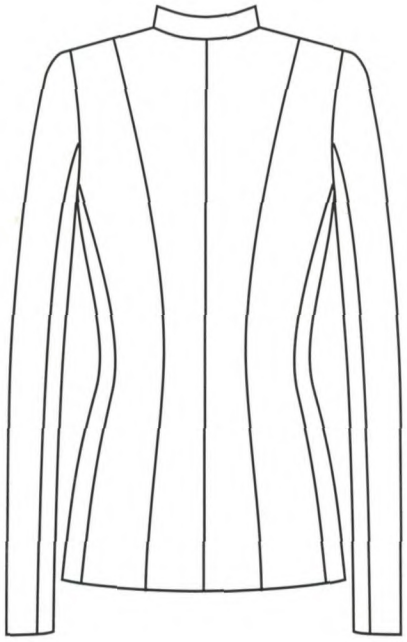
7 Указать направление нити основы.
Совместить перед и спинку, как показано на чертеже.
– Из точки пересечения линии перед проймой с линией груди отложить примерно 15 см вниз по линии перед проймой и из полученной точки отложить влево по горизонтали 1 см.
– Указать (на чертеже показано пунктиром) месторасположение линии переднего переката рукава в изделии в готовом виде.
– Отметить контрольные точки А и В в соответствии с чертежом.
– Верхнюю и нижнюю части рукава (здесь: чертеж основы рукава с чертежа 6) соединить по передним срезам на участке от оката до линии локтя.
– Части рукава наложить на перед и спинку так, чтобы линия переднего переката рукава проходила через точки А и В, а контрольные знаки втачивания рукава на рукаве и пройме совпали.
– Срез нижнего участка оката рукава должен при этом совмещении совпасть с нижним участком проймы и иметь одинаковую с ним форму.
– На уровне заднего контрольного знака втачивания рукава h.Äe на спинке должен образоваться промежуток между рукавом и спинкой, равный примерно 1,3–1,5 см.
– Для корректной посадки рукава важно, чтобы нить основы на верхней части рукава по возможности располагалась параллельно линии полузаноса.
– При несовпадении срезов проймы и нижнего участка оката рукава следует корректировать (срезать) нижнюю часть оката рукава, приводя в соответствие его с проймой.
– Если нижняя часть рукава слишком удалена от заднего контрольного знака втачивания рукава на пройме, рекомендуется еще раз построить чертеж рукава и увеличить при этом величину отвода переднего переката рукава.

Построение чертежа
по методике Ханса Андермара

Макет плечевого изделия прилегающего силуэта малой степени свободы

Текст_Тереза Вальтер







Марина Силаева
специальный редактор
журнала «Ателье»

мнение эксперта

Изготовление макета плечевого изделия прилегающего силуэта малой степени свободы в Англии считается королевской дисциплиной конструирования и до сих пор является существенным критерием оценки на экзамене на звание мастера.

Описание внешнего вида модели

Спинка выполняется со швом по линии середины, с рельефами от линии плеча до линии низа и отрезными боковыми частями. Перед – с рельефами от линии плеча до линии низа, проходящими через точки центра груди и вытачками по талии. Рукава – двухшовные с передними и локтевыми швами. Воротник – отрезная стойка.

Точное измерение фигуры, определение пропорций тела человека и правильный расчет участков конструкции – необходимые условия идеальной посадки изделия на фигуре.

Изготовить изделие (не из эластичных материалов), повторяющее контуры тела человека, можно, используя любую методику конструирования.

Для этого необходимо точно измерить фигуру, определить тип телосложения, учесть пропорции тела при построении чертежа изделия. Изготовление изделий в условиях индивидуального производства позволяет сделать незаметными отклонения в строении фигуры от условно-типовой.

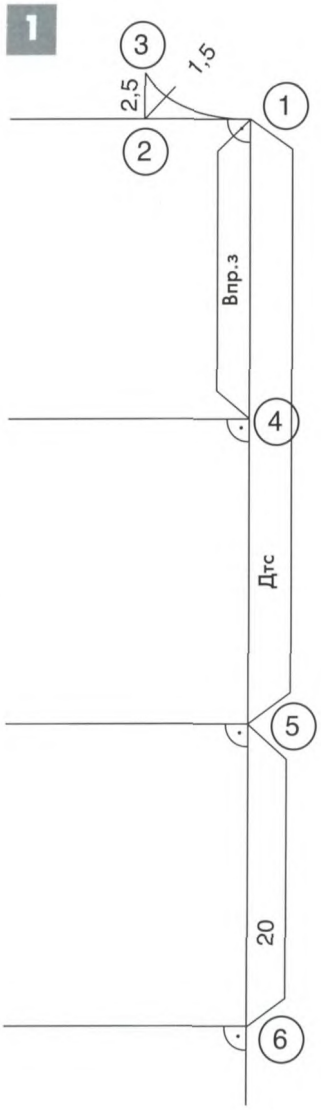
Поскольку форма макета плечевого изделия прилегающего силуэта малой степени свободы не зависит от направлений моды, на макете можно проверять умение измерять фигуру, строить чертеж и производить примерки.

Размерные признаки и их сокращенные обозначения

Размерные признаки, всегда получаемые в результате измерений:	
Kg/Р	Рост
Hw/Ош	Обхват шеи
Ow/Ог	Обхват груди
Tw/От	Обхват талии
Al/Др	Длина рукава
Gw/Об	Обхват бедер
Размерные признаки, всегда получаемые в результате расчета:	
Hbr/Шш.з	Ширина шеи сзади
Ad/Шпр	Ширина проймы
Bb/Шг	Ширина груди
Размерные признаки, которые рассчитывают или измеряют:	
Vh/Впр.п	Высота проймы спереди
Bt/Вг	Высота груди
Gt/Дтп	Длина талии спереди
Rh/Впр.з	Высота проймы сзади
Tl/Дтс	Длина спины до талии
Lg/Ди	Длина изделия
Rb/Шс	Ширина спины

Перед и спинка макета плечевого изделия прилегающего силуэта малой степени свободы

1



1 ПЕРВЫЙ ЭТАП ПОСТРОЕНИЯ

Основой базисной сетки чертежа является вертикаль.

От точки **1** по верхней горизонтали отложить значение размерного признака Шш.з, равное 1/10Ог плюс 1,75 см – получена точка **2**; отсюда начертить вверх вертикаль длиной 2,5 см – получена точка **3**. Оформить линию горловины спинки в соответствии с чертежом.

Из точки **1** отложить вниз значение размерного признака Впр.з – получена точка **4** (уровень линии груди (высоты проймы).

Из точки **1** отложить вниз значение Дтс – получена точка **5** (уровень линии талии). От точки **5** по основной вертикали отложить 20 см вниз – получена точка **6** (уровень линии бедер).

Из всех полученных точек провести горизонтальные линии влево.

2 ВТОРОЙ ЭТАП ПОСТРОЕНИЯ

Линия середины спинки:

Из точки **5** отложить по линии бедер 2,5 см влево – получена точка **8**.

Точку **1** и точку **8** соединить прямой линией.

В точке пересечения этой линии с линией груди получена точка **9**.

Из точки **8** провести перпендикуляр вниз – получена точка **10**.

Линия ширины спинки:

Из точки **9** отложить влево по линии груди значение 1/2Шс – получена точка **11**.

Из точки **11** провести перпендикуляр вверх до пересечения с верхней линией базисной сетки чертежа — получена точка **16**.

3 ТРЕТИЙ ЭТАП ПОСТРОЕНИЯ

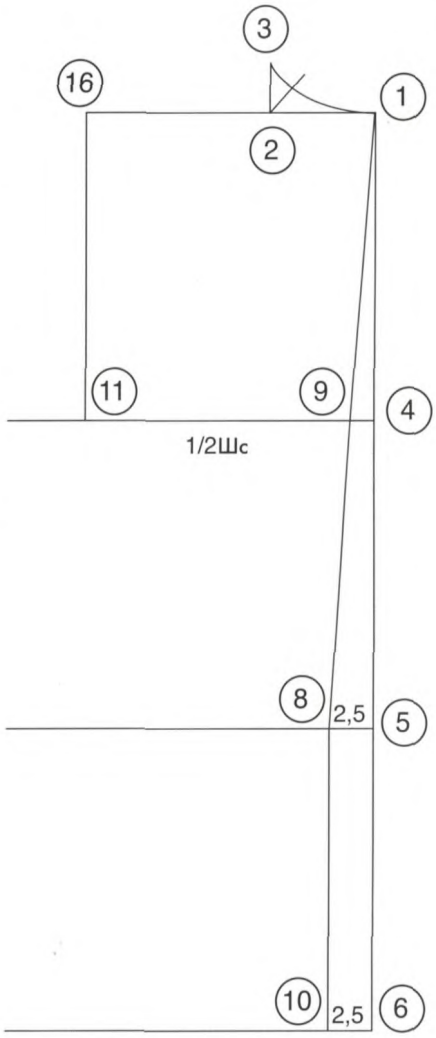
Линию груди продлить влево и отложить по ней от точки **11** до точки **12** значение Ширины проймы (1/8Ог минус 0,5 см) и от точки **12** до точки **13** значение Ширины груди (1/4Ог минус 2,5 см).

Точка **13** расположена на уровне линии середины переда.

Провести контрольное измерение по линии груди от точки **13** до точки **9**, это расстояние равно 1/2Ог плюс 1,5 см (1,5 см – прибавка по линии груди на свободу облегания).

Из точки **13** провести вертикаль, в точке пересечения с линией талии получена точка **21**, в точке пересечения с линией бедер – точка **22**.

2



4 ЧЕТВЕРТЫЙ ЭТАП ПОСТРОЕНИЯ

По линии груди из точки **13** отложить вправо значение 1/2Шг минус 1 см – получена точка **14**.

Через точку **14** провести вертикаль вверх и вниз (линия вытачек), в точке пересечения с линией талии получена точка **20**.

Высота проймы спереди (Впр.п):

Длина отрезка **14**–**23** равна значению Впр.п минус Шш.з.

Высота груди:

Значение измеренной Вг минус Шш.з отложить вниз от точки **23** до точки **24**.

Линия перед проймой:

Через точку **12** начертить перпендикуляр к линии груди – получена линия перед проймой. На пересечении с линией талии получена точка **19**.

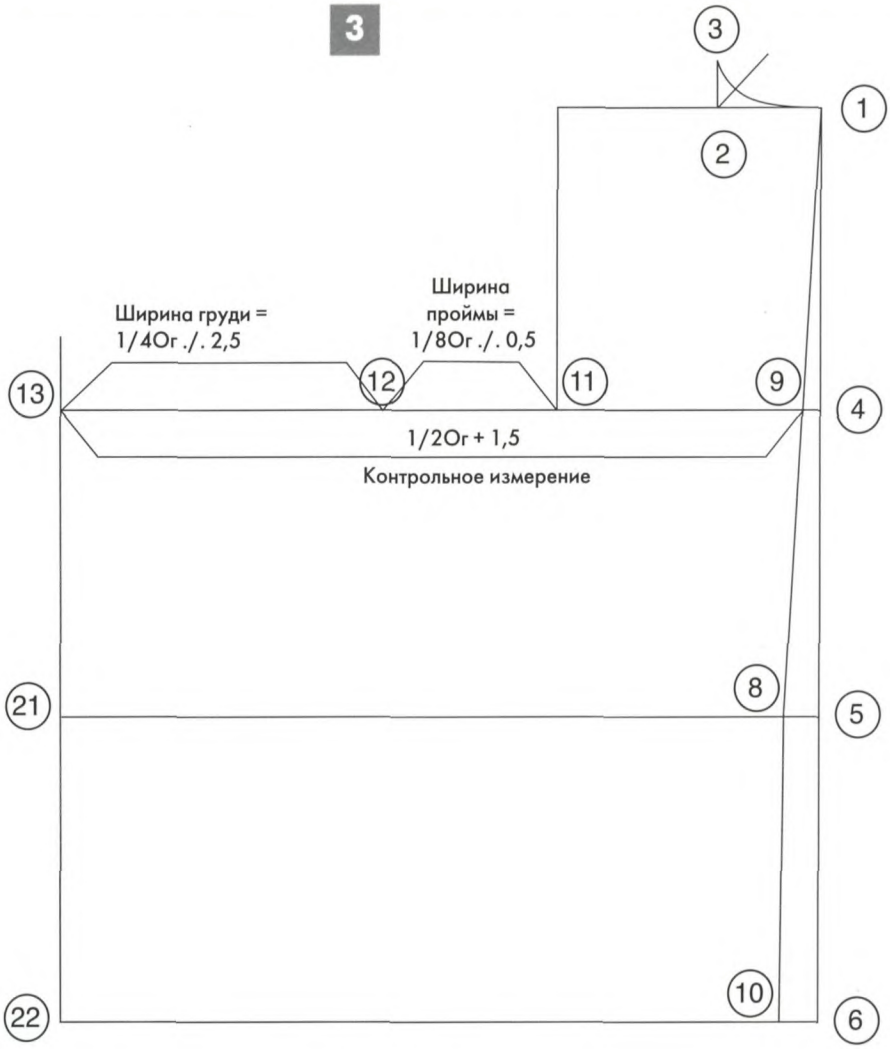
Начертить перпендикуляр к линии перед проймой через точку **23** – получены точки **25** и **26**.
Определить величину излишка (отрезок **21–34**) по линии талии на переде, отложив от точки **19** до точки **34** значение 1/4От минус 1,5 см.
От точки **34** до точки **35** отложить по линии талии значение 1/2От; отрезок **35–8** определяет величину излишка по талии на спинке.

5 ПЯТЫЙ ЭТАП ПОСТРОЕНИЯ

Линия плеча:
Начертить линию плеча: соединить точки **3** и **16** и продлить полученную линию на **1** см влево – получена точка **29**. Оформить линию плеча слегка вогнутой линией.

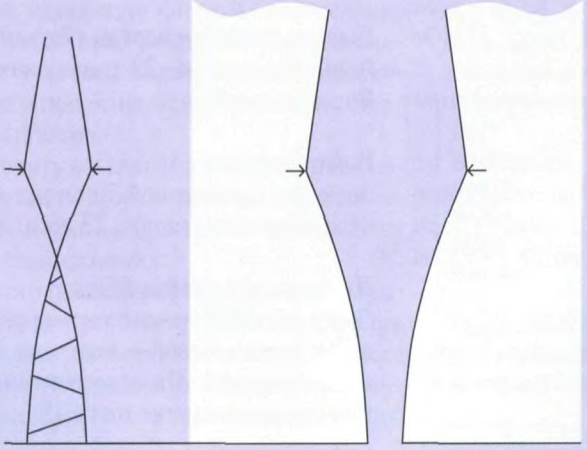
Рельефы на спинке и отрезная боковая часть спинки:
Для построения рельефа от линии плеча следует разделить линию плеча спинки (участок **3–29**) на **5** равных частей. От горловины по линии плеча отложить влево 2/5 длины линии плеча – получена точка **3а**.
По линии талии от точки **8** отложить влево 1/3 от 1/2 Ширины спины минус 1 см – получена точка **8а**.
По линии бедер от точки **10** отложить влево 1/3 от 1/2 Ширины спины плюс 1 см – получена точка **10а**.

3



Изготовление макета плечевого изделия

Вырезать детали чертежа плечевого изделия.
Так как нижняя часть рукава чертится на верхней части рукава, соответственно, надо скопировать нижнюю часть рукава на отдельный лист бумаги. Детали переда и отрезной боковой части в области бедер наложены друг на друга, поэтому следует вырезать детали по зигзагообразной линии (см. чертеж) и тем самым компенсировать наложение.
Отметить направление нити основы перпендикулярно линии груди.
Маркировать детали кроя.
Если во время примерки возникают изменения, их можно внести в чертеж изделия или отметить на лекалах изделия.



Выкраивание деталей макета плечевого изделия

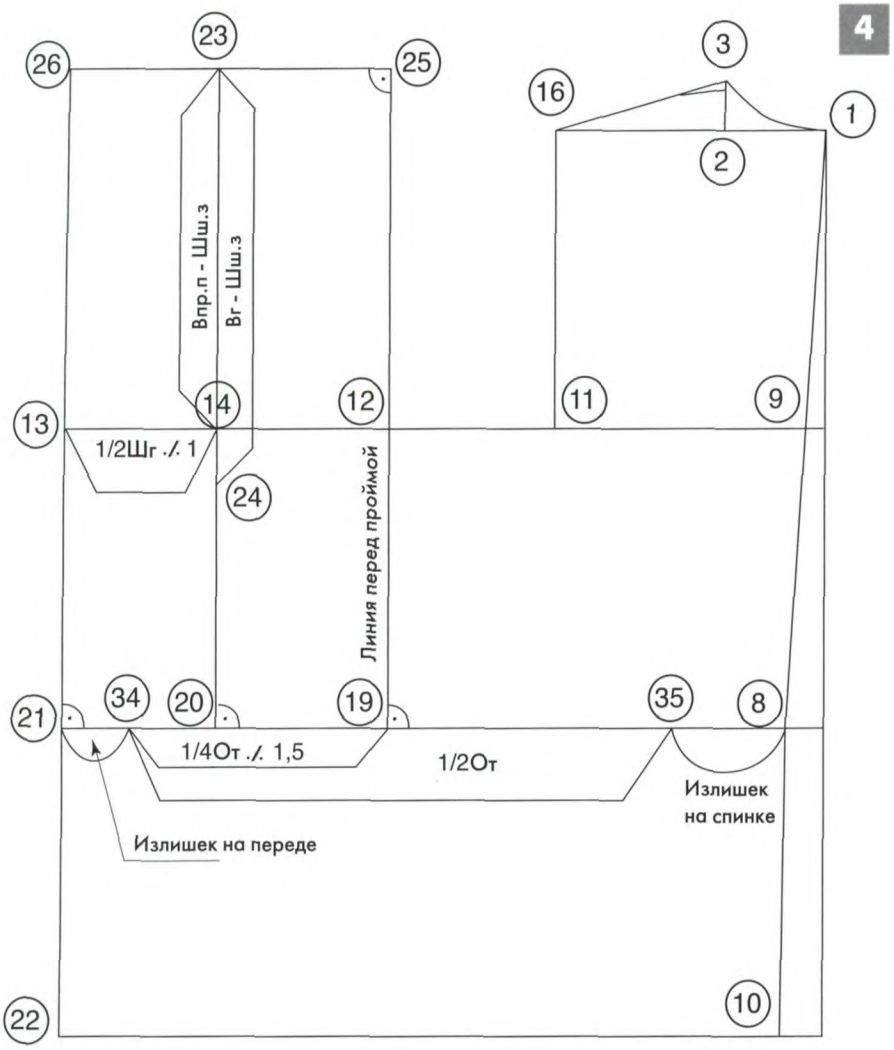
Макет изделия изготавливается из макетной ткани (бязь, миткаль и т.п.) При возможности выбора следует использовать ткань средней толщины и плотности. Перед выкраиванием деталей из ткани ее необходимо продекатировать, т.к. выкраивание деталей требует идеальной точности.
Припуски на швы (технологические припуски) должны быть достаточными для уточнения посадки изделия на фигуре при проведении примерки.
Необходимо обращать внимание на направление нити основы на деталях макета изделия.
Отметить на деталях из ткани линии срезов/швов, точки пересечений и линию середины переда.

Технологические припуски по срезам:

– рельефов и горловины – 1,5 см;
– плечевым: у проймы – 1,5 см, у горловины – 2,5 см;
– низа – 3 см;
– оката частей рукава – 1,5 см;
– передних частей рукава – 1 см;
– локтевых частей рукава – 3 см;
– низа частей рукава – 4 см;
– стойки воротника – по 1 см.

Подготовка к примерке

Перед и спинка: Сметывать срезы деталей можно вручную или на машине крупными слабозатянутыми стежками. После сметывания швы макета утюжатся на ребро. При необходимости рассечь



Точку **3а** соединить с точкой **8а**, точку **8а** соединить с точкой **10а**.

Для правильного визуального эффекта сместить полученную линию рельефа по линии плеча на 1 см влево и оформить плавной линией по направлению к линии груди.

От точки **8а** отложить влево 1/2 излишка по талии на спинке минус 1 см для приталивания изделия и оформить линии рельефа в области талии и бедер.

Продлить линию ширины спинки вниз до линии бедер (пунктир), на линии бедер получена точка **11а**. Полученная линия является вспомогательной для построения отрезной боковой части.

Раствор вытачки по талии в области боковой линии спинки и задней линии отрезной боковой части составляет 1/4 излишка по талии на спинке плюс 0,5 см.

Величина раствора вытачки по талии делится пополам, и полученные величины откладываются по поднятой на 0,5 см линии талии в обе стороны от вспомогательной линии, проведенной от точки **11**.

От точки **11** отложить вверх по линии ширины спинки 5 см или 1/4Впр.з, от этой точки отложить 1 см влево по горизонтали – получена точка **16а**.

От полученной точки **16а** начертить боковую линию спинки через точку, определяющую половину раствора вытачки по талии на поднятой линии талии в со-

(оттянуть) припуски деталей в области линии талии и сутюжить в области линии бедер. Припуск на обработку низа не заметывается.

Рукав: Верхнюю часть рукава оттянуть по переднему срезу до линии переднего переката. Сметать срезы частей рукава, оставив участок шлицы открытым. Проверить величину посадки рукава по окату. Длина рукава уточняется во время примерки.

Рекомендуется проложить машинную строчку, предварительно ослабив верхнюю нитку, по окату рукава (без закрепления ее концов). Это позволит регулировать величину посадки по окату рукава во время примерки. Стянуть нитками окат рукава для образования заданной посадки и сутюжить ее.

Воротник: Припуск на шов втачивания воротника зутюжить на изнаночную сторону детали.

Проведение примерки

Для дальнейшей работы с макетом следует тщательно произвести примерку. При необходимости – внести коррективы и отметить их на чертеже макета изделия.

При проведении примерки следует обратить особое внимание на посадку изделия:

- в области центра груди, так как форма и высота груди могут легко меняться из-за белья;
- в области переда – длина переда может быть слишком большой или недостаточной, перед может быть или слишком широким, или слишком узким;
- в области спинки — спинка может быть слишком узкой или широкой, длинной или короткой; пройма спинки может иметь слишком плотное прилегание к телу или, напротив, не прилегать к телу;
- в области линии талии – расположение линии талии макета может не совпадать с естественным положением линии талии клиентки;
- кроме этого, дефекты посадки возможны из-за недостаточной или избыточной высоты проймы изделия, из-за неправильной/недостаточной влажно-тепловой обработки изделия.

Особое внимание при конструировании макета изделия прилегающего силуэта следует обратить на удобство при движении рукой. Нужно попросить клиентку согнуть руку в локте для проверки ширины рукава и его длины в области локтевого шва.

Воротник вколоть в горловину так, чтобы он плотно прилегал к шее и не деформировался.

Рекомендуется провести дополнительную примерку с двумя вметанными рукавами, это позволит убедиться в правильности выполнения примерки.

Важно

Форма данного макета повторяет форму тела человеческой фигуры, поэтому при измерении фигуры на клиентке должно быть надето то белье, в котором она будет во время примерки макета.

ответствии с чертежом. В области бедер линия чертится в соответствии с величиной Об и формой бедер; если у клиентки большая величина размерного признака Об, то в области бедер образуется наложение деталей спинки и отрезной боковой части (см. чертеж).

Для оптимального прилегания изделия в области проймы надо начертить вытачку от проймы, для этого от точки **16а** отложить влево по горизонтали 1 см – получена точка **16b**.

Начертить линию проймы спинки в соответствии с чертежом от точки **29** до точки **16а**. Начертить линию проймы отрезной боковой части от точки **16b** к точке **15**.

Боковая линия переда:

Для определения положения боковой линии переда отложить от линии перед проймой 2 см вправо, от этой точки начертить вертикаль вниз (пунктир) – получена вспомогательная линия (отрезок **15–18**) для построения боковой линии переда и передней линии отрезной боковой части. Точка **17** располагается на пересечении вспомогательной боковой линии и линии талии базисной сетки чертежа.

От точки **17** отложить 1 см вверх по вспомогательной линии. На этом уровне отложить от вспомогательной линии в каждую сторону по половине оставшегося излишка по талии на спинке (1/4 излишка плюс 0,5 см). Соединить полученные точки с точкой **15**.

Боковые линии в области бедер чертятся в соответствии с особенностями фигуры; при большом Об возможно наложение деталей.

6 ШЕСТОЙ ЭТАП ПОСТРОЕНИЯ

Перед:

Отложить вправо от точки **26** Шш.з (1/10 полуобхвата груди плюс 1,75 см) – получена точка **30**.

Через точку **30** провести дугу с центром в точке **26**.

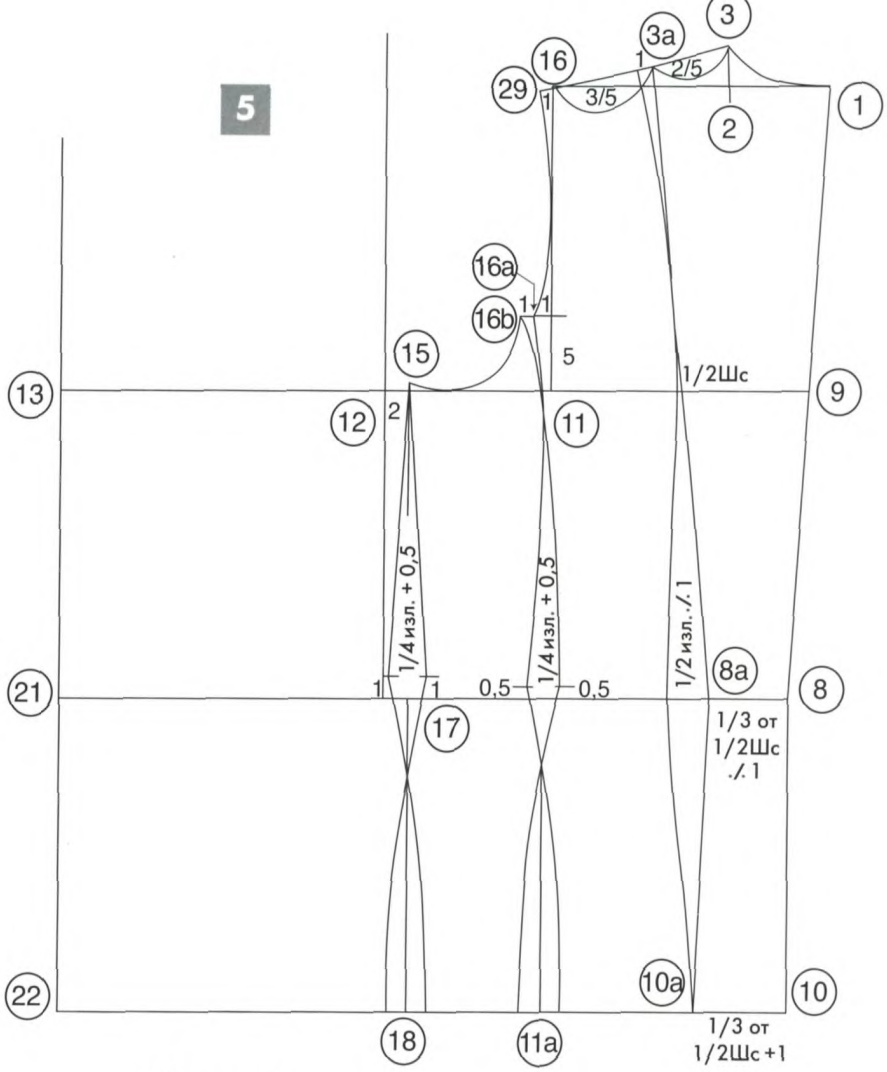
В точке пересечения дуги с линией середины переда получена точка **31**.

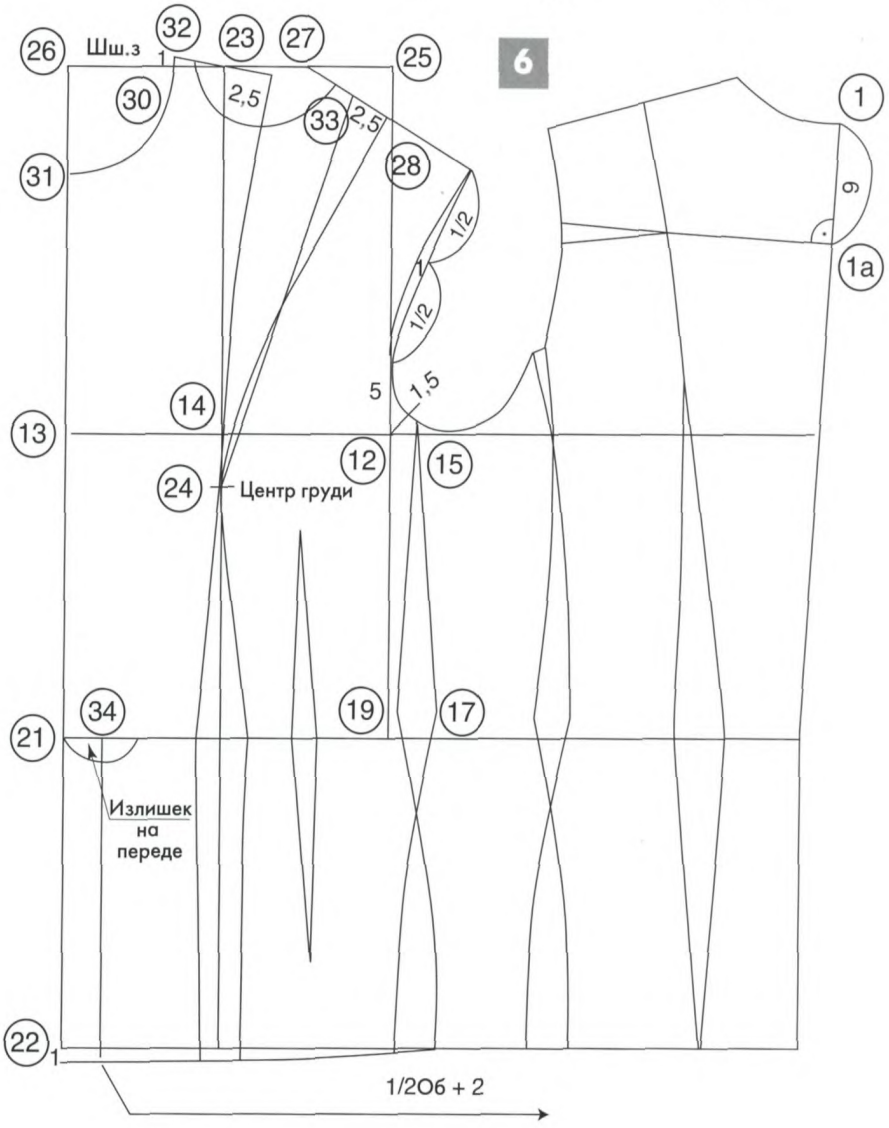
От точки **30** отложить 1 см вверх – получена точка **32**. Соединить точки **31**, **30**, **32** – получена линия горловины переда.

Линия плеча переда:

По верхней линии базисной сетки переда от точки **25** отложить влево 1/10 полуобхвата груди плюс 1 см – получена точка **27**.

По линии перед проймой от точки **25** до точки **28** отложить 3 см при Ог до 90 см; 3,5 см при Ог до 105 см; 4 см при Ог больше 105 см.





Начертить линию плеча переда от точки **27** через точку **28**.
Длину линии плеча спинки минус 1 см перенести на линию плеча переда (по последней полученной линии от точки **27**). Вычитаемая величина, равная 1 см, – посадка по линии плеча спинки.

Пройма переда:
От точки **12** по биссектрисе угла по направлению к пройме спинки отложить 1,5 см.
От точки **12** отложить вверх по линии перед проймой 5 см и соединить вспомогательной прямой полученную точку с конечной точкой линии плеча переда. Разделить полученную вспомогательную линию пополам. От полученной точки провести перпендикуляр к вспомогательной линии длиной 1 см. Начертить пройму переда в соответствии с чертежом.

Рельеф на переде:
Измерить расстояние между точками **32** и **23** и отложить полученную величину от точки **27** вправо по линии плеча переда – получена точка **33**. Точку **33** соединить с точкой **24** (центр груди). Для построения линий рельефа сместить вытачку по линии плеча на 2,5–3 см вправо и оформить линии вытачки до центра груди в соответствии с фигурой.

Распределение излишка по талии на переде:
Излишек по талии на переде (отрезок **34–21** по линии талии) распределяется в вытачки по талии на переде.
Раствор боковой вытачки переда – 1,5 см, остаток излишка по талии на переде – вытачка, расположенная на линии вытачек.

Запомни

Рельефы на переде и спинке должны совмещаться на плечевом шве изделия! Проверьте на чертеже.

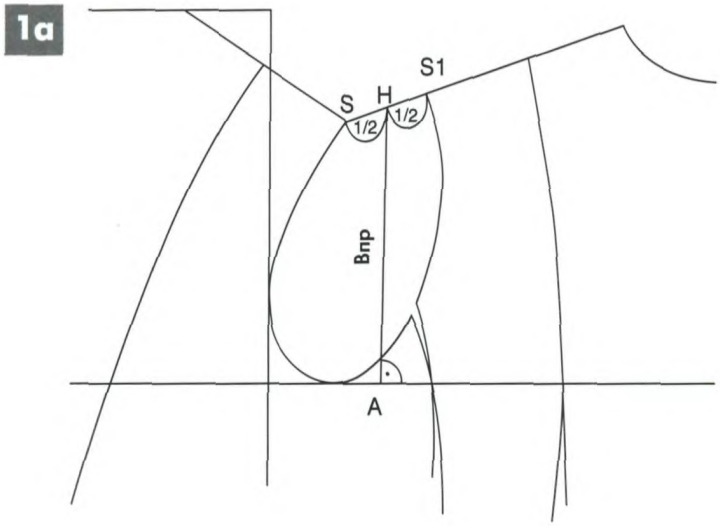
Вытачка на выпуклость лопаток у проймы спинки:
В зависимости от осанки/фигуры клиентки у проймы спинки можно выполнить вытачку на выпуклость лопаток, раствор которой составляет 1–1,5 см.
По линии середины спинки от точки **1** отложить вниз 9 см – получена точка 1а.
Из точки **1а** до линии проймы провести линию, перпендикулярную линии середины спинки. Начертить вытачку с предусмотренным раствором до линии рельефа.

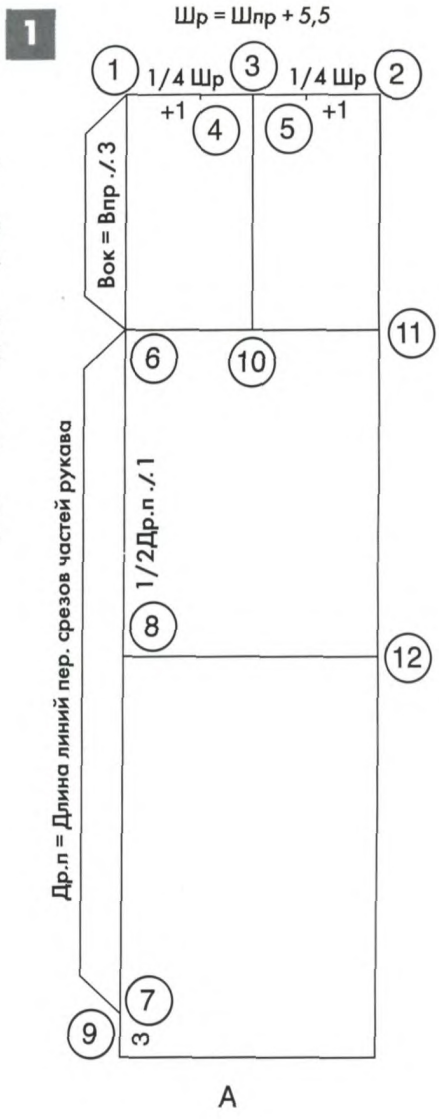
Двухшовный рукав

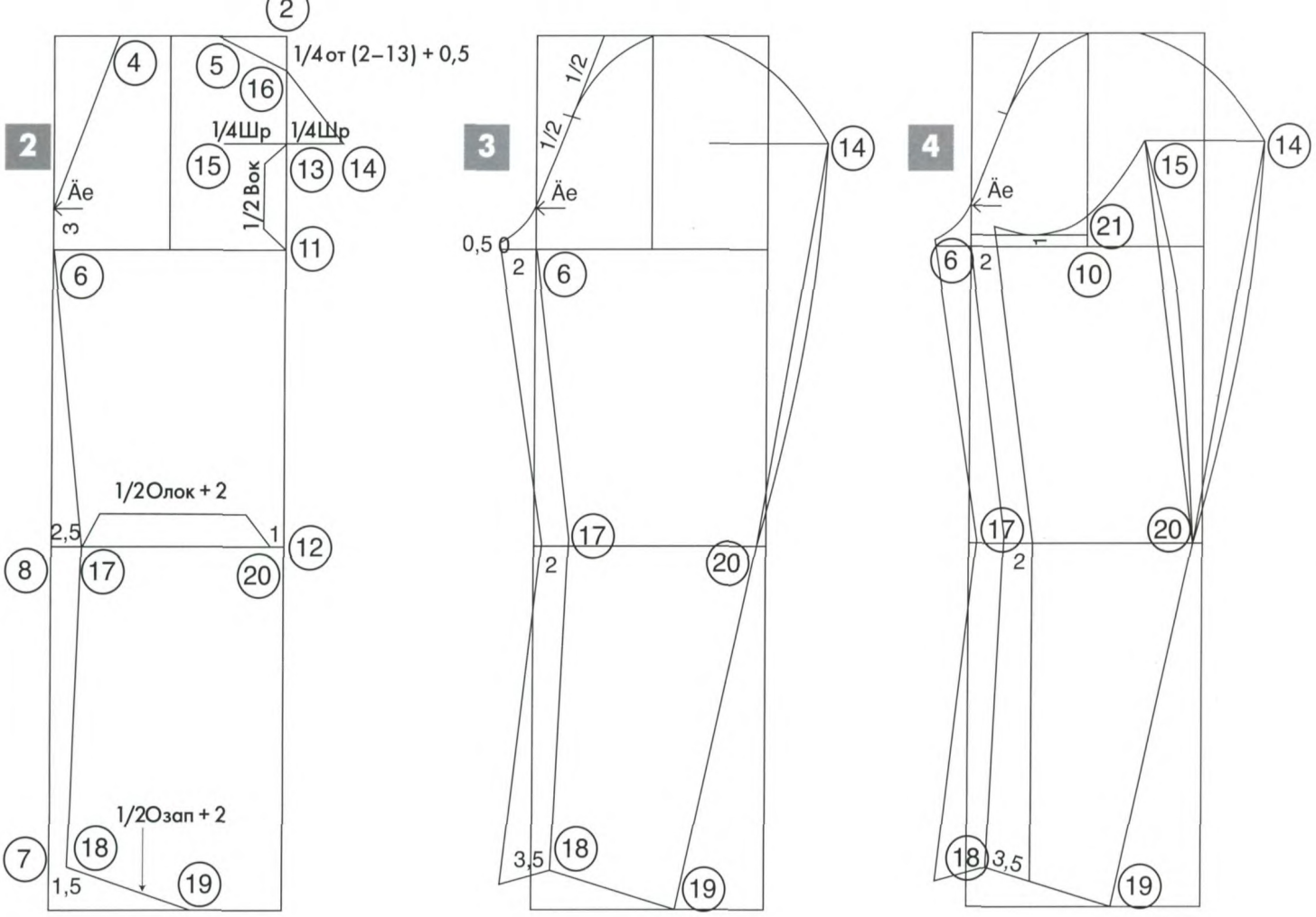
Определяющими для конструирования рукава являются значения Ширины проймы и Высоты проймы, которые измеряются на чертеже. На основе Шпр и Впр рассчитываются значения Ширины рукава и Высоты оката.

1а Определение Высоты проймы
Конечные точки линии плеча переда **S** и спинки **S1** соединить. Раствор вытачки на выпуклость лопаток от проймы спинки переводится к линии плеча. Отрезок **S** и **S1** делится пополам (получена точка **H**), от точки **H** проводится вертикаль до линии груди — получена точка **A**. Длина отрезка **H–A** является значением Высоты проймы.

ПЕРВЫЙ ЭТАП ПОСТРОЕНИЯ
1 По горизонтали от точки **1** до точки **2** отложить значение Ширины рукава (Шр), которое рассчитывается по формуле: *Ширина проймы плюс 5,5 см.*
Точка **3** располагается на середине отрезка **1–2**.
От точки **1** до точки **4** и из точки **2** до точки **5** отложить по 1/4 Ширины рукава *плюс 1 см.*
По вертикальной линии от точки **1** до точки **6** отложить значение Высоты проймы рукава минус 3 см.
От точки **6** до точки **7** отложить значение Длины линий передних срезов частей рукава (Др.п).
От точки **6** до точки **8** (уровень линии локтя) отложить значение 1/2Др.п минус 1 см.
От точки **7** до точки **9** отложить 3 см.







От полученных точек провести горизонтальные линии вправо — получены точки **10**, **11** и **12** соответственно.

2 ВТОРОЙ ЭТАП ПОСТРОЕНИЯ

От точки **11** до точки **13** отложить 1/2 Высоты оката рукава.

От точки **13** до точки **14** и от точки **13** до точки **15** отложить по 1/4Шр.

Расстояние от точки **2** до точки **16** равно 1/4 отрезка **2**–**13** плюс 0,5 см.

Точку **14** с точкой **16** и точку **16** с точкой **5** соединить вспомогательными прямыми.

От точки **6** отложить 3 см вверх – получен контрольный знак втачивания рукава Ае. Эту точку соединить с точкой **4** (на чертеже переда контрольный знак втачивания рукава Ае расположен на 2,5 см выше линии груди).

От точки **8** до точки **17** отложить 2,5 см.

От точки **7** до точки 18 отложить 1,5 см.

Расстояние между точками **18** и **19** равно 1/2 Обхвата запястья плюс 2 см.

Расстояние между точками **17** и **20** равно 1/2 Обхвата локтя плюс 2 см. Если Обхват локтя не был измерен, от точки **12** отложить 1 см влево по линии локтя.

3 ТРЕТИЙ ЭТАП ПОСТРОЕНИЯ

Точку **19** соединить с точкой **20**, точку **20** соединить с точкой **14**.

Линия переднего среза верхней части рукава:

От точек **6** и **17** отложить влево 2 см, от точки **18** отложить влево 3,5 см.

Продлить на 0,5 см вверх линию переднего среза верхней части рукава относительно линии базисной сетки рукава.

Начертить линию оката верхней части рукава в соответствии с чертежом.

4 ЧЕТВЕРТЫЙ ЭТАП ПОСТРОЕНИЯ

Линия переднего среза нижней части рукава:

От точек **6** и **17** отложить вправо по 2 см, от точки **18** отложить вправо 3,5 см.

От точки **10** отложить 1 см вверх – получена точка **21**; провести через полученную точку горизонталь.

От точки **21** отложить влево 1 см.

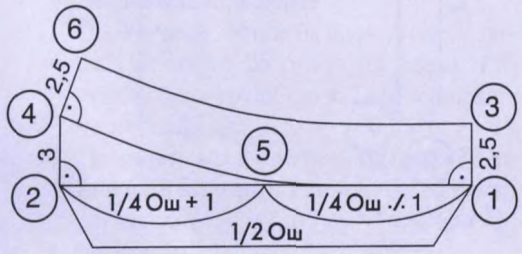
Точку **20** соединить с точкой **15**.

От точки **15** провести линию к точке, расположенной на расстоянии 1 см левее точки **21**, и оформить линию среза оката нижней части рукава.

Верхние участки линий локтевых срезов верхней и нижней частей рукава оформить лекальными выпуклыми линиями в соответствии с чертежом.

Нижнюю часть рукава (на чертеже серого цвета) скопировать на отдельный лист бумаги.

Прибавка на посадку по окату рукава должна составлять 4 см.



Воротник-стойка

От точки **1** отложить 2,5 см (высота воротника) вверх – получена точка **3** и линия середины воротника. От точки **1** отложить 1/2 Обхвата шеи влево по базовой горизонтали – получена точка **2**.

От точки **2** отложить 3 см вверх – получена точка **4**.

От точки **2** отложить вправо 1/4 Обхвата шеи плюс 1 см – получена точка **5**.

Точку **4** и точку **5** соединить пологой дугой.

Провести перпендикуляр к дуге от точки **4** и отложить по перпендикуляру 2,5 см (высота воротника) – получена точка **6**.

Точку **6** соединить с точкой **3**, соблюдая высоту воротника по всей длине.

ЖАКЕТ, часть 1

ОТ ЧЕРТЕЖА МОДЕЛИ ДО ГОТОВЫХ ЛЕКАЛ

КЛАССИЧЕСКИЙ ЖАКЕТ

Идея и концепция_БРИГИТТЕ БОРГМАН / / **Текст и разработка**_МОНИКА ХОЙСЛЕР-ГЕШЛЬ

Этот материал открывает новую серию публикаций по теме «От чертежа модели до готовых лекал». Здесь мы покажем, как построить лекала жакета для предприятий массового производства одежды на основе чертежа конструкции классического жакета.



Классический жакет полуприлегающего силуэта



Вид жакета сзади



Детали переда и спинки жакета без технологических припусков

ТАБЛИЦА ПОЯСНЕНИЙ СИМВОЛОВ И УСЛОВНЫХ ОБОЗНАЧЕНИЙ

Контрольный знак – прокол	o	Прямой угол	
Пуговица	+	Застежка-молния	RVS
Петля для пуговицы	⊢⊣	Середина переда/полочки/ переднего полотнища юбки/ передней половинки брюк	VM
Направление нити основы	→		
Складка с указанием направления заложения припусков	⊢⊣/	Середина спинки/ заднего полотнища юбки/ задней половинки брюк	HM
Конструктивная линия	·····		
Строчка	——	Боковой срез/шов	SN
Разрезать или отрезать	✂	Нить основы	FDL

Материал подготовили_ ОЛЬГА КУЗЬМИНА, МАРИНА СИЛАЕВА

Подготовка чертежа модели

Необходимо проверить сопряжение деталей в местах их соединений.

Основное правило – одноименные срезы должны иметь равную длину. Исключение составляют:

- **срезы, по которым заложена посадка;**
- **срезы, подвергающиеся оттягиванию или растягиванию;**
- **срезы, обрабатываемые обтачным швом.**

Срезы, по которым заложена посадка

• Плечевой срез спинки конструируется с прибавкой на посадку, которая сутюживается в процессе обработки, и длина плечевого среза спинки уравнивается с диной плечевого среза переда.

• Окат рукава конструируется с прибавкой на посадку для адаптации к пройме. Прибавка на посадку зависит от модели, конструкции, свойств материала и технологии обработки.

• Срезы отрезных боковых частей (от линии талии вверх) на несколько миллиметров короче, чем аналогичные срезы центральных деталей.

Срезы, подвергающиеся оттягиванию или растягиванию

• Верхняя часть рукава оттягивается по переднему срезу в области линии локтя для уравнивания с одноименным срезом нижней части рукава.

• У разрезной вытачки, расположенной от прорези кармана, на несколько миллиметров укорачивается боковая сторона (с наиболее косым срезом) по сравнению с другой боковой стороной вытачки и затем растягивается в процессе стачивания вытачки.

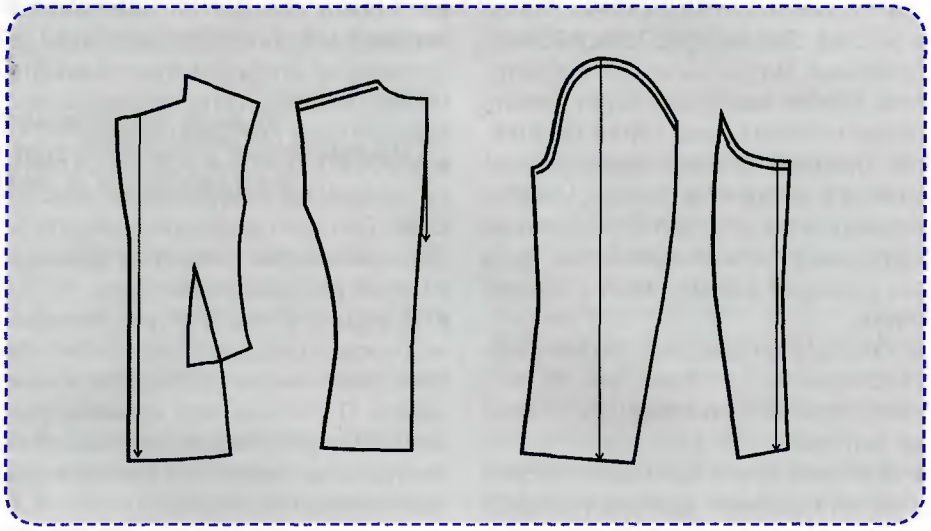
Срезы, обрабатываемые обтачным швом

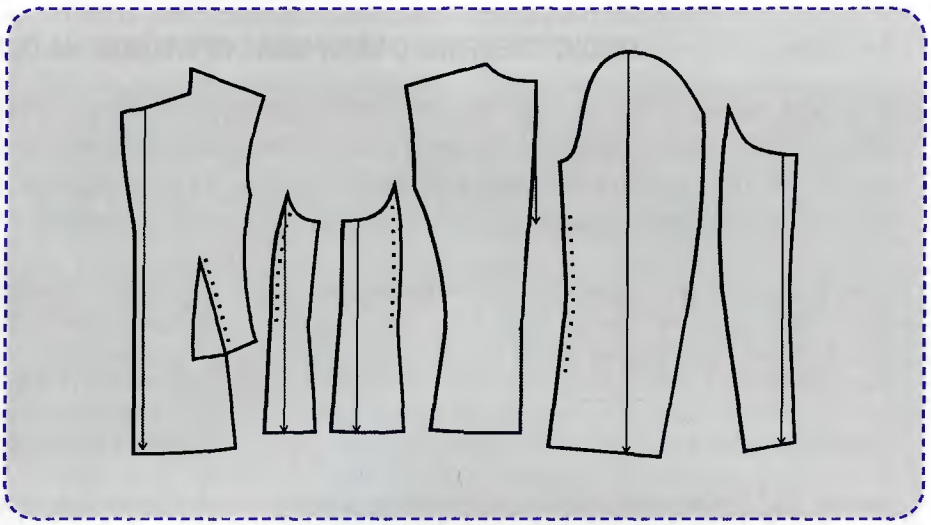
• Верхний воротник и участок лацкана на подборте полочки конструируются с припуском на выполнение канта обтачного шва.

• В изделиях с фигурным (округлым) нижним углом борта кант образуется из детали переда.

• Верхние детали мелких деталей изделия (клапанов, хлястиков, поясов и т.п.), которые обрабатываются обтачным швом, выкраиваются больше нижних деталей на величину канта обтачного шва.

• Детали накладных карманов по боковым и нижней сторонам выкраиваются больше подкладки кармана на величину канта обтачного шва.







припосадить

оттянуть или растянуть

кант обтачного шва

СОВЕТ

Величина прибавки на посадку, величина оттягивания и растяжения и припуск на обработку обтачного шва зависят от свойств материала. Распределение этих величин обозначается контрольными надсечками.

Перед построением чертежей лекал модели необходимо выполнить следующее:

- Все детали изделия совместить по срезам и проверить их сопряжение. Линии в местах соединений должны быть плавными, аккуратными, без угловатостей. Особое внимание следует уделить плавному спряжению линий горловины, проймы, средних линий переда, спинки и линии низа. Детали, которые выкраиваются со сгибом, необходимо копировать относительно линии сгиба для проверки формы линий в области сгиба.
- Участки приталивания деталей и участок перехода от линии края борта к линии края лацкана оформить плавными линиями.
- Проверить форму линии верхнего среза в области раствора вытачки («крыши» вытачки) в зависимости от положения вытачки в изделии. Если форма боковых сторон вытачек фигурная, то для корректного стачивания вытачки следует изготовить шаблон.
- Сложить складки по намеченным линиям и заложить припуск складки на ту строну, на которой он будет заложен в готовом изделии, и отметить положение верхнего среза припуска складки.
- Участок, на котором образуются сборки, отмечается контрольными надсечками. При этом необходимо следить за тем, чтобы сборки немного не доходили до рядом расположенного среза.
- Передний конец верхнего кармана на переде конструируется на 1–2 см левее линии вытачек на базовой основе жакета. Положение всех карманов указать на чертеже модели для нанесения контрольных проколов и изготовления вспомогательных лекал.
- Ширина борта согласовывается с диаметром пуговиц. Если в изделии с лацканами борта слишком широкие, то в области начала перегиба лацкана борт может не прилегать к переду.
- Отметить местоположение всех петель/пуговиц. Если изделие с открытой застежкой (до лацкана), то верхнюю петлю/пуговицу располагают примерно на 1 см выше начала перегиба лацкана, чтобы в готовом виде линия перегиба лацкана начиналась на заданном уровне.
- Указать местоположение всех контрольных знаков на чертеже модели.

СОВЕТ

Тщательная подготовка чертежа модели сэкономит время при изготовлении лекал и избавит от неточностей.

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ВЕЛИЧИНАХ ПРИПУСКОВ НА ОБРАБОТКУ ШВОВ

Как правило, при массовом производстве одежды лекала деталей изделия изготавливаются с припусками материала на швы, равными 1 см. Но ширина припусков материала на швы также зависит от технологии обработки, от способа производства одежды – массового или по индивидуальному заказу, в последнем случае, например, добавляются припуски для подгонки изделия по фигуре. Ниже показаны стандартные величины припусков на обработку швов.

0,5–0,7 см Швы обтачивания краев деталей, например, карманов, пат, воротника и лацкана, борта и др.
Шов соединения воротника со стойкой воротника.
Швы притачивания отделочных (без прорезных карманов) клапанов, листочек и др. Срезы этих швов при настрачивании перекрываются строчкой.

0,6–0,8 см Стачивающе-обметочная строчка для джерси, эластичных тканей и трикотажа.

1,2 см Припуски на обработку швов, принятые в англоговорящих странах (1,2 см соответствуют примерно 1/2 дюйма).
При изготовлении изделий из кожи (у моделей прилегающих силуэтов): 1,2 см соответствуют 1 см, так как при выкраивании деталей велика вероятность неточностей.
Швы соединения деталей подкладки для изделий из кожи (в моделях прилегающего силуэта): детали стачиваются швом шириной 1 см, а 0,2 см – припуск на свободу облегания, т. к. кожа – материал растяжимый.

1,5 см Припуски на обработку швов с окантованными срезами. Припуски на обработку швов с обметанными и застроченными (на изнаночную сторону) срезами.

1,5–2 см Припуски на обработку боковых, средних и других продольных швов в изделиях, изготавливаемых в условиях индивидуального производства или из толстых материалов.
В последнем случае припуски швов лучше прилегают к изделию и обладают большей прочностью.

0,5 см + 1,5 см
Бельевые (запошивочные) швы с припусками различной ширины. Например: срез нижней детали – 1,5 см, срез верхней детали – 0,5 см.

Отделочная строчка
Ширина припусков шва должна превышать ширину шва отделочной строчки на 0,5 см. Исключением являются обтачные швы, их ширина практически не зависит от ширины шва отделочной строчки.

1,5–2 см Ширина шва стачивания подкладки кармана.
Ширина припуска по боковым сторонам листочки с втачными концами.

4 см Ширина подгиба низа изделия прямого и слегка расширенного книзу силуэта.

2–3 см Ширина подгиба низа изделия расширенного книзу силуэта.

Припуски с неравномерной шириной
У изделий с отделочной строчкой по шву соединения рукава с проймой. Например, при настрачивании шва втачивания рукава покроя реглан припуски в нижней части проймы должны быть меньшими (чтобы вписаться в закругления проймы), чем на ее верхних участках.

Здесь показаны стандартные величины припусков на обработку швов. Также возможны отклонения от этих величин, обусловленные особенностями технологической обработки и свойствами материала.

Конструирование лекал деталей переда и спинки жакета

Построение лекал осуществляется в определенной логической последовательности. Мы начнем с построения лекал переда и спинки, затем перейдем к построению рукавов, подбортов и т. д.

В качестве примера рассматривается жакет с центральной застежкой, с прорезными карманами с клапаном и двумя обтачками, с подкладкой

- Добавить припуски на швы по срезам деталей.

Как правило, ширина припусков материала на швы составляет 1 см за исключением:

4 см — припуск на подгиб низа изделия;
0 см — припуск на прорезь кармана на переде;
1,5 см — припуск на шов притачивания клапана кармана.

Сначала проверяется сопряжение (и выравнивание) срезов тех швов, которые соединяются в первую очередь.
В данном примере это:
– все продольные срезы переда и спинки – сопряжение по срезу проймы;
– плечевые срезы;
– передний и локтевой срезы частей рукава – сопряжение по срезу оката.

- Выровнять линии нижних углов бортов частей переда.
- Начертить линию внутреннего края подборта.
- Уступ лацкана на переде оформить плавной выгнутой линией.
- Начертить внешние контуры бокового кармана.
- Отметить необходимые контрольные знаки – надсечки.
- Начертить линии отделочных строчек.
- Указать направление нити основы. Стрелка, указывающая направление нити основы, задает направление лекал деталей изделия в раскладке. Это особенно важно при раскраивании материалов с ворсом.

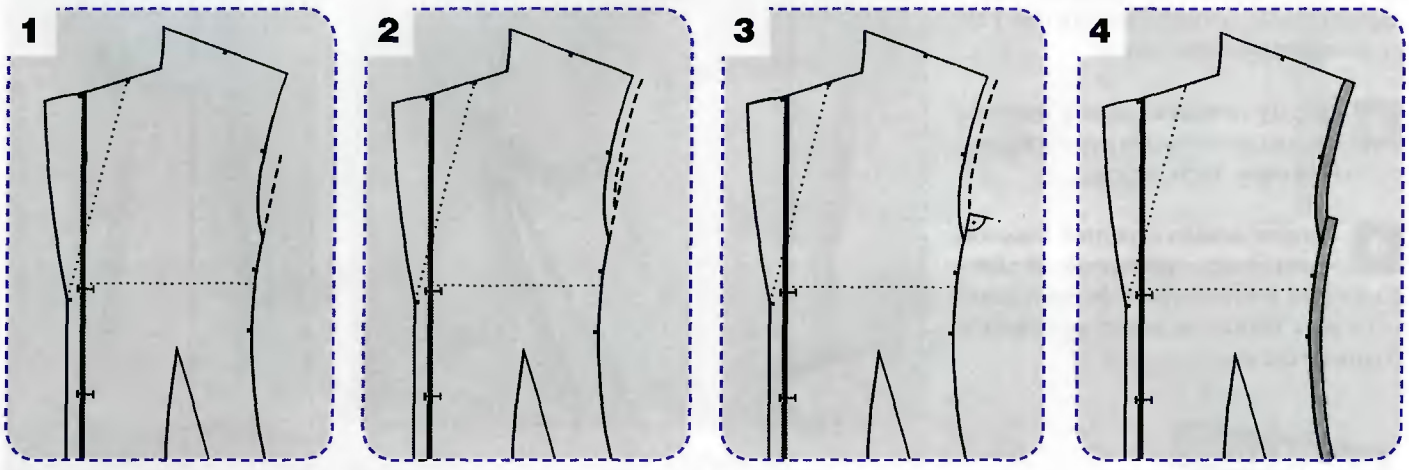
На части переда линия середины (полузаноса) совпадает с направлением нити основы. Особенно важно соблюдение этого правила при выкраивании деталей из материалов в клетку и полоску!
На спинке средняя линия спинки совпадает с направлением нити основы у горловины. Направление нити основы на всех частях переда и спинки проходит под прямым углом к линии груди.
Для определения направления ворса на верхнем воротнике развернуть стрелку, указывающую направление нити основы, на 180 градусов.

- Отметить прибавку на посадку по плечевому срезу спинки.
- Если жакет изготавливается с одним карманом (например, с верхним карманом только на левой части переда), то следует изготовить лекала обеих частей переда.
- Отметить контрольные знаки – проколы.



Построение припусков на швы на переде

Сначала строят припуски на швы к тем срезам, которые обрабатываются в первую очередь. Построение припусков на шов первоначально выполняется на той детали, где рассматриваемые срезы образуют тупой угол (между проймой и боковым срезом), в данном примере это центральная часть переда.



1 Продлить линию бокового среза переда вверх.

2 Начертить припуск по пройме переда на расстоянии 1 см от нее.

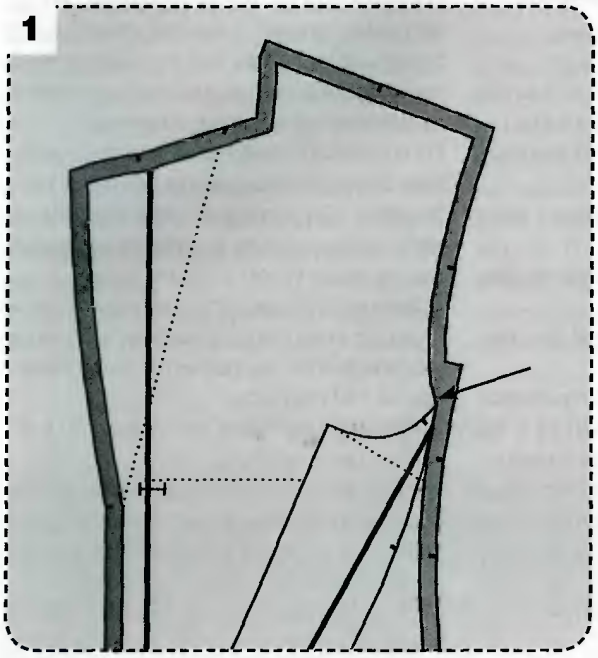
3 От точки пересечения обеих линий начертить перпендикуляр к продленной линии бокового среза (т. к. он стачивается перед обработкой проймы).

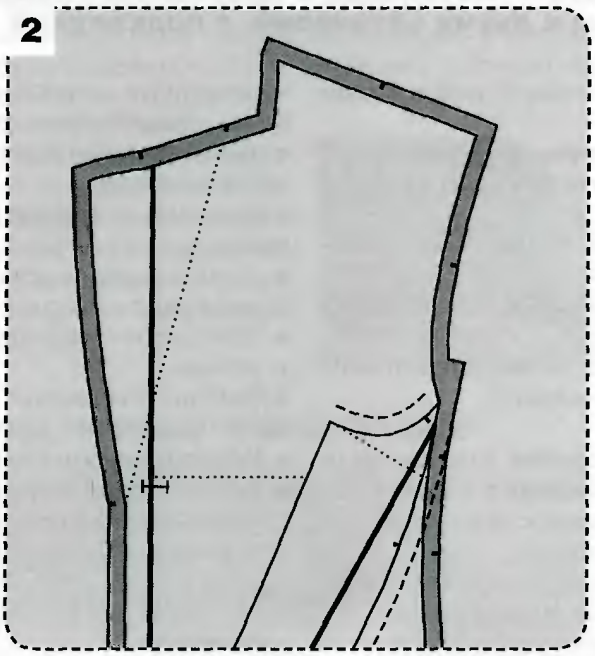
4 Добавить припуск на шов по боковому срезу переда. Контур припуска у проймы имеет вид прямого угла.

Построение припусков на швы на отрезной боковой части переда



На отрезной боковой части переда форма припуска уточняется в соответствии с длиной и формой соответствующего припуска на центральной части переда. Это нужно для совпадения срезов припуска при стачивании деталей.



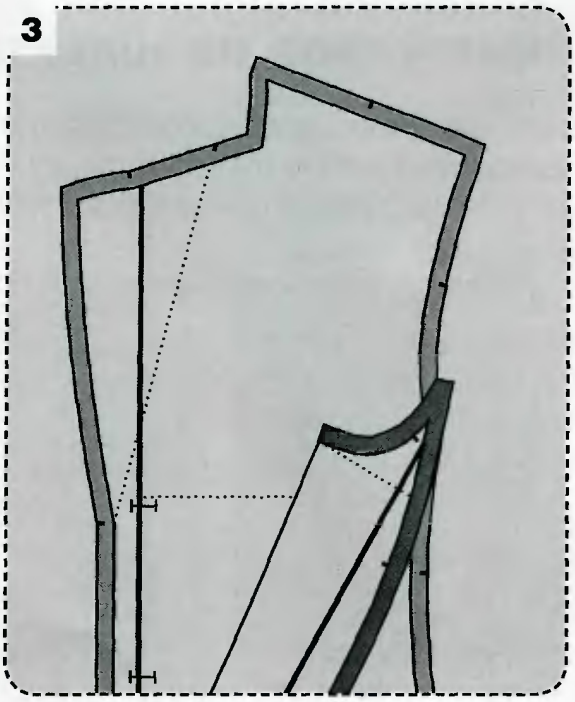


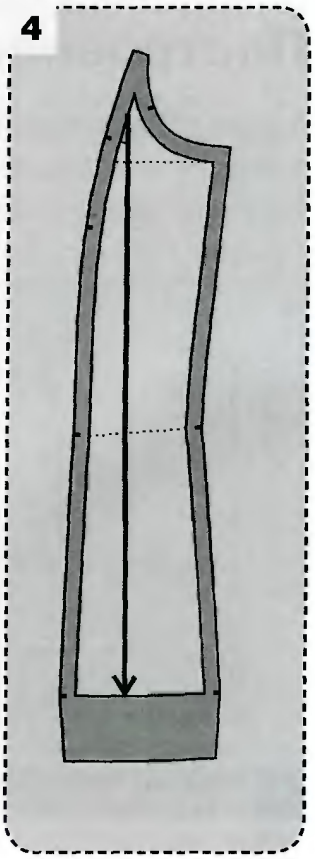
1 Боковую часть переда (без припуска) наложить на лекало центральной части переда, совмещая их по линии шва. При этом углы у проймы должны быть точно совмещены.

2 Для построения припуска шва по пройме и по линии переднего среза боковой части переда провести параллельные линии на расстоянии 1 см от соответствующих срезов.

3 Форму припуска шва у проймы центральной части переда перенести на боковую часть переда.

4 Готовое лекало отрезной боковой части переда с припуском на обработку шва и уточненной формой верхнего угла припуска между проймой и боковым срезом.





ВНИМАНИЕ

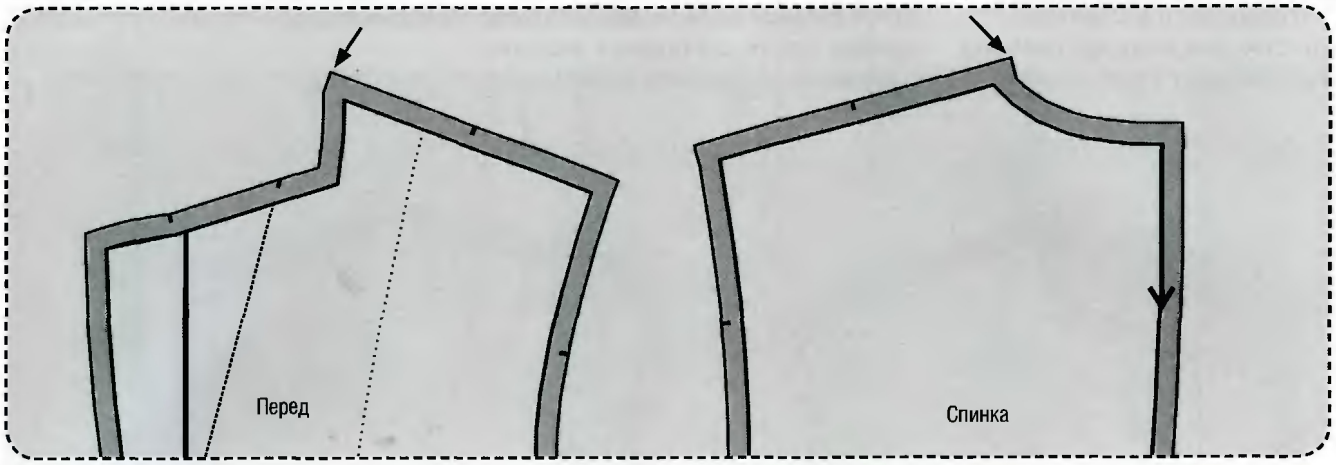
Построение припусков на швы к таким же срезам на частях спинки выполняется аналогично.

Построение припусков на швы по плечевым срезам переда и спинки



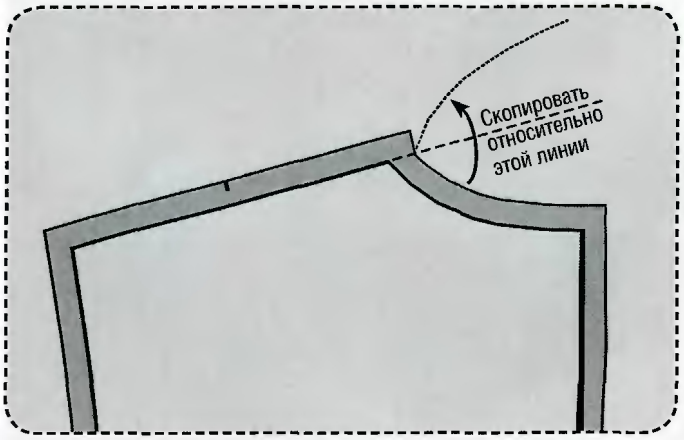
Вариант 1

Срезать углы на припусках по плечевым срезам переда и спинки у горловины под прямым углом к линии плечевых срезов.

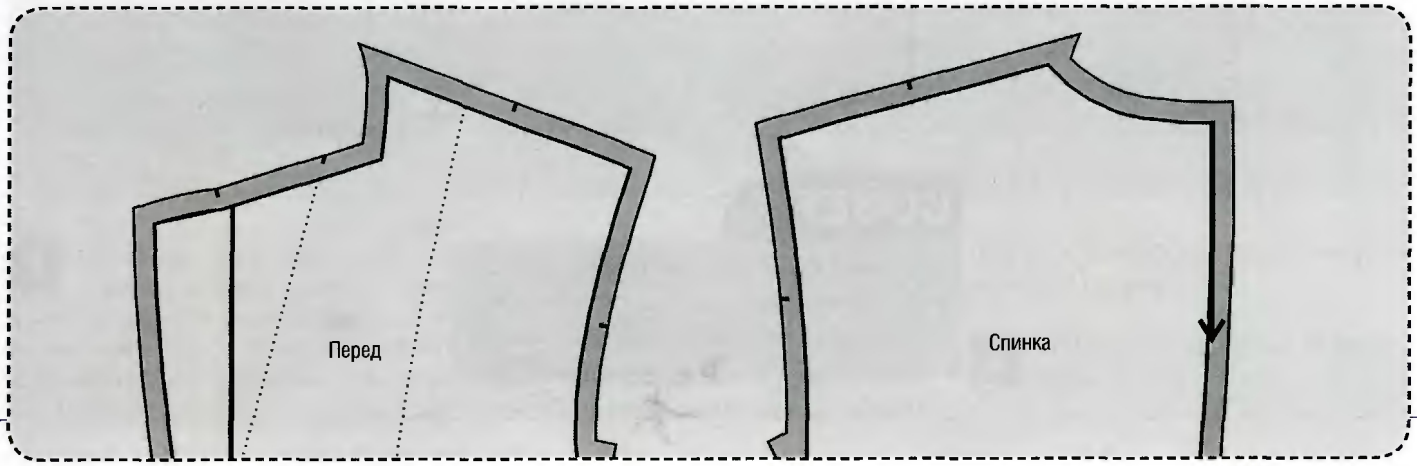


Вариант 2

Продлить линию плеча спинки вправо и зеркально скопировать относительно нее срез припуска горловины.
Форму полученного угла припуска на спинке перенести на соответствующий участок переда.
Преимущество: припуски плечевого шва при соединении воротника с изделием попадают в шов целиком.







СОВЕТ

При построении припусков на швы по плечевым срезам переда и спинки особенно важно, чтобы углы припусков соответствовали друг другу, т. к. в противном случае при втачивании воротника могут возникнуть дефекты посадки изделия в области шеи и плеча (заломы, перекосы и пр.).

Продолжение конструирования лекал переда

Надсечки на припуске плечевого среза

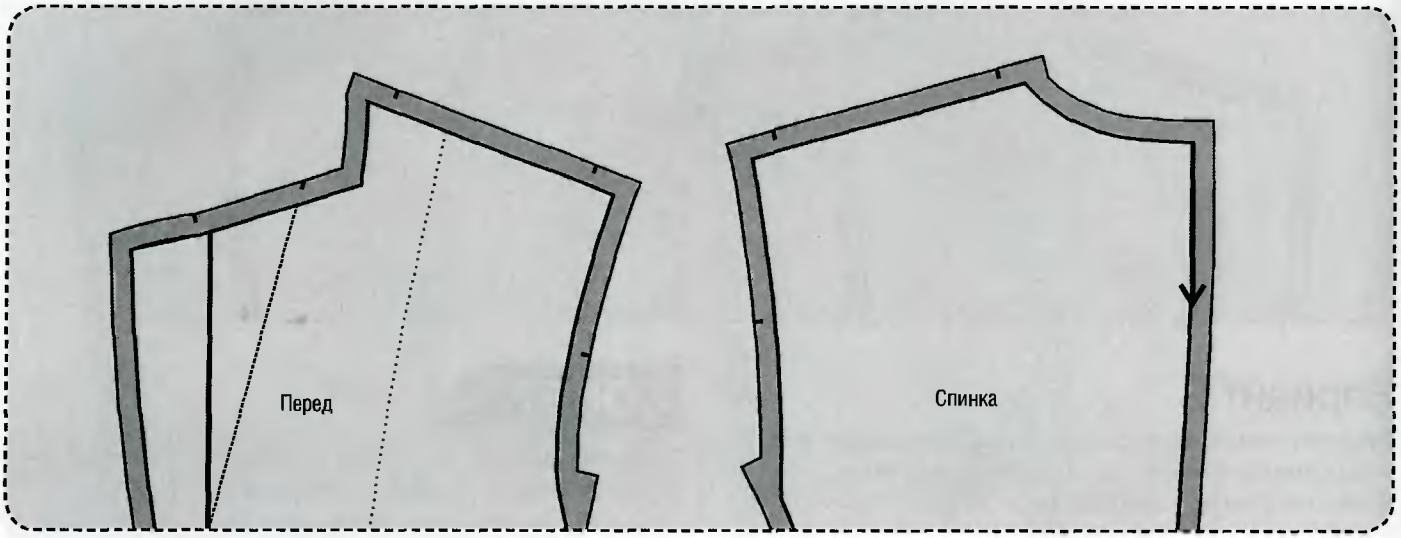
На припуске плечевого среза могут быть поставлены одна (на середине припуска) или две монтажных надсечки. В последнем случае надсечки ставятся на расстоянии 1,5 см от концов плечевого среза.

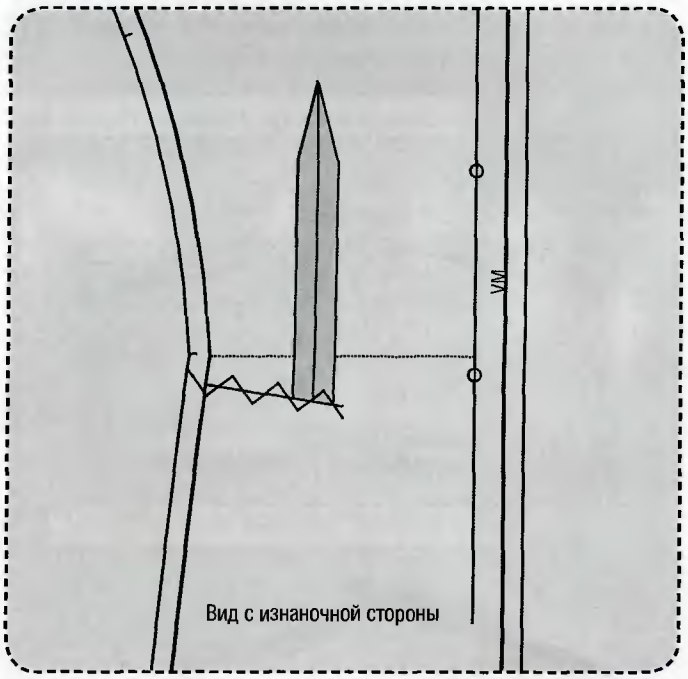
Преимущество двух надсечек: прибавка на посадку плечевого среза спинки распределяется правильно, даже если при выкраивании деталей угол припуска срезается.

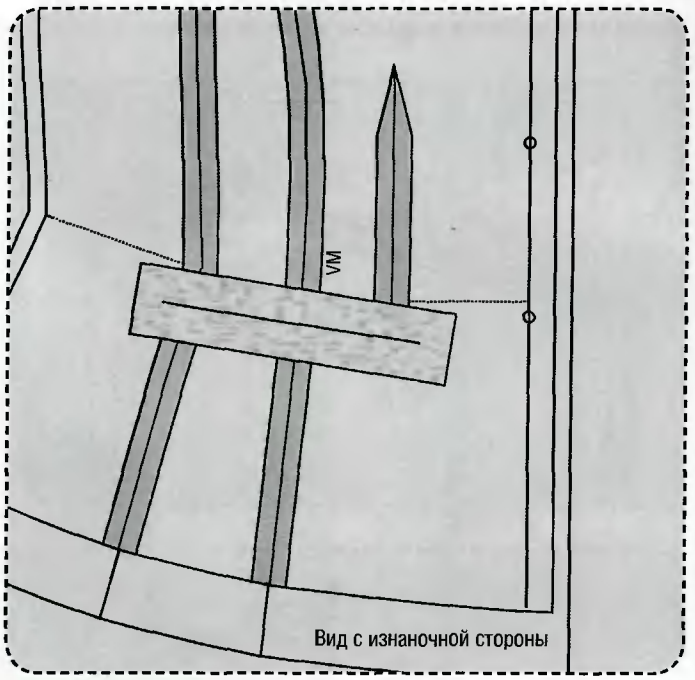
Прорезь кармана

К прорези кармана на переде не добавляется припуск на шов. Края прорези кармана после стачивания вытачки совмещаются встык и для последующей обработки кармана соединяются зигзагообразной строчкой.

После притачивания отрезных боковых частей переда в области входа в карман приклеивается полоска из прокладочного материала. После этого обрабатывается карман.



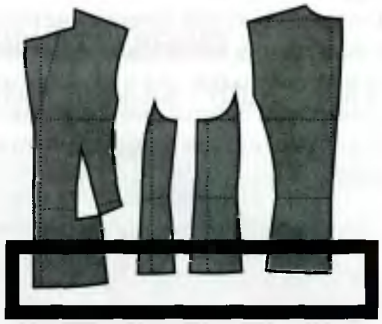




СОВЕТ

Передний конец бокового прорезного кармана на переде должен переходить на 1–2 см за вытачку по талии.

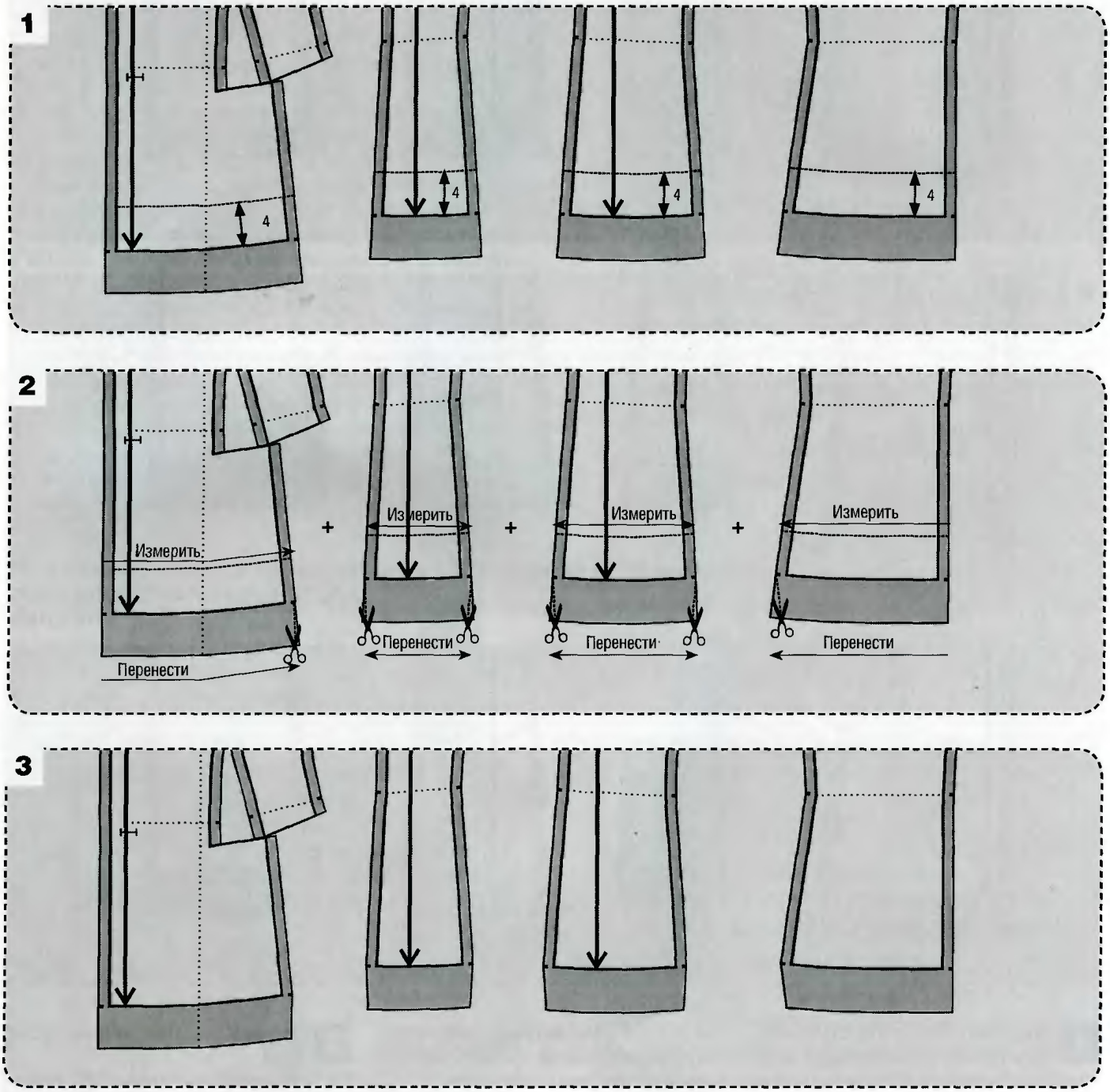
Построение припусков на подгиб низа жакета



Продольные срезы припуска на подгиб низа на деталях жакета надо изменить так, чтобы при подгибании припуска длина его верхнего среза была равна ширине жакета на этом уровне.

Вариант 1

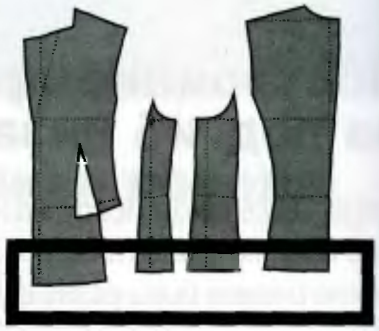
Это наиболее точный способ подгонки припуска на подгиб низа к деталям верха. При подгибании припуска продольные швы на припуске и на жакете совпадают.
Преимущество: припуск на подгиб можно закрепить над продольными швами изделия.



1 От линии низа каждой детали переда и спинки отложить вверх величину, равную ширине припуска на подгиб низа (здесь: 4 см), и начертить вспомогательную линию на этом уровне. Продлить полученную вспомогательную линию до продольных срезов припусков на швы.

2 Измерить длину вспомогательной линии на каждой детали и перенести полученные величины к срезам подгиба низа. Излишки по краям припусков на подгиб срезать.

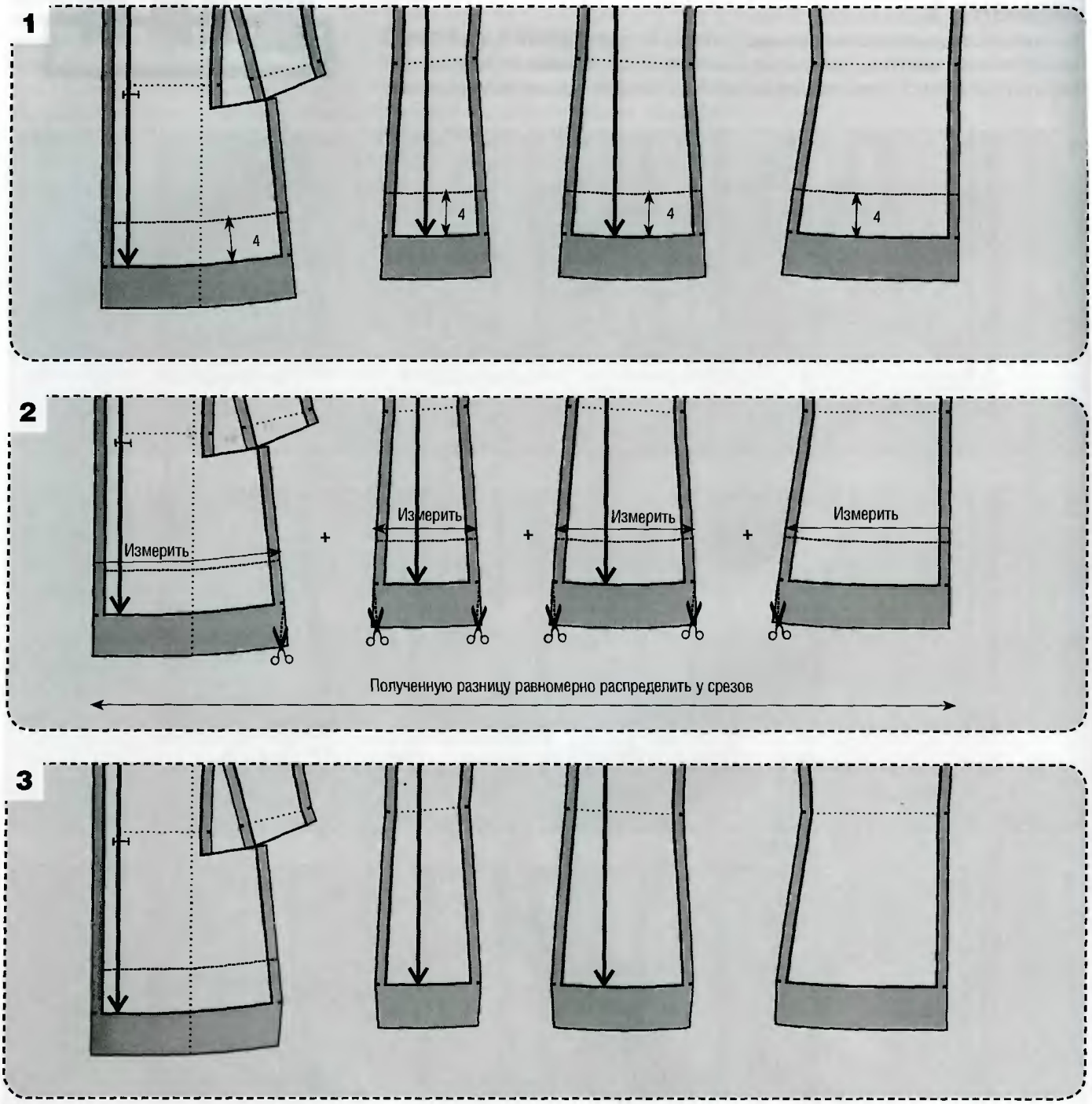
3 Уточненные припуски на подгиб низа.



Вариант 2

Этот способ подгонки припуска на подгиб низа к деталям верха менее точный. При подгибании припуска на подгиб низа продольные швы на припуске и на жакете не совпадают.

Преимущество: продольные срезы припуска на подгиб низа на деталях жакета получаются одинаковой формы, поэтому продольные швы изделия легче обрабатывать.



1 От линии низа каждой детали переда и спинки отложить вверх величину, равную ширине припуска на подгиб низа (здесь: 4 см), и начертить вспомогательную линию на этом уровне. Продлить полученную вспомогательную линию до продольных срезов припусков на швы.

2 Затем измерить длины вспомогательных линий и суммировать полученные значения. Рассчитать разницу между полученной величиной и измеренной суммарной длиной линии низа жакета.

Распределить полученную разницу по продольным срезам. Например, разница длин составляет 3 см. Полученные 3 см надо разделить на 6 (количество срезов) – по 0,5 см на каждый срез. Таким образом, припуск на подгиб каждой детали уменьшить у линии низа на 0,5 см.

3 Уточненные припуски на подгиб низа.

Не рекомендуется уменьшать припуски продольных срезов в области среза низа более чем на 0,5 см. Оставшуюся избыточную величину следует сутюжить. Если линия низа жакета имеет выраженную закругленную форму, то ее рекомендуется обрабатывать подкройной обтачкой.

Контрольные знаки – надсечки

Расположение контрольных надсечек на лекалах полочек и спинки жакета

Надсечками отмечаются:

– Припуски на швы, величина которых отличается от величины 1 см.

– Линия перегиба лацкана. На раскепе обозначается положение линии перегиба лацкана (надсечка ставится на продолжении линии перегиба лацкана) и точка уступа лацкана.

– Участок перехода края борта в край лацкана (надсечка ставится под прямым углом к краю борта).

– Участки на припусках плечевых срезов переда и спинки для правильного распределения прибавки на посадку по плечевому срезу спинки.

– Уровень линии талии на припусках всех продольных срезов деталей жакета.

– Участки на припусках продольных срезов деталей переда и спинки. Чтобы не перепутать боковые детали, надсечки ставят на разном расстоянии от проймы, кроме этого, на отрезной боковой части переда ставится две надсечки, а на боковой части спинки – одна.

– Участки на припусках проймы для правильного распределения посадки по окату рукава.

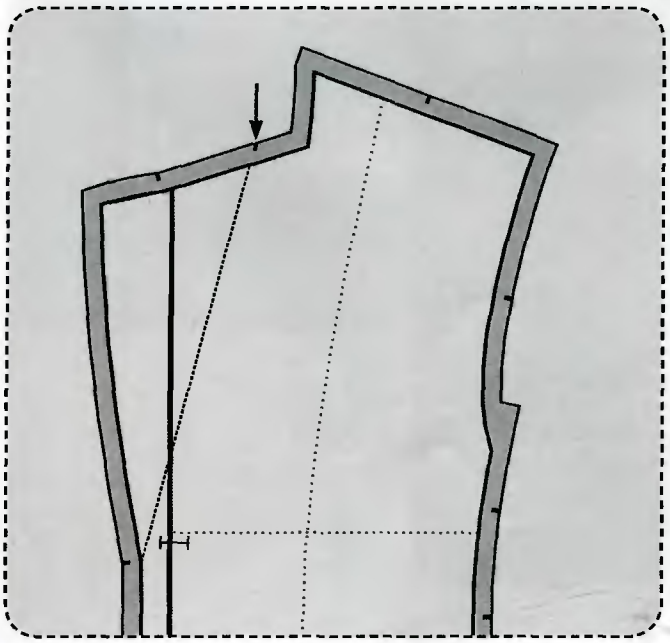
– Участок на припуске нижнего угла борта (закругленного) – для предотвращения его растяжения и правильного положения подборта при соединении с бортом.

– Участок на припуске раскепа для правильного соединения его с воротником.



Надсечка, определяющая положение линии перегиба лацкана

Надсечка ставится на припуске раскепа по направлению линии перегиба лацкана, т. е. эта надсечка не перпендикулярна срезу.



ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О КОНТРОЛЬНЫХ ЗНАКАХ – НАДСЕЧКАХ

Контрольные знаки – надсечки – используются для обозначения:

- припусков на швы, ширина которых отличается от стандартной (припуски шириной менее 1 см можно только подписать или отметить на чертежах);
- прибавки на посадку участка присборивания или оттягивания;
- положения деталей, которые попадают в шов (например, погоны, паты и др.);
- сгибов деталей, при диагональных сгибах контрольные надсечки располагаются точно по направлению линии сгиба; сгибов деталей, выкроенных со сгибом;
- линий соединения деталей, например, контрольные надсечки на стойке воротника для соединения его с горловиной;
- линии талии;
- длинных срезов (более 40 см – соответствует длине перехвата детали);
- деталей, которые легко перепутать, в качестве отличительного признака; можно использовать двойные надсечки (2 надсечки с интервалом 1 см), например, чтобы маркировать передний и задний срезы детали;
- величин растворов складок и вытачек;
- положения шлевок для ремня, вешалок и других деталей, втачанных в шов.

РАСПОЛОЖЕНИЕ КОНТРОЛЬНЫХ НАДСЕЧЕК

- Контрольные надсечки следует располагать под прямым углом к срезу. Исключение: контрольные надсечки, которые отмечают определенное положение линии, например, линии перегиба лацкана, боковую сторону вытачки или линию сгиба складки. Эти контрольные надсечки располагают по направлению линии, которую они обозначают.
- Контрольные надсечки, обозначающие ширину припусков швов, всегда располагают по направлению линии шва или линии сгиба в готовом виде.

ГЛУБИНА КОНТРОЛЬНЫХ НАДСЕЧЕК

Глубина контрольных надсечек не должна превышать 0,5 см.

Контрольные знаки – проколы

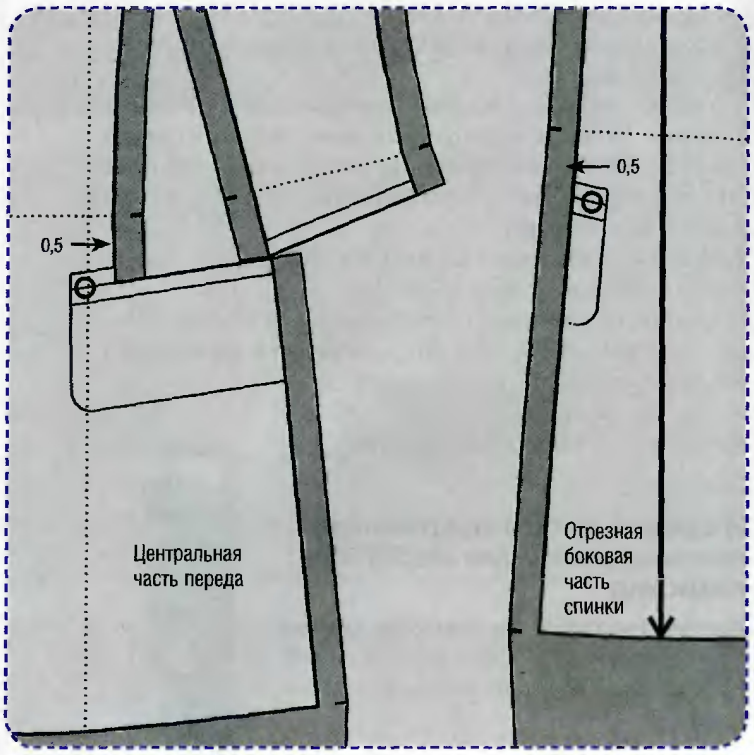
ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О КОНТРОЛЬНЫХ ЗНАКАХ – ПРОКОЛАХ

- Контрольными знаками в виде проколов на лекалах жакета отмечают длину вытачек, положение петель и пуговиц, местоположение углов накладных деталей (например, карманов), деталей прорезных карманов и т. д.
- Контрольные проколы используются также для разметки в том случае, когда обозначение контрольными надсечками невозможно.
- Для контрольных знаков в виде проколов существуют различные обозначения, например, в виде небольшого креста или окружности. В нашем материале используется символ «окружность».

Расположение контрольного знака – прокола на карманах



Контрольные знаки – проколы – располагаются на деталях переда и спинки с обоих концов кармана на линии прореза кармана, на расстоянии 0,5 см от концов кармана.



Расположение контрольного знака – прокола на вытачке полочки



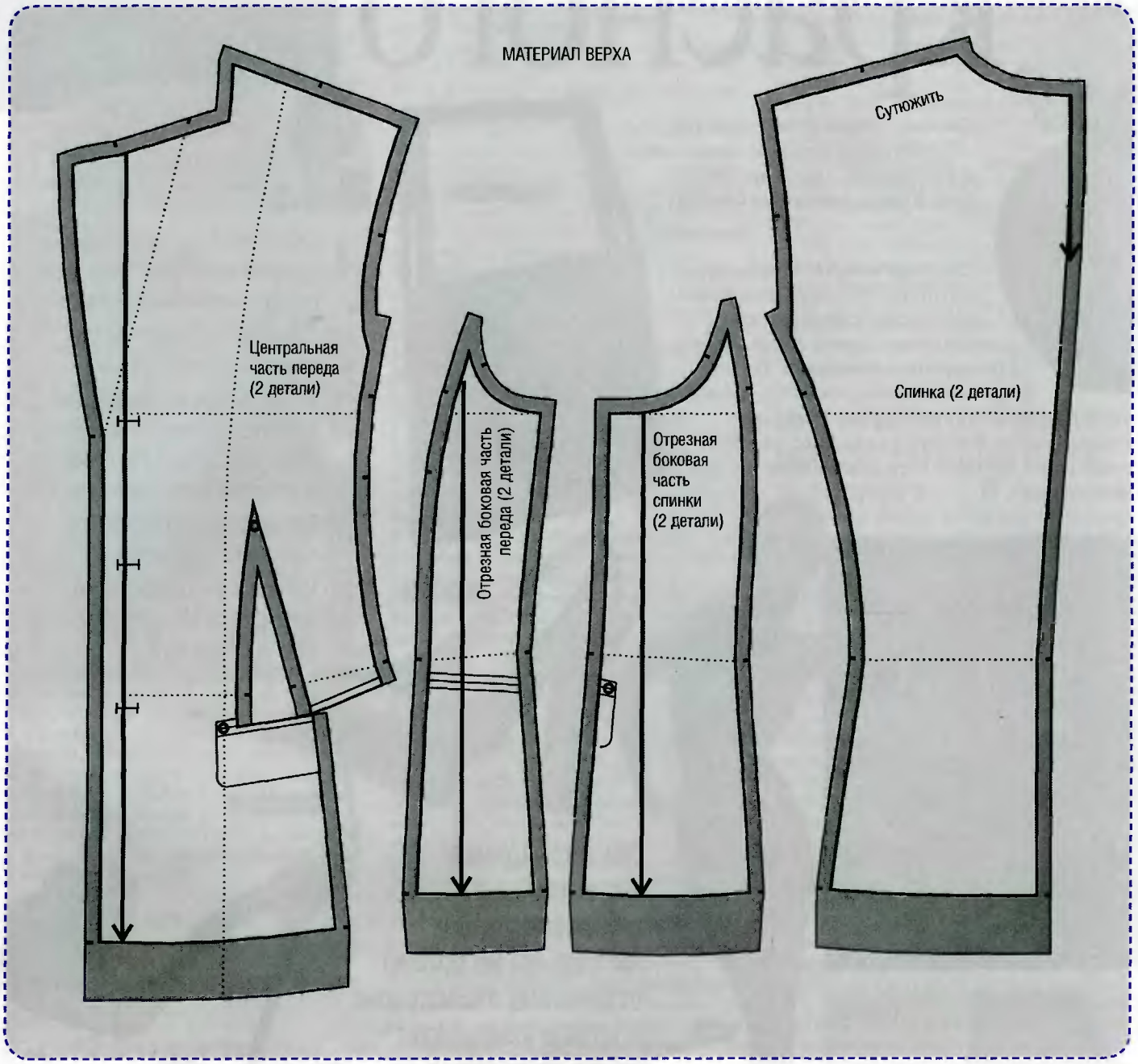
Для обозначения длины вытачки ставится контрольный прокол. Определяется стандартное расстояние от прокола до конца вытачки. Эта стандартная величина составляет 1,5 см.

Проколы не должны быть видны на готовом изделии, и поэтому они располагаются внутри вытачки. Прокол всегда располагается на линии середины вытачки.



Обзор лекал деталей переда и спинки с припусками на швы, контрольными надсечками и контрольными проколами

- Для массового производства одежды необходимо лекала всех деталей изделия выполнять в разворот.
- Лекала деталей изделия изображены таким образом, чтобы они накладывались на лицевую сторону материала.
- Несимметричные детали (например, нагрудный карман только на левой части переда) следует начертить отдельно.



СОВЕТ

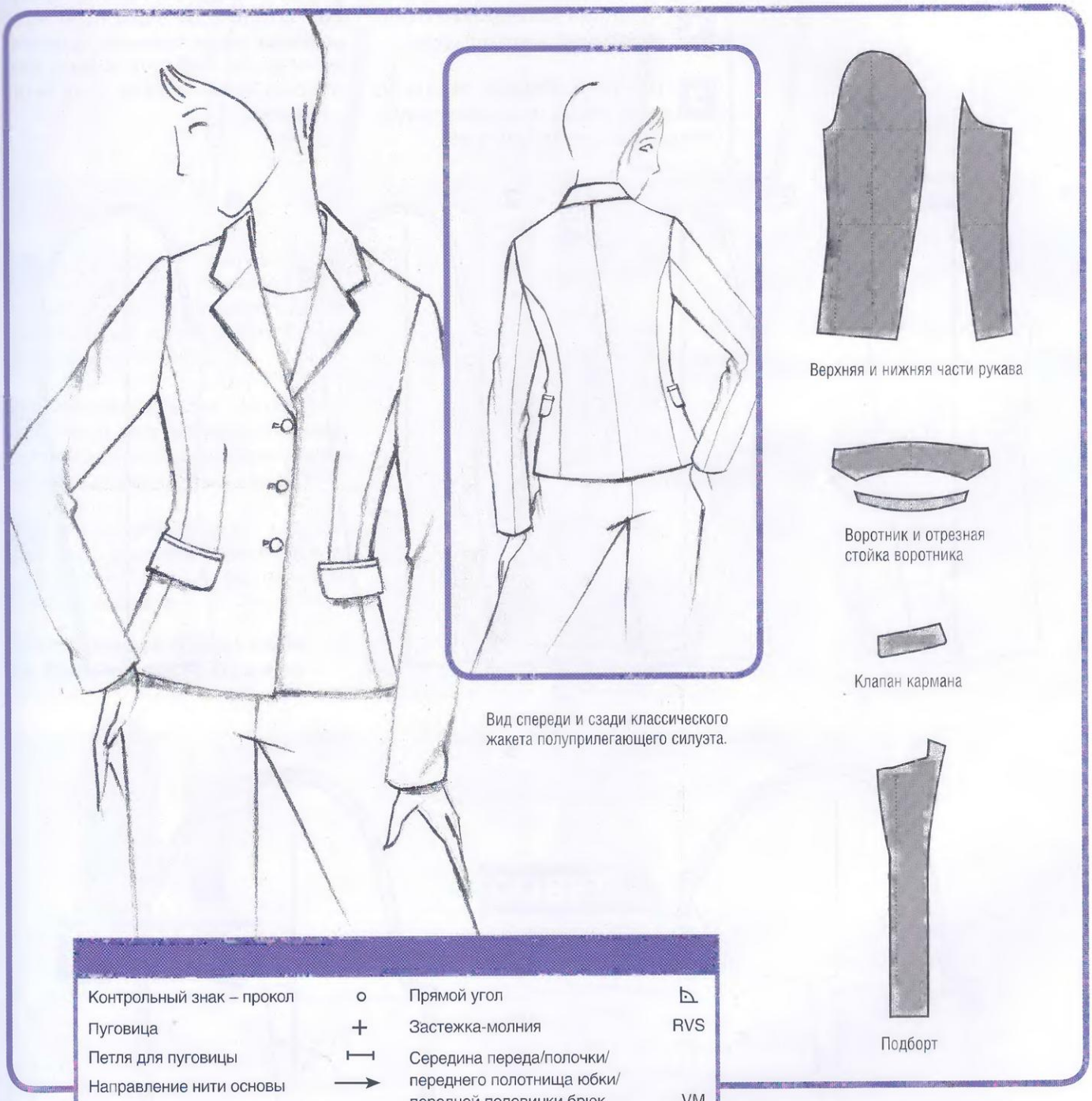
Кроме надсечек, проколов существуют и другие способы разметки деталей: строчками, мелом с помощью шаблона с соответствующими отверстиями (трафарет).

ЖАКЕТ Часть 2 ## От чертежа модели до готовых лекал

КЛАССИЧЕСКИЙ ЖАКЕТ

Идея и концепция_БРИГИТТЕ БОРГМАН // **Текст и разработка**_ МОНИКА ХОЙСЛЕР-ГЕШЛЬ

В этом материале рассмотрено конструирование лекал частей рукава, подборта, воротника и деталей кармана жакета.



Вид спереди и сзади классического жакета полуприлегающего силуэта.

Верхняя и нижняя части рукава

Воротник и отрезная стойка воротника

Клапан кармана

Подборт

Контрольный знак – прокол	o	Прямой угол	
Пуговица	+	Застежка-молния	RVS
Петля для пуговицы	⊢⊣	Середина переда/полочки/ переднего полотнища юбки/ передней половинки брюк	VM
Направление нити основы	→		
Складка с указанием направления заложения припусков	|→|	Середина спинки/ заднего полотнища юбки/ задней половинки брюк	HM
Конструктивная линия	·····		
Строчка	—	Боковой срез/шов	SN
Разрезать или отрезать	✂	Нить основы	FDL

Материал подготовили_ ОЛЬГА КУЗЬМИНА, МАРИНА СИЛАЕВА

Конструирование лекал частей рукава



Построение припусков на швы на частях рукава

Сначала строят припуски на швы к тем срезам, которые обрабатываются в первую очередь. Построение припусков на шов первоначально выполняется на той детали, где рассматриваемые срезы образуют тупой угол, на верхней части рукава это угол между локтевым срезом и срезом оката.

1 На верхней части рукава продлить вверх линию локтевого среза.

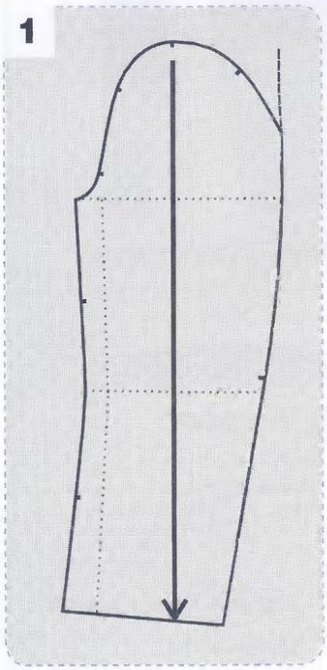
2 Начертить припуск на шов по окату рукава параллельно линии оката на расстоянии 1 см от нее.

3 От точки пересечения обеих линий начертить перпендикуляр к продленной линии локтевого среза.

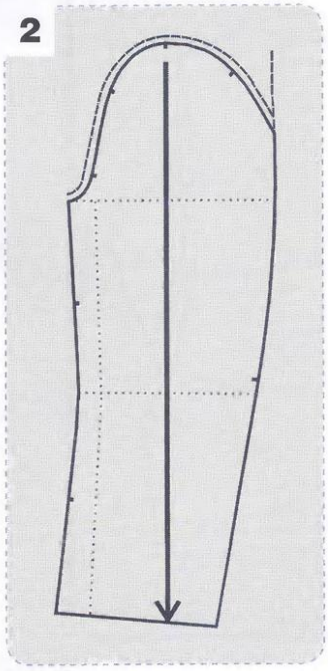
4 Начертить припуск на шов по локтевому срезу верхней части рукава. Контур припуска у оката чертится под прямым углом к верхнему перпендикуляру.

5 Нижнюю часть рукава (без припусков на швы) наложить на верхнюю часть рукава, совмещая их по локтевым срезам. При этом верхние углы локтевых срезов должны быть точно совмещены.

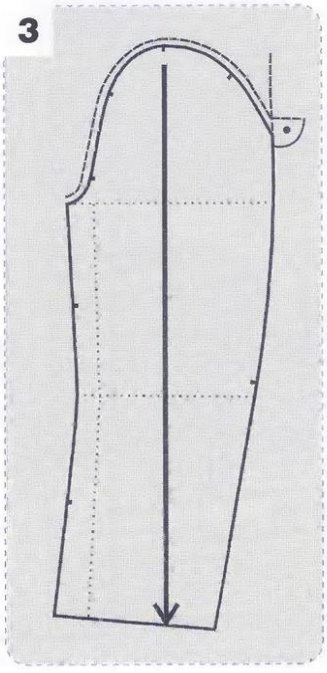
1



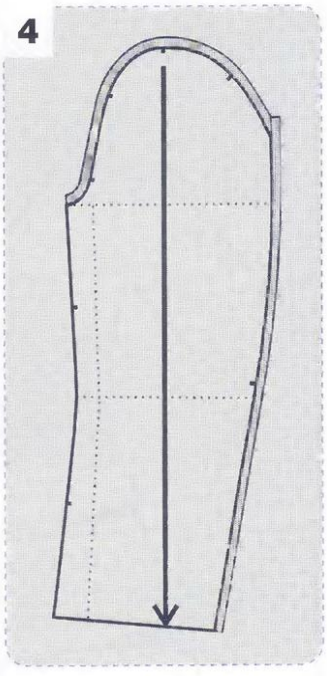
2



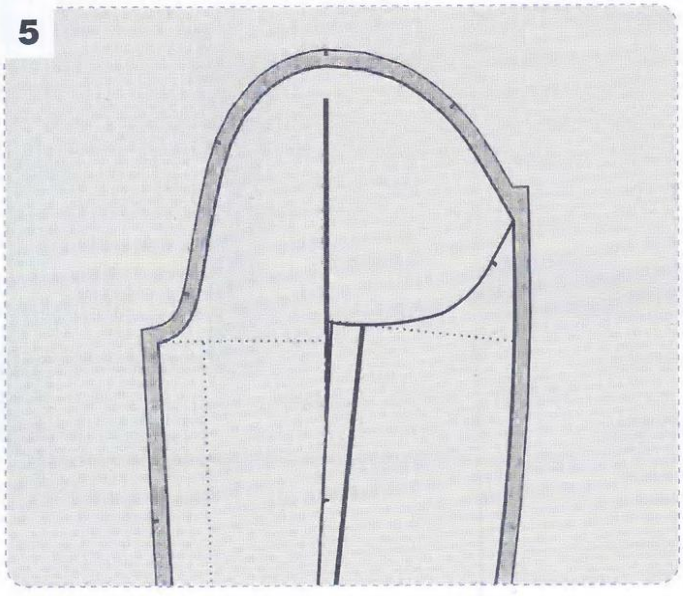
3



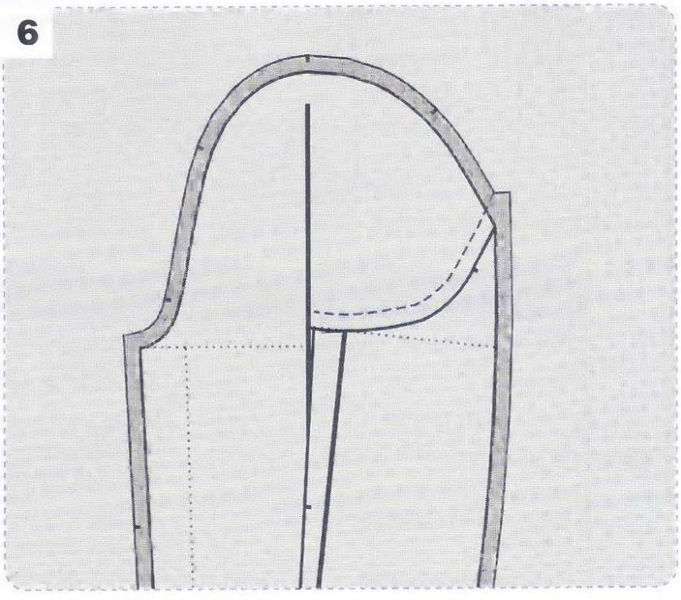
4



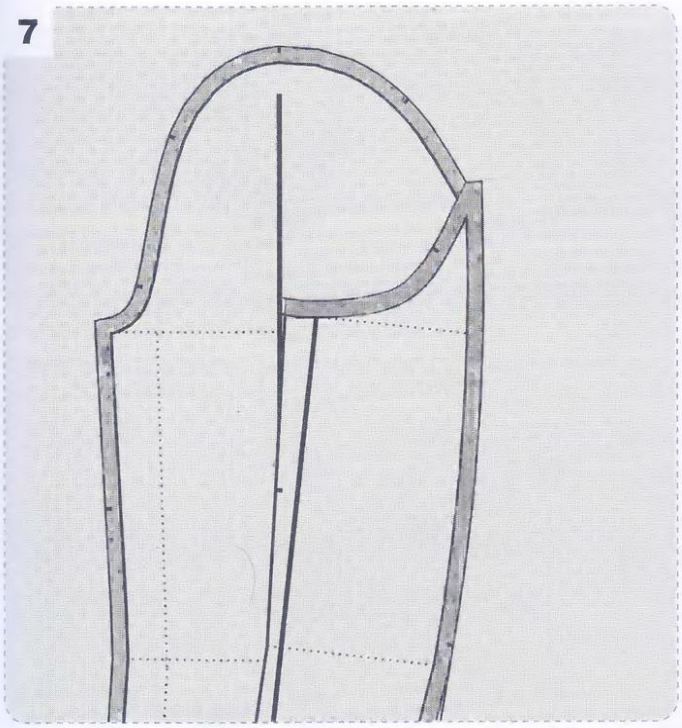
5



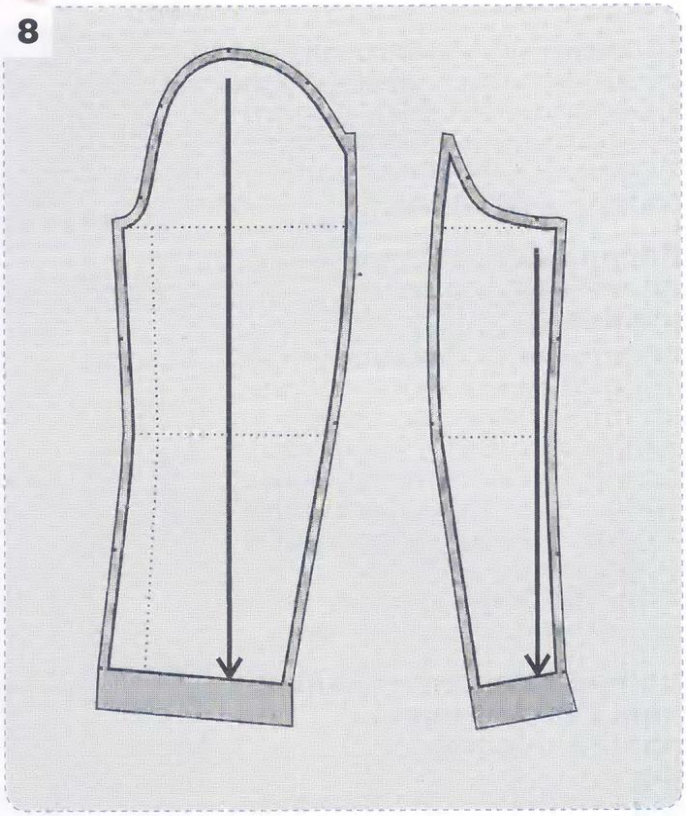
6



7



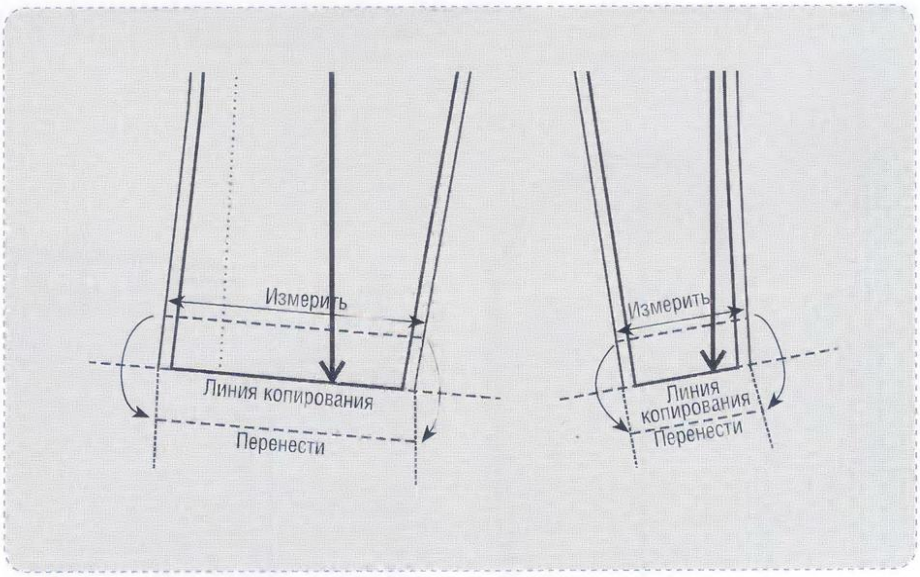
8



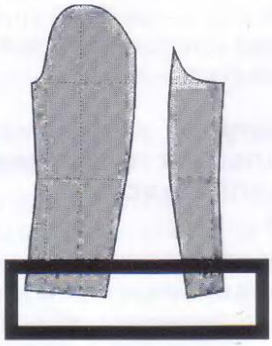
6 Для построения припуска на шов по окату и по локтевому срезу нижней части рукава начертить параллельные линии на расстоянии 1 см от соответствующих срезов.

7 На верхний участок припуска локтевого среза нижней части рукава перенести форму припуска шва с верхней части рукава.

8 Готовые лекала верхней и нижней части рукава с припусками на швы и уточненной формой верхнего угла припуска по локтевым срезам.



Построение припусков на подгиб низа рукава



От линии низа рукава отложить вниз величину, равную ширине припуска подгиба низа. Линия низа рукава в готовом виде является линией, относительно которой производится копирование. Начертить выше линии низа вспомогательную линию на расстоянии, рав-

СОВЕТ

После построения припусков частей рукава можно немного срезать припуски на подгиб низа рукава по боковым сторонам – в общей сложности на 0,5 см в области нижнего среза. Благодаря этому припуск на подгиб низа будет аккуратно располагаться в готовом рукаве, т.е. таким образом учитывается толщина материалов при отгибании припуска низа рукава.

ном ширине припуска на подгиб низа. Эту линию продлить до срезов припусков продольных швов. Измерить длину вспомогательной линии и перенести полученную величину к срезу припуска на подгиб низа.

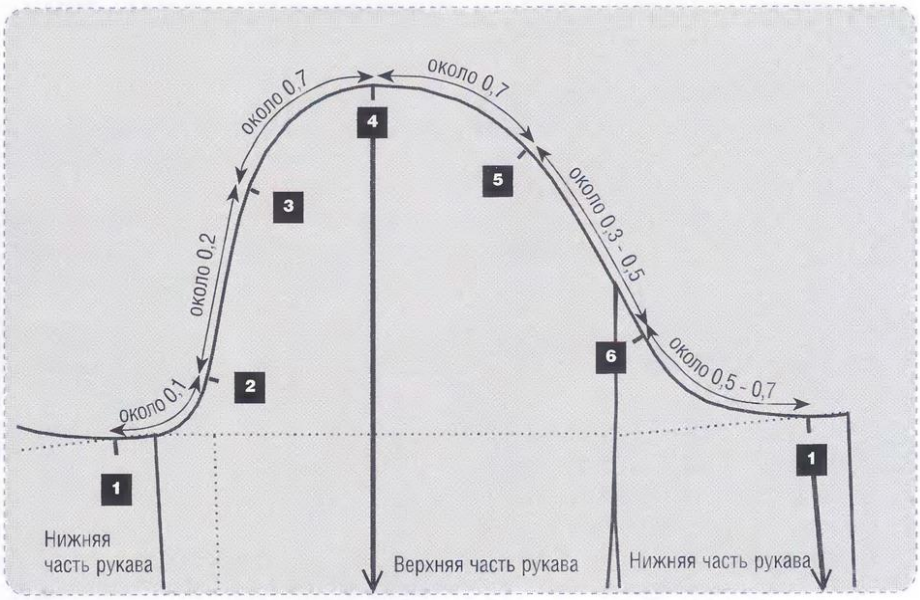


Нижние участки частей рукава с уточненными припусками на обработку

Распределение прибавки на посадку по окату рукава

Для распределения прибавки на посадку по окату рукава используются контрольные надсечки. Прибавка на посадку по окату рукава зависит от модели, технологии обработки и материала. На этом примере показан втачной рукав средней ширины со стандартной прибавкой на посадку по окату.

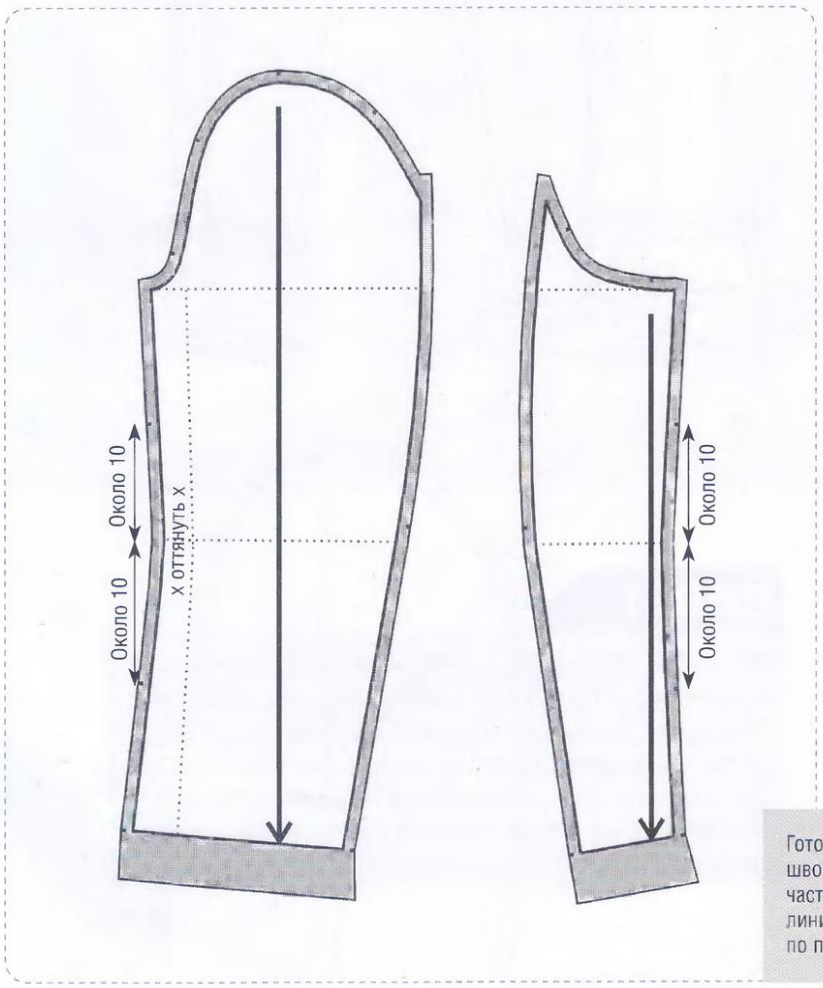
Величины прибавки на посадку между надсечками указаны над стрелками.



Положение контрольных надсечек на окате частей рукава

1 Положение бокового шва жакета.

2 Передний контрольный знак втачивания рукава.



3 Контрольная надсечка для ограничения основной прибавки на посадку в верхней части оката передней части рукава.

4 Положение плечевого шва жакета.

5 Контрольная надсечка для ограничения основной прибавки на посадку в верхней части оката задней части рукава.

6 Задний контрольный знак втачивания рукава.

Положение контрольных надсечек на лекалах частей рукава

Надсечками отмечают:

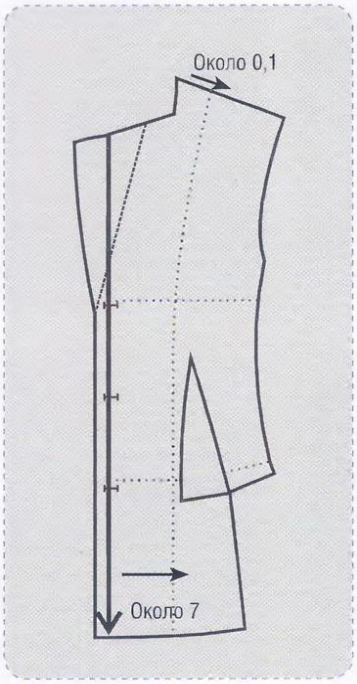
- Припуски на швы, величина которых отличается от величины 1 см.
- Участки распределения посадки по окату рукава.

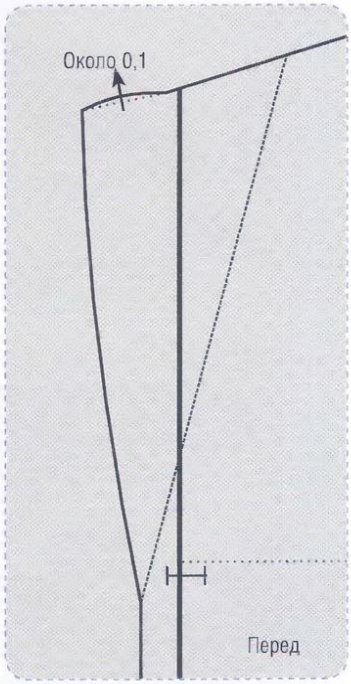
Готовые лекала частей рукава с припусками на обработку швов и контрольными надсечками. Нить основы на обеих частях рукава располагается под прямым углом к линии локтя. Участок оттягивания верхней части рукава по переднему срезу подписывается на лекале.

- Передний и задний контрольные знаки для правильного соединения рукава с проймой.
- Область локтя на локтевых срезах обеих частей рукава.
- Участок для оттягивания верхней части рукава по передним срезам – ставятся по две надсечки на расстоянии 10 см выше и ниже линии локтя на каждой части рукава. Величина оттягивания верхней части рукава по переднему срезу зависит от ряда факторов, как правило, она составляет ок. 0,5 см.

ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ

Чтобы проще было различать форму оката на передней и задней частях одношовного рукава, рекомендуется ставить по две надсечки у переднего или заднего контрольного знака втачивания рукава. Такие же контрольные надсечки ставятся и на пройме, соответственно, переда или спинки.





Конструирование лекала подборта



Построение линии внутреннего среза подборта

От линии низа до линии талии линия внутреннего среза подборта проходит параллельно линии края борта. Ширина подборта от линии полузаноса (середины переда) до линии внутреннего среза подборта должна составлять около 7 см.

От линии талии до линии плеча срез подборта оформляется вогнутой линией. Ширина подборта по линии плеча составляет около 4 см.

Оформление уступа лацкана

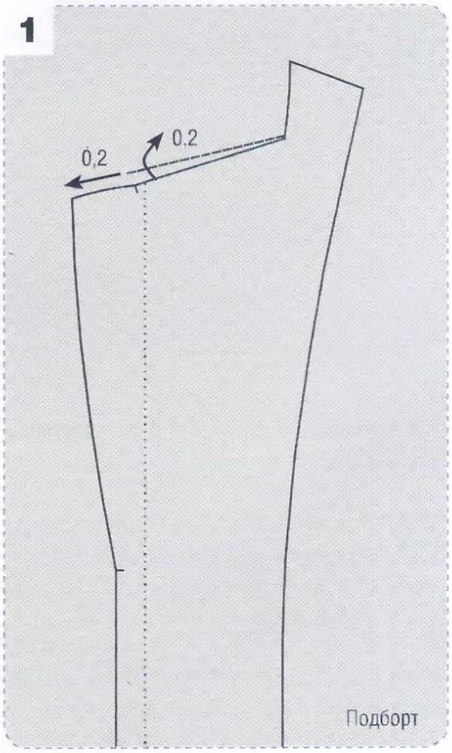
Уступ лацкана на лекале переда уже оформлен плавной выгнутой линией. Преимущество: предотвращается искривление края уступа лацкана и вытягивание угла лацкана. После обтачивания уступ лацкана будет выглядеть прямым, угол – аккуратным.

Припуски на ширину канта обтачного шва на подборте

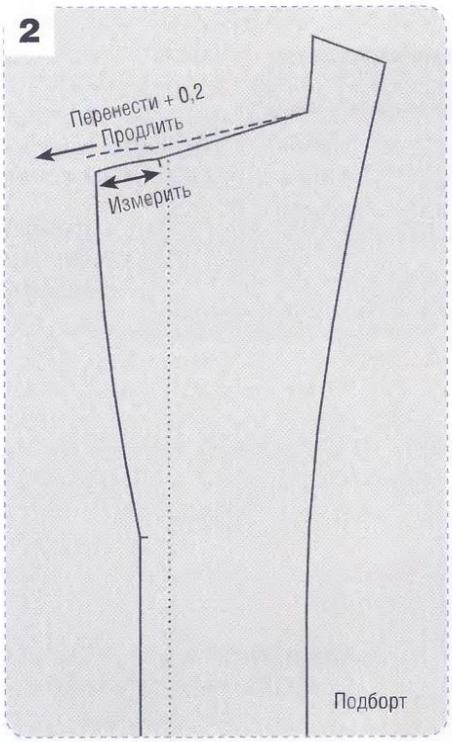
В области лацкана подборт должен быть больше переда на величину припуска на огибание лацкана переда подбортом и на величину канта обтачного шва. Благодаря этому в готовом виде лацкан не будет отгибаться и шов обтачивания не будет виден. Величина припуска на величину канта и припуска на огибание зависит от толщины материала.

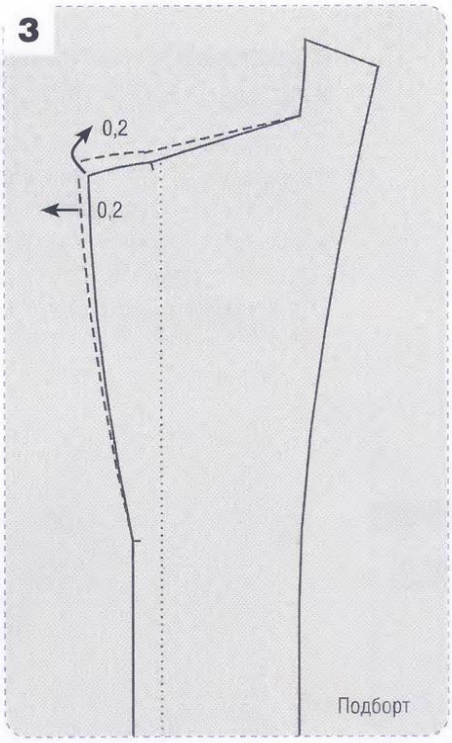
СОВЕТ

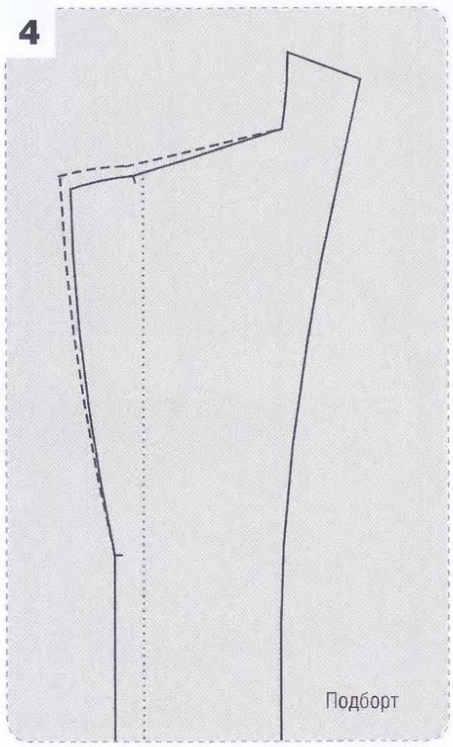
Можно построить лекала переда и подборта с разными припусками на шов обтачивания (к соответствующим срезам переда добавляется припуск 0,5–0,7 см, а к срезам подборта – 1 см). Преимущество: после обтачивания не требуется подрезать припуски шва и пролегание шва в готовом изделии будет менее заметным.

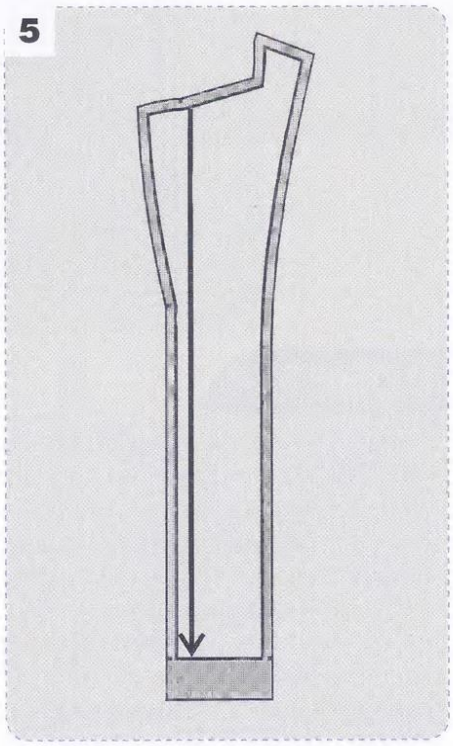


1 Подборт скопировать с чертежа переда. Линию раскепа поднять на величину припуска на ширину канта









обтачного шва (здесь: 0,2 см) и продлить на 0,2 см влево.

2 Форму и длину уступа лацкана перенести на поднятую линию раскепа и тоже продлить эту линию на 0,2 см влево.

3 Расширить подборт в области верхнего угла лацкана, развернув контур линии внешнего среза на величину технологического припуска (здесь: на 0,2 см).

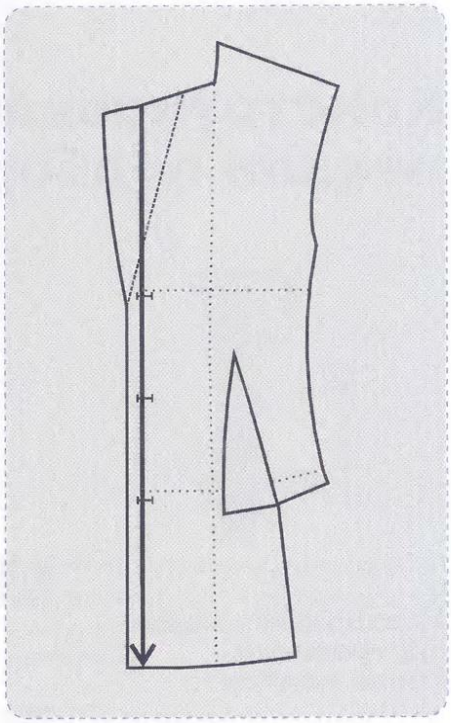
4 Оформить внешний срез подборта в области лацкана плавной линией (см. чертеж).

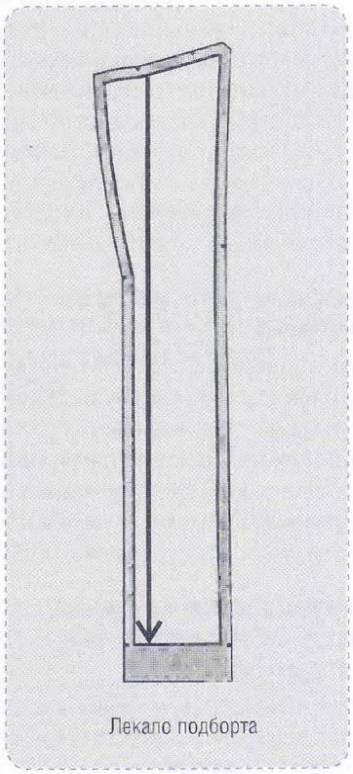
5 Припуски на обработку швов перенести с переда, включая припуск прямоугольной формы в точке пересечения линии плеча и горловины. Направление нити основы перенести с детали переда.

Вариант формы подборта

Здесь показан другой вариант формы подборта: на верхнем участке внутренний срез доходит только до угла горловины переда; на нижнем участке – от линии низа до линии талии линия внутреннего среза подборта проходит параллельно краю борта.

Преимущество: Упрощается операция притачивания подкладки к внутреннему срезу подборта, ее можно притачать за один прием.



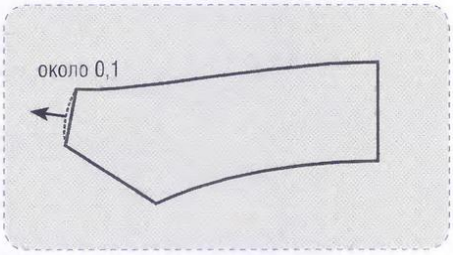

Лекало подборта

Конструирование лекал воротника

Оформление среза конца воротника

Срез конца нижнего воротника оформляется плавной выгнутой линией, так же как и срез уступа лацкана.

Преимущество: предотвращается искривление края концов воротника и вытягивание углов воротника. После обтачивания концы воротника будут выглядеть прямыми, углы – аккуратными.





Построение лекала верхнего воротника на основе лекала нижнего воротника

Верхний воротник должен быть больше нижнего воротника на величину канта обтачного шва и на величину припуска на огибание верхнего воротника нижним. Лекало верхнего воротника строится на основе нижнего воротника, к срезам которого добавляются технологические припуски.





1 Линию раскепа продлить примерно на 0,2 см.

2 Скопировать срез конца нижнего воротника и начертить срез конца верхнего воротника до продленного среза раскепа, развернув контур среза конца воротника на 0,2 см (припуск на кант обтачного шва). Продлить полученную линию на 0,2 см вверх.

3 Воротник в области линии середины увеличить на ширину канта обтачного шва и величину припуска на огибание деталей (здесь: на 0,5 см) и начертить новую линию среза отлета верхнего воротника.

4 Положение контрольных надсечек на срезах воротника:

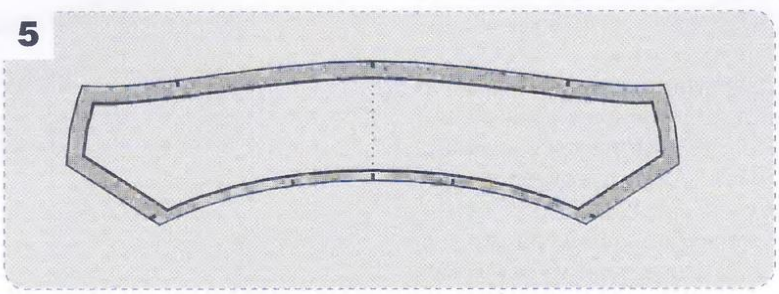
- Контрольные надсечки на линии среза притачивания стойки для правильного соединения воротника со стойкой ставятся на расстоянии ок. 5 см от линии середины воротника.
- Контрольные надсечки на срезе отлета воротника для правильного распределения припуска на ширину канта обтачного шва и огибания деталей ставятся на расстоянии ок. 2/3 длины отлета от линии середины воротника.
- Контрольные надсечки на уровне линии середины воротника для обозначения середины линии среза притачивания стойки и середины линии среза отлета воротника.

5 К воротнику, начерченному вразворот, добавить припуски на швы: по линиям раскепа, отлета и концов воротника – по 1 см. По линии среза притачивания стойки добавляется более узкий припуск на шов (здесь: 0,6 см), чтобы избежать затягивания припусков шва притачивания стойки. Припуск по срезу притачивания стойки отметить контрольными надсечками, т.к. он отличается от ширины 1 см.

НА ЗАМЕТКУ

Величина припуска на ширину канта обтачного шва и припуска на огибание нижнего воротника верхним воротником на верхнем воротнике зависит от толщины материала. Стандартный припуск составляет 0,5–0,7 см на уровне линии середины воротника (средней линии спинки).





6 Нить основы на верхнем и нижнем воротниках направлена вдоль линии середины.

Направление нити основы на деталях воротника указано стрелками: на верхнем воротнике – вверх к срезу отлета, на нижнем воротнике – вниз от среза отлета. Это делается, чтобы в готовом изделии при обычном положении воротника и при отвернутом воротнике цвет спинки и воротника не отличались друг от друга, а также, чтобы направление ворса на воротнике соответствовало направлению ворса на основных деталях изделия.

Для распределения припуска на ширину канта обтачного шва и припуска на огибание деталей на верхнем воротнике контрольные надсечки на срезе отлета смещаются в сторону концов примерно на 0,1 см.

Конструирование стойки воротника

Припуски на обработку швов, контрольные надсечки и направление нити основы

- Начертить стойку воротника вразворот. По линии среза втачивания стойки в горловину изделия добавить припуск на шов шириной 1 см, по срезу притачивания стойки к воротнику добавляется более узкий припуск, идентичный соответствующему припуску на воротнике (здесь: 0,6 см).
- Поставить контрольные надсечки:

– контрольные надсечки для правильного притачивания стойки к воротнику;

– контрольные надсечки на линии среза втачивания стойки в горловину;

– контрольные надсечки по линии середины стойки.

- Указать направление нити основы по линии середины стойки.
- Стойка воротника выкраивается два раза для верхнего и нижнего воротника.

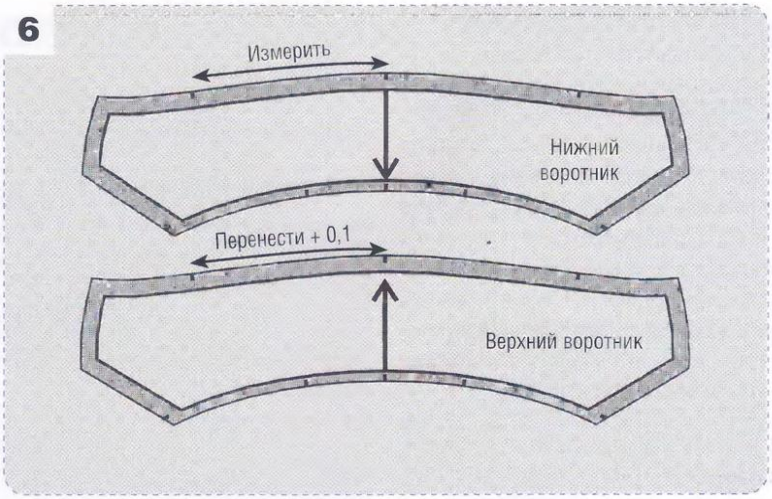
Уточнение формы припуска на стойке воротника

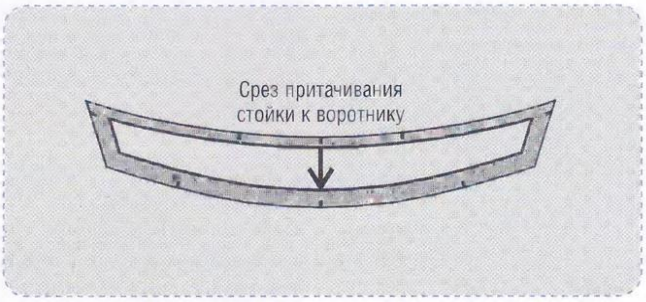
Для правильного притачивания стойки к воротнику необходимо на стойке срезать угол припуска на шов у среза притачивания воротника.

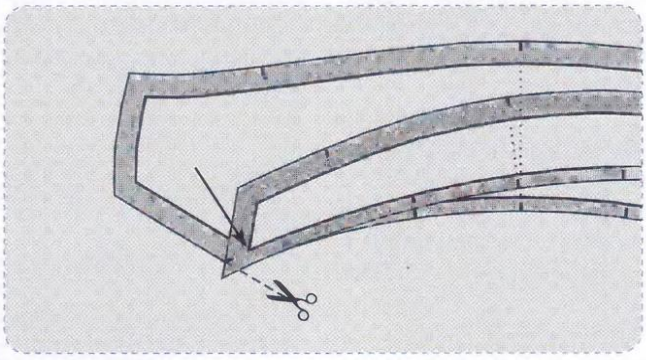
Стойку воротника наложить на воротник, совмещая соответствующие участки срезов, угол припуска шва на стойке, который выступает относительно среза воротника, срезается.

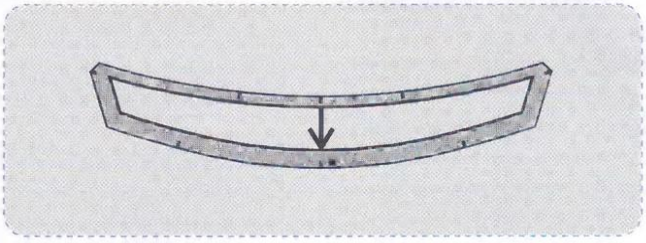
Стойка воротника с уточненными углами припусков по линии среза притачивания стойки к воротнику.

6









Обработка вытачки на переде

Обработка вытачек жакета с дополнительной полоской материала

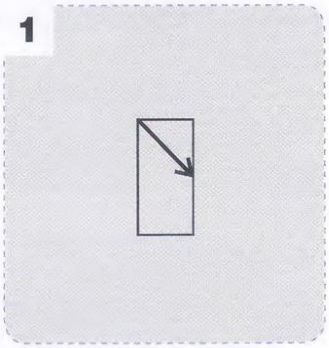
Этот способ обработки вытачек рационален и обеспечивает красивый внешний вид изделия.

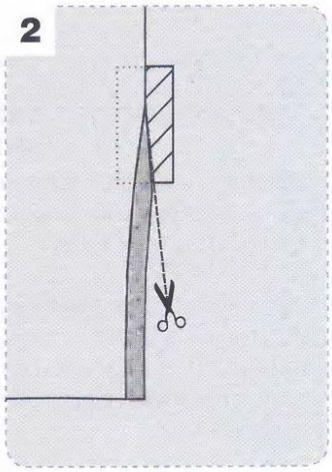
1 Выкроить полоску из материала верха размером 3×6 см в косом направлении нити основы.

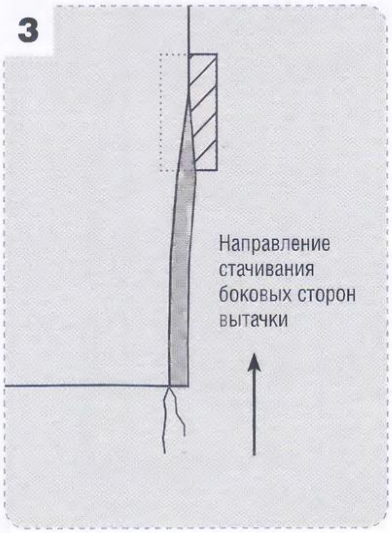
2 Вырезанную полоску материала подкладывают под шов стачивания вытачки так, чтобы ее продольная середина совпадала с линией середины вытачки, а верхний конец полоски располагался выше конца вытачки примерно на половину ширины полоски.

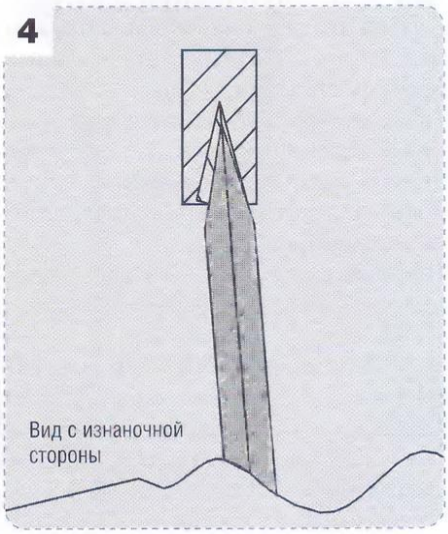
3 Полоску материала разрезать вдоль почти до конца вытачки. Разутюжить вытачку. В области конца вытачки не разрезанный припуск шва стачивания вытачки заутюжить на одну сторону.

4 Полоску материала в конце вытачки заутюжить в сторону противоположную той, в которую заутюжен припуск вытачки в самом конце.
Преимущество: Благодаря этому способу компенсируется разница в толщине слоев материалов и уменьшается прилегание припуска шва в конце вытачки.







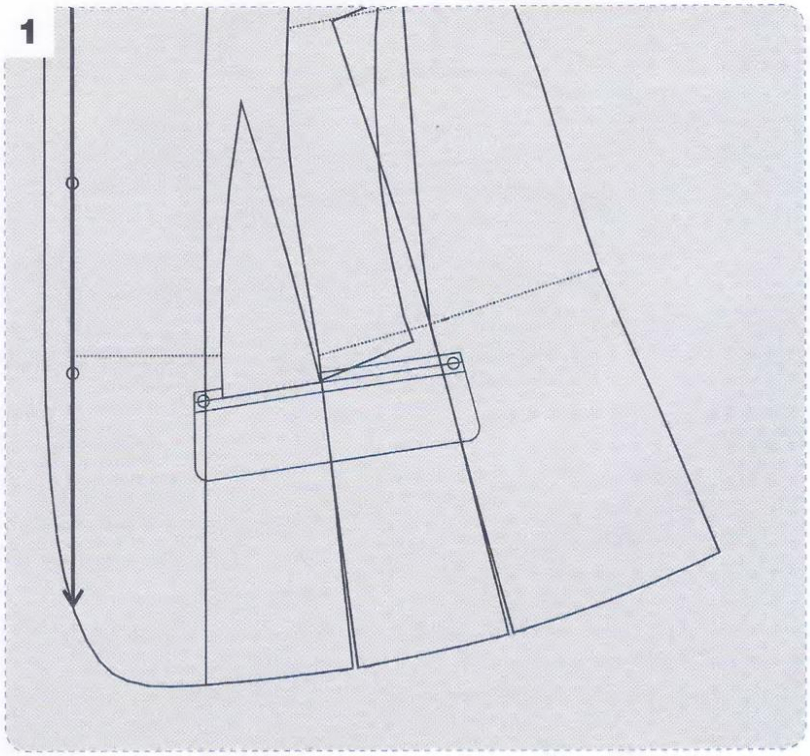


Конструирование лекал клапана

1 Для конструирования клапана кармана перед и боковые части жакета совместить по срезам в области входа в карман и начертить клапан. Скопировать клапан с чертежа.

ВАЖНО

Чтобы клапан кармана адаптировать к форме тела человека, его разрезают в нескольких местах и раздвигают части, удлиняя деталь по нижнему срезу. Форма обтачек кармана остается прямой.



2 Деталь клапана разрезать в нескольких местах от нижнего среза к верхнему срезу.

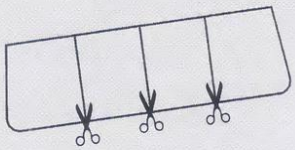
3 Части клапана развернуть на равные величины (примерно 0,1–0,3 см) по нижнему срезу.

4 Верхний и нижний срезы клапана выровнять и оформить плавными линиями. Направление нити основы перенести с детали переда на переднюю часть клапана.

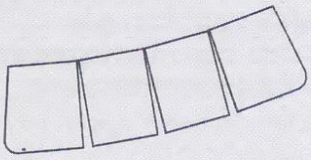
5 На передней части клапана сделать контрольную надсечку. Начертить припуски на шов обтачивания (1 см или меньше) по нижней и боковым сторонам клапана.
По верхнему срезу клапана начертить более широкий припуск (1,5 см). Такая ширина припуска позволит получить плавный переход толщины материалов в готовом кармане.
Построенная деталь – это лекало подкладки клапана (внутренней детали).

6 Для конструирования лекала внешней детали клапана к подкладке клапана по боковым и нижнему срезам добавить припуски на ширину канта обтачного шва, здесь: ок. 0,2 см. Направление нити основы и припуски на обработку швов перенести с лекала подкладки клапана.

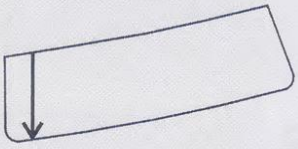
2



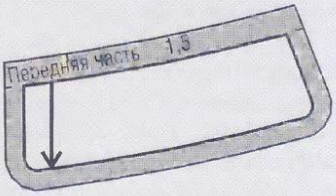
3



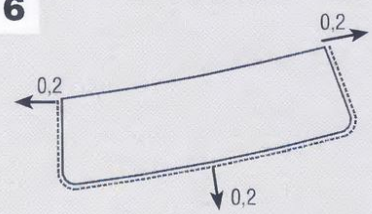
4



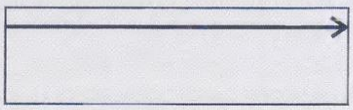
5



6



7



7 Для кармана с клапаном с двумя рамками деталь обтачки выкраивается в прямом направлении нити основы. Ширина обтачки составляет здесь 5 см. Для каждого кармана требуется одна обтачка.

СОВЕТ

Карман с клапаном может быть обработан с одной или двумя обтачками.

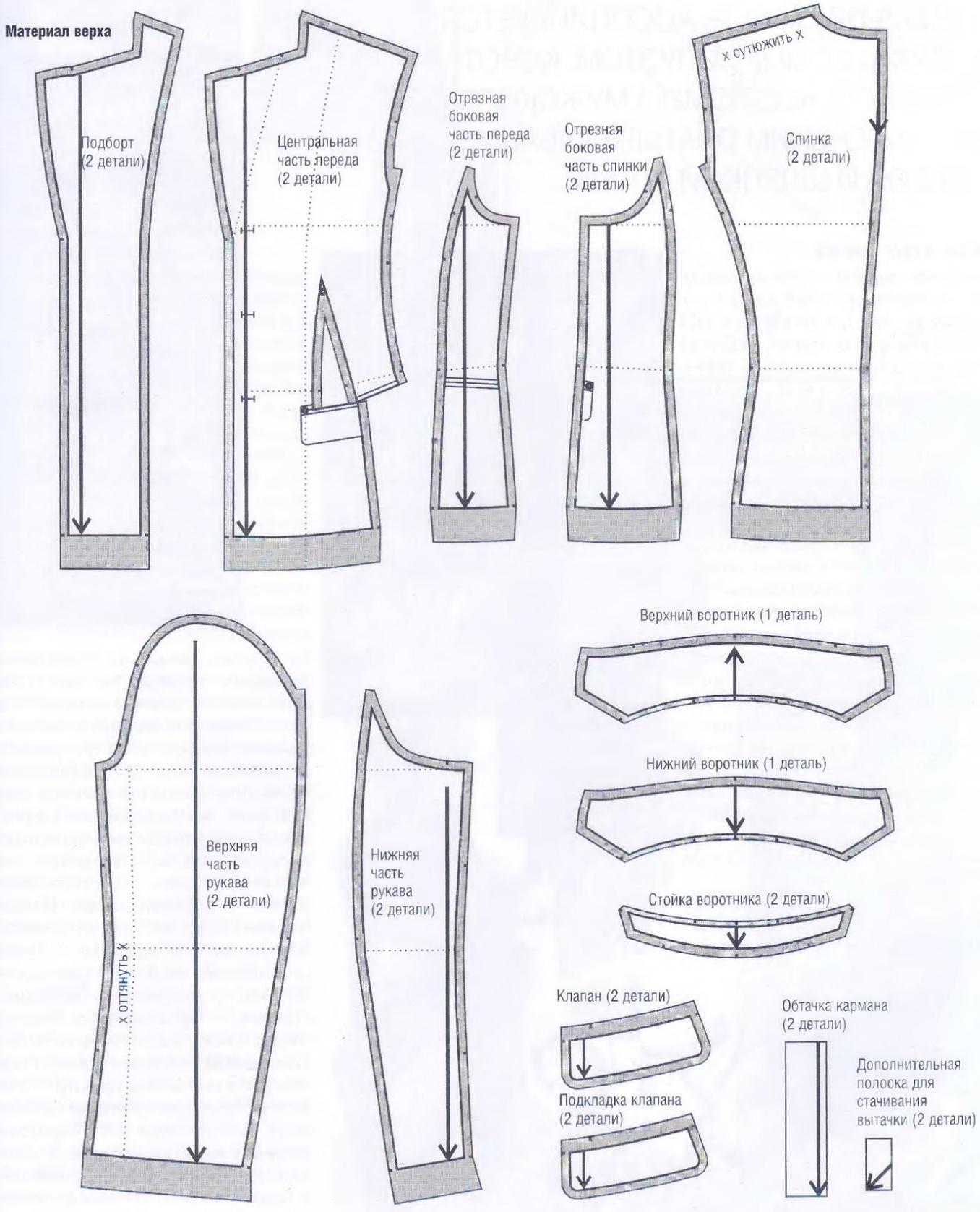
Таблица обозначений

A	начало, исходная точка
Beleg	внутренняя деталь, обтачка, подборт и т.п.
W	уровень седьмого шейного позвонка
m (messen)	измерить
Ü (übertragen)	перенести
v.M./VM	середина переда, полочки, переднего полотнища
h.M./HM	средняя линия спинки, середина заднего полотнища
Zulegen/zusammenlegen	совместить, закрыть
FL /Fdl/ Fadenlaut	направление нити основы
MW	прибавка на свободу облегания
Ä.e	контрольный знак втачивания рукава
h.Äe	задний контрольный знак втачивания рукава
Vh	передняя половинка брюк
Hh	задняя половинка брюк
Rt	спинка
St	боковая деталь
Vt	перед, полочка
Sn/SN	боковой срез, шов
f.N.	шов, срез в готовом виде
NZ	припуск на шов
RV	застежка-молния
v.K.	передний угол пастовицы
h.K.	задний угол пастовицы
Z	центр окружности
Lg	длина
kn/kneifen	заложить складку, закрыть раствор
Bruch / Stoffbruch	сгиб
je	по
von	с, от
Naht	шов
Schlitz	разрез, шлица, застежка
ca.	около, примерно
	прямой угол
	сложенная вытачка
	разрезать, рассечь
	знак минуса
	присборить, припосадить
	сутюжить
	оттянуть
	складка

Все детали из материала верха

Обзор лекал деталей классического жакета из материала верха с припусками на швы, контрольными надсечками и контрольными проколами.

Лекала деталей изделия изображены в том положении, в котором они раскладываются на лицевой стороне материала.



ЖАКЕТ Часть 3 От чертежа модели до готовых лекал

КОНСТРУИРОВАНИЕ ЛЕКАЛ ДЕТАЛЕЙ ПОДКЛАДКИ ПЕРЕДА И СПИНКИ ЖАКЕТА

Идея и концепция_БРИГИТТЕ БОРГМАН // **Текст и разработка**_ МОНИКА ХОЙСЛЕР-ГЕШЛЬ

В третьей части материала «Жакет – от чертежа модели до готовых лекал» рассматривается конструирование лекал подкладки переда и спинки жакета.

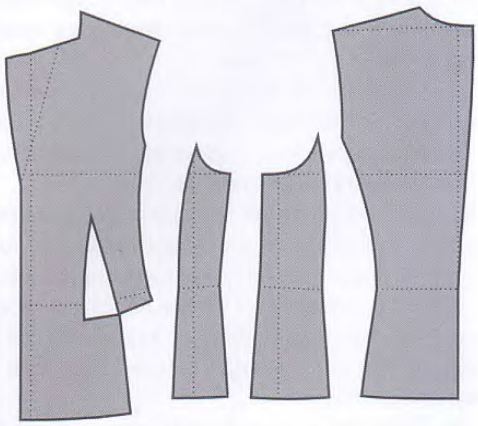


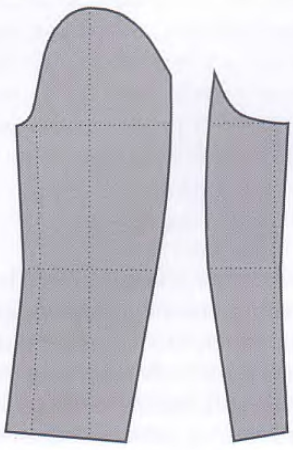
Классический жакет полуприлегающего силуэта.



Вид сзади.

Все лекала деталей верха жакета для конструирования деталей подкладки жакета.

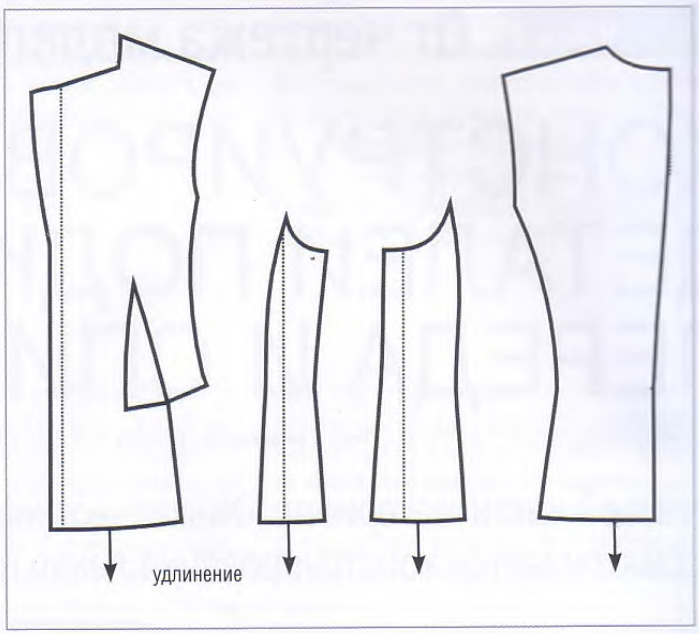


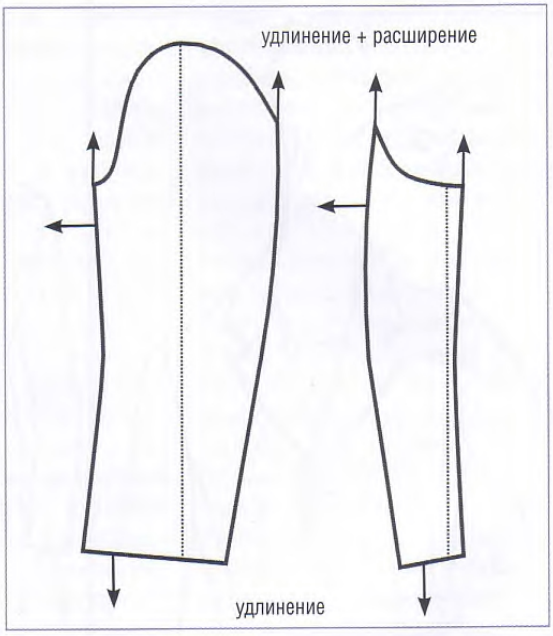


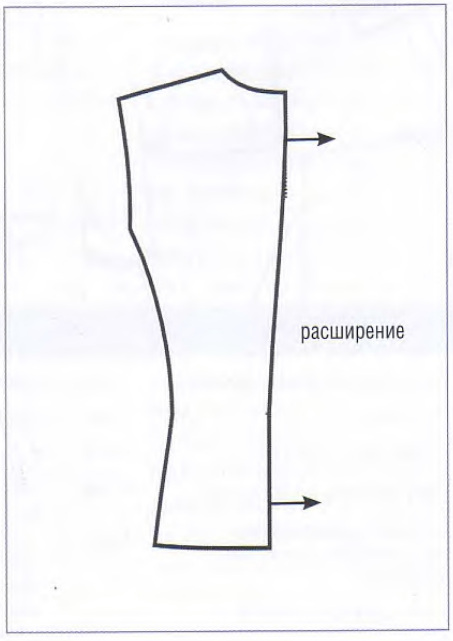
Контрольный знак – прокол	o	Прямой угол	
Пуговица	+	Застежка-молния	RVS
Петля для пуговицы	⊢⊣	Середина переда/полочки/ переднего полотнища юбки/ передней половинки брюк	VM
Направление нити основы	→		
Складка с указанием направления заложения припусков	\+/	Середина спинки/ заднего полотнища юбки/ задней половинки брюк	HM
Конструктивная линия	·····		
Строчка	——	Боковой срез/шов	SN
Разрезать или отрезать	✂	Нить основы	FDL

Материал подготовили_ ОЛЬГА КУЗЬМИНА, МАРИНА СИЛАЕВА

Общие сведения о подкладке жакетов







- При конструировании подкладки необходимо учитывать, какие швы изделия подвергаются особой нагрузке и где необходима свобода движения. На этих участках лекала деталей подкладки увеличиваются относительно лекал деталей верха жакета, что позволяет предотвращать перекосы и разрывы подкладки.
- У средней линии подкладки спинки проектируется складка. Она нужна для обеспечения свободы движения, ее глубина составляет ок. 2 см. Для изделий из эластичных материалов на подкладке целесообразно выполнить более глубокую складку (ок. 3 см).

Складка стачивается у горловины и у линии низа, при необходимости также в области талии. Длина стачанного участка у горловины спинки зависит от размера и местоположения фирменной этикетки, если она настрачивается на подкладку.

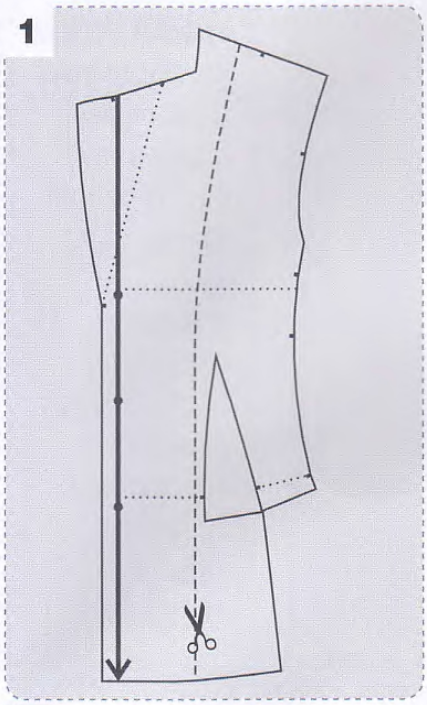
- В области низа подкладки переда, спинки и рукавов выполняется складка для того, чтобы подкладка не затягивала верх жакета.
- Подкладка в нижней части оката рукава выкраивается длиннее и шире деталей верха рукава жакета для огибания шва втачивания рукава.
- Подкладка переда по переднему (бортовому) срезу выкраивается длиннее внутреннего среза подборта на величину посадки, которая зависит от общей длины среза.
- Вытачки и складки на подкладке проектируются на тех же участках, где они располагаются на лекалах деталей верха жакета, это позволяет предотвращать пролегание подкладки.
- Конструкция подкладки должна быть максимально простой, поэтому декоративные швы на подкладке не проектируются, т.е соответствующие срезы лекал верха жакета совмещаются.

Кроме того, если на верхе жакета вытачка на выпуклость груди имеет маленький раствор, то подкладка может выкраиваться без нагрудной вытачки.

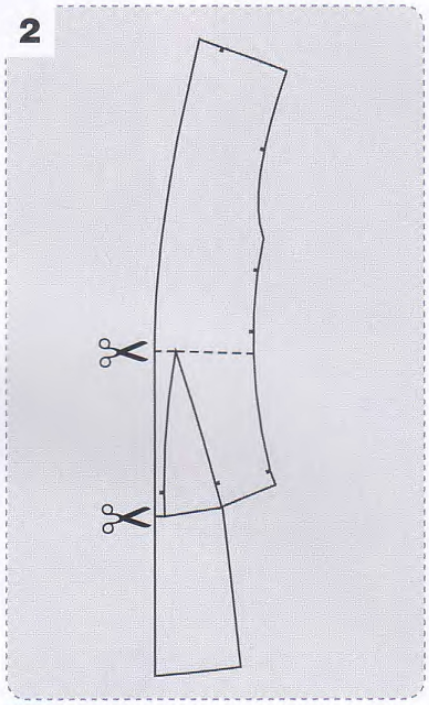
- Если на лекалах верха изделия проектируются дополнительные припуски для подгонки изделия по фигуре, то эти дополнительные припуски проектируются и на подкладке.
- Если жакет изготавливается с верхними плечевыми накладками, то на лекалах деталей подкладки линию плеча у проймы следует опустить на величину верхней плечевой накладки и, соответственно, уменьшить подкладку рукава у линии оката.
- Длина среза низа подкладки жакета адаптируется к длине среза низа верха жакета. И длина среза низа подкладки рукава адаптируется к длине среза низа рукава верха жакета.
- В изделиях с рукавом покроя реглан или с цельновыкроенным рукавом подкладка выкраивается с втачным рукавом. Это позволяет выполнять более экономичную раскладку лекал подкладки на материале, кроме этого, в изделиях с цельновыкроенными рукавами с ластовицей предотвращается разрыв материала в углах ластовицы.

Конструирование лекала детали подкладки переда

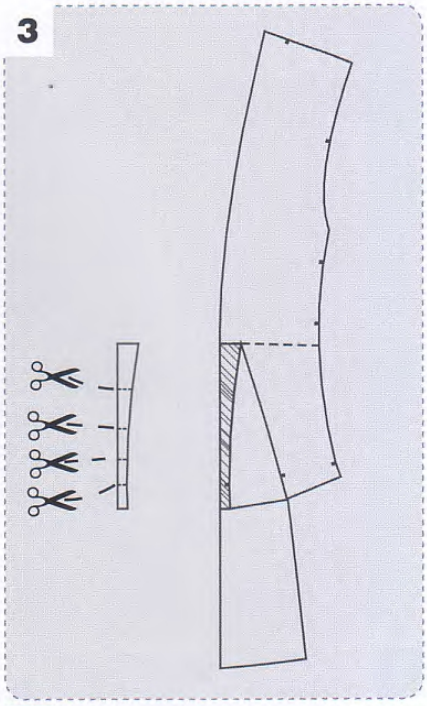
Основой для конструирования лекал деталей подкладки жакета являются лекала деталей верха жакета (основные лекала) без технологических припусков.



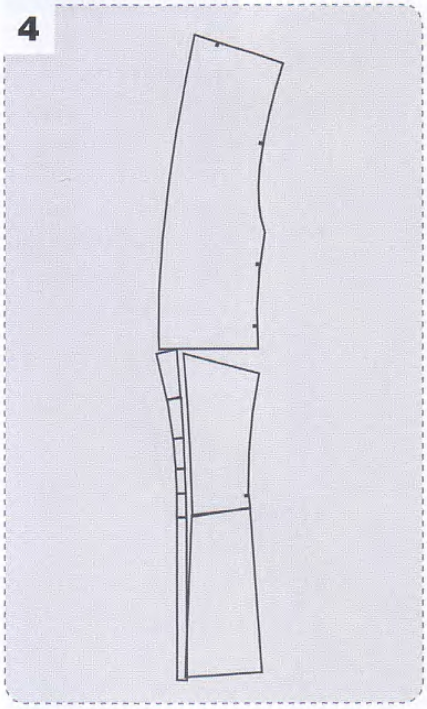
1 Лекало детали верха переда жакета разрезать по линии внутреннего среза подборта.



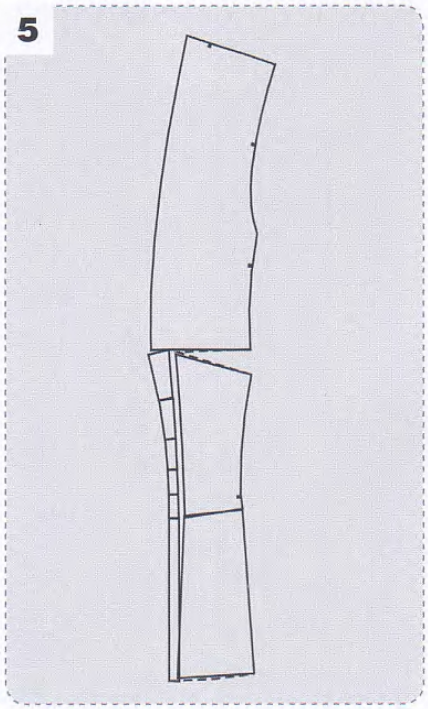
2 Оставшуюся часть лекала детали переда разрезать от среза низа вверх к левой боковой стороне вытачки и от переднего (бортового) среза к вытачке – по линии груди и линии талии.



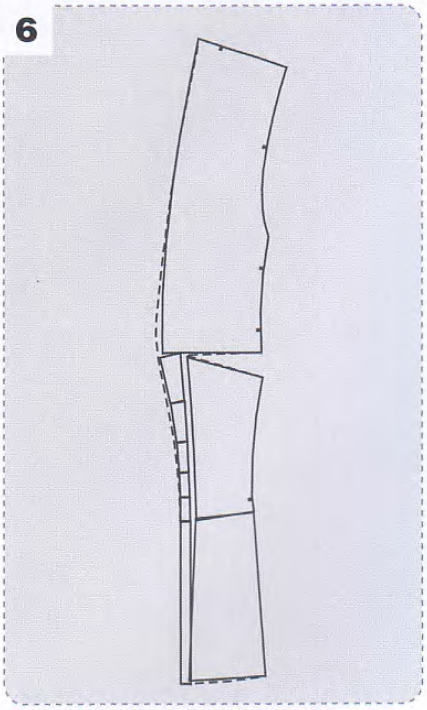
3 Маленькую среднюю часть лекала переда (заштрихована) скопировать и разрезать поперек в нескольких местах.



4 Боковые стороны вытачки от прореза кармана соединить так, чтобы образовалась нагрудная вытачка от бокового среза, а на участке от линии груди вниз деталь получила небольшое удлинение.

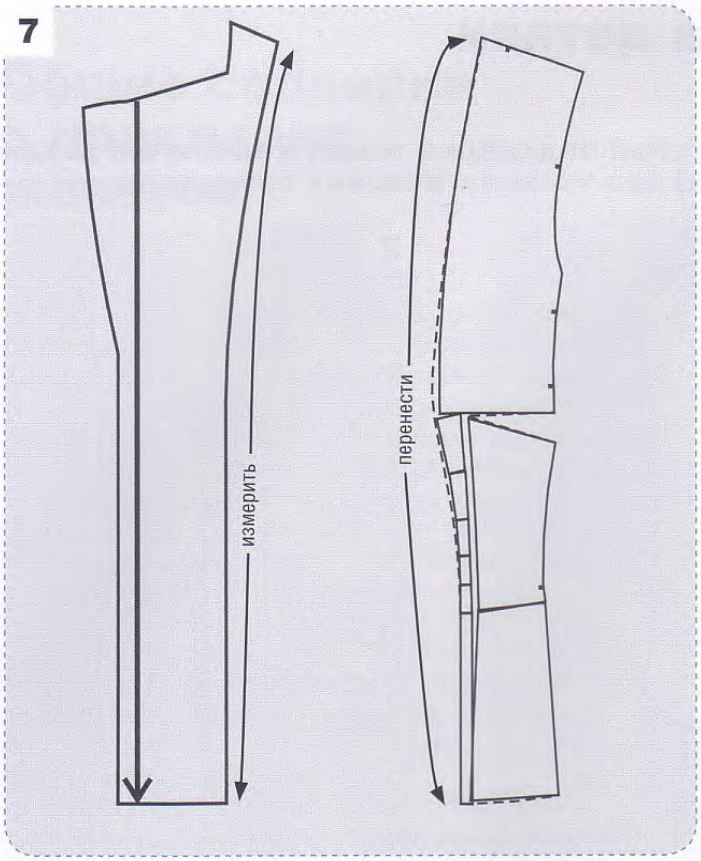


5 Начертить нагрудную вытачку, при необходимости выровнять линию низа.



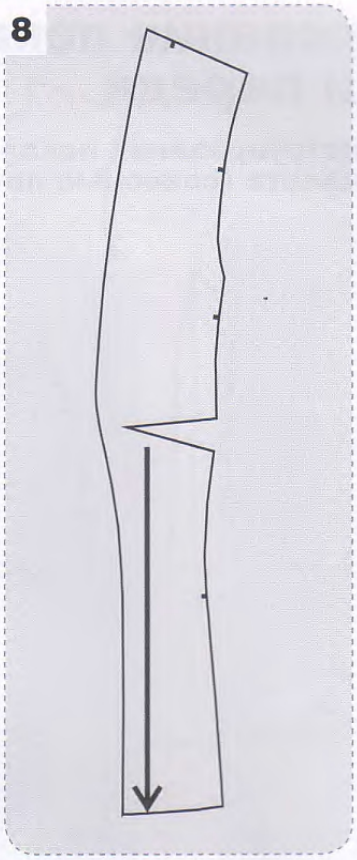
6 Начертить новую линию переднего (бортового) среза лекала подкладки переда жакета. При этом лекало подкладки переда в области груди немного расширяется для предотвращения затягивания подкладкой верха жакета.

7



7 Для определения длины переднего (бортового) среза лекала подкладки переда жакета следует измерить длину внутреннего среза лекала подборта и перенести эту величину на соответствующий срез лекала подкладки с прибавкой 0,5–1 см. Для этого лекало подкладки удлиняется в области линии груди и линии низа (см. выше).

8

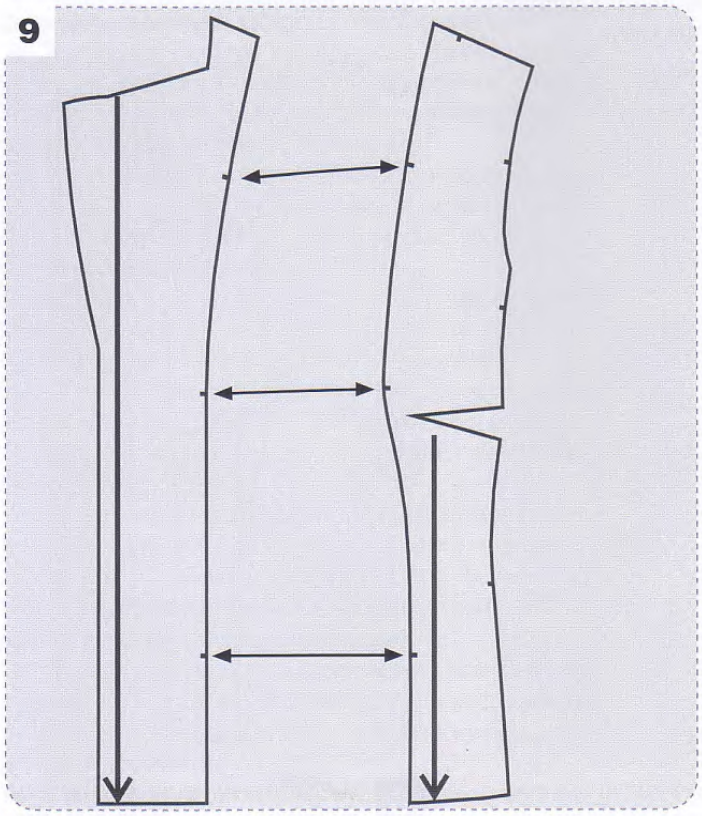


8 Готовое лекало подкладки переда без технологических припусков. Нить основы расположена параллельно нижнему участку переднего (бортового) среза.

ВАЖНО

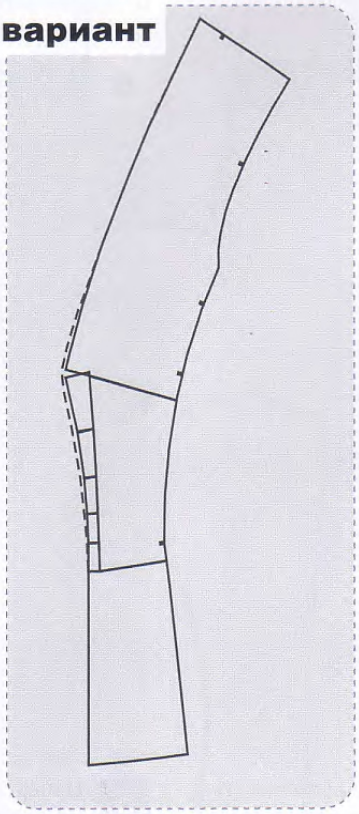
Величина удлинения лекала подкладки переда по переднему (бортовому) срезу зависит от общей длины изделия.
У жакетов длиной до бедер это удлинение составляет ок. 1 см, у пальто – ок. 1,5 см.

9



9 Для правильного распределения посадки при соединении подкладки с внутренним срезом подборта ставятся три контрольные надсечки. Посадка распределяется равномерно по всей длине среза. Контрольные надсечки по плечевому, боковому срезам нужно перенести с основного лекала жакета.

вариант



вариант Если жакет выполняется с небольшим приталиванием и маленьким раствором нагрудной вытачки, то на лекале подкладки переда возможно полностью удалить нагрудную вытачку.

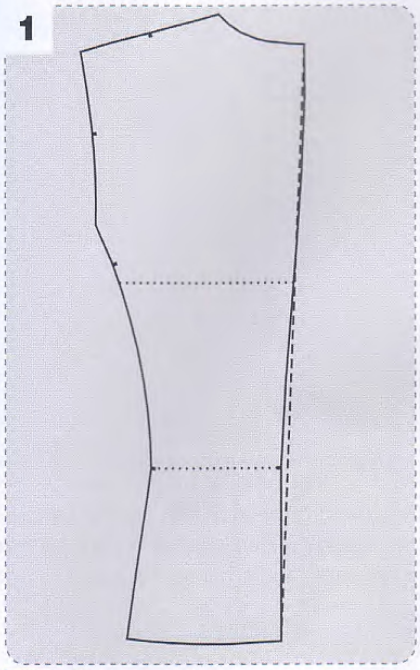
СОВЕТ

В области линии талии по переднему срезу лекало подкладки переда можно удлинить относительно лекала верха в общей сложности на 1 см.

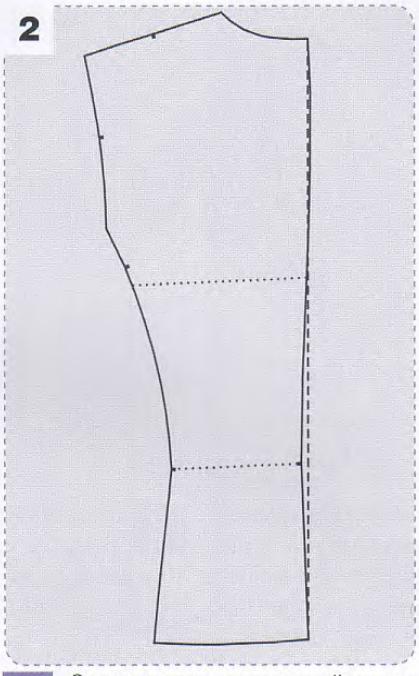
Конструирование лекал деталей подкладки спинки и отрезных боковых частей

Конструирование лекала детали подкладки спинки со складкой по средней линии

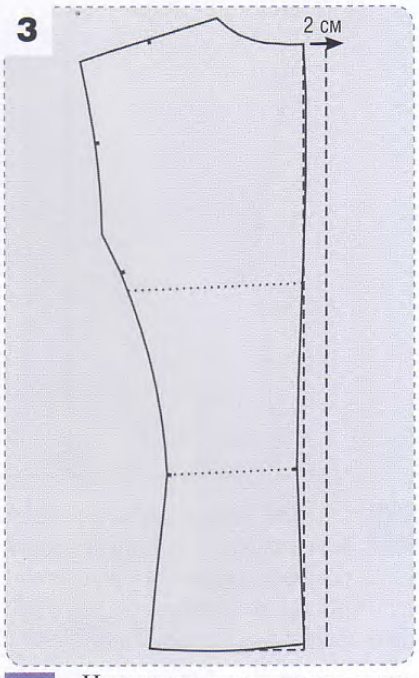
Вдоль средней линии спинки к подкладке добавляется припуск на складку для обеспечения необходимой свободы движения. Глубина складки – ок. 2 см.



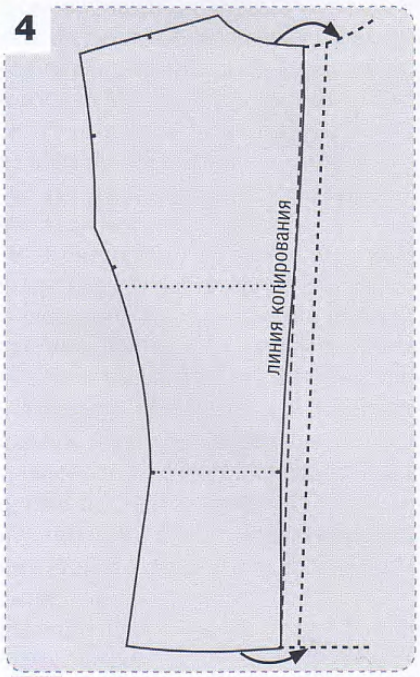
1 По средней линии спинки соединить крайние точки на горловине и на линии среза низа прямой линией.



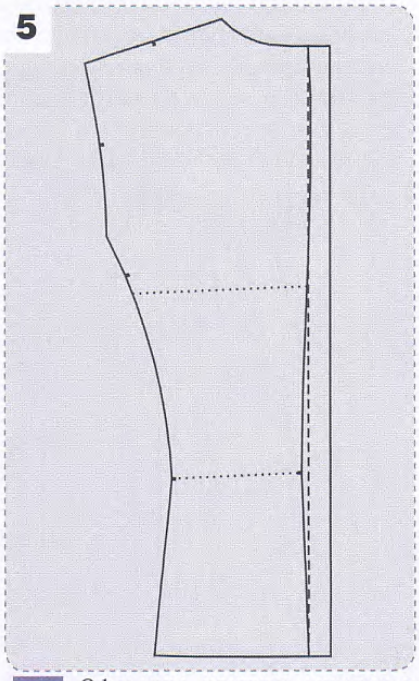
2 Относительно полученной прямой линии (новая средняя линия спинки) выровнять лекало спинки. Расположить спинку так, чтобы полученная новая средняя линия спинки располагалась вертикально.



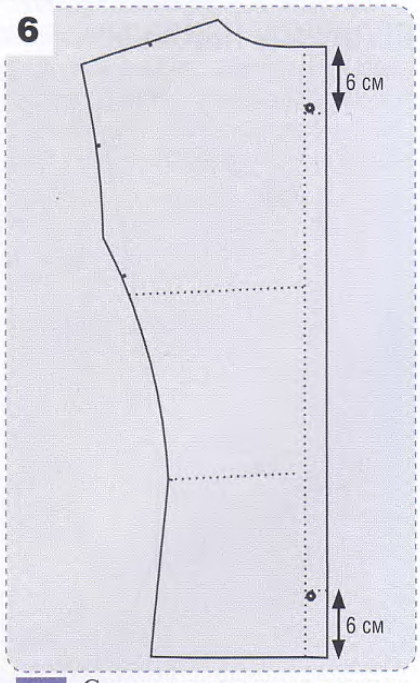
3 Начертить линию низа спинки под прямым углом к новой средней линии спинки. При этом спинка немного удлиняется в области линии низа. Параллельно новой средней линии спинки начертить припуск складки глубиной ок. 2 см.



4 Для определения формы припуска складки в области горловины и низа лекала подкладки спинки следует скопировать эти срезы относительно новой средней линии спинки.

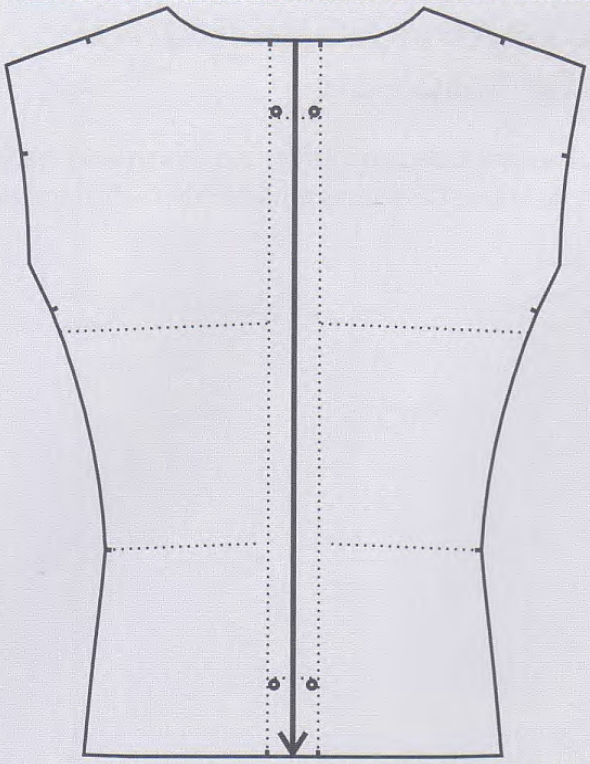


5 Оформить контуры складки на лекале детали подкладки спинки.

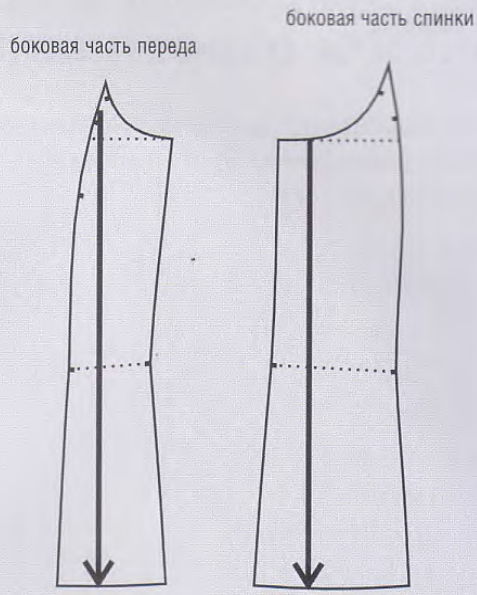


6 Складка посередине подкладки спинки стачивается сверху и снизу, здесь: на величину ок. 6 см. Для определения участков стачивания поставить контрольные проколы.

7



8

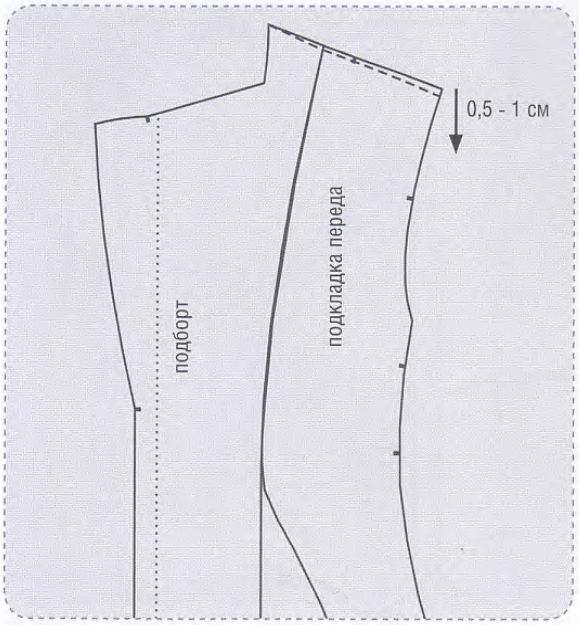


7 Лекало детали подкладки спинки начертить в разворот. Контрольные надсечки перенести с лекала детали верха спинки. Для разметки боковых сторон и средней линии складки выполнить дополнительные контрольные надсечки у горловины и по линии низа. Нить основы располагается параллельно средней линии складки.

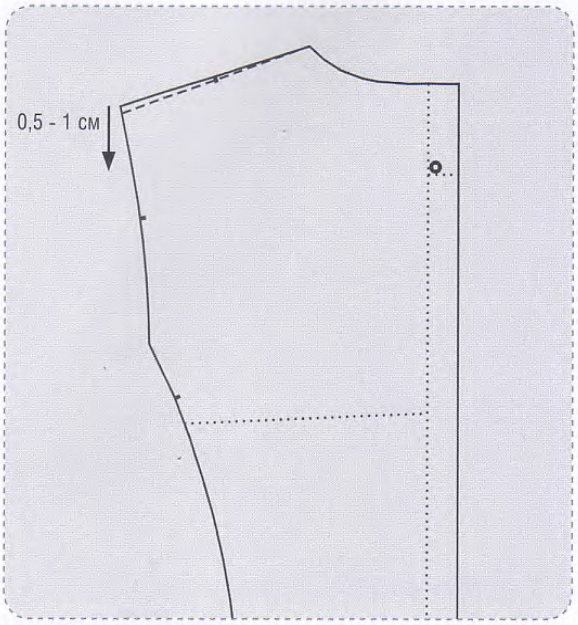
8 Лекала обеих боковых частей подкладки сначала скопировать с соответствующих лекал деталей верха жакета. Контрольные надсечки и направление нити основы также перенести с основных лекал.

Особенности конструирования подкладки жакета с верхней плечевой накладкой

Если жакет выполняется с верхней плечевой накладкой, то на лекалах деталей подкладки переда и спинки линию плеча у проймы следует опустить на величину накладки.

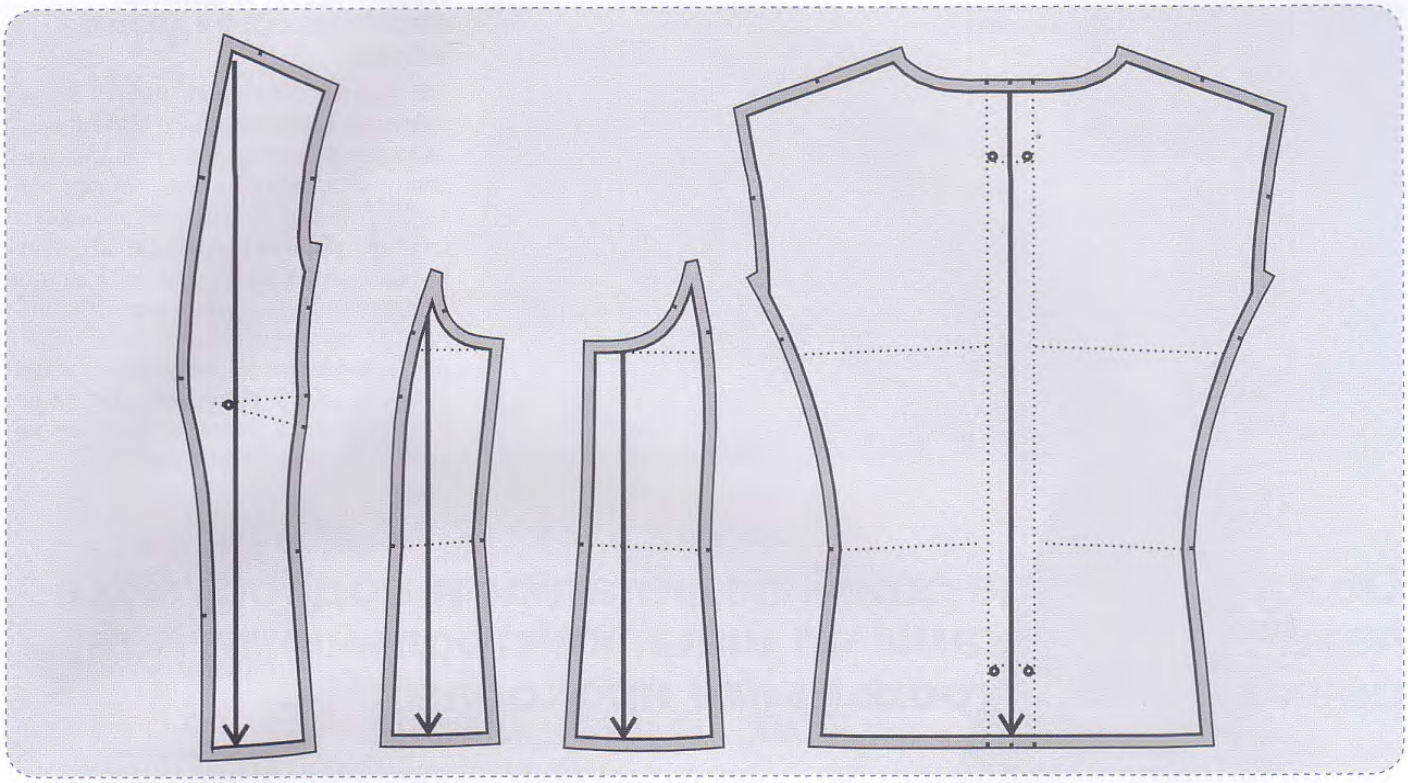


Лекала деталей подборта и подкладки переда совместить по соответствующим срезам у линии плеча. Линию плеча у проймы опустить на 0,5–1 см в зависимости от величины верхней плечевой накладки. У горловины положение линии плеча не изменяется.



Опустить линию плеча на лекале детали спинки по аналогии с лекалами деталей переда. Контрольные надсечки на пройме лекал деталей подкладки переда и спинки сохраняются, а надсечки на окате лекал деталей подкладки рукава позже будут адаптированы к уменьшенной пройме.

Построение припусков на швы на лекалах деталей подкладки переда и спинки жакета



- Начертить припуски на швы вдоль продольных и плечевых срезов лекал деталей подкладки в соответствии с припусками на лекалах деталей верха жакета (в настоящем примере ширина припусков равна 1 см).

Форма припусков должна соответствовать форме припусков на лекалах деталей верха жакета (см. «Классический жакет», часть 1, в «Ателье» № 09//2007).

- Первоначально припуск на обработку низа начертить шириной 1 см.
- На всех деталях подкладки указать направление нити основы.
- Контрольные надсечки перенести с лекал деталей верха жакета.

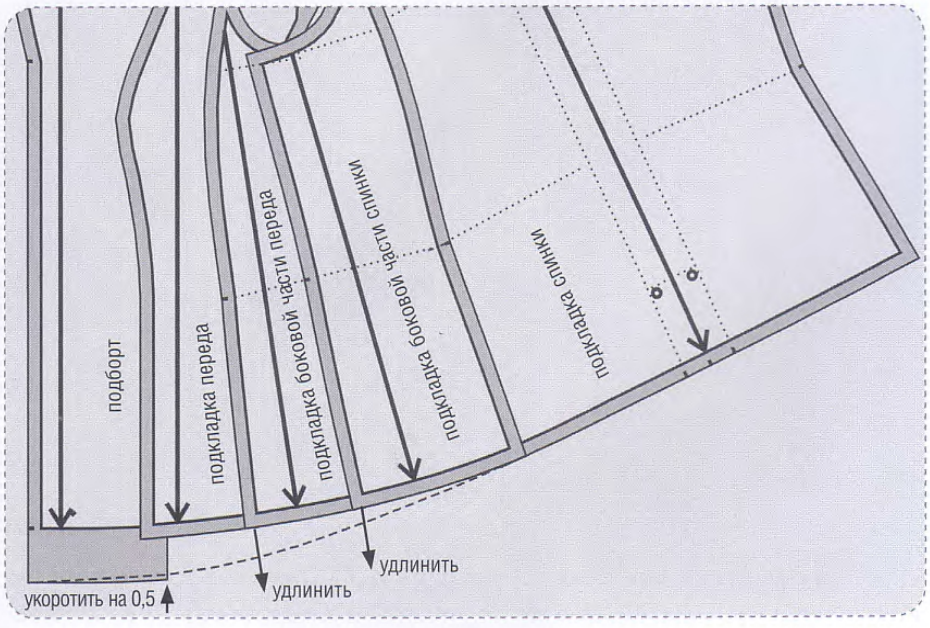
Дополнительно ставятся три контрольные надсечки на внутреннем срезе лекала детали подборта и переднем (бортовом) срезе лекала детали подкладки переда, а также дополнительные контрольные надсечки ставятся на лекалах детали подкладки спинки у горловины и у линии низа для обозначения боковых сторон складки и ее середины (см. выше).

На подкладке спинки обозначить длину стачанных участков складки проколами, которые ставятся внутри складки.

Дополнительно складка может быть стачана в области линии талии.

Конструирование складки (напуска) по линии низа подкладки жакета

Ниже показан наиболее распространенный способ соединения подкладки с низом жакета. Припуск подкладки по линии низа выкраивается различной ширины (более широкий у подборта и постепенно сужающийся к спинке). Складка (напуск) выполняется и на подборте, и на подкладке. Подборт по внутреннему срезу укорачивается на 0,5 см для того, чтобы в готовом виде сгиб подборта и сгиб складки не были видны с лицевой стороны жакета. Совместить соответствующие продольные срезы лекал деталей подкладки между собой и по срезам низа для получения непрерывной линии. Начертить припуск низа подкладки от внешнего среза подборта (шириной 4 см) по направлению к спинке с постепенным уменьшением ширины припуска. При этом надо следить за плавностью линии у бокового среза спинки. Продольные срезы деталей подкладки продлить до новой линии низа.



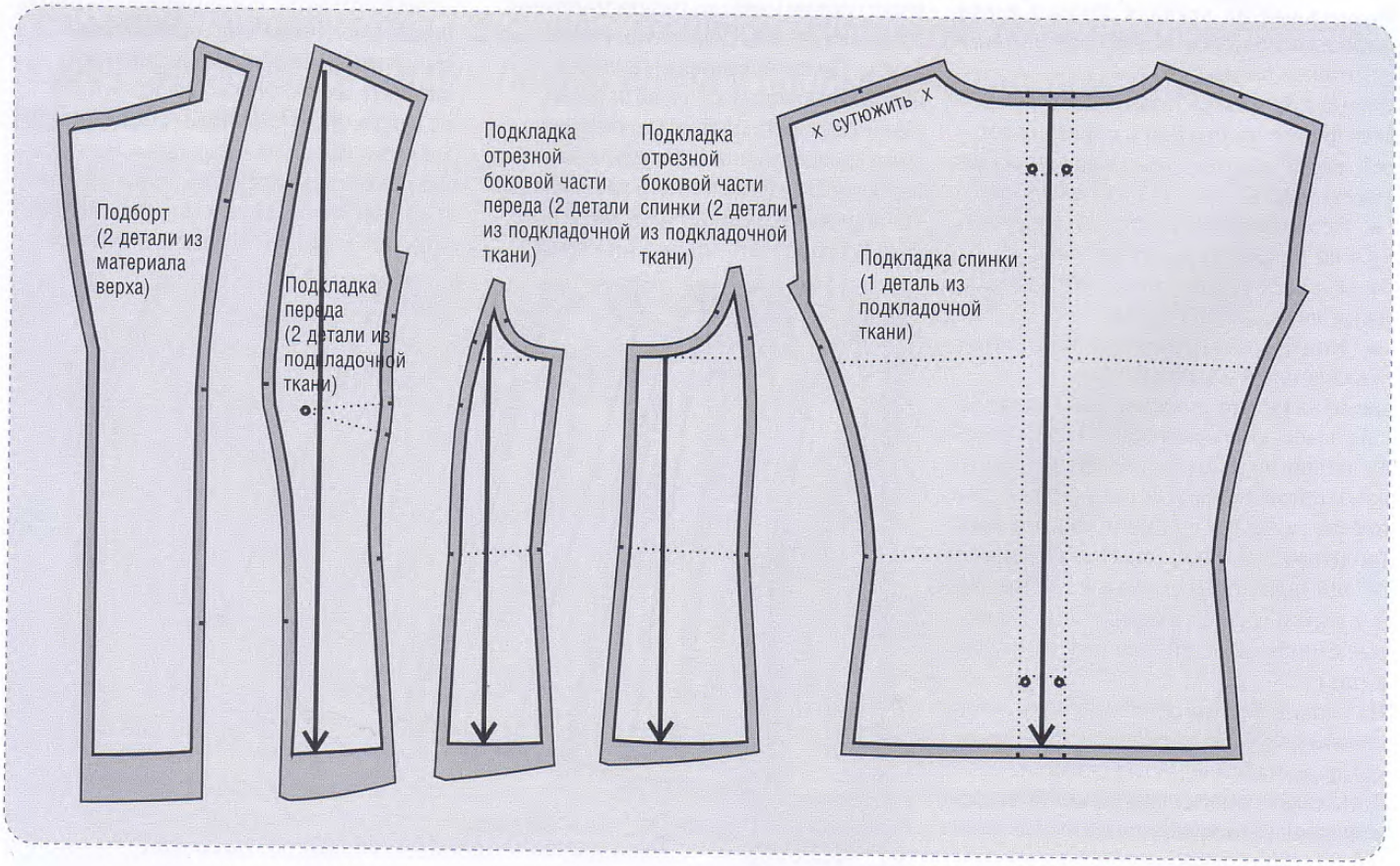


Адаптация длины нижнего среза лекал подкладки к длине нижнего среза лекал верха

• Длину среза низа подкладки следует привести в соответствие с длиной среза низа верха жакета. Для этого измерить длину среза низа всех лекал деталей подкладки (на спинке измерять до боковой стороны складки), суммировать полученные величины и сравнить с длиной среза низа лекал верха жакета. Разница между полученными величинами поровну прибавляется или вычитается у продольных срезов подкладки. По линии низа подкладки можно оставить незначительную прибавку на посадку.

Обзор лекал деталей подкладки и подборта жакета с припусками на швы, контрольными надсечками и контрольными проколами

Лекала деталей жакета изображены таким образом, чтобы они накладывались на лицевую сторону материала.



Продолжение. Начало см. в «Ателье» №№ 09, 12/07, 02/08

ЖАКЕТ Часть 4 **От чертежа модели до готовых лекал**

КОНСТРУИРОВАНИЕ ЛЕКАЛ ДЕТАЛЕЙ ПОДКЛАДКИ РУКАВА И КАРМАНА ЖАКЕТА

Идея и концепция_БРИГИТТЕ БОРГМАН
Текст и разработка_ МОНИКА ХОЙСЛЕР-ГЕШЛЬ

В четвертой части материала «Жакет – от чертежа модели до готовых лекал» рассматривается конструирование лекал подкладки рукава и кармана жакета.

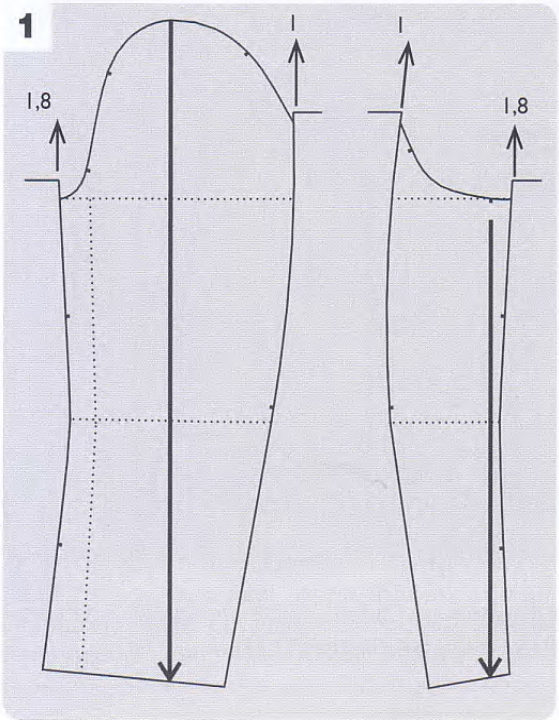


Пример классического жакета полуприлегающего силуэта (вид спереди и сзади).

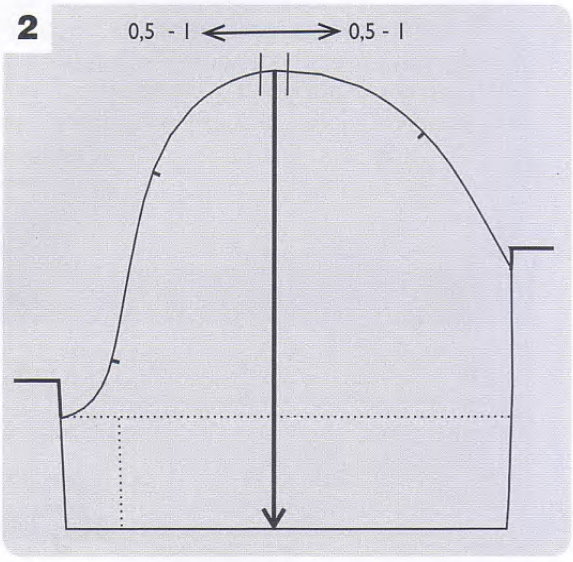
ТАБЛИЦА ПОЯСНЕНИЙ СИМВОЛОВ И УСЛОВНЫХ ОБОЗНАЧЕНИЙ			
Контрольный знак – прокол	o	Прямой угол	
Пуговица	+	Застежка-молния	RVS
Петля для пуговицы	⊢⊣	Середина переда/полочки/ переднего полотнища юбки/ передней половинки брюк	VM
Направление нити основы	→		
Складка с указанием направления заложения припусков	\⊣⊢/	Середина спинки/ заднего полотнища юбки/ задней половинки брюк	HM
Конструктивная линия	·····		
Строчка	——	Боковой срез/шов	SN
Разрезать или отрезать	✂	Нить основы	FDL

Конструирование лекал деталей подкладки рукава жакета

Исходной базой для конструирования лекал деталей подкладки рукава служат лекала деталей верха изделия без припусков на обработку швов. Для улучшения посадки изделия с подкладкой на фигуре подкладка частей рукава увеличивается в верхней части.



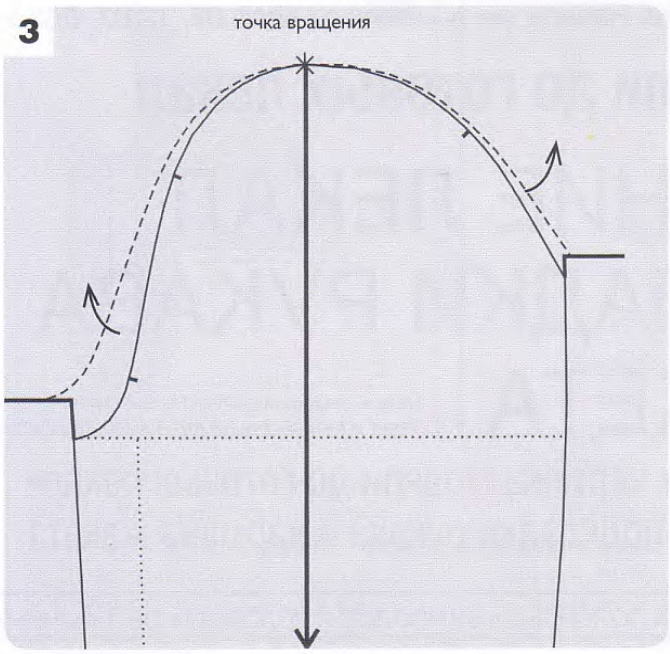
1 Линии продольных срезов на верхней и локтевой частях рукава продлить вверх. Линии локтевых срезов продлить на 1 см, линии передних срезов – на 1,8 см. От конечных точек полученных отрезков провести перпендикуляры наружу.



2 Если жакет выполнялся с верхними плечевыми накладками и на лекалах подкладки переда и спинки опускалась линия плеча в области проймы (в зависимости от величины верхней плечевой накладки), то необходимо уменьшить длину линии оката на лекале подкладки верхней части рукава. Уменьшение длины линии оката подкладки рукава производится с обеих сторон от точки пересечения линии оката и контрольного знака, определяющего положение линии плеча.

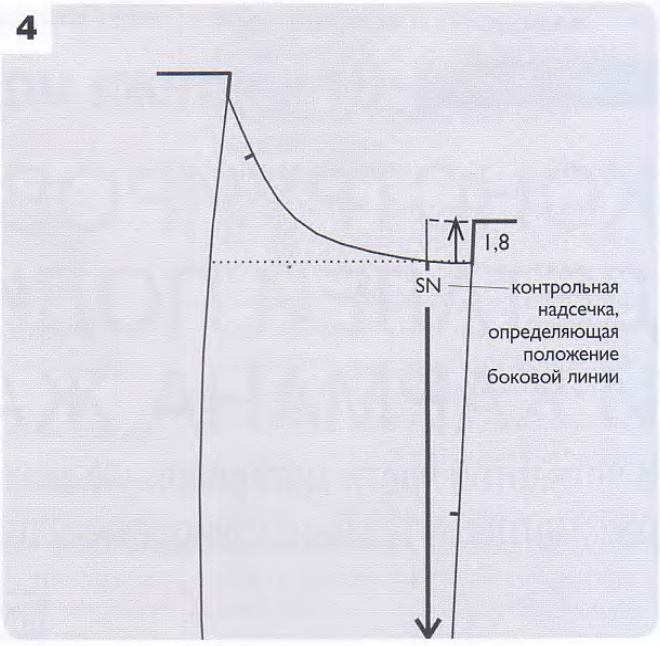
Материал подготовили_ ОЛЬГА КУЗЬМИНА, МАРИНА СИЛАЕВА

3



3 Переднюю часть оката верхней части рукава (возможно, что окат подкладки рукава уменьшен из-за верхней плечевой накладки в жакете) развернуть относительно точки вращения так, чтобы крайняя нижняя точка оката верхней части рукава коснулась перпендикуляра, начерченного от продленной вверх на 1,8 см линии переднего среза. Аналогично увеличить заднюю часть оката рукава. Центром вращения является точка пересечения линии оката и контрольного знака, определяющего положение линии плеча.

4

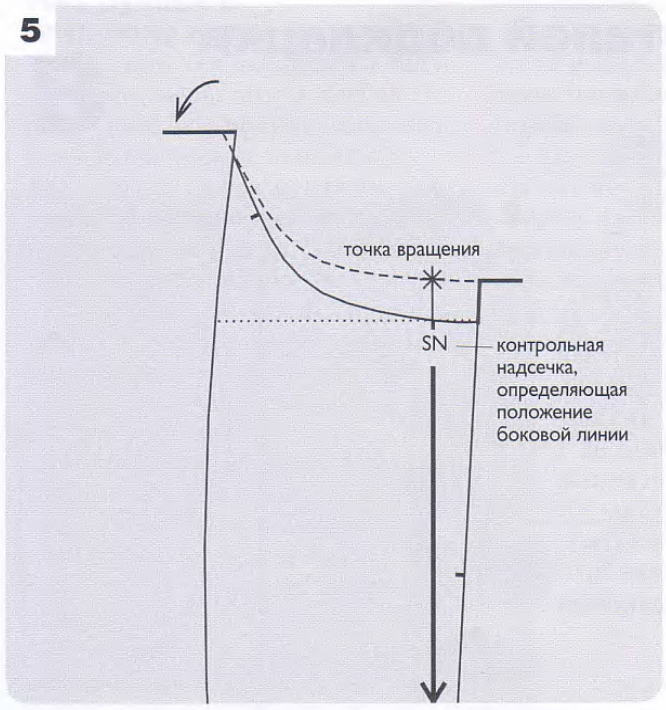


4 На нижней части рукава короткий отрезок между контрольным знаком, определяющим положение бокового шва и передним срезом, поднять параллельно вверх на 1,8 см.

СОВЕТ

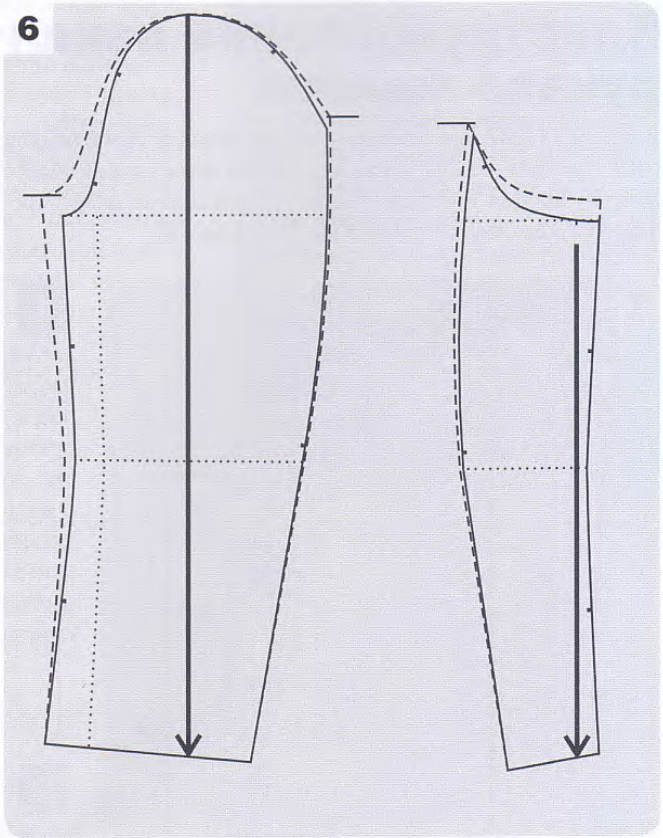
Обязательно проверяйте в области оката сопряжение передних срезов на лекалах деталей подкладки рукава, чтобы избежать образования угла на этом участке.

5



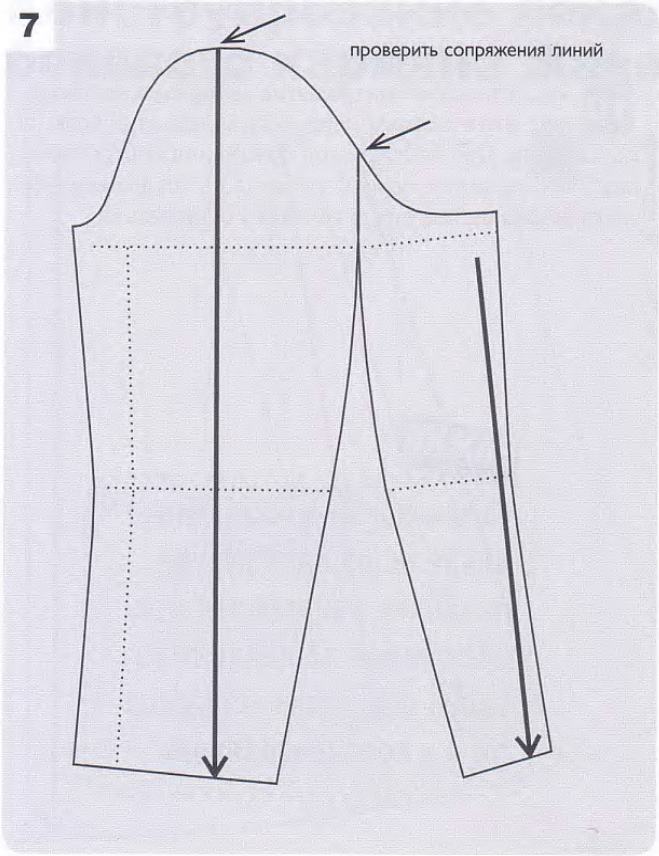
5 Линию оката нижней части рукава поднять вверх на 1,8 см в области контрольного знака SN. Затем развернуть нижнюю часть рукава (относительно точки вращения) так, чтобы левая крайняя точка оката коснулась перпендикуляра, начерченного от поднятой на 1 см линии локтевого среза рукава.

6



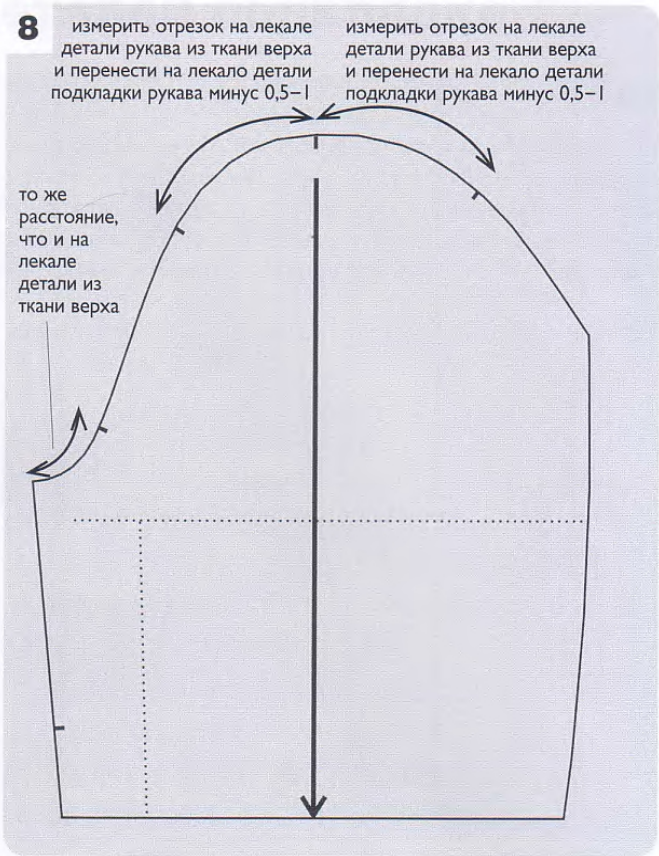
6 Начертить новые линии продольных срезов лекал деталей рукава до полученных точек.

7



7 Лекала деталей подкладки рукава последовательно совместить по всем срезам, проверить сопряжения линий и при необходимости выровнять их. Измерить также новые продольные срезы на лекалах деталей подкладки рукава и при необходимости уравнять их. Величина оттягивания по линии переднего среза верхней части на лекалах подкладки рукава заложена такой же, как и на лекалах деталей верха.

8

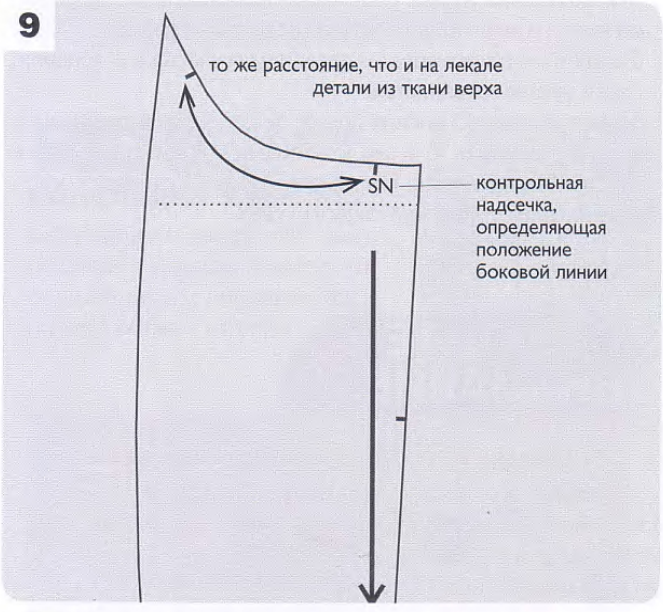


8 Контрольные надсечки на окате подкладки верхней части рукава адаптируются к соответствующим надсечкам на лекалах подкладки переда и спинки жакета в том случае, если производились изменения на лекалах деталей подкладки для жакета с верхними плечевыми накладками.

Участок от контрольной надсечки, определяющей положение плечевого шва на окате лекала подкладки рукава, должен быть равен длине аналогичного участка на окате лекала рукава верха жакета минус величина, на которую линия плеча на переде/спинке была опущена вниз.

Положение переднего контрольного знака втачивания рукава располагается на окате лекала подкладки рукава на том же расстоянии от переднего среза, что и на лекале детали верха жакета.

9



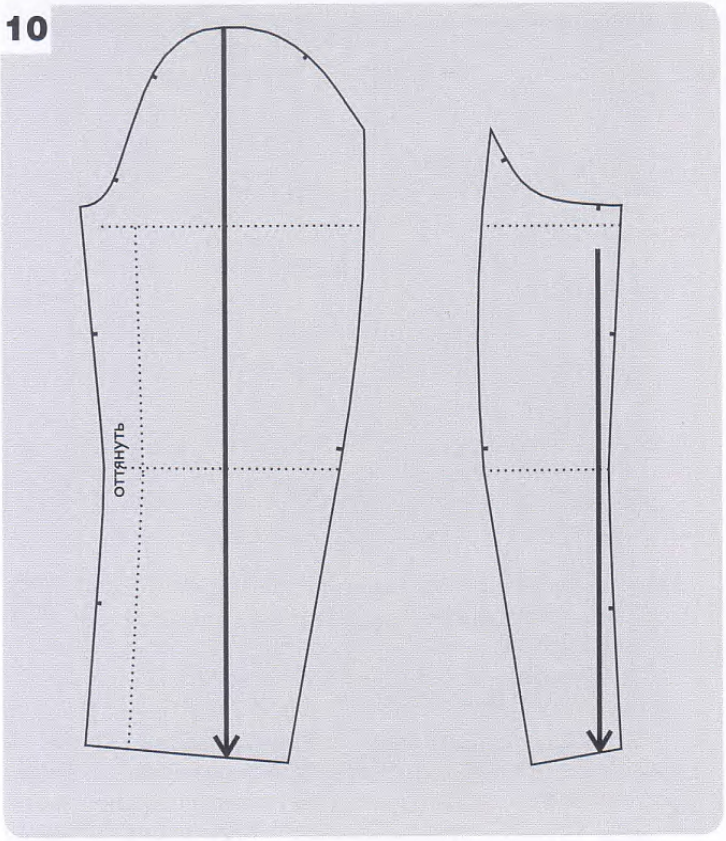
9 На лекале подкладки нижней части рукава участок от контрольной надсечки, определяющей положение бокового шва жакета, до заднего контрольного знака втачивания рукава равен аналогичному участку на лекале детали из ткани верха.

Argo

ООО Arminius Goebel
Фабрика мела с 1909 года
Am Holzrain 21, D–37247 Grossalmerode
☎ (05604) 50 73, факс: (05604) 67 96
http://www.argo–online.de
E–mail: info@argo–online.de
Сухой портновский мел, портновский мел, восковой мел, карандаши и принадлежности для швейной промышленности.

РЕКЛАМА

10

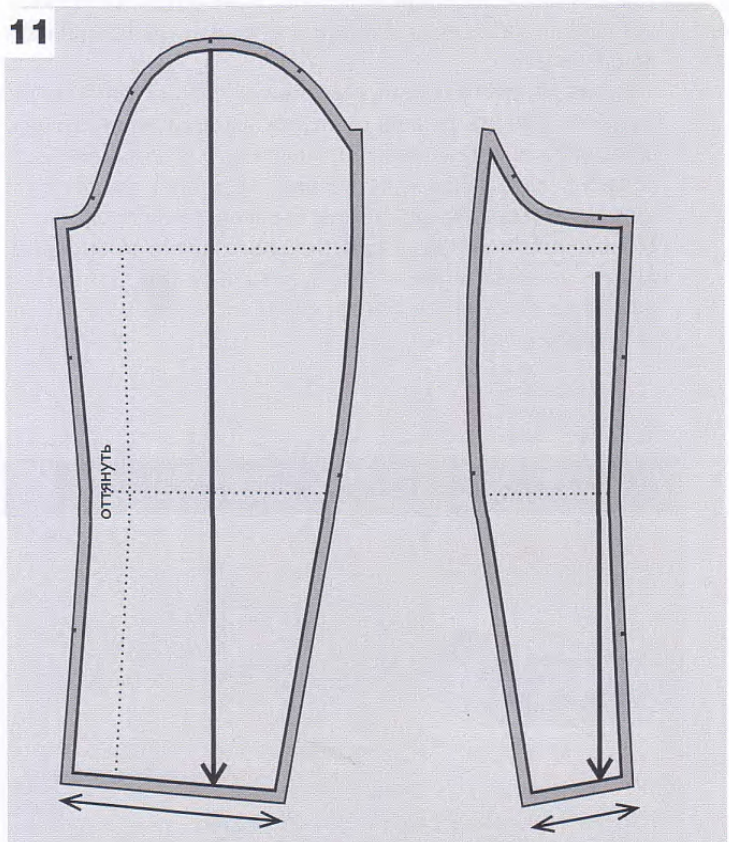


10 Все остальные контрольные надсечки и направление нити основы перенести с лекала рукава из ткани верха. При определении положения контрольных надсечек на линии переднего среза на лекале верхней части рукава нужно учесть величину оттягивания.

ВАЖНО

Этот способ конструирования подкладки рукава наиболее рационален, так как пройма на лекалах деталей подкладки не нуждается в преобразованиях.

11



длину нижнего среза лекал деталей подкладки адаптировать к длине нижнего среза лекал деталей рукава верха

11 Припуски на обработку швов перенести с лекала рукава верха (здесь: по 1 см). По линии оката углы припусков на швы начертить под прямым углом к линиям продольных срезов и выровнять. По линии низа так же оформить углы припусков.

Контрольные надсечки на продольных срезах лекал деталей подкладки рукава расположить аналогично с их положением на лекалах деталей рукава из ткани верха.

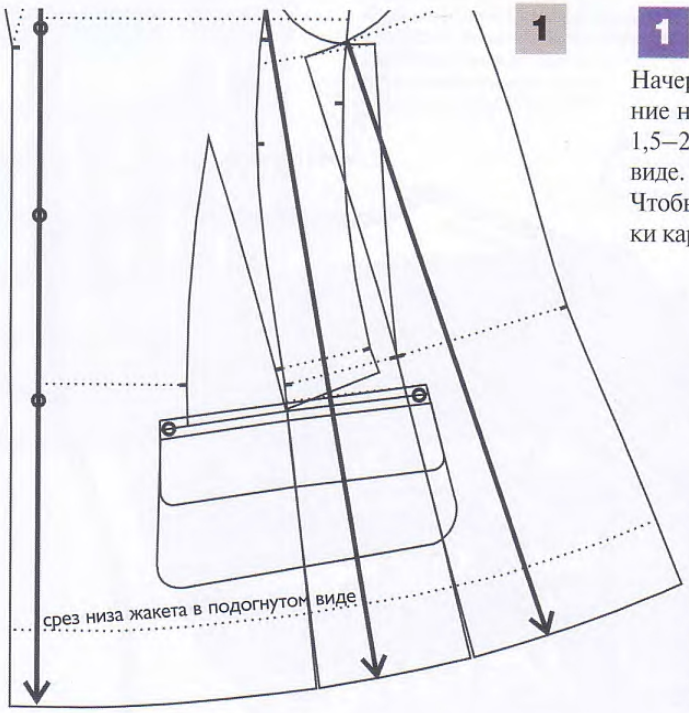
Величина оттягивания на переднем срезе лекала верхней части рукава сохраняется.

Измерить длину нижних срезов лекал деталей подкладки рукава, сравнить их с аналогичными срезами на лекалах деталей верха рукава. При необходимости откорректировать лекала деталей подкладки рукава.

ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ

- **Прибавку на посадку по окату подкладки рукава можно закладывать складками.**
- **Если подкладка рукава имеет недостаточную длину, можно ее удлинить параллельно линии низа.**
- **Длина нижнего среза подкладки рукава должна соответствовать длине нижнего среза рукава верха.**

Конструирование лекал деталей подкладки бокового кармана жакета



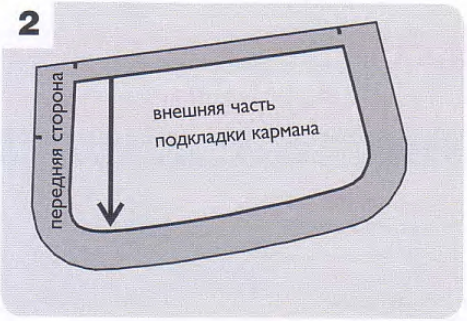
1 Совместить все части жакета, на которых выполняется карман по линии входа в карман (при этом внизу детали будут расходиться). Начертить контуры подкладки кармана. Здесь следует обратить внимание на то, что длина подкладки кармана с припусками на швы (здесь: 1,5–2 см) не должна доходить до линии среза низа жакета в подогнутом виде.

Чтобы клапан кармана (см. чертеж) смог поместиться внутри подкладки кармана, ее надо расширить книзу.

ВАЖНО

Нижние углы подкладки кармана чертятся закругленной формы. Благодаря этому:
- **будет проще стачивать и обметывать срезы подкладки кармана;**
- **в углах подкладки кармана не будет скапливаться грязь.**

Широкие припуски на швы на подкладке кармана способствуют повышению прочности шва.



2 Внешняя часть подкладки кармана

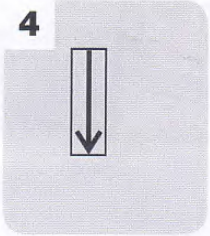
Подкладку кармана скопировать до шва притачивания клапана. По линиям боковым и нижнему срезам внешней части подкладки кармана добавить широкий припуск на шов (1,5–2 см). Поставить контрольные надсечки для обозначения широкого припуска (отличного от ширины 1 см) по линии среза. Кроме того, переднюю сторону подкладки кармана отметить контрольной надсечкой и подписать. Направление нити основы перенести с детали переда.

3+3а Внутренняя часть подкладки кармана

Скопировать внешнюю часть подкладки кармана и укоротить ее до линии шва притачивания к нижней обтачке кармана.





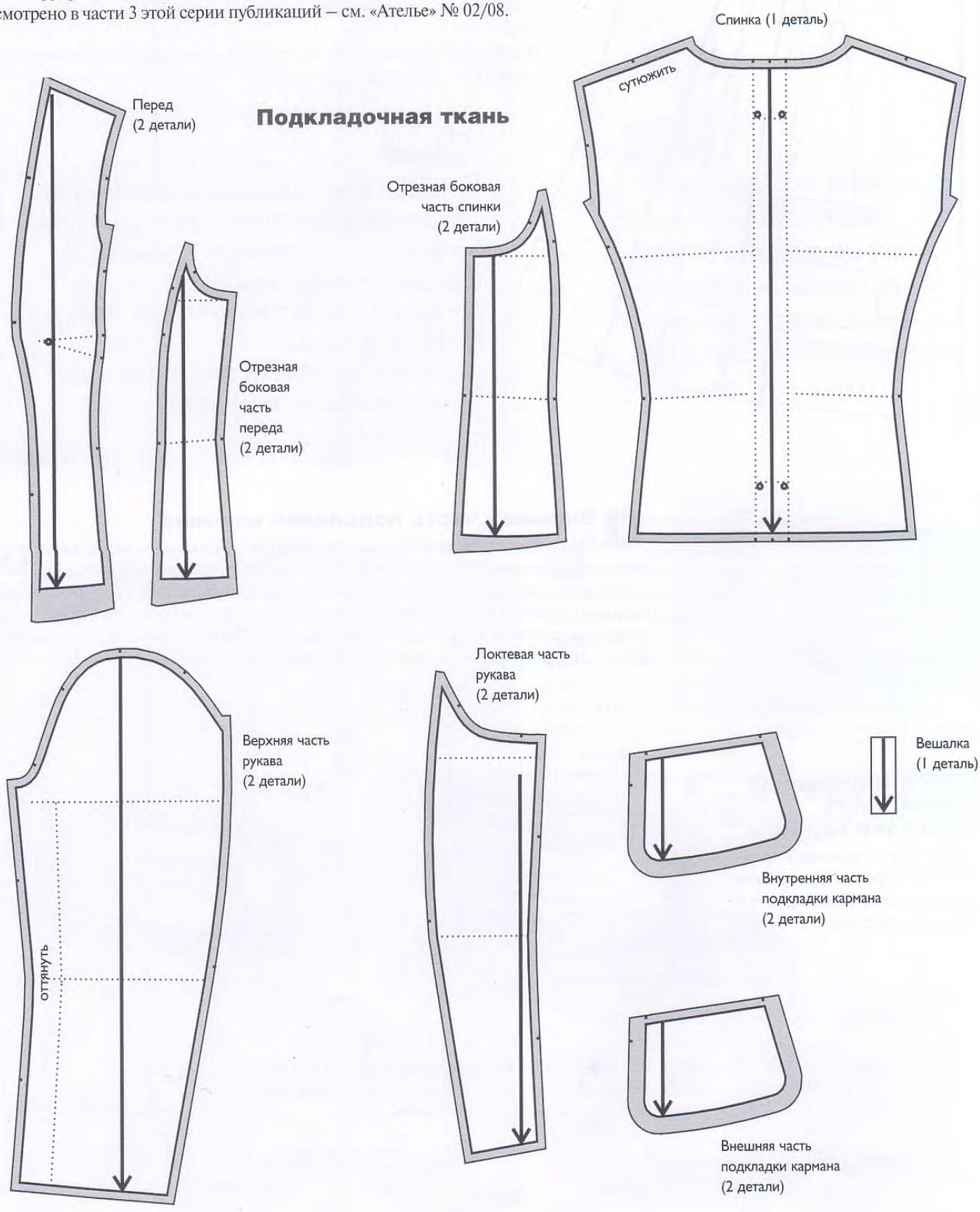


4 Начертить деталь вешалки в виде прямоугольника (9 х 13 см). Вешалка выполняется из подкладочной ткани. Нить основы располагается вдоль детали.

Все детали подкладки

Обзор лекал деталей подкладки жакета с припусками на швы, контрольными надсечками и контрольными проколами.

Лекала деталей изделия изображены в том положении, в котором они раскладываются на лицевой стороне материала.
Конструирование лекал деталей подкладки переда и спинки было рассмотрено в части 3 этой серии публикаций – см. «Ателье» № 02/08.

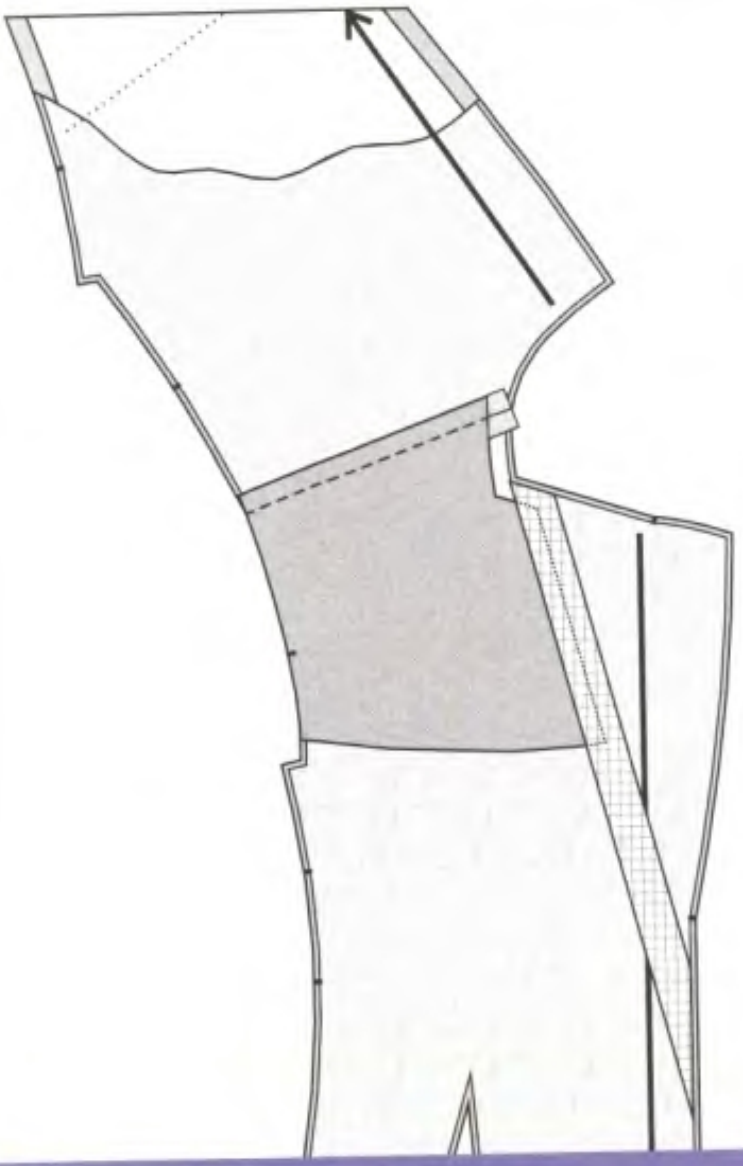


КОНСТРУИРОВАНИЕ ЛЕКАЛ ДЕТАЛЕЙ ЖАКЕТА ИЗ ПРОКЛАДОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ

часть 5

Идея и концепция_ БРИГИТТЕ БОРГМАН
Текст и разработка_ МОНИКА ХОЙСЛЕР-ГЕШЛЬ

Этот материал посвящен конструированию прокладочных деталей переда и спинки классического женского жакета.







На большой иллюстрации показана изнаночная сторона жакета с прокладочными деталями, о которых пойдет речь в этом материале.
На маленьких иллюстрациях представлен вид жакета спереди и сзади.

Контрольный знак – прокол	○	Прямой угол	
Пуговица	+	Застежка-молния	RVS
Петля для пуговицы	⊢⊣	Середина переда/полочки/ переднего полотнища юбки/ передней половинки брюк	VM
Направление нити основы	→		
Складка с указанием направления заложения припусков	\+/	Середина спинки/ заднего полотнища юбки/ задней половинки брюк	HM
Конструктивная линия	·····	Боковой срез/шов	SN
Строчка	——	Нить основы	FDL
Разрезать или отрезать	✂		

Материал подготовили_ ОЛЬГА КУЗЬМИНА, МАРИНА СИЛАЕВА

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ПРОКЛАДОЧНЫХ ДЕТАЛЯХ ЖАКЕТА И ОБЛАСТИ ИХ ПРИМЕНЕНИЯ

• ПЕРЕД

Фронтальное дублирование: перед жакета (возможно, и отрезная боковая часть переда) дублируется полностью.

Преимущество: перед жакета более формоустойчив. Кроме этого, при фронтальном дублировании частей переда не требуется долевик кармана.

Зональное дублирование: дублируются отдельные участки детали.

Участки зонального дублирования:

– **лацкан** – прокладка начинается от внешних срезов лацкана и перекрывает линию перегиба лацкана на 2 см в сторону проймы;

– **участок входа в карман**;

– **припуск подгиба низа** – прокладка проходит от среза борта вдоль среза низа и перекрывает линию низа жакета в готовом виде на 1 см;

– **плечевой срез переда** – дублируется полоской прокладочного материала, ширина которого 2 см.

• ПЛЕЧЕВАЯ НАКЛАДКА

Для стабилизации переда в области плеча используется плечевая накладка. Для плечевой накладки применяются специальные прокладочные материалы. В классическом варианте обработки жакета плечевая накладка выполняется из материала с конским волосом (волосяная бортовая прокладка).

В массовом производстве одежды плечевая накладка пришивается к плечевому шву изделия и к пройме, а также приклеивается кромкой (клеевой полоской) вдоль линии перегиба лацкана.

• УЧАСТОК ЛИНИИ ПЕРЕГИБА ЛАЦКАНА

Вдоль линии перегиба лацкана прокладывается кромка (клеевая полоска) шириной ок. 2 см.

• ПОДБОРТ

Подборт полностью дублируется клеевой прокладкой.

• ОТРЕЗНЫЕ БОКОВЫЕ ЧАСТИ ЖАКЕТА

Отрезная боковая часть переда и отрезная боковая часть спинки дублируются в области проймы для стабилизации этого участка. По всему припуску на подгиб низа прокладывается полоса клеевой прокладки, которая перекрывает припуск на подгиб низа на 1 см.

• СПИНКА

Для стабилизации спинки в области плеча деталь дублируется в верхней части от средней линии до проймы.

У моделей с отрезной кокеткой дублируется кокетка.

По всему припуску на подгиб низа спинки прокладывается полоса клеевой прокладки, которая перекрывает припуск на подгиб низа на 1 см.

• НЕТКАНЫЕ ПРОКЛАДОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Для фиксирования срезов горловины и проймы используют: кромки, полоски материала, выкроенные в косом направлении нити основы, или прокладочные детали, выкроенные по форме соответствующих срезов изделия шириной 2–3 см, в последнем случае требуется изготовить лекало.

• ГОТОВАЯ ПРОКЛАДОЧНАЯ ПОЛОСА

Прокладочную полосу (ленту) изготавливают из различных материалов различной ширины, ее продают метражом. Этот вид прокладочного материала используют для предохранения краев деталей от растяжения.

Важно: для выкраивания прокладочной полосы (ленты) не нужно изготавливать специальное лекало; участки изделия, которые дублируются прокладочной полосой, отмечают непосредственно на лекале детали изделия.

• КЛЕЕВАЯ КРОМКА

Клеевая кромка изготавливается из тканых и нетканых прокладочных материалов. Кромки бывают клеевыми и неклеевыми.

Применение: предохранение срезов/краев от растяжения.

Важно: после приклеивания/пришивания кромки необходимо контролировать длину среза, она должна соответствовать заданной длине.

В изделиях с подкладкой кромка прокладывается по линии шва в готовом виде с изнаночной стороны, а в изделиях без подкладки – по припуску шва с лицевой стороны детали.

Прокладочные материалы подбираются строго в соответствии со свойствами материала верха и с функциональным назначением изделия. Прокладочные материалы подбираются к каждому дублируемому участку изделия отдельно.

В массовом производстве одежды изготавливаются лекала прокладочных деталей, на которых показано направление нити основы. Контрольные надсечки, как правило, не ставятся. Лекала прокладок всегда по периметру меньше аналогичных лекал деталей верха на 0,3 см, чтобы при дублировании деталей на прессе на подушках пресса не оставались следы клея.

Детали кроя, которые полностью дублируются клеевой прокладкой, в массовом производстве одежды сначала выкраиваются предварительно, затем дублируются и в завершение выкраиваются точно по окончательным линиям срезов. Существует также возможность раскроя блоками.

Все сказанное выше имеет отношение к классической стандартной обработке. В других случаях (изделия без подкладки, изделия, которые можно стирать и др.) прокладочные детали проектируются в соответствии с заданными конкретными условиями.

ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЕ И ОКОНЧАТЕЛЬНОЕ ВЫКРАИВАНИЕ ДЕТАЛЕЙ ИЗДЕЛИЯ

При выкраивании деталей изделия и их дублировании в условиях массового производства одежды следует учитывать следующие аспекты:

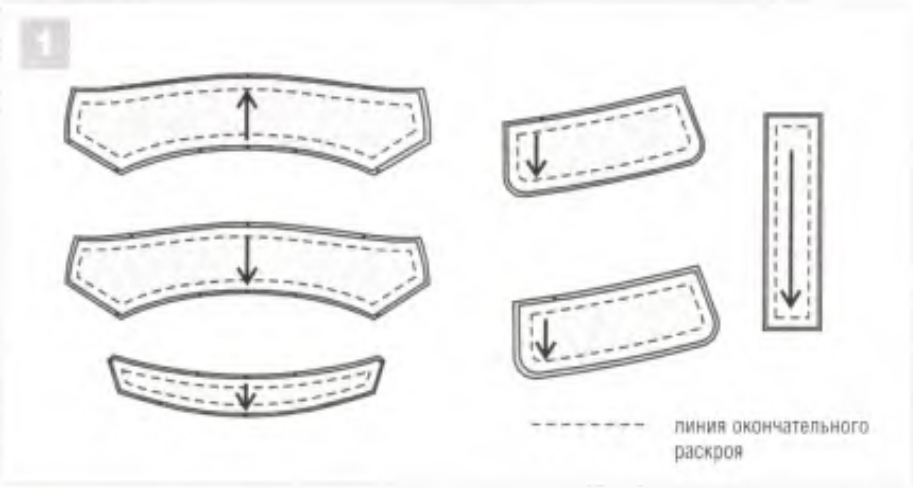
1 Для получения точного кроя мелких деталей швейного изделия детали верха (полностью дублируемые клеевой прокладкой) и детали прокладки сначала выкраиваются предварительно – с припусками, равными 1 см. Детали, выкроенные таким образом, маркируются обозначением «предварительный раскрой». Затем детали дублируются на прессе и после этого вырезаются (вырубаются) в натуральную величину точно по контурным линиям.

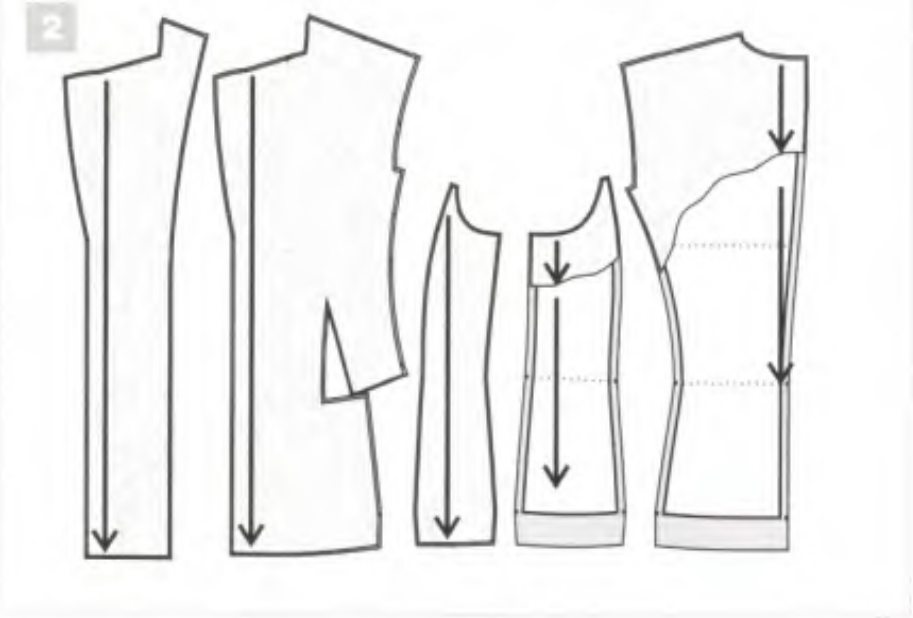
Такой способ применяют для выкраивания мелких деталей, целиком продублированных клеевой прокладкой, например, воротник, детали кармана и т.п.

Преимущество: такой способ позволяет избежать неточностей, например, усадки материалов в прессе или неточного наложения клеевой прокладки.

2 Если фронтально (полностью) дублируются только перед, боковая часть переда и подборт, а спинка и боковая часть спинки выполняются с зональным (частичным) дублированием, то для этих деталей предварительный раскрой не требуется.

В этом случае детали прокладки выкраиваются меньше деталей верха по периметру на 0,3 см.



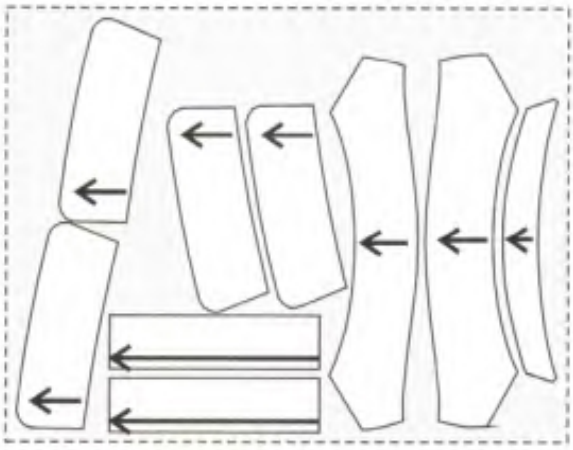


РАСКРОЙ МАТЕРИАЛОВ БЛОКАМИ

Другой способ раскроя – детали, полностью дублируемые прокладкой, объединяются в «блок», который на плане раскладки показан как блок. Блок целиком дублируется прокладкой, затем выкраиваются все детали. Предварительный и окончательный раскрой при этом способе не требуется.

Преимущество: экономия времени.

Недостаток: увеличение расхода материалов.

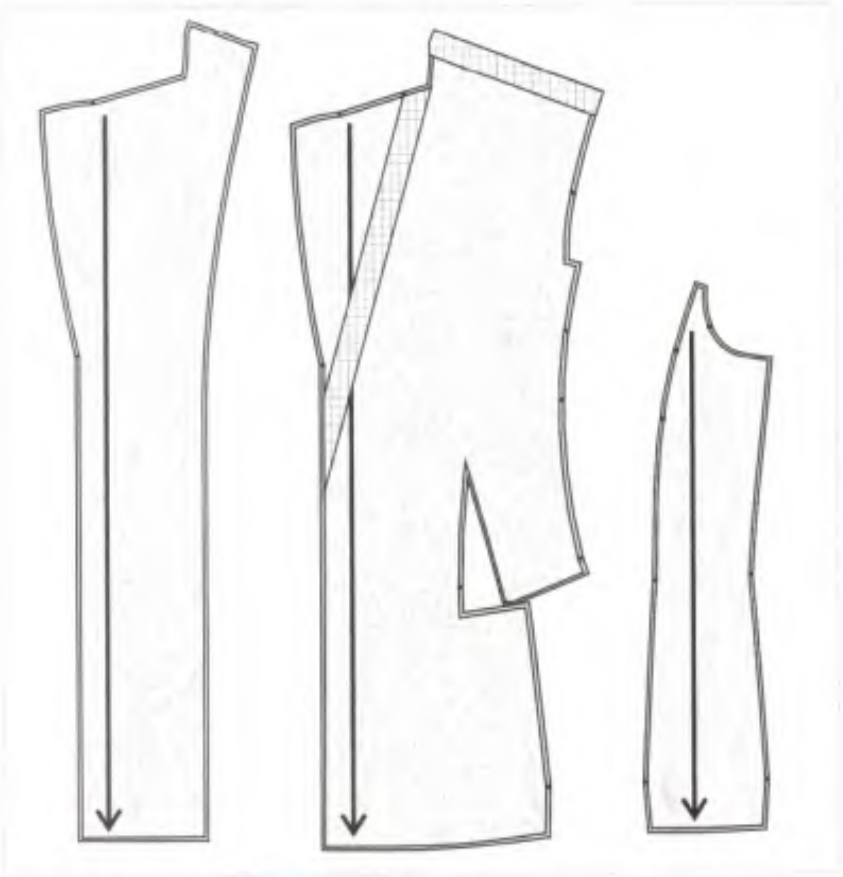


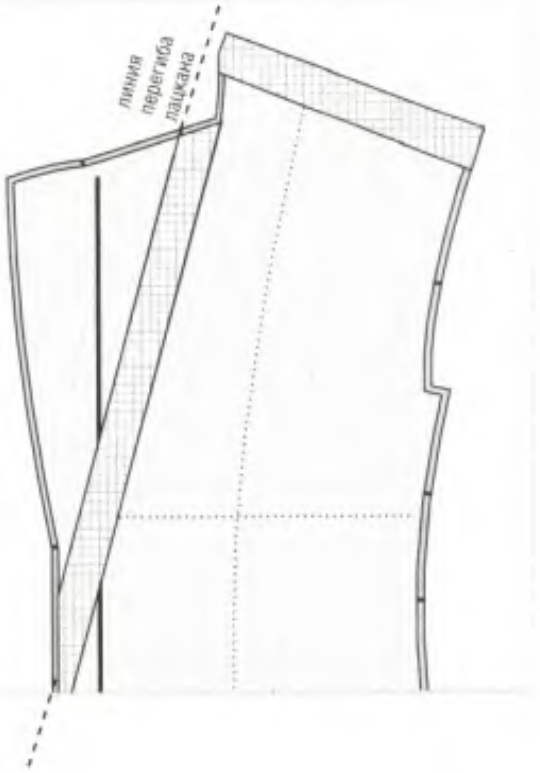
детали, объединенные в блок

ДУБЛИРОВАНИЕ ПЕРЕДА И ПОДБОРТА

Перед и подборт полностью дублируются прокладкой. Детали кроя прокладки по всем срезам на 0,3 см меньше деталей верха. Направление нити основы на деталях прокладки и верха совпадает. Плечевой срез переда дополнительно укрепляется полоской прокладочного материала шириной 2 см, чтобы предотвратить растяжение плечевого среза переда при выполнении посадки по плечевому срезу спинки.

По линии перегиба лацкана (после дублирования переда и прикрепления плечевой накладки) приклеивается полоска клеевого материала шириной 2 см. Полоска прокладывается рядом с линией перегиба лацкана со стороны бокового среза.



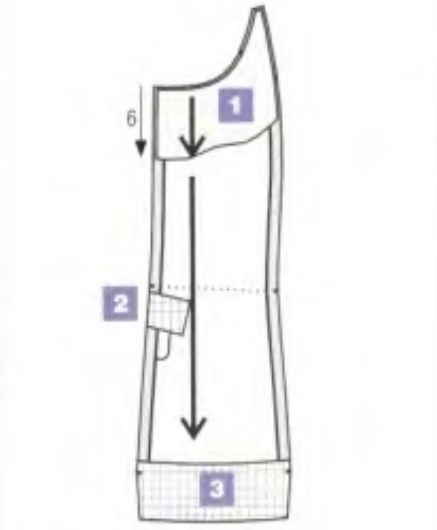


ДУБЛИРОВАНИЕ ОТРЕЗНОЙ БОКОВОЙ ЧАСТИ СПИНКИ

1 Область проймы на отрезной боковой части спинки дублируется прокладочной деталью, ширина которой ок. 6 см. Продольные срезы детали и срезы проймы не доходят до срезов основной детали на 0,3 см. Срез низа прокладочной детали имеет волнистую форму для уменьшения пролегания прокладки с лицевой стороны.

2 В данной модели карман перекрывает шов притачивания боковой части спинки, поэтому этот участок кармана дублируется прокладкой (долевиком).

3 Участок линии низа отрезной боковой части спинки фиксируется готовой прокладочной полосой (лентой), которая перекрывает линию низа в готовом виде на 1 см в сторону основной детали.

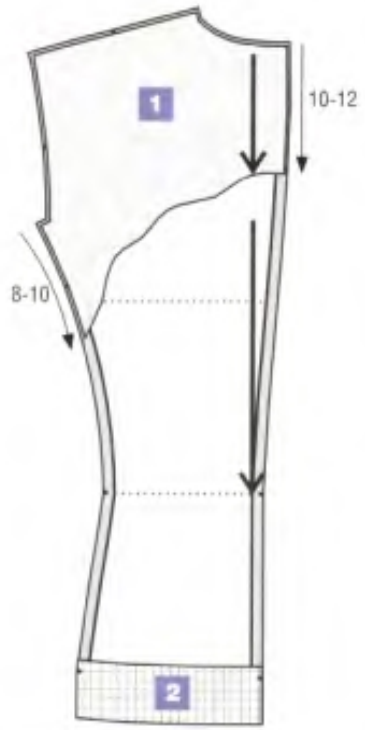


прокладочный материал, продающийся метражом

готовая прокладочная полоса (лента)

ВАЖНО

У жакетов без отрезной боковой части переда перед полностью дублируется прокладкой, а отрезная боковая часть спинки фиксируется клеевой прокладочной деталью в области проймы, и полоса клеевой прокладки приклеивается по линии низа.



прокладочный материал, продающийся метражом

готовая прокладочная полоса (лента)

ПРОКЛАДКА СПИНКИ

1 На спинке дублируется верхняя часть (область плеча/лопатки) от среднего среза до рельефа, срезы прокладки не доходят до срезов основной детали на 0,3 см. Нижний срез прокладочной детали имеет волнистую форму, чтобы избежать пролегания. Ширина прокладки составляет примерно 8–10 см у среза рельефа (соответственно с отрезной боковой частью спинки) и примерно 10–12 см по среднему срезу спинки. Направление нити основы такое же, как на детали верха спинки.

2 Участок линии низа спинки фиксируется готовой прокладочной полосой (лентой), которая перекрывает линию низа в готовом виде на 1 см в сторону основной детали.

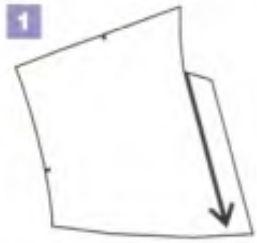
ОБРАБОТКА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПЛЕЧЕВОЙ НАКЛАДКИ

Максимальная величина плечевой накладки – 20 см, она заканчивается выше центра груди (измерение производится от точки пересечения линии плеча с горловиной). Нельзя увеличивать плечевую накладку, иначе она будет заминаться.
Плечевая накладка выполняется из неклеевого материала и прикрепляется к жакету по плечевому шву и пройме. По линии перегиба лацкана плечевая накладка приклеивается клеевой полоской. Плечевая накладка выкраивается так, чтобы она перекрывалась половиной ширины клеевой полоски, которая прокладывается по линии перегиба лацкана.
После обработки плечевых швов плечевая накладка расправляется, накладывается поверх разутюженных припусков шва и пришивается. В области горловины срез плечевой накладки подрезается на 0,2 см от линии шва втачивания воротника и не закрепляется.



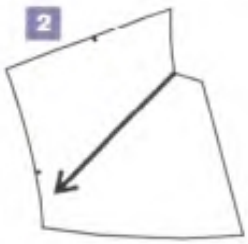
волосяная бортовая прокладка

Направление нити основы на детали плечевой накладки



Вариант 1

Нить основы плечевой накладки располагается параллельно переднему срезу (параллельно линии перегиба лацкана).



Вариант 2

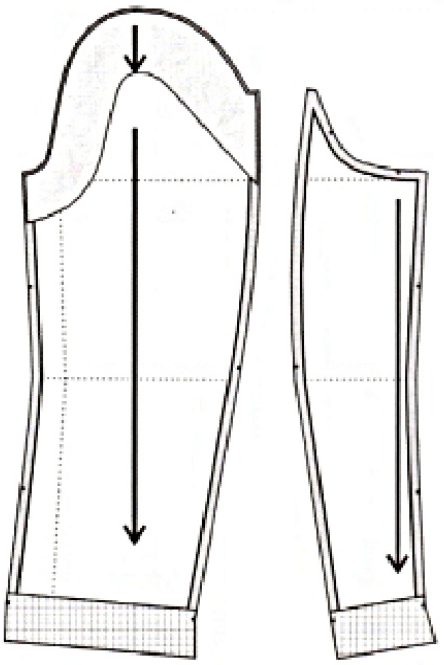
Нить основы плечевой накладки располагается по диагонали.

КОНСТРУИРОВАНИЕ ЛЕКАЛ ДЕТАЛЕЙ РУКАВОВ, ВОРОТНИКА И КАРМАНОВ ЖАКЕТА ИЗ ПРОКЛАДОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ

часть 6

Идея и концепция_ БРИГИТТЕ БОРГМАН, **Текст и разработка**_ МОНИКА ХОЙСЛЕР-ГЕШЛЬ

Материал подготовили_ ОЛЬГА КУЗЬМИНА, МАРИНА СИПАЕВА



Месторасположение прокладки по линии оката и низа рукава.





Вид жакета спереди и сзади.

Контрольный знак – прокол	o	Прямой угол	
Пуговица	+	Застежка-молния	RVS
Петля для пуговицы	⊢⊣	Середина переда/полочки/ переднего полотнища юбки/ передней половинки брюк	VM
Направление нити основы	→		
Складка с указанием направления заложения припусков	\⊣+⊢/	Середина спинки/ заднего полотнища юбки/ задней половинки брюк	HM
Конструктивная линия	·····		
Строчка	——	Боковой срез/шов	SN
Разрезать или отрезать	✂	Нить основы	FDL

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ПРОКЛАДОЧНЫХ ДЕТАЛЯХ РУКАВОВ, КАРМАНОВ И ВОРОТНИКА ЖАКЕТА И ОБЛАСТИ ИХ ПРИМЕНЕНИЯ

• РУКАВА

– По линии оката вырезанная по форме среза прокладка приклеивается к верхней части оката рукава. Участок линии низа рукава фиксируется готовой прокладочной полосой, которая перекрывает линию низа в готовом виде на 1 см в сторону основной детали.

– В области переднего контрольного знака втачивания рукава посадка рукава фиксируется за счет дополнительной поддерживающей прокладки, выкроенной из материала с конским волосом (волосяной бортовой прокладки) или из материала верха изделия.

– Прокладка по окату рукава: в классической технологии обработки жакета верхняя часть оката рукава выполняется с подокатником – прокладкой из объемного материала (ватина, синтепона и т.п.). Использование подокатника возможно с верхними плечевыми накладками и без них. Назначение подокатника – стабилизация посадки по окату и придание ему красивой формы.

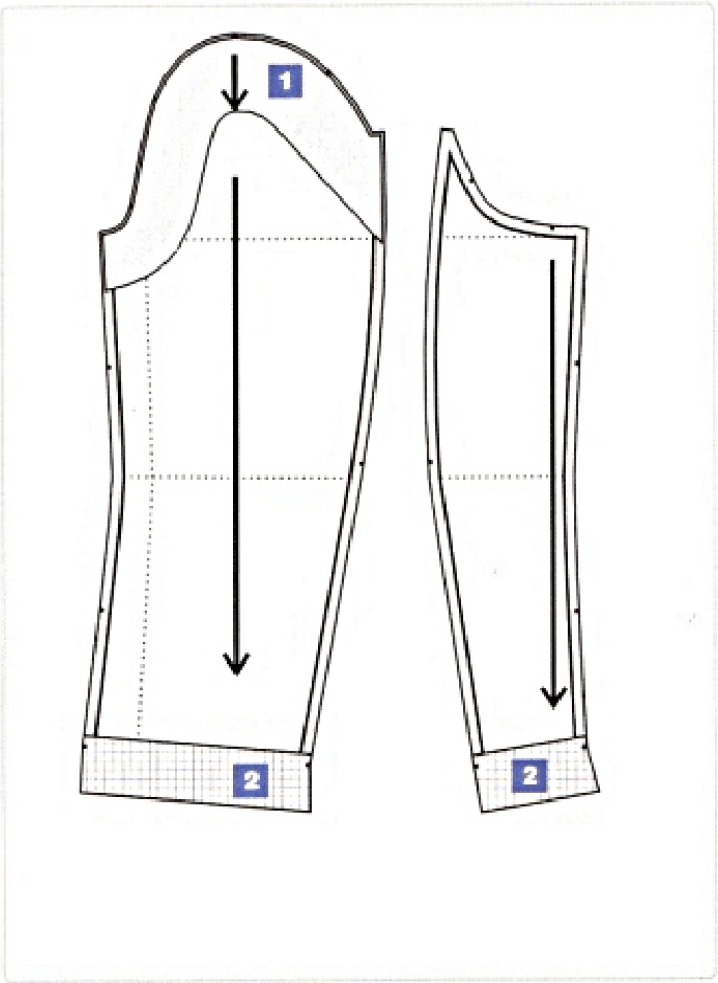
• КЛАПАНЫ, ЛИСТОЧКИ И ДРУГИЕ МЕЛКИЕ ДЕТАЛИ

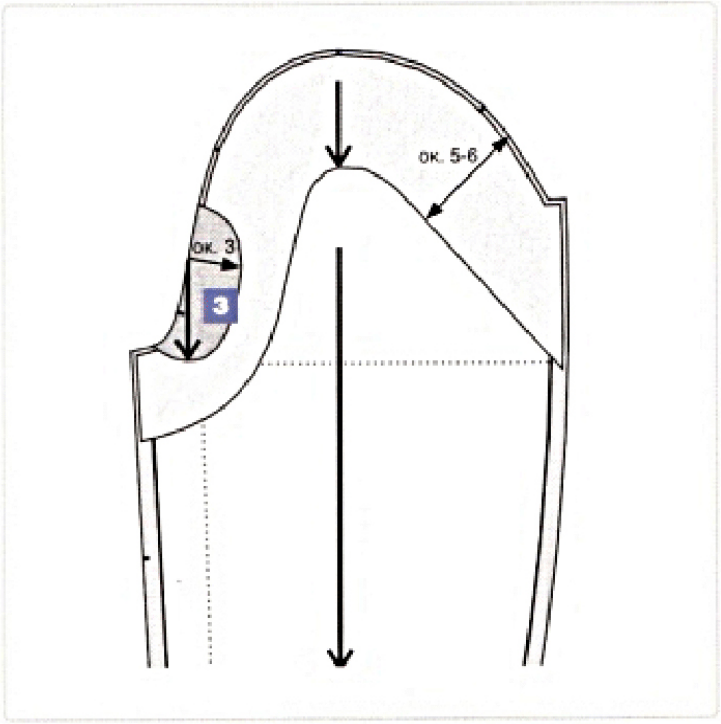
Верхняя деталь клапана или листочки дублируется всегда. Подкладка клапана или листочки (нижняя деталь) в зависимости от свойств материала может выполняться без прокладки. Это относится и к другим мелким деталям – поясам, планкам застежек и т.п. Прорез кармана всегда следует укрепить долевиком с изнаночной стороны.

• ВОРОТНИК И СТОЙКА ВОРОТНИКА

Верхний и нижний воротники, а также обе детали стойки воротника полностью дублируются клеевым прокладочным материалом.

ВНИМАНИЕ! Прокладка всегда должна соответствовать материалу верха изделия и функциональному назначению жакета. Индивидуально подобранные прокладочные материалы различной толщины и с различными свойствами позволяют произвести дублирование любого участка изделия.





НА ЗАМЕТКУ

- Подокатник формирует красивую линию оката рукава и предотвращает пролегание припусков шва втачивания рукава.
- Подокатник может выкраиваться из двух слоев объемной прокладки. В этом случае ширина второго слоя должна быть меньше, для плавного перехода толщины подокатника.
- Если жакет выполняется без верхних плечевых накладок, то рекомендуется использовать подокатник из объемного материала, из материала верха, или из подкладочной ткани.

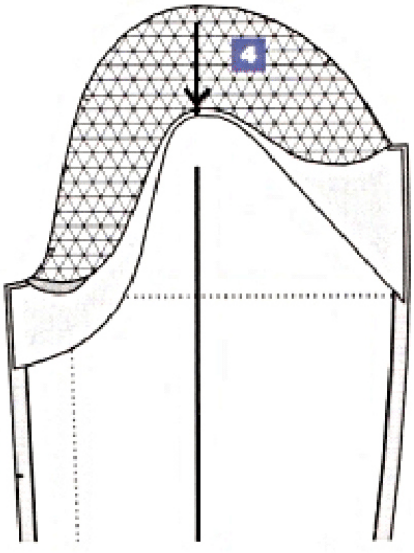
ПРОКЛАДОЧНЫЕ ДЕТАЛИ РУКАВА

1 Окат верхней части рукава дублируется прокладкой, выкроенной по форме оката. Ширина прокладки составляет 5–6 см. Направление нити основы на детали прокладки такое же, как на рукаве из материала верха.
Деталь прокладки на 0,3 см не доходит до среза оката рукава.

2 Участок линии низа обеих частей рукава фиксируется готовой прокладочной полосой, которая перекрывает линию низа в готовом виде на 1 см в сторону основной детали.

3 Для красивой посадки рукава по линии оката в передней части, в области переднего контрольного знака втачивания рукава, можно использовать дополнительную поддерживающую прокладку. Эта деталь выкраивается из неклеевой тканой прокладки или из материала верха. Ее ширина – ок. 3 см. В нашем примере используется материал с конским волосом (волосяная бортовая прокладка).
Для маркировки местоположения дополнительная поддерживающая прокладка у контрольного значка втачивания рукава отмечается контрольной надсечкой.

4 Лекало подокатника копируется с лекала верха рукава с технологическим припуском. Ширина подокатника – ок. 5 см, длина подокатника соответствует длине оката верхней части рукава (без припусков на обработку переднего и локтевого швов рукава).

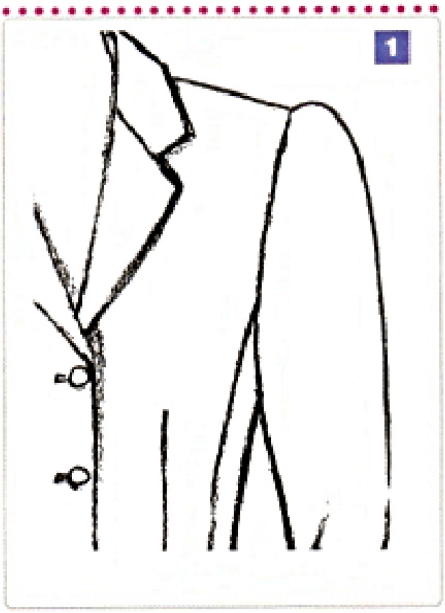


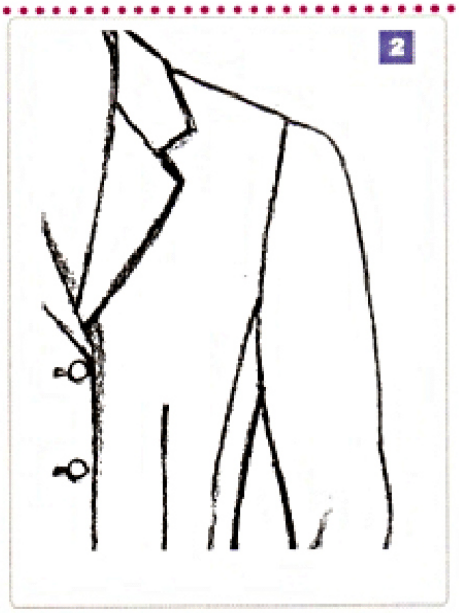
Клеевой прокладочный материал

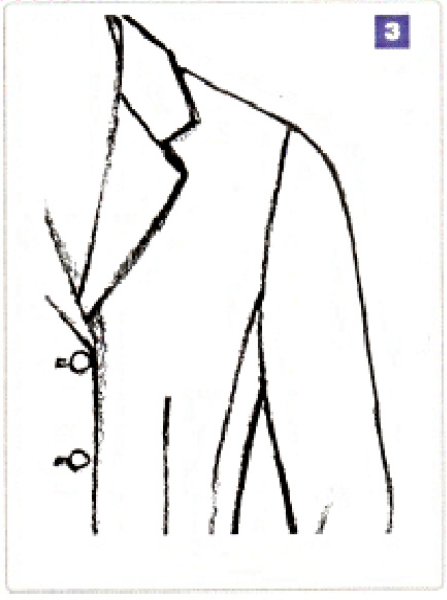
Волосяная бортовая прокладка

Прокладочная полоса

Объемный прокладочный материал







СПОСОБЫ ОБРАБОТКИ ОКАТА РУКАВА

На внешний вид оката рукава и линии плеча влияют высота и форма верхней плечевой накладки, размер и форма подокатника, величина прибавки на посадку по окату рукава и способ обработки шва втачивания рукава.

1 Классическая форма оката рукава в изделии с верхней плечевой накладкой

Подокатник выкраивается из двух слоев; шов втачивания рукава в пройму направляется в сторону рукава. Этот способ обработки оката позволяет использовать максимальную прибавку на посадку по окату рукава.

2 Более плоский окат рукава в изделии с небольшой верхней плечевой накладкой

Подокатник однослойный. Припуски шва в верхней части оката разутюживаются.

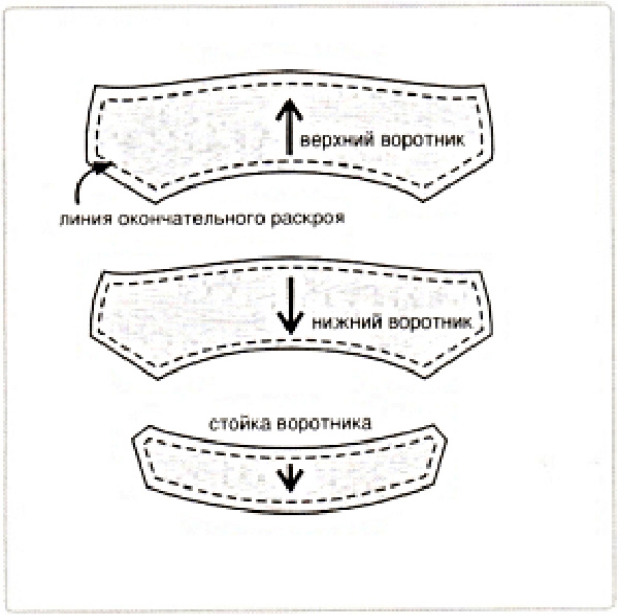
3 Плоский окат рукава в изделии без верхней плечевой накладки

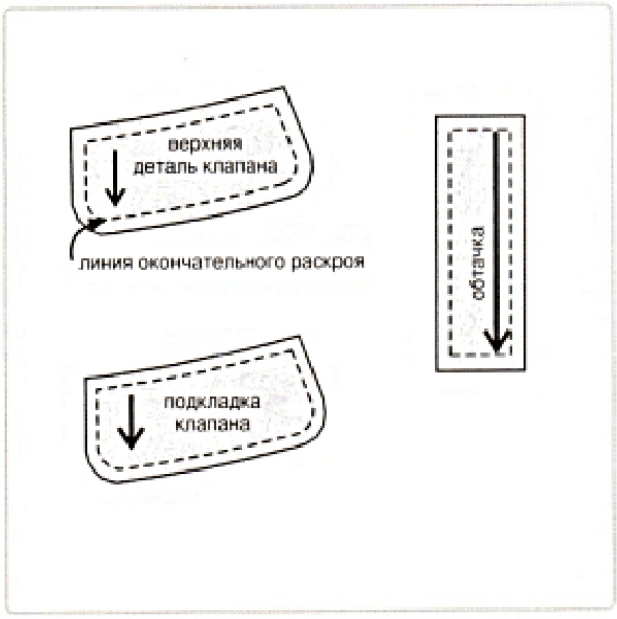
Подокатник выкраивается из подкладки или из материала верха, это позволяет избежать пролегания шва втачивания рукава в пройму. Припуски шва в верхней части оката разутюживаются.

ПРОКЛАДОЧНЫЕ ДЕТАЛИ ВОРОТНИКА И КАРМАНОВ

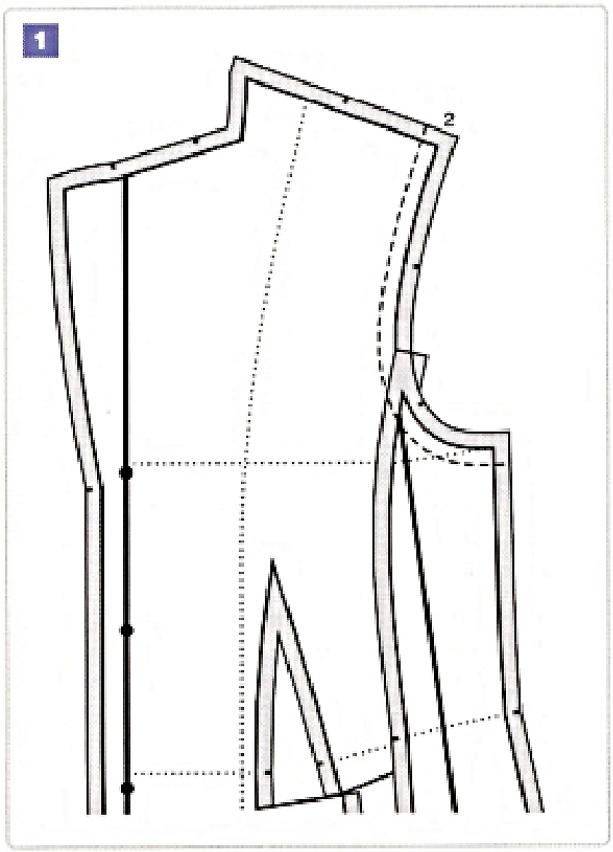
Верхний и нижний воротники, а также обе детали стойки воротника полностью дублируются прокладкой. Лекала деталей прокладок по всем срезам на 0,3 см меньше лекал деталей верха. Направление нити основы переносится с лекал деталей верха.

Обе детали клапана и обтачка полностью дублируются прокладкой. Лекала деталей прокладок по всем срезам на 0,3 см меньше лекал деталей верха.

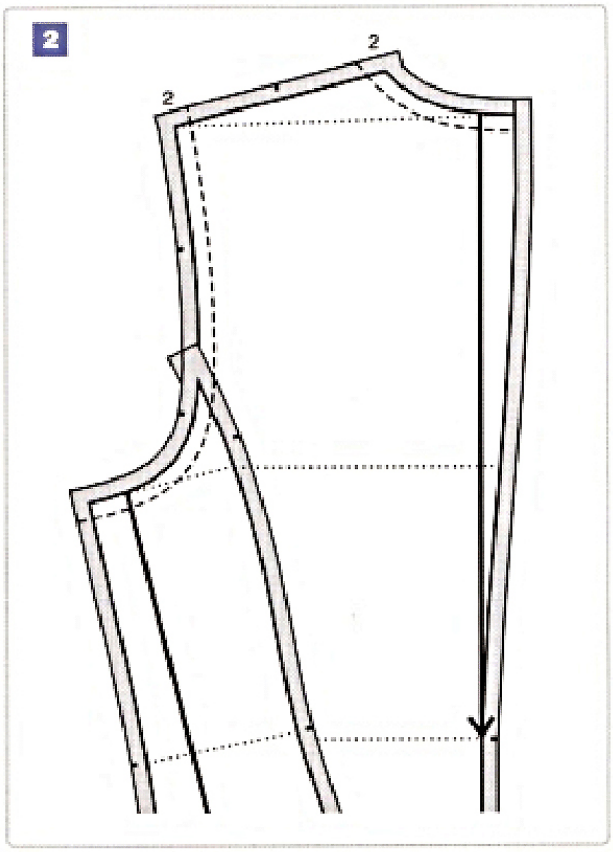




1



2



ПРОКЛАДОЧНЫЕ ДЕТАЛИ ПРОЙМЫ И ГОРЛОВИНЫ

Для предохранения срезов пройм и горловины от деформации используют прокладочные детали, выкроенные из неклеевых нетканых материалов по форме срезов. Ширина деталей – 2–3 см. Эти прокладочные детали соединяются с изделием строчками соответствующих соединительных швов.

1 Для конструирования лекала прокладочной детали проймы переда надо совместить линии рельефа на лекалах детали переда и детали отрезной боковой части переда. Затем параллельно линии среза проймы начертить линию на расстоянии, равном ширине прокладочной детали (здесь: 2 см).

2 Лекало прокладочной детали проймы спинки конструируется аналогично переду.

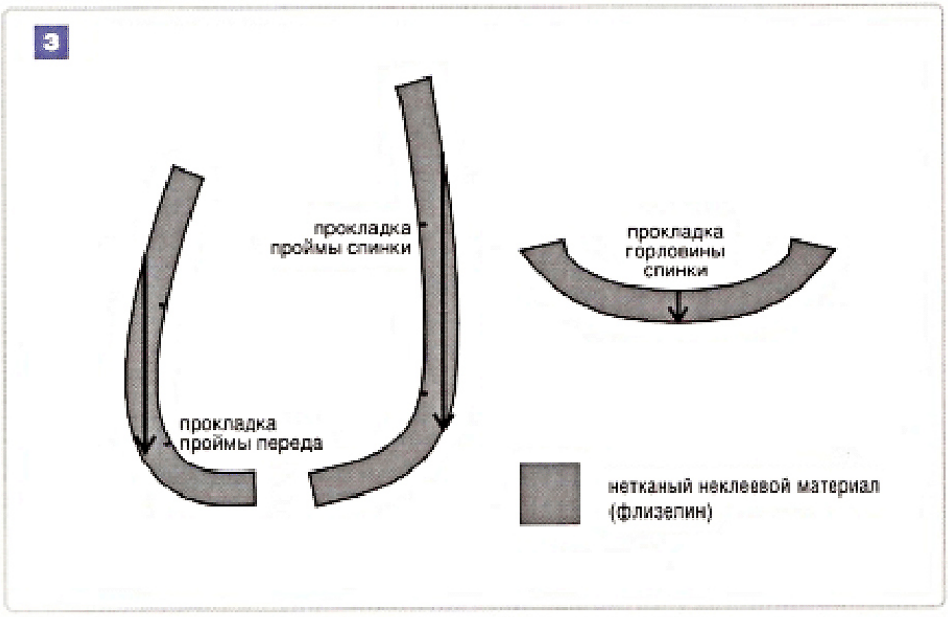
Вдоль среза горловины лекала спинки начертить внешний контур лекала прокладочной детали горловины спинки.

3 Скопировать начерченные детали. Перенести направление нити основы на лекала прокладочных деталей с лекал переда и спинки.

Лекало прокладочной детали горловины спинки начертить вразворот, направление нити основы совпадает со средней линией спинки.

Углы припусков швов и контрольные надсечки с лекал деталей верха перенести на лекала прокладочных деталей.

3



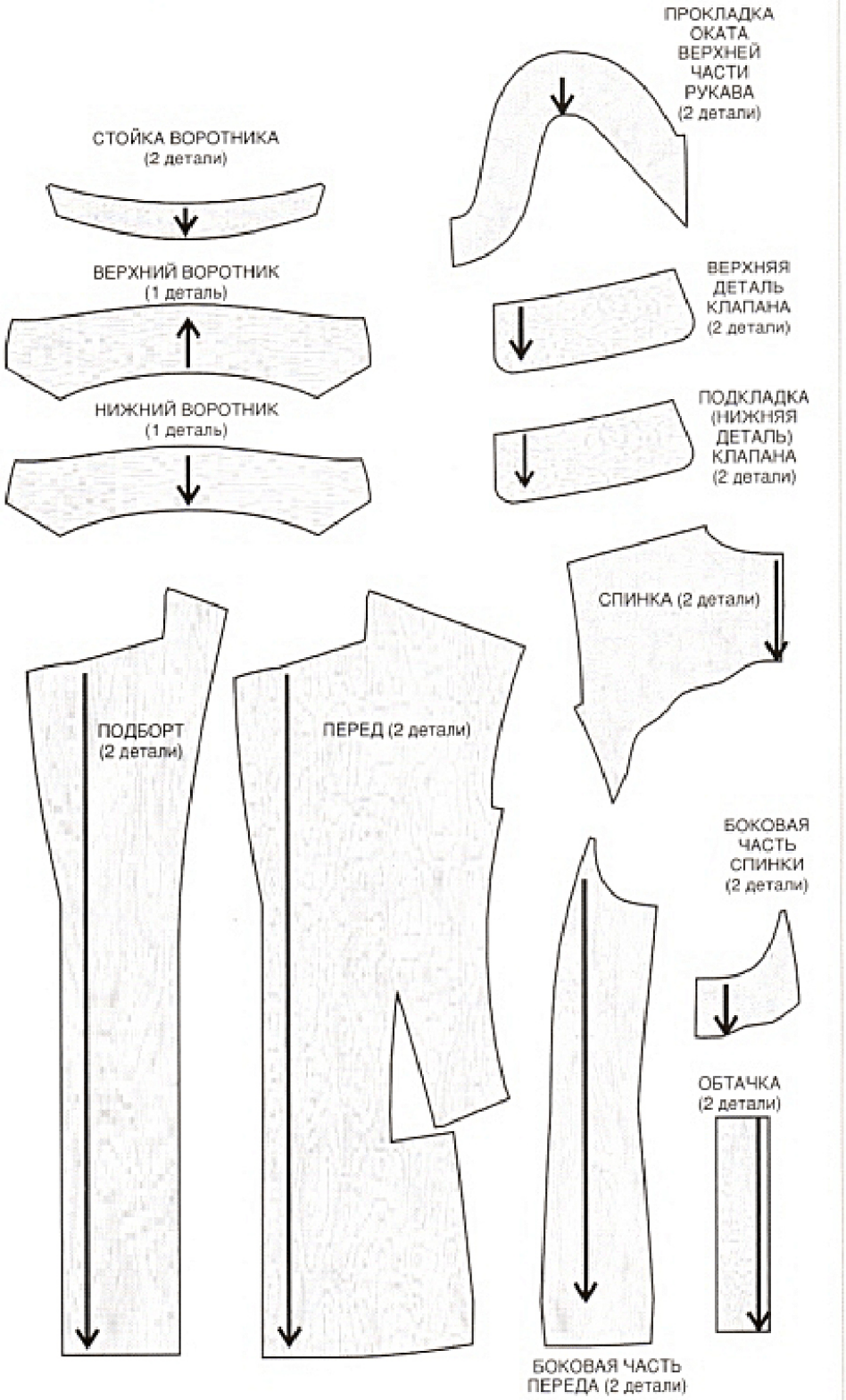
СОВЕТ

У жакетов без подкладки можно вместо прокладочных деталей, выкроенных из неклеевых нетканых материалов (например, флизелина), использовать кромку, которая с лицевой стороны детали изделия пришивается или приклеивается на припуски проймы и горловины.

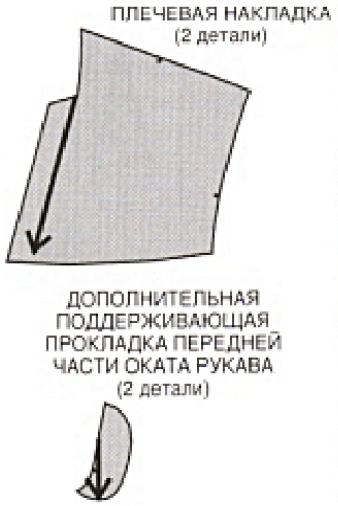
ОБЗОР ЛЕКАЛ ПРОКЛАДОЧНЫХ ДЕТАЛЕЙ ЖАКЕТА

Лекала прокладочных деталей изображены в том положении, в котором они раскладываются на клеевой стороне прокладки. Для прокладочных деталей из готовой прокладочной полосы не требуются лекала. Ее местоположение указывается на чертеже или в технической документации.

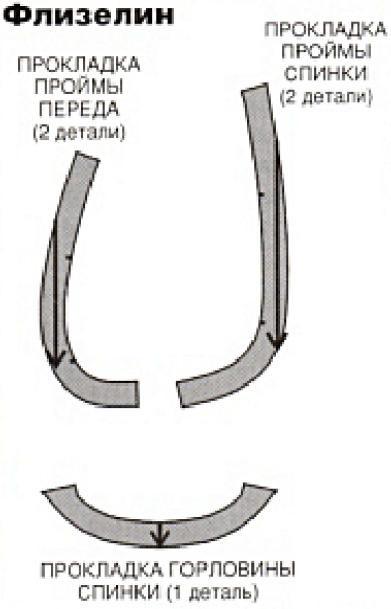
Клеевой прокладочный материал



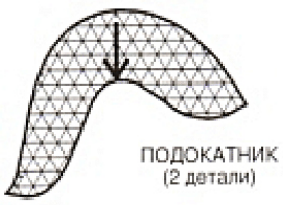
Волосяная бортовая прокладка



Флизелин



Ватин, синтепон



КОНСТРУИРОВАНИЕ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЛЕКАЛ ДЕТАЛЕЙ ЖАКЕТА

часть 7

Продолжение. Начало см. в «Ателье» № 09, 12/07, 02, 03, 07, 08/08

Идея и концепция_ БРИГИТТЕ БОРГМАН // **Текст и разработка**_ МОНИКА ХОЙСЛЕР-ГЕШЛЬ

В ЭТОЙ ЧАСТИ МАТЕРИАЛА РАССМАТРИВАЕТСЯ КОНСТРУИРОВАНИЕ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЛЕКАЛ ЖАКЕТА.



Классический жакет полуприлегающего силуэта (вид спереди и сзади).

Материал подготовили_ ОЛЬГА КУЗЬМИНА, МАРИНА СИПАЕВА

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЛЕКАЛ ЖАКЕТА

Вспомогательные лекала используются при изготовлении одежды в промышленных и индивидуальных условиях производства. Использование вспомогательных лекал обеспечивает точность изготовления одежды, облегчает и ускоряет работу.

Использование вспомогательных лекал

Существуют различные области применения вспомогательных лекал при изготовлении жакетов:

- Лекала для выполнения различных строчек.
- Лекала для выкраивания: например, кромки, шлевок, поясов, вешалок, навесных петель.
- Лекала для нанесения линий уточнения контуров деталей: например, для проймы, горловины и др.
- Лекала для разметки местоположения петель для пуговиц: например, на переде, на шлицах рукавов и др.
- Лекала для разметки местоположения пуговиц: например, на переде у жакета со смещенной застежкой, на асимметричной застежке и т.п.
- Лекала для намелки и обтачивания фигурных срезов: например, краев воротника, клапана и т.д.
- Лекала для разметки местоположения тех контрольных точек, которые нельзя отметить контрольными проколами: например, углы на необтачиваемых деталях накладных карманов, клапанов, шлевок и др.
- Лекала/шаблоны для утюжильной обработки (заутюживания) припусков на швы: например, на накладных карманах.

ТАБЛИЦА ПОЯСНЕНИЙ СИМВОЛОВ И УСЛОВНЫХ ОБОЗНАЧЕНИЙ

Контрольный знак – прокол	o	Прямой угол	
Пуговица	+	Застежка-молния	RVS
Петля для пуговицы	⊢⊣	Середина переда/ переднего полотнища юбки/ передней части брюк	VM
Направление нити основы	→		
Складка с указанием направления заложения припусков	\-|-|/	Середина спинки/ заднего полотнища юбки/ задней части брюк	HM
Конструктивная линия	·····		
Строчка	——	Боковой срез/шов	SN
Разрезать или отрезать	✂	Нить основы	FDL

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗГОТОВЛЕНИИ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЛЕКАЛ ЖАКЕТА

Изготовление вспомогательных лекал

• Для удобства совмещения срезов при стачивании углы припусков на обработку швов у вспомогательных лекал оформляются с учетом положения срезов в готовом изделии относительно линий соединяющих их швов.

• При построении лекал следует учитывать последовательность выполнения технологических операций при изготовлении жакета.

• При изготовлении вспомогательных лекал, которые используются только для одной половины жакета (например, лекало для разметки местоположения петель для пуговиц на переде), необходимо следить за тем, чтобы лекало было изготовлено для нужной стороны жакета.

• Важно обращать внимание, на какую сторону детали жакета накладывается вспомогательное лекало, например, лекало для разметки местоположения петель с глазком для пуговиц на переде накладывается на перед со стороны подборта, в соответствии с этим конструируется это лекало.

• При разметке петель для пуговиц начальная точка петли отмечается контрольным проколом, на месте которого на застегнутом жакете располагается пуговица (у петель с «глазком» – «глазок» петли).

Размер петли для пуговицы зависит от размера пуговицы и устанавливается на спецмашине при обработке петель. Направление петли отмечается на лекале стрелкой.

У петель, которые должны располагаться точно посередине детали (например, на клапанах карманов), контрольные проколы следует делать для разметки и начала, и конца петли.

• Контрольные проколы выполняются для разметки местоположения пуговиц и других точек разметки.

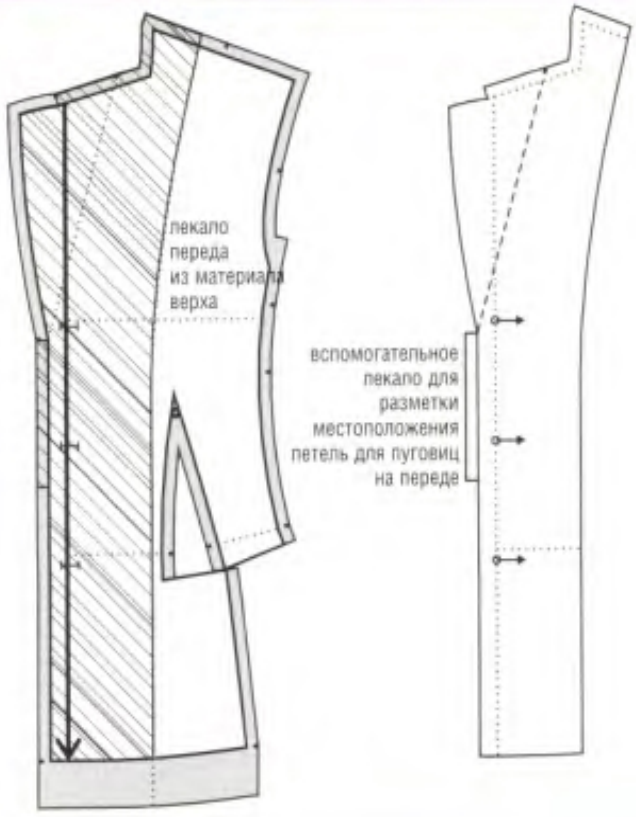
• На вспомогательных лекалах проставляются все необходимые контрольные надсечки.

• При изготовлении вспомогательных лекал для выкраивания следует добавлять припуски на обработку швов.

• Вспомогательные лекала следует подписывать (маркировать) так, чтобы было невозможно их спутать или наложить обратной стороной.

• К лекалам маленького размера для удобства их использования следует добавлять дополнительный припуск для того, чтобы подписать лекало, поставить контрольные проколы.

КОНСТРУИРОВАНИЕ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЛЕКАЛ ЖАКЕТА



Вспомогательное лекало для разметки местоположения петель для пуговиц на переде

• Для изготовления вспомогательного лекала для разметки местоположения петель для пуговиц на переде копируется передняя часть лекала детали переда жакета.

• Вдоль линии горловины и линии плеча лекала нужно добавить припуск на обработку шва. Вдоль уступа лацкана, лацкана, борта и нижнего угла борта лекало выполняется без припусков на швы.

• Начертить линию середины переда и линию перегиба лацкана. Начальные точки петель для пуговиц отмечаются контрольными проколами, направление петель указывается стрелкой. Контрольные проколы в начальных точках петель для пуговиц у жакета с центральной застежкой одновременно служат для разметки местоположения пуговиц на левой части переда.

• Лекало чертят в таком положении, в котором его располагают со стороны подборта правой части переда жакета.

• Контрольные надсечки перенести с лекала детали переда из материала верха.



лекало детали нижнего воротника из материала верха



вспомогательное лекало для обтачивания краев воротника

Вспомогательное лекало для обтачивания краев воротника

- Скопировать лекало детали нижнего воротника из материала верха.
- Так как лекало используется в качестве ориентира для прокладывания строчки обтачивания по краям воротника, то припуски на швы добавлены только по срезу раскепа и срезу втачивания воротника в горловину (срезу горловины). Внешний контур припуска на шов по срезу раскепа чертится под прямым углом к линии раскепа.
- Лекало может быть изготовлено вразворот или только до линии середины воротника.
- Контрольные надсечки перенести с лекала детали из материала верха.



лекало детали подкладки клапана из материала верха



вспомогательное лекало для обтачивания краев клапана

Вспомогательное лекало для обтачивания краев клапана

- Скопировать лекало детали подкладки клапана из материала верха.
- Так как лекало используется в качестве ориентира для прокладывания строчки обтачивания по краям клапана, то припуск на шов добавлен только по верхнему срезу (притачивания) клапана.
- Контрольную надсечку перенести с лекала детали из материала верха.





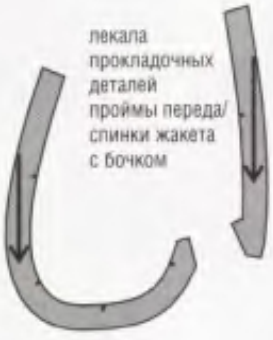
Вспомогательные лекала для контроля формы проймы переда/спинки и горловины спинки

- В жакетах с боковым швом (без отрезной боковой части – бочка) лекала прокладочных деталей проймы и горловины спинки можно использовать в качестве вспомогательных лекал для контроля формы проймы жакета и горловины спинки в масштабе 1:1.
- На вспомогательные лекала для контроля формы проймы перенести контрольные надсечки с соответствующих деталей, изготавливаемых из материала верха жакета. На лекале для горловины спинки поставить контрольную надсечку на уровне средней линии спинки.
- На вспомогательных лекалах для контроля формы проймы переда и спинки отмечаются места расположения рельефов. На вспомогательном лекале горловины спинки отмечается средняя линия спинки.

ВАЖНО

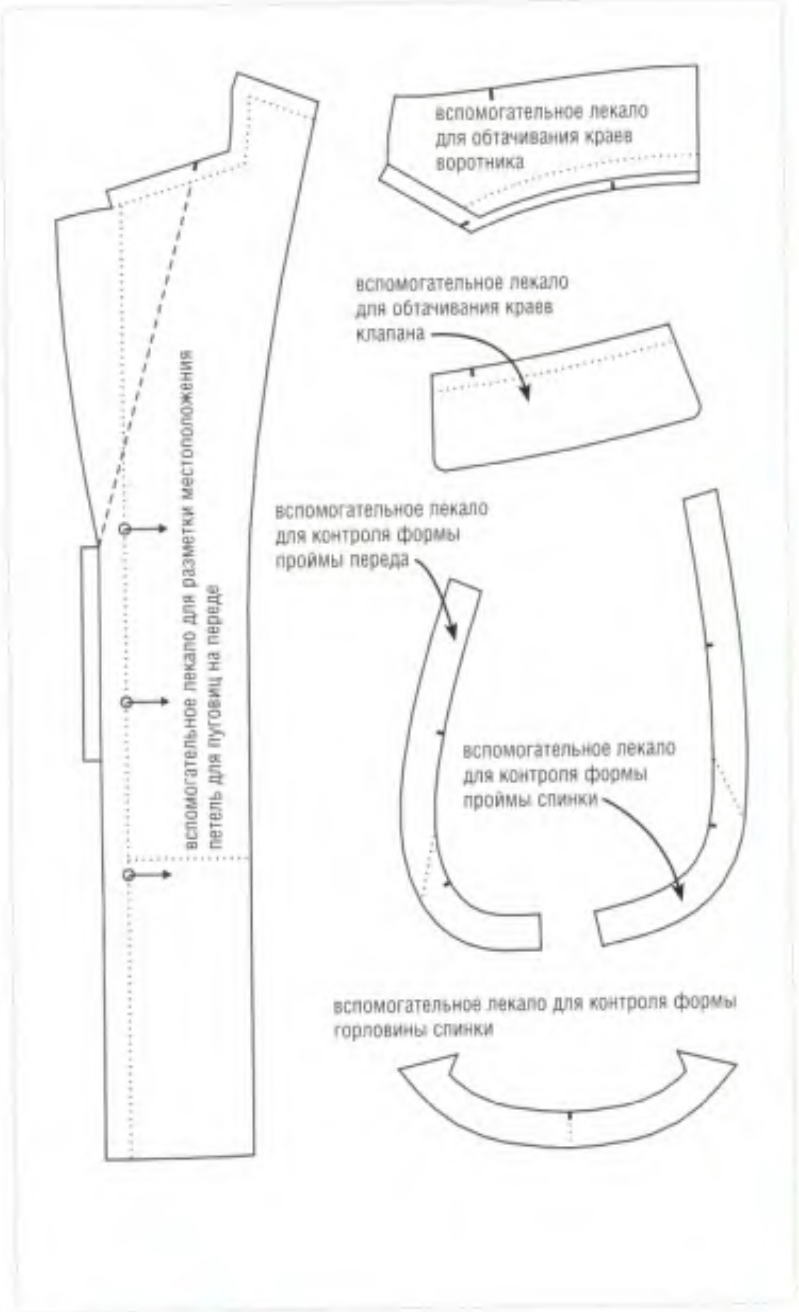
У жакета с отрезной боковой частью (бочком) прокладочные детали проймы отличаются от вспомогательных лекал для контроля формы проймы тем, что прокладочная деталь проймы переда выкраивается цельной с прокладочной деталью проймы отрезной боковой части.

На лекалах для контроля формы проймы ставятся контрольные надсечки, обозначающие положение бокового шва.





ОБЗОР ВСЕХ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЛЕКАЛ ЖАКЕТА (С КОНТРОЛЬНЫМИ НАДСЕЧКАМИ И КОНТРОЛЬНЫМИ ПРОКОЛАМИ)



СОВЕТ

Важно перенести контрольные надсечки и контрольные проколы с лекал деталей верха на вспомогательные лекала.



РЕКЛАМА

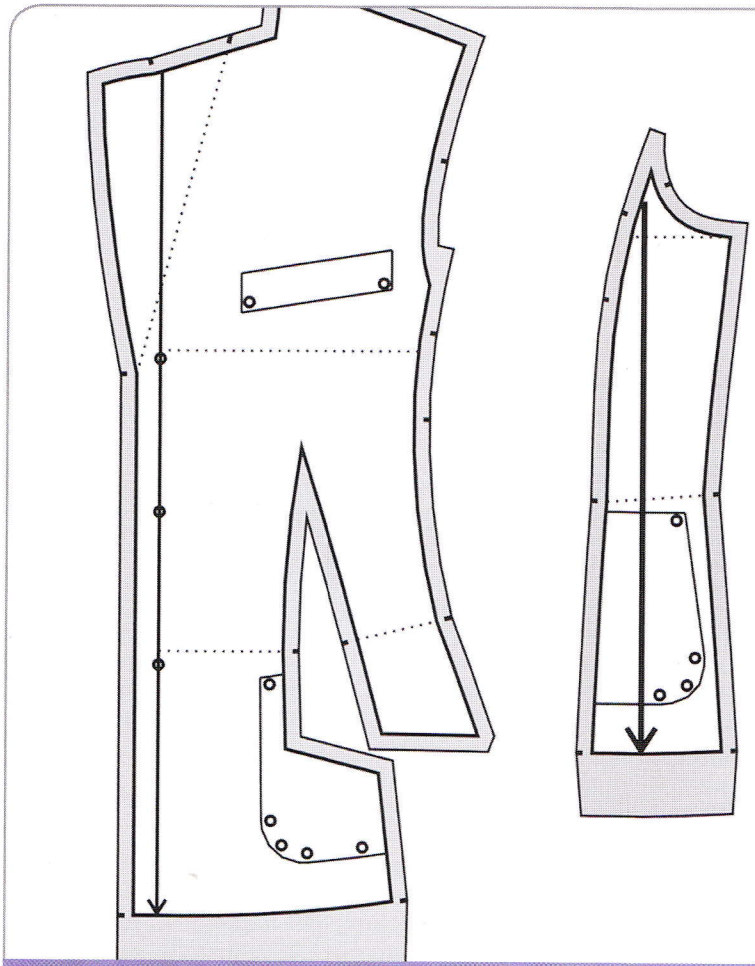
КОНСТРУИРОВАНИЕ ЛЕКАЛ ДЕТАЛЕЙ ЖАКЕТА С КАРМАНАМИ

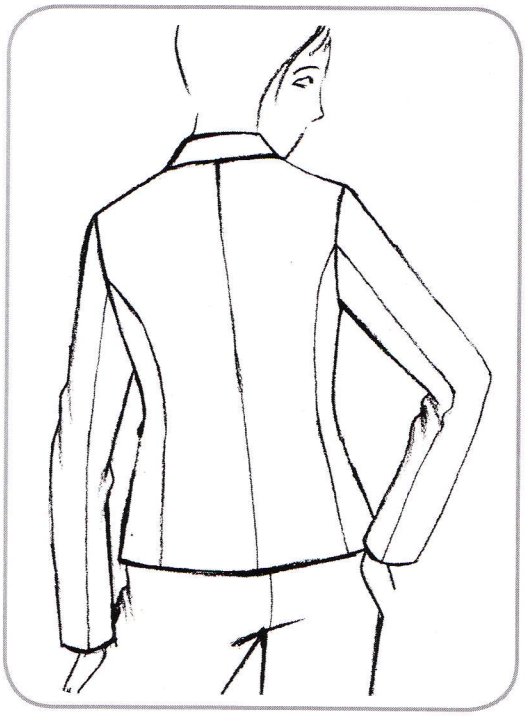
часть 8

Идея и концепция_ БРИГИТТЕ БОРГМАН
Текст и разработка_ МОНИКА ХОЙСЛЕР-ГЕШЛЬ

В этом материале на примере **жакета с верхним карманом с листочкой и боковыми накладными карманами** показано конструирование лекал деталей классического жакета.







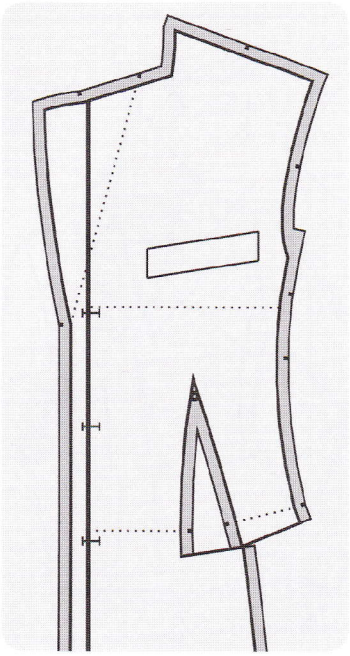
На илл. вверху изображен классический жакет с верхним карманом с листочкой и боковыми накладными карманами. На иллюстрации внизу представлен вид жакета сзади.

ТАБЛИЦА ПОЯСНЕНИЙ СИМВОЛОВ И УСЛОВНЫХ ОБОЗНАЧЕНИЙ

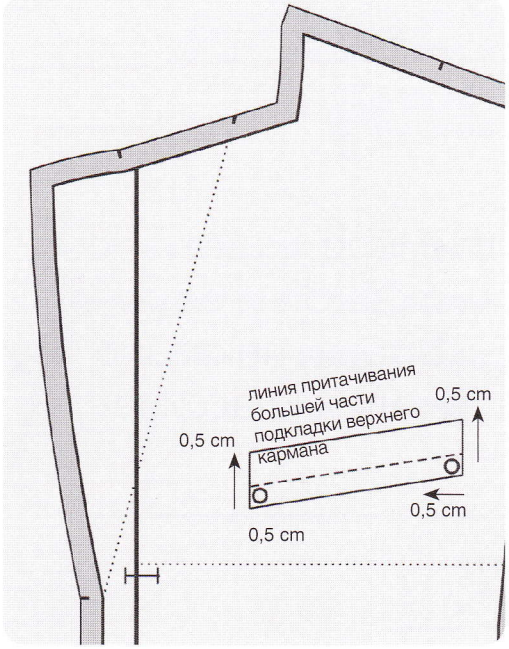
Контрольный знак – прокол	o	Прямой угол	
Пуговица	+	Застежка-молния	RVS
Петля для пуговицы	⊢⊣	Середина переда/ переднего полотнища юбки/ передней части половины брюк	VM
Направление нити основы	→		
Складка с указанием направления заложения припусков	\+/	Середина спинки/ заднего полотнища юбки/ задней части половины брюк	HM
Конструктивная линия	.....	Боковой срез/шов	SN
Строчка	——	Нить основы	FDL
Разрезать или отрезать	✂		

Материал подготовили_ ОЛЬГА КУЗЬМИНА, МАРИНА СИЛАЕВА

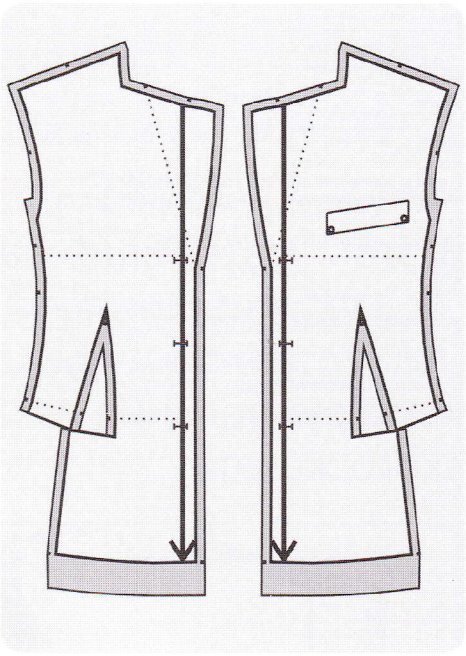
ВЕРХНИЙ КАРМАН С ЛИСТОЧКОЙ



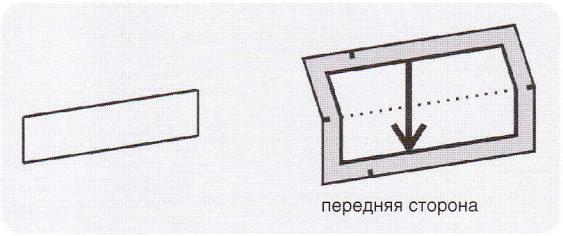
1 На лекале переда отметить местоположение листочки кармана. Боковые стороны листочки располагаются параллельно линии середины переда.



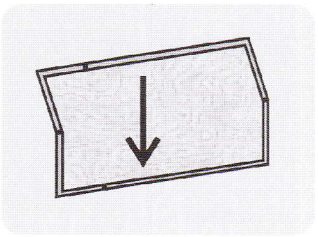
2 Для обозначения местоположения листочки кармана сделать контрольные проколы на расстоянии 0,5 см внутрь от намеченных линий листочки.



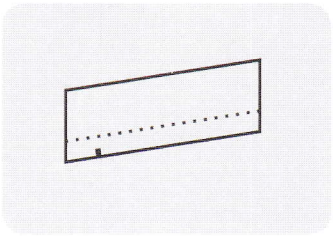
3 Листочка выполняется только на левой части переда, поэтому необходимо изготовить два лекала переда: для левой и правой частей.



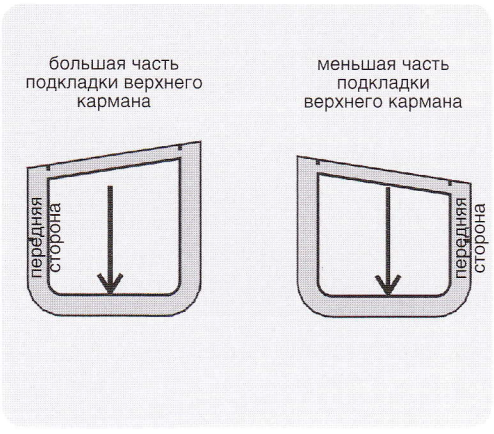
4 **Материал верха.** Листочку скопировать с лекала переда, начертить цельновыкроенную подкладку листочки, добавить припуски на обработку швов. Указать направление нити основы параллельно линии середины переда. Поставить контрольные надсечки по линии сгиба (верхнего края листочки) и контрольную надсечку, определяющую переднюю сторону листочки.



5 **Прокладочный материал.** Листочка полностью дублируется прокладкой. Деталь прокладки выкраивается меньше детали верха по периметру на 0,3 см.



6 **Вспомогательное лекало для обтачивания боковых сторон листочки.** По верхнему (сгибу листочки) и боковым срезам выполняется без припусков, по нижнему срезу листочки добавлен припуск на шов.



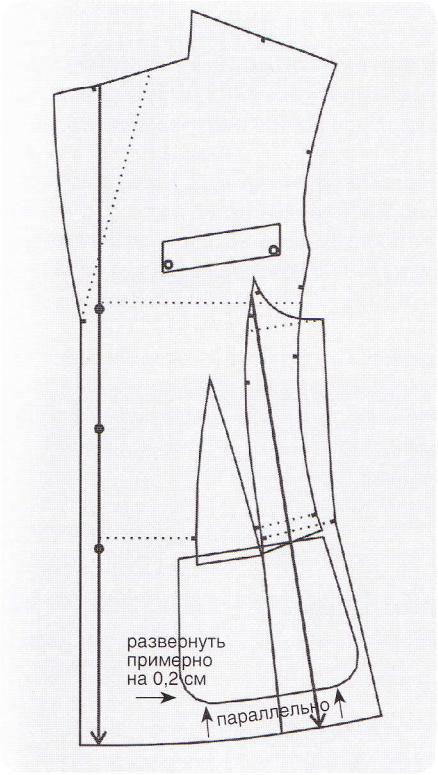
7 **Подкладка верхнего кармана.** Меньшую часть подкладки верхнего кармана скопировать с лекала переда. Направление нити основы перенести с лекала переда. Начертить припуски на швы по срезам части подкладки верхнего кармана. По боковым и нижней сторонам припуск чертится равным 1,5 см. Отметить ширину этого припуска контрольными надсечками. По линии верхнего среза добавить припуск на шов шириной 1 см.

Переднюю сторону меньшей части подкладки верхнего кармана отметить контрольной надсечкой.

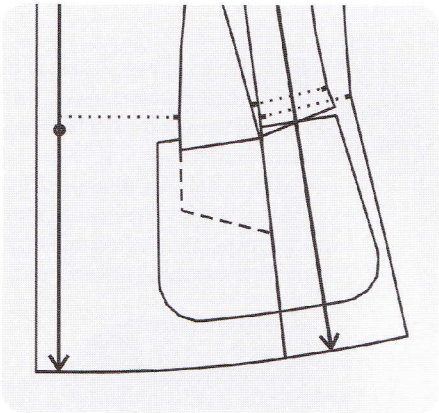
Так как верхний карман с листочкой выполняется только на одной части переда жакета и лекала деталей накладываются на лицевую сторону материала, следует начертить лекало меньшей части подкладки верхнего кармана зеркально.

Большую часть подкладки верхнего кармана скопировать с чертежа меньшей части, по линии верхнего среза увеличить длину большей части подкладки на 1 см – величину припуска на шов. Направление нити основы, припуски на обработку швов и контрольные надсечки перенести с меньшей части подкладки верхнего кармана.

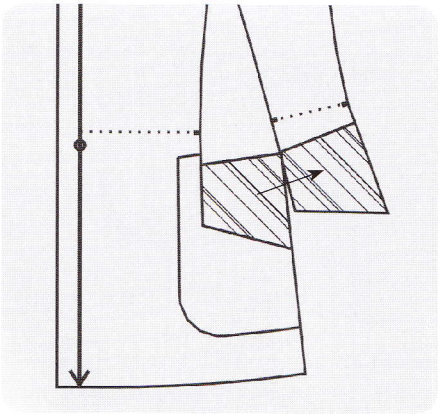
БОКОВОЙ НАКЛАДНОЙ КАРМАН



1 Для построения бокового накладного кармана отрезную боковую часть переда совместить с передом в нижней части.



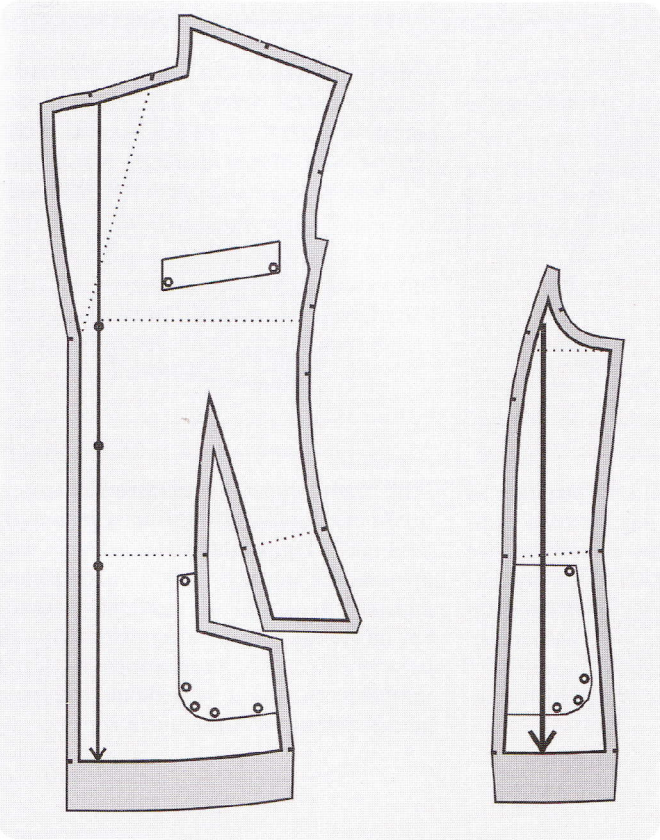
2 Чтобы накладным карманом был надежно закрыт подрез вытачки, надо сместить его вниз и начертить под углом (пунктир).
Если подрез вытачки невозможно выполнить с припусками на шов, то срезы закрываются дополнительной полоской материала.



3 Заштрихованный участок на передней стороне детали отрезать и совместить с боковой стороной, как показано на чертеже.

СОВЕТ

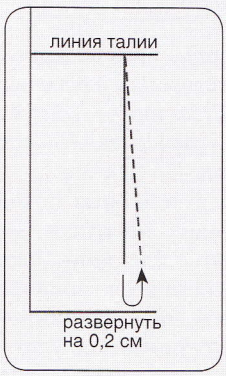
Для более гармоничного внешнего вида изделия нижний край накладного кармана должен располагаться параллельно линии низа переда жакета.



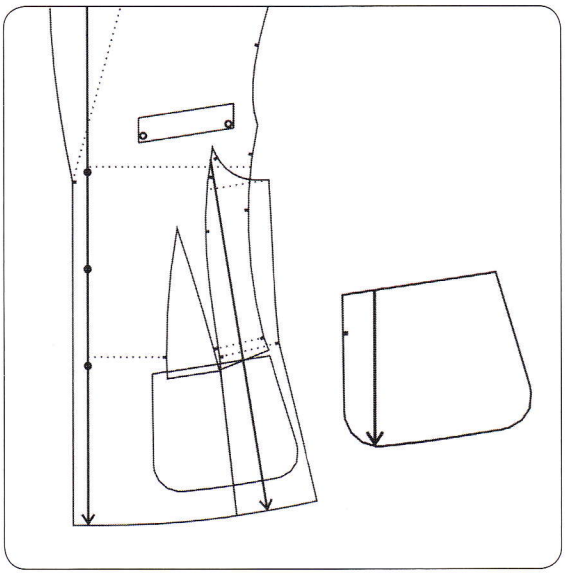
4 Припуски на подрезе вытачки начертить под прямым углом к срезам. Контрольные проколы для определения местоположения накладного кармана поставить на расстоянии 0,6 см от краев кармана. Расстояние от краев кармана до контрольных проколов соответствует ширине припуска на шов соединения кармана с передом.
На закругленных участках кармана сделать несколько контрольных проколов.

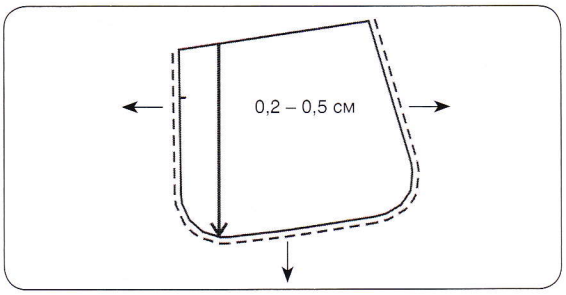
СОВЕТ

Передняя сторона накладного кармана будет выглядеть вертикальной, если ее слегка развернуть в сторону боковой линии. Для этого нужно провести линию, параллельную линии середины жакета, от линии талии до линии низа. Развернуть линию по направлению к боковой линии переда на 0,2 см (см. чертеж).



КОНСТРУИРОВАНИЕ ЛЕКАЛ ДЕТАЛЕЙ БОКОВОГО НАКЛАДНОГО КАРМАНА



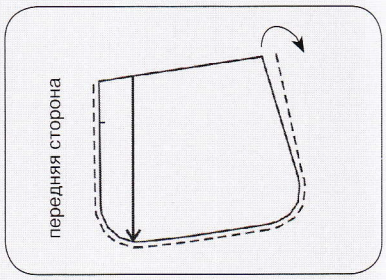


5 Совместить лекала переда и отрезной боковой части и скопировать накладной карман. Переднюю сторону бокового накладного кармана отметить контрольной надсечкой. Направление нити основы перенести с чертежа переда.

Скопированная деталь еще не является лекалом кармана. К ней следует добавить технологический припуск по боковым и нижней сторонам. Но полученную деталь можно использовать как вспомогательное лекало кармана (лекало бокового накладного кармана без технологических припусков).

СОВЕТ

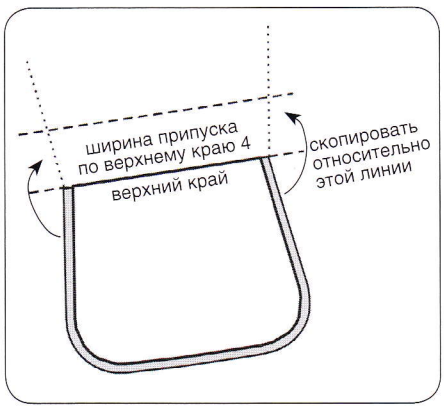
У верхнего края бокового накладного кармана можно увеличить ширину технологического припуска, для этого линию задней стороны кармана надо развернуть вправо, как показано на чертеже.



Лекало бокового накладного кармана для утюжильной обработки с технологическим припуском

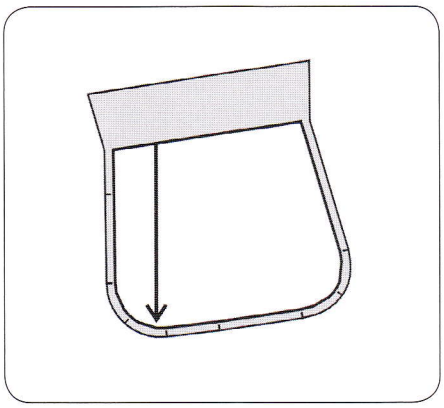
Ко всем срезам бокового накладного кармана за исключением верхнего добавляется технологический припуск. Ширина этого технологического припуска зависит от свойств материала и составляет примерно 0,2–0,5 см. Припуск добавляется параллельно боковым и нижнему срезам.

Лекало бокового накладного кармана (лекало для выкраивания из материала верха)

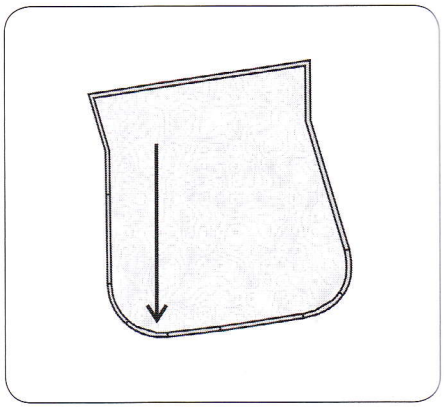


Ширина припусков по боковым и нижней сторонам накладного кармана равна расстоянию от контрольных проколов до краев детали накладного кармана (здесь: 0,6 см).

У верхнего края бокового накладного кармана припуски зеркально скопировать. Для этого параллельно линии верхнего края кармана провести линию (здесь: на расстоянии 4 см). Линии боковых припусков у входа в карман скопировать вверх относительно линии верхнего края накладного кармана.

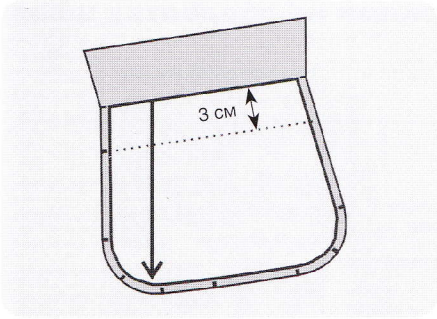


Направление нити основы перенести на лекало бокового накладного кармана с чертежа переда. Контрольные надсечки для правильного притачивания кармана поставить в соответствии с контрольными проколами на переде. Чтобы исключить ошибку, отметить переднюю сторону кармана контрольной надсечкой.

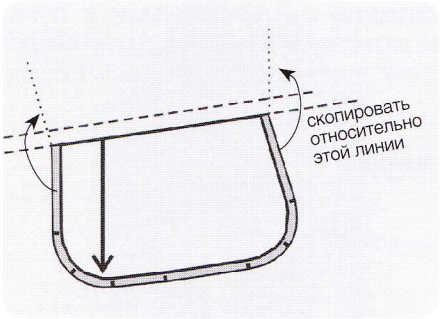


Для стабильности накладной карман полностью дублируется прокладочной деталью. Прокладочная деталь выкраивается меньше детали накладного кармана из материала верха по периметру на 0,3 см. Для лекала прокладочной детали бокового накладного кармана направление нити основы перенести с лекала детали из материала верха.

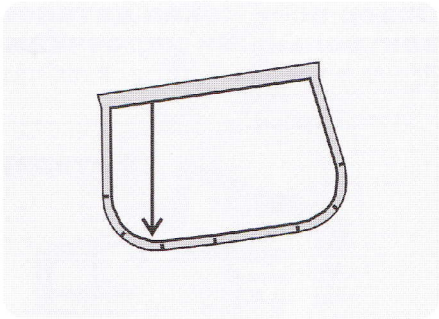
Подкладка бокового накладного кармана



На лекале бокового накладного кармана (с припусками на швы) начертить линию притачивания подкладки кармана. При ширине припуска по верхнему краю кармана 4 см линия шва притачивания подкладки располагается на расстоянии 3 см от верхнего края кармана.



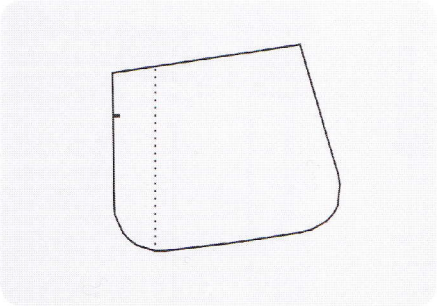
Подкладку кармана скопировать с лекала бокового накладного кармана. У верхнего края подкладки кармана припуски зеркально скопировать.



Готовое лекало подкладки кармана. При выполнении кармана на жакете с одной стороны лекало подкладки кармана следует начертить зеркально, чтобы при раскладке лекала деталей накладывались на лицевую сторону материала.

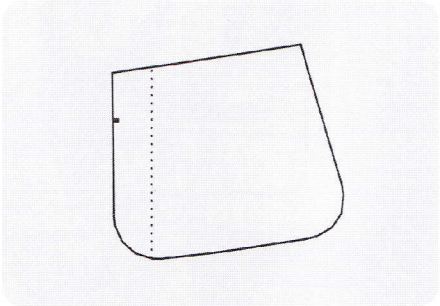
ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ ЛЕКАЛА ДЛЯ ОБРАБОТКИ БОКОВОГО НАКЛАДНОГО КАРМАНА

Для удобства обработки бокового накладного кармана и соединения его с жакетом изготавливаются различные лекала.



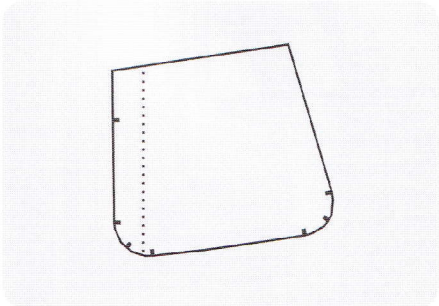
Лекало бокового накладного кармана для утюжильной обработки с технологическим припуском по боковым и нижней сторонам

Это лекало идентично лекалу детали накладного кармана, но без припусков на швы. Это значит, что технологический припуск по краям кармана содержится в лекале. Это лекало можно использовать для утюжильной обработки.



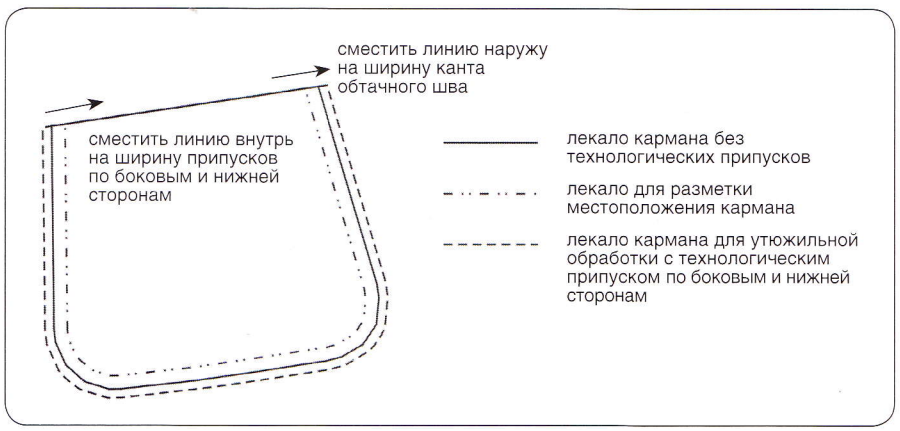
Лекало без технологических припусков

Это лекало идентично линии кармана, скопированного с лекала переда жакета. Это форма кармана в готовом виде без технологических припусков.



Лекало для разметки местоположения кармана на жакете и проставления контрольных проколов

Это лекало предусмотрено для разметки местоположения кармана на жакете и проставления контрольных проколов. Поэтому оно меньше на ширину припусков по боковым и нижней сторонам кармана (здесь: на 0,6 см), чем лекало без технологических припусков. В тех местах, которые на жакете обозначены контрольными проколами, на этом лекале кармана отмечены контрольными надсечками.

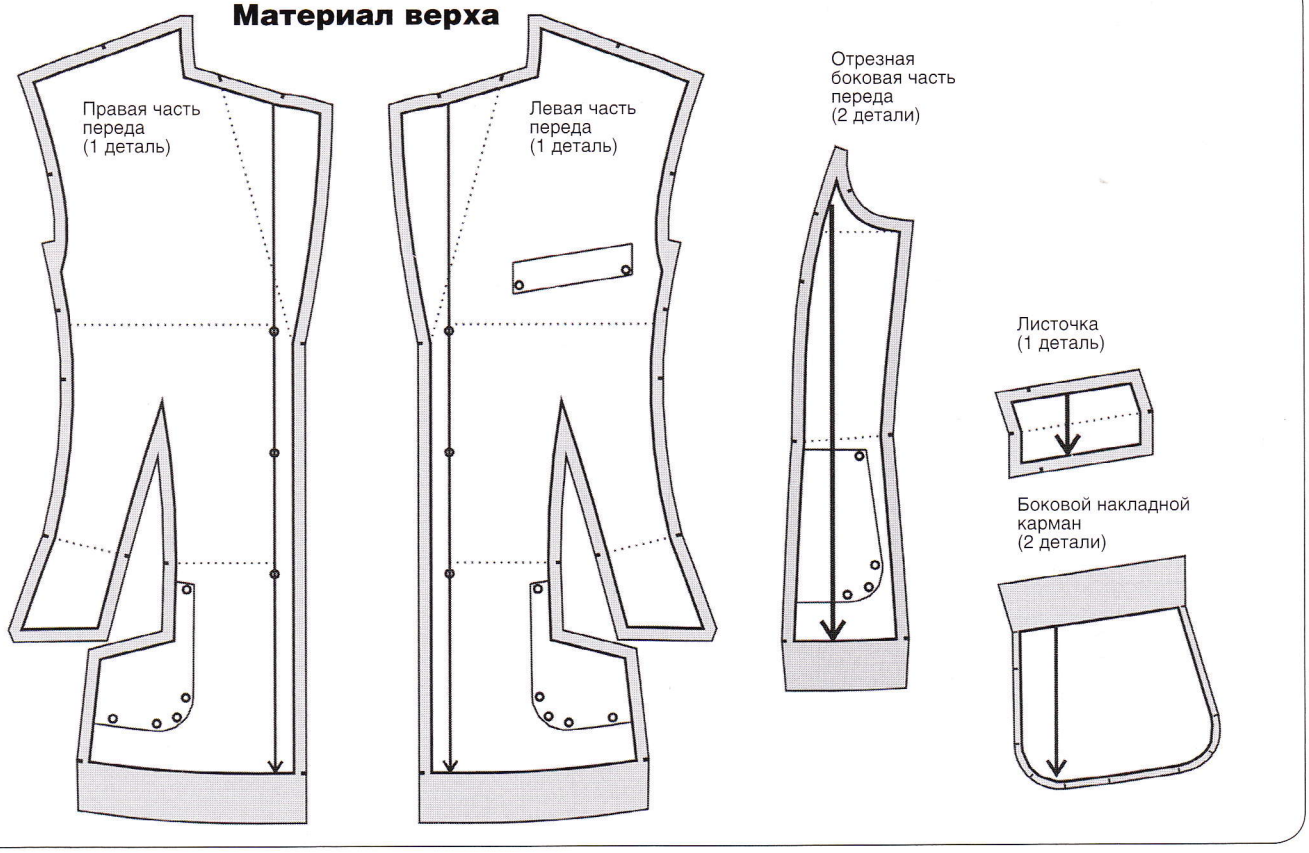


ВСЕ ДЕТАЛИ ЖАКЕТА С КАРМАНАМИ

Обзор всех лекал деталей жакета с карманами с припусками на обработку швов, контрольными надсечками и контрольными проколами

Лекала деталей изображены в том положении, в котором они раскладываются на лицевой стороне материала.

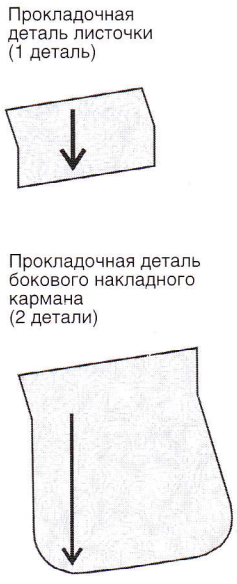
Материал верха



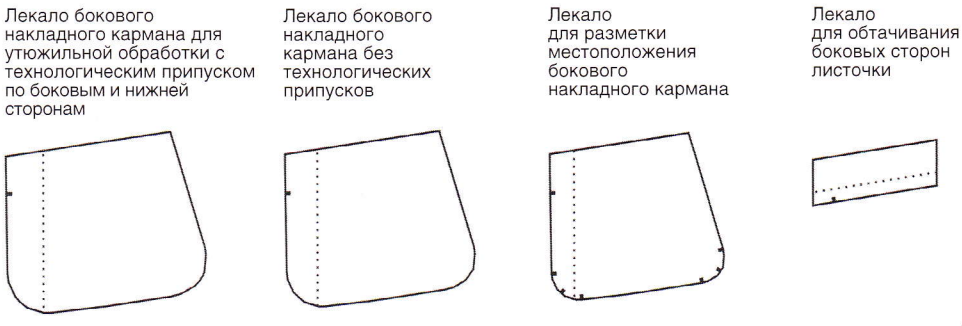
Подкладочная ткань



Прокладочный материал



Вспомогательные лекала



КОНСТРУИРОВАНИЕ ЛЕКАЛ ДЕТАЛЕЙ ПОДКЛАДКИ ЖАКЕТА

часть 9

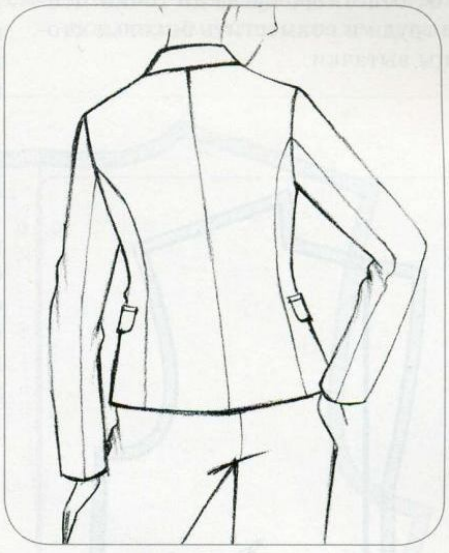
Продолжение. Начало см. в «Ателье» № 09, 12//2007, 02, 03, 07–09, 11//2008

Идея и концепция_ БРИГИТТЕ БОРГМАН // **Текст и разработка**_ МОНИКА ХОЙСЛЕР-ГЕШЛЬ

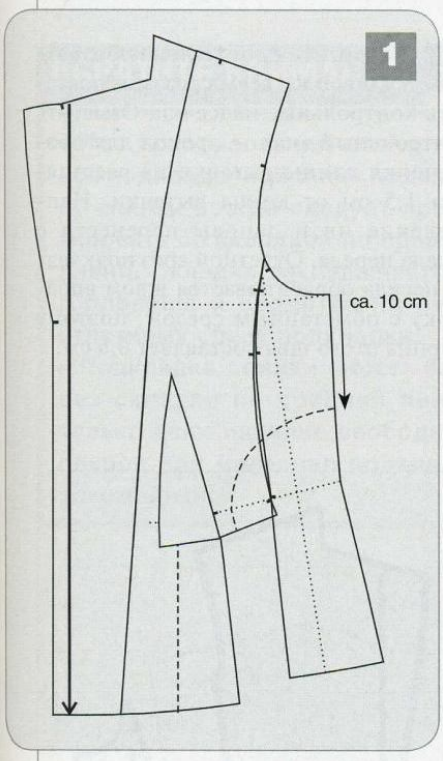
В этом материале мы предлагаем вашему вниманию два варианта конструирования лекал деталей подкладки классического жакета: подкладку части переда и спинки, а также подкладку спинки с подкройной обтачкой по горловине.



На иллюстрациях представлен вид спереди и сзади классического жакета полуприлегающего силуэта.



КОНСТРУИРОВАНИЕ ЛЕКАЛ ДЕТАЛЕЙ ПОДКЛАДКИ ЧАСТИ ПЕРЕДА И СПИНКИ



Подкладка такого типа закрывает не целиком всю изнаночную сторону изделия, а лишь ее часть: на переде подкладка располагается в верхней части детали и вдоль внутреннего среза подборта, на спинке подкладка располагается в верхней части детали. Подкладка рукава, как правило, выполняется полностью для удобства надевания и снимания изделия.

Все открытые срезы изделия и подкладки должны быть обработаны одним из способов:

- обметаны;
- застрочены;
- окантованы;
- срезы подкладки могут быть обработаны бельевым запошивочным и двойным швом.

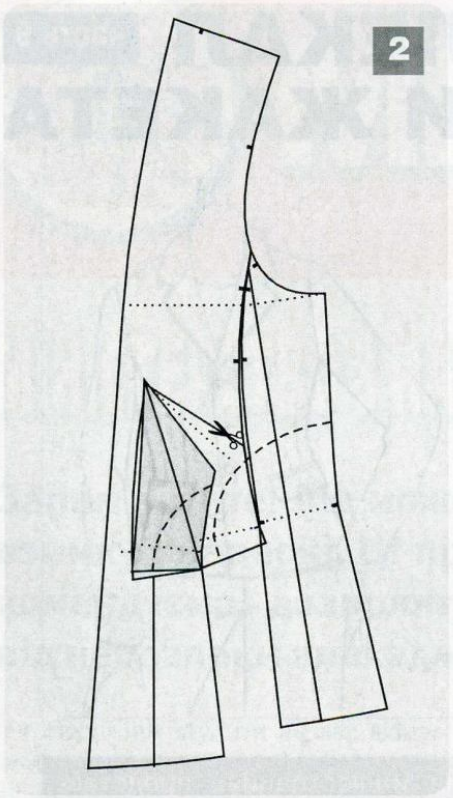
ВАЖНО

Ширина припусков на обработку швов зависит от способа обработки срезов.

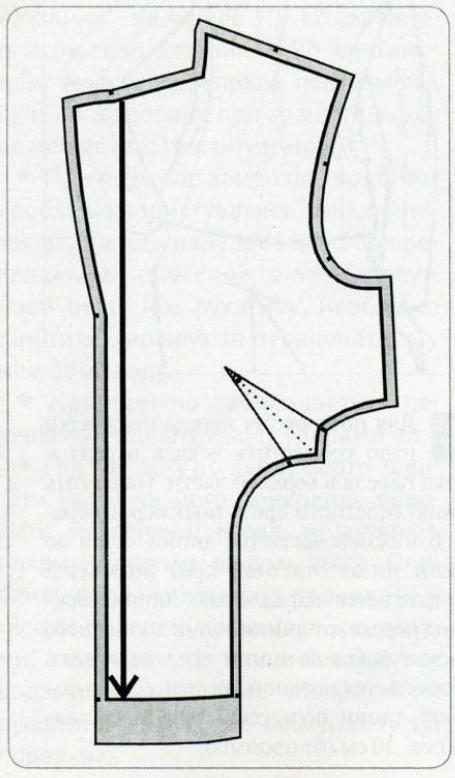
1 Для построения переда подкладки надо совместить лекала переда и бочка переда в верхней части. Начертить линию отлетного среза подкладки переда. В нижней части (от линии талии до линии низа) отлетной срез подкладки располагается параллельно линии середины переда, от линии талии до верхнего участка боковой линии срез подкладки оформляется плавной линией. Длина боковой линии подкладки переда составляет ок. 10 см (от проймы).

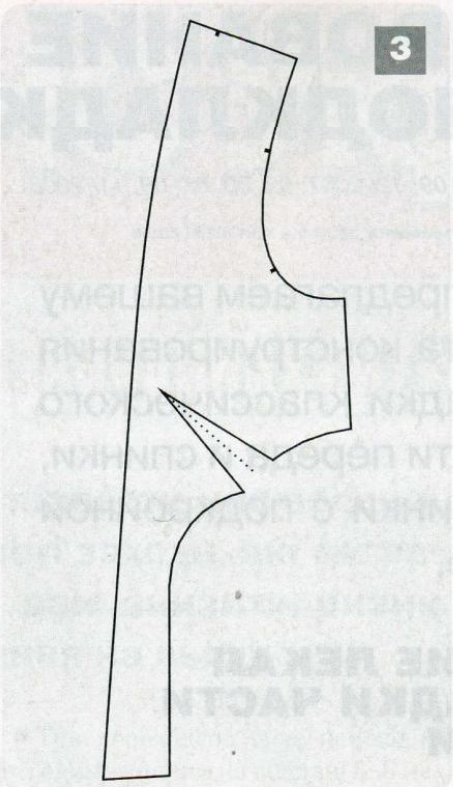
Контрольный знак – прокол	o	Прямой угол	
Пуговица	+	Застежка-молния	RVS
Петля для пуговицы	⊢⊣	Середина переда/ переднего полотнища юбки/ передней части половины брюк	VM
Направление нити основы	→		
Складка с указанием направления заложения припусков	\+/	Середина спинки/ заднего полотнища юбки/ задней части половины брюк	HM
Конструктивная линия	·····		
Строчка	——	Боковой срез/шов	SN
Разрезать или отрезать	✂	Нить основы	FDL

Материал подготовили_ ОЛЬГА КУЗЬМИНА, МАРИНА СИЛАЕВА



2 Перевести раствор вытачки к отлетному срезу подкладки, для этого разрезать лекало подкладки от отлетного среза до точки центра груди и совместить боковые стороны вытачки.



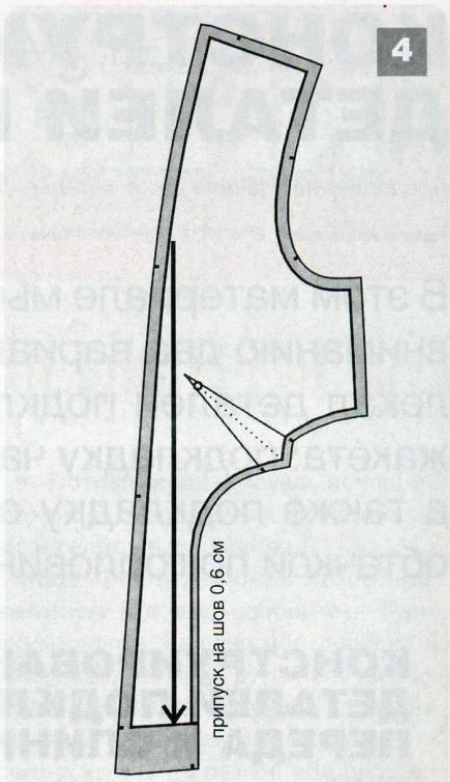


3 Оформить боковые стороны вытачки. Здесь показана деталь подкладки переда без подборта.

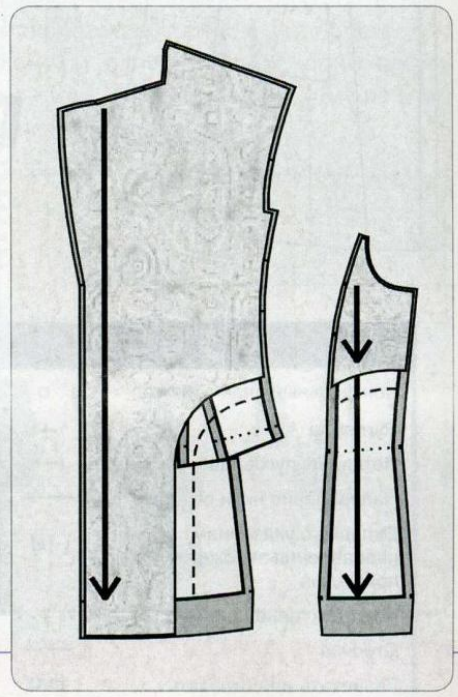
Преимущество: сокращение расхода основного материала, так как деталь подкладки переда здесь выполнена из подкладочной ткани.

Вариант.

Возможно подкладку переда выкраивать из основного материала, в этом случае она будет цельновыкроенной с подбортом. За счет этого увеличивается расход основного материала, но перед жакета получает дополнительную стабильность из-за второго слоя.

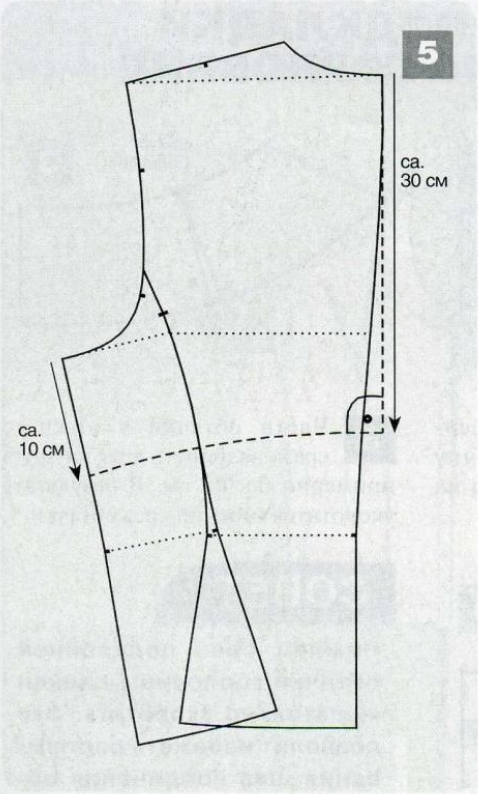


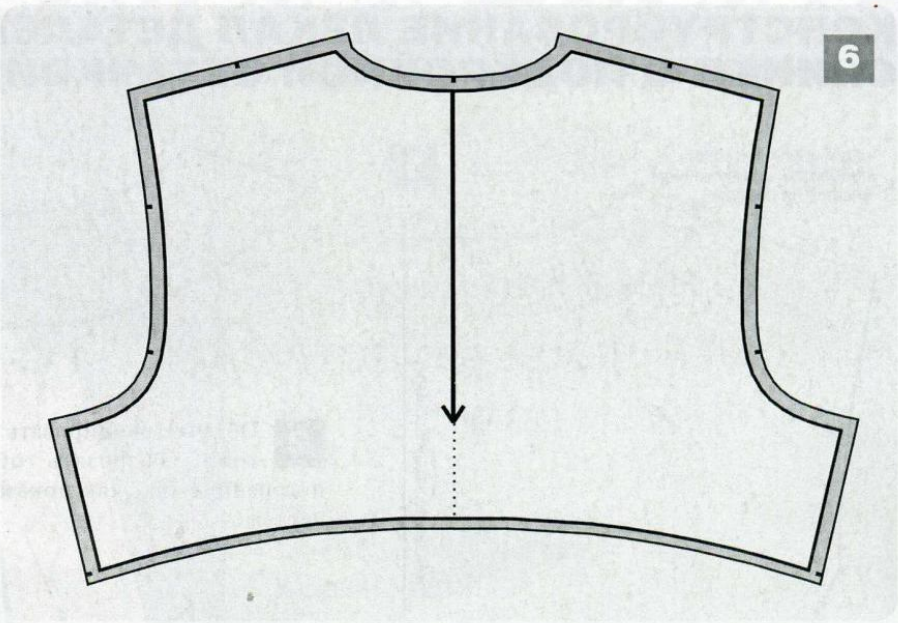
4 Начертить припуски на обработку швов ко всем срезам и поставить контрольные надсечки. Отметить контрольный знак – прокол для обозначения длины вытачки на расстоянии 1,5 см от конца вытачки. Направление нити основы перенести с лекала переда. Отлетной срез подкладки переда обрабатывается швом вподгибку с обметанным срезом, поэтому ширина этого шва составляет 0,6 см.



СОВЕТ

Чтобы прокладка переда не была видна в готовом изделии, она не должна доходить до отлетного края подкладки на 2 см.





5 Спинку и бочок спинки совместить в верхней части. Начертить верхнюю часть спинки со сгибом по средней линии. Длина подкладки по средней линии спинки составляет примерно 30 см.

Начертить плавную линию отлетного среза подкладки так, как показано на чертеже. Длина боковой линии подкладки спинки составляет ок. 10 см (такая же, как на переде).

6 Подкладку спинки скопировать с чертежа и начертить вразворот. Начертить припуски на обработку швов, поставить контрольные надсечки и указать направление нити основы.

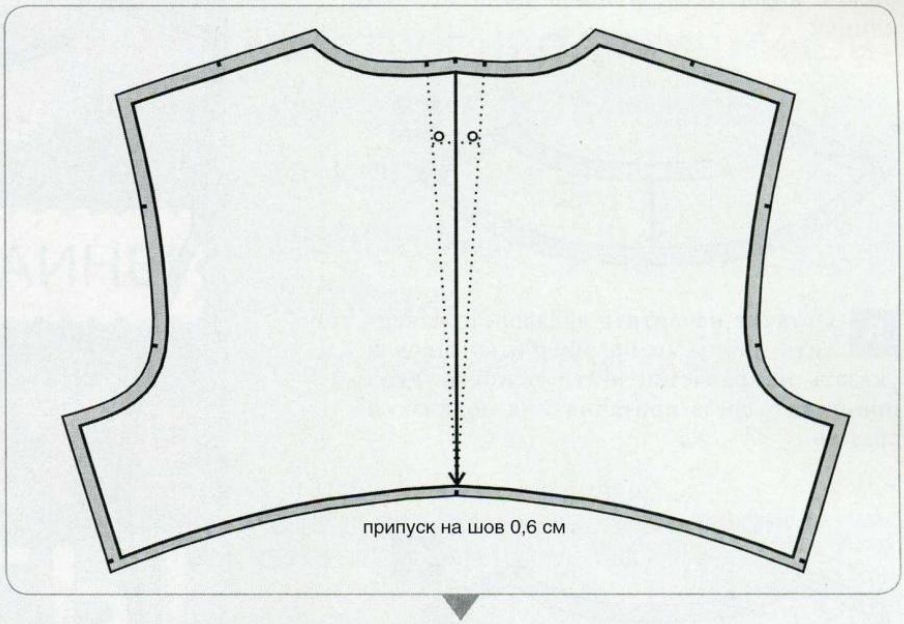
Ширина шва по отлетному срезу спинки составляет 0,6 см (как на переде).

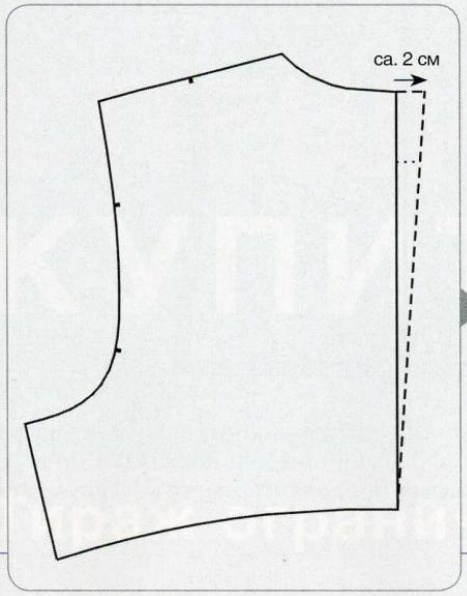
У линии плеча припуски построить под прямым углом к срезам детали.

ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ

• При использовании неэластичной подкладочной ткани подкладку спинки всегда следует проектировать со складкой по средней линии. Складка закладывается у горловины и сводится на нет к отлетному срезу подкладки.

• Подкладка спинки может быть без складки по средней линии, только если изделие свободного покроя или материал подкладки эластичный.



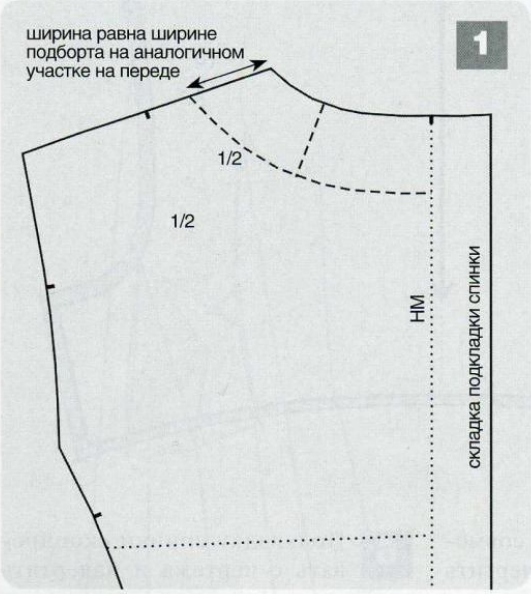


Вариант. На этих чертежах показано конструирование подкладки спинки со складкой по средней линии. Начертить складку у средней линии спинки в соответствии с чертежом.

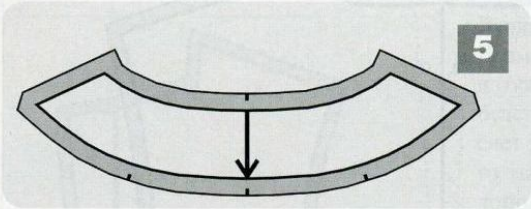
Начертить подкладку спинки вразворот и указать припуски на швы по всем срезам.

На срезе горловины поставить контрольные надсечки, определяющие раствор складки, и отметить контрольными проколами участок стачивания складки внутри припуска на складку.

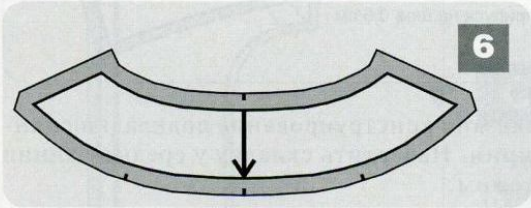
КОНСТРУИРОВАНИЕ ЛЕКАЛ ДЕТАЛЕЙ ПОДКЛАДКИ СПИНКИ С ПОДКРОЙНОЙ ОБТАЧКОЙ ПО ГОРЛОВИНЕ



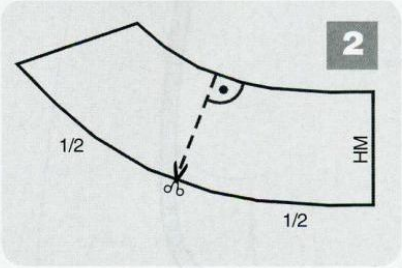
1 На лекале подкладки спинки начертить линию нижнего среза подкройной обтачки параллельно линии горловины. Ширина обтачки в области линии плеча спинки равна ширине подборта у линии плеча переда. Ширина обтачки у средней линии спинки адаптируется к величине фирменного знака.
Складка на подкладке спинке проектируется от нижнего среза подкройной обтачки спинки.



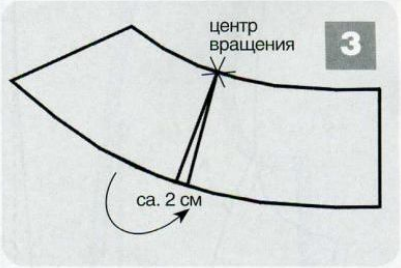
5 Обтачку начертить вразворот, начертить припуски на обработку швов и указать направление нити основы. Угол припуска у среза притачивания подкладки срезать.



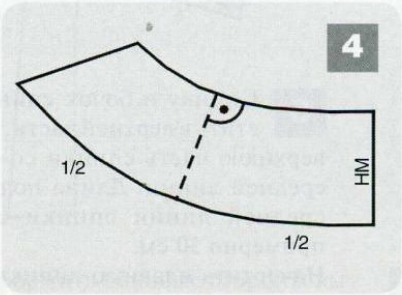
6 Обтачка горловины спинки полностью дублируется клеевой прокладкой. Детали прокладки выкраиваются меньше деталей верха по периметру на 0,3 см.



2 Обтачку скопировать с чертежа. Разрезать обтачку посередине так, как показано на чертеже.



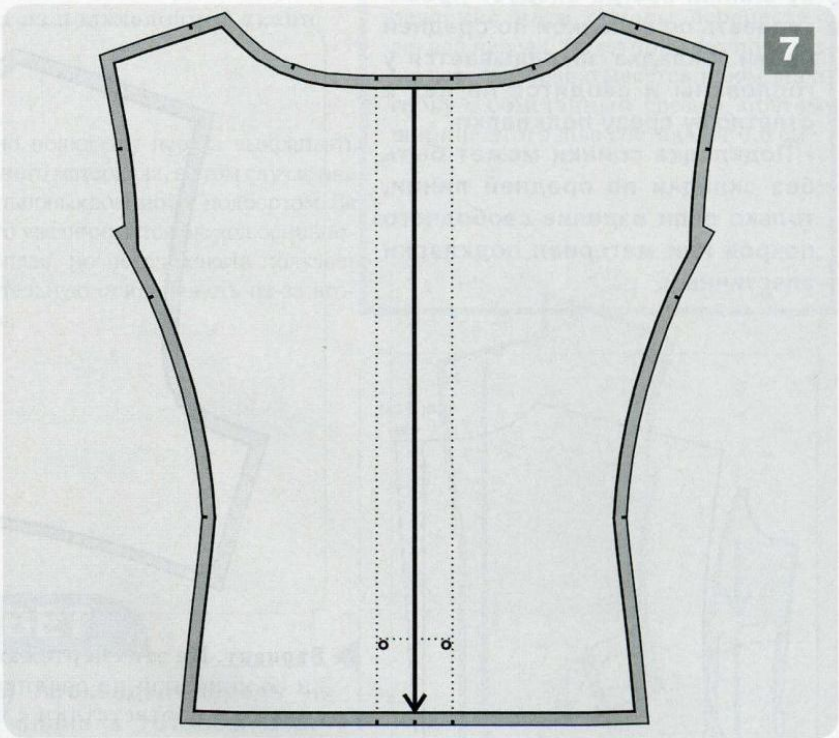
3 Части обтачки у нижнего среза надвинуть друг на друга примерно на 0,2 см. В результате укоротится нижний срез обтачки.



4 Скопировать обтачку с укороченным нижним срезом. Отметить контрольной надсечкой участок наложения частей обтачки – это участок, на котором выполняется посадка на подкладке.

СОВЕТ

Нижний срез подкройной обтачки горловины спинки желательно укоротить. Это позволит избежать растягивания шва соединения обтачки спинки с подкладкой.



7 На лекале подкладки спинки отметить контрольными надсечками величину складки и участки посадки подкладки по верхнему срезу детали. Контрольными проколами отметить участок стачивания складки.

ВАРИАНТЫ ПОДКЛАДКИ ЖАКЕТА

часть 10

Продолжение. Начало см. в «Ателье» № 09, 12/07, 02, 03, 07–09, 11/08, 03/09

Идея и концепция_ БРИГИТТЕ БОРГМАН // **Текст и разработка**_ МОНИКА ХОЙСЛЕР-ГЕШЛЬ

В этом материале речь пойдет:
- об особенностях изготовления лекал деталей подборта и подкладки для жакетов с разной формой нижнего угла борта;
- об изготовлении лекал подкладки спинки со складкой от линии плеча;
- об особенностях изготовления лекал жакетов без подкладки.

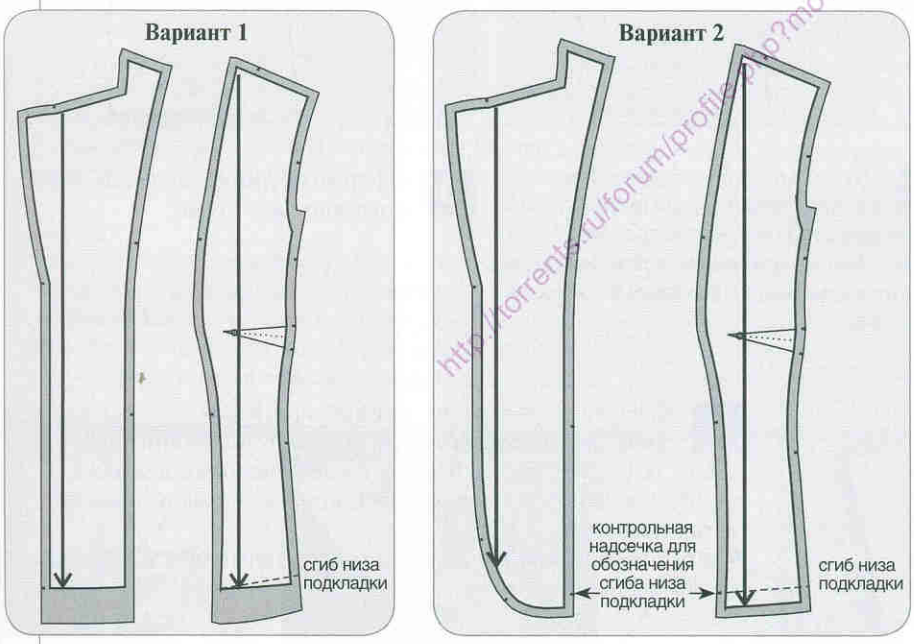




На иллюстрациях показан жакет полуприлегающего силуэта (вид спереди и сзади).

http://torrents.ru/forum/profile.php?mode=viewprofile&u=12272364

ВАРИАНТЫ ЛЕКАЛ ДЕТАЛЕЙ ПОДБОРТА И ПОДКЛАДКИ ДЛЯ ЖАКЕТОВ С РАЗНОЙ ФОРМОЙ НИЖНЕГО УГЛА БОРТА



Нижний угол борта жакета – прямой

Вариант 1: подборт и подкладка притачиваются одной строчкой к срезу низа жакета (см. «Ателье» № 02/08).

Нижний угол борта жакета – закругленный

Вариант 2: положение складки (напуска) подкладки в готовом виде на подборте и подкладке переда отмечается контрольной надсечкой. Подкладка переда притачивается к подборту до контрольной надсечки складки (напуска) у линии низа. Затем подкладка переда (ширина шва – 1 см) притачивается к припуску на подгиб низа жакета (ширина подгиба низа – 4 см).

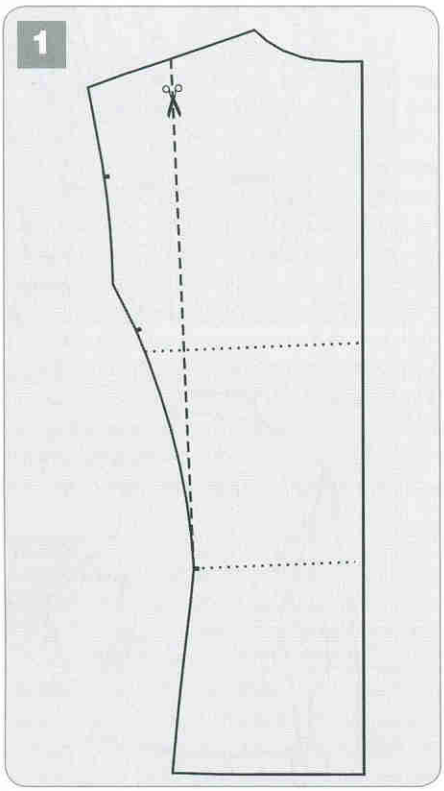
ТАБЛИЦА ПОЯСНЕНИЙ СИМВОЛОВ И УСЛОВНЫХ ОБОЗНАЧЕНИЙ

Контрольный знак – прокол	o	Прямой угол	
Пуговица	+	Застежка-молния	RVS
Петля для пуговицы	⊢⊣	Середина переда/ переднего полотнища юбки/ передней части половины брюк	VM
Направление нити основы	→		
Складка с указанием направления заложения припусков	\⊣/	Середина спинки/ заднего полотнища юбки/ задней части половины брюк	HM
Конструктивная линия	·····		
Строчка	——	Боковой срез/шов	SN
Разрезать или отрезать	✂	Нить основы	FDL

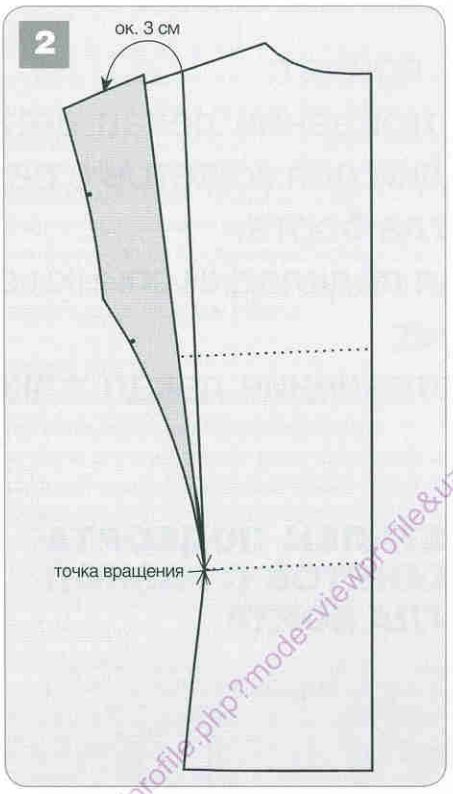
Материал подготовили_ ОЛЬГА КУЗЬМИНА, МАРИНА СИЛАЕВА

ЛЕКАЛА ДЕТАЛЕЙ ПОДКЛАДКИ СПИНКИ СО СКЛАДКОЙ ОТ ЛИНИИ ПЛЕЧА

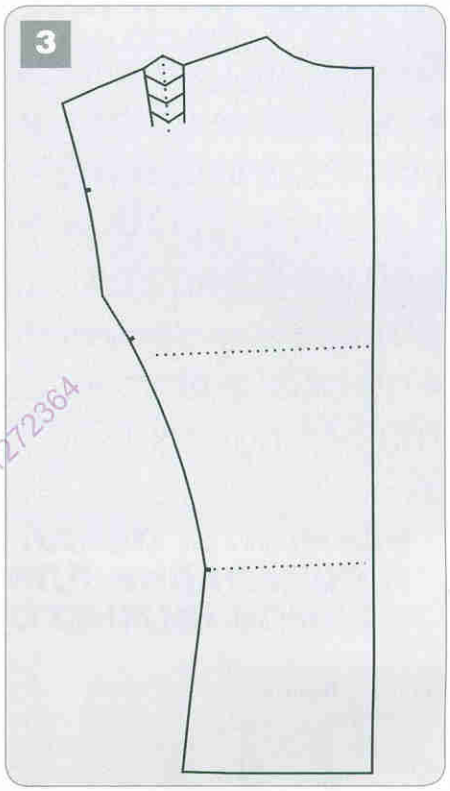
Если на подкладке спинки вдоль средней линии невозможно выполнить складку на свободу движения (например, если подкладка с вышивкой или имеет набивной рисунок), то можно выполнить складку на свободу движения у линии плеча.



1 Лекало детали подкладки спинки разрезать от линии плеча до точки пересечения линии талии и среза рельефа спинки.

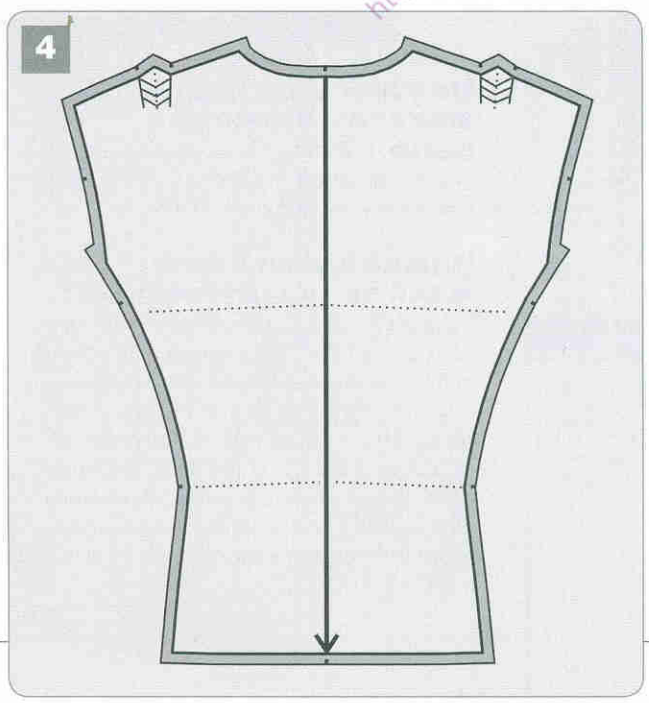


2 Отрезанную боковую часть подкладки спинки развернуть по плечевому срезу примерно на 3 см влево. Точка вращения располагается на линии талии. В результате образуется складка.



3 Оформить линии складки, как показано на чертеже.

http://torrentsoul.com/profile.php?mode=viewprofile&u=1272364



4 Начертить подкладку спинки вразворот и добавить припуски на обработку швов. Местоположение складок от плечевых срезов отметить контрольными надсечками. Направление закладывания припусков складок обозначить стрелками.

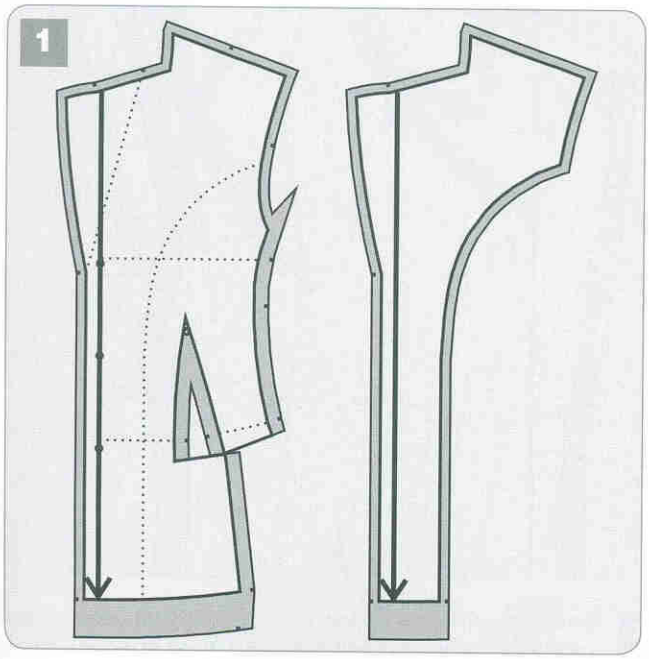
У этого варианта подкладки дополнительный объем добавляется только в области лопаток.

СОВЕТ

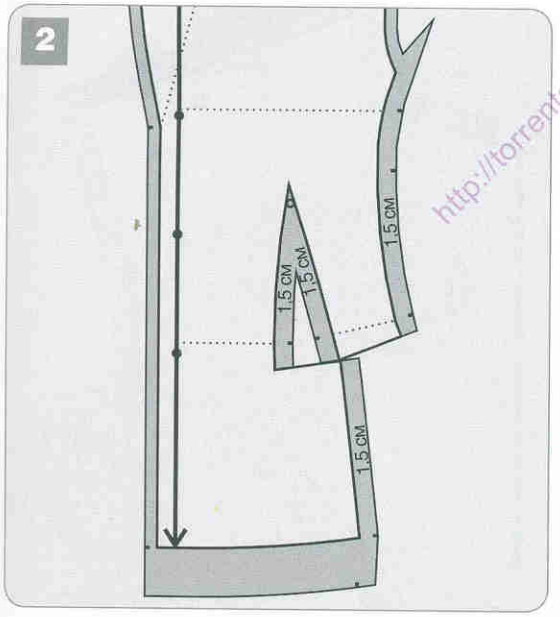
Для этого варианта подкладку переда и спинки жакета можно удлинить в области линии талии, чтобы увеличить свободу движения.

ЖАКЕТ БЕЗ ПОДКЛАДКИ

При конструировании лекал деталей жакета, который выполняется без подкладки, необходимо учитывать некоторые особенности.



1 Линия внутреннего среза подборта должна доходить до проймы. Это придаст жакету дополнительную стабильность в области плечевого пояса, что особенно важно, т. к. жакеты без подкладки изготавливаются без бортовой прокладки.



2 Все не закрытые подбортом припуски швов должны проектироваться большей ширины. Здесь выбрана ширина припусков на швы 1,5 см. Припуски продольных швов рассматриваемой модели окантовываются. Все припуски, ширина которых превышает 1 см, следует отметить контрольными надсечками.

Сведения о жакетах без подкладки

Припуски открытых швов, не закрытых подбортом, проектируются шириной, превышающей 1 см (соответственно, эти припуски отмечаются контрольными надсечками). Срезы припусков обрабатываются разными способами: окантовываются, застрачиваются и т.п. Также открытые швы жакета могут быть обработаны бельевыми швами.

- В изделиях с рельефами припуски шва проймы зеркально копируют относительно линии рельефа, чтобы швы рельефа попадали под строчку обметывания (окантовывания) проймы.
- Срез подгиба низа и рукавов жакета сначала окантовывается или застрачивается, затем низ жакета и рукавов обрабатывается швом вподгибку.
- Углы припусков окантовываемых деталей следует закруглять, чтобы выполнить операцию окантовывания одной строчкой, без прерывания.
- Для окантовывания срезов может быть использована как специальная готовая тесьма/лента, так и полоски, выкроенные в косом направлении нити основы из подкладочной или подобной ткани.
- Подборт рекомендуется выкраивать до проймы переда для стабильности плечевого пояса.
- Дублирование деталей прокладками возможно только на закрытых участках жакета (под подбортом).
- По проймам и горловине спинки жакета кромки для стабилизации швов прокладываются с лицевой стороны припусков.
- Подрез кармана закрывают полоской тонкого материала с лицевой и изнаночной сторон.

http://torrents.ru/forum/profile.php?mode=viewprofile&u=1...

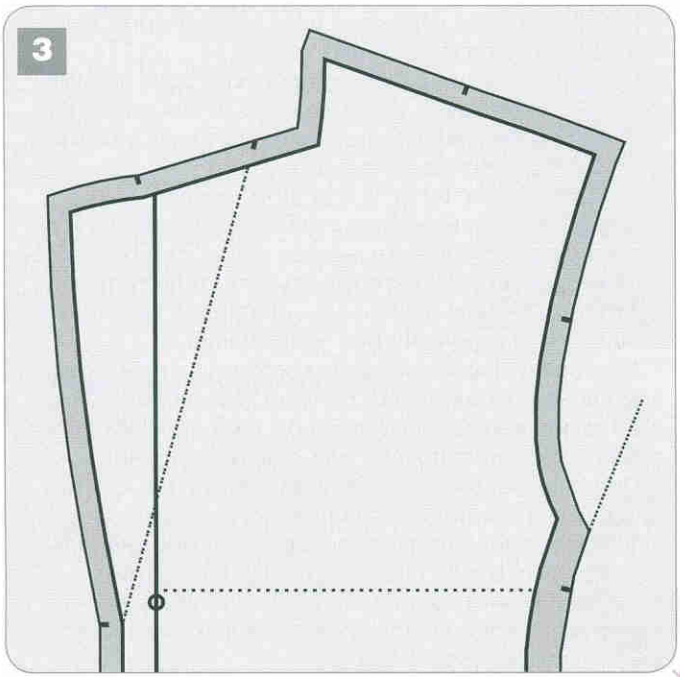
СОВЕТ ЭКСПЕРТА

В жакетах без подкладки не применяют подокатник. В некоторых случаях можно использовать подокатник, выкроенный из основного или подкладочного материала. Верхние плечевые накладки обтягиваются материалом, чтобы они выглядели более эстетично.

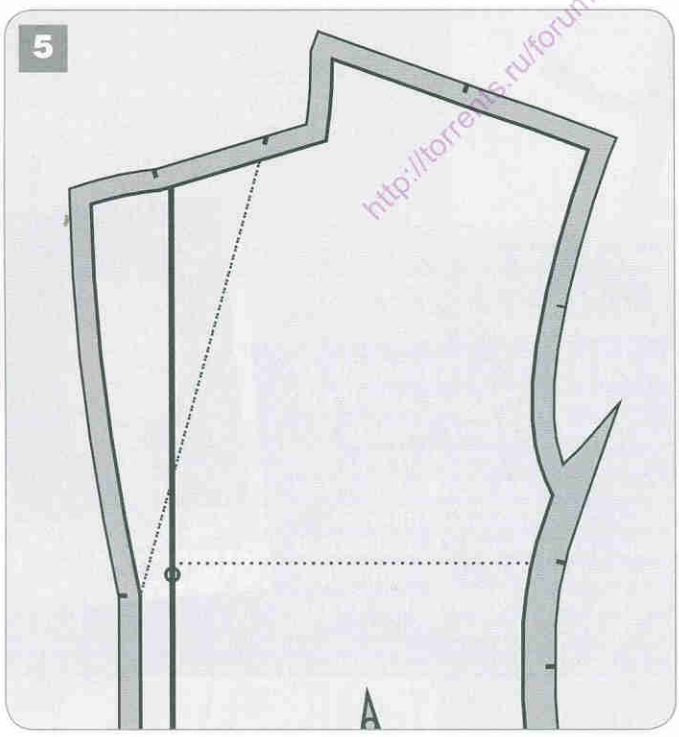


ОЛЬГА КУЗЬМИНА
специальный редактор журнала «Ателье»

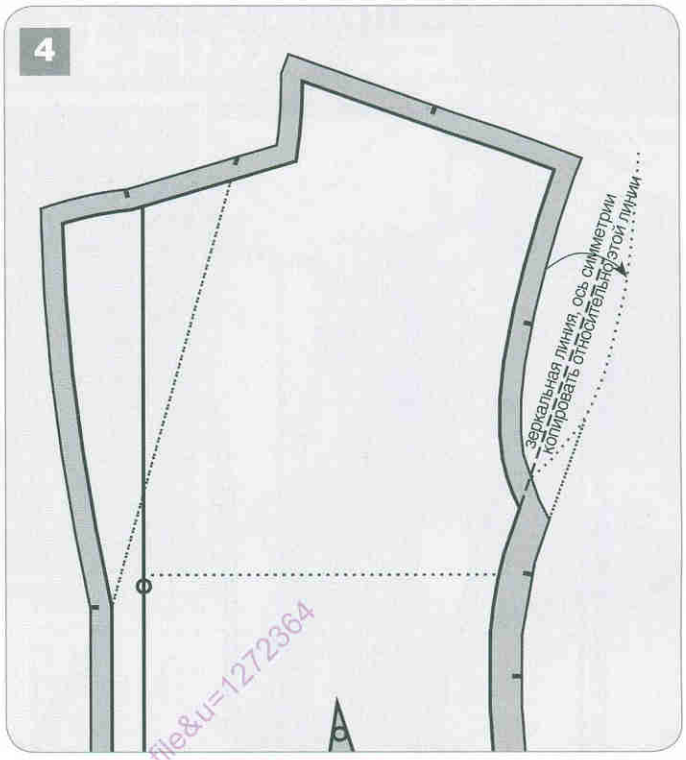
Чтобы припуски швов рельефов попадали под строчку обтачивания (окантовывания) проймы, следует изменить их форму.
Изменение формы припусков швов начинают на той детали, у которой угол рельефа пройма/срез – тупой, в данном примере это перед.
Припуски шва рельефа заутюживаются на деталь переда. После построения верхнего участка припуска на переде чертят припуск на бочке переда.



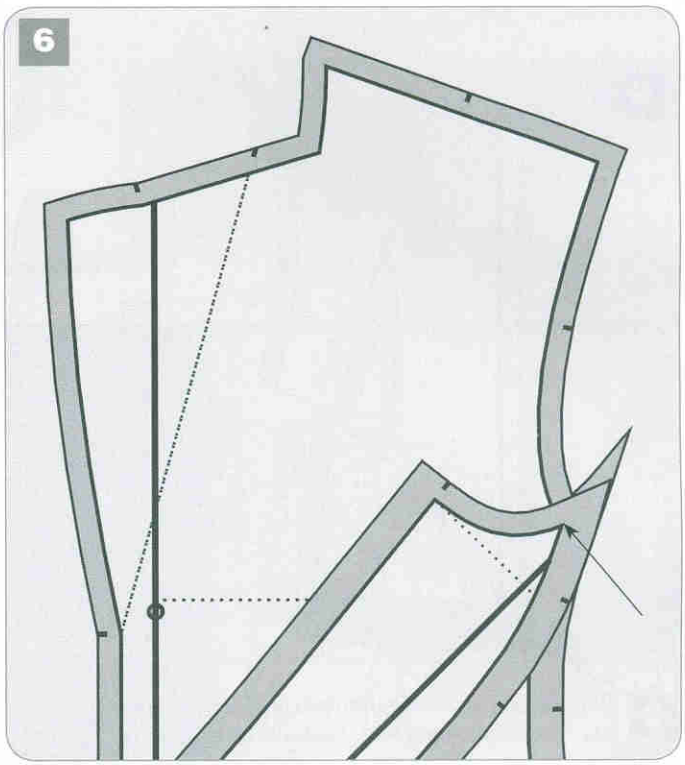
3 Припуск шва рельефа продлить вверх.



5 Оформить верхний участок припуска шва.

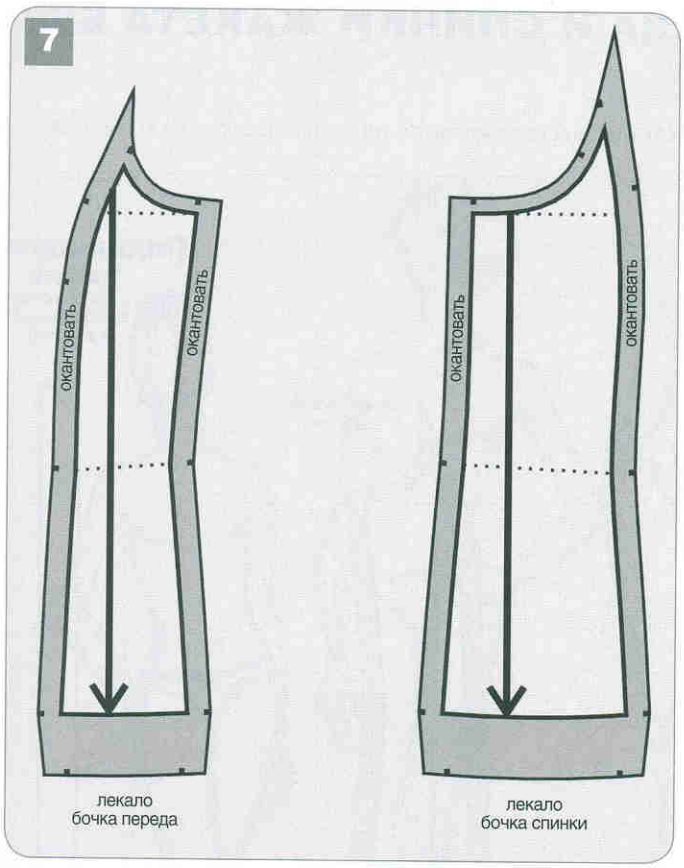


4 Линию проймы на лекале переда зеркально скопировать относительно продленной вверх (крупный пунктир) линии рельефа переда так, чтобы эта скопированная линия проймы пересекала линию продленного припуска рельефа. У проймы припуск шва будет иметь форму острого угла.

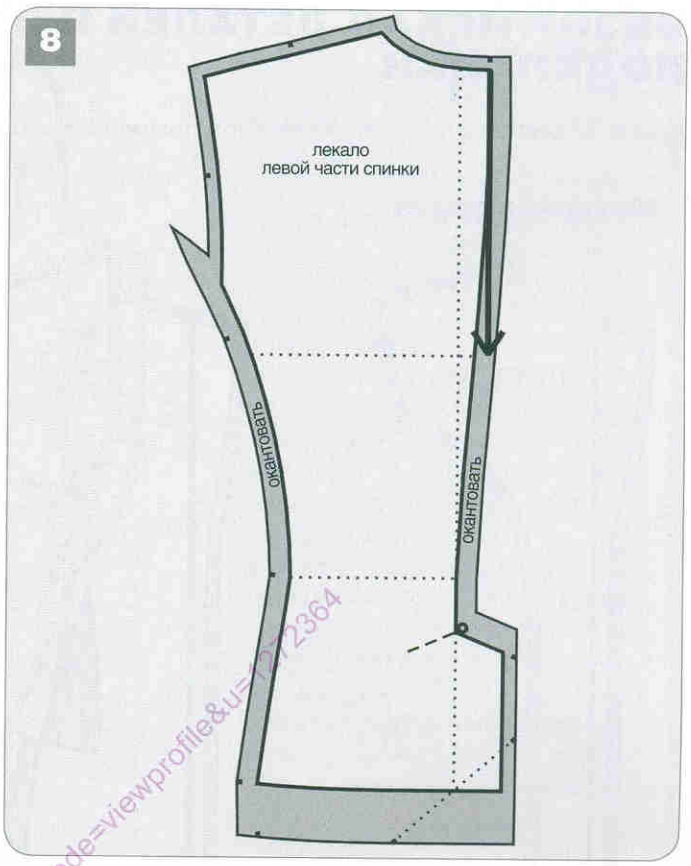


6 Для построения верхнего участка припуска на бочке переда надо на пройму переда наложить бочок переда так, чтобы совместились срезы рельефов и проймы.

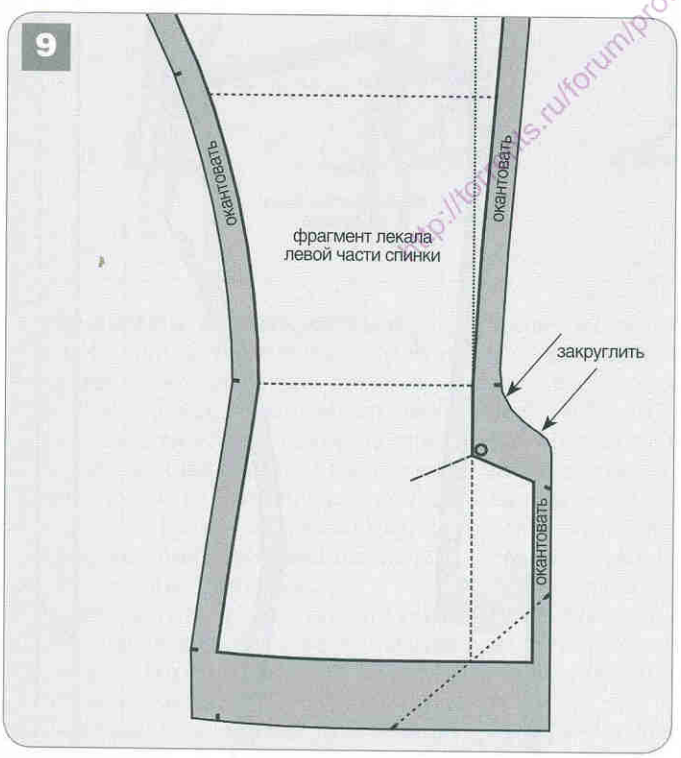
http://torrents.ru/forum/profile.php?mode=viewprofile&u=1272364



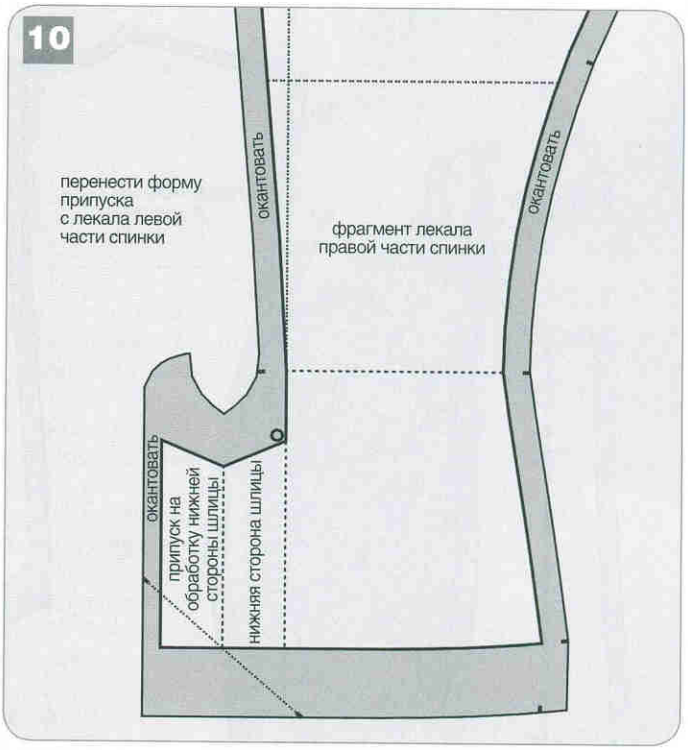
7 На спинке верхние участки припусков начертить по аналогии с описанным выше способом. На чертеже показаны оба бочка изделия: бочок переда и бочок спинки.



8 Лекало левой части спинки с откорректированным верхним участком припуска.



9 Припуск шлицы на среднем шве спинки оформить плавными линиями, закругляя внешние и внутренние углы, чтобы срез можно было окантовать за один прием, не прерывая строчки.

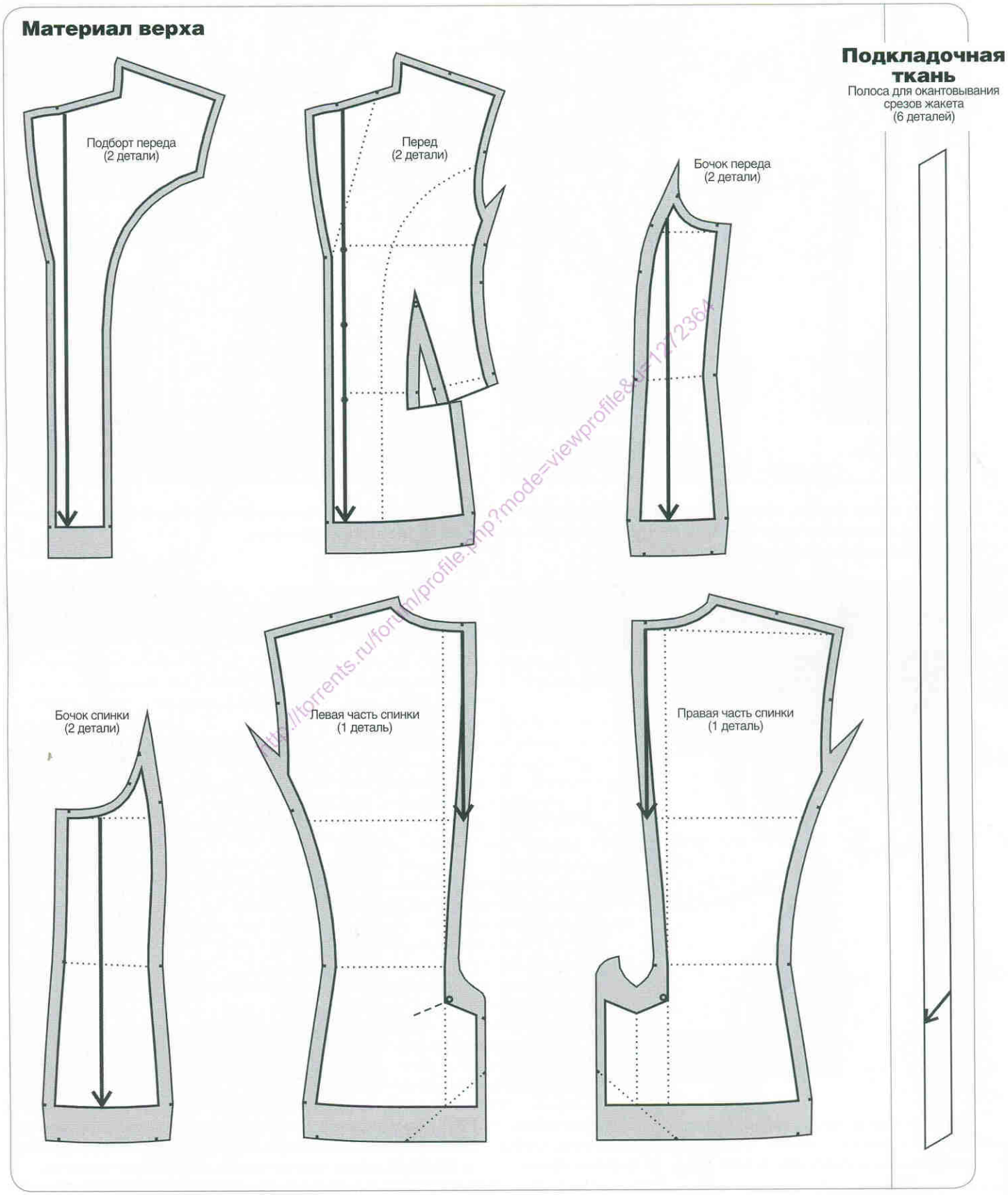


10 Форму припуска у верхнего угла шлицы перенести с левой стороны спинки на правую. Оформить припуск шва на припуске на обработку нижней стороны шлицы, как показано на чертеже.

http://forums.ru/forum/profile.php?mode=viewprofile&u=1272364

ОБЗОР ЛЕКАЛ ДЕТАЛЕЙ ПЕРЕДА И СПИНКИ ЖАКЕТА БЕЗ ПОДКЛАДКИ

Лекала деталей жакета изображены в том положении, в котором они раскладываются на лицевой стороне материала.



http://torrents.ru/forum/profile.php?mode=viewprofile&u=1272364

ОТ ЧЕРТЕЖА МОДЕЛИ ДО ГОТОВЫХ ЛЕКАЛ

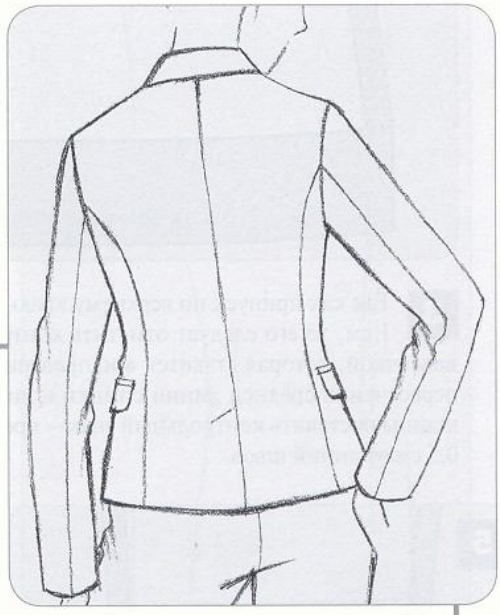
КОНСТРУИРОВАНИЕ ЛЕКАЛ ДЕТАЛЕЙ ЖАКЕТА СО ШЛИЦЕЙ В СРЕДНЕМ ШВЕ СПИНКИ

часть 11

Продолжение. Начало см. в «Ателье» № 09, 12/07, 02, 03, 07–09, 11/08, 03, 05/09

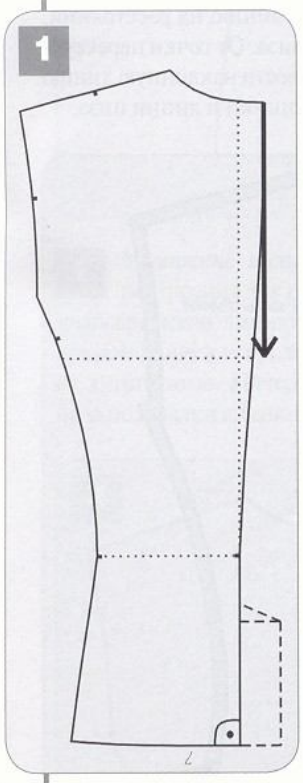
Идея и концепция_ БРИГИТТЕ БОРГМАН // **Текст и разработка**_ МОНИКА ХОЙСЛЕР-ГЕШЛЬ

В этом материале показано конструирование лекал деталей верха спинки жакета со шлицей в среднем шве. Также показаны особенности конструирования подкладки спинки.



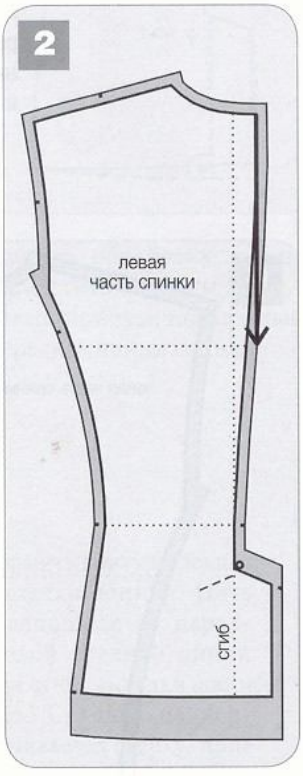
На иллюстрации представлен вид сзади классического жакета полуприлегающего силуэта со шлицей в среднем шве спинки.

ШЛИЦА В СРЕДНЕМ ШВЕ СПИНКИ



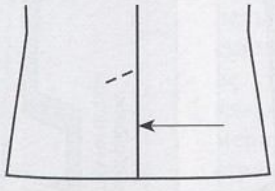
ВАЖНО

В жакетах без подкладки верхние края шлицы всегда фиксируются сквозной отделочно-закрепляющей строчкой.



СОВЕТ

У классического жакета припуски шлицы в среднем шве спинки заутюживайте на левую сторону.



1 Для построения припусков на обработку верхней и нижней сторон шлицы лекало спинки расположить так, чтобы средняя линия спинки на участке от линии талии до линии низа располагалась вертикально. Начертить продольный срез припуска шлицы параллельно средней линии спинки на заданном расстоянии.

Определить длину шлицы и оформить ее верхний край наклонной линией.

Левая часть спинки

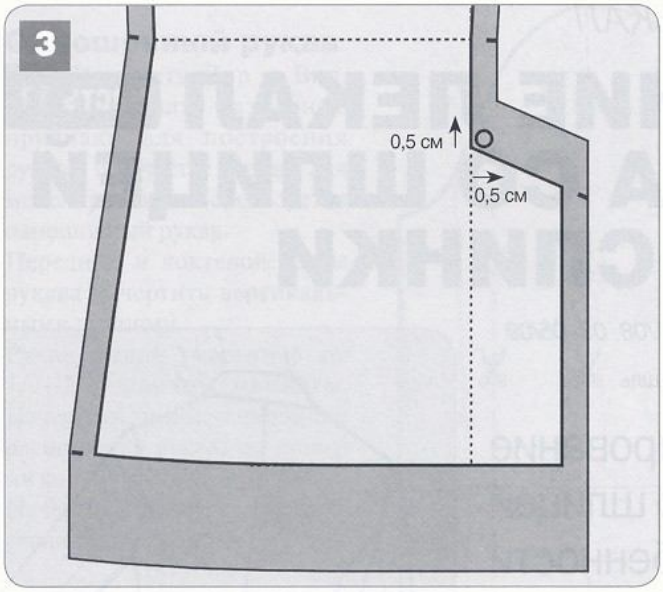
2 Начертить припуск верхней стороны шлицы и добавить припуски на обработку швов. По верхнему краю шлицы припуск составляет 2 см. Припуск на обработку шлицы левой части спинки заутюживается на изнаночную сторону детали спинки.

Если по модели предусмотрена отделочно-закрепляющая строчка, то следует указать ее местоположение на лекале левой части спинки.

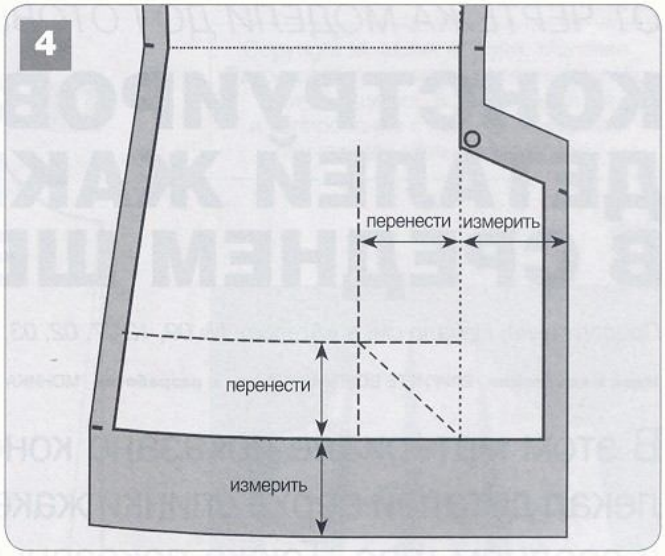
ТАБЛИЦА ПОЯСНЕНИЙ СИМВОЛОВ И УСЛОВНЫХ ОБОЗНАЧЕНИЙ

Контрольный знак – прокол	○	Прямой угол	
Пуговица	+	Застежка-молния	RVS
Петля для пуговицы	⊢⊣	Середина переда/ переднего полотнища юбки/ передней части половины брюк	VM
Направление нити основы	→		
Складка с указанием направления заложения припусков	\⊣/	Середина спинки/ заднего полотнища юбки/ задней части половины брюк	HM
Конструктивная линия	·····		
Строчка	——	Боковой срез/шов	SN
Разрезать или отрезать	✂	Нить основы	FDL

Материал подготовили_ ОЛЬГА КУЗЬМИНА, МАРИНА СИЛАЕВА

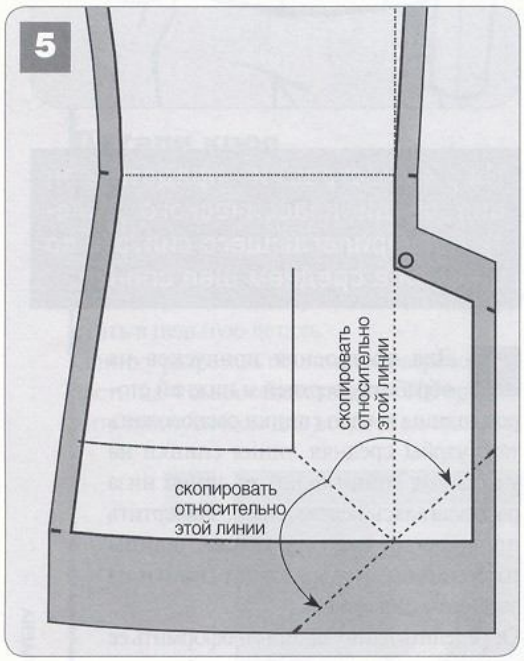


3 Так как припуск по верхнему краю шлицы превышает 1 см, то его следует отметить контрольным знаком – надсечкой, которая ставится в направлении линии среза. У пересечения средней линии спинки и линии верхнего края шлицы поставить контрольный знак – прокол на расстоянии 0,5 см от линий швов.



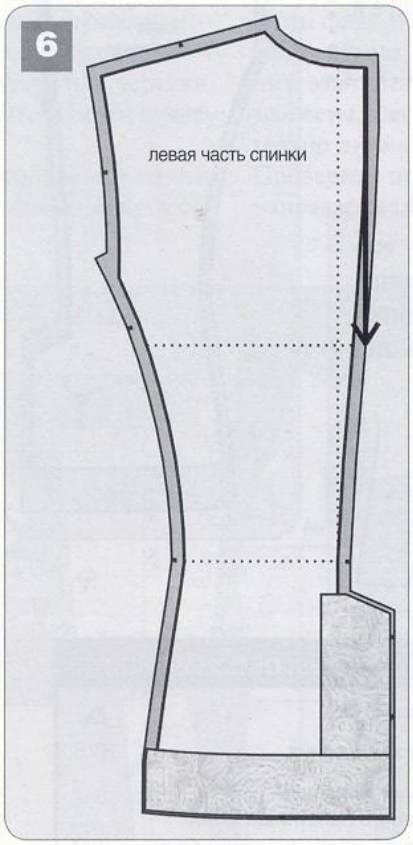
Конструирование припусков швов в области нижнего угла шлицы

4 На лекале левой части спинки слева от средней линии спинки провести вспомогательную линию на расстоянии, равном ширине припуска на обработку шлицы, включая припуск на обработку шва. Выше линии низа жакета в готовом виде начертить вспомогательную линию на расстоянии, равном ширине припуска на подгиб низа. От точки пересечения этих вспомогательных линий провести наклонную линию к точке пересечения средней линии спинки и линии низа.

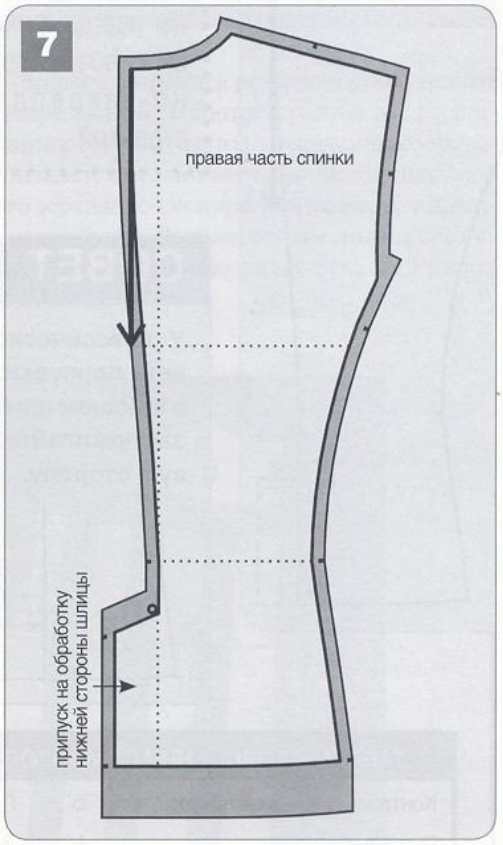


5 Наклонную линию зеркально скопировать относительно средней линии спинки и линии низа. Получена линия стачивания припусков шлицы и подгиба низа. Линии срезов припусков отметить контрольными знаками – надсечками.

Вариант. Припуск на шов в углу подрезается. Вдоль линии стачивания угла шлицы начертить припуск шва шириной 1 см.



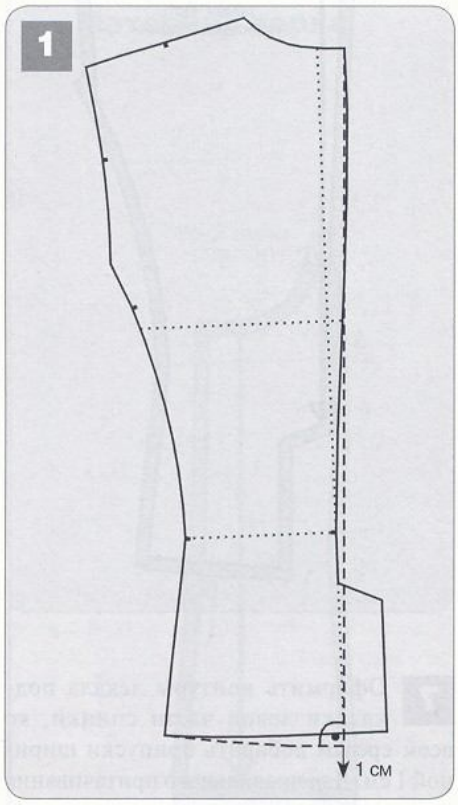
6 Припуск на подгиб низа и шлица дублируются полоской прокладочного материала. Прокладочная деталь, предназначенная для дублирования припусков левой части спинки и подгиба низа, перекрывает линию сгиба шлицы и линию низа на 1 см.



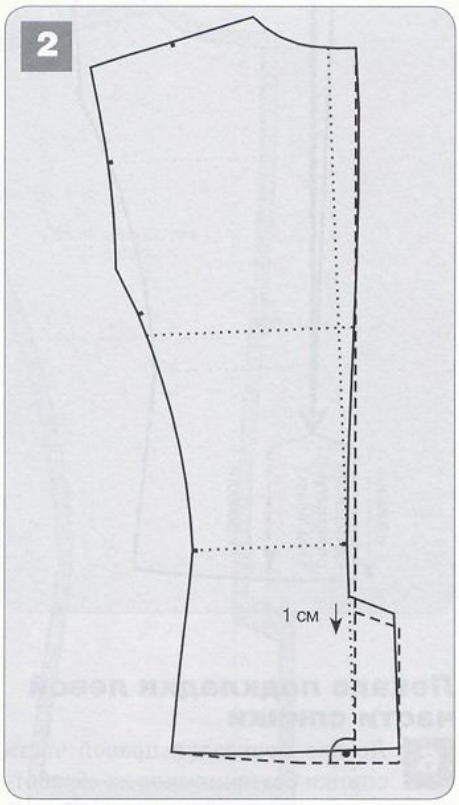
7 Правую часть спинки с припуском на обработку нижней стороны шлицы скопировать с чертежа левой части спинки (не копировать форму припуска нижнего угла шлицы). Отметить контрольной надсечкой припуск на подгиб низа и припуск по верхнему краю шлицы.

КОНСТРУИРОВАНИЕ ЛЕКАЛ ДЕТАЛЕЙ ПОДКЛАДКИ СПИНКИ (СПИНКА СО ШЛИЦЕЙ В СРЕДНЕМ ШВЕ)

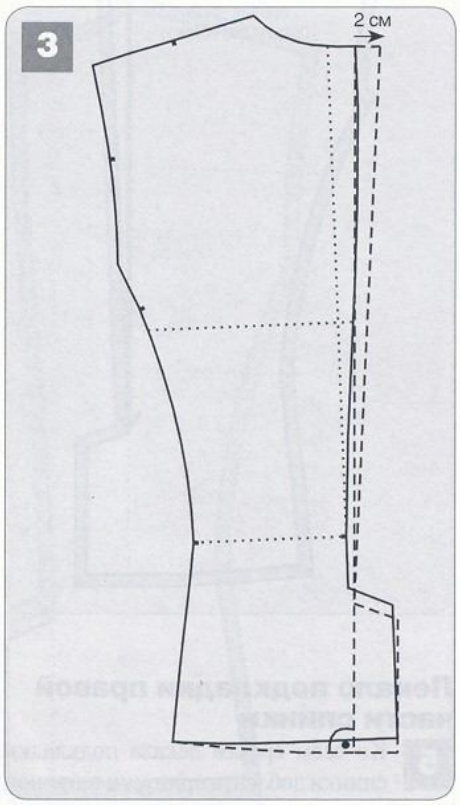
Чтобы подкладка спинки выше шлицы была не слишком короткой и не затягивала спинку, подкладку спинки следует удлинить в области середины выше шлицы.



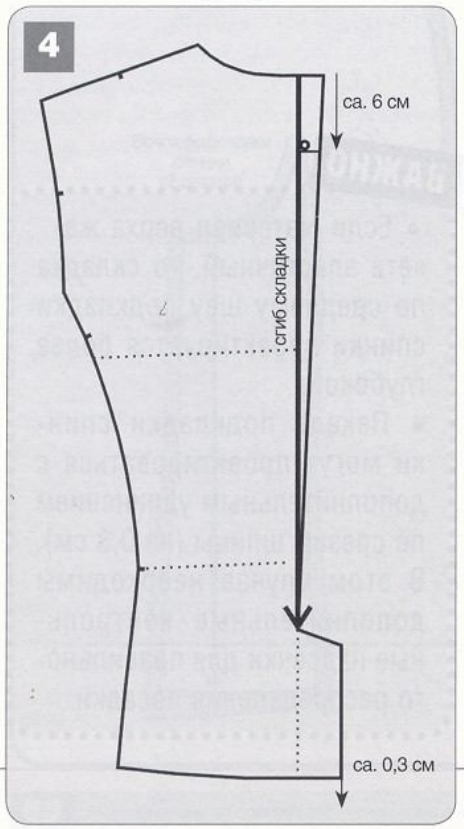
1 **Удлинение подкладки спинки:** для построения лекал подкладки спинки надо среднюю линию спинки начертить прямой линией и продлить ее на 1 см вниз от линии низа. Начертить новую линию низа подкладки спинки до боковой линии.



2 Припуск на обработку шлицы также сместить на 1 см вниз и начертить новый припуск параллельно продленной средней линии спинки.



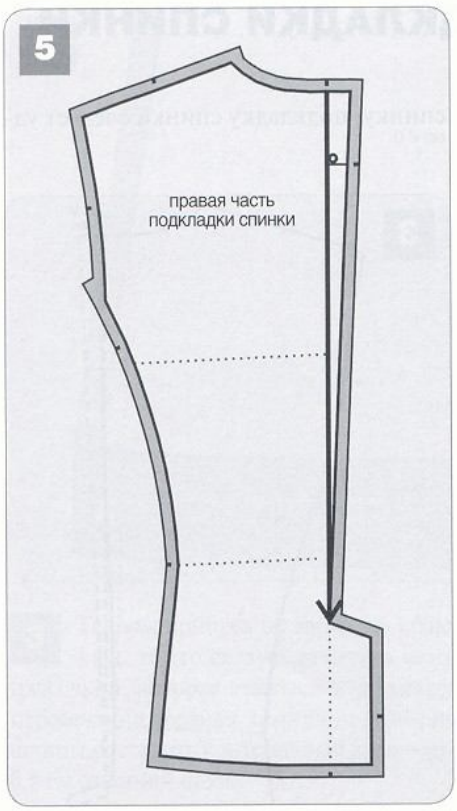
3 **Складка посередине спинки на свободу движений:** продлить линию горловины относительно средней линии спинки на 2–3 см вправо и отсюда начертить складку до нижней точки на средней линии спинки.

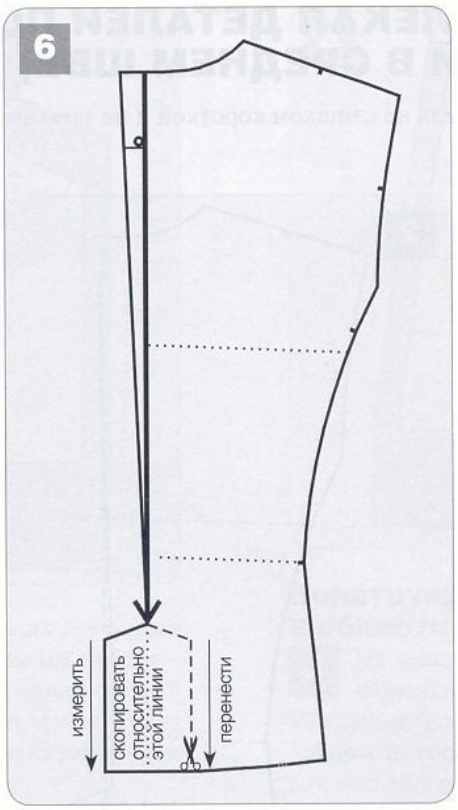


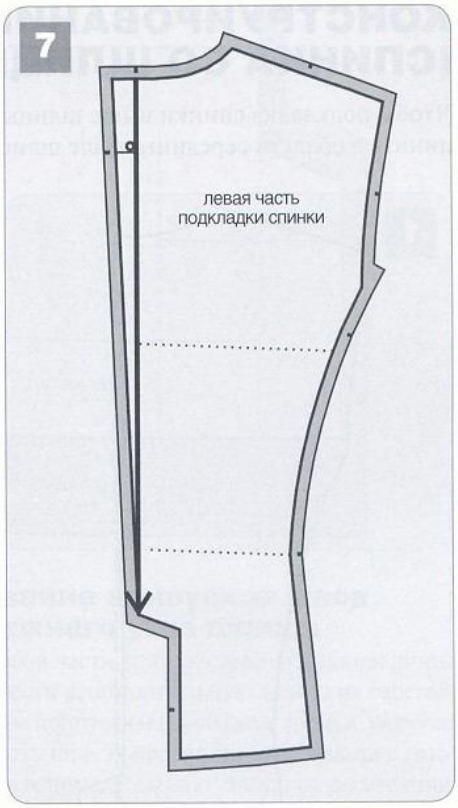
4 Оформить контуры лекала подкладки спинки. Нить основы располагается параллельно новой средней линии спинки или сгибу складки соответственно. Складка на подкладке стачивается сверху, примерно на длину 6 см. Длина строчки зависит также от размера фирменной этикетки. Для маркировки стачанного участка выполнить внутри складки контрольный знак – прокол.
В области шлицы можно дополнительно увеличить длину лекала подкладки спинки на 0,3 см.

ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ

- Чтобы подкладка спинки не затягивала спинку из основного материала, подкладку спинки всегда удлиняют на участке выше шлицы.
- Для достаточной свободы движений подкладка спинки всегда конструируется со складкой шириной 2–3 см в верхней части.







Лекало подкладки правой части спинки

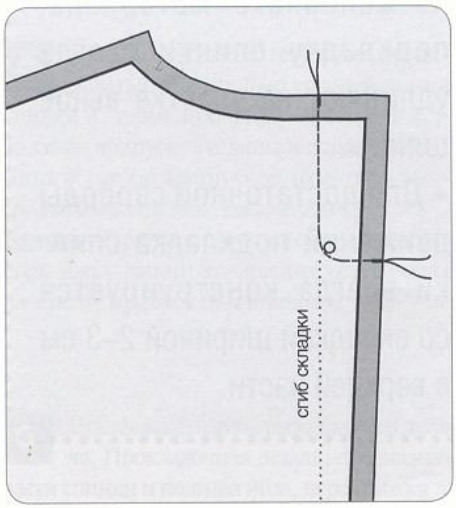
5 Ко всем срезам лекала подкладки спинки добавить припуски шириной 1 см. Отметить глубину и длину стачиваемого участка складки подкладки на правой части спинки контрольными надсечками. Ширину припуска на обработку шлицы у линии низа также отметить контрольной надсечкой. Еще одна контрольная надсечка нужна для правильного притачивания подкладки к припуску шлицы. Полученное лекало детали подкладки предназначено для правой части спинки (с цельновыкроенным припуском нижней стороны шлицы).

Лекало подкладки левой части спинки

6 Лекало подкладки правой части спинки без припусков на обработку швов зеркально скопировать. Линию продольного среза припуска шлицы зеркально скопировать вправо относительно средней линии спинки. Измерить длину припуска шлицы, перенести полученное значение на новую линию (если необходима корректировка, линия удлиняется у линии низа подкладки спинки). Вырезать полученную область.

7 Оформить контуры лекала подкладки левой части спинки, ко всем срезам добавить припуски шириной 1 см. Для правильного притачивания подкладки к припуску шлицы поставить контрольную надсечку на продольном срезе шлицы.

Остальные лекала деталей жакета выполняются по правилам, описанным в предыдущих материалах этой серии.



Обработка

Складка посередине подкладки спинки стачивается с закруглением в области контрольного прокола (это позволяет выполнить строчку за один прием). Строчка прокладывается между контрольными знаками, определяющими глубину складки и длину стачиваемого участка.

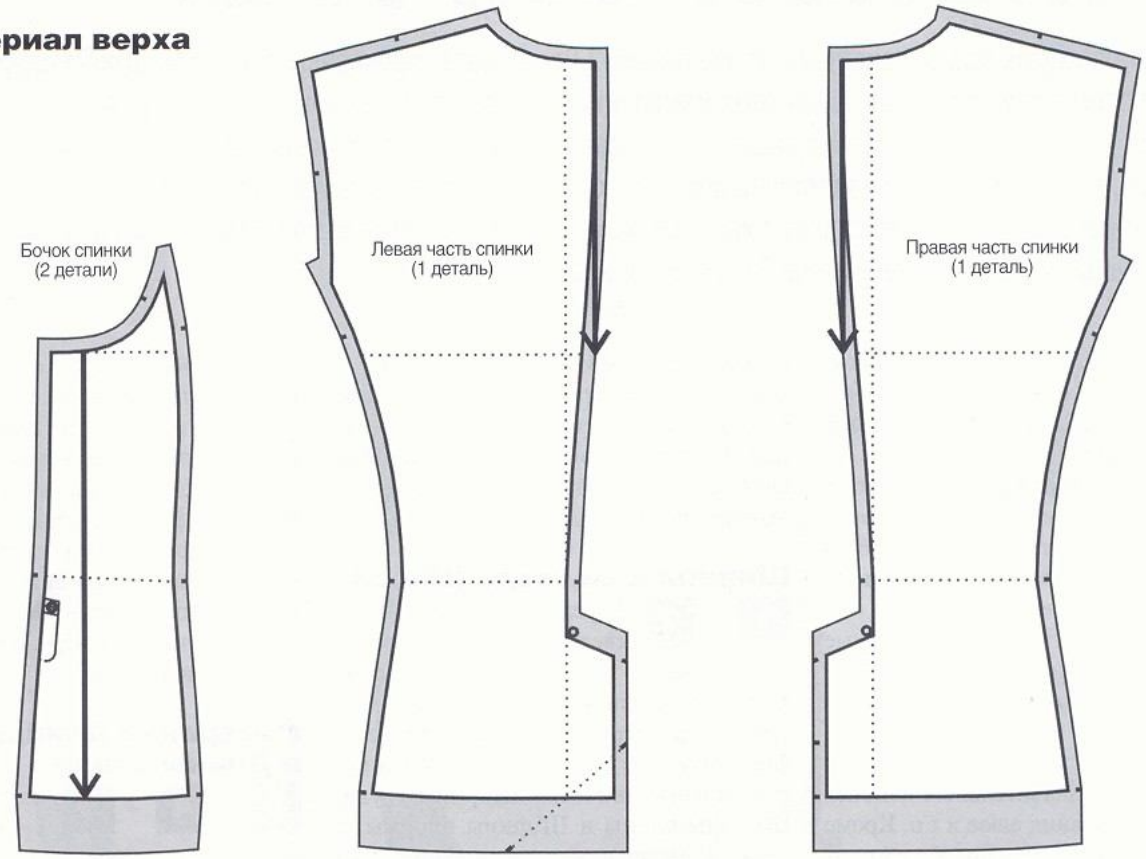
ВАЖНО

- Если материал верха жакета эластичный, то складка по среднему шву подкладки спинки проектируется более глубокой.
- Лекала подкладки спинки могут проектироваться с дополнительным удлинением по срезам шлицы (на 0,3 см). В этом случае необходимы дополнительные контрольные надсечки для правильного распределения посадки.

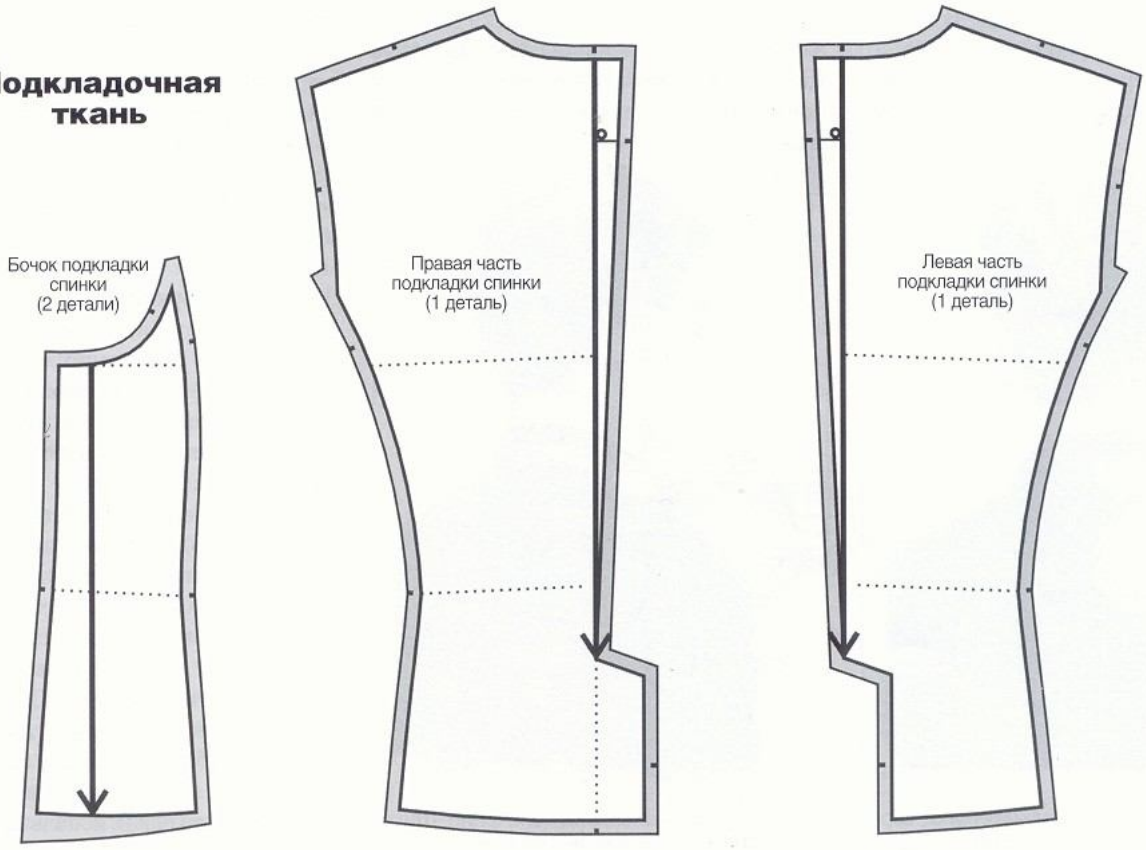
ВСЕ ДЕТАЛИ СПИНКИ ЖАКЕТА СО ШЛИЦЕЙ В СРЕДНЕМ ШВЕ

Обзор всех лекал деталей спинки со шлицей, с припусками на обработку швов, контрольными надсечками и контрольными проколами. Лекала деталей изображены в том положении, в котором они раскладываются на лицевой стороне материала.

Материал верха



Подкладочная ткань



Рекомендации по построению лекал прямых классических брюк читайте в «Ателье» за 2006 год

ОТ ЧЕРТЕЖА МОДЕЛИ ДО ГОТОВЫХ ЛЕКАЛ

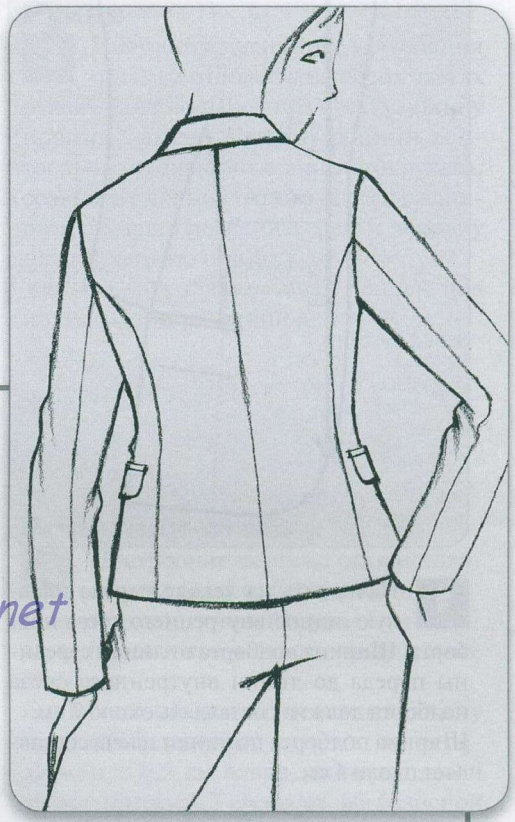
КОНСТРУИРОВАНИЕ ЛЕКАЛ ДЕТАЛЕЙ ЖАКЕТА С ЗАОСТРЕННЫМ ЛАЦКАНОМ И ОКРУГЛЫМ НИЖНИМ УГЛОМ БОРТА

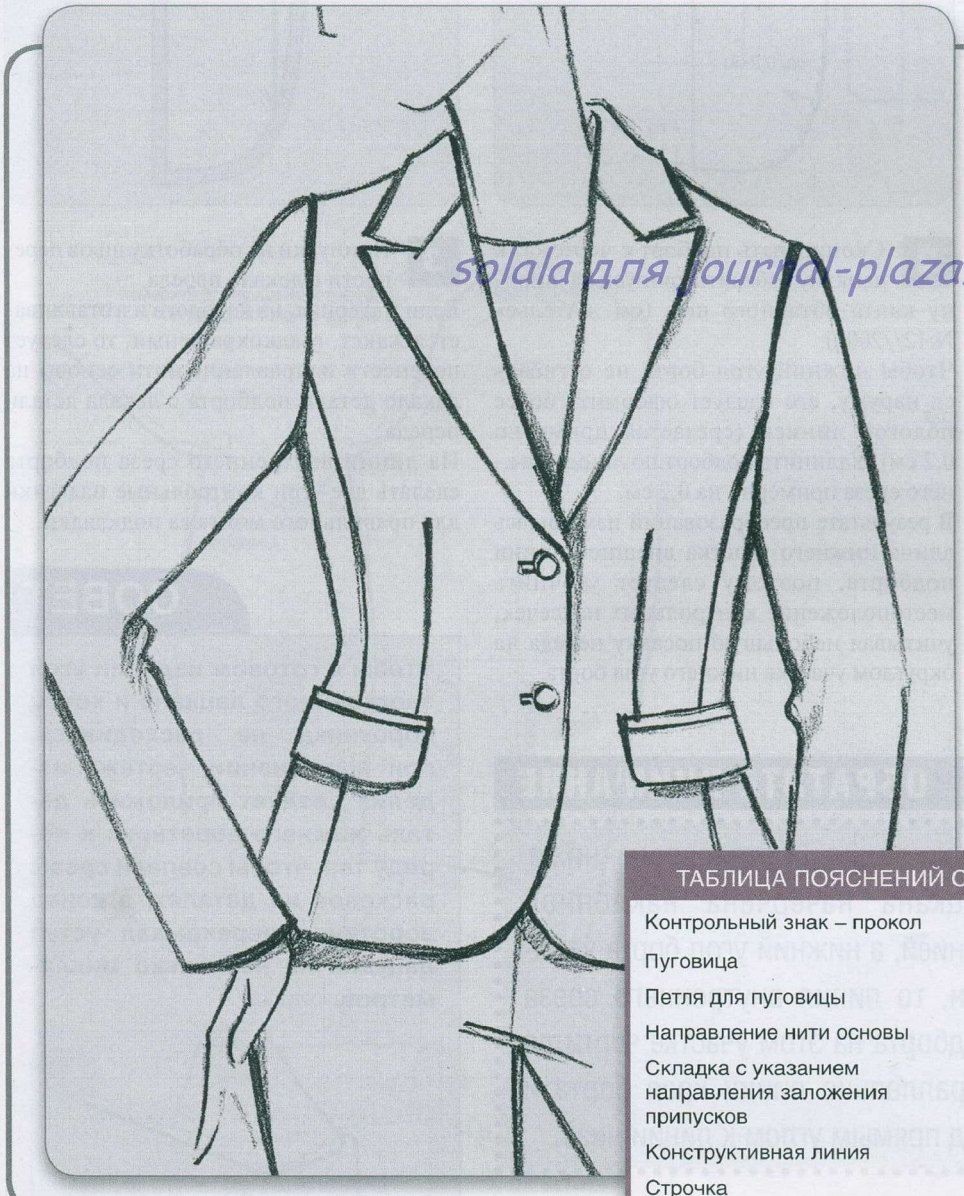
часть 12

Продолжение. Начало см. в «Ателье» № 09, 12/07, 02, 03, 07–09, 11/08, 03, 05, 08/09

Идея и концепция_ БРИГИТТЕ БОРГМАН // **Текст и разработка**_ МОНИКА ХОЙСЛЕР-ГЕШЛЬ

В этом материале рассматриваются особенности конструирования лекал деталей жакета с заостренным лацканом и округлым нижним углом борта.





solala для journal-plaza.net

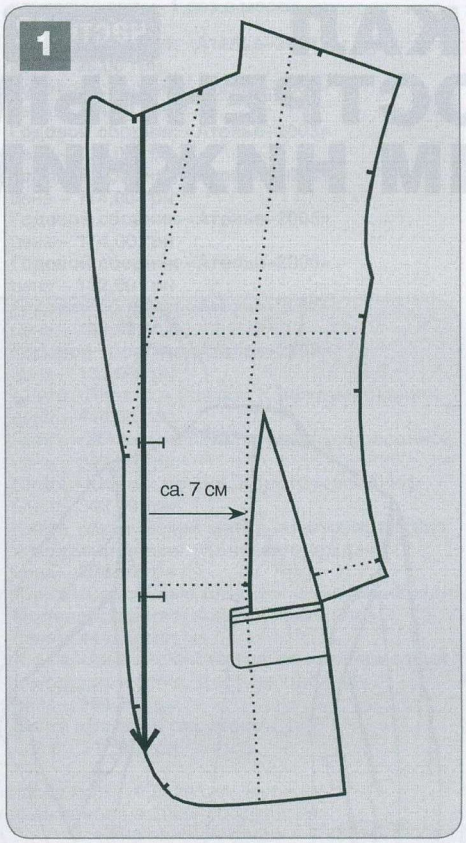
На большой иллюстрации показан классический жакет с заостренным лацканом и округлым нижним углом борта. На маленькой иллюстрации – вид жакета сзади.

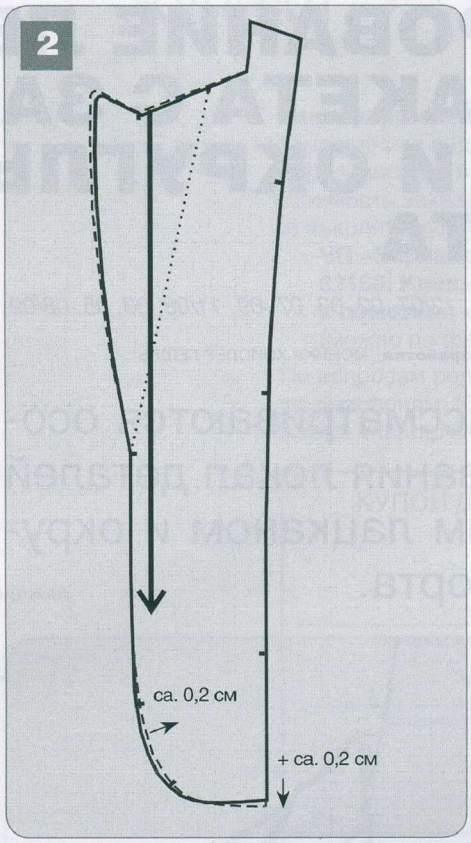
ТАБЛИЦА ПОЯСНЕНИЙ СИМВОЛОВ И УСЛОВНЫХ ОБОЗНАЧЕНИЙ

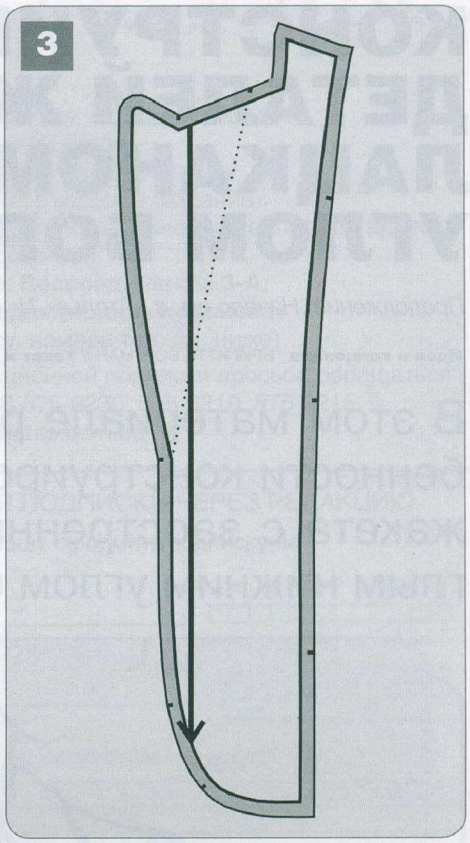
Контрольный знак – прокол	o	Прямой угол	
Пуговица	+	Застежка-молния	RVS
Петля для пуговицы		Середина переда/ переднего полотнища юбки/ передней части половины брюк	VM
Направление нити основы			
Складка с указанием направления заложения припусков		Середина спинки/ заднего полотнища юбки/ задней части половины брюк	HM
Конструктивная линия	.....	Боковой срез/шов	SN
Строчка		Нить основы	FDL
Разрезать или отрезать			

Материал подготовили_ ОЛЬГА КУЗЬМИНА, МАРИНА СИЛАЕВА

КОНСТРУИРОВАНИЕ ЛЕКАЛА ДЕТАЛИ ПОДБОРТА





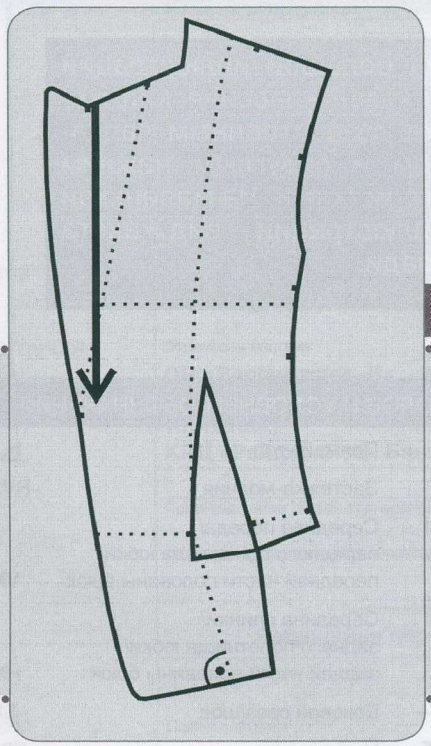


1 Начертить на лекале переда плавную линию внутреннего среза подборта. Ширина подборта от линии середины переда до линии внутреннего среза подборта должна составлять около 7 см. Ширина подборта по линии плеча составляет около 4 см.

2 Скопировать подборт с чертежа, к лацкану добавить припуск на ширину канта обтачного шва (см. «Ателье» №12//2007).
Чтобы нижний угол борта не отгибался наружу, его следует оформить более пологой линией (срезается примерно 0,2 см). Удлинить подборт по линии нижнего среза примерно на 0,2 см.
В результате преобразований изменилась длина нижнего участка внешней линии подборта, поэтому следует уточнить местоположение контрольных надсечек, учитывая небольшую посадку переда на округлом участке нижнего угла борта.

3 Припуски на обработку швов перенести с лекала переда.
Если материал, из которого изготавливается жакет, гладкокрашеный, то следует перенести направление нити основы на лекало детали подборта с лекала детали переда.
На линии внутреннего среза подборта сделать две–три контрольные надсечки для правильного монтажа подкладки.

solala.journal-plaza.net

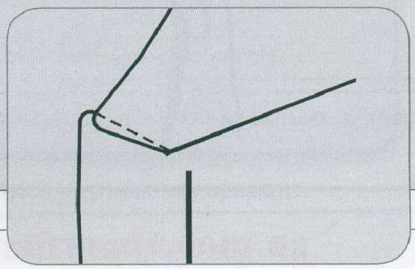


ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ

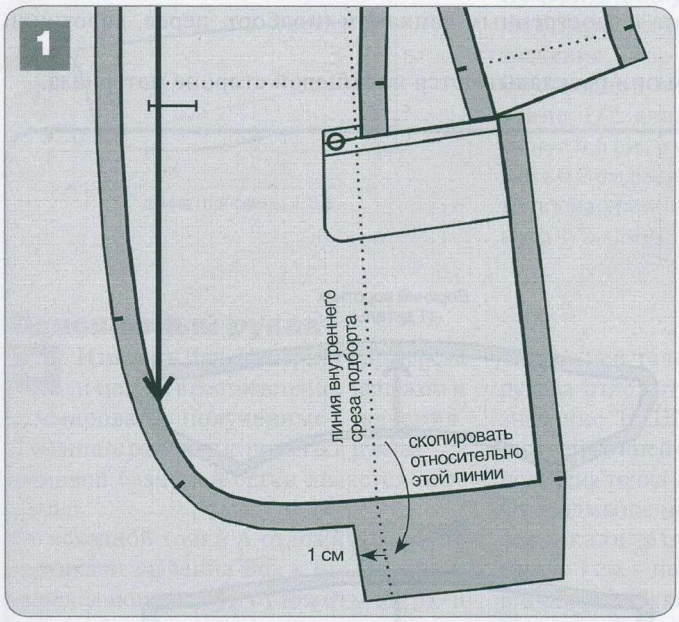
Если линия борта переда ниже лацкана начерчена наклонной линией, а нижний угол борта удлинен, то линия внутреннего среза подборта на этом участке чертится параллельно линии края борта и под прямым углом к линии низа.

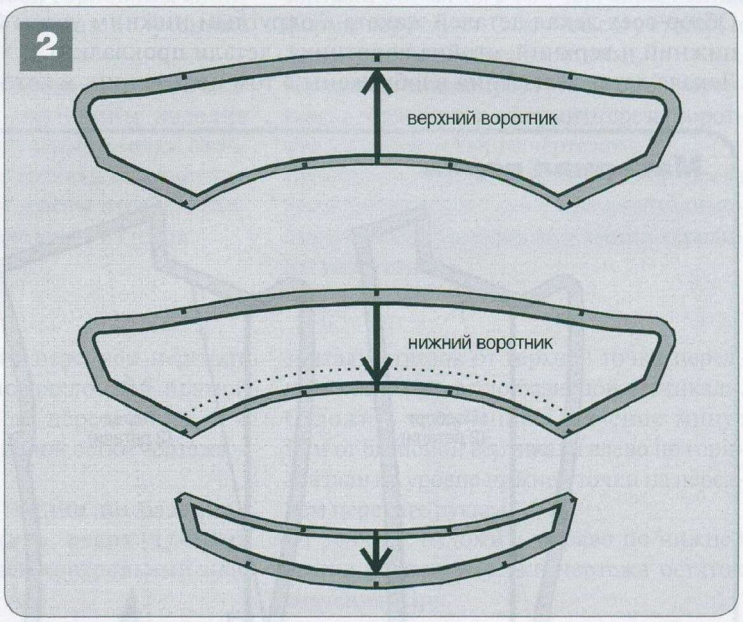
СОВЕТ

Чтобы в готовом изделии угол заостренного лацкана и конец воротника не расходились, при выполнении чертежа изделия следует приложить деталь нижнего воротника к переду так, чтобы совпали срезы раскепов на деталях, а конец воротника перекрывал уступ лацкана на несколько миллиметров.



ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУИРОВАНИЯ ЛЕКАЛ ДЕТАЛЕЙ ЖАКЕТА С ОКРУГЛЫМ НИЖНИМ УГЛОМ БОРТА И ЗАОСТРЕННЫМ ЛАЦКАНОМ



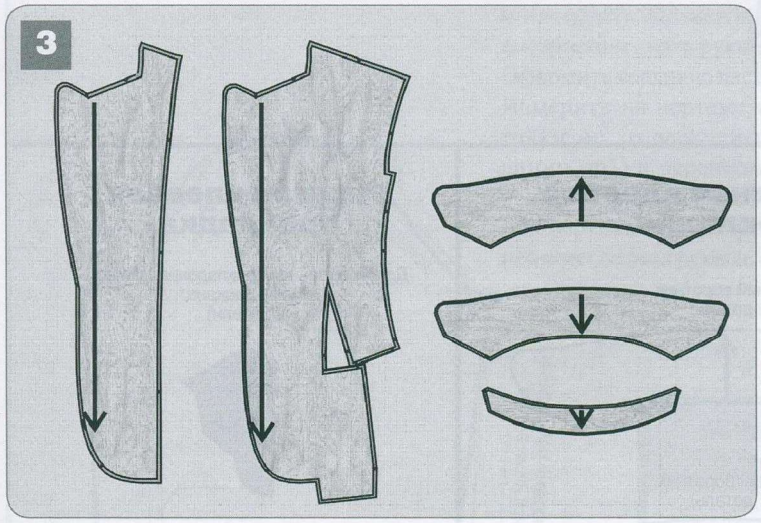


1 Начертить линию внутреннего среза подборта на припуске подгиба низа переда, скопировав ее относительно линии низа переда жакета. Срезать припуск подгиба низа до ширины 1 см относительно полученной линии на подгибе низа. Подрезать припуск подгиба низа на участке закругленного нижнего угла борта до ширины 1 см.

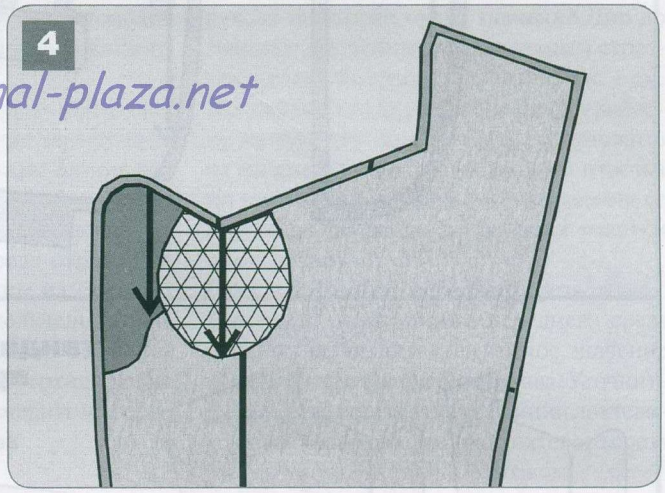
На участке округлого нижнего угла борта сделать две контрольные надсечки для правильного монтажа деталей.

2 К верхнему воротнику добавить припуск на ширину канта обтачного шва (см. «Ателье» №12//2007). Ко всем деталям воротника добавить припуски на обработку швов.

sdala для journal-plaza.net



3 Все детали воротника, подборт и перед полностью дублировать клеевой прокладкой. При этом срезы клеевой прокладки не доходят до срезов основной детали на 0,3 см.



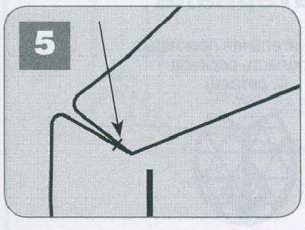
Дополнительная прокладка в угол лацкана

4 Рекомендуется укрепить острый угол лацкана дополнительной клеевой прокладкой.

Преимущество: угол лацкана будет более стабильным, и его легче будет обтачивать.

Также рекомендуется уступ лацкана дополнительно продублировать мягкой клеевой прокладкой из нетканого материала.

Преимущество: стабильность шва раскепа.



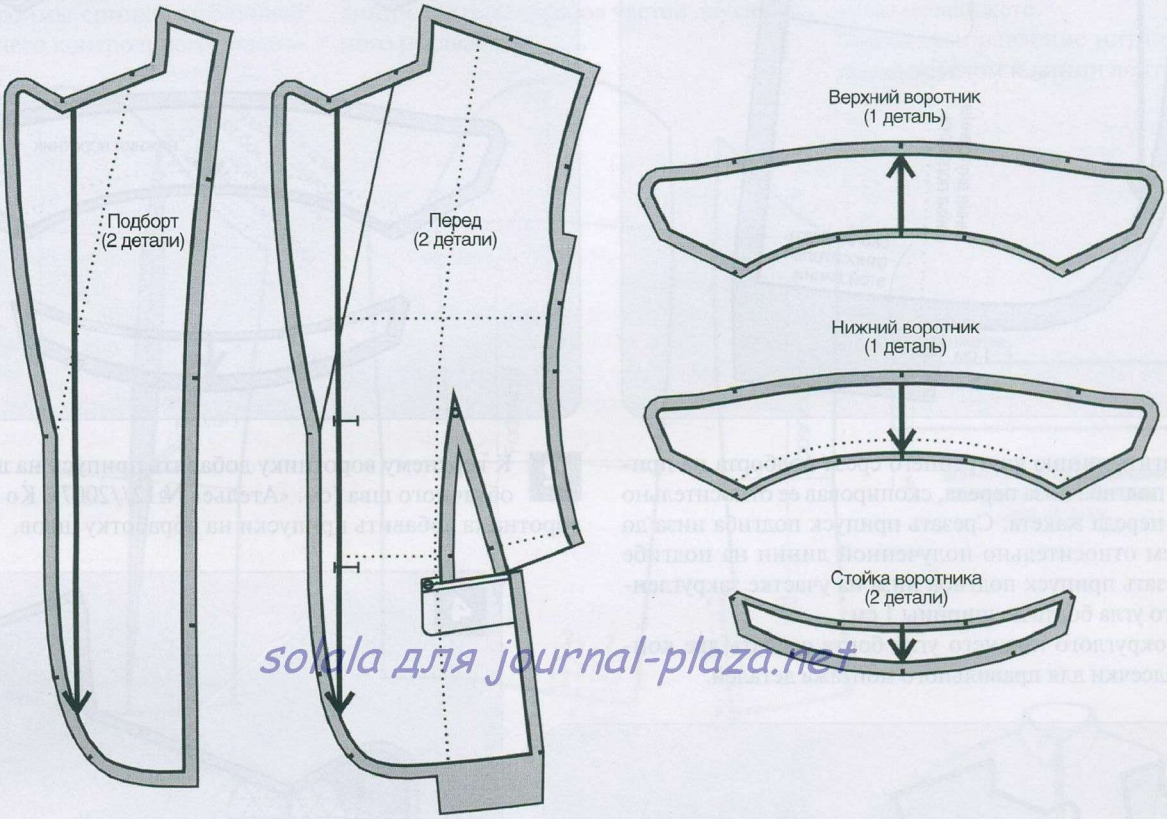
5 После соединения воротника с горловиной изделия следует соединить встык края уступа лацкана и конца воротника со стороны внутренних деталей маленькой незаметной закрепкой или крестообразными стежками.



ЛЕКАЛА ДЕТАЛЕЙ ЖАКЕТА С ОКРУГЛЫМ НИЖНИМ УГЛОМ БОРТА И ЗАОСТРЕННЫМ ЛАЦКАНОМ

Обзор всех лекал деталей жакета с округлым нижним углом борта и заостренным лацканом (подборт, перед, воротники нижний и верхний, стойка воротника, детали прокладки).
Лекала деталей изделия изображены в том положении, в котором они раскладываются на лицевой стороне материала.

Материал верха



sokola для journal-plaza.net

Стандартная клеевая прокладка



Упругая клеевая прокладка

Дополнительная прокладочная деталь в угол лацкана (2 детали)



Мягкая клеевая прокладка из нетканого материала

Дополнительная прокладка в область раскепа (2 детали)



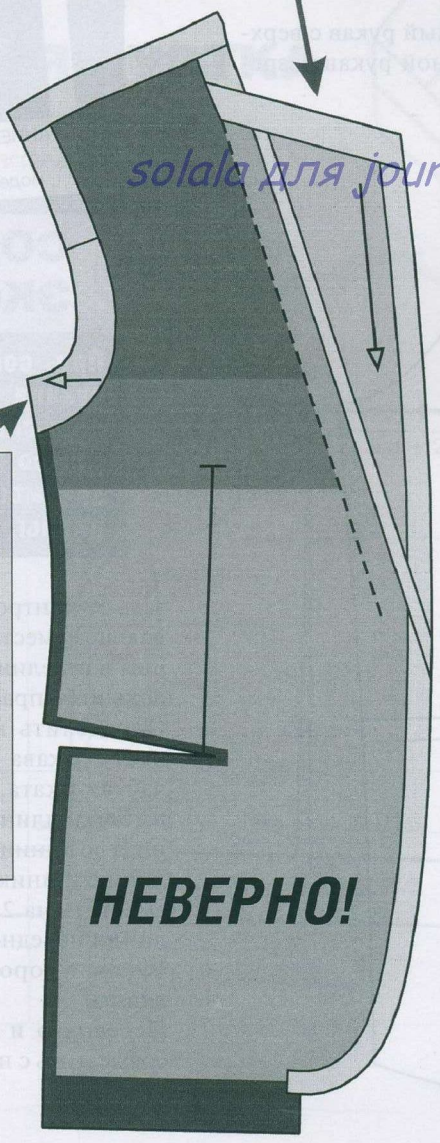
РЕКОМЕНДАЦИИ ПО РАБОТЕ С МНОГОЗОНАЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ

При фронтальном дублировании деталей изделий могут быть использованы клеевые прокладочные материалы с зональным клеевым покрытием. Особенностью этих материалов является наличие ярко выраженных зон (как правило, трех): жесткой, переходной (полужесткой) и мягкой. Каждая зона обладает определенными свойствами и отличается от других зон по толщине, ширине, переплетению, иногда – по волокнистому составу.
Ниже даны систематизированные советы для заинтересованных производителей, которые используют или планируют использовать материал подобного типа при обработке изделий.

• Клеевая прокладка располагается слишком далеко от линии перегиба лацкана (на чертежах пунктирная линия обозначает неправильное положение срезов деталей, сплошная линия – правильное).
• На прокладке лацкана направление нити основы – вдоль внешнего среза лацкана – выбрано неправильно. В этом случае линия перегиба лацкана окажется «незащищенной» от растяжения, т. к. направление нити основы на прокладке лацкана на этом участке будет иметь отклонения от прямого направления.

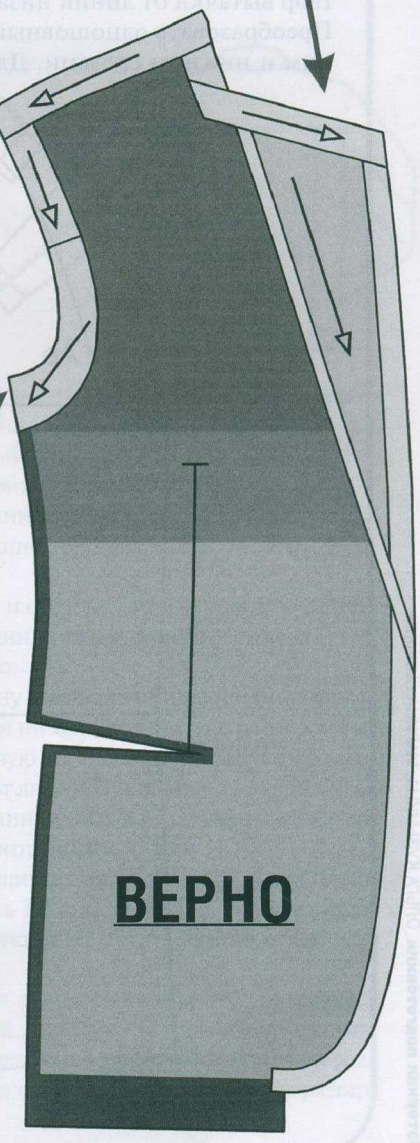
• Прокладка располагается на расстоянии 1 см от линии перегиба лацкана и от края борта в готовом виде.
• Нить основы на прокладке лацкана, выкроенной из тонкого клеевого прокладочного материала, проходит вдоль линии перегиба лацкана, что предотвратит впоследствии растяжение готового изделия в этой области.
• По линии перегиба лацкана, краю борта и краям лацкана прокладывается кромка или полоска клеевого материала, выкроенная в прямом направлении нити основы.

solala для journal-plaza.net



НЕВЕРНО!

• Жесткая зона прокладки в этом примере доходит только до нижнего участка проймы, этого недостаточно, поэтому правильнее использовать жесткую зону прокладки целиком.
• Прокладка проймы выкроена в поперечном направлении нити основы, это может привести к тому, что в готовом изделии пройма растянется.



ВЕРНО

• Жесткая зона зональной прокладки располагается на 3 см ниже проймы.
• Прокладка выкраивается таким образом, чтобы она не попадала под строчки стачивания боковых швов изделия и под строчки притачивания деталей боковых карманов.
• Прокладочные детали для стабилизации плечевого среза, проймы, горловины, лацкана и борта выкраиваются в прямом направлении нити основы. Это предотвратит деформацию краев и швов изделия.

Материал подготовили_ ОЛЬГА КУЗЬМИНА, МАРИНА СИЛАЕВА

Рекомендации по построению лекал прямых классических брюк читайте в «Ателье» за 2006 год

ОТ ЧЕРТЕЖА МОДЕЛИ ДО ГОТОВЫХ ЛЕКАЛ

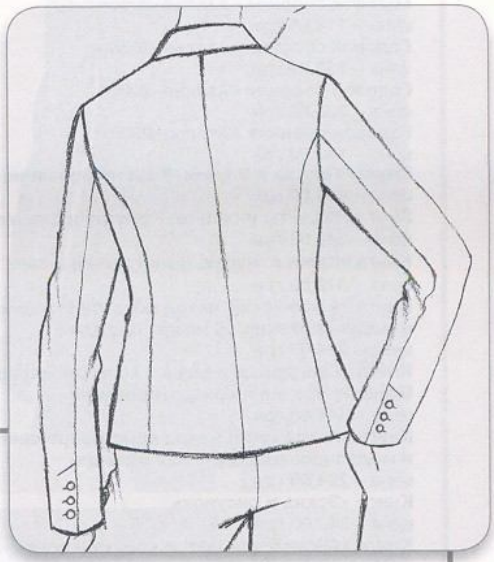
КОНСТРУИРОВАНИЕ ЛЕКАЛ ДЕТАЛЕЙ ЧАСТЕЙ РУКАВА СО ШЛИЦЕЙ

часть 13

Продолжение. Начало см. в «Ателье» № 09, 12/07, 02, 03, 07–09, 11/08, 03, 05, 08, 09/09

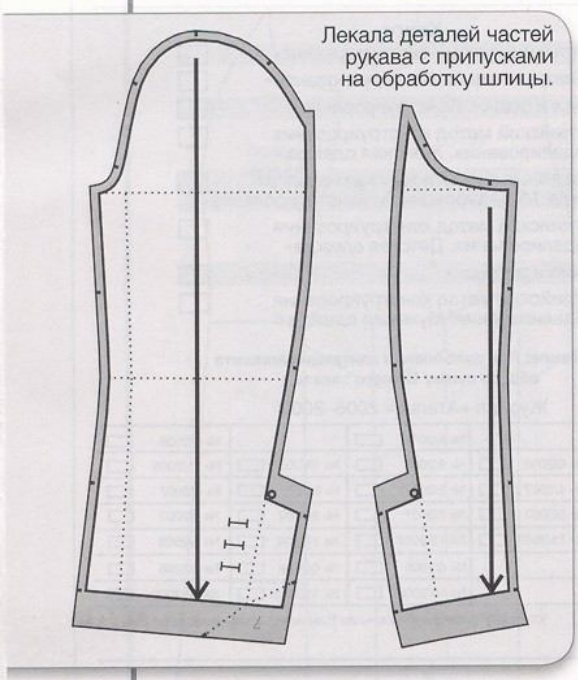
Идея и концепция_ БРИГИТТЕ БОРГМАН // **Текст и разработка**_ МОНИКА ХОЙСЛЕР-ГЕШЛЬ

В этом материале показано конструирование лекал частей рукава с двумя вариантами открытой шлицы – не расстегивающейся и расстегивающейся.

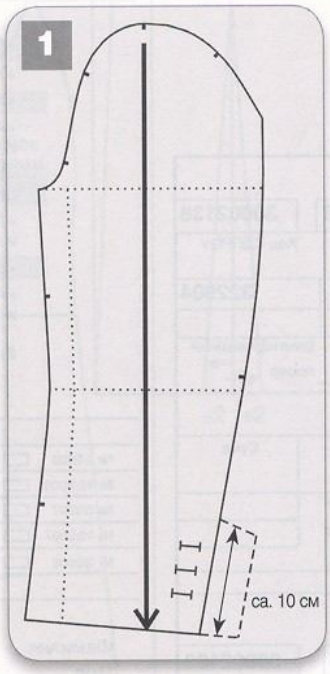


Вид сзади классического жакета с рукавами с открытой шлицей.

ПОСТРОЕНИЕ ПРИПУСКОВ НА ОБРАБОТКУ ДЕТАЛЕЙ ЧАСТЕЙ РУКАВА С НЕ РАССТЕГИВАЮЩЕЙСЯ ОТКРЫТОЙ ШЛИЦЕЙ



Лекала деталей частей рукава с припусками на обработку шлицы.



1 На чертеже детали верхней части рукава начертить припуск на обработку верхней стороны шлицы параллельно линии локтевого среза. При определении ширины припуска необходимо учесть, что он должен перекрывать петли для пуговиц.

Верхний срез припуска шлицы начертить наклонной линией для облегчения выкраивания деталей. Длина шлицы рукава может варьироваться. Стандартная длина классической шлицы с тремя пуговицами составляет примерно 10 см.

Петли для пуговиц начертить параллельно линии низа верхней части рукава. У рукава жакета со шлицей с тремя пуговицами стандартного размера расстояние от линии низа до нижней пуговицы составляет 3–3,5 см, расстояние между петлями для пуговиц – 1,5–2 см.

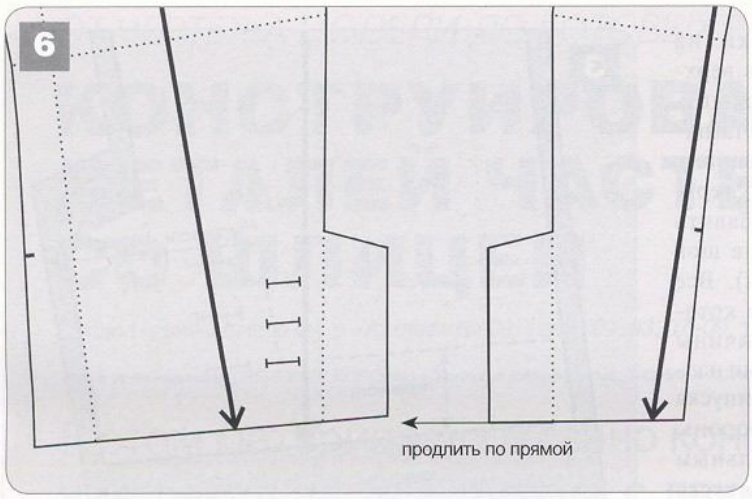
ВАЖНО

- Длина шлицы рукава зависит от количества и размера пуговиц.
- При определении интервала между петлями следует учесть размер пуговиц.
- Верхний срез припуска шлицы оформить наклонной линией для облегчения выкраивания деталей изделия.
- Ширина припуска на обработку верхней стороны шлицы должна быть достаточной, чтобы перекрыть петли для пуговиц.

ТАБЛИЦА ПОЯСНЕНИЙ СИМВОЛОВ И УСЛОВНЫХ ОБОЗНАЧЕНИЙ

Контрольный знак – прокол	o	Прямой угол	
Пуговица	+	Застежка-молния	RVS
Петля для пуговицы		Середина переда/ переднего полотнища юбки/ передней части половины брюк	VM
Направление нити основы			
Складка с указанием направления заложения припусков		Середина спинки/ заднего полотнища юбки/ задней части половины брюк	HM
Конструктивная линия	.....		
Строчка		Боковой срез/шов	SN
Разрезать или отрезать		Нить основы	FDL

Материал подготовили_ ОЛЬГА КУЗЬМИНА, МАРИНА СИЛАЕВА



6 Для построения припуска на обработку нижней стороны шлицы на нижней части рукава скопировать припуск на обработку верхней стороны шлицы с верхней части рукава. Продлить линию низа нижней части рукава по прямой, благодаря этому припуск на обработку нижней стороны шлицы автоматически укоротится и на рукаве в готовом виде край припуска шлицы не будет виден.

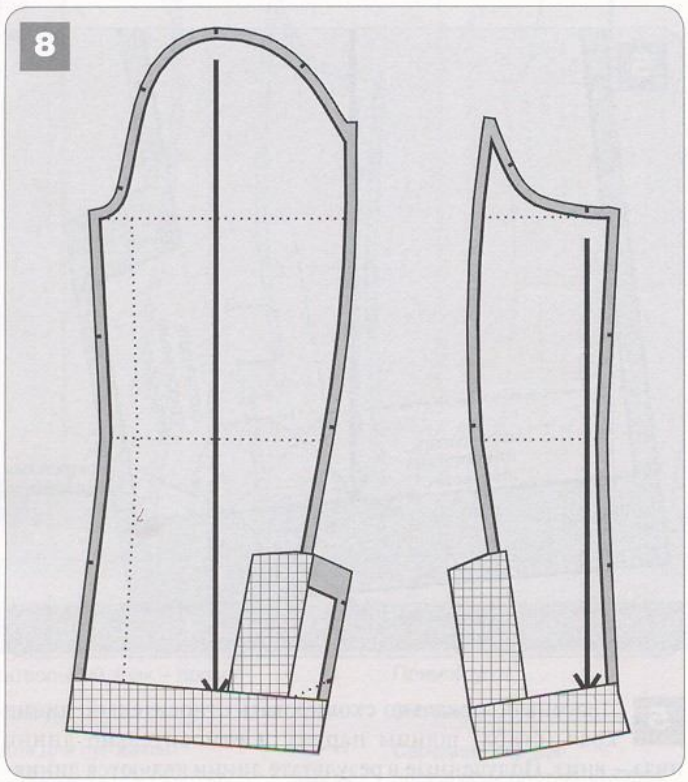


7 Начертить припуски всех швов на обработку нижней части рукава по аналогии с верхней частью рукава. Припуски на швы, ширина которых отклоняется от величины 1 см, отметить контрольными надсечками. Верхний конец припуска на обработку нижней стороны шлицы отметить контрольным проколом внутри линии припуска на обработку шва.

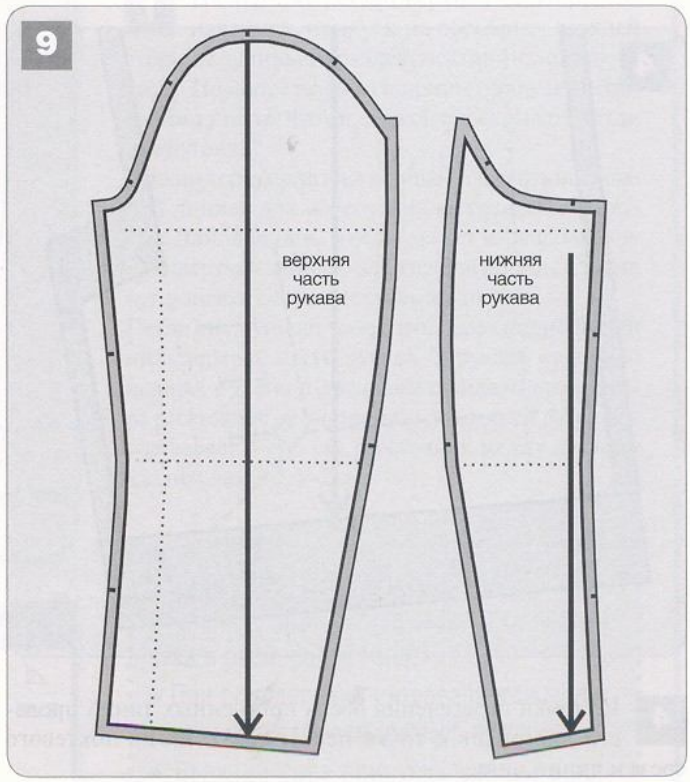
ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ

При изготовлении одежды используются два варианта обработки петель для пуговиц на рукаве с не расстегивающейся открытой шлицей:

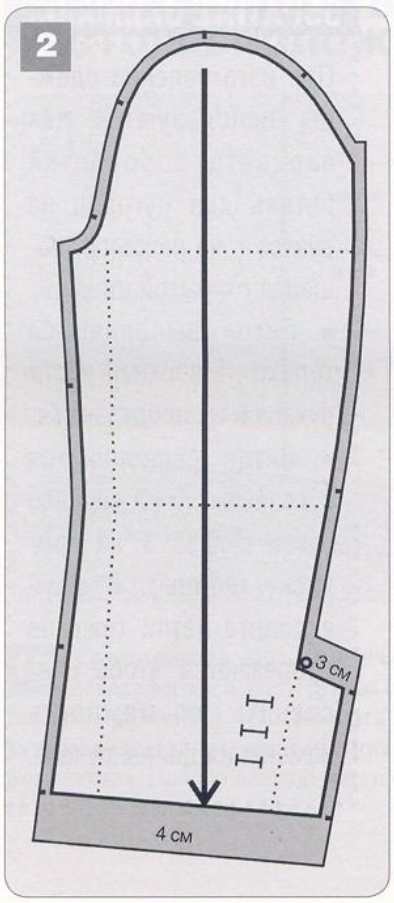
- Петли выполняются только на верхней части рукава и не прорезаются.
- Петли выполняются сквозными (и на верхней части рукава, и на припуске шлицы). В этом варианте петли тоже не прорезаются, чтобы обеспечить возможность изменения длины рукава.



8 **Прокладка:** припуски на подгиб низа рукава и края шлицы дублируются готовой прокладочной лентой. При этом прокладка перекрывает линию края шлицы и на верхней, и на нижней частях рукава на 1 см.

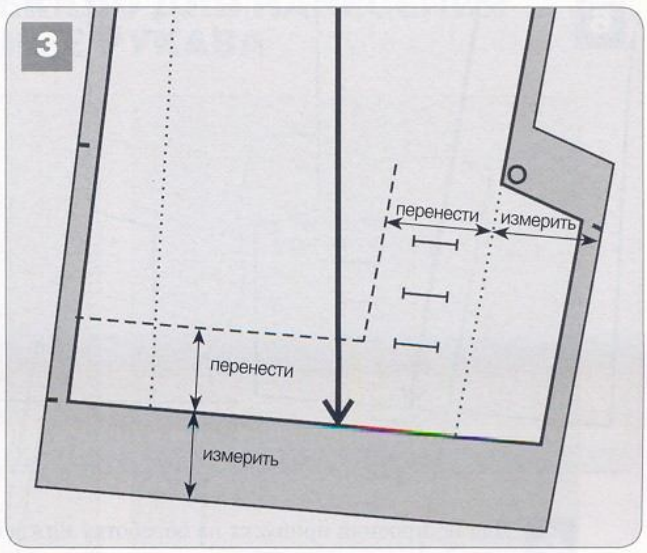


9 **Подкладка:** подкладка рукава идентична подкладке рукава без шлицы. Подкладка притачивается к срезу подгиба низа рукава по всей его длине. При таком варианте обработки шлицу рукава можно расстегнуть, но нельзя раскрыть полностью.



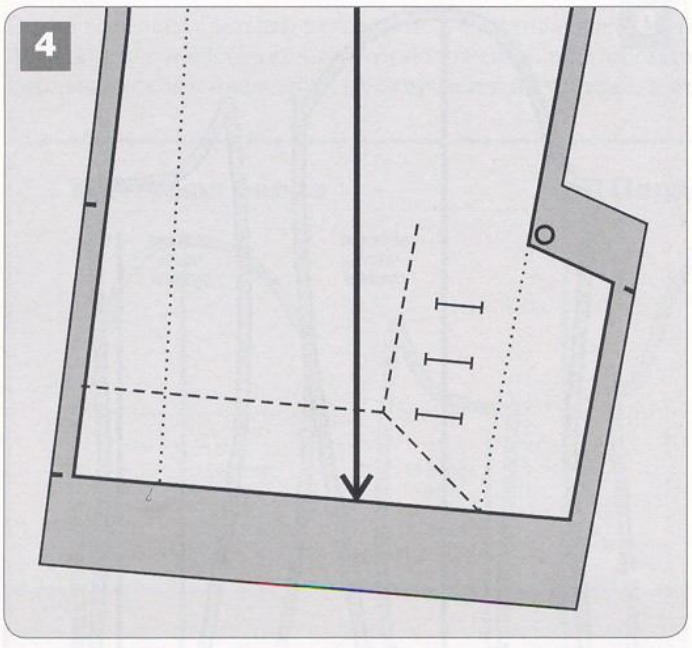
2 Начертить припуски на обработку всех швов верхней части рукава. Ширина припуска на подгиб низа здесь составляет 4 см. К верхнему, наклонному срезу припуска на обработку верхней стороны шлицы добавить более широкий припуск на шов (здесь: шириной ок. 3 см). Все припуски на швы, ширина которых отклоняется от величины 1 см, отметить контрольными надсечками. Верхний конец припуска на обработку верхней стороны шлицы отметить контрольным проколом внутри линии припуска на обработку шва.

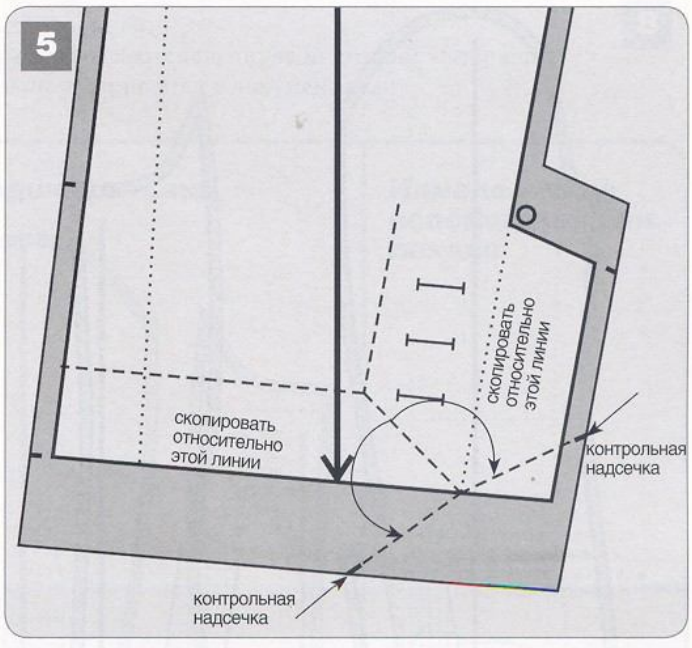
3 Измерить ширину припуска на обработку верхней стороны шлицы, включая припуск на обработку шва, и отложить полученное значение внутрь детали; через полученную точку провести линию параллельную линии локтевого шва. От линии низа рукава отложить вверх величину, равную ширине припуска подгиба низа, и начертить линию параллельную линии низа.



СОВЕТ

В условиях индивидуального производства одежды припуски шлицы в углу не подрезаются (для корректировки длины рукава). Более широкий припуск по верхнему срезу припуска шлицы – резерв при укорачивании рукава. В этом случае контрольные проколы внутри припуска не ставят.

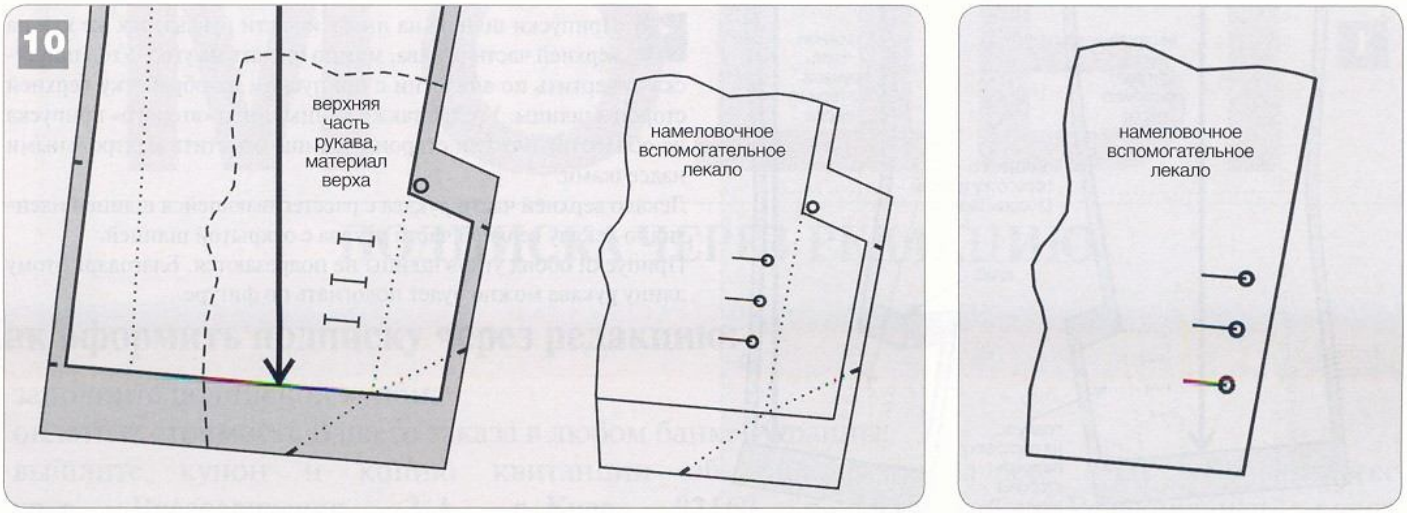




4 Из точки пересечения обеих полученных линий провести диагональ к точке пересечения линии локтевого среза и линии низа.

5 Диагональ зеркально скопировать относительно линии края (сгиба) шлицы наружу и относительно линии низа – вниз. Полученные в результате линии являются линиями стачивания угла шлицы. Линию стачивания отметить на контурах лекала контрольными надсечками.
Припуски в углу не подрезаются. Благодаря этому длину рукава можно корректировать.

НАМЕЛОВОЧНОЕ ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ЛЕКАЛО ДЛЯ НАНЕСЕНИЯ МЕСТОРАСПОЛОЖЕНИЯ ПЕТЕЛЬ НА ШЛИЦЕ РУКАВА



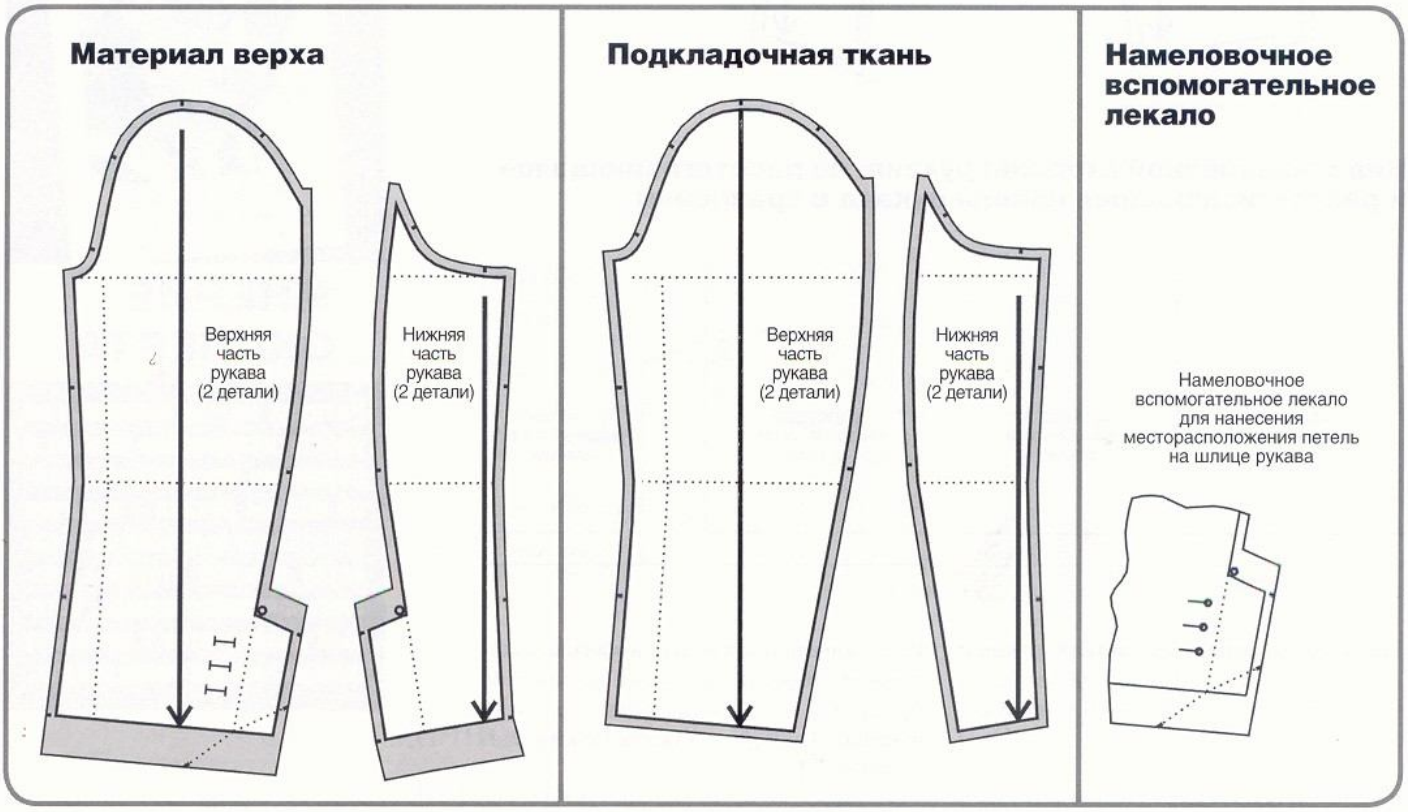
10 Скопировать нижний участок лекала верхней части рукава с припусками на швы и использовать его в качестве намеловочного вспомогательного лекала. Начало каждой петли отметить контрольным проколом.

Вариант 1. Петли выполняются только на детали верхней части рукава и не прорезаются. Для этого способа намеловочное вспомогательное лекало чертится с припусками на обработку шлицы и припусками на обработку швов.

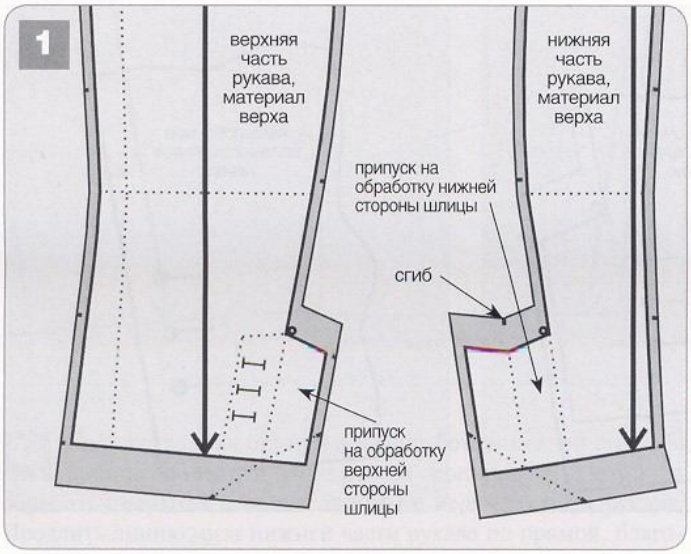
Вариант 2. Петли выполняются сквозными на верхней части рукава и на припуске шлицы. Для этого способа намеловочное вспомогательное лекало чертится без припусков.

ВСЕ ДЕТАЛИ РУКАВА С НЕ РАССТЕГИВАЮЩЕЙСЯ ОТКРЫТОЙ ШЛИЦЕЙ

Обзор всех лекал деталей рукава с не расстегивающейся открытой шлицей.
Лекала деталей изображены в том положении, в котором они раскладываются на лицевой стороне материала.
Готовая прокладочная лента не отмечается на чертеже, а отдельно упоминается в документации.



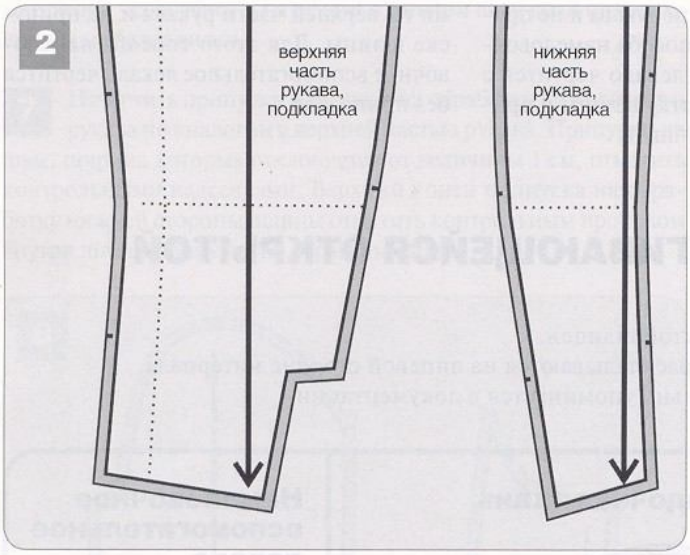
ПОСТРОЕНИЕ ПРИПУСКОВ НА ОБРАБОТКУ РАССТЕГИВАЮЩЕЙСЯ ШЛИЦЫ РУКАВА



1 Припуски шлицы на нижней части рукава, так же как на верхней части рукава, можно стачать на угол. Угол припуска начертить по аналогии с припуском на обработку верхней стороны шлицы. Угол, а также линию сгиба «второго» припуска на обработку нижней стороны шлицы отметить контрольными надсечками.

Лекало верхней части рукава с расстегивающейся шлицей идентично лекалу верхней части рукава с открытой шлицей.

Припуски обоих углов шлицы не подрезаются. Благодаря этому длину рукава можно будет подогнать по фигуре.



Подкладка

2 К припускам на обработку верхней стороны шлицы рукава притачивается подкладка рукава. На чертеже подкладки верхней части рукава срезать ширину припуска на обработку верхней стороны шлицы.

Чтобы подкладка не затягивала рукав, можно добавить к ней 1 см дополнительной длины.


МАРИНА СИЛАЕВА
специальный редактор журнала «Ателье»

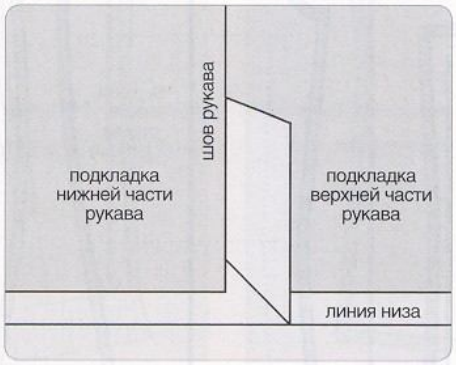
МНЕНИЕ ЭКСПЕРТА

Разница между лекалами не расстегивающейся шлицы и лекалами расстегивающейся шлицы рукава – наличие удвоенного припуска на обработку нижней стороны расстегивающейся шлицы, который добавляется к припуску шлицы нижней части рукава.

Вид с изнаночной стороны рукава: не расстегивающаяся и расстегивающаяся шлицы рукава в сравнении



Не расстегивающаяся шлица рукава: с изнаночной стороны шлица не видна, она закрыта подкладкой. Шлица рукава не расстегивается.



Расстегивающаяся шлица рукава: с изнаночной стороны подкладка по контуру притачана к припускам на обработку шлицы. Эту шлицу рукава можно расстегнуть.

ОТ ЧЕРТЕЖА МОДЕЛИ ДО ГОТОВЫХ ЛЕКАЛ

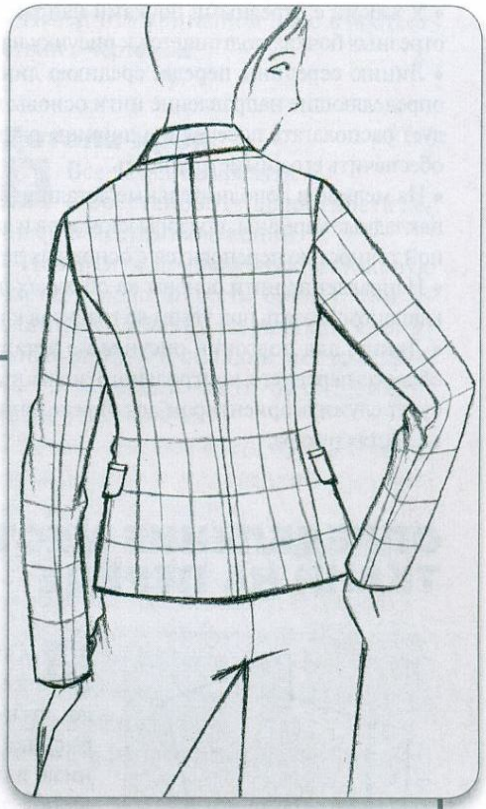
КЛАССИЧЕСКИЙ ЖАКЕТ В КЛЕТКУ

часть 14

Продолжение. Начало см. в «Ателье» № 09, 12//2007, 02, 03, 07–09, 11//2008, 03, 05, 08, 09, 12//2009

Идея и концепция_БРИГИТТЕ БОРГМАН // **Текст и разработка**_МОНИКА ХОЙСЛЕР-ГЕШЛЬ

В заключительном материале серии «Жакет – от чертежа модели до готовых лекал» представлены сведения об особенностях изготовления лекал деталей классического жакета, изготовленного из ткани в клетку.



Вид сзади жакета в клетку.



solala for journal-plaza.net

Классический жакет прилегающего силуэта, изготовленный из ткани в симметричную клетку.

ТАБЛИЦА ПОЯСНЕНИЙ СИМВОЛОВ И УСЛОВНЫХ ОБОЗНАЧЕНИЙ

Контрольный знак – прокол	o	Прямой угол	
Пуговица	+	Застежка-молния	RVS
Петля для пуговицы	⊢⊣	Середина переда/ переднего полотнища юбки/ передней части половины брюк	VM
Направление нити основы	→		
Складка с указанием направления заложения припусков	\⊣/	Середина спинки/ заднего полотнища юбки/ задней части половины брюк	HM
Конструктивная линия	·····		
Строчка	——	Боковой срез/шов	SN
Разрезать или отрезать	✂	Нить основы	FDL

Материал подготовили_ОЛЬГА КУЗЬМИНА, МАРИНА СИЛАЕВА

ОСНОВНЫЕ ПРАВИЛА РАБОТЫ С ТКАНЯМИ, ИМЕЮЩИМИ РИСУНОК В КЛЕТКУ/ПОЛОСКУ

Перед построением линий для подгонки рисунка на деталях жакета следует:

• Проконтролировать направление нити основы на всех деталях. При использовании ткани в клетку в некоторых случаях направление нити основы на деталях указывается в другом направлении, нежели на деталях изделия, изготавливаемого из однотонной ткани.

• На подборте указать направление нити основы параллельно внешнему срезу лацкана.

• У жакета с отрезными бочками направление нити основы на отрезных бочках подгоняется к рисунку на основной детали.

• Линию середины переда, среднюю линию спинки и линии, определяющие направление нити основы на частях рукава, следует располагать посередине ширины раппорта рисунка, чтобы обеспечить его симметричность.

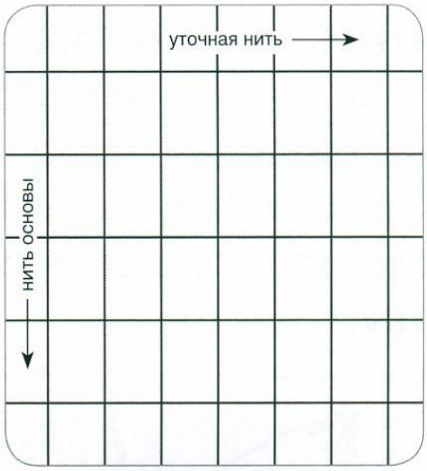
• На мелкие и дополнительные детали изделия (клапаны, паты, накладные карманы, подзоры карманов и др.) рисунок с предельной точностью переносится с основных деталей изделия.

• Направление нити основы на обтачках прорезного кармана с клапаном указать под углом 45 градусов к нити основы.

• Линию для подгонки рисунка на детали переда начертить в области переднего контрольного знака втачивания рукава. Это будет служить ориентиром для определения положения рисунка на частях рукава.

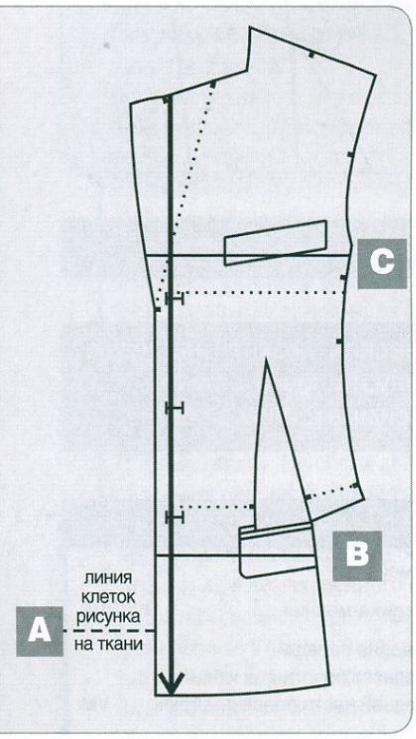
• Если клетки рисунка крупные или яркие, необходимо также определить расположение клеток у линии низа жакета и рукава.

• Направление рисунка ткани на верхнем воротнике следует развернуть относительно направления рисунка ткани на нижнем воротнике на 180 градусов, чтобы в готовом изделии рисунок на воротнике повторял рисунок переда и спинки.



Особенности построения лекал жакета, выполненного из ткани с рисунком в клетку, показаны на модели жакета, имеющего два боковых кармана с клапанами с двумя обтачками и один нагрудный карман с листочкой. За основу принят рисунок ткани с симметричной клеткой, у которой величина раппорта в поперечном и продольном направлениях различна.

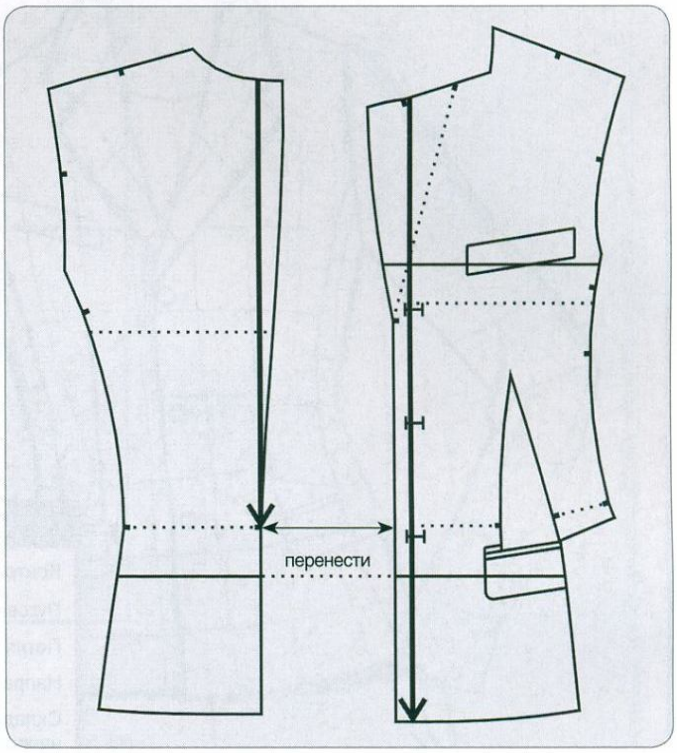
ОПРЕДЕЛЕНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ЛИНИЙ РИСУНКА ТКАНИ НА ПЕРЕДЕ



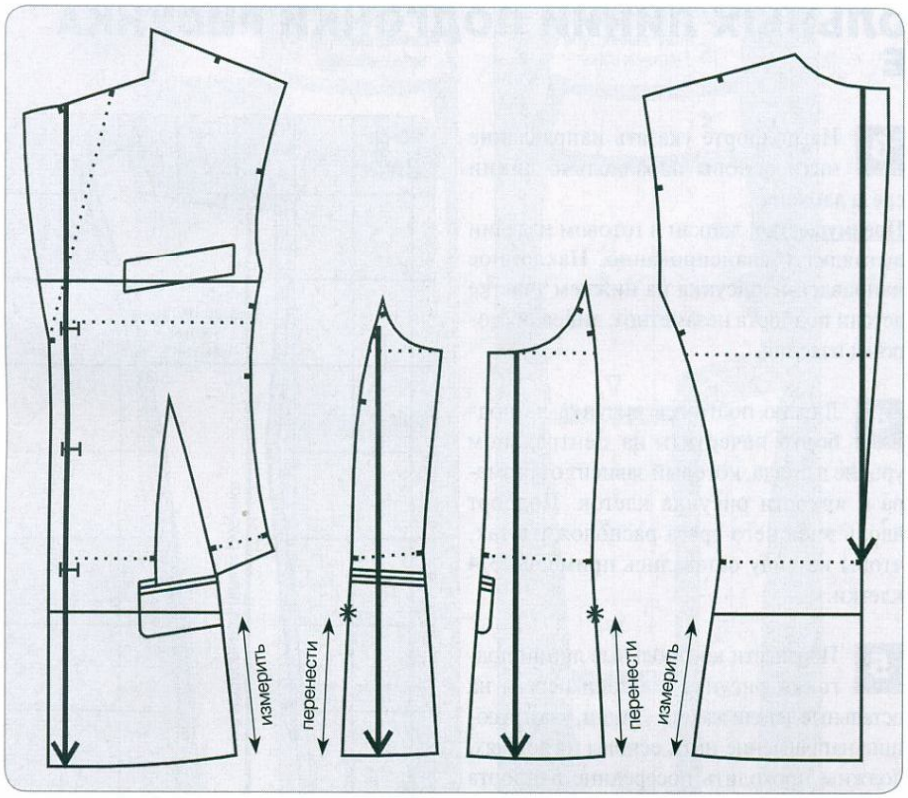
A Определить местоположение линии низа переда относительно клеток рисунка, при этом у линии низа изделия должны быть видны три четверти клетки рисунка.

B Определить на ткани раппорт рисунка и указать на детали переда линию подгонки рисунка на уровне верхней линии раппорта в области бокового кармана.

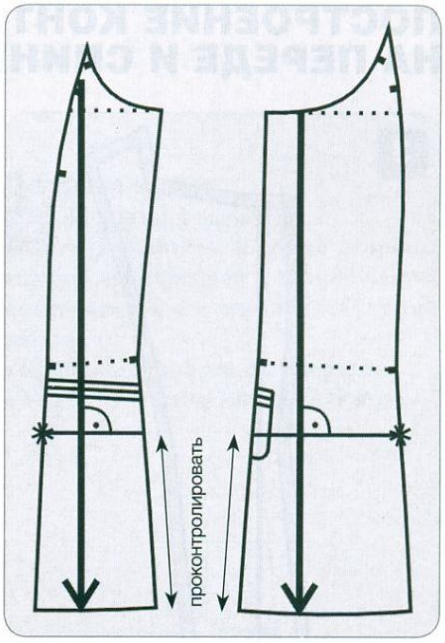
C Начертить еще одну линию подгонки рисунка на уровне верхнего края раппорта в области переднего контрольного знака втачивания рукава пройму.



Расположить деталь спинки так, чтобы точка пересечения линии талии и средней линии спинки располагалась на одном уровне с линией талии переда. Перенести линию подгонки рисунка, начерченную в области бокового кармана переда, на спинку.

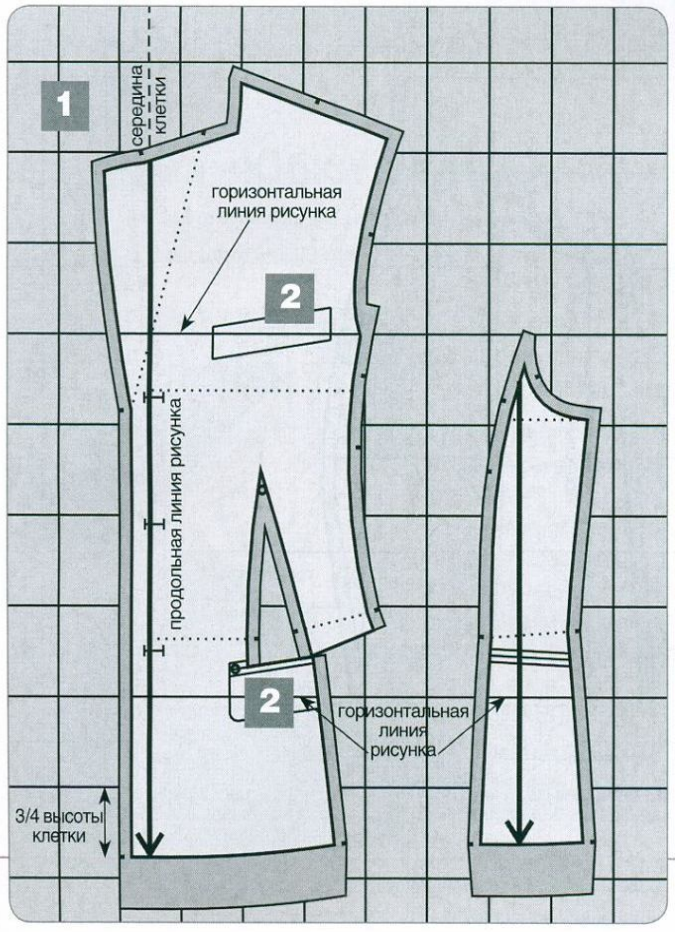


Измерить расстояние по боковой линии переда от линии низа до нижней линии подгонки рисунка и перенести полученное значение на передний срез отрезного бочка переда.
Измерить расстояние по боковой линии спинки от линии низа до линии подгонки рисунка и перенести полученное значение на задний срез отрезного бочка спинки.



На обеих деталях отрезных бочков под прямым углом к направлению нити основы до боковых линий начертить линии подгонки рисунка. Проконтролировать по боковым линиям отрезных бочков расстояние от линии низа до линий подгонки рисунка; при необходимости указать новое направление нити основы под прямым углом к линиям подгонки рисунка.

ПОСТРОЕНИЕ КОНТРОЛЬНЫХ ЛИНИЙ ПОДГОНКИ РИСУНКА НА ПЕРЕДЕ И ОТРЕЗНОМ БОЧКЕ ПЕРЕДА



1 Расположить деталь переда на ткани так, чтобы линия середины (линия нити основы) проходила строго посередине между двумя продольными линиями рисунка.
Примечание: если клетки имеют яркий рисунок, то линия, определяющая направление нити основы, должна проходить посередине клетки на всех деталях кроя жакета.

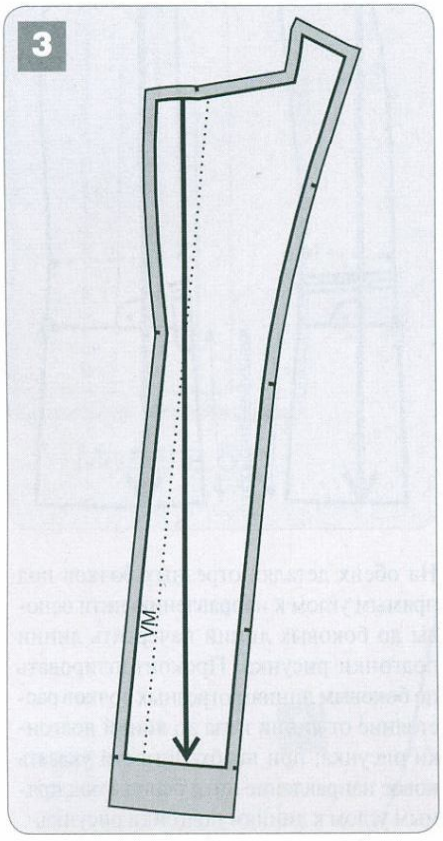
2 Определить на переде поперечную полосу в качестве контрольной линии подгонки клеток рисунка. На переде эта линия, как правило, располагается в области контрольного знака втачивания рукава.
При наличии нагрудного кармана контрольная линия подгонки рисунка, как правило, проходит через листочку нагрудного кармана.
Если такая линия отсутствует на детали переда в изделии с нагрудным карманом, то ее следует начертить специально.
В области боковых карманов начертить линию подгонки рисунка.
Если рисунок клеток яркий и/или крупный, то перед накладывается на ткань так, чтобы в области линии середины переда у линии низа были видны не менее 3/4 высоты раппорта рисунка.

ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ

Важные ориентиры для построения линий подгонки рисунка:
- Середина клетки = линия середины переда
- Середина клетки = средняя линия спинки
- Середина клетки = центральная линия на рукаве

ПОСТРОЕНИЕ КОНТРОЛЬНЫХ ЛИНИЙ ПОДГОНКИ РИСУНКА НА ПЕРЕДЕ И СПИНКЕ

solala for journal-plaza.net

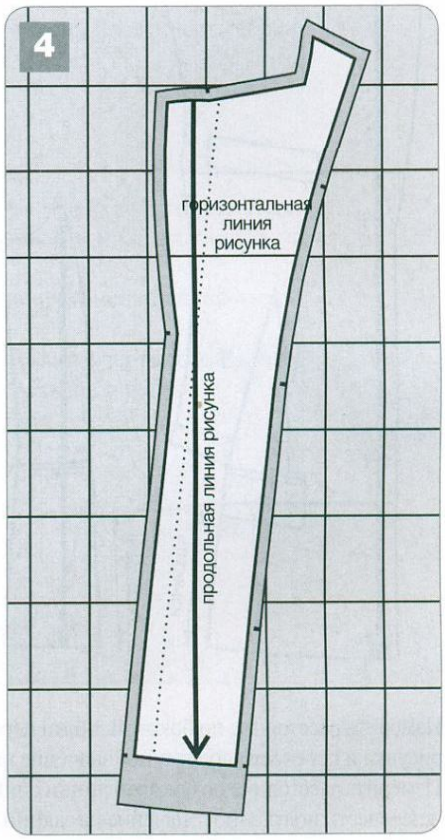


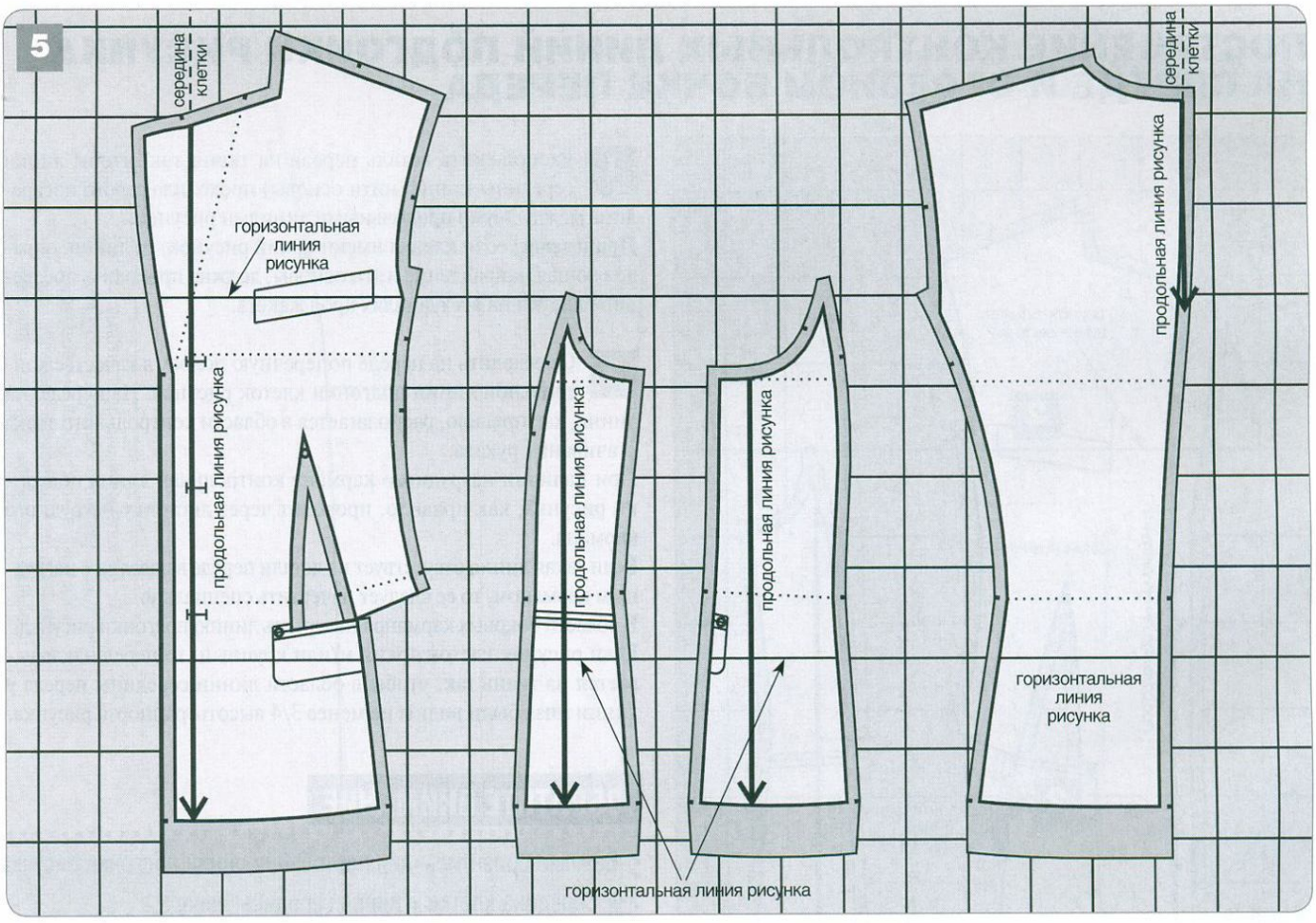
3 На подборте указать направление нити основы параллельно линии среза лацкана.

Преимущество: лацкан в готовом изделии выглядит сбалансированно. Наклонное направление рисунка на нижнем участке детали подборта незаметно с лицевой стороны изделия.

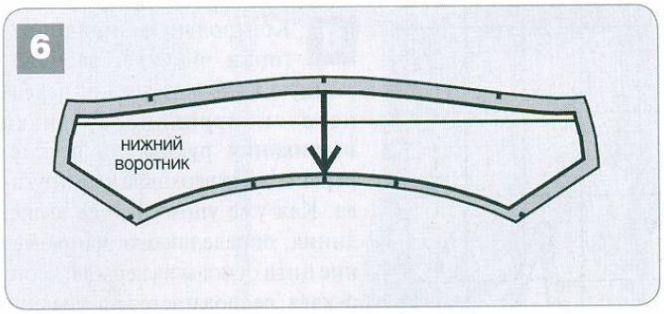
4 Линию подгонки рисунка на подборте начертить на центральном уровне взгляда, который зависит от размера и яркости рисунка клеток. Подборт вдоль внешнего среза расположить так, чтобы на виду оставались примерно 3/4 клетки.

5 Перенести контрольные линии подгонки рисунка с детали переда на остальные детали жакета. Линии, указывающие направление нити основы на деталях, должны проходить посередине раппорта рисунка. Но расход ткани в этом случае значительно увеличивается, поэтому данное совмещение рисунка не является обязательным, тем более что положение рисунка на отрезных бочках не слишком заметно.

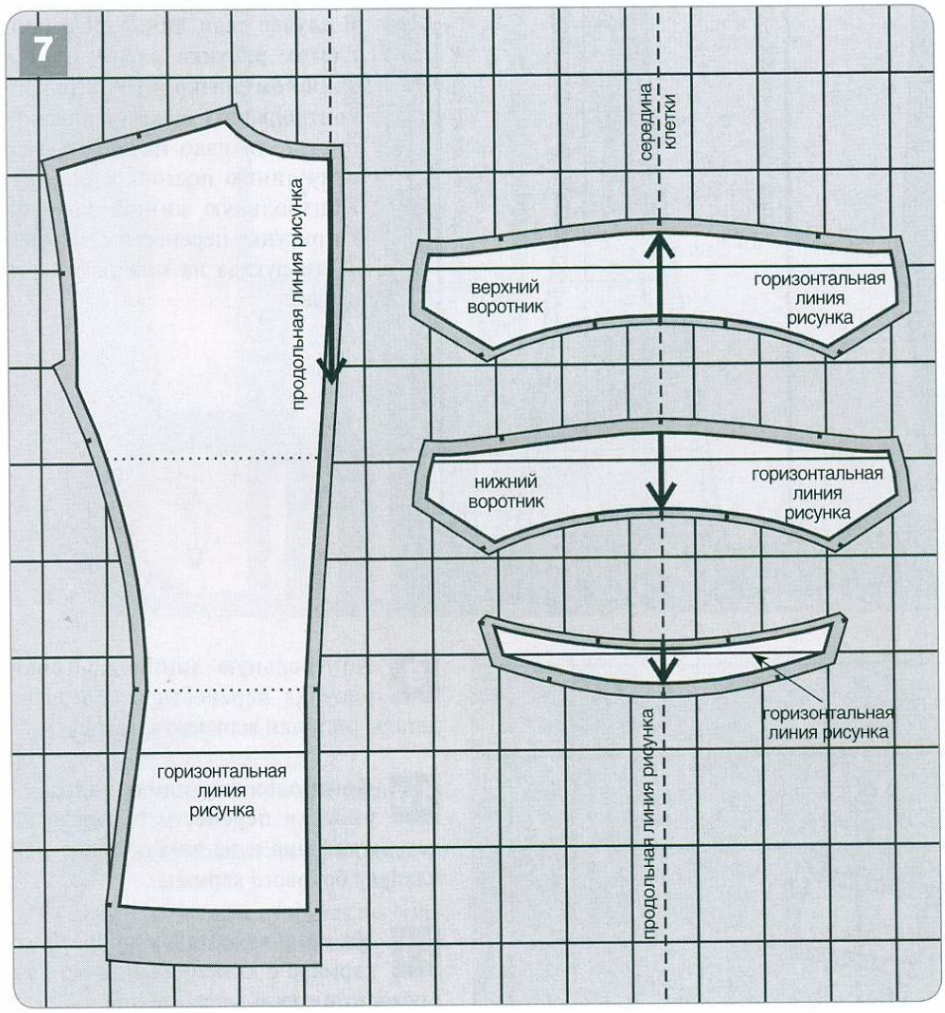




ПОСТРОЕНИЕ КОНТРОЛЬНЫХ ЛИНИЙ ПОДГОНКИ РИСУНКА НА ВОРОТНИКЕ



6 На верхнем и нижнем воротнике определение местоположения линии подгонки рисунка зависит от размера и яркости рисунка клеток и производится с точки зрения оптической привлекательности.
В настоящем примере эта линия располагается в верхней части отлета воротника таким образом, чтобы рисунок клетки приходился на концы воротника.



7 Для того чтобы рисунок на воротнике и спинке в готовом изделии совпал, следует перенести линии подгонки рисунка с детали спинки на деталь нижнего воротника.
Направление рисунка на верхнем воротнике меняется на противоположное нижнему для того, чтобы в готовом изделии рисунок на спинке и верхнем воротнике располагался в одном направлении.
Линию подгонки рисунка, намеченную на нижнем воротнике, перенести на стойку воротника.

ВАЖНО

- Перед жакета, как правило, в области линии низа имеет конструктивное удлинение относительно линии низа спинки (необходимое для правильной посадки изделия на фигуре); это удлинение не корректируется для получения прямой линии низа, совпадающей с линией рисунка клетки. Линия низа жакета может быть прямой только в изделиях свободного непринужденного покроя.
- Клетки рисунка ткани не должны совпадать на задней части оката рукава и пройме спинки.

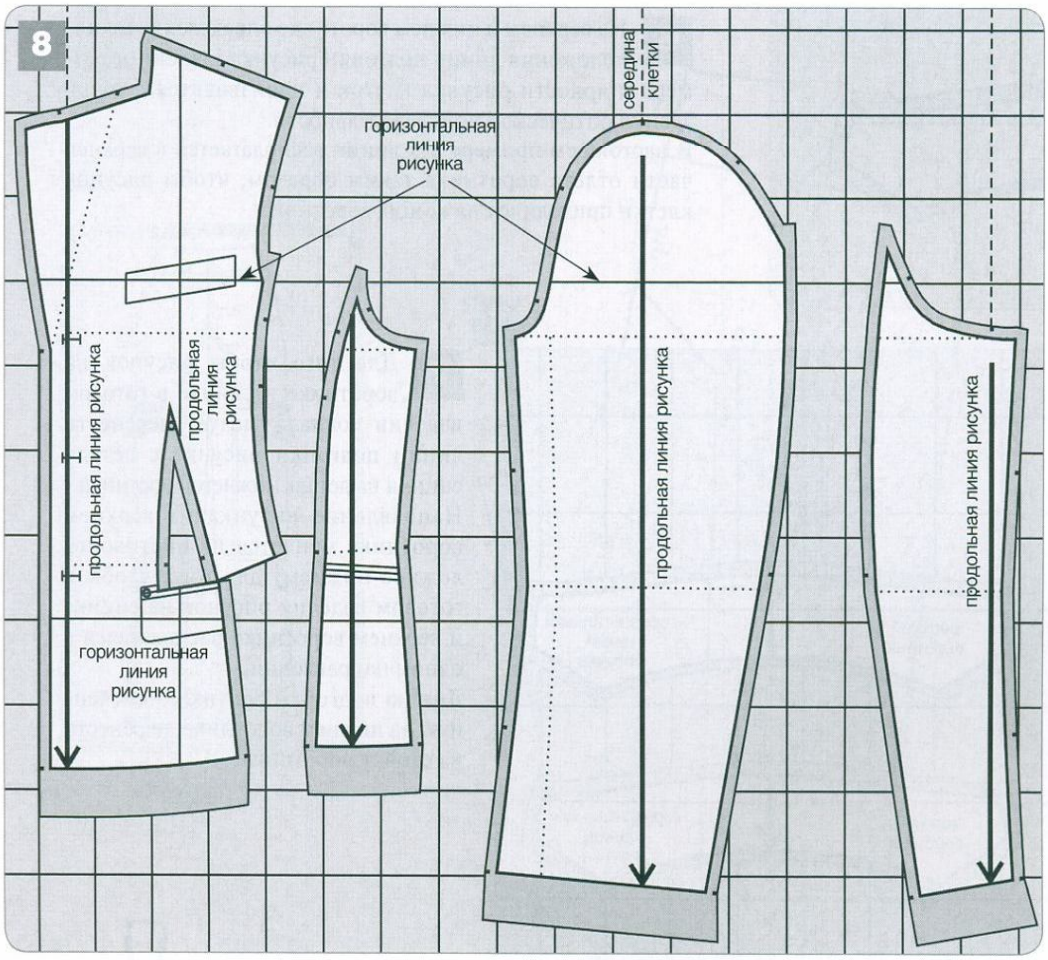


ОЛЬГА КУЗЬМИНА
специальный редактор журнала «Ателье»

МНЕНИЕ ЭКСПЕРТА

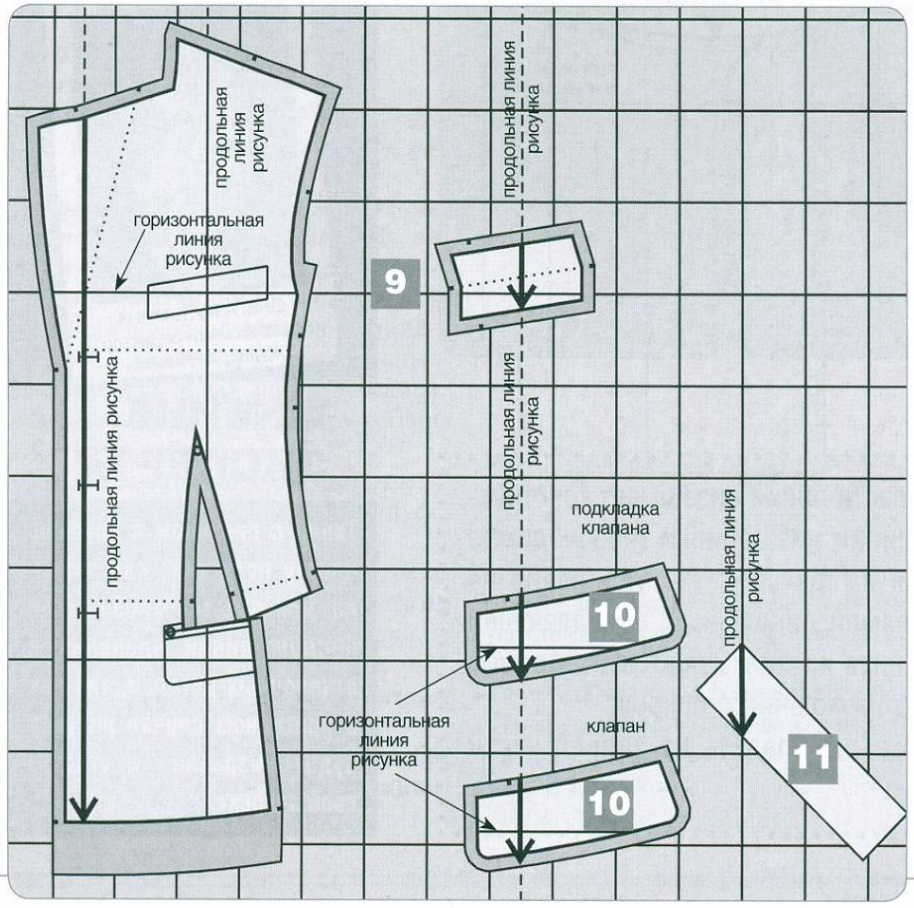
Ткани с рисунком в крупную клетку подходят, как правило, для жакетов с небольшим числом линий членения и отделочных деталей, так как в противном случае рисунок будет «изрезан» и утратит свой эффект.

ПОСТРОЕНИЕ КОНТРОЛЬНЫХ ЛИНИЙ ПОДГОНКИ РИСУНКА НА ЧАСТЯХ РУКАВА



8 Контрольную линию подгонки рисунка, расположенную в области линии переднего контрольного знака втачивания рукава на переде, перенести на верхнюю часть рукава. Как уже упоминалось выше, линия, определяющая направление нити основы на верхней части рукава, располагается посередине раппорта рисунка.

В случае если линия подгонки клеток рисунка располагается слишком низко относительно контрольного знака втачивания рукава, то надо начертить еще одну линию подгонки рисунка. Контрольную линию подгонки рисунка перенести с верхней части рукава на нижнюю часть рукава.



9 Контрольную линию подгонки рисунка перенести с переда на деталь листочки верхнего кармана.

10 Контрольную линию подгонки рисунка перенести с переда на деталь клапана и на деталь подкладки клапана бокового кармана.

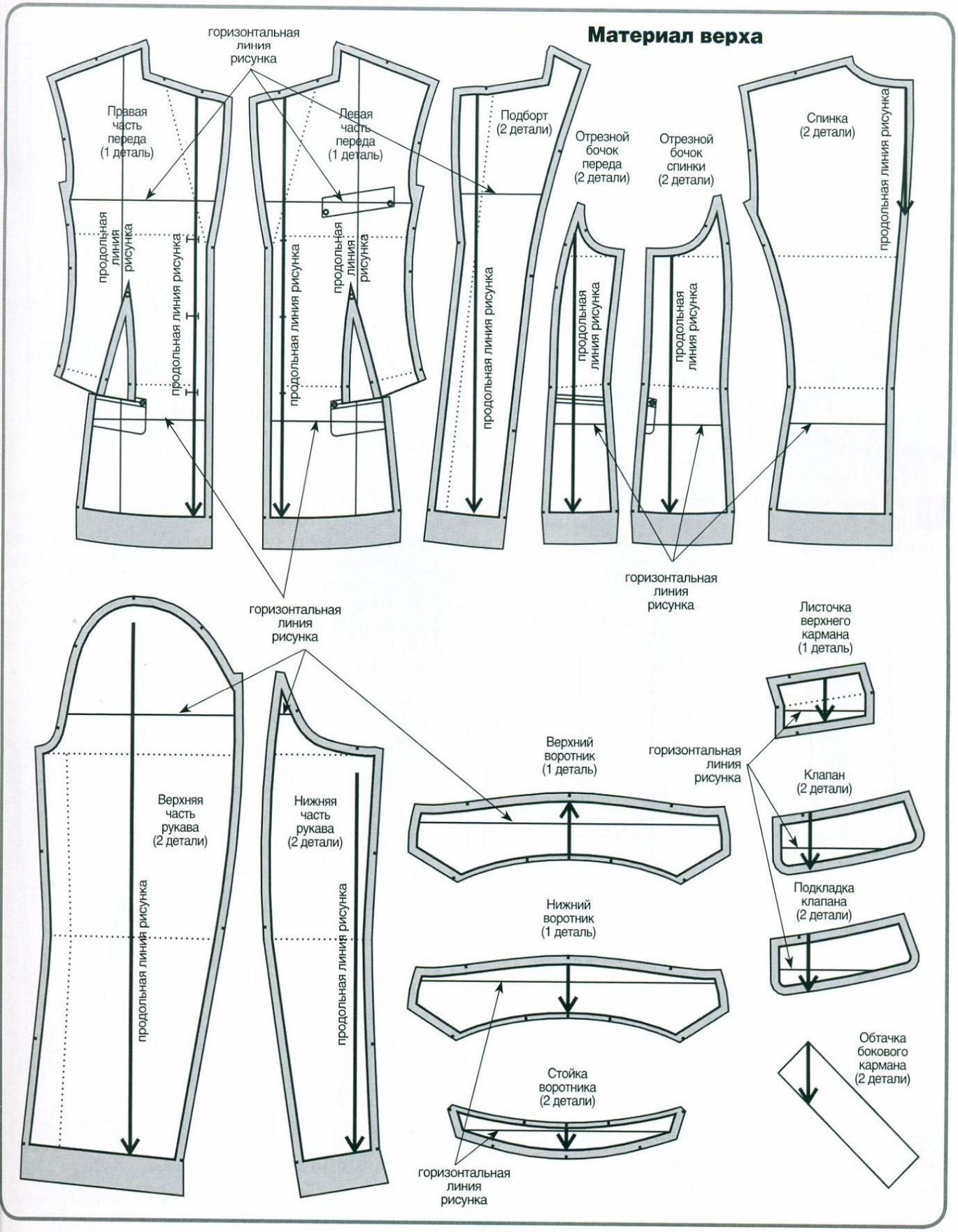
11 На деталях обтачек прорезного кармана с клапаном нить основы проходит в косом направлении.

СОВЕТ

Если на жакете имеется несколько карманов, то контрольные линии подгонки рисунка следует расположить так, чтобы они пересекали все карманы. Это позволит избежать построения линий подгонки для каждого кармана по отдельности.

ЛЕКАЛА ДЕТАЛЕЙ ЖАКЕТА С ЛИНИЯМИ ПОДГОНКИ РИСУНКА

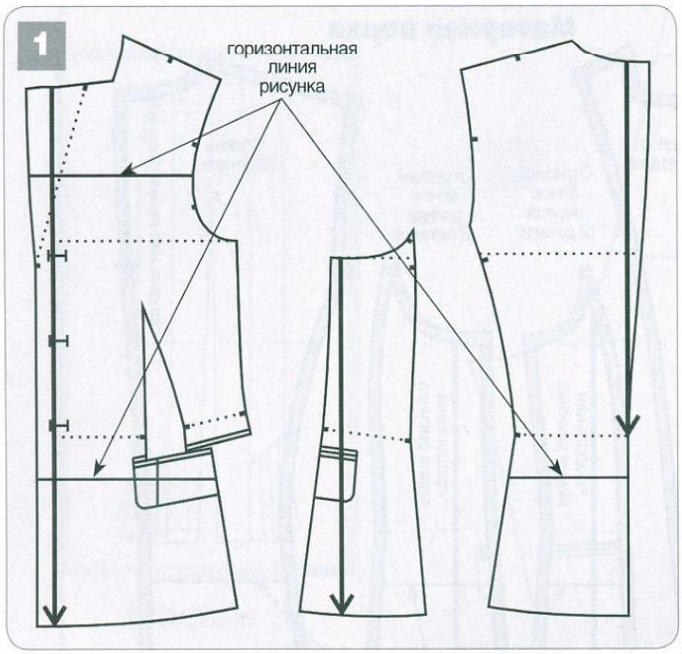
Обзор всех лекал деталей жакета, изготовленного из ткани с рисунком в клетку, с одним верхним карманом с листочкой и двумя боковыми карманами с клапаном с двумя обтачками.
Лекала деталей изделия изображены в том положении, в котором они раскладываются на лицевой стороне материала.



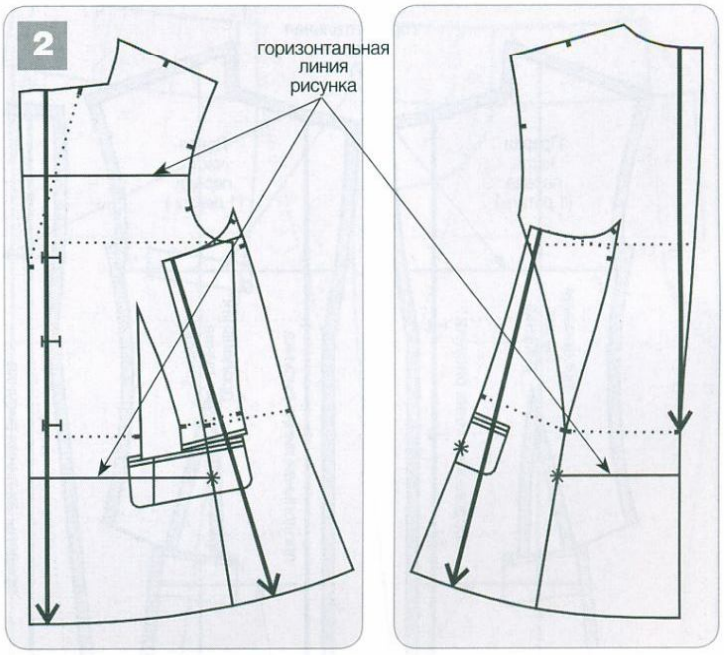
solala for journal-plaza.net

ОПРЕДЕЛЕНИЕ НАПРАВЛЕНИЯ НИТИ ОСНОВЫ НА ДЕТАЛЯХ ЖАКЕТА В КЛЕТКУ С ОТРЕЗНЫМ БОЧКОМ

Для того чтобы жакет в клетку с отрезным бочком выглядел гармонично, надо изменить направление нити основы на отрезном бочке жакета.

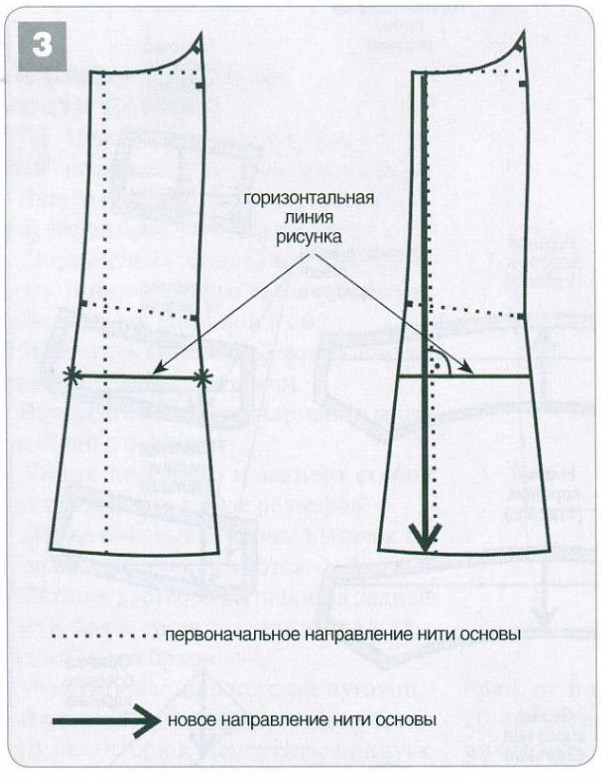


1 На рисунке показаны детали жакета с отрезным бочком. На переде и спинке начерчены линии подгонки рисунка.

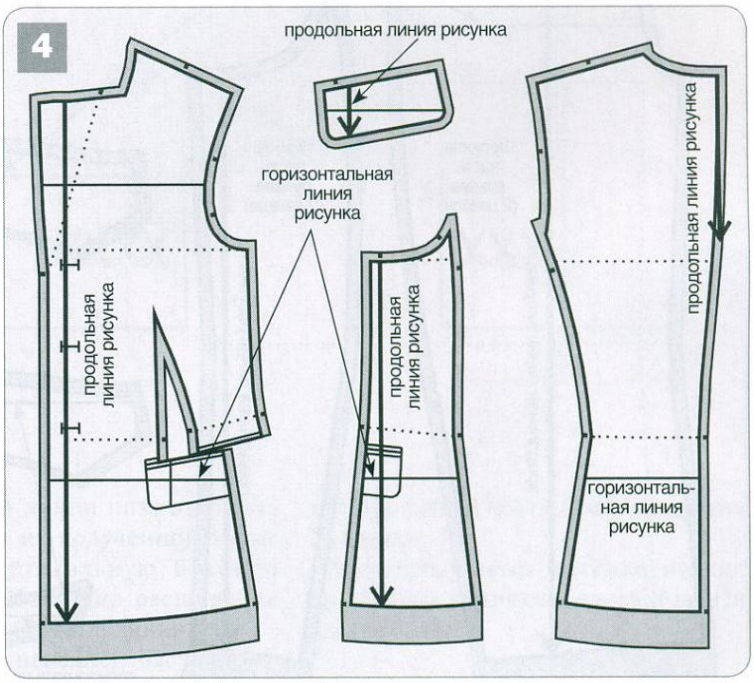


2 Отрезной бочок жакета приложить к переду, совмещая нижние участки бокового среза переда и переднего среза отрезного бочка (от среза низа вверх). Перенести точку пересечения линии подгонки рисунка с боковым срезом переда на передний срез отрезного бочка.

Отрезной бочок жакета приложить к спинке, совмещая нижние участки бокового среза спинки и заднего среза отрезного бочка (от среза низа вверх). Перенести точку пересечения линии подгонки рисунка с боковым срезом спинки на задний срез отрезного бочка.



3 Обе перенесенные точки соединить. Получена контрольная линия подгонки рисунка на отрезном бочке. Под прямым углом к полученной линии начертить линию, определяющую новое направление нити основы.



4 Готовые лекала деталей жакета в клетку с отрезным бочком – с припусками на швы и линиями подгонки рисунка.

КОМБИ-ЖАКЕТЫ

ЖАКЕТ С РУКАВАМИ ПОКРОЯ РЕГЛАН

РАЗМЕР 38

Деловой стиль уместен практически всегда. **Обычно деловой комплект состоит из жакета и брюк или юбки,** причем юбка-карандаш в таких сочетаниях выглядит очень стильно, и прежде всего с жакетами-блейзерами, которые в последнее время претерпели некоторые изменения.

Новые жакеты длиннее, часто шире и удобнее, в них прослеживается влияние моделей «оверсайз» и стиля «бойфренд».

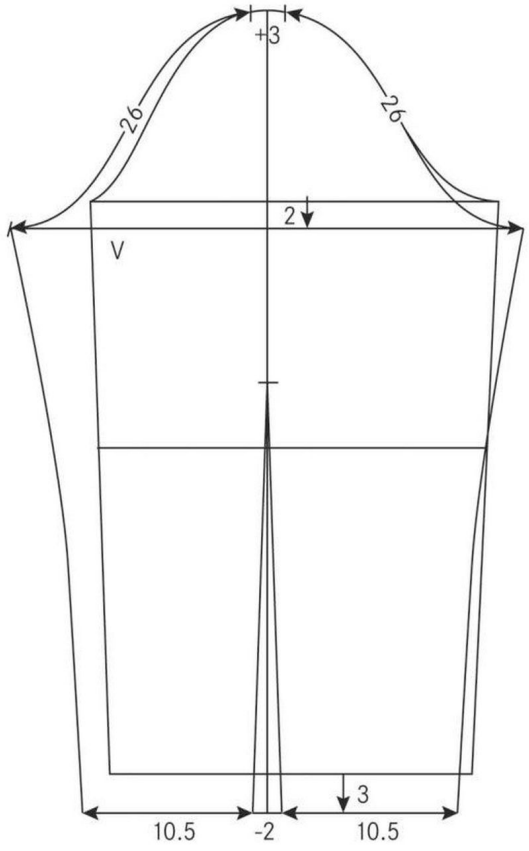
Часто жакеты расширены в области низа, так что между бедрами и линией низа жакета образуется свободное пространство – это зрительно стройнит и помогает скрыть небольшие «излишки» фигуры. Линия талии расположена немного выше естественной – это зрительно удлиняет ноги.

Очень важен также правильный выбор материала: модель 1 можно сшить из шерстяной фланели, модель 2 – из мохера, а модель 3 – из тонкого твида или шерстяного габардина.

Альтернативой брюкам или юбке могут стать кюлоты – гибрид бермуд и широких брюк. В результате деловой комплект приобретает совершенно новый стильный облик. **Важную роль играет правильная длина жакета (он не должен быть слишком коротким!).** Продуманное сочетание с подходящей водолазкой и высокими сапогами позволит вам хорошо выглядеть в любом возрасте.



1



Подготовка

1 Скопировать чертеж базовой конструкции плечевого изделия, размер 38, и расширить детали по линии перед проймой на переде на 1 см и по линии ширины спинки на 1 см.

Нагрудную вытачку и вытачку на выпуклость лопаток размоделировать. Длина линии плеча – 12,5 см.

Параллельно средней линии переда, на расстоянии 2 см от нее, начертить линию края борта.

Боковую линию перенести на 1,5 см в сторону переда.

Пройму углубить на 3 см. Начертить новую линию проймы и измерить ее.

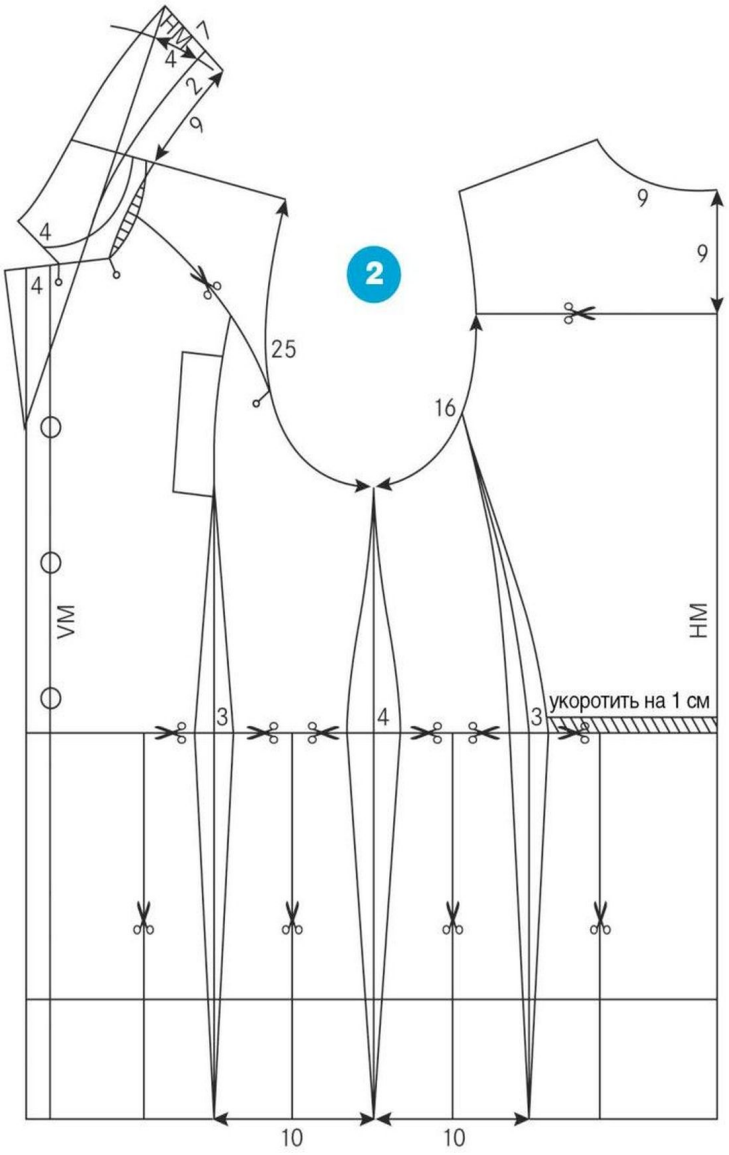
Горловину увеличить (величины см. на чертеже 1).

Длину жакета определить в соответствии с фигурой клиентки, длиной брюк или юбки и т.д.

Рукав: подмышечную линию рукава опустить на 2 см и начертить новую линию оката с прибавкой на посадку 3 см. Начертить линии срезов рукава, немного удлиняя рукав.







Моделирование

2 Отметить местоположение петель/пуговиц у линии края борта (илл. 2).

Начертить короткий лацкан переда и воротник пиджачного типа по общим правилам.

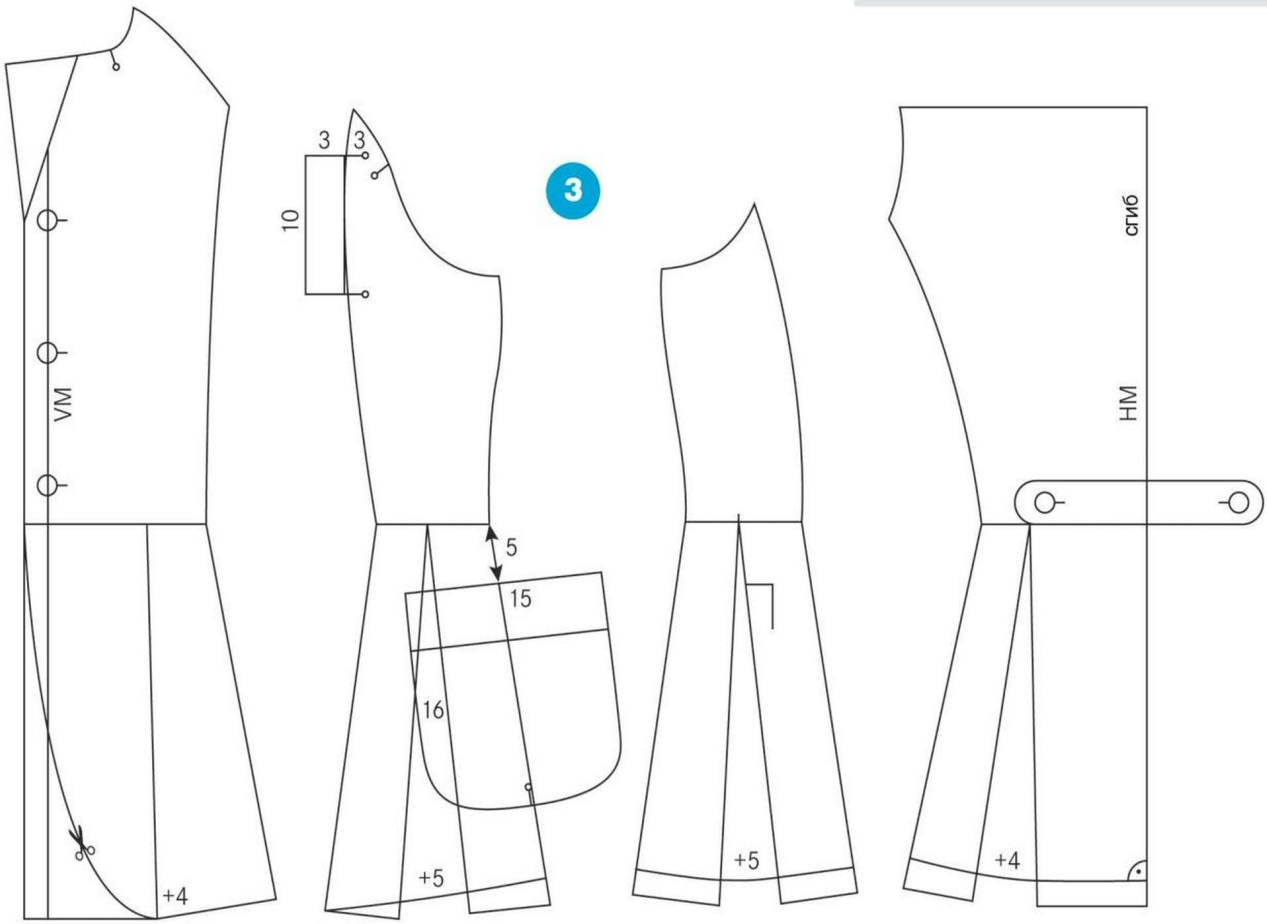
Начертить линии пройм/окатов рукава покроя реглан. Позже верхние части переда и спинки отрежутся и будут интегрированы в конструкцию рукава.

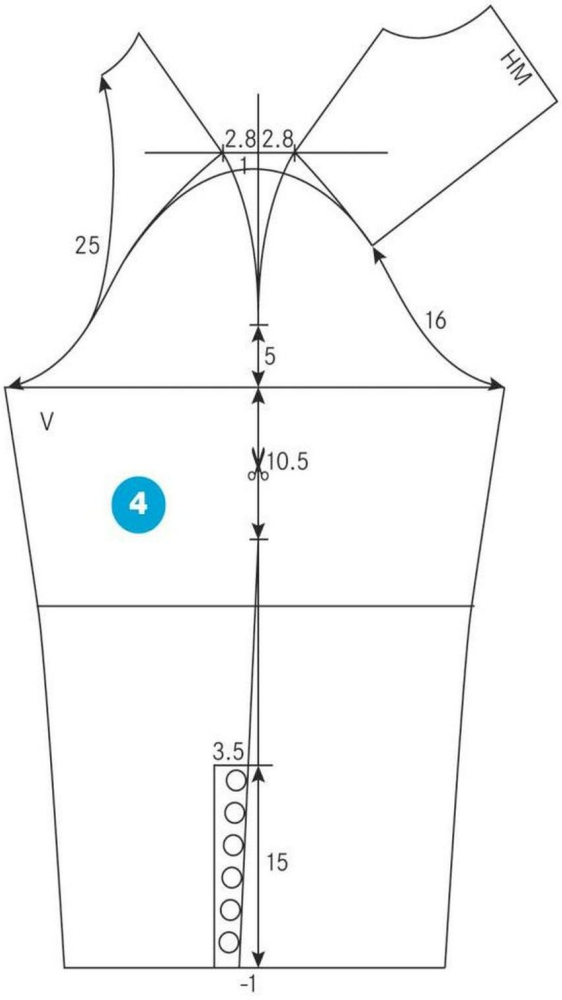
Начертить линии рельефов на переде и спинке. Приталить детали изделия по линиям рельефов и по боковым линиям.

Начертить линии разрезов для расширения переда и спинки по линии низа.

Укоротить спинку на 1 см у линии талии для улучшения посадки на фигуре.

Начертить листочку верхнего кармана в шве рельефа на переде.





Продолжение моделирования

3 Отрезать верхние части переда и спинки. Детали жакета разрезать по линии талии и по линиям разрезов, расширить нижние части деталей понизу, как показано на чертеже (илл. 3).

Оформить нижний угол борта и начертить линию низа.

Начертить на боковой части переда цельнокроеный подзор кармана в шве рельефа, боковой накладной карман и хлястик на спинке.

Рукав покроя реглан

4 Линию середины рукава продлить вверх.

Выше линии оката на 1 см начертить горизонтальную линию. Совместить верхние части переда и спинки с линией оката рукава, как показано на чертеже (илл. 4), начертить линии модельного оката и линии верхнего шва рукава.

У линии низа начертить застежку рукава на шесть петель и пуговиц длиной 15 см.

ЖАКЕТ СО СПУЩЕННЫМИ ЛИНИЯМИ ПРОЙМ

РАЗМЕР 38

Подготовка

1 Скопировать чертеж базовой конструкции плечевого изделия, размер 38, и расширить детали:
– по средней линии спинки и переда – по 0,5 см;
– по линии перед проймой на переде – на 1,5 см;
– по линии ширины спинки – на 1,5 см;
– по боковым линиям переда и спинки – по 0,5 см.

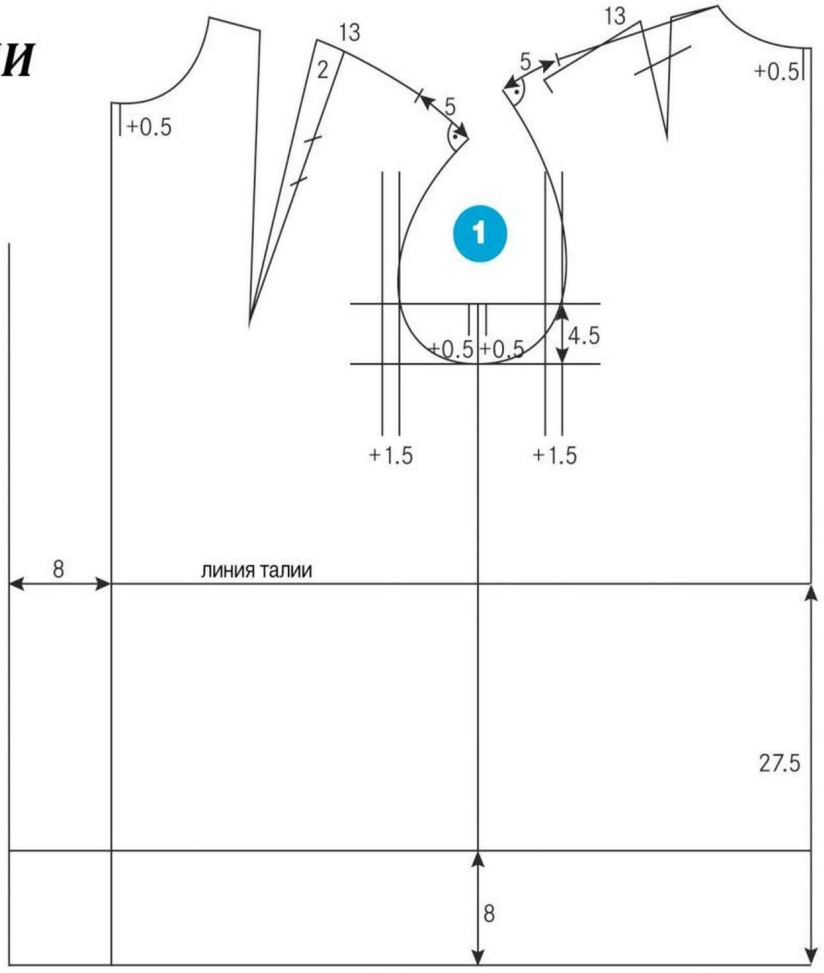
Параллельно средней линии переда, на расстоянии 8 см от нее, начертить линию края борта.

Раствор нагрудной вытачки уменьшить на 2 см.

Вытачку на выпуклость лопаток размоделировать.

Длина линии плеча – 13 см.

Линию плеча удлинить на 5 см и оформить с закруглением в области плечевого сустава. Начертить новую линию проймы (илл. 1).



Длину жакета определить по модели и в соответствии с типом фигуры клиентки.

Моделирование

2 Горловину увеличить и начертить узкий воротник шаль по общим правилам.

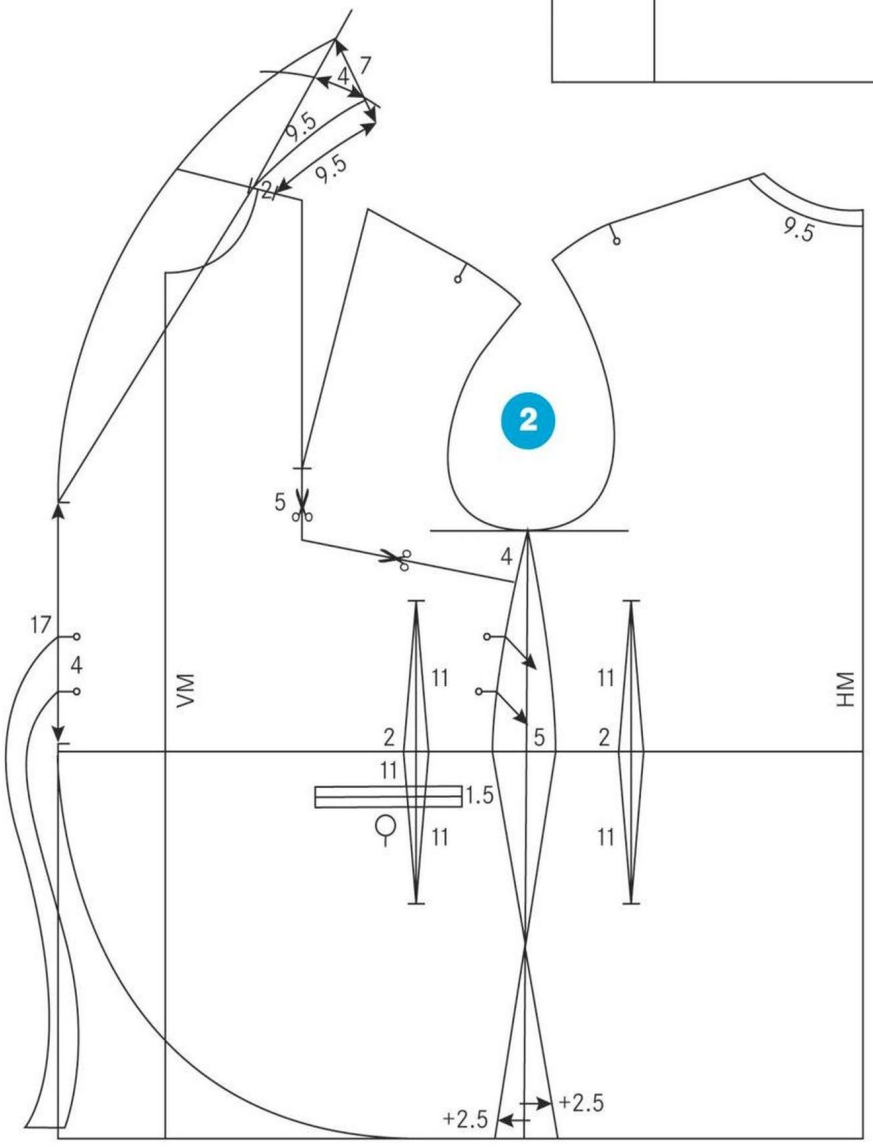
Перед и спинку приталить по боковым линиям и расширить у линии низа. На переде и спинке начертить вытачки по талии (илл. 2).

Начертить линии разрезов для последующего перевода раствора нагрудной вытачки к боковой линии переда.

Определить местоположение завязки.

Вторая часть завязки втачивается в левый боковой шов.

Начертить новую линию низа и фигурную линию нижнего угла борта (форма нижнего угла борта должна соответствовать форме отлета воротника шаль).



СОВЕТ

Завязку можно выполнить из атласа, она будет красиво контрастировать и подчеркивать фактуру основного материала





Завершение моделирования

3 Начертить горизонтально вспомогательную линию и приложить к ней перед и спинку так, чтобы конечные точки их плечевых срезов были совмещены на прямой линии (длина участка совмещения ок. 1 см). Примерно на уровне нижней четверти линии, определяющей высоту проймы изделия, начертить еще одну вспомогательную линию под прямым углом к первой вспомогательной линии. Измерить длину линии первоначальной проймы и начертить линию оката рукава с низким окатом.

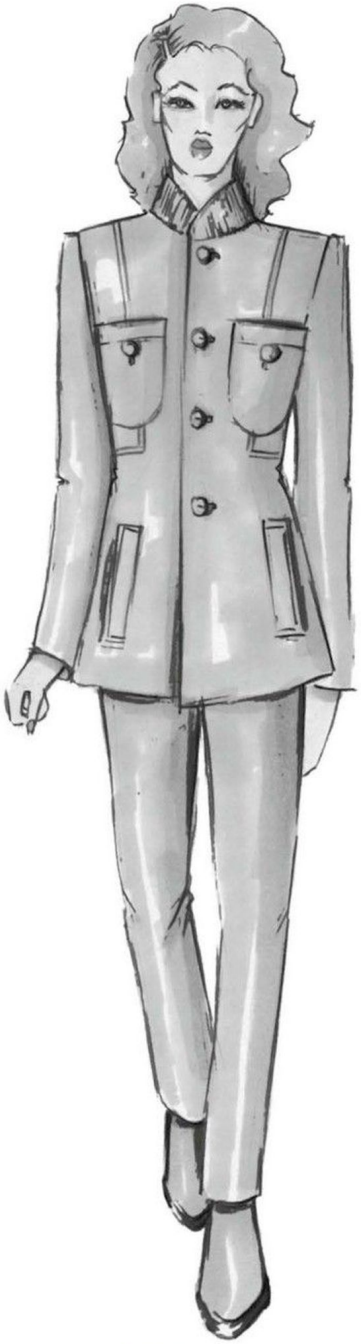
Начертить длинный рукав с низким окатом, как показано на чертеже (илл. 3).

Перевести нагрудную вытачку к боковой линии переда и укоротить ее до 9 см.

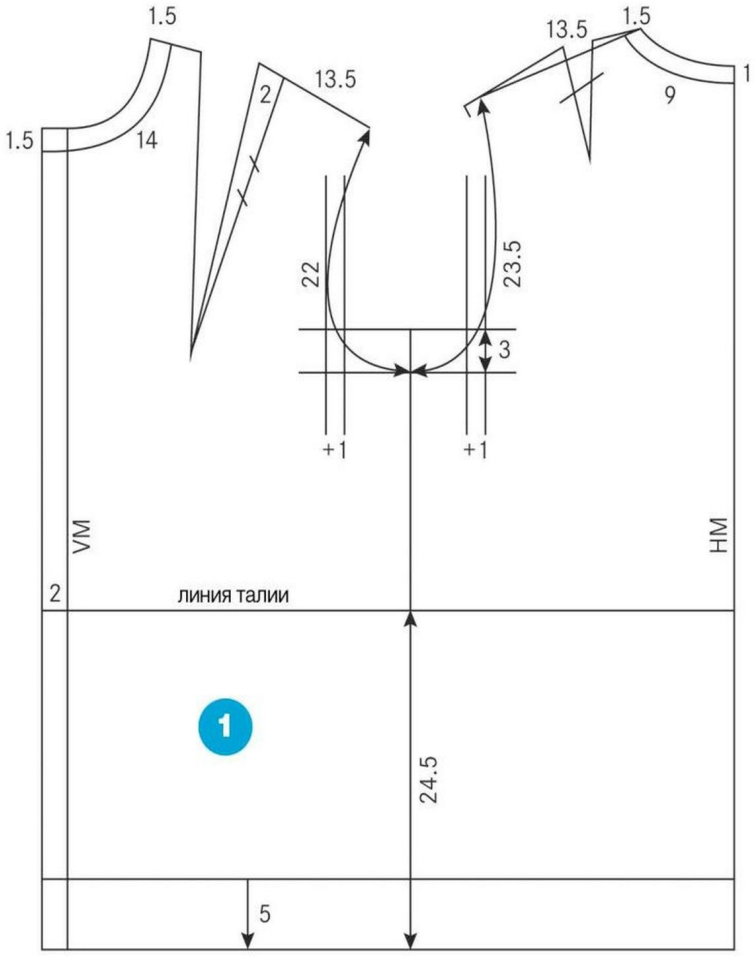
Начертить фигурную бейку вдоль линии низа изделия от уровня нижнего края завязки до задней средней линии.

ЖАКЕТ С ВТАЧНЫМИ РУКАВАМИ

РАЗМЕР 38







VM	– средняя линия переда
HM	– средняя линия спинки
V	– к переду

Подготовка

1 Скопировать чертеж базовой конструкции плечевого изделия, размер 38, и расширить детали по линии перед проймой на переде на 1 см и по линии ширины спинки на 1 см.

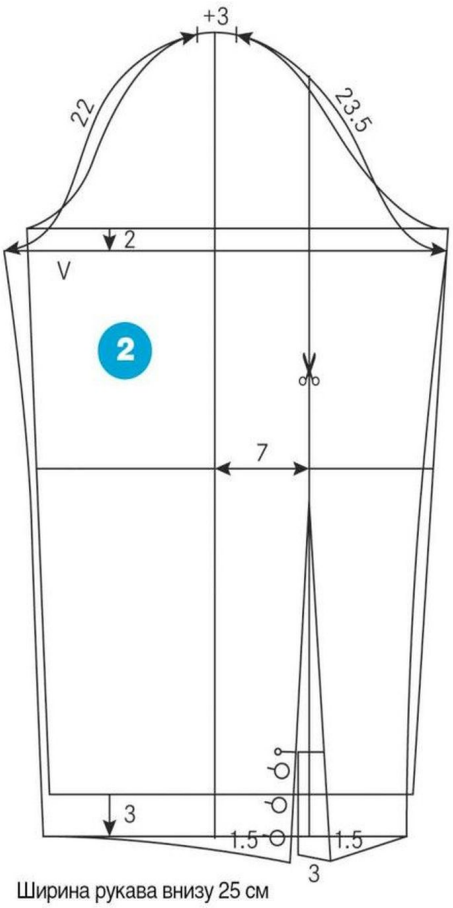
Вытачку на выпуклость лопаток размоделировать, раствор нагрудной вытачки уменьшить на 2 см.

Длина линии плеча – 13,5 см.

Пройму углубить на 3 см и начертить новую линию проймы.

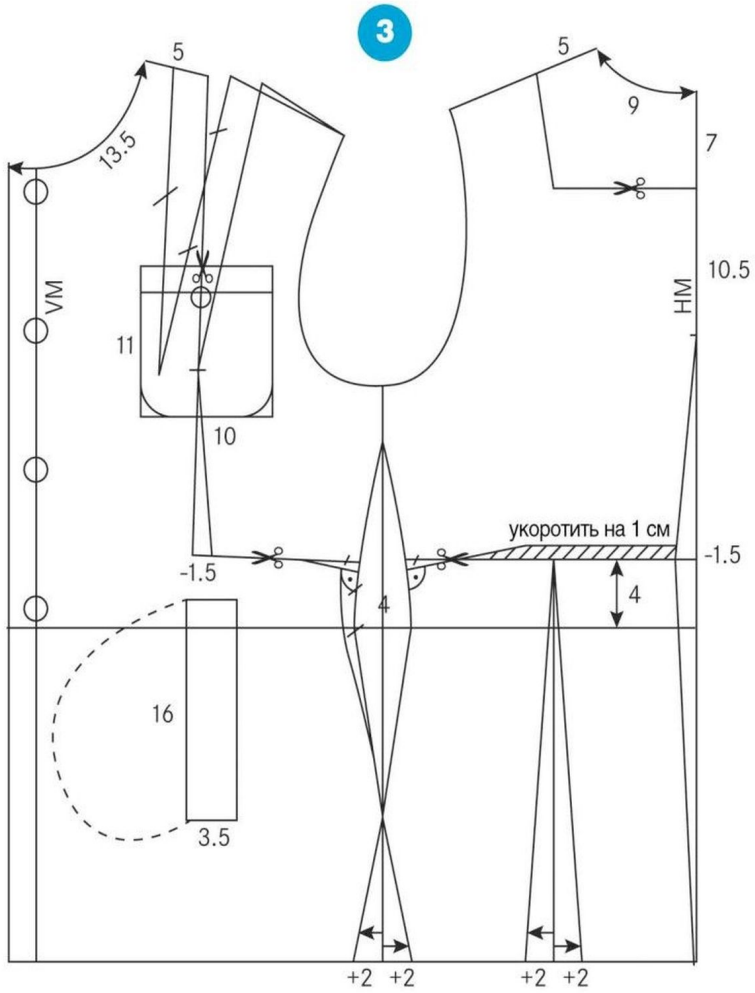
Горловину увеличить.

Длина жакета зависит от особенностей фигуры клиентки и ее пожеланий, но жакет не должен быть слишком коротким.



Ширина рукава внизу 25 см





Двухшовный рукав

2 Подмышечную линию рукава опустить на 2 см и начертить новую линию оката с прибавкой на посадку 3 см в соответствии с измененной проймой.

Начертить линии продольных срезов рукава, немного удлиняя деталь по линии низа (см. чертеж 2). Начертить линии локтевого шва рукава со шлицей внизу и линию низа рукава, как показано на чертеже. На шлице отметить положение петель/пуговиц.

Моделирование

3 Перед и спинку приталить по боковым линиям и расширить у линии низа.

При желании нижнюю часть спинки можно дополнительно расширить по линии низа, для этого начертить посередине детали линию разреза, позже секции нижней части спинки развести на 4 см.

Начертить модельную линию талии выше естественной линии талии на 4 см.

Начертить линии рельефа на переде от плечевой до боковой линии, через шов по талии. Приталить перед (по 1,5 см) по этим линиям.

Укоротить спинку по линии талии на 1 см (заштрихованная область).

Начертить линии остальных разрезов.

Начертить листочку бокового кармана и верхний накладной карман, как показано на чертеже (илл. 3).

На линии края борта отметить местоположение петель/пуговиц.

Начертить воротник-стойку, цельный по линии верхнего края. Воротник выкраивается из трикотажа, его размеры зависят от степени растяжимости трикотажа.

ЖАКЕТ С ЦЕЛЬНОВЫКРОЕННЫМИ РУКАВАМИ

ДВЕ МОДЕЛИ НА ОДНОЙ ОСНОВЕ



Модель 1



Модель 2

Чем отличаются модели жакетов с цельновыкроенными рукавами, показанные в этом материале?

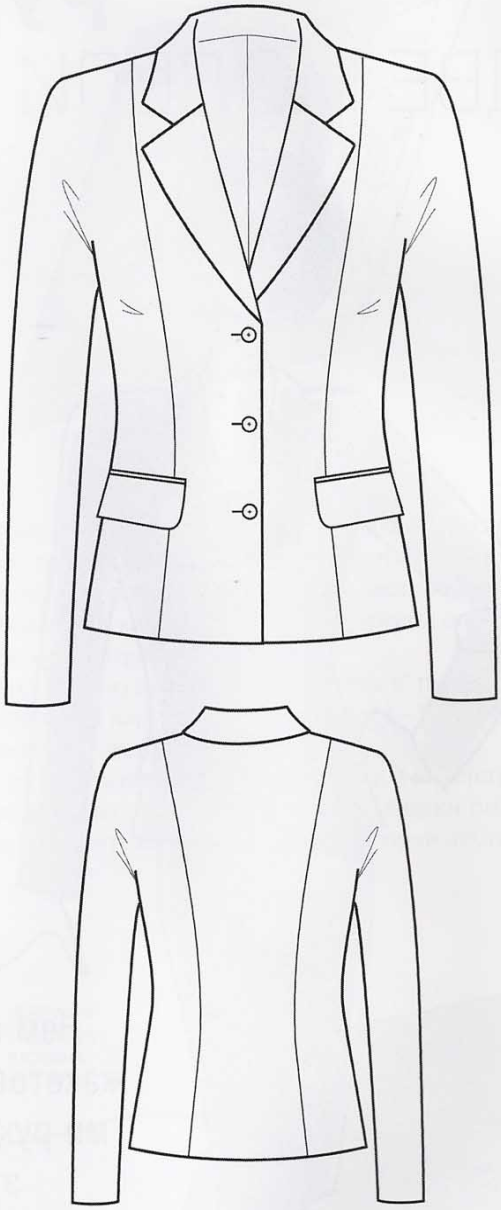
- Первая модель – жакет с цельновыкроенными рукавами и отрезными бочками, швы которых на эскизе в этом ракурсе не видны.
- Вторая модель – жакет с цельновыкроенными рукавами с отрезной нижней частью рукавов; на эскизе отчетливо видны швы на рукавах.

Жакет с цельновыкроенными рукавами и отрезными бочками

Жакет с цельновыкроенными рукавами с отрезной нижней частью рукавов

Эскизы ДЕЛЛЕЛЬ // **Материал подготовили** ОЛЬГА КУЗЬМИНА, МАРИНА СИЛАЕВА

КОНСТРУИРОВАНИЕ ЖАКЕТА С ЦЕЛЬНОВЫКРОЕННЫМИ РУКАВАМИ



В ЭТОЙ ЧАСТИ МАТЕРИАЛА ПРЕДСТАВЛЕН ИСХОДНЫЙ ЧЕРТЕЖ ЖАКЕТА С ЦЕЛЬНОВЫКРОЕННЫМИ РУКАВАМИ, ПОЗВОЛЯЮЩИЙ НА ЕГО БАЗЕ ПОЛУЧИТЬ ДВЕ МОДЕЛИ ЖАКЕТА С РАЗЛИЧНЫМ ОФОРМЛЕНИЕМ В ОБЛАСТИ НИЖНЕЙ ЧАСТИ ЦЕЛЬНОВЫКРОЕННЫХ РУКАВОВ И В ОБЛАСТИ БОКОВОЙ ЧАСТИ ЖАКЕТА.

ВНИМАТЕЛЬНО РАССМОТРЕВ РИСУНОК МОДЕЛИ ЖАКЕТА, ВИДИМ, ЧТО ЭТО – ИЗДЕЛИЕ С ЦЕЛЬНОВЫКРОЕННЫМИ РУКАВАМИ, ТАК КАК ОТСУТСТВУЮТ ЛИНИИ ЧЛЕНЕНИЯ В ОБЛАСТИ ПРОЙМЫ; ПОСАДКА РУКАВОВ ПРИБЛИЖЕНА К ПОСАДКЕ ВТАЧНЫХ РУКАВОВ, ИБО СКЛАДКИ В ОБЛАСТИ СОЧЛЕНЕНИЯ РУКИ С ТУЛОВИЩЕМ НЕБОЛЬШИЕ, ПРОЙМА ТОЖЕ ВЫГЛЯДИТ НЕБОЛЬШОЙ И НИЖНЯЯ ЧАСТЬ ПРОЙМЫ РАСПОЛОЖЕНА ДОСТАТОЧНО ВЫСОКО. НА ОСНОВАНИИ ЭТОГО АНАЛИЗА МОЖНО СДЕЛАТЬ ВЫВОД, ЧТО У ДАННОГО ЖАКЕТА ЦЕЛЬНОВЫКРОЕННЫЕ РУКАВА С ЛАСТОВИЦЕЙ. НО С ТОЧКИ ЗРЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ КОНСТРУКЦИЯ С ЛАСТОВИЦЕЙ НЕ УНИВЕРСАЛЬНА, ОНА ПОДХОДИТ НЕ ДЛЯ ВСЕХ МАТЕРИАЛОВ. ПОЭТОМУ ЗДЕСЬ ПРЕДЛАГАЮТСЯ ДВЕ МОДЕЛИ ЖАКЕТА С ЦЕЛЬНОВЫКРОЕННЫМИ РУКАВАМИ, КОТОРЫЕ ОТВЕЧАЮТ ОПИСАННЫМ ПРИЗНАКАМ:

МОДЕЛЬ 1 – ЖАКЕТ С ЦЕЛЬНОВЫКРОЕННЫМИ РУКАВАМИ С ОТРЕЗНЫМИ БОЧКАМИ ПЕРЕДА И СПИНКИ;

МОДЕЛЬ 2 – ЖАКЕТ С ЦЕЛЬНОВЫКРОЕННЫМИ РУКАВАМИ С ОТРЕЗНОЙ НИЖНЕЙ ЧАСТЬЮ РУКАВОВ.

Характерными признаками данных моделей являются:
- цельновыкроенный рукав;
- пройма с небольшим увеличением;
- форма рукава, подобная форме втачного рукава;
- узкий рукав;
- отсутствие видимых швов в области проймы.

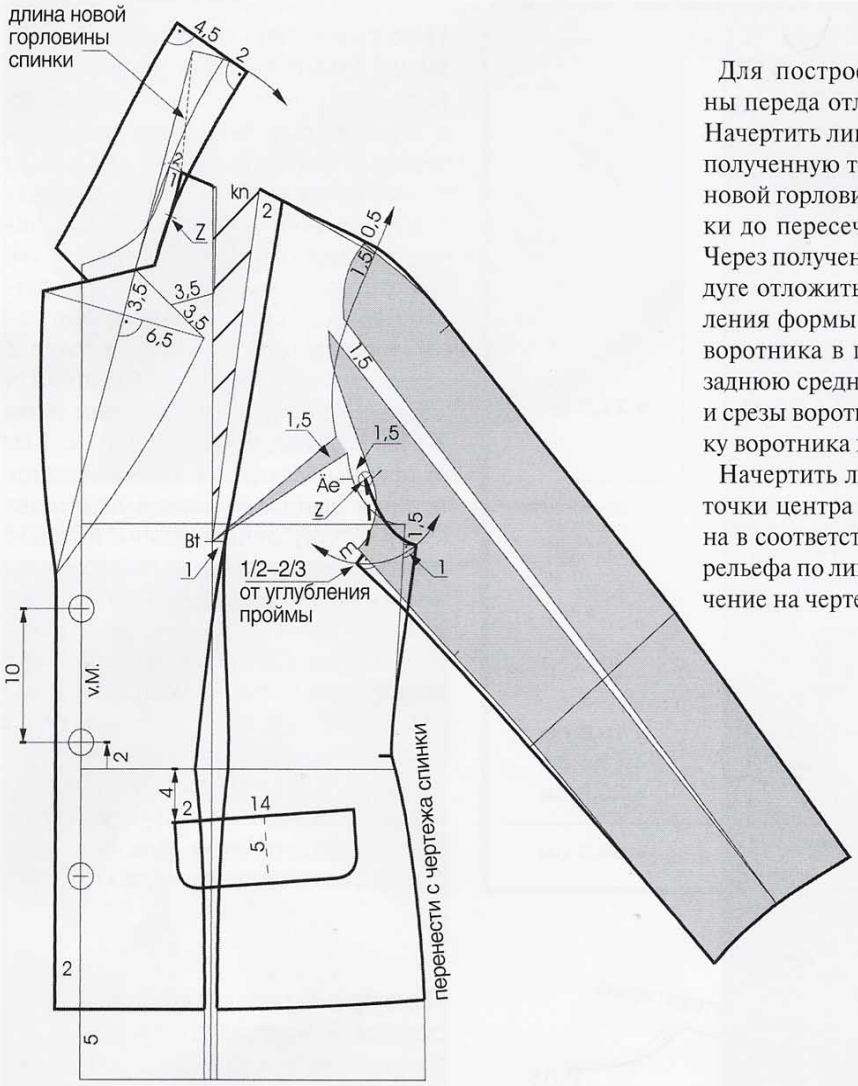
При построении **модели 1** отрезной бочок переда и спинки у проймы начинается от того участка, где пересекаются линии оката частей втачного рукава и проймы переда и спинки. Соответственно, продольные линии бочков чертятся от этих точек до линии низа изделия, что позволяет выполнить бочки как отдельные детали (т.е. такая конструкция позволяет избежать проектирования ластовицы).

При построении **модели 2** аналогичная отрезная деталь выполняется на рукаве (нижняя часть рукава). Начинаются линии переднего и локтевого швов от точек пересечения линии оката частей втачного рукава и линии проймы изделия.

Все остальные конструктивные и модельные решения в данных моделях одинаковые, т.к. они не влияют на построение цельновыкроенного рукава такого вида. Посадка рукавов на фигуре обеих моделей одинакова, поэтому выбор конструкции зависит от предпочтений клиента.

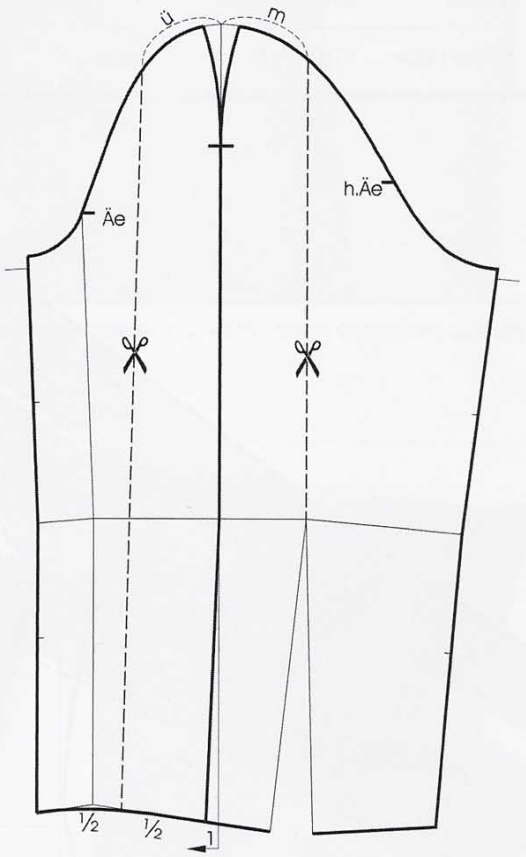
Но при этом конструктивные особенности данных моделей позволяют повлиять на внешний вид изделия:
- жакету с цельновыкроенными рукавами и отрезными бочками можно за счет дополнительных рельефов (швов бочков) придать более прилегающую форму в области линии талии;
- у жакета с цельновыкроенными рукавами с отрезной нижней частью рукавов можно скорректировать форму и объем рукавов.

Таким образом, выбор конструкции определяется общим внешним видом модели.



Для построения воротника от вершины новой горловины переда отложить по продленной линии плеча влево 2 см. Начертить линию перегиба лацкана от линии края борта через полученную точку и продлить ее вверх. Отложить от вершины новой горловины значение длины модельной горловины спинки до пересечения с продленной линией перегиба лацкана. Через полученную точку провести дугу с центром в точке Z. По дуге отложить 4,5 см (ширина отлета воротника) для определения формы воротника. Начертить линию среза втачивания воротника в горловину, под прямым углом к ней начертить заднюю среднюю линию воротника. Оформить срезы лацкана и срезы воротника в соответствии с чертежом. Начертить стойку воротника в соответствии с чертежом.

Начертить линию рельефа на переде на расстоянии 1 см от точки центра груди к линии плеча. Начертить клапан кармана в соответствии с чертежом. Измерить расстояние до линии рельефа по линии плеча на переде и перенести полученное значение на чертеж спинки.



Подготовка переда и спинки

В качестве основы для построения чертежа используется чертеж базовой основы жакета, размер 40.

Для определения Длины изделия нужно отложить по средней линии спинки и линии середины переда 5 см вверх от линии бедер.

Начертить прямой линией среднюю линию спинки для выполнения ее со сгибом. Начертить линию низа спинки под прямым углом к новой средней линии спинки. Измерить длину боковой линии спинки и перенести полученное значение на боковую линию переда. Начертить линию низа переда в соответствии с чертежом.

Пройму переда удлинить на 1,5 см за счет уменьшения раствора нагрудной вытачки. Раствор вытачки на спинке у проймы сохранить на чертеже.

Горловину переда и спинки по линии плеча расширить на 1 см соответственно. Горловину спинки углубить по средней линии на 0,5 см и начертить новую линию горловины под прямым углом к средней линии спинки. Пройму переда и спинки углубить на 1,5 см и расширить детали в области боковой линии на 1 см. Из полученных точек начертить новые плавные боковые линии до линии талии.

Параллельно линии середины переда на расстоянии 2 см от нее начертить линию края борта.

Отметить местоположение петель/пуговиц и начало линии перегиба лацкана.

Подготовка рукава

Начертить двухшовный рукав с верхним и нижним швом и отметить на нем линии разрезов в соответствии с чертежом. Разрезать детали рукава по этим линиям.

По линиям нижних срезов передней и задней частей рукава отложить по 1/2–2/3 от углубления проймы и провести из полученных точек короткие перпендикуляры наружу.

ТАБЛИЦА РАЗМЕРНЫХ ПРИЗНАКОВ, РАЗМЕР 40

Основные размерные признаки

			1/2	1/4	1/8
Kh/P	Рост	**168,0 см**	84,0	42,0	
Bu/Oг	Обхват груди	**92,0 см**	46,0	23,0	11,5
Tu/Oт	Обхват талии	**76,0 см**	38,0	19,0	
Hu/Oб	Обхват бедер	**100,0 см**	50,0		
Älg/Др	Длина рукава	**60,0 см**			

Вспомогательные размерные признаки

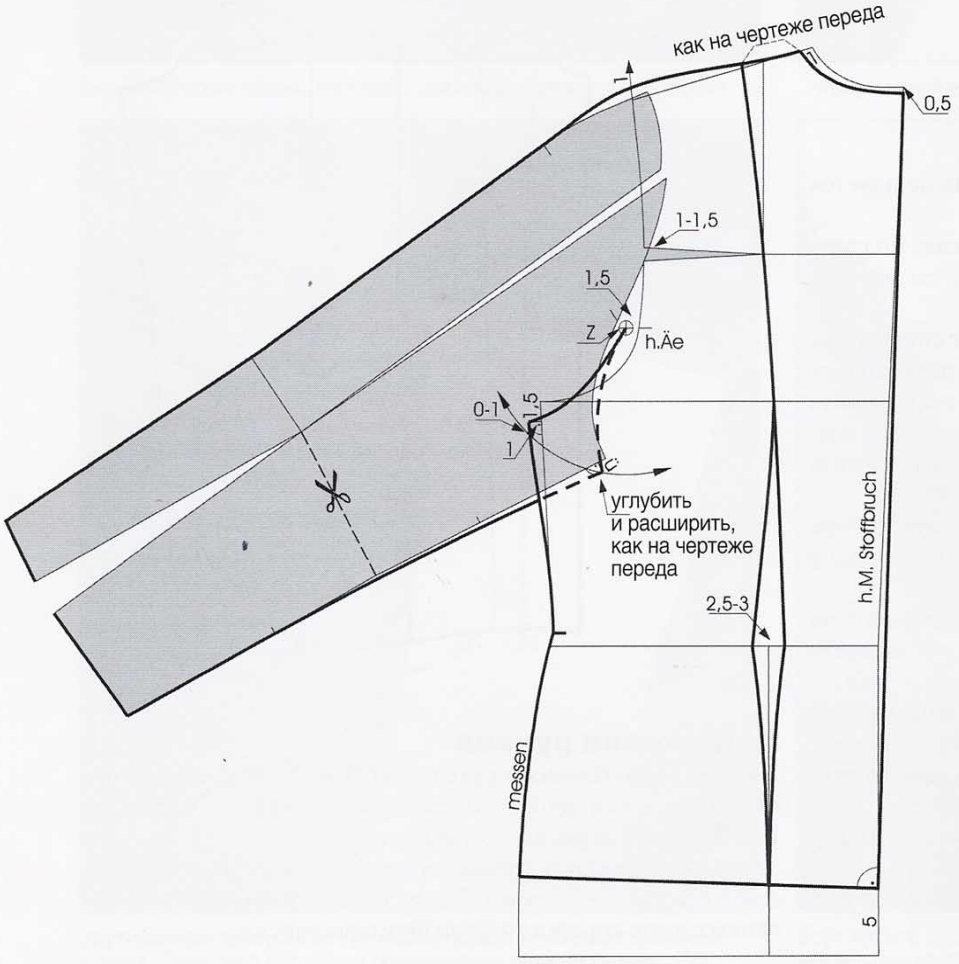
			+ Прибавки	
Rh/Впр.з	Высота проймы сзади	**20,0 см**	+ 1,5–2,5 см	**= 22,5 см**
Rl/Дтс	Длина спины до талии	**41,8 см**		
Ht/Вб	Высота бедер	**62,6 см**		
Hs/Шш.з	Ширина шеи сзади	**6,8 см**		
Bt II/Вг II	Высота груди II без учета Шш.з	**28,9 см**		
Vl II/Дтп II	Длина талии спереди II без учета Шш.з	**45,9 см**		
Rb/Шс	Ширина спины	**17,0 см**	+ 1–1,5 см	**= 18,5 см**
Ad/Шпр	Ширина проймы	**10,0 см**	+ 2,5–3,5 см	**= 13,5 см**
Bb/Шг	Ширина груди	**19,0 см**	+ 1–1,5 см	**= 20,5 см**
1/2Bu/1/2Oг	1/2 Обхвата груди	**46,0 см**	+ 4,5–**6,5 см**	**= 52,5 см**

Построение переда/ передней части рукава

Переднюю часть рукава совместить с передом так, чтобы у линии плеча передняя часть рукава на 1–2 см была наложена на пройму переда, а между контрольными знаками Äe образовался промежуток величиной 1,5 см. Переднюю часть рукава при этом раздвинуть на 1,5 см по линии разреза.

Начертить дугу с центром в точке Z через нижнюю точку углубленной и расширенной проймы. При этом точка Z располагается на расстоянии ок. 1 см от проймы. Начертить нижний участок проймы переда. Короткий перпендикуляр от углубленной линии нижнего среза рукава продлить до точки пересечения с дугой и начертить новую линию нижнего среза передней части рукава. Начертить нижний участок новой линии оката части рукава. Длину нижнего участка проймы переда перенести на нижний участок оката рукава.

Линию плеча переда поднять на 0,5 см и начертить новую плавную линию верхнего среза передней части рукава в соответствии с чертежом.



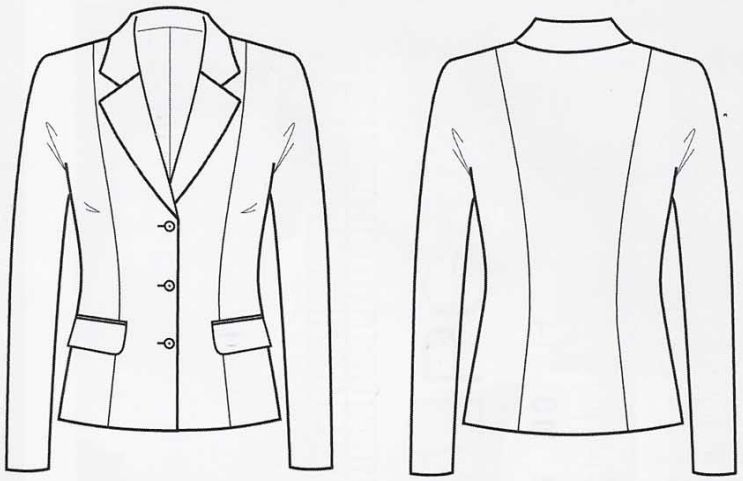
Построение спинки/ задней части рукава

Углубление и расширение передней части рукава перенести на заднюю часть рукава. Отметить центр окружности Z (точка Z располагается на расстоянии 1 см от контрольного знака h.Äe (по горизонтали) и начертить дугу, проходящую на 0–1 см ниже углубленной проймы. Совместить со спинкой заднюю часть рукава так, чтобы у линии плеча она на 1–2 см была наложена на пройму спинки, а новая линия нижнего среза задней части рукава касалась дуги. При этом задняя часть рукава раздвигается по линии разреза. Начертить нижний участок проймы спинки и нижний участок оката рукава. Начертить новую линию нижнего среза задней части рукава.

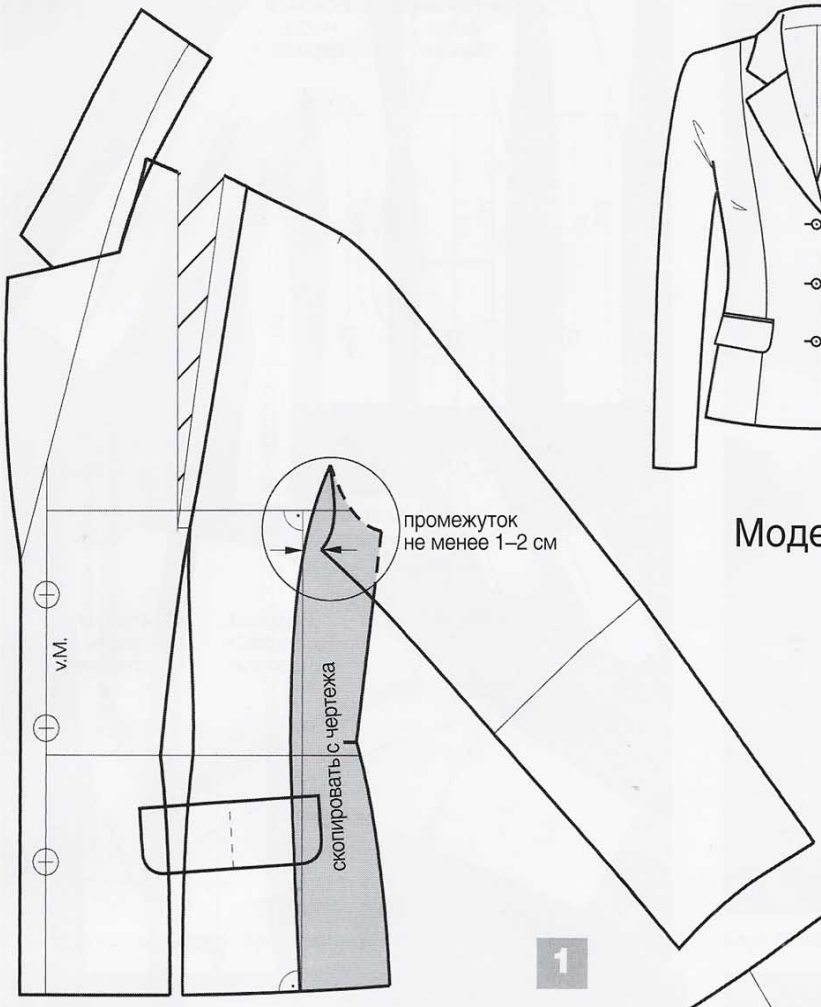
Линию плеча спинки поднять на 1 см у проймы и начертить новую плавную линию верхнего среза задней части рукава в соответствии с чертежом.

Начертить на задней части рукава линию разреза для перевода локтевой вытачки. Локтевую вытачку перевести к линии нижнего среза части рукава. Начертить линию рельефа на спинке. Положение рельефа на линии плеча перенести с чертежа переда.

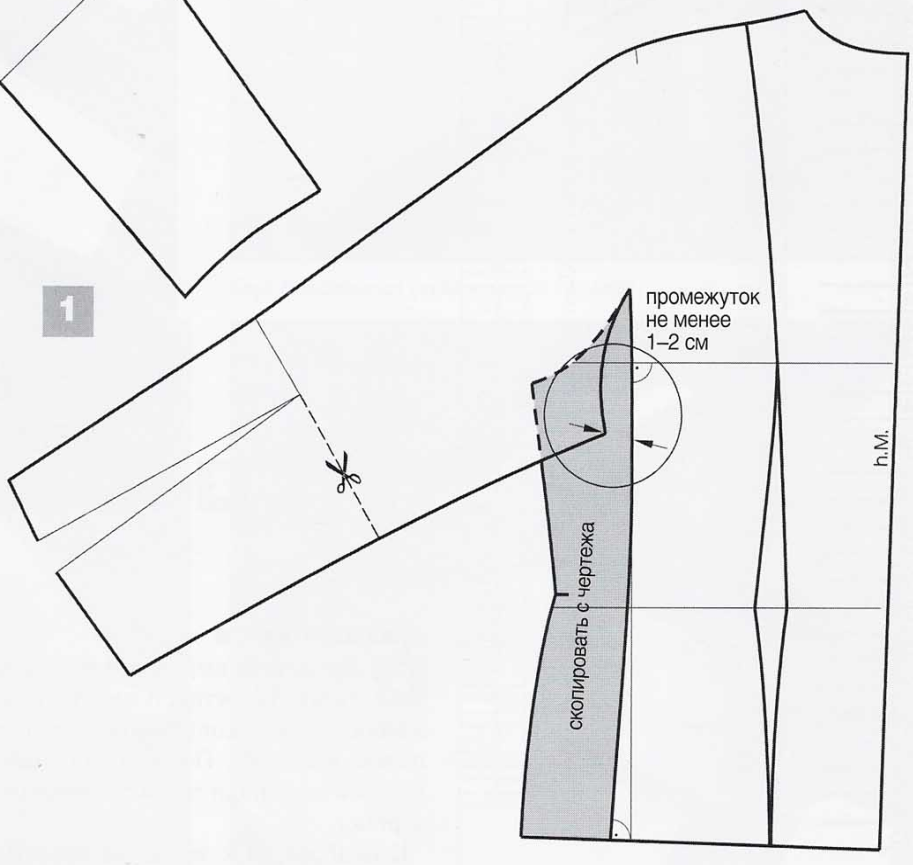
ЖАКЕТ С ЦЕЛЬНОВЫКРОЕННЫМИ РУКАВАМИ И ОТРЕЗНЫМИ БОЧКАМИ



Модель 1



1



Copyright M. Müller & Sohn, München
Разрешается для использования только в личных целях. Воспроизводство и копирование с коммерческой или обучающей целью запрещено.

1 Начертить продольные линии (рельефы) бочков на переде и спинке от точек Z. Для этого под прямым углом к линии груди начертить вниз вспомогательную линию на расстоянии 1–2 см от верхней точки линии нижнего среза частей рукава.

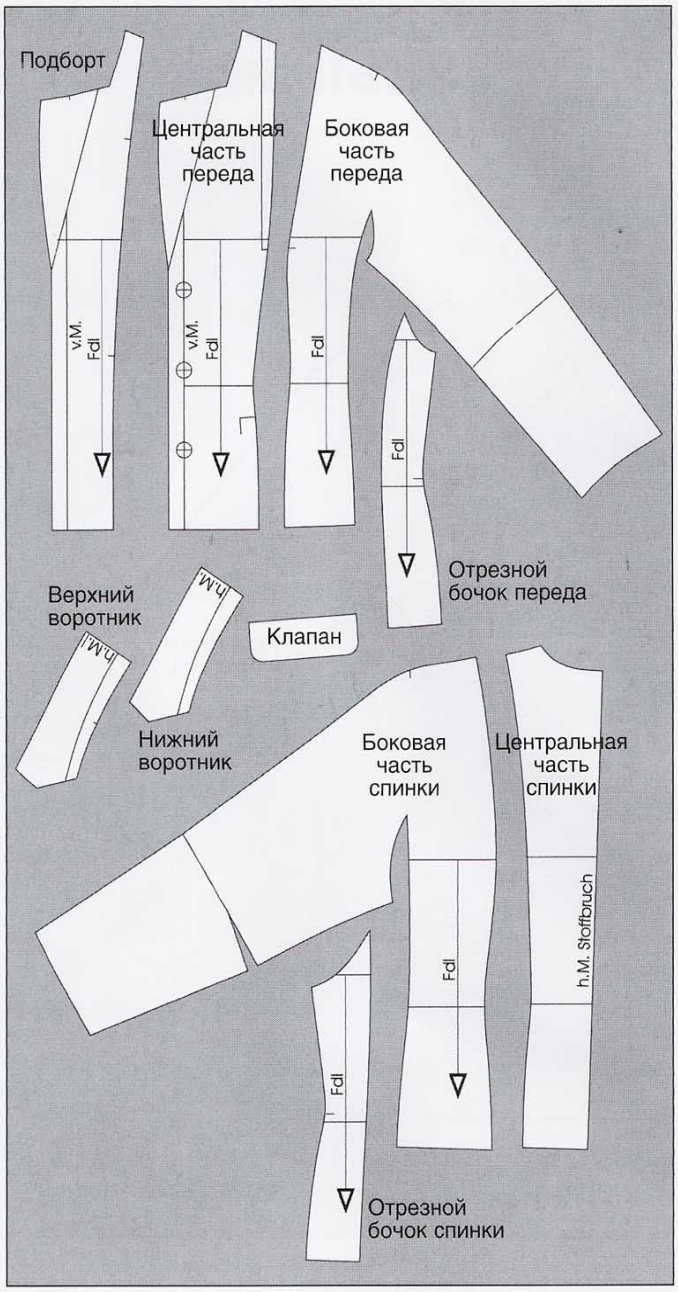
Затем начертить линии рельефов отрезных бочков на переде и спинке так, чтобы промежуток между линией нижнего среза рукава и линиями рельефов бочков составил минимум 1–2 см (чтобы подчеркнуть этот важный аспект, соответствующий участок на чертеже взят в окружность). Начертить линии рельефов бочков под прямым углом к линии низа в соответствии с чертежом. Здесь расстояние между верхней точкой нижнего среза передней части рукава и линией рельефа переда составляет 1,5 см, а расстояние между верхней точкой нижнего среза задней части рукава и линией рельефа спинки составляет 2 см.

Жакет можно дополнительно приталить по линиям рельефов бочка. Бочки переда и спинки (отмечены серым цветом) скопировать с чертежа.

Ателье
журнал для тех, кто создает одежду
Семь раз отмерь – один отрежь!

Масштабная линейка (М 1:6) для измерений на чертежах

Масштабная линейка (М 1:3) для измерений на чертежах



2

Детали кроя

2 Все детали вырезать и восстановить их целостность в местах наложений. Бочки скопировать с чертежа переда и спинки. Подборт, нижний и верхний воротники также скопировать с чертежа.

К подборту и к верхнему воротнику добавить технологический припуск на образование канта обтачного шва в соответствии с чертежом. Клапан кармана скопировать с чертежа.

Перед разрезать по линии рельефа к точке центра груди и соединить боковые стороны нагрудной вытачки. Выровнять линии.

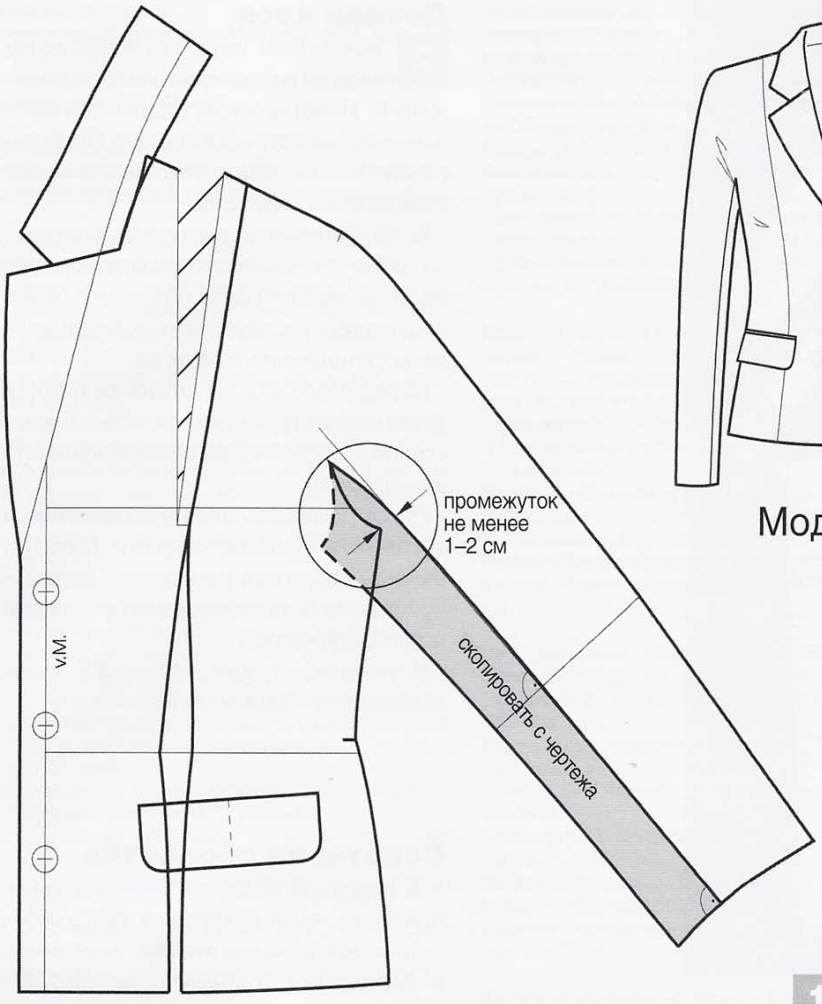
Заднюю часть рукава разрезать по линии локтя и соединить боковые стороны локтевой вытачки от линии низа. Переведенную локтевую вытачку укоротить.

Выровнять линии срезов. Указать направление нити основы.

Советы по обработке

- После соединения центральной и боковых частей переда и спинки следует притачать отрезные бочки к основным деталям.
- Затем обработать нижние швы рукавов и втачать рукава в проймы (шов проймы приутюжить на ребро).
- Для укрепления углов проймы их надо продублировать клеевым материалом.

ЖАКЕТ С ЦЕЛЬНОВЫКРОЕННЫМИ РУКАВАМИ С ОТРЕЗНОЙ НИЖНЕЙ ЧАСТЬЮ РУКАВОВ

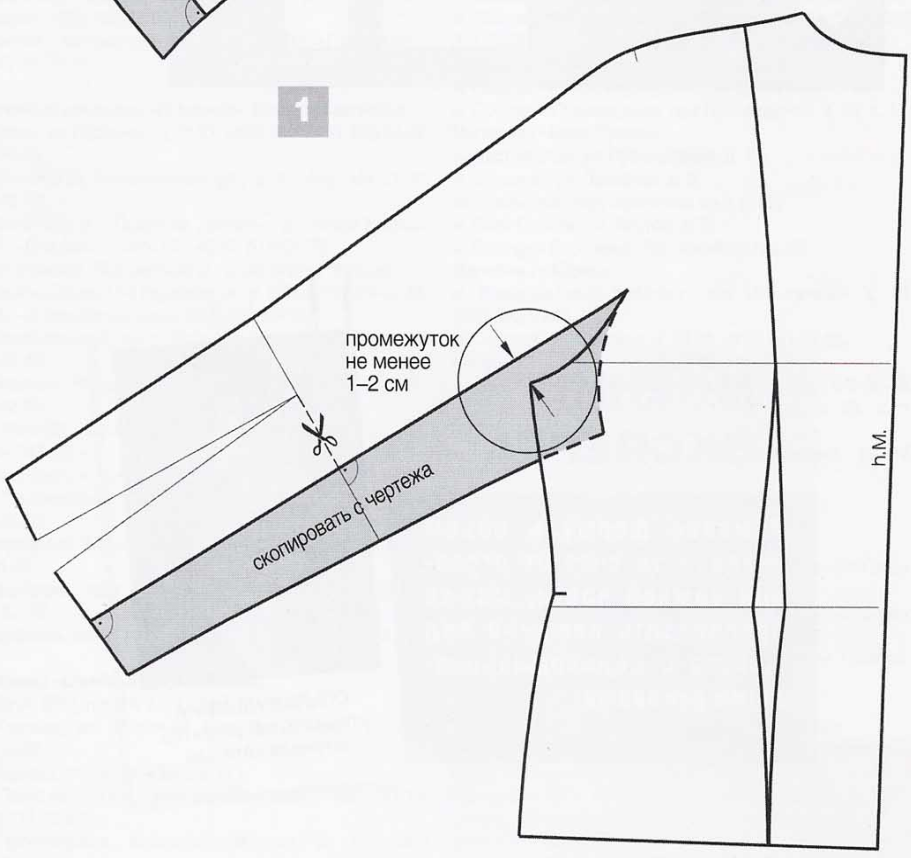




Модель 2



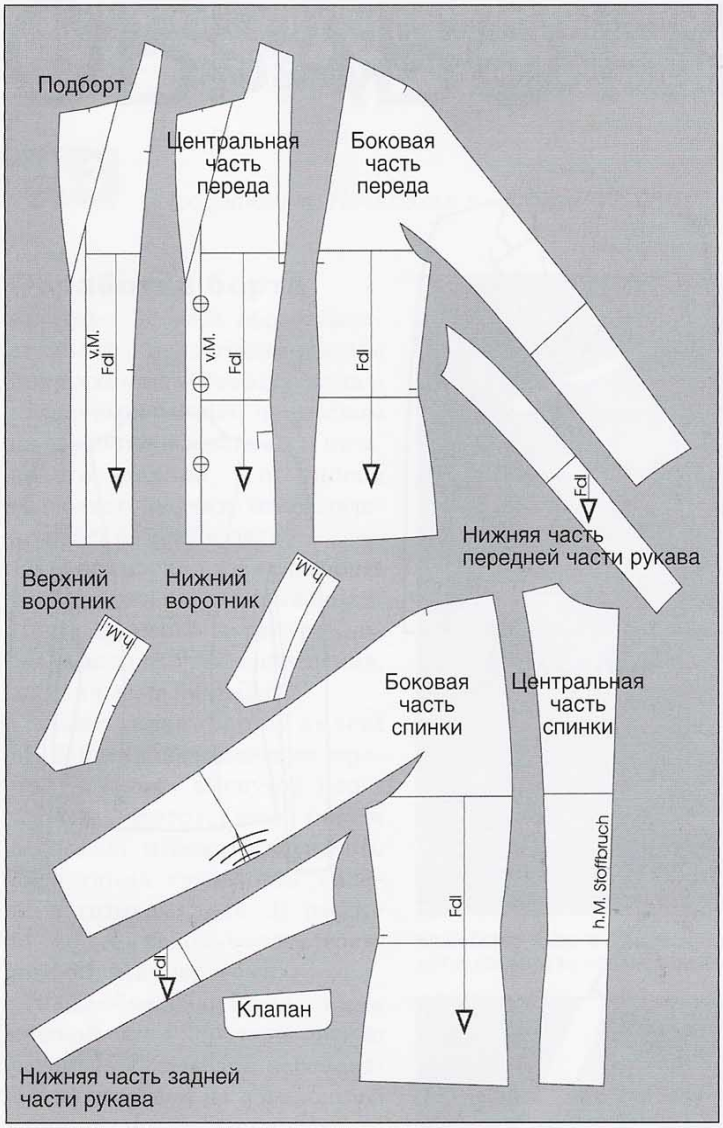
1



1 Линию среза нижней части передней и задней частей рукава начертить от центров окружности Z до линии низа рукава.

Для этого сначала начертить под прямым углом к линии локтя вспомогательную линию на расстоянии 1–2 см от верхней точки боковых линий переда и спинки. Затем начертить линии переднего и заднего срезов нижней части на соответствующих частях рукава так, чтобы промежуток между ними и боковыми линиями составил минимум 1–2 см (чтобы подчеркнуть этот важный аспект, соответствующий участок на чертеже взят в окружность). Начертить продольные линии нижней части рукава на соответствующих частях рукава под прямым углом к линии низа в соответствии с чертежом. Здесь задний срез нижней части рукава удален от боковой линии спинки на 2 см, а передний срез нижней части рукава удален от боковой линии переда на 1,5 см.

Нижнюю часть передней и задней частей рукава (отмечены серым цветом) скопировать с чертежа.



Детали кроя

2 Все детали вырезать и восстановить их целостность в местах наложений. Нижние части рукава скопировать с чертежа переда и спинки. Подборт, нижний и верхний воротники также скопировать с чертежа.

К подборту и к верхнему воротнику добавить технологический припуск на образование канта обтачного шва в соответствии с чертежом. Клапан кармана скопировать с чертежа.

Перед разрезать по линии рельефа к точке центра груди и соединить боковые стороны нагрудной вытачки. Выровнять линии среза.

Рукав разрезать по линии разреза и соединить боковые стороны вытачки рукава. Отметить на чертеже маленькую локтевую вытачку, раствор которой позже сутюживается.

Выровнять линии срезов. Указать направление нити основы.

Советы по обработке

- К передней и задней частям рукавов притачать нижние части рукавов и обработать нижние швы рукава.
- Выполнить боковые швы изделия, затем втачать рукава в проймы (шов проймы приутюжить на ребро).
- Для укрепления углов проймы их надо продублировать клеевым материалом.

МНЕНИЕ ЭКСПЕРТА

Изменив форму и объем рукавов за счет их отрезной нижней части, можно преобразить внешний вид жакета с цельновыкроенными рукавами.



ОЛЬГА КУЗЬМИНА
специальный редактор журнала «Ателье»

Copyright M. Müller & Sohn, München
Разрешается для использования только в личных целях. Воспроизводство и копирование с коммерческой или обучающей целью запрещено.

На основе качественно выполненного чертежа базовой основы пальто, жакета, платья можно создавать бесчисленное количество вариаций моделей одежды, подбирая рукава и воротники различных форм и покроя, меняя силуэт переда и спинки.

В этом материале вашему вниманию предлагается классический блейзер, длина и объем которого соответствуют современным международным модным тенденциям. К «базису» – чертежу основы блейзера – в качестве «надстройки» предлагаются различные варианты рукавов.

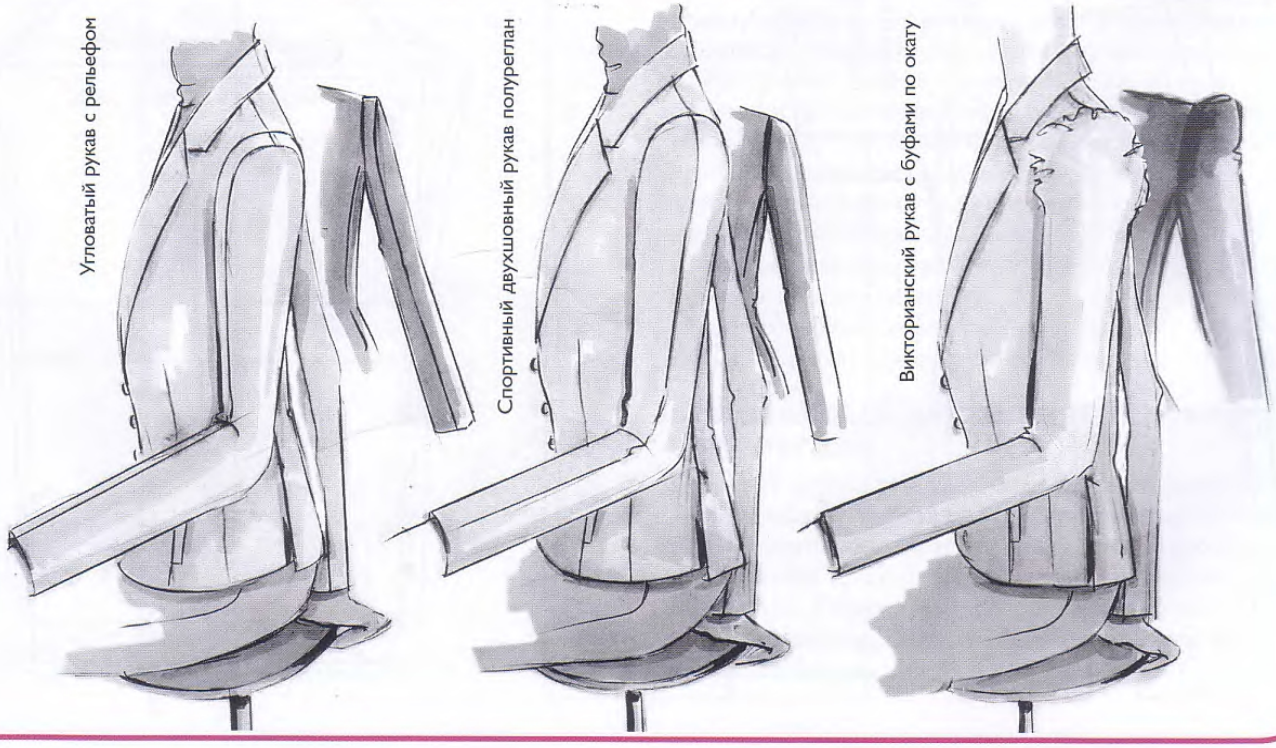
Элизабет Крайенбюль



Двухшовный рукав с нижним и локтевым швами

БЛЕЙЗЕР варианты рукавов

Проект/Эскизы_ Э. КРАЙЕНБЮЛЬ

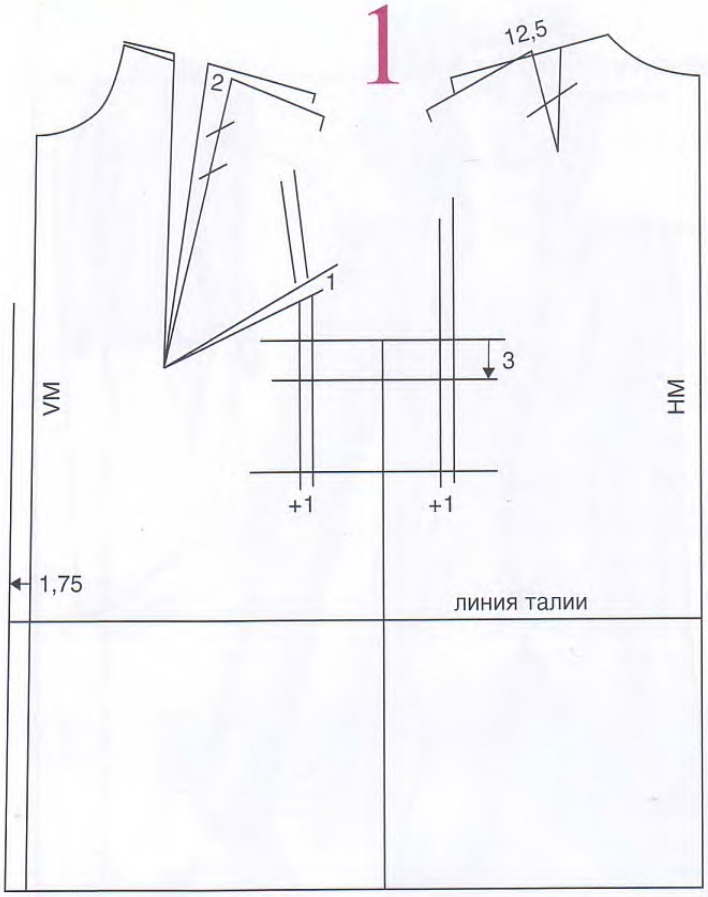


Угловатый рукав с рельефом

Спортивный двухшовный рукав полуреглан

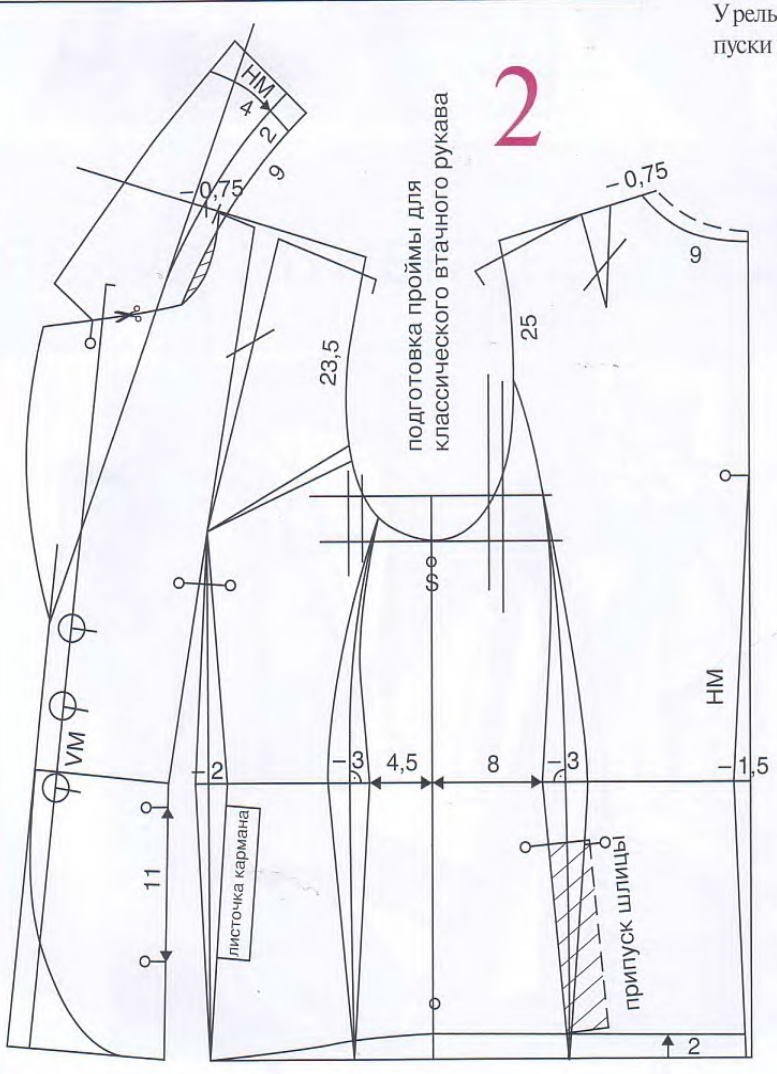
Викторианский рукав с буфами по окату

Материал подготовили_ ОЛЬГА КУЗЬМИНА, МАРИНА СИЛАЕВА

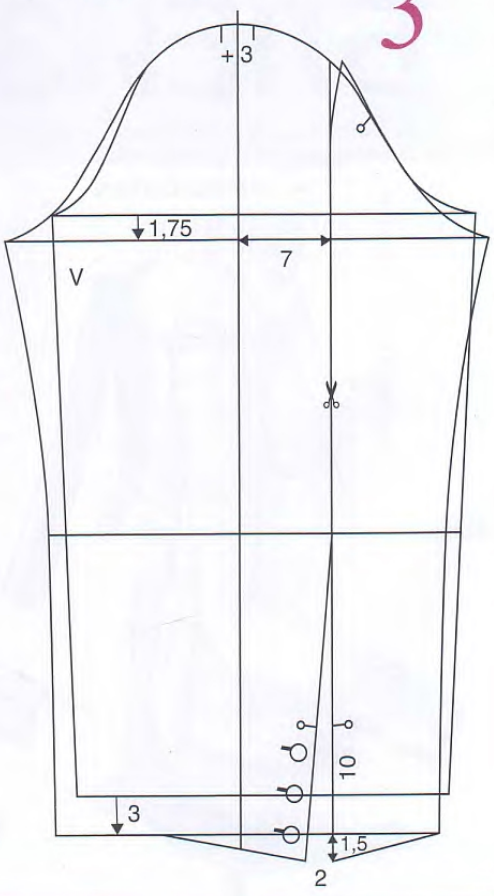


1 Скопировать чертеж базовой основы блейзера. Расширить перед по линии перед проймой на 1 см, спинку по линии ширины спинки – на 1 см. Углубить пройму переда и спинки на 3 см. Начертить линию края борта на расстоянии 1,75 см от линии середины переда. Удлинить пройму переда на 1 см за счет сокращения раствора нагрудной вытачки, сократить оставшийся раствор вытачки еще на 2 см. Вытачку на выпуклость лопаток на спинке полностью размоделировать.
Длина модельной линии плеча спинки – 12,5 см.

2 Начертить новую линию проймы. Увеличить горловину переда и спинки в соответствии с чертежом.
Начертить воротник пиджачного типа. Ширина отлета воротника – 4 см, высота стойки на уровне средней линии спинки – 2 см.
Приталить перед и спинку по линиям рельефов, распределяя избыточный объем по линии талии в соответствии с особенностями фигуры клиентки. Пример распределения излишка по линии талии показан на чертеже.
Остаток раствора нагрудной вытачки перевести в вытачку от линии низа. Отметить местоположение трех петель/пуговиц.
Совместить срезы переда, боковой части и спинки в области низа и начертить модельную фигурную линию низа в соответствии с чертежом. В этой модели перед на 2 см длиннее спинки.
Начертить листочку кармана вдоль линии рельефа переда.
У рельефа спинки указать длину шлицы и начертить припуски на ее обработку.



Двухшовный рукав с нижним и локтевым швами



Двухшовный рукав с нижним и локтевым швами

3 Начертить двухшовный рукав с прибавкой на посадку по окату 3 см. Подмышечная линия модельного рукава опускается на 1,75 см относительно подмышечной линии базового рукава. Рукав расширяется по продольным срезам так, как показано на чертеже.

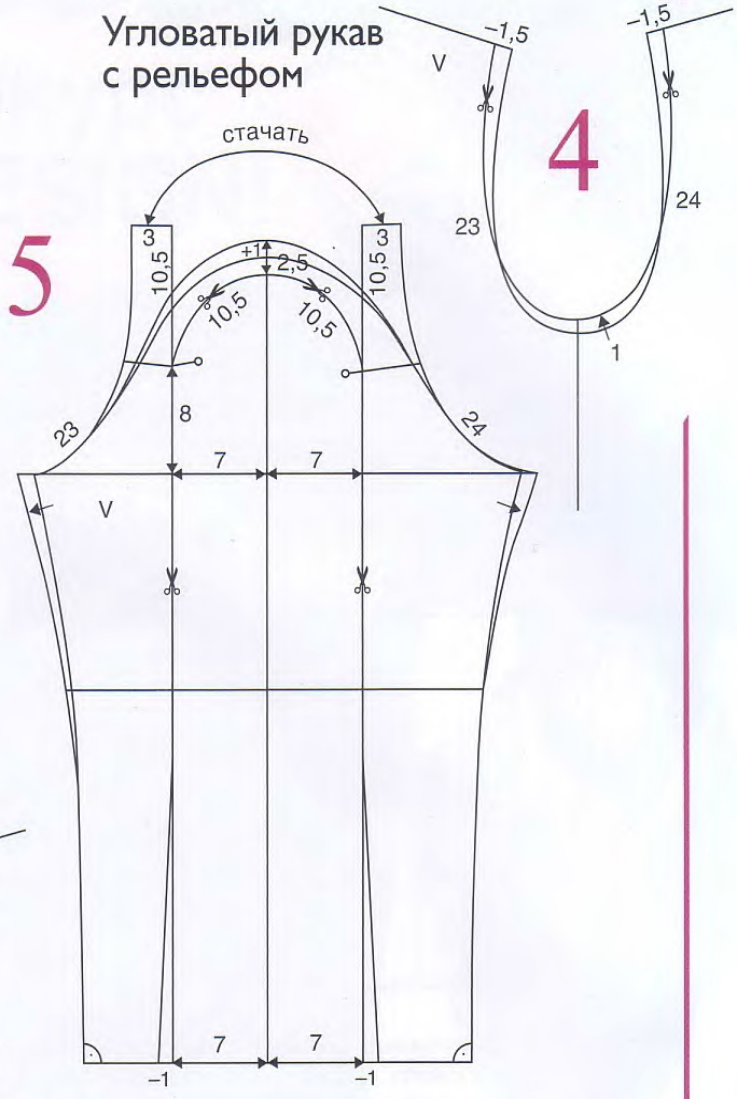
Удлинить рукав на 3 см в области линии низа.

Оформить фигурный участок линии низа у линий локтевых срезов. Там же отметить длину шлицы, указать местоположение петель/пуговиц.

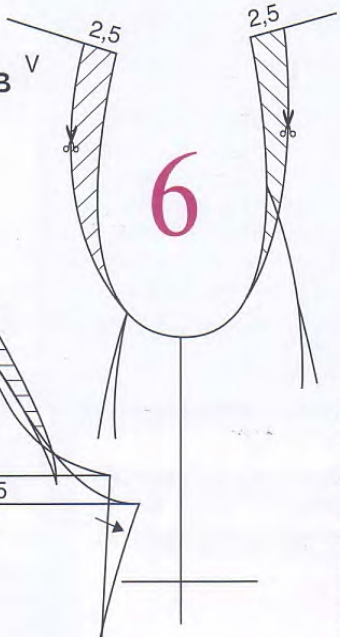
Угловатый рукав с рельефом

4 Для блейзера с таким рукавом следует уменьшить величину углубления проймы на 1 см у боковых линий переда и спинки и уменьшить длину линии плеча переда и спинки у линии проймы на 1,5 см.

Угловатый рукав с рельефом



Спортивный двухшовный рукав полуреглан



5 Линию оката рукава поднять на 1 см у высшей точки оката.

От новой линии оката (от высшей точки оката) вертикально вниз отложить 2,5 см и начертить в обе стороны закругленную линию, по которой будет проходить рельеф по окату. Для определения длины рельефа по окату надо от вертикали, начерченной от высшей точки оката до линии низа, в обе стороны от нее по линии низа и подмышечной линии рукава отложить по 7 см, отсюда начертить линии вверх. По этим линиям от подмышечной линии рукава отложить вверх 8 см. Точки пересечения этих линий и закругленной линии рельефа являются границами рельефа по окату рукава. Разрезать рукав от линии низа по линии рельефа и развернуть отрезные части оката, как показано на чертеже.

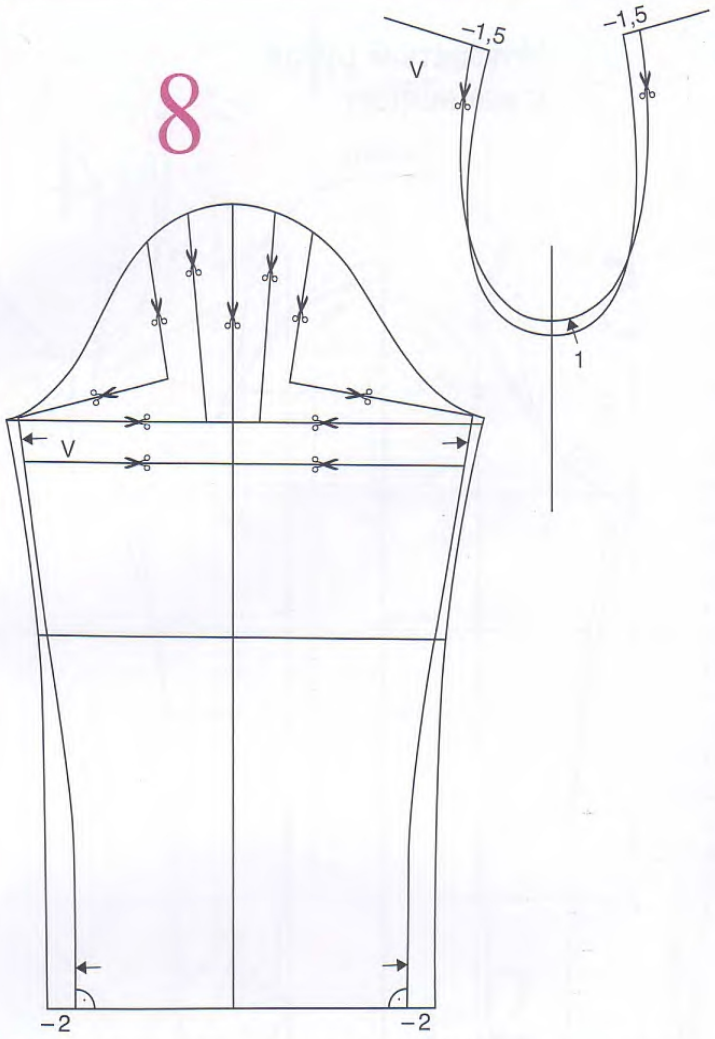
Проконтролировать длину линии оката рукава.

Расширить рукав по линии низа в соответствии с чертежом.

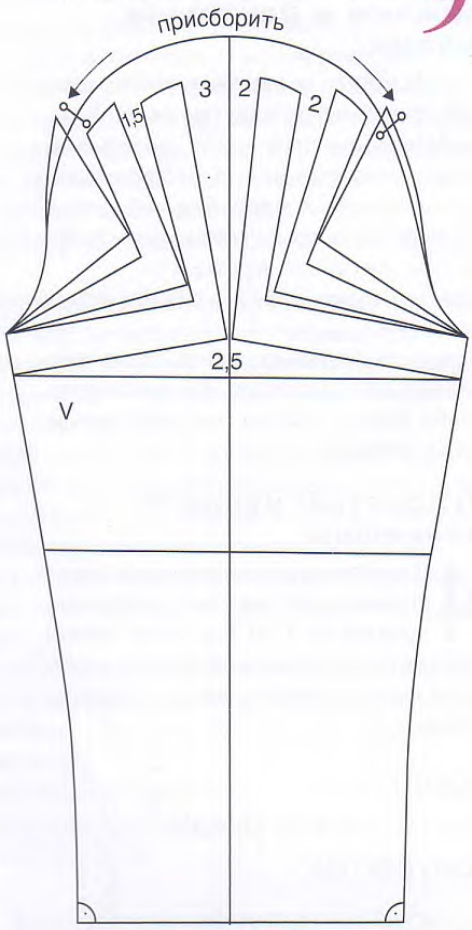
Спортивный двухшовный рукав полуреглан

6 Для блейзера с таким рукавом необходимо изменить конфигурацию проймы изделия. На пройме переда и спинки начертить новые линии проймы, которые начинаются на расстоянии 2,5 см от крайней точки на первоначальной линии плеча. У проймы срезать отмеченные участки (на чертеже заштрихованы). Точно измерить длину новой проймы переда и спинки.

8



Викторианский рукав с буфами по окату 9



7 К рукаву с верхним и нижним срезами приложить отрезанные участки проймы переда и спинки так, как показано на чертеже.

Отложить значение длины модельной линии проймы переда по линии оката передней части рукава. Отложить значение длины модельной линии проймы спинки по линии оката локтевой части рукава. При этом рукав может получить расширение по линиям нижних срезов.

Оформить линию оката на передней и локтевой частях рукава в соответствии с чертежом. Рукав удлинить на 3 см и заузить к линии низа на 2 см по линиям верхнего среза рукава.

Викторианский рукав с буфами по окату

8 Подготовка проймы для блейзера с таким рукавом проводится так же, как для блейзера с угловатым рукавом с рельефом.

Одношовный втачной рукав заузить по линиям переднего и локтевого срезов в соответствии с чертежом.

Начертить линии разрезов на верхней части рукава так, как показано на чертеже.

9 Разрезать рукав по линиям разрезов и раздвинуть полученные части в соответствии с чертежом. Оформить линию оката плавной кривой. Отметить участок присборивания на окате рукава.

Костюмы в авангарде моды

Неважно, играет ли он ведущую роль или только заполняет нишу в гардеробе женщины: костюм занял ключевые позиции в моде. Он настолько разнообразен, насколько это допускает игра с разными формами. Новые силуэты – это широкие юбки-купола или юбки-тюльпан. Жакеты вполне самодостаточны. Их больше не носят с блузками, им довольно топов, белья или голого тела. Костюмы в английском стиле отличаются изогнутыми линиями и подчеркивают формы тела. Фасоны высокой моды пытаются завоевать новые территории, напоминая о блестящем прошлом портновского мастерства всевозможными деталями – это искусные воротники, узкие или пышные рукава и фантазийные решения карманов. Особого внимания заслуживает выбор тканей. Темное сукно напоминает одновременно об униформе и высокой моде, а черно-белые рисунки возвращают в шестидесятые. Здесь и «британские ткани» – клетка, гленчек и пье-де-пуль, – а также рисунки, напоминающие восточноевропейский фольклор. Это и переложение стиля new look – костюмы с широкими юбками.

Петер Бэльдле

Материал подготовили_ ОЛЬГА КУЗЬМИНА, МАРИНА СИЛАЕВА



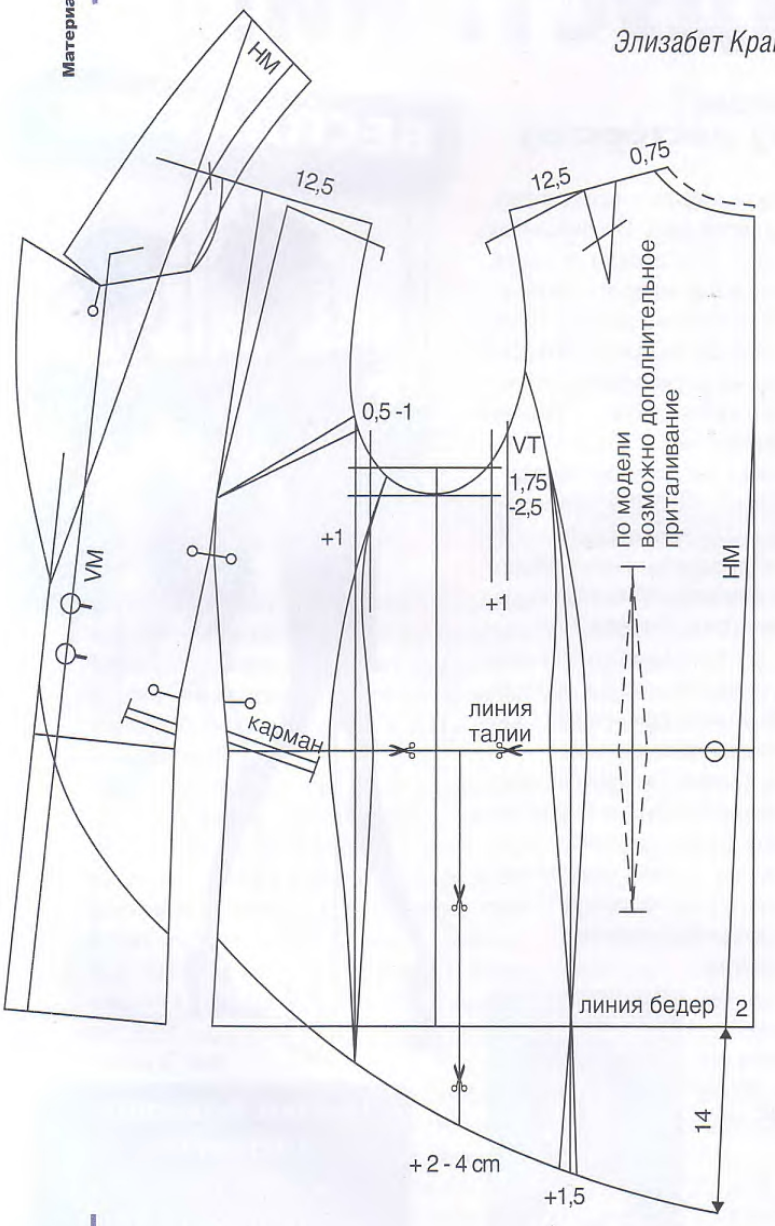
В прошлом выпуске (см. «Ателье» 05/08) вашему вниманию была представлена конструкция классического блейзера, модель которого менялась в зависимости от выбранного варианта рукава. В этом номере мы покажем, как можно преобразовать классический блейзер, используя различные варианты спинки.

К моделям с измененными спинками мы предлагаем, в соответствии с новым стилем блейзера, и несколько иные воротники, форму бортов и, конечно, подходящие модели рукавов.

Элизабет Крайенбюль



БЛЕЙЗЕР
варианты спинки



Преобразования чертежа базовой основы блейзера, размер 38, аналогичны преобразованиям, показанным в «Ателье» 05/08.

Блейзер с фалдами фрака и лацканами смокинга

Форма лацкана в этой модели напоминает классический смокинг. Актуальная активно закругленная форма нижнего края борта превращает блейзер в супермодную вещь. Он застегивается на две петли и пуговицы, если вообще застегивается. Такой блейзер очень эффектен с блузкой с пышным жабо или рюшами.

На спинке сохраняется уже имеющееся приталивание. Но поскольку следует построить фрачную фалду, необходимо продлить среднюю линию спинки вниз (на 14 см) и слегка расширить спинку по линии низа. Если необходимо по модели, то спинку блейзера можно дополнительно приталить (см. на чертеже: вытачка, начерченная пунктирной линией).

Отрезную боковую часть блейзера тоже можно дополнительно расширить по линии низа, в зависимости от фигуры клиентки, пропорций изделия и свойств материала.

По средней линии спинки от линии талии начертить фрачную фалду. Для этой модели блейзера рекомендуется классический двухшовный рукав или угловатый рукав с рельефом.

Блейзер с воланами на спинке

У этой модели блейзера тоже меняется форма лацкана и воротника. К изделию с такой женственной спинкой не подойдет слишком строгий воротник и лацканы, поэтому они конструируются с округлыми концами.

Кроме того, для этой модели необходимо большее приталивание, для выполнения которого потребуется дополнительный рельеф. Центральную часть спинки нужно укоротить так, чтобы в готовом изделии (после притачивания к ней воланов) она не провисала. Блейзер по линии низа укоротить на 3 см и оформить линию нижнего края борта закругленной линией.

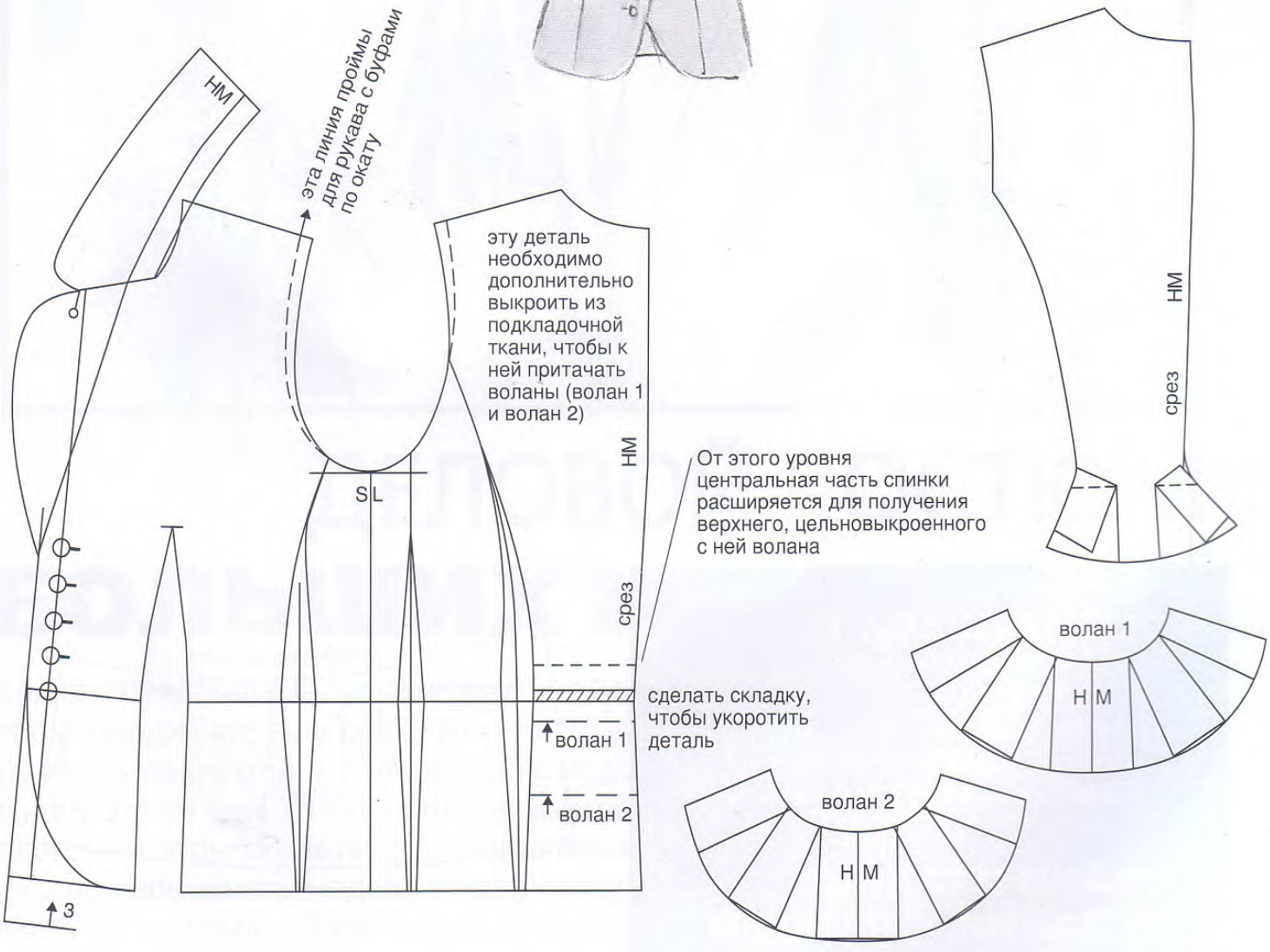
Скопировать центральную часть спинки до линии низа цельновыкроенного с ней волана. Разрезать до пунктирной линии и развернуть полученные части так, как показано на чертеже.

Два отрезных волана скопировать с чертежа, разрезать их и развернуть полученные части, как показано на чертеже. Отрезные воланы притачиваются к подкладке центральной части спинки.

К этому романтичному блейзеру рекомендуются викторианские рукава с буфами по окату (см. «Ателье» № 05/08) или классические двухшовные рукава.



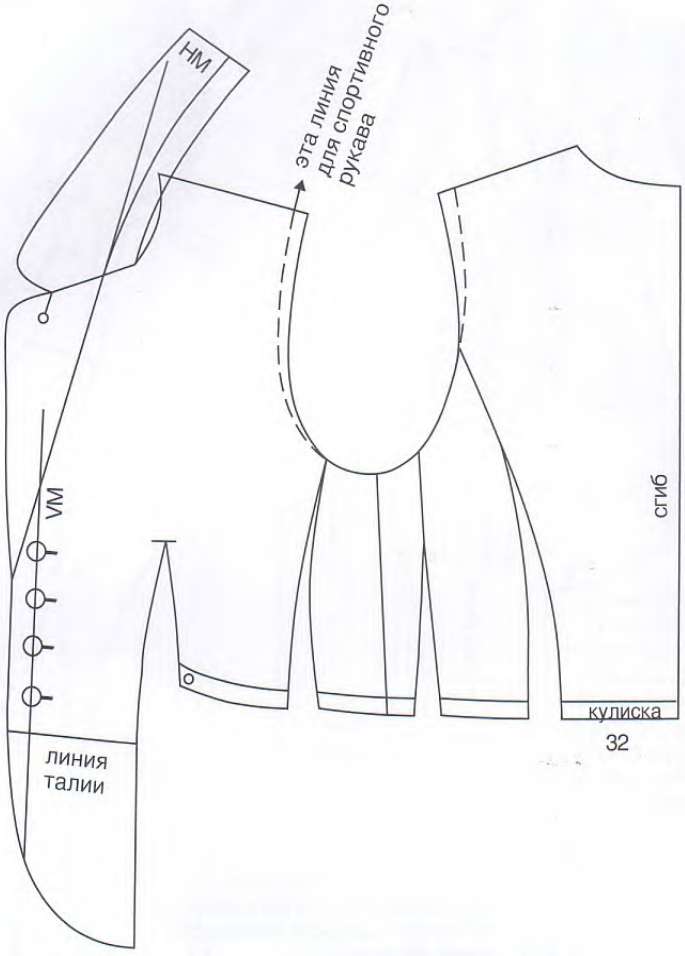




Блейзер с присборенной баской

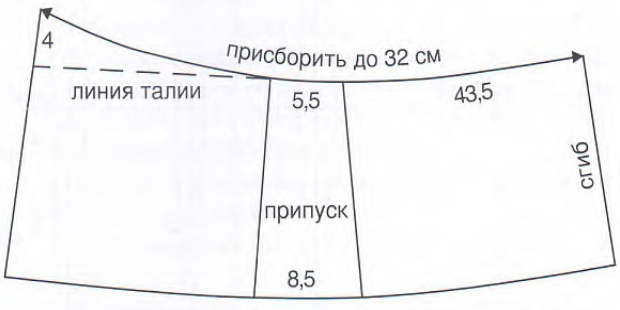
Этот блейзер, так же как и предыдущий, плотно облегает талию и нуждается в дополнительном приталивании – для этого проектируется рельеф на спинке.
Воротник и лацканы имеют слегка закругленные концы.
Застежка переда – на четыре петли и пуговицы.
Деталь баски отрезать по линии талии. Чтобы получить объем баски по верхнему срезу для образования сборок, растворы вытачек по талии оставляют на чертеже, плюс к этому можно дополнительно расширить баску. Пример дополнительного расширения см. на чертеже.
С верхней стороны среза талии начертить узкую кулиску. Она предназначена для ленты, которая продевается в кулиску и завязывается спереди бантами. Средняя линия спинки выполняется со сгибом.
Для этого блейзера рекомендуется втачной классический двухшовный рукав или спортивный двухшовный рукав полуреглан.







ООО «АЛЕКСИЯ»
мода начинается здесь
метро «Маяковская»
ул. Садовая-Кудринская, 21, корп. 1
т.: 8-499-766-2293, т/ф 766-2314
ТКАНИ ИТАЛИИ, ИСПАНИИ, ФРАНЦИИ
РЕКЛАМА



Материал подготовили_ ОЛЬГА КУЗЬМИНА, МАРИНА СИПАЕВА

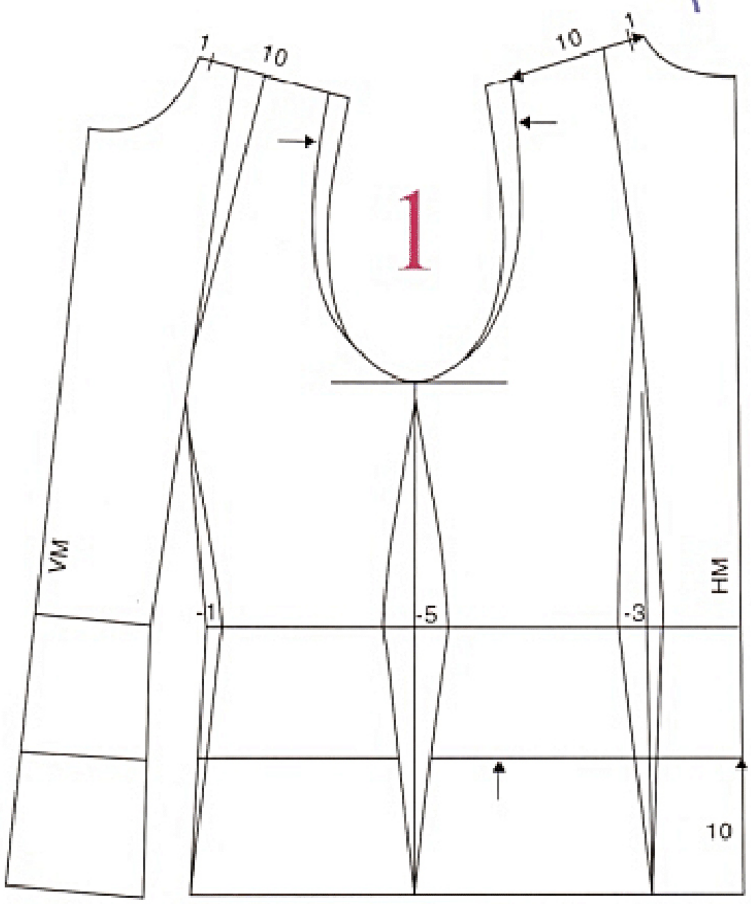
БЛЕЙЗЕР
варианты переда

В этом номере журнала предлагаются различные варианты переда жакета или блейзера. С различными вариантами переда возможно комбинирование как вариантов рукавов из «Ателье» № 05/08, так и вариантов спинки из «Ателье» № 06/08.

Для блейзеров и жакетов в этом сезоне характерны самые разнообразные варианты длины и формы. Часто они имеют покрой блузок, в этом случае под них даже не нужно надевать топ или футболку.

Все предложения вы увидите на эскизах, но, конечно, существуют и другие возможности. К измененным моделям очень важно правильно подобрать рукав в соответствии с новым стилем блейзера.

Элизабет Крайенбюль



Преобразования чертежа базовой основы блейзера, размер 38, аналогичны преобразованиям, показанным в «Ателье» № 05/08.

Блейзер со шнуровкой

1 Начертить основу блейзера и изменить ее так, как показано на чертеже.

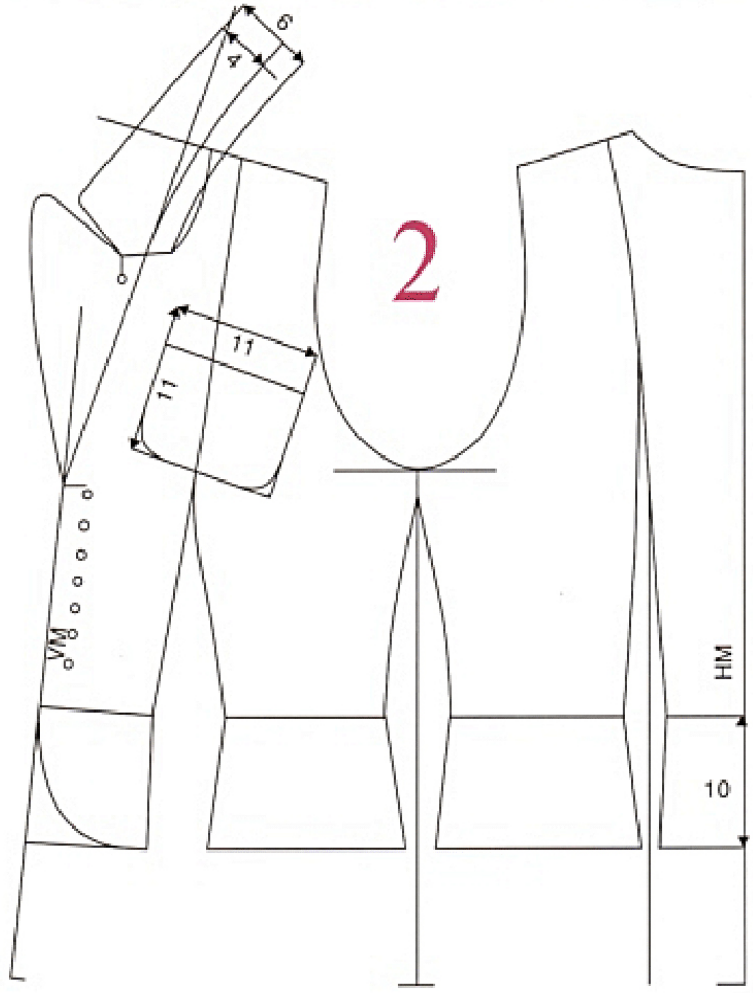
Модель сильно заужена в области талии для проявления функции шнуровки.

Пройму подготовить для викторианского рукава с буфами по окату.

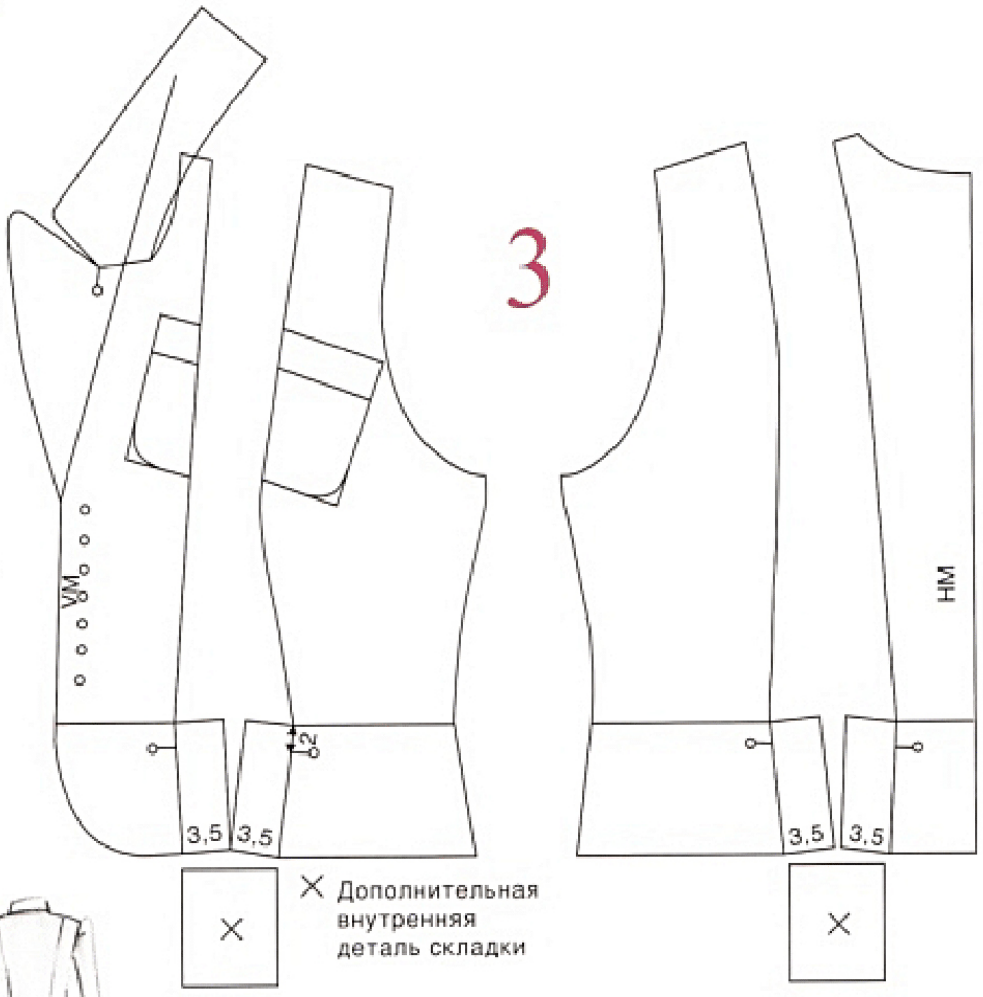
2 Начертить линию низа жакета на 10 см ниже линии талии. Начертить линии фигурного лацкана «ласточкин хвост» и построить воротник.

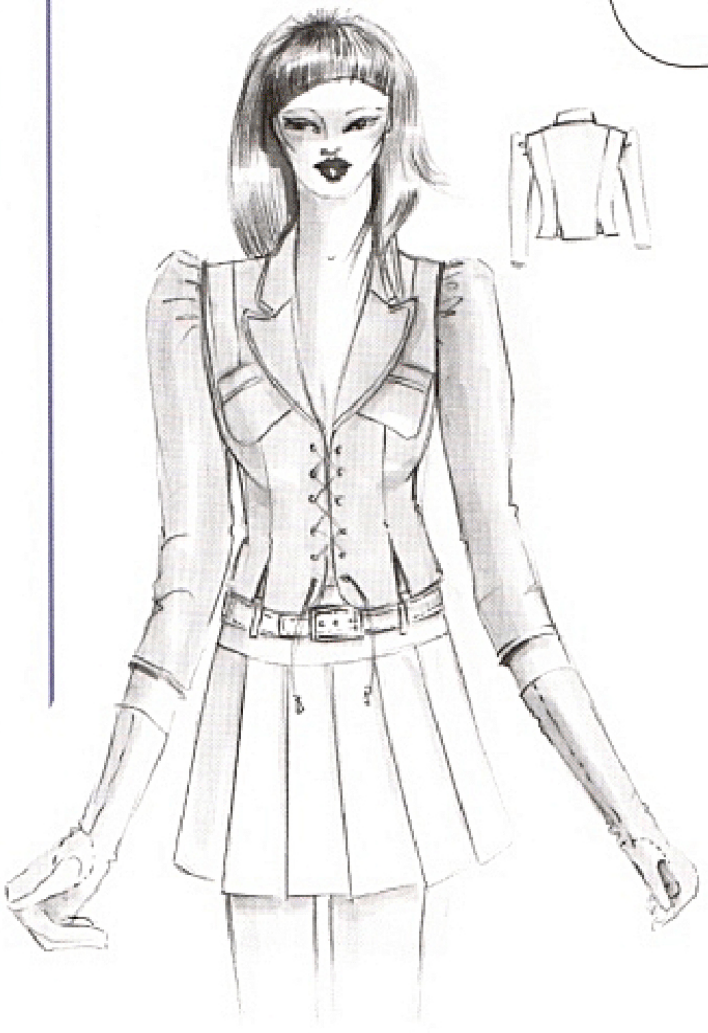
Отметить местоположение петель/пуговиц.

Начертить маленький накладной нагрудный карман параллельно линии перегиба лацкана по размерным признакам, указанным на чертеже.



3 Вдоль рельефов от линии талии до линии низа начертить припуски для маленьких встречных соединительных складок по 3,5 см и дополнительные внутренние детали для складок.
Складки расходятся от точки, расположенной на 2 см ниже линии талии.






МАРИНА СИЛАЕВА
специальный редактор журнала «Ателье»

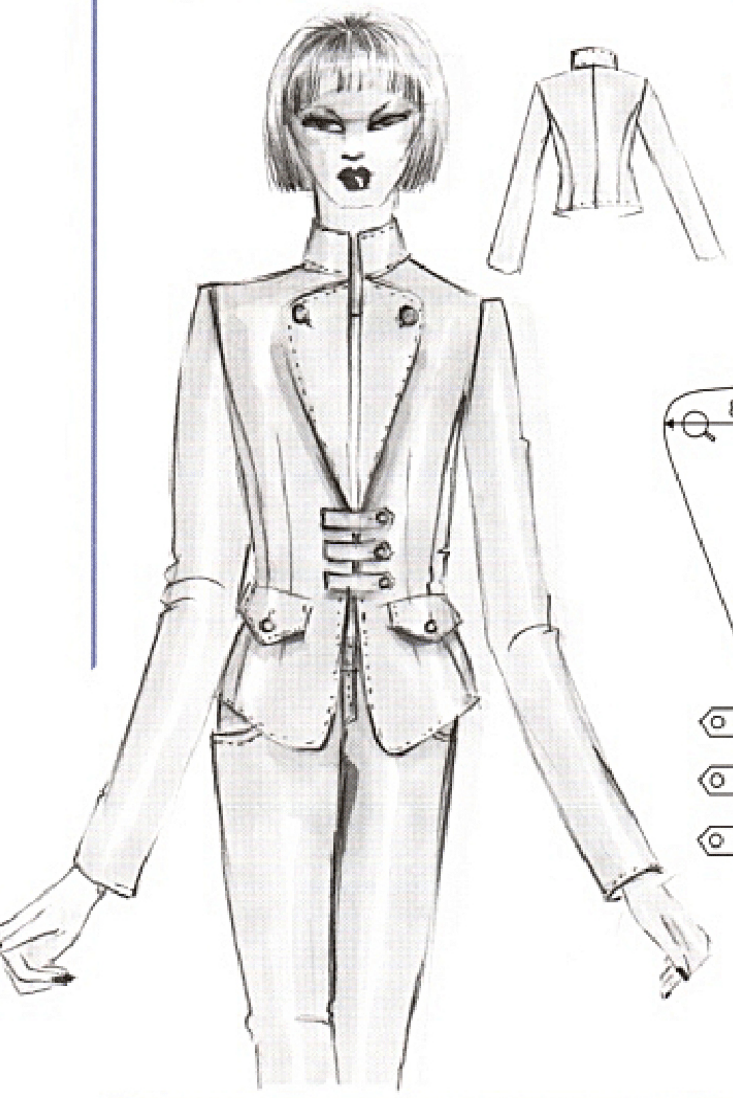
СОВЕТ ЭКСПЕРТА

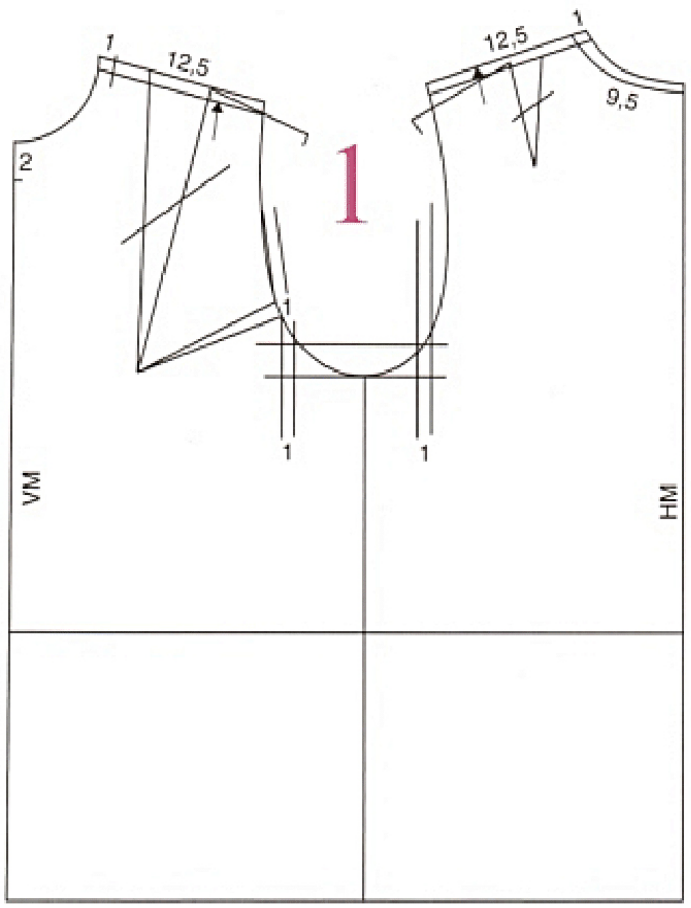
В этой модели могут быть использованы и другие виды застежки – крючки и петли, декоративные магнитные застежки, завязки, застежка-молния и т.д.

Блейзер с воротником отрезная стойка

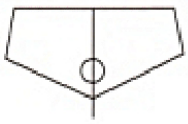
1 Скопировать чертеж основы блейзера. Расширить детали в области линий перед проймой на 1 см.
Удлинить пройму переда на 1 см за счет сокращения раствора верхней вытачки.
Ширина плеча блейзера 12,5 см. Остаток раствора нагрудной вытачки и вытачку на выпуклость лопаток на спинке размоделировать.
Горловину по линии середины переда углубить на 2 см, по линии плеча расширить на 1 см, по линии середины спинки углубить на 1 см.
Линию плеча блейзера перенести вверх на 0,5 см.

2 Начертить боковые части переда и спинки с заужением их в области талии по линиям рельефов, боковым линиям и средней линии спинки.
На переде начертить переднюю вытачку по талии.
Спинку можно укоротить на 0,5 см по линии талии.
Начертить модельную линию низа блейзера.
Начертить лацкан на переде и детали застежки.
Начертить воротник блейзера – отрезную стойку – и клапан кармана.

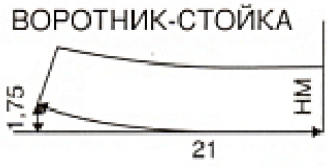


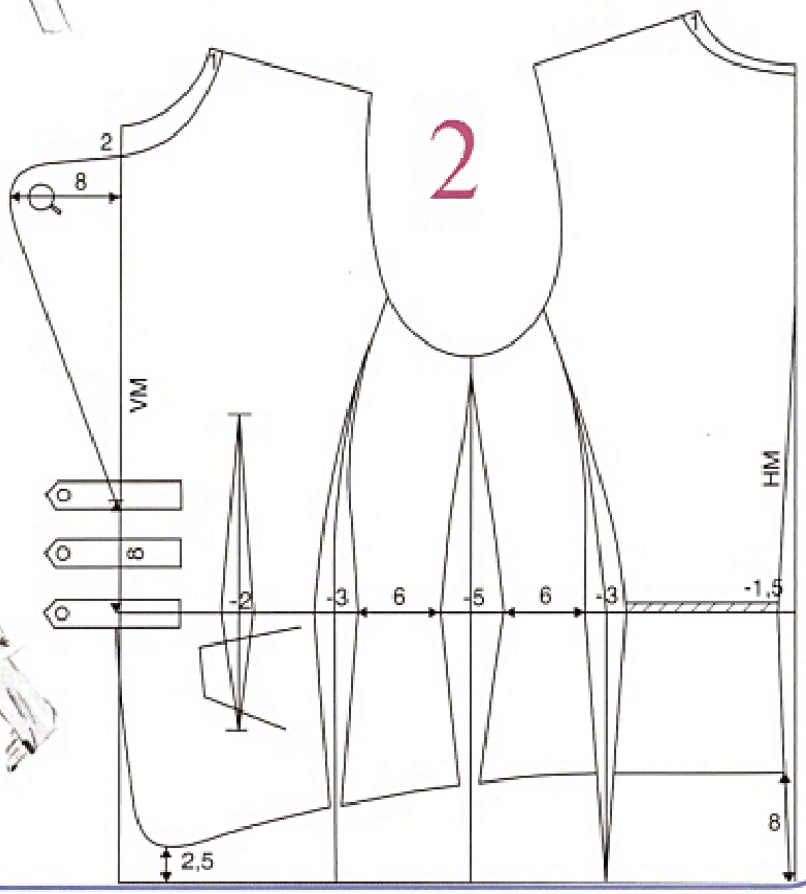


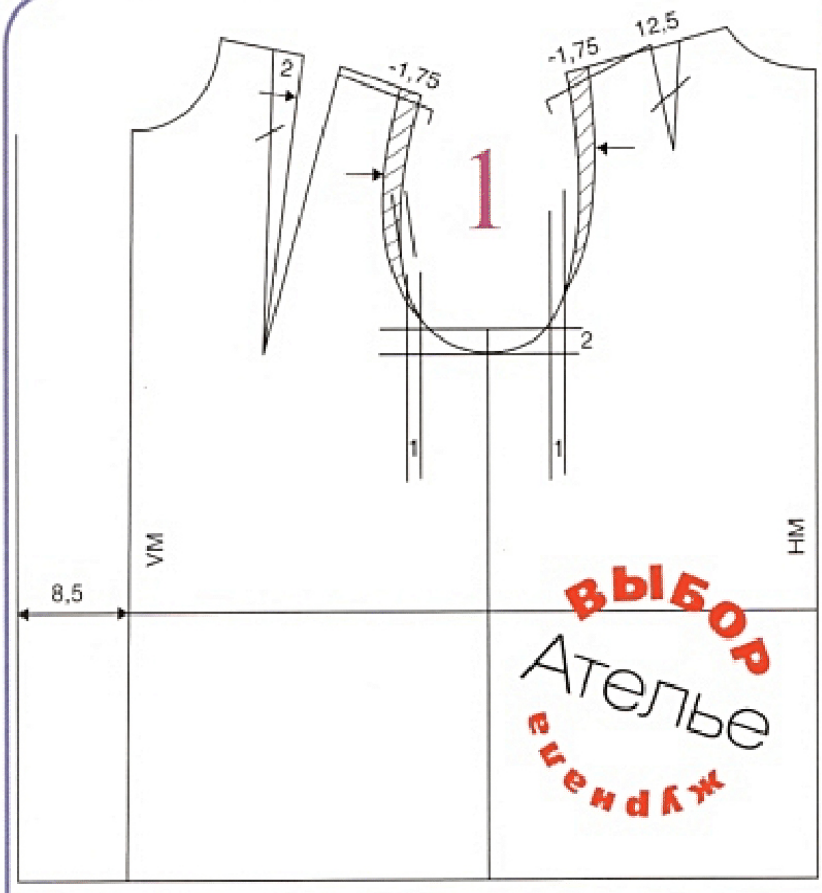
КЛАПАН КАРМАНА



ВОРОТНИК-СТОЙКА







Короткий блейзер со смещенной застежкой

1 Начертить чертеж основы блейзера, расширить детали в области проймы на переде и спинке на 1 см.

Углубить пройму блейзера на 2 см.

Ширина плеча 12,5 см.

Вытачку на выпуклость лопаток на спинке размоделировать. Раствор вытачки на выпуклость груди уменьшить на 2 см.

Для данной модели рекомендуется спортивный двухшовный рукав полуреглан. Поэтому линии плеча на переде и спинке укорачиваются на 1,75 см, а отрезанные части переда и спинки добавляются у оката втачного рукава для получения рукава полуреглан.

Начертить линию края борта на расстоянии 8,5 см от линии полузаноса.

2 По боковым линиям заузить перед и спинку в области линии талии на 4 см.

Начертить на переде и спинке рельефы с заужением в области линии талии.

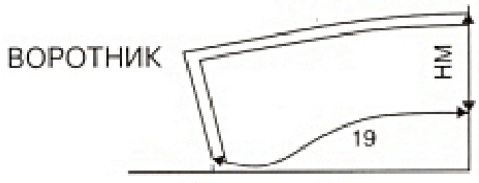
Остаток раствора нагрудной вытачки перевести в рельеф переда, который проходит через точку центра груди.

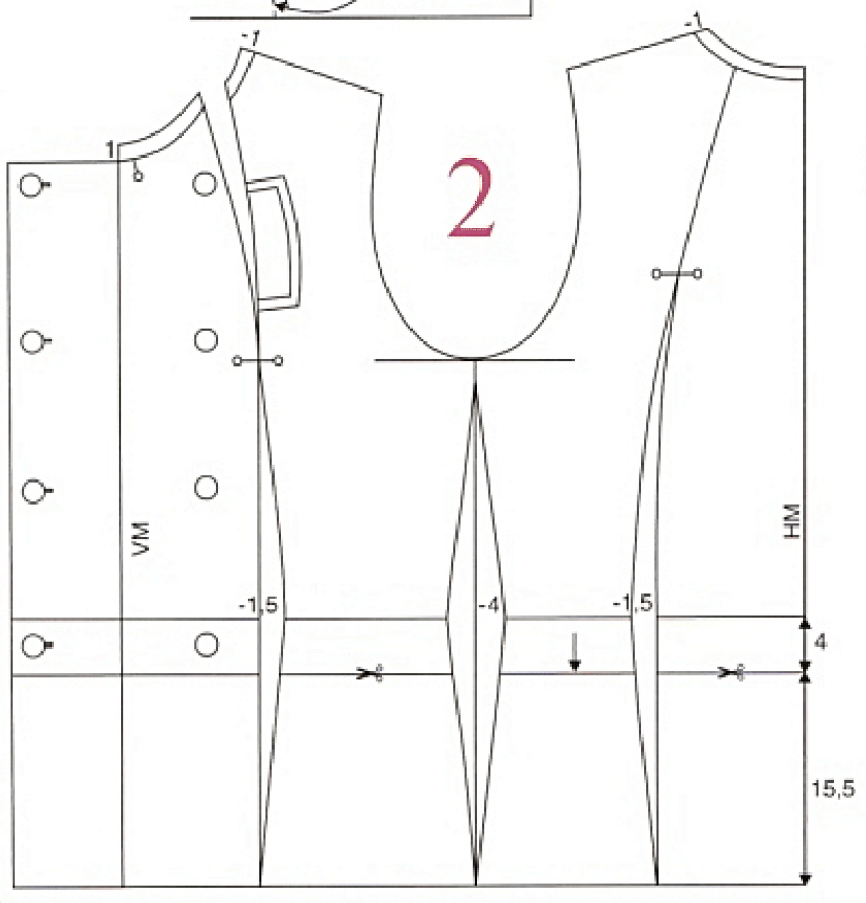
Начертить листочку кармана, расположенного в рельефе переда.

Отметить модельную Длину блейзера на расстоянии 15,5 см ниже линии талии.

Начертить петли/пуговицы для смещенной (двубортной) застежки.

Начертить отложной воротник.



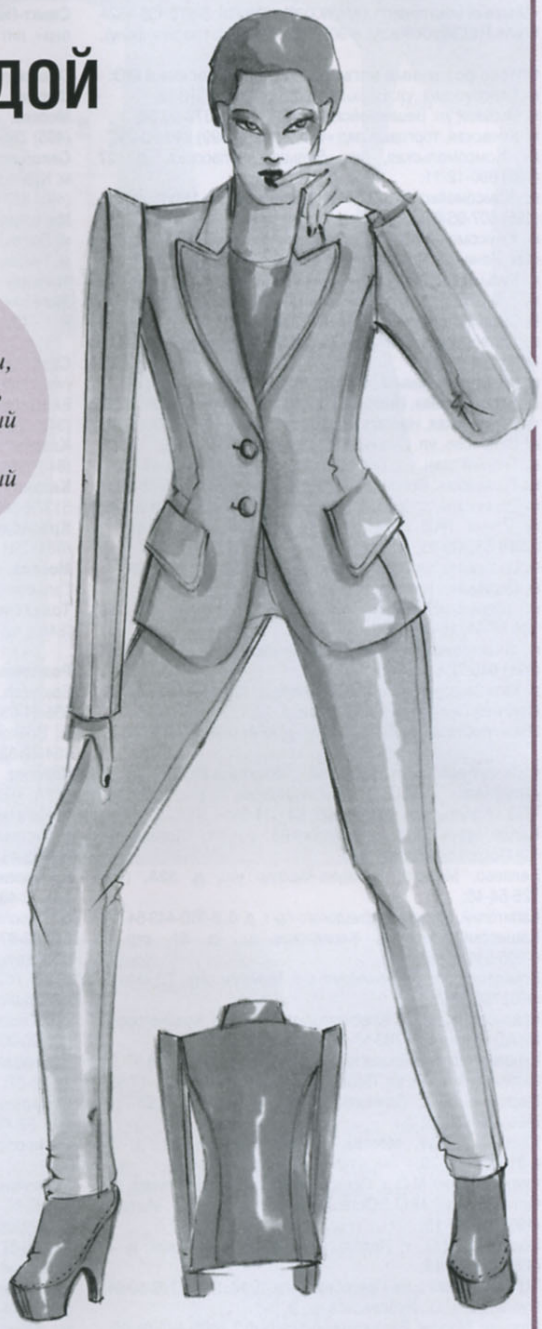




Идеи или мотивы золотых 80-х интерпретируются заново и основательно перерабатываются. Особенное внимание привлекает фантазийное переосмысление покроя рукава и контура линии плеча. По сравнению с формами 80-х годов они гораздо пропорциональнее и изящнее, поэтому они пойдут не только крупным женщинам.

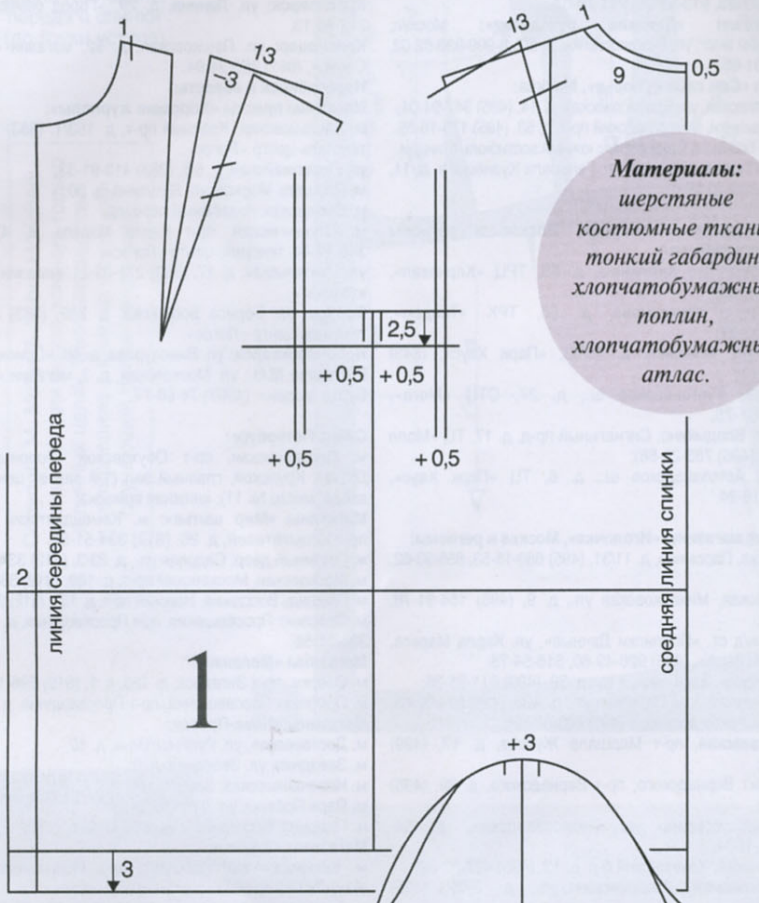
В этом материале представлены три модели с рукавами различных покроев и вариантами формы линии плеча, которые по желанию также можно преобразовать. Так, блейзер с бóльшими прибавками на свободу облегания может стать блейзером-пальто или удлиненным блейзером, а удлиненная кожаная куртка, возможно, более прилегающей формы, с короткими рукавами и увеличенной горловиной, превратится в привлекательное платье. Пальто, в свою очередь, может стать свадебным нарядом, если удлинить его до пола и выполнить из материала белого цвета. Отверстия у плеча можно заполнить, например, шелковыми цветами. Ваша фантазия ничем не ограничена!

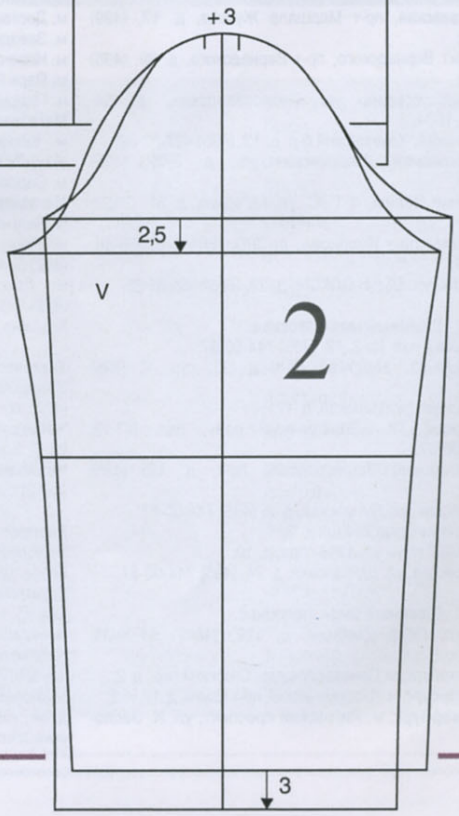
БЛЕЙЗЕР С ПЛЕЧАМИ-ПАГОДОЙ



Модели/эскизы Э. КРАЙЕНБЮЛЬ // **Материал подготовили** ОЛЬГА КУЗЬМИНА, МАРИНА СИЛАЕВА

Материалы: *шерстяные костюмные ткани, тонкий габардин, хлопчатобумажный поплин, хлопчатобумажный атлас.*





1 Скопировать чертеж базовой основы платья нужного размера и расширить детали: по боковым линиям по 0,5 см, перед по линии перед проймой – на 0,5 см, спинку по линии ширины спинки – на 0,5 см.

Вытачку на выпуклость лопаток размоделировать, раствор нагрудной вытачки уменьшить на 3 см.

Длина линии плеча – 13 см.

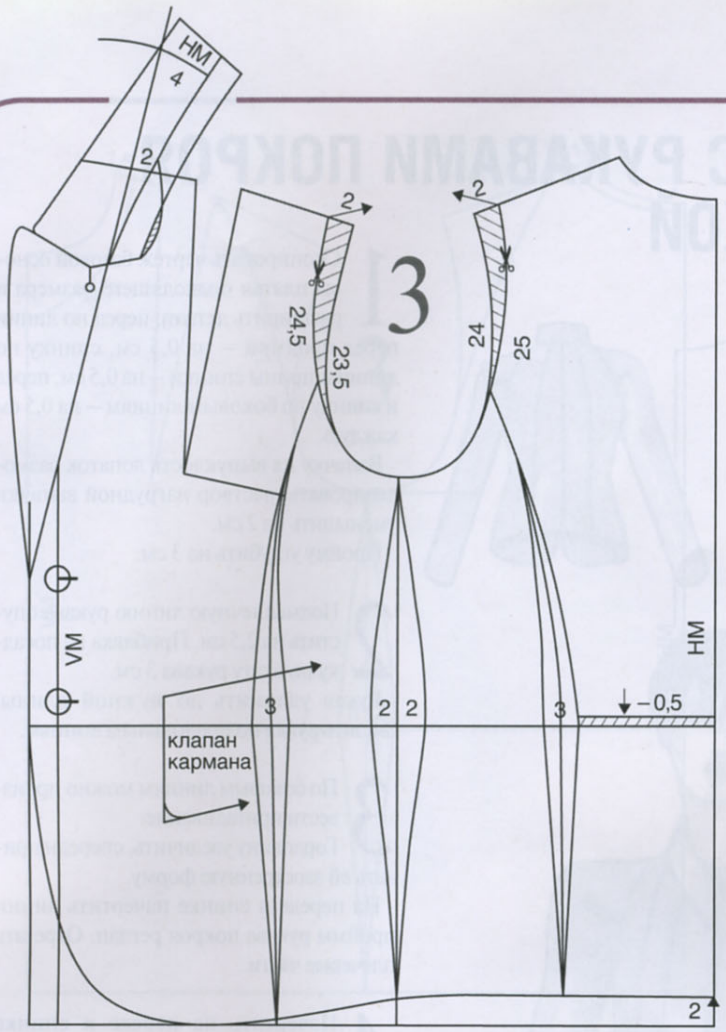
Пройму углубить на 2,5 см.

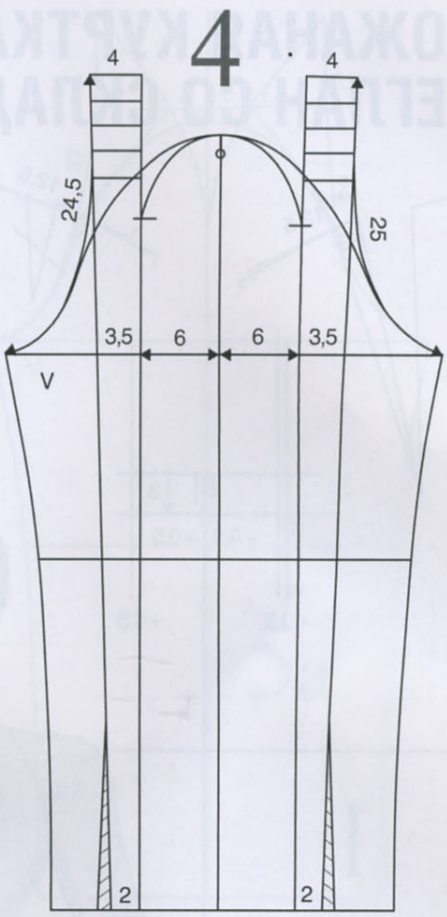
Чертеж от линии бедер удлинить на 3 см. Параллельно линии середины переда на расстоянии 2 см от нее начертить линию края борта.

Горловину слегка увеличить.

2 Подмышечную линию рукава опустить на 2,5 см. Начертить рукав нужной длины, сужающийся к линии низа.

V – к переду





3 Начертить линии продольных рельефов на переде и спинке. Приталить перед и спинку по линиям рельефов и по боковым линиям.

Остаток раствора нагрудной вытачки перевести в вытачку от линии рельефа переда и в зависимости от величины остатка раствора интегрировать ее в рельеф или сутюжить.

Измерить длину линии проймы и адаптировать к пройме окат рукава. Прибавка на посадку по окату рукава 3 см.

Укоротить на 2 см линию плеча переда и спинки; начертить плавные линии модельной проймы. Измерить длину модельной линии проймы.

Отметить местоположение петель/пуговиц в соответствии с чертежом, начертить линию низа и закругленный нижний угол борта.

Начертить воротник пиджачного типа. Ширина отлета воротника – 4 см.

Начертить широкий клапан кармана.

4 От вертикали, проведенной от высшей точки оката рукава, на расстоянии 6 см от нее начертить слева и справа вертикальные линии. От этих линий по подмышечной линии наружу отложить по 3,5 см, по линии низа – по 2 см и начертить еще две линии. Заузить по последним линиям рукав в области линии низа, как показано на чертеже.

Начертить линию оката и планки оката рукава, как показано на чертеже.

Важно, чтобы длина нижней части линии оката рукава, переходящая во внешнюю линию планки оката рукава, была равна (без прибавки по окату рукава на посадку) длине новой линии проймы.

Получена классическая разновидность рукава с планкой по окату (рукав-коробка). Эту модель рукава можно использовать при изготовлении одежды различных ассортиментных групп.

5 Для получения рукава-пагоды надо поднять линию оката рукава (по желанию) и посредством конического расширения, соответственно, удлинить внутренние линии планок оката рукава. Длина внутренних срезов планок оката рукава должна быть равной длине линии верхней части оката рукава.



ЧАСТЬ 1



Модель 1

Marc Rohwein



Модель 2

Nina Nagler



Модель 3

Mara Bernegger

ЧЕРТЕЖИ ДАНЫ В МАСШТАБЕ 1:6

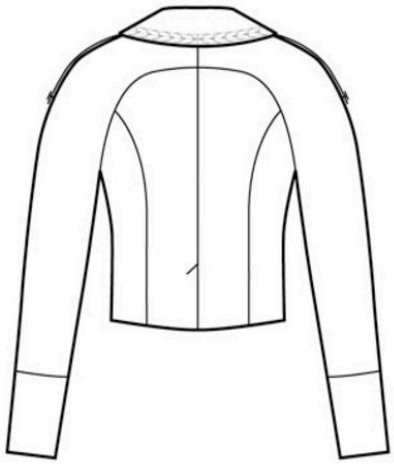
ОРИГИНАЛЬНЫЕ КОРОТКИЕ ЖАКЕТЫ

Модели и чертежи_СТУДЕНТЫ ШКОЛЫ БЕРНДА БЛИНДОУ (ГЕРМАНИЯ) // **Фото**_РАЙНХАРД ТОРЕСТЕР-БРАУН

ЖАКЕТ С РУКАВАМИ ПОКРОЯ РЕГЛАН-КОКЕТКА

Основа для моделирования: чертеж базовой конструкции жакета полуприлегающего силуэта, размер 40, со следующими прибавками на свободное облегание: Впр.з + 3,0 см, Шс + 1,0 см, Шпр + 3,0 см, Шг + 1,5 см.





Подготовка переда и спинки

1 Горловину расширить по плечевым линиям переда и спинки на 1 см и углубить по средней линии спинки на 0,5 см.

Для определения Длины изделия отложить от новой горловины 53 см вниз по средней линии спинки.

На переде начертить линию разреза от точки, расположенной на 2 см выше контрольного знака втачивания рукава Äe, к точке центра груди. Разрезать перед по линии разреза до точки центра груди и развести секции переда на 1 см, удлиняя пройму за счет уменьшения раствора нагрудной вытачки.

На спинке перевести раствор вытачки на выпуклость лопаток к пройме для ее удлинения.

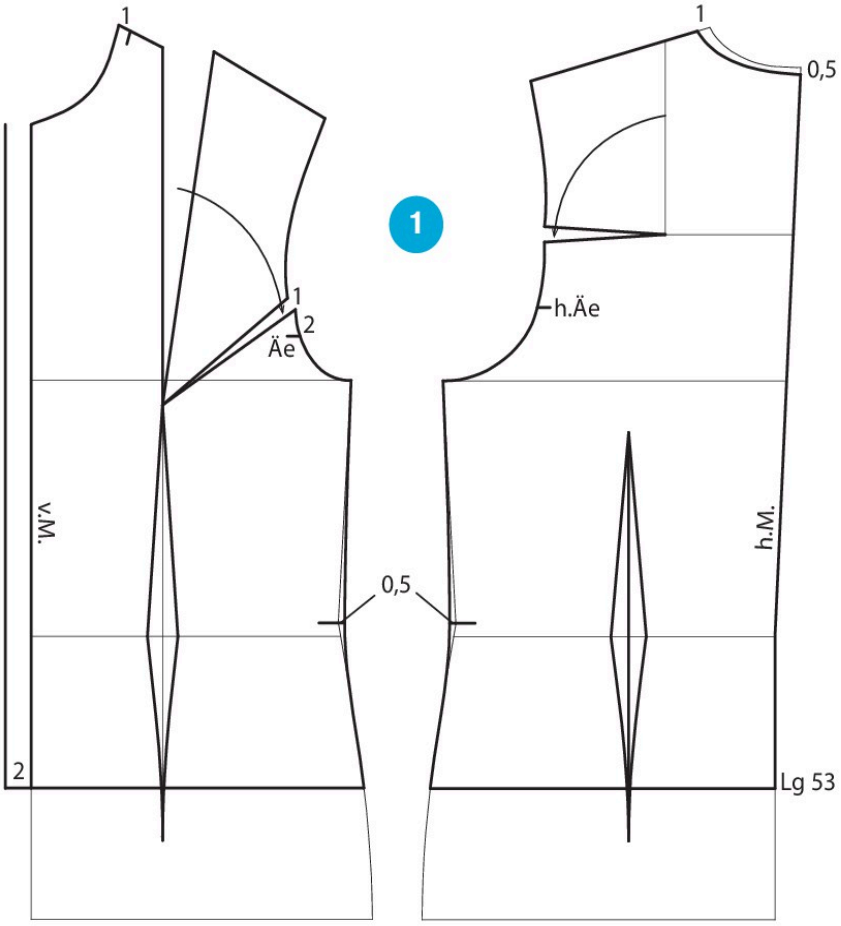
На переде параллельно средней линии, на расстоянии 2 см от нее, начертить линию края борта.

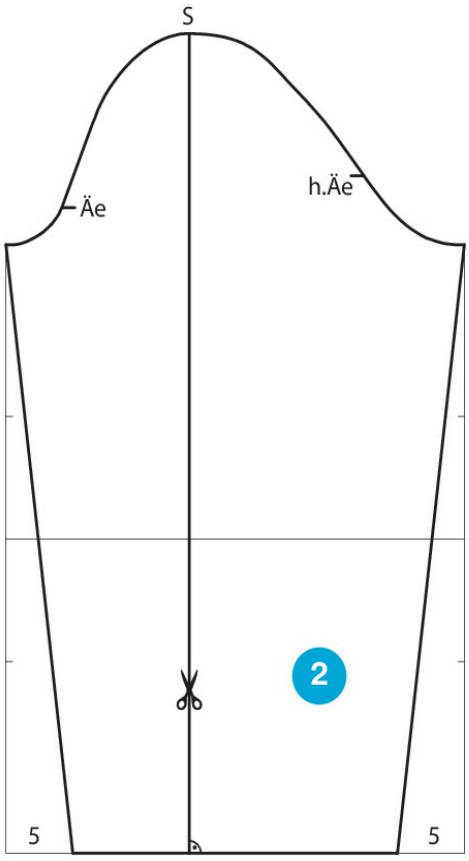
Перед и спинку расширить по боковым линиям на уровне талии на 0,5 см и начертить новые боковые линии переда и спинки (илл. 1).

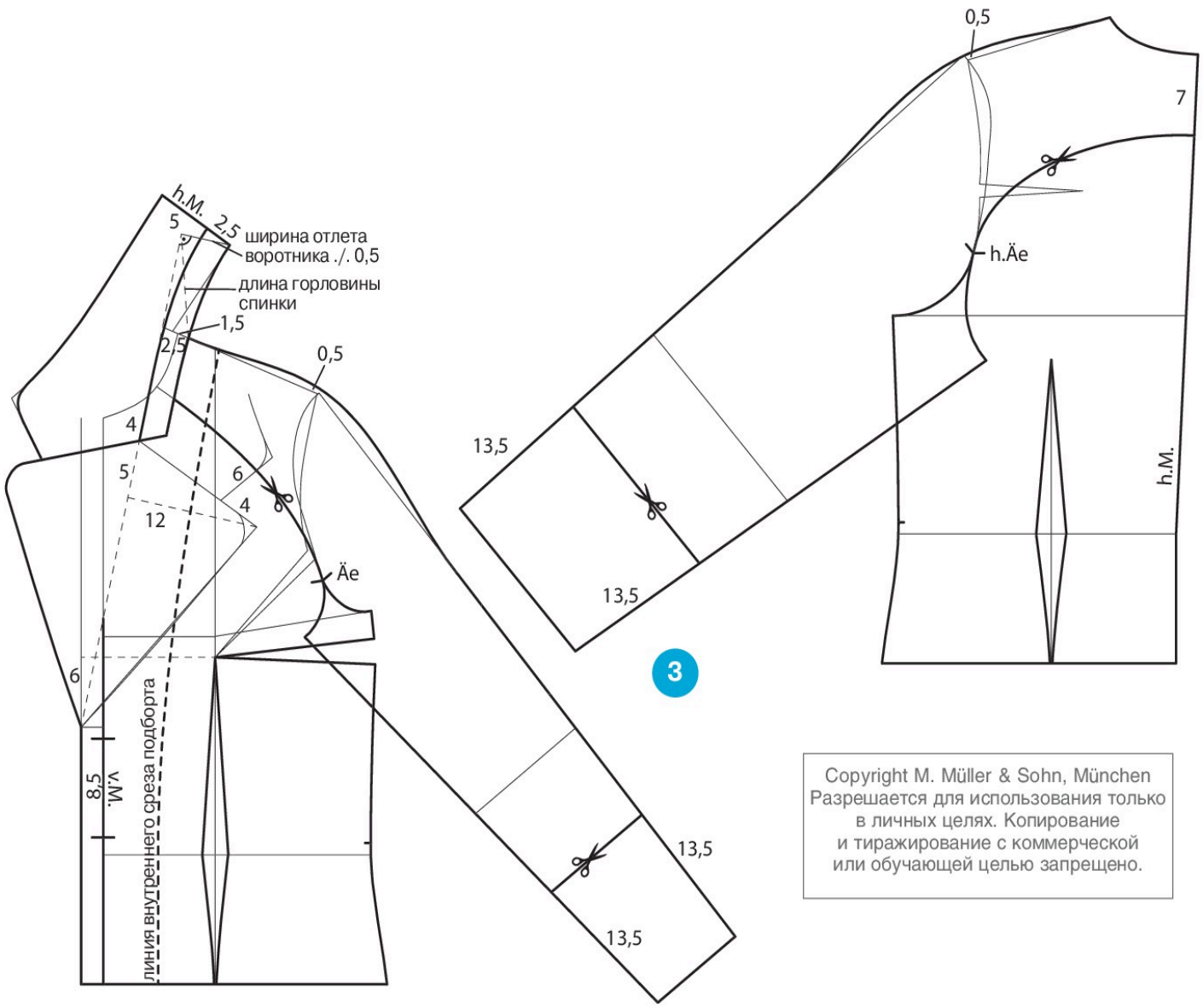
Подготовка рукава

2 Для моделирования используется чертеж втачного одношовного рукава. Рукав заузить по линии низа на 5 см с каждой стороны и начертить новые линии продольных нижних срезов рукава.

От точки S на окате рукава начертить прямую вертикальную линию до линии низа и разрезать рукав по этой линии (илл. 2).







3

Copyright M. Müller & Sohn, München
Разрешается для использования только в личных целях. Копирование и тиражирование с коммерческой или обучающей целью запрещено.

Построение рукава покроя реглан-кокетка плюс воротник

3 Переднюю и заднюю части рукава приложить к переду и спинке соответственно, совмещая контрольные знаки втачивания рукава и верхние (плечевые) точки линий проймы/оката, не оставляя промежутка, как показано на чертеже (илл. 3).

Линию плеча поднять на 0,5 см (для плечевой накладки) и начертить новые плечевые линии/линии верхних срезов частей рукавов, как показано на чертеже.

На переде раствор нагрудной вытачки временно перевести к боковой линии. Отложить по линии горловины от линии плеча 5 см вниз и от этой точки начертить новую линию проймы/оката покроя реглан-кокетка, как показано на чертеже.

На спинке отложить по средней линии от горловины 7 см вниз и от этой точки начертить новую линию проймы/оката покроя реглан-кокетка, как показано на чертеже.

На частях рукава начертить манжету шириной 13,5 см.

На линии края борта отметить начало линии перегиба лацкана на 6 см ниже уровня точки центра груди. Продлить линию плеча переда на 2,5 см влево от новой горловины. Через полученные точки начертить линию перегиба лацкана и продлить ее вверх.

Измерить длину горловины спинки на чертеже. Для построения нижнего воротника отложить полученное значение от вершины горловины переда до пересечения с продленной вверх линией перегиба лацкана.

От полученной точки начертить вправо перпендикуляр к линии перегиба лацкана.

По перпендикуляру отложить вправо ширину отлета воротника на уровне задней средней линии 5 см минус 0,5 см. От полученной точки начертить вспомогательную линию вниз до точки, расположенной на расстоянии 1,5 см слева от линии горловины переда.

Под прямым углом к вспомогательной линии начертить заднюю среднюю линию воротника, по ней отложить высоту стойки воротника 2,5 см и ширину отлета воротника на уровне задней средней линии 5 см.

Начертить лацкан и небольшую часть отлета воротника справа от линии перегиба лацкана в соответствии с чертежом. Зеркально скопировать линию края лацкана и часть отлета воротника влево относительно линии перегиба лацкана и оформить верхний участок линии края отлета воротника.

Начертить линию перегиба воротника, плавно переходящую в линию перегиба лацкана (см. чертеж).

Линию раскепа продлить на 2,5 см вправо от линии перегиба лацкана и от полученной точки начертить новую линию горловины переда и линию среза втачивания воротника в горловину, как показано на чертеже.

Отметить местоположение верхней петли/пуговицы на 1 см ниже начала линии

перегиба лацкана. Нижняя петля/пуговица располагается на 8,5 см ниже верхней.

Начертить линию внутреннего среза подборта, как показано на чертеже.

Завершение моделирования

4 Отрезать части рукавов покроя реглан-кокетка от переда и спинки. Раствор переведенной к боковой линии нагрудной вытачки перевести к новой линии проймы переда. Начертить линии рельефа переда в соответствии с чертежом (илл. 4).

Начертить листочку и подкладку кармана на переде, как показано на чертеже.

Начертить линии рельефа спинки и припуск шлицы шириной 4 см и длиной 12 см в соответствии с чертежом.

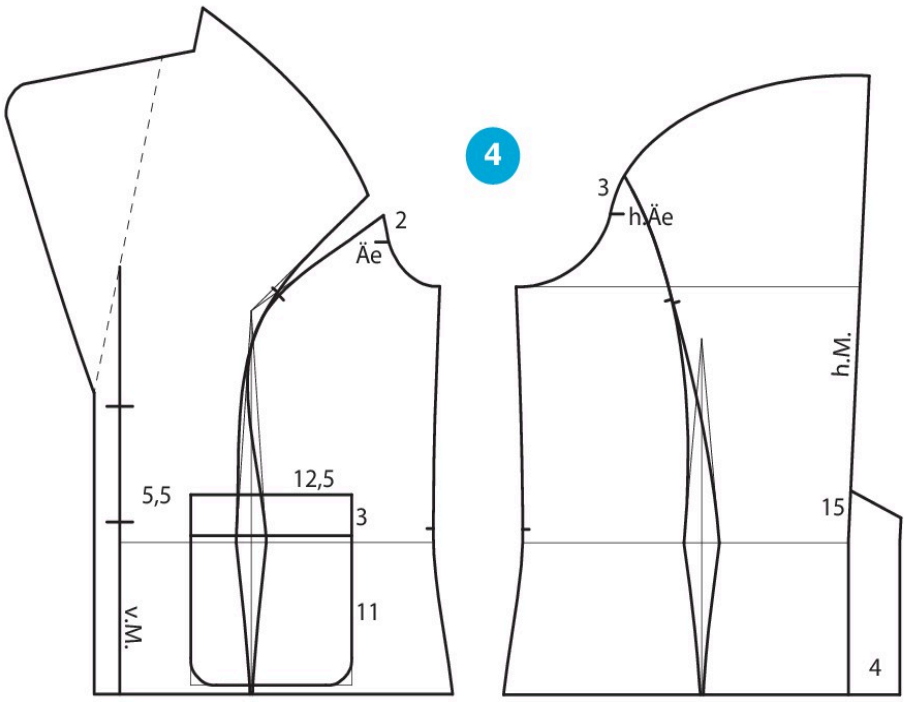
Детали кроя

5 Все детали скопировать с чертежа. Части манжеты совместить по линиям верхних срезов частей рукава.

Начертить погон шириной 4 см и длиной 30 см в соответствии с чертежом (илл. 5).

К внешним срезам подборта и срезам отлета воротника добавить технологический припуск на ширину канта обтачного шва.

Указать направление нити основы на всех деталях.



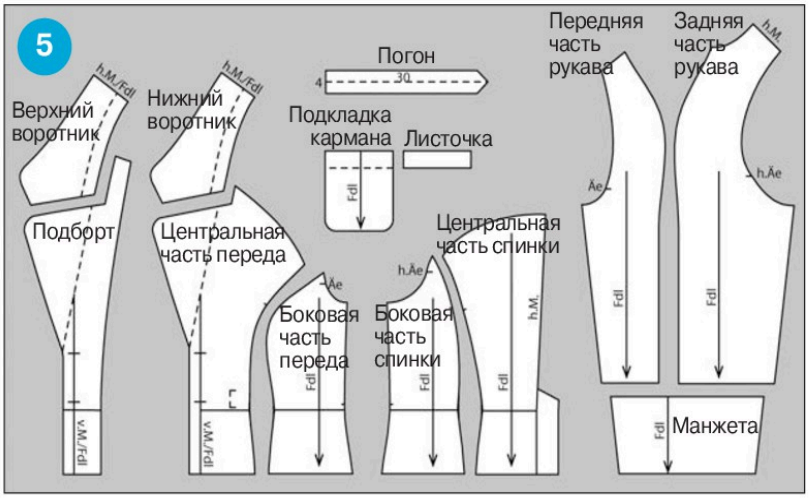
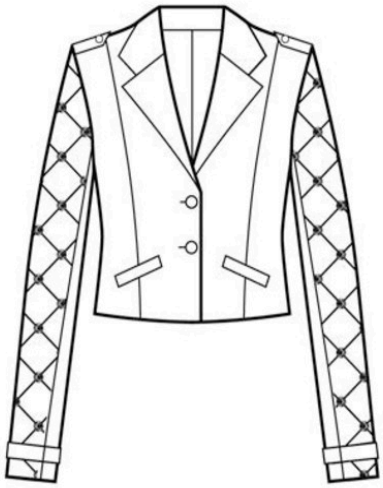
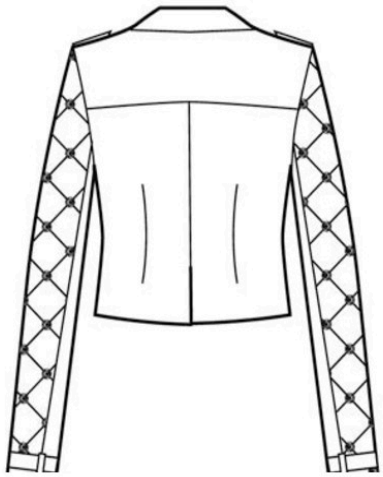


Таблица обозначений

A	начало, исходная точка
Beleg	внутренняя деталь, обтачка, подборт и т.п.
W	уровень седьмого шейного позвонка
m (messen)	измерить
Ü (übertragen)	перенести
v.M./VM	середина переда, переднего полотнища
h.M./HM	средняя линия спинки, середина заднего полотнища
Zusammenlegen/ zus.legen	совместить, закрыть
FL /Fdl/ Fadenlauf	направление нити основы
MW	прибавка на свободу облегания
Abnäher	вытачка
Äe	контрольный знак втачивания рукава
h.Äe	задний контрольный знак втачивания рукава
Vh	передняя часть половины брюк
Hh	задняя часть половины брюк
Rt	спинка
St	боковая деталь/бочок
Vt	перед
Sn/SN	боковой срез, шов
f.N.	шов, срез в готовом виде
NZ	припуск на шов
RV	застежка-молния
v.K.	передний угол ластовицы
h.K.	задний угол ластовицы
Z	центр окружности
Lg	длина
kn/kneifen	заложить складку, закрыть раствор
Bruch / Stoffbruch	сгиб
je	по
von	с, от
Naht	шов
Schlitz	разрез, шлица, застежка
ca.	около, примерно
	прямой угол
	сложенная вытачка
	разрезать, рассечь
	знак минуса
	присборить, припосадить
	сутюжить
	оттянуть
	складка
1x, 2x	1 деталь, 2 детали
cm	см, сантиметр

ЖАКЕТ С ВЫСТЕГАННЫМИ РУКАВАМИ





Основа для моделирования: чертеж базовой конструкции жакета полуприлегающего силуэта, размер 40, со следующими прибавками на свободное облегание: Впр.з + 3,0 см, Шс + 1,0 см, Шпр + 3,0 см, Шг + 1,5 см.

Перед и спинка

1 Горловину расширить по плечевым линиям на 1 см и углубить по средней линии спинки на 0,5 см.

Для определения Длины изделия отложить от новой горловины 50 см вниз по средней линии спинки.

На переде начертить линию разреза от точки, расположенной на линии проймы, на 2 см выше контрольного знака втачивания рукава Äе, к точке центра груди. Разрезать перед по линии разреза до точки центра груди и развести секции переда на 1 см, удлиняя пройму за счет уменьшения раствора нагрудной вытачки.

На спинке перевести раствор вытачки на выпуклость лопаток к пройме для ее удлинения.

Начертить новые линии пройм переда и спинки (илл. 1).

Остаток раствора нагрудной вытачки перевести к середине линии плеча.

Параллельно средней линии переда, на расстоянии 2 см от нее, начертить линию края борта.

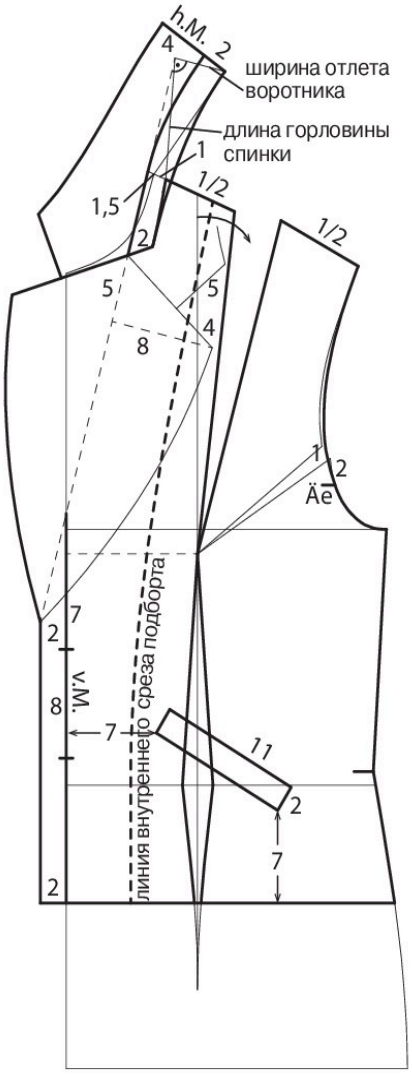
От точки центра груди провести горизонтальную вспомогательную линию под прямым углом к средней линии переда (пунктир). На 7 см ниже этой линии отметить местоположение верхней пуговицы. Вторая пуговица располагается на 8 см ниже первой.

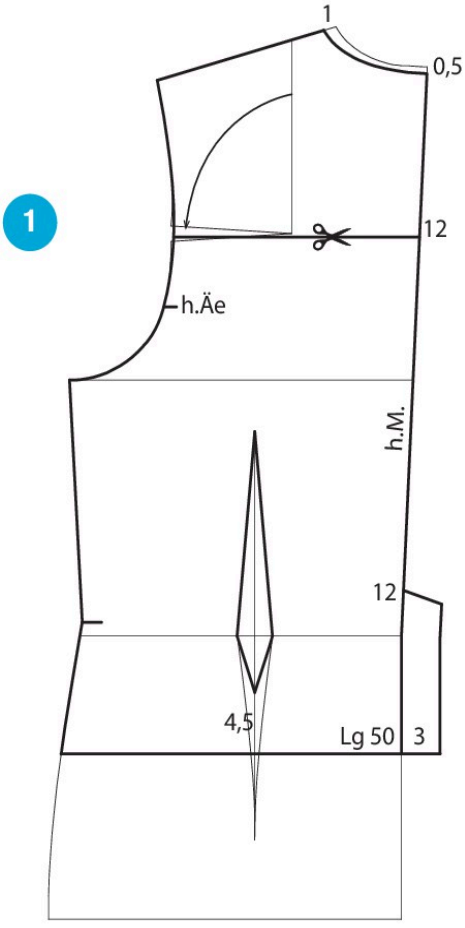
На линии края борта отметить начало линии перегиба лацкана на 2 см выше верхней пуговицы. Продлить линию плеча переда на 1,5 см влево от новой горловины. Через полученные точки начертить линию перегиба лацкана и продлить ее вверх.

Измерить длину горловины спинки на чертеже. Для построения нижнего воротника отложить полученное значение от вершины горловины переда до пересечения с продленной вверх линией перегиба лацкана.

От полученной точки начертить вправо перпендикуляр к линии перегиба лацкана. По перпендикуляру отложить вправо ширину отлета воротника на уровне задней средней линии (4 см). От полученной точки начертить вспомогательную линию вниз до точки, расположенной на расстоянии 1 см слева от линии горловины переда.

Под прямым углом к этой линии начертить заднюю среднюю линию воротника, по ней отложить высоту стойки воротника 2 см и ширину отлета воротника на уровне задней средней линии 4 см.





Начертить лацкан и небольшую часть отлета воротника справа от линии перегиба лацкана в соответствии с чертежом. Зеркально скопировать линию края лацкана и часть отлета воротника влево относительно линии перегиба лацкана и оформить верхний участок линии края отлета воротника.

Начертить линию перегиба воротника, плавно переходящую в линию перегиба лацкана (см. чертеж).

Линию раскепа продлить на 2 см вправо от линии перегиба лацкана и от полученной точки начертить новую линию горловины переда и линию среза втачивания воротника в горловину, как показано на чертеже.

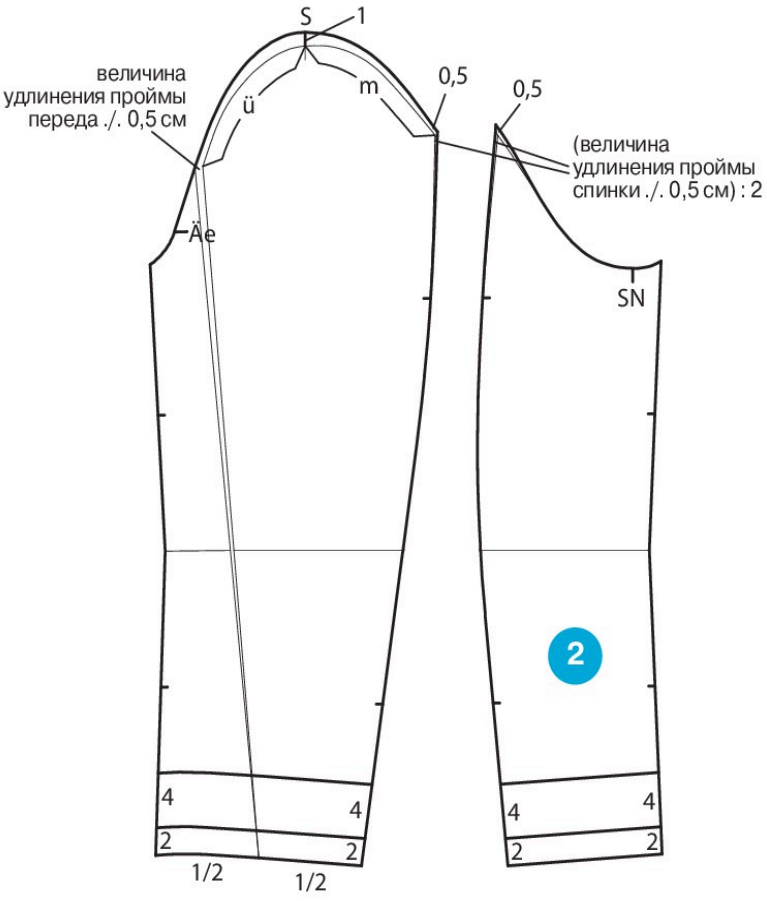
Начертить линию внутреннего среза подборта, как показано на чертеже.

Начертить на переде листочку кармана в соответствии с чертежом.

По средней линии спинки отложить от горловины 12 см вниз и начертить горизонтальную линию кокетки спинки, как показано на чертеже.

Нижний конец вытачки по талии на спинке сместить на 4,5 см выше новой линии низа и начертить новые боковые линии нижнего участка вытачки.

Начертить у средней линии спинки припуск шлицы шириной 3 см и длиной 12 см в соответствии с чертежом.



Рукав

2 Для моделирования используется чертеж втачного двухшовного рукава. На верхней части рукава измерить отрезок линии оката (m) от линии локтевого среза до точки S и перенести полученное значение на передний участок линии оката (ü) от точки S. От полученной точки начертить линию разреза вниз до точки, расположенной посередине линии низа верхней части рукава. Разрезать верхнюю часть рукава по этой линии, не доходя до линии низа 1–2 мм, и развести секции детали на величину, равную значению удлинения проймы переда (1 см) минус 0,5 см, – см. чертеж (илл. 2).

Верхнюю и нижнюю части рукава расширить на верхнем участке, отложив от верхних точек линий локтевых срезов наружу по половине значения, равного величине удлинения проймы спинки минус 0,5 см соответственно.

Линию оката частей рукава поднять в точке S на 1 см, у линии локтевого среза – на 0,5 см. Начертить новую линию оката частей рукава и новые линии локтевых срезов (верхние участки).

Начертить пату рукава на частях рукава в соответствии с чертежом.



Детали кроя

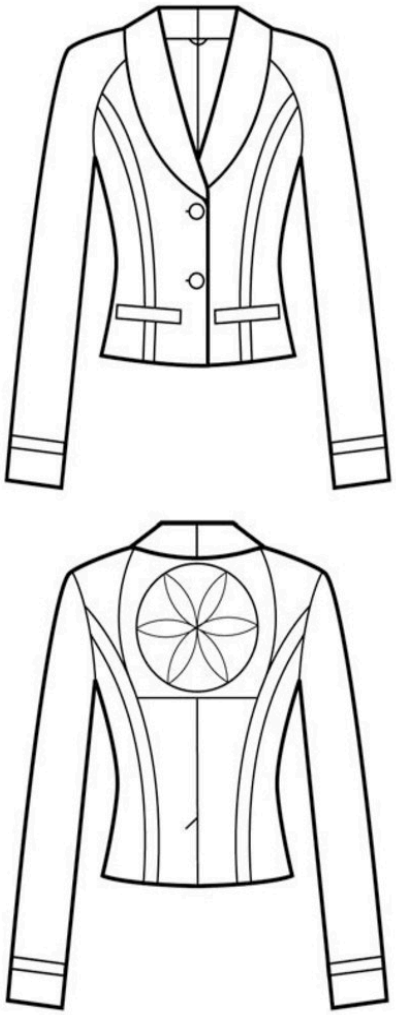
3 Все детали скопировать с чертежа. Измерить длину паты рукава на частях рукава и начертить деталь паты в виде прямоугольника полученной длины и указанной ширины (см. чертеж 2).

Начертить погон длиной 8 см и шириной 4 см в соответствии с чертежом (илл. 3).

К внешним срезам подборта и срезам отлета воротника добавить технологический припуск на ширину канта обтачного шва.

Указать направление нити основы на всех деталях.

ЖАКЕТ С ВОРОТНИКОМ ШАЛЬ



Основа для моделирования: чертеж базовой конструкции жакета полуприлегающего силуэта, размер 40, со следующими прибавками на свободное облегание: Впр.з + 3,0 см, Шс + 1,0 см, Шпр + 3,0 см, Шг + 1,5 см.

Перед и спинка

1 Горловину расширить по плечевым линиям на 1 см и углубить по средней линии переда на 1 см, по средней линии спинки – на 0,5 см.

Для определения Длины изделия отложить от новой горловины 52 см вниз по средней линии спинки.

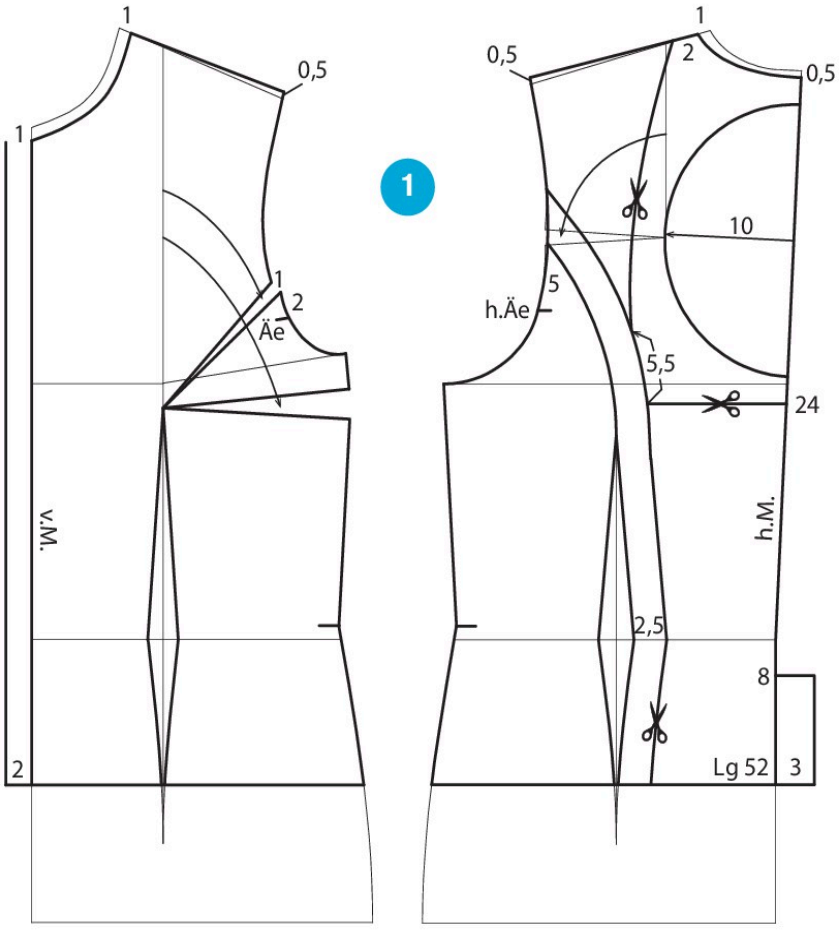
На переде начертить линию разреза от точки, расположенной на 2 см выше контрольного знака втачивания рукава Äе, к точке центра груди. Разрезать перед по линии разреза до точки центра груди и развести секции переда на 1 см, удлиняя пройму за счет уменьшения раствора нагрудной вытачки. Остаток раствора нагрудной вытачки временно перевести к боковой линии.

На спинке перевести раствор вытачки на выпуклость лопаток к пройме для ее удлинения. Начертить новые линии пройм переда и спинки.

На переде параллельно средней линии, на расстоянии 2 см от нее, начертить линию края борта.

Линию плеча у проймы поднять на 0,5 см.

По линии проймы спинки отложить 5 см от заднего контрольного знака втачивания рукава h.Äе вверх и от полученной точки начертить нижнюю линию



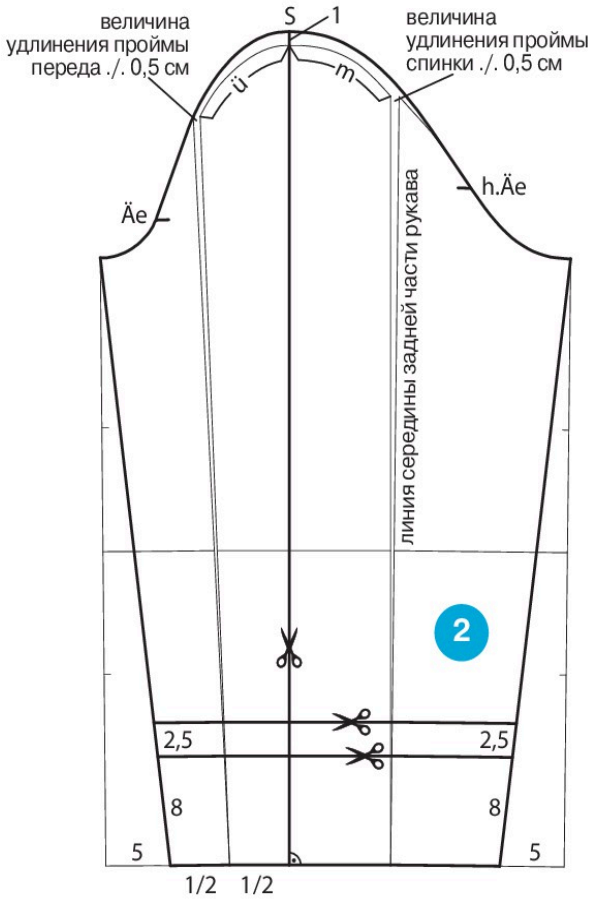
1

рельефа спинки (= нижнюю боковую линию узкой вставки) до верхнего конца вытачки по талии. Начертить верхнюю линию рельефа спинки (= верхнюю боковую линию узкой вставки) параллельно нижней, на расстоянии 2,5 см от нее, как показано на чертеже (илл. 1).

По средней линии спинки отложить от горловины 24 см вниз и начертить горизонтальную линию кокетки спинки до верхней линии рельефа. От точки пересечения этих линий отложить 5,5 см вверх и соединить полученную точку с точкой на линии плеча, расположенной на расстоянии 2 см от новой линии горловины, – получена линия рельефа кокетки спинки.

Из точки, расположенной посередине средней линии кокетки спинки, как из центра, начертить полукруг радиусом 10 см (= контур вышивки).

Начертить у средней линии спинки припуск шлицы шириной 3 см и длиной 8 см в соответствии с чертежом.



дине отрезка линии низа передней части рукава.

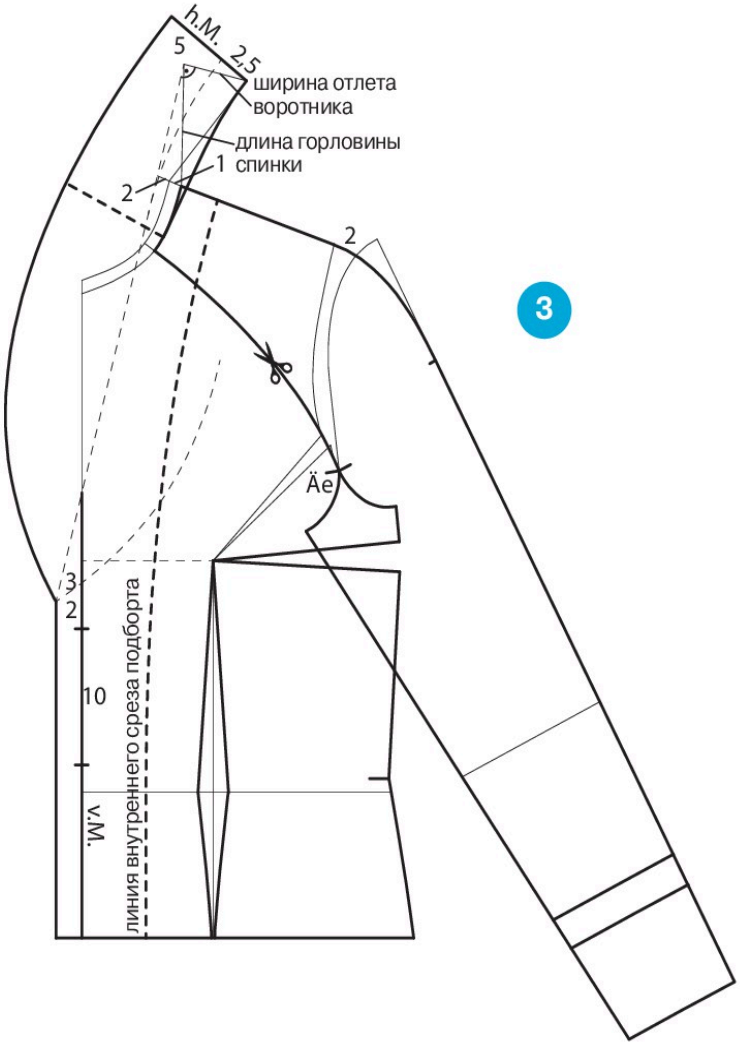
Разрезать переднюю и заднюю части рукава по линиям разрезов, не доходя до линии низа 1–2 мм. Развести секции передней части рукава на величину, равную значению удлинения проймы переда минус 0,5 см, секции задней части рукава – на величину, равную значению удлинения проймы спинки минус 0,5 см, соответственно, – см. чертеж (илл. 2).

Линию оката частей рукава поднять в точке S на 1 см и начертить новую линию оката частей рукава.

Начертить узкую вставку шириной 2,5 см внизу рукава, как показано на чертеже.

Построение передней части рукава покроя реглан плюс воротник

3 Переднюю часть рукава приложить к переду, совмещая контрольные знаки втачивания рукава Äe и оставляя у линии плеча промежуток 2 см, как показано на чертеже (илл. 3).



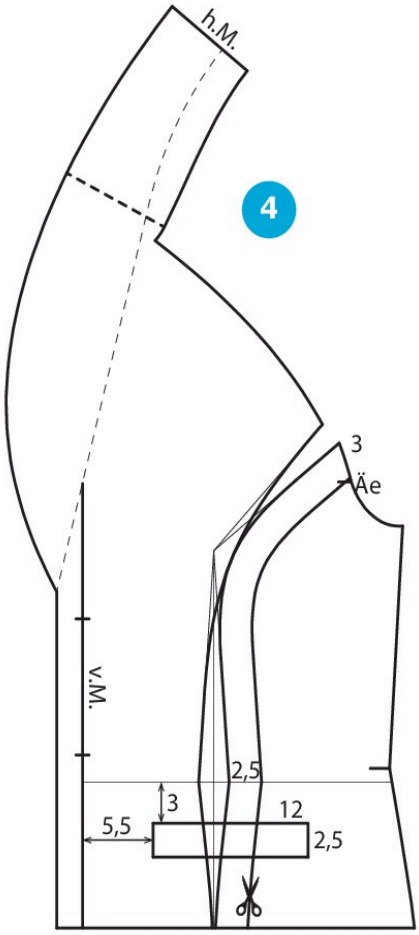
Подготовка рукава

2 Для моделирования используется чертеж втачного одношовного рукава. Рукав заузить по линии низа на 5 см с каждой стороны и начертить новые линии продольных нижних срезов рукава.

От точки S на окате втачного рукава начертить прямую вертикальную линию до линии низа и разрезать рукав по этой линии.

От середины отрезка линии низа задней части рукава провести вверх вертикальную линию до линии оката – получена линия середины задней части рукава (= линия разреза).

Измерить участок линии оката (m) от линия середины задней части рукава до точки S и перенести полученное значение на участок линии оката передней части рукава (ü) от точки S вниз. От полученной точки начертить линию середины передней части рукава (= линию разреза) вниз до точки, расположенной посере-



От полученной точки начертить вспомогательную линию вниз до точки, расположенной на расстоянии 1 см слева от линии горловины переда.

Под прямым углом к этой линии начертить заднюю среднюю линию воротника, по ней отложить высоту стойки воротника 2,5 см и ширину отлета воротника на уровне задней средней линии 5 см.

Начертить нижний участок лацкана справа от линии перегиба лацкана в соответствии с чертежом. Зеркально скопировать линию края лацкана влево относительно линии перегиба лацкана. Начертить линию перегиба воротника, плавно переходящую в линию перегиба лацкана (см. чертеж). Оформить срезы воротника шаль, как показано на чертеже.

Отметить местоположение верхней петли/пуговицы на 2 см ниже начала линии перегиба лацкана. Нижняя петля/пуговица располагается на 10 см ниже верхней.

Начертить линию внутреннего среза подборта, как показано на чертеже.

Завершение моделирования переда

4 Отрезать переднюю часть рукава покроя реглан от переда. Раствор переведенной к боковой линии нагрудной вытачки перевести к новой линии проймы переда. Начертить линии рельефа переда (= линии узкой вставки переда) в соответствии с чертежом (илл. 4).

Начертить листочку кармана в соответствии с чертежом.

Детали кроя

5 Все детали скопировать с чертежа. Срезы частей переда и спинки оформить плавными линиями, выравнивая углы.

Части манжеты и узкой вставки рукава объединить в цельные детали, совместив по линиям верхних срезов рукава.

К внешнему срезу подборта/срезу отлета верхнего воротника добавить технологический припуск на ширину канта обтачного шва.

Указать направление нити основы на всех деталях.

Продолжение следует.

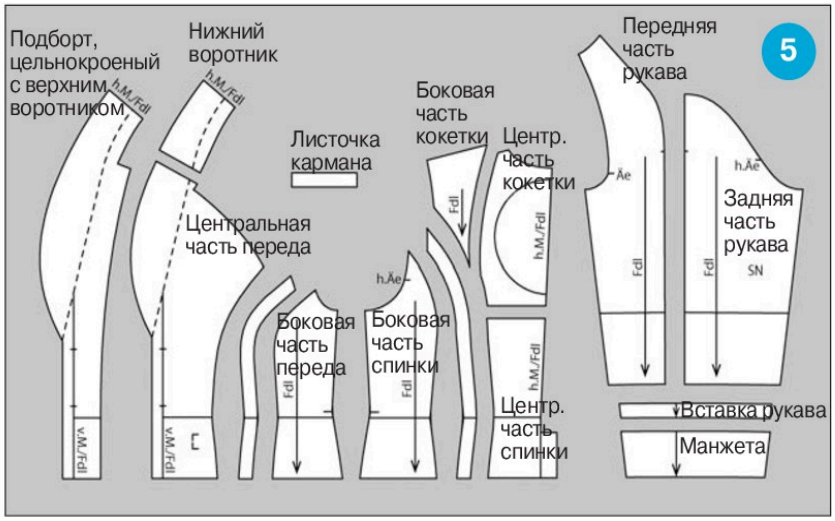
Отложить по линии горловины переда от линии плеча 5 см вниз и от этой точки начертить новую линию проймы/оката покроя реглан, как показано на чертеже.

На линии края борта отметить начало линии перегиба лацкана на 3 см ниже уровня точки центра груди.

Продлить линию плеча переда на 2 см влево от новой горловины. Через полученные точки начертить линию перегиба лацкана и продлить ее вверх.

Измерить длину горловины спинки на чертеже. Для построения нижнего воротника отложить полученное значение от вершины горловины переда до пересечения с продленной вверх линией перегиба лацкана.

От полученной точки начертить вправо перпендикуляр к линии перегиба лацкана. По перпендикуляру отложить вправо ширину отлета воротника на уровне задней средней линии 5 см.



ЧАСТЬ 2

ЧЕРТЕЖИ ДАНЫ В МАСШТАБЕ 1:6

Модели и чертежи_СТУДЕНТЫ ШКОЛЫ БЕРНДА БЛИНДОУ (ГЕРМАНИЯ) // Фото_РАЙНХАРД ТОРЕСТЕР-БРАУН

Модель 4



Sonja Nitzschke

Модель 5



Sophia Locher

ОРИГИНАЛЬНЫЕ КОРОТКИЕ ЖАКЕТЫ

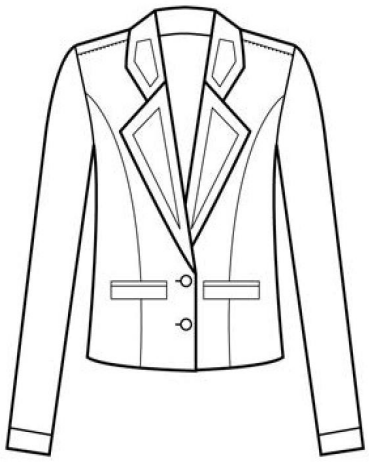
Продолжение. Начало см. в «Ателье» № 11/2019

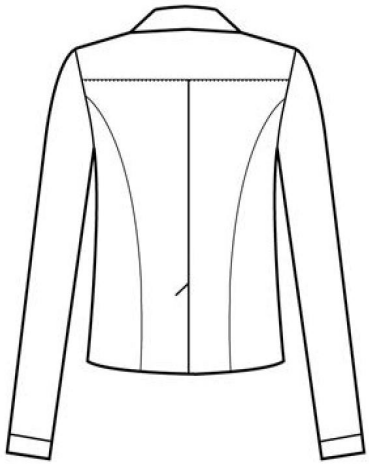
Таблица обозначений

A	начало, исходная точка
Beleg	внутренняя деталь, обтачка, подборт и т.п.
W	уровень седьмого шейного позвонка
m (messen)	измерить
Ü (übertragen)	перенести
v.M./VM	середина переда, переднего полотнища
h.M./HM	средняя линия спинки, середина заднего полотнища
Zusammenlegen/ zus.legen	совместить, закрыть
FL /Fdl/ Fadenlauf	направление нити основы
MW	прибавка на свободу облегания
Abnäher	вытачка
Äe	контрольный знак втачивания рукава
h.Äe	задний контрольный знак втачивания рукава
Vh	передняя часть половины брюк
Hh	задняя часть половины брюк
Rt	спинка
St	боковая деталь/бочок
Vt	перед
Sn/SN	боковой срез, шов
f.N.	шов, срез в готовом виде
NZ	припуск на шов
RV	застежка-молния
v.K.	передний угол ластовицы
h.K.	задний угол ластовицы
Z	центр окружности
Lg	длина
kn/kneifen	заложить складку, закрыть раствор
Bruch / Stoffbruch	сгиб
je	по
von	с, от
Naht	шов
Schlitz	разрез, шлица, застежка
ca.	около, примерно
	прямой угол
	сложенная вытачка
	разрезать, рассечь
	знак минуса
	присборить, припосадить
	сутюжить
	оттянуть
	складка
1x, 2x	1 деталь, 2 детали
cm	см, сантиметр

ЖАКЕТ С ДЕКОРИРОВАННЫМИ ЛАЦКАНАМИ

Основа для моделирования: чертеж базовой конструкции жакета полуприлегающего силуэта, размер 40, со следующими прибавками на свободное облегание: Впр.з + 3,0 см, Шс + 1,0 см, Шпр + 3,0 см, Шг + 1,5 см





Модель 4

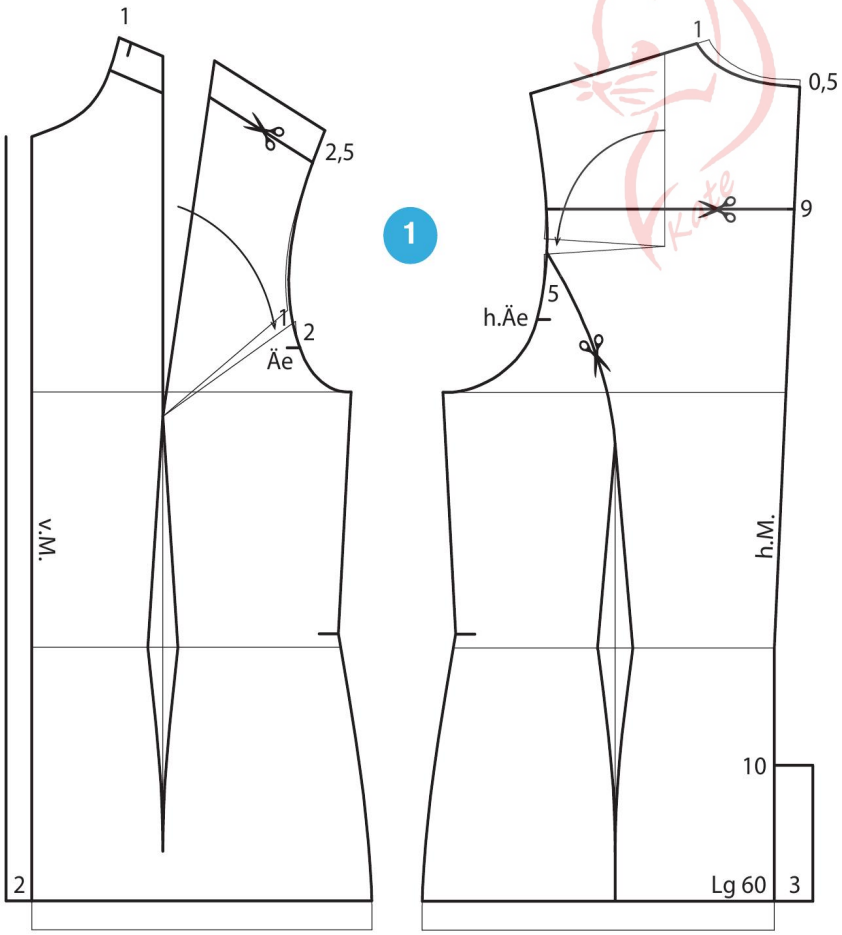
Перед и спинка

1 Горловину расширить по плечевым линиям на 1 см, углубить по средней линии спинки на 0,5 см.

Для определения Длины изделия отложить от новой горловины 60 см вниз по средней линии спинки.

На переде начертить линию разреза от точки, расположенной на линии проймы, на 2 см выше контрольного знака втачивания рукава Äе, к точке центра груди. Разрезать перед по линии разреза до точки центра груди и развести секции переда на 1 см, удлиняя пройму за счет уменьшения раствора нагрудной вытачки.

На спинке перевести раствор вытачки на выпуклость лопаток к пройме для ее удлинения.



Начертить новые линии пройм переда и спинки (илл. 1).

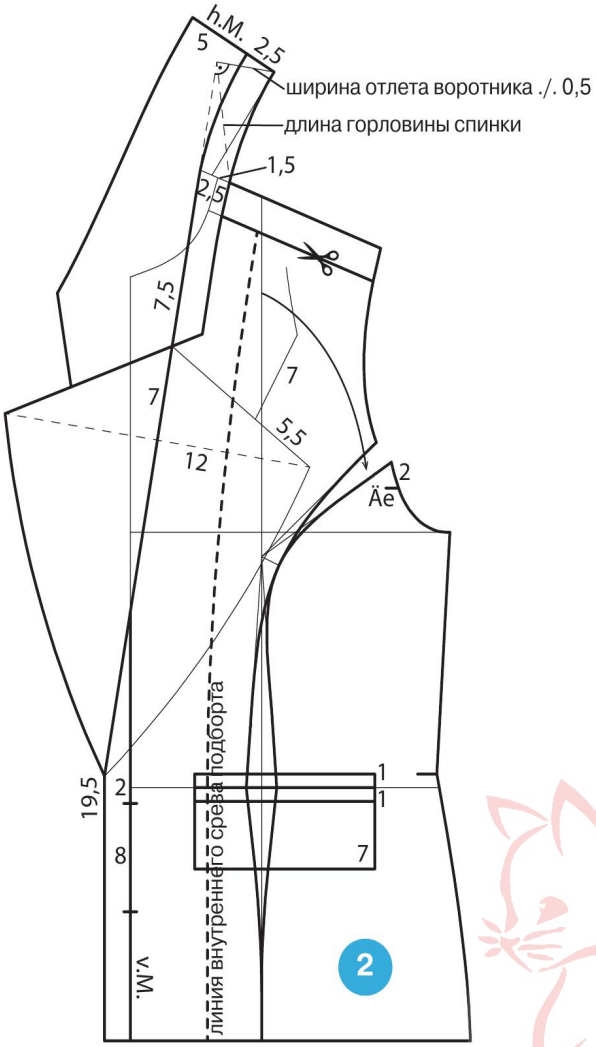
Линию плеча переда сместить на 2,5 см вниз.

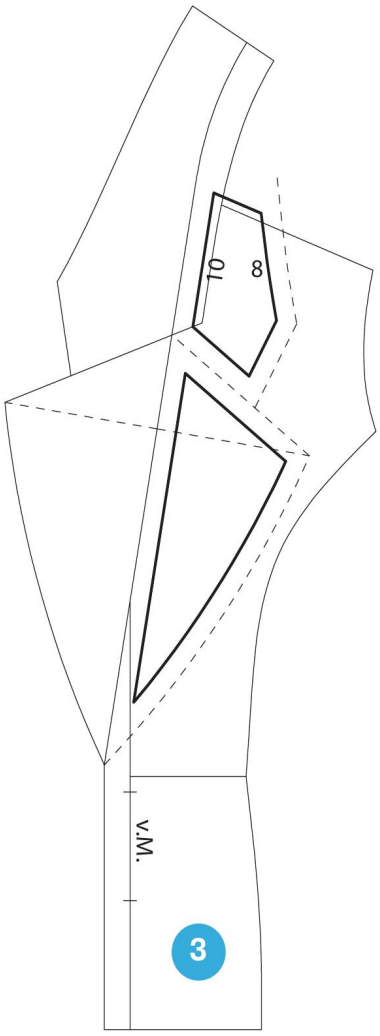
Параллельно средней линии переда, на расстоянии 2 см от нее, начертить линию края борта.

По средней линии спинки отложить от горловины 12 см вниз и начертить горизонтальную линию кокетки спинки.

По линии проймы спинки отложить 5 см от заднего контрольного знака втачивания рукава h.Äe вверх и от полученной точки начертить линию рельефа спинки до верхнего конца вытачки по талии.

Начертить у средней линии спинки припуск шлицы шириной 3 см и длиной 10 см в соответствии с чертежом.





Завершение моделирования переда плюс воротник

2 На линии края борта отметить начало линии перегиба лацкана на расстоянии 19,5 см от линии низа.

Отметить местоположение верхней пуговицы на 2 см ниже начала линии перегиба лацкана. Вторая пуговица располагается на 8 см ниже верхней.

Продлить линию плеча переда на 2,5 см влево от новой горловины. Через полученные точки начертить линию перегиба лацкана и продлить ее вверх.

Измерить длину горловины спинки на чертеже. Для построения нижнего воротника отложить полученное значение от вершины горловины переда до пересечения с продленной вверх линией перегиба лацкана.

От полученной точки начертить вправо перпендикуляр к линии перегиба лацкана. По перпендикуляру отложить вправо ширину отлета воротника на уровне задней средней линии (5 см) минус 0,5 см.

От полученной точки начертить вспомогательную линию вниз до точки, расположенной на расстоянии 1,5 см слева от линии горловины переда. Под прямым углом к этой линии начертить заднюю среднюю линию воротника, по ней отложить высоту стойки воротника 2,5 см и ширину отлета воротника на уровне задней средней линии 5 см.

Начертить лацкан и небольшую часть отлета воротника справа от линии перегиба лацкана в соответствии с чертежом (илл. 2). Зеркально скопировать линию края лацкана и часть отлета воротника влево относительно линии перегиба лацкана и оформить верхний участок линии края отлета воротника.

Начертить линию перегиба воротника, плавно переходящую в линию перегиба лацкана.

Линию раскепа продлить на 2,5 см вправо от линии перегиба лацкана и от полученной точки начертить новую линию горловины переда и линию среза втачивания воротника в горловину, как показано на чертеже.

Начертить линию внутреннего среза подборта, как показано на чертеже.

Остаток раствора нагрудной вытачки перевести к новой линии проймы переда. Начертить линии рельефа переда в соответствии с чертежом.

Начертить обтачки (= рамку) прорезного кармана и клапан кармана, как показано на чертеже.

Декоративная отделка лацкана

3 Начертить контуры деталей декоративной отделки лацкана и воротника на расстоянии 1,5 см от линий внешних срезов основных деталей (илл. 3).

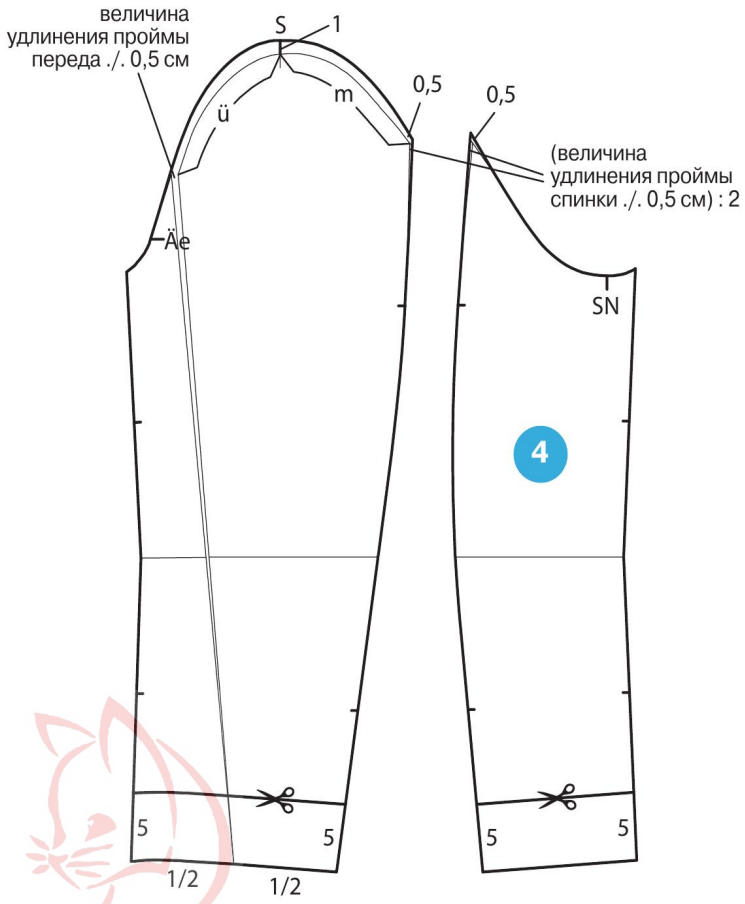
Рукав

4 Для моделирования используется чертеж втачного двухшовного рукава. На верхней части рукава измерить отрезок линии оката (m) от линии локтевого среза до точки S и перенести полученное значение на передний участок линии оката (ü) от точки S. От полученной точки начертить линию разреза вниз до точки, расположенной посередине линии низа верхней части рукава. Разрезать верхнюю часть рукава по этой линии, не доходя до линии низа 1–2 мм, и развести секции детали на величину, равную значению удлинения проймы переда (1 см) минус 0,5 см, – см. чертеж (илл. 4).

Верхнюю и нижнюю части рукава расширить на верхнем участке, отложив от верхних точек линий локтевых срезов наружу по половине значения, равного величине удлинения проймы спинки минус 0,5 см соответственно.

Линию оката частей рукава поднять в точке S на 1 см, у линии локтевого среза – на 0,5 см. Начертить новую линию оката частей рукава и новые линии локтевых срезов (верхние участки).

Начертить манжету шириной 5 см на частях рукава.



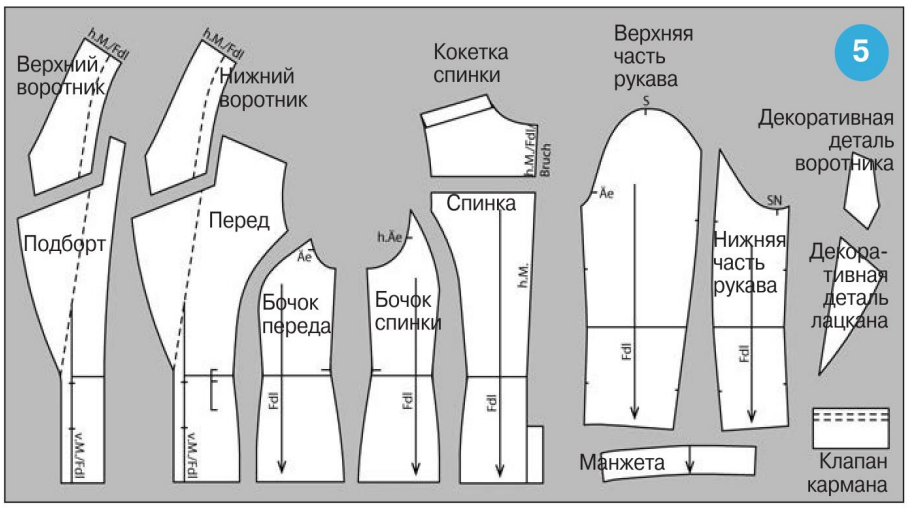
Детали кроя

5 Все детали скопировать с чертежа. Отрезать плечевой участок переда и совместить его с кокеткой спинки, образуя цельную деталь кокетки (илл. 5). Выровнять линии срезов детали в местах сопряжений.

Объединить части манжеты в цельную деталь, совместив их по линии локтевого среза рукава.

К внешним срезам подборта и срезам отлета воротника добавить технологический припуск на ширину канта обтачного шва.

Указать направление нити основы на всех деталях.



Copyright M. Müller & Sohn, München
Разрешается для использования только в личных целях. Копирование и тиражирование с коммерческой или обучающей целью запрещено.

ЖАКЕТ С НАКЛАДНОЙ АСИММЕТРИЧНОЙ ДЕТАЛЬЮ

Основа для моделирования:

– чертеж базовой конструкции платья полуприлегающего силуэта

– чертеж базовой конструкции жакета полуприлегающего силуэта, размер 40, со следующими прибавками на свободное облегание: Впр.з + 3,0 см, Шс + 1,0 см, Шпр + 3,0 см, Шг + 1,5 см.

Перед и спинка

1 Горловину расширить по плечевым линиям на 1 см, углубить по средней линии спинки на 0,5 см.

Для определения Длины изделия отложить от новой горловины 52 см вниз по средней линии спинки.

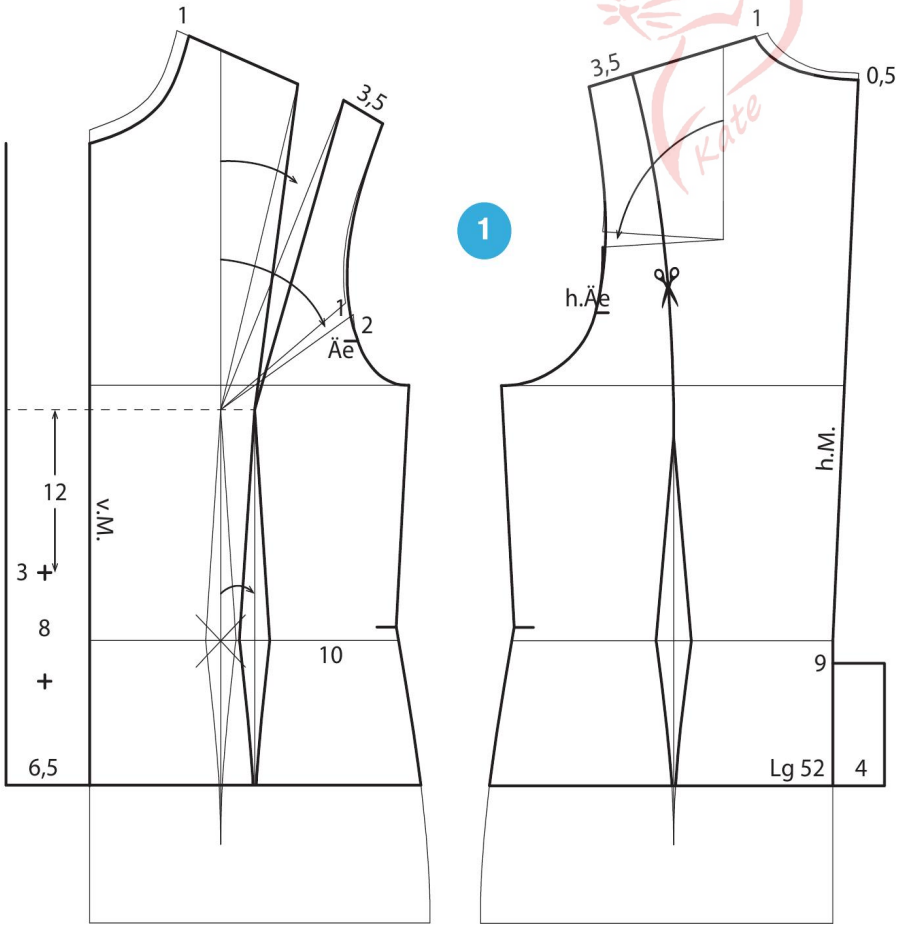
На переде начертить линию разреза от точки, расположенной на линии проймы, на 2 см выше контрольного знака втачивания рукава Äе, к точке центра груди. Разрезать перед по линии разреза до точки центра груди и развести секции переда на 1 см, удлиняя пройму за счет уменьшения раствора нагрудной вытачки. Нагрудную вытачку сместить в сторону проймы, как показано на чертеже (илл. 1).

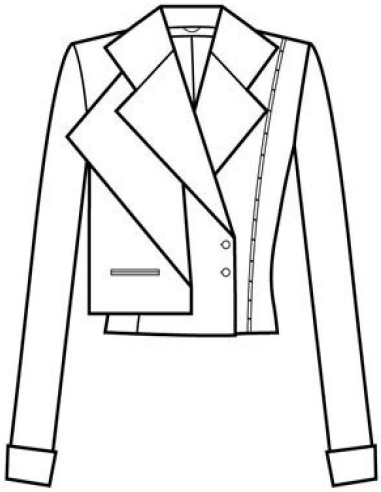
На спинке перевести раствор вытачки на выпуклость лопаток к пройме для ее удлинения.

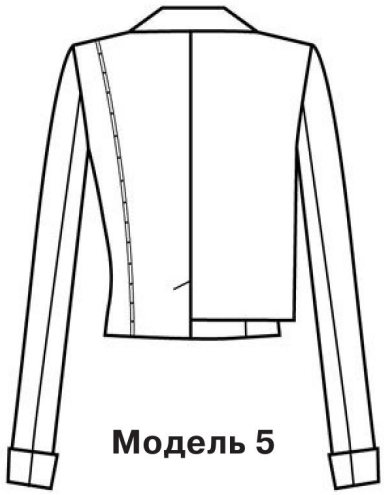
Начертить новые линии пройм переда и спинки.

Параллельно средней линии переда, на расстоянии 6,5 см от нее, начертить линию края борта.

От точки центра груди провести горизонтальную вспомогательную линию под прямым углом к средней линии переда (пунктир).







Модель 5

От точки центра груди провести вспомогательный перпендикуляр к линии края борта. На 12 см ниже этой линии и на расстоянии 3 см от линии края борта отметить местоположение верхней пуговицы. Вторая пуговица располагается на 8 см ниже первой.

Вытачку по талии на переде сместить в сторону боковой линии, как показано на чертеже, смещая нижний конец нагрудной вытачки соответственно. Боковые стороны вытачек становятся линиями срезов рельефа переда.

По плечевой линии спинки от линии проймы отложить 3,5 см вправо и начертить линию рельефа спинки до верхнего конца вытачки по талии, как показано на чертеже.

Начертить у средней линии спинки припуск шлицы шириной 4 см и длиной 9 см в соответствии с чертежом.

Завершение моделирования переда плюс воротник

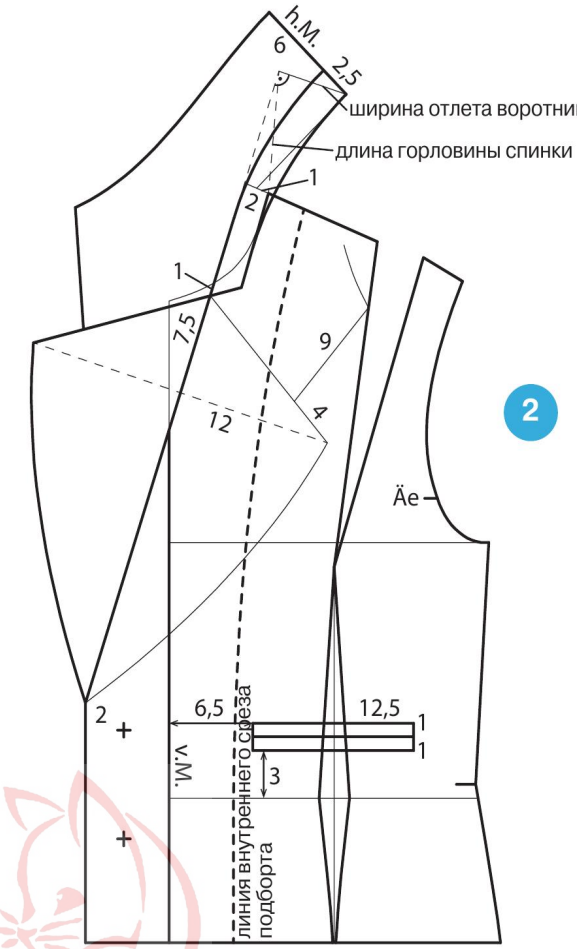
2 На линии края борта отметить начало линии перегиба лацкана на 2 см выше верхней пуговицы. Продлить линию плеча переда на 2 см влево от новой горловины. Через полученную точку начертить линию перегиба лацкана и продлить ее вверх.

Измерить длину горловины спинки на чертеже. Для построения нижнего воротника отложить полученное значение от вершины горловины переда до пересечения с продленной вверх линией перегиба лацкана.

От полученной точки начертить вправо перпендикуляр к линии перегиба лацкана. По перпендикуляру отложить вправо ширину отлета воротника на уровне задней средней линии 6 см минус 0,5 см.

От полученной точки начертить вспомогательную линию вниз до точки, расположенной на расстоянии 1 см слева от линии горловины переда. Под прямым углом к этой линии начертить заднюю среднюю линию воротника, по ней отложить высоту стойки воротника 2,5 см и ширину отлета воротника на уровне задней средней линии 6 см.

Начертить лацкан и небольшую часть отлета воротника справа от линии перегиба лацкана в соответствии с чертежом (илл. 2). Зеркально скопировать линию края лацкана и часть отлета воротника влево относительно линии перегиба лацкана и оформить верхний участок линии края отлета воротника.



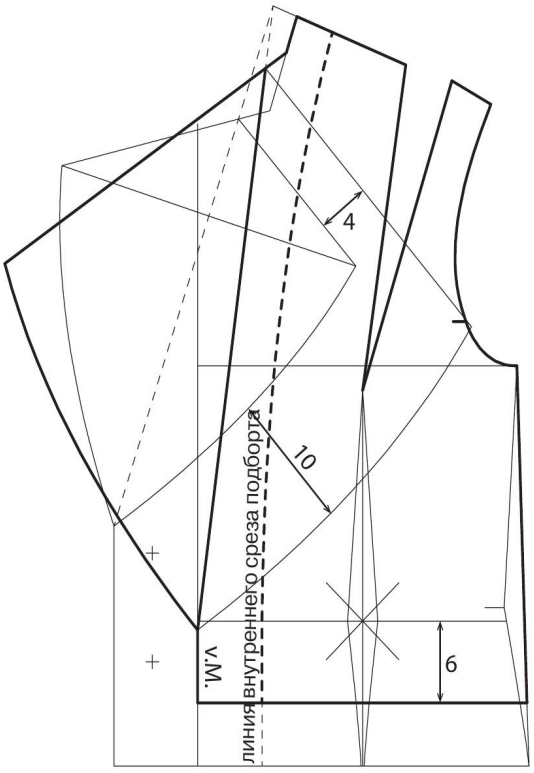
2

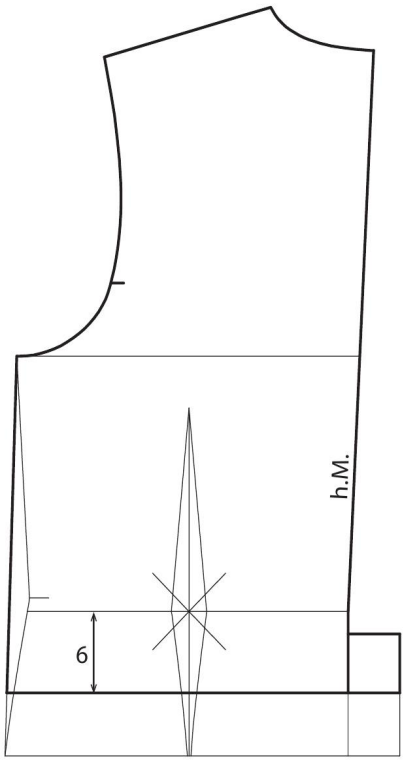
Начертить линию перегиба воротника, плавно переходящую в линию перегиба лацкана (см. чертеж).

Линию раскепа продлить на 2,5 см вправо от линии перегиба лацкана и от полученной точки начертить новую линию горловины переда и линию среза втачивания воротника в горловину, как показано на чертеже.

Начертить линию внутреннего среза подборта, как показано на чертеже.

Начертить рамку прорезного кармана, как показано на чертеже.





3

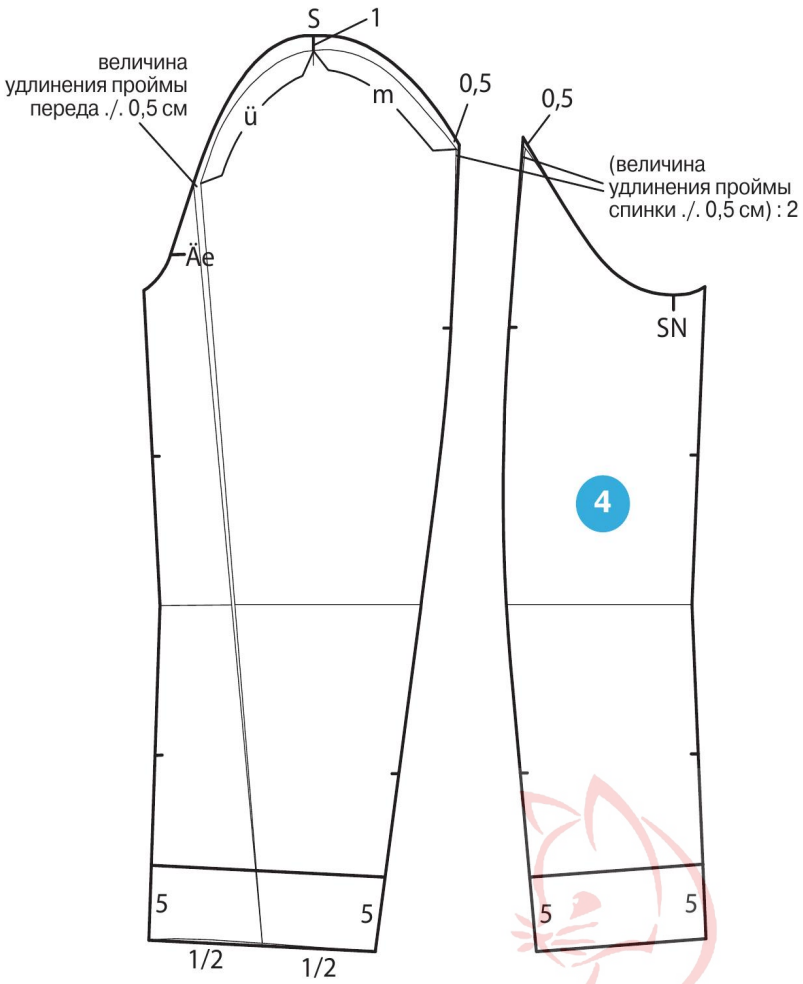
Накладные детали переда и спинки

3 Скопировать перед с лацканом, но без воротника. Скопировать спинку.

Начертить боковые линии прямыми от нижних точек пройм до низа.

Вытачку по талии размоделировать.

Начертить новые линии низа переда и спинки на расстоянии 6 см



от линии талии, параллельно линиям низа на основных деталях.

На накладной детали переда начертить новые линии края лацкана и раскепа на расстоянии 10 см и 4 см от соответствующих линий на основном переде, как показано на чертеже (илл. 3). Начертить новую линию перегиба лацкана в соответствии с чертежом.

Зеркально скопировать линии края нового лацкана влево относительно новой линии перегиба лацкана. Продлить линию раскепа до линии горловины накладной детали переда.

Рукав

4 Для моделирования используется чертеж втачного двухшовного рукава. На верхней части рукава измерить отрезок линии оката (m) от линии локтевого среза до точки S и перенести полученное значение на передний участок линии оката (ü) от точки S. От полученной точки начертить линию разреза вниз до точки, расположенной посередине линии низа верхней части рукава. Разрезать верхнюю часть рукава по этой линии, не доходя до линии низа 1–2 мм, и развести секции детали на величину, равную значению удлинения проймы переда (1 см) минус 0,5 см, – см. чертеж (илл. 4).

Верхнюю и нижнюю части рукава расширить на верхнем участке, отложив от верхних точек линий локтевых срезов наружу по половине значения, равного величине удлинения проймы спинки минус 0,5 см соответственно.

Линию оката частей рукава поднять в точке S на 1 см, у линии локтевого среза – на 0,5 см. Начертить новую линию оката частей рукава и новые линии локтевых срезов (верхние участки).

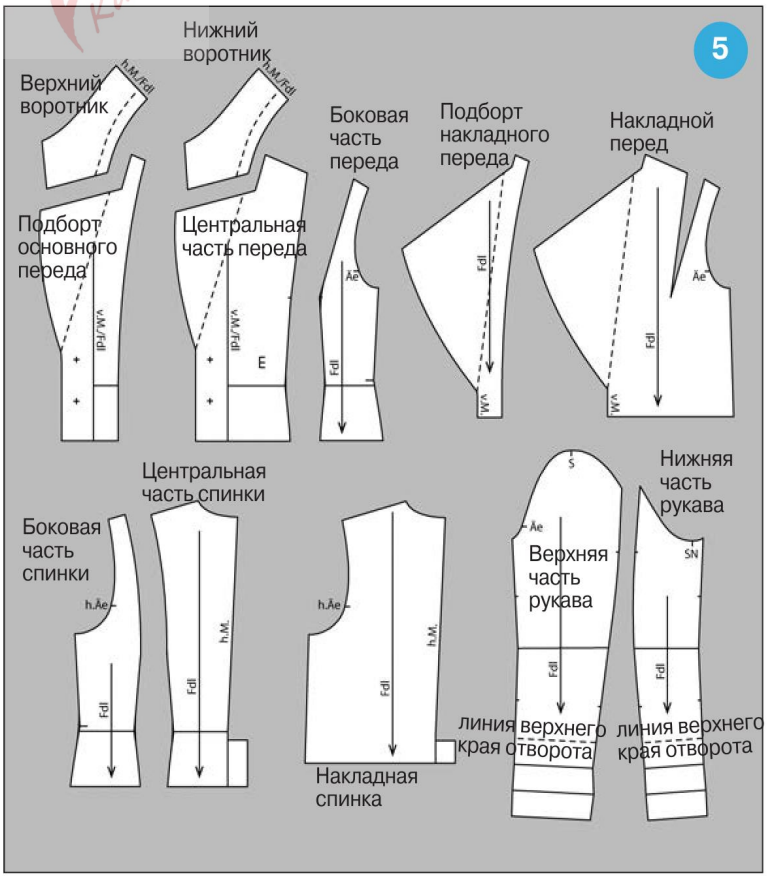
Линию низа верхней части рукава начертить прямой. На верхней и нижней частях рукава начертить линию верхнего края отворота рукава на расстоянии 5 см от линии низа и параллельно ей.

Детали кроя

5 Все детали скопировать с чертежа. На частях рукава скопировать отворот рукава относительно линии низа и затем еще раз – относительно линии верхнего края отворота (илл. 5).

К срезам отлета воротника и к внешним срезам подбортов как основного, так и накладного переда добавить технологический припуск на ширину канта обтачного шва.

Указать направление нити основы на всех деталях.



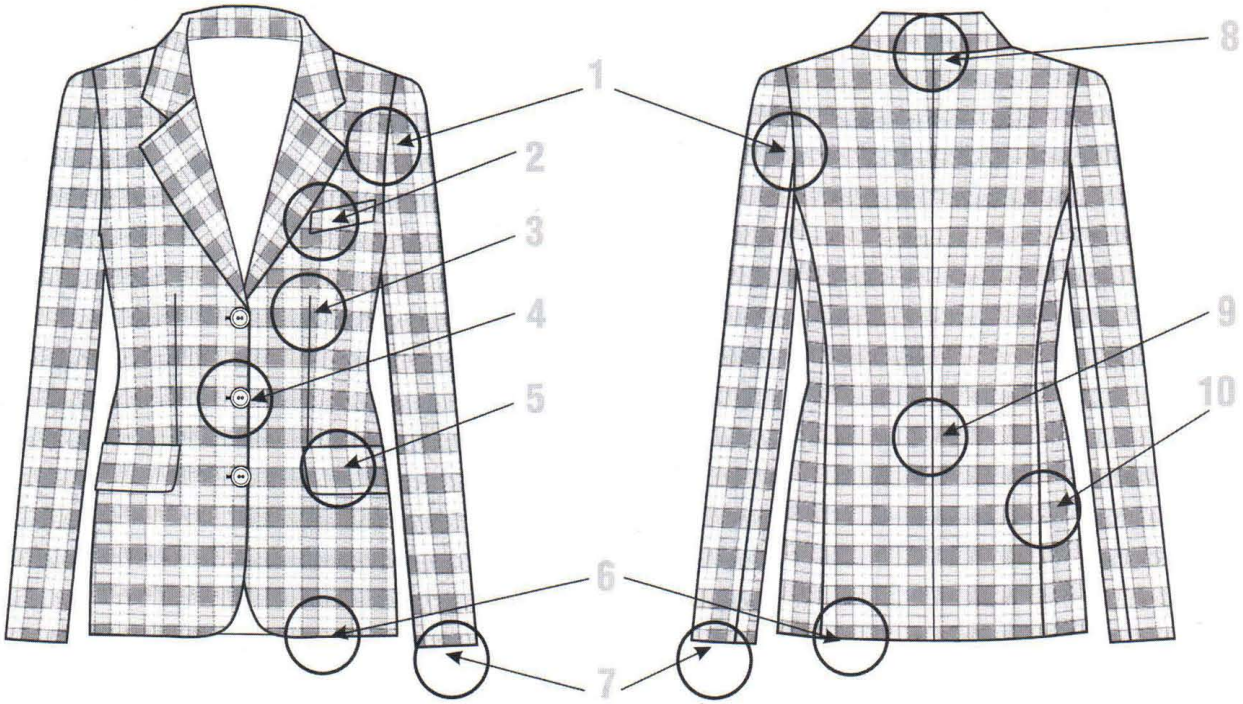
ЖАКЕТ ИЗ ТКАНИ В КЛЕТКУ

При изготовлении изделий из тканей в клетку следует заранее продумать, как будут располагаться клетки рисунка на изделии, и внести изменения в чертеж конструкции изделия, чтобы получить нужный результат. Это может повлиять на дизайнерское решение модели в целом.

Чтобы получить максимально гармоничное расположение клеток рисунка на изделии, следует правильно определить форму и местоположение вытачек, рельефов и карманов. Кроме того, при изготовлении изделий из тканей в клетку необходимо компенсировать разницу длин срезов без изменения размеров деталей, например, прибавкой на посадку для рельефов. Следует проверять перпендикулярность продольных срезов по отношению к линии низа изделия. Нить основы должна проходить под прямым углом к линии низа и параллельно линии края борта и средней линии спинки (ниже линии талии).

Разумеется, всегда бывают исключения из правила, и свободу творчества не стоит ограничивать жесткими рамками. Важным элементом дизайна является выкраивание деталей изделия в косом направлении нитей основы, с помощью которого можно подчеркнуть детали модели – карманы, лацканы, воротник.

Фото_FOTOIMEDIA/IMAX TREE



Правильное расположение клеток рисунка ткани на жакете

1 Поперечные полосы рисунка клеток ткани на верхней части окатов рукавов соответствуют расположению клеток на переде и спинке и проходят строго горизонтально.

2 Продольные полосы рисунка клеток ткани проходят точно по краю лацканов (со стороны подбортов). Клетки рисунка ткани на листочке нагрудного кармана совпадают с клетками рисунка на переде.

3 Для обеспечения симметричности рисунка клеток ткани линия середины вытачек по талии на переде проходит посередине продольной полосы рисунка.
Раствор нагрудной вытачки следует уменьшить, и его нельзя перевести к вытачке по талии, так как это нарушит симметрию рисунка клеток ткани. Вытачка от горловины, закрытая лацканом, лучше подходит для формирования переда в области груди.

4 Центральная петля/пуговица в области линии талии располагается посередине клетки рисунка ткани для симметрии клеток на переде. Все остальные петли/пуговицы следует расположить с равномерными интервалами. В зависимости от ширины клетки можно расположить остальные петли/пуговицы также посередине клетки рисунка ткани.

5 Клетки рисунка ткани на клапанах карманов совпадают с клетками рисунка на переде.

6 Линия низа изделия проходит посередине поперечной полосы рисунка клеток ткани.

7 На рукавах линия низа также может проходить посередине поперечной полосы рисунка клеток ткани, если это позволяют конструкция рукава и раппорт рисунка клеток ткани.

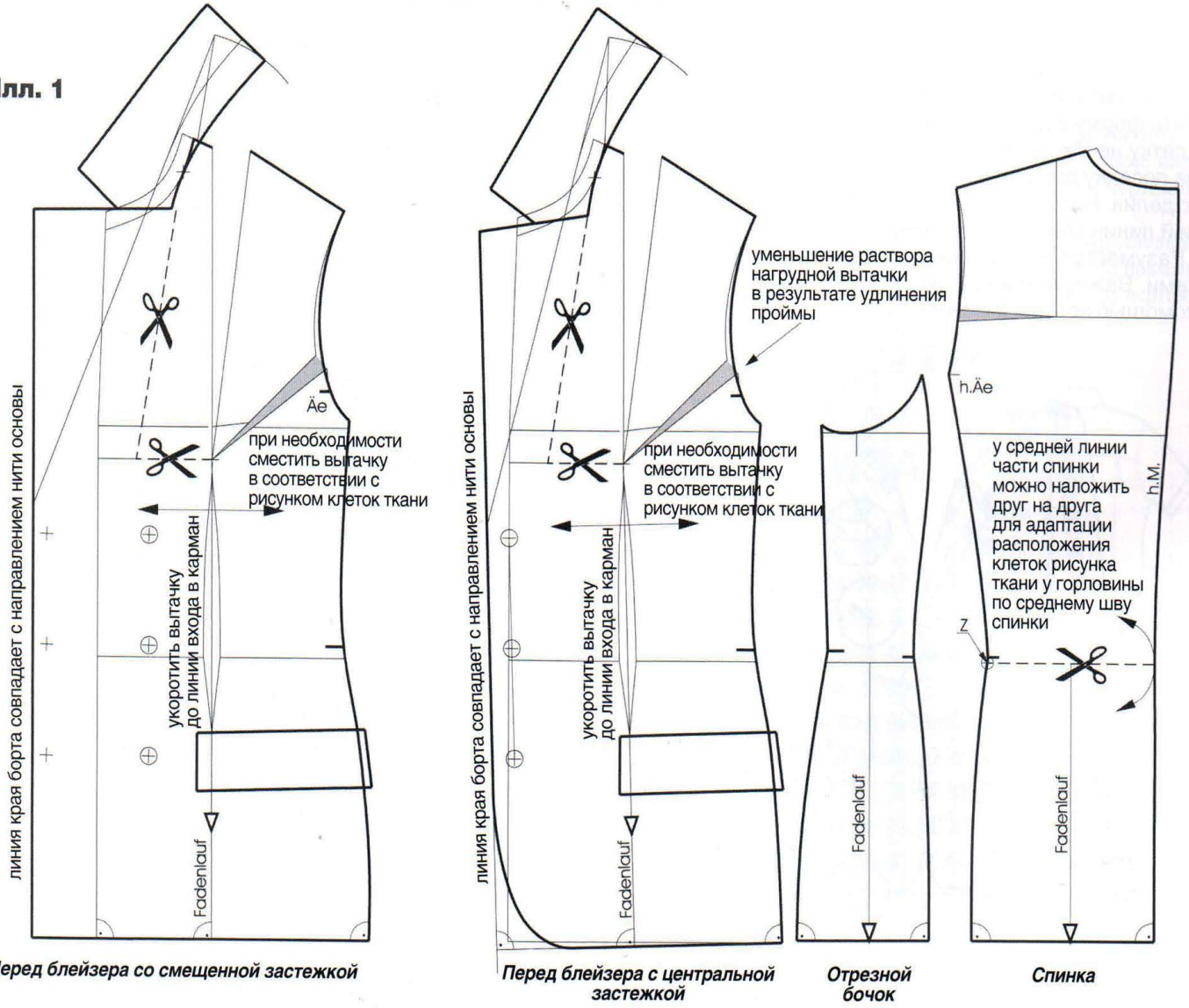
8 По среднему шву спинки у горловины должна образоваться целая клетка рисунка ткани, чтобы клетки на воротнике совпадали с клетками на спинке посередине.

9 На участке среднего шва спинки ниже линии талии продольные полосы рисунка клеток ткани проходят параллельно шву. Желательно, чтобы была получена целая полоса рисунка клеток ткани на нижнем участке шва (если позволяет раппорт рисунка и конструкция модели).

10 Расположение клеток рисунка ткани на бочке жакета ниже линии талии совпадает с расположением клеток на спинке, а ниже кармана – и с расположением клеток на переде.

ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУИРОВАНИЯ ЧЕРТЕЖА ЖАКЕТА ИЗ ТКАНИ В КЛЕТКУ

Илл. 1



Перед блейзера со смещенной застежкой *Перед блейзера с центральной застежкой* *Отрезной бочок* *Спинка*

Конструирование блейзера (жакета с отрезным бочком)

Чертеж базовой основы блейзера особенно хорошо подходит для изготовления изделия из ткани в клетку благодаря тому, что излишек по талии распределяется в несколько швов и вытачку переда жакета. Блейзер следует конструировать с минимально возможным числом швов и вытачек.

Следует отказаться от фигурных рельефов (например, начинающихся от пройм изделия). Особенно некрасиво будут выглядеть эти рельефы в сочетании со значительным приталиванием. В этом случае совмещение клеток рисунка будет практически невозможным.

Скопировать чертеж базовой основы блейзера и преобразовать его для выполнения из ткани в клетку. Пройму переда удлинить за счет уменьшения раствора нагрудной вытачки. Для блейзера со смещенной (двубортной) застежкой параллельно средней линии переда начертить линию края борта. Воротник пиджачного типа начертить по общим правилам. Начертить линию низа от боковой линии под прямым углом к линии борта. Блейзер со смещенной застежкой имеет горизонтальную линию низа в отличие от блейзера с центральной (однобортной) застежкой.

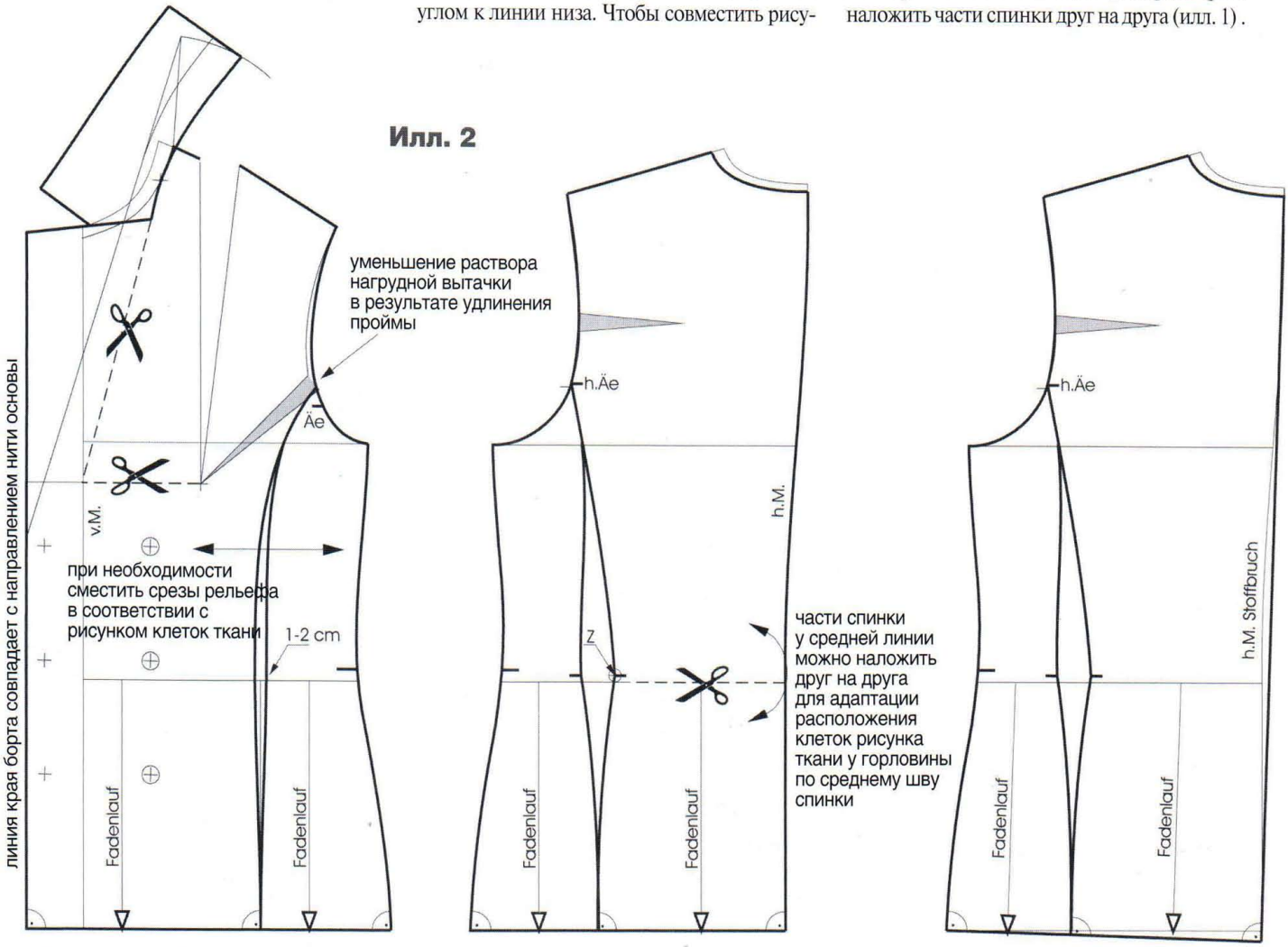
Для блейзера с центральной застежкой с закругленным нижним углом борта среднюю линию переда продлить на 0,7 см вниз и начертить линию низа от боковой линии до конечной точки продленной средней линии переда. Все вертикальные линии – линию середины вытачки, линию края борта и среднюю линию переда – начертить под прямым углом к линии низа. Направление нити основы также указывается под прямым углом к линии низа и задает направление продольных полос рисунка клеток. Линия низа на деталях переда и спинки располагается посередине поперечной полосы рисунка клеток.

Центральная пуговица, а также средняя линия вытачки должны располагаться посередине продольной полосы рисунка клеток ткани. Вытачка по талии заканчивается над линией входа в карман, чтобы обеспечить непрерывность рисунка клеток на клапане кармана. Местоположение вытачки в зависимости от размера клеток можно незначительно сместить вправо или влево. Если раппорт рисунка клеток ткани не позволяет выполнить эту рекомендацию, надо решить, что расположить посередине продольной полосы рисунка клеток – центральную пуговицу или среднюю линию вытачки. Это определяется внешним видом изделия. Остаток раствора нагрудной вытачки лучше всего перевести в вытачку от горловины, закрытую лацканом; нагрудная вытачка от линии плеча или от боковой линии в этом случае не проектируется. Следует обратить внимание на то, чтобы раствор вытачки был не слишком большим, иначе клетки рисунка ткани в верхней части

переда жакета будут выглядеть сильно перекошенными.

Направление нити основы на отрезном бочке и на спинке начертить под прямым углом к линии низа. Чтобы совместить рисунок клеток ткани у горловины спинки по среднему шву, можно немного изменить спинку по средней линии. Для этого разрезать спинку по линии талии до среза рельефа и наложить части спинки друг на друга (илл. 1) .

Илл. 2



Перед жакета со смещенной застежкой *Спинка со швом по средней линии* *Спинка со сгибом по средней линии*

Конструирование жакета с боковым швом

Скопировать чертеж базовой основы жакета с боковым швом и преобразовать его для выполнения из материала в клетку.

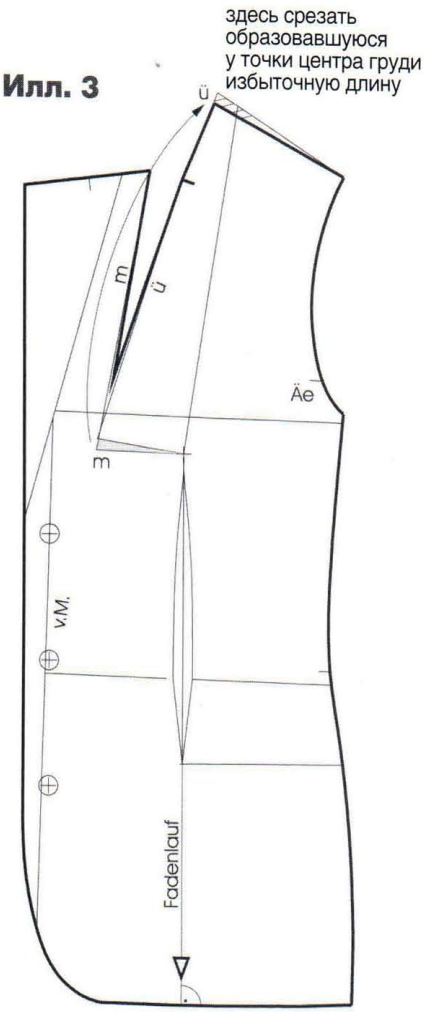
Уменьшение раствора нагрудной вытачки за счет удлинения проймы выполнить так же, как на блейзере. Застежка жакета может быть центральной и смещенной (здесь показана смещенная застежка). Воротник пиджачного типа начертить по общим правилам.

Жакет можно выполнить с отрезными боковыми частями переда и спинки, интегрировав в них вытачки по талии. Продольные срезы боковых частей переда и спинки должны располагаться под прямым углом к линии низа. Приталивание по срезам рельефов не должно быть слишком большим, чтобы внешний вид модели был гармоничным. Чтобы совместить рисунок клеток ткани у горловины спинки по среднему шву, можно немного изменить спинку по средней линии, как было описано при конструировании блейзера. Если спинка выполняется со сгибом по средней линии, необходимо начертить линию низа спинки под прямым углом к средней линии спинки. Важно, чтобы срезы рельефа проходили под прямым углом к линии низа (илл. 2).

Направление нити основы также указывается под прямым углом к линии низа и задает направление продольных полос рисунка клеток ткани. Линия низа на всех деталях переда и спинки проходит посередине поперечной полосы рисунка клеток. Центральная пуговица и швы рельефов должны проходить посередине продольной полосы рисунка клеток ткани. Местоположение рельефа можно незначительно сместить вправо или влево, чтобы получить нужный рисунок клеток ткани. Если раппорт рисунка клеток ткани не позволяет выполнить эту рекомендацию, то надо решить, что расположить посередине продольной полосы рисунка клеток – центральную пуговицу или рельеф. Это определяется внешним видом изделия. Остаток раствора нагрудной вытачки лучше всего перевести в вытачку от горловины, закрытую лацканом. Следует обратить внимание на то, чтобы раствор вытачки был не слишком большим, иначе клетки рисунка ткани в верхней части переда жакета будут выглядеть сильно перекошенными.

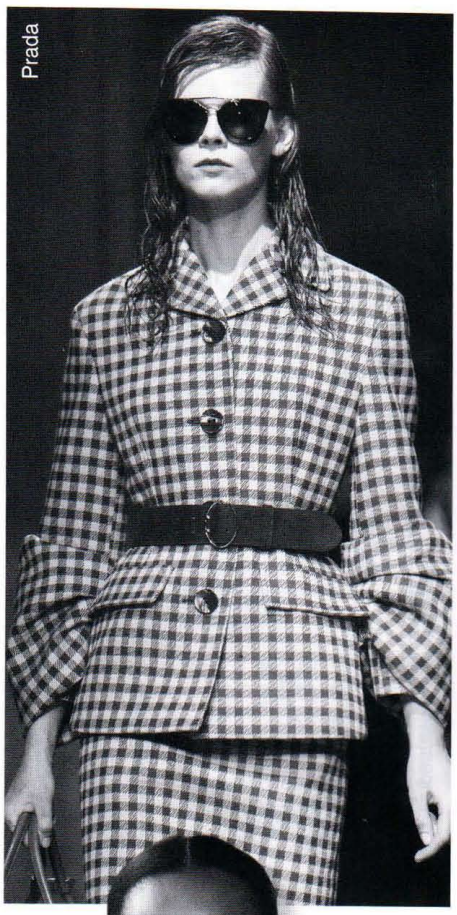
Размер клеток рисунка ткани играет важную роль при конструировании жакета. Чем крупнее и ярче клетки рисунка, тем неприметнее и скромнее должна быть модель изделия. Воротник и карманы необходимо адаптировать к размеру клеток. Крупные клетки лучше всего смотрятся на большом воротнике, так чтобы раппорт рисунка повторялся как минимум один раз и был виден полностью. Пояс и накладные карманы будут искусно подчеркнуты, если выкроить их в косом направлении нитей основы. Здесь также следует адаптировать размер кармана и ширину пояса к величине клеток рисунка ткани.

Илл. 3

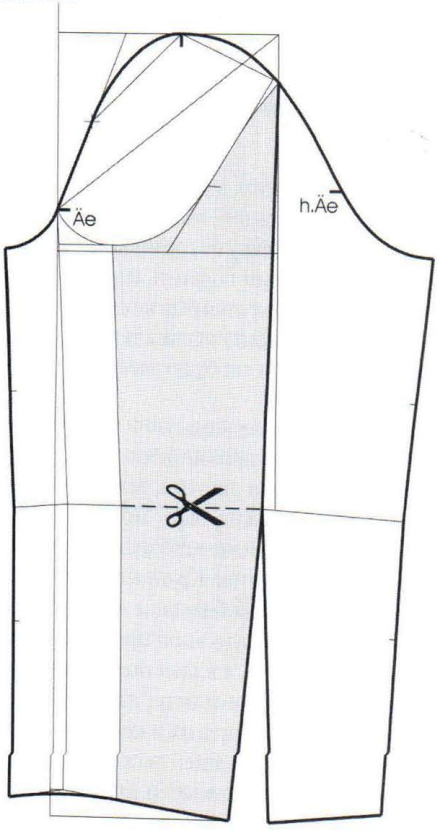


Вытачка от горловины, закрытая лацканом

Перед разрезать от угла горловины примерно параллельно линии перегиба лацкана в направлении точки центра груди и затем по горизонтали к точке центра груди. Местоположение вытачки должно быть таким, чтобы она полностью была закрыта лацканом. Соединить боковые стороны нагрудной вытачки от линии плеча, при этом откроется вытачка от горловины переда жакета. На уровне точки центра груди образуется избыточная длина, которая срезается у вершины горловины переда. Затем начертить новую линию плеча переда, укоротить вытачку под лацканом и оформить боковые линии вытачки. Проконтролировать тождественность длин боковых линий вытачки под лацканом (илл. 3).


Prada

Илл. 4



Рукав

Втачные рукава в жакетах из материала в клетку могут быть как одношовными, так и двухшовными. Рукава покроя реглан не рекомендуются для жакетов из материала в клетку из-за различного направления нитей основы на частях рукава, за исключением случаев, когда это является элементом дизайна. Но в классических жакетах предпочтительней втачные рукава для сохранения особенностей стиля.

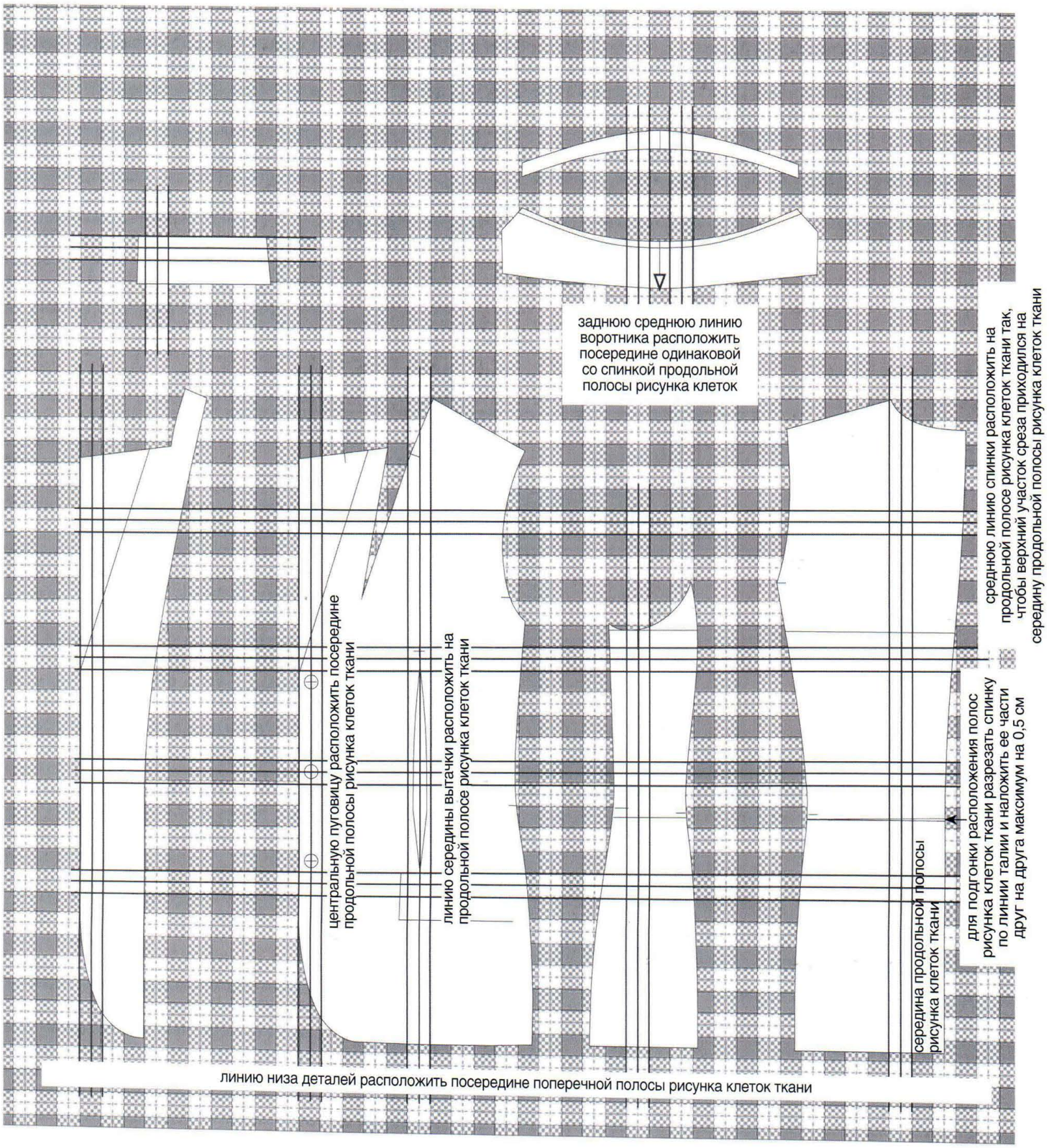
Двухшовный втачной рукав конструируется на базе одношовного рукава, чтобы направление нитей основы и, соответственно, расположение рисунка клеток ткани максимально приближались к вертикальному. Это позволит расположить клетки рисунка ткани на рукаве и изделии на одном уровне.

Нижнюю часть двухшовного рукава следует изменить так, чтобы длина ее переднего среза стала равной длине переднего среза верхней части рукава. Для этого нижнюю часть рукава разрезать по линии локтя и подогнать длину ее среза к длине соответствующего среза верхней части рукава (илл. 4).


Emilia Wickstead

ВЫКРАИВАНИЕ ДЕТАЛЕЙ БЛЕЙЗЕРА ИЗ МАТЕРИАЛА В КЛЕТКУ

Илл. 1



Раскладка лекал деталей изделия на материале

Если спинка конструируется со сгибом по средней линии, то ее следует разложить на ткани в первую очередь. Линия низа располагается посередине поперечной полосы рисунка клеток ткани. Для раскроя спинки со средним швом средняя линия ниже талии должна располагаться посередине продольной полосы рисунка клеток ткани, а линия низа – посередине поперечной полосы рисунка клеток. Затем спинку разрезать по линии талии от средней линии спинки к срезу рельефа и наложить части спинки друг на друга так, чтобы средняя линия спинки на уровне седьмого шейного позвонка располагалась посередине следующей поперечной полосы рисунка клеток. Величина наложения при этом не должна превышать 0,5 см, чтобы не нарушить посадку жакета на фигуре. Если размер клеток рисунка ткани слишком велик для этой операции, следует подгонять рисунок у горловины, чтобы клетки рисунка на воротнике совпали с клетками рисунка на спинке в ее верхней части.

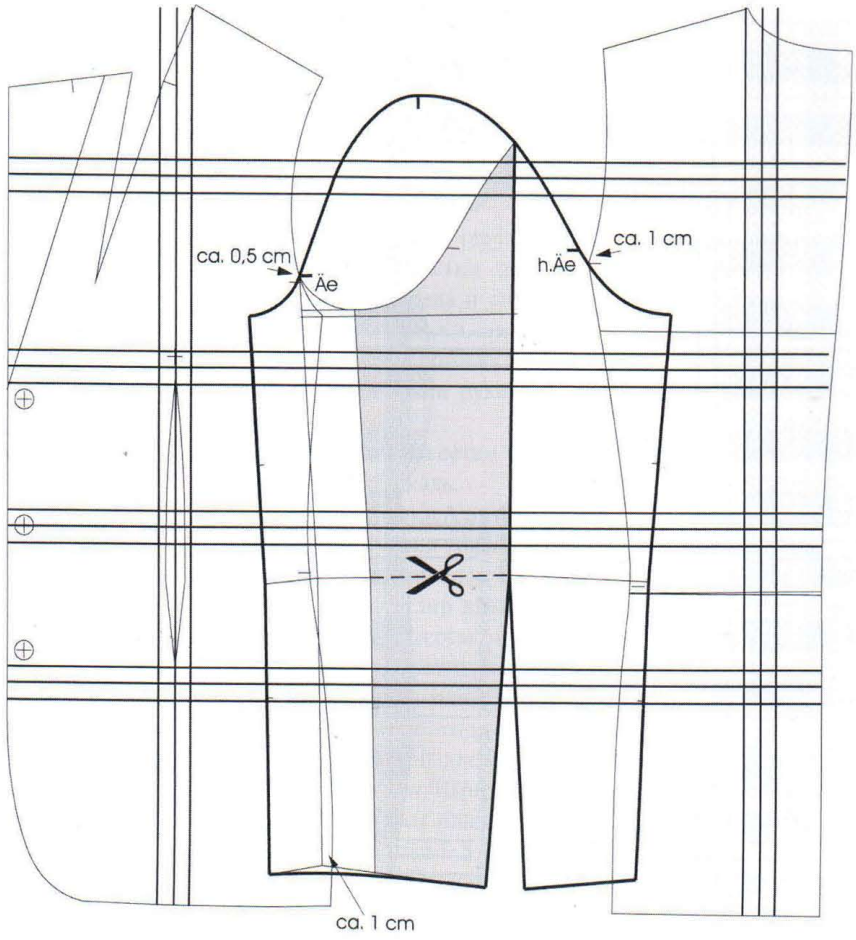
Боковая часть переда и перед по линии низа также располагаются посередине поперечной полосы рисунка клеток ткани, а перед, кроме того, выравнивается относительно продольной полосы рисунка клеток. Сначала центральная пуговица располагается посередине продольной полосы рисунка клеток ткани, и затем определяется местоположение вытачки по талии так, чтобы она по возможности также располагалась посередине продольной полосы рисунка клеток, насколько это позволяет раппорт рисунка.

Подборт, как и перед, располагается по линии низа посередине поперечной полосы рисунка клеток ткани, а центральная пуговица – посередине продольной полосы рисунка клеток.

Задняя средняя линия верхнего воротника и стойки воротника должна располагаться посередине одинаковой со спинкой продольной полосы рисунка клеток.

Нанести на лекала линии рисунка клеток ткани для совмещения продольных и поперечных полос рисунка клеток в соответствии с чертежом (илл. 1 на стр. 33). Клапан кармана скопировать с чертежа, указать на нем положение клеток рисунка ткани для совмещения с передом.

Илл. 2



Расположение рисунка клеток ткани на частях рукава

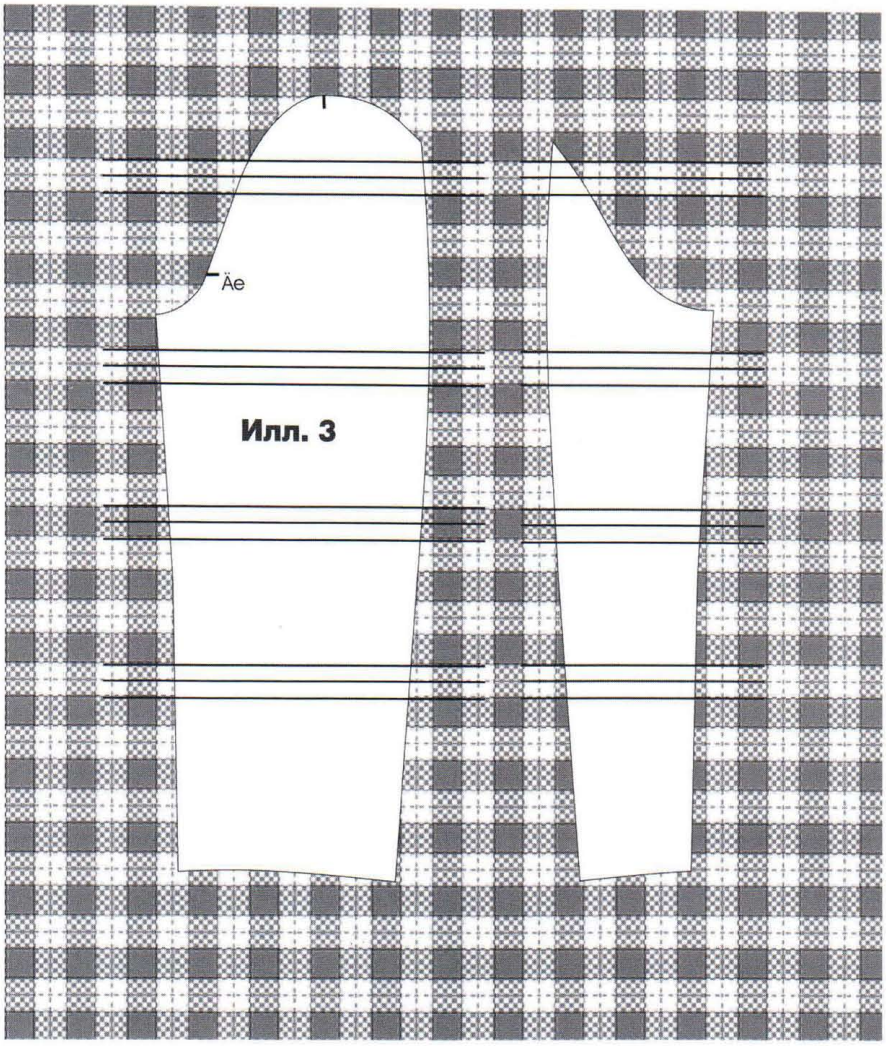
Самым надежным и точным способом подгонки рисунка клеток на изделии и рукавах является изготовление макета рукава из бязи. Особенно важно применять этот способ, если изделие изготавливается на фигуру с асимметрией или на нестандартную фигуру. Во время примерки изделия на макете рукава нужно начертить строго горизонтально поперечные линии рисунка клеток ткани.

Если применение этого способа невозможно, то подогнать рисунок клеток ткани можно, совместив лекало рукава с передом и спинкой. Для этого рукав наложить на перед так, чтобы контрольный знак втачивания рукава Äe на рукаве располагался на 0,5 см выше контрольного знака Äe на переде. При этом линия переднего переката рукава должна перекрывать боковую линию переда на 1 см. Местоположение заднего контрольного знака втачивания рукава h.Äe определяется автоматически – на 1 см выше заднего контрольного знака втачивания рукава на спинке. Показанные здесь значения «работают» только для этого частного случая. Для рукавов другой конструкции со смещенной линией переката рукава в ту или иную сторону эти величины могут изменяться и нуждаются в соответствующей проверке.

Начертить горизонтально поперечные линии рисунка клеток ткани на окате рукава выше контрольных знаков Äe и h.Äe и уточнить их положение, прикладывая рукав к пройме (илл. 2).

Раскладка лекал деталей частей рукава на материале

Лекала деталей частей рукава с нанесенными на них контрольными знаками разложить на материале, как показано на иллюстрации 3. Верхний контрольный знак на верхней части рукава располагается посередине продольной полосы рисунка клеток ткани.



Илл. 3

Илл. 4



Рисунок ткани с несимметричными клетками



Задать вопрос по системе кроя «Мюллер и сын» вы можете здесь: ***www.modanews.ru/muller***
Консультирует Ирина Сычева, лицензиат «Академии моды и дизайна» (г. Мюнхен, Германия).



Припуски на обработку швов, на подгиб низа и выкраивание деталей

Подгонку рисунка клеток ткани всегда следует выполнять у линий швов, а не по срезам деталей.

К срезам всех деталей прибавить припуски на обработку швов и припуск на подгиб низа изделия и рукавов. Если изделие выполняется на индивидуальную фигуру, то кроме припусков на обработку швов следует добавить к срезам деталей запасы для подгонки изделия по фигуре.

Перед раскроем материала следует проверить, нет ли искажения рисунка клеток. Если невозможно выровнять клетки рисунка на куске материала, сложенного в сгиб, то детали изделия следует выкраивать, расположив материал в разворот. Если материал можно раскроить, расположив его в сгиб, то следует сколоть слои, тщательно совмещая рисунок клеток.

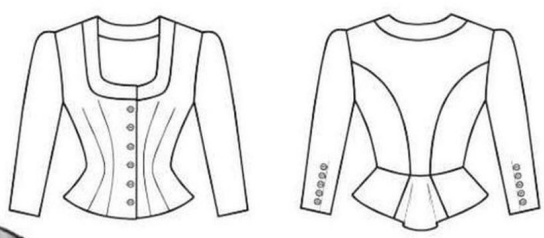
Рисунок ткани может быть с симметричным и несимметричным расположением клеток (илл. 4). Если материал с несимметричной клеткой, то парные детали изделия следует раскраивать в зеркальном отражении.

ЖАКЕТЫ

ЖАКЕТ С БАСКОЙ



Вариант 1



Вариант 2

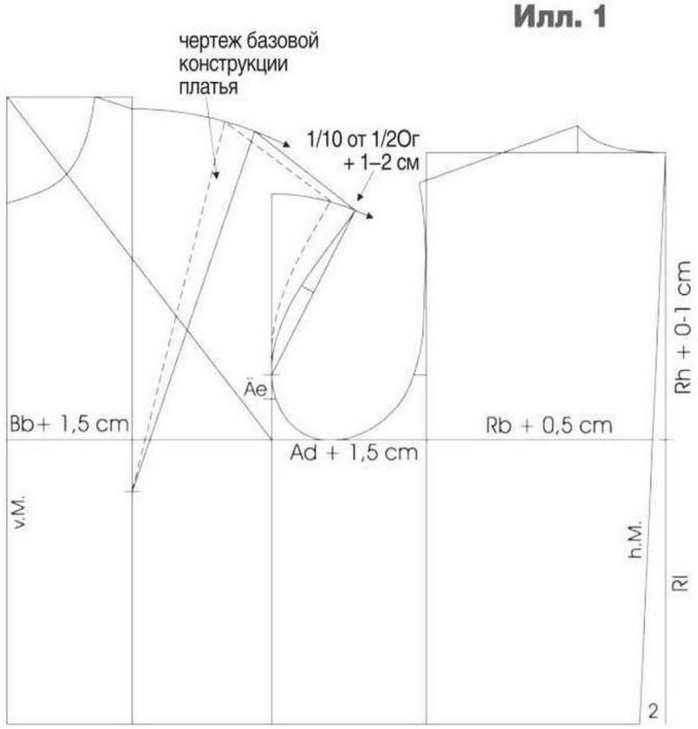
Подготовка

1 В качестве основы для моделирования используется чертеж базовой конструкции жакета прилегающего силуэта, размер 40. Прибавка на свободное облегание к 1/2 Обхвата груди составляет 4 см (см. таблицу размерных признаков на стр. 26). Основное отличие этой конструкции от базовой конструкции платья с рукавами полуприлегающего силуэта – увеличение раствора нагрудной вытачки для получения более выраженной, подчеркнутой формы жакета в области груди. Для этого по дуге, начерченной через верхнюю точку на линии перед проймой (эта точка определяет уровень высоты проймы переда), с центром в точке пересечения линии груди и линии перед проймой отложить вправо не 1/10 от 1/2Ог, как в базовой конструкции платья полуприлегающего силуэта, а 1/10 от 1/2Ог плюс 1–2 см (илл. 1).

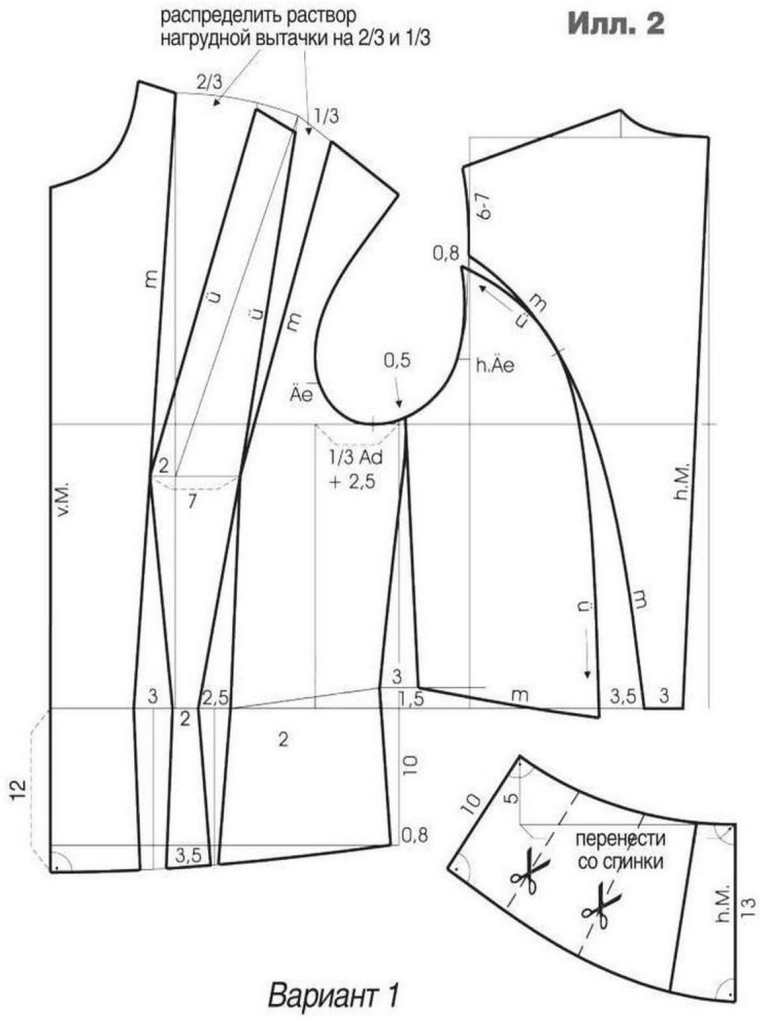
Таблица обозначений

A	начало, исходная точка
Beleg	внутренняя деталь, обтачка, подборт и т.п.
W	уровень седьмого шейного позвонка
m (messen)	измерить
Ü (übertragen)	перенести
v.M./VM	середина переда, переднего полотнища
h.M./HM	средняя линия спинки, середина заднего полотнища
Zusammenlegen/ zus.legen	совместить, закрыть
FL /Fdl/ Fadenlauf	направление нити основы
MW	прибавка на свободу облегания
Abnäher	вытачка
Äe	контрольный знак втачивания рукава
h.Äe	задний контрольный знак втачивания рукава
Vh	передняя часть половины брюк
Hh	задняя часть половины брюк
Rt	спинка
St	боковая деталь/бочок
Vt	перед
Sn/SN	боковой срез, шов
f.N.	шов, срез в готовом виде
NZ	припуск на шов
RV	застежка-молния
v.K.	передний угол ластовицы
h.K.	задний угол ластовицы
Z	центр окружности
Lg	длина
kn/kneifen	заложить складку, закрыть раствор
Bruch / Stoffbruch	сгиб
je	по
von	с, от
Naht	шов
Schlitz	разрез, шлица, застежка
ca.	около, примерно
	прямой угол
	сложенная вытачка
	разрезать, рассечь
	знак минуса
	присборить, припосадить
	сутюжить
	оттянуть
	складка
1x, 2x	1 деталь, 2 детали
cm	см, сантиметр

Илл. 1



Илл. 2



Вариант 1

Чертеж модельной конструкции жакета

2 Начертить линии рельефа на спинке, приталивая ее на 3,5 см; перевести часть раствора вытачки на выпуклость лопаток к срезам рельефа у линии проймы, как показано на чертеже (илл. 2), для улучшения посадки на фигуре. Выровнять длины линий рельефа спинки.

Для определения местоположения вспомогательной боковой линии отложить по линии груди от линии перед проймой 1/3Шпр плюс 2,5 см вправо и начертить вниз вертикаль. По вспомогательной боковой линии отложить вверх от линии талии 1,5 см, через полученную точку начертить короткую горизонталь (= уровень естественной линии талии), по которой отложить величины приталивания переда и спинки – по 1,5 см в обе стороны. Начертить плавными пологими кривыми верхний участок боковой линии переда и боковую линию спинки, смещая их верхнюю точку на 0,5 см вправо относительно верхней точки вспомогательной боковой линии.

Измерить раствор нагрудной вытачки и разделить его на две неравные вытачки: раствор передней вытачки будет составлять 2/3 от общего раствора, а раствор боковой вытачки – 1/3. Начертить переднюю вытачку по талии и переднюю нагрудную вытачку: от линии вытачек базисной сетки чертежа отложить влево по линии талии 2 см и отсюда начертить линию середины передней вытачки. Начертить верхний участок передней вытачки по талии раствором 3 см до уровня центра груди. К верхней точки передней вытачки по талии начертить переднюю нагрудную вытачку нужного раствора (2/3 от общего раствора). От правой боковой линии передней вытачки по талии отложить вправо 2 см (= расстояние между вытачками по линии талии), затем отложить еще 2,5 см (раствор боковой вытачки по талии); начертить до уровня точки центра груди верхний участок боковой вытачки по талии, отводя ее конец на 7 см вправо относительно конца передней вытачки. Начертить, как показано на чертеже, боковую нагрудную вытачку нужного раствора (1/3 от общего раствора). Выровнять длину боковых линий вытачек и откорректировать линию плеча переда.

Среднюю линию переда продлить от линии талии на 12 см вниз, вспомогательную боковую линию продлить от линии талии на 10 см вниз и начертить линию низа переда. Начертить нижние участки вытачек по талии на переде, как показано на чертеже, учитывая, что расстояние между вытачками по линии низа жакета составляет 3,5 см.

Отложить от нижней точки вспомогательной боковой линии 0,8 см влево и из полученной точки начертить нижний участок боковой линии переда. Начертить линию нижнего среза (= линию талии) на спинке и линию естественной линии талии (от боковой линии переда до боковой вытачки по талии).

Для построения баски начертить горизонталь. Измерить длину нижнего среза спинки. По горизонтали отложить влево от исходной точки полученное значение. Отсюда начертить вертикаль длиной 5 см вверх. Начертить линию верхнего среза баски плавной кривой линией от верхней точки на вертикали до исходной точки. От крайней левой точки на линии верхнего среза баски под прямым углом к ней начертить боковую линию баски длиной 10 см. От исходной точки начертить вниз вертикаль – заднюю среднюю линию баски длиной 13 см.

Рукав

3 В качестве основы для моделирования рукава используется одношовный рукав со средней высотой оката и прямыми линиями продольных срезов.

Базовую конструкцию рукава начертить в разворот и преобразовать следующим образом: линию оката на нижнем участке поднять по линиям продольных срезов рукава на 2 см соответственно и провести из полученных точек короткие линии наружу. Измерить длину базовой линии оката рукава и начертить новую линию оката полученной длины так, чтобы конечные точки новой линии пересекали короткие перпендикуляры. Уменьшение высоты оката нижней части рукава и его расширение по линиям продольных срезов увеличивает свободу движения.

Начертить по прямой вспомогательную локтевую (заднюю продольную) линию рукава от крайней точки на заднем коротком перпендикуляре через крайнюю правую точку на линии локтя до линии низа. Измерить участок линии низа рукава от базовой локтевой линии до вспомогательной локтевой линии. Отложить полученную величину по линии низа рукава вправо от правой боковой линии вытачки. Начертить правую боковую линию вытачки. Оформить новую локтевую линию рукава плавной кривой. Аналогично начертить переднюю продольную линию рукава и левую боковую линию вытачки так, чтобы форма продольных линий была одинаковой.

Жакет может быть выполнен с коротким рукавом (сплошная линия на чертеже), рукавом длиной три четверти (пунктирная линия на чертеже – илл. 3) и длинным рукавом. Также рукав может быть выполнен как одношовным, так и двухшовным – с передним и локтевым швами (построение линий локтевых срезов передней и задней частей рукава см. на чертеже).

Илл. 3

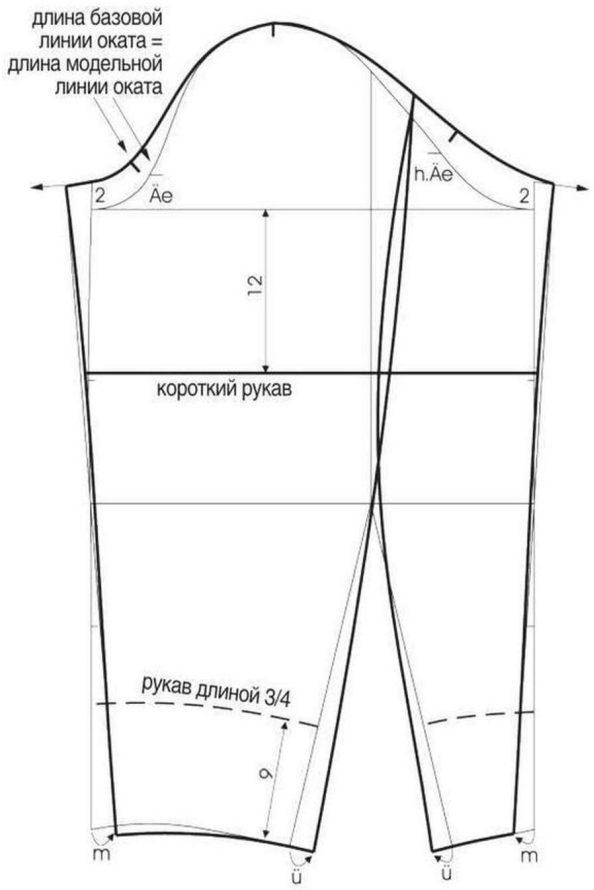


ТАБЛИЦА РАЗМЕРНЫХ ПРИЗНАКОВ (РАЗМЕР 40)

Основные размерные признаки

			1/2	1/4	1/8
Kh/Р	Рост	**168,0 см**	84,0	42,0	
Bu/Ог	Обхват груди	**92,0 см**	46,0	23,0	11,5
Tu/От	Обхват талии	**76,0 см**	38,0	19,0	
Hu/Об	Обхват бедер	**100,0 см**	50,0		
Älg/Др	Длина рукава	**60,0 см**			

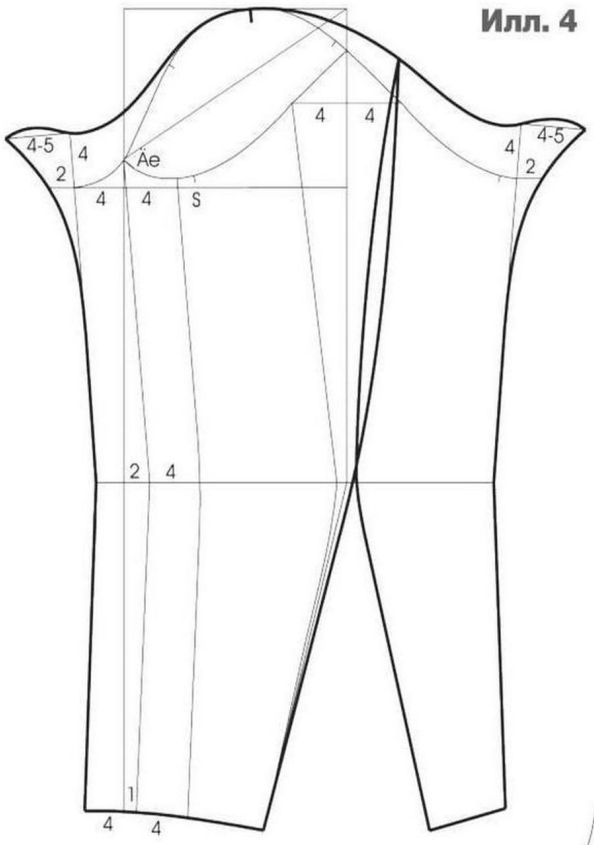
Вспомогательные размерные признаки

			+ прибавки	
Rh/Впр.з	Высота проймы сзади	**20,0 см**	+ 0–1 см	**= 21,0 см**
Rl/Дтс	Длина спины до талии	**41,8 см**		
Hs/Шш.з	Ширина шеи сзади	**6,8 см**		
Bt II/Вг II	Высота груди II	**28,9 см**		
Vl II/Дтп II	Длина талии спереди II	**46,9 см**		
Rb/Шс	Ширина спины	**17,0 см**	+ 0,5 см	**= 17,5 см**
Ad/Шпр	Ширина проймы	**10,0 см**	+ 2,0 см	**= 12,0 см**
Bb/Шг	Ширина груди	**19,0 см**	+ 1,5 см	**= 20,5 см**
1/2Bu/1/2Ог	1/2 Обхвата груди	**46,0 см**	+ 4,0 см	**= 50,0 см**

РАЗМЕРНЫЕ ПРИЗНАКИ ДЛЯ ПОСТРОЕНИЯ ЧЕРТЕЖА РУКАВА

			1/2
Ah/Впр	Высота проймы	**35,0 см**	17,5 см
Au/Дпр	Длина проймы	**42,8 см**	21,4 см
Ad/Шпр	Ширина проймы	**12,0 см**	
Älg/Др	Длина рукава	**60,0 см**	
Äb/ Шр	Ширина рукава по наклонной	1/2Дпр ./. 1 см	**= 20,4 см**
Kgh/Вок	Высота оката	1/2Впр ./. (2/10 Шпр + 1 см)	**= 14,1 см**
Äsw/Шрн	Ширина рукава внизу	**22,0 см**	

Илл. 4



Перед и баска

5 Перед скопировать, совместить боковые стороны нагрудной вытачки, переводя их растворы к линии низа, и выровнять линию плеча.

Оформить боковые линии вытачек от линии низа фигурными линиями, соответствующими фигуре клиентки.

Параллельно средней линии переда начертить линию края борта.

Такой жакет можно выполнить как с декольте, так и с закрытой горловиной.

Баска может выполняться двух видов. Здесь показана баска без складок (вариант 2), с относительно небольшим расширением понизу. Скопировать баску, начертить линию разреза для конического расширения детали на расстоянии 3 см от задней средней линии. Расширить по линии низа баску на 3 см у задней средней линии.

Разрезать баску по линии разреза и развести секции на 5 см по линии низа и начертить линию шва, как показано на чертеже (илл. 5).

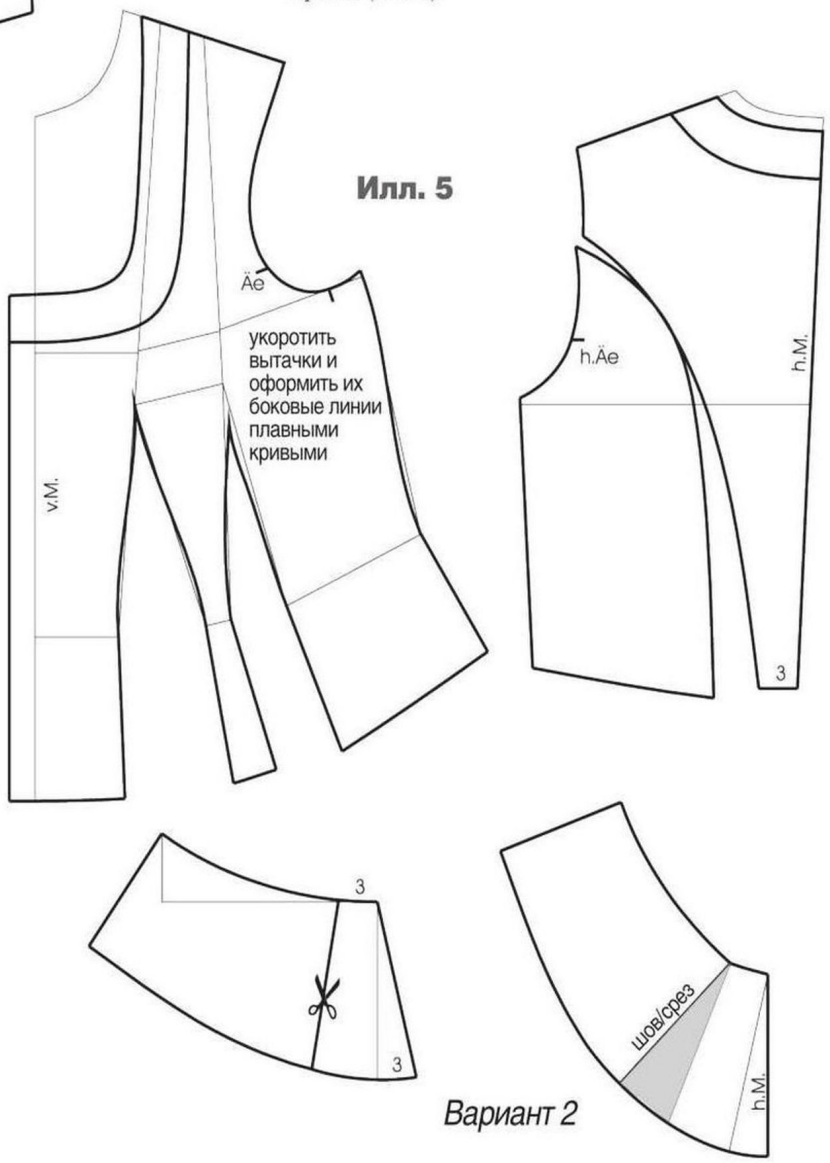
Втачной рукав с цельновыкроенной ластовицей

4 В качестве основы для моделирования рукава с цельновыкроенной ластовицей используется одношовный рукав со средней высотой оката и с заужением у линии локтя по линиям продольных срезов.

Базовую конструкцию рукава начертить в разворот и преобразовать следующим образом: продлить базовую линию оката наружу спереди и сзади на 2 см по линии высоты оката.

Продлить вверх базовые продольные линии рукава на 4 см. От полученных точек начертить наружу перпендикуляры к продольным линиям рукава длиной по 4–5 см. Начертить новую линию оката рукава, как показано на чертеже (илл. 4) – в нижней части оката рукава получена цельновыкроенная ластовица, что значительно увеличивает свободу движения. Измерить длину базовой линии оката. Сравнить длину модельной линии оката рукава и длину проймы изделия; отрегулировать прибавку на посадку по окату рукава. Для этого разрезать рукав по прямой от вершины локтевой вытачки до высшей точки оката и наложить секции одна на другую по линии оката на нужную величину. Начертить локтевые линии передней и задней частей рукава, как показано на чертеже.

Илл. 5



Вариант 2

Детали кроя

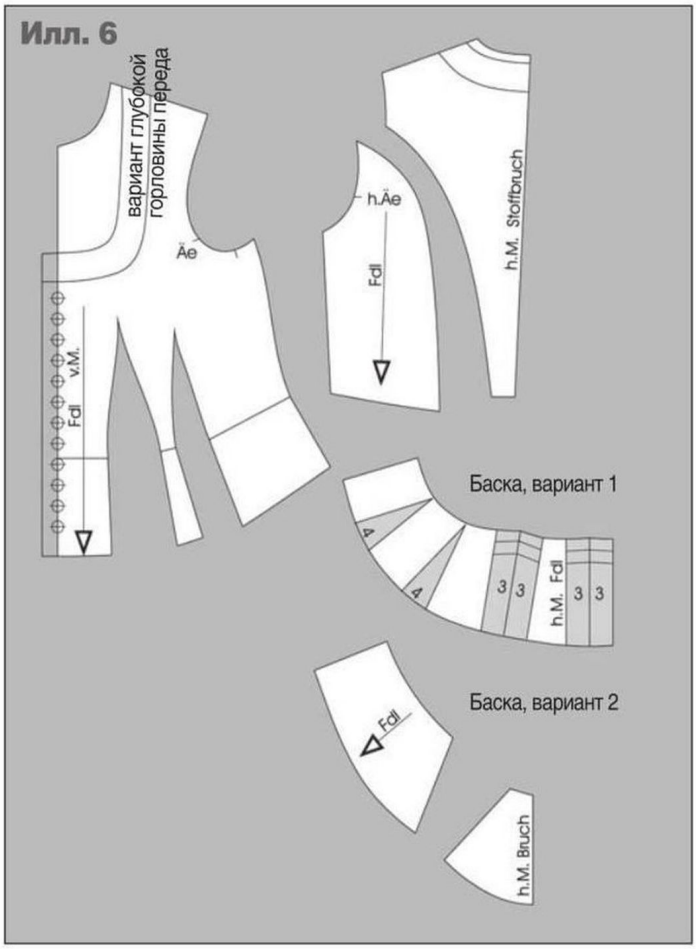
6 Все детали скопировать с чертежа. Начертить линию горловины переда и линию края борта в зависимости от модели. Отметить местоположение петель/пуговиц.

Баска со складками, вариант 1. Разрезать баску для получения односторонней складки по линии разреза и развести секции детали на 6 см (= припуск складки). Вдоль средней линии баски начертить припуски встречной складки, как показано на чертеже (илл. 6). Разрезать баску в двух местах и развести секции детали по линии низа на 4 см соответственно. Оформить линию низа баски.

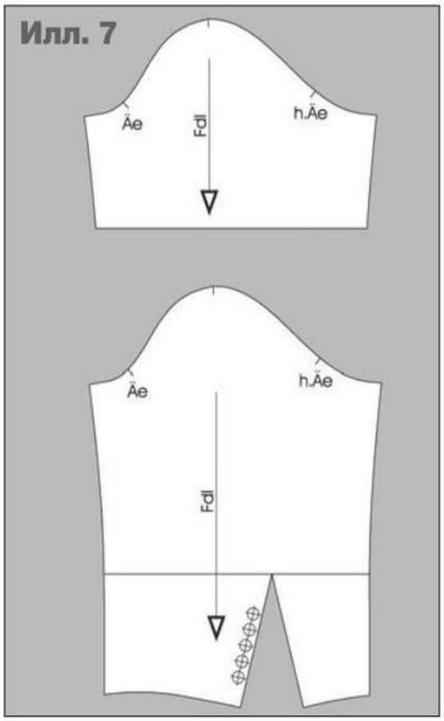
Баска без складок, вариант 2. Баску с илл. 5 разрезать по линии шва – получены две части баски с относительно небольшим расширением понизу.

Проконтролировать срезы деталей в местах сопряжений. Указать направление нити основы.

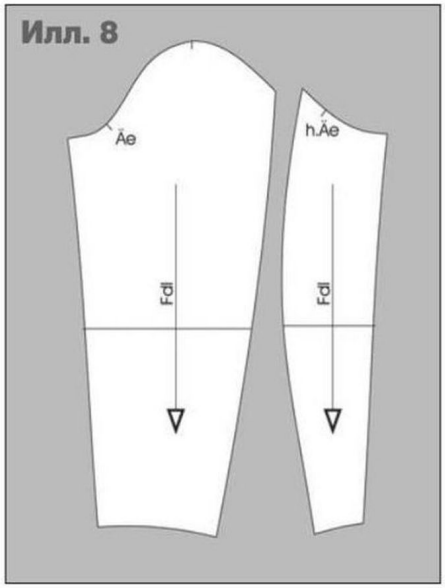
Илл. 6



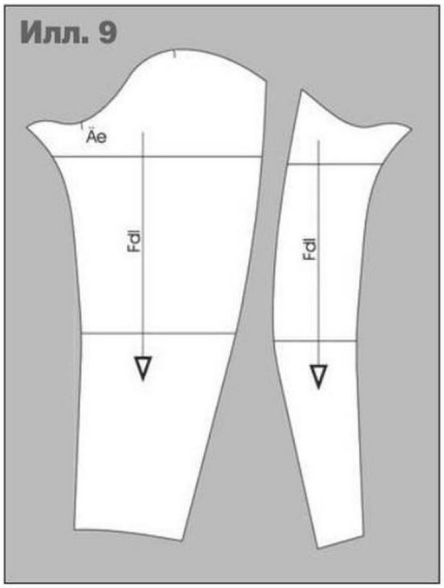
Илл. 7



Илл. 8



Илл. 9



Детали кроя

7 На чертеже (илл. 7) показаны одношовные рукава: короткий рукав и рукав длиной три четверти.

Перенести местоположение контрольных знаков с чертежа рукава базовой конструкции или с базовой линии оката рукава на новую линию оката.

Выровнять линии срезов и указать направление нити основы.

Детали кроя

8 На чертеже (илл. 8) показан двухшовный рукав с передним и локтевым швами.

Перенести местоположение контрольных знаков с чертежа рукава базовой конструкции или с базовой линии оката рукава на новую линию оката частей рукава.

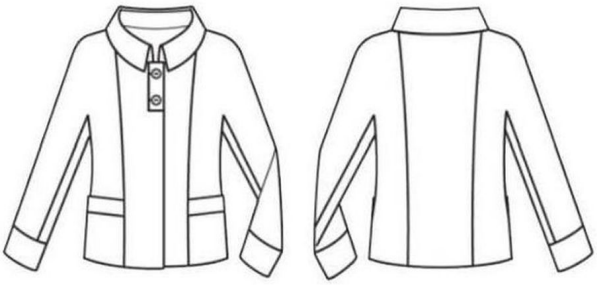
Выровнять линии срезов и указать направление нити основы.

Детали кроя

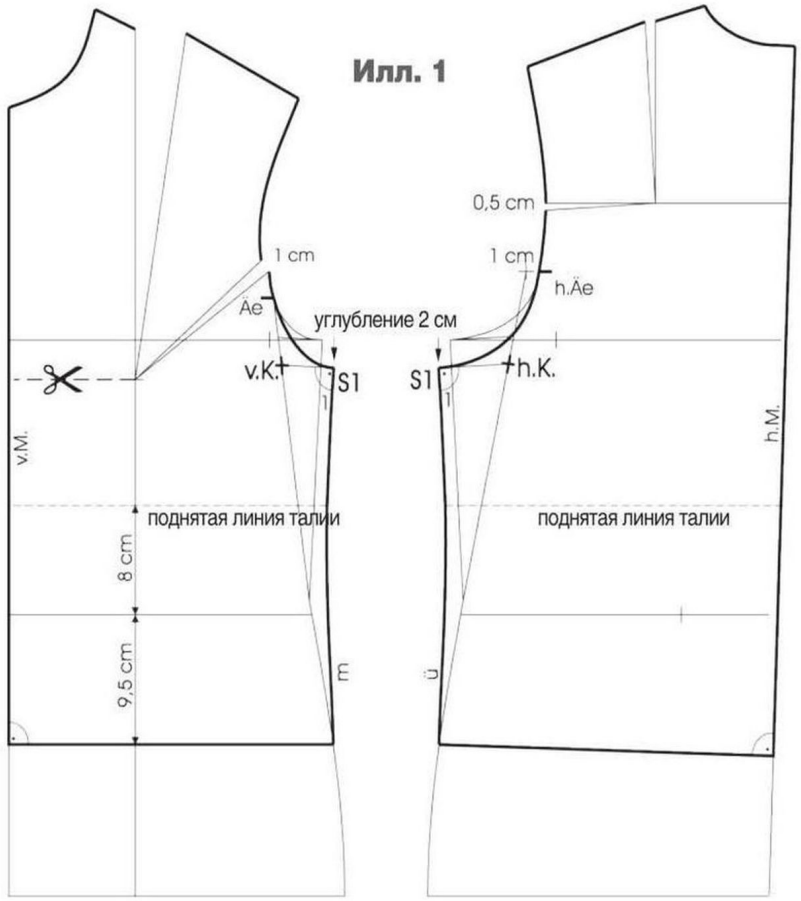
9 На чертеже (илл. 9) показан двухшовный рукав с ластовицей. Прибавка на посадку по окату должна составлять 6–8%.

Выровнять линии срезов и указать направление нити основы.

ЖАКЕТ С ЦЕЛЬНОВЫКРОЕННЫМИ РУКАВАМИ С ЛАСТОВИЦАМИ



Илл. 1



Для определения длины готового жакета отложить по средней линии переда 9,5 см вниз от естественной линии талии и начертить линию низа в соответствии с чертежом (илл. 1). Продлить новые боковые линии до линии низа.

Для построения переднего угла ластовицы **v.K.** начертить вспомогательную линию от переднего контрольного знака втачивания рукава **Äe** до точки пересечения естественной линии талии и первоначальной боковой линии. Для построения заднего угла ластовицы **h.K.** отступить наружу по горизонтали 1 см от заднего контрольного знака и отсюда начертить вспомогательную линию до точки пересечения естественной линии талии и первоначальной боковой линии. Затем начертить перпендикуляры к новым боковым линиям переда и спинки через их верхние точки **S1** до пересечения со вспомогательными линиями. В точках пересечения этих линий получены

Основа для моделирования:
чертеж базовой конструкции жакета полуприлегающего силуэта, размер 40, втачной рукав с линией верхнего шва

Подготовка

1 В качестве основы для моделирования используется чертеж базовой конструкции жакета полуприлегающего силуэта, размер 40.

Удлинить линию проймы спинки на 0,5 см, переводя остаток раствора вытачки (1 см) на выпуклость лопаток к линии плеча.

По линии проймы переда отложить 2 см вверх от контрольного знака Äe и разрезать деталь от этой точки к точке центра груди. Пройму переда удлинить на 1 см за счет раствора нагрудной вытачки.

Линию талии поднять на 8 см.

Пройму переда и спинки углубить на 2 см и из полученных точек провести перпендикуляры к боковым линиям наружу для расширения деталей. Расширить перед и спинку на 1 см и начертить новые боковые линии параллельно первоначальным до поднятой линии талии.

ТАБЛИЦА РАЗМЕРНЫХ ПРИЗНАКОВ (РАЗМЕР 40)

Основные размерные признаки

			1/2	1/4	1/8
Kh/P	Рост	**168,0 см**	84,0	42,0	
Bu/Ог	Обхват груди	**92,0 см**	46,0	23,0	11,5
Tu/От	Обхват талии	**76,0 см**	38,0	19,0	
Hu/Об	Обхват бедер	**100,0 см**	50,0		
Älg/Др	Длина рукава	**60,0 см**			

Вспомогательные размерные признаки

			+ прибавки	
Rh/Впр.з	Высота проймы сзади	**20,0 см**	+ 2 см	**= 22,0 см**
Rl/Дтс	Длина спины до талии	**41,8 см**		
Hs/Шш.з	Ширина шеи сзади	**6,8 см**		
Bt II/Вг II	Высота груди II	**28,9 см**		
Vl II/Дтп II	Длина талии спереди II	**46,9 см**		
Rb/Шс	Ширина спины	**17,0 см**	+ 1,0 см	**= 18,0 см**
Ad/Шпр	Ширина проймы	**10,0 см**	+ 3,0 см	**= 13,0 см**
Bb/Шг	Ширина груди	**19,0 см**	+ 2,0 см	**= 21,0 см**
1/2Bu/1/2Ог	1/2 Обхвата груди	**46,0 см**	+ 6,0 см	**= 52,0 см**

передний и задний углы ластовицы (**v.K.** и **h.K.**). Отрезок **S1–v.K.** определяет ширину ластовицы на переде, отрезок **S1–h.K** – ширину ластовицы на спинке.

Начертить линии углубленной проймы переда и спинки. Измерить участок проймы от переднего контрольного знака втачивания рукава **Äe** до новой боковой линии (**Äe–S1**). Эта величина определяет расширение передней части рукава у линии продольного среза.

Начертить линию разреза по горизонтали от средней линии переда к точке центра груди.

РАЗМЕРНЫЕ ПРИЗНАКИ ДЛЯ ПОСТРОЕНИЯ ЧЕРТЕЖА РУКАВА

			1/2
Ah/Впр	Высота проймы	**36,5 см**	18,3 см
Au/Дпр	Длина проймы	**43,5 см**	21,8 см
Ad/Шпр	Ширина проймы	**13,0 см**	
Älg/Др	Длина рукава	**60,0 см**	
Äb/ Шр	Ширина рукава по наклонной	1/2Дпр ./. 1 см	**= 20,8 см**
Kgh/Вок	Высота оката	1/2Впр ./. (2/10 Шпр + 1,5 см)	**= 14,2 см**
Äsw/Шрн	Ширина рукава внизу	**24,0 см**	

Подготовка рукава

2 Основой для моделирования служит втачной рукав с линией верхнего шва. Длину рукава уменьшить на 8 см и начертить новую линию низа (илл. 2).

Рукав адаптировать к углублению проймы и расширению переда и спинки по боковым линиям: по линиям продольных срезов передней и задней частей рукава отложить вниз от их верхних точек по 1/2–2/3 от углубления проймы (здесь: по 1 см). Из полученных точек начертить короткие перпендикуляры к линиям продольных срезов рукава наружу. Участок **Äe–S1** проймы переда скопировать и перенести на соответствующий участок рукава так, чтобы точка **S1** располагалась на перпендикуляре передней части рукава. Начертить новую линию нижнего продольного среза передней части рукава от точки расширения до новой линии низа. Расширение передней части рукава (выделено серым) скопировать и совместить с линией нижнего продольного среза задней части рукава – получено расширение задней части рукава.

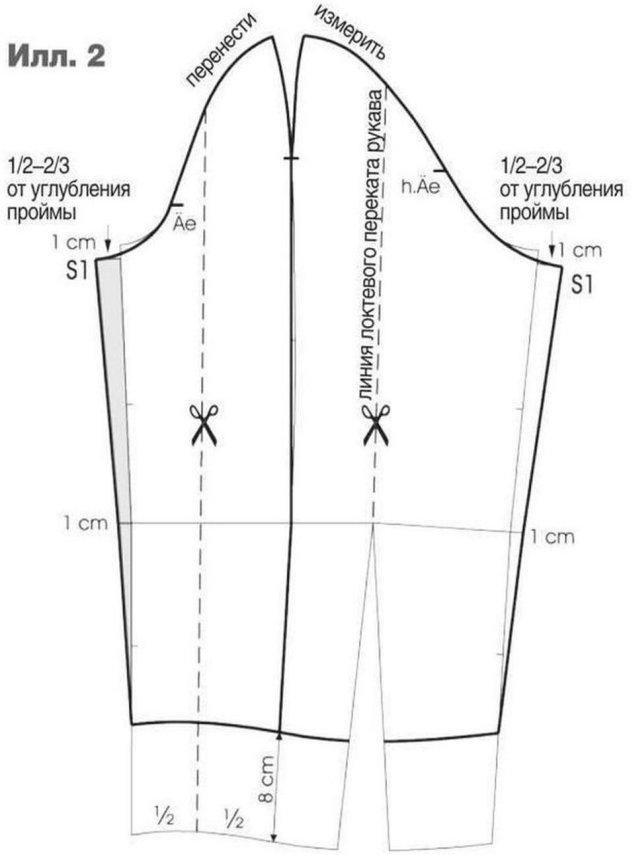
Начертить линии разрезов на частях рукавов для их расширения при совмещении с передом и спинкой. На задней части рукава линию начертить по линии локтевого переката от оката до конца вытачки на линии локтя. Измерить участок оката задней части рукава от линии разреза до линии верхнего шва и перенести полученное значение на линию оката рукава от линии шва в сторону переднего контрольного знака. От полученной точки начертить линию разреза до линии низа рукава, как показано на чертеже.

Совмещение частей рукава с осями ластовицы

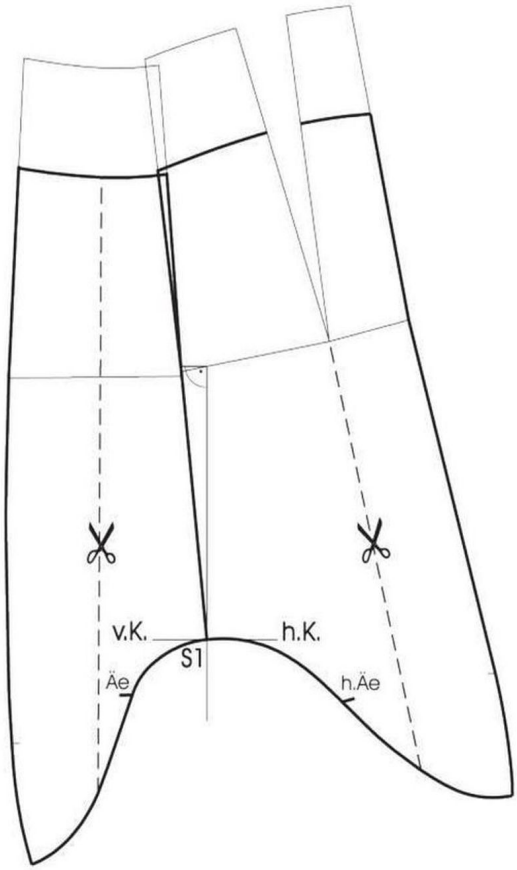
3 Начертить вертикаль и пересекающую ее горизонталь, точка пересечения – точка **S1** (= оси ластовицы).

Наложить переднюю часть рукава на оси ластовицы так, чтобы точка **S1** на части рукава совпала с точкой **S1** на осях, а горизонталь была совмещена с линией высоты оката. Наложить заднюю часть рукава, совмещая точку **S1** с точкой **S1**, а нижний срез (продольный) от оката до линии локтя – с соответствующим нижним срезом передней части рукава. Отложить влево по горизонтали от точки **S1** значение отрезка **S1–v.K.**, измеренное на переде (ширина ластовицы на переде), отложить вправо по горизонтали – значение отрезка,

Илл. 2



Илл. 3



измеренное на спинке **S1–h.K.** (ширина ластовицы на спинке). Таким образом, получены точки углов ластовицы на частях рукава **v.K.** и **h.K** (илл. 3).

Построение цельновыкроенного рукава с ластовицей, переходящей в нижнюю часть рукава

4 Перед разрезать от средней линии до точки центра груди и временно перевести раствор нагрудной вытачки к средней линии переда.

Разрезать части рукава по линиям разрезов, начерченных ранее.

Переднюю часть рукава совместить с передом так, чтобы передний угол ластовицы **v.K.** рукава совпал с передним углом ластовицы **v.K.** переда. Секции передней части рукава развести так, чтобы линия верхнего среза части рукава перекрыла линию плеча/проймы переда на 1 см. Затем начертить плавную линию плеча/верхнего среза рукава (илл. 4).

Заднюю часть рукава совместить со спинкой так, чтобы задние углы ластовицы **h.K.** части рукава и спинки совпали, а линия верхнего среза части рукава перекрывала линию плеча/проймы спинки на 1 см. Выровнять линию плеча/верхнего среза рукава.

По модельным боковым линиям переда и спинки отложить вниз от их верхних точек по 1/10Ог – получены точки нижнего угла ластовицы **K1**.

Чтобы построить нижнюю часть передней части рукава, измерить (m1) ширину ластовицы рукава (отрезок **v.K.–S1**) и отложить (ü1) полученное значение минус 0,5 см по линии локтя для определения ширины нижней части рукава на этом участке. По линии низа передней части рукава отложить такое же значение, как и по линии локтя. Начертить ромбовидный участок ластовицы переда, соединяя точки **K1** и **v.K.** Начертить нижнюю часть передней части рукава, соединяя точку **v.K.** с точками на линии локтя и на линии низа (для наглядности ромбовидный участок ластовицы переда на чертеже залит серым цветом, а нижняя часть передней части рукава заштрихована).

Чтобы построить нижнюю часть задней части рукава, измерить (m2) ширину ластовицы рукава (отрезок **h.K.–S1**) и отложить (ü2) полученное значение минус 0,5 см по линии локтя. По линии низа задней части рукава отложить такое же значение, как и по линии локтя. Начертить ромбовидный участок ластовицы спинки, соединяя точки **K1** и **h.K.** Начертить нижнюю часть задней части рукава, соединяя точку **h.K** с точками на линии локтя и на линии низа (для наглядности ромбовидный участок ластовицы спинки на чертеже залит серым цветом, а нижняя часть задней части рукава заштрихована).

ЧТОБЫ ПРЕДОТВРАТИТЬ РАЗРЫВ УГЛОВ ЛАСТОВИЦЫ, ЭТИ УЧАСТКИ СЛЕДУЕТ ПРОДУБЛИРОВАТЬ ПРОКЛАДОЧНЫМ МАТЕРИАЛОМ

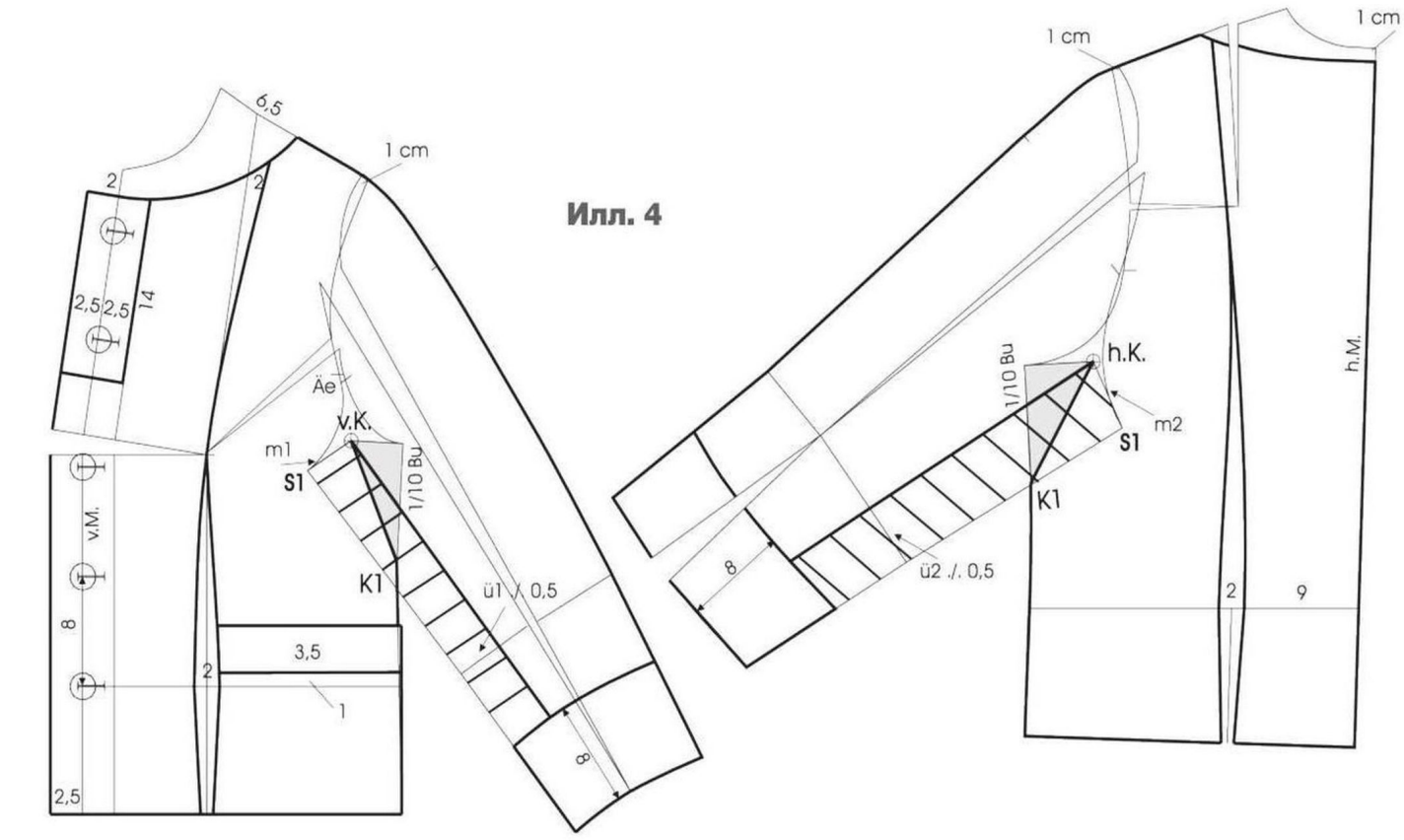
Начертить на частях рукава линии манжеты на расстоянии 8 см от линии низа.

Горловину переда и спинки расширить по линиям плеч на 6,5 см, горловину спинки углубить по средней линии на 1 см, горловину переда углубить по средней линии на 2 см.

Параллельно средней линии переда на расстоянии 2,5 см от нее начертить линию края борта. Начертить планку шириной 5 см. Отметить местоположение петель/пуговиц. Две верхние петли – сквозные, остальные выполняются на планке потайной застежки.

Начертить линии рельефов на переде и спинке, приталивая каждую деталь на 2 см. Рельеф на переде заканчивается на линии горловины на расстоянии 2 см от закрытой нагрудной вытачки.

Начертить линию входа в карман на 1 см выше линии талии и начертить листочку кармана шириной 3,5 см. Начертить подкладку кармана, срезы которой совпадают со срезами соответствующего среза переда.



Илл. 4

Илл. 5



Ластовица, цельновыкроенная с нижней частью рукава

5 Скопировать ромбовидные участки ластовицы с переда и спинки, а также части нижней части рукава и приложить их к осям ластовицы: ромбовидные участки ластовицы переда и спинки (серого цвета) приложить к нижнему участку вертикали, совмещая одноименные точки **v.K.** и **h.K.**, **S1** и **S1**, **K1** и **K1** на осях и ластовице (илл. 5).

Приложить к осям ластовицы части нижней части рукава (заштрихованные), совмещая точки **v.K.** и **h.K.**, **S1** и **S1** на осях и ластовице. При этом надо разрезать переднюю часть нижней части рукава по линии локтя и наложить секции детали так, чтобы нижние продольные срезы частей нижней части рукава были совмещены встык. Откорректировать линию низа полученной детали.

Илл. 6



Воротник

6 Начертить горизонталь и от исходной точки отложить влево значение длины новой горловины переда и спинки минус 0,5 см – получен уровень передней средней линии воротника.

От исходной точки начертить вверх вертикаль и отложить по ней сначала 3,2 см (высоту стойки). От уровня передней средней линии отложить по вертикали вверх 1,5 см и оформить срезы стойки воротника в соответствии с чертежом (илл. 6).

По задней средней линии воротника отложить от последней полученной точки вверх 4 см (величина подъема отлета воротника) и 4,5 см (ширину отлета воротника). Оформить срезы воротника в соответствии с чертежом.

Детали кроя

7 Все детали скопировать с чертежа. Соединить боковые стороны нагрудной вытачки у средней линии переда и выровнять линию среза. Цельновыкроенный припуск потайной застежки зеркально скопировать наружу относительно средней линии переда. Подборт и планку потайной застежки скопировать с чертежа. Отметить местоположение петель и пуговиц.

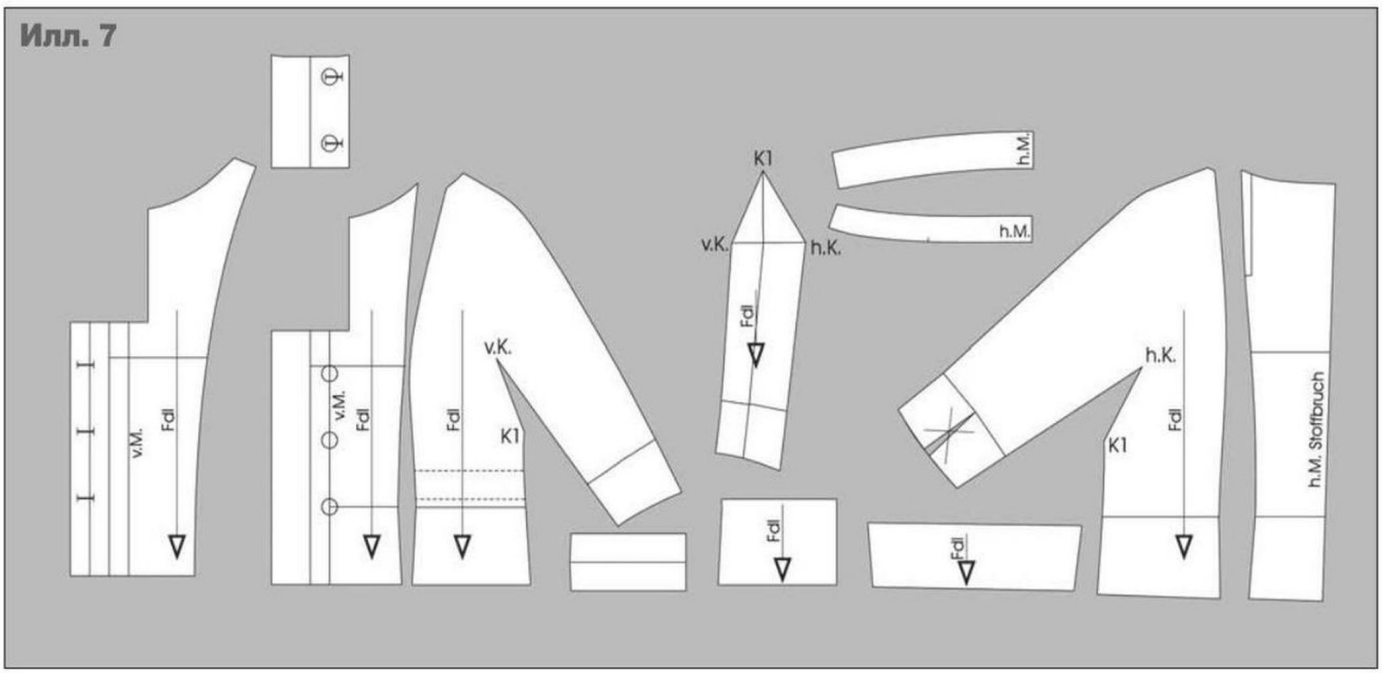
Листочку (начертить в разворот относительно линии верхнего сгиба), подкладку кармана скопировать с чертежа.

Соединить боковые стороны вытачки на выпуклость лопаток на спинке и выровнять линию среза горловины.

Измерить длину линии среза притачивания манжеты и начертить манжету в виде прямой полосы, заужая ее у линии низа в соответствии с шириной рукава по линии низа (илл. 7).

Проконтролировать срезы в местах сопряжений, при необходимости выровнять. Указать направление нити основы.

Илл. 7





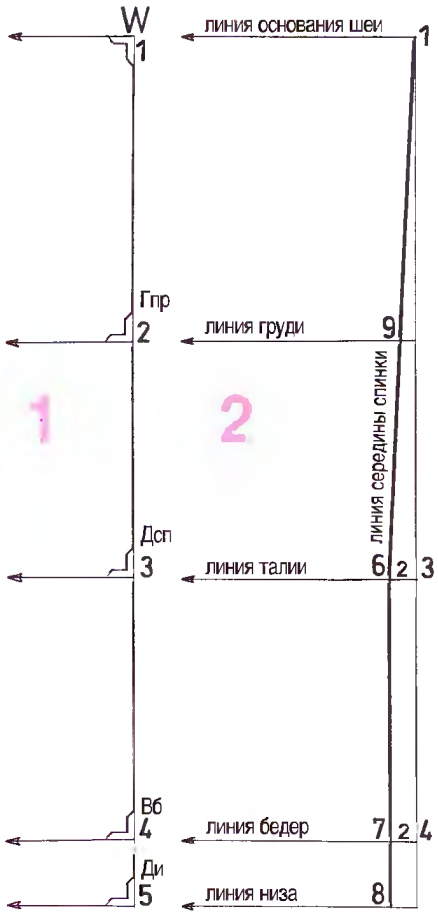
«М. МЮЛЛЕР и сын»

Урок 10

ЖАКЕТЫ. ПОСТРОЕНИЕ

В этом номере мы предлагаем построение жакета и моделирование блузона в стиле «техно».

ОСНОВНОЙ ЧЕРТЕЖ ЖАКЕТА



Построение чертежа на условно-типовую фигуру

Основные мерки (получены в результате измерений)

			1/2	1/4	1/8	
Kh	Р	Рост	**168 см**	84	42	
Bu	От	Обхват груди	**92 см**	46	23	11,5
Tu	От	Обхват талии	**74 см**	37	18,5	
Hu	Об	Обхват бедер	**98 см**	49		
Älg	Др	Длина рукава	**60 см**			

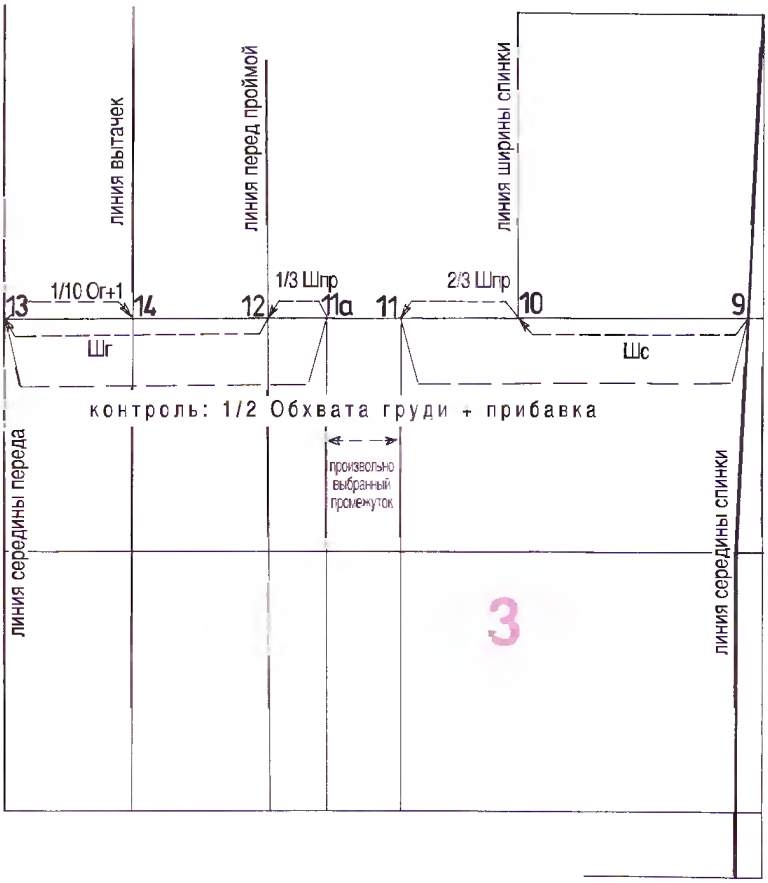
Вспомогательные мерки: (получены в результате измерений и рассчитаны):

					Прибавки:	
Rh	Гпр	Глубина проймы	**19,7 см**	= рассчитана	+2,5–3,5	**= 23,2 см**
Rl	Дсп	Длина спины	**41 см**	= измерена		
Ht	Вб	Высота бедер	**60,7см**	= рассчитана		
Lg	Ди	Длина изделия	**66 см**	= измерена		
Hs	Дгс	Длина горловины спинки	**06,6 см**	= рассчитана		
Bt I	Вг (дгс) I	Высота груди I с учетом Длины горловины спинки	**34,5 см**	= измерена	Дгс = Вг II	
Bt II	Вг II	Высота груди без учета Длины горловины спинки	**27,9 см**	= измерена		
Vl I	Дтп (дгс) I	Длина талии спереди I с учетом Длины горловины спинки	**52 см**	= измерена	Дгс = Дтп II	
Vl II	Дтп II	Длина талии спереди II без учета Длины горловины спинки	**45,4 см**			
Rb	Шс	Ширина спины	**17 см**	= рассчитана	+1–1,5	**= 18,5 см**
Ad	Шпр	Ширина проймы	**10 см**	= рассчитана	+3–4	**= 14 см**
Bd	Шг	Ширина груди	**19 см**	= рассчитана	+1,5–2	**= 21 см**
Контроль: 1/2 Обхват груди			**46 см**		**+5,5–7,5**	**= 53,5 см**

1 Основой базисной сетки является вертикаль, на которой от точки W (точка 1) (уровень седьмого шейного позвонка) отложить вниз значения мерок:
– точка 1 точка 2 – Гпр плюс прибавка (здесь: 23,2 см)
– точка 1 точка 3 – Дсп (здесь: 41 см)
– точка 1 точка 4 – Высота бедер (здесь: 60,7 см)
– точка 1 точка 5 – Ди
Из всех точек провести перпендикуляры влево.

2 Расстояние между точками 3 и 6 равно 2 см.
– Расстояние между точками 4 и 7 равно 2 см.
– Начертить линию середины спинки от точки 1 через точки 6 и 7 до точки 8.
– Точка 9 получена на пересечении линий середины спинки с линией груди.

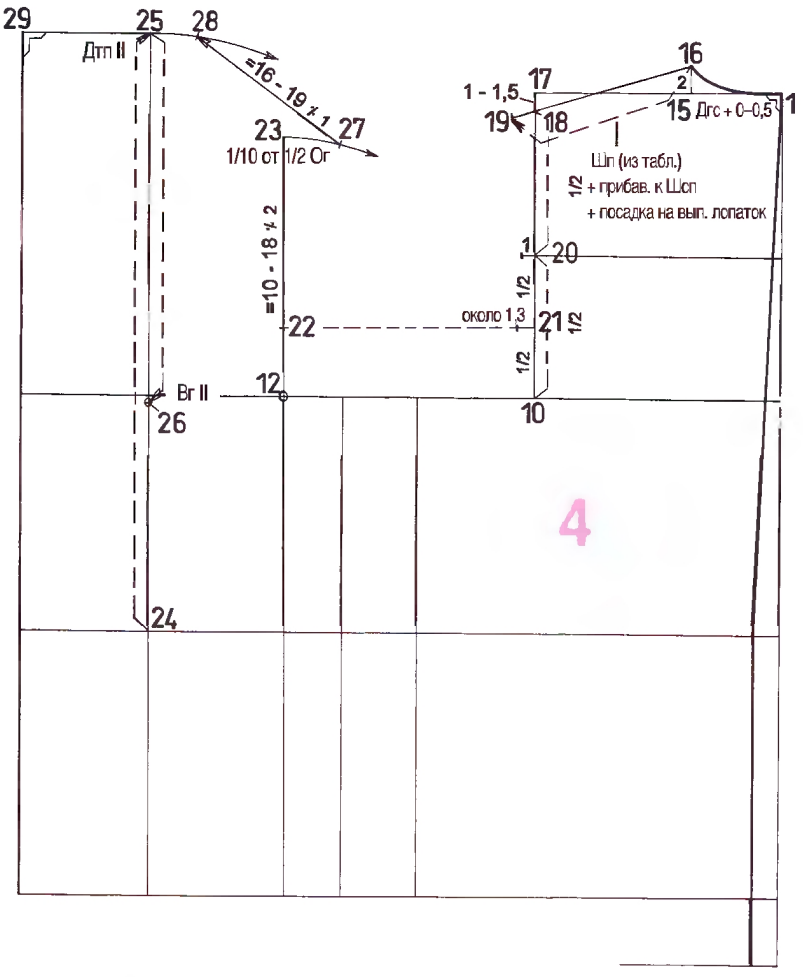
3 Расстояние между точками 9 и 10 равно Шсп плюс прибавка (здесь: 18,5 см).
– Ширина проймы для данной модели равна 14 см.
– Расстояние между точками 10 и 11 равно 2/3 Шпр (здесь: 9,3 см).
– Расстояние между точками 11 и 11а – произвольно выбранный промежуток, примерно равный 6–10 см.
– Расстояние между точками 11а и 12 равно 1/3 Шпр (здесь: 4,7 см).
– Расстояние между точками 12 и 13 равно Шг плюс прибавка (здесь: 21 см). Точка 13 определяет месторасположение середины переда.
– Расстояние между точками 13 и 14 равно 1/10 От плюс 1 см (здесь: 10,2 см).
Контрольное измерение – расстояние между точками 13–11а и точками 11–9 должно быть равно 1/2 От плюс прибавка (здесь: 53,5 см).
– Начертить вертикальные линии через точки 13, 14, 12, 11а, 11, 10, в соответствии с рисунком 3.



4 Расстояние между точками 1–15 равно Дгс плюс 0–0,5 см (здесь: 7,1 см).
Если Ог больше 100 см, то прибавка к Длине горловины спинки не дается, в противном случае горловина спинки будет слишком большая.
При небольшой груди в моделях без нагрудной вытачки или с уменьшенной вытачкой к Дгс следует прибавить 0,5 см, за счет этого раствор вытачки автоматически уменьшается.
– Расстояние между точками 15–16 равно 2 см.
– Начертить линию среза горловины спинки от точки 16 до точки 1 по лекалам. Следует обратить внимание на то, что горловина спинки должна быть перпендикулярна линии середины спинки.
– Расстояние между точками 17–18 равно 1–1,5 см. Чем меньше значение последней величины, тем меньше угол наклона линии плечевого среза спинки, следовательно, тем больше пройма. Следует помнить, что от длины проймы зависит ширина рукава.
– Начертить линию плечевого среза спинки от точки 16 через точку 18.
– Длина плечевого среза спинки определяется т. о. – табличное значение Шп, плюс прибавка к Ширине спины, плюс посадка на выпуклость лопаток (здесь: 12,4 + 1,5 + 1 = 14,9 см). Шп можно найти в таблице «Типовые мерки Шп в соотношении с Ог». При построении основного чертежа сначала следует использовать табличную Шп, затем, в ходе последующей адаптации чертежа к конкретной фигуре, корректируется длина плечевого среза в соответствии с реальной меркой клиентки. Если при построении сразу использовать мерку Шп, автоматически изменится и раствор нагрудной вытачки, а вместе с ней и посадка полочки на фигуре.
– Разделить отрезок 18–10 пополам – получена точка 20.
– Разделить отрезок 20–10 пополам – получена точка 21.
– От точки 20 провести горизонталь к середине спинки, продлить полученную линию влево на 1 см.
– Расстояние между точками 12–22 равно расстоянию между точками 10–21.
– От точки 21 отложить по горизонтали влево 1,3–1,5 см.
– Расстояние между точками 12–23 равно отрезку 10–18 минус 2 см (2 см вычитается для лучшего облегания изделия в области проймы).
– Точка 24 получена на пересечении линии талии с линией вытачек.
– Расстояние между точками 24–25 равно Дтп II (здесь: 45,4 см).
– Расстояние между точками 25–26 равно Вг II (здесь: 27,9 см).
– Через точку 25 провести дугу с центром в точке 26.
– Через точку 23 провести дугу с центром в точке 12.
– От точки 23 по дуге отложить 1/10 от 1/2 Ог (здесь: 4,6 см) – получена точка 27. При использовании данной формулы раствор нагрудной вытачки – стандартный.
– Расстояние между точками 27–28 равно длине плечевого среза спинки (отрезок 16–19) минус посадка на выпуклость лопаток (здесь 1 см).
– Перпендикулярно линии середины переда провести прямую к точке 25. На пересечении линий получена точка 29.

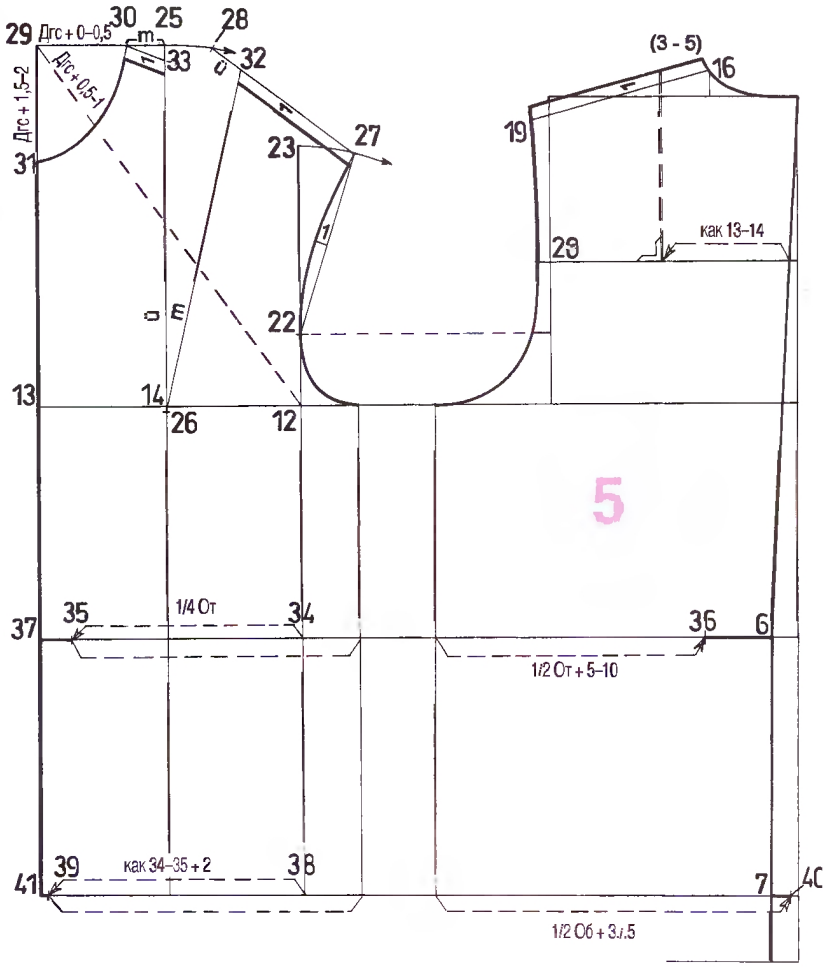
Типовые мерки Шп в соотношении с Ог

Ог	Шп
80	11,8
84	12
88	12,2
92	12,4
96	12,6
100	12,8
104	13
110	13,3
116	13,6
122	13,9
128	14,2
134	14,5



Общие пояснения к чертежам

Основные точки чертежа обозначены крупными цифрами.
Все размеры даны в сантиметрах.
Вспомогательные линии – тонкие.
Линии срезов – жирные.
Линии разрезов – двойной пунктир.



5 Соединить точки 27 и 22 вспомогательной линией, разделить ее пополам и от полученной точки провести перпендикуляр влево, длиной 1 см. Начертить линию проймы полочки по лекалам, в соответствии с рисунком 5. Начертить линию проймы спинки по лекалам, в соответствии с рисунком 5.

– Отрезок 29–30 равен Дгс плюс 0–0,5 см (см. построение горловины спинки).

– Отрезок 29–31 равен Дгс плюс 1,5–2 см.

– Соединить вспомогательной линией точки 29 и 12, на этой линии от точки 29 отложить величину, равную Дгс плюс 0,5–1 см.

Через полученные точки начертить линию горловины полочки по лекалам.

– Отрезок между точками 28 – 32 равен отрезку 30–25.

Соединить точки 32 и 26 – получена правая сторона нагрудной вытачки.

– Расстояние между точками 26 и 33 равно отрезку 26–32. Отрезок 26–33 – левая сторона нагрудной вытачки.

– Линию плечевого среза спинки поднять на 1 см вверх. Линию плечевого среза полочки сместить вниз на 1 см. Продлить линию горловины спинки и линию среза проймы до пересечения их со смещенной линией плечевого среза спинки.

– Определение месторасположения линии середины вытачки на выпуклость лопаток: 1 вариант – по горизонтали, проведенной через точку 20, от линии середины спинки отложить величину отрезка 13–14; 2 вариант – от горловины, по плечевому срезу отложить 3–5 см, выбор величины зависит от мерки От. Начертить линию середины вытачки перпендикулярно горизонтали, проведенной через точку 20.

– Отрезок 34–35 равен 1/4 От (здесь: 18,5 см).

– Отрезок 35–36 (без учета промежутка между деталями) равен 1/2 От плюс 5–10 см – прибавка на свободу облегания. Прибавка на свободу облегания выбирается в соответствии с моделью (здесь: 7,5 см).

– Отрезок 36–6 определяет величину «избыточного объема в области талии» на спинке.

– Отрезок 35–37 определяет величину «избыточного объема в области талии» на полочке. Распределение «избыточного объема» см. ниже.

– Отрезок 38–39 равен отрезку 34–35 плюс 2 см.

– Отрезок 39–40 (без учета промежутка между деталями) равен 1/2 Об плюс 3–5 см – прибавка на свободу облегания в области бедер (здесь: 4,5 см).

– Расстояние между точками 39 и 41 – «избыточный объем по бедрам» на полочке зависит от соотношения мерок От, Об или от соотношения величины прибавки и От. В некоторых случаях величина отрезка 39–41 может быть равна нулю.

– Отрезок 7–40 определяет величину «недостаточного объема по бедрам» на спинке. На чертежах для стандартных фигур «недостаток объема по бедрам» на спинке есть всегда. Он отсутствует вовсе или меняется на «избыточный объем по бедрам» на спинке только для фигур, у которых значение мерки От значительно больше значения мерки Об. В этом случае необходима корректировка чертежа.

6 Правила распределения «избыточного объема по талии»: «избыточный объем по талии» на полочке – отрезок 35–37 и «избыточный объем по бедрам» на полочке – отрезок 39–41 распределяются только на детали полочки. «Избыточный объем по талии» на спинке – отрезок 36–6 – распределяется (для приталивания изделия) у боковых срезов полочки и спинки, кроме того, часть данного объема убирается в вытачки (рельефы) и, если предусмотрено моделью, в средний шов спинки. Следует учесть, что в различных моделях (жакет с боковыми швами или жакет с отрезным бочком) «избыточный объем по талии» на спинке распределяется по- разному. В изделиях с боковыми швами – по 1–1,5 см в каждый боковой срез; в средний срез спинки – до 1,5 см; оставшуюся величину распределяют в вытачки по талии (рельефы). В изделиях с отрезными бочками распределение осуществляется следующим образом: в средний срез спинки до 1,5 см; в шов соединения полочки с передним срезом бочка – 0–1 см (общая величина), в шов соединения спинки с задним срезом бочка – до 6 см (общая величина).

– От точки 42 в обе стороны отложить по половине величины отрезка 41–39. От точки 24 в обе стороны отложить по половине величины отрезка 35–37. Из последних полученных точек начертить вытачку до центра груди. Для построе-

ния нижней части вытачки следует от крайних точек отложить по 0,3–0,5 см внутрь, от полученных точек провести вспомогательные вертикальные линии вниз (на рисунке 6 – короткие пунктирные линии). Боковые стороны вытачек начертить плавными линиями, начиная их от крайних точек, затем линии должны проходить по касательной к вспомогательным прямым и заканчиваться на границах отрезка у точки 42.

– Точки 43 и 43а расположены на вспомогательных линиях боковых срезов на 1 см выше линии талии. От этих точек отмерить внутрь величину приталивания (общая величина приталивания не должна превышать 3 см), от полученных точек провести линии боковых срезов вверх.

– Для получения точек 44 и 44а следует отложить по половине величины отрезка 7 – 40 от вспомогательных линий боковых срезов наружу. Начертить нижние части боковых срезов плавными линиями. Если спинка строится с вытачкой по талии, то расположение ее на чертеже определяется путем продления линии середины вытачки на выпуклость лопаток до линии низа изделия. Начертить вытачку длиной 14–16 см от линии талии вверх и вниз.

– Контрольный знак втачивания рукава на спинке располагается на уровне точки 21.

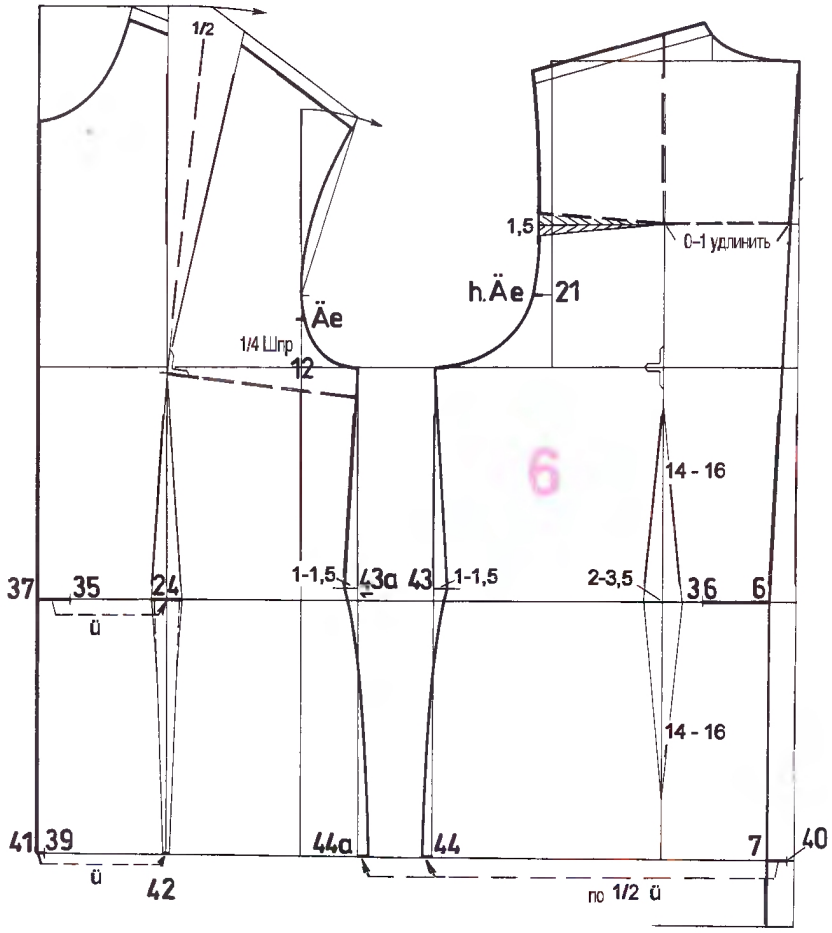
– От точки 12 отложить вверх 1/4 Шпр (здесь: 3,5 см), на этом уровне располагается контрольный знак втачивания рукава на полочке.

– Если по модели требуется перенести нагрудную вытачку в боковой срез, то для этого надо разделить раствор нагрудной вытачки пополам и к полученной линии провести перпендикуляр до бокового среза.

– На горизонтали, проведенной через точку 20, начертить вытачку (раствором 1,5 см), которая впоследствии будет переведена в плечевой срез.

– В верхней одежде требуется удлинение верхней части спинки (своего рода прибавка к Длине спинки) на 0–2 см. Начертить линию разреза для удлинения верхней части спинки вдоль горизонтали через точку 20. При закрывании



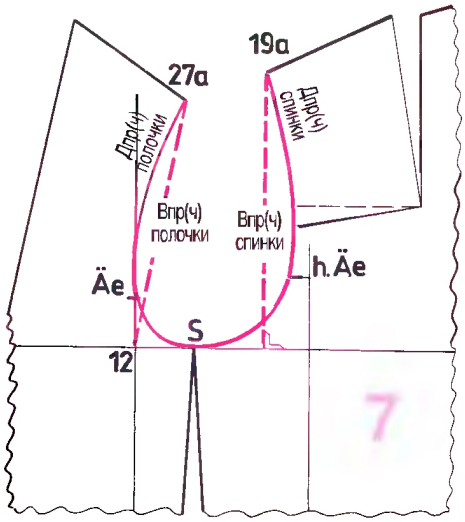


вытачки на пройме спинки после разрезания детали спинки может появиться необходимость удлинения верхней части спинки на уровне лопаток. Величина удлинения зависит от особенностей фигуры клиентки и общего объема модели. Если фигура стандартная, то для жакета прилегающего силуэта величина удлинения, как правило, около 0–0,5 см, для полуприлегающего – около 1 см. Упомянутые величины удлинения спинки на уровне лопаток являются весьма приблизительными. Указать точные значения не представляется возможным, т. к. они зависят от целого ряда факторов. Основным правилом считается: чем больше объем модели, тем больше должно быть удлинение спинки.

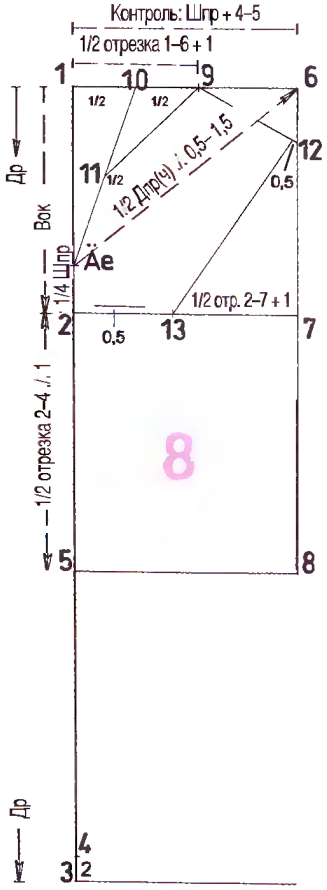
ОДНОШОВНЫЙ РУКАВ

Получение мерок с чертежа проймы

7 Высоту проймы на детали спинки измерить строго по вертикали от линии груди до точки 19a.
– Высоту проймы полочки измерить от точки 12 до точки 27a, сложить полученные величины (здесь: общее значение высоты проймы на чертеже (Впр(ч)) равно 40 см)
– Длина проймы на чертеже (Дпр(ч)) измеряется сантиметровой лентой вдоль линии среза проймы от точки 27a до точки 19a (здесь: 48 см).



8 Основой базисной сетки является вертикаль, на которой следует отложить значения мерок:
– точка 1 точка 2 – высота оката рукава (Вок) (здесь: 17 см)
– точка 1 точка 3 – Длина рукава (Др) (здесь: 60 см)
– точка 3 точка 4 – 2 см
– точка 2 точка 5 – (1/2 отрезка между точками 2–4) минус 1 см.
Из точек 1, 2, 3, 5 провести перпендикуляры вправо.
– Определение месторасположения переднего контрольного знака: от точки 2 отложить вверх 1/4 Шпр (здесь: 3,5 см). От полученной точки провести к горизонтали от точки 1 вспомогательную линию длиной 1/2 Дпр(ч) минус 0,5–1,5 см (здесь: 22,5 см) – получена точка 6. Эта величина определяет ширину рукава и величину посадки по окату рукава.
– Контрольное измерение: расстояние между точками 1 и 6 должно составлять величину, равную Ширине проймы плюс 4–5 см.
– От точки 6 провести вниз вертикаль и на пересечении ее с горизонтальными линиями от точек 2 и 5 получить соответственно точки 7 и 8.
– От точки 1 отложить вправо по горизонтали половину отрезка 1 – 6 плюс 1 см – получена точка 9.
– Разделить отрезок 1 – 9 пополам – получена точка 10. Соединить точку 10 с точкой, определяющей месторасположение переднего контрольного знака.
– Разделить полученный отрезок пополам – получена точка 11.
– От точки 6 отложить вниз 1/4 Шпр плюс 0,5 см – получена точка 12.
– От точки 7 по горизонтали отложить половину величины отрезка 2 – 7 плюс 1 см – получена точка 13.
– Провести вспомогательные линии из точки 9 к точкам 11 и 12.
– От точки 12 отмерить по вспомогательной линии 0,5 см и соединить полученную точку с точкой 13.
– Паралельно отрезку 2 – 13 провести вспомогательную линию выше него на 0,5 см.



Мерки, необходимые для построения чертежа рукава

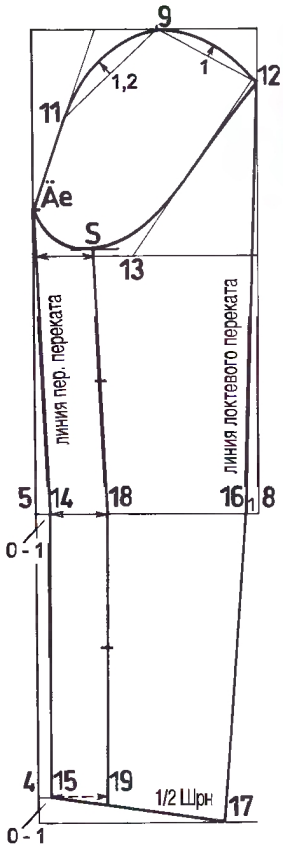
Ряд мерок для построения рукава следует взять из общего списка мерок для условно-типовой фигуры, остальные – получить на основе готовой проймы, т. е. деталь спинки должна быть разрезана по соответствующим линиям, вытачка на выпуклость лопаток переведена в плечевой срез, верхняя часть спинки удлинена (если в этом есть необходимость) и откорректирована линия проймы.

Построение чертежа на условно-типовую фигуру

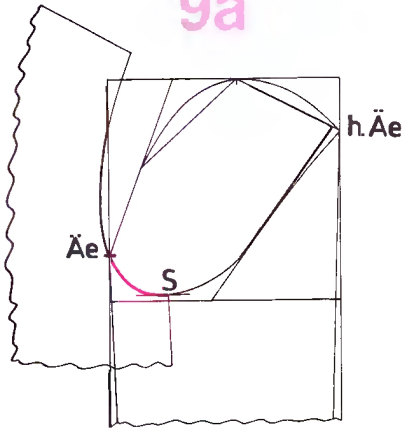
Основные мерки (получены в результате измерений)

				1/2	
Ah	**Впр(ч)**	Высота проймы на чертеже	**40 см**	20	
Umf	**Дпр(ч)**	Длина проймы на чертеже	**48 см**	24	
Ad	**Шпр**	Ширина проймы	**14 см**		
Älg	**Др**	Длина рукава	**60 см**		
Äsw	**Шрн**	Ширина рукава внизу	**28 см**	14	
Kgh	**Вок**	Высота оката рукава	**17 см**	= 1/2 Впр(ч) ./. (1/10 Шпр + 1–2 см)	
			17 см	= 20 ./. (1,4 + 1–2 см)	

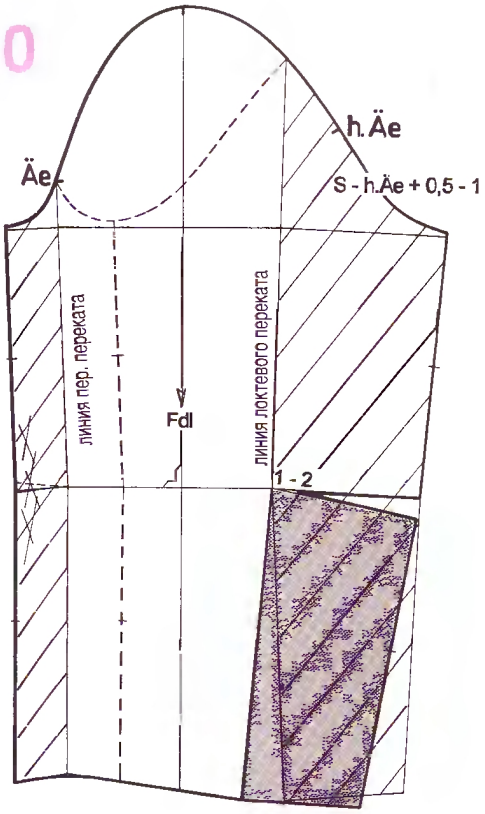
Ah	**Впр(ч)**	Высота проймы на чертеже – мерка получена путем измерения проймы на чертеже
Umf	**Дпр(ч)**	Длина проймы на чертеже – мерка получена путем измерения проймы на чертеже
Ad	**Шпр**	Ширина проймы – взята из списка мерок для условно-типовой фигуры (1/8 Ог минус 1,5 см плюс прибавка на свободу облегания)
Älg	**Др**	Длина рукава – взята из списка мерок для условно-типовой фигуры
Äsw	**Шрн**	Ширина рукава внизу – определяется моделью
Kgh	**Вок**	Высота оката рукава –1/2 Впр(ч) минус (1/10 Шпр плюс 1–2 см)



9



9a



10

9+9a Разделить отрезки 9–11 и 9–12 пополам, из полученных точек начертить перпендикуляры к данным отрезкам наружу длиной 1,2 см и 1 см соответственно. Начертить верхнюю часть оката рукава по лекалам в соответствии с рис. 9.

– Нижнюю часть оката рукава от переднего контрольного знака до точки S скопировать с полочки. Для этого надо наложить деталь полочки на рукав, совместив контрольные знаки, нижняя часть проймы должна располагаться на вспомогательной линии, которая начерчена выше отрезка 2–13 на 0,5 см. Точка S – точка пересечения проймы и линии бокового среза – определяет месторасположение шва рукава (см. рис. 9а).

– Заднюю часть оката рукава начертить по лекалам, линия берет начало у точки S, затем проходит по касательной к отрезку 12–13 и заканчивается у точки 12 (см. рис. 9).

– Отрезки 5–14 и 4–15 равны 0–1 см. Точки 14 и 15 нужны для построения линии переднего переката рукава.

– Отрезок 8–16 равен 1 см. Точка 16 нужна для построения линии локтевого переката рукава.

– Отрезок 15–17 равен 1/2 Шрн (здесь: 14 см).

– Начертить линию переднего переката рукава, соединив контрольный знак втачивания рукава, точку 14 и точку 15.

– Начертить линию локтевого переката рукава, соединив точки 12, 16, 17.

– Начертить линию низа рукава, соединив точки 15 и 17.

– Отрезки 14–18 и 15–19 равны расстоянию, измеренному по горизонтали, между точкой S и линией переднего переката. Начертить линию шва стачивания рукава, соединив точки S, 18, 19.

– На расстоянии примерно 10 см выше и ниже линии локтя поставить контрольные знаки.

10 На рисунке 10 показан рукав в развернутом виде с вытачкой, переведенной в локтевой срез рукава.

– Перегнуть лист бумаги, на котором начерчен рукав, по линии локтевого переката и скопировать часть рукава до линии шва соединения вместе с контрольными знаками.

– Перегнуть лист бумаги по линии переднего переката, разрезать его (лист) до линии переднего переката на уровне локтя, скопировать часть рукава до линии шва соединения рукава вместе с контрольными знаками. В развернутом виде на месте разреза образуется наложение частей рукава друг на друга. Величина наложения деталей является той величиной, на которую следует оттянуть рукав по переднему перекату в процессе обработки. Скопированные детали заштрихованы, см. рис. 10.

– Для перевода вытачки в локтевой срез рукава надо разрезать рукав по линии локтя до линии локтевого переката, соединить боковые стороны вытачки от линии низа. Полученную вытачку укоротить на 1–2 см. Линию низа выровнять.

– Указать направление нити основы перпендикулярно линии локтя.

– Определить месторасположение заднего контрольного знака втачивания рукава. Для этого надо измерить участок проймы между точками S и h.Äe (задний контрольный знак), прибавить к полученной величине 0,5–1 см (величина посадки рукава в нижней части оката). Такой способ определения месторасположения заднего контрольного знака является оптимальным при изготовлении одежды по индивидуальным заказам.

– Распределение посадки по окату рукава показано на рис. 14.

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПОСАДКИ ПО ОКАТУ РУКАВА

Расчет посадки по окату рукава в см

Дпр(ук)	укороченная длина проймы	42
Док(ук)	укороченная длина оката	46
Пос	посадка по окату рукава	4

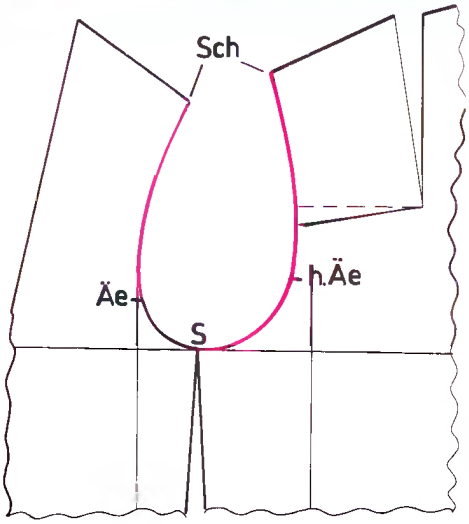
Расчет посадки по окату рукава в процентах

4 см (посадка по окату) разделить на 0.42 (1% от Дпр(ук)) – получено 9,5% (посадка по окату в %).

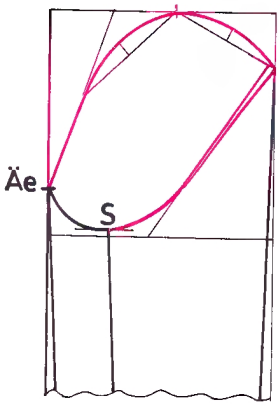
Если посадка по окату слишком большая, надо уменьшить или ширину рукава, или высоту оката.

Уменьшение высоты оката можно осуществлять только в рамках величины указанной в формуле расчета высоты оката: 1/2 Впр(ч) минус (1/10 Шпр плюс 1–2 см). В данном случае уменьшить высоту оката можно лишь в пределах 1–2 см.

Если при оптимальных высоте оката и посадке по окату рукав получается не слишком широким в верхней части, то следует изменить (увеличить) пройму.



11



12

11 Измерить участок проймы полочки от точки, определяющей месторасположение переднего контрольного знака, до точки пересечения проймы с плечевым срезом (на рис. 11 точка Sch). Измерить участок проймы спинки от точки пересечения ее с плечевым срезом до точки S (здесь: общая укороченная длина проймы равна 42 см). Нижний участок проймы полочки не входит в данное измерение.

12 Измерить длину оката рукава от переднего контрольного знака по верхней части оката до линии шва соединения рукава (здесь: укороченная длина оката равна 46 см). Нижний участок передней части рукава не измеряют.



«Стильные прически»
- новый спецвыпуск журнала «Сабрина»

Читайте в номере:

Как встретить осень с красивой прической?

Цветовые нюансы: некоторые любят поярче

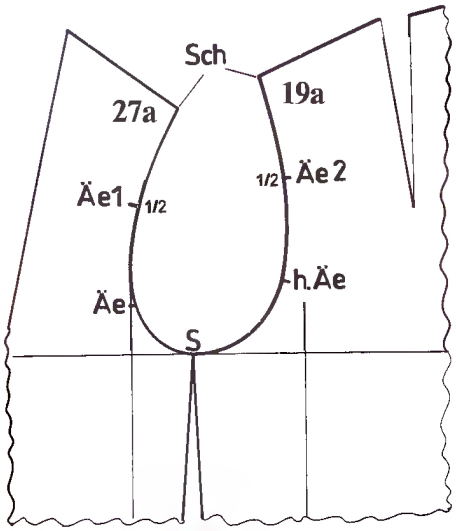
Прически на новый лад

В моде *боковой пробор*

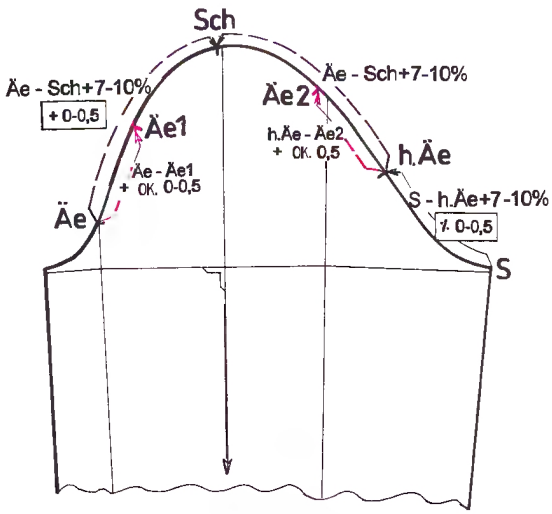
Техника свободной стрижки

Как победить перхоть?

В продаже – **С октября!**



13



14

Пример расчета

Участок проймы +	посадка по окату (здесь: 9,5%)	= участок на окате рукава
Äe-Sch	15,7 см + 1,5 см	+0–0,5 см = 17,5 см
S-h.Äe	10,6 см + 1 см	./.0–0,5 см = 11,3 см
h.Äe-Sch	15,7 см + 1,5 см	= 17,2 см
	42 см + 4 см	= 46 см

13 Основные контрольные знаки втачивания рукава были определены при построении основного чертежа.

Для получения дополнительных контрольных знаков надо измерить расстояние от основных контрольных знаков до точек 27a и 19a и разделить эти величины пополам.

Записать следующие измерения участков проймы:

Äe-Sch (здесь: 15,7 см)
Äe-Äe1 (здесь: 7,85 см)
h.Äe-Sch (здесь: 15,7 см)
h.Äe-Ä2 (здесь: 7,85 см)
h.Äe-S (здесь: 10,6 см)

14 Распределение посадки по окату рукава (здесь: 9,5% от укороченной длины проймы).

– Определить месторасположение высшей точки оката Sch, для этого от точки h.Ae отложить вверх по окату длину соответствующего участка на пройме спинки плюс 7–10% (здесь: 9,5%) от длины данного участка проймы. При этом посадка по окату на участке Äe-Sch может быть увеличена на 0–0,5 см, а на участке S-h.Äe может быть уменьшена на ту же величину. Довольно часто уменьшение посадки в нижней части оката и увеличение ее в верхней передней части оката позволяют улучшить внешний вид рукава, втачанного в пройму.

– Полученная высшая точка оката не всегда совпадает с одноименной точкой на основном чертеже.

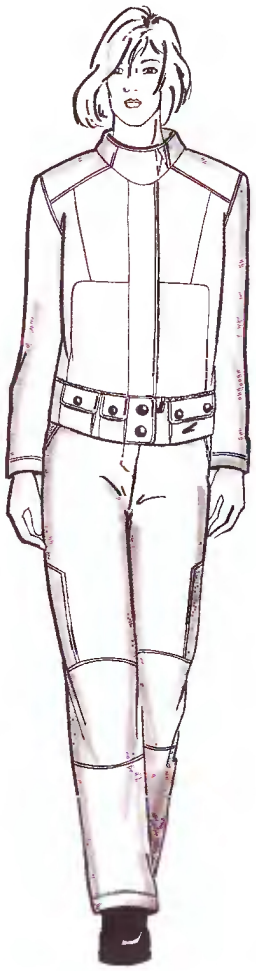
– Посадка на участках между основными (Äe и h.Äe) и вспомогательными (Äe1 и Äe2) контрольными знаками должна быть небольшая во избежание поперечных складок на рукаве в готовом изделии. В зависимости от свойств ткани, длины проймы и общей прибавки на посадку по окату, к участку Äe-Äe1 прибавляется примерно 0–0,5 см, а к участку h.Äe-Äe2 – около 0,5 см.

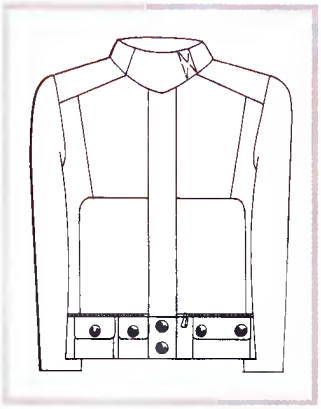
Условные обозначения

v.M.	= середина переда (переднего полотнища)
h.M.	= середина спинки (заднего полотнища)
Ä.e	= контрольный знак втачивания рукава
h.Äe	= задний контрольный знак втачивания рукава
v.K.	= передняя точка клина
h.K.	= задняя точка клина
z	= центр окружности
m	= измерить
ü	= перенести, перевести
Lg	= длина
Fdl	= направление нити основы
kn	= заложить складку
	= прямой угол
	= сложенная вытачка
	= разрезать, рассечь
	= знак минуса
	= присборить, припосадить
	= сутюжить
	= оттянуть
	= складка

БЛУЗОН СО СЪЕМНЫМ ПОЯСОМ

Моделирование блузона в стиле «техно» производится на основе чертежа жакета.



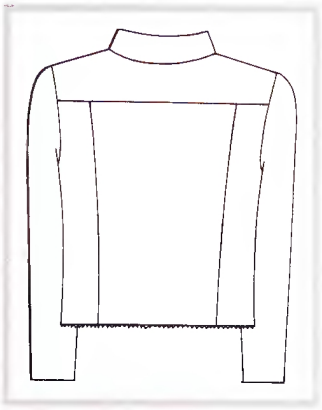


Все размеры даны в сантиметрах.

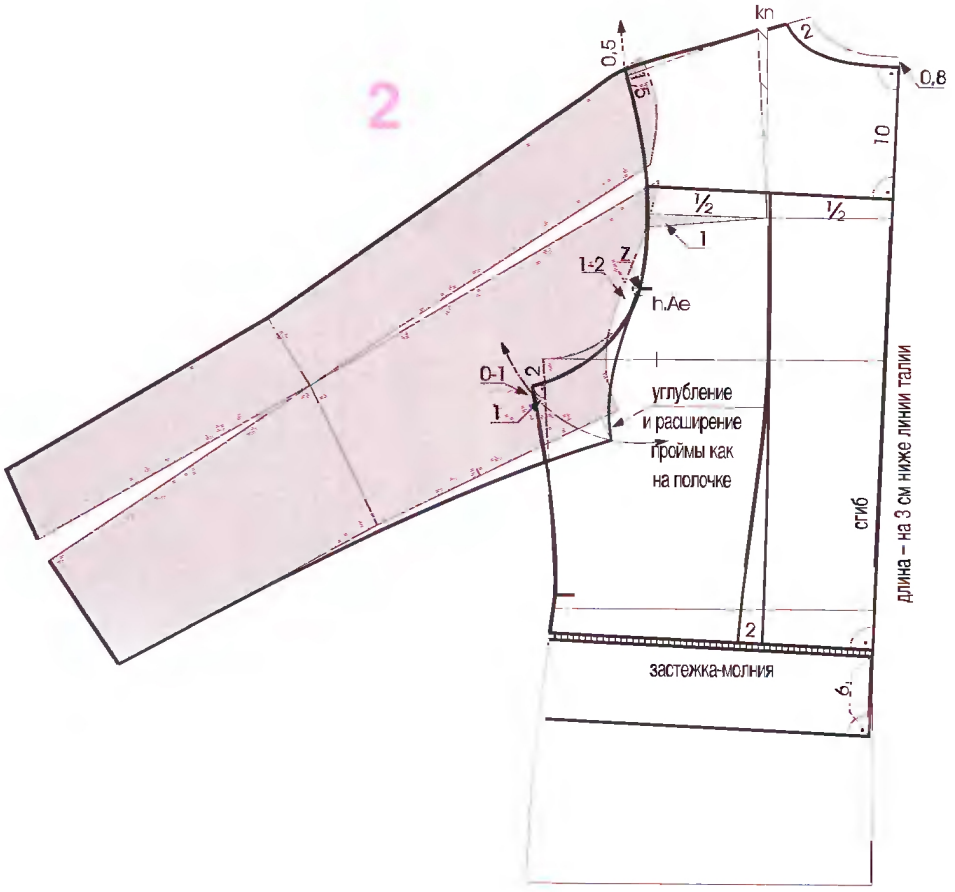
Основа для моделирования блузона:
– основной чертеж жакета прилегающего силуэта, размер 40, пример построения смотреть выше.
– одношовный рукав с линией верхнего шва, см. «Ателье Rundschau» №5/2001.

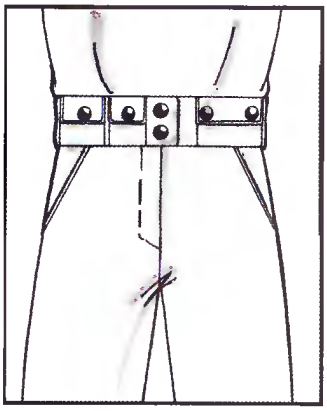
Построение рубашечного рукава на полочке

1 Удлинить пройму полочки примерно на 1–2 см за счет сокращения раствора нагрудной вытачки. Плечевой срез полочки поднять на 0,5 см у среза проймы.
– По линии разреза (подробности смотреть в «Ателье Rundschau» №7 / 2001, модель 2) раздвинуть переднюю часть рукава примерно на 1–2 см.
– Переднюю часть рукава приложить к полочке таким образом, чтобы расстояние между контрольными знаками втачивания рукава составляло 1–2 см, а верхняя часть оката перекрывала пройму полочки на 1,5 см.
– Оформить линию нового плечевого среза и линию верхнего среза рукава.
– Пройму углубить на 2 см и расширить боковой срез на 1 см. Начертить новую линию бокового среза полочки до уровня завышенной талии в соответствии с рисунком 1.
– Начертить дугу с центром в точке контрольного знака втачивания рукава на пройме (точка Z на рисунке 1) через углубленную пройму полочки.
– По нижнему срезу рукава вниз от оката отмерить 1/2 – 2/3 от величины углубления проймы и провести перпендикуляр к нижнему срезу рукава до пересечения его с дугой (получено расширение рукава).
– Оформить линию нижнего среза рукава, оката и проймы по лекалам.
– Начертить планку шириной 5 см (по 2,5 см от линии середины полочки).
– Уменьшить ширину полочки на 0,5 см для застежки-молнии по линии середины полочки.
– Горловину полочки увеличить на 2 см по плечевому срезу и углубить на 4,5 см по линии середины полочки. Начертить новую горловину.
– Совместить боковые стороны нагрудной вытачки и начертить кокетку.
– Длина бокового среза полочки переводится с чертежа спинки, поэтому следует построить деталь спинки, а затем продолжать достраивать полочку.
– Начертить рельеф полочки в соответствии с рисунком 1.
– Накладной карман начертить в соответствии с рисунком 1.
– Ширина съемного пояса 6 см.
– Начертить воротник-стойку в соответствии с длиной новой горловины минус 0,5 см. Для этого надо построить спинку, а затем, измерив горловину, построить воротник в









соответствии с рисунком.
– Ширина воротника по середине – 4 см, на концах – 6 см.
– В области концов воротника следует поднять его относительно горизонтали на 2 см. Начертить срезы воротника по лекалам в соответствии с рисунком воротника.
– Линию среза стойки воротника изменить так, чтобы она повторяла форму новой горловины полочки – положить скопированный воротник на деталь полочки и уточнить срез стойки.
– Начертить припуск на застежку воротника. На левой стороне припуск равен 2,5 см; на правой величина припуска – до линии кокетки.
– Указать месторасположение застежки «липучки».
– Начертить линию разреза на детали воротника (на рисунке 1 – пунктир со значком «ножницы»).

Построение рубашечного рукава на спинке

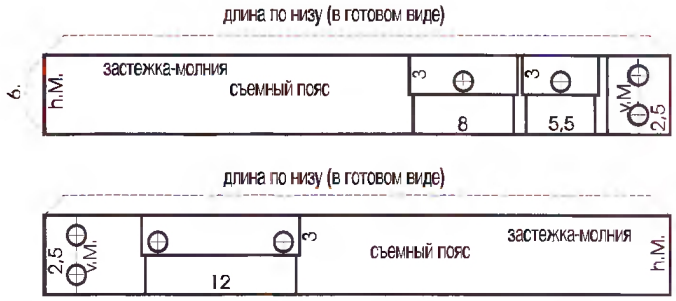
2 Пройму спинки удлинить на 1 см, плечевой срез поднять на 0,5 см.
– Пройму спинки углубить на 2 см и расширить ее по боковому срезу на 1 см.
– Углубление и расширение нижней части оката на локтевую часть рукава перенести с передней части рукава.
– Начертить дугу с центром в точке контрольного знака втачивания рукава на пройме (точка Z на рисунке 2) через точку, расположенную ниже углубленной проймы на 0–1 см.
– Локтевую часть рукава приложить к спинке таким образом, чтобы расстояние между контрольными знаками втачивания рукава составляло 1–2 см, а верхняя часть оката перекрывала пройму спинки на 1,5 см.
– Оформить линию нижнего среза рукава, оката и проймы по лекалам в соответствии с рисунком 2.
– Горловину спинки увеличить на 2 см по плечевому срезу.
– Горловину спинки углубить на 0,8 см по линии середины.
– Длина изделия ниже линии талии на 3 см по линии середины спинки.
– Провести линию середины спинки от точки углубления горловины до точки, определяющей длину изделия.
– Начертить новую линию низа от бокового среза под прямым углом к середине спинки.
– Начертить новую линию среза горловины под прямым углом к середине спинки.
– Оформить линию верхнего среза рукава и плечевого среза по лекалам.
– Оформить линии кокетки и рельефа на спинке в соответствии с рисунком 2.
– Ширина пояса – 6 см.

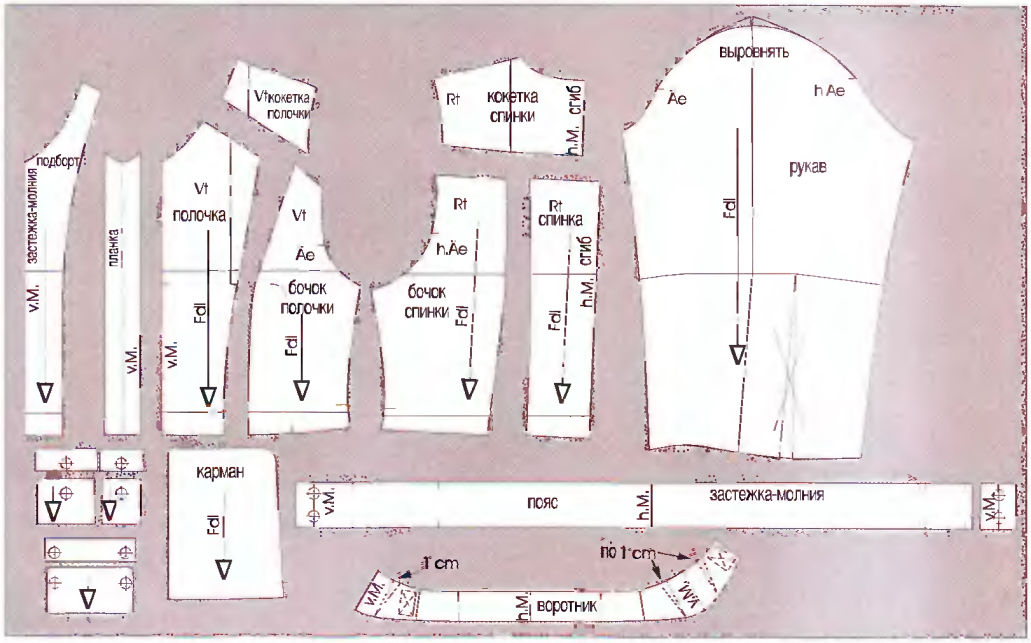
Съемный пояс

3 Измерить срез низа изделия в готовом виде.
– По этому размеру начертить деталь пояса, ширина которого 6 см.
– Начертить припуск на застежку и линию шва на поясе, являющуюся продолжением шва настрачивания планки.
– Накладные карманы начертить по лекалам в соответствии с рисунком 3.
– Пояс соединяется с изделием разъемной застежкой-молнией.

Детали кроя

4 Вырезать детали.
– Подборт перевести с чертежа полочки.
– Перевести деталь настрочной планки с полочки.
– Совместить верхние срезы частей рукава, выровнять срез оката.
– Разрезать воротник по намеченным линиям в трех местах и развернуть его части на 1 см каждую.
– Указать месторасположение кнопок на деталях накладных карманов и поясе.
– Указать направление нити основы.





Вниманию любителей коклюшечного кружева!

Общество «МИР КРУЖЕВА» при поддержке Издательского дома «КОН-Лига Пресс» проводит конкурс изделий с коклюшечным кружевом «ПЕРЕЗВОН-2001»

Конкурс проводится в 2 этапа по трем номинациям:
уникальные изделия «высокой моды», одежда и аксессуары, изделия для интерьера.
1-й этап – с 10 октября по 10 ноября 2001 г. – отбор лучших коллекций.
2-й этап – 30 ноября 2001 г. (дата ориентировочная) – финал конкурса.

Для участия необходимо вступить в общество «Мир кружева», выслать видеокассету с 5–8-минутной записью демонстрации двух изделий с использованием коклюшечного кружева и 10$ (в рублях по курсу на день отправки кассеты). Обращаем ваше внимание, что в этом году предусмотрено участие в конкурсе подростков на льготных условиях (5$). Победители конкурса получают призы (в том числе от Издательского дома «КОН-Лига Пресс») и возможность участия в выставке. Все участники получают свои видеокассеты с записью лучших коллекций в заявленной номинации. Видеокассеты конкурса «ПЕРЕЗВОН-2001» можно будет приобрести.

Желающих создавать кружево приглашаем принять участие в семинаре «Кружево и мода» в начале апреля 2002 г.

Подробности по телефону (095) 378 5796 (дом.)
или по адресу: 109457 Москва, а/я 25, Надежде Бурлешиной.
Материалы о конкурсе и семинаре на сайте www.mirkruzeva.ru



М. мюллер и сын

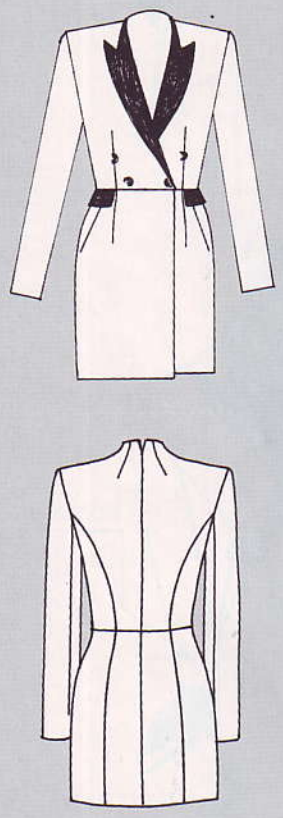
**урок 33_ВАРИАЦИИ НА ТЕМУ ФРАК/СЮРТУК

Материал подготовили Марина Силаева и Ольга Кузьмина

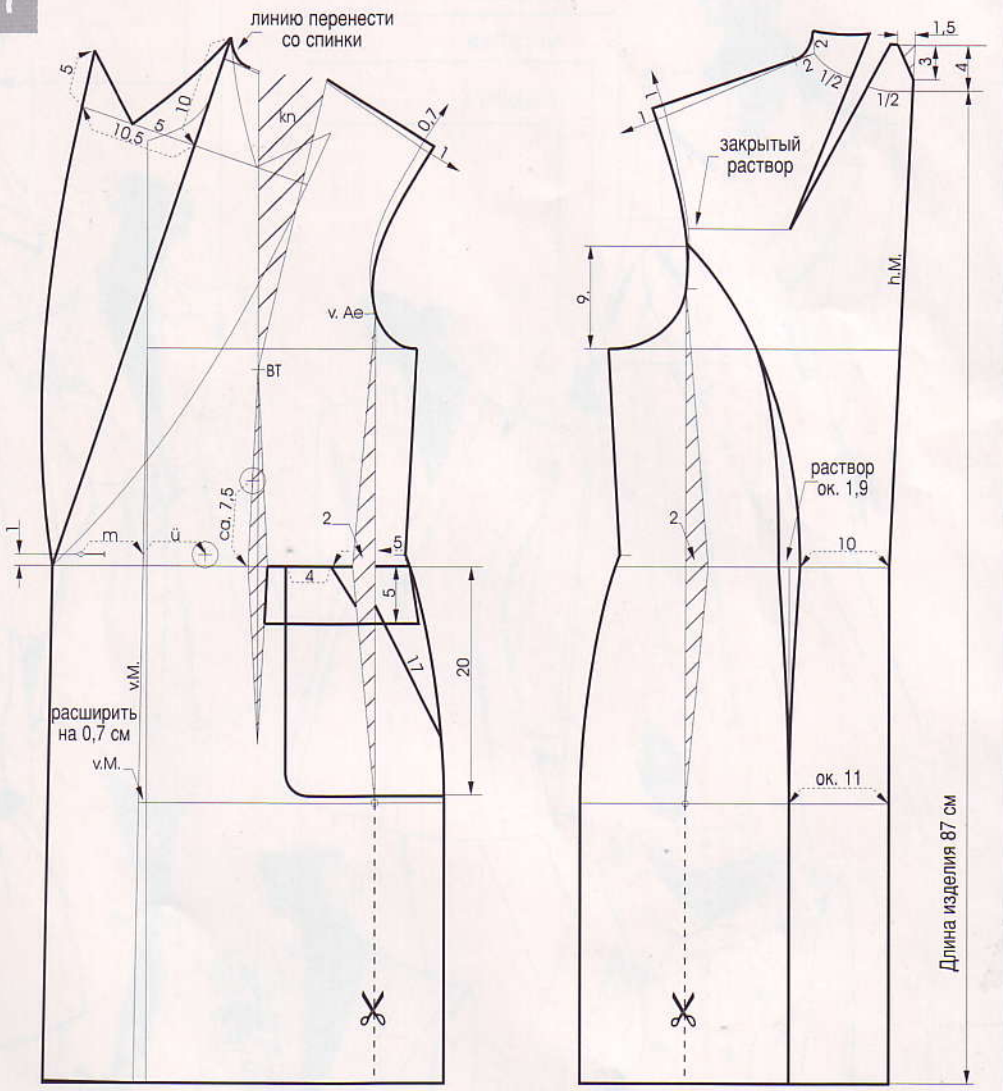
ДВУБОРТНЫЙ СЮРТУК С ЛАЦКАНАМИ И ЦЕЛЬНОКРОЕНОЙ СТОЙКОЙ

МОДЕЛЬ 1

ОСНОВА ПОСТРОЕНИЯ ЧЕРТЕЖА:
– чертеж основы жакета, размер 38, пример построения – «Ателье» 10/02
– двухшовный рукав



1



1 ПОЛОЧКА/СПИНКА

Для определения Длины изделия по линии середины спинки отложить вниз 87 см от точки, определяющей уровень седьмого шейного позвонка.

Продлить линию середины спинки вверх на 4 см, от точки пересечения линии плечевого среза и горловины отложить вверх 2 см по линии, параллельной линии середины спинки. Начертить участок сопряжения линии плечевого среза спинки и воротника-стойки плавной кривой.

Раствор вытачки на выпуклость лопаток у проймы закрыть и перевести вытачку по направлению к линии верхнего среза цельнокроеной стойки.

Поднять у проймы линию плечевого среза спинки и удлинить ее на 1 см. Начертить новую линию плечевого среза спинки и пройму.

На полочке и спинке начертить боковые вытачки для дополнительного приталивания в соответствии с рис. 1.

Линию рельефа спинки начертить через вытачку по талии в соответствии с рис. 1.

Поднять линию плечевого среза спинки на 1 см у проймы.

Начертить новую линию плечевого среза спинки.

Начертить линию рельефа спинки через вытачку по талии в соответствии с рис. 1.

Провести линию края борта параллельно середине полочки на расстоянии 8 см от нее.

Для построения лацкана по линии края борта от линии талии отложить 1 см вверх.

От вершины горловины полочки отложить вверх 2 см.

Участок сопряжения линии плечевого среза спинки и воротника стойки скопировать со спинки, перенести на полочку. Начертить новую линию плечевого среза полочки.

Начертить линию перегиба лацкана до верхней точки воротника-стойки.

Оформить линии среза лацкана в соответствии с рис. 1.

Начертить боковой карман и клапан в соответствии с рис. 1.

2 РУКАВ

Рукав перевести с основного чертежа, Ширина рукава внизу – 26 см.

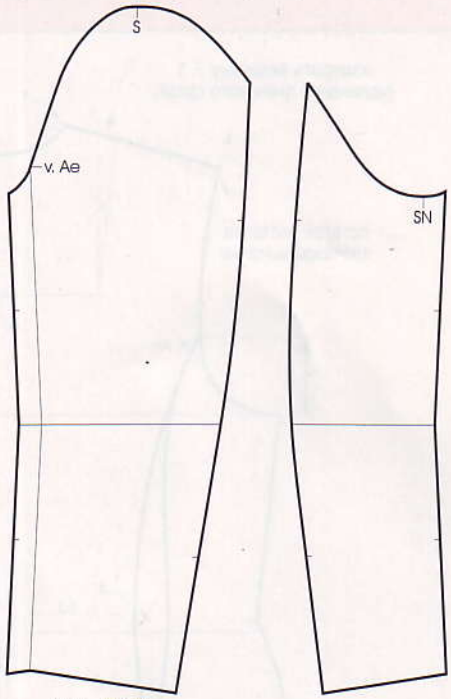
Прибавка на посадку рукава составляет 3,7 см (около 8% от Дпр(ук); пример процентного определения посадки по окату рукава см. «Ателье» 10/02).

3 ДЕТАЛИ КРОЯ

Все детали кроя вырезать.

2

прибавка на посадку = 8,7% (3,7 см)



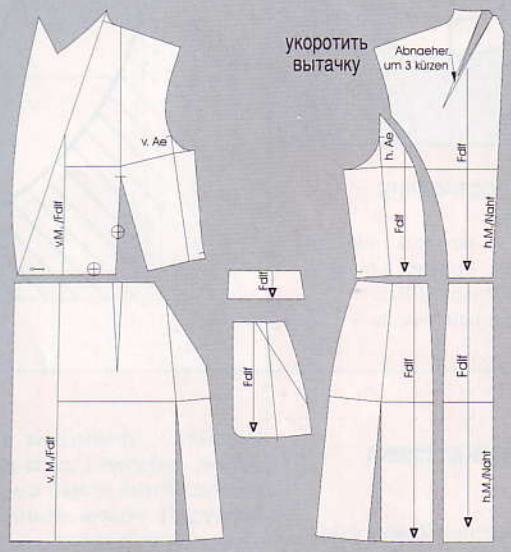
Шн = 26 см

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

A	начало, исходная точка	**h.K.**	задний угол ластовицы
W	уровень седьмого шейного позвонка	**Z**	центр окружности
m (messen)	измерить	**Lg**	длина
Ü (Übertragen)	перенести, перевести	**kn**	заложить складку
v.M.	середина переда (переднего полотнища)	**je**	по
		Naht	шов
h.M.	середина спинки (заднего полотнища)		прямой угол
FL	направление нити основы		сложенная вытачка
			разрезать, рассечь
Fdl	направление нити основы		знак минуса
Ä.e	контрольный знак втачивания рукава		присборить, припосадить
h.Äe	задний контрольный знак втачивания рукава		сутюжить
Vh	передняя половинка брюк		оттянуть
Hh	задняя половинка брюк		складка
Rt	спинка		
St	боковая деталь		
Vt	перед, полочка		
Sn	боковой срез, шов		
f.N.	шов, срез в готовом виде		
RV	застежка-молния		
v.K.	передний угол ластовицы		

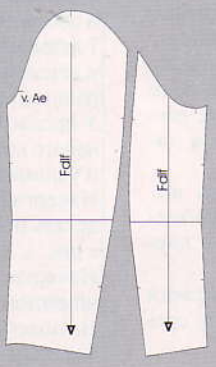
OOO Arminius Goebel
Фабрика мела с 1909 года
Am Holzrain 21, D-37247 Grossalmerode
☎ (05604) 50 73, факс: (05604) 67 96
http://www.argo-online.de
E-mail: info@argo-online.de
Сухой портновский мел, портновский мел, восковой мел, карандаши и принадлежности для швейной промышленности.

3



Разрезать по соответствующим линиям и соединить боковые стороны вытачек для дополнительного приталивания на полочке и спинке.
Перевести раствор нагрудной вытачки по направлению к линии среза талии.
Вытачку от линии верхнего среза воротника на спинке укоротить на 3 см.
Указать направление нити основы.

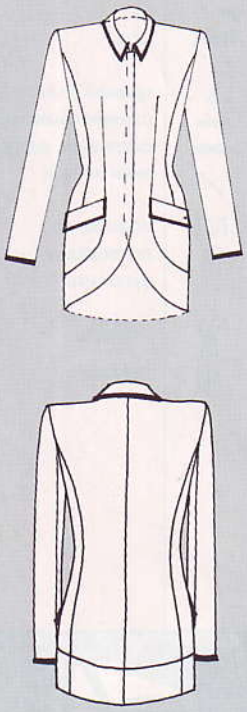
4 ДЕТАЛИ КРОЯ РУКАВА



Указать направление нити основы.

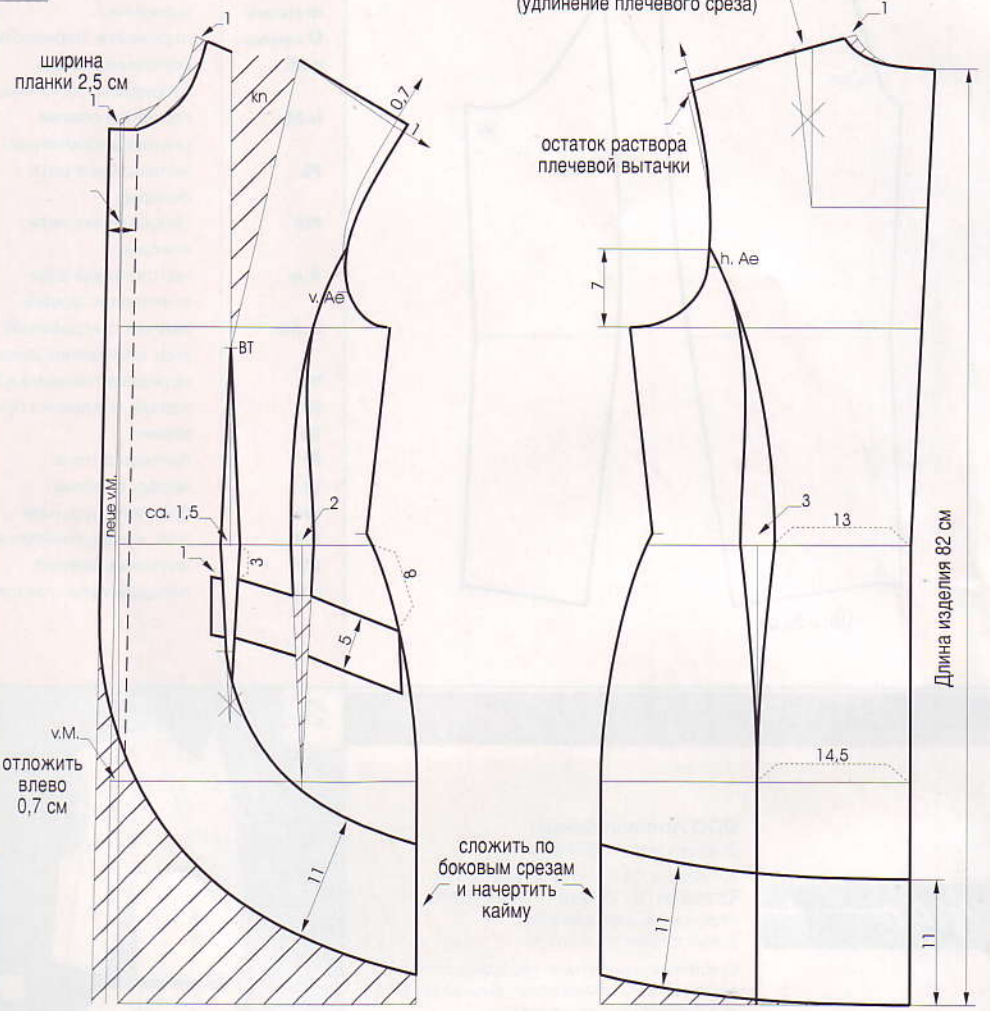
СЮРТУК С ЗАСТЕЖКОЙ ДОВЕРХУ

МОДЕЛЬ 2



ОСНОВА ПОСТРОЕНИЯ ЧЕРТЕЖА:
– чертеж основы жакета, размер 38, пример построения – «Ателье» 10/02
– двухшовный рукав

1



1 ПОЛОЧКА/СПИНКА

Для определения Длины изделия по линии середины спинки отложить вниз 82 см от точки, определяющей уровень седьмого шейного позвонка.
Вытачку на выпуклость лопаток на спинке у проймы закрыть и перевести ее раствор по направлению к линии плечевого среза.
От раствора плечевой вытачки на чертеже сохраняется 1 см для удлинения плечевого среза.
Остаток раствора вытачки на выпуклость лопаток срезать у проймы.
Поднять у проймы на 0,7 см линию плечевого среза полочки и удлинить ее на 1 см.
Начертить новую линию плечевого среза спинки.
Начертить линию рельефа спинки через вытачку по талии в соответствии с рис. 1.
Горловину полочки по линии плечевого среза и по линии середины увеличить на 1см.
У проймы поднять линию плечевого среза полочки на 0,7 см и удлинить ее на 1 см.
Начертить отрезную боковую деталь полочки в соответствии с рис. 1.
Начертить клапан кармана шириной 5 см.
На полочке по линии бедер отложить влево 0,7 см и через полученную точку начертить новую линию середины полочки.
Начертить линию края борта на расстоянии 1,25 см от новой линии середины полочки.
Отметить ширину планки потайной застежки, равную 2,5 см. Начертить линию края борта и низа полочки в соответствии с рис. 1.
От линии низа отложить 11 см внутрь деталей и начертить отделочную деталь (кайму) на полочке и спинке в соответствии с рис. 1.

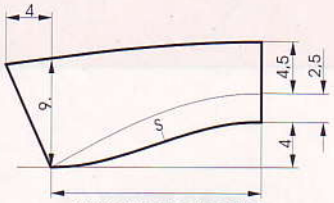
2 ВОРОТНИК

Построить отложной воротник по размерам новой горловины (с чертежа) минус 0,5 см.
По линии середины спинки отложить вверх величину подъема стойки воротника, равную 4 см. От полученной точки отложить вверх 2,5 см (высота стойки воротника), затем еще 4,5 см (ширина отлета воротника).
Оформить срезы воротника в соответствии с рис. 2.

3 РУКАВ

Рукав перевести с основного чертежа, Ширина рукава внизу – 26 см.
Прибавка на посадку рукава составляет 3,1 см (около 8%).

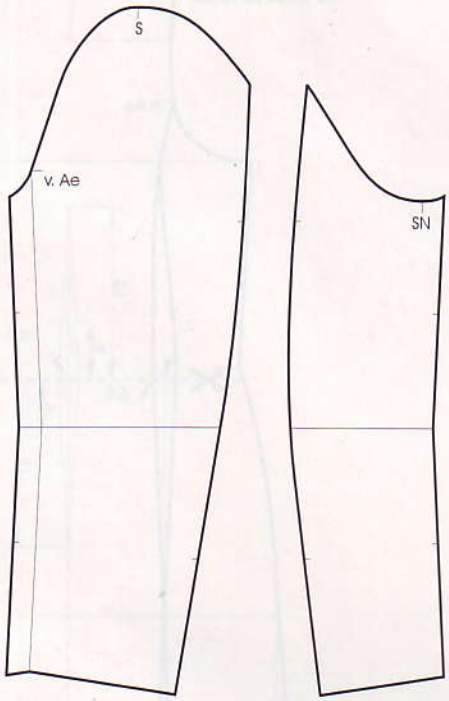
2



длина горлов. изделия
с чертежа ./. 0,5

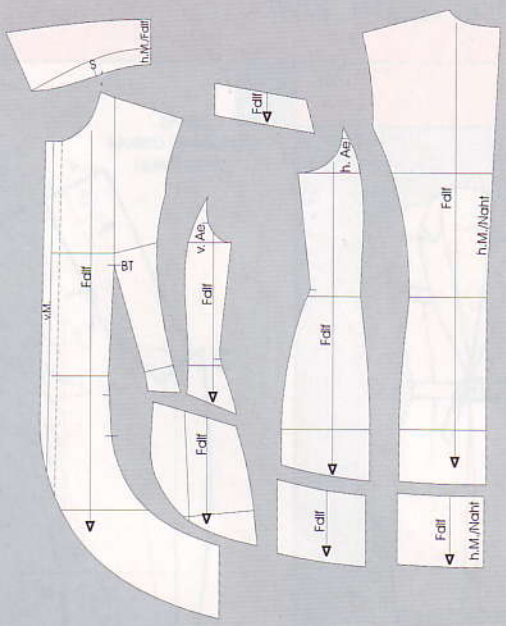
3

прибавка на посадку = 8,1% (3,1 см)

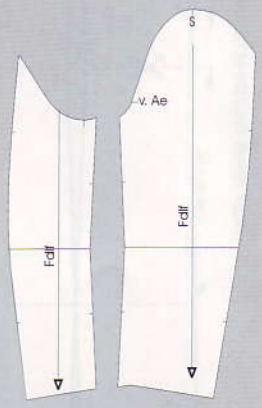


Шн = 26 см

4



5



4 **ДЕТАЛИ КРОЯ**

Все детали кроя вырезать. Перевести вытачку на выпуклость груди в вытачку по талии. Указать направление нити основы.

5 **ДЕТАЛИ КРОЯ РУКАВА**

Указать направление нити основы.

ВЕЛИРОН ТЕКСТИЛЬ

ТКАНИ ИЗ ИТАЛИИ И АВСТРИИ

КОСТЮМНЫЕ ТКАНИ ОТ ВЕДУЩИХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ
ШЕРСТЬ 100%, ТРИКОТАЖ, ПАЛЬТОВЫЕ, КУРТОЧНЫЕ,
ПЛАТЕЛЬНЫЕ, ПЛАЩЕВЫЕ, ВЕЧЕРНИЕ ТКАНИ,
ПОДКЛАДОЧНЫЕ ТКАНИ

Сотрудничаем с ателье и швейным производством

Доставка в города и регионы

Распродажа натуральных тканей от 2,5 $ за метр

СКИДКИ ДО 70%

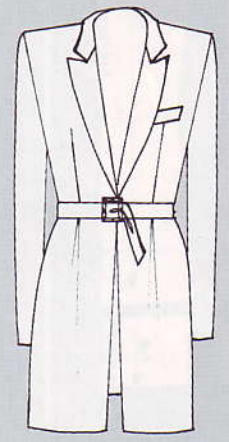
ОПТОВЫЙ СКЛАД
Отрезаем от рулонов
(095)287-0293, 502-1539
м. Алексеевская,
Кулаков пер., д.9А
www.texstileclub.ru/veliron.htm

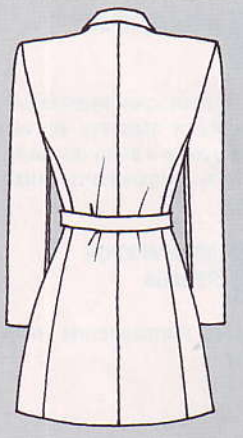
РОЗНИЧНАЯ ТОРГОВЛЯ
м. Алексеевская: (095)216-88-33
м. Площадь Ильича:
(095) 278-6391, 913-5538
Остатки тканей 1м – 1 у.е.

ОГРОМНЫЙ ВЫБОР МОДНЫХ, НАТУРАЛЬНЫХ ТКАНЕЙ – БОЛЕЕ 5000 НАИМЕНОВАНИЙ

ЖАКЕТ С ПОЯСОМ

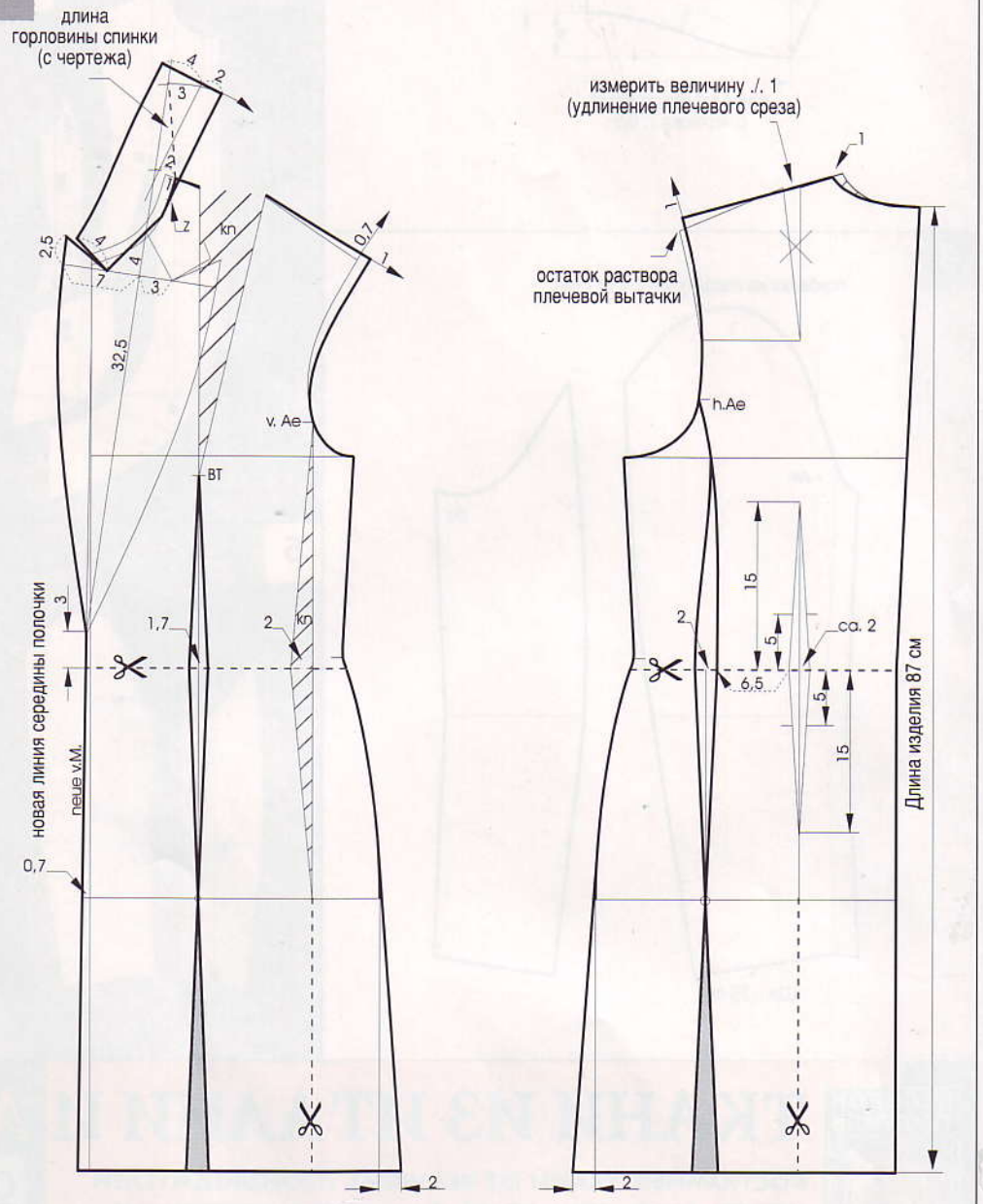
МОДЕЛЬ 3





ОСНОВА ПОСТРОЕНИЯ ЧЕРТЕЖА:
– чертеж основы жакета, размер 38, пример построения – Ателье» 10/02
– двухшовный рукав

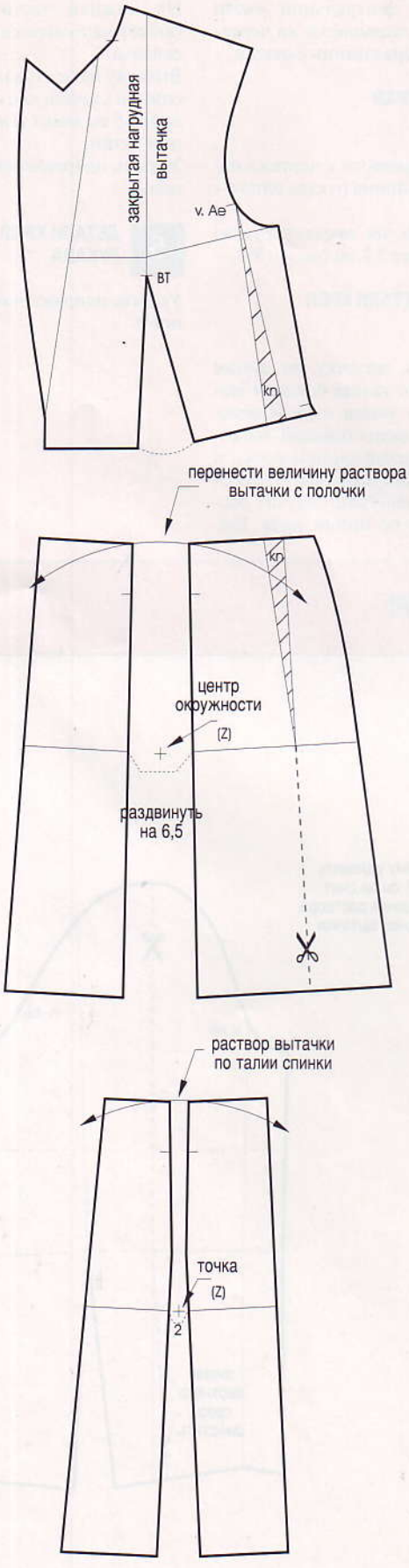
1



1 ПОЛОЧКА /СПИНКА

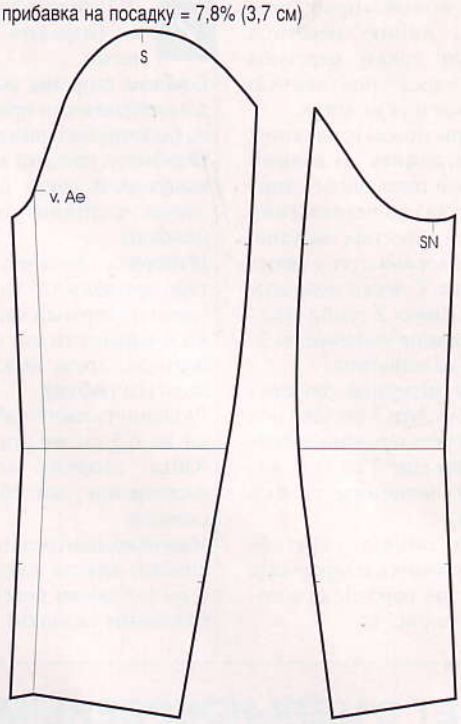
Для определения Длины изделия по линии середины спинки отложить вниз 87 см от точки, определяющей уровень седьмого шейного позвонка.
Вытачку на выпуклость лопаток у проймы спинки закрыть. Перевести раствор вытачки по направлению к линии плечевого среза спинки.
От раствора плечевой вытачки на чертеже сохраняется 1 см для удлинения плечевого среза. Остаток раствора вытачки срезать у проймы.
Поднять линию плечевого среза спинки у проймы на 1 см.
Начертить новую линию плечевого среза спинки.
На спинке наметить вытачку-складку по талии. Указать линию разреза по линии талии.
Начертить отрезную боковую деталь на спинке в соответствии с рис. 1. Обратить внимание: детали получают расширение в области низа по линии срезов спинки и отрезной боковой детали.
Детали полочки и спинки расширить по линиям боковых срезов в области линии низа на 2 см каждую.
Поднять у проймы полочки линию плечевого среза на 0,7 см и удлинить ее на 1 см.
На полочке начертить боковую вытачку для дополнительного приталивания и линию разреза от конца вытачки до линии низа.
По линии бедер на полочке отложить влево 0,7 см и через полученную точку начертить новую линию середины полочки от горловины.
Точка перегиба лацкана располагается на 3 см выше линии талии по линии борта (здесь: линия борта совпадает с новой линией середины полочки).
Горловину спинки и полочки по линиям плечевых срезов увеличить на 1 см.
Для построения воротника продлить линию плечевого среза полочки влево на 2 см от

2



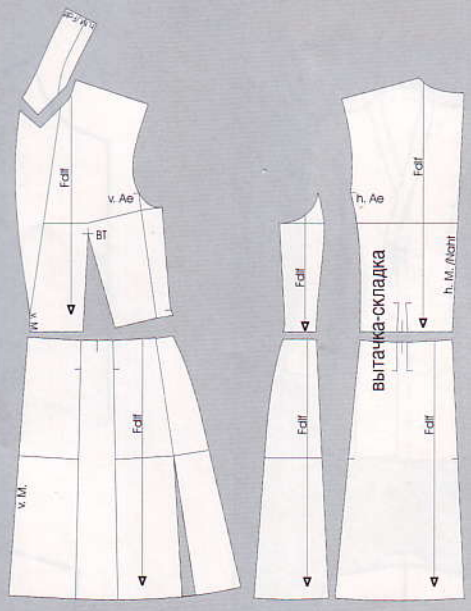
3

прибавка на посадку = 7,8% (3,7 см)

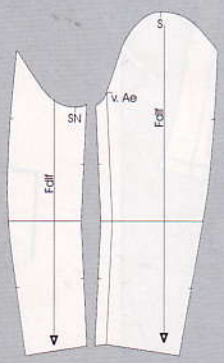


Шн = 26 см

4

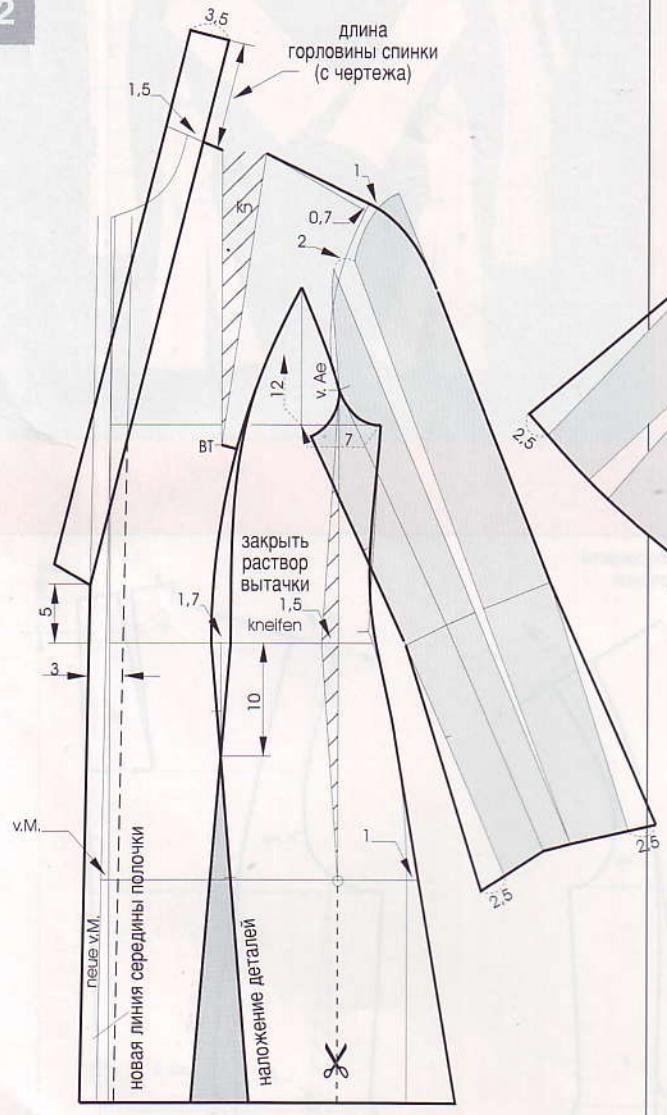


5

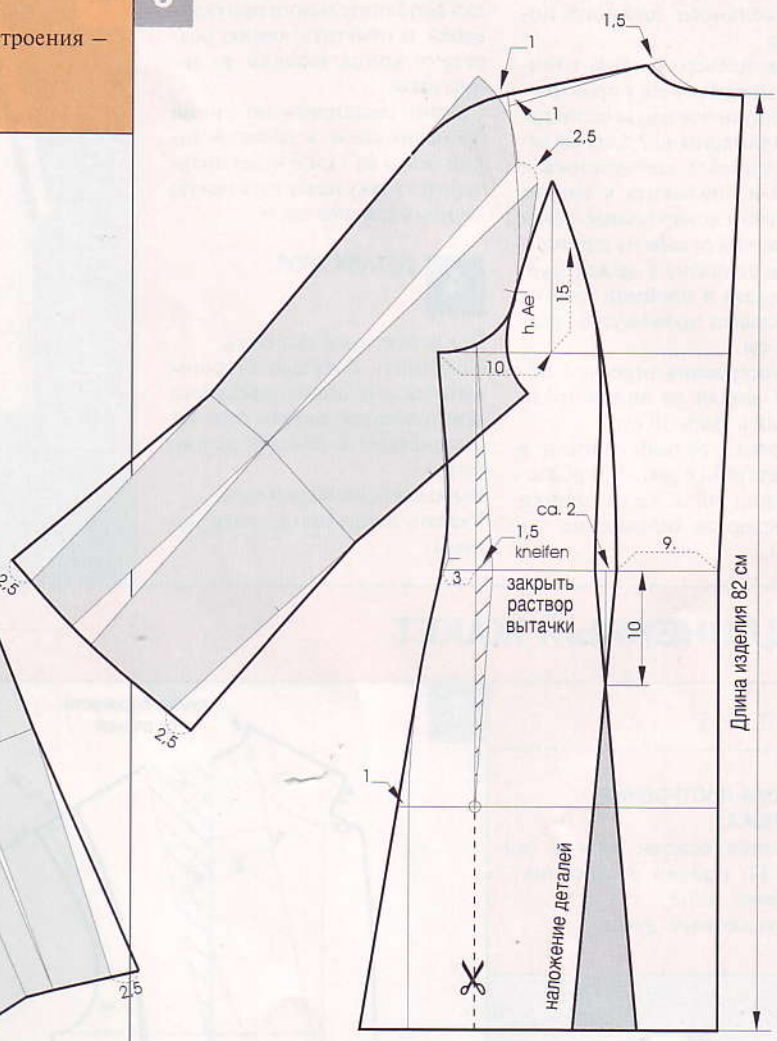


ОСНОВА ПОСТРОЕНИЯ ЧЕРТЕЖА:
– чертеж основы жакета, размер 38, пример построения – «Ателье» 10/02
– одношовный рукав с линией верхнего среза

2



3



1 Удлинить пройму полочки и спинки в соответствии с рис.1.
Рукав перевести с чертежа основы, Ширина рукава внизу – 26 см.
Начертить линию верхнего среза рукава и разрезать рукав на две части.

2 ПОСТРОЕНИЕ ЦЕЛЬНОКРОЕНОГО РУКАВА НА ПОЛОЧКЕ.

Линию плечевого среза полочки поднять на 0,7 см у проймы.
Раздвинуть переднюю часть рукава примерно на 2 см по линии разреза (рис. 2) и приложить к полочке так, чтобы контрольные знаки втачивания рукава на полочке и рукаве совпали, а между окатом рукава и проймой полочки образовался промежуток, равный 1 см.
Начертить линию верхнего среза рукава.
Переднюю часть рукава в области линии низа расширить на 2,5 см со стороны каждого среза.
Для построения отрезной боковой детали на полочке от линии груди отложить вверх 12 см.
Начертить отрезную боковую деталь полочки в соответствии с рис. 2. В области линии низа части полочки расширяются (наложение деталей).
Начертить боковую вытачку для дополнительного прилегания и отметить линию разреза от конца вытачки до линии низа.
Полочку расширить по линии бокового среза в области линии бедер на 1 см и через полученную точку начертить новую линию бокового среза.
По линии бедер от линии середины полочки отложить влево 0,7 см и через полученную точку начертить новую линию середины полочки.
Начертить линию края борта на расстоянии 3 см от новой линии середины полочки.
Наметить линию отделочной строчки вдоль борта.
Горловину полочки по линии плечевого среза увеличить на 1,5 см.
Построить воротник в соответствии с рис. 2.

3 ПОСТРОЕНИЕ ЦЕЛЬНОКРОЕНОГО РУКАВА НА СПИНКЕ

Для определения Длины изделия по линии середины спинки отложить вниз 82 см

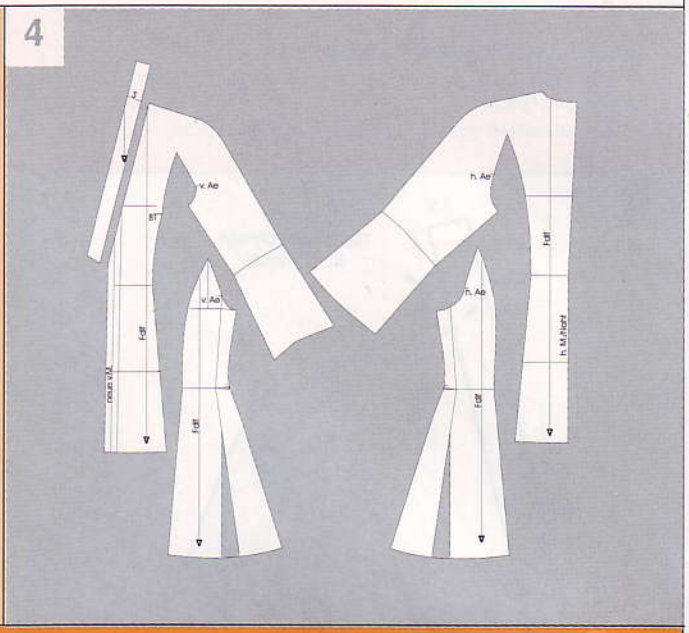
от точки, определяющей уровень седьмого шейного позвонка.
Линию плечевого среза спинки поднять на 1 см у проймы.
Раздвинуть локтевую часть рукава примерно на 2,5 см по линии разреза в соответствии с рис. 3 и приложить к спинке так, чтобы контрольные знаки втачивания рукава на спинке и рукаве совпали, а между окатом рукава и проймой спинки образовался промежуток, равный 1 см.
Для построения отрезной боковой детали от линии груди отложить вверх 15 см.
Начертить рельеф спинки в соответствии с рис. 3. В области линии низа части спинки расширяются (наложение деталей).

Начертить боковую вытачку для дополнительного приталивания и отметить линию разреза от конца вытачки до линии низа.
Спинку расширить по линии бокового среза в области линии бедер на 1 см и через полученную точку начертить новую линию бокового среза.

4 ДЕТАЛИ КРОЯ

Все детали кроя вырезать.
Соединить боковые стороны вытачек для дополнительного приталивания, детали получат расширение в области линии низа.
Выровнять по линии низа.
Указать направление нити основы.

4

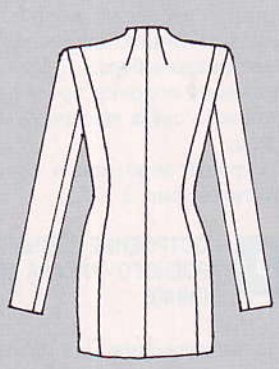


УДЛИНЕННЫЙ ЖАКЕТ

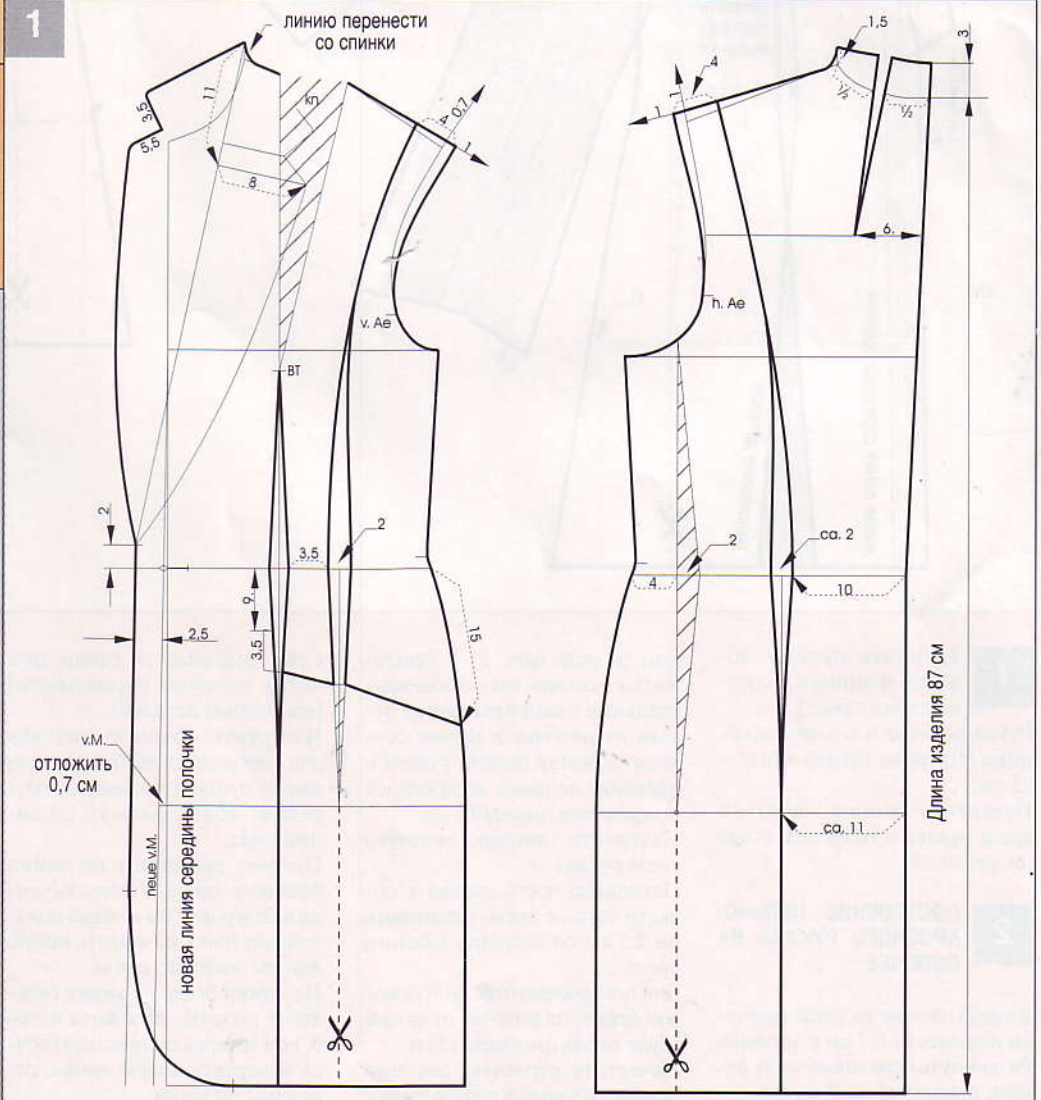
МОДЕЛЬ 5

ОСНОВА ПОСТРОЕНИЯ ЧЕРТЕЖА:
– чертеж основы жакета, размер 38, пример построения – «Ателье» 10/02
– двухшовный рукав





1



1 ПОЛОЧКА/СПИНКА

Для определения Длины изделия по линии середины спинки отложить вниз 87 см от точки, определяющей уровень седьмого шейного позвонка.
Продлить линию середины спинки вверх на 3 см, от точки пересечения линии плечевого среза и горловины отложить вверх 1,5 см. Начертить участок сопряжения линии плечевого среза спинки и воротника стойки плавной линией.
Раствор вытачки на выпуклость лопаток у проймы закрыть и перевести вытачку по направлению к линии верхнего среза цельнокроеной стойки.
Поднять у проймы линию плечевого среза спинки и удлинить ее на 1 см. Начертить новую линию плечевого среза спинки и пройму.
На полочке и спинке начертить боковые вытачки для дополнительного приталивания в соответствии с рис. 1.
Линию рельефа спинки начертить через вытачку по талии в соответствии с рис. 1.
Поднять у проймы на 0,7 см линию плечевого среза полочки и удлинить ее на 1 см.
По линии бедер полочки отложить влево 0,7 см и через полученную точку начертить новую линию середины полочки.
Провести линию края борта параллельно новой линии середины полочки на расстоянии 2,5 см от нее.
Для построения лацкана от линии талии отложить 2 см вверх. От вершины горловины полочки отложить вверх 1,5 см. Участок сопряжения линии плечевого среза спинки и воротника стойки скопировать со спинки, перенести на полочку. Начертить новую линию плечевого среза полочки.
Начертить линию перегиба лацкана.
Оформить срезы лацкана в соответствии с рис. 1.
На полочке начертить линию рельефа от линии плечевого среза.
Для построения кармана с листочкой от линии талии по линии вытачки отложить вниз 12,5 см, по линии бокового среза отложить 15 см от линии талии и начертить контуры листочки.
Начертить фигурный нижний угол борта.

2

От линии бокового среза на уровне кармана сделать разрез до передней вытачки по талии.
Боковые стороны нагрудной вытачки соединить.
Начертить нагрудный карман в соответствии с рис. 2.

3 РУКАВ

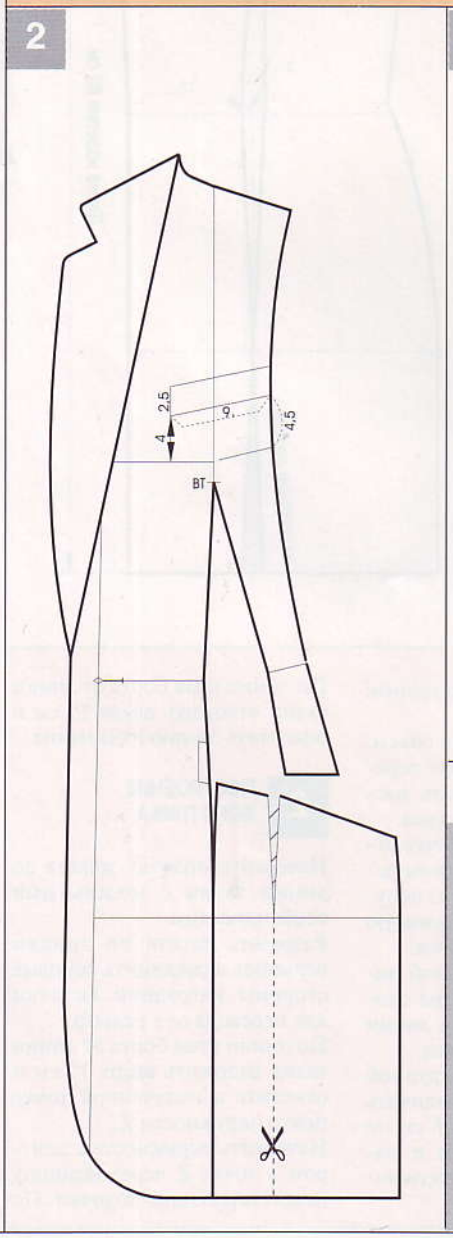
Рукав перевести с чертежа основы, Ширина рукава внизу – 26 см.
Прибавка на посадку рукава составляет 3,7 см (около 8%).

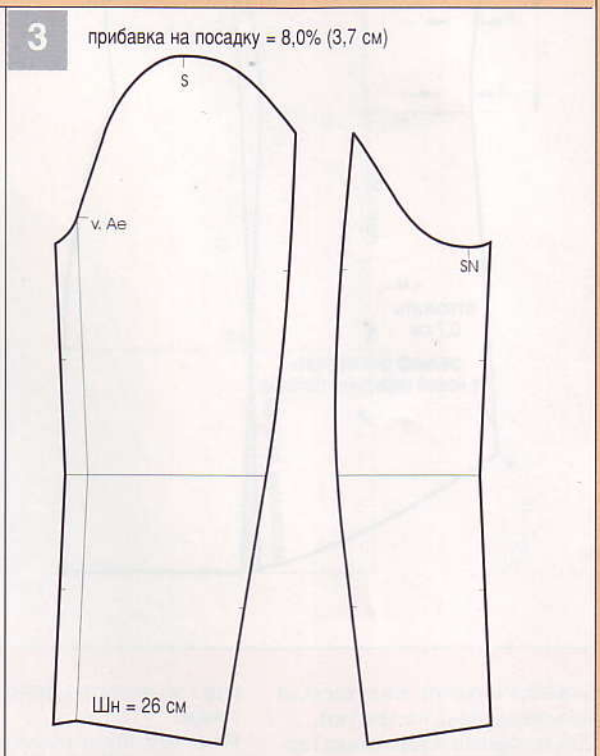
4 ДЕТАЛИ КРОЯ

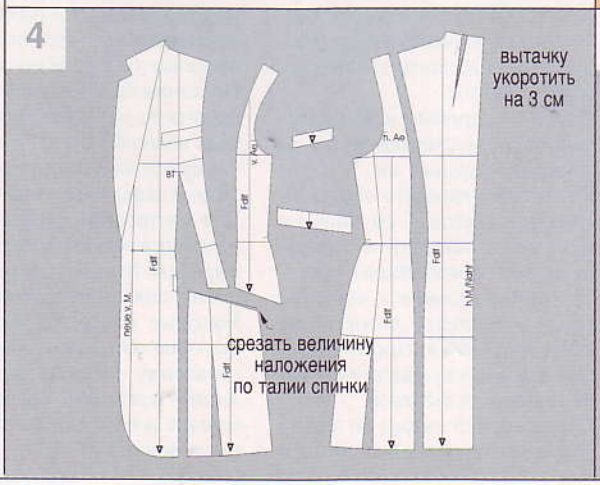
Все детали кроя вырезать.
Разрезать детали по соответствующим линиям и соединить боковые стороны нагрудной вытачки.
Совместить боковые стороны вытачек для дополнительного приталивания, части детали наложатся одна на другую в области талии. На спинке измерить полученное наложение и срезать на полочке такую же величину в области линии входа в карман.
Выровнять линию низа.
Указать направление нити основы.

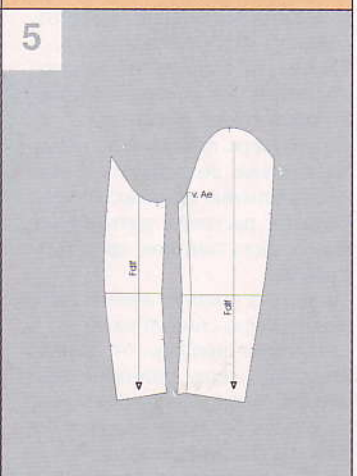
5 ДЕТАЛИ КРОЯ РУКАВА

Указать направление нити основы.



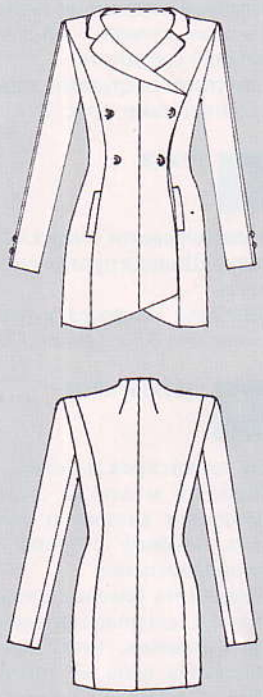






ДВУБОРТНЫЙ ЖАКЕТ С ФИГУРНЫМ БОРТОМ

МОДЕЛЬ 6



ОСНОВА ПОСТРОЕНИЯ ЧЕРТЕЖА:
– чертеж основы жакета, размер 38, пример построения – «Ателье» 10/02
– одношовный рукав

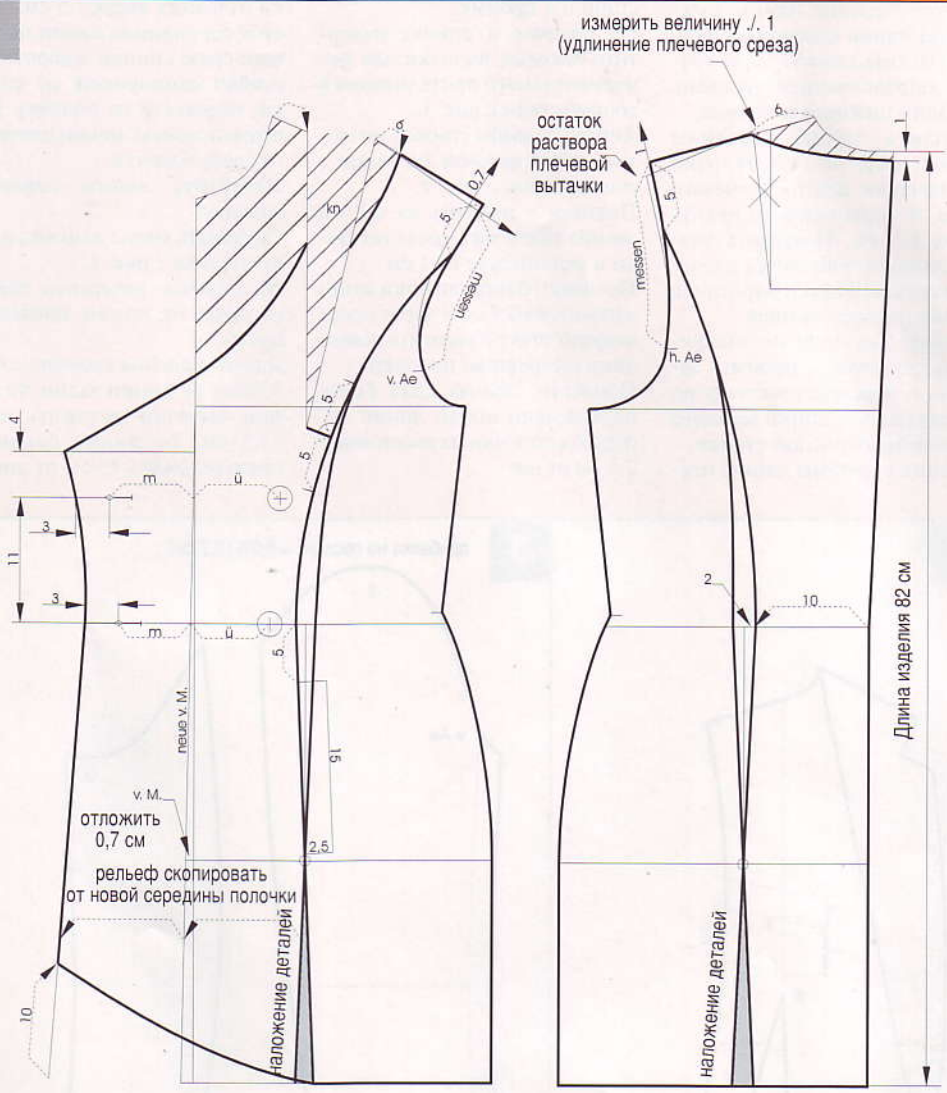
1 ПОЛОЧКА/СПИНКА

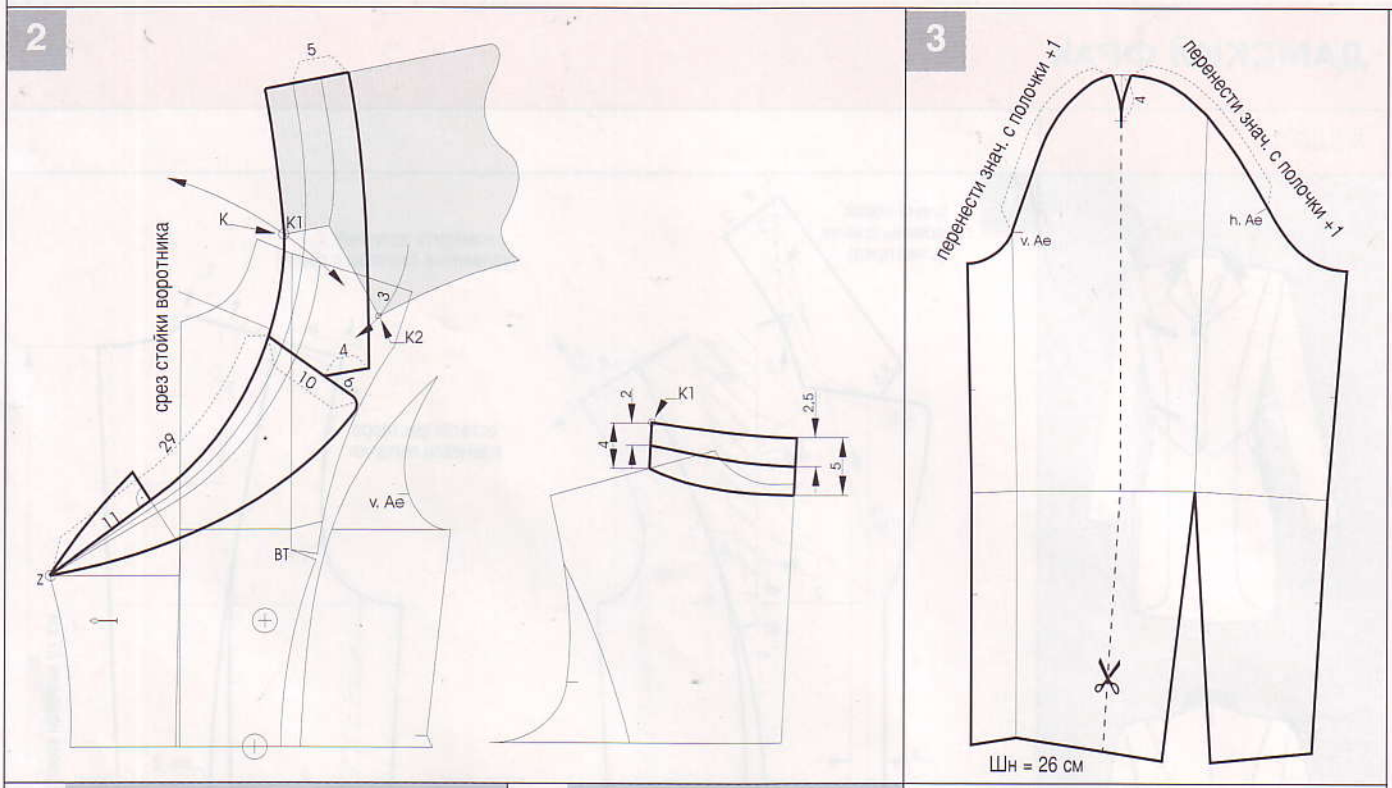
Для определения Длины изделия по линии середины спинки отложить вниз 82 см от точки, определяющей уровень седьмого шейного позвонка.
Перевести вытачку на выпуклость лопаток по направлению к линии плечевого среза.
От раствора плечевой вытачки на чертеже сохраняется 1 см для удлинения плечевого среза. Остаток раствора вытачки на выпуклость лопаток срезать у проймы.
Поднять у проймы линию плечевого среза спинки на 1 см.
По линии проймы от линии плечевого среза спинки отложить 5 см вниз и начертить линию рельефа через вытачку по талии с расширением деталей в области линии низа (детали наложены одна на другую).
Для построения воротника горловину спинки по линии плечевого среза увеличить на 6 см, по линии середины спинки углубить на 1 см.
Поднять у проймы линию плечевого среза полочки на 0,7 см и удлинить ее на 1 см.
От линии плечевого среза полочки отложить 5 см вниз по пройме и начертить линию рельефа в соответствии с рис. 1.
От линии рельефа к вершине груди начертить линию под прямым углом к линии рельефа, для последующего перевода нагрудной вытачки.
От последней линии по линии рельефа отложить 5 см вверх и вниз и отметить полученные точки.
На отмеченном участке объем, полученный в результате перевода нагрудной вытачки, распределяется в виде посадки.
По линии бедер на полочке отложить от линии середины детали влево 0,7 см и через полученную точку начертить новую линию середины полочки.
Для построения фигурной линии борта линию рельефа скопировать относительно линии новой середины полочки.
Боковые стороны нагрудной вытачки соединить, увеличить горловину полочки на 6 см по линии плечевого среза и начертить новую линию горловины полочки.
По линии края борта от линии талии отложить вверх 15 см и оформить линию горловины.

2 ПОСТРОЕНИЕ ВОРОТНИКА

Начертить полочку жакета до линии талии с модельными особенностями.
Разрезать детали по линиям рельефов и соединить боковые стороны нагрудной вытачки для перевода ее в рельеф.
По линии края борта от линии талии отложить вверх 15 см и отметить в полученной точке центр окружности Z.
Начертить окружность с центром в точке Z через вершину новой горловины полочки. По

1





дуге отложить дважды по 2 см (высота стойки воротника на уровне линии плечевого среза), получена точка К.

Через полученные точки начертить линии: через левую крайнюю точку – линию среза стойки воротника (линию среза втачивания), через среднюю точку – линию перегиба лацкана/стойки воротника, через правую крайнюю – линию горловины изделия полочки.

По линии плечевого среза полочки от линии перегиба лацкана/стойки отложить вправо значение ширины отлета воротника, равное 5,5 см.

Оформить срезы лацкана и воротника в соответствии с рис. 2.

Скопировать верхнюю часть спинки с модельными особенностями данного изделия.

Линию середины спинки продлить вверх и параллельно к полученной линии начертить линию от вершины новой горловины.

По линии середины спинки дважды отложить 2,5 см вверх (здесь: 2,5 см – величина стойки воротника на уровне линии середины спинки), по линии от вершины горловины отложить два раза по 2 см (величина стойки на уровне линии плечевого среза) вверх – получена точка К1.

Начертить плавными линиями через полученные точки на спинке: через верхние точки – линию среза стойки воротника, через средние точки – линию перегиба стойки воротника.

Спинку с начерченной стойкой воротника скопировать с чертежа и приложить к полочке так, чтобы точки К на полочке и К1 на спинке совпали.

По линии отлета воротника спинку надвинуть на полочку на 3 см, получена точка К 2.

По линии середины спинки от линии перегиба стойки отложить 5 см (ширина отлета вороника по линии середины) и оформить срезы воротника.

3 РУКАВ

Рукав перевести с чертежа основы, Ширина рукава внизу – 26 см.

Начертить линию верхнего среза.

Измерить участок на полочке и спинке от контрольного знака втачивания рукава Äе до линии плечевого среза и перенести эту величину на рукав плюс 1 см (посадка).

4 ДЕТАЛИ КРОЯ

Все детали кроя вырезать.

Детали кроя совместить и выровнять линию низа.

Указать направление нити основы.

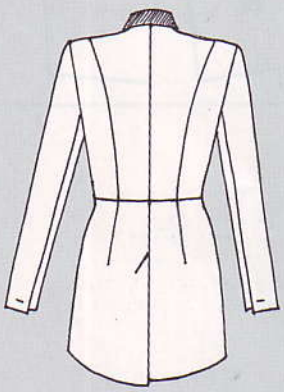
5 ДЕТАЛИ КРОЯ РУКАВА

Указать направление нити основы.

ДАМСКИЙ ФРАК

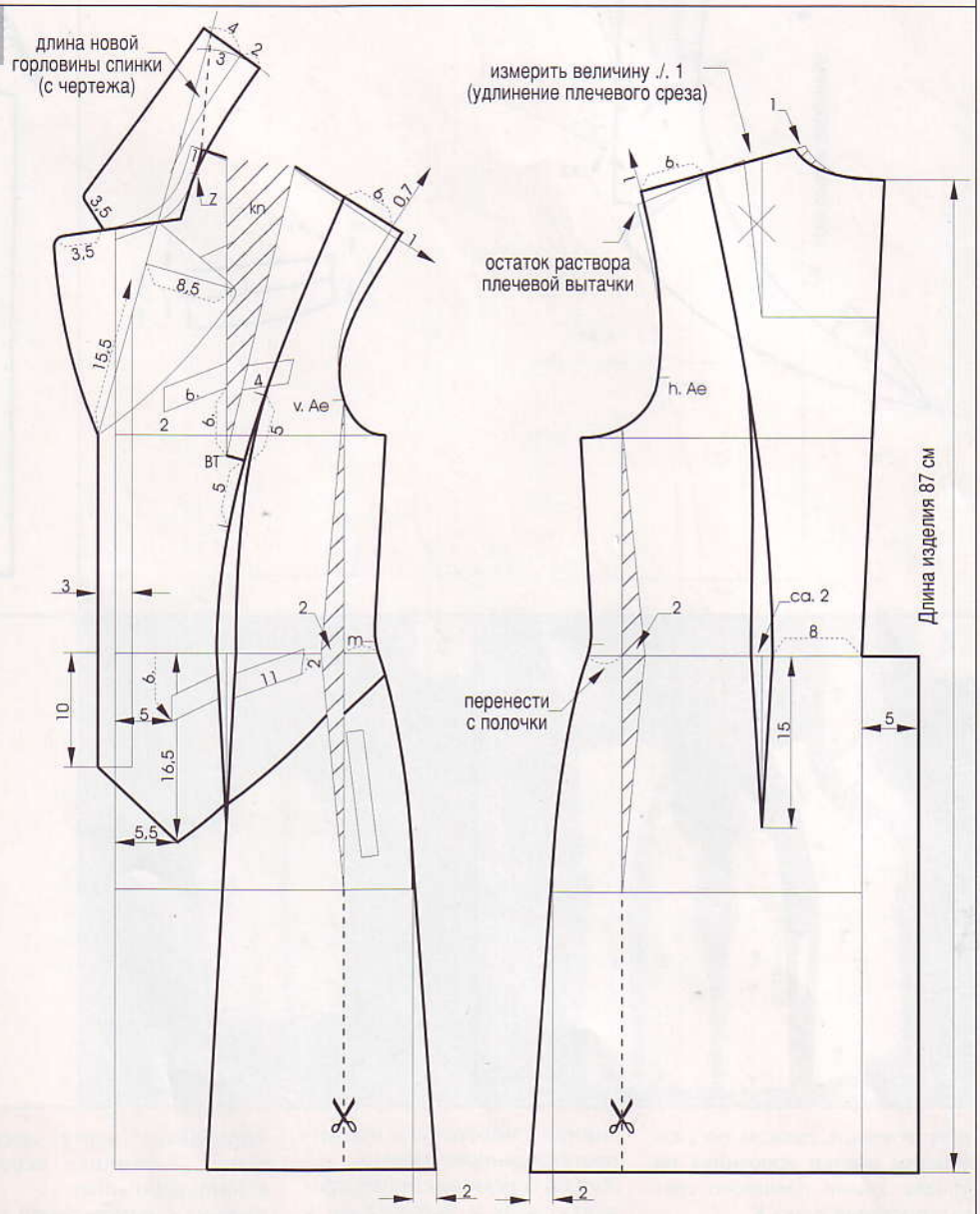
МОДЕЛЬ 7





ОСНОВА ПОСТРОЕНИЯ ЧЕРТЕЖА:
– чертеж основы жакета, размер 38, пример построения – «Ателье» 10/02
– двухшовный рукав

1



1 ПОЛОЧКА /СПИНКА

Для определения Длины изделия по линии середины спинки отложить вниз 87 см от точки, определяющей уровень седьмого шейного позвонка.

Перевести вытачку на выпуклость лопаток по направлению к линии плечевого среза.

От раствора плечевой вытачки на чертеже сохраняется 1 см для удлинения плечевого среза спинки.

Остаток раствора вытачки на выпуклость лопаток срезать у проймы.

Поднять линию плечевого среза спинки на 1 см у проймы.

Начертить новую линию плечевого среза спинки.

По линии плечевого среза спинки от проймы отложить 6 см и начертить линию рельефа через вытачку по талии в соответствии с рис. 1.

Начертить припуск на обработку шлицы шириной 5 см на юбке фрака от линии талии до линии низа.

На полочке и спинке начертить боковые вытачки для дополнительного приталивания изделия и линии разрезов от конца вытачек до линии низа.

Полочку и спинку расширить в области линии низа по боковым швам на 2 см каждую.

На полочке начертить линию рельефа от линии плечевого среза через раствор вытачки по талии до линии низа.

Начертить линию края борта на расстоянии 1,5 см от линии середины полочки. Отметить линию, определяющую ширину планки, на расстоянии 3 см от линии края борта в соответствии с рис. 1.

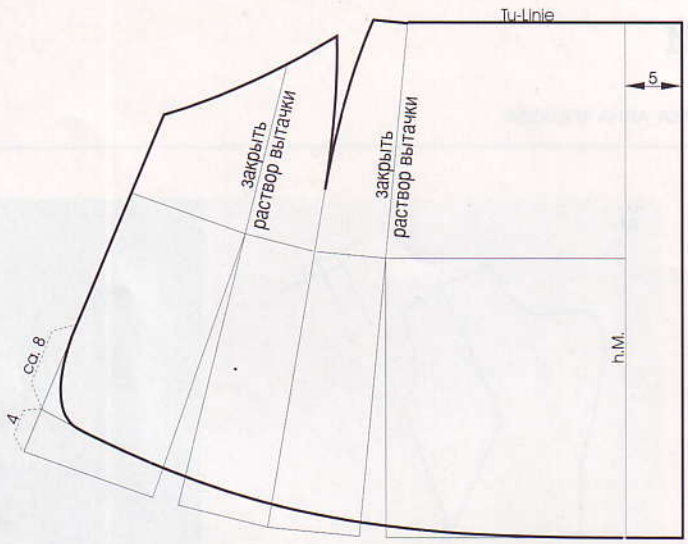
При закрытой боковой вытачке для дополнительного приталивания оформить основные срезы юбки и линию соединения верхней части полочки с юбкой.

Горловину полочки и спинки по линиям плечевых срезов увеличить на 1 см.

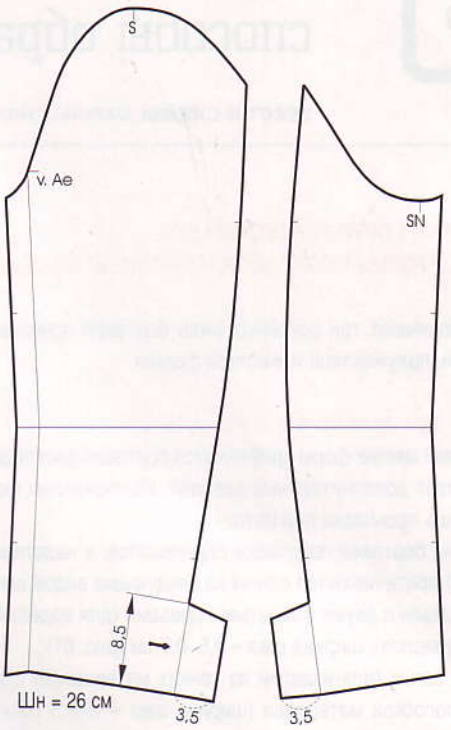
Для построения воротника продлить линию плечевого среза полочки влево на 2 см от вершины новой горловины.

Начертить линию перегиба

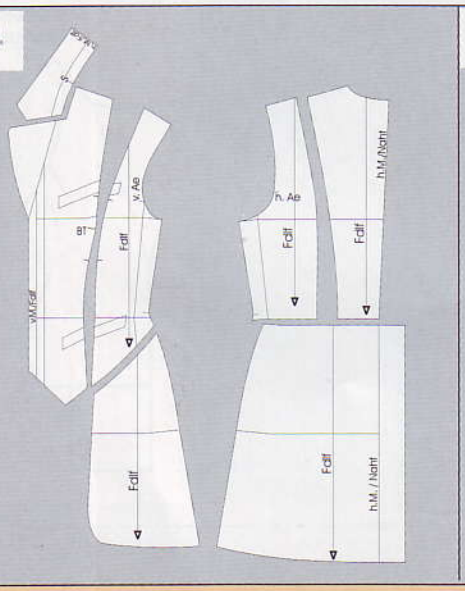
2



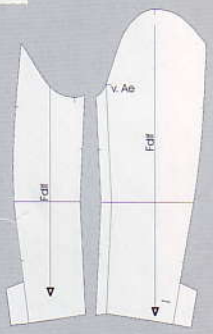
3 прибавка на посадку = 8,1% (3,8 см)



4



5



▶▶ ОАО «ЦНИИШП»

ПРЕДСТАВЛЯЕТ НОВЫЙ СПРАВОЧНИК «ОДЕЖДА: ТЕХНОЛОГИЯ-ТЕХНИКА, ПРОЦЕССЫ-КАЧЕСТВО» АВТОР – ПРОФЕССОР КОКЕТКИН П.П.

В книге рассмотрены основные вопросы, связанные с производством одежды: технология, оборудование, средства технической оснастки, способы соединения, их параметры, режимы.

ПРИОБРЕСТИ СПРАВОЧНИК И ДРУГУЮ ЛИТЕРАТУРУ МОЖНО ПО АДРЕСУ:
105120, Г. МОСКВА, КОСТОМАРОВСКИЙ ПЕР., Д.3
ТЕЛ. ДЛЯ СПРАВОК (095) 917 7733 ФАКС 916 3134

лацкана от точки перегиба лацкана (рис. 1) через полученную точку и продлить ее вверх.
От вершины новой горловины полочки отложить вверх по прямой длину новой горловины спинки до пересечения ее с линией перегиба лацкана.
Через полученную точку начертить дугу с центром в точке Z. Точка Z расположена на 3–4 см ниже вершины горловины полочки.
От линии перегиба лацкана отложить по дуге 3 см (для определения угла наклона воротника), затем еще 2 см (величина стойки воротника).
Начертить линию перегиба стойки воротника (как продолжение линии перегиба лацкана) и оформить линии срезов воротника в соответствии с рис. 1.

2 Детали юбки скопировать с чертежа.
Соединить боковые стороны вытачек на полочке и спинке, в результате этого получено расширение деталей по линии низа.
Сложить части детали юбки по линиям боковых срезов.
Начертить линию низа юбки в соответствии с рис. 2.

3 РУКАВ

Рукав перевести с чертежа основы, Ширина рукава внизу – 26 см.
Прибавка на посадку рукава составляет 3,8 см (около 8%).

4 ДЕТАЛИ КРОЯ

Все детали кроя вырезать. Разрезать детали по линиям разрезов.
Соединить боковые стороны нагрудной вытачки.
Указать направление нити основы.

5 ДЕТАЛИ КРОЯ РУКАВА

Указать направление нити основы.

АТЕЛЬЕ//М. МЮЛЛЕР И СЫН 02//2004



МОДЕЛЬ 01

МОДЕЛЬ 02

МОДЕЛЬ 03

М. МЮЛЛЕР И СЫН

ЖАКЕТЫ

Материал подготовили Марина Силаева и Ольга Кузьмина

ЖАКЕТ С БАСКОЙ

МОДЕЛЬ 01

Основа построения чертежа:
- чертеж основы жакета прилегающего силуэта, размер 46
- двухшовный рукав



1 ПОЛОЧКА/СПИНКА

Горловину полочки и спинки по линии плечевого среза увеличить на 1 см.

– Горловину спинки углубить по линии середины спинки на 0,5 см. Начертить горловину под прямым углом к линии середины спинки.

– Пройму полочки удлинить на 1 см за счет сокращения раствора нагрудной вытачки.

– На чертеже спинки от раствора вытачки на выпуклость лопаток (от проймы) величиной 1,5 см для удлинения проймы сохраняется величина 0,7 см. Для улучшения посадки изделия в области проймы позже на готовой детали боковой части спинки оставшуюся часть раствора вытачки от проймы (0,8 см) закрыть и тем самым перевести ее в верхнюю часть рельефа от плечевого среза.

– Начертить новые линии проймы полочки и спинки. Линию плечевого среза у проймы полочки поднять на 0,7 см, линию плечевого среза спинки поднять на 1,5 см.

– Начертить новую линию плечевого среза спинки. Начертить новую линию плечевого среза полочки при закрытой нагрудной вытачке.

– Для определения Длины изделия по линии середины спинки отложить от линии талии 18 см вниз. Для определения длины линии бокового шва изделия из точки пересечения поднятой линии талии и линии бокового среза отложить вниз по линии бокового среза по 14 см на спинке и полочке. Для определения длины линии середины полочки отложить по ней от линии талии 24 см вниз. Начертить линию низа изделия в соответствии с рис. 1.

– Отметить месторасположение пуговиц в соответствии с рис. 1.

– Начертить линию горловины полочки жакета, для последующего уменьшения длины горловины жакета.

– Для определения месторасположения линии втачивания воротника от вершины горловины полочки по ней отложить вниз 9 см.

– В соответствии с рис. 1 начертить линию рельефа полочки через вытачку по талии к линии плечевого среза. При этом линия рельефа по линии плечевого среза смещается от первоначального месторасположения нагрудной вытачки на 2 см вправо.

– На спинке начертить линию рельефа через вытачку по талии. Месторасположение точки пересечения линии рельефа и линии плечевого среза перенести с чертежа полочки.

– На уровне линии талии начертить линии соединения баски с деталями жакета в соответствии с рис. 1. Раствор вытачки ниже линии соединения с баской впоследствии будет переведен к срезам баски.

– В соответствии с рис. 1 начертить вытачки для дополнительного приталивания изделия.

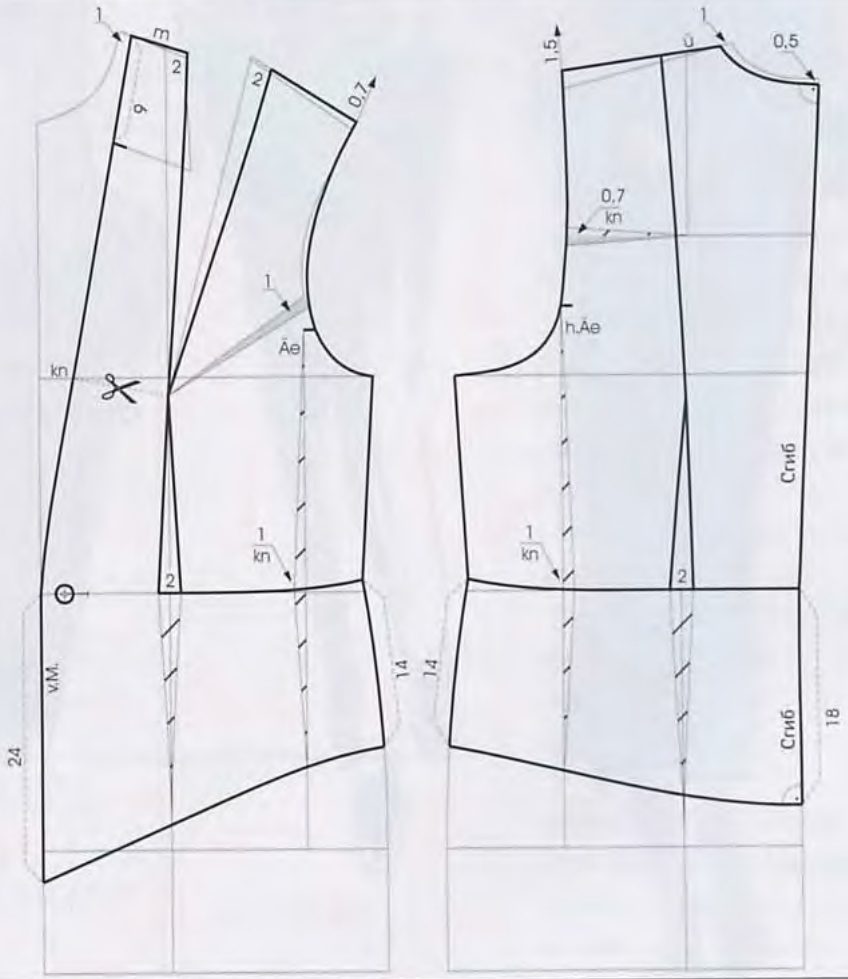
2 ВОРОТНИК

Построить воротник по размерам новой горловины жакета (длину горловины для построения воротника измерить на чертеже) минус 0,5 см.

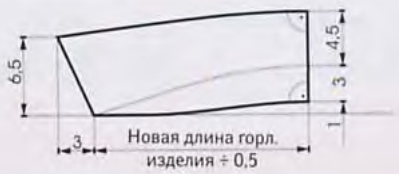
– Построить прямой угол, от его вершины отложить величину подъема высоты стойки воротника, равную 1 см.

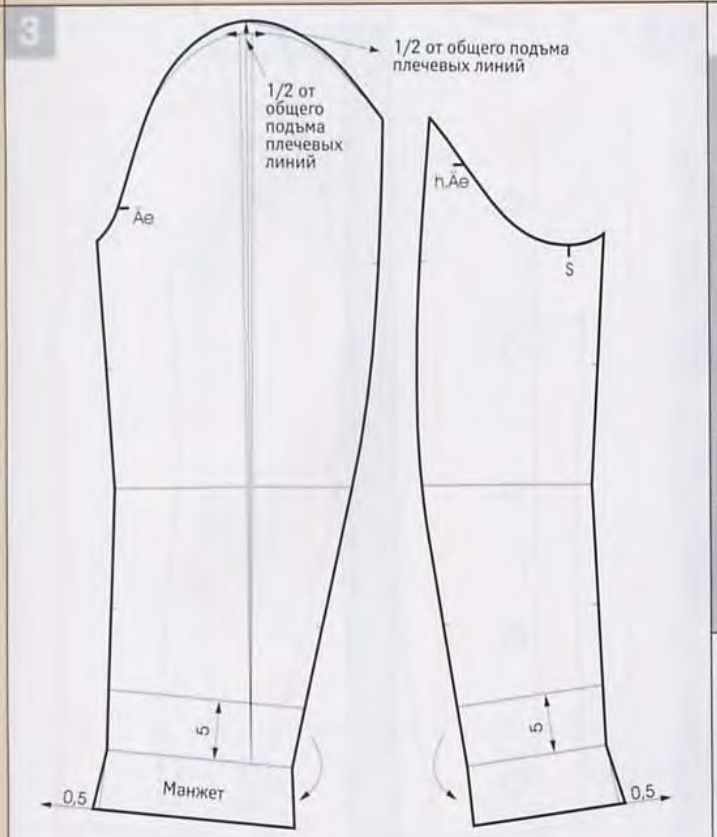
– От полученной точки отложить вверх 3 см – высота стойки воротника, и ширину отлета воротника, равную 4,5 см.

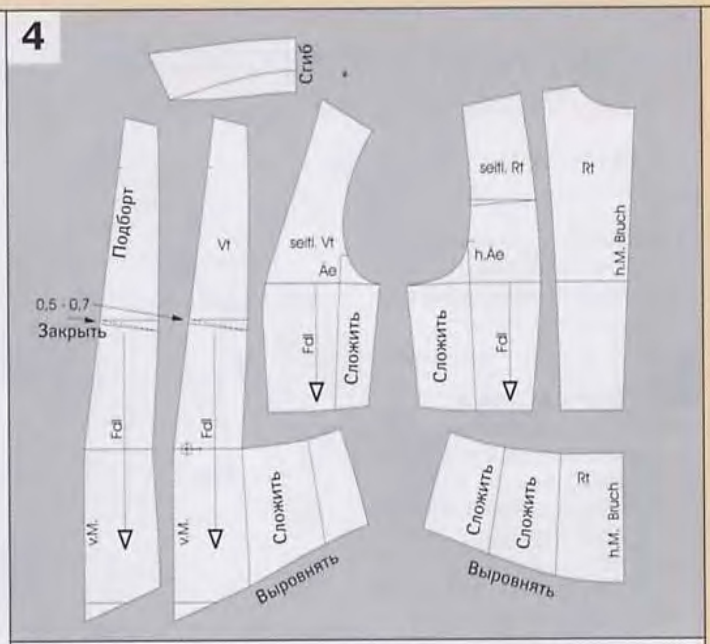
1



2





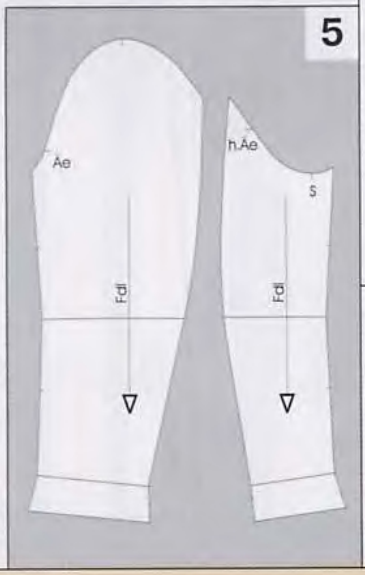


– Начертить линию втачивания воротника плавной линией, длина линии втачивания воротника равна длине горловины изделия.
– Оформить линии срезов воротника в соответствии с рис. 2.

3 РУКАВ

Построить чертеж основы рукава в соответствии с указанными выше размерными признаками.
– Построить чертеж двухшовного рукава и скопировать верхнюю и нижнюю части рукава. Начертить линию разреза посередине верхней части рукава от высшей точки оката до линии низа.
– Верхнюю часть рукава разрезать по линии разреза и развернуть части в области оката на 1/2 от общей величины поднятия линий плечевых срезов полочки и спинки. У линии низа части верхней части рукава не раздвигаются.
– Линию оката рукава поднять на 1/2 от общей величины поднятия линий плечевых срезов на полочке и спинке и начертить новую линию оката верхней части рукава.
– Начертить цельнокроеный манжет на частях рукава параллельно линии низа. Затем скопировать манжет относительно линии низа и расширить его по линиям срезов рукава по 0,5 см с каждой стороны.
– Проверить прибавку на свободу облегания.

4 Все детали кроя полочки и спинки вырезать.
– Сделать разрезы по соответствующим линиям и соединить боковые стороны вытачек для дополнительного приталивания.
– Раствор вытачки на выпуклость лопаток перевести в рельеф спинки, соединив боковые стороны вытачки от проймы.
– На горловине полочки закрыть раствор вытачки (дополнительный) величиной 0,5–0,7 см, для лучшего прилегания горловины.
– Выровнять линии срезов.
– Подборт перевести с чертежа.



– Указать направление нити основы.

5 На рис. 5 показаны детали кроя рукава.
– Указать направление нити основы.

Таблица 1

Построение чертежа на условно-типовую фигуру, **РАЗМЕР 46**

Основные размерные признаки

			1/2	1/4	1/8
Kh/P	Рост	168,0 см			
Bu/Or	Обхват груди	104,0 см	52	26	13
Tu/От	Обхват талии	88,0 см	44	22	
Hu/Об	Обхват бедер	109,0 см	54,5		
Älg/Др	Длина рукава	61,1 см			

Вспомогательные размерные признаки

			+Прибавки:	
Rh/Впр.з	Высота проймы сзади	21,5 см	+ 2-3 см = 23,5-24,5 см	(3,0 см)
Rl/Дтс	Длина спины до талии	42,4 см		
Ht/Вб	Высота бедер	63,8 см		
Lg/Ди	Длина изделия	68,0 см		
Hs/Дшс	Дуга по основанию половины шеи сзади (Дуга шеи сзади)	7,1 см		
Bt II/BrII	Высота груди (без учета Дшс)	31,3 см		
Vl II/ДтпII	Длина переда до талии II (без учета Дшс)	47,7 см		
Schb/Шп	Ширина плечевого ската	13,0 см		
Rb/Шс	Ширина спины	18,5 см	+ 1,0-1,5 см = 19,5-20,0 см	(1,2 см)
Ad/Шпр	Ширина проймы	12,1 см	+ 3,0-4,0 см = 15,1-16,1 см	(3,5 см)
Bb/Шг	Ширина груди	21,4 см	+ 1,5-2,0 см = 22,9-23,4 см	(1,7 см)
Контроль = 1/2 Or		**52,0 см**	**+ 5,5-7,5 см = 57,5-59,5 см**	**(58,4 см)**

Построение чертежа рукава на условно-типовую фигуру

			1/2
Ah/Впр(ч)	Высота проймы на чертеже	42,1 см	21,0 см
Umf/Дпр(ч)	Длина проймы на чертеже	51,7 см	25,9 см
Äsw/Шн	Ширина рукава внизу	28,5 см	14,0 см
Ad/Шпр	Ширина проймы на чертеже	15,6 см	
Älg/Др	Длина рукава	61,1 см	
Kgh/Вок	Высота оката рукава	16,8 см = 1/2Впр(ч)./.(1/10Впр(ч) + 2-3 см) (16,8 см = 21,0 см ./. (1,2 см + 2-3 см))	

КАРДИГАН БЕЗ ВОРОТНИКА

МОДЕЛЬ 02



Построение чертежа основы:
– чертеж основы жакета прилегающего силуэта, размер 48
– двухшовный рукав

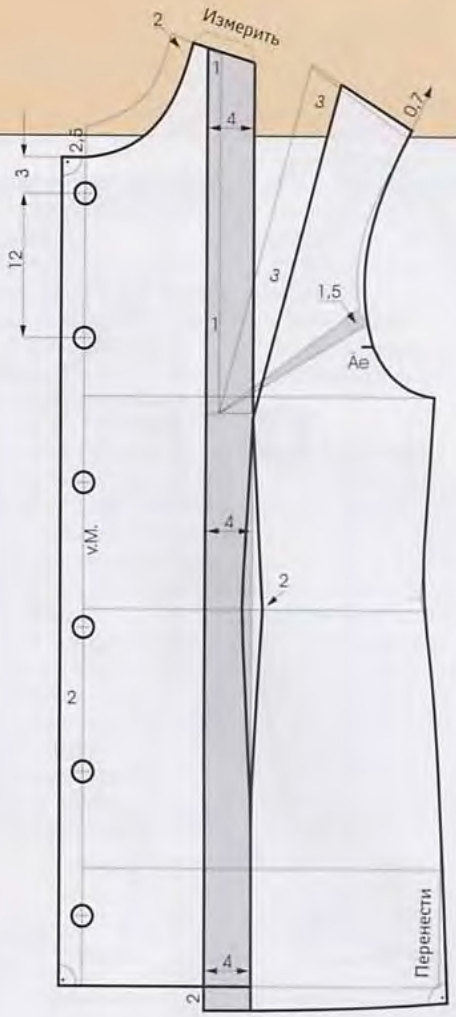
1 ПОЛОЧКА/СПИНКА

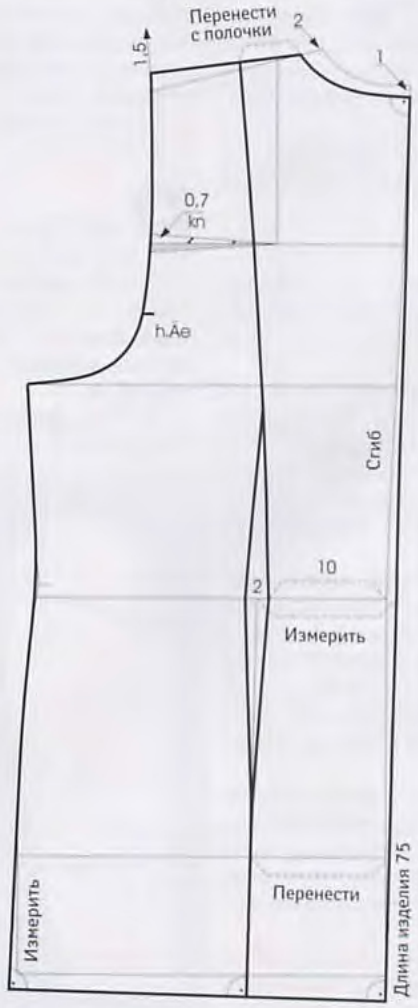
Горловину полочки и спинки по линии плечевого среза увеличить на 2 см.
– Горловину спинки углубить по линии середины спинки на 1 см.
– Линию середины спинки начертить по прямой линии для выполнения неразрезной спинки и отложить вниз от новой горловины значение Длины жакета – 75 см. Начертить новую линию низа под прямым углом к линии середины спинки.
– Начертить линию горловины под прямым углом к линии середины полочки и середины спинки соответственно.
– Пройму полочки удлинить на 1,5 см за счет сокращения раствора нагрудной вытачки.
– На чертеже спинки от раствора вытачки на выпуклость лопаток (от проймы) величиной 1,5 см для удлинения проймы сохраняется величина 0,7 см.
– Начертить новые линии проймы полочки и спинки. Линию плечевого среза полочки поднять на 0,7 см, линию плечевого среза спинки поднять на 1,5 см у линии проймы.
– Начертить новую линию плечевого среза полочки и спинки. Начертить новую линию плечевого среза полочки при закрытой нагрудной вытачке.
– Параллельно линии середины полочки на расстоянии 2 см от нее провести линию края борта.
– Отметить месторасположение пуговиц в соответствии с рис. 1.
– Вытачку по талии на чертеже полочки перенести на 3 см вправо. В соответствии с рис. 1 начертить линию рельефа полочки через боковые стороны смещенной вытачки по талии к линии плечевого среза. При этом линия рельефа проходит параллельно линии нагрудной вытачки на расстоянии 3 см от нее.
– Начертить линию разреза от точки центра груди к линии рельефа.
– Для построения декоративной втачной вставки на полочке параллельно линии середины полочки и левой боковой стороне первоначальной нагрудной вытачки, на расстоянии 1 см от нее, провести прямую линию от линии плечевого среза вниз. Ширина вставки в готовом виде – 4 см.
– Вставка отмечена на чертеже полочки серым цветом, эта деталь позже копируется с чертежа и выкраивается двойной, со сгибом посередине. Готовая вставка втачивается в шов рельефа полочки.
– Длина центральной детали полочки на 2 см меньше длины боковой детали полочки.
– Для построения рельефа спинки начертить вспомогательную линию от линии груди до линии низа параллельно новой линии середины спинки на расстоянии 10 см от нее. На уровне талии отметить раствор вытачки величиной 2 см и начертить линию рельефа в соответствии с рис. 1. Точку пересечения линии рельефа и линии плечевого среза спинки перенести с чертежа полочки.

2 РУКАВ

Построить чертеж основы рукава в соответствии с указанными выше размерными признаками.
– Построить чертеж двухшовного рукава и скопировать верхнюю и нижнюю части рукава. Начертить линию разре-

1





2

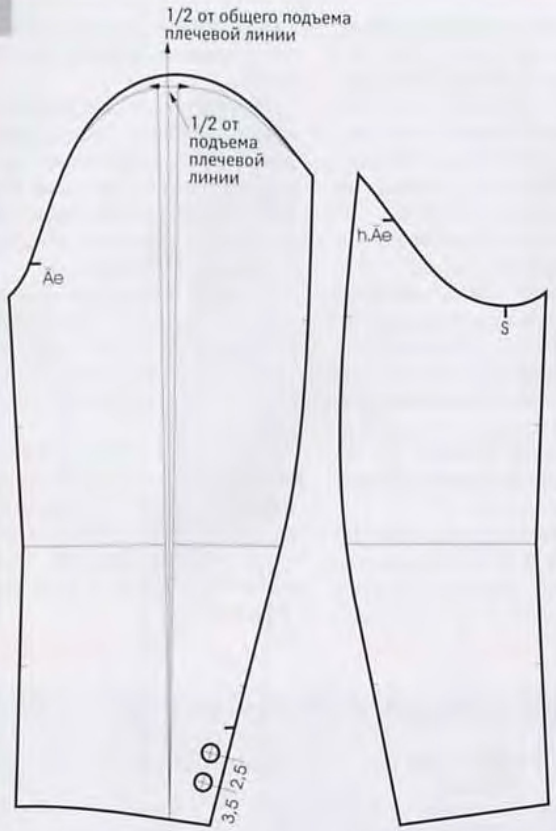


Таблица 2

Построение чертежа на условно-типовую фигуру, РАЗМЕР 48

Основные размерные признаки

			1/2	1/4	1/8
Kh/Р	Рост	168,0 см			
Bu/Ог	Обхват груди	110,0 см	55	27,5	13,7
Tu/От	Обхват талии	94,5 см	47,2	23,6	
Hu/Об	Обхват бедер	114,0 см	57		
Älg/Др	Длина рукава	61,4 см			

Вспомогательные размерные признаки

			+Прибавки:	
Rh/Впр.з	Высота проймы сзади	22,0 см	+ 2-3 см = 23,5-24,5 см	(3,0 см)
Rl/Дтс	Длина спины до талии	42,7 см		
Ht/Вб	Высота бедер	64,2 см		
Lg/Ди	Длина изделия	68,0 см		
Hs/Дшс	Дуга по основанию половины шеи сзади (Дуга шеи сзади)	7,3 см		
Bt II/BrII	Высота груди (без учета Дшс)	32,5 см		
Vl II/ДтпII	Длина переда до талии II (без учета Дшс)	48,8 см		
Schb/Шп	Ширина плечевого ската	13,2 см		
Rb/Шс	Ширина спины	19,2 см	+ 1,0-1,5 см = 20,2-20,7 см	(1,2 см)
Ad/Шпр	Ширина проймы	13,2 см	+ 3,0-4,0 см = 16,2-17,2 см	(3,5 см)
Bb/Шг	Ширина груди	22,6 см	+ 1,5-2,0 см = 24,1-24,6 см	(1,7 см)
Контроль = 1/2 Ог		**55,0 см**	**+ 5,5-7,5 см = 60,5-62,5 см**	**(61,4 см)**

Построение чертежа рукава на условно-типовую фигуру

			1/2
Ah/Впр(ч)	Высота проймы на чертеже	43,3 см	21,7 см
Umf/Дпр(ч)	Длина проймы на чертеже	53,8 см	26,9 см
Äsw/Шн	Ширина рукава внизу	29,0 см	14,5 см
Ad/Шпр	Ширина проймы на чертеже	16,7 см	
Älg/Др	Длина рукава	61,4 см	
Kgh/Вок	Высота оката рукава	17,4 см = 1/2Впр(ч)./.(1/10Впр(ч) + 2-3 см) (17,4 см = 21,7 см ./. (1,3 см + 2-3 см))	

за посередине верхней части рукава от высшей точки оката до линии низа.

– Верхнюю часть рукава разрезать по линии разреза и развернуть части в области оката на 1/2 от общей величины поднятия линий плечевых срезов полочки и спинки. У линии низа части верхней части рукава не раздвигаются.

– Линию оката рукава поднять на 1/2 от общей величины поднятия линий плечевых срезов на полочке и спинке и начертить новую линию оката верхней части рукава.

– Отметить месторасположение пуговиц и указать длину шлицы (8 см) на рукаве.

– Проверить прибавку на свободу облегания.

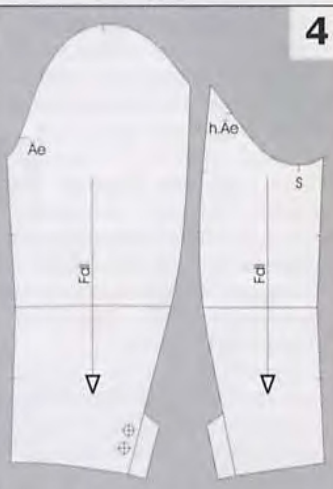
3 **ДЕТАЛИ КРОЯ**

Все детали кроя полочки и спинки вырезать.

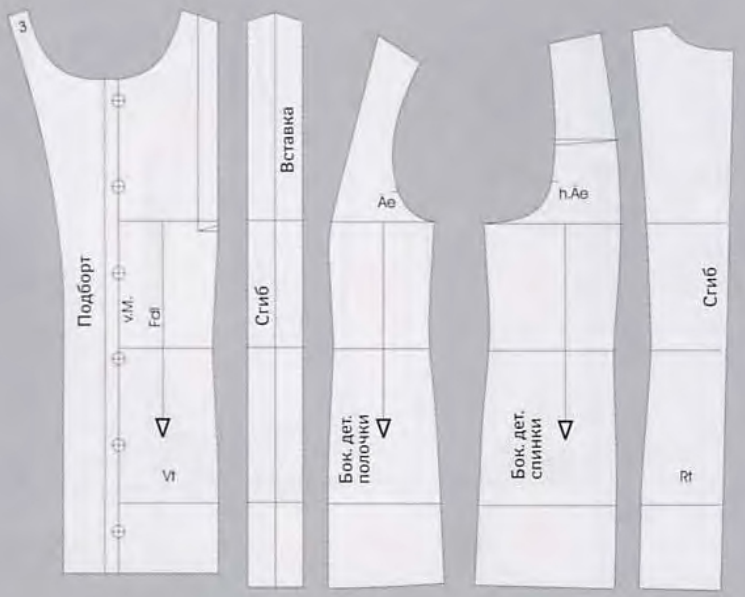
– Перевести с чертежа полочки деталь вставки и начертить в разворот, скопировав ее относительно линии середины вставки.

– Цельнокроеный подборт скопировать относительно линии борта полочки.

4



3



– Перевести вытачку на выпуклость груди в рельеф.

– Часть раствора вытачки на выпуклость лопаток (0,8 см) перевести в рельеф спинки, соединив боковые стороны вытачки от проймы.

– Выровнять линии срезов.

– Указать направление нити основы.

4 Начертить припуски шлицы на рукаве.

– Отметить месторасположение пуговиц.

– Указать направление нити основы.

КОРОТКИЙ ЖАКЕТ

Построение чертежа основы:
– чертеж основы жакета прилегающего силуэта, размер 48
– двухшовный рукав



1 ПОЛОЧКА/СПИНКА

Построить чертеж основы в соответствии с указанными размерными признаками до линии бедер.

– Горловину полочки и спинки по линиям плечевых срезов расширить на 1 см.

– Горловину спинки углубить по линии середины спинки на 0,5 см и начертить новую линию горловины под прямым углом к линии середины спинки.

– Пройму полочки удлинить на 1 см за счет сокращения раствора нагрудной вытачки. На чертеже спинки от раствора вытачки на выпуклость лопаток (от проймы) величиной 1,5 см для удлинения проймы сохраняется величина 0,7 см.

– Начертить новые линии проймы полочки и спинки. В соответствии с новой пройм ой линию плечевого среза полочки поднять на 0,7 см у проймы, линию плечевого среза спинки поднять на 1,5 см у проймы. Начертить новые линии плечевых срезов полочки и спинки. Линия плечевого среза полочки оформляется при закрытой нагрудной вытачке.

– Линию середины спинки начертить по прямой для выполнения ее со сгибом посередине. Начертить линию середины спинки от углубленной горловины до линии бедер и отложить по ней вниз 52 см. Из полученной точки начертить линию низа под прямым углом к линии середины спинки. Длину линии бокового среза спинки перенести на линию бокового среза полочки и начертить линию низа полочки к линии середины полочки, под углом 90° к ней (см. рис. 1).

– Для построения кокетки на спинке отложить от углубленной горловины 9 см вниз по новой линии середины спинки и из полученной точки начертить линию среза кокетки перпендикулярно линии середины спинки.

– Перевести оставшийся раствор вытачки от проймы спинки в срез кокетки.

– Оформить вытачки по талии на деталях полочки и спинки.

– Начертить вытачки на полочке и спинке для дополнительного приталивания изделия.

– Параллельно линии середины полочки, на расстоянии 3 см от нее, провести линию края борта.

– На линии борта отметить месторасположение начала линии перегиба лацкана на 2,5 см выше линии талии.

– Для построения отложного воротника и лацкана полочки начертить дугу с центром в точке Z через вершину новой горловины и отложить по дуге дважды значение высоты стойки воротника (т.е. дважды по 2 см) – получена точка K.

– Значение высоты стойки (по дуге) уменьшить на 0,5 см, от полученных точек провести прямые вспомогательные линии к точке Z. Оформить линию перегиба лацкана (на рис. 1 эта линия показана крупным пунктиром) от точки Z до точки высоты стойки (2 см) через соответствующую вспомогательную линию.

– Отложить по линии, перпендикулярной к линии перегиба лацкана, значение ширины лацкана – 11,5 см. Оформить линии срезов лацкана и конца воротника в соответствии с рис. 1.

– Начертить линию среза кокетки полочки параллельно новой линии плечевого среза на расстоянии 4 см от нее. При построении кокетки временно соединить боковые стороны нагрудной вытачки.

– Линию середины спинки продлить вертикально вверх; параллельно линии середины спинки начертить вверх вертикаль от вершины новой горловины спинки.

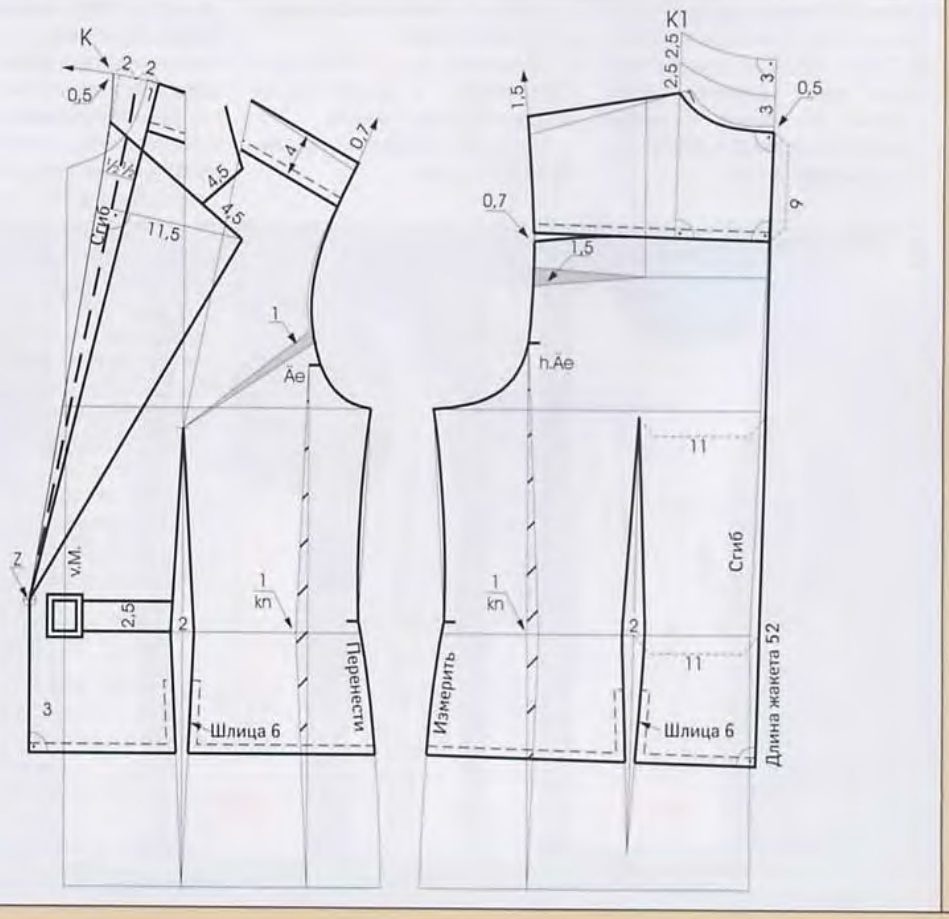
– По продленной линии середины спинки дважды отложить 3 см вверх, по вертикали от вершины новой горловины спинки дважды отложить вверх 2,5 см – получена точка K1.

Таблица 3

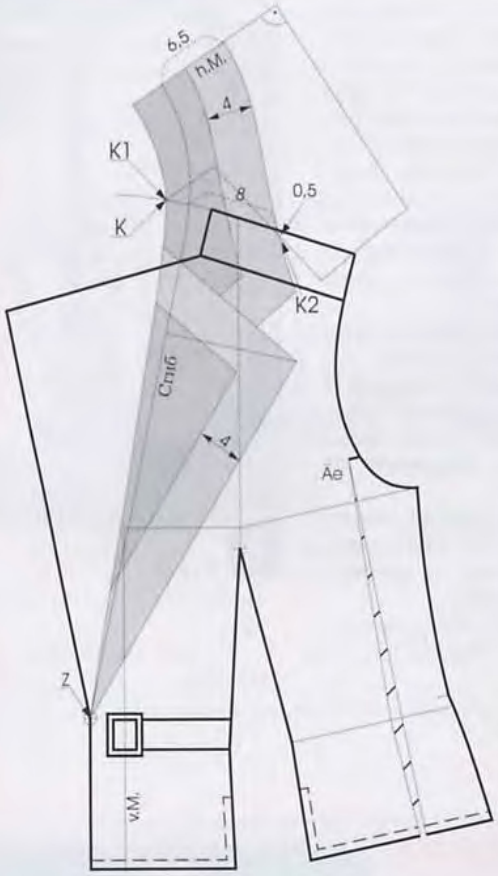
Построение чертежа рукава на условно-типовую фигуру

			1/2
Ah/Впр(ч)	Высота проймы на чертеже	40,1см	20,1 см
Umf/Дпр(ч)	Длина проймы на чертеже	48,7 см	24,4 см
Äsw/Шн	Ширина рукава внизу	27,5 см	13,8 см
Ad/Шпр	Ширина проймы на чертеже	14,2 см	
Älg/Др	Длина рукава	60,5 см	
Kgh/Вок	Высота оката рукава	16,0 см = 1/2Впр(ч)./.(1/10Впр(ч) + 2-3 см) (16,0 см = 20,1 см ./. (1,1 см + 2-3 см))	

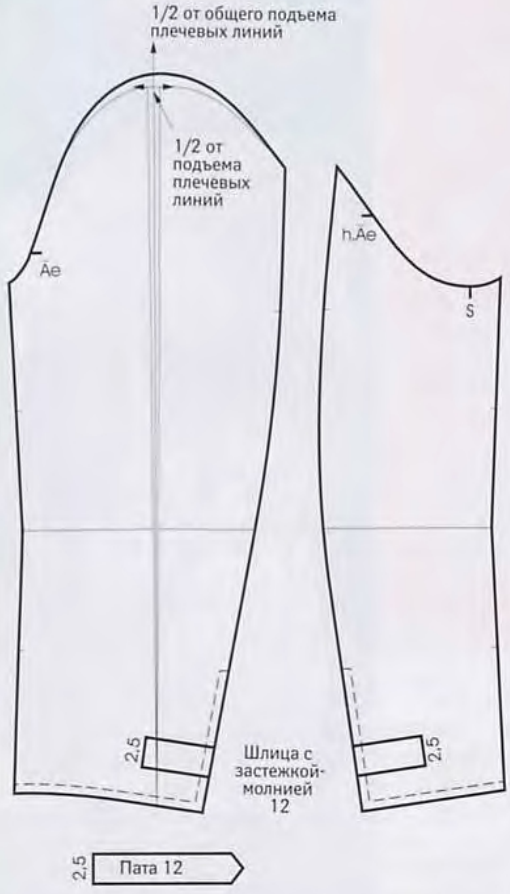
1



2



3



– Соединить соответствующие точки плавными линиями (см. рис. 1).
– Начертить укороченный пояс на полочке от боковой стороны вытачки по талии до линии середины полочки в соответствии с рис. 1.

2 ПОСТРОЕНИЕ ВОРОТНИКА

Для построения воротника соединить боковые стороны нагрудной вытачки.
– По линии плечевого среза полочки от линии перегиба лацкана/стойки воротника вправо отложить значение предусмотренной ширины отлета воротника – 8 см.
– Спинку со стойкой воротника перевести с чертежа и приложить к полочке, совместив точки К и К1.
– Наложить спинку на полочку таким образом, чтобы на уровне линии отлета воротника спинка перекрывала полочку на 0,5 см – получена точка К2.
– По линии середины спинки (соответствует линии середины воротника) отложить значение ширины отлета воротника – 6,5 см и оформить срезы воротника (см. рис. 2).
– Начертить отрезную отделочную деталь воротника и лацкана (выполняется из контрастного материала) на расстоянии 4 см от края лацкана и воротника в соответствии с рис. 2.
– Лацкан зеркально скопировать относительно линии перегиба лацкана.

3 РУКАВ

Построить чертеж основы рукава.
– Построить чертеж двухшовного рукава и скопировать верхнюю и нижнюю части рукава. Начертить линию разреза посередине верхней части рукава от высшей точки оката до линии низа.
– Верхнюю часть рукава разрезать по линии разреза и развернуть части в области оката на 1/2 от общей величины поднятия линий плечевых срезов полочки и спинки. У линии низа части верхней части рукава не раздвигаются.
– Линию оката рукава поднять на 1/2 от общей величины поднятия линий плечевых срезов на полочке и спинке и начертить новую линию оката верхней части рукава.
– Начертить шлицу рукава длиной 12 см. Шлица выполняется с застежкой-молнией.
– Начертить пату рукава в соответствии с рис. 3.
– Проверить прибавку на свободу облегания.

4 ДЕТАЛИ КРОЯ

Все детали кроя полочки и спинки вырезать.
– Восстановить целостность деталей в местах наложений.

Таблица 4

Построение чертежа на условно-типовую фигуру, РАЗМЕР 42

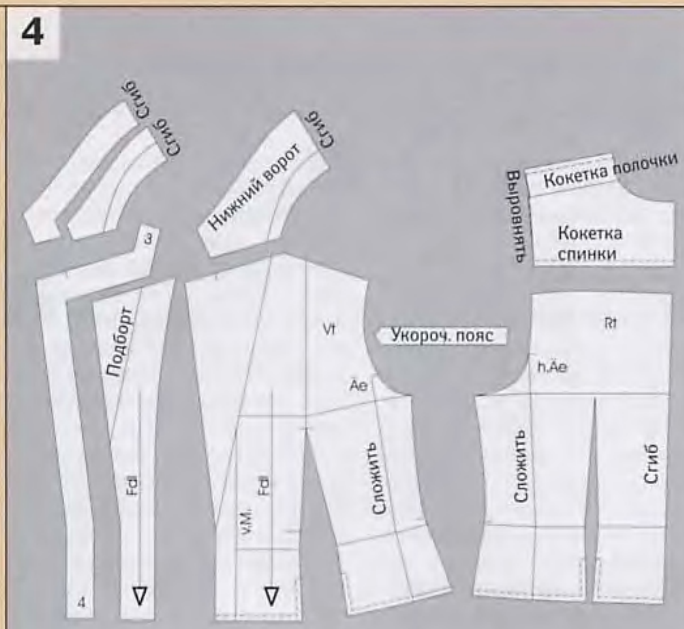
Основные размерные признаки

			1/2	1/4	1/8
Kh/Р	Рост	168,0 см			
Bu/Ог	Обхват груди	96,0 см	48	24	12
Tu/От	Обхват талии	80,0 см	40	20	
Hu/Об	Обхват бедер	103,0 см	51,5		
Älg/Др	Длина рукава	60,5 см			

Вспомогательные размерные признаки

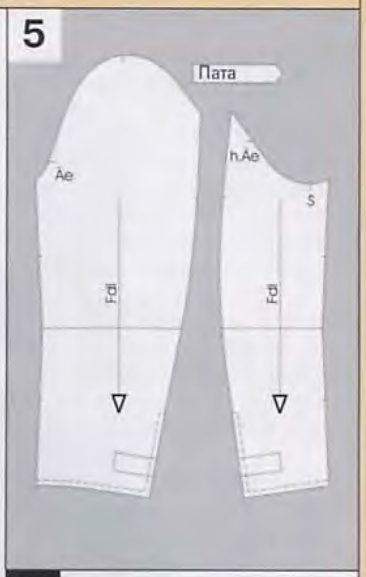
			+Прибавки:	
Rh/Впр.з	Высота проймы сзади	20,5 см	+ 2-3 см = 22,5-23,5 см	(3,0 см)
Rl/Дтс	Длина спины до талии	42,0 см		
Ht/Вб	Высота бедер	63,0 см		
Lg/Ди	Длина изделия	68,0 см		
Hs/Дшс	Дуга по основанию половины шеи сзади (Дуга шеи сзади)	6,9 см		
Bt II/BrII	Высота груди (без учета Дшс)	29,7 см		
Vl II/ДтпII	Длина переда до талии II (без учета Дшс)	46,5 см		
Schb/Шп	Ширина плечевого ската	12,6 см		
Rb/Шс	Ширина спины	17,5 см	+ 1,0-1,5 см = 18,5-19,0 см	(1,2 см)

4



– Перевести с чертежа подборт, детали укороченного пояса полочки, нижний и верхний воротники и отрезную отделочную деталь лацкана и верхнего воротника.
– Укороченный пояс полочки зеркально скопировать относительно линии середины полочки и оформить срезы в соответствии с рисунком модели.
– Соединить боковые стороны нагрудной вытачки. Кокетку полочки отрезать и приложить к кокетке спинки, совместив линии плечевых срезов. Выровнять линии срезов.
– Закрыть вытачки для дополнительного приталивания (т. е. перевести их растворы в боковые срезы).
– Выровнять линии срезов.
– Указать направление нити основы.

5



5 **РУКАВ**

Перевести пату с чертежа рукава.
– Указать направление нити основы.

КОСТЮМ-ДВОЙКА

СТИЛЬ МИЛИТАРИ, НЕКОТОРОЕ ВРЕМЯ НАЗАД ЗАВОЕВАВШИЙ СВОЕ МЕСТО ПОД СОЛНЦЕМ, НЕ СОБИРАЕТСЯ СДАВАТЬ ПОЗИЦИЙ. МЫ ПРЕДЛАГАЕМ ВАШЕМУ ВНИМАНИЮ КОСТЮМ-ДВОЙКУ, СОСТОЯЩИЙ ИЗ ЖИЛЕТА И ЮБКИ. МОДЕЛИ НЕ ПЕРЕГРУЖЕНЫ ДЕТАЛЯМИ, ИХ МОЖНО НОСИТЬ КАК В ПАРЕ, ТАК И СОЧЕТАТЬ С ДРУГИМИ ПРЕДМЕТАМИ ОДЕЖДЫ: ЮБКУ – С НАРЯДНОЙ БЛУЗОЙ ИЛИ ТОЛСТЫМ СВИТЕРОМ, ЖИЛЕТ – С ЭЛЕГАНТНОЙ ЮБКОЙ ИЛИ ШОРТАМИ. ЮБКА С ОРИГИНАЛЬНОЙ ОТДЕЛКОЙ ЛИНИИ НИЗА НОСИТСЯ НА БЕДРАХ.
АНСАМБЛЬ ВЫПОЛНЯЕТСЯ ИЗ ПЛОТНОГО ХЛОПКА, ДЖИНСОВОЙ ТКАНИ, КОЖИ, ЗАМШИ, ВЫСТЕГАННЫХ С ТОНКОЙ УТЕПЛЯЮЩЕЙ ПРОКЛАДКОЙ МИКРОВОЛОКОННЫХ МАТЕРИАЛОВ И ПР.



В СТИЛЕ МИЛИТАРИ

1 На чертеже основы нужного размера уменьшить раствор нагрудной вытачки на 1,5 см и перевести остаток раствора вытачки на выпуклость груди в боковой срез.
– Полочку и спинку разрезать вдоль деталей (см. рис. 1), раздвинуть части деталей, доба-



низа. По желанию ее можно выполнить с застежкой на пуговицу и петлю или на кнопку.

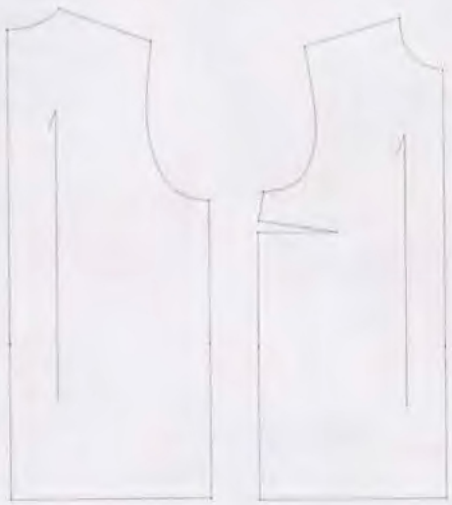
5 Начертить на чертеже куртки навесные застежки шириной 4-5 см и длиной 5-7 см, отметить линии отделочных строчек.
Для застежек используются пуговицы и петли или кнопки.

6+7 Начертить детали накладных карманов. Размер больших карманов – 15,5x15 см, малых – 12,5x12 см. Левый нижний карман жилета – карман-портфель, выполняется со складками по боковым сто-

1



2



вив по 1 см к срезам для расширения деталей.
– Спинку расширить по линии бокового среза на 1,5 см.

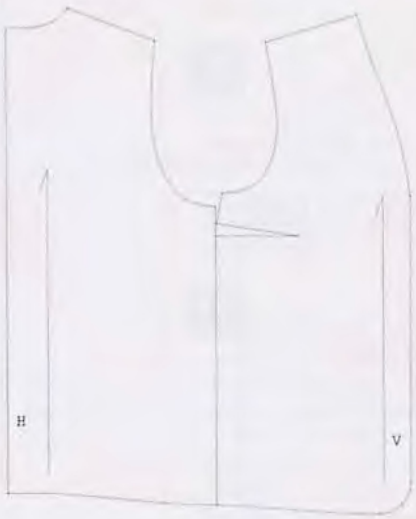
2 Длина линии плечевого среза – 13 см. Пройму углубить на 3 см и заузить детали полочки и спинки в области середины проймы на 1 см.

3 Горловину по линиям плечевых срезов увеличить на 1 см и начертить горловину полочки V-образной формы с закруглением у линии борта. Спинку укоротить относительно полочки и начертить плавную линию низа.

4 Детали полочки и спинки совместить по линиям плечевых срезов, наметить линии кокетки: на полочке на расстоянии 3 см от линии плечевого среза, параллельно ему; на спинке – на расстоянии 2 см. Кокетка выполняется цельнокроеной с погоном, который обтачивается внутренней деталью и в готовом изделии отгибается на кокетку и фиксируется пуговицей или кнопкой.

ТЕХНОЛОГИЯ
Отделочные детали этой модели могут в зависимости от вида материала верха и прокладки выполняться как мягкой формы, так и жесткой.
На эскизе модели хорошо видна петля для ключей у линии

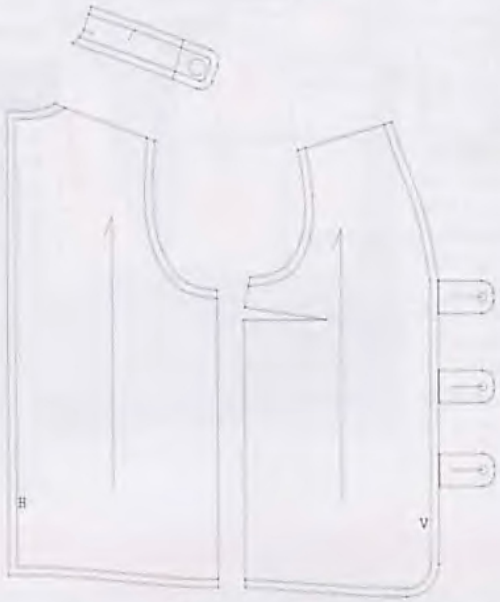
3



4



5



Правый нижний карман



Левый нижний карман



6

Правый верхний карман



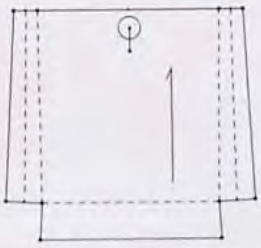
Левый верхний карман



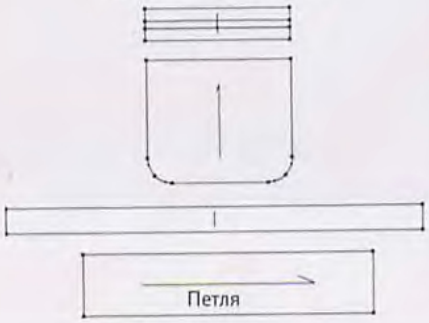
7

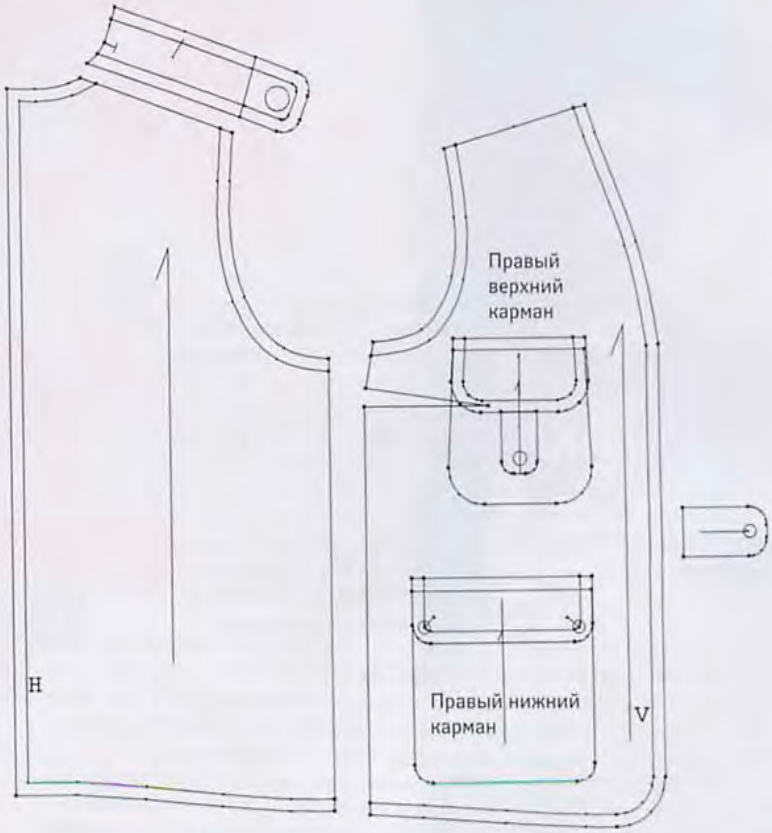
8

Левый нижний карман



Правый нижний карман





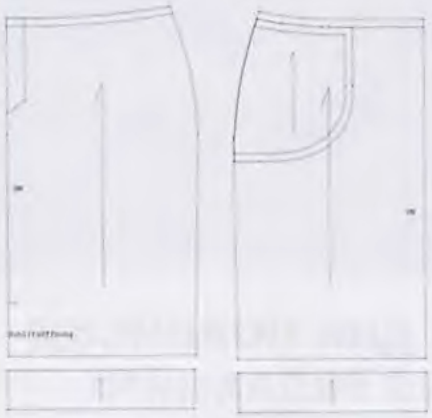
9



10



11



ронам, которые сужаются к линии верхнего среза. Правый верхний нагрудный карман-портфель выполняется с отрезной опорной боковой деталью по периметру (кроме верхнего края). Остальные карманы – плоские накладные карманы, с различными отделочными деталями (см. эскиз и рис. 6, 7, 8).

8 Детали кроя жилета с указанием направления нити основы.

9+10 Перевести вытачки по талии на чертеже основы юбки в боковые срезы (срезать в области линии талии у линий боковых срезов по 1,5 см).

12



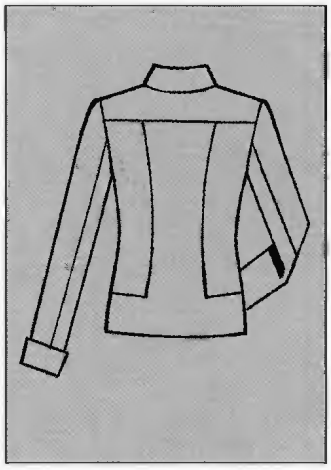


Опустить на 3 см линию верхнего среза юбки.
Длина юбки определяется в зависимости от желания клиента.
Заузить юбку по линиям боковых срезов по 1 см с каждой стороны.
Отрезать по линии низа полосу шириной 5 см для планки-«пояса».

11 Начертить линию прокладывания отделочной строчки по верхнему краю юбки и накладной карман. Отметить месторасположение застежки-молнии и шлицу на середине заднего полотнища.

12 Соединить части планки-«пояса» по линии низа юбки в цельную деталь, добавить на уровне линии середины заднего полотнища припуск на застежку планки-пояса с заостренным концом и отметить положение блочек. Указать линии отделочных строчек.

Двубортный ***жакет***





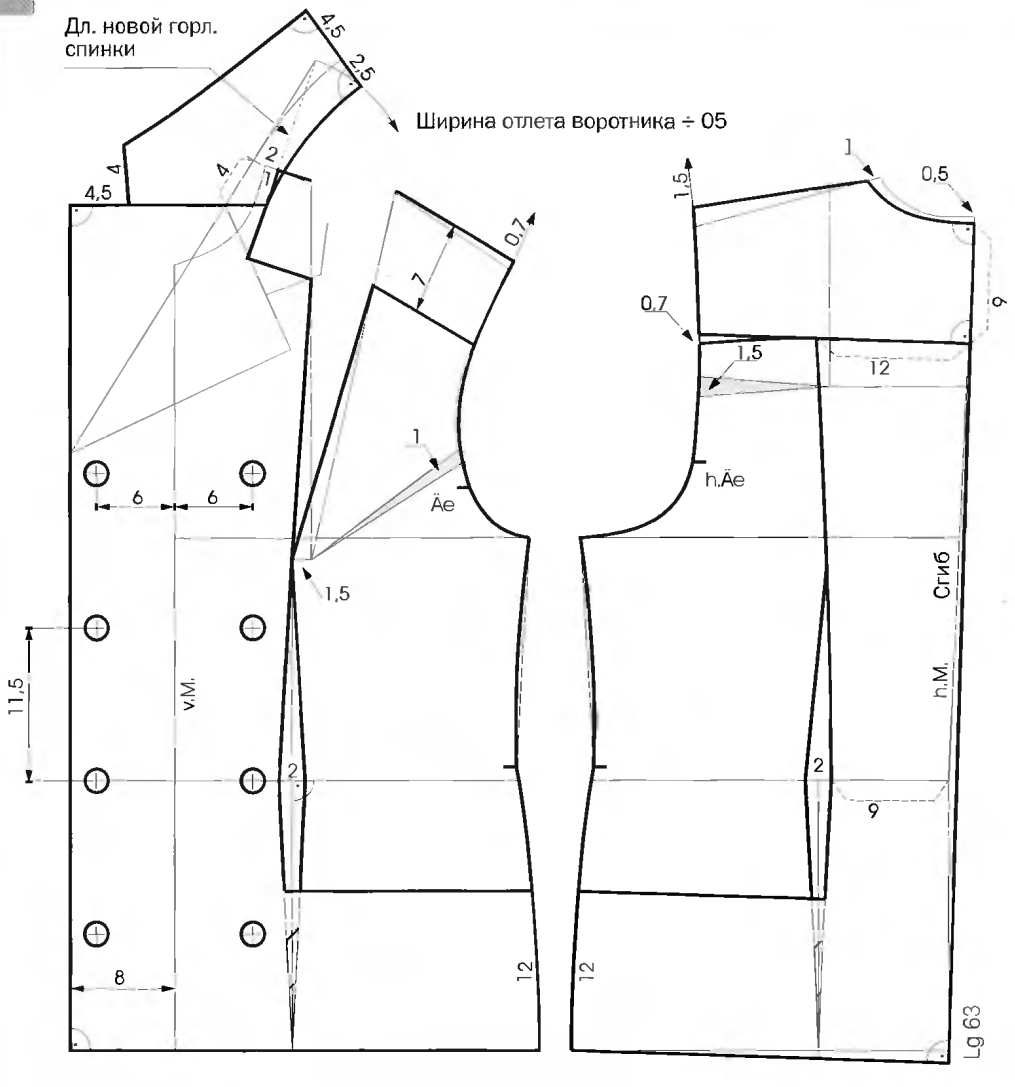
МОДЕЛЬ 7

Основа построения чертежа:
– чертеж основы жакета прилегающего силуэта, размер 44
– двухшовный рукав

Полочка/спинка

1 Построить чертеж основы жакета до линии бедер по указанным в таблице размерным признакам.
– Горловину полочки и спинки по линии плеча увеличить на 1 см.
– Горловину спинки углубить по линии середины спинки на 0,5 см и начертить новую линию горловины спинки под прямым углом к линии середины спинки.
– Пройму полочки удлинить на 1 см за счет сокращения раствора вытачки на выпуклость груди.
– На чертеже спинки от раствора вытачки на выпуклость лопаток для удлинения проймы сохраняется 0,8 см. Оставшийся раствор (0,7 см) вытачки на выпуклость лопаток переводится в срез кокетки.
– Начертить новые линии проймы полочки и спинки. Линию плеча полочки поднять на 0,7 см у линии проймы; линию плеча спинки поднять на 1,5 см у линии проймы. Начертить новые плечевые линии полочки и спинки. Для построения новой линии плеча полочки следует временно закрыть нагрудную вытачку.
– Для выполнения спинки со сгибом по линии середины соединить крайние точки новой горловины спинки и линии бедер прямой линией, продлить ее вниз. Начертить линию низа спинки под прямым углом к новой линии середины спинки.
– Измерить длину боковой линии спинки и перенести ее на боковую линию полочки.
– Для построения кокетки на спинке отложить от новой горловины по новой линии середины спинки 9 см вниз и из полученной точки начертить кокетку под прямым углом к линии середины спинки, переведя оставшийся раствор вытачки на выпуклость лопаток (см. выше). Оформить линии кокетки в соответствии с чертежом 1.
– На полочке параллельно линии плеча на расстоянии 7 см от нее начертить линию края кокетки. При построении кокетки временно закрыть нагрудную вытачку.
– Параллельно линии середины полочки на расстоянии 8 см от нее провести линию края борта.
– Отметить месторасположение пуговиц и начало линии перегиба лацкана в соответствии с чертежом 1.
– Продлить на 2 см влево линию плеча полочки от вершины новой горловины. Через полученную точку от точки начала перегиба лацкана начертить линию перегиба лацкана и продлить ее вверх.
– От вершины новой горловины полочки по прямой отложить значение длины новой горловины спинки до пересечения ее с продленной линией перегиба лацкана.
– Через полученную точку начертить дугу с центром в точке Z, которая располагается на линии горловины полочки на расстоянии 3-4 см от ее вершины.
– От линии перегиба лацкана отложить по дуге вправо значение ширины отлета воротника минус 0,5 см (здесь 4,5 см минус 0,5 см = 4 см).

1



2

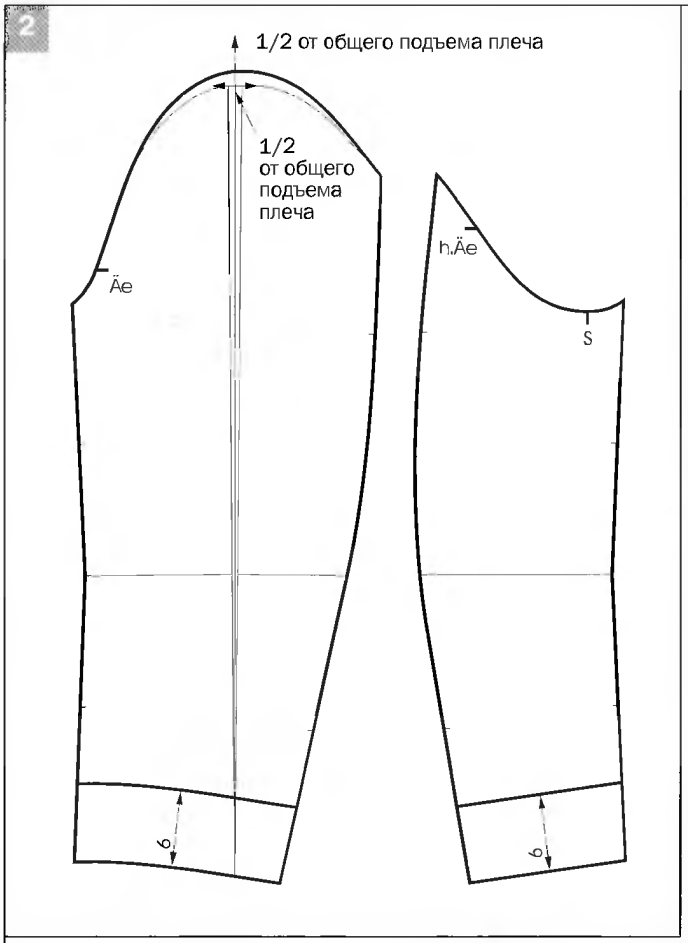


Таблица. ПОСТРОЕНИЕ ЧЕРТЕЖА НА УСЛОВНО-ТИПОВУЮ ФИГУРУ (РАЗМЕР 44)

Основные размерные признаки

			1/2	1/4	1/8
Kh/Р	Рост	168,0 см			
Bu/Ог	Обхват груди	100,0 см	50	25	12,5
Tu/От	Обхват талии	84,0 см	42	21	
Hu/Об	Обхват бедер	106,0 см	53		
Alg/Др	Длина рукава	60,8 см			

Вспомогательные размерные признаки

			+ Прибавки:	
Rh/Впр.з	Высота проймы сзади	21,0 см	+ 2–3 см = 23–24 см	(3,0 см)
Rl/Дтс	Длина спины до талии	42,2 см		
Ht/Вб	Высота бедер	63,4 см		
Hs/Шш.з	Ширина шеи сзади	7.0 см		
Bt II/BrII	Высота груди II без учета Ширины шеи сзади	30,5 см		
Vl II/ДтпII	Длина переда до талии II без учета Ширины шеи сзади	47,1 см		
Schb/Шп	Ширина плечевого ската	12,8 см		
Rb/Шс	Ширина спины	18,0 см	+ 1,0–1,5 см = 19,0–19,5 см	(1,2 см)
Ad/Шпр	Ширина проймы	11,4 см	+ 3,0–4,0 см = 14,4–15,4 см	(3,5 см)
Bb/Шг	Ширина груди	20,6 см	+ 1,5–2,0 см = 22,1–22,6 см	(1,7 см)
Контроль 1/2 Ог		**50,0 см**	**+ 5,5–7,5 см = 55,5–57,5 см**	**(6,4 см)**

ПОСТРОЕНИЕ ЧЕРТЕЖА РУКАВА НА УСЛОВНО-ТИПОВУЮ ФИГУРУ

			1/2
Ah/Впр	Высота проймы	41,1 см	20,5 см
Umf/Дпр	Длина проймы	50.2 см	25.1 см
Asw/Шрн	Ширина рукава внизу	28.0 см	14.0 см
Ad/Шпр	Ширина проймы	14.9 см	
Alg/Др	Длина рукава	60,8 см	
Kgh/Вок	Высота оката рукава	16,4 см = 1/2 Впр ÷ (1/10 Шпр + 2–3 см) (16,4 см) = 20,5 см ÷ (1,49 см + 2–3 см)	

– Начертить линию среза стойки воротника. Начертить линию середины воротника под прямым углом к линии среза стойки воротника. Отложить по линии середины воротника значение высоты стойки и ширины отлета воротника.

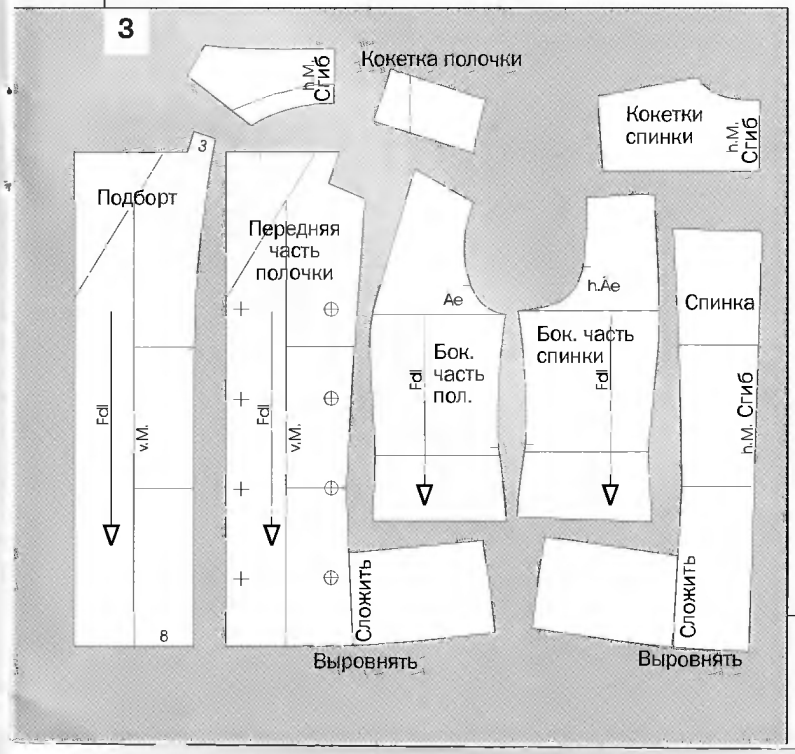
– Оформить линии воротника и лацкана по лекалам. Для построения срезов лацкана продлить линию борта вверх и провести отсюда перпендикулярную ей линию уступа лацкана так, чтобы уступ лацкана пересекал линию перегиба лацкана примерно на 4 см ниже вершины горловины. Такая форма лацкана обеспечивает правильное расположение рисунка (клетки, полоски) в изделии. В данной конструкции ширина лацкана определяется шириной борта.

– Вытачку по талии на полочке сместить в сторону борта на 1,5 см. Величина раствора вытачки – 2 см.

– Начертить линию рельефа полочки через смещенную вытачку в соответствии с чертежом 1. Начертить поперечную линию подреза для отрезной боковой детали полочки параллельно линии низа на расстоянии 12 см от нее. Нижний участок вытачки по талии впоследствии переведется в соответствующий срез полочки.

– Начертить линию рельефа спинки в соответствии с чертежом 1. Начертить поперечную линию подреза для отрезной боковой детали спинки параллельно линии низа на расстоянии 12 см от нее. Нижний участок вытачки по талии впоследствии переведется в соответствующий срез спинки.

3



Рукав

2 Построить чертеж основы рукава по указанным размерным признакам.

– Построить чертеж двухшовного рукава и скопировать верхнюю и нижнюю части рукава. Начертить линию разреза посередине верхней части рукава и разрезать ее до линии низа.

– Верхнюю часть рукава раздвинуть в области оката на 1/2 от общей величины поднятия плечевых линий на полочке и спинке. У линии низа детали верхней части рукава не раздвигаются.

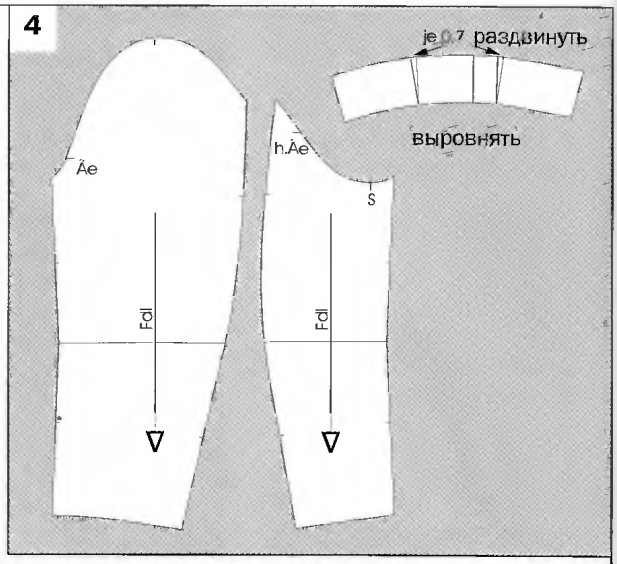
БИБЛИОТЕКА
инв. № 4653

– Линию оката рукава поднять на 1/2 от общей величины поднятия плечевых линий на полочке и спинке и начертить новую линию оката рукава.
– Параллельно линии низа рукава на расстоянии 6 см от нее начертить линию верхнего края манжеты.

Детали кроя

3 Все детали кроя полочки и спинки вырезать. Восстановить целостность деталей в местах наложений.
– Подборт скопировать с чертежа.
– Соединить боковые стороны вытачки на кокетке.
– Соединить боковые стороны нижних участков вытачек по талии на деталях полочки и спинки, тем самым переводя их в соответствующие срезы деталей.
– Выровнять линии срезов.
– Указать направление нити основы.

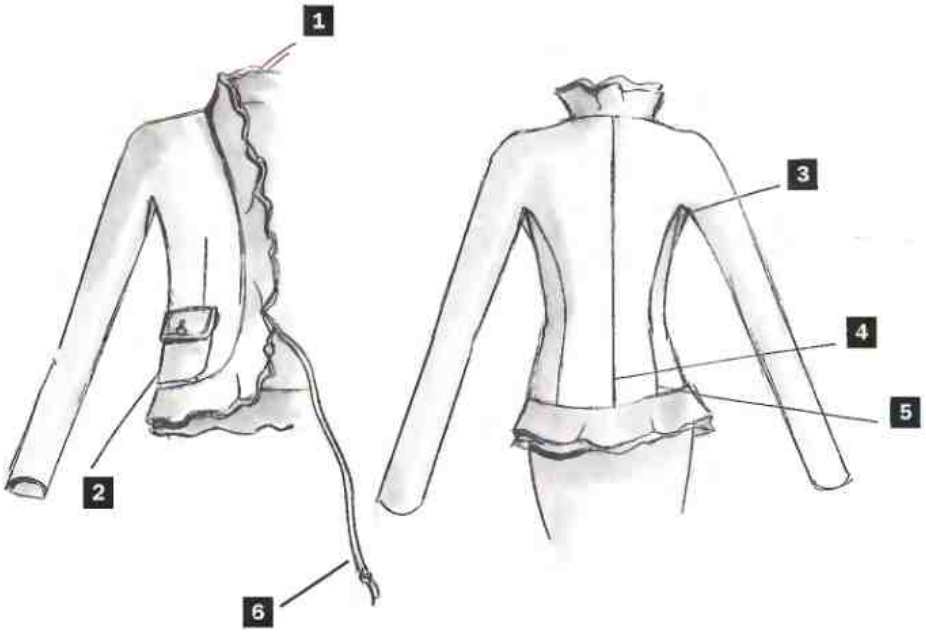
4 Отложную манжету скопировать с чертежа рукава и сложить части манжеты.
– Манжету разрезать в двух местах (см. чертеж 4) и у верхнего края развернуть части на 0,7 см у каждого среза.
– Выровнять линии срезов.
– Указать направление нити основы.



ЖАКЕТ С ВОЛАНАМИ

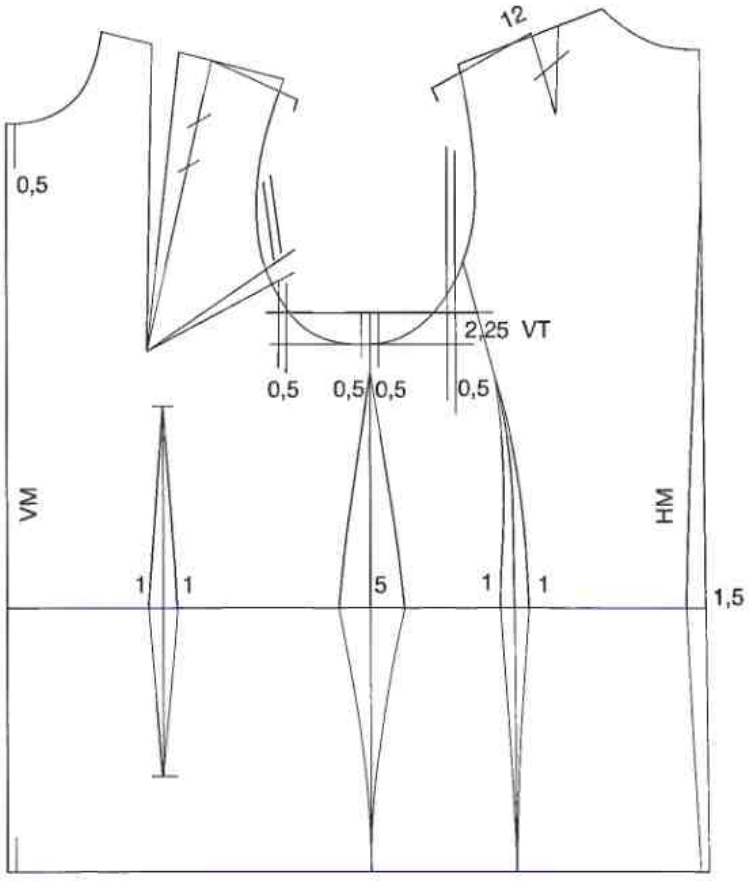
Текст и эскиз_Элизабет Крайенбюль

Этот восхитительный жакет, украшенный воланами, нетрудно будет выполнить, воспользовавшись нашими рекомендациями.



1

1 Двойной волан
2 Накладной карман с клапаном
3 Цельновыкроеный рукав с ластовицей
4 Средний шов спинки
5 Рельеф
6 Завязка для фиксации бортов жакета (с лицевой стороны не видна)



1 Скопировать чертеж основы нужного размера, увеличив его по:
– линиям перед проймой и боковым линиям на полочке и спинке – по 0,5 см;
– линии середины полочки – 0,5 см.
Пройму жакета удлинить на 1 см (за счет раствора нагрудной вытачки) и углубить на 2,25 см.
Раствор нагрудной вытачки уменьшить до 2,5 см.
Длина линии плеча жакета – 12 см.
Прилегание в области талии выполнить в соответствии с особенностями фигуры.
На спинке начертить рельефы.
Оформить новую линию проймы и измерить ее длину.

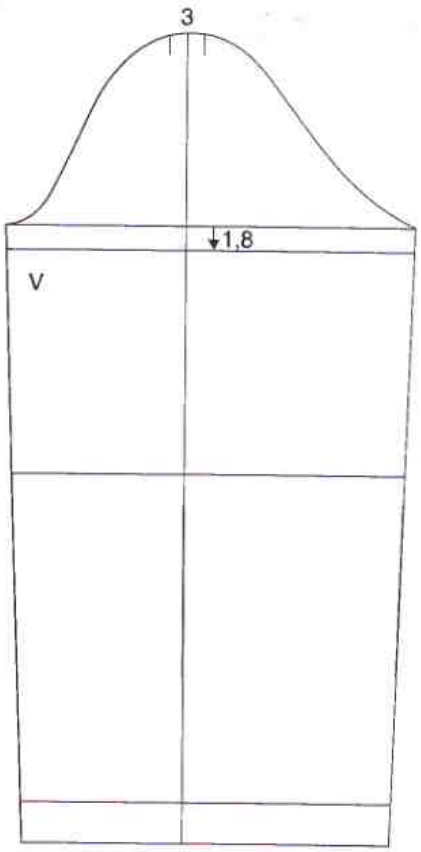
2 Увеличить ширину рукава на 3 см в области оката. Уровень положения подмышечной линии рукава сместить вниз на 1,8 см.

3 Горловину по линии плеча увеличить на 2 см, по линии середины спинки – углубить на 0,5 см. Начертить волан шириной 5 см. Волан отрезать, сложить по соответствующим линиям, разрезать по линиям разрезов (см. чертеж) и развернуть для удлинения его внешнего среза.

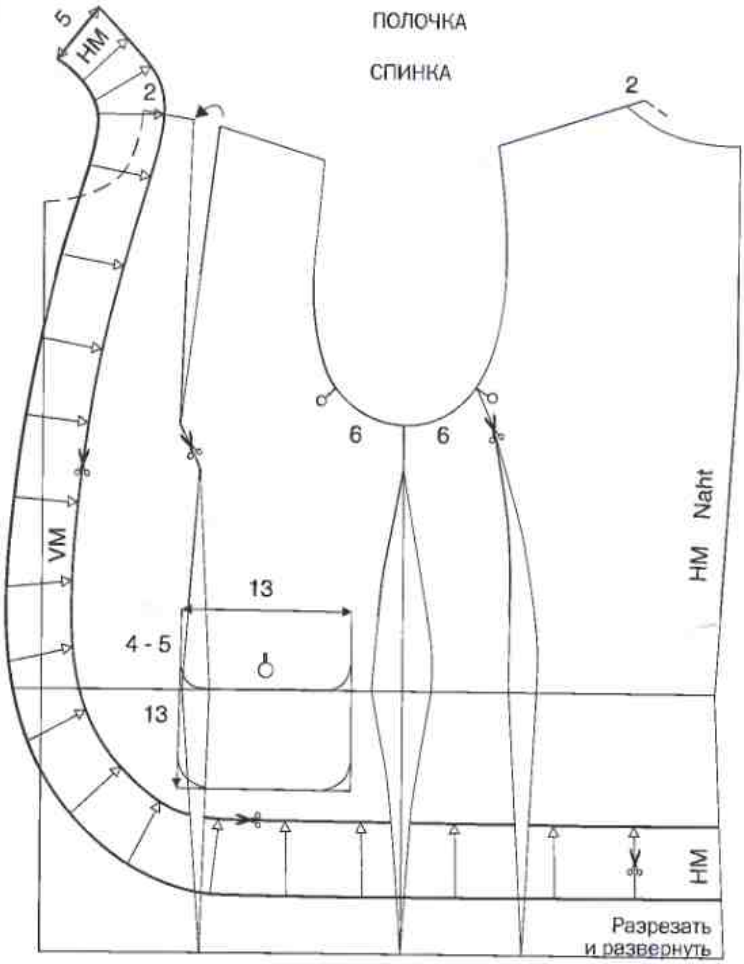
Перевести раствор нагрудной вытачки к срезу низа полочки.

Контрольные знаки на пройме полочки и спинки, необходимые для построения цельновыкроенного рукава, располагаются на рас-

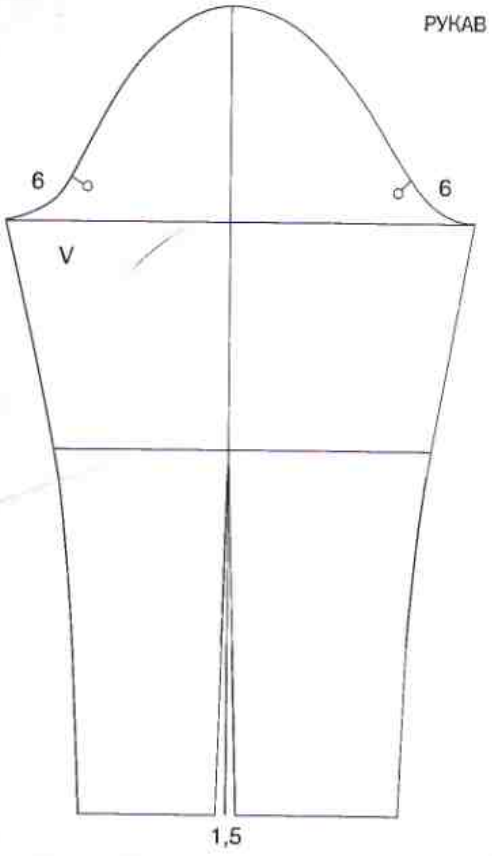
2



3

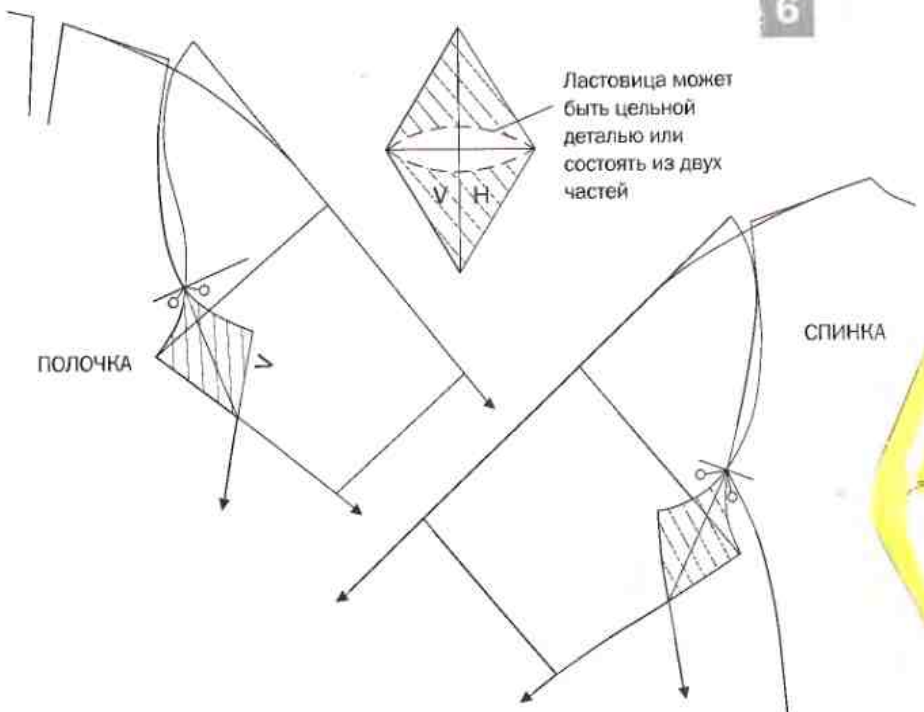


4



5







МАТЕРИАЛЫ: тонкий шерстяной крепдля, хлопчатобумажный атлас, тафта, замша.

стоянии 6 см от боковых линий деталей.
Начертить накладной карман с клапаном (размер кармана в готовом виде 13 см х 13 см, клапана – 4–5 см х 13 см).

4 Начертить модельный рукав, зауженный книзу. Его окат адаптировать к пройме. Контрольные знаки на окате рукава, необходимые для построения цельновыкроеного рукава, располагаются на расстоянии 6 см от передней и локтевой линий рукава.

5 На чертеже показана готовая деталь кроя волана.

6 Части рукава, полученные после разделения рукава на переднюю и локтевую части, приложить к полочке и спинке в соответствии с чертежом.
Линию плечевого среза выровнять.
Участки наложений скопировать с чертежа, они образуют ластовицу.



КОЛЛЕКЦИОННЫЙ ПОДБОР ТКАНЕЙ и ФУРНИТУРЫ
PRÊT - À - PORTER HAUTE COUTURE

РЕГУЛЯРНЫЕ и СЕЗОННЫЕ ПРЕДЛОЖЕНИЯ ВЕДУЩИХ ТЕКСТИЛЬНЫХ МАНУФАКТУР ЕВРОПЫ

Гюи - Гюи

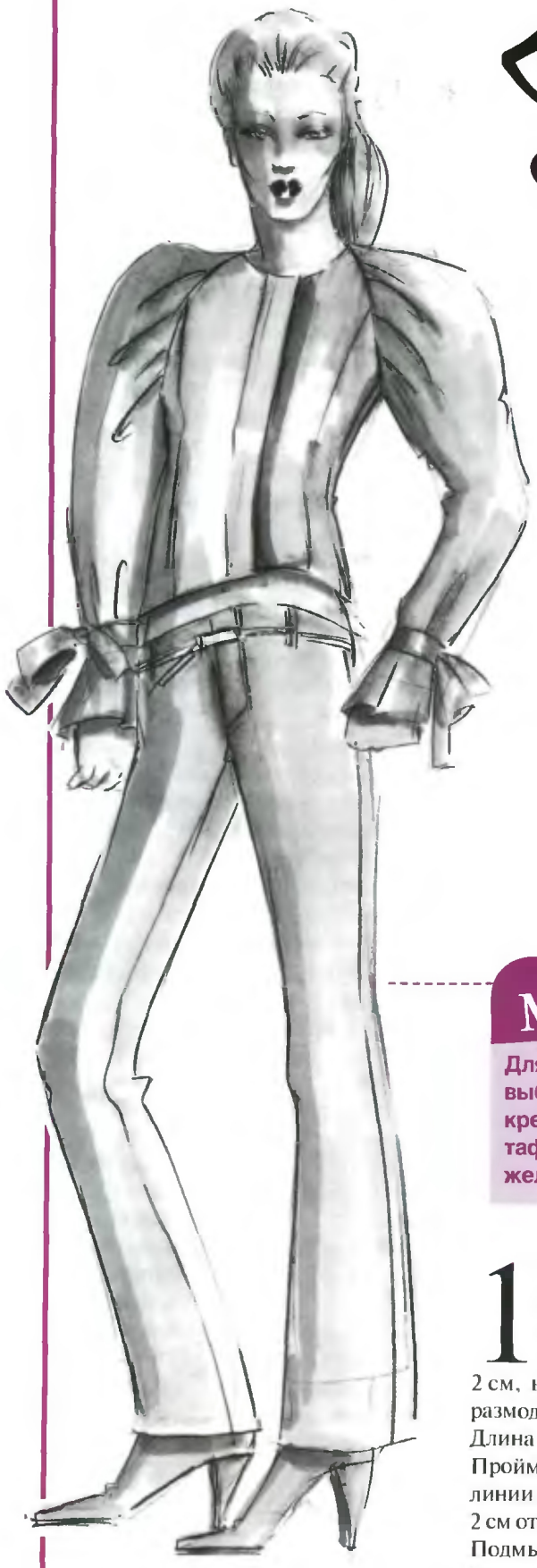
- Для ценителей: утонченный трикотаж из льна, шерсти, хлопка, джерси
- различных цветов подкладочный материал
- атлас: стрейч, печатный
- знаменитый вельвет Pontoglio
- шелковая тафта, кади, шанжан, дюшес, шифон
- пуговицы из австралийского перламутра
- замша цветная, питон
- аксессуары и фурнитура Alta Moda
- зефирные, поплиновые и жаккардовые ткани для сорочек, а также варианты со льном и шелком

РАЗНООБРАЗИЕ КОМПОЗИЦИОННОГО СОСТАВА ТЕКСТИЛЯ РАЗЛИЧНЫЕ СТИЛЕВЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ

По адресу: г. Москва, м. Тульская, ул. Нагорная, д. 3, тел: (095) 123 - 11 - 10, 506 - 05 - 35

ЖАКЕТ с рукавами-«дракон»

Проект//эскизы КРАЙЕНБЮЛЬ





Рукава-баллон, маленькие рукава с буфами, рукава со сборками в верхней части и рукава-«дракон» как никогда популярны! Многие известные дизайнеры демонстрируют их в своих коллекциях. Такие рукава удобны, оригинальны и отлично подходят для свадебных платьев и платьев для коктейля.

Я создала для вас маленький жакет с рукавами-«дракон» (рукав покроя реглан (полуреглан) со сборками (складками) по окату), который в сочетании с юбкой до колен и высокими каблуками станет весьма привлекательным ансамблем для многих торжественных случаев. Он прекрасно подойдет для матери или подружки невесты, а также для самой невесты при гражданском бракосочетании. Сшитый из мягкого крепа или жесткой шелковой тафты, с подходящими аксессуарами, он чудесно подойдет для вечеринки.

Элизабет Крайенбюль

материал

Для этой модели следует выбрать мягко ниспадающий креп или жесткую, упругую тафту в зависимости от желаемого эффекта.

1 Скопировать чертеж базовой основы жакета подходящего размера. Раствор нагрудной вытачки по линии плеча уменьшить на 2 см, вытачку на выпуклость лопаток размоделировать.

Длина линии плеча изделия – 12 см.

Пройму углубить на 2 см. Параллельно линии середины полочки на расстоянии 2 см от нее начертить линию края борта.

Подмышечную линию на рукаве опустить на 1,5 см, рукав удлинить на 3 см.

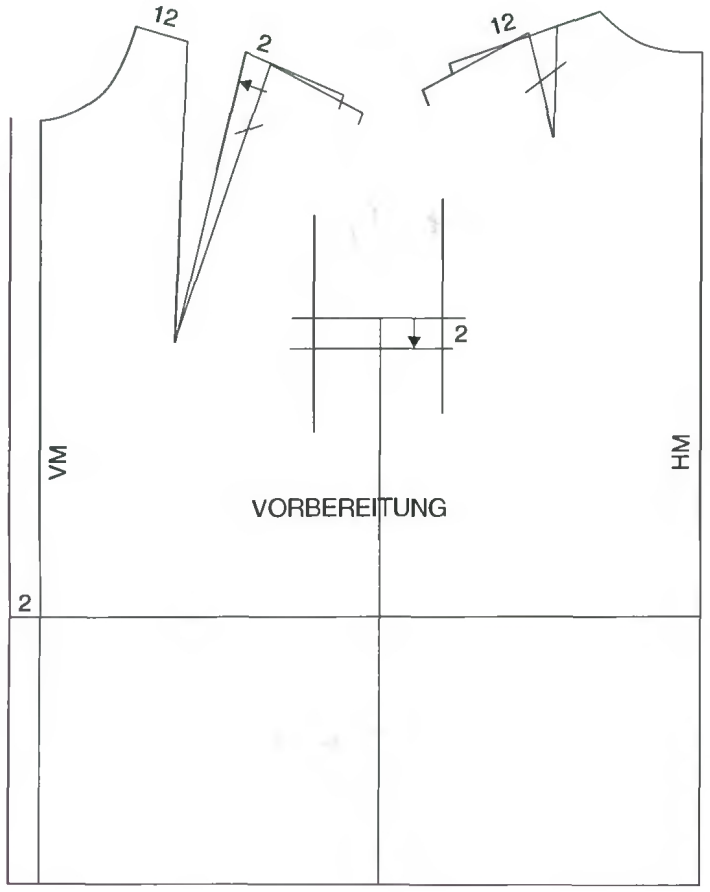
2 Горловину полочки и спинки расширить и углубить. Раствор нагрудной вытачки временно перевести к другому срезу и начертить пройму для рукава покроя реглан. Отрезать верхние части полочки и спинки (части оката рукава реглан).

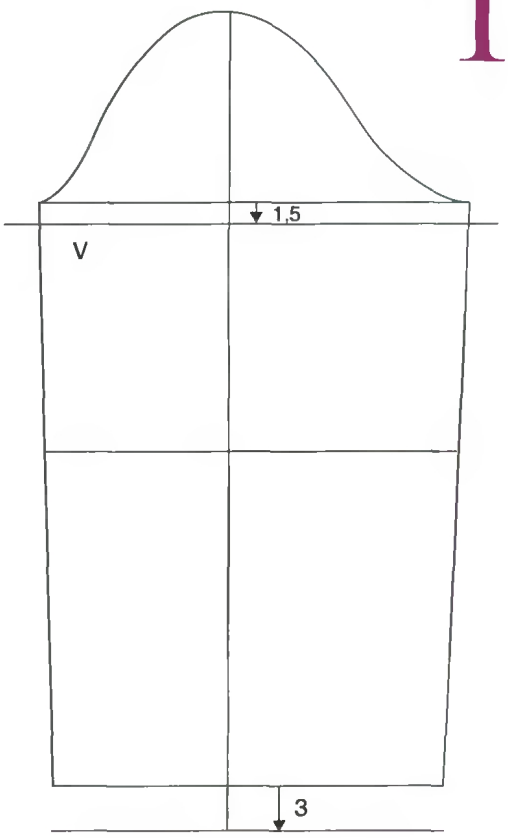
Полочку и спинку в области линии талии по боковым линиям заузить на 5 см.

Окат рукава с расширением (3 см) адаптировать к полученной пройме.

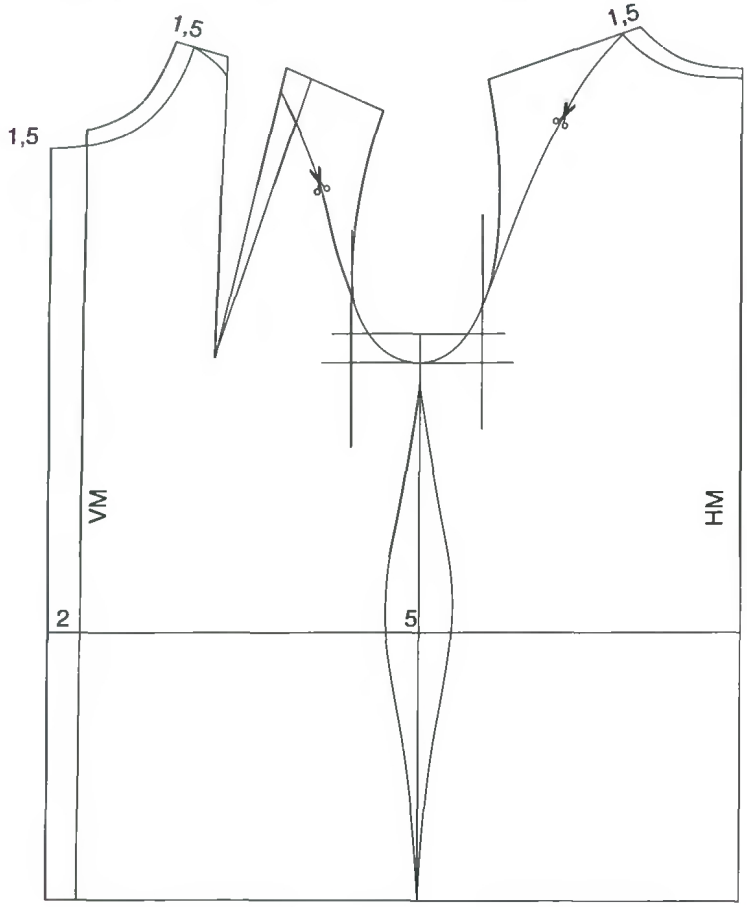
3 Начертить линии срезов рельефов на полочке и спинке. В швы рельефов интегрировать вытачки по талии для приталивания изделия в соответствии с фигурой. По средней линии спинку также можно приталить.

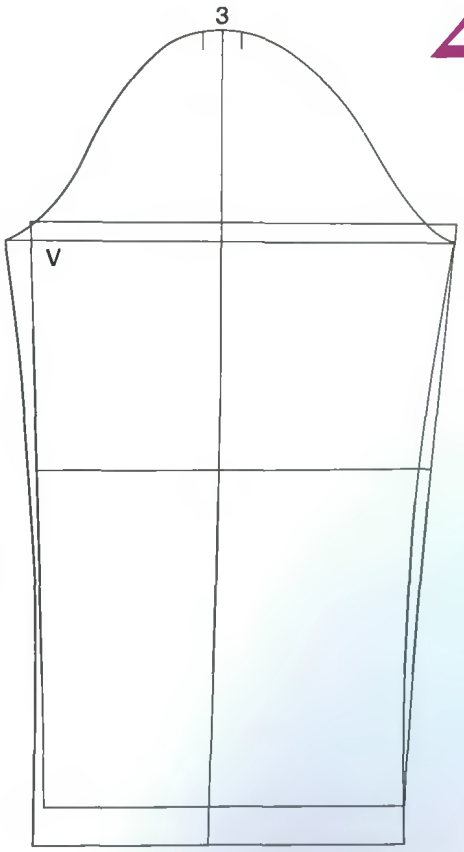
1



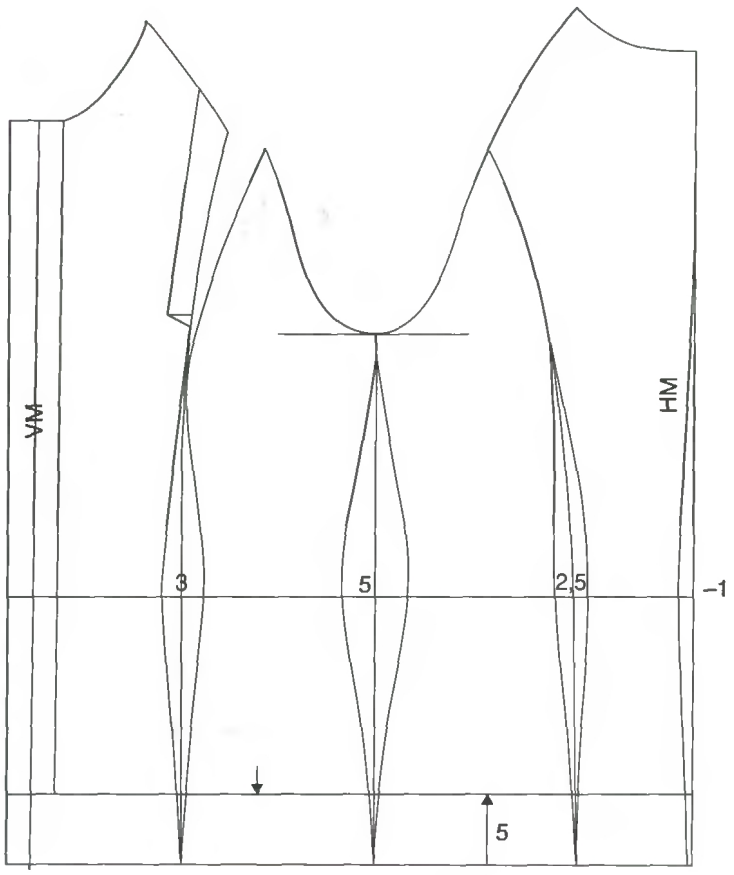


2





3



СОВЕТ

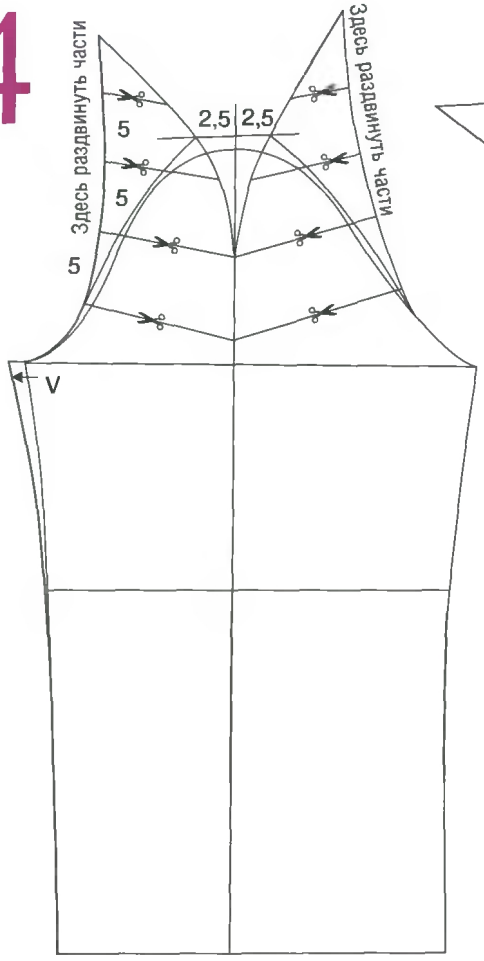
По окату рукава можно заложить складки или выполнить сборки, в зависимости от модели изделия, свойств материала, пожеланий клиентки.

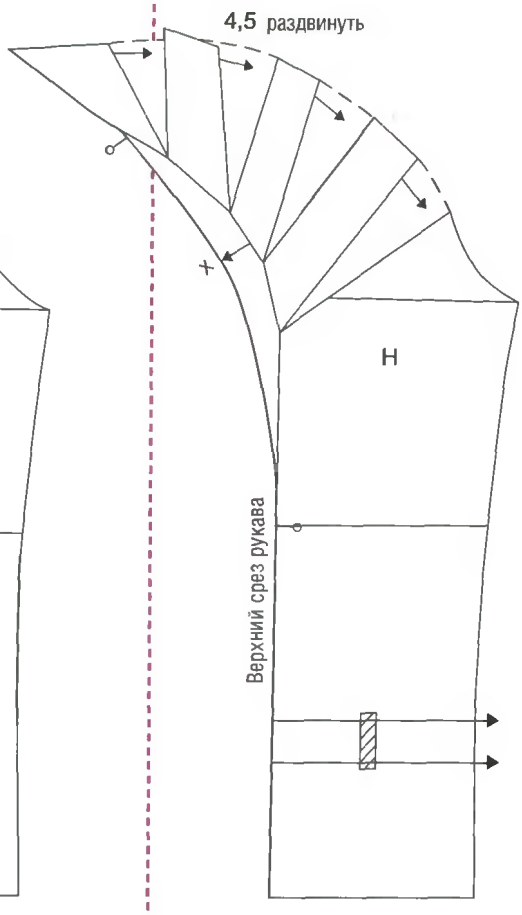
Жакет укоротить на 5 см, начертить потайную застежку на полочке. Раствор нагрудной вытачки перевести в рельеф полочки.

4 Отрезанные верхние части полочки и спинки приложить к линии оката втачного рукава так, как показано на чертеже. Начертить линии разрезов на окате рукава с интервалами ок. 5 см. Разрезать рукав по этим линиям.

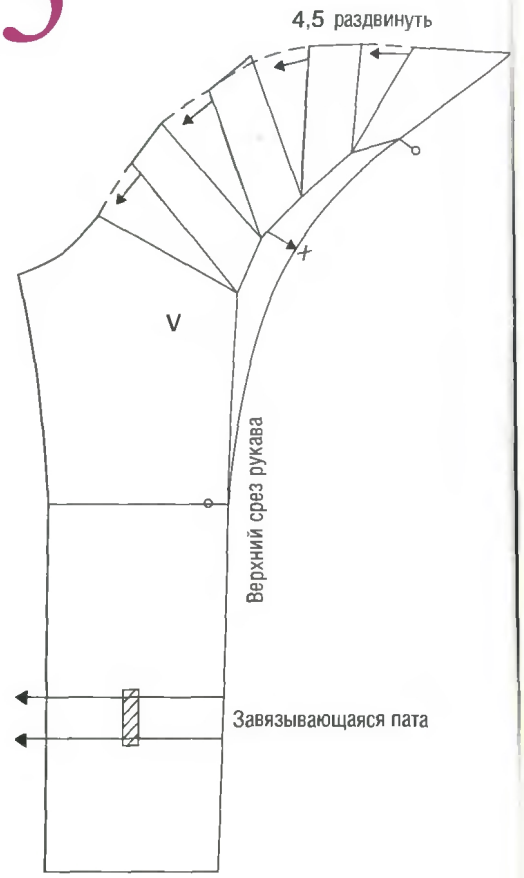
5 Развернуть полученные части рукава для формирования складок. Выровнять линию верхнего среза рукава и начертить пату у линии низа рукава.

4





5



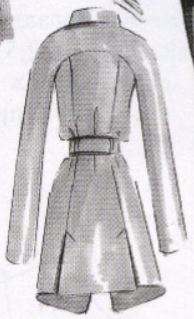
Материал подготовили_ОЛЬГА КУЗЬМИНА, МАРИНА СИЛАЕВА

Удлиненный жакет
с втачными рукавами









Удлиненный жакет
с рукавами покроя реглан



Hermes

После долгих лет популярности коротких маленьких жакетов появляются новые варианты, которые входят в моду по различным причинам. Многие женщины – в особенности старшего возраста – чувствуют себя в коротких жакетах не особенно комфортно, если носят их с брюками. Ведь чтобы прекрасно выглядеть в таком комплекте, нужны фигура, близкая к идеальной, и пропорционально длинные ноги.

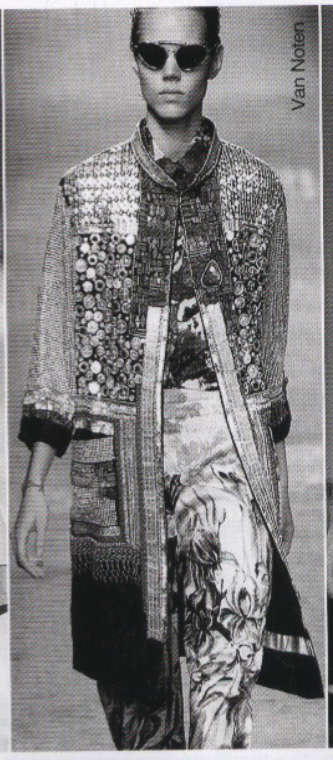
Поэтому стильный длинный жакет может оказаться удачным выбором для огромного круга клиенток. Такой блейзер всегда защитит поясницу и бедра в холодную погоду, а если правильно подобрать дизайн – поможет скрыть проблемные зоны фигуры. К тому же его можно сочетать со множеством моделей юбок и брюк.

УДЛИНЕННЫЙ ЖАКЕТ

Модели/эскизы_Э. КРАЙЕНБЮЛЬ,
Фото_ХОЛЛЕ-ЗУППА, А. ТЕМ



Celine



Van Noten



Guy Laroche



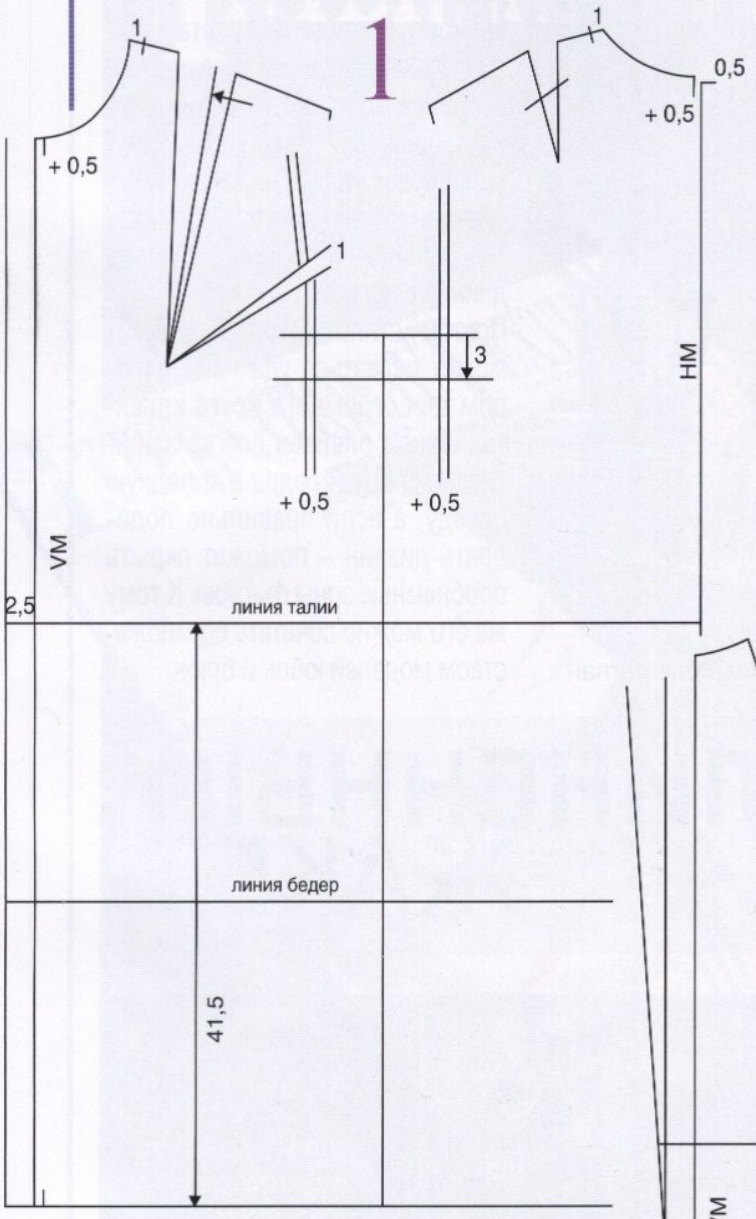
Удлиненный жакет с втачными рукавами

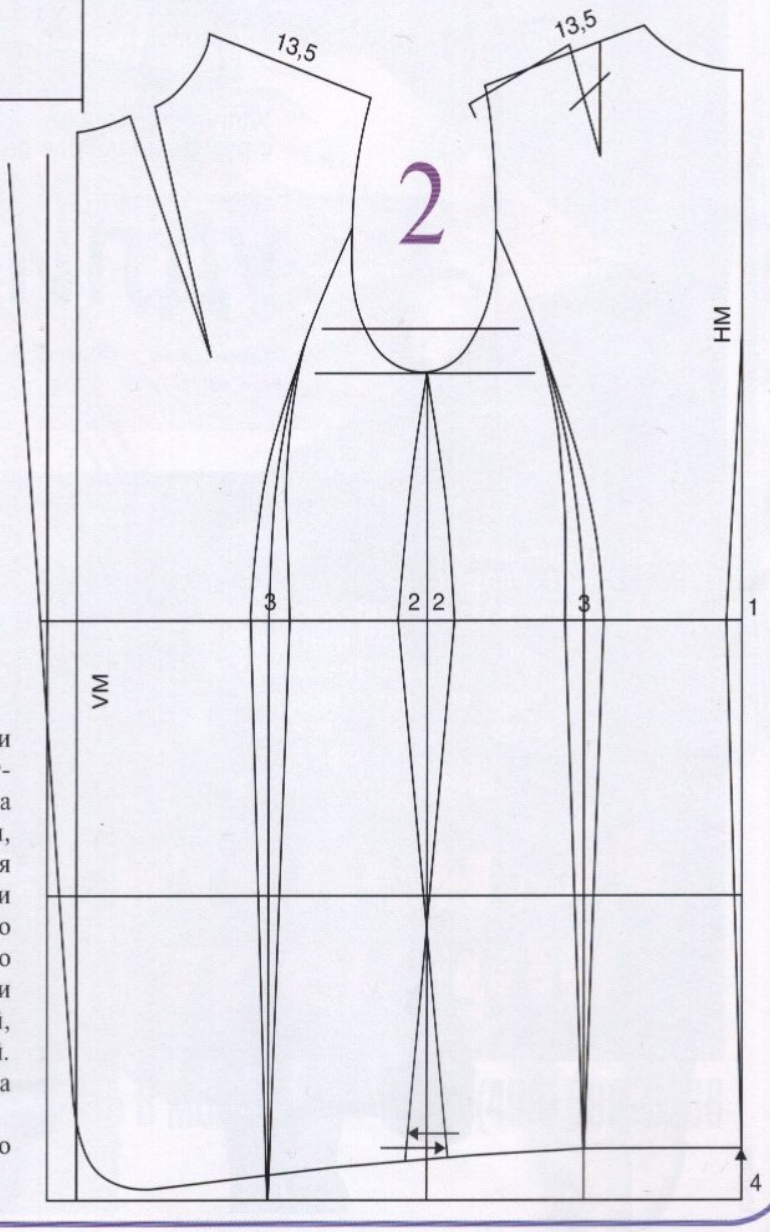
1 Воротник построить на базе прямого угла в соответствии с размерными признаками горловины переда и спинки жакета.

Скопировать чертеж базовой основы жакета со следующими расширениями: по средней линии спинки и линии середины переда – по 0,5 см, по линии перед проймой переда – 0,5 см, по линии ширины спинки – 0,5 см. Величина углубления проймы составляет 3 см.

Удлинить пройму на 1 см за счет уменьшения раствора нагрудной вытачки; оставшуюся часть раствора нагрудной вытачки перевести в вытачку от горловины (под лацкан). Вытачку на спинке размоделировать. Горловину слегка увеличить (см. чертеж).

Параллельно линии середины переда на расстоянии 2,5 см от нее начертить линию края борта. Чертеж удлинить так, чтобы выгодно подчеркнуть пропорции фигуры клиентки.





2 Начертить продольные линии жакета и заузить его в области линии талии в соответствии с фигурой клиентки. Линии, на которых осуществлялось приталивание изделия, продлить до линии низа прямыми линиями для получения нужной силуэтной формы жакета. При этом важно проконтролировать объем модели по линии бедер! Если объем жакета недостаточен, то следует расширить детали жакета в области линии бедер, при этом образуется наложение деталей, как в нашем примере – в области боковых линий.

Начертить закругленную линию нижнего угла борта и фигурную линию низа блейзера.

Длина линии плеча – 13,5 см. Оформить новую линию проймы.

3 Измерить длину проймы переда и спинки.

Для получения «офицерского» воротника отрезать стойку воротника, удлинить край отлета воротника в соответствии с чертежом.

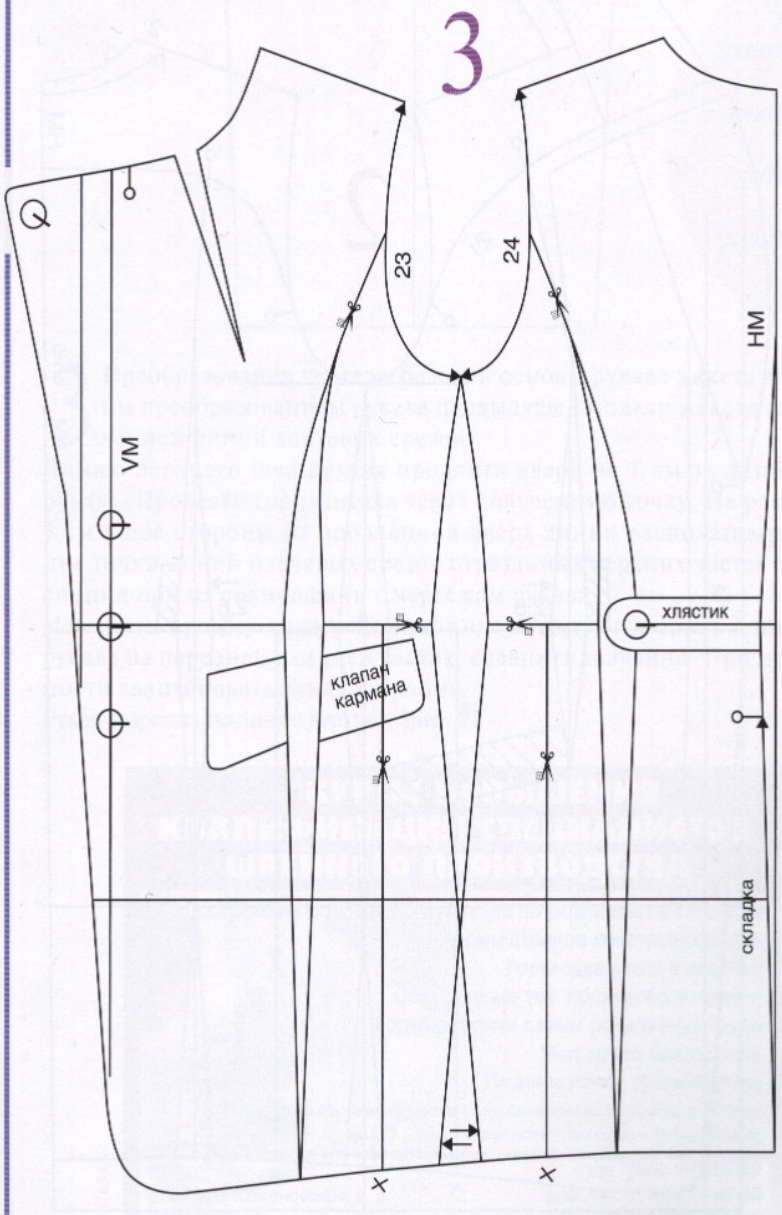
На переде начертить клапан кармана, лацкан, петли/пуговицы, на спинке начертить хлястик, указать длину складки в среднем шве. Начертить линии разрезов для дополнительного расширения блейзера в области линии низа, если это будет необходимо.

4 Подмышечную линию на рукаве опустить вниз на 2,25 см и адаптировать рукав к измененной пройме блейзера (посадка по окату рукава – 4 см).

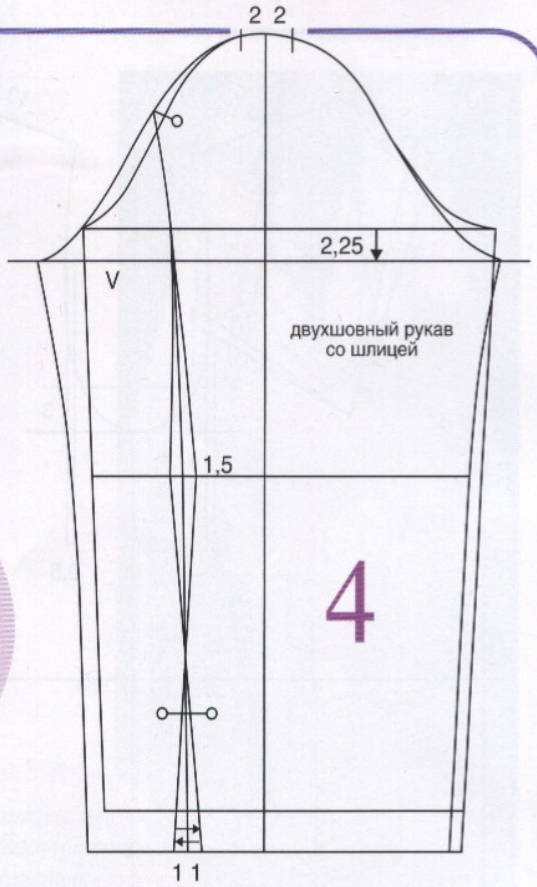
Рукав удлинить, начертить локтевые срезы с расширением частей рукава в области локтя, указать длину шлицы.



Материалы: *шерстяная фланель, шерстяной габардин, кожа.*



✕ здесь можно дополнительно расширить детали



ВАЖНО

Местоположение локтевого шва рукава в этой модели жакета определяется в соответствии с положением рельефа спинки – на пройме они должны совпадать.



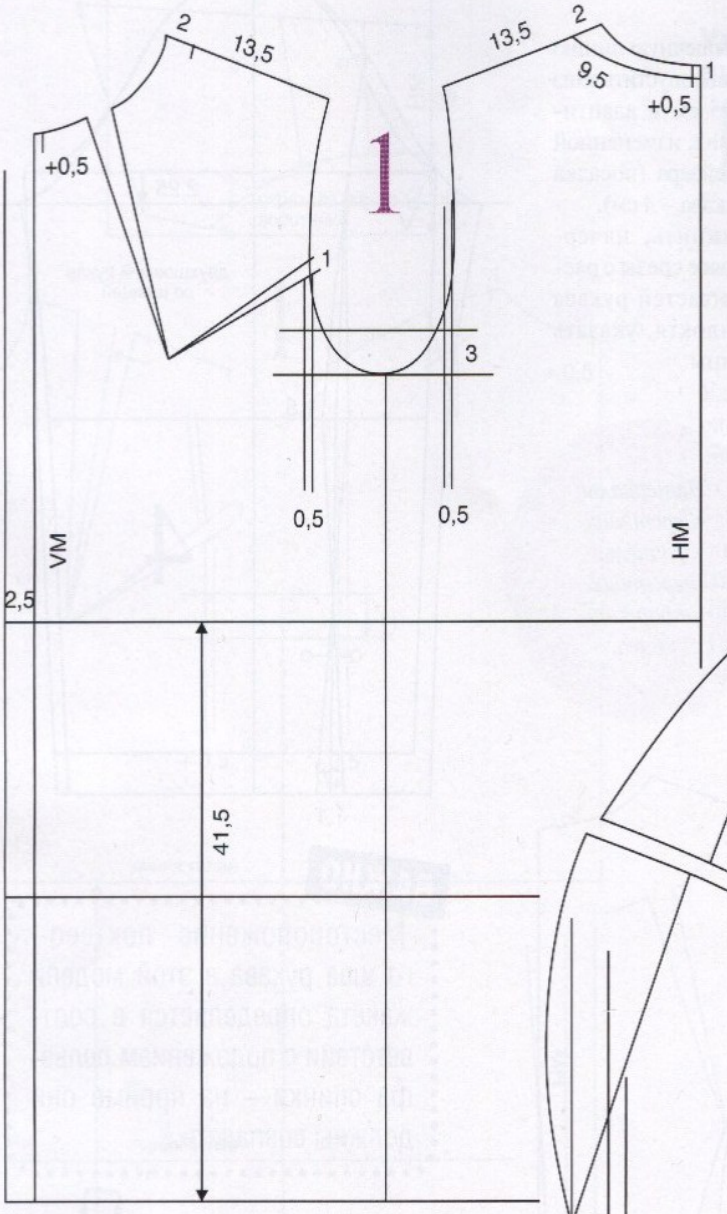
ЭЛИЗАБЕТ КРАЙЕНБЮЛЬ
модельер-конструктор

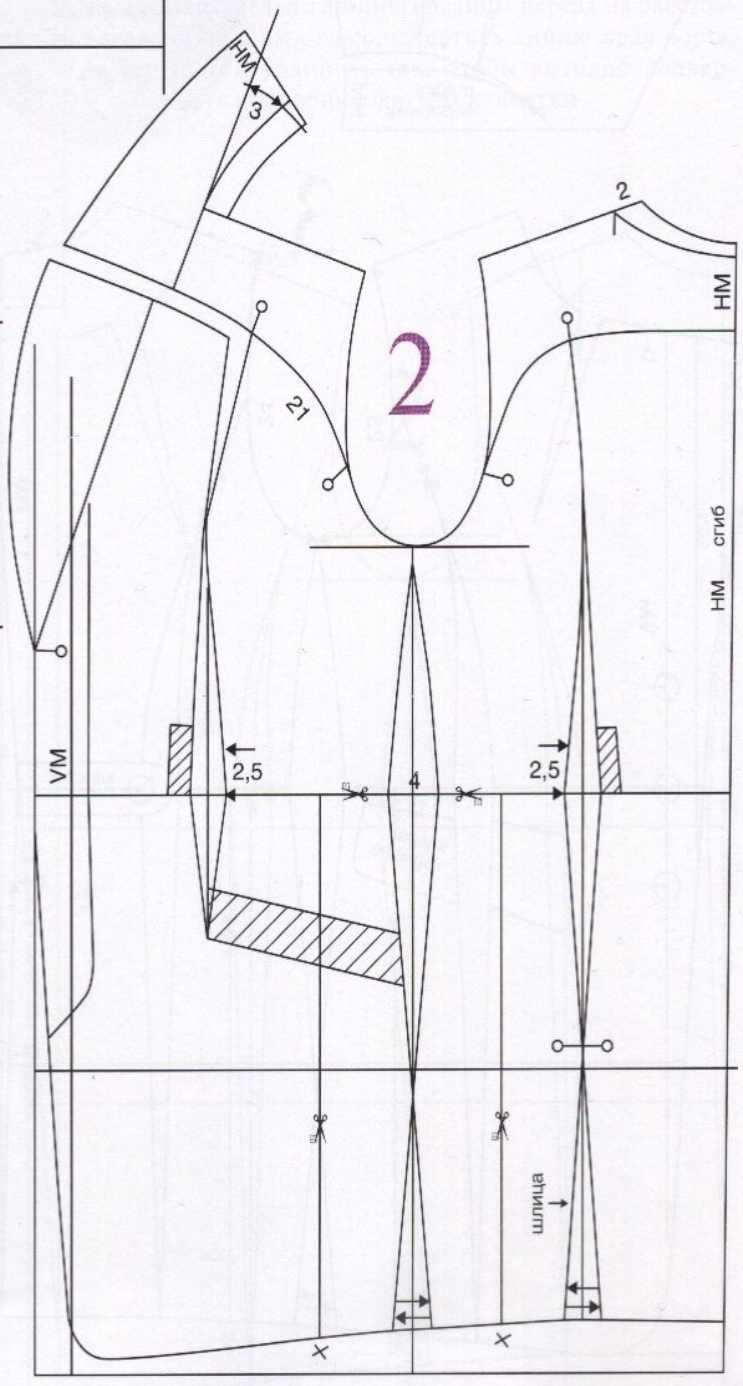
СОВЕТ ЭКСПЕРТА

Не комбинируйте удлиненные жакеты с широкими моделями брюк или со слишком длинными юбками. Это укорачивает фигуру и выглядит тяжеловесно. Обратите внимание на хорошую посадку изделия в области груди, при большом обхвате груди жакеты без вытачек нежелательны.

Удлиненный жакет с рукавами покроя реглан-кокетка

1 Преобразования чертежа базовой основы жакета аналогичны преобразованиям предыдущей модели жакета. Исключением является увеличение горловины: здесь горловина расширяется на 2 см по плечевым срезам и углубляется по средней линии спинки на 1 см.





× здесь можно дополнительно расширить детали на 2 см

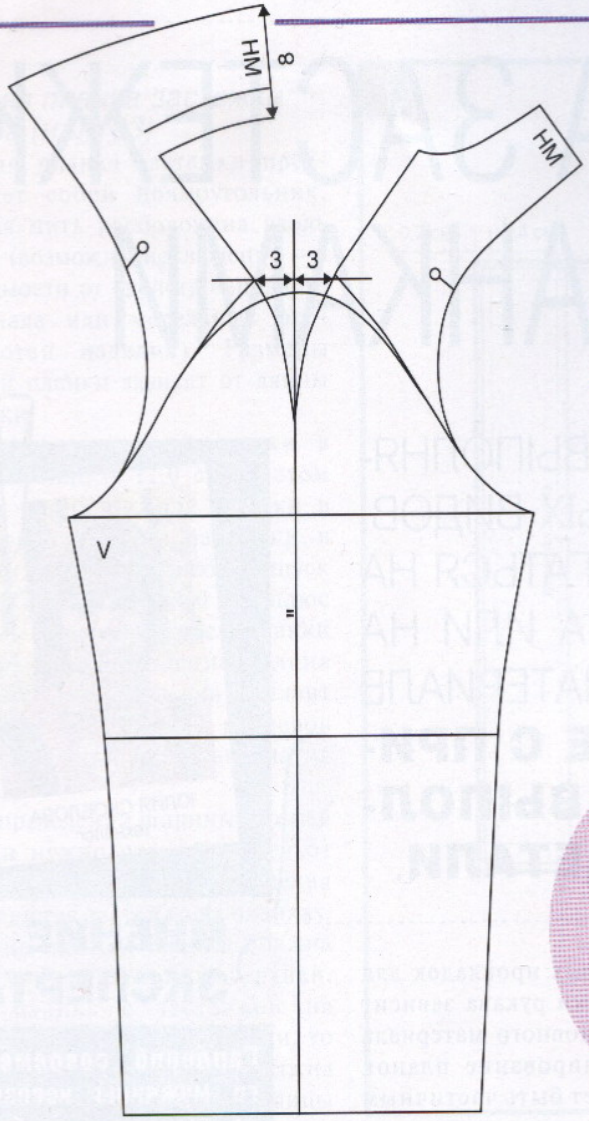
2 Начертить воротник шаль. Ширина отлета воротника по линии середины 5,5–6 см.

Начертить линии проймы/оката рукава покроя реглан. Начертить продольные линии изделия и приталить жакет в соответствии с фигурой клиентки.

На переде начертить листочку кармана. Вдоль рельефов начертить шлевки для пояса.

Начертить линии борта, потайной застежки, низа в соответствии с чертежом.

Эту модель жакета, как и предыдущую, можно дополнительно расширить в области линии низа.



3



Материалы для легких вариантов жакетов: *хлопчатобумажный габардин, хлопчатобумажный сатин, хлопчатобумажный поплин.*



3 Преобразования чертежа базовой основы рукава жакета аналогичны преобразованиям рукава предыдущей модели жакета за исключением линий локтевых срезов.

Линию верхнего шва рукава продлить вверх на 1 см за линию оката рукава. Провести горизонталь через полученную точку. На расстоянии 3 см в обе стороны от продленной вверх линии располагаются крайние точки линий плечевых срезов отрезанных верхних частей переда и спинки при их совмещении с чертежом рукава.

Измерить пройму на переде и спинке жакета, измерить длину оката рукава на передней и задней частях, сравнить значения. При необходимости адаптировать рукав к пройме.

Рукав разрезать по линии верхнего шва.

РЕКЛАМА

КУРСЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ СПЕЦИАЛИСТОВ ШВЕЙНОГО ПРОИЗВОДСТВА

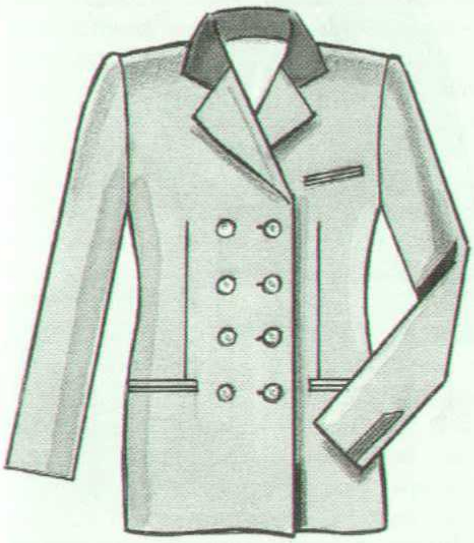


Построение базовой конструкции по различным методикам
Промышленное конструирование
Раскладки лекал в настиле
Составление тех. последовательности
Формирование схемы разделения труда
Учет труда сдельщиков
Планирование производства

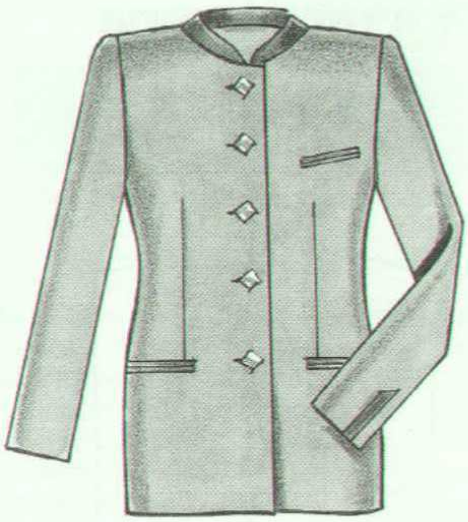
Прошедшим обучение предоставляются компьютерные программы для работы и осуществляется помощь в трудоустройстве

107023, г. Москва
ул. Малая Семеновская, д. 3,
САПРЛЕГПРОМ

тел.: (495) 969-52-49
моб. тел.: (905) 534-47-30
e-mail: julivi.moscow@mail.ru



Модель 1



Модель 2

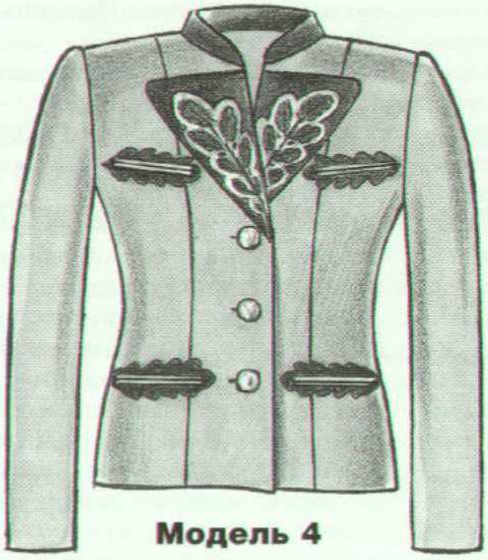


Модель 3

ОРИГИНАЛЬНЫЕ ЖАКЕТЫ

Фото_REED EXHIBITIONS

МОДА ВНОВЬ И ВНОВЬ ОБРАЩАЕТСЯ К НАЦИОНАЛЬНЫМ ТРАДИЦИЯМ РАЗНЫХ СТРАН. НЫНЕШНЕЙ ЗИМОЙ ЭТА ТЕМА ПРОЗВУЧАЛА В КОЛЛЕКЦИЯХ МНОГИХ ИЗВЕСТНЫХ ДИЗАЙНЕРОВ. ЖУРНАЛ «АТЕЛЬЕ» ПРЕДСТАВЛЯЕТ 4 ОРИГИНАЛЬНЫХ МОДЕЛИ ЖАКЕТОВ В СТИЛЕ ЗАПАДНОЕВРОПЕЙСКОГО НАЦИОНАЛЬНОГО КОСТЮМА.



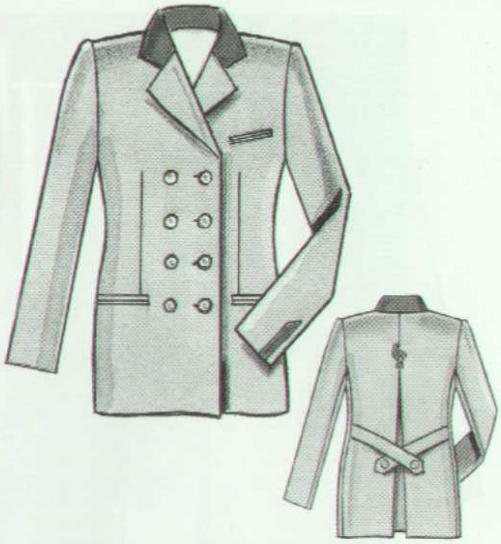
Модель 4



Sportalm

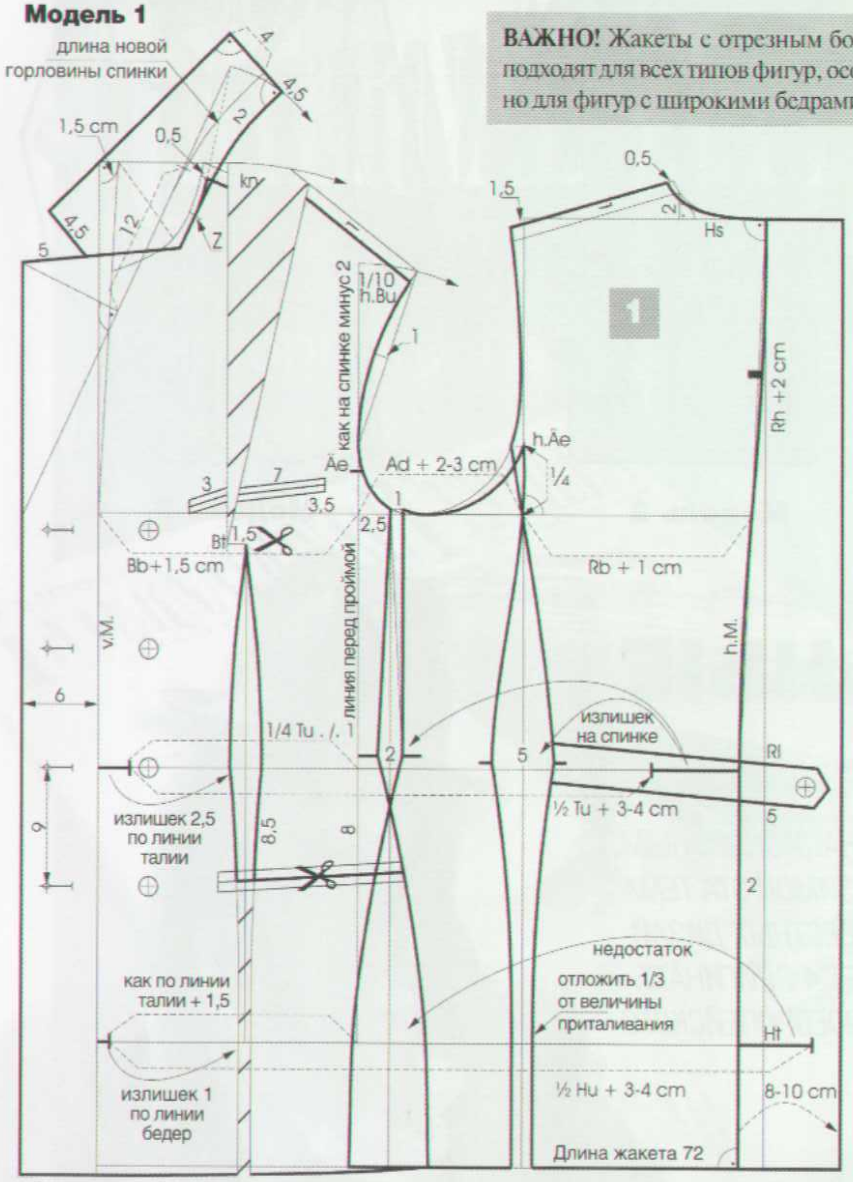
Материал подготовили: ОЛЬГА КУЗЬМИНА, МАРИНА ОКЛАДА

Блейзер со смещенной застежкой и воротником пиджачного типа



Модель 1

ВАЖНО! Жакеты с отрезным бочком подходят для всех типов фигур, особенно для фигур с широкими бедрами.



Перед, бочок и спинка

1 Ниже показано конструирование жакета с отрезным бочком. В таких моделях объем по линии бедер распределяется к нескольким продольным срезам, что благоприятно сказывается на посадке и внешнем виде изделия.

Основой базисной сетки чертежа является вертикаль, на которой от исходной точки нужно отложить вниз значения размерных признаков Впр.з плюс прибавка, Дтс, Вб и Ди.

От полученных точек начертить влево горизонтали: линии груди, талии, бедер и низа. По линии талии от основной вертикали отложить влево 2 см. Начертить среднюю линию спинки, как показано на чертеже.

По линии груди отложить от средней линии спинки влево значение Шс плюс прибавка, произвольный промежуток, значение Шпр плюс прибавка и значение Шг плюс прибавка. По линии груди отложить от линии середины переда вправо 1/10Ог плюс 0,5 см. Провести через полученные точки вертикали в соответствии с чертежом.

По верхней горизонтали (линия основания шеи) от точки уровня седьмого шейного позвонка отложить влево значение Шш.з, из полученной точки провести вверх вертикаль длиной 2 см и начертить горловину спинки. От точки пересечения верхней горизонтали с линией ширины спинки отложить вниз 1,5 см для определения угла наклона линии плеча спинки. Через полученную точку начертить линию плеча от вершины горловины. Отложить от вершины горловины спинки по полученной линии значение длины линии плеча спинки (Шп плюс прибавка к Шс плюс 1 см на посадку) и оформить линию плеча спинки.

Линию ширины спинки – от линии груди до линии плеча – разделить на четыре части, от нижней четверти провести горизонталь влево до линии перед проймой и по ней отложить от линии ширины спинки 1 см.

Для построения проймы переда отложить по линии перед проймой от линии груди вверх значение высоты проймы спинки минус 2 см. От линии талии по линии вытачек (на чертеже показана только верхняя часть линии вытачек) отложить вверх значение Дтп II, из полученной точки отложить вниз значение Вг II – получена точка центра груди. От верхней точки отрезка Дтп II провести вправо дугу с центром в точке центра груди. От верхней точки отрезка, полученного на линии перед проймой, провести вправо дугу с центром в точке пересечения линии груди и линии перед проймой. По второй дуге отложить 1/10 от 1/2Ог. От точки, полученной на второй дуге, отложить по прямой значение ширины плеча спинки минус 1 см до пересечения с первой дугой. Начертить линию проймы переда.

Начертить заднюю линию отрезного бочка от линии груди до верхней точки нижней четверти отрезка высоты проймы спинки и начертить линию проймы спинки и бочка в соответствии с чертежом.

Начертить верхнюю линию базисной сетки чертежа переда и по ней от линии середины переда отложить 1,5 см вправо. Начертить до линии груди отведенную линию середины переда и от нее начертить горловину переда. Измерить отрезок от вершины горловины до линии вытачек и перенести это значение на линию плеча переда. От полученной точки начертить правую боковую сторону нагрудной вытачки, измерить ее длину и перенести на левую боковую сторону нагрудной вытачки. Линию плеча переда и спинки перевести вперед на 1 см. По линии талии от линии перед проймой отложить влево 1/4От минус 1 см – полу-

чен излишек по талии спереди, который распределяется в переднюю вытачку по талии. Из полученной на линии талии точки отложить 1/2От плюс 3–4 см вправо – получен излишек по линии талии сзади, который распределяется у боковых линий переда и спинки и у продольных линий бочка жакета (как на чертеже).

По линии бедер у задней линии бочка и боковой линии спинки отложить одну треть величины приталивания отрезного бочка и спинки, позже при расчете недостатка по линии бедер эта величина включается в него. Начертить заднюю линию отрезного бочка и боковую линию спинки, оформив срезы в области бедер плавными линиями.

На переде по линии бедер отложить от линии перед проймой влево значение, отложенное по линии талии, плюс 1,5 см – получен излишек по линии бедер спереди, который оформляется в виде раствора по линии бедер. Из полученной на линии бедер точки отложить вправо 1/2Об плюс 3–4 см, плюс величина, равная 1/3 приталивания у продольных линий бочка и спинки. Расстояние от полученной точки до средней линии спинки – недостаток по линии бедер.

Начертить хлястик на спинке в соответствии с чертежом. У средней линии спинки начертить припуск встречной складки так, как показано на чертеже.

Жакет представлен в двух моделях. На чертеже 1 показан чертеж жакета с воротником пиджачного типа со смещенной застежкой (двубортный). На чертеже 2 – жакет с воротником-стойкой и центральной застежкой (однобортный).

Для первого варианта жакета необходимо расширить горловину на 0,5 см по линии плеча и начертить новую линию горловины. Отметить местоположение петель/пуговиц и провести линию края борта в соответствии с чертежом.

Продлить линию плеча влево от вершины новой горловины на 2 см для определения местоположения линии перегиба лацкана. Начертить линию перегиба лацкана через эту точку от начала перегиба лацкана на линии борта и продлить ее вверх. От вершины горловины переда отложить по прямой значение длины новой горловины спинки до пересечения ее с линией перегиба лацкана.

Отметить на новой горловине переда центр окружности Z на 3–4 см ниже линии плеча и начертить дугу через продленную линию перегиба лацкана. Слева от линии перегиба начертить контуры лацкана и оформить срезы воротника в соответствии с чертежом.

Нагрудная вытачка будет переводиться к вытачке от прореза кармана. Начертить рамки прорезных карманов в соответствии с чертежом. Участок раствора вытачки по линии бедер ниже прореза кармана переведется к линии низа.

Блейзер с центральной застежкой и воротником-стойкой

Модель 2

2 На этом чертеже показана модель жакета с воротником-стойкой и центральной застежкой. Особенностью здесь является построение горловины переда: линия середины вверху не смещается вправо, как в предыдущей модели.

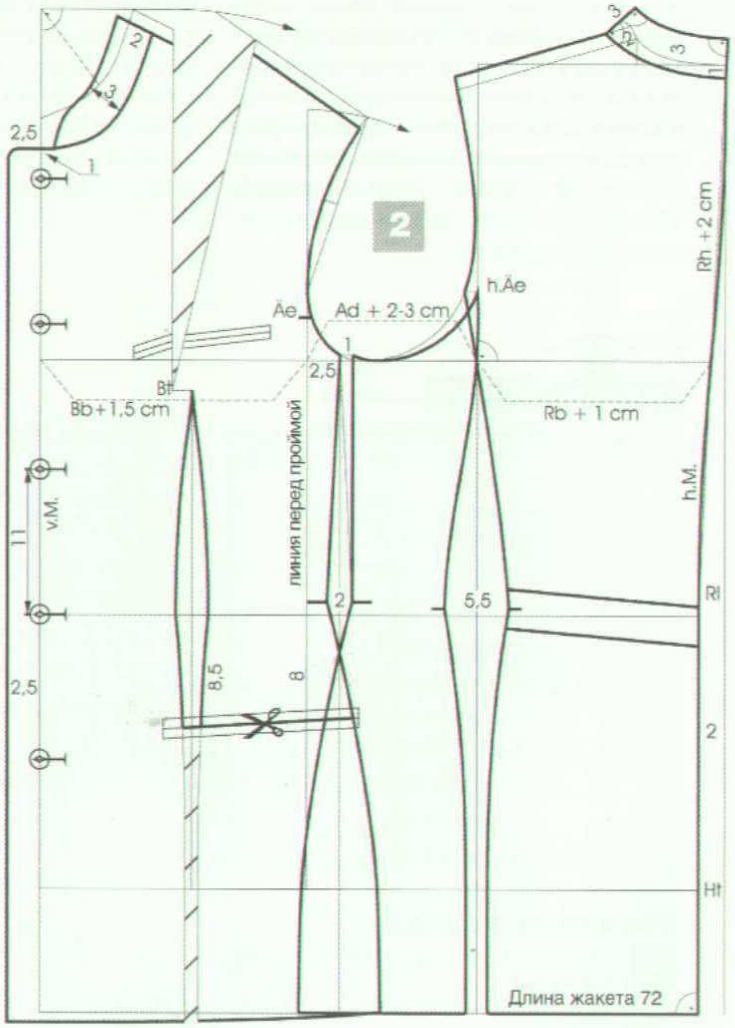
Параллельно линии середины переда на расстоянии 2,5 см от нее провести линию края борта. Для построения воротника-стойки горловину расширить по линии плеча на 2 см, по средней линии спинки горловину углубить на 1 см, по линии середины переда – на 2,5 см. Начертить новую линию горловины переда и спинки.

Начертить воротник-стойку шириной 3 см на переде и спинке в соответствии с чертежом.

Моделирование карманов, хлястика на спинке и шлицы осуществляется аналогично с первой моделью.

ТАБЛИЦА РАЗМЕРНЫХ ПРИЗНАКОВ ДЛЯ ПОСТРОЕНИЯ ЧЕРТЕЖА БАЗОВОЙ ОСНОВЫ БЛЕЙЗЕРА НА УСЛОВНО-ТИПОВУЮ ФИГУРУ (РАЗМЕР 40)

Основные размерные признаки			1/2	1/4	1/8
Kh/P	Рост	**168,0 см**	84,0	42,0	
Bu/Ог	Обхват груди	**92,0 см**	46,0	23,0	11,5
Tu/От	Обхват талии	**76,0 см**	38,0	19,0	
Hu/Об	Обхват бедер	**100,0 см**	50,0		
Вспомогательные размерные признаки			**Прибавки**		
Rh/Впр.з	Высота проймы сзади	**20,5 см**	+2 см		**= 22,5 см**
Rl/Дтс	Длина спины до талии	**41,8 см**			
Hs/Шш.з	Ширина шеи сзади	**6,8 см**			
Bt II/Br II	Высота груди II без учета Шш.з	**28,9 см**			
Vl II/Дтп II	Длина талии спереди II без учета Шш.з	**45,9 см**			
Rb/Шс	Ширина спины	**17,0 см**	+ 1,0 см		**= 18,0 см**
Ad/Шпр	Ширина проймы	**10,0 см**	+ 2,0–3,0 см		**= 13,0 см**
Bb/Шг	Ширина груди	**19,0 см**	+ 1,5 см		**= 20,5 см**
1/2Bu (h.Bu)/ 1/2Or	1/2 Обхвата груди	**46,0 см**	+ 5,5 см		**= 51,5 см**



Двухшовный рукав с передним и локтевым швами

3 Основой базисной сетки является вертикаль, на которой следует отложить вниз от исходной точки значения размерных признаков Вок и Др. Для определения уровня нижней точки переднего переката рукава отложить 2 см вверх от конечной точки отрезка Др. Измерить расстояние от этой точки до конечной точки отрезка, определяющего Вок, разделить полученное значение пополам и из полученной точки отложить 1 см вверх – получено местоположение линии локтя. Из всех полученных точек провести горизонтальные линии вправо.

От конечной точки отрезка, определяющего Вок, отложить вверх 1/4Шпр – получено местоположение контрольного знака втачивания рукава Äe. От этой точки отложить по наклонной прямой значение Шр до пересечения с верхней линией базисной сетки чертежа, из полученной точки провести вертикаль до линии локтя. От крайней правой точки на верхней горизонтали отложить вниз 1/4Шпр плюс 0,5 см – получен уровень верхней точки линии локтевого переката. Начертить верхнюю линию оката в соответствии с чертежом.

Для построения нижней линии оката рукава отложить 0,5 см вверх от подмышечной линии и начертить горизонтальную вспомогательную линию. Скопировать нижнюю часть проймы переда и перенести на соответствующий участок оката рукава – получена точка S. Начертить нижнюю линию оката в соответствии с чертежом.

Отложить по линии локтя вправо от базисной вертикали 1–1,5 см для построения линии переднего переката рукава. Начертить линию переднего переката рукава. Для построения линии локтевого среза нижней части рукава отложить 1,5 см влево от крайней правой вертикали базисной сетки чертежа.

Начертить линию низа рукава, как показано на чертеже.

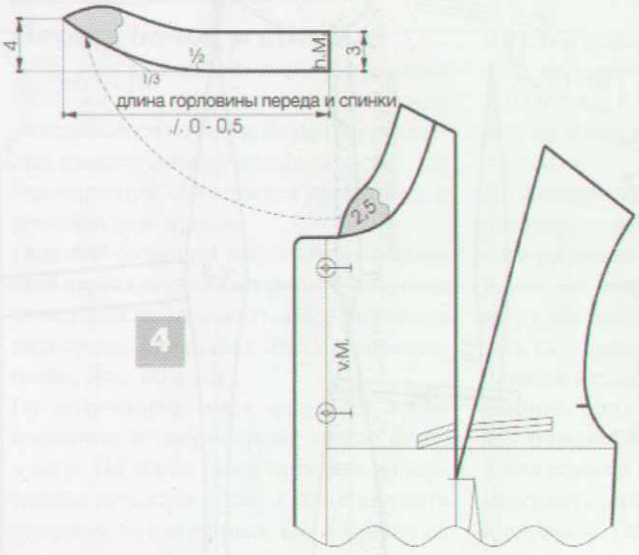
По наклонной вспомогательной линии, начерченной от верхней точки линии локтевого переката, отложить 4–5 см вниз для определения местоположения линии локтевого среза нижней части рукава. Из полученной точки провести перпендикуляр к крайней правой вертикали базисной сетки чертежа. Продлить последний перпендикуляр вправо на ту же величину. Начертить линию локтевого среза верхней части рукава в соответствии с чертежом. Начертить участок верхней линии оката. Начертить линию локтевого среза нижней части рукава в соответствии с чертежом.

Для построения линий передних срезов рукава отложить от смещенной линии переднего переката рукава по 2–3 см вправо и влево и начертить линии передних срезов верхней и нижней частей рукава. Отметить монтажные контрольные знаки в соответствии с чертежом.



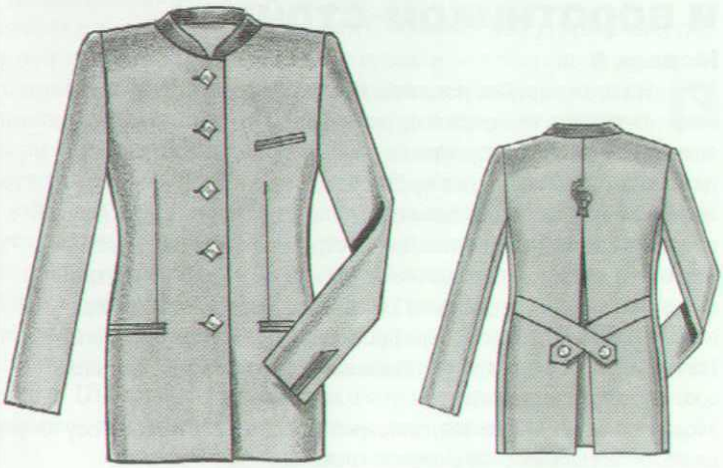
ТАБЛИЦА РАЗМЕРНЫХ ПРИЗНАКОВ ДЛЯ ПОСТРОЕНИЯ РУКАВА

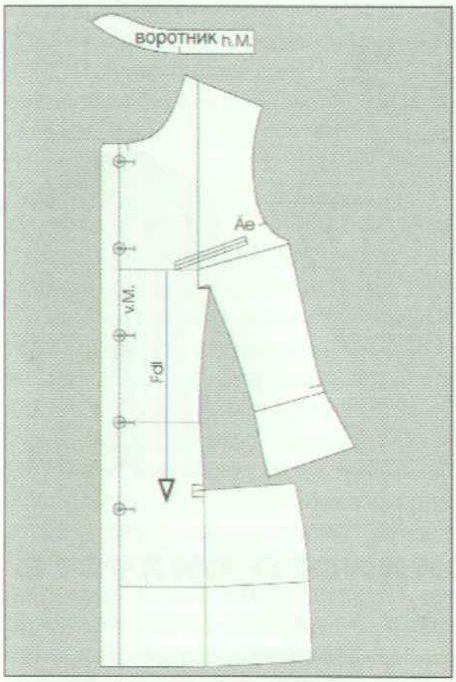
			1/2
Ah/Впр	Высота проймы	**41,2 см**	20,6
Au/Дпр	Длина проймы	**47,7 см**	23,9
Ad/Шпр	Ширина проймы	**13,0 см**	
Älg/Др	Длина рукава	**60,2 см**	
Äb/Шр	Ширина рукава по наклонной	1/2 Дпр ./. 0,5 см	**= 23,4 см**
Kgh/Вок	Высота оката	1/2 Впр ./. (2/10 Шпр)	**= 18,0 см**
Äsw/Шрн	Ширина рукава внизу		**= 24,0 см**



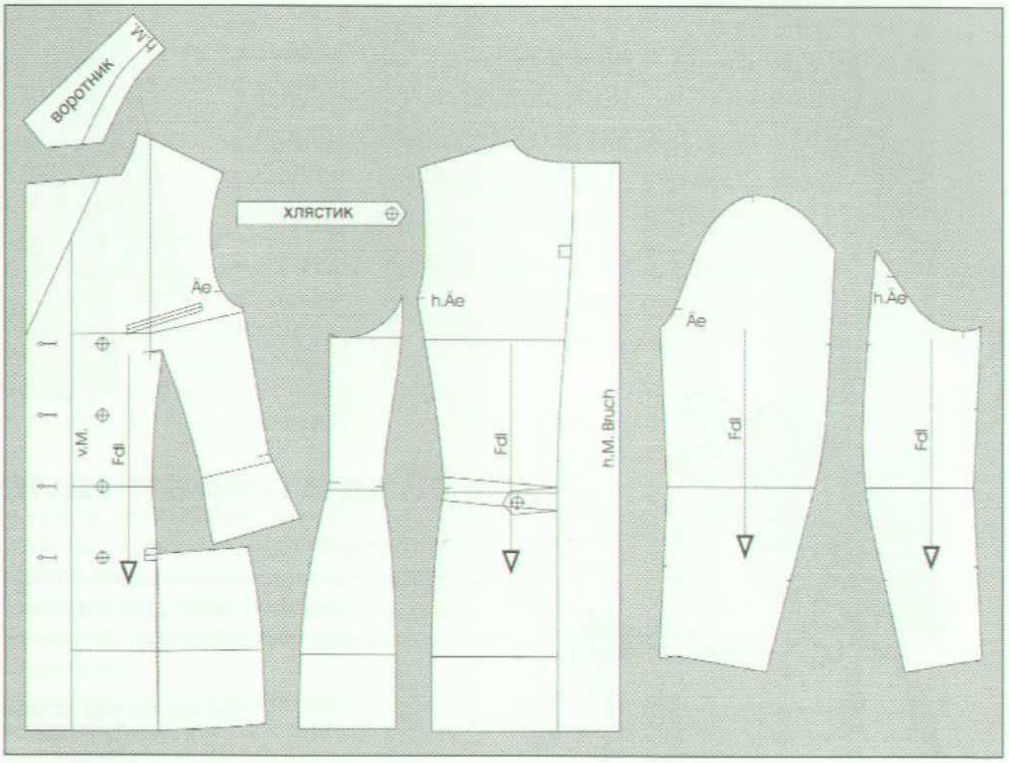
Воротник-стойка

4 Начертить воротник-стойку высотой 3 см в соответствии с чертежом.





5





Детали кроя

5 Хлястик и воротник скопировать с чертежа. Все остальные детали разрезать, восстановить целостность деталей в местах наложений. Части рукава скопировать с чертежа. Нижняя часть рукава копируется в зеркальном отражении.

На отдельном чертеже показаны перед и воротник-стойка для второй модели. Проконтролировать срезы в местах сопряжений, при необходимости выровнять. Указать направление нити основы.

Таблица обозначений

A	начало, исходная точка
Beleg	внутренняя деталь, обтачка, подборт и т.п.
W	уровень седьмого шейного позвонка
m (messen)	измерить
Ü (übertragen)	перенести
v.M./VM	середина переда, переднего полотнища
h.M./HM	средняя линия спинки, середина заднего полотнища
Zuslegen/ zusammenlegen	совместить, закрыть
FL /Fdl/ Fadenlaut	направление нити основы
MW	прибавка на свободу облегания
Abnaher	вытачка
Ä.e	контрольный знак втачивания рукава
h.Äe	задний контрольный знак втачивания рукава
Vh	передняя часть половины брюк
Hh	задняя часть половины брюк
Rt	спинка
St	боковая деталь/бочок
Vt	перед, полочка
Sn/SN	боковой срез, шов
f.N.	шов, срез в готовом виде
NZ	припуск на шов
RV	застежка-молния
v.K.	передний угол ластовицы
h.K.	задний угол ластовицы
Z	центр окружности
Lg	длина
kn/kneifen	заложить складку, закрыть раствор
Bruch / Stoffbruch	сгиб
je	по
von	с, от
Naht	шов
Schlitz	разрез, шлица, застежка
ca.	около, примерно
	прямой угол
	сложенная вытачка
	разрезать, рассечь
	знак минуса
	присборить, припосадить
	сутюжить
	оттянуть
	складка
1x, 2x	1 деталь, 2 детали
cm	см, сантиметр

ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ

Аппликации для жакета изображены отдельно в масштабе 1:2, и их можно использовать в качестве образца при изготовлении изделия. Для этого образец аппликации можно скопировать на обычном копировальном аппарате с увеличением 200%. Так вы получите рисунок оригинального размера.





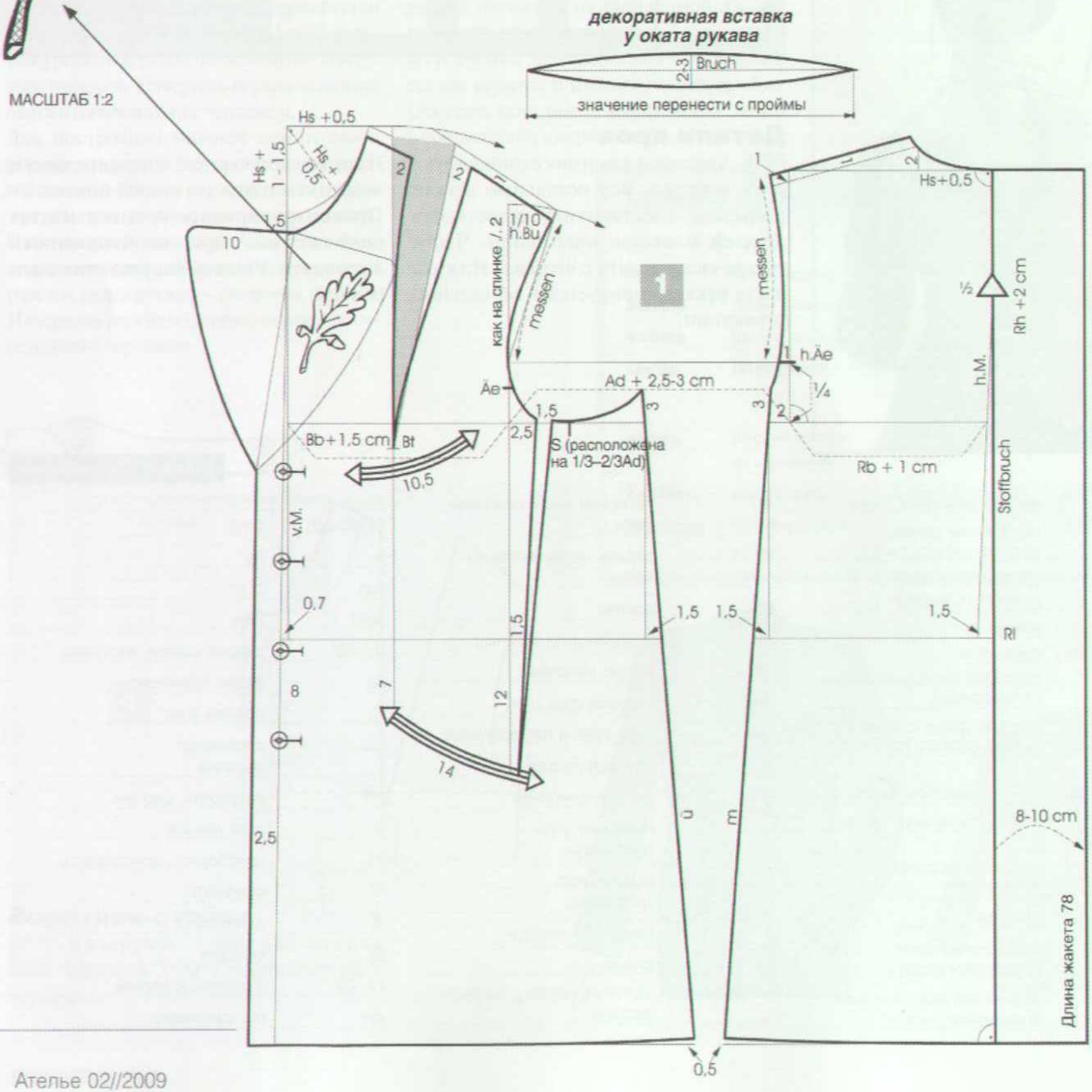
аппликация в виде дубового листа

Жакет трапециевидного силуэта

Модель 3

Ниже показано описание конструирования расширенного книзу жакета со смещенными в сторону спинки боковыми швами. Жакет декорирован фигурными карманами в рамку и аппликациями на лацканах в виде дубовых листьев.

МАСШТАБ 1:2



Перед, спинка

1 Построение чертежа осуществляется на основе размерных признаков, которые использовались при построении блейзера со смещенной застежкой (см. таблицу на стр. 41).

Основой базисной сетки чертежа является вертикаль, на которой от исходной точки нужно отложить вниз значения размерных признаков Впр.з плюс прибавка, Дтс и Ди.

Из всех полученных точек провести горизонтальные линии влево. Влево от базисной вертикали отложить по линии талии 1,5 см и начертить среднюю линию спинки, как показано на чертеже.

По линии груди отложить от средней линии спинки влево значение Шс плюс прибавка, отметить полученную точку и отложить от нее еще 2 см из значения Шпр плюс прибавка. Отложить от полученной точки произвольный промежуток, а затем оставшееся значение Шпр (т.е. Шпр минус 2 см). Из полученной точки отложить влево значение Шг плюс прибавка.

По линии груди отложить от линии середины переда вправо 1/10Ог плюс 0,5 см. Через полученные точки начертить вертикальные линии базисной сетки чертежа в соответствии с чертежом.

По линии основания шеи от точки уровня седьмого шейного позвонка отложить влево значение Шш.з плюс 0,5, из полученной точки провести вверх вертикаль длиной 2 см и начертить горловину спинки. От точки пересечения верхней горизонтали с линией ширины спинки отложить вниз 1 см для определения угла наклона линии плеча спинки. Через полученную точку начертить линию плеча от вершины новой горловины. Отложить от вершины горловины спинки по полученной линии длину линии плеча спинки.

Линию ширины спинки – от линии груди до линии плеча – разделить на четыре части, от нижней четверти провести горизонталь влево до линии перед проймой и по ней отложить от линии ширины спинки 1 см. Начертить линию проймы спинки, закончив ее на 3 см выше линии груди. Для построения проймы переда отложить по линии перед проймой от линии груди вверх значение высоты проймы спинки минус 2 см.

От линии талии по линии вытачек отложить вверх значение Дтп II, из полученной точки отложить вниз значение Вг II – получена точка центра груди. От верхней точки отрезка Дтп II провести влево горизонталь до линии середины переда, а вправо – дугу с центром в точке центра груди. От верхней точки отрезка, полученного на линии перед проймой, провести вправо дугу с центром в точке пересечения линии груди и линии перед проймой. По второй дуге отложить вправо 1/10 от 1/2Ог.

От точки, полученной на второй дуге, отложить по прямой значение ширины плеча спинки до пересечения с первой дугой. Начертить линию проймы переда.

Начертить боковую линию переда до точки, расположенной на 3 см выше линии груди (как на боковой линии спинки), и продлить линию проймы до этой точки в соответствии с чертежом.

Начертить горловину переда. Измерить отрезок от вершины горловины переда до линии вытачек и перенести это значение на линию плеча переда. От полученной точки начертить правую боковую сторону нагрудной вытачки, измерить ее длину и перенести на левую боковую сторону нагрудной вытачки. Оформить линию плеча переда. Линию плеча переда и спинки перевести вперед на 1 см.

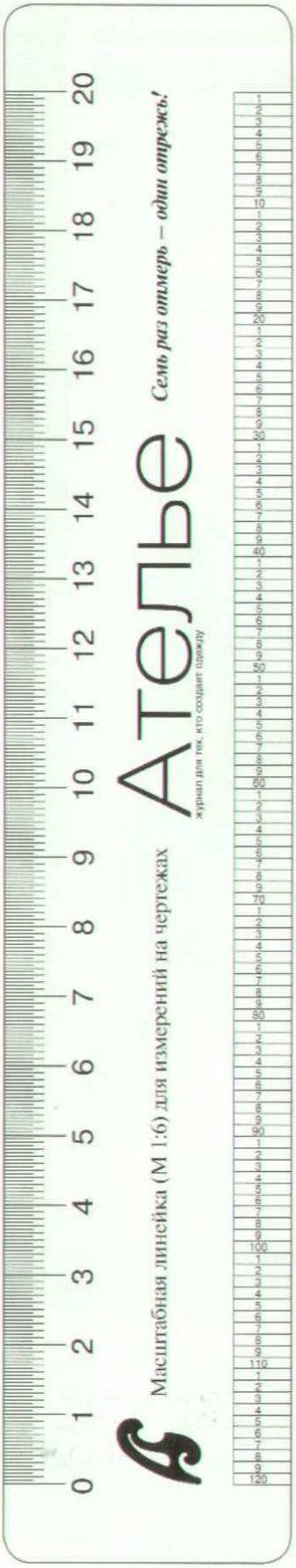
Начертить вытачку от проймы переда до линии кармана, как показано на чертеже. По линии талии расширить перед и спинку в области боковых линий на 1,5 см. Начертить линии низа переда и спинки в соответствии с чертежом.

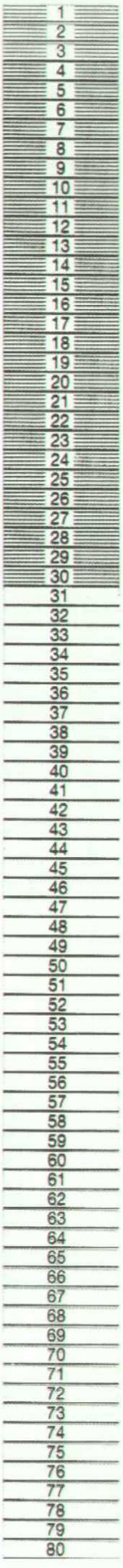
Параллельно линии середины переда на расстоянии 2,5 см от нее провести линию края борта. Горловину углубить по линии середины переда на 1,5 см и начертить новую линию горловины переда. Отметить местоположение петель/пуговиц и начало линии перегиба лацкана в соответствии с чертежом. Начертить лацкан шириной 10 см в соответствии с чертежом.

Аппликация на лацкан в виде дубового листа изображена отдельно в масштабе 1:2.

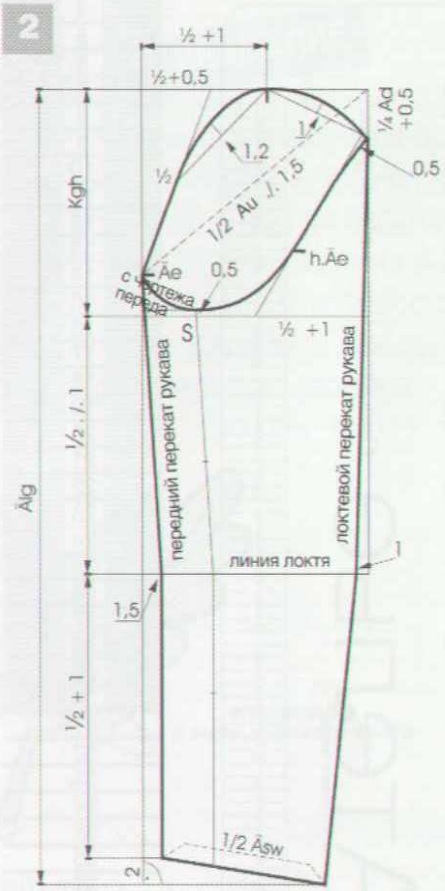
Начертить рамки фигурных карманов в соответствии с чертежом. Сместить вправо верхний участок нагрудной вытачки и оформить ее боковые стороны плавными линиями. На спинке начертить припуск складки.

Начертить декоративную вставку оката рукава на основе размерных признаков проймы жакета в соответствии с чертежом.

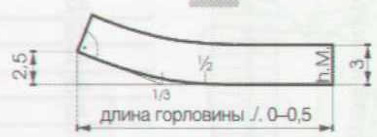




2



4



Одношовный рукав

2 Измерить Длину проймы. Измерить Высоту проймы переда и спинки и суммировать полученные значения. Рассчитать размерные признаки рукава в соответствии с таблицей.

Основой базисной сетки является вертикаль, на которой следует отложить вниз от исходной точки значения размерных признаков Вок и Др. От конечной точки отрезка Др отложить вверх 2 см. Измерить расстояние от этой точки до конечной точки отрезка, определяющего Вок, разделить полученное значение пополам и из полученной точки отложить 1 см вверх – получено местоположение линии локтя. Из всех полученных точек провести горизонтальные линии вправо.

От конечной точки отрезка, определяющего Вок, отложить вверх 1/4Шпр – получено местоположение контрольного знака втачивания рукава Äe. От этой точки отложить по наклонной прямой значение Шр до пересечения с верхней линией базисной сетки чертежа, из полученной точки провести вертикаль вниз.

По вертикали отложить вниз 1/4Шпр плюс 0,5 см, начертить прямую вспомогательную линию вниз. От этой вертикали по линии локтя отложить влево 1 см и соединить полученные точки прямой линией (верхний участок линии локтевого переката).

Верхнюю горизонталь базисной сетки разделить в соответствии с чертежом и начертить вспомогательные линии для построения оката рукава. Начертить верхнюю линию оката рукава в соответствии с чертежом и отметить точку пересечения с линией плеча (контрольный знак).

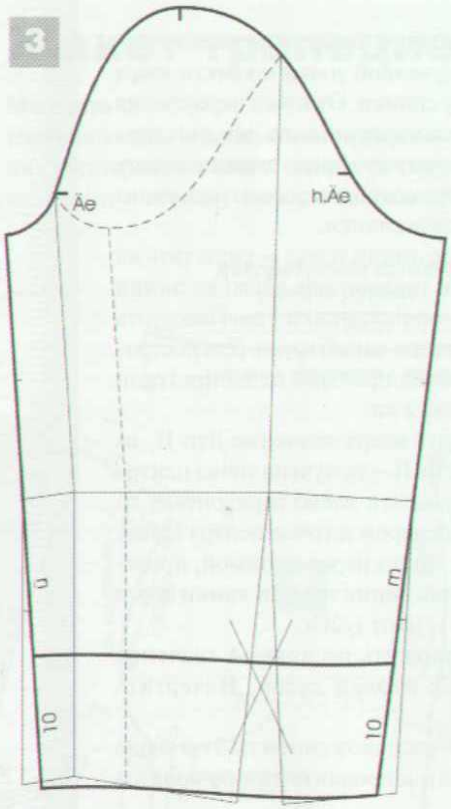
Для построения нижней линии оката рукава отложить 0,5 см вверх и начертить вспомогательную горизонтальную линию. Скопировать на переде участок проймы от знака Äe до знака S и перенести его на соответствующий участок рукава. Начертить нижнюю линию оката в соответствии с чертежом.

От базисной вертикали отложить вправо по линии локтя и по линии низа по 1,5 см. Начертить линию переднего переката рукава. От нижней точки линии переднего переката рукава отложить вправо до пересечения с линией низа значение 1/2Шрн.

Оформить линию локтевого переката рукава.

Параллельно линии переднего переката рукава начертить линию нижнего среза рукава. Отметить монтажные контрольные знаки в соответствии с чертежом.

3

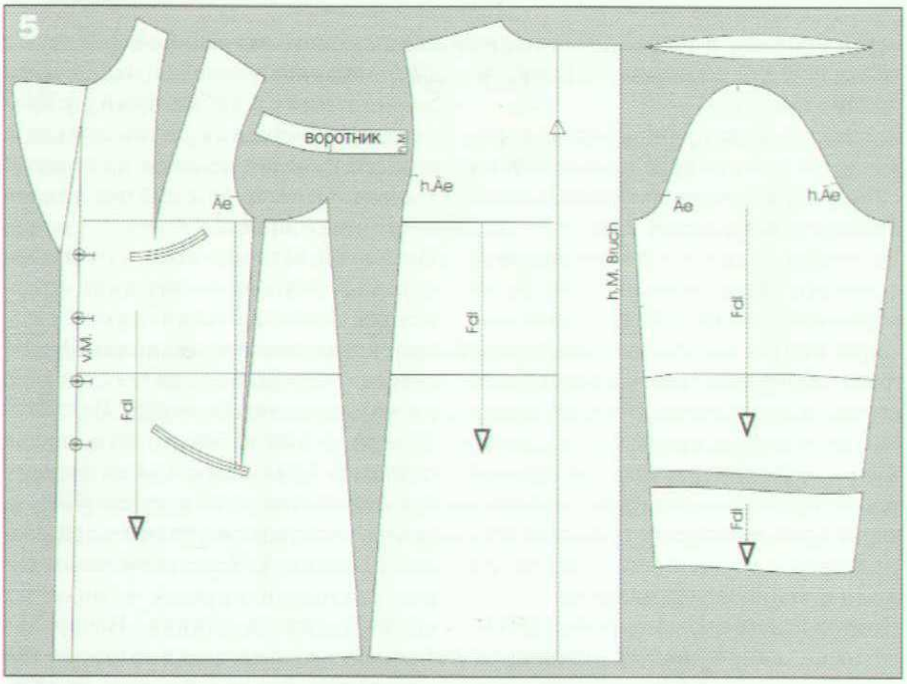


Чертеж рукава вразворот

3 Рукав зеркально скопировать относительно линий переднего и локтевого переката. Размоделировать локтевую вытачку на рукаве и начертить линии нижнего среза рукава. Начертить новую линию низа рукава. Параллельно линии низа на 10 см выше нее начертить линию декоративного шва.

ТАБЛИЦА РАЗМЕРНЫХ ПРИЗНАКОВ ДЛЯ ПОСТРОЕНИЯ РУКАВА

			1/2
Ah/Впр	Высота проймы	**41,2 см**	20,6
Au/Дпр	Длина проймы	**48,4 см**	24,2
Ad/Шпр	Ширина проймы	**13,0 см**	
Älg/Др	Длина рукава	**60,2 см**	
Äb/Шр	Ширина рукава по наклонной	1/2 Дпр ./. 1,5 см	**= 22,7 см**
Kgh/Вок	Высота оката	1/2 Впр ./. (2/10 Шпр + 1 см)	**= 17,0 см**
Äsw/Шрн	Ширина рукава внизу		**= 24,0 см**



Воротник-стойка

4 Сконструировать воротник-стойку высотой 3 см на основе размерных признаков модельной горловины в соответствии с чертежом.

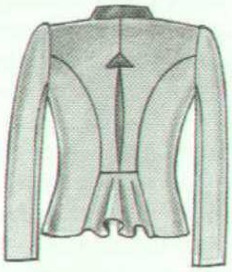
Детали кроя

5 Все детали разрезать, восстановить целостность деталей в местах наложений. Указать направление нити основы.

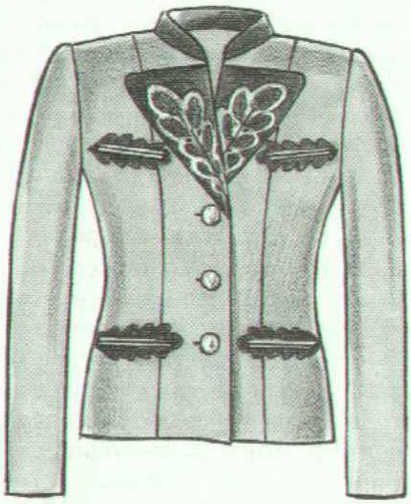
Короткий жакет

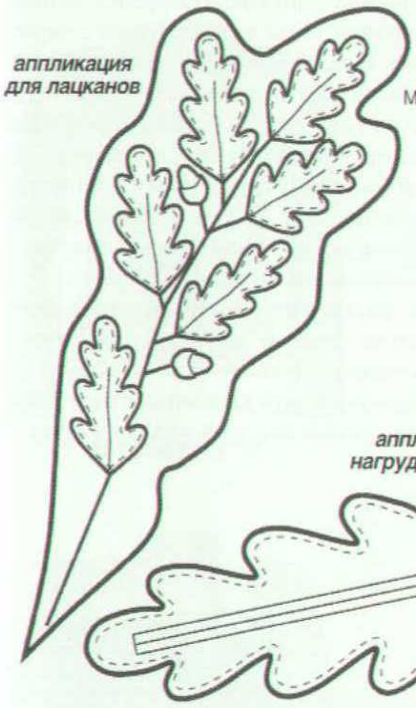
Модель 4

Короткий жакет прилегающего силуэта с боковыми швами и рельефами на переде и спинке. Отделкой жакета служат аппликации на лацканах и карманах.

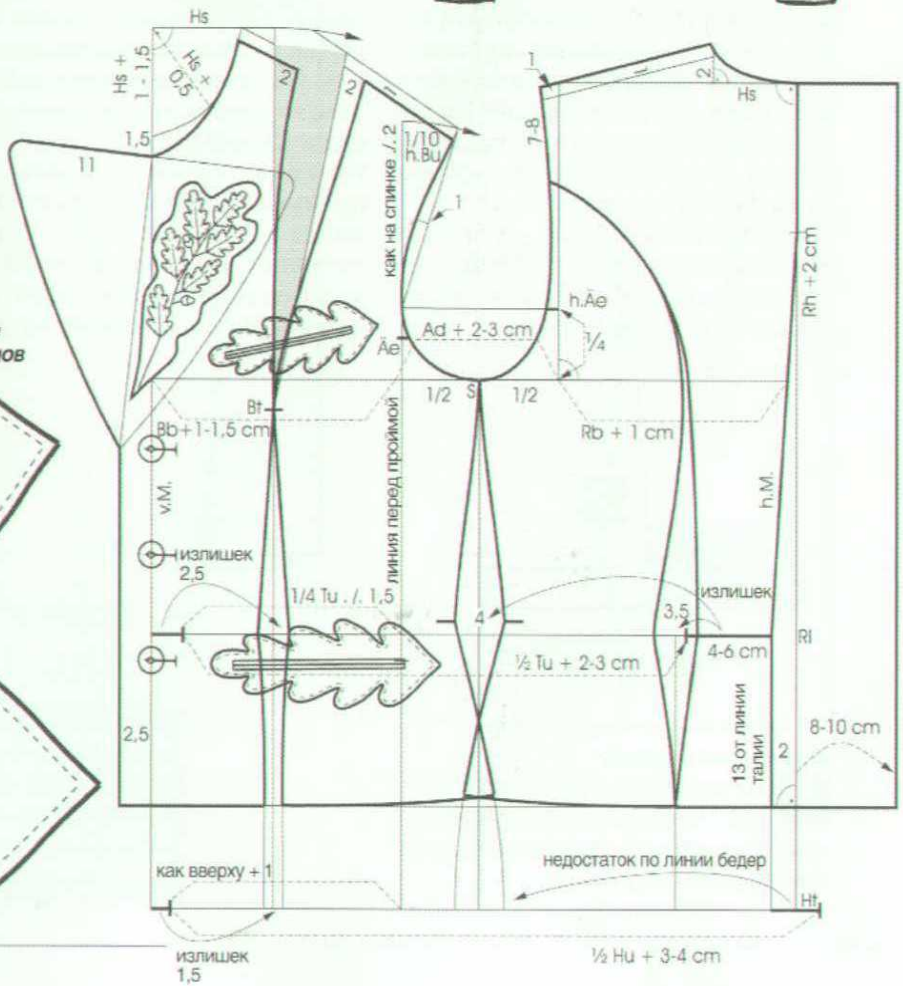


Вариант 1









Перед, бочок, спинка

1 Построение чертежа осуществляется на основе размерных признаков, показанных выше.

Основой базисной сетки чертежа является вертикаль, на которой от исходной точки нужно отложить вниз значения размерных признаков Впр.з плюс прибавка, Дтс, Вб и Ди.

Для определения Длины изделия отложить по средней линии спинки от линии талии 13 см вниз. Из всех полученных точек провести горизонтальные линии влево. Влево от базисной вертикали отложить по линии талии и по линии бедер 2 см.

По линии груди отложить от средней линии спинки влево значение Шс плюс прибавка, значение Шпр плюс прибавка и значение Шг плюс прибавка. По линии груди отложить от линии середины переда вправо 1/10Ог плюс 0,5 см. Для определения местоположения боковой линии разделить пополам отрезок, определяющий Шпр. От полученных точек начертить вертикальные линии базисной сетки чертежа, как показано на чертеже.

По верхней горизонтали (линия основания шеи) от точки уровня седьмого шейного позвонка отложить влево значение Шш.з, из полученной точки провести вверх вертикаль длиной 2 см и начертить горловину спинки. От точки пересечения верхней горизонтали с линией ширины спинки отложить вниз 1 см для определения угла наклона линии плеча спинки. Через полученную точку начертить линию плеча от вершины новой горловины.

Линию ширины спинки – от линии груди до линии плеча – разделить на четыре части, от нижней четверти провести горизонталь влево до линии перед проймой и по ней отложить от линии ширины спинки 1 см. Начертить пройму спинки.

Для построения проймы переда отложить по линии перед проймой от линии груди вверх значение высоты проймы спинки минус 2 см.

От линии талии по линии вытачек отложить вверх значение Дтп II, из полученной точки отложить вниз значение Вг II – получена точка центра груди. От верхней точки отрезка Дтп II провести влево горизонталь до линии середины переда, а вправо – дугу с центром в точке центра груди. От верхней точки отрезка, полученного на линии перед проймой, провести вправо дугу с центром в точке пересечения линии груди и линии перед проймой.

По второй дуге отложить 1/10 от 1/2Ог. От точки, полученной на второй дуге, отложить по прямой значение ширины плеча спинки до пересечения с первой дугой. Начертить линию проймы переда. Начертить горловину переда в соответствии с чертежом. Измерить отрезок от вершины горловины до линии вытачек и перенести это значение на линию плеча переда. От полученной точки начертить правую боковую сторону нагрудной вытачки, измерить ее длину и перенести на левую боковую сторону нагрудной вытачки. Оформить линию плеча переда. Линию плеча переда и спинки перевести вперед на 1 см (на переде линия опускается на 1 см, на спинке, соответственно, поднимается на 1 см).

По линии талии от линии перед проймой отложить влево 1/4От минус 1,5 см – получен излишек по талии спереди, который распределяется в вытачку по талии на переде. Из полученной на линии талии точки отложить 1/2От плюс 2–3 см вправо – получен излишек по линии талии сзади, который распределяется у боковых линий переда и спинки и линии рельефа на спинке. Начертить рельеф на спинке в соответствии с чертежом.

По линии бедер отложить от линии перед проймой влево значение, отложенное по линии талии, плюс 1 см – получен излишек по линии бедер спереди, который оформляется в виде раствора по линии бедер. Из полученной на линии бедер точки вправо отложить 1/2Об плюс 3–4 см – получен недостаток по линии бедер (отрезок от полученной точки до средней линии спинки). Недостаток по линии бедер компенсируется у боковых линий переда и спинки. Начертить боковые линии жакета в соответствии с чертежом.

Начертить линию низа в соответствии с чертежом. Начертить линии рельефа на переде, как показано на чертеже.

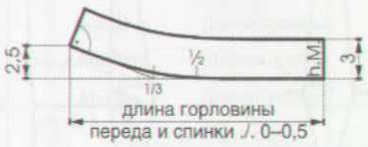
Параллельно линии середины переда на расстоянии 2,5 см от нее провести линию края борта. Отметить местоположение петель/пуговиц и начало линии перегиба лацкана. Начертить лацкан шириной 11 см в соответствии с чертежом. Начертить рамки прорезных карманов в соответствии с чертежом.

Аппликации для декорирования жакета изображены в масштабе 1:2, и их можно использовать в качестве образца. Для этого их следует скопировать на копировальном аппарате с двойным увеличением (200%).

На расстоянии 8–10 см от средней линии спинки начертить припуски складки.

Далее показаны варианты моделирования спинки для этой модели жакета.

2



Воротник-стойка

2 Начертить воротник-стойку высотой 3 см на основе размерных признаков модельной горловины жакета в соответствии с чертежом.

СОВЕТ ЭКСПЕРТА

Аппликации в виде дубовых листьев на прорезных карманах в рамку можно выполнить из сукна. Дубовые листья на аппликации лацканов можно вышить.



ОЛЬГА КУЗЬМИНА
специальный редактор журнала «Ателье»

Моделирование спинки – первый вариант

3 Первый вариант спинки – с баской, расположенной между рельефами.

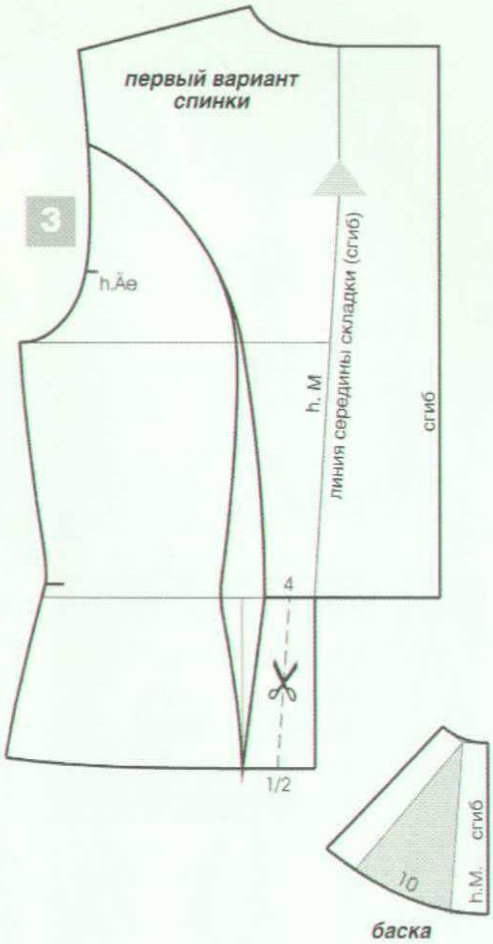
Цельновыкроенную складку укоротить до начала баски (линии талии). Начертить линии рельефа, как показано на чертеже. Указать местоположение баски и отметить линии разрезов для ее расширения в соответствии с чертежом. Баску скопировать с чертежа, разрезать и раздвинуть по линии низа полученные части детали.

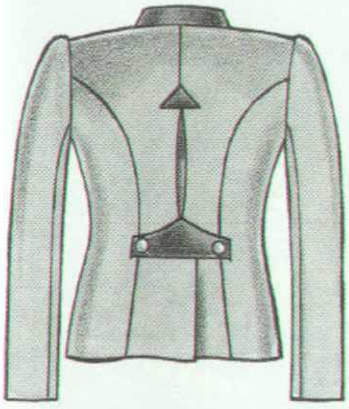
Моделирование спинки – второй вариант

4 Второй вариант спинки – с встречной складкой до линии талии и шлицей, расположенной ниже линии талии. Между рельефами на линии талии располагается фигурный хлястик, который крепится к изделию двумя пуговицами. На спинке начертить рельеф, укоротить припуск складки у средней линии спинки, сместить среднюю линию спинки на 4 см вправо для получения края шлицы и начертить хлястик, как показано на чертеже.

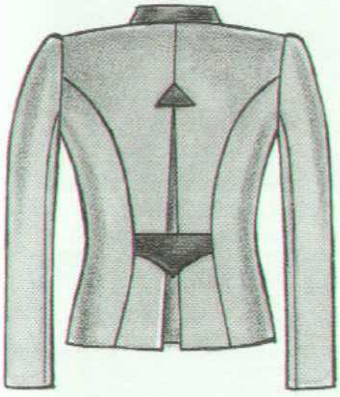
Моделирование спинки – третий вариант

5 Спинка выполняется со встречной складкой по средней линии, построение которой показано на чертеже 1. Начертить хлястик, боковые срезы которого втачиваются в рельефы.

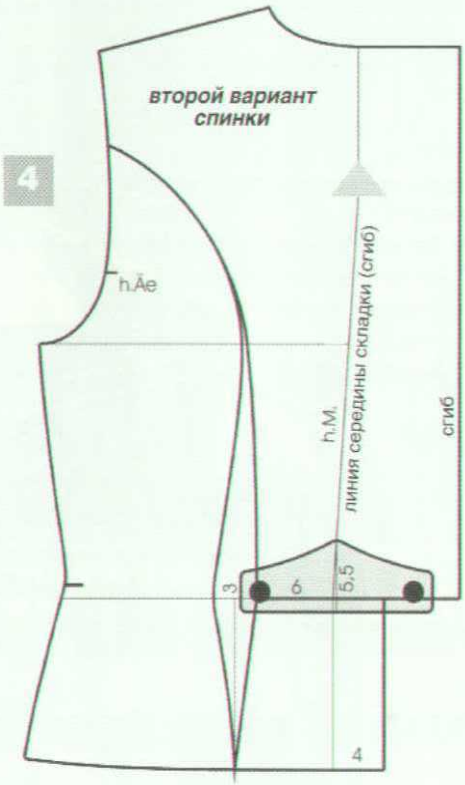


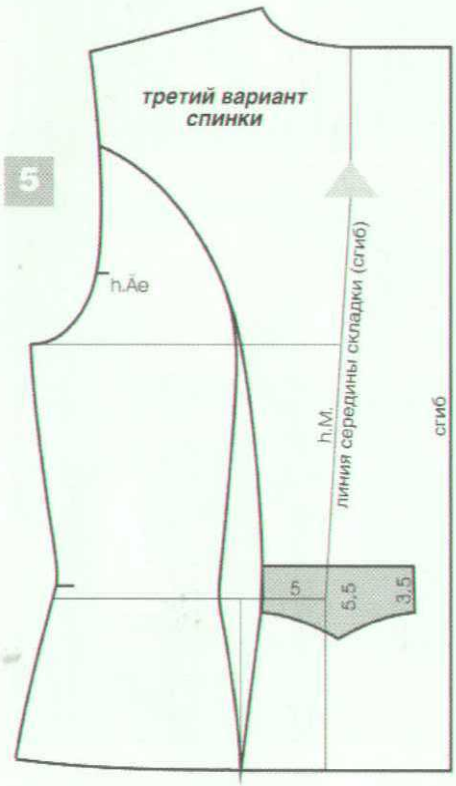


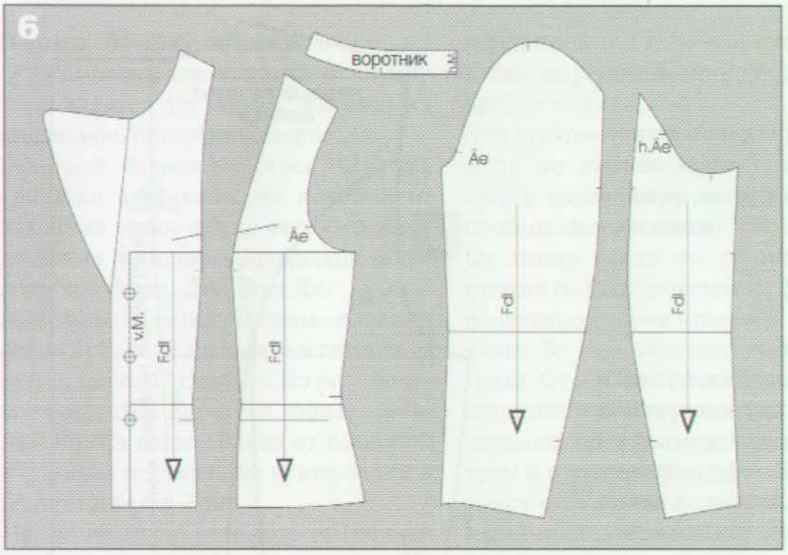
Вариант 2



Вариант 3

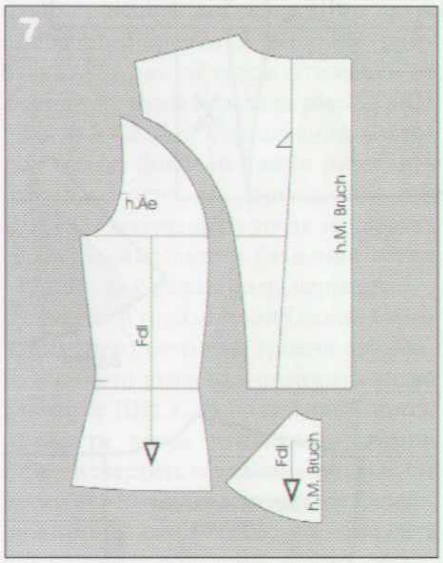






Детали кроя

6 Все детали разрезать, восстановить целостность деталей в местах наложений. Короткий жакет выполняется с двухшовными рукавами (пример построения см. выше). Проконтролировать срезы в местах сопряжений, при необходимости выровнять. Указать направление нити основы.

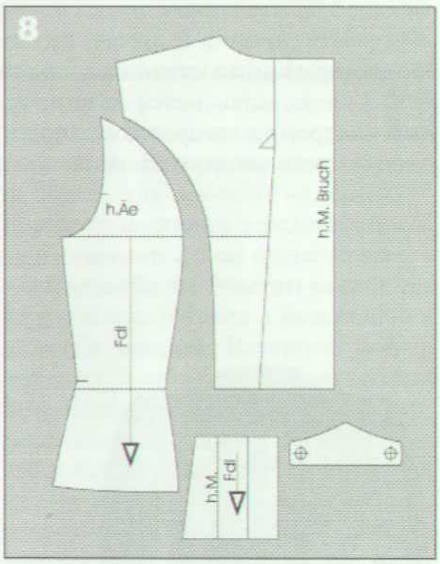


Детали кроя спинки – первый вариант

7 Все детали вырезать. Проконтролировать срезы в местах сопряжений, при необходимости выровнять. Указать направление нити основы.

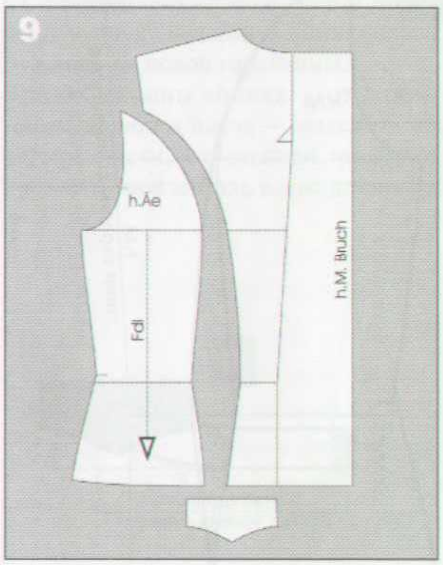
Детали кроя спинки – второй вариант

8 Все детали вырезать. Хлястик скопировать с чертежа. Начертить припуски шлицы. Проконтролировать срезы в местах сопряжений, при необходимости выровнять. Указать направление нити основы.



Детали кроя спинки – третий вариант

9 Все детали вырезать. Хлястик скопировать с чертежа. Проконтролировать срезы в местах сопряжений, при необходимости выровнять. Указать направление нити основы.



Copyright M. Müller & Sohn, München
Разрешается для использования только в личных целях. Воспроизводство и копирование с коммерческой или обучающей целью запрещено.

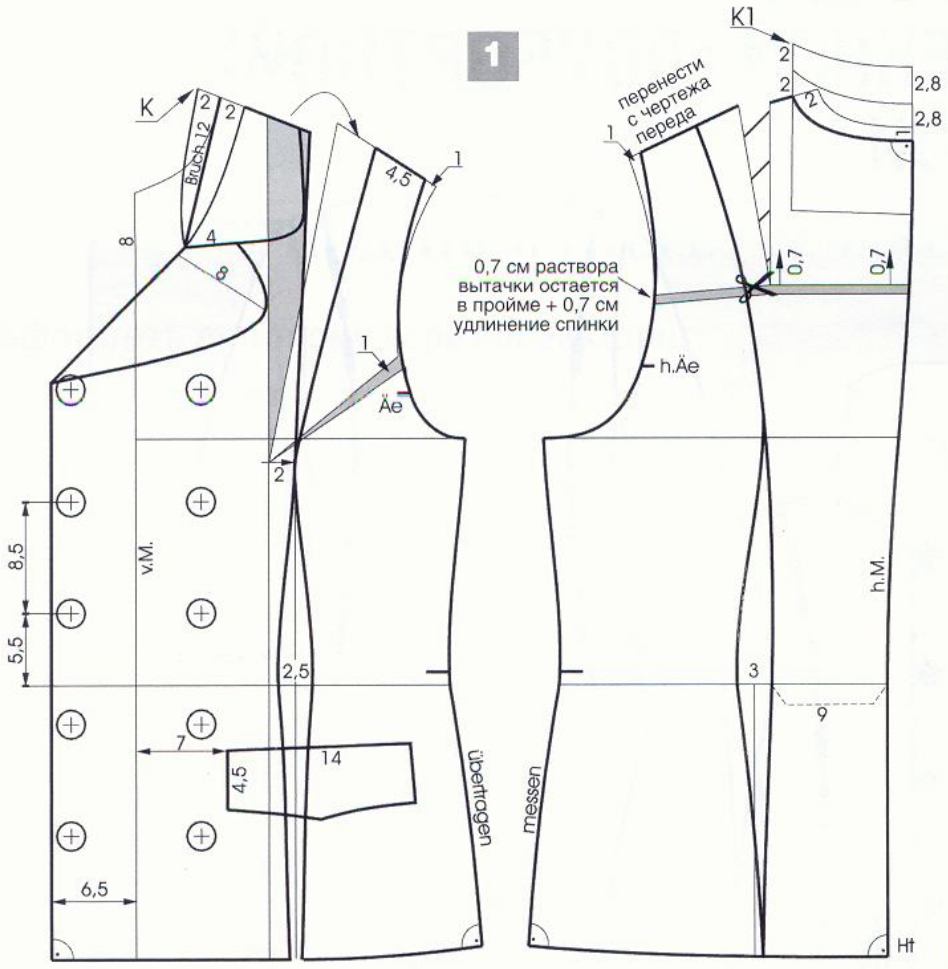
КУРСЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ СПЕЦИАЛИСТОВ ШВЕЙНОГО ПРОИЗВОДСТВА
Построение базовой конструкции по различным методикам
Промышленное конструирование
Раскладки лекал в настиле
Составление тех. последовательности
Формирование схемы разделения труда
Учет труда сдельщиков
Планирование производства
По окончании обучение предоставляются компьютерные программы для работы и осуществляется помощь в трудоустройстве
107023, г. Москва
ул. Малая Семеновская, д. 3,
САПРАЛЕГПРОМ
тел.: (495) 969-52-49
моб. тел.: (905) 534-47-30
e-mail: julivi.moscow@mail.ru
РЕКЛАМА

ЖАКЕТЫ
СО СМЕЩЕННОЙ (ДВУБОРТНОЙ) ЗАСТЕЖКОЙ



Модели/эскизы ВИЗНЕР // **Материал подготовили** ОЛЬГА КУЗЬМИНА, МАРИНА СИЛАЕВА

ЖАКЕТ С ВОРОТНИКОМ, ПОСТРОЕННЫМ СПОСОБОМ СОВМЕЩЕНИЯ ПЕРЕДА И СПИНКИ





Copyright M. Müller & Sohn, München
Разрешается для использования только в личных целях. Воспроизводство и копирование с коммерческой или обучающей целью запрещено.

МОДЕЛЬ 1

Основа построения чертежа: чертеж базовой основы жакета полуприлегающего силуэта.

Размер 40

Перед и спинка

1 В качестве основы для построения чертежа используется чертеж базовой основы жакета полуприлегающего силуэта, размер 40.

Длина изделия соответствует размерному признаку Вб.

Пройму переда необходимо удлинить на 1 см за счет уменьшения раствора нагрудной вытачки.

На спинке часть раствора вытачки на выпуклость лопаток от линии проймы (0,7 см) оставить у проймы для ее удлинения, а остаток раствора этой вытачки (0,7 см) перевести в вытачку от линии плеча.

Линию плеча переда и спинки укоротить на 1 см и начертить новые линии проймы.

Горловину переда и спинки по линии плеча расширить на 2 см. Углубить горловину спинки по средней линии на 1 см и начертить новую линию горловины под прямым углом к средней линии спинки.

Начертить линии рельефа на переде на расстоянии 2 см от центра груди. На линии плеча рельеф удален от проймы на 4,5 см. Раствор нагрудной вытачки интегрировать в рельеф.

Начертить линии рельефа на спинке на расстоянии 9 см (по линии талии) от средней линии спинки с учетом величины приталивания – 3 см.

Местоположение рельефа на линии плеча перенести с чертежа переда и распределить прибавку на посадку по линии плеча спинки.

Параллельно линии середины переда на расстоянии 6,5 см от нее начертить линию края борта. Отметить местоположение пуговиц и начало линии перегиба лацкана.

Для конструирования воротника пиджачного типа способом совмещения переда и спинки продлить линию плеча переда влево и отложить от вершины увеличенной горловины дважды по 2 см – получена точка K.

Начертить линию горловины переда, линию перегиба стойки воротника и линию среза втачивания воротника в горловину переда в соответствии с чертежом. Определить на переде местоположение раскепа и форму лацкана. Оформить срезы лацкана и воротника в соответствии с чертежом.

Начертить на переде клапан кармана.

Спинку подготовить для построения воротника способом совмещения переда и спинки. Среднюю линию спинки продлить вверх и параллельно ей провести линию через вершину увеличенной горловины. По средней линии спинки отложить вверх дважды по 2,8 см, от вершины горловины отложить вверх дважды по 2 см – получена точка K1. Начертить линию горловины спинки.

ТАБЛИЦА РАЗМЕРНЫХ ПРИЗНАКОВ ДЛЯ ПОСТРОЕНИЯ ЧЕРТЕЖА БАЗОВОЙ ОСНОВЫ ЖАКЕТА НА УСЛОВНО-ТИПОВУЮ ФИГУРУ (РАЗМЕР 40)

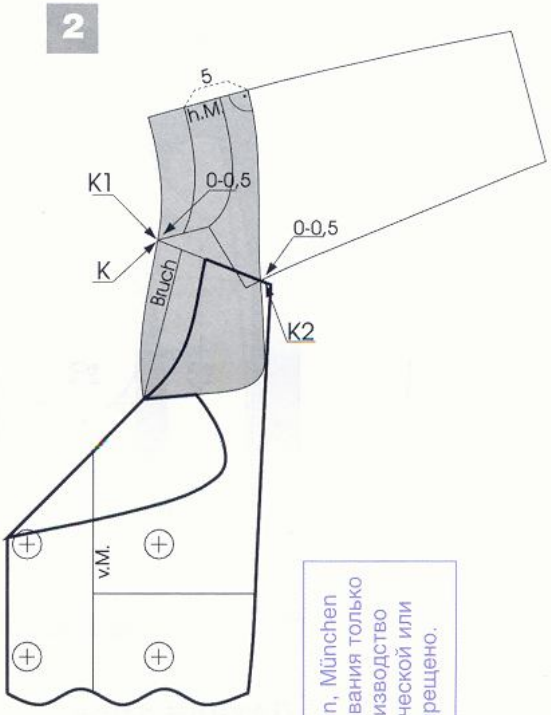
Основные размерные признаки

			1/2	1/4	1/8
Kh/P	Рост	**168,0 см**	84,0	42,0	
Bu/Ог	Обхват груди	**92,0 см**	46,0	23,0	11,5
Tu/От	Обхват талии	**76,0 см**	38,0	19,0	
Hu/Об	Обхват бедер	**100,0 см**	50,0		
Älg/Др	Длина рукава	**60,0 см**			

Вспомогательные размерные признаки

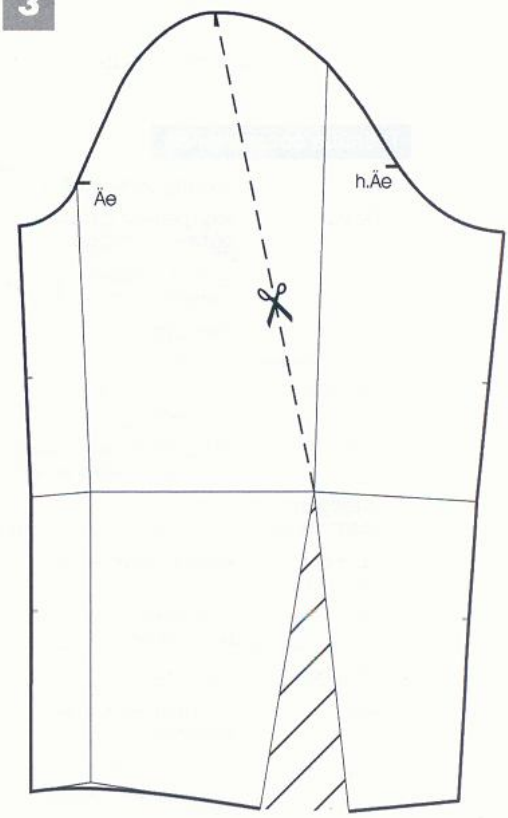
			+ прибавки	
Rh/Впр.з	Высота проймы сзади	**20,0 см**	+ 2–3 см	**= 22,5 см**
Rl/Дтс	Длина спины до талии	**41,8 см**		
Ht/Вб	Высота бедер	**62,6 см**		
Hs/Шш.з	Ширина шеи сзади	**6,8 см**		
Bt II/Вг II	Высота груди II без учета Шш.з	**28,9 см**		
Vl II/Дтп II	Длина талии спереди II без учета Шш.з	**46,9 см**		
Rb/Шс	Ширина спины	**17,0 см**	+ 1,0–1,5 см	**= 18,0–18,5 см**
Ad/Шпр	Ширина проймы	**10,0 см**	+ 2,5–3,5 см	**= 12,5–13,5 см**
Bb/Шг	Ширина груди	**19,0 см**	+ 1,5–2 см	**= 20,5–21,0 см**
1/2Bu/1/2Ог	1/2 Обхвата груди	**46,0 см**	+ 5,0–7,0 см	**= 51,0–53,0 см**

2



Copyright M. Müller & Sohn, München
Разрешается для использования только в личных целях. Воспроизводство и копирование с коммерческой или обучающей целью запрещено.

3



Воротник

2 По линии плеча переда от линии перегиба лацкана отложить вправо предусмотренную ширину отлета воротника в области плеча – ок. 7 см.

Участок спинки с задней частью воротника скопировать и совместить с передом так, чтобы точки K и K1 совпали, а спинка перекрывала линию плеча переда на 0–0,5 см у точки, определяющей ширину отлета по линии плеча, – получена точка K2.

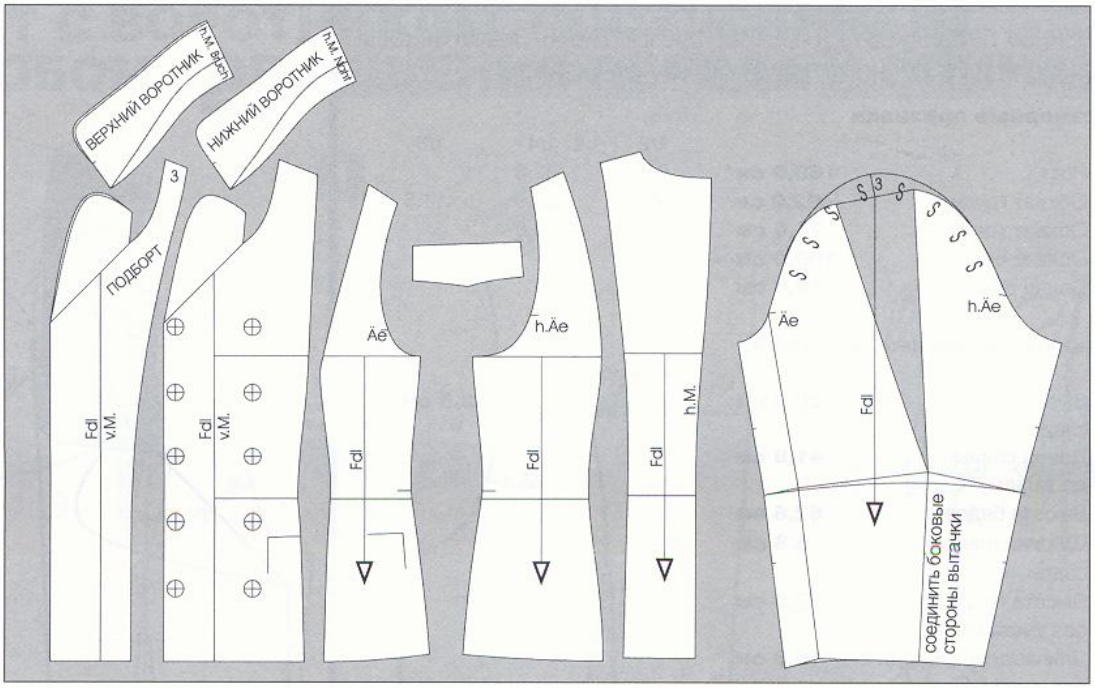
По средней линии спинки от линии перегиба стойки воротника отложить 5 см – ширину отлета воротника по линии середины – и оформить срезы воротника.

Одношовный рукав

3 Измерить Длину проймы и Высоту проймы. Рассчитать размерные признаки для построения рукава. В качестве основы для моделирования используется одношовный втачной рукав.

Для расширения рукава в области оката (для получения сборок) начертить линию разреза от линии оката до локтевой вытачки. На готовой детали кроя рукава боковые стороны вытачки соединить и перевести ее раствор к линии оката.

4



Детали кроя

4 Все детали вырезать. На спинке сделать разрез от рельефа к концу вытачки на выпуклость лопаток и соединить боковые стороны вытачки, т. е. перевести раствор вытачки в рельеф. Линии рельефа выровнять.

Нижний и верхний воротники скопировать с чертежа. Подборт и клапан кармана скопировать с чертежа. В зависимости от материала добавить к соответствующим срезам подборта и верхнего воротника 0,3–0,5 см (технологический припуск) в соответствии с чертежом.

Разрезать рукав по линии разреза от линии оката к концу локтевой вытачки и соединить боковые стороны вытачки. Линию оката поднять на 3 см и начертить новую линию оката. Отметить участок присборивания. Указать направление нити основы.

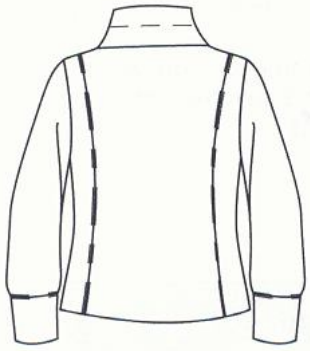
Copyright M. Müller & Sohn, München
Разрешается для использования только в личных целях. Воспроизводство и копирование с коммерческой или обучающей целью запрещено.

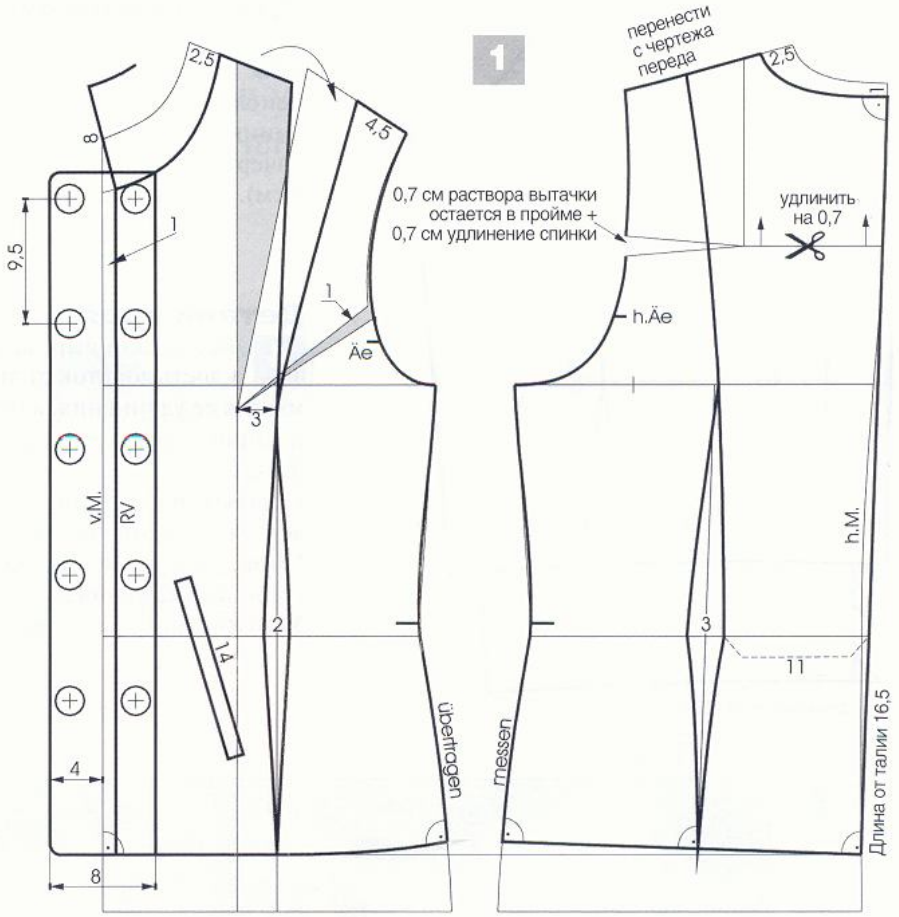
Таблица обозначений

A	начало, исходная точка
Beleg	внутренняя деталь, обтачка, подборт и т.п.
W	уровень седьмого шейного позвонка
m (messen)	измерить
Ü (übertragen)	перенести
v.M./VM	середина переда, переднего полотнища
h.M./HM	средняя линия спинки, середина заднего полотнища
Zuslegen/ zusammenlegen	совместить, закрыть
FL /Fdl/ Fadenlaut	направление нити основы
MW	прибавка на свободу облегания
Abnaher	вытачка
Ä.e	контрольный знак втачивания рукава
h.Äe	задний контрольный знак втачивания рукава
Vh	передняя часть половины брюк
Hh	задняя часть половины брюк
Rt	спинка
St	боковая деталь/бочок
Vt	перед, полочка
Sn/SN	боковой срез, шов
f.N.	шов, срез в готовом виде
NZ	припуск на шов
RV	застежка-молния
v.K.	передний угол ластовицы
h.K.	задний угол ластовицы
Z	центр окружности
Lg	длина
kn/kneifen	заложить складку, закрыть раствор
Bruch / Stoffbruch	сгиб
je	по
von	с, от
Naht	шов
Schlitz	разрез, шлица, застежка
ca.	около, примерно
	прямой угол
	сложенная вытачка
	разрезать, рассечь
	знак минуса
	присборить, припосадить
	сутюжить
	оттянуть
	складка
1x, 2x	1 деталь, 2 детали
cm	см, сантиметр

КУРТКА С ВОРОТНИКОМ ОТРЕЗНАЯ СТОЙКА







МОДЕЛЬ 2

Основа построения чертежа: чертеж базовой основы жакета полуприлегающего силуэта.

Размер 40

Перед и спинка

1 В качестве основы для построения чертежа используется чертеж базовой основы жакета полуприлегающего силуэта, размер 40 (таблица размерных признаков – см. модель 1). Для определения Длины изделия отложить по средней линии спинки 16,5 см вниз от линии талии.

Начертить прямой линией среднюю линию спинки для выполнения ее со сгибом. Начертить линию низа спинки под прямым углом к новой средней линии спинки. Измерить длину боковой линии спинки и перенести полученное значение на боковую линию переда. Начертить линию низа переда в соответствии с чертежом.

Пройму переда удлинить на 1 см за счет уменьшения раствора нагрудной вытачки.

На спинке вытачку на выпуклость лопаток от линии проймы (1,5 см) пока оставить у проймы. В дальнейшем часть раствора вытачки на выпуклость лопаток необходимо перевести к линии плеча и удлинить спинку в области лопаток.

Горловину по линии середины переда углубить на 4 см. Горловину переда и спинки по линии плеча расширить на 2,5 см соответственно. Горловину спинки углубить по средней линии на 1 см и начертить новую линию горловины под прямым углом к средней линии спинки.

Параллельно линии середины переда на расстоянии 4 см от нее начертить линию края борта для планки. Для правильного положения застежки-молнии перенести линию середины переда на 1 см вправо. Отметить местоположение пуговиц на планке.

Начертить линию рельефа на переде на расстоянии 3 см от центра груди.

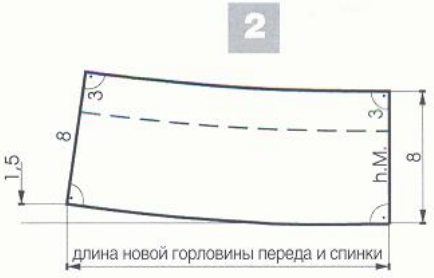
На линии плеча переда рельеф удален от проймы на 4,5 см. Остаток раствора нагрудной вытачки перевести в рельеф.

Начертить линию рельефа на спинке на расстоянии 11 см (по линии талии) от средней линии спинки, величина приталивания – 3 см. Местоположение рельефа на линии плеча спинки перенести с чертежа переда и распределить прибавку на посадку по линии плеча спинки.

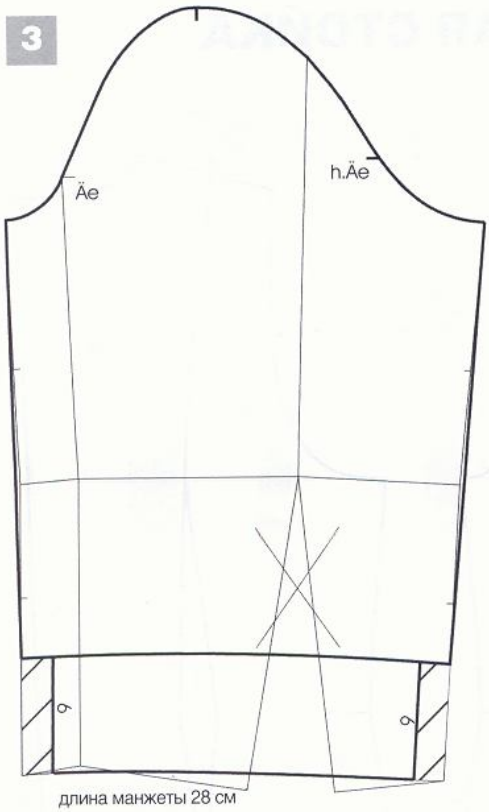
Воротник-стойка

2 Начертить воротник-стойку в прямоугольных осях координат. Измерить длину новой горловины переда и спинки. Полученное значение отложить по горизонтальной линии.

Из полученной на горизонтали точки отложить вверх 1,5 см (величина подъема передней части воротника-стойки) и начертить линию среза втачивания воротника в горловину. Высота воротника – 8 см. Параллельно линии верхнего среза воротника на расстоянии 3 см от нее провести линию, по которой прокладывается отделочная строчка.



3



Одношовный рукав

3 Измерить Дпр и Впр. Рассчитать размерные признаки для построения рукава. В качестве основы для моделирования используется одношовный втачной рукав. Начертить новую линию низа рукава. Параллельно новой линии низа рукава начертить линию верхнего края манжеты (ширина манжеты – 9 см). Длина манжеты – 28 см.

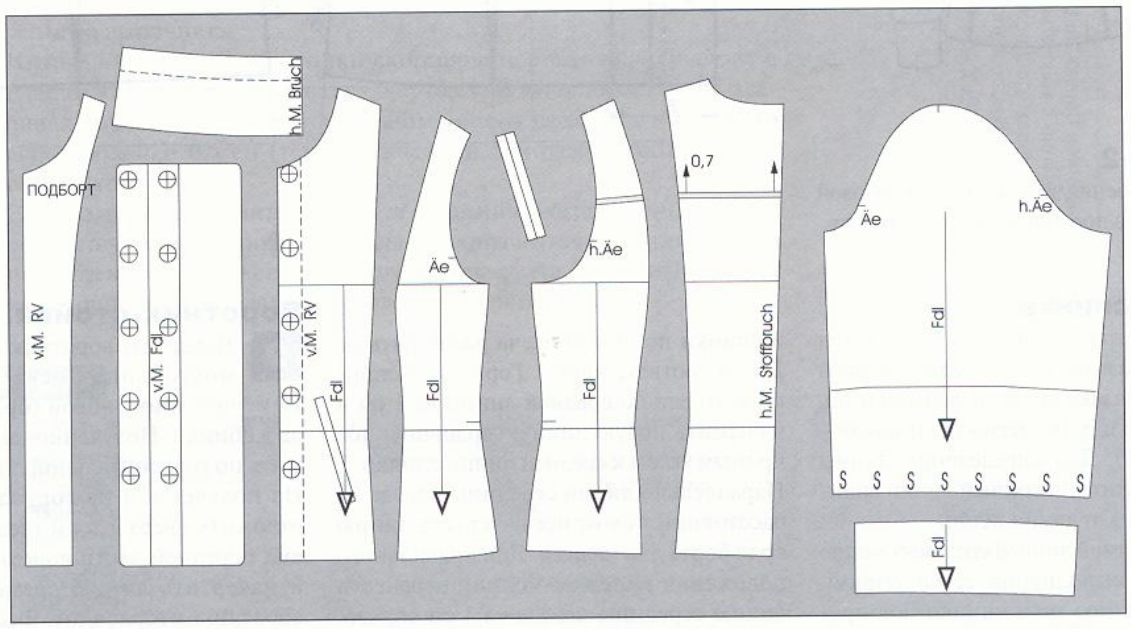
Детали кроя

4 Все детали вырезать. На спинке часть вытачки на выпуклость лопаток от линии проймы (0,7 см) оставить у проймы для ее удлинения, а остаток этой вытачки (0,7 см) перевести к линии плеча, в рельеф. Спинку удлинить в области лопаток на 0,7 см.

Подборт, планку, листочку кармана и воротник скопировать с чертежа. Линии срезов выровнять.

Проверить величину прибавки на посадку по окату рукава. На линии среза низа рукава отметить участок присборивания. Указать направление нити основы.

4



Copyright M. Müller & Sohn, München
Разрешается для использования только в личных целях. Воспроизводство и копирование с коммерческой или обучающей целью запрещено.

СОВЕТ ЭКСПЕРТА

В верхней одежде необходимо удлинять спинку в области лопаток для правильной посадки изделия на фигуре.



ЖАКЕТЫ
СО СМЕЩЕННОЙ (ДВУБОРТНОЙ) ЗАСТЕЖКОЙ

часть 2

Продолжение. Начало см. в «Ателье» № 07/09



Модели/эскизы _ВИЗНЕР // **Материал подготовили** _ОЛЬГА КУЗЬМИНА, МАРИНА СИЛАЕВА

ЖАКЕТ С ВОРОТНИКОМ В УВЕЛИЧЕННОЙ ГОРЛОВИНЕ И ОТРЕЗНЫМ ЛАЦКАНОМ



МОДЕЛЬ 3

Основа построения чертежа: чертеж базовой основы жакета полуприлегающего силуэта.

Размер 40

Перед и спинка

1 В качестве основы для построения чертежа используется чертеж базовой основы жакета полуприлегающего силуэта, размер 40 (таблицу размерных признаков см. в «Ателье» № 07/09, модель 1). Для определения Длины изделия отложить по средней линии спинки 18 см вниз от линии талии.

Пройму переда удлинить на 1 см за счет уменьшения раствора нагрудной вытачки.

На спинке вытачку на выпуклость лопаток временно оставить у проймы. Удлинить спинку в области лопаток на 0,5 см.

Горловину переда и спинки по линии плеча расширить на 1,5 см соответственно. Горловину спинки углубить по средней линии на 0,7 см и начертить новую линию горловины под прямым углом к средней линии спинки. По линии талии переда и спинки оформить по дополнительной вытачке с раствором по 1 см в соответствии с чертежом.

Начертить линии рельефа на спинке (приталивание составляет 2 см). У проймы спинки оформить линии рельефа, как показано на чертеже. Выровнять длины срезов. Начертить новую линию проймы на спинке.

На спинке в области талии начертить линию подреза и отметить местоположение пуговиц для шлиц на нижней части спинки. Параллельно линии низа спинки на 5,5 см выше нее начертить линию верхнего края притачного пояса.

Начертить наклонные линии рельефа на переде (приталивание – 2 см) в соответствии с чертежом.

Для определения модельной линии края борта сначала начертить контуры края борта на переде параллельно линии рельефа на расстоянии 1 см от нее (пунктир на чертеже), затем зеркально скопировать линию края борта влево относительно линии середины переда.

Начертить наклонную линию низа переда от боковой линии под прямым углом к линии края борта.

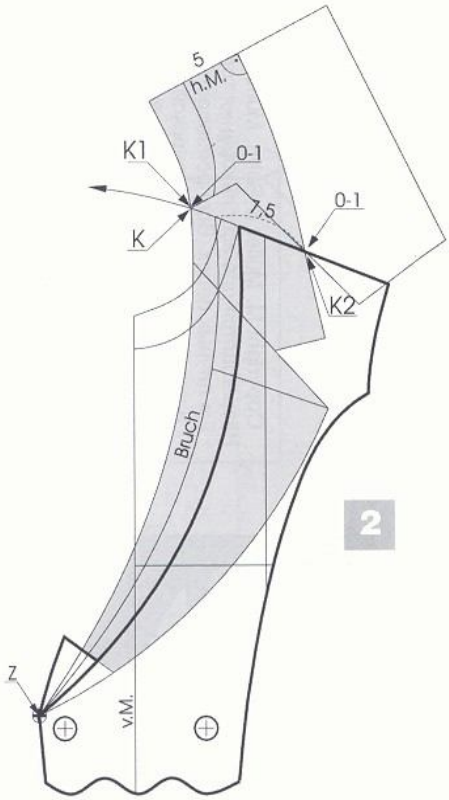
Параллельно линии низа переда на расстоянии 5,5 см от нее начертить линию верхнего края притачного пояса.

Отметить местоположение пуговиц и начало линии перегиба лацкана.

Для конструирования воротника начертить дугу с центром в точке Z через вершину увеличенной горловины и дважды отложить по дуге по 2 см (высоту стойки воротника на уровне плеча) – получена точка K. Начертить закругленные линии: горловины переда, перегиба лацкана и линию среза втачивания воротника в горловину переда – в соответствии с чертежом. Начертить на переде контуры лацкана и воротника в соответствии с чертежом.

На линии талии начертить верхний край накладного кармана, декорированного листочкой.

Спинку подготовить для построения задней части воротника. Среднюю линию спинки продлить вверх и параллельно ей провести линию от вершины новой горловины. По средней линии спинки отложить дважды по 3 см (высота стойки воротника на уровне середины), от горловины отложить дважды по 2 см (высота стойки воротника на уровне плеча) – получена точка K1. Начертить на спинке линии: горловины, перегиба стойки воротника и линию среза втачивания воротника в соответствии с чертежом.



2

Воротник

2 Соединить боковые стороны нагрудной вытачки. По линии плеча от линии перегиба лацкана отложить вправо модельную ширину отлета воротника – 7,5 см. Участок спинки с задней частью воротника скопировать и совместить с передом так, чтобы точки К и К1 совпали, а линия плеча спинки перекрывала линию плеча переда на 0–1 см у точки, определяющей ширину отлета воротника по линии плеча, – получена точка К2. По средней линии спинки от линии перегиба стойки воротника отложить вниз 5 см – ширину отлета воротника по линии середины – и оформить срезы воротника.



3

ширина рукава 26

Рукав

3 Измерить Дпр и Впр. Рассчитать размерные признаки для построения рукава. В качестве основы для моделирования используется одношовный рукав. На пройме спинки измерить расстояние от рельефа до заднего контрольного знака h.Äe и перенести полученное значение на соответствующий участок оката рукава для определения местоположения линии локтевого среза. Оформить линию локтевого среза рукава плавной линией. Линию переднего среза рукава начертить у линии переднего переката в соответствии с чертежом. Ширина отложной манжеты – 12 см.

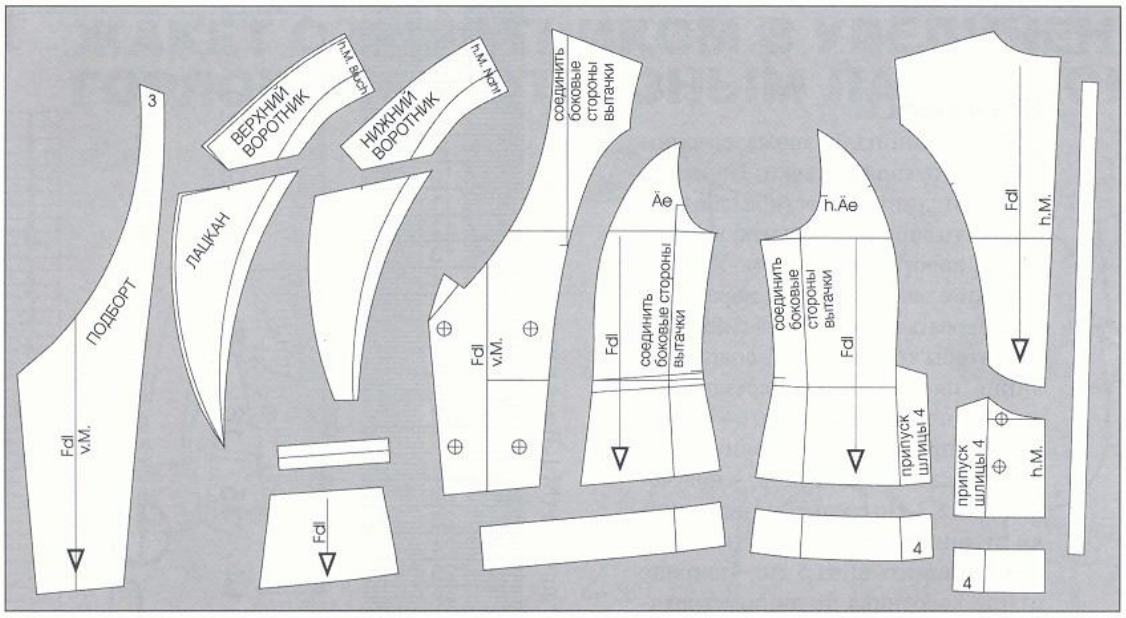
Copyright M. Müller & Sohn, München
Разрешается для использования только в личных целях. Воспроизводство и копирование с коммерческой или обучающей целью запрещено.

Масштабная линейка (М 1:3) для измерений на чертежах

Масштабная линейка (М 1:6) для измерений на чертежах

Ателье
журнал для тех, кто создает одежду

Семь раз отмерь – один отрежь!



4

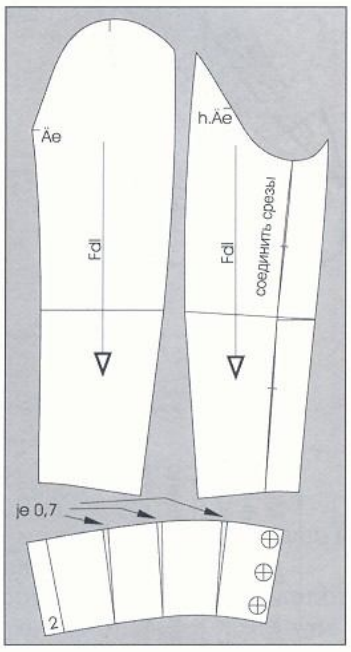
Copyright M. Müller & Sohn, München
Разрешается для использования только в личных целях. Воспроизводство и копирование с коммерческой или обучающей целью запрещено.

Детали кроя

4 Все детали вырезать. Восстановить целостность деталей в местах наложений. Соединить боковые стороны вытачек переда и спинки и выровнять линии срезов. Остатки растворов на обтачке нижнего среза закрыть и выровнять линии срезов. Подборт, нижний и верхний воротники скопировать с чертежа. Накладной карман и листочку скопировать с чертежа. Добавить к подборту и верхнему воротнику технологический припуск на ширину канта обтачного шва в соответствии с чертежом. У линии рельефа спинки начертить цельновыкроенные припуски на обработку шлицы. Указать направление нити основы.

Детали кроя рукава

5 Проверить прибавку на посадку по окату рукава. Все детали вырезать. Восстановить целостность деталей в местах наложений. Детали отложной манжеты скопировать с чертежа и совместить. Манжету разрезать в трех местах и раздвинуть так, чтобы верхний срез детали удлинился на 0,7 см у каждой линии разреза. Выровнять линии срезов. Начертить на манжете припуск на застежку шириной 2 см. Детали нижней части рукава сложить по линиям срезов нижнего шва рукава. При этом передний участок части рукава разрезать по линии локтя и выровнять линию среза. Указать направление нити основы.

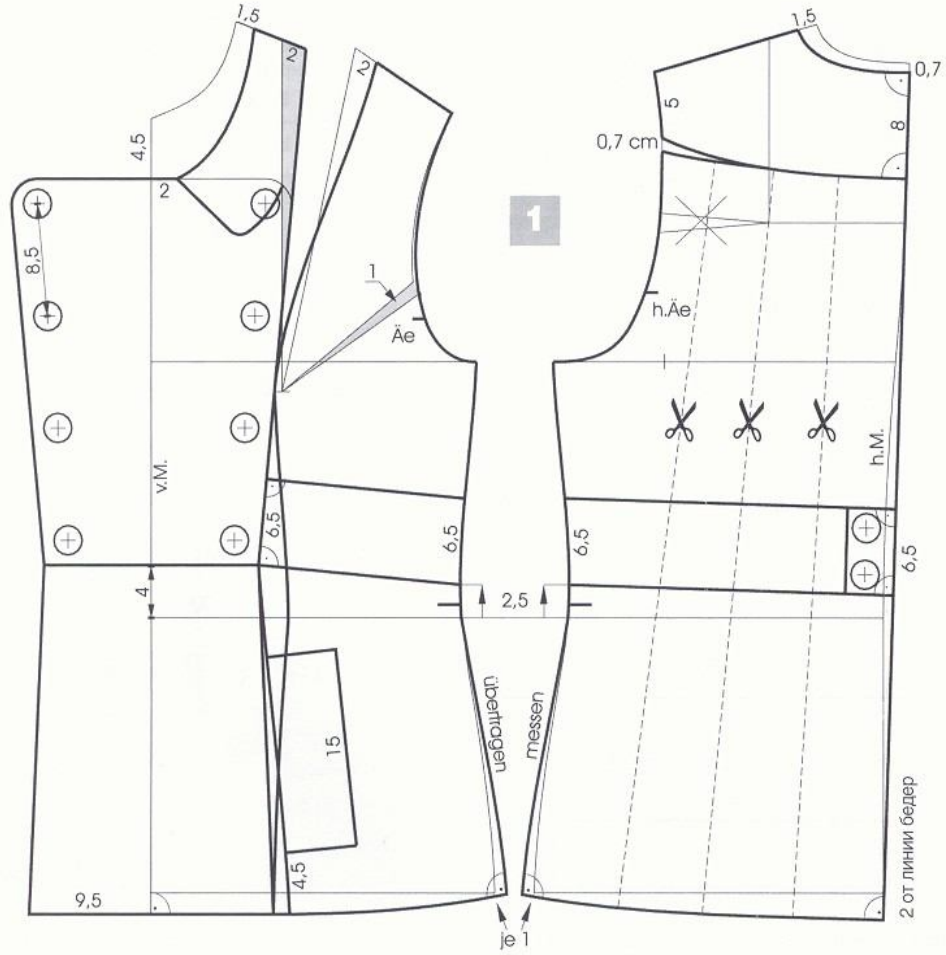


5

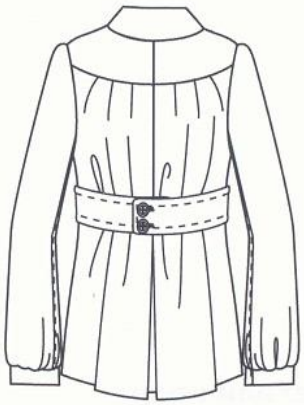
Таблица обозначений

A	начало, исходная точка
Beleg	внутренняя деталь, обтачка, подборт и т.п.
W	уровень седьмого шейного позвонка
m (messen)	измерить
Ü (übertragen)	перенести
v.M./VM	середина переда, переднего полотнища
h.M./HM	средняя линия спинки, середина заднего полотнища
Zuslegen/ zusammenlegen	совместить, закрыть
FL /Fdl/ Fadenlaut	направление нити основы
MW	прибавка на свободу облегания
Abnaher	вытачка
Ä.e	контрольный знак втачивания рукава
h.Äe	задний контрольный знак втачивания рукава
Vh	передняя часть половины брюк
Hh	задняя часть половины брюк
Rt	спинка
St	боковая деталь/бочок
Vt	перед, полочка
Sn/SN	боковой срез, шов
f.N.	шов, срез в готовом виде
NZ	припуск на шов
RV	застежка-молния
v.K.	передний угол ластовицы
h.K.	задний угол ластовицы
Z	центр окружности
Lg	длина
kn/kneifen	заложить складку, закрыть раствор
Bruch / Stoffbruch	сгиб
je	по
von	с, от
Naht	шов
Schlitz	разрез, шлица, застежка
ca.	около, примерно
	прямой угол
	сложенная вытачка
	разрезать, рассечь
	знак минуса
	присборить, припосадить
	сутюжить
	оттянуть
	складка
1x, 2x	1 деталь, 2 детали
cm	см, сантиметр

КУРТКА-БУШЛАТ







МОДЕЛЬ 4

Основа построения чертежа: чертеж базовой основы жакета полуприлегающего силуэта.

Размер 40

Перед и спинка

1 В качестве основы для построения чертежа используется чертеж базовой основы жакета полуприлегающего силуэта, размер 40. Для определения Длины изделия отложить по средней линии спинки 2 см вниз от линии бедер. Пройму переда удлинить на 1 см за счет уменьшения раствора нагрудной вытачки.

Раствор вытачки на выпуклость лопаток у проймы спинки временно сохранить. Начертить среднюю линию спинки прямой линией для выполнения спинки со сгибом посередине. Начертить линию низа спинки под прямым углом к средней линии спинки. От боковой линии спинки на уровне линии низа отложить 1 см влево, измерить длину боковой линии и перенести полученное значение на боковую линию переда. Начертить линию низа переда в соответствии с чертежом.

Горловину по линии середины переда углубить на 4,5 см. Горловину переда и спинки по линии плеча расширить на 1,5 см. Горловину спинки углубить на 0,7 см и начертить новую линию горловины под прямым углом к средней линии спинки.

Для определения модельной линии края борта сначала начертить линию рельефа на переде. Для этого нагрудную вытачку по линии плеча сместить на 2 см в сторону проймы и из этой точки начертить линию рельефа с небольшим расширением у линии низа. Начертить контур линии края борта на переде и зеркально скопировать ее влево относительно линии середины переда.

Начертить линию талии на переде, поднятую на 4 см по линии середины. Начертить листочку кармана в соответствии с чертежом.

На спинке начертить кокетку. У линии среза кокетки отметить раствор величиной 0,7 см для улучшения посадки изделия в области проймы. На спинке начертить линии разрезов для складок.

Начертить пояс шириной 6,5 см в соответствии с чертежом.

Воротник

2 Начертить отложной воротник в прямоугольных осях координат. Измерить длину новой горловины переда и спинки. Полученное значение отложить по горизонтальной линии.

Из начальной точки отложить вверх 2,5 см (величина подъема воротника) и начертить линию среза втачивания. Высота стойки воротника – 3 см, ширина отлета воротника – 5 см. Оформить срезы воротника в соответствии с чертежом.

2



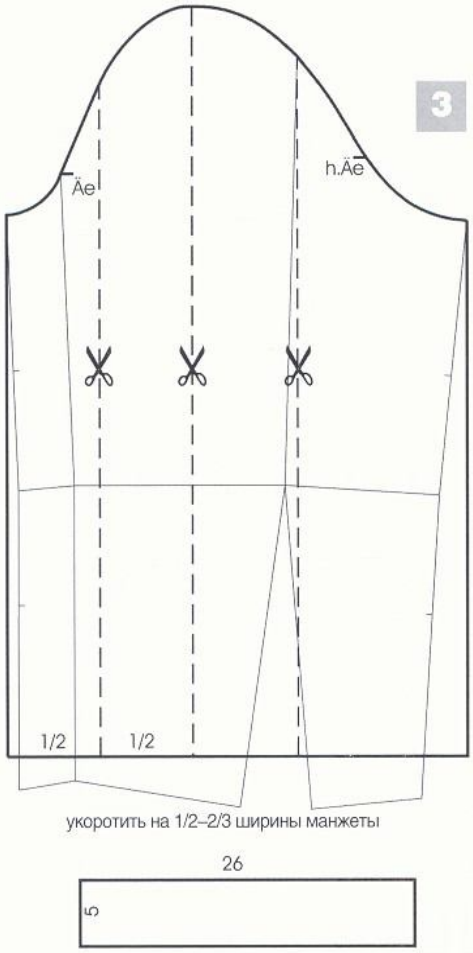
Одношовный рукав

3 Измерить Дпр и Впр. Рассчитать размерные признаки для построения рукава. В качестве основы для моделирования используется одношовный рукав.

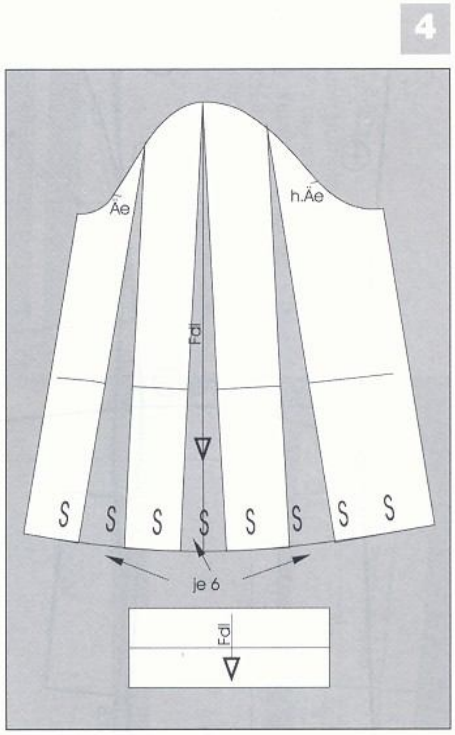
Передний и локтевой срезы рукава начертить вертикальными линиями.

Рукав внизу укоротить на 1/2–2/3 ширины манжеты. Начертить линии разрезов для расширения рукава по линии низа.

Начертить манжету в соответствии с чертежом.



Copyright M. Müller & Sohn, München
Разрешается для использования только в личных целях. Воспроизводство и копирование с коммерческой или обучающей целью запрещено.



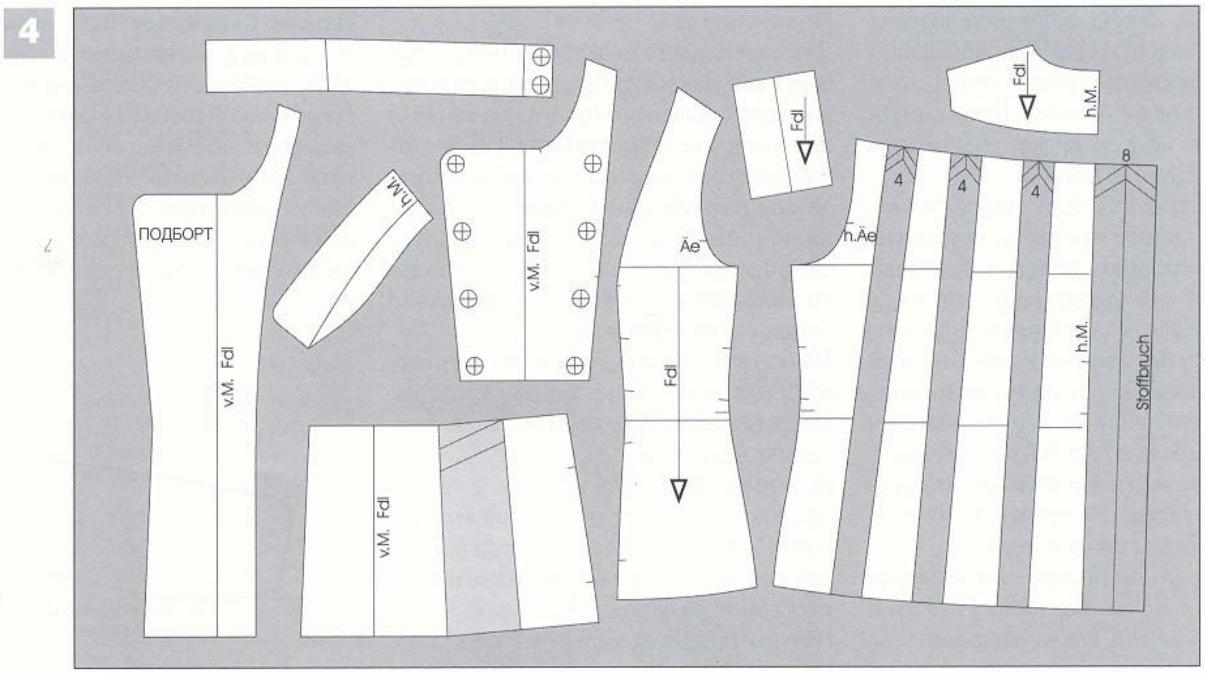
Детали кроя

4 Все детали вырезать и восстановить целостность деталей в месте наложения у рельефа переда. На нижней части центральной части переда начертить одностороннюю складку.

Пояс, листочку кармана и подборт скопировать с чертежа. Листочку кармана зеркально скопировать. Части пояса совместить в цельную деталь.

Спинку разрезать по линиям разрезов и раздвинуть полученные части на 4 см соответственно. По средней линии спинки добавить припуск 8 см для встречной складки.

Рукав разрезать по линиям разрезов и развернуть полученные части по линиям разрезов на 6 см соответственно для расширения рукава по линии низа. Отметить участок присборивания. Манжета выполняется цельновыкроенной с подкладкой манжеты, для этого зеркально скопировать манжету относительно линии края манжеты. Выровнять все линии срезов. Проверить прибавку на посадку по окату рукава. Указать направление нити основы.



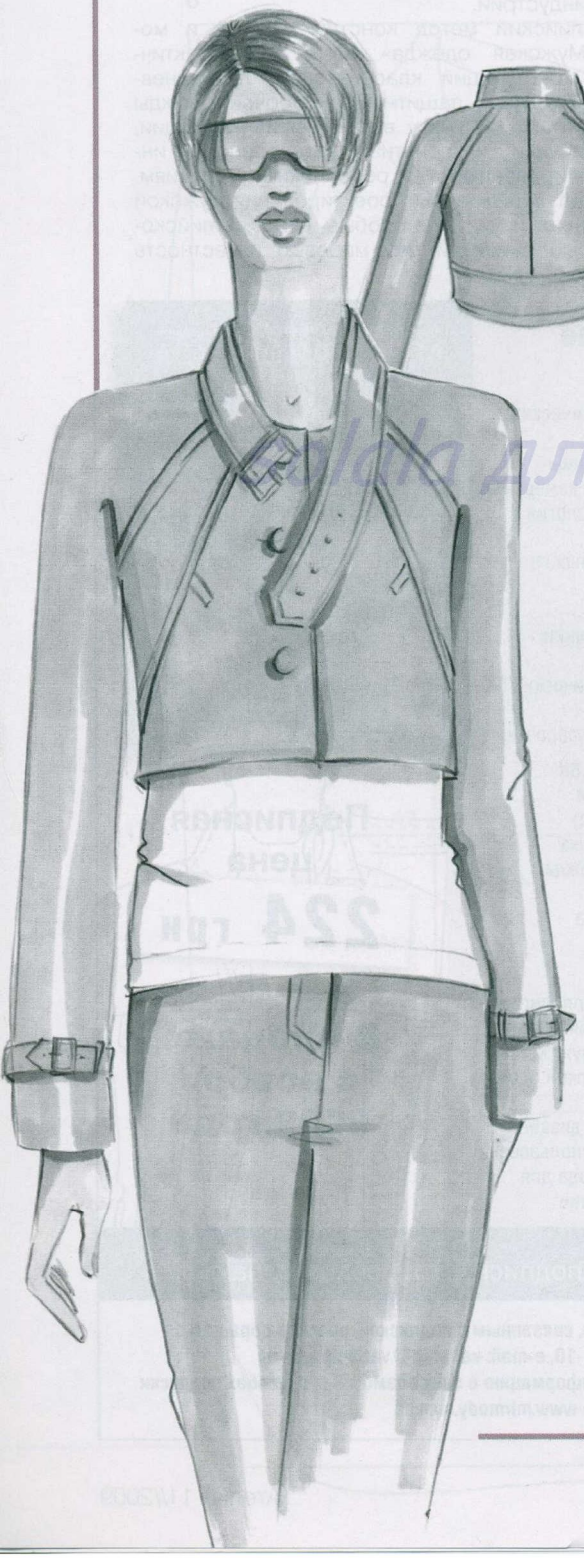
Моделирование куртки на основе базового чертежа двубортного жакета вы найдете в «Ателье» за 2006 год

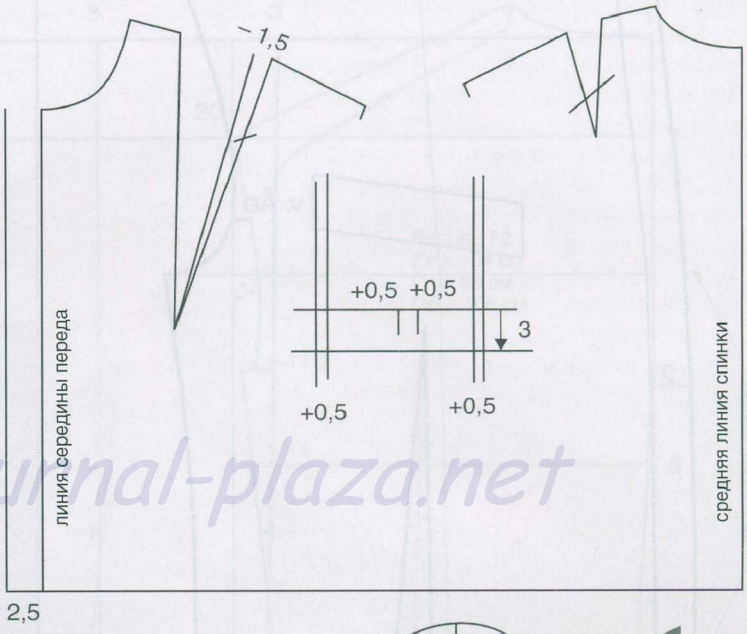
В качестве дополнения к платью без рукавов или комплекту из юбки и тонкого джемпера часто выбирают классический блейзер, который, как правило, всегда присутствует в женском гардеробе. Но сегодня мода предлагает более оригинальный вариант – короткий жакет в том или ином стиле. Такой жакет уместен как в костюме для офиса или деловой встречи, так и в комплекте с нарядным платьем без рукавов, особенно если требуется, чтобы руки были закрыты. С таким жакетом эффектно выглядит даже скромная классическая блузка, особенно если она белая, как рекомендует мода сезона.

В этом материале представлены четыре коротких жакета, для которых можно использовать легкие шерстяные ткани, плотный зимний хлопок, тонкую кожу или пластичную замшу.

Элизабет Крайенбюль

КОРОТКИЙ ЖАКЕТ С ВОРОТНИКОМ-СТОЙКОЙ





Сделано для journal-plaza.net

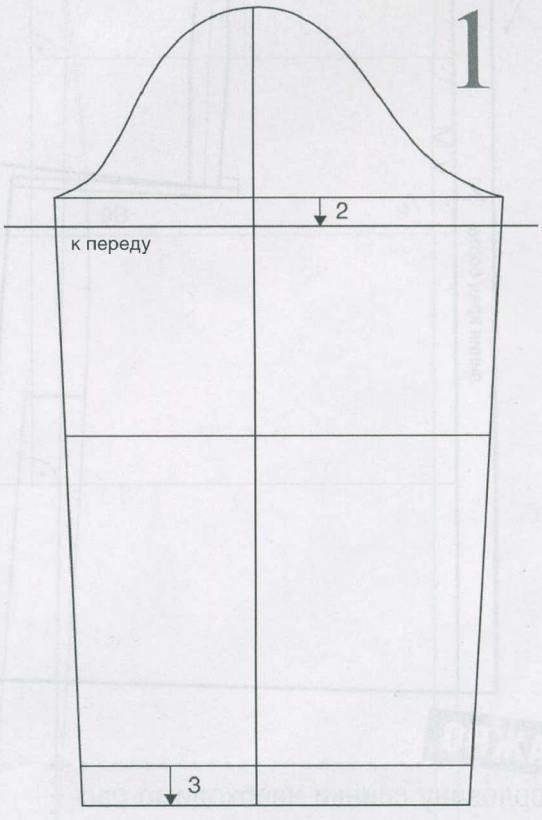
1 Скопировать чертеж основы изделия нужного размера и расширить детали: по линии перед проймой на переде – на 0,5 см, по линии ширины спинки – на 0,5 см и по боковым линиям переда и спинки – по 0,5 см.

Пройму углубить на 3 см.

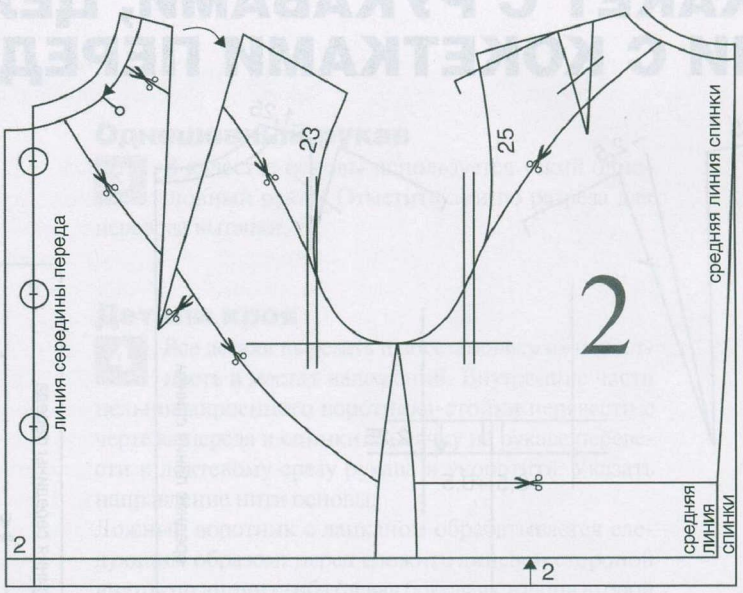
Вытачку на выпуклость лопаток размоделировать, раствор нагрудной вытачки сократить.

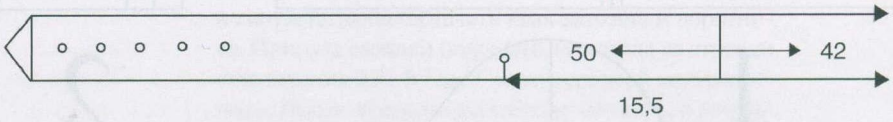
Параллельно линии середины переда на расстоянии 2 см от нее начертить линию края борта.

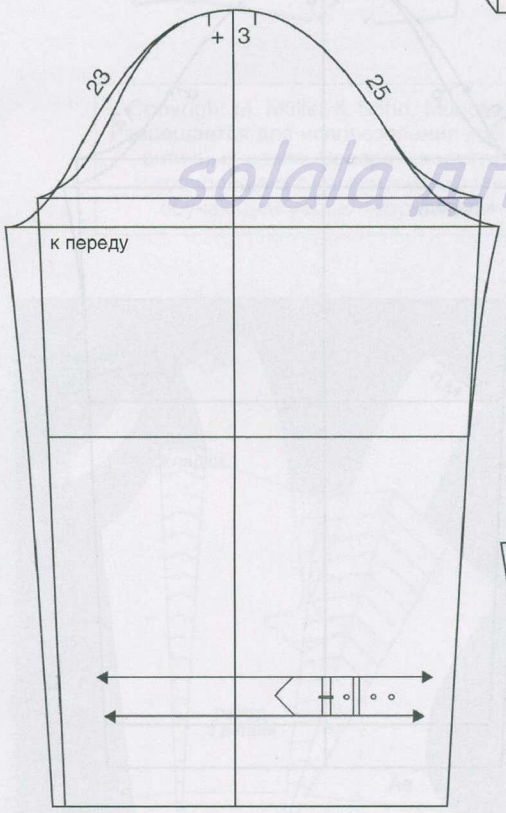
Подмышечную линию рукава опустить на 2 см, рукав удлинить на 3 см.

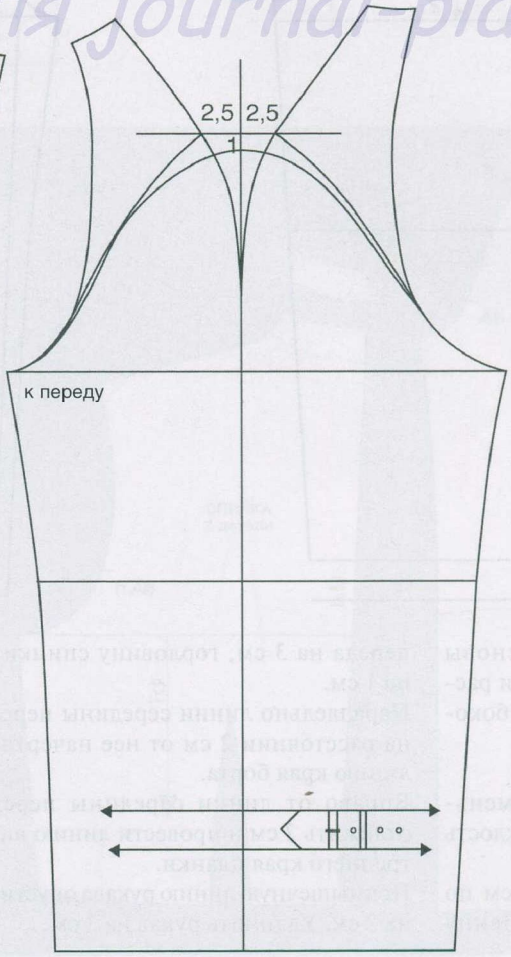


2 Жакет укоротить по модели в зависимости от предпочтений клиентки.
Горловину переда и спинки расширить и углубить.
Длина линии плеча – 12,5 см. Начертить новую линию проймы и измерить ее.
Заузить перед и спинку по боковым линиям и средней линии спинки в области линии талии на небольшую величину.
Начертить линию проймы/оката для изделия с рукавом покроя реглан и линии рельефов. Отрезать верхние части переда (они будут нужны позже для построения чертежа рукава покроя реглан).
Отметить местоположение пуговиц.
Адаптировать рукав к измененной пройме. Прибавка по окату 3 см.
Отметить на рукаве местоположение паты с пряжкой.







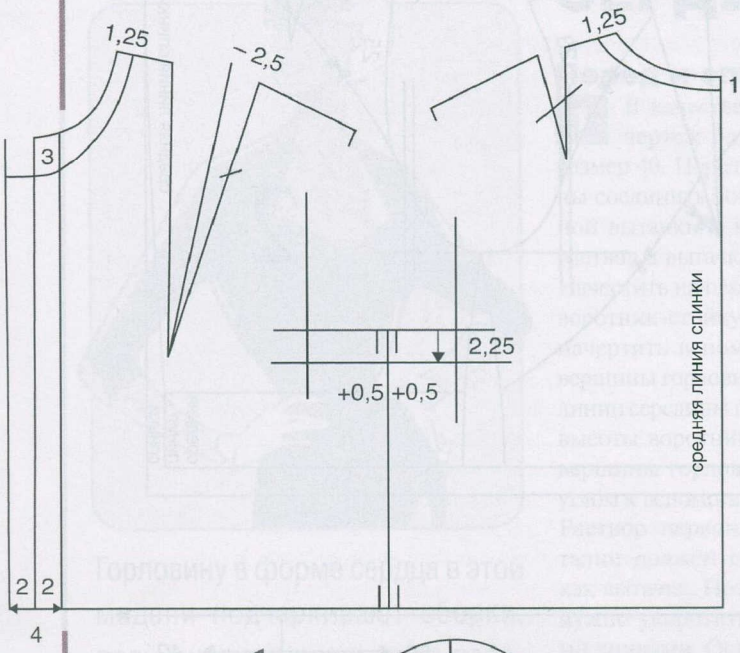


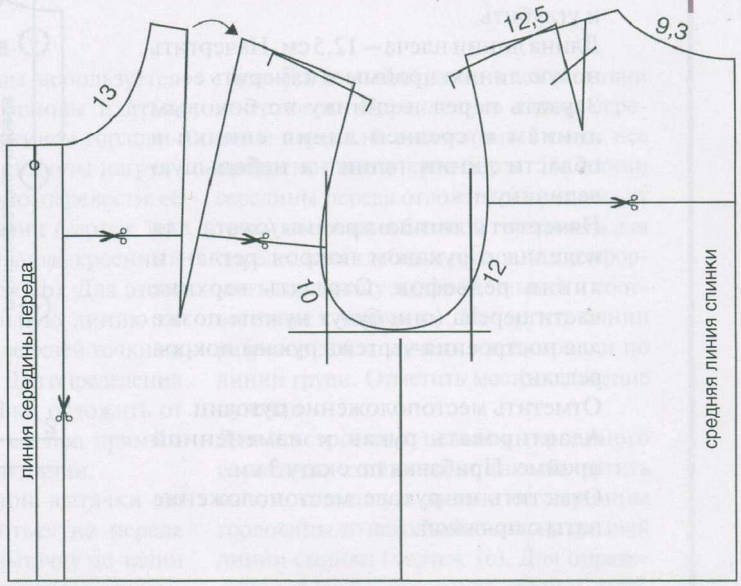
solala для journal-plaza.net

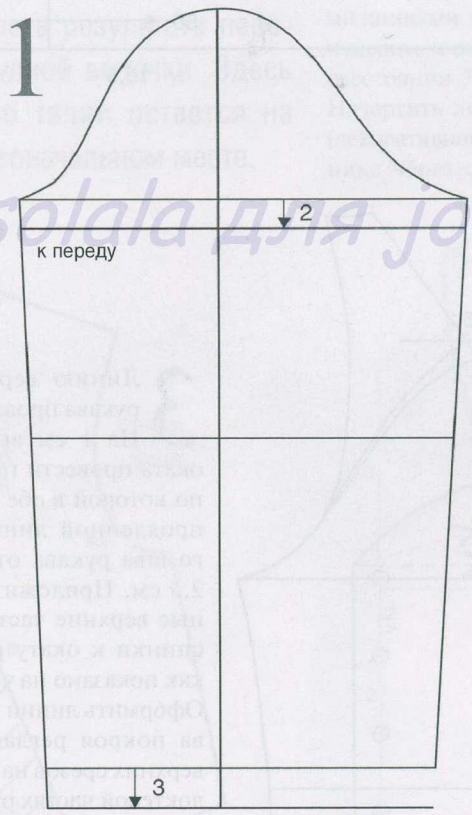
3 Линию верхнего шва рукава продлить вверх.
На 1 см выше линии оката провести горизонталь, по которой в обе стороны от продленной линии верхнего шва рукава отложить по 2,5 см. Приложить отрезанные верхние части переда и спинки к окату рукава так, как показано на чертеже.
Оформить линии оката рукава покроя реглан и линии верхних срезов на передней и локтевой частях рукава.
Начертить воротник-стойку с удлиненными концами, застегивающимися на пряжку, как показано на чертеже.

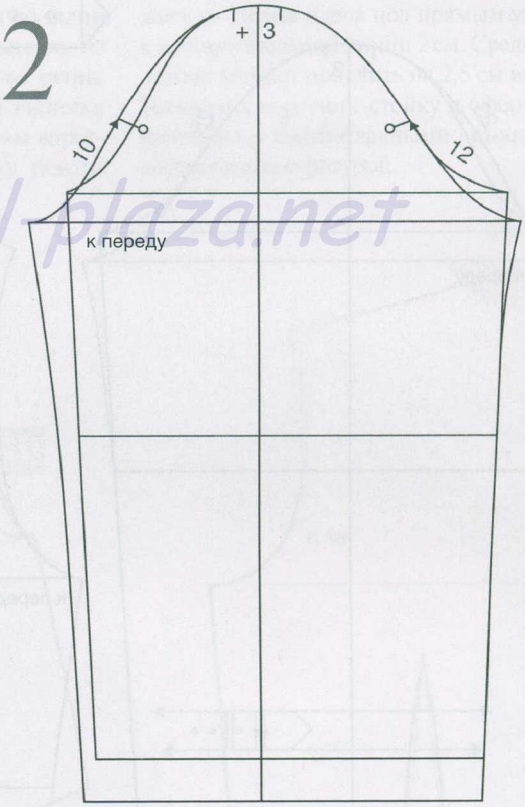
Материал подготовлен_ОЛЬГА ГУСЕВА

ЖАКЕТ С РУКАВАМИ, ЦЕЛЬНОВЫКРОЕННЫМИ С КОКЕТКАМИ ПЕРЕДА И СПИНКИ









sdala dlya journal-plaza.net

1 Скопировать чертеж основы изделия нужного размера и расширить перед и спинку по боковым линиям – по 0,5 см.

Пройму углубить на 2,25 см.

Раствор нагрудной вытачки уменьшить на 2,5 см. Вытачку на выпуклость лопаток размоделировать.

Горловину расширить на 1,25 см по линии плеча, углубить горловину переда на 3 см, горловину спинки – на 1 см.

Параллельно линии середины переда на расстоянии 2 см от нее начертить линию края борта.

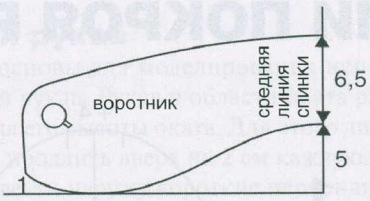
Вправо от линии середины переда отложить 2 см и провести линию внутреннего края планки.

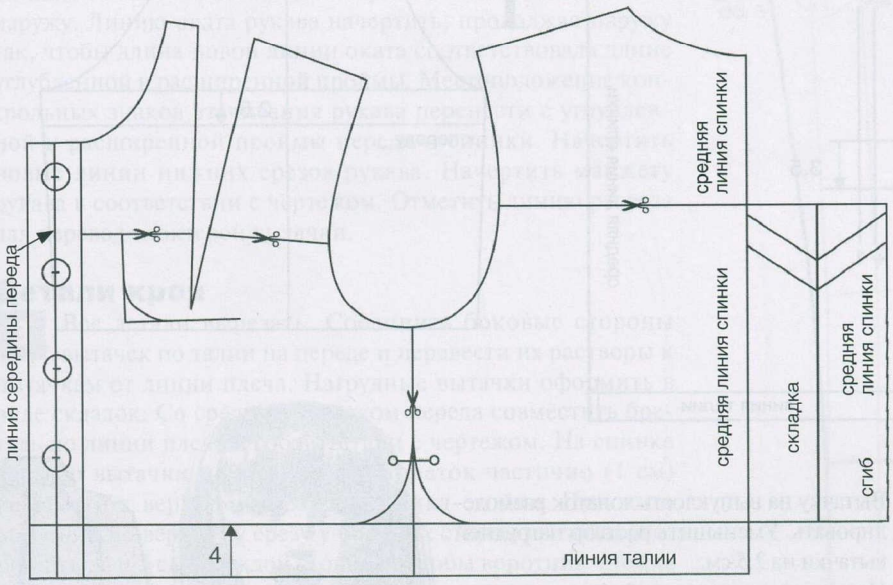
Подмышечную линию рукава опустить на 2 см. Удлинить рукав на 3 см.

2 Начертить линии кокеток, кокетки отрезать.

Адаптировать рукав к измененной пройме. Прибавка по окату 3 см.

Оформить линии рукава в соответствии с моделью. Измерить участки проймы переда и спинки от боковых линий до контрольных знаков втачивания рукава и отложить полученные значения на соответствующих участках оката рукава.





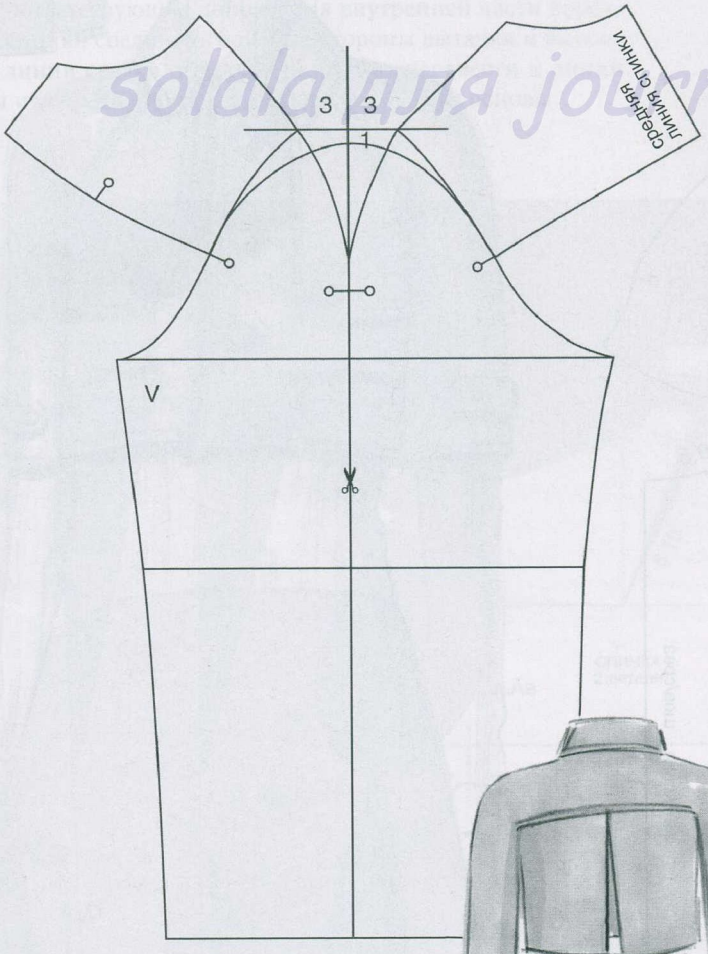
3

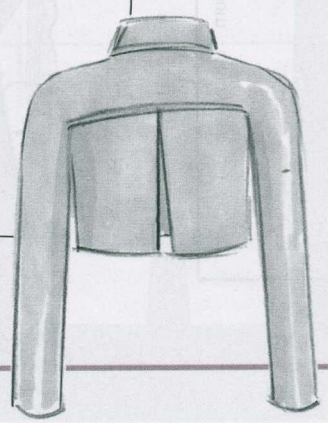
Жакет укоротить на 4 см и оформить линии фигурной шлицы у боковых линий.

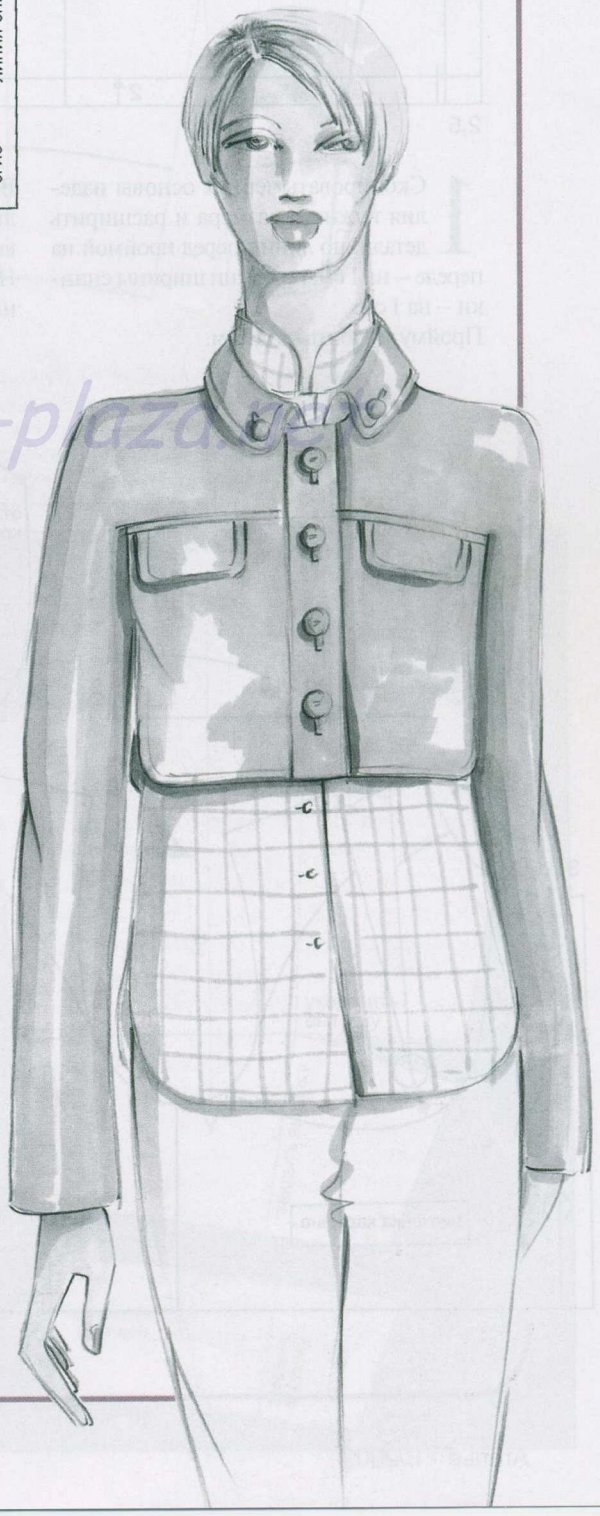
Вдоль средней линии спинки начертить припуски бантовой складки.

Продлить вверх линию верхнего шва на рукаве. На 1 см выше линии оката провести горизонталь, по которой в обе стороны от продленной линии верхнего шва рукава отложить по 3 см. Приложить отрезанные кокетки переда и спинки к окату рукава так, как показано на чертеже. Откорректировать рукав, цельновыкроенный с кокетками переда и спинки.

Начертить маленький воротник.

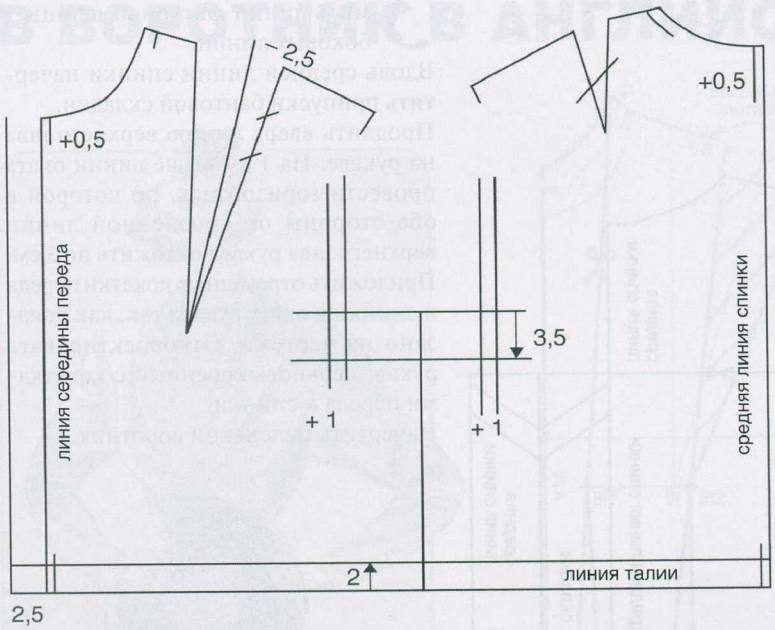


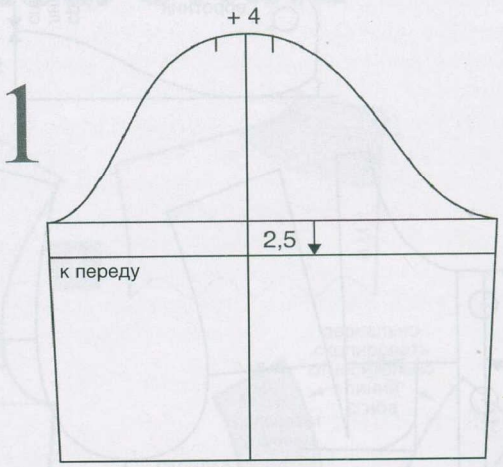




solala для journal-plaza.ru

ЖАКЕТ-ТРЕНЧ С РУКАВАМИ ПОКРОЯ РЕГЛАН





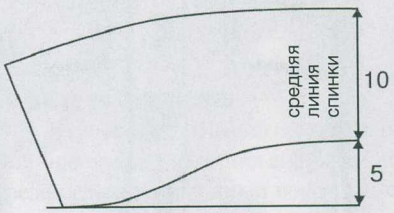
1 Скопировать чертеж основы изделия нужного размера и расширить детали: по линии перед проймой на переде – на 1 см, по линии ширины спинки – на 1 см.

Пройму углубить на 3,5 см.

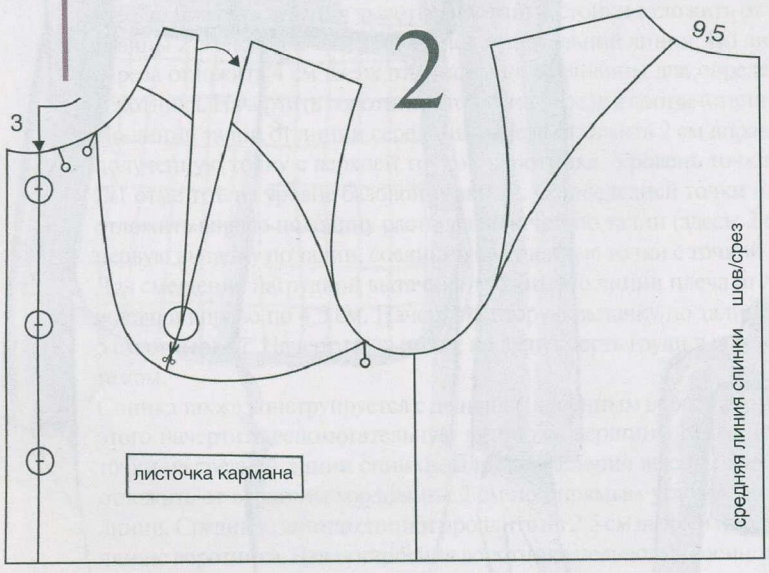
Вытачку на выпуклость лопаток размоделировать. Уменьшить раствор нагрудной вытачки на 2,5 см.

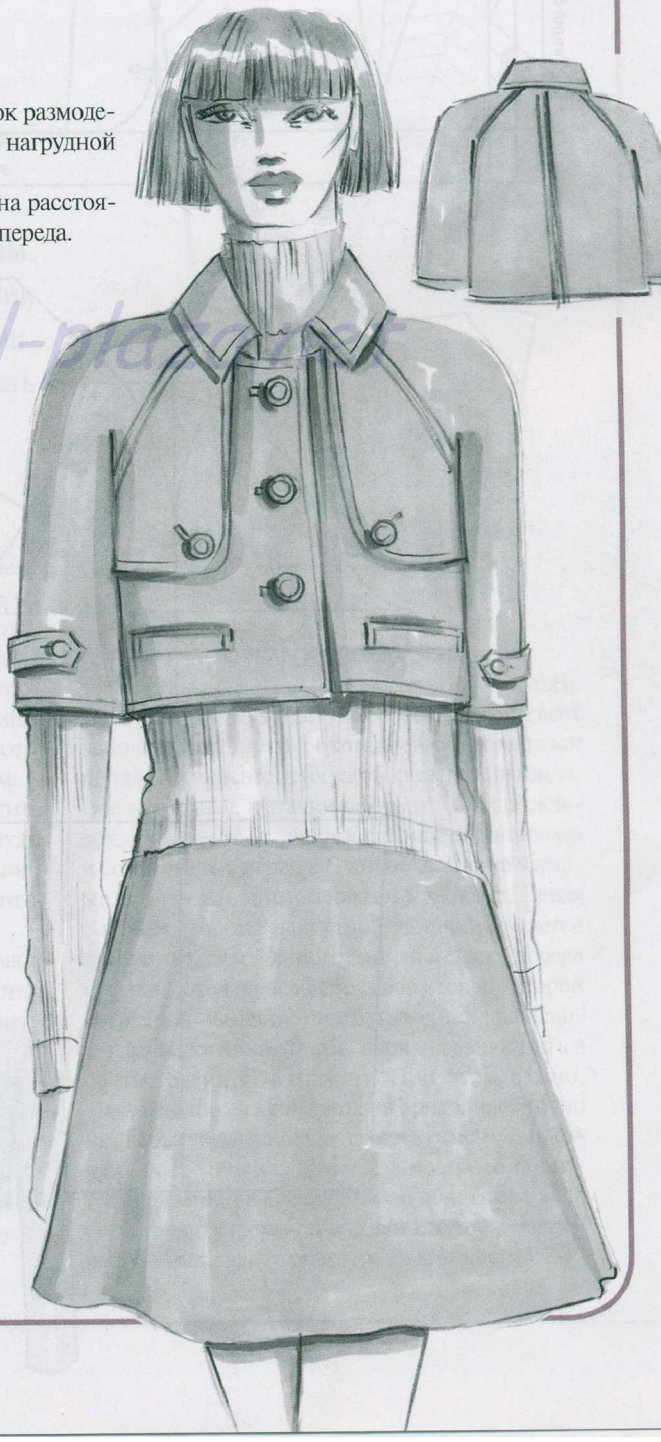
Начертить линию края борта на расстоянии 2,5 см от линии середины переда.

solala для journal-plazart

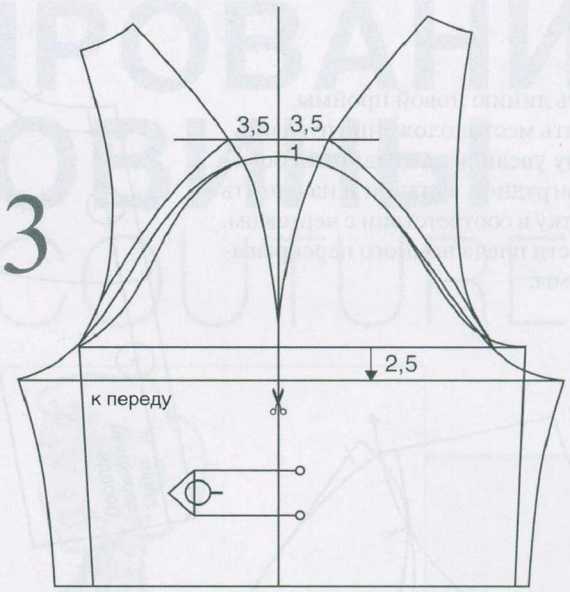








2 Горловину переда и спинки увеличить так, чтобы она была достаточно просторной для высокого воротника трикотажного свитера. Начертить модельные линии на переде и спинке: линии проймы/оката изделия с рукавом покроя реглан, отлетную кокетку, листочку кармана, пуговицы. Отлетную кокетку скопировать с чертежа, вырезать, разрезать по намеченной линии (см. чертеж). Соединить боковые стороны нагрудной вытачки, оформить внешние линии отлетной кокетки. Отрезать верхние части переда и спинки (позже они будут нужны для моделирования рукава покроя реглан).
Начертить отложной воротник в соответствии с чертежом.
Жакет укоротить по модели.
Адаптировать рукав к измененной пройме. Прибавка на посадку по окату – 4 см.
Длина рукава должна соответствовать длине жакета (см. рисунок модели).

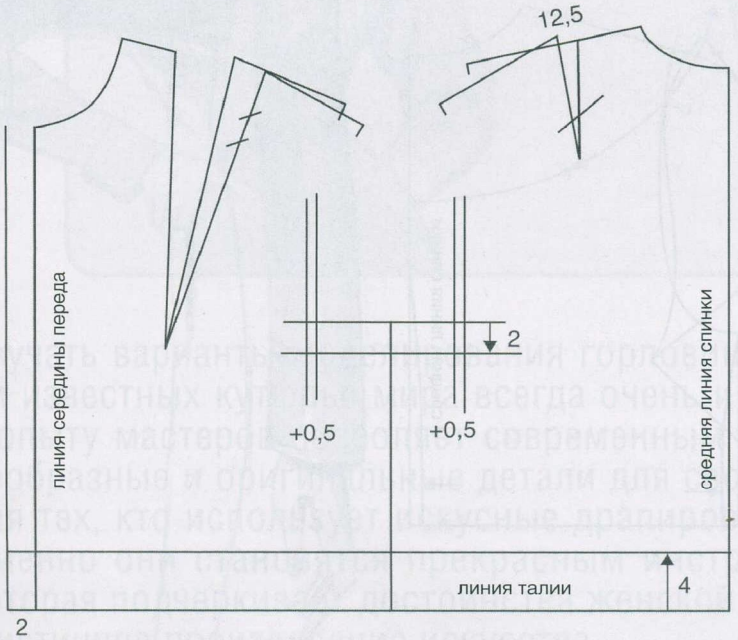


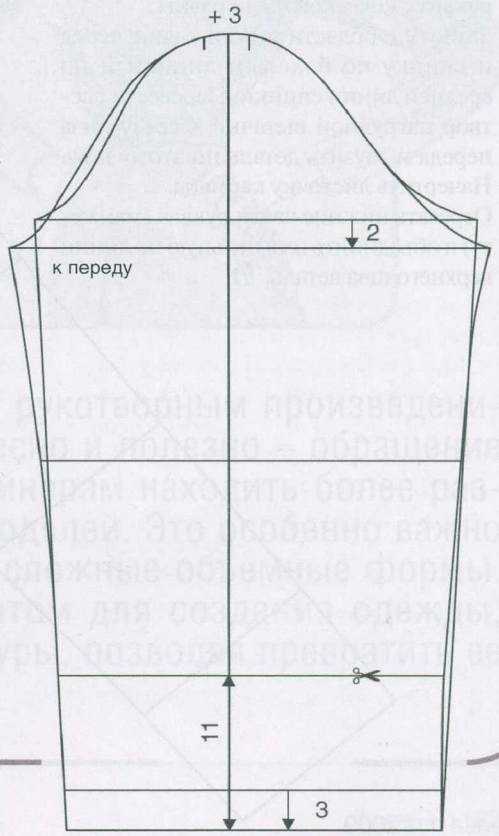
3 Продлить линию верхнего шва рукава вверх. На 1 см выше линии оката провести горизонталь, по которой в обе стороны от продленной линии верхнего шва рукава отложить по 3,5 см. Приложить отрезанные верхние части переда и спинки к окату рукава так, как показано на чертеже. Оформить линии рукава в соответствии с чертежом.
Начертить маленькую пату, указать на пате положение пуговицы.

КОРОТКИЙ ЖАКЕТ С ОВАЛЬНОЙ КОКЕТКОЙ

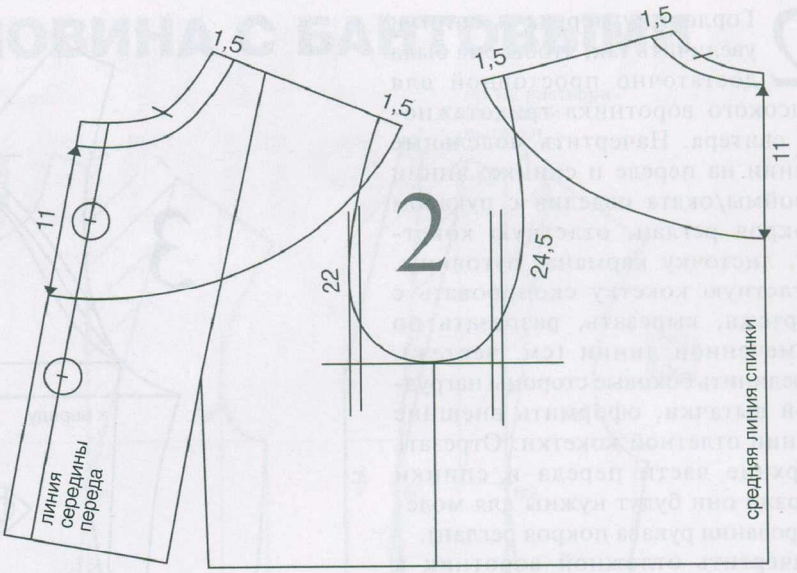
sola.ua для journal-plaza.net

1 Скопировать чертеж основы изделия нужного размера и расширить детали: по линии перед проймой на переде – на 0,5 см, по линии ширины спинки – на 0,5 см.
Пройму углубить на 2 см. Длина линии плеча 12,5 см, как у всех остальных, показанных в этом материале коротких жакетов. Раствор нагрудной вытачки уменьшить. Вытачку на выпуклость лопаток размоделировать.
Параллельно линии середины переда на расстоянии 2 см от нее начертить линию края борта. Жакет укоротить, как здесь, на 4 см выше линии талии, или по модели.
Опустить подмышечную линию рукава на 2 см. Адаптировать рукав к измененной пройме. Прибавка на посадку по окату – 3 см. Указать местоположение верхнего края манжеты.

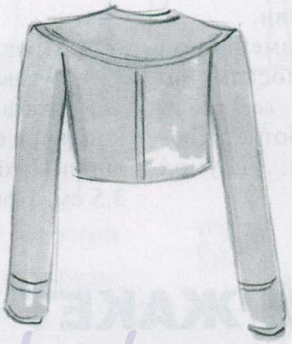


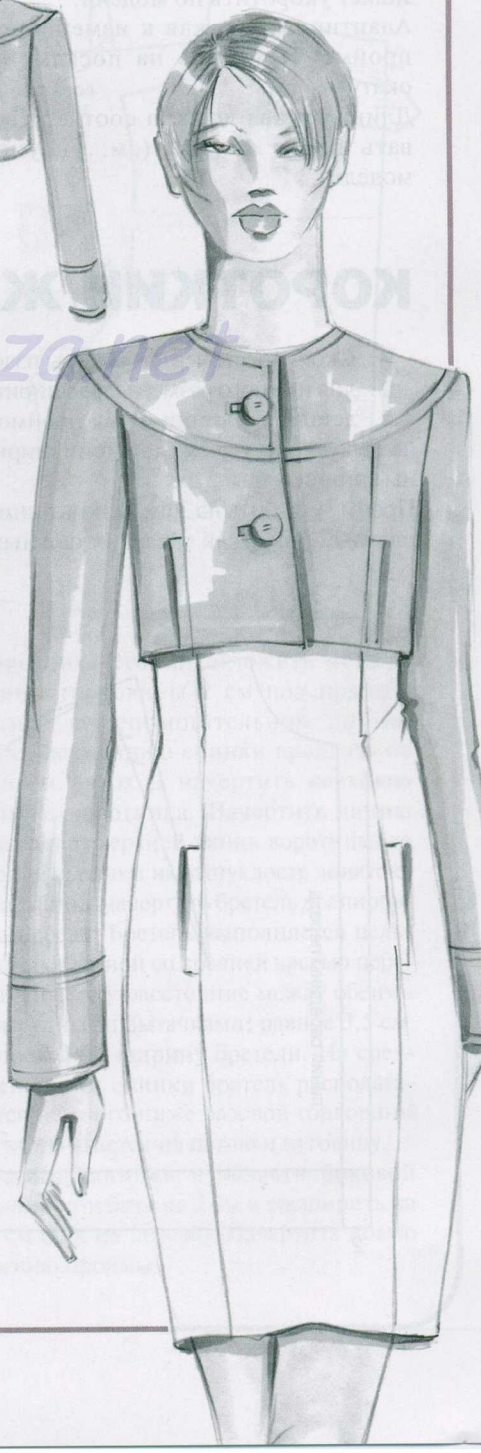


2 Начертить линию новой проймы. Определить местоположение пуговиц. Горловину увеличить, соединить боковые стороны нагрудной вытачки и начертить овальную кокетку в соответствии с чертежом. Кокетка в области плеча немного перекрывает линию проймы.









3 Разрезать двухшовный рукав по линии верхнего шва. Полученные части рукава совместить с передом и спинкой так, чтобы длина проймы и длина оката от боковых линий до точки пересечения проймы и оката частей рукава с кокеткой были равны.

Заузить в области линии талии перед и спинку по боковым линиям и по средней линии спинки. Перевести раствор нагрудной вытачки к срезу низа переда и заузить деталь по этому шву. Начертить листочку кармана.

Отрезать нижние части рукава (манжету) и объединить их в цельную по линии верхнего шва деталь.

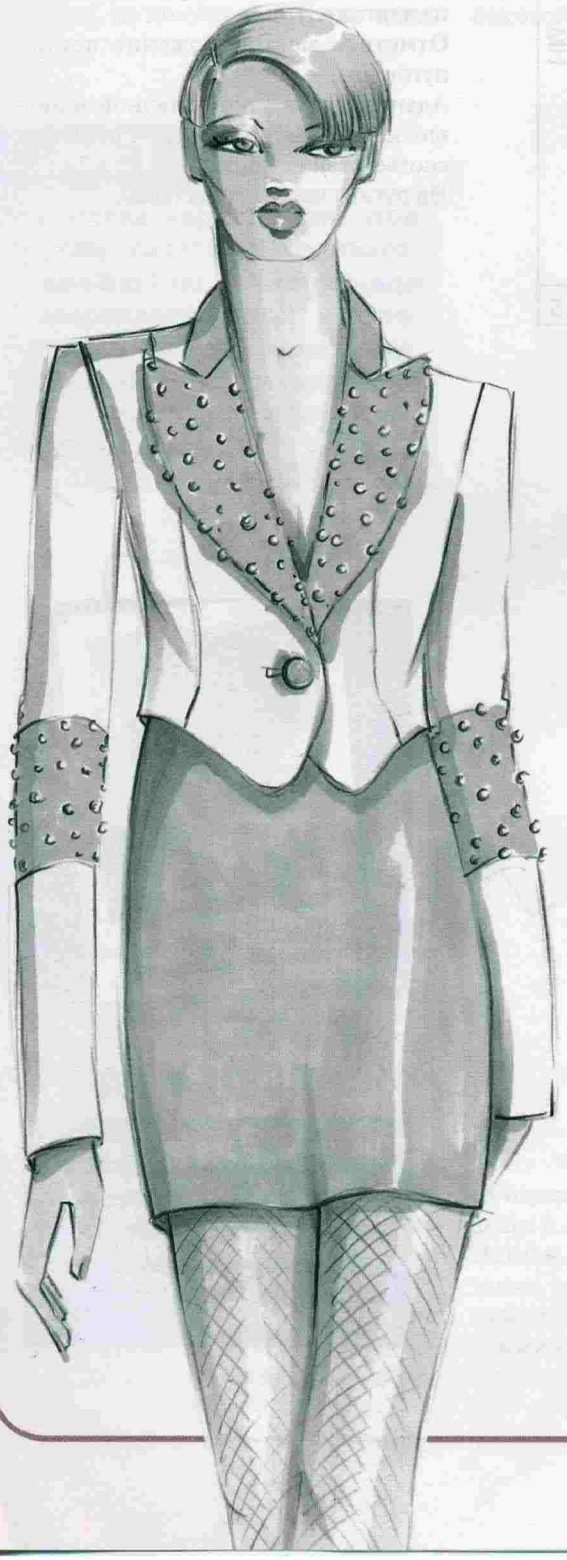


Sola для journal-plaza.net

ЖАКЕТ
варианты воротников и лацканов

Изменение формы воротника или лацканов может превратить жакет из обычного в супермодный. В этом материале показаны несколько вариантов оформления горловины жакета.

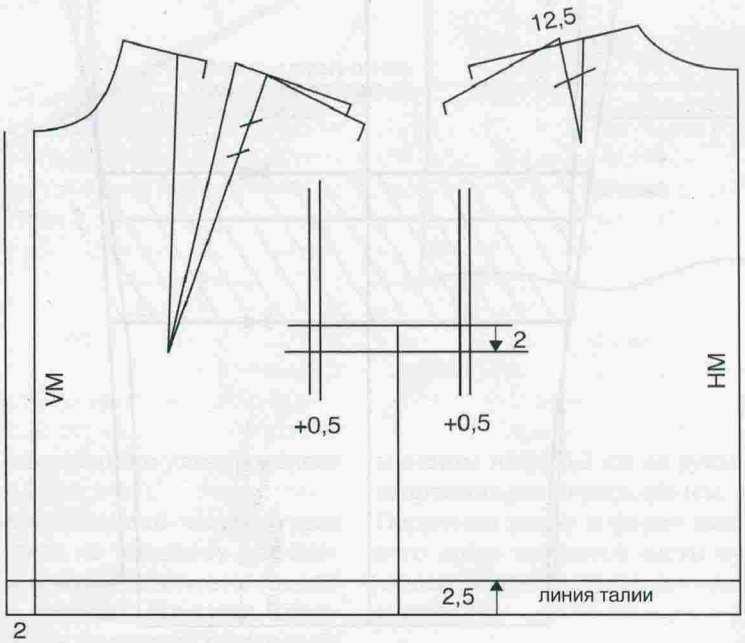
ЖАКЕТ-СПЕНСЕР С ФИГУРНЫМИ ЛАЦКАНАМИ И ВОРОТНИКОМ ПИДЖАЧНОГО ТИПА



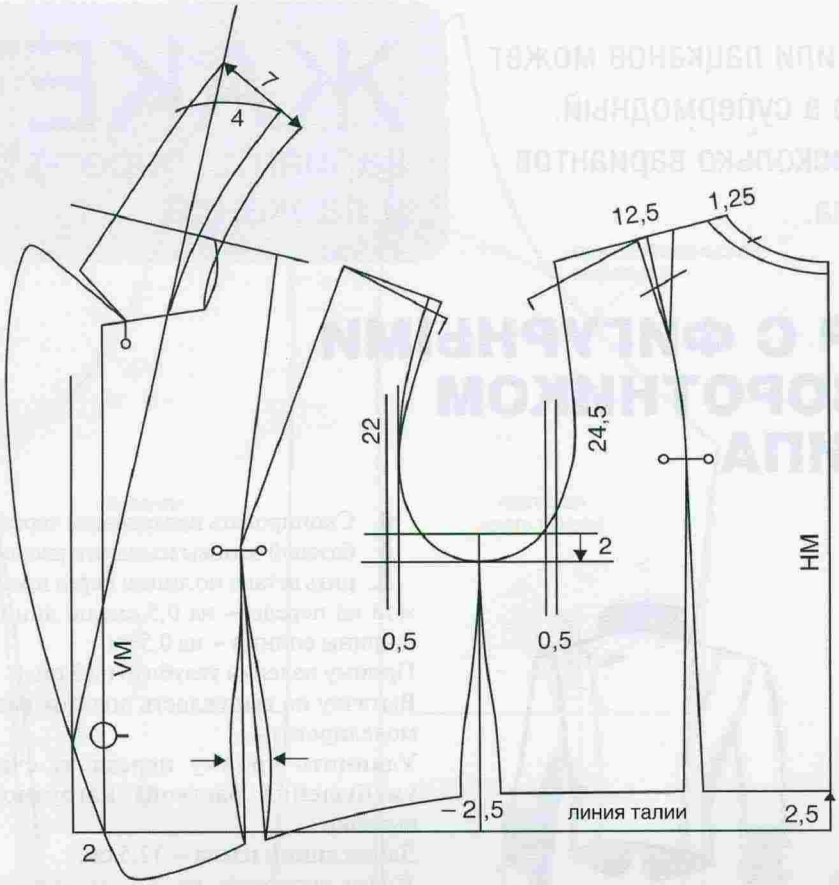


1 Скопировать подходящий чертеж базовой основы изделия и расширить детали по линии перед проймой на переде – на 0,5 см, по линии ширины спинки – на 0,5 см.
Пройму изделия углубить на 2 см.
Вытачку на выпуклость лопаток размоделировать.
Удлинить пройму переда за счет уменьшения раствора нагрудной вытачки.
Длина линии плеча – 12,5 см.
Жакет укоротить на 2,5 см относительно линии талии.
Параллельно линии середины переда на расстоянии 2 см от нее начертить линию края борта.

1



Текст, модели_Э. КРАЙЕНБЮЛЬ // Материал подготовили_ОЛЬГА КУЗЬМИНА, МАРИНА СИЛАЕВА



2 Отметить местоположение боковой линии переда и спинки, линий рельефов переда и спинки в соответствии с чертежом. Приталить изделие по боковым линиям и по линиям рельефов.

Начертить модельную линию низа изделия.

Начертить линию проймы.

Расширить горловину переда и спинки по плечевым линиям на 1,25 см, горловину спинки углубить на 0,6 см.

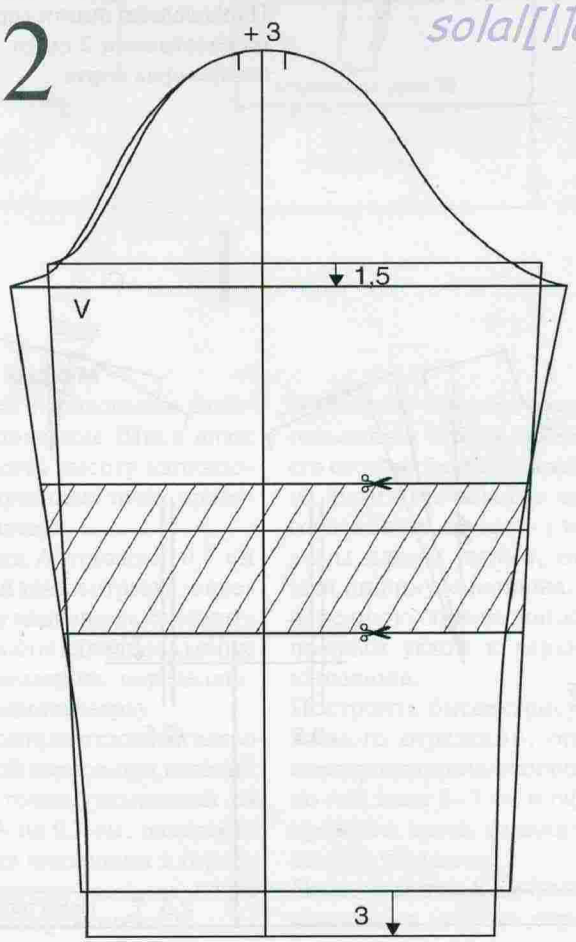
На переде начертить лацкан и воротник пиджачного типа, как показано на чертеже.

Отметить местоположение петли/пуговицы.

Адаптировать узкий втачной одношовный рукав к модельной пройме в соответствии с чертежом.

На рукаве начертить вставку.

2



solal[l]a

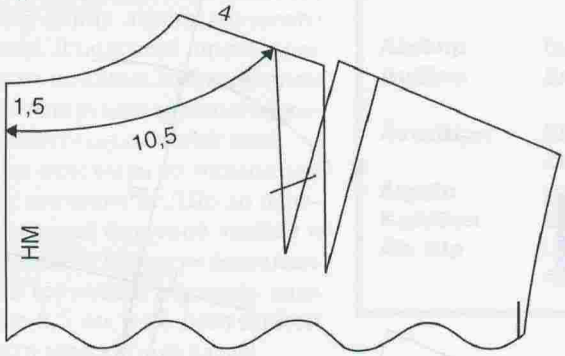


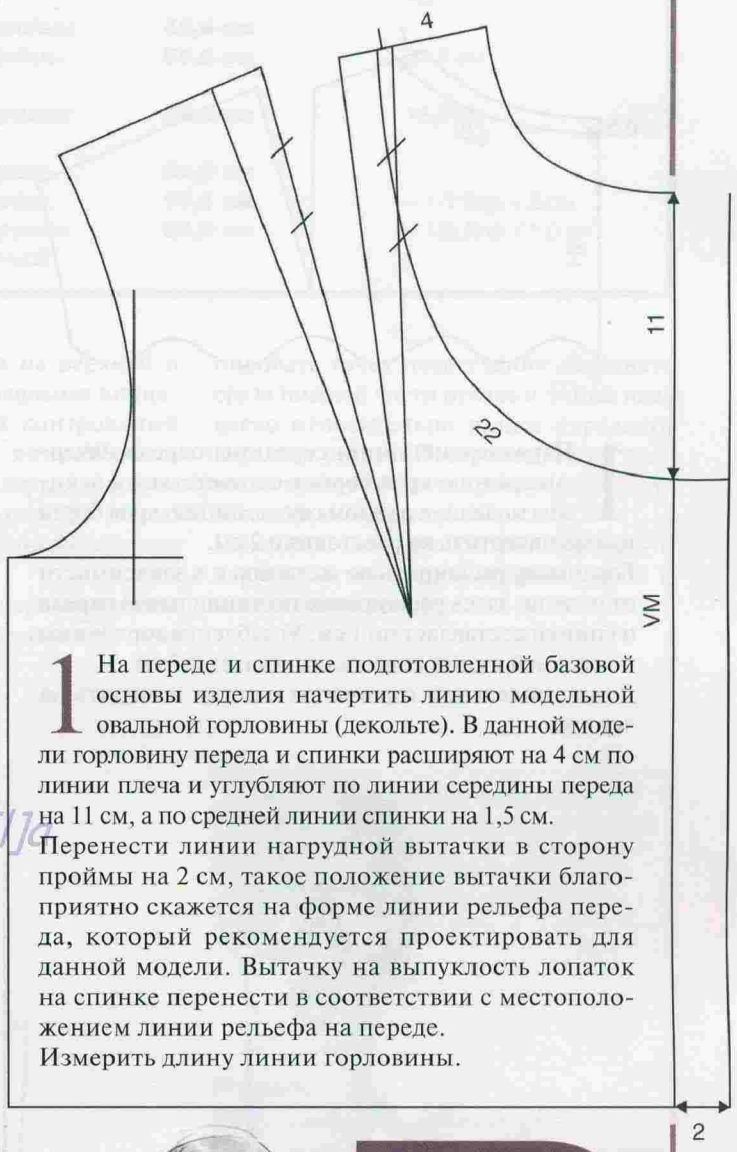
ЭЛИЗАБЕТ КРАЙЕНБЮЛЬ
модельер-конструктор

СОВЕТ ЭКСПЕРТА

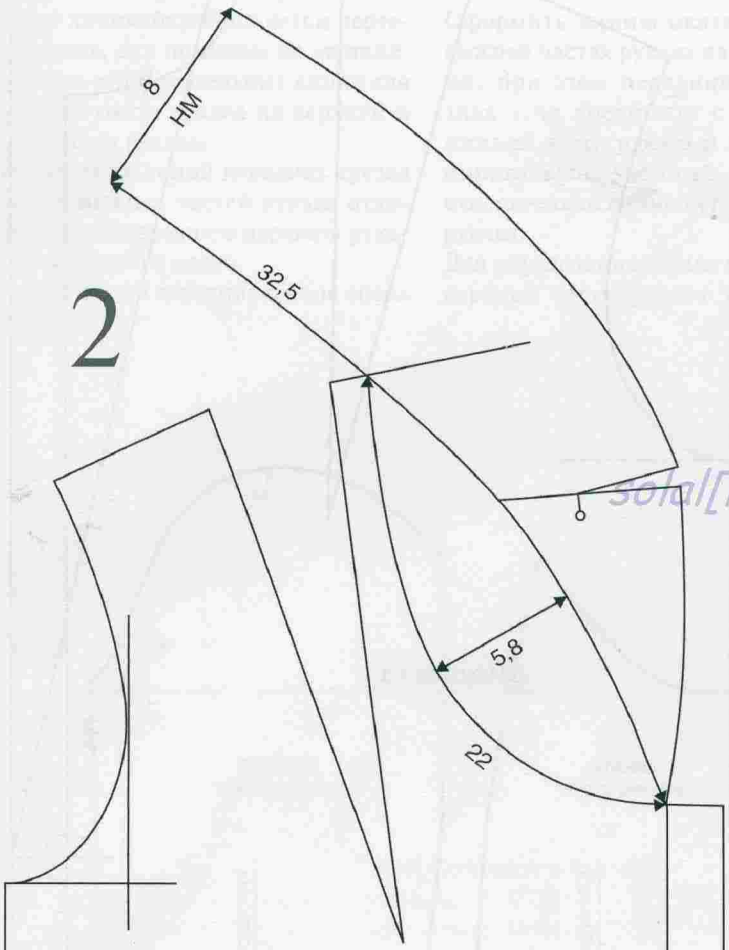
Лацканы жакета и вставку рукавов рекомендуется выполнять из отделочных материалов, расшитых жемчугом, бисером или пайетками.

ВОРОТНИК, ИМИТИРУЮЩИЙ ВОРОТНИК ПИДЖАЧНОГО ТИПА В ИЗДЕЛИИ С ДЕКОЛЬТЕ





1 На переде и спинке подготовленной базовой основы изделия начертить линию модельной овальной горловины (декольте). В данной модели горловину переда и спинки расширяют на 4 см по линии плеча и углубляют по линии середины переда на 11 см, а по средней линии спинки на 1,5 см.
Перенести линии нагрудной вытачки в сторону проймы на 2 см, такое положение вытачки благоприятно скажется на форме линии рельефа переда, который рекомендуется проектировать для данной модели. Вытачку на выпуклость лопаток на спинке перенести в соответствии с местоположением линии рельефа на переде.
Измерить длину линии горловины.



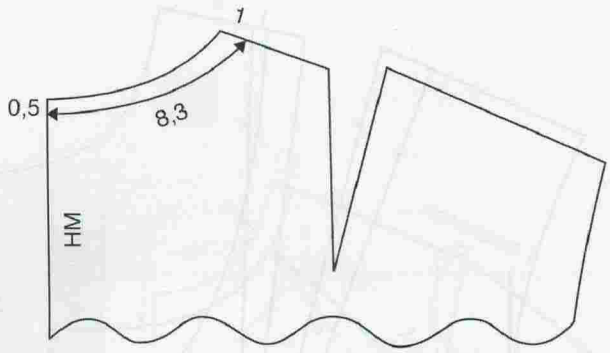
2 На переде начертить воротник от точки основания горловины через точку вершины горловины, как показано на чертеже. Длина линии среза втачивания воротника должна быть равна длине среза горловины изделия. Чем более выгнута линия среза втачивания воротника в горловину, тем длиннее будет линия отлета воротника. Соответственно, чем менее будет выгнута линия среза втачивания воротника в горловину, тем меньше будет длина отлета воротника.
Форма линии отлета воротника зависит от модели изделия, ее рекомендуется уточнять на манекене.
Обработка: этот воротник располагается между жакетом и подбортом.



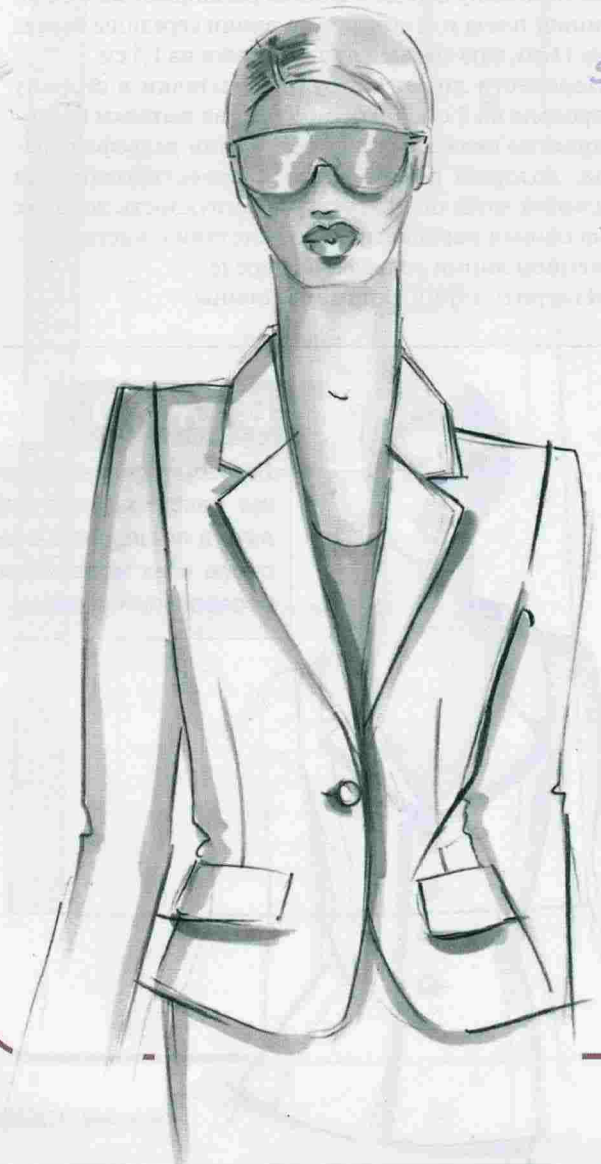
ВАЖНО

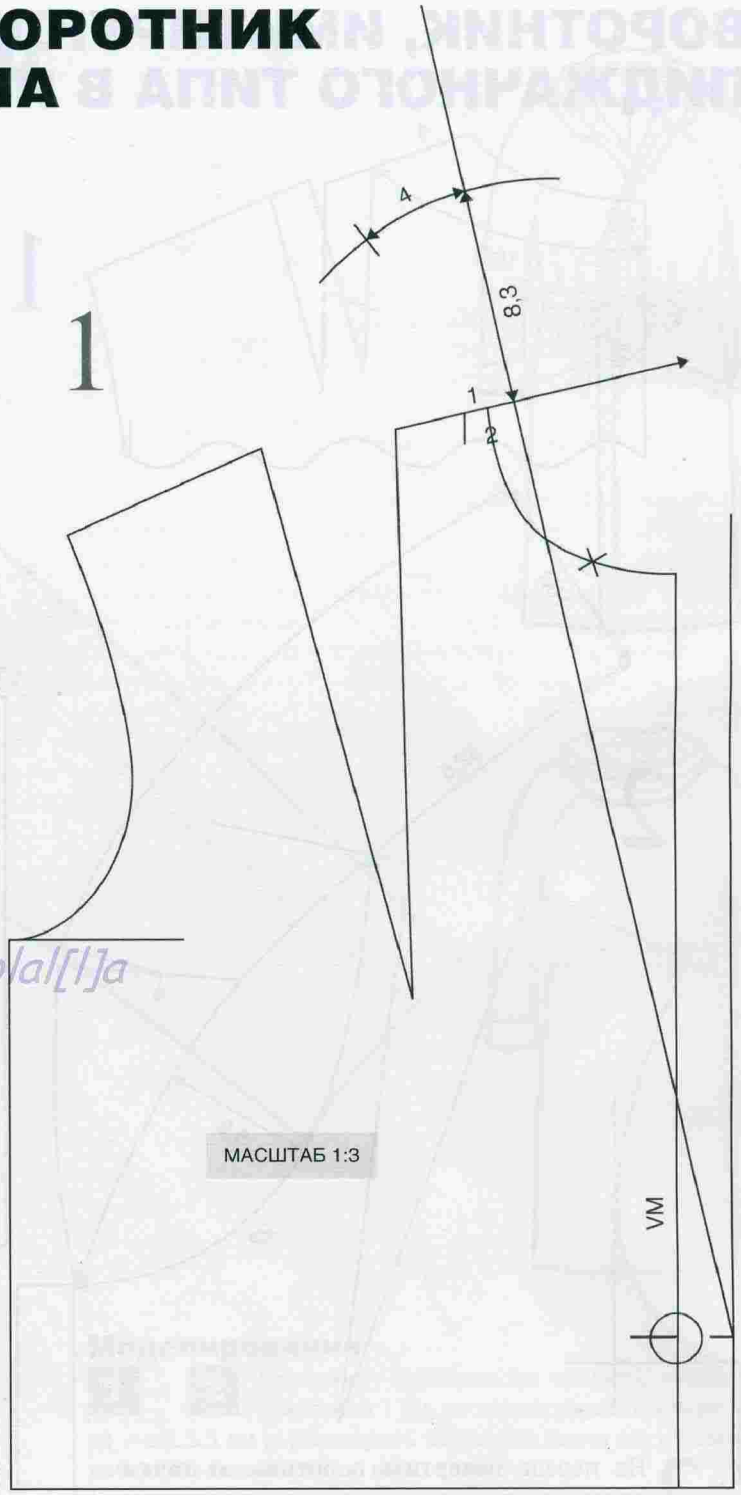
Линию модельной горловины рекомендуется оформлять в последнюю очередь, после всех модельных преобразований чертежа.

КЛАССИЧЕСКИЙ ВОРОТНИК ПИДЖАЧНОГО ТИПА

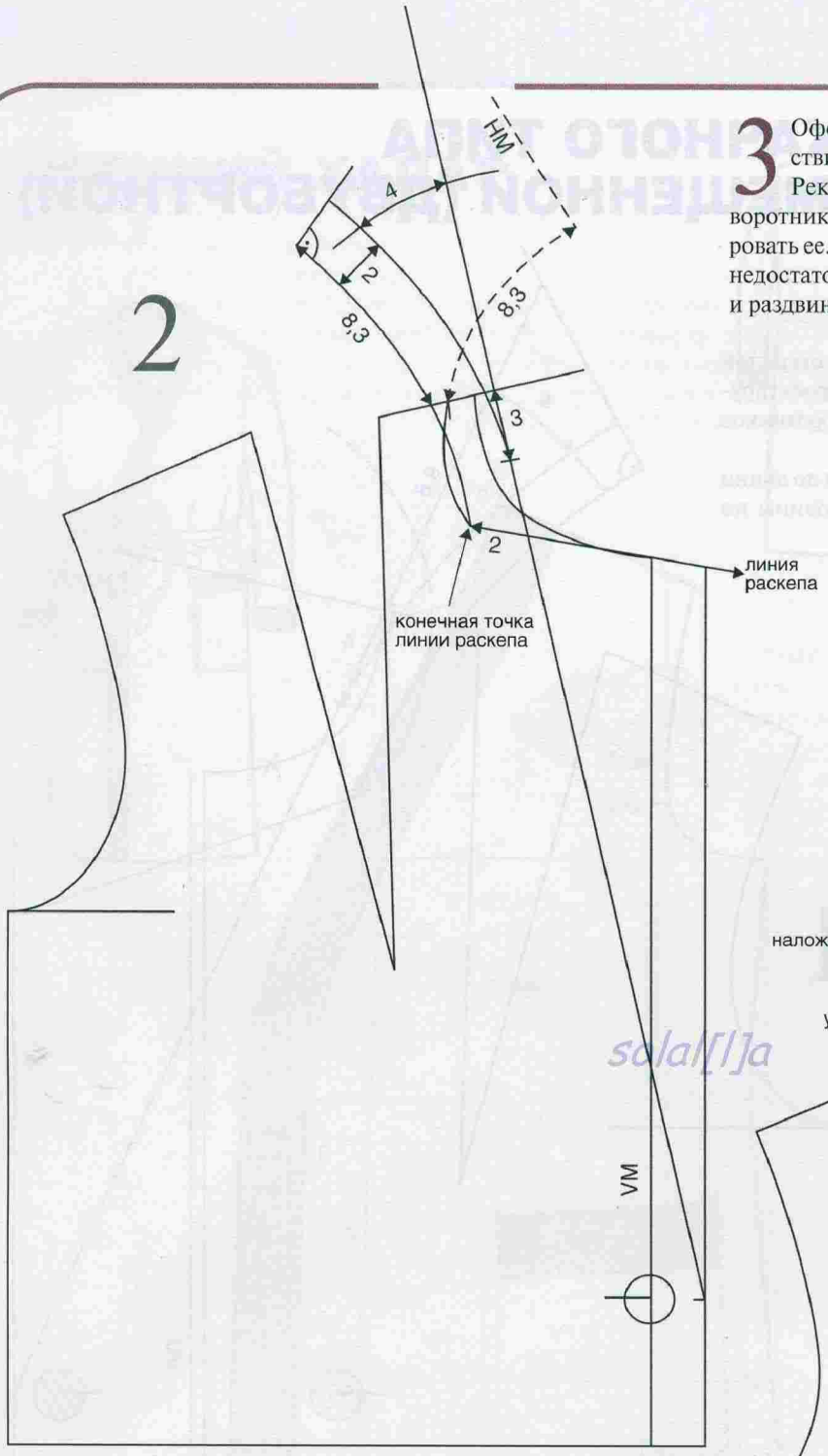


1 Параллельно линии середины переда начертить линию края борта в соответствии с эскизом модели, в данном случае линию края борта нужно начертить на расстоянии 2 см.
Горловину расширить по желанию и в зависимости от модели, здесь расширение по линии плеча переда и спинки составляет по 1 см. Углубление горловины по средней линии спинки составляет 0,5 см.
Длину модельной горловины спинки измерить на чертеже.





Линию плеча переда продлить наружу. От вершины новой линии горловины переда отложить по продленной линии плеча 2 см.
Через полученную точку начертить линию перегиба лацкана от точки на линии края борта, на уровне верхней петли. По этой линии отложить вверх от продленной линии плеча длину новой горловины спинки и провести через полученную точку дугу с центром в точке, расположенной на нижней трети базовой горловины переда.
По дуге отложить 4 см – ширину отлета воротника.



2 В соответствии с эскизом модели начертить линию раскепа воротника.

От продленной линии плеча отложить вниз по линии перегиба лацкана 3 см. Полученную точку соединить плавной овальной линией с точкой, определяющей ширину отлета воротника на дуге, и немного продлить эту линию вверх – получена линия перегиба стойки воротника.

Параллельно линии перегиба стойки воротника на расстоянии 2 см от нее начертить линию среза втачивания воротника в горловину по направлению к линии раскепа. По линии среза втачивания воротника в горловину отложить длину горловины спинки и под прямым углом к ней начертить линию середины воротника.

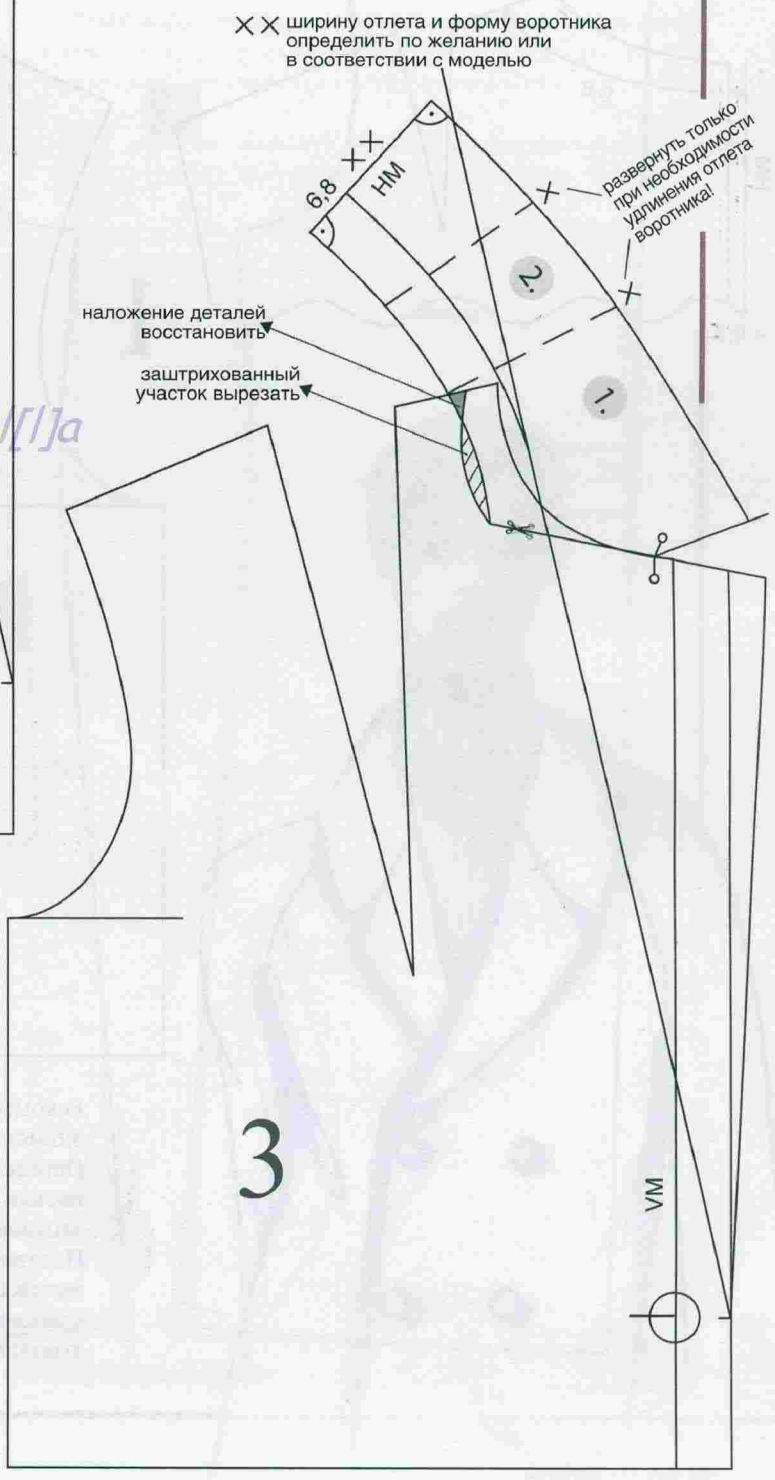
Оформить линию горловины переда в соответствии с формой линии втачивания воротника в горловину изделия.

3 Оформить линии воротника и лацкана в соответствии с эскизом модели или по желанию клиента.

Рекомендуется проконтролировать форму макета воротника на манекене и при необходимости откорректировать ее. Если длина отлета воротника в макете окажется недостаточной, воротник следует разрезать в двух местах и раздвинуть части на 0,3–0,4 см для удлинения отлета.

ВАЖНО

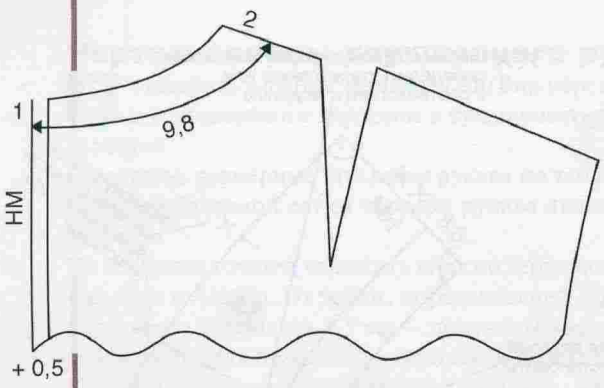
Линия среза втачивания воротника в горловину, линия отлета воротника и линия перегиба стойки воротника должны располагаться строго под прямым углом к линии середины воротника.

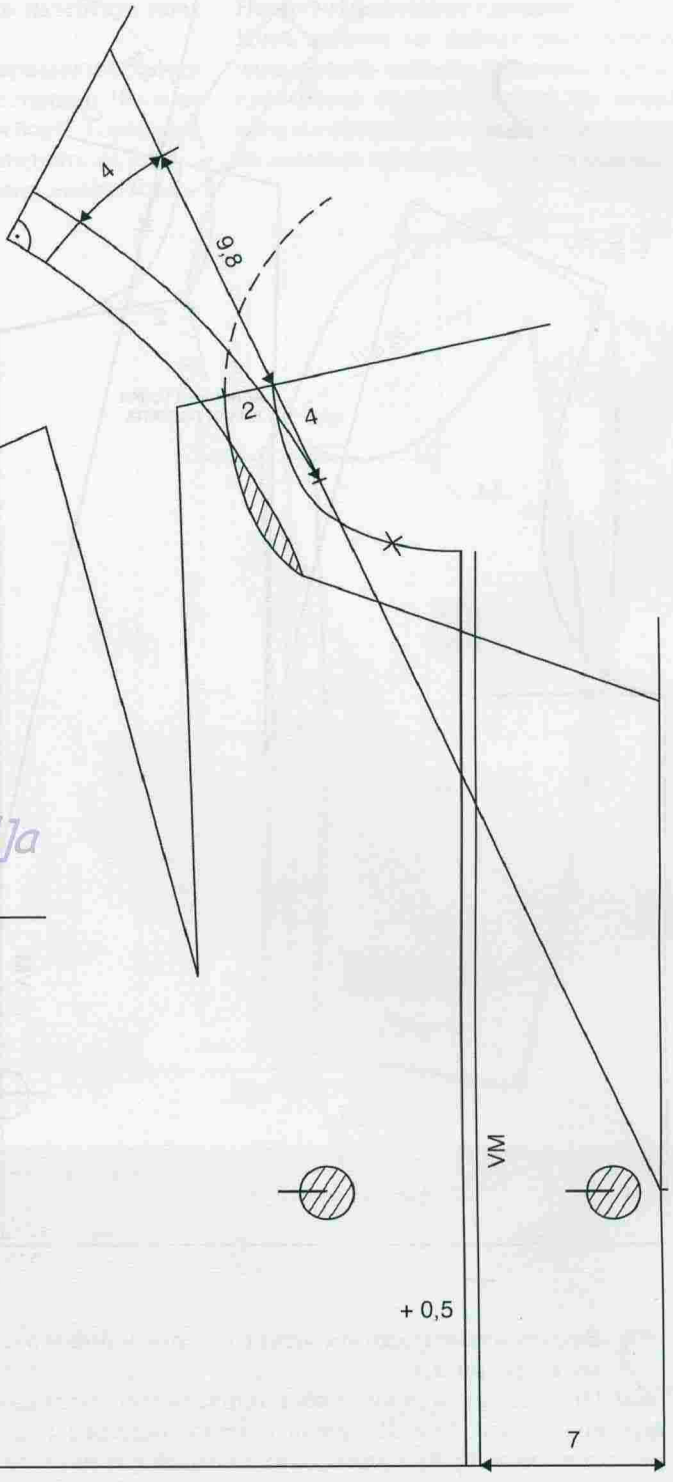


ВОРОТНИК ПИДЖАЧНОГО ТИПА В ИЗДЕЛИИ СО СМЕЩЕННОЙ (ДВУБОРТНОЙ) ЗАСТЕЖКОЙ

1 Для широких воротников в пальто с открытой застежкой расширение горловины проектируется большим, чем у аналогичных воротников в жакетах.

На данном чертеже расширение горловины по линии плеча составляет 2 см. Углубление горловины по средней линии спинки – 1 см.





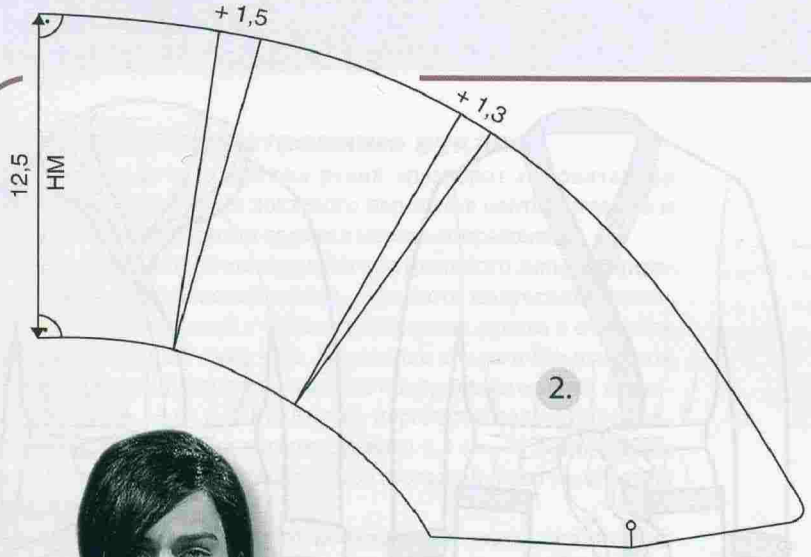
solal[l]a



Рекомендуется расширить перед и спинку пальто по линиям середины по 0,5 см.

Определить местоположение верхней петли/пуговицы, так как от уровня этой точки чертится линия перегиба лацкана.

Построение воротника в изделии со смещенной застежкой производится по аналогии с построением классического воротника пиджачного типа (см. предыдущую модель).

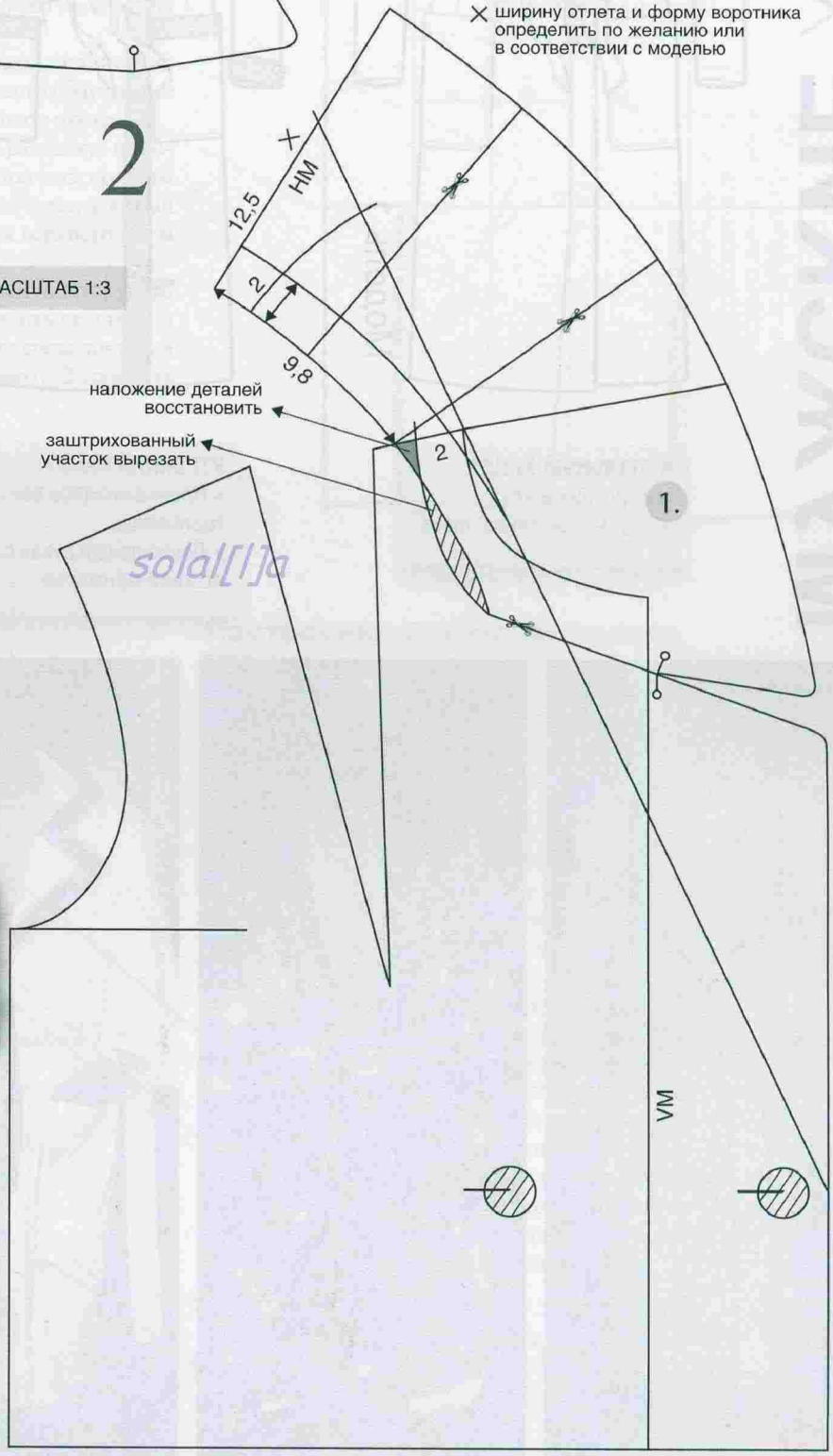


2 Следует выполнить макет воротника и проконтролировать посадку и форму воротника на манекене. Если длина отлета воротника недостаточная, то отлет следует удлинить, разрезав воротник так, как показано на чертеже, и раздвинув его части на необходимую величину.



2

МАСШТАБ 1:3



solal[l]a

КОРОТКИЕ **ЖАКЕТЫ** часть 1



BORNHEIM & LAU GmbH
Эксклюзивное представительство в Германии, Нидерландах, Скандинавии, ЮАР

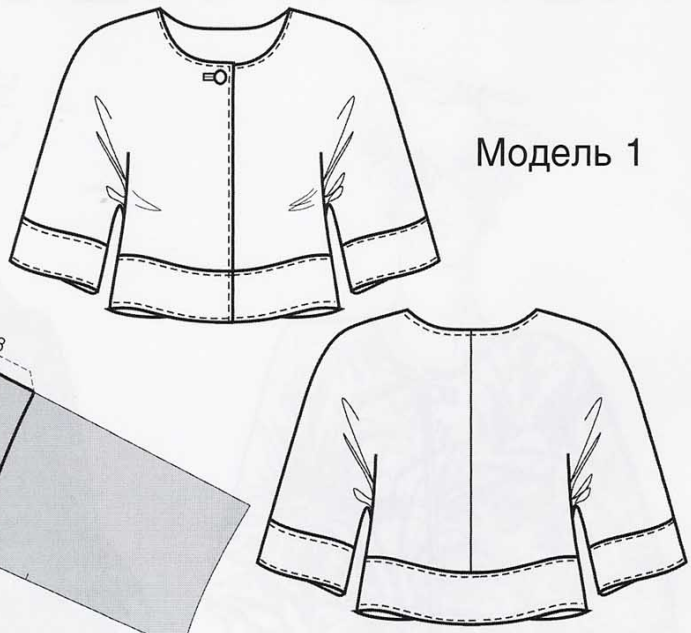
Эскизы_GRELIN (ТУРИН) // **Материал подготовили**_ОЛЬГА КУЗЬМИНА, МАРИНА СИЛАЕВА

Дизайнеры международного уровня – Лагерфельд, Унгаро, Гуччи и Феррегамо – сделали короткий жакет новым фаворитом моды. Различные варианты накидок на плечи и болеро носят с платьями и брюками. При этом рукав покроя реглан и цельновыкроенный рукав вновь играют важную роль. Длина жакетов колеблется в диапазоне от груди до талии.

ЖАКЕТ С ЦЕЛЬНОВЫКРОЕННЫМИ РУКАВАМИ

Основа построения чертежа: чертеж базовой основы жакета, втачной рукав с верхним и нижним швами.

Размер 40



Модель 1

Перед и спинка

1 В качестве основы для построения чертежа используется чертеж базовой основы жакета прямого силуэта, размер 40 (см. таблицу размерных признаков). Для определения Длины изделия отложить по средней линии спинки и линии середины переда 4 см вниз от линии талии.

Начертить прямой линией среднюю линию спинки для выполнения ее со сгибом. Начертить линию низа спинки под прямым углом к новой средней линии спинки. Измерить длину боковой линии спинки и перенести полученное значение на боковую линию переда. Начертить линию низа переда в соответствии с чертежом. Горловину по линии середины переда углубить на 2,5 см. Горловину переда и спинки по линии плеча расширить на 1,5 см соответственно. Горловину спинки углубить по средней линии на 0,5 см и начертить новую линию горловины под прямым углом к средней линии спинки. Пройму переда удлинить на 2 см за счет уменьшения раствора вытачки на выпуклость груди; пройму спинки удлинить на 1 см, переведя к линии плеча лишь 0,5 см. Линию плеча переда и спинки поднять в области проймы на 0,5 см. Начертить новые линии плеча переда и спинки и продлить их наружу по прямой. Параллельно линии середины переда на расстоянии 2 см от нее начертить линию края борта.

Построение переда/ передней части рукава

Переднюю часть рукава совместить с передом так, чтобы у линии плеча передняя часть рукава на 2 см была наложена на пройму переда. При этом между боковой линией и верхней точкой нижнего среза

ТАБЛИЦА РАЗМЕРНЫХ ПРИЗНАКОВ, РАЗМЕР 40

			1/2	1/4	1/8
Основные размерные признаки					
Kh/P	Рост	**168,0 см**	84,0	42,0	
Bu/Or	Обхват груди	**92,0 см**	46,0	23,0	11,5
Tu/От	Обхват талии	**76,0 см**	38,0	19,0	
Hu/Об	Обхват бедер	**100,0 см**	50,0		
Älg/Др	Обхват талии	**60,0 см**			
Вспомогательные размерные признаки					
			Вычисления:		
Rh/Впр.з	Высота проймы сзади	**20,0 см**	+ 2,5 см		= 22,5 см
Rl/Дтс	Длина спины до талии	**41,8 см**			
Ht/Вб	Высота бедер	**62,6 см**			
Hs/Шш.з	Ширина шеи сзади	**6,8 см**			
Bt II/Вг II	Высота груди II	**28,9 см**			
Vl II/Дтп II	Длина талии спереди II	**45,9 см**			
Rb/Шс	Ширина спины	**17,0 см**	+ 1,5 см		= 18,5 см
Ad/Шпр	Ширина проймы	**10,0 см**	+ 3,5 см		= 13,5 см
Bb/Шг	Ширина груди	**19,0 см**	+ 1,5–2 см		= 20,7 см
1/2Bu/1/2Or	1/2 Обхвата груди	**46,0 см**	+ 6,5–7 см		= 52,7 см

передней части рукава должен образоваться промежуток величиной 4 см. Линия верхнего среза передней части рукава при этом должна быть совмещена с продленной линией плеча. Позже боковая линия переда, переходящая в линию нижнего среза рукава, переносится с чертежа спинки/задней части рукава. Измерить отрезок от точки пересечения линии талии базисной сетки чертежа с модельной боковой линией переда до крайней точки на линии нижнего среза передней части рукава. Эта величина равна радиусу дуги на спинке для определения местоположения задней части рукава.

Начертить на переде линию разреза для перевода нагрудной вытачки к линии низа, как показано на чертеже.

Построение спинки/задней части рукава

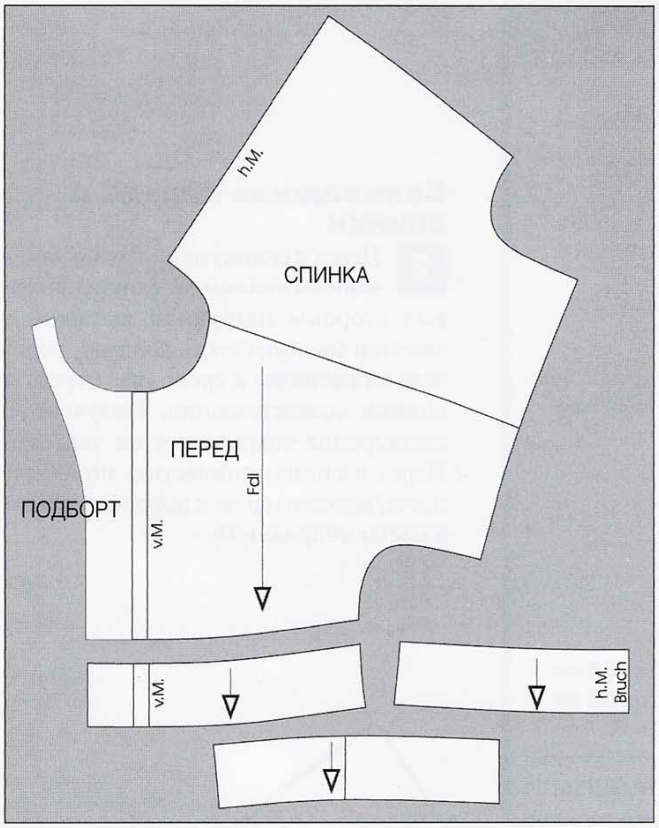
На спинке начертить дугу радиусом, равным длине отрезка, измеренного на переде с центром в точке Z (точка расположена на линии талии) в соответствии с чертежом. Заднюю часть рукава совместить со спинкой так, чтобы у линии плеча задняя часть рукава на 2 см перекрывала пройму спинки, а нижняя точка линии нижнего среза задней части рукава касалась дуги. Линия верхнего среза задней части рукава при этом должна быть совмещена с продленной линией плеча. Для определения Длины рукава отложить 4 см вниз от линии локтя, для расширения рукава по линии низа отложить от линии нижнего среза 1,5 см вниз. Начертить боковую линию спинки, переходящую в линию нижнего среза рукава, скопировать ее и перенести на перед. Параллельно линии низа рукава и линии низа изделия на расстоянии 8 см от них начертить линии декоративных швов. Локтевая вытачка сохраняется на чертеже.

Начертить на спинке линию разреза для перевода вытачки на выпуклость лопаток к линии низа, как показано на чертеже.

Совмещение переда и спинки

2 Перед и спинку разрезать по намеченным линиям. Соединить боковые стороны нагрудной вытачки и вытачки на выпуклость лопаток, переведя их растворы к срезу низа переда и спинки соответственно. Полученное расширение сохраняется на чертеже. Перед и спинку совместить по линии плеча/верхнего среза и выровнять срезы в местах сопряжений.





3

Детали кроя

3 Все детали разрезать. Начертить новую линию низа и линии декоративных швов. Подборт зеркально скопировать относительно линии борта.

Выровнять линии срезов. Указать направление нити основы.

СОВЕТ ЭКСПЕРТА

Такой жакет можно выполнить из мягких пластичных тканей или трикотажного полотна.



МАРИНА СИЛАЕВА
специальный редактор журнала «Ателье»

ЖАКЕТ С ЦЕЛЬНОВЫКРОЕННЫМИ РУКАВАМИ С МАНЖЕТАМИ БАЛЛОН

Основа построения чертежа: чертеж базовой основы жакета, втачной рукав с верхним и нижним швами.

Размер 40

Перед и спинка

1 В качестве основы для построения чертежа используется чертеж базовой основы жакета полуприлегающего силуэта, размер 40 (см. таблицу размерных признаков для первой модели). Для определения Длины изделия отложить по средней линии спинки и боковой линии 5 см вниз от линии талии. Пройму переда удлинить на 2 см за счет уменьшения раствора нагрудной вытачки. Раствор вытачки на выпуклость лопаток (1,5 см) остается на чертеже у проймы спинки для ее удлинения.

Горловину переда и спинки по линии плеча расширить на 5 см соответственно. Горловину спинки углубить по средней линии на 2 см и начертить новую линию горловины под прямым углом к средней линии спинки.

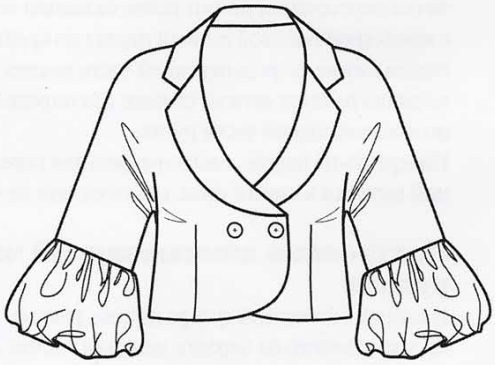
Пройму переда и спинки углубить на 2 см и расширить перед и спинку по боковым линиям по 1 см. По линиям нижних срезов передней и задней частей рукавов отложить по 1/2–2/3 от углубления проймы и провести из полученных точек перпендикуляры наружу.

Построение переда/ передней части рукава

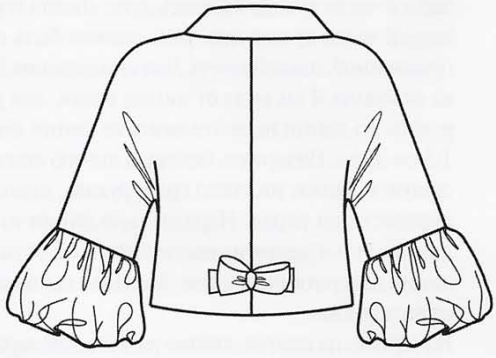
Переднюю часть рукава совместить с передом так, чтобы у линии плеча передняя часть рукава на 1,5 см перекрывала пройму переда, а между контрольными знаками Äе образовался промежуток величиной 2 см. Переднюю часть рукава при этом раздвинуть на 2 см по заранее начерченной линии разреза. Начертить дугу с центром в точке Z (расположенную посередине двухсантиметрового промежутка между деталями переда и рукава) через углубленную и расширенную пройму. Начертить нижний участок проймы переда. Короткий перпендикуляр от углубленной линии среза рукава продлить до точки пересечения с дугой и начертить новую линию нижнего среза передней части рукава.

Построение спинки/ задней части рукава

Углубление и расширение передней части рукава перенести на заднюю часть рукава. Отметить центр окружности Z (точка Z располагается на расстоянии 1 см от контрольного знака Äе (по горизонтали)



Модель 2



и начертить дугу, проходящую на 0–1 см ниже углубленной проймы. Совместить со спинкой заднюю часть рукава так, чтобы у линии плеча она на 1,5 см была наложена на пройму спинки, а новая линия нижнего среза задней части рукава касалась дуги. Вытачка на чертеже задней части рукава сохраняется для его расширения.

На 6 см выше линии локтя начертить линию притачивания манжеты в соответствии с чертежом. Параллельно этой линии на расстоянии 14 см от нее начертить линию нижнего края манжеты.

Параллельно линии середины переда на расстоянии 4,5 см от нее начертить линию края борта. Линию низа переда начертить в соответствии с чертежом.

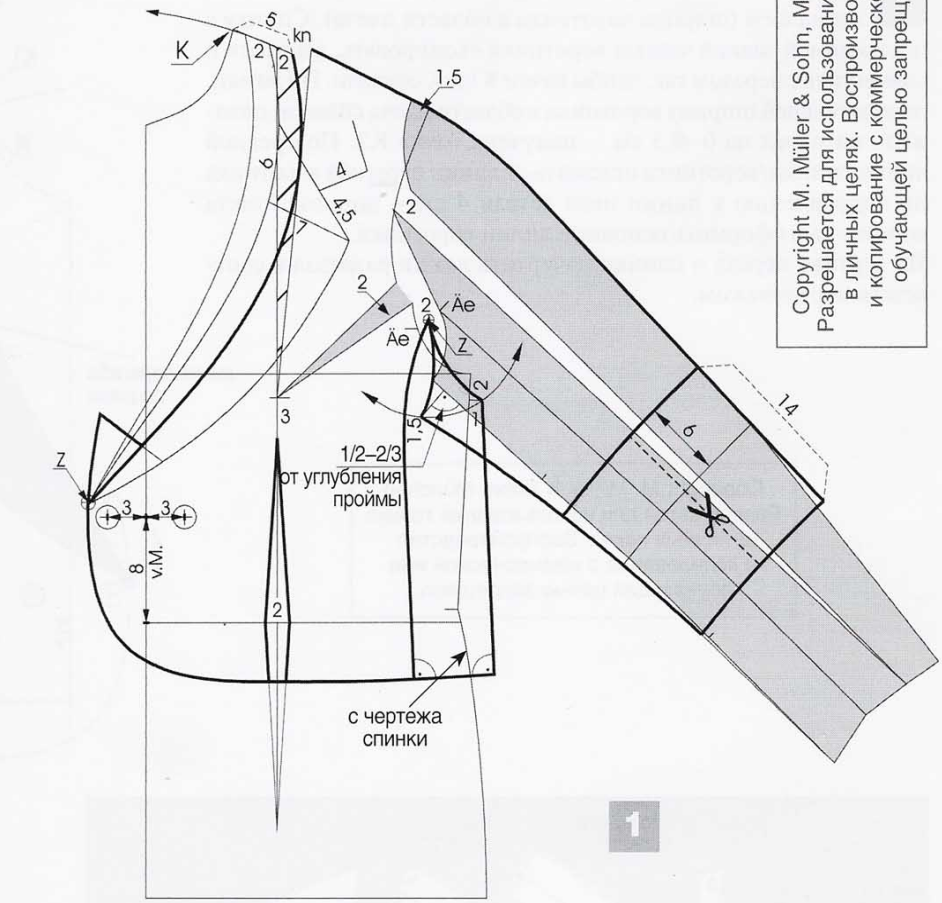
Отметить местоположение петель/пуговиц и начало линии перегиба лацкана. Боковые линии переда и спинки и линии передних срезов отрезных бочков начертить под прямым углом к линии низа в соответствии с чертежом.

Расстояние между верхней точкой нижнего среза передней и задней частей рукава и боковыми линиями деталей переда и спинки должно составлять не меньше двойной величины припуска на шов. В данной модели расстояние между верхней точкой нижнего среза задней части рукава и боковой линией спинки составляет 2,5 см, а расстояние между верхней точкой нижнего среза передней части рукава и боковой линией переда составляет 1,5 см.

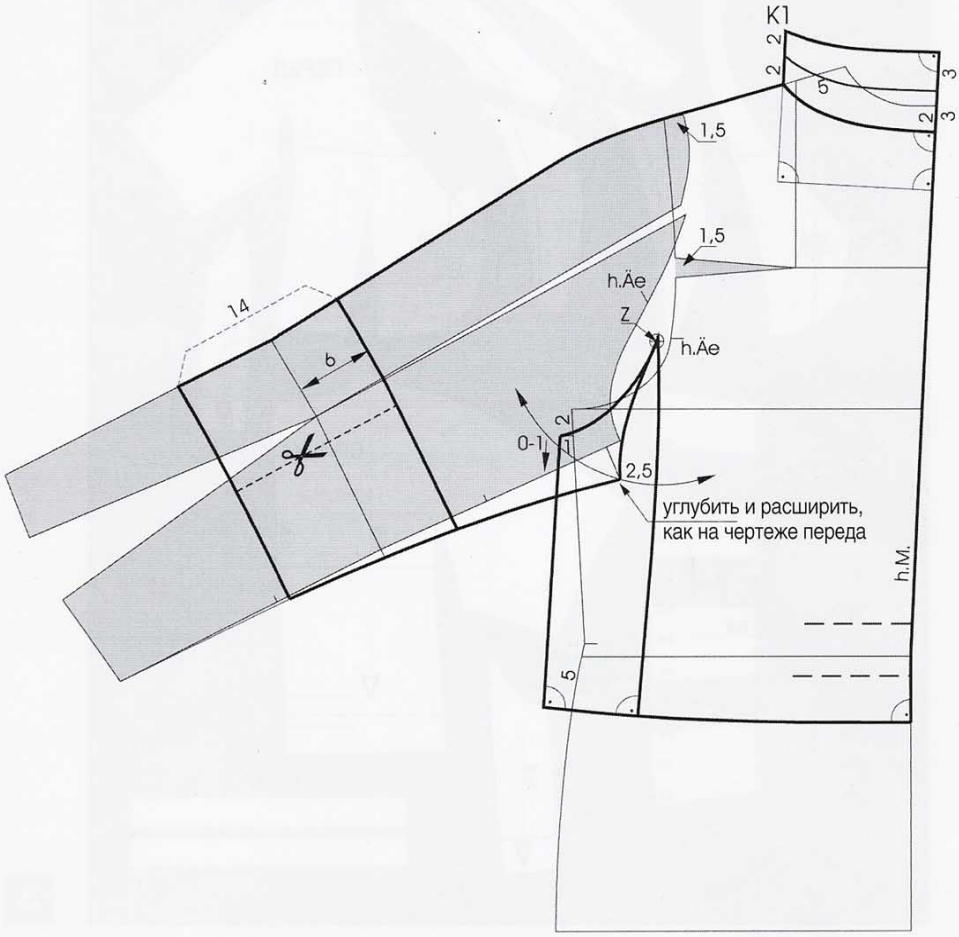
Для построения воротника пиджачного типа с округлой линией горловины переда надо провести дугу с центром в точке Z (точка начала перегиба лацкана) через вершину новой горловины. Затем отложить по дуге дважды по 2 см (высота стойки воротника на уровне линии плеча) – получена точка K. Оформить линии: горловины переда, перегиба лацкана и среза втачивания воротника плавными округлыми линиями в соответствии с чертежом. Определить местоположение линии раскепа в соответствии с чертежом. Оформить внешние контуры воротника и лацкана в соответствии с чертежом.

Спинку подготовить для построения задней части воротника. Среднюю линию спинки продлить вверх и параллельно средней линии спинки начертить линию через вершину новой горловины. Отложить от горловины вверх по продленной средней линии спинки дважды по 3 см, по линии, начерченной от вершины горловины спинки, – дважды по 2 см, получена точка K1. Оформить линии задней части воротника спинки плавными округлыми линиями.

Copyright M. Müller & Sohn, München
Разрешается для использования только в личных целях. Воспроизводство и копирование с коммерческой или обучающей целью запрещено.

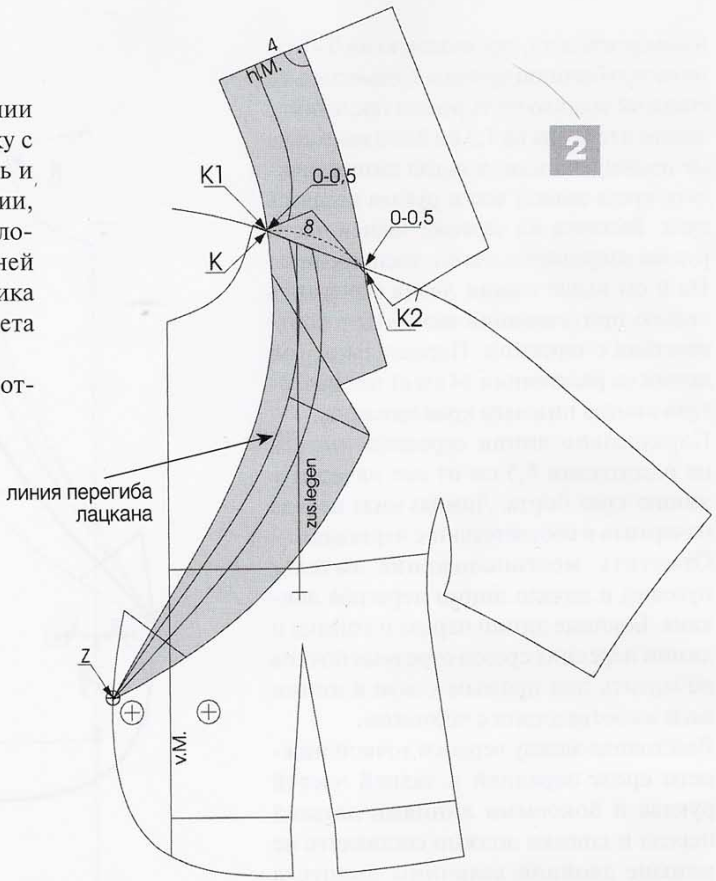


1



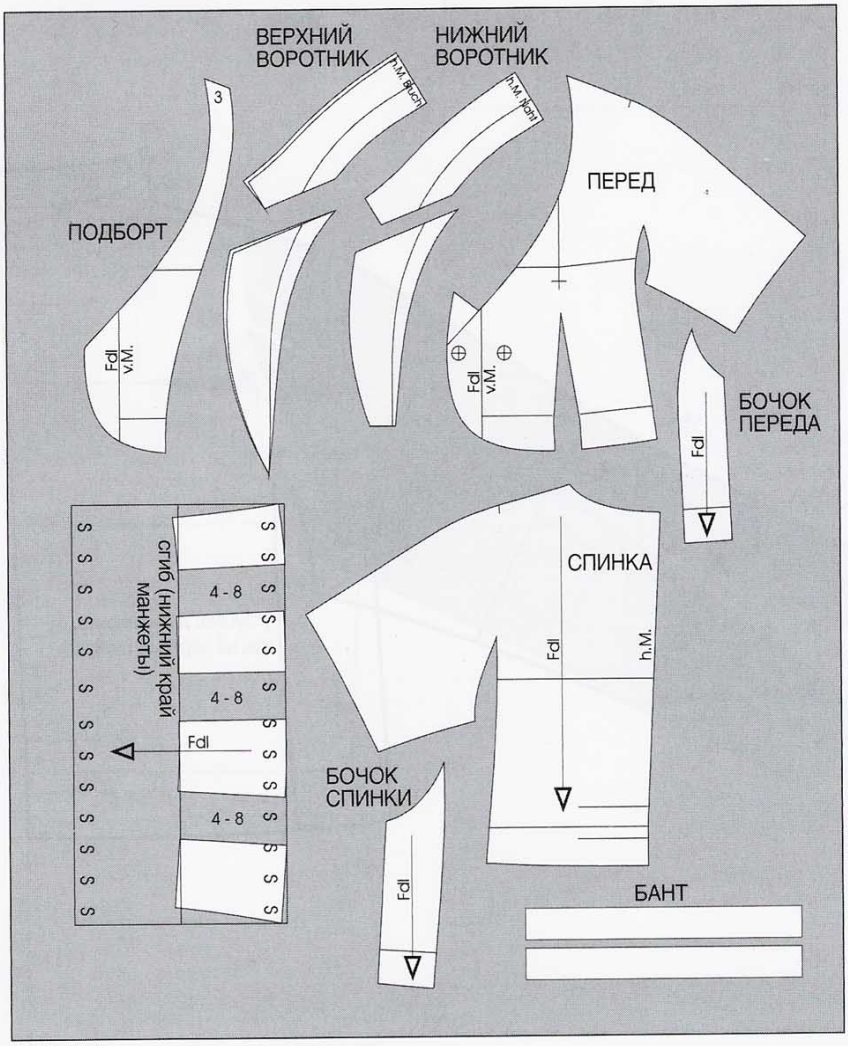
Построение воротника

2 От линии среза втачивания воротника отложить по линии плеча 8 см (ширина воротника в области плеча). Спинку с построенной задней частью воротника скопировать, вырезать и совместить с передом так, чтобы точки К1 и К совпали. По линии, определяющей ширину воротника в области плеча спинки, наложить на перед на 0–0,5 см – получена точка К2. По средней линии спинки/воротника отложить от линии перегиба воротника по направлению к линии низа детали 4 см – ширина отлета воротника и оформить основные линии воротника.
На чертеже переда и спинки начертить линии разрезов в соответствии с чертежом.



2

Copyright M. Müller & Sohn, München
Разрешается для использования только в личных целях. Воспроизводство и копирование с коммерческой или обучающей целью запрещено.



3

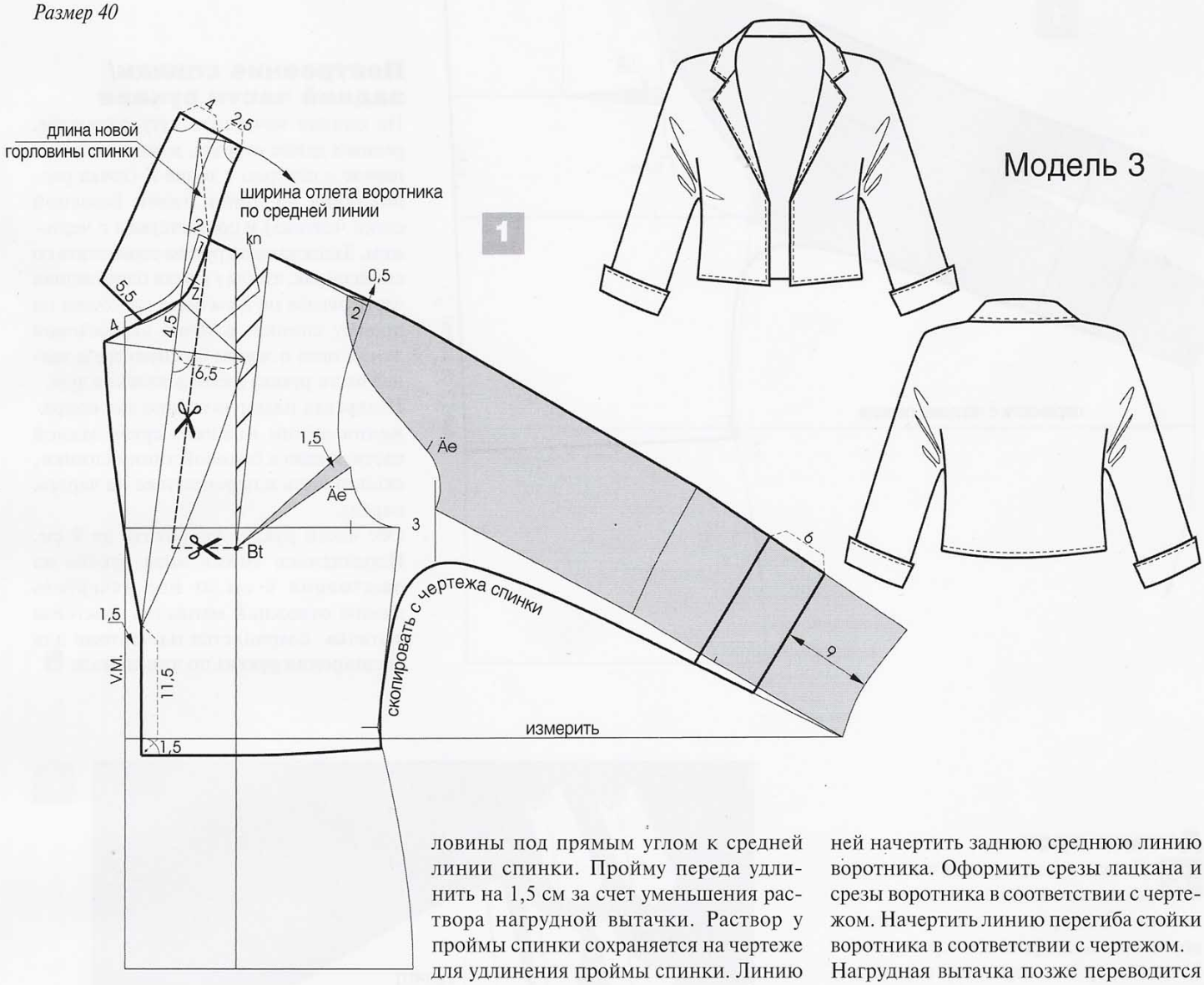
Детали кроя

3 Все детали вырезать и восстановить их целостность в местах наложений. Подборт, нижний и верхний воротники скопировать с чертежа.
К подборту и к верхнему воротнику добавить технологический припуск на образование канта обтачного шва в соответствии с чертежом.
Скопированные части манжеты разрезать по намеченным линиям разрезов и раздвинуть части на 4–8 см (см. чертеж). Начертить прямыми линиями верхнюю, нижнюю и боковые срезы манжеты и зеркально скопировать полученную манжету вниз от линии нижнего края.
Выкроить ленты для накладного банта спинки. Выровнять линии срезов. Указать направление нити основы.

ЖАКЕТ БЕЗ ЗАСТЕЖКИ

Основа построения чертежа: чертеж базовой основы жакета, втачной рукав с верхним и нижним швами.

Размер 40



Перед и спинка

1 Для определения Длины изделия отложить по средней линии спинки 2 см вниз от линии талии. Начертить прямой линией среднюю линию спинки для выполнения ее со сгибом. В зависимости от размера и ширины материала спинку можно выполнить со сгибом или со швом посередине. Линию низа спинки начертить под прямым углом к средней линии спинки до боковой линии. Длину боковой линии спинки измерить и перенести на боковую линию переда и оформить линию низа переда в соответствии с чертежом.

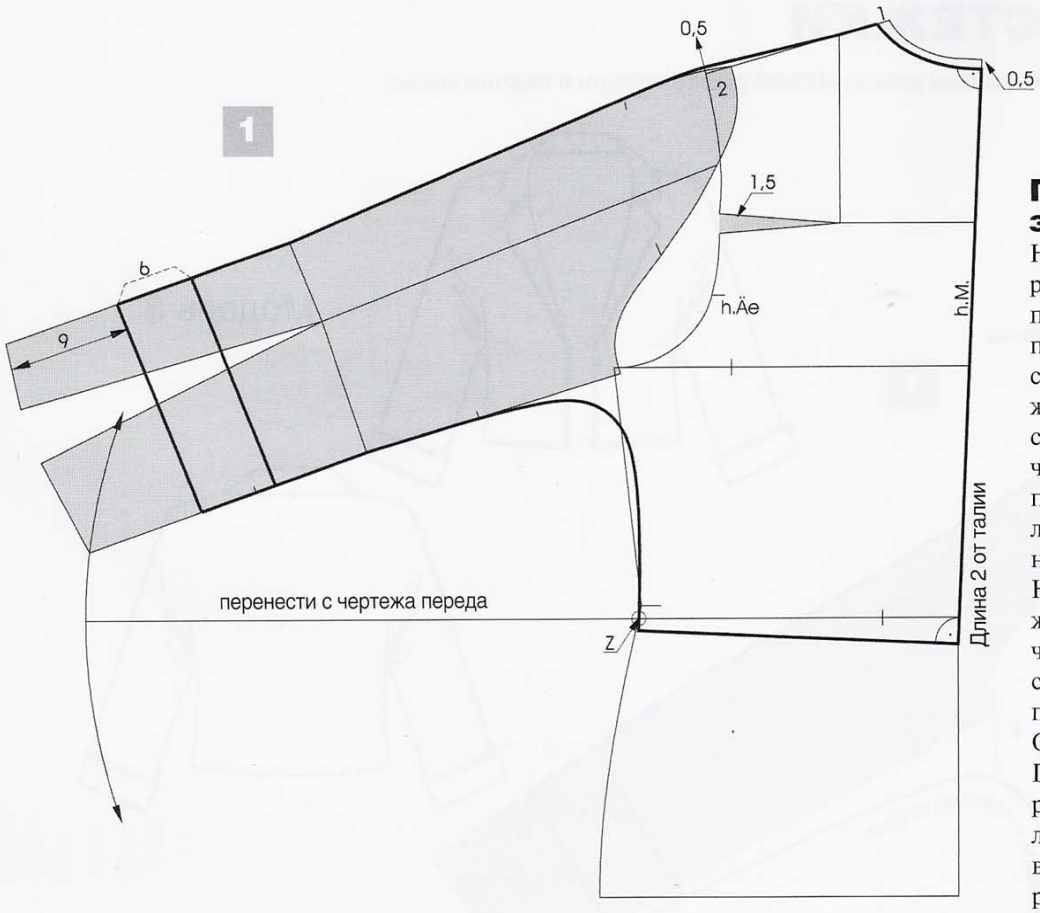
Горловину переда и спинки по линии плеча расширить на 1 см. Горловину спинки углубить по средней линии на 0,5 см и начертить новую линию горловины под прямым углом к средней линии спинки. Пройму переда удлинить на 1,5 см за счет уменьшения раствора нагрудной вытачки. Раствор у проймы спинки сохраняется на чертеже для удлинения проймы спинки. Линию плеча переда и спинки поднять на 0,5 см у линии проймы.

Линию середины переда перенести на 1,5 см вправо. Отметить начало линии перегиба лацкана в соответствии с чертежом. Для построения воротника от вершины новой горловины отложить по продленной линии плеча влево 2 см. Начертить линию перегиба лацкана от линии края борта через полученную точку и продлить ее вверх. Отложить от вершины новой горловины значение длины модельной горловины спинки до пересечения с продленной линией перегиба лацкана. Через полученную точку провести дугу с центром в точке Z. По дуге отложить 4 см (ширина отлета воротника) для определения формы воротника. Начертить слегка закругленную линию среза втачивания воротника в горловину, под прямым углом к ней начертить заднюю среднюю линию воротника. Оформить срезы лацкана и срезы воротника в соответствии с чертежом. Начертить линию перегиба стойки воротника в соответствии с чертежом.

Нагрудная вытачка позже переводится под лацкан. Начертить линии разрезов от горловины к точке Bt для перевода вытачки в соответствии с чертежом.

Построение переда/ передней части рукава

Переднюю часть рукава совместить с передом так, чтобы у линии плеча рукав на 2 см был наложен на пройму переда, а у боковой линии образовался промежуток между верхней точкой нижнего среза передней части рукава и боковой линией переда величиной 3 см. Форма боковой линии переда/линии нижнего среза передней части рукава позже переносится с чертежа спинки. Измерить отрезок от боковой линии (на уровне линии талии базисной сетки чертежа) до линии низа передней части рукава в соответствии с чертежом. Эта величина позже определит местоположение задней части рукава.



Построение спинки/ задней части рукава

На спинке начертить дугу радиусом, равным длине отрезка, измеренного на переде с центром в точке Z (точка расположена на линии талии базисной сетки чертежа) в соответствии с чертежом. Заднюю часть рукава совместить со спинкой так, чтобы у линии плеча задняя часть рукава на 2 см была наложена на пройму спинки, а точка пересечения линии низа и линии нижнего среза задней части рукава располагалась на дуге.

Начертить плавную линию для сопряжения линии нижнего среза задней части рукава и боковой линии спинки, скопировать и перенести ее на чертеж переда.

Обе части рукава укоротить на 9 см. Параллельно линии низа рукава на расстоянии 6 см от нее начертить линию отложной манжеты. Локтевая вытачка сохраняется на чертеже для расширения рукава по линии низа.

Детали кроя

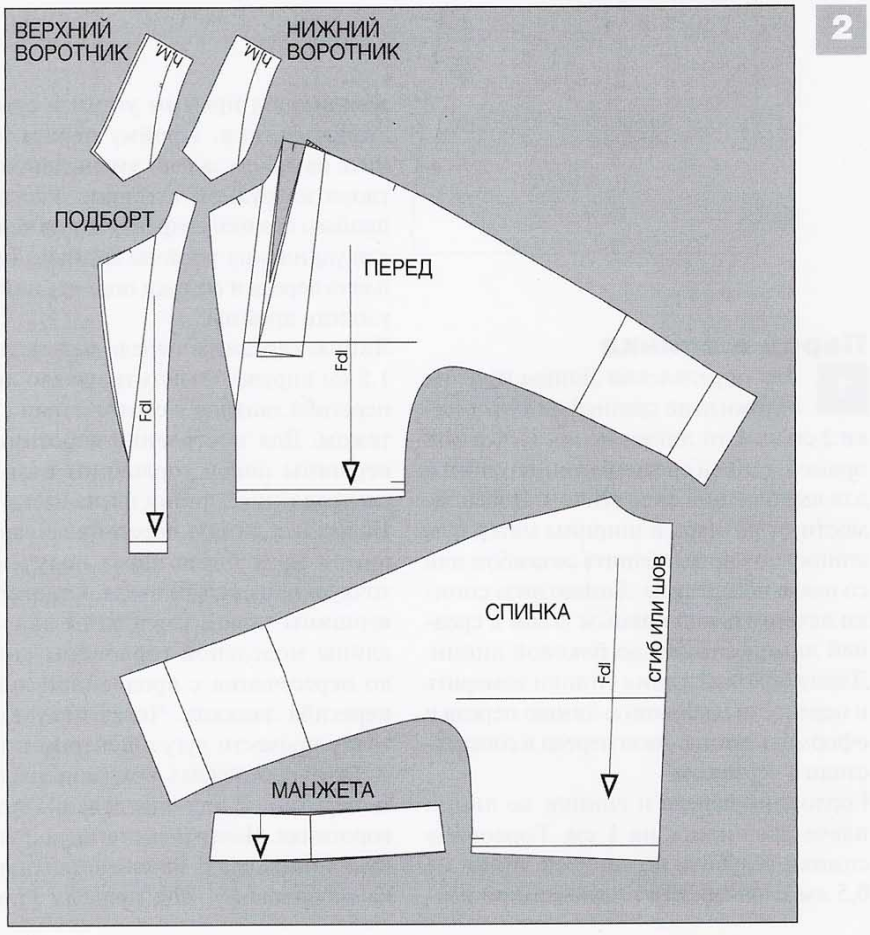
2 Детали кроя разрезать и восстановить их целостность в местах наложений. Подборт, нижний и верхний воротники скопировать с чертежа.

К подборту и к верхнему воротнику добавить технологический припуск на образование канта обтачного шва в соответствии с чертежом.

Отложную манжету рукава скопировать с чертежа и совместить части по линии верхнего среза.

Перед разрезать по линиям разрезов и перевести раствор нагрудной вытачки под лацкан.

Вытачку на лацкане укоротить и срезать избыточную длину, полученную при переводе вытачки по линии плеча. Выровнять все линии срезов. Указать направление нити основы.



КОРОТКИЕ **ЖАКЕТЫ** часть 2

Продолжение. Начало см. в «Ателье» № 05/10



Модель 4

Модель 5

Модель 6

BORNHEIM & LAU GmbH
Эксклюзивное представительство в Германии, Нидерландах, Скандинавии, ЮАР

Эскизы_GRELIN (ТУРИН) // **Материал подготовили**_ОЛЬГА КУЗЬМИНА, МАРИНА СИЛАЕВА

Короткие жакеты с рукавами различных покроев, представленные в этом материале, вновь стали фаворитами моды, их носят с платьями и брюками.

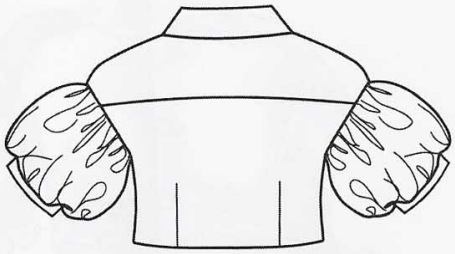
ЖАКЕТ-БОЛЕРО С РУКАВАМИ БУФ

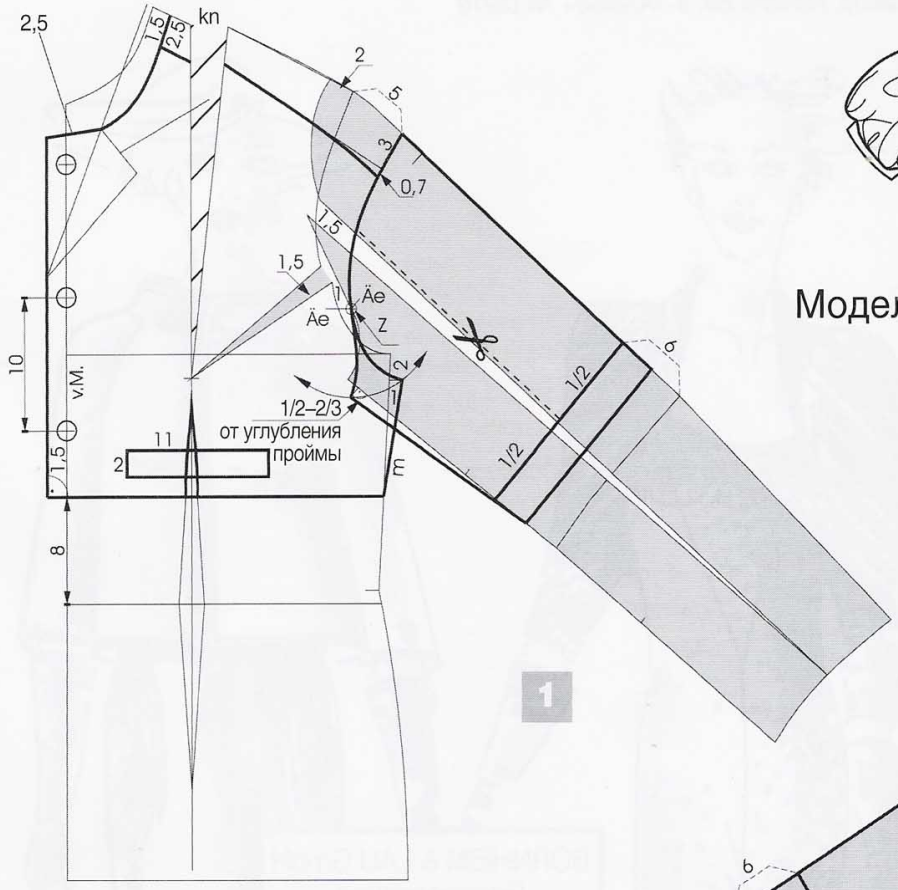
Основа построения чертежа: чертеж базовой основы жакета, втачной рукав с верхним и нижним швами.

Размер 40

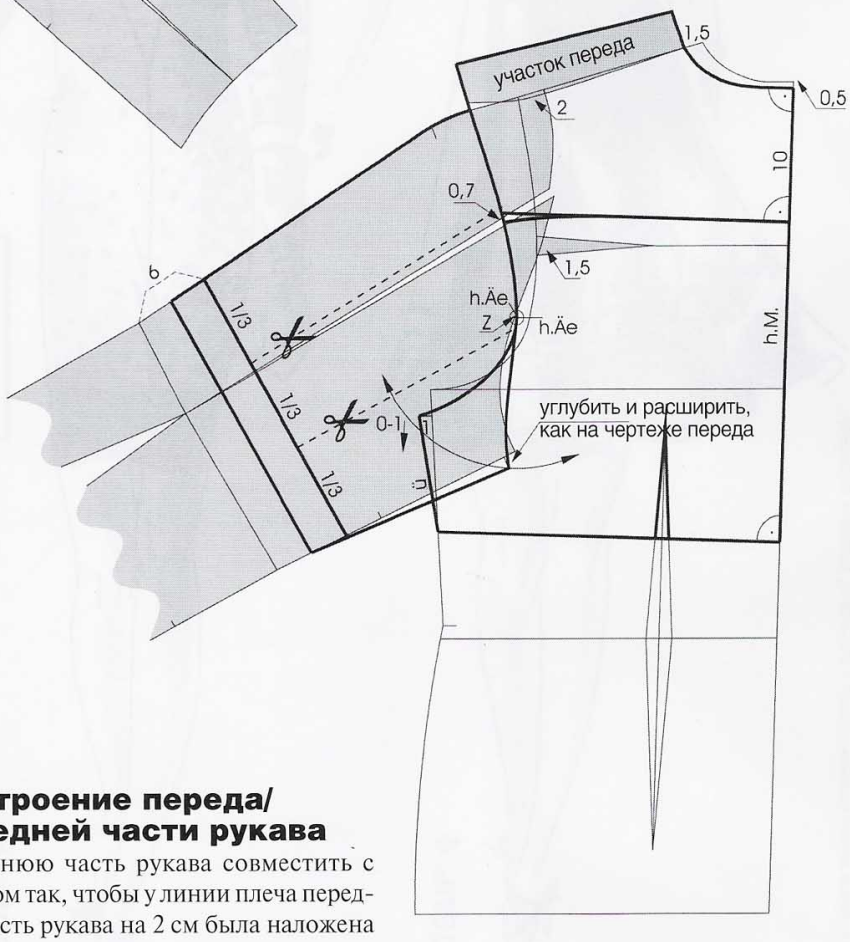


Модель 4





1



Перед и спинка

1 Для определения Длины изделия отложить 8 см вверх от линии талии переда. Длину боковой линии измерить и перенести на спинку, начертить линию низа спинки под прямым углом к средней линии спинки. Пройму переда удлинить на 1,5 см за счет уменьшения раствора нагрудной вытачки. Раствор у проймы спинки сохраняется на чертеже для удлинения проймы. Горловину переда и спинки по линии плеча расширить на 1,5 см.

Горловину спинки углубить по средней линии на 0,5 см и начертить новую линию горловины под прямым углом к средней линии спинки.

Пройму переда и спинки углубить на 2 см и расширить перед и спинку по боковой линии на 1 см соответственно. По линии нижних срезов передней и задней частей рукава отложить по 1/2–2/3 от углубления проймы и провести из полученных точек перпендикуляры наружу.

Построение переда/ передней части рукава

Переднюю часть рукава совместить с передом так, чтобы у линии плеча передняя часть рукава на 2 см была наложена на перед, а между контрольными знаками Äe образовался промежуток величиной 1 см.

Переднюю часть рукава при этом раздвинуть (по ранее намеченной линии разреза) на 1,5 см. Начертить дугу с центром в точке Z (точка Z располагается на расстоянии ок. 1 см от контрольного знака Äe на переде) через углубленную и расширенную пройму. Начертить нижний участок проймы переда. Короткий перпендикуляр, начерченный от нижнего среза передней части рукава, продлить до пересечения с дугой и начертить новую линию нижнего среза рукава.

Построение спинки/ задней части рукава

Отметить центр окружности Z (точка Z располагается на расстоянии ок. 1 см от контрольного знака h.Äe) и начертить дугу, проходящую на 0–1 см ниже углубленной проймы. Совместить со спинкой заднюю часть рукава так, чтобы у линии плеча задняя часть рукава на 2 см была наложена на пройму спинки, а новая линия нижнего среза касалась дуги.

Для построения спущенной линии проймы отложить по линии верхнего среза части рукава 5 см и начертить новую спущенную линию проймы. От линии локтя отложить 6 см вверх для определения длины рукава буф. Начертить притачную манжету и отметить линии разрезов для расширения рукава в соответствии с чертежом.

На переде начертить кокетку, которая будет совмещена с линией плеча спинки в соответствии с чертежом. У проймы на кокетке переда отметить раствор величиной 0,7 см. На спинке начертить линию среза кокетки спинки под прямым углом к средней линии спинки и также отметить у проймы раствор величиной 0,7 см. Кокетку с чертежа переда скопировать и совместить со спинкой в соответствии с чертежом.

Параллельно линии середины переда на расстоянии 1,5 см от нее начертить линию края борта. Отметить местоположение пуговиц. На переде начертить листочку.

2



Построение отложного воротника

2 Начертить отложной воротник, построенный на основе прямого угла. Измерить длину новой горловины переда и спинки и отложить полученную величину по горизонтальной линии. От исходной точки начертить вертикаль и отложить по ней вверх 3 см – величину высоты подъема стойки воротника – и начертить линию среза втачивания. Отложить от последней точки на вертикали вверх 2,5 см для определения высоты стойки воротника и 7 см для определения ширины отлета воротника. Оформить срезы воротника в соответствии с чертежом. Длину среза втачивания сравнить с размером горловины и при необходимости откорректировать у средней линии воротника.

Детали кроя

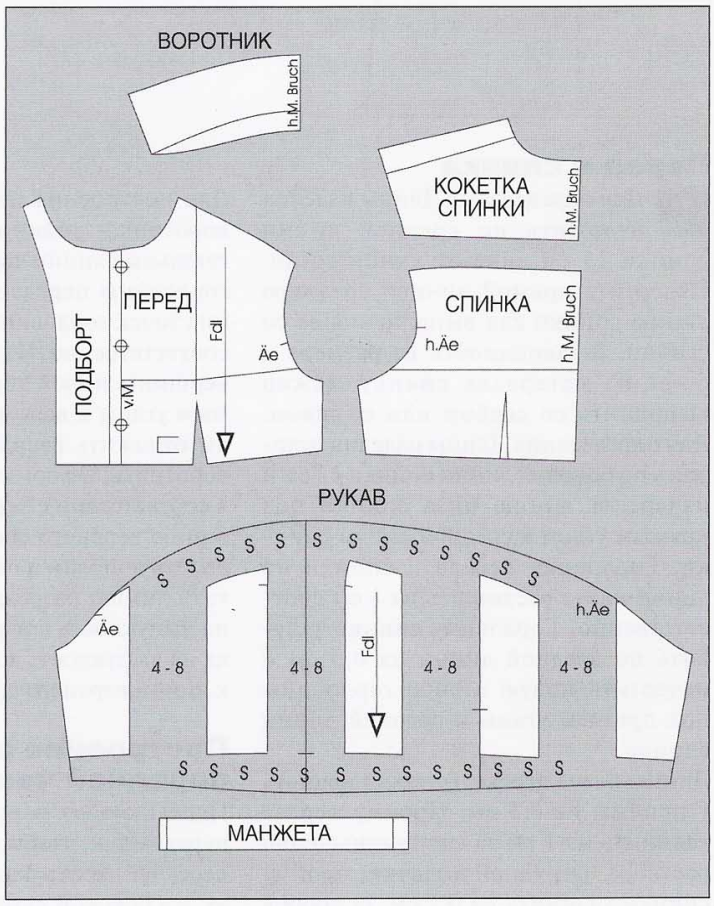
3 Все детали кроя вырезать и восстановить их целостность в местах наложений. Соединить боковые стороны нагрудной вытачки. Цельновыкроенный подборт скопировать с чертежа и зеркально скопировать относительно линии борта. Части рукава разрезать по ранее намеченным линиям разрезов и раздвинуть полученные части на 4–8 см (в зависимости от свойств материала). Линию оката рукава поднять на 4–6 см в области высшей точки оката и начертить новую линию оката в соответствии с чертежом. Начертить линию низа рукава и отметить местоположение застежки рукава в соответствии с чертежом. Длину манжеты адаптировать к размерному признаку Обхват плеча. Выровнять линии срезов. Указать направление нити основы.



ОЛЬГА КУЗЬМИНА
специальный редактор журнала «Ателье»

СОВЕТ ЭКСПЕРТА

Перед совмещением задней части рукава со спинкой необходимо углубление и расширение передней части рукава перенести на заднюю часть и начертить новую линию нижнего среза задней части рукава.

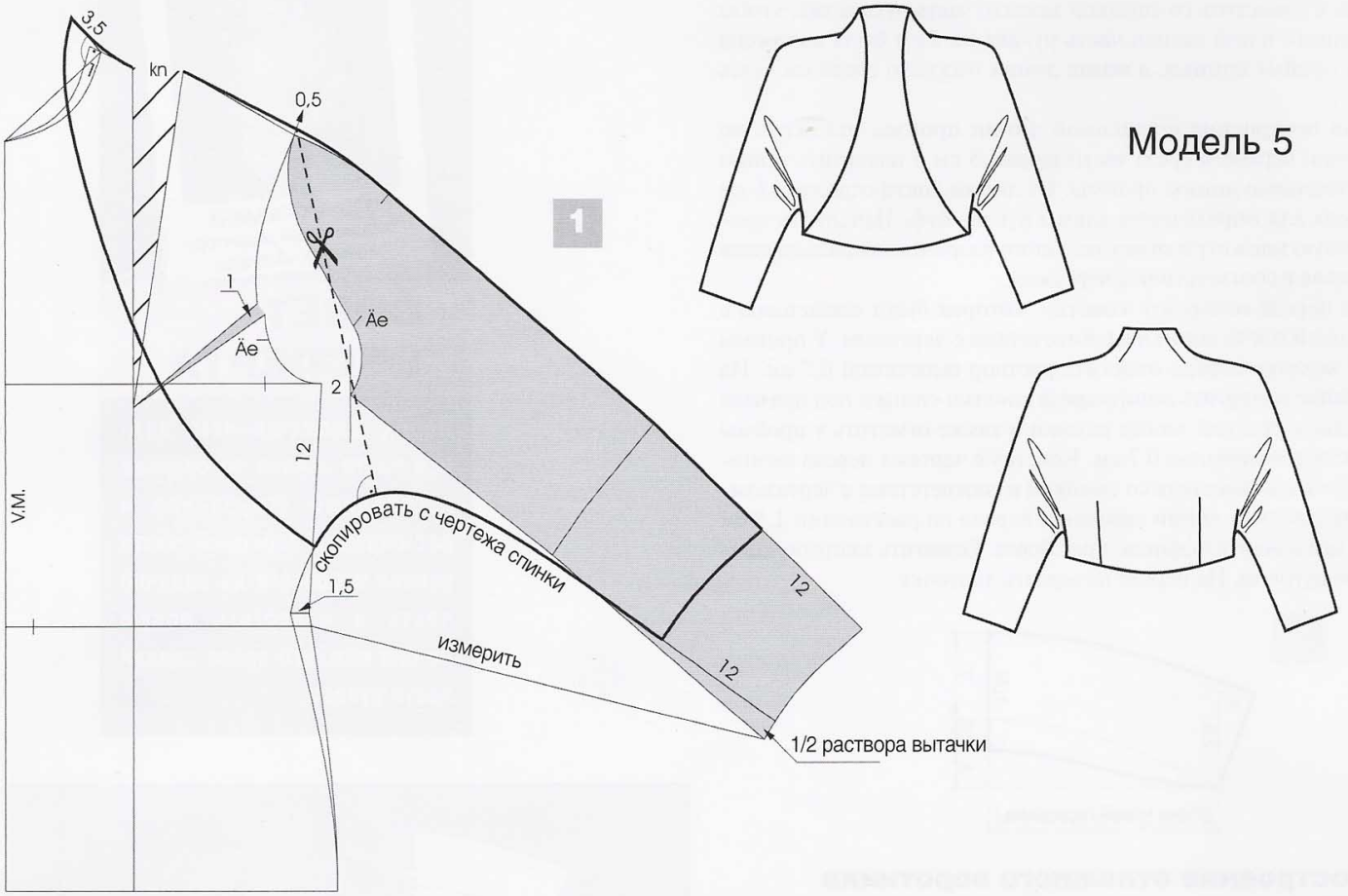


3

ЖАКЕТ-БОЛЕРО С ЦЕЛЬНОВЫКРОЕННЫМИ РУКАВАМИ

Основа построения чертежа: чертеж базовой основы жакета, втачной рукав с верхним и нижним швами.

Размер 40



Модель 5

Перед и спинка

1 Для определения Длины изделия отложить по средней линии спинки 15 см вниз от линии груди. Начертить прямой линией среднюю линию спинки для выполнения ее со сгибом. В зависимости от размера и ширины материала спинку можно выполнить со сгибом или со швом. Для определения Длины изделия отложить по боковой линии спинки 12 см и начертить линию низа спинки под прямым углом к средней линии спинки. Горловину переда и спинки по линии плеча расширить на 1 см соответственно. Горловину спинки углубить по средней линии на 0,5 см и начертить новую линию горловины под прямым углом к средней линии спинки.

Линию плеча переда и спинки поднять у проймы на 0,5 см. Пройму переда удлинить на 1 см за счет уменьшения раствора нагрудной вытачки, пройму спинки удлинить на 0,7 см, оставив у проймы 0,7 см раствора вытачки.

Для построения цельновыкроенного воротника-стойки начертить вспомогательные линии через вершину новой горловины переда и спинки от нижних точек горловины переда и спинки соответственно. На переде и спинке от вершины новой горловины под прямым углом к вспомогательным линиям отложить вверх значение высоты воротника. Оформить срезы воротника в соответствии с чертежом. На спинке линию верхнего среза воротника разделить пополам и от этой точки начертить линию разреза к концу вытачки на выпуклость лопаток. Позже вытачка на выпуклость лопаток переведется к линии верхнего среза воротника

Построение переда/ передней части рукава

Переднюю часть рукава совместить с передом так, чтобы у линии плеча окат передней части рукава примыкал к переду, а у боковой линии между деталями образовался промежуток величиной 2 см. Позже боковая линия/линия нижнего среза рукава переносится с чертежа спинки/задней части рукава. Измерить по прямой участок от боковой линии (от линии талии) до линии низа передней части рукава в соответствии с чертежом. Эта величина определяет угол наклона задней части рукава.

Измерить раствор локтевой вытачки на задней части рукава и размоделировать ее. Для этого по линии нижнего среза передней и задней частей рукава срезать по половине раствора вытачки. Переднюю часть рукава укоротить на 12 см.

Начертить линию разреза для удлинения линии верхнего среза передней части рукава в соответствии с чертежом.

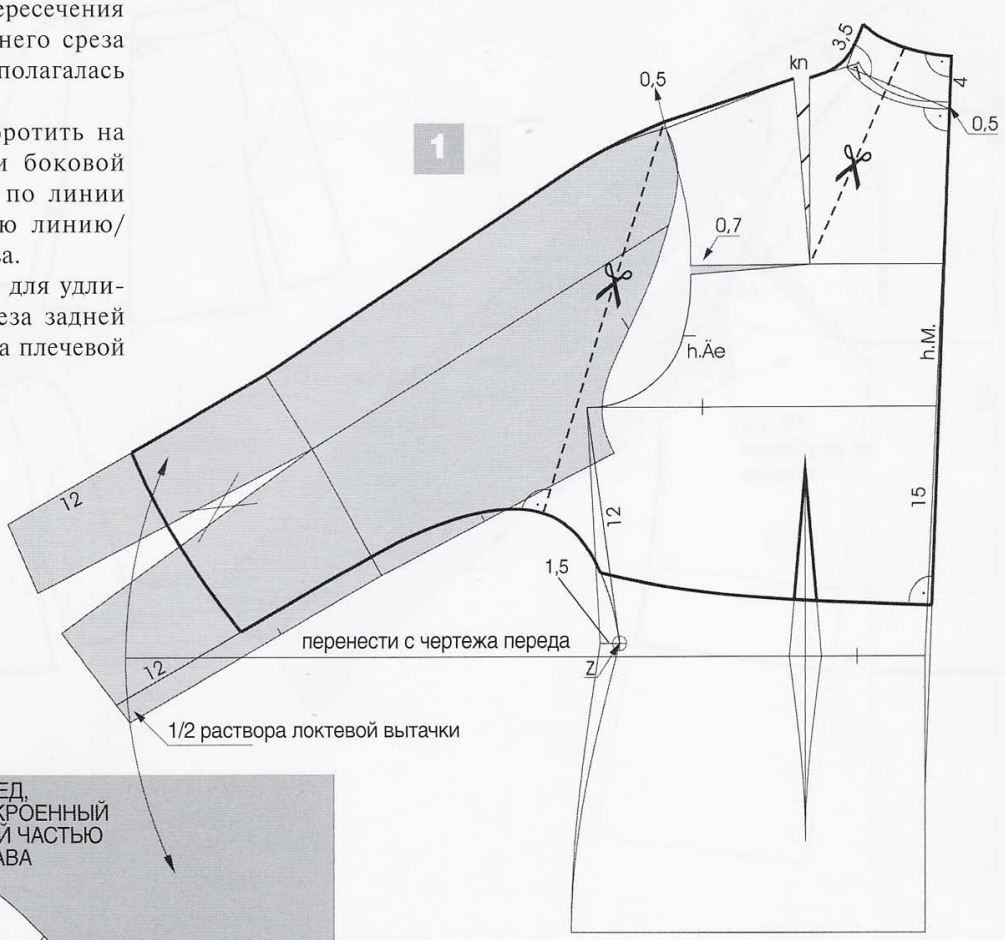
Построение спинки/ задней части рукава

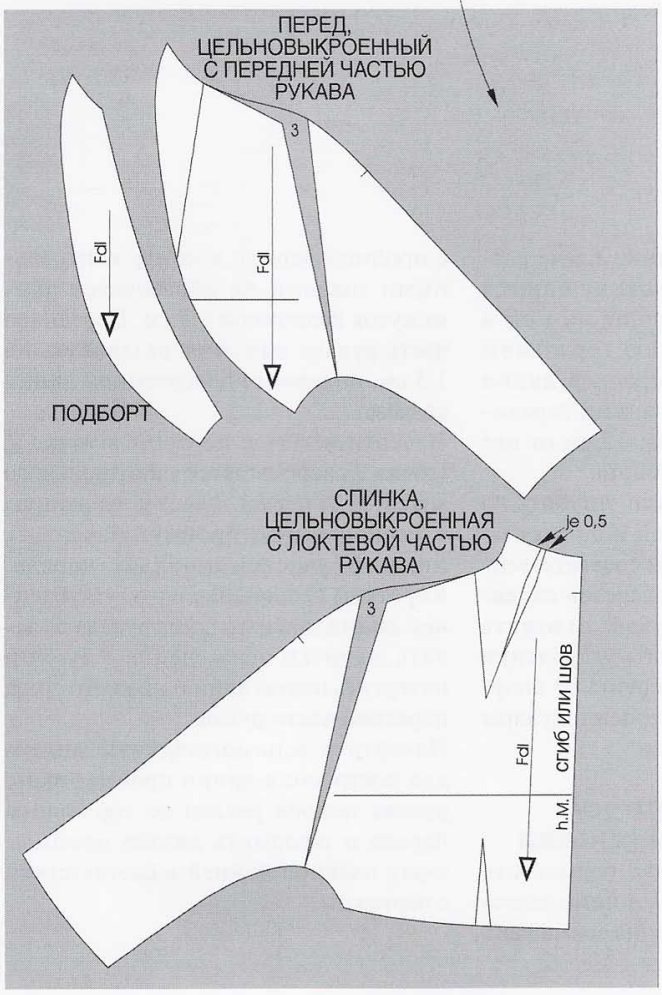
С центром в точке Z начертить дугу с радиусом, равным длине отрезка, измеренного от боковой линии переда

до линии низа передней части рукава в соответствии с чертежом. Заднюю часть рукава совместить со спинкой так, чтобы у линии плеча линия оката задней части рукава касалась линии проймы спинки, а точка пересечения линии низа и линии нижнего среза передней части рукава располагалась на дуге.

Заднюю часть рукава укоротить на 12 см. Спинку в области боковой линии заузить на 1,5 см по линии талии. Оформить боковую линию/линию нижнего среза рукава.

Начертить линии разрезов для удлинения линии верхнего среза задней части рукава и для перевода плечевой вытачки.





Детали кроя

2 Детали кроя вырезать, Разрезать детали по линиям разрезов. Удлинить на 3 см линии верхних срезов частей рукава, раздвинув части деталей по линиям разрезов. Оформить линии верхних срезов частей рукава в соответствии с чертежом.

Подборт скопировать с чертежа.

Перевести вытачку на спинке к линии верхнего среза воротника. Расширить воротник по линии верхнего края, добавив к боковым сторонам вытачки по 0,5 см с каждой стороны. Укоротить вытачку до длины 9–10 см. Проконтролировать длину линии верхнего края воротника.

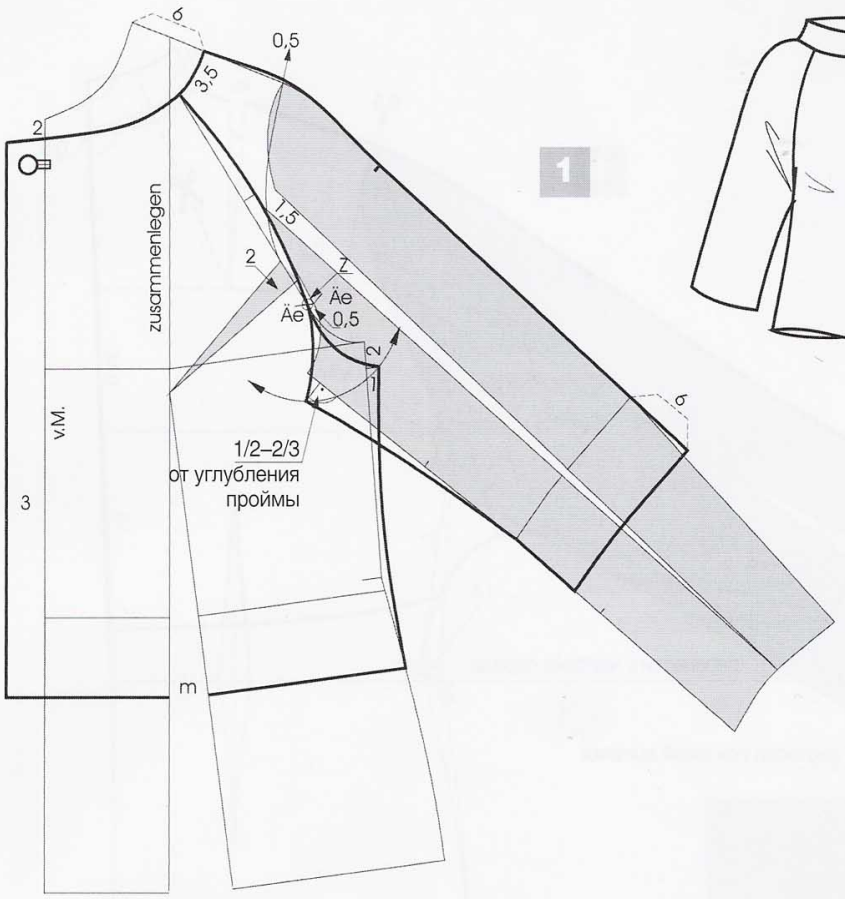
Выровнять все линии срезов. Указать направление нити основы.

Copyright M. Müller & Sohn, München
Разрешается для использования только в личных целях. Воспроизводство и копирование с коммерческой или обучающей целью запрещено.

ЖАКЕТ С РУКАВАМИ ПОКРОЯ РЕГЛАН

Основа построения чертежа: чертеж базовой основы жакета, втачной рукав с верхним и нижним швами.

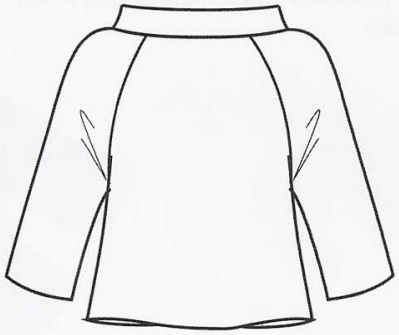
Размер 40



1



Модель 6



Перед и спинка

1 Для определения Длины изделия отложить 6 см вниз от линии талии по средней линии спинки. Пройму переда удлинить на 2 см за счет уменьшения раствора верхней вытачки. Перед разрезать от линии низа к точке центра груди. Соединить боковые стороны нагрудной вытачки, переводя раствор вытачки к линии низа переда. Измерить по линии низа открывшийся раствор и расширить спинку по линии низа на эту величину. Для этого сначала разрезать спинку от линии низа к концу вытачки на выпуклость лопаток и перевести 0,5 см раствора вытачки к срезу низа спинки. Остаток раствора вытачки (1 см) сохранить у проймы для ее удлинения. Начертить линию разреза для расширения спинки по линии низа от заднего контрольного знака втачивания рукава h.Äe до линии низа.

Горловину переда по линии середины переда углубить на 2 см. Горловину переда и спинки по линии плеча расширить на 6 см. Горловину спинки углубить по средней линии на 1 см и начертить новую линию горловины под прямым углом к средней линии спинки. Параллельно линии середины переда на расстоянии 3 см от нее начертить линию края борта.

Пройму переда и спинки углубить на 2 см и расширить перед и спинку по боковым линиям на 1 см соответственно. По линиям нижних срезов передней и задней частей рукава отложить по 1/3–2/3 от величины углубления проймы изделия и начертить от полученных точек наружу перпендикуляры к линиям нижних срезов.

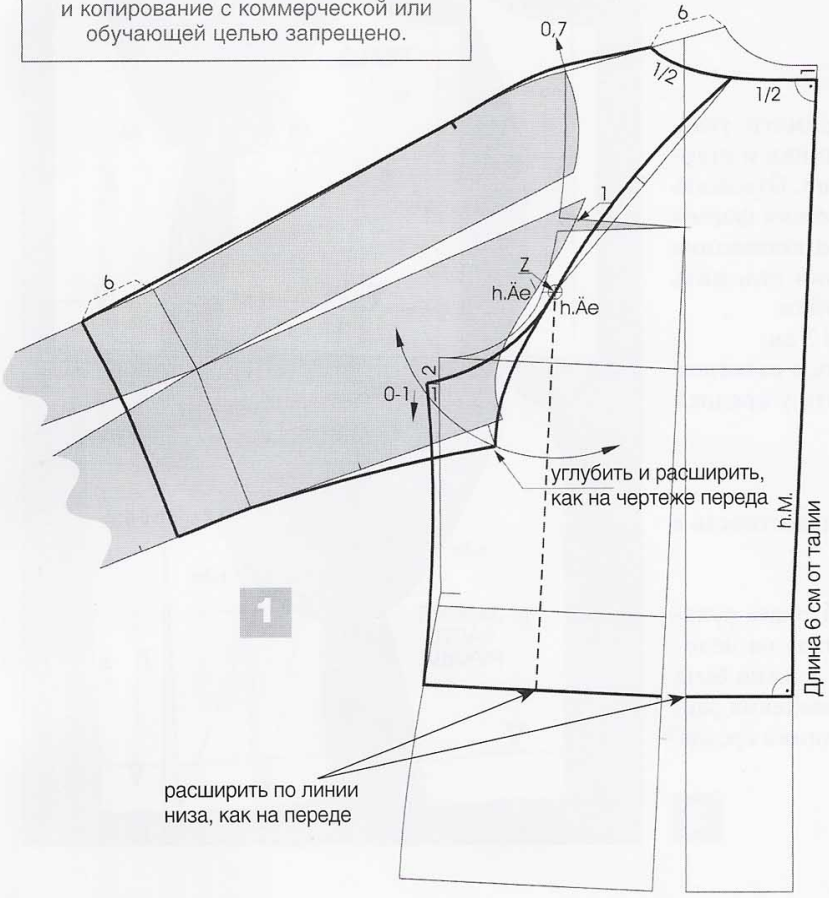
Построение переда/ передней части рукава

Переднюю часть рукава совместить с передом так, чтобы у линии плеча передняя часть рукава была совмещена с проймой переда, а между контрольными знаками Äe образовался промежуток величиной 0,5 см. Переднюю часть рукава при этом раздвинуть на 1,5 см, по заранее начерченной линии разреза.

Начертить дугу с центром в точке Z (точка Z располагается у контрольного знака Äe на переде) через углубленную и расширенную пройму. Начертить нижний участок проймы переда. Короткий перпендикуляр от углубленной линии нижнего среза рукава продлить до точки пересечения с дугой и начертить новую линию нижнего среза передней части рукава.

Начертить вспомогательную линию для построения линии проймы/оката рукава покроя реглан до горловины переда и оформить линию проймы/оката плавной линией в соответствии с чертежом.

Copyright M. Müller & Sohn, München
Разрешается для использования только в личных целях. Воспроизводство и копирование с коммерческой или обучающей целью запрещено.



Построение спинки/ задней части рукава

Углубление и расширение передней части рукава перенести на заднюю часть рукава. Отметить центр окружности Z и начертить дугу, проходящую на 0–1 см ниже углубленной проймы. Центр окружности Z располагается справа по горизонтали на расстоянии ок. 1 см от контрольного знака h.Äe. Совместить со спинкой заднюю часть рукава так, чтобы у линии плеча задняя часть рукава была совмещена со спинкой, а новая линия нижнего среза заканчивалась на дуге. Вытачка на чертеже рукава сохраняется. Начертить плавную линию проймы/ оката рукава покроя реглан на спинке в соответствии с чертежом.

Линию плеча переда поднять на 0,5 см, линию плеча спинки поднять на 0,7 см у проймы. Начертить новую плавную линию верхнего среза рукава на передней и задней частях рукавов. На 6 см ниже линии локтя начертить новую линию низа рукава. Линию верхнего среза рукава ниже линии локтя оформить прямой линией в соответствии с чертежом.

Ателье
Семь раз отмерь – один отрежь!
журнал для тех, кто создает одежду
Масштабная линейка (М 1:6) для измерений на чертежах
Масштабная линейка (М 1:3) для измерений на чертежах

2



Воротник-стойка

2 Начертить воротник-стойку на основе прямого угла. Измерить длину новой горловины переда и спинки и отложить полученную величину по горизонтальной линии. Отложить вверх по линии середины переда 1 см для определения формы воротника на этом участке и начертить линию среза втачивания воротника в горловину изделия. От исходной точки отложить вверх 4,5 см для определения высоты воротника-стойки.
Начертить припуск на обработку застежки шириной 3 см.
Длину среза втачивания воротника-стойки сравнить с размером горловины и при необходимости откорректировать у средней линии воротника.

Детали кроя

3 Все детали кроя вырезать и восстановить их целостность в местах наложений.
Подборт скопировать с чертежа.
Спинку разрезать от линии низа до линии проймы/оката рукава покроя реглан и расширить спинку по линии низа на недостающую величину (т.е. общее расширение спинки должно быть равно расширению переда, полученному после переведения раствора нагрудной вытачки к срезу низа). Выровнять линии срезов.
Указать направление нити основы.

3

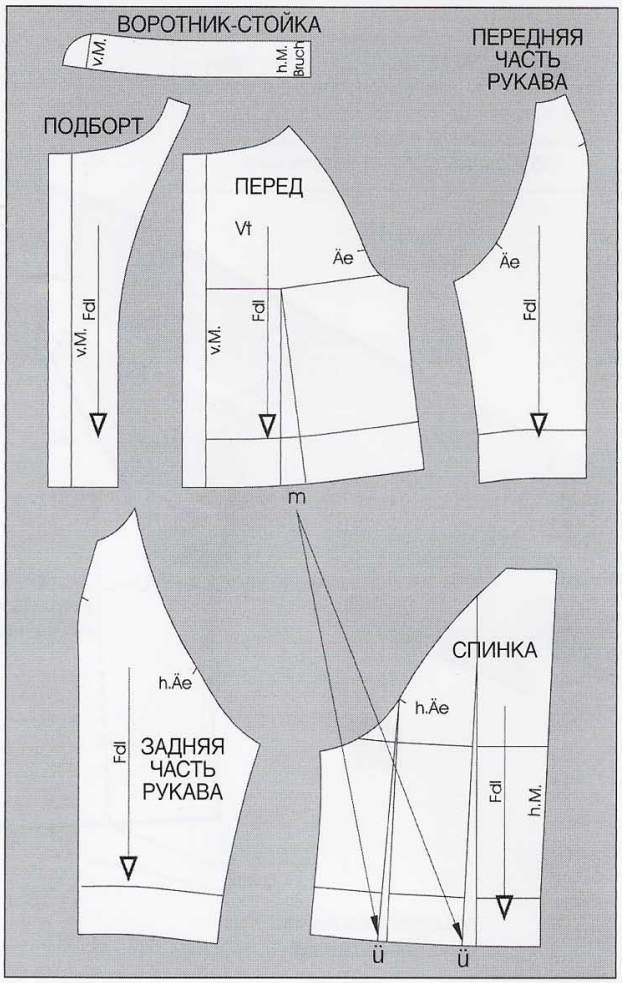


ТАБЛИЦА РАЗМЕРНЫХ ПРИЗНАКОВ, РАЗМЕР 40

Основные размерные признаки

			1/2	1/4	1/8
Kh/Р	Рост	**168,0 см**	84,0	42,0	
Bu/Ог	Обхват груди	**92,0 см**	46,0	23,0	11,5
Tu/От	Обхват талии	**76,0 см**	38,0	19,0	
Hu/Об	Обхват бедер	**100,0 см**	50,0		
Älg/Др	Длина рукава	**60,0 см**			

Вспомогательные размерные признаки

			Вычисления:	
Rh/Впр.з	Высота проймы сзади	**20,0 см**	+ 2,5 см	= 22,5 см
Rl/Дтс	Длина спины до талии	**41,8 см**		
Ht/Вб	Высота бедер	**62,6 см**		
Hs/Шш.з	Ширина шеи сзади	**6,8 см**		
Bt II/Вг II	Высота груди II	**28,9 см**		
Vl II/Дтп II	Длина талии спереди II	**45,9 см**		
Rb/Шс	Ширина спины	**17,0 см**	+ 1,5 см	= 18,5 см
Ad/Шпр	Ширина проймы	**10,0 см**	+ 3,5 см	= 13,5 см
Bb/Шг	Ширина груди	**19,0 см**	+ 1,5–2 см	= 20,7 см
1/2Bu/1/2Ог	1/2 Обхвата груди	**46,0 см**	+ 6,5–7 см	= 52,7 см

Copyright M. Müller & Sohn, München
Разрешается для использования только в личных целях. Воспроизводство и копирование с коммерческой или обучающей целью запрещено.

ДЕЛОВОЙ СТИЛЬ

Стиль деловой одежды – это центральная тема, волнующая работающих женщин. Если мужчине достаточно просто отправиться в ближайший магазин мужской одежды и купить себе костюм, то женщине необходимо выполнить более сложные условия. С одной стороны, требуются качество и простота, с другой стороны, нельзя упускать из внимания модные тенденции, женственность и привлекающие внимание детали. Учитывая все это, совсем непросто найти в магазинах что-то подходящее. Ателье, успешно работающее в этой области, может в любом случае рассчитывать на платежеспособную и щедрую клиентуру.

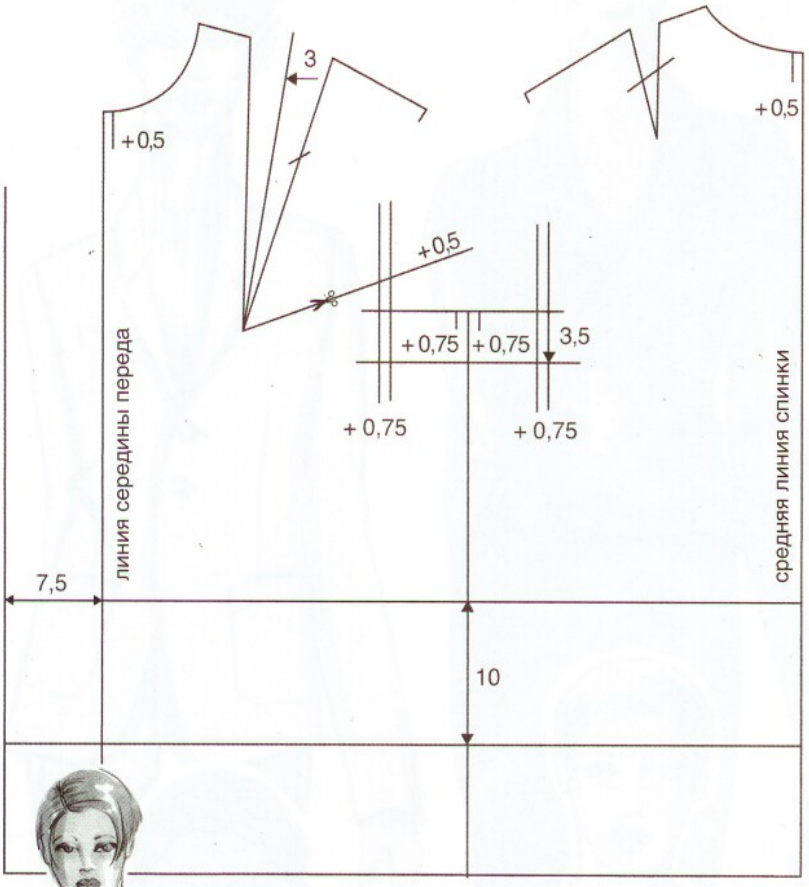
В этом материале показаны различные модели деловых жакетов. Хотя проектируемые модели представлены для 38 размера, их можно легко адаптировать и для больших размеров – например, уменьшив приталивание и выбрав длину, подходящую конкретной фигуре.

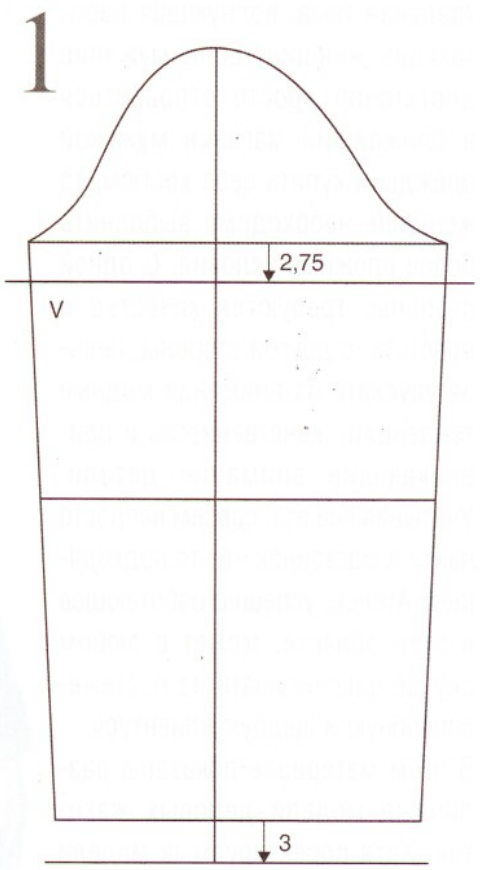
В зависимости от ситуации и профессии жакеты можно комбинировать совершенно по-разному: с джинсами, юбками-карандашами, юбками-баллонами, юбками в складку или хорошо сидящими брюками, в том числе и с брюками для верховой езды.



Модели/эскизы_Э. КРАЙЕНБЮЛЬ // **Фото**_А. ТЕМ // **Материал подготовили**_ОЛЬГА КУЗЬМИНА, МАРИНА СИЛАЕВА

КОРОТКИЙ ЖАКЕТ







СОВЕТ

Этот жакет также хорошо подходит для ношения без топа, но с элегантным нижним бельем. В этом случае рекомендуется построить чертеж с меньшими прибавками на свободу облегания и выбрать для изделия эластичный материал.

Эту модель носят с юбкой. Подойдут расширенные книзу модели, юбки-карандаши или юбки-баллоны умеренного объема.

1 Скопировать чертеж базовой основы плечевого изделия и расширить детали:

- по средней линии спинки и линии середины переда – по 0,5 см;
- по линии перед проймой на переде – на 0,75 см;
- по линии ширины спинки – на 0,75 см;
- по боковым линиям переда и спинки – по 0,75 см.

Раствор нагрудной вытачки уменьшить на 3 см. Вытачку на выпуклость лопаток размоделировать.

Пройму углубить на 3,5 см. Дополнительно удлинить пройму на 0,5 см, переведя в нее часть раствора нагрудной вытачки.

Параллельно линии середины переда на расстоянии 7,5 см от нее начертить линию края борта.

Длина жакета от линии талии – 10 см.

Подмышечную линию рукава опустить на 2,75 см, рукав удлинить по желанию.

2 Длина линии плеча спинки – 12,5 см. Начертить новую линию проймы.

Горловину увеличить в соответствии с эскизом модели. Начертить дополнительную вытачку от линии горловины для уменьшения ее длины. Остаток раствора нагрудной вытачки перевести к горловине.

Начертить воротник с лацканами, как показано на чертеже.

Отметить местоположение петель и пуговиц для смещенной застежки.

Начертить бочок изделия и приталить жакет по желанию и в зависимости от типа фигуры.

Отметить местоположение кармана с листочкой.

Начертить новую линию оката рукава и начертить линию верхнего шва рукава. У линии оката на верхней (продольной) линии рукава начертить вытачку с раствором около 3 см; у линии низа на верхней (продольной) линии рукава отметить шлицу. Впоследствии жакет выполняется с плечевой накладкой для рукавов покроя реглан.

Рукав заузить по направлению к линии низа.

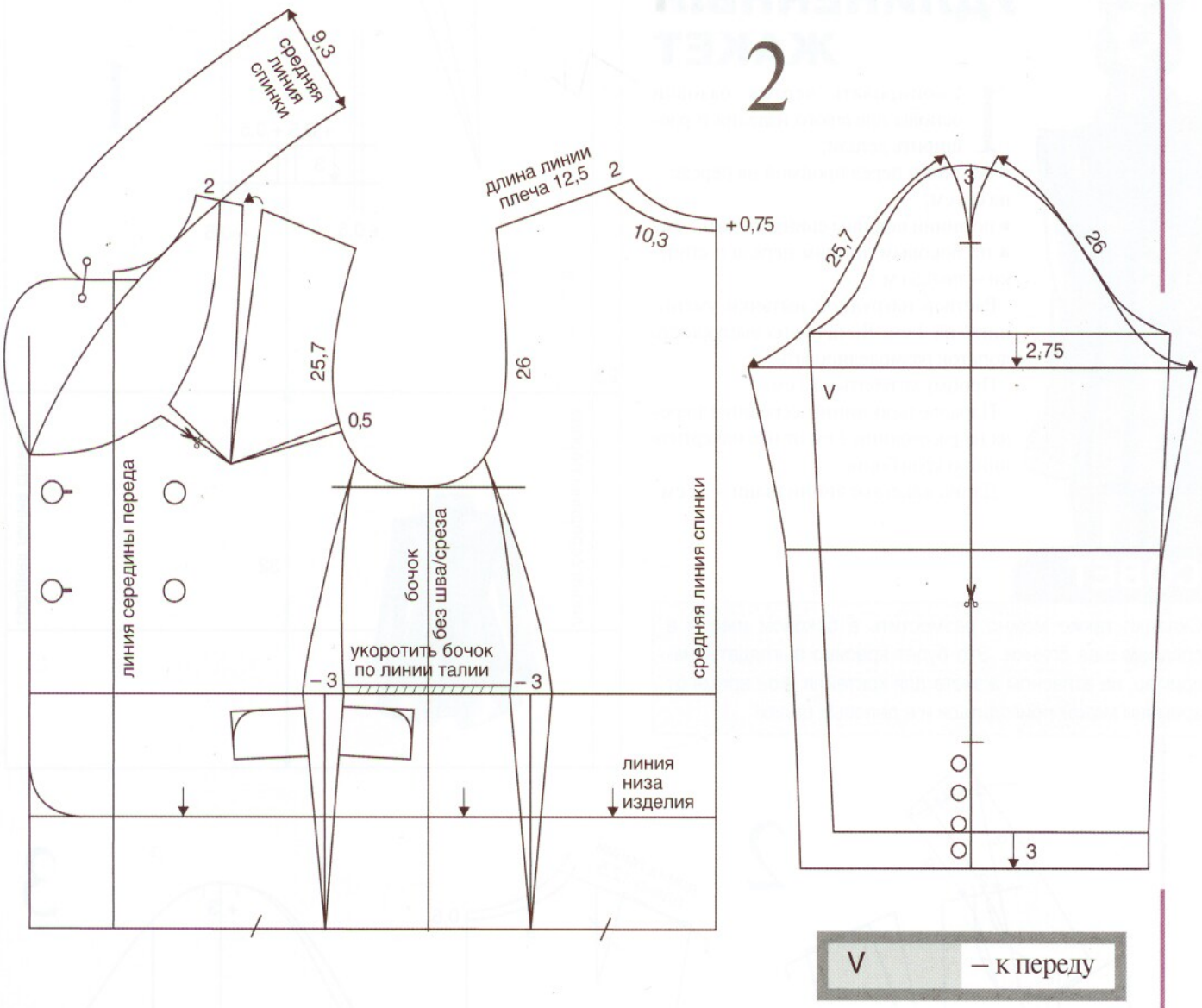


Таблица обозначений

A	начало, исходная точка
Beleg	внутренняя деталь, обтачка, подборт и т.п.
W	уровень седьмого шейного позвонка
m (messen)	измерить
Ü (übertragen)	перенести
v.M./VM	середина переда, переднего полотнища
h.M./HM	средняя линия спинки, середина заднего полотнища
Zusammenlegen/ zus.legen	совместить, закрыть
FL /Fdl/ Fadenlaut	направление нити основы
MW	прибавка на свободу облегания
Abnäher	вытачка
Ä.e	контрольный знак втачивания рукава
h.Äe	задний контрольный знак втачивания рукава
Vh	передняя часть половины брюк
Hh	задняя часть половины брюк
Rt	спинка
St	боковая деталь/бочок
Vt	перед, полочка
Sn/SN	боковой срез, шов
f.N.	шов, срез в готовом виде
NZ	припуск на шов
RV	застежка-молния
v.K.	передний угол ластовицы
h.K.	задний угол ластовицы
Z	центр окружности
Lg	длина
kn/kneifen	заложить складку, закрыть раствор
Bruch / Stoffbruch	сгиб
je	по
von	с, от
Naht	шов
Schlitz	разрез, шлица, застежка
ca.	около, примерно
	прямой угол
	сложенная вытачка
	разрезать, рассечь
	знак минуса
	присборить, припосадить
	сутюжить
	оттянуть
	складка
1x, 2x	1 деталь, 2 детали
cm	см, сантиметр



УДЛИНЕННЫЙ ЖАКЕТ

1 Скопировать чертеж базовой основы плечевого изделия и расширить детали:

- по линии перед проймой на переде – на 0,5 см;
- по линии ширины спинки – на 0,5 см;
- по боковым линиям переда и спинки – по 0,5 см.

Раствор нагрудной вытачки уменьшить на 2 см. Вытачку на выпуклость лопаток размоделировать.

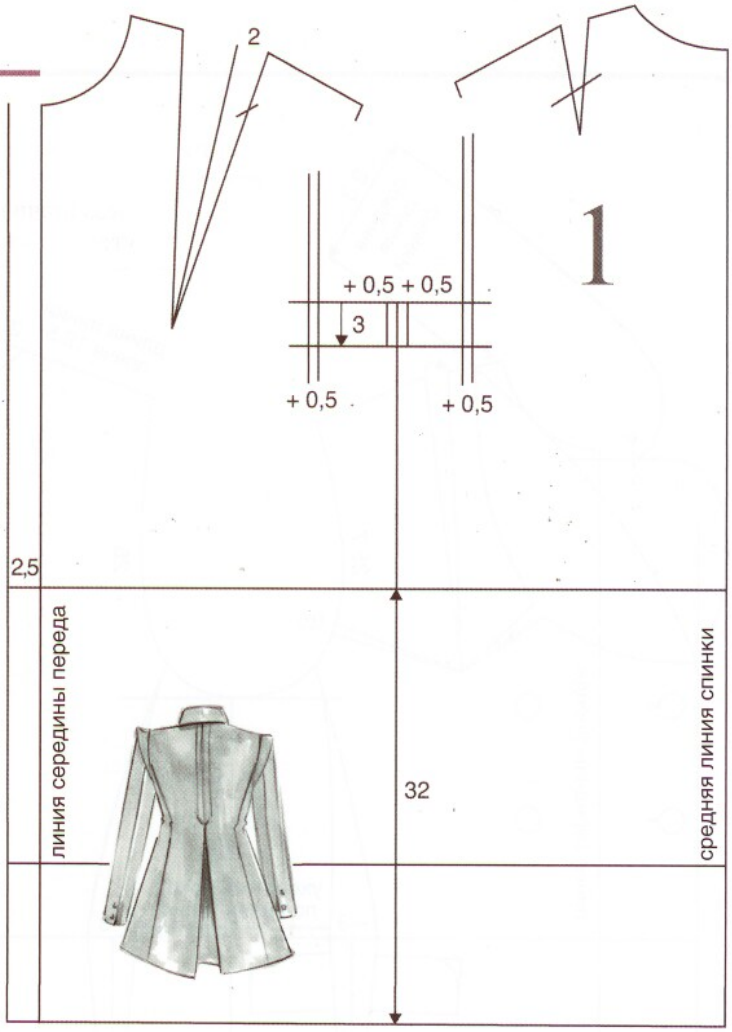
Пройму углубить на 3 см.

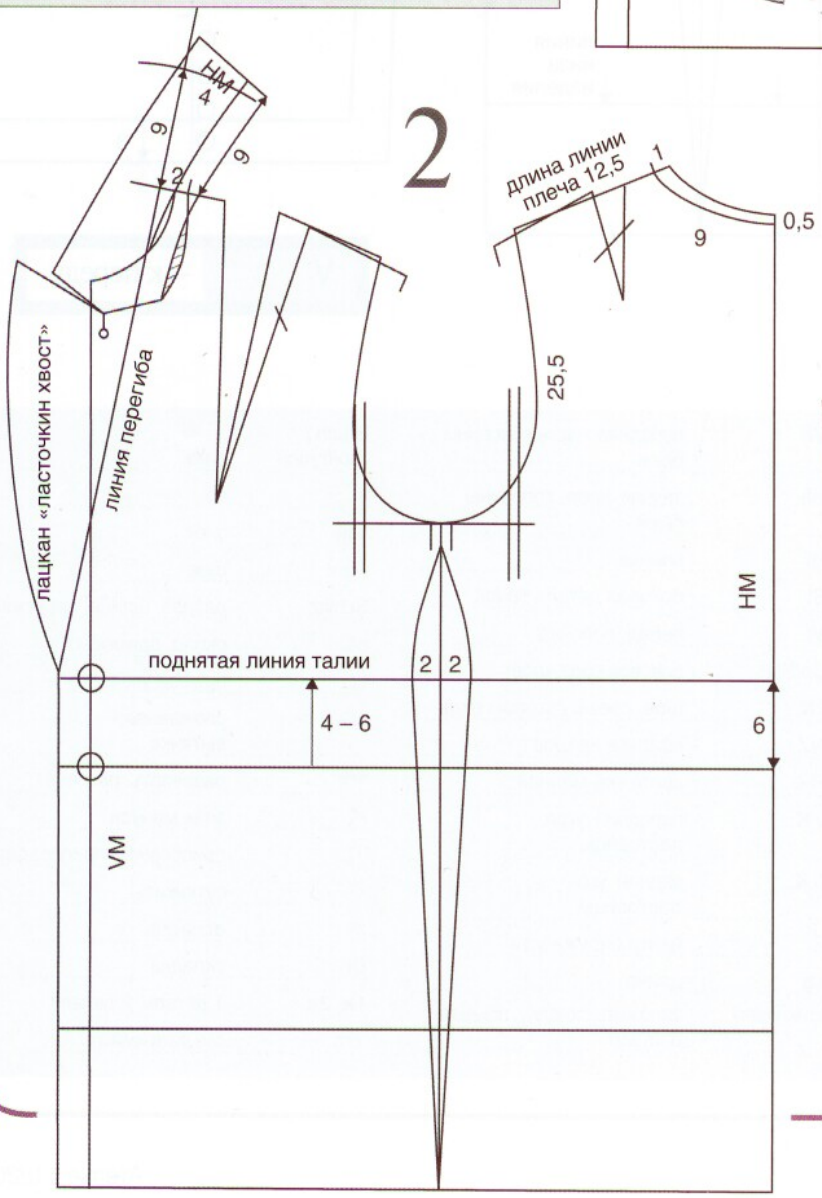
Параллельно линии середины переда на расстоянии 2 см от нее начертить линию края борта.

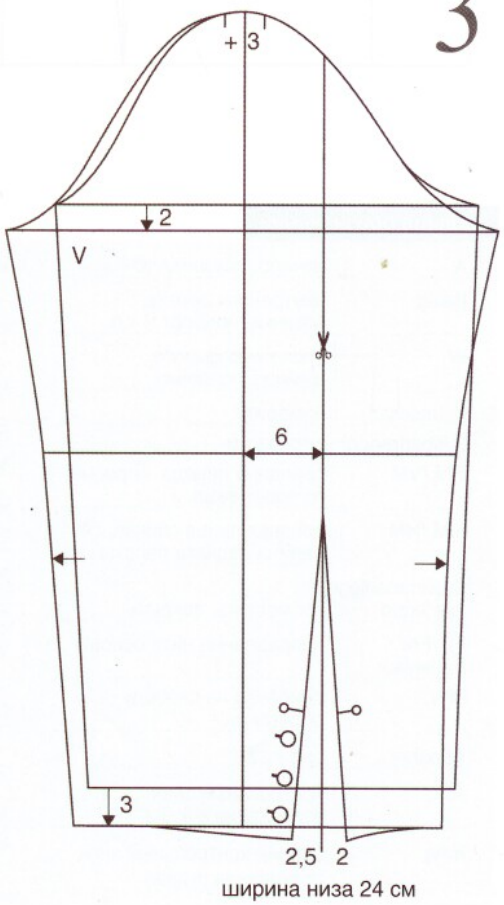
Длина жакета от линии талии – 32 см.

СОВЕТ

Складки также можно разместить в боковом шве и в среднем шве спинки. Это будет красиво выглядеть, например, на атласном жакете для коктейля – он время от времени может пригодиться и в деловых целях!







2 Поднять линию талии (здесь: на 6 см).

Длина линии плеча – 12,5 см. Начертить новую линию проймы.

Горловину расширить на 1 см по линии плеча, углубить горловину спинки на 0,5 см. Горловину спинки измерить.

Начертить лацкан на переде и воротник, для этого продлить линию плеча влево на 2 см. Через эту точку начертить линию перегиба лацкана от уровня верхней петли/пуговицы и продлить ее вверх.

По линии перегиба лацкана отложить от продленной линии плеча значение длины горловины спинки, вправо из полученной точки начертить дугу, по которой отложить 4 см.

Начертить линию перегиба стойки воротника, на расстоянии 2 см от нее, параллельно, начертить линию среза втачивания воротника в горловину спинки.

По линии среза втачивания воротника (для уточнения ее длины) еще раз отложить длину горловины спинки, от последней точки под прямым углом к этой линии начертить линию середины воротника и оформить срезы воротника, как показано на чертеже. Срезы воротника и лацкана можно уточнить на манекене.

Начертить линию среза втачивания воротника в горловину переда и линию горловины переда.

Оформить окончательные линии воротника и лацкана, проконтролировать длину среза втачивания воротника в горловину изделия.

Перед и спинку по боковым линиям приталить на 4 см в области поднятой линии талии.

3 У рукава подмышечную линию опустить на 2 см и начертить новую линию оката с прибавкой на посадку 3 см.

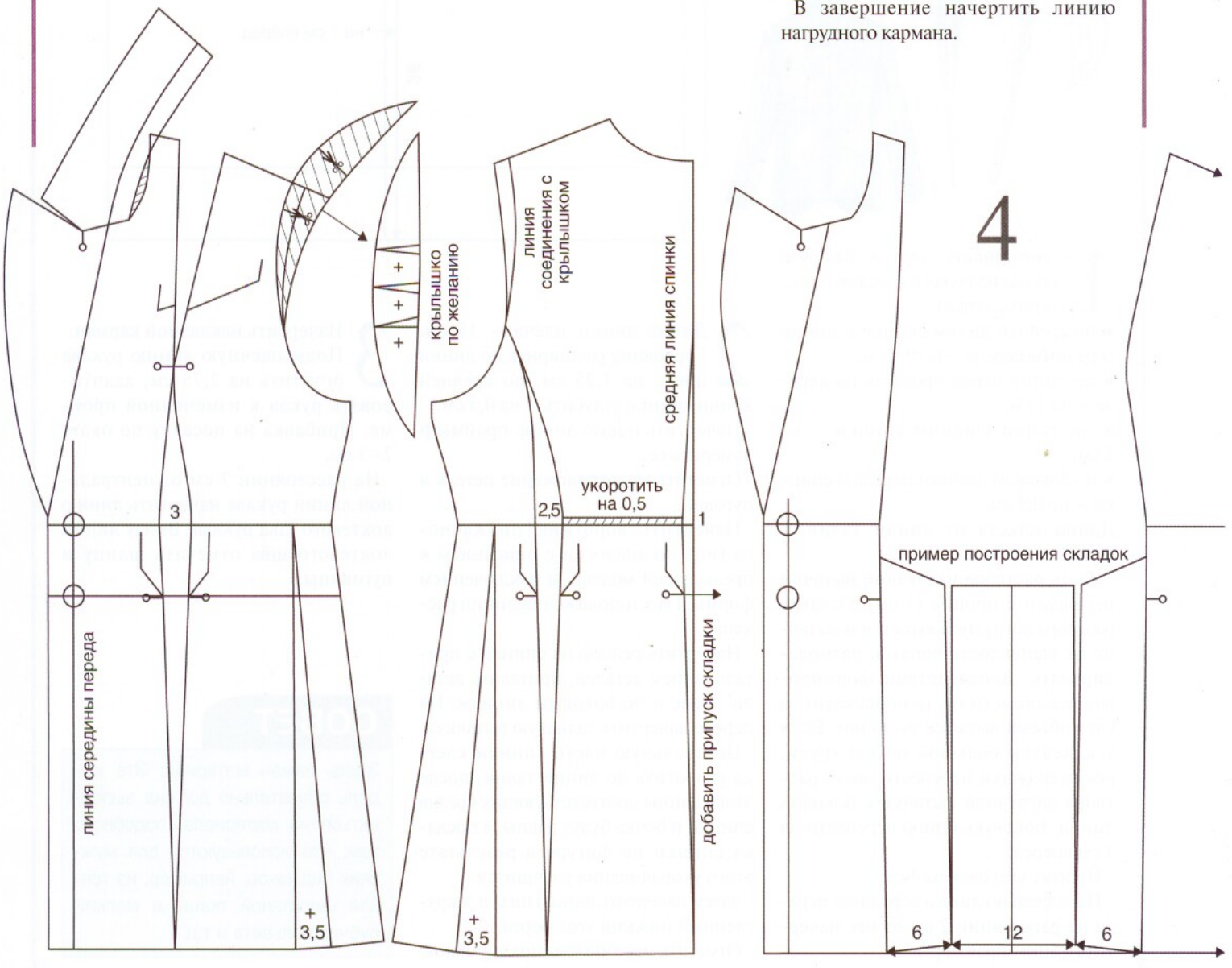
Начертить линии нижнего шва рукава и отметить местоположение линии локтевого шва. По линии локтевого шва отметить местоположение шлицы и пуговиц.

4 На переде и спинке начертить линии рельефов, приталить изделие, одновременно расширяя детали к линии низа. Спинку укоротить на 0,5 см по линии талии. Перед и спинку у линии низа дополнительно расширить на 3,5 см.

Затем начертить складки (величина – по желанию). Они стачиваются до первоначального уровня линии талии.

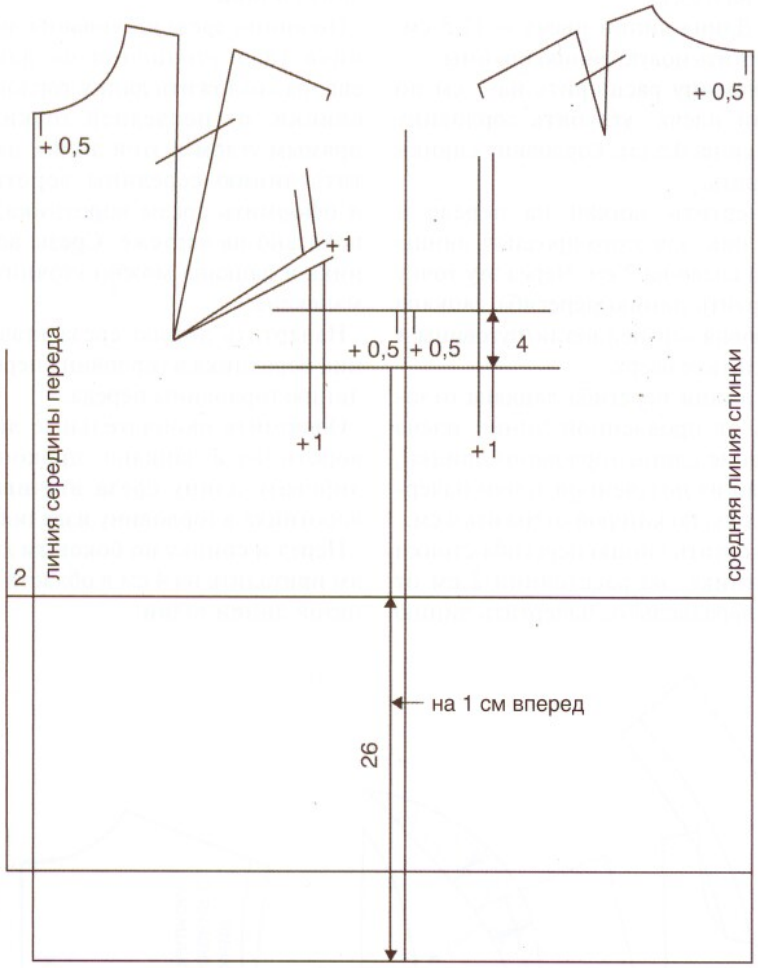
Количество складок выбирается по желанию клиентки и может варьироваться.

В завершение начертить линию нагрудного кармана.



ЖАКЕТ В МУЖСКОМ СТИЛЕ





1 Скопировать чертеж базовой основы плечевого изделия и расширить детали:

- по средней линии спинки и линии середины переда – по 0,5 см;
- по линии перед проймой на переде – на 1 см;
- по линии ширины спинки – на 1 см;
- по боковым линиям переда и спинки – по 0,5 см.

Длина жакета от линии талии – 26 см.

Часть раствора нагрудной вытачки перевести к пройме (1 см). Остаток раствора нагрудной вытачки и вытачку на выпуклость лопаток размоделировать. Впоследствии формирование в области груди происходит за счет объема вытачки по талии. Если у клиентки большой обхват груди, рекомендуется перевести часть раствора нагрудной вытачки к боковой линии. Боковую линию перенести на 1 см вперед.

Пройму углубить на 4 см.

Параллельно линии середины переда на расстоянии 2 см от нее начертить линию края борта.

2 Длина линии плеча – 15 см. Горловину расширить по линии плеча на 1,25 см, по средней линии спинки углубить – на 0,5 см.

Начертить новую линию проймы и измерить ее.

Отметить местоположение петель и пуговиц.

Начертить воротник пиджачного типа по аналогии с описанием к предыдущей модели за исключением формы и местоположения линии раскепа.

Начертить рельеф на спинке с приталиванием деталей, приталить детали также и по боковым линиям. На переде начертить талиевую вытачку.

Центральную часть спинки слегка укоротить по линии талии, после этого длины соответствующих срезов спинки и бочка будут равны, а посадка спинки на фигуре в результате этого укорачивания улучшится.

Затем начертить линию низа и закругленный нижний угол борта.

Отметить местоположение карманов.

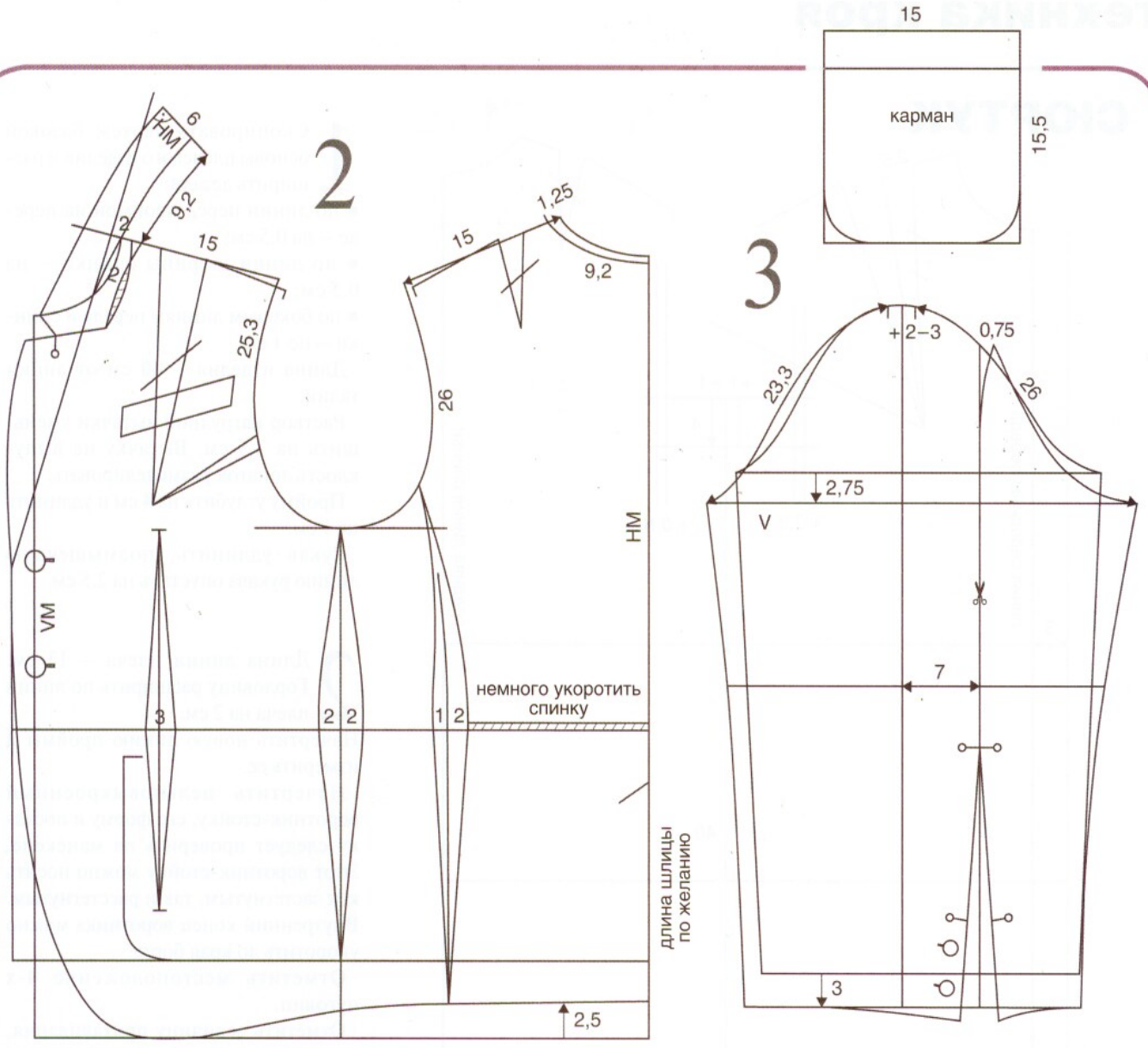
3 Начертить накладной карман.

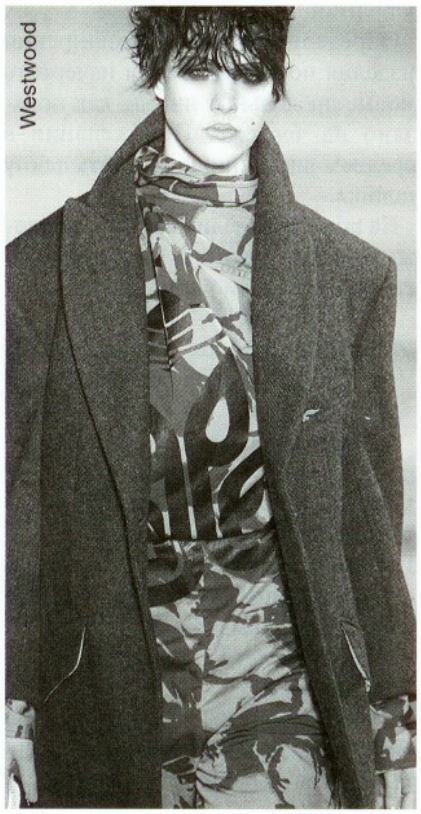
Подмышечную линию рукава опустить на 2,75 см, адаптировать рукав к измененной пройме. Прибавка на посадку по окату 2–3 см.

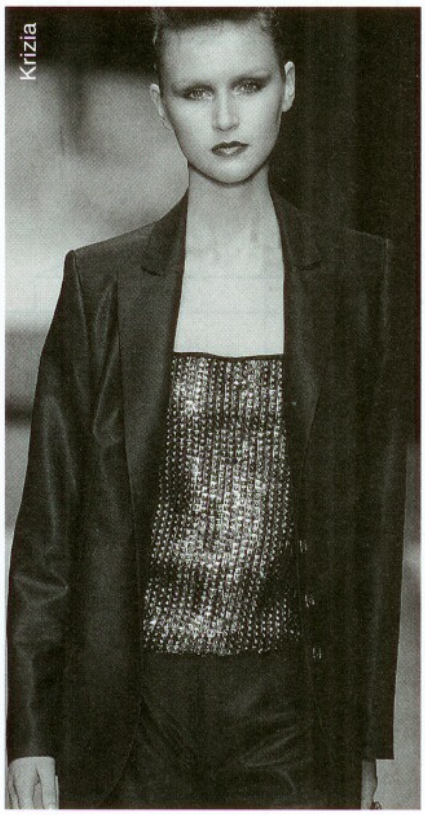
На расстоянии 7 см от центральной линии рукава начертить линию локтевого шва рукава. Внизу линии локтевого шва отметить шлицу и пуговицы.

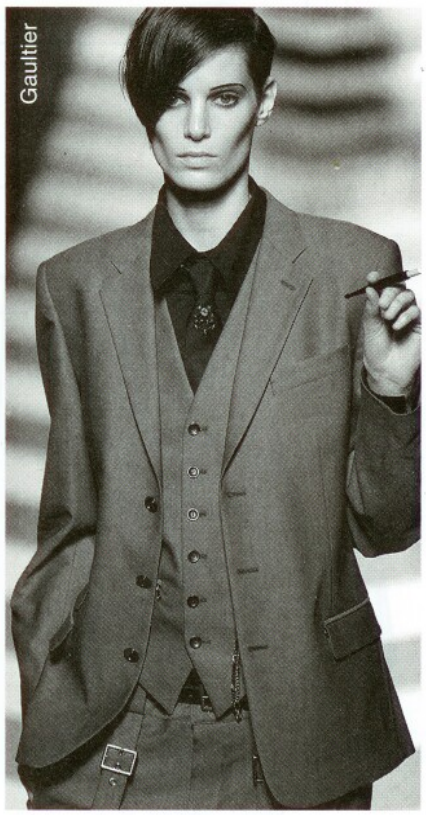
СОВЕТ

Здесь важен материал! Эта модель обязательно должна выполняться из материала, подобного тем, что используются для мужских пиджаков, например, из тонкой шерстяной ткани, в мелкий рубчик вельвета и т.д.

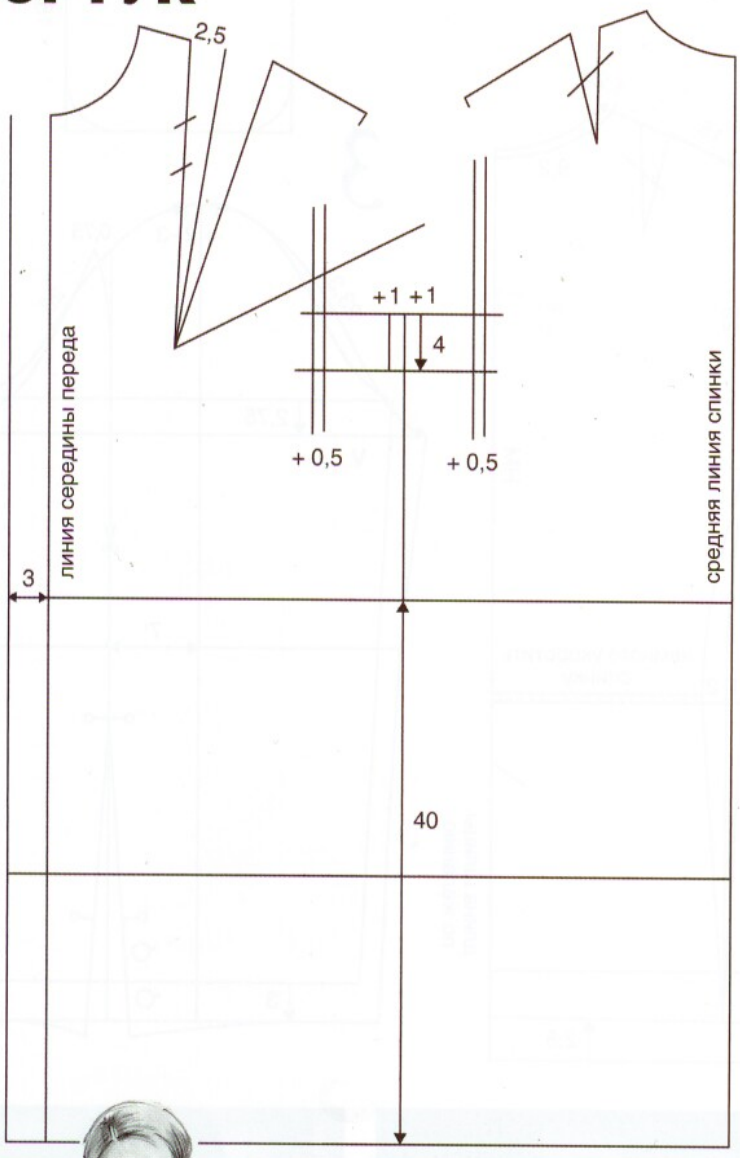

2
6
НМ
9,2
2
2
15
25,3
VM
3
2 2
1 2
немного укоротить спинку
15
1,25
9,2
26
НМ
длина шлицы по желанию
2,5
15
карман
15,5
3
+2–3
0,75
23,3
26
2,75
V
7
3


Westwood


Krizia

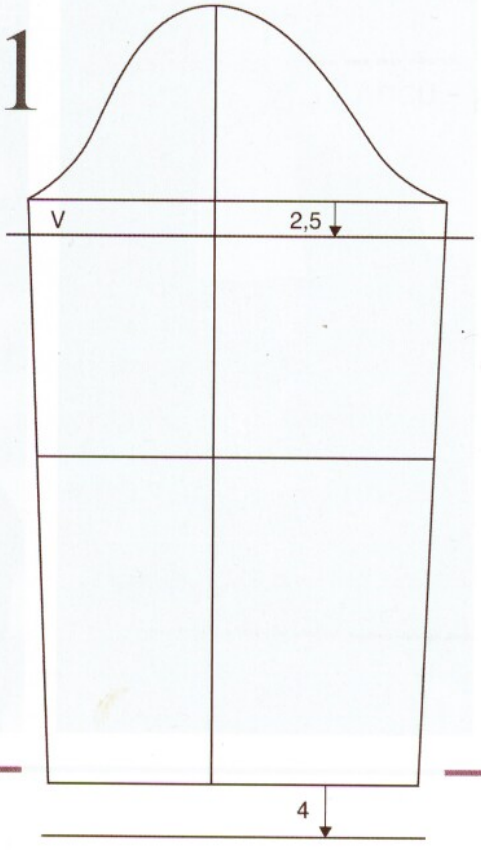

Gaultier

СЮРТУК





1



1 Скопировать чертеж базовой основы плечевого изделия и расширить детали:

- по линии перед проймой на переде – на 0,5 см;
- по линии ширины спинки – на 0,5 см;
- по боковым линиям переда и спинки – по 1 см.

Длина изделия – 40 см от линии талии.

Раствор нагрудной вытачки уменьшить на 2,5 см. Вытачку на выпуклость лопаток размоделировать.

Пройму углубить на 4 см и удлинить на 1 см.

Рукав удлинить, подмышечную линию рукава опустить на 2,5 см.

2 Длина линии плеча – 13 см. Горловину расширить по линии плеча на 2 см.

Начертить новую линию проймы и измерить ее.

Начертить цельновыкроенный воротник-стойку, его форму и посадку следует проверить на манекене. Этот воротник-стойку можно носить как застегнутым, так и расстегнутым. Внутренний конец воротника можно укоротить до края борта.

Отметить местоположение 4-х пуговиц.

Отметить величину приталивания, она зависит от особенностей фигуры клиентки.

Определить степень расширения изделия по линии низа и начертить новые продольные линии, как показано на чертеже. При желании в среднем шве спинки отметить длину шлицы.

На посадке изделия на фигуре положительно скажется укорачивание спинки в области талии на 1 см.

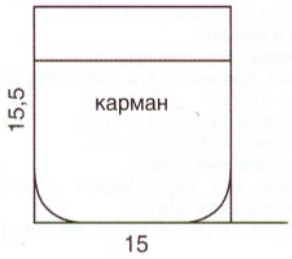
3 Перед и бочок спинки расширить на 4 см в области линии низа.

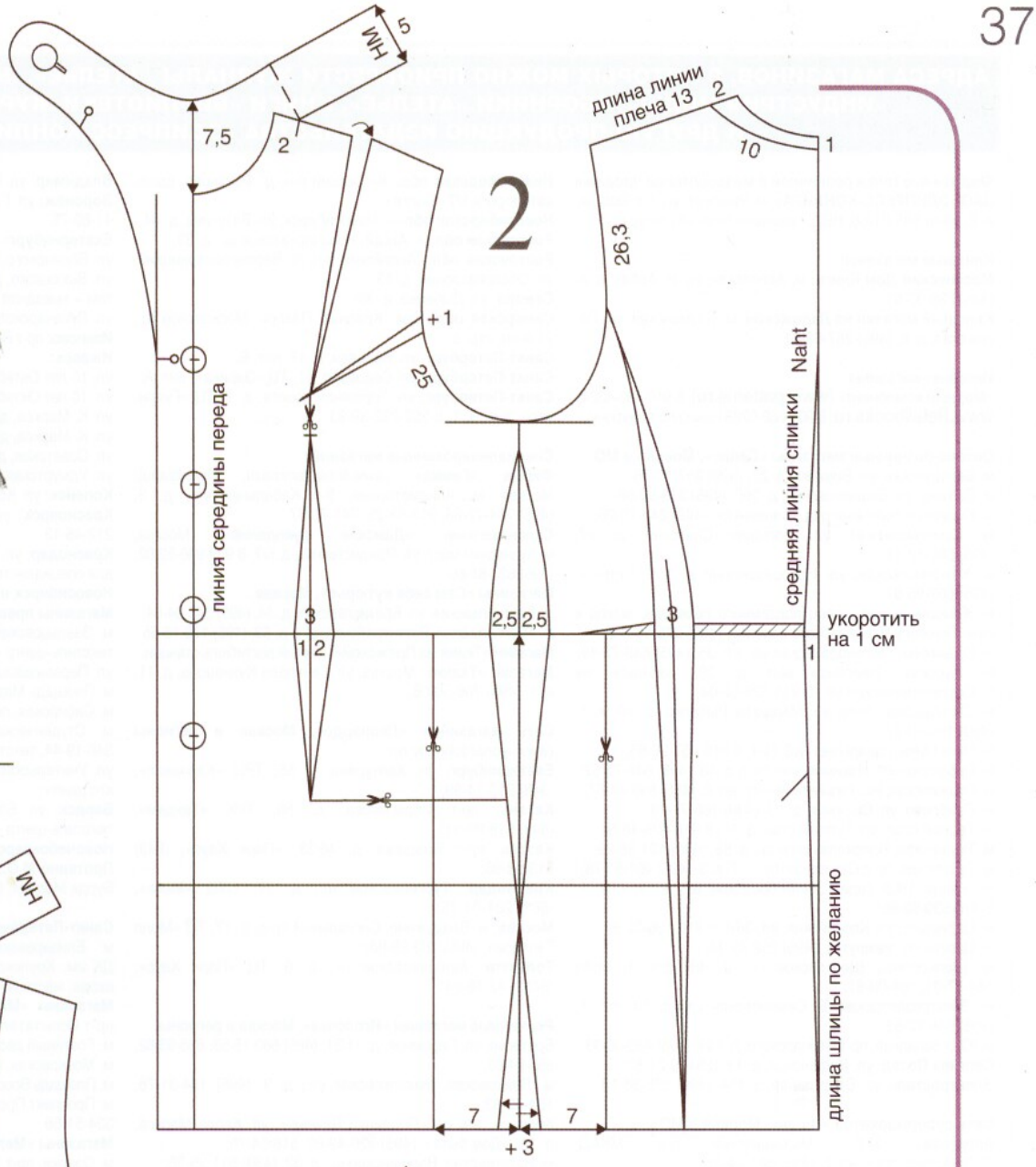
Затем от боковой линии сделать разрез к вытачке по талии, и затем – к точке центра груди. Соединить боковые стороны нагрудной вытачки. Поперечный участок шва впоследствии будет почти полностью закрыт накладным карманом.

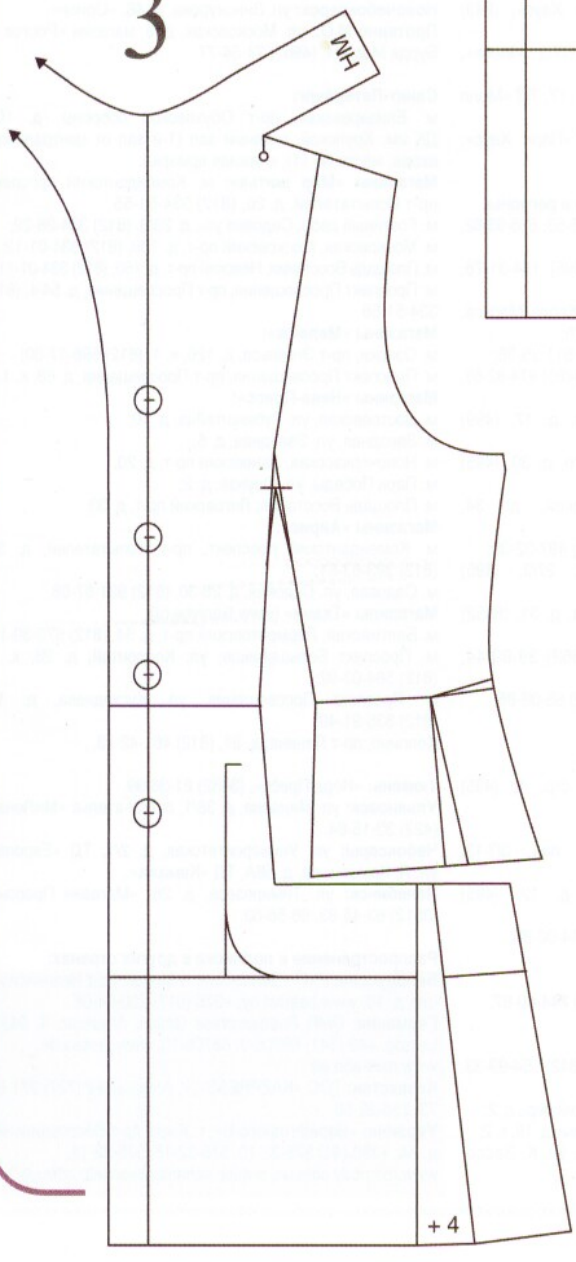
Отметить местоположение накладного кармана.

Начертить рукав с прибавкой по окату 3 см, оформить линии продольных срезов рукава до линии низа.

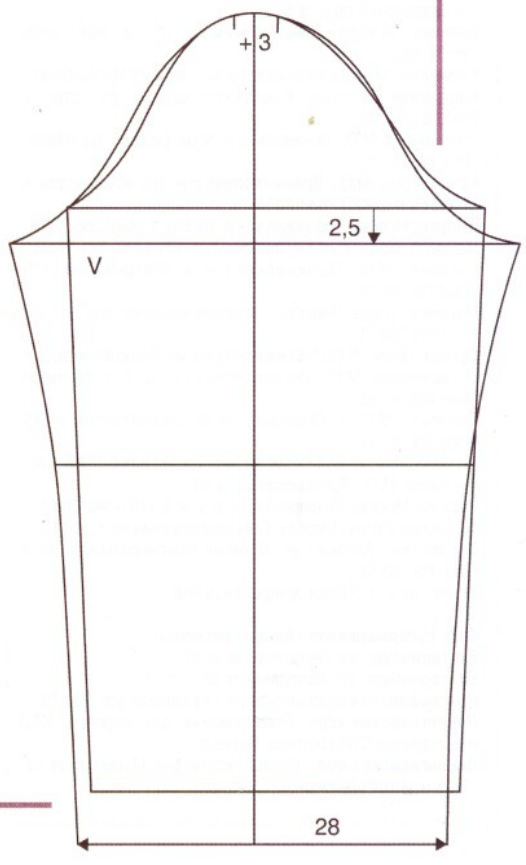



15,5
карман
15


2
НМ
5
7,5
2
+1
2,5
линия середины переда
длина линии плеча 13
2
10
1
26,3
средняя линия спинки
Naht
укоротить на 1 см
3
2,5 2,5
1 2
1
длина шлицы по желанию
7
7
+3

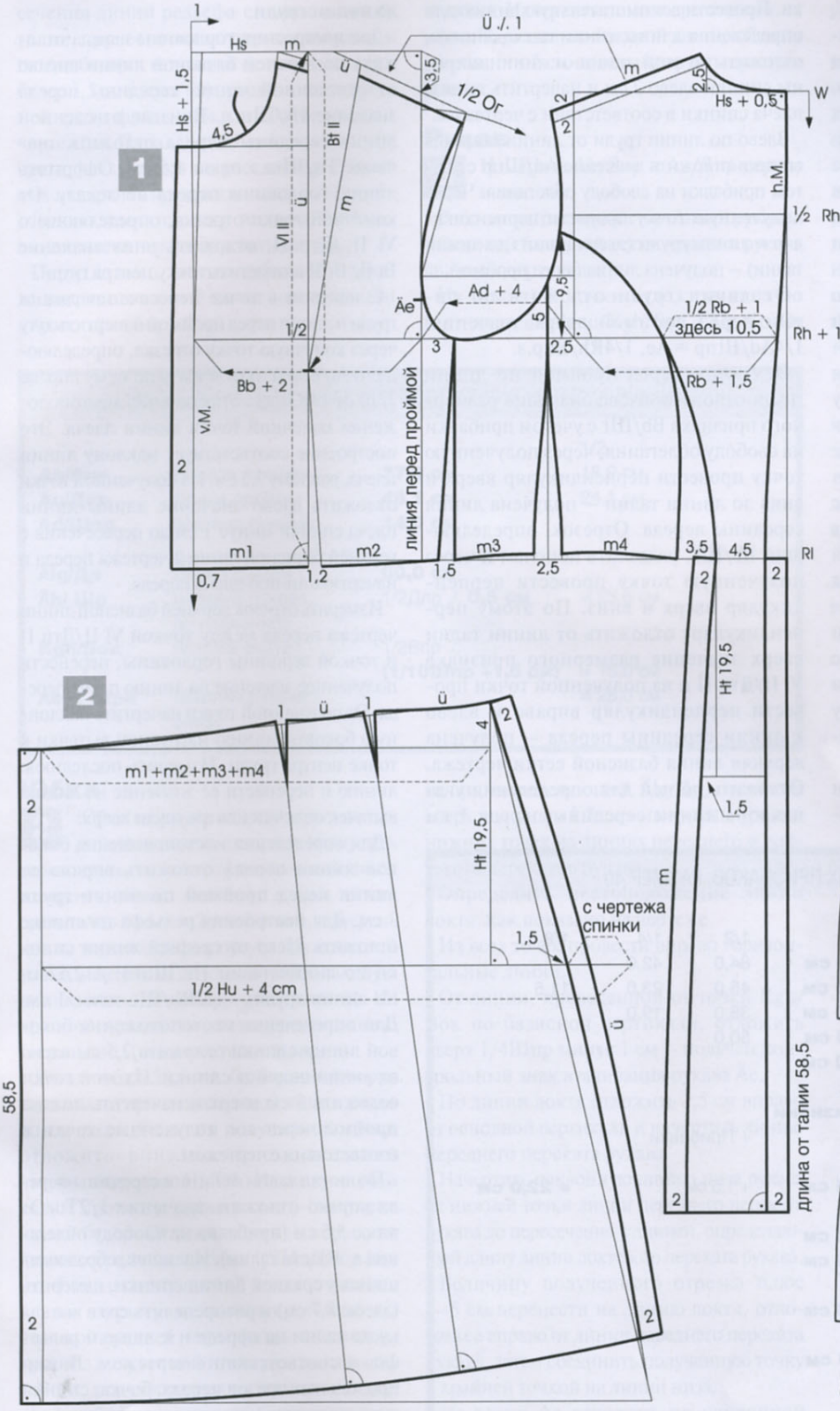

3
НМ
+4


укоротить на 1 см
бочок
+4


+3
2,5
V
28

СЮРТУК

Материал подготовили_ОЛЬГА КУЗЬМИНА, МАРИНА СИЛАЕВА // **Фото**_MONDADORIPHOTO





ЭТОТ ТРАДИЦИОННЫЙ МУЖСКОЙ ВИД ОДЕЖДЫ ПРИОБРЕЛ БОЛЬШУЮ ПОПУЛЯРНОСТЬ И У ДАМ, ОН МОЖЕТ ИСПОЛЬЗОВАТЬСЯ В КАЧЕСТВЕ ЭЛЕГАНТНОГО ВЕЧЕРНЕГО НАРЯДА ИЛИ ДЕЛОВОГО КОСТЮМА. НЕУДИВИТЕЛЬНО, ВЕДЬ ОН ОЧЕНЬ ЛЬСТИТ ФИГУРЕ, СКРЫВАЯ ПРОБЛЕМНЫЕ ЗОНЫ.

СЮРТУК С ВОРОТНИКОМ-СТОЙКОЙ

Перед, бочок, спинка

1 Основой базисной сетки является вертикаль, на которой от точки W, расположенной на уровне седьмого шейного позвонка, отложить вниз значения размерных признаков Rh/Впр.з, Rl/Дтс, и Lg/Ди. Из всех полученных точек провести перпендикуляры к основной вертикали. Отрезок W – Rh/Впр.з на вертикальной линии базисной сетки разделить пополам. По линии талии отложить влево от вертикальной линии базисной сетки 2 см и начертить среднюю линию спинки. От линии талии до линии низа средняя линия спинки проходит параллельно базисной вертикали, выше линии талии средняя линия чертится до точки W через точку 1/2Rh/Впр.з плавной кривой, как показано на чертеже.

От точки W отложить влево по линии основания шеи значение Hs/Шш.з плюс 0,5 см и провести из полученной точки вверх от линии основания шеи вертикаль длиной 2,5 см. Начертить горловину спинки под прямым углом к средней линии спинки.

От средней линии спинки по линии груди отложить влево значение Rb/Шс с учетом прибавки на свободу облегания и провести вверх через полученную точку линию ширины спинки, перпендикулярную линии груди.

Для определения угла наклона линии плеча спинки отложить от линии основания шеи (верхней горизонтали базисной сетки) 2 см вниз по линии ширины спинки. Провести вспомогательную линию для определения длины линии плеча спинки, отложить по этой линии от линии ширины спинки влево 2 см и начертить линию плеча спинки в соответствии с чертежом.

Влево по линии груди от линии ширины спинки отложить значение Ad/Шпр с учетом прибавки на свободу облегания. Через полученную точку провести перпендикуляр к линии груди (вверх и вниз до линии талии) – получена линия перед проймой.

От линии груди отложить по линии перед проймой вверх значения: 1/4Ad/Шпр = Äe, 1/4Rh/Впр.з.

От линии перед проймой по линии груди отложить влево значение размерного признака Bb/Шг с учетом прибавки на свободу облегания, через полученную точку провести перпендикуляр вверх и вниз до линии талии – получена линия середины переда. Отрезок, определяющий Bb/Шг, разделить пополам и через полученную точку провести перпендикуляр вверх и вниз. По этому перпендикуляру отложить от линии талии вверх значение размерного признака Vl II/Дтп II и из полученной точки провести перпендикуляр вправо и влево к линии середины переда – получена верхняя линия базисной сетки чертежа. Отложить по ней для определения угла наклона линии середины переда 1 см вправо и через полученную точку провести отведенную линию середины переда до линии груди.

Для построения горловины переда отложить по верхней базисной линии вправо от отведенной линии середины переда значение Hs/Шш.з. Вниз по отведенной линии середины переда отложить значение Hs/Шш.з плюс 1,5 см. Оформить линию горловины переда по лекалу. От конечной точки отрезка, определяющего Vl II /Дтп II, отложить вниз значение Bt II/ Bг II и отметить точку центра груди.

С центром в точке пересечения линии груди и линии перед проймой начертить дугу через конечную точку отрезка, определяющего At/Впр.п, и отложить по нему вправо 1/10 от 1/2Ог для определения местоположения конечной точки линии плеча. Это построение соответствует наклону линии плеча, равному 3,5 см. Из полученной точки отложить влево значение длины линии плеча спинки минус 1 см до пересечения с верхней базисной линией чертежа переда и начертить линию плеча переда.

Измерить отрезок верхней базисной линии чертежа переда между точкой Vl II/Дтп II и точкой вершины горловины, перенести полученное значение на линию плеча переда. От полученной точки начертить наклонную боковую линию нагрудной вытачки к точке центра груди. Измерить последнюю линию и перенести ее значение на линию вытачек от точки центра груди вверх.

Для определения местоположения боковой линии переда отложить вправо от линии перед проймой по линии груди 3 см. Для построения рельефа на спинке отложить влево от средней линии спинки по линии талии Hs/Шш.з ./. 2,5 см, по линии груди – 1/2Rb/Шс плюс 1 см. Для определения местоположения боковой линии спинки отложить 2,5 см влево от линии ширины спинки. Из этой точки отложить 5 см вверх и начертить линию проймы через все полученные точки в соответствии с чертежом.

По линии талии от линии середины переда вправо отложить значение 1/2Tu/От плюс 5,5 см (прибавка на свободу облегания в области талии). Излишек, образовавшийся у средней линии спинки, измерить (здесь: 8,7 см) и распределить его в вытачку по талии на переде и к линиям рельефов в соответствии с чертежом. Линии продольных срезов переда, бочка, спинки и линии вытачки по талии на переде оформить в соответствии с чертежом.

Линию среза талии у линии середины переда опустить на 0,7 см, в области задней линии бочка и бокового среза спинки под-

ТАБЛИЦА РАЗМЕРНЫХ ПРИЗНАКОВ, РАЗМЕР 40

Основные размерные признаки

			1/2	1/4	1/8
Kh/P	Рост	**168,0 см**	84,0	42,0	
Bu/Ог	Обхват груди	**92,0 см**	46,0	23,0	11,5
Tu/От	Обхват талии	**76,0 см**	38,0	19,0	
Hu/Об	Обхват бедер	**100,0 см**	50,0		
Älg/Др	Длина рукава	**60,0 см**			

Вспомогательные размерные признаки

			+ Прибавки	
Rh/Впр.з	Высота проймы сзади	**20,5 см**	+ 1,5 см	**= 22,0 см**
Rl/Дтс	Длина спины до талии	**41,8 см**		
Ht/Вб	Высота бедер	**62,6 см**		
Hs/Шш.з	Ширина шеи сзади	**6,8 см**		
Bt II/Bг II	Высота груди II без учета Шш.з	**28,9 см**		
Vl II/Дтп II	Длина талии спереди II без учета Шш.з	**45,9 см**		
Rb/Шс	Ширина спины	**17,0 см**	+ 1,5 см	**= 18,5 см**
Ad/Шпр	Ширина проймы	**10,0 см**	+ 4 см	**= 14,0 см**
Bb/Шг	Ширина груди	**19,0 см**	+ 2 см	**= 21,0 см**
1/2Bu/Ог	1/2 Обхвата груди	**46,0 см**	+ 7,5 см	**= 53,5 см**

нять на 0,7 см. Начертить плавную линию среза талии.

На спинке начертить цельновыкроенную со спинкой среднюю часть фалды юбки сюртука. Для этого от точки пересечения линии рельефа спинки и линии талии провести вниз перпендикуляр к линии бедер и отложить от него по линии бедер 1,5 см влево. Оформить линию средней части фалды юбки в соответствии с чертежом. Параллельно линиям средней части фалды юбки на расстоянии 2 см от них начертить припуски шлиц.

Линию плеча спинки поднять на 1 см, линию плеча переда опустить на 1 см.

Параллельно линии середины переда на расстоянии 2 см от нее провести линию края борта.

Начертить линию низа, как показано на чертеже.

Вытачки на юбке должны соответствовать продольным швам на лифе сюртука; начертить вытачки на юбке, как показано на чертеже. Начертить линию среза талии на юбке. Параллельно боковой линии юбки на расстоянии 2 см от нее начертить припуск шлицы.

Рукав

3 Измерить Ah/Впр и Au/Дпр переда и спинки.

Рассчитать размерные признаки рукава.

Основой базисной сетки чертежа рукава является вертикаль.

Из исходной точки отложить вниз по вертикали значения Kgh/Вок и Älg/Др. От точки, определяющей Älg/Др, отложить вверх и вниз по 1,5 см – получены уровни нижних точек на линиях переднего и локтевого перекатов рукава.

Определить местоположение линии локтя, как показано на чертеже.

Из всех точек провести вправо горизонтальные линии.

От линии, проведенной от точки Kgh/Вок по базисной вертикали, отложить вверх 1/4Шпр минус 1 см – получен контрольный знак втачивания рукава Äe.

По линии локтя отложить 1,5 см вправо от основной вертикали и начертить линию переднего переката рукава.

Начертить наклонную линию низа рукава от нижней точки линии переднего переката рукава до пересечения с линией, определяющей длину линии локтевого переката рукава.

Величину полученного отрезка плюс 4–5 см перенести на линию локтя, отложив ее вправо от линии переднего переката рукава, затем соединить полученную точку с крайней точкой на линии низа.

Из точки Äe отложить по наклонной прямой значение Äb/Шр до пересечения ее с верхней базисной линией и из полученной точки провести вертикаль вниз. По полученной вертикали отложить вниз 1/4Шпр плюс 1 см и из полученной точки провести короткую горизонталь влево.

Верхнюю линию базисной сетки разделить, как показано на чертеже, и начертить вспомогательные линии для построения оката рукава на верхней и нижней частях рукава.

Для построения линии переднего среза верхней и нижней частей рукава отложить от линии переднего переката рукава влево и вправо по 2 см и начертить линии передних срезов верхней и нижней частей рукава.

По вспомогательной наклонной линии для построения линии оката нижней части рукава от точки пересечения с короткой горизонталью, начерченной от вертикальной линии на уровне 1/4 Ad/Шпр плюс 1 см, отложить 2 см вниз, из полученной точки начертить горизонталь вправо. От уровня точки 1/4Шпр плюс 1 см отложить 2,2 см до пересечения с последней горизонталью.

Положение конечных точек на линии переднего среза верхней части рукава зеркально скопировать вправо относительно линии переднего переката рукава для определения длины линии переднего среза нижней части рукава.

Линию оката обеих частей рукава и линии локтевых срезов оформить в соответствии с чертежом.

Нижнюю часть рукава скопировать с чертежа и выровнять линии срезов в местах сопряжений деталей.

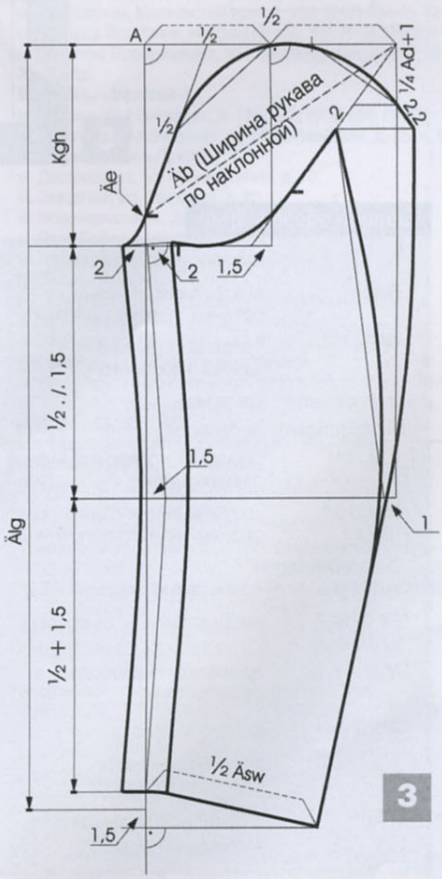
РАЗМЕРНЫЕ ПРИЗНАКИ ДЛЯ ПОСТРОЕНИЯ ЧЕРТЕЖА РУКАВА

			1/2
Ah/Впр	Высота проймы	**37,8 см**	18,9 см
Au/Дпр	Длина проймы	**48,1 см**	24,1 см
Ad/Шпр	Ширина проймы	**14,0 см**	
Älg/Др	Длина рукава	**60,0 см**	
Äb/ Шр	Ширина рукава по наклонной	1/2Дпр ./. **0,5 см**	= 23,6 см
Kgh/Вок	Высота оката	1/2Впр ./. **(1/10Шпр +1,5 см)**	= 16,0 см
Äsw/ Шрн	Ширина рукава внизу		= 28,0 см

Юбка

2 Юбка сюртука конструируется отдельно от переда и спинки. Начертить горизонталь, по которой от исходной точки отложить вправо значение длины линии среза талии (m1 + m2 + m3 + m4), измеренное на чертеже лифа сюртука. Из исходной точки начертить длинную вертикальную линию вниз (линия середины переда). Из крайней правой точки начертить линию вверх и вниз (вспомогательная линия).

Длина юбки 58,5 см. От базисной горизонтали по вспомогательной линии отложить вверх 4 см, из полученной точки отложить вниз по вспомогательной линии значение Ht/Вб. Из полученной точки провести горизонталь – получена линия бедер. Отложить по ней вправо от линии середины переда 1/2Hu/Об плюс ок. 4 см, из полученной точки отложить влево ширину цельновыкроенной со спинкой средней части фалды юбки сюртука. Из полученной точки отложить влево 1,5 см для оформления линии юбки в области бедер и начертить боковую линию юбки в соответствии с чертежом. Длина этой линии определяется длиной соответствующей линии на цельновыкроенной со спинкой средней части фалды юбки.



Воротник-стойка

4 Начертить воротник-стойку на основе прямого угла, как показано на чертеже. Высота воротника-стойки – 3 см, величина подъема передней части воротника-стойки – 4 см.

4



Детали кроя

5 Все детали скопировать с чертежа и восстановить их целостность в местах наложений.

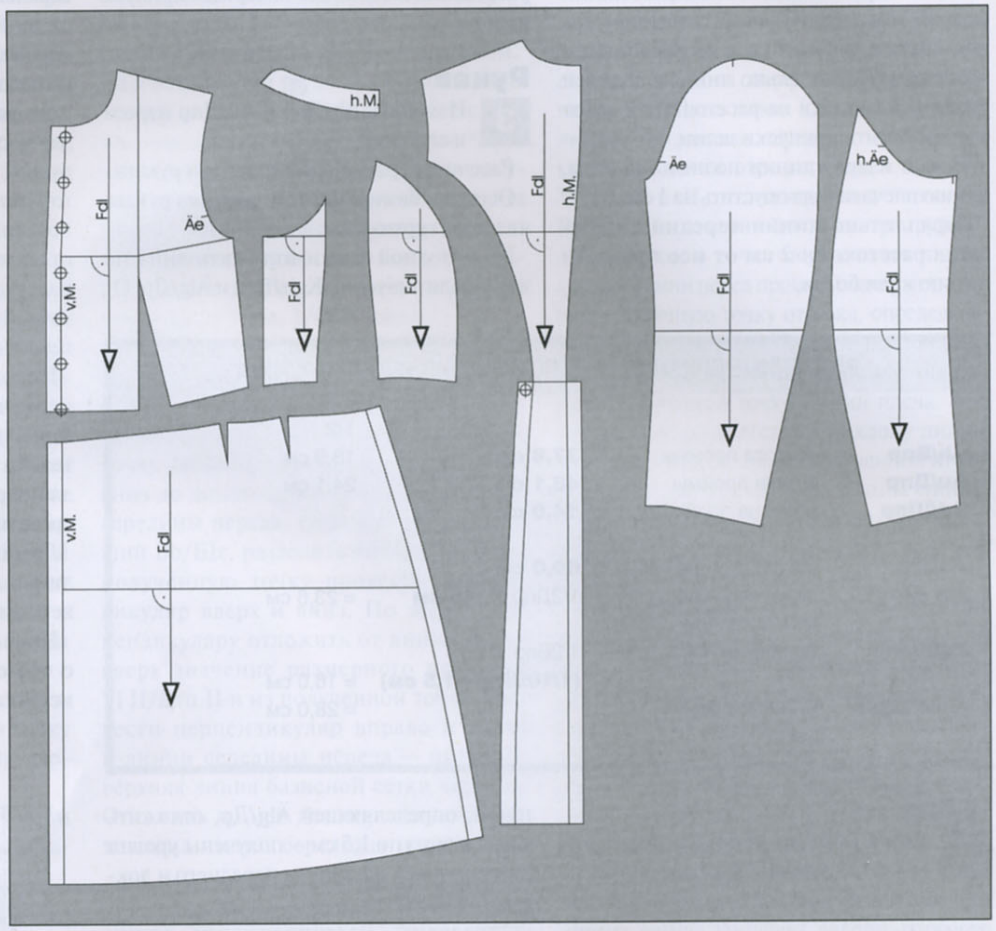
Соединить боковые стороны нагрудной вытачки, переводя ее раствор к срезу линии талии и выровнять линию среза.

Отметить местоположение петель/пуговиц.

Проверить прибавки на свободу облегания по линиям груди, талии и бедер.

Проверить длину срезов и форму линий срезов в местах сопряжений.

Указать направление нити основы на всех деталях.



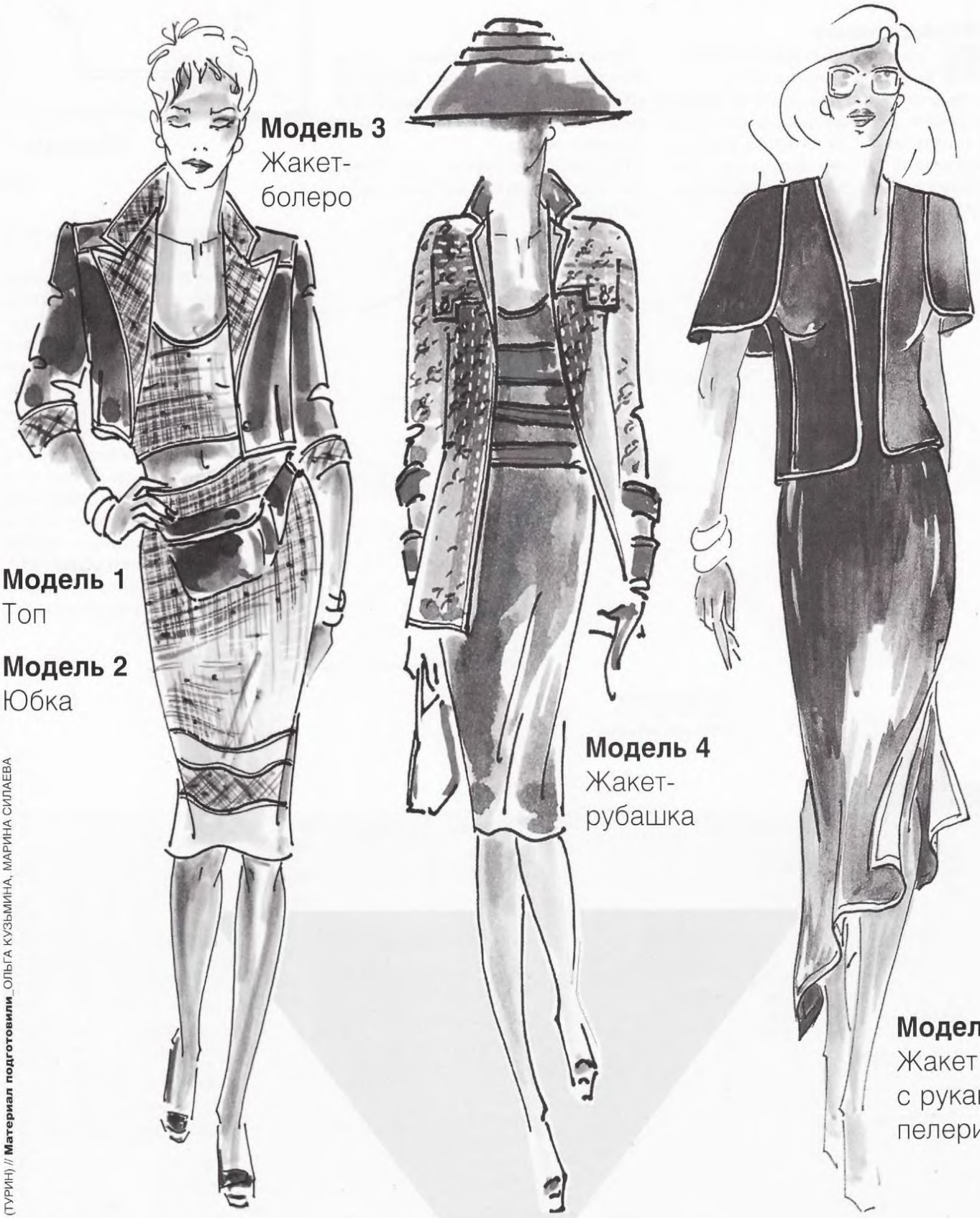
5

Copyright M. Müller & Sohn, München
Разрешается для использования только в личных целях. Воспроизводство и копирование с коммерческой или обучающей целью запрещено.

Таблица обозначений

A	начало, исходная точка	Vh	передняя часть половины брюк	Bruch / Stoffbruch	сгиб
Beleg	внутренняя деталь, обтачка, подборт и т.п.	Hh	задняя часть половины брюк	je	по
W	уровень седьмого шейного позвонка	Rt	спинка	von	с, от
m (messen)	измерить	St	боковая деталь/бочок	Naht	шов
Ü (übertragen)	перенести	Vt	перед, полочка	Schlitz	разрез, шлица, застежка
v.M./VM	середина переда, переднего полотнища	Sn/SN	боковой срез, шов	ca.	около, примерно
h.M./HM	средняя линия спинки, середина заднего полотнища	f.N.	шов, срез в готовом виде		прямой угол
Zusammenlegen/ zus.legen	совместить, закрыть	NZ	припуск на шов		сложенная вытачка
FL /Fdl/ Fadenlaut	направление нити основы	RV	застежка-молния		разрезать, рассечь
MW	прибавка на свободу облегания	v.K.	передний угол ластовицы		знак минуса
Abnäher	вытачка	h.K.	задний угол ластовицы		присборить, припосадить
Ä.e	контрольный знак втачивания рукава	Z	центр окружности		сутюжить
h.Äe	задний контрольный знак втачивания рукава	Lg	длина		оттянуть
		kn/kneifen	заложить складку, закрыть раствор		складка
				1x, 2x	1 деталь, 2 детали
				cm	см, сантиметр

КОМПЛЕКТЫ С ЖАКЕТАМИ



Модель 1
Топ

Модель 2
Юбка

Модель 3
Жакет-болеро

Модель 4
Жакет-рубашка

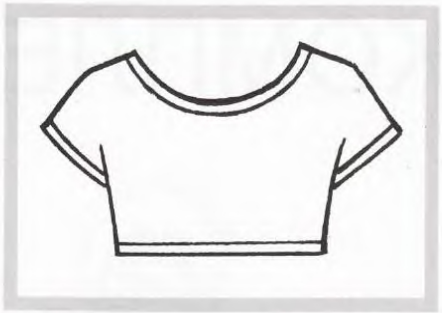
Модель 5
Жакет с рукавом-пелериной

Эскизы_GRELIN (ТУРИН) // **Материал подготовили**_ОЛЬГА КУЗЬМИНА, МАРИНА СИЛАЕВА

В ЭТОМ МАТЕРИАЛЕ ПРЕДСТАВЛЕНЫ КОМПЛЕКТЫ С ЖАКЕТАМИ, ПОДХОДЯЩИМИ КАК ДЛЯ ОФИЦИАЛЬНЫХ, ТАК И ДЛЯ НЕОФИЦИАЛЬНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ.

«ТРОЙКА» С ЖАКЕТОМ-БОЛЕРО

Основа построения чертежа: чертеж базовой основы платья
Размер 38



Модель 1
Топ

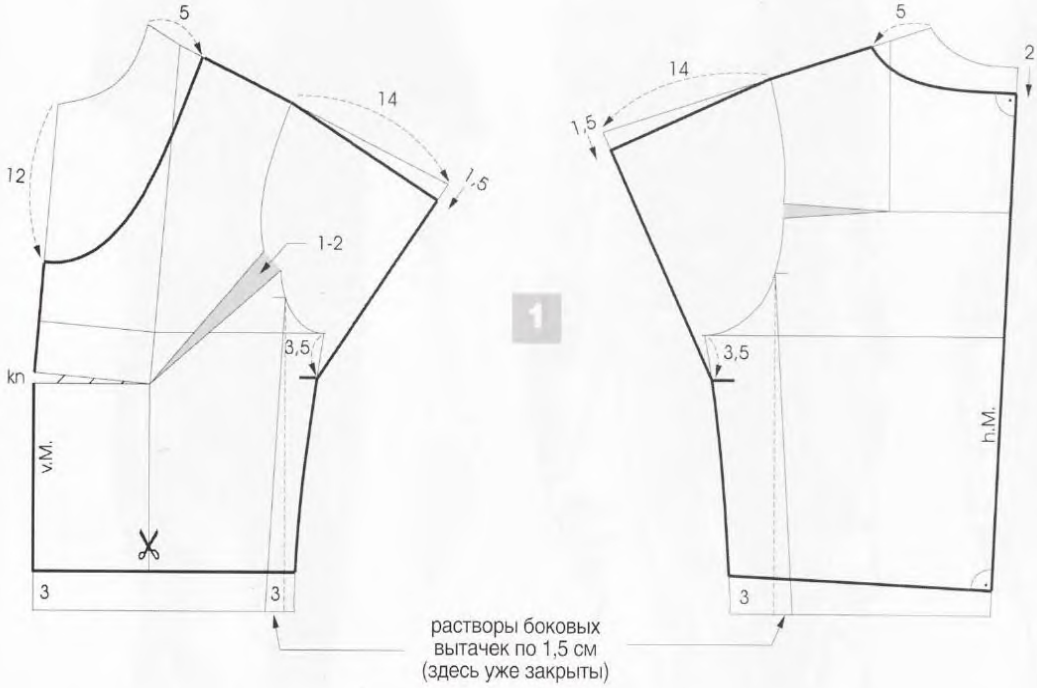
Перед/спинка

1 Построить чертеж базовой основы платья до линии талии.

• Вытачки по линии талии на переде и спинке размоделировать, для этого закрыть растворы боковых вытачек величиной 1,5 см в области талии по линии ширины спинки и линии ширины груди.

• Пройму переда удлинить на 1–2 см за счет сокращения раствора нагрудной вытачки, остаток раствора нагрудной вытачки временно перевести к линии середины переда.

• На спинке вытачку на выпуклость лопаток оставить у проймы для ее удлинения.



• Пройму переда и спинки углубить на 3,5 см.

• Линии плеча переда и спинки продлить на 14 см, от конечной точки отложить вниз 1,5 см. Полученную точку соединить с конечной точкой базовой линии плеча и с углубленной проймой.

• Горловину переда и спинки по линии плеча расширить на 5 см.

• Для определения глубины горловины переда отложить от основания базовой горловины переда по линии середины 12 см вниз и начертить новую горловину переда до линии плеча.

• Горловину спинки углубить на 2 см и тоже начертить новую линию горловины.

Таблица обозначений

A	начало, исходная точка
Beleg	внутренняя деталь, обтачка, подборт и т.п.
W	уровень седьмого шейного позвонка
m (messen)	измерить
Ü (übertragen)	перенести
v.M./VM	середина переда, переднего полотнища
h.M./HM	средняя линия спинки, середина заднего полотнища
Zusammenlegen/ zus.legen	совместить, закрыть
FL /Fdl/ Fadenlaut	направление нити основы
MW	прибавка на свободу облегания
Abnäher	вытачка
Ä.e	контрольный знак втачивания рукава
h.Äe	задний контрольный знак втачивания рукава
Vh	передняя часть половины брюк
Hh	задняя часть половины брюк
Rt	спинка
St	боковая деталь/бочок
Vt	перед, полочка
Sn/SN	боковой срез, шов
f.N.	шов, срез в готовом виде
NZ	припуск на шов
RV	застежка-молния
v.K.	передний угол ластовицы
h.K.	задний угол ластовицы
Z	центр окружности
Lg	длина
kn/kneifen	заложить складку, закрыть раствор
Bruch / Stoffbruch	сгиб
je	по
von	с, от
Naht	шов
Schlitz	разрез, шлица, застежка
ca.	около, примерно
	прямой угол
	сложенная вытачка
	разрезать, рассечь
	знак минуса
	присборить, припосадить
	сутюжить
	оттянуть
	складка
1x, 2x	1 деталь, 2 детали
cm	см, сантиметр

Детали кроя

2 Оставшуюся часть раствора нагрудной вытачки перевести к линии низа, образовавшуюся величину срезать у боковой лини.

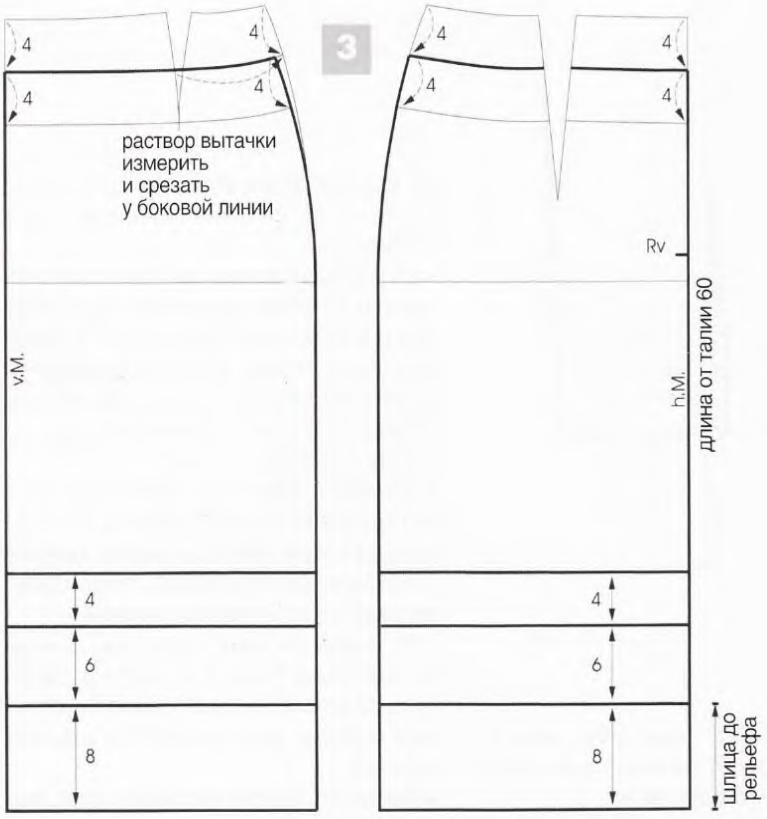
- Выровнять линии срезов.
- Указать направление нити основы.

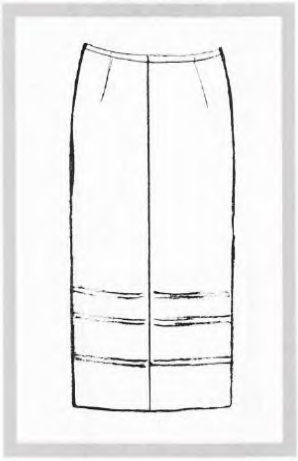
2



Основа построения чертежа: чертеж базовой основы юбки
Размер 38

3





Модель 2
Юбка

Переднее/заднее полотнище юбки

3 Длина юбки – 60 см от линии талии.

- Высоту шлицы по средней линии заднего полотнища определяет первый снизу поперечный рельеф.
- Линию верхнего среза опустить на 4 см и начертить новую линию верхнего среза юбки.
- На переднем полотнище юбки измерить раствор вытачки на модельной линии верхнего среза и срезать полученную величину у боковой линии. Начертить новую боковую линию переднего полотнища юбки.
- Параллельно новым линиям верхнего среза деталей юбки на расстоянии 4 см начертить линии нижнего края обтачки.
- Параллельно линии низа переднего и заднего полотнищ юбки начертить горизонтальные линии рельефов в соответствии с чертежом.

4



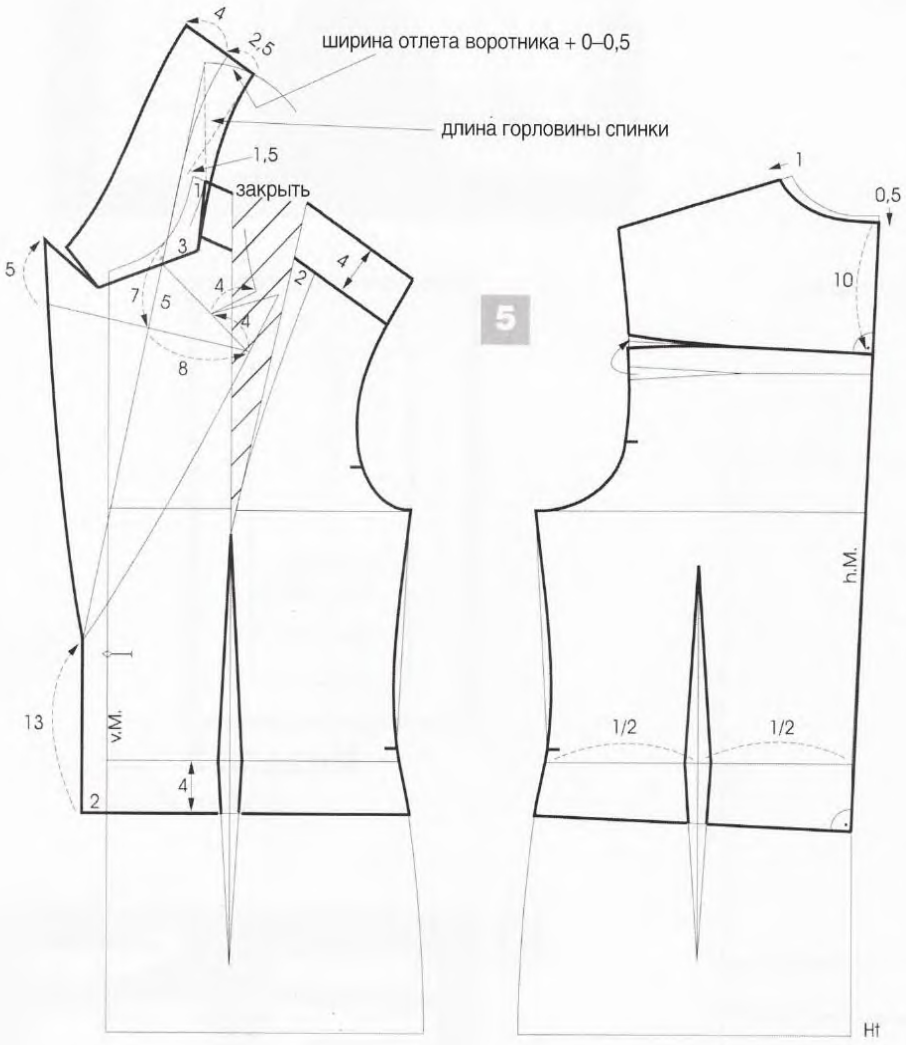
Детали кроя

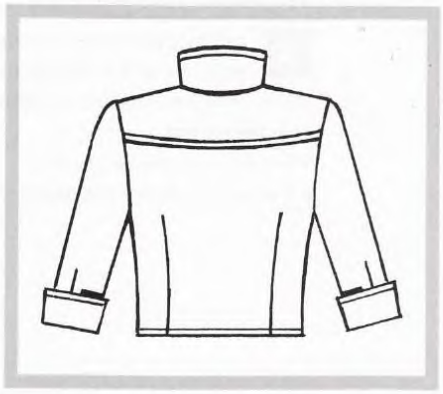
4 Детали кроя вырезать.

- На обтачке верхнего среза заднего полотнища юбки соединить боковые стороны вытачки и выровнять линии срезов.
- Указать направление нити основы.

ЖАКЕТ-БОЛЕРО

Основа построения чертежа: чертеж базовой основы жакета, одношовный втачной рукав
Размер 38





Модель 3
Жакет-болеро

Перед/спинка

5 Длина изделия по боковой линии от линии талии – 4 см. Из полученной точки провести перпендикуляр к средней линии спинки до боковой линии спинки.

• Горловину переда и спинки по линии плеча расширить на 1 см, по средней линии спинки – углубить на 0,5 см.

• По средней линии спинки отложить вниз 10 см для построения линии кокетки. Из полученной точки начертить перпендикуляр к средней линии спинки по направлению к линии проймы.

• К линии кокетки перенести раствор вытачки на выпуклость лопаток.

• На переде кокетку начертить параллельно линии плеча на расстоянии 4 см от нее.

• Для построения линии края борта отложить от линии середины переда 2 см влево. Для определения начала линии перегиба лацкана отложить по линии края борта 13 см вверх от линии низа.

• Продлить линию плеча переда влево. По продленной линии плеча переда от вершины новой горловины отложить 2 см влево. Через полученную точку начертить линию перегиба лацкана от точки на линии края борта. Продлить вверх линию перегиба лацкана.

• От вершины новой горловины отложить по прямой значение длины новой горловины спинки до пересечения с линией перегиба лацкана.

• Через полученную точку на линии перегиба лацкана провести дугу с центром, расположенным на 4 см ниже вершины новой горловины.

• По дуге отложить выбранную ширину отлета воротника плюс 0–0,5 см.

• Полученную точку соединить вспомогательной линией с точкой, расположенной на продленной линии плеча на 1,5 см левее вершины новой горловины.

• От крайней точки на дуге начертить заднюю линию середины воротника под прямым углом к последней вспомогательной линии. По линии середины воротника отложить значение высоты стойки – 2,5 см – и значение ширины отлета воротника – 4 см.

• По линии перегиба лацкана отложить от горловины переда 7 см вниз, из полученной точки провести перпендикуляр к линии перегиба лацкана, по которому отложить 8 см – ширину лацкана.

• Отложить по линии перегиба лацкана от перпендикуляра 5 см вверх и соединить полученную точку с конечной точкой отрезка, определяющего ширину лацкана.

• Начертить линию внешнего среза лацкана и продлить ее на 5 см для заостренного конца.

• Начертить заостренный конец лацкана и конец воротника в соответствии с чертежом. Скопировать лацкан слева от линии перегиба.

• На скопированном лацкане продлить линию раскепа вправо на 3 см относительно линии перегиба и начертить линию горловины и линию среза втачивания воротника в горловину (линию среза стойки воротника).

• Начертить линии срезов воротника и линию перегиба стойки воротника.

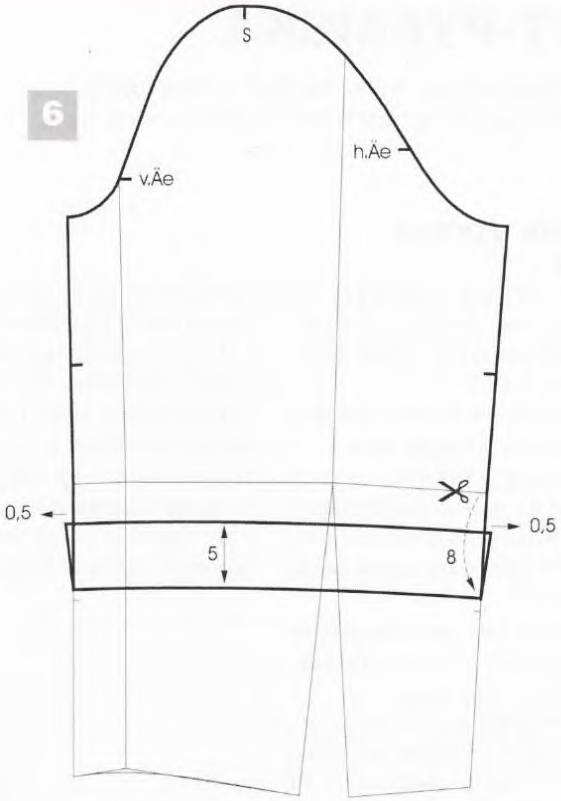
• Для построения внутреннего среза подборта отложить от правой боковой стороны нагрудной вытачки по линии кокетки 2 см и соединить полученную точку с точкой Bt.

Рукав

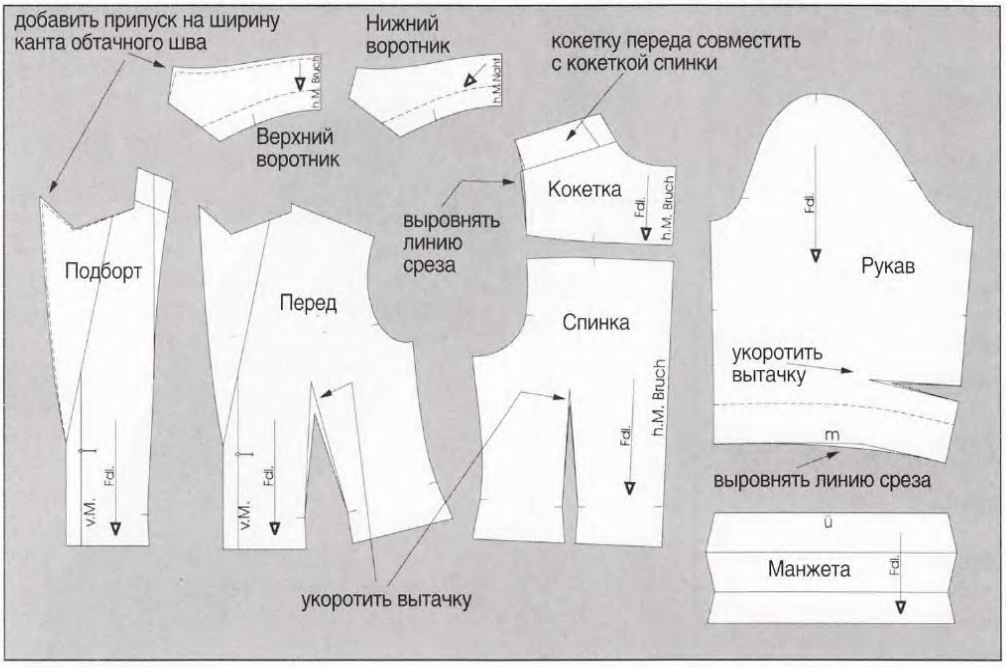
6 Для определения модельной Длины рукава отложить от линии локтя 8 см вниз.

• Начертить линию разреза по линии локтя для перевода вытачки.

• Начертить отложную манжету рукава шириной 5 см и расширить ее по боковым линиям на 0,5 см соответственно в области линий переднего и локтевого срезов.



7



Детали кроя

7 Все детали кроя скопировать с чертежа и разрезать. Кокетку переда совместить с кокеткой спинки.

• Локтевую вытачку перевести к линии локтевого среза рукава и укоротить.

• Раствор нагрудной вытачки перевести к линии низа и укоротить.

• Вытачку по талии на спинке укоротить.

• К подборту и верхнему воротнику добавить припуск на ширину канта обтачного шва.

• Указать направление нити основы.

СОВЕТ ЭКСПЕРТА

Для этой модели, в зависимости от желаемой степени прилегания воротника к шее, горловина изделия по линии плеча может увеличиваться на 0–1 см, а по средней линии спинки – на 0–0,5 см.



ОЛЬГА КУЗЬМИНА
специальный редактор журнала «Ателье»

ЖАКЕТ-РУБАШКА

Основа построения чертежа: чертеж базовой основы жакета, втачной двухшовный рукав с верхним и нижним швами
Размер 38



Модель 4
Жакет-рубашка

Построение рукава на переде

1 Пройму переда удлинить на 1–2 см за счет уменьшения раствора нагрудной вытачки, линию плеча переда повысить на 0,5 см.

• Остаток раствора нагрудной вытачки временно перевести к линии низа.

• Пройму переда углубить на 2 см, от боковой линии на уровне новой линии проймы отложить 1 см вправо (т.е. расширить перед) и начертить новую боковую линию переда.

• Переднюю часть рукава разрезать по вертикальной линии разреза и раздвинуть части на 0,5–1 см у оката.

• Переднюю часть рукава совместить с передом так, чтобы контрольные знаки v.Äe на пройме/окате совпали, а по линии плеча между деталями образовался промежуток величиной 0–1 см.

• Начертить линию плеча/верхнего среза рукава в соответствии с чертежом.

• Отметить центр окружности Z в точке v.Äe и начертить дугу через углубленную пройму.

• Отложить по линии нижнего среза передней части рукава 1/2–2/3 от углубления проймы и из полученной точки провести перпендикуляр до пересечения с дугой – получено расширение передней части рукава.

• Начертить новую линию нижнего среза передней части рукава от оката до линии низа.

• Рукав укоротить на 8 см и начертить манжету шириной 5 см.

• Горловину переда по линии плеча расширить на 1 см.

• Отложить от линии середины переда 1,5 см влево и начертить линию края борта. Отметить начало линии перегиба лацкана на 16 см выше линии талии на линии края борта.

• Продлить линию плеча переда влево. По продленной линии плеча переда от вершины новой горловины отложить 2 см влево. Через полученную точку начертить линию перегиба лацкана от линии края борта. Продлить вверх линию перегиба лацкана.

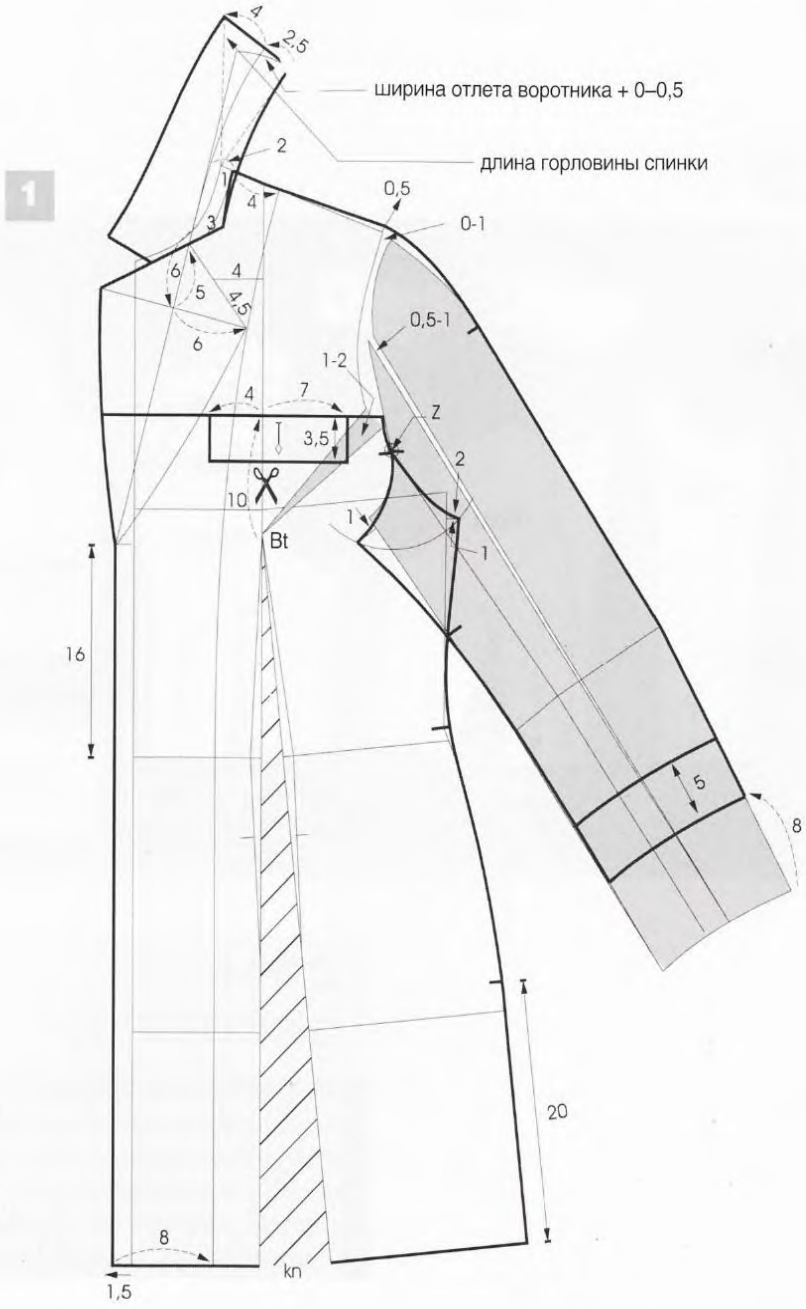
• От вершины новой горловины отложить по прямой значение длины новой горловины спинки до пересечения с линией перегиба лацкана.

• Через полученную точку на линии перегиба лацкана провести дугу с центром, расположенным на 4 см ниже вершины новой горловины.

• По дуге отложить модельную ширину отлета воротника плюс 0–0,5 см.

• Полученную точку соединить вспомогательной линией с точкой, расположенной на продленной линии плеча на 1 см левее вершины новой горловины.

• От крайней точки на дуге начертить заднюю линию середины воротника



под прямым углом к последней вспомогательной линии. По линии середины воротника отложить значение высоты стойки – 2,5 см и значение ширины отлета воротника – 4 см.

• По линии перегиба лацкана отложить от горловины 6 см вниз, из полученной точки провести перпендикуляр к линии перегиба лацкана, по которому отложить 6 см – ширину лацкана.

• Отложить по линии перегиба лацкана от перпендикуляра 5 см вверх и соединить полученную точку с конечной точкой отрезка, определяющего ширину лацкана.

• Отложить по линии уступа лацкана 4,5 см и начертить конец воротника длиной 4 см. Скопировать лацкан слева от линии перегиба лацкана.

• На скопированном лацкане линию среза раскепа продлить на 3 см относительно линии перегиба лацкана и начертить линию горловины и линию среза втачивания воротника.

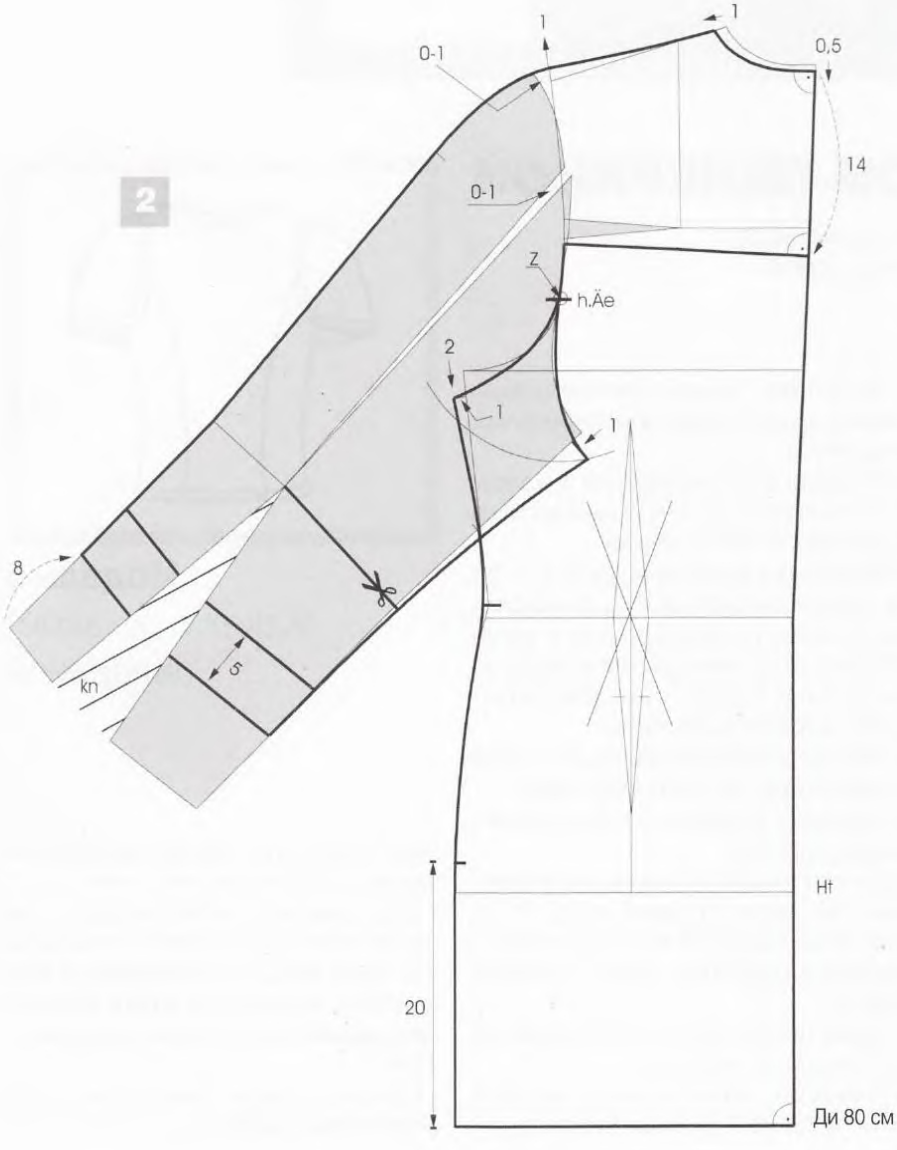
• Начертить линии срезов лацкана и воротника, а также линию перегиба стойки воротника.

• Для построения кокетки переда отложить от точки Bt 10 см вверх и провести из полученной точки перпендикуляр к линии края борта до проймы.

• Начертить клапан шириной 3,5 см в соответствии с чертежом.

• Для построения внутреннего среза подборта отложить по линии плеча 4 см вправо и соединить полученную точку с точкой на линии низа, расположенной на расстоянии 8 см от линии края борта.

Copyright M. Müller & Sohn, München
Разрешается для использования только в личных целях. Воспроизводство и копирование с коммерческой или обучающей целью запрещено.



Построение рукава на спинке

2 Пройму спинки углубить и расширить так же, как на переде, начертить новую боковую линию спинки.

• Линию плеча спинки у проймы поднять на 1 см.

• Раствор вытачки на выпуклость лопаток оставить у проймы для ее удлинения.

• Углубление и расширение передней части рукава перенести на локтевую часть рукава.

• Отметить центр окружности Z в точке h.Äe и начертить дугу, проходящую на 0–1 см ниже углубленной проймы спинки.

• Локтевую часть рукава разрезать по вертикальной линии разреза. Совместить локтевую часть рукава со спинкой так, чтобы нижняя точка оката касалась дуги, а у линии плеча между деталями образовался промежуток величиной 0–1 см (как на чертеже переда).

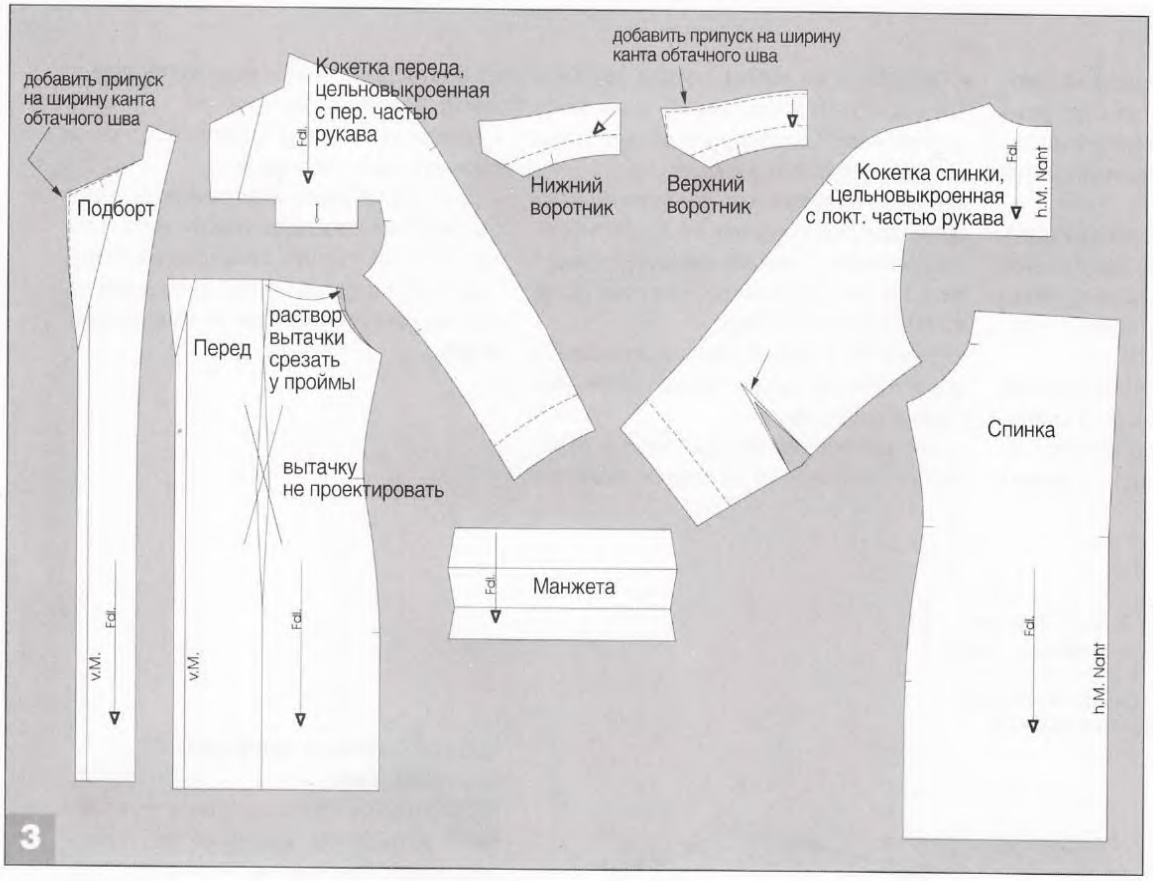
• Горловину спинки по линии плеча расширить на 1 см, по средней линии спинки углубить горловину – на 0,5 см.

• Для построения кокетки по средней линии спинки отложить 14 см вниз, из полученной точки провести перпендикуляр к средней линии спинки до линии проймы.

• Вытачку по талии на спинке не проектировать.

• Локтевую часть рукава, как и на переде, укоротить на 8 см и начертить манжету шириной 5 см.

• Начертить линию разреза по линии локтя для перевода локтевой вытачки.



Детали кроя

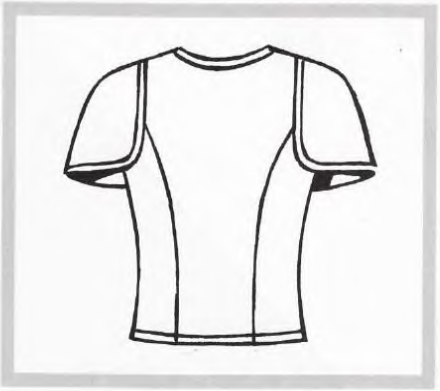
3 Все детали скопировать с чертежа и вырезать.

- Соединить боковые стороны вытачки переда, у среза кокетки образуется вытачка, раствор которой следует срезать у проймы.
- Вытачку на локтевой части рукава перевести к нижнему срезу и укоротить.
- К внешнему срезу подборта на участке лацкана, а также к концам и отлету верхнего воротника добавить технологический припуск на ширину канта обтачного шва.
- Указать направление нити основы.

ЖАКЕТ С РУКАВОМ-ПЕЛЕРИНОЙ

Основа построения чертежа: чертеж базовой основы жакета, втачной двухшовный рукав с верхним и нижним швами

Размер 38



Модель 5
Жакет с рукавом-пелериной

Построение рукава-пелерины на переде

1 Пройму переда удлинить на 1–1,5 см за счет уменьшения раствора нагрудной вытачки.

- Повысить линию плеча переда у проймы на 0,5 см.
- Вытачку по талии сместить на 4 см по направлению к боковой линии переда.
- Остаток раствора нагрудной вытачки перевести к линии низа.
- Пройму углубить на 1 см, от боковой линии на уровне линии проймы отложить 0,5 см вправо и начертить новую боковую линию переда.
- Переднюю часть рукава разрезать по вертикальной линии разреза и раздвинуть части в области оката на 0–1 см.
- Отметить центр окружности в точке v.Äe и начертить дугу радиусом 2 см.
- Переднюю часть рукава приложить к переду так, чтобы линия оката касалась дуги, а в области линии проймы окат передней части рукава не доходил до проймы переда на 0–1 см.
- Начертить линию плеча/верхнюю линию рукава-пелерины в соответствии с чертежом.
- Отметить центр окружности Z в точке v.Äe и начертить дугу, проходящую через углубленную пройму переда.
- Отложить по линии среза рукава 1/2–2/3 от углубления проймы и из полученной точки провести перпендикуляр к линии нижнего среза передней части рукава до пересечения с дугой – получено расширение передней части рукава.
- Начертить новую линию нижнего среза рукава от оката до линии низа рукава.
- Горловину переда по линии плеча расширить на 1 см.
- Для построения горловины переда отложить по линии середины переда 20 см вниз от основания базовой горловины и начертить модельную линию горловины переда.
- Линию низа начертить закругленной в соответствии с чертежом.
- Начертить линии рельефа, который начинается на 7 см выше линии груди, через смещенную вытачку по талии до линии низа в соответствии с чертежом.
- Для построения рукава-пелерины на переде отложить от конечной точки базовой линии плеча 7 см в направлении горловины и отложить по линии верхнего среза рукава длину рукава-пелерины – 27 см.
- Оформить срезы рукава-пелерины в соответствии с чертежом.

Построение рукава-пелерины на спинке

2 Пройму спинки углубить и расширить так же, как на переде, начертить новую боковую линию.

• Линию плеча спинки у проймы повысить на 1 см.

• Раствор вытачки на выпуклость лопаток оставить у проймы для ее удлинения.

• Отметить центр окружности в точке h.Äe и начертить дугу радиусом 2 см.

• Углубление и расширение передней части рукава перенести на локтевую часть рукава.

• Отметить центр окружности Z в точке h.Äe и начертить дугу, проходящую на 0–1 см ниже углубленной проймы.

• Локтевую часть рукава разрезать по вертикальной линии разреза и раздвинуть полученные части. Совместить локтевую часть рукава с дугой так, чтобы окат части рукава касался дуги, а у линии плеча между деталями образовался промежуток величиной 0–1 см (как на чертеже переда).

• Горловину спинки по линии плеча расширить на 1 см, по средней линии спинки углубить горловину – на 0,5 см.

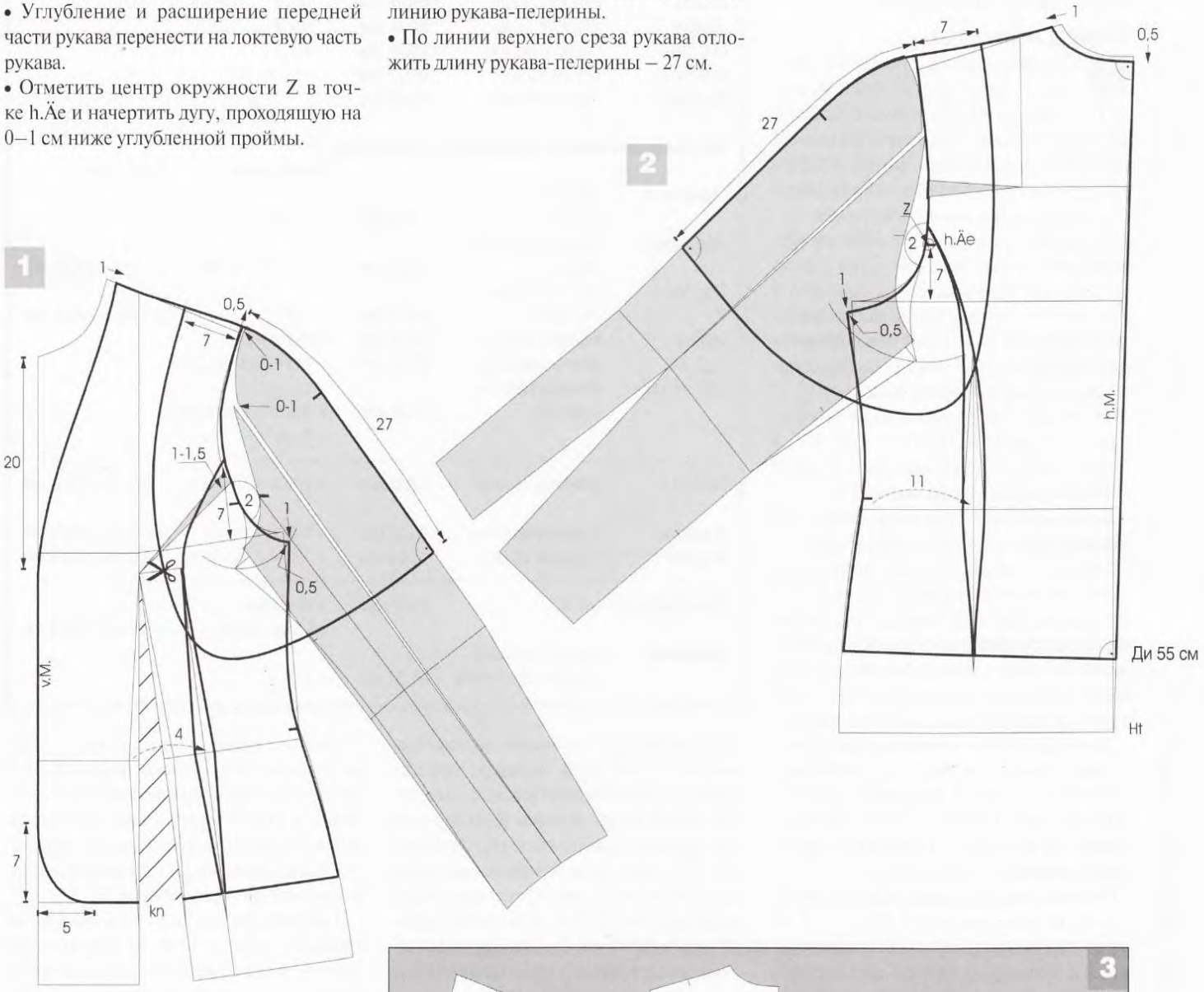
• Начертить новую линию плеча/верхнюю линию рукава-пелерины.

• По линии верхнего среза рукава отложить длину рукава-пелерины – 27 см.

• От конечной точки базовой линии плеча отложить 7 см в направлении горловины спинки и оформить срезы рукава-пелерины в соответствии с чертежом.

• Начертить вытачку по талии на расстоянии 11 см от боковой линии.

• Начертить линию рельефа, начинающуюся на 7 см выше линии груди, через вытачку по талии до линии низа в соответствии с чертежом.

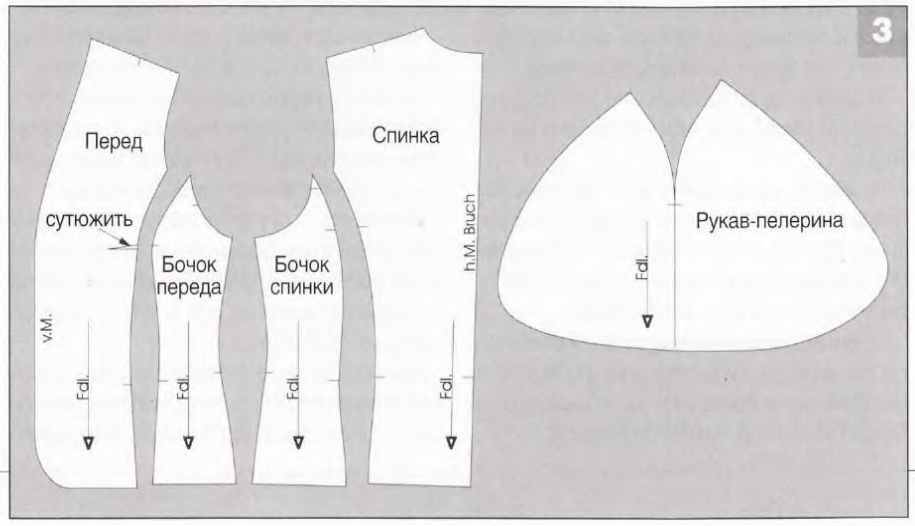


Детали кроя

3 Все детали скопировать с чертежа и вырезать.

• Части рукава совместить.

• Указать направление нити основы.



Задать вопрос по системе кроя «Мюллер и сын» вы можете здесь: ***www.modanews.ru/muller***
Консультирует Ирина Сычева, лицензиат «Академии моды и дизайна» (г. Мюнхен, Германия).

ДЕЛОВЫЕ **ЖАКЕТЫ**





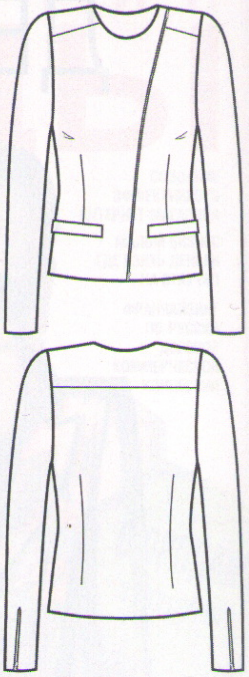




Модели/эскизы_Э. КРАЙЕНБЮЛЬ // **Фото**_MONDADORIPHOTO

ЖАКЕТ БЕЗ ВОРОТНИКА

Основа построения чертежа: чертеж базовой основы жакета полуприлегающего силуэта (размер 40), двухшовный рукав с верхним швом.



Перед и спинка

1 В качестве основы для построения чертежа используется чертеж базовой основы жакета полуприлегающего силуэта, размер 40.

Для определения Длины изделия отложить от линии талии 14 см вниз (илл. 1).

Среднюю линию спинки оформить прямой линией, начертить линию низа спинки от боковой линии под прямым углом к средней линии спинки.

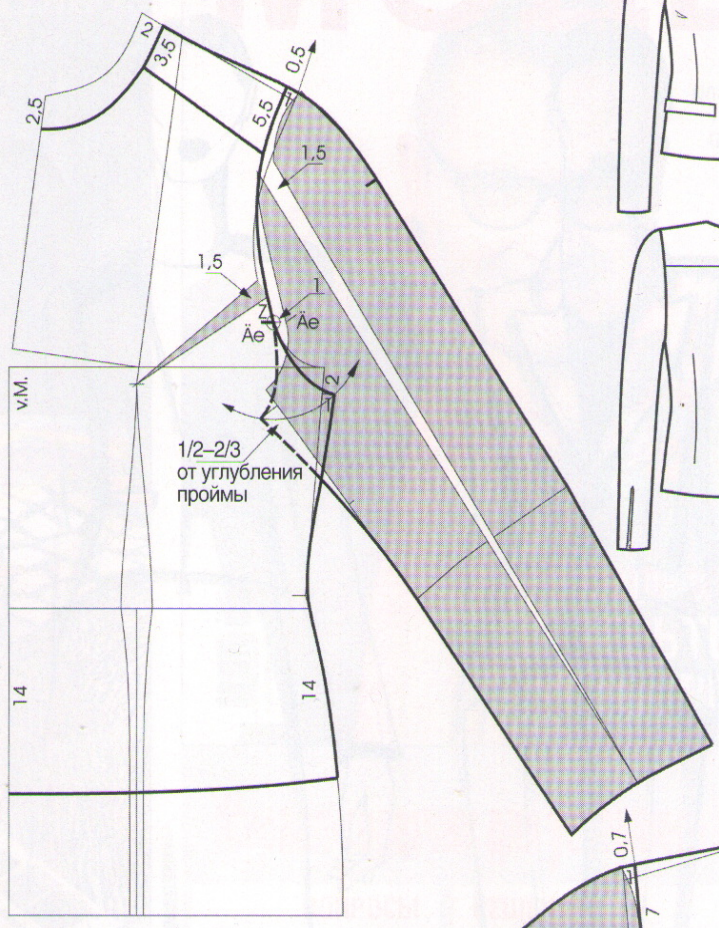
Пройму переда удлинить на 1,5 см за счет уменьшения раствора нагрудной вытачки.

На спинке раствор вытачки на выпуклость лопаток оставить у проймы для ее удлинения.

Раствор нагрудной вытачки временно перевести к линии середины переда.

Горловину переда и спинки по линии плеча расширить на 2 см. Углубить горловину переда по линии середины на 2,5 см. Углубить горловину спинки по средней линии на 0,7 см и начертить новую линию горловины под прямым углом к средней линии спинки.

Пройму переда и спинки углубить на 2 см и расширить перед и спинку по боковым линиям в области проймы на 1 см. По линиям нижних срезов передней и задней частей рукава отложить от верхней точки по 1/2–2/3 от углубления проймы и провести из полученных точек короткие перпендикуляры наружу.



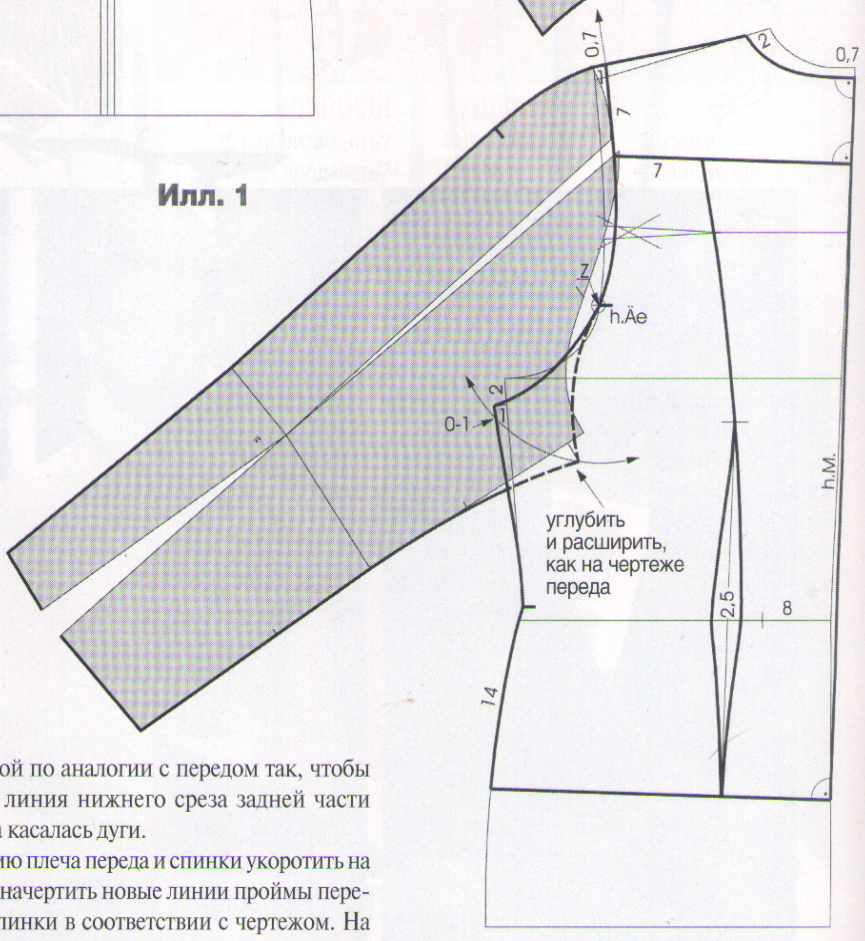
Илл. 1

Построение рукава на переде

Переднюю часть рукава совместить с передом так, чтобы окат рукава располагался у линии плеча, а между контрольными знаками Äe на пройме и рукаве образовался промежуток величиной 1 см. Переднюю часть рукава при этом необходимо разрезать и раздвинуть ее части на 1,5 см. Начертить нижний участок проймы переда. Начертить дугу с центром в точке Z через нижнюю точку углубленной проймы. Короткий перпендикуляр от точки, определяющий углубление на линии нижнего среза передней части рукава, продлить до пересечения с дугой, начертить новую линию нижнего среза передней части рукава и нижний участок линии оката рукава.

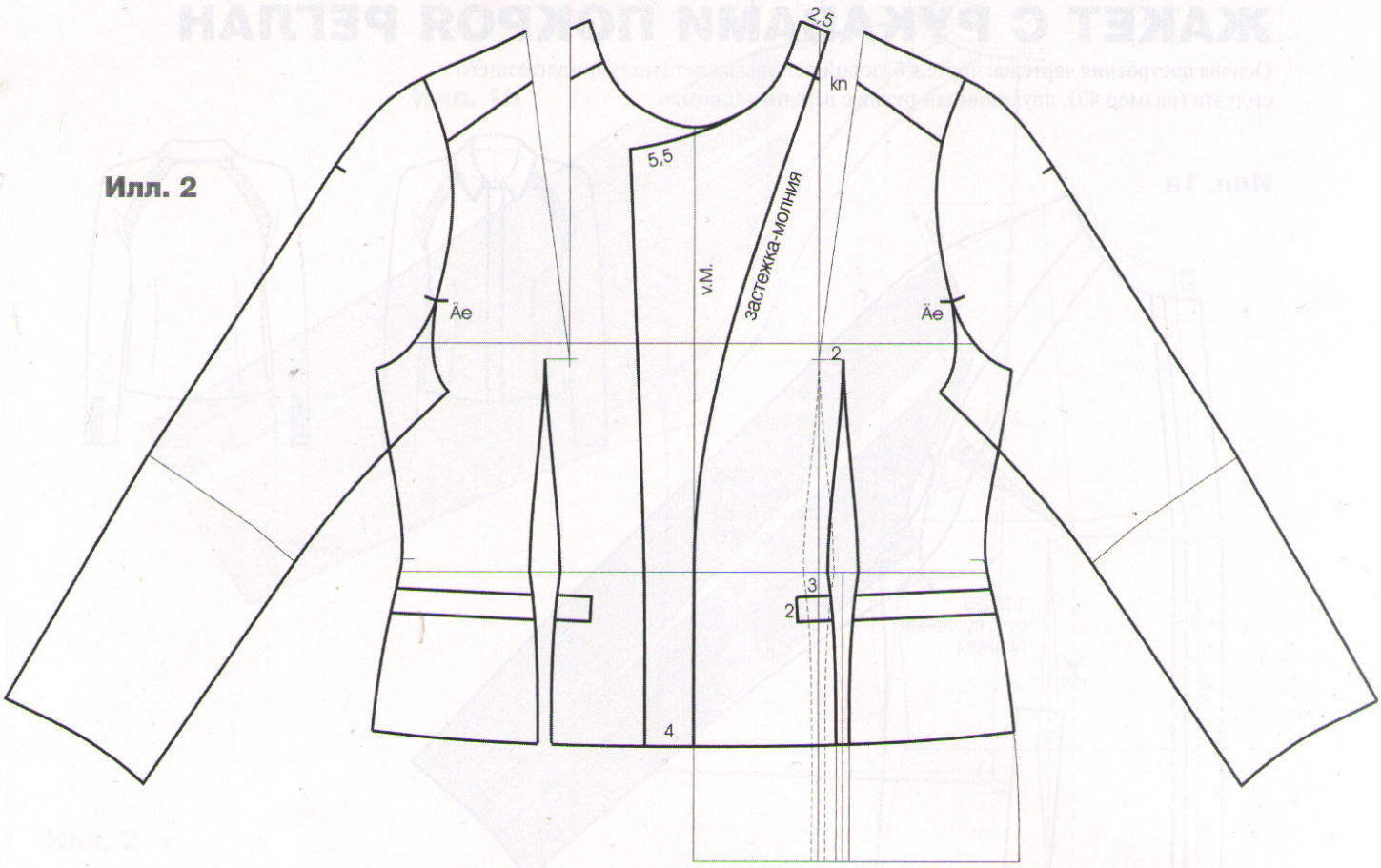
Построение рукава на спинке

Расширение и углубление передней части рукава перенести на заднюю часть рукава. Начертить дугу с центром в точке Z, проходящую на 0–1 см ниже углубленной проймы. Заднюю часть рукава совместить со спинкой по аналогии с передом так, чтобы новая линия нижнего среза задней части рукава касалась дуги.



Линию плеча переда и спинки укоротить на 1 см и начертить новые линии проймы переда и спинки в соответствии с чертежом. На переде и спинке начертить линию кокетки. Начертить рельефы на переде и спинке в соответствии с чертежом.

Илл. 2



Перед

2 Раствор нагрудной вытачки вновь вернуть к линии плеча (илл. 2). Вытачку по талии перенести на 2 см в сторону боковой линии и начертить листочку кармана.

Зеркально скопировать перед относительно линии середины и начертить асимметричную застежку-молнию.

Детали кроя

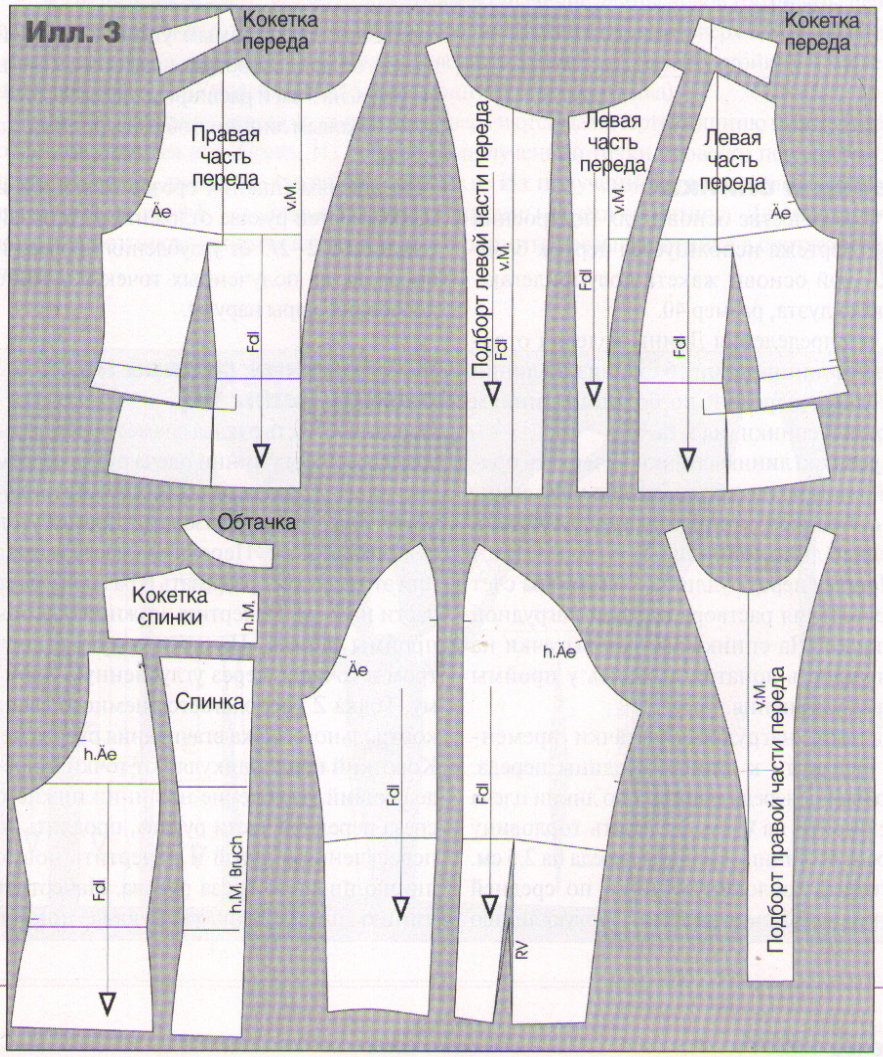
3 Детали вырезать и восстановить их целостность в местах наложений (илл. 3). Перед разрезать по линии притачивания листочки кармана. Соединить боковые стороны нагрудной вытачки, раствор вытачки по талии ниже линии кармана закрыть. Линию низа выровнять.

Подборта и обтачку горловины спинки скопировать с чертежа. Локтевую вытачку укоротить и выполнить ее с застежкой-молнией.

Выровнять линии срезов. Указать направление нити основы.

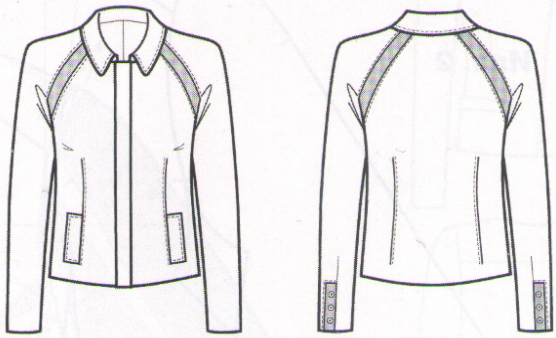
Задать вопрос по системе кроя «Мюллер и сын» вы можете здесь: ***www.modanews.ru/muller***
Консультирует Ирина Сычева, лицензиат «Академии моды и дизайна» (г. Мюнхен, Германия).

Илл. 3

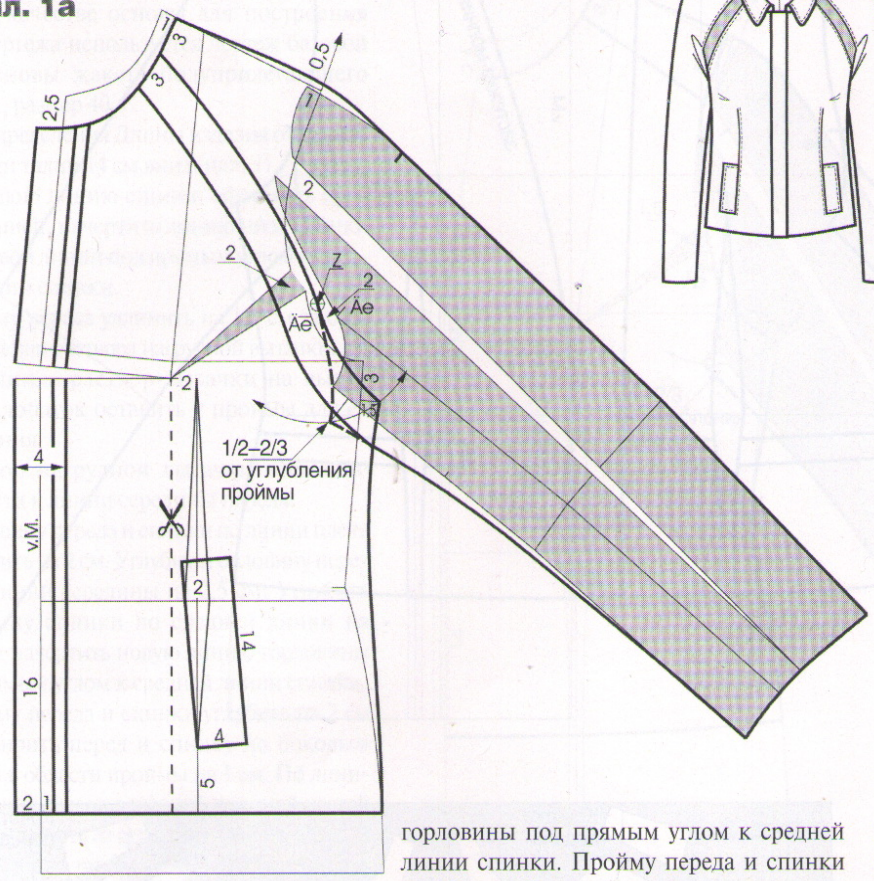


ЖАКЕТ С РУКАВАМИ ПОКРОЯ РЕГЛАН

Основа построения чертежа: чертеж базовой основы жакета полуприлегающего силуэта (размер 40), двухшовный рукав с верхним швом.



Илл. 1a



Перед и спинка

В качестве основы для построения чертежа используется чертеж базовой основы жакета полуприлегающего силуэта, размер 40.

Для определения Длины изделия отложить от линии талии 16 см вниз по линии середины переда и по боковым линиям переда и спинки (илл. 1a, b).

Среднюю линию спинки начертить прямой линией, начертить линию низа спинки от боковой линии под прямым углом к средней линии спинки.

Пройму переда удлинить на 2 см за счет уменьшения раствора верхней нагрудной вытачки. На спинке раствор вытачки на выпуклость лопаток оставить у проймы для ее удлинения.

Раствор нагрудной вытачки временно перевести к линии середины переда. Горловину переда и спинки по линии плеча расширить на 1 см. Углубить горловину переда по линии середины переда на 2,5 см. Углубить горловину спинки по средней линии на 0,5 см и начертить новую линию горловины под прямым углом к средней линии спинки. Пройму переда и спинки углубить на 3 см и расширить перед и спинку по боковым линиям в области проймы на 1,5 см.

По линиям нижних срезов передней и задней частей рукава отложить от верхней точки по 1/2–2/3 от углубления проймы и провести из полученных точек короткие перпендикуляры наружу.

Построение рукава на переде (илл. 1a)

Переднюю часть рукава совместить с передом так, чтобы у линии плеча рукав на 1 см был надвинут на перед, а между контрольными знаками Äe образовался промежуток величиной 2 см. Переднюю часть рукава при этом следует разрезать и раздвинуть ее части на 2 см. Начертить нижний участок проймы переда. Начертить дугу с центром в точке Z через углубленную пройму. Точка Z располагается немного выше контрольного знака втачивания рукава Äe. Короткий перпендикуляр от точки, определяющий углубление на линии нижнего среза передней части рукава, продлить до пересечения с дугой и начертить новую линию нижнего среза рукава. Начертить линию проймы/оката рукава покроя реглан с контрастной бейкой в соответствии с чертежом.

Построение рукава на спинке (илл. 1b)

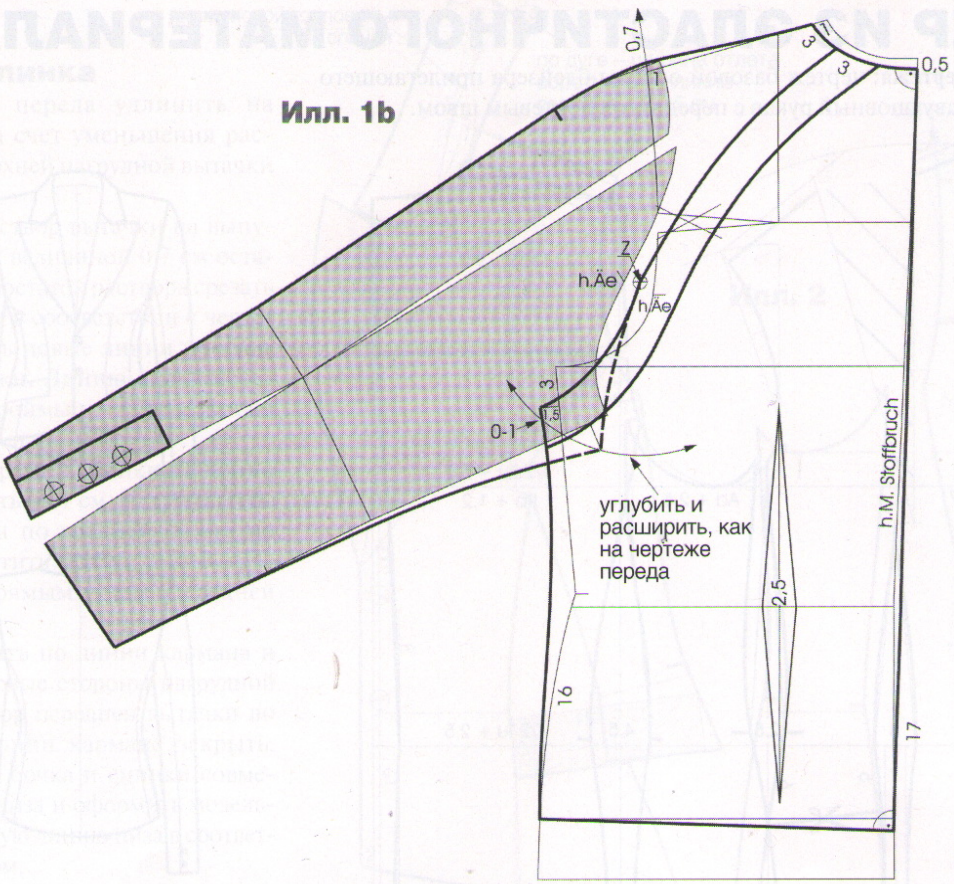
Расширение и углубление передней части рукава перенести на заднюю часть рукава. Начертить дугу с центром в точке Z, проходящую на 0–1 см ниже углубленной проймы. Точка Z здесь также располагается немного выше контрольного знака втачивания рукава h.Äe.

Заднюю часть рукава совместить со спинкой по аналогии с передом так, чтобы новая линия нижнего среза задней части рукава касалась дуги. Начертить на спинке линию проймы/оката рукава покроя реглан и контрастную бейку.

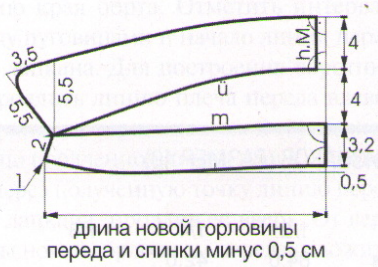
Параллельно линии середины переда на расстоянии 2 см от нее провести линию края борта. Затем для построения планки отложить 4 см вправо и провести линию, параллельную линии середины. Линию середины переда сместить на 1 см вправо для учета ширины звеньев застежки-молнии.

Начертить вытачку по талии и листочку кармана. Начертить линию разреза от линии низа до точки центра груди. На рукаве начертить планку застежки.

Илл. 1b



Илл. 2



Воротник с отрезной стойкой

2 По горизонтальной линии отложить влево значение длины новой горловины переда и спинки минус 0,5 см (илл. 2). Из исходной точки отложить вверх 0,5 см (величина подъема стойки воротника), затем отложить 3,2 см вверх (высоту стойки), 4 см (величину подъема отлета воротника) и 4 см (ширину отлета воротника).

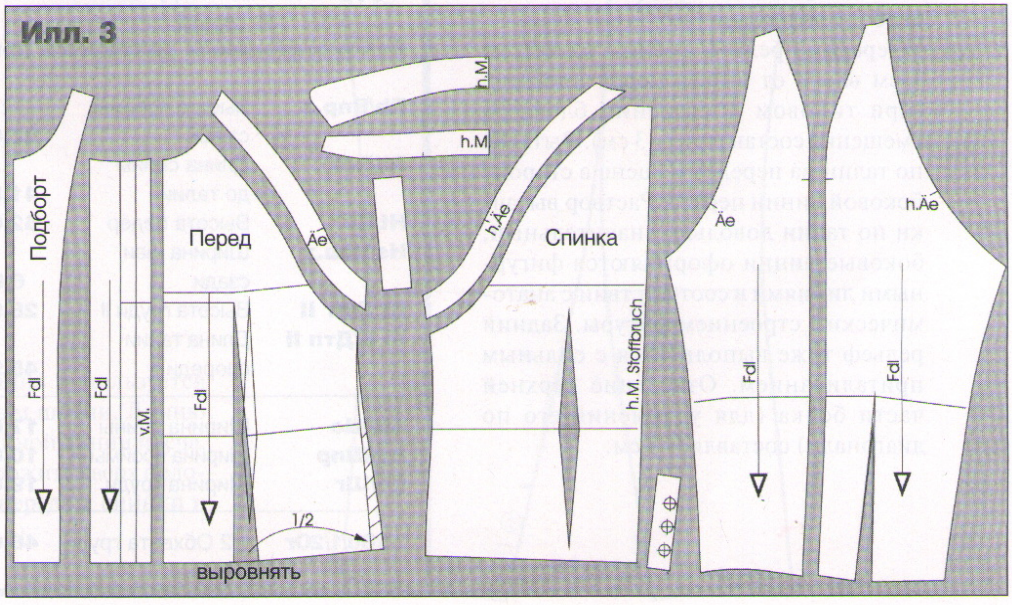
По линии середины переда отложить 1 см вверх и отсюда начертить линию нижнего среза отрезной стройки воротника. Из последней полученной точки провести перпендикуляр длиной 2 см к линии нижнего среза стойки. Из полученной точки отложить вверх вертикаль длиной 5,5 см для определения ширины отлета воротника. Для построения конца воротника отложить влево 3,5 см и оформить срезы воротника в соответствии с чертежом.

Детали кроя

3 Все детали вырезать и восстановить их целостность в местах наложений (илл. 3).

Перед разрезать от линии низа до точки центра груди. Соединить боковые стороны нагрудной вытачки и выровнять линию низа. Половину расширения по линии низа срезать у боковой линии. Планку, подборт, листочку кармана и воротник с отрезной стойкой скопировать с чертежа. Выровнять линии срезов. Указать направление нити основы.

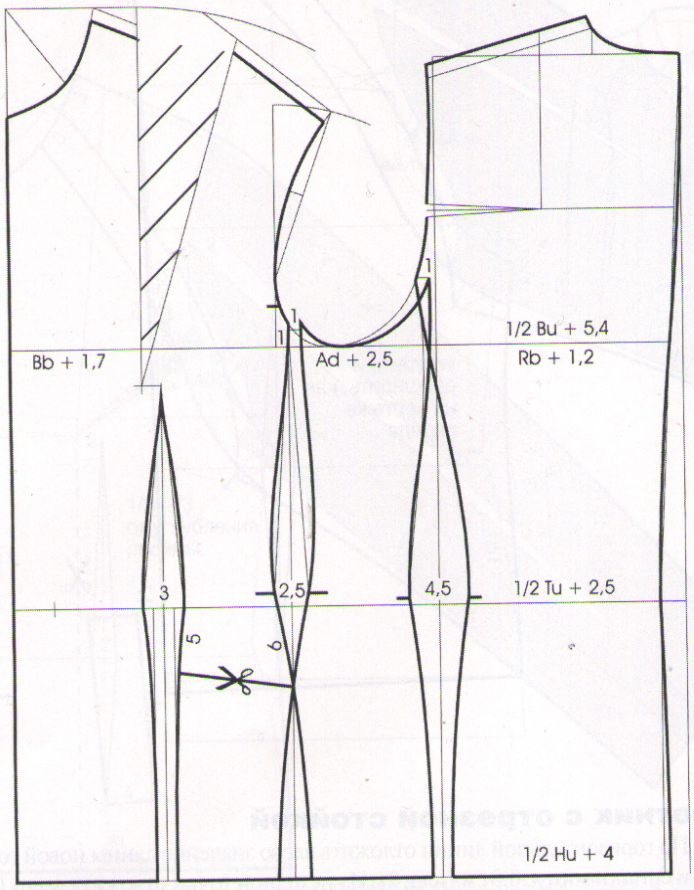
Илл. 3

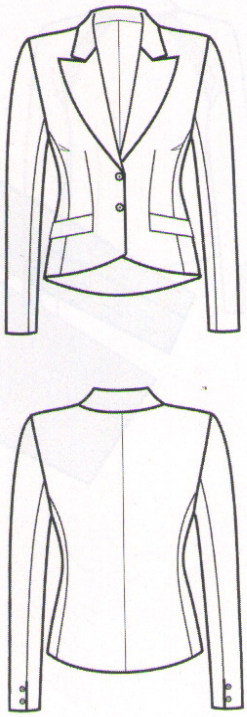


БЛЕЙЗЕР ИЗ ЭЛАСТИЧНОГО МАТЕРИАЛА

Основа построения чертежа: чертеж базовой основы блейзера прилегающего силуэта (размер 40), двухшовный рукав с передним и локтевым швом.

Илл. 1





Перед и спинка

1 В качестве основы для построения чертежа используется чертеж базовой основы жакета прилегающего силуэта с отрезным бочком, размер 40 (см. таблицу размерных признаков).

Построить чертеж базовой основы жакета с указанными прибавками на свободу облегания (илл. 1).

Передний рельеф смещен только на 1 см влево от линии перед проймой (при типовом построении блейзера смещение составляет 2–3 см). Вытачка по талии на переде смещена в сторону боковой линии переда. Раствор вытачки по талии довольно значительный, боковые линии оформляются фигурными линиями в соответствии с анатомическим строением фигуры. Задний рельеф тоже выполняется с сильным приталиванием. Отведение верхней части бочка (для удлинения его по диагонали) составляет 1 см.

ТАБЛИЦА РАЗМЕРНЫХ ПРИЗНАКОВ (РАЗМЕР 40)

Основные размерные признаки

			1/2	1/4	1/8
Kh/P	Рост	**168,0 см**	84,0	42,0	
Bu/Ог	Обхват груди	**92,0 см**	46,0	23,0	11,5
Tu/От	Обхват талии	**76,0 см**	38,0	19,0	
Hu/Об	Обхват бедер	**100,0 см**	50,0		
Älg/Др	Длина рукава	**60,0 см**			

Вспомогательные размерные признаки

			Прибавки	
Rh/Впр.з	Высота проймы сзади	**20,0 см**	+ 2,5–3 см	**= 22,5 см (2,5)**
Rl/Дтс	Длина спины до талии	**41,8 см**		
Ht/Вб	Высота бедер	**62,6 см**		
Hs/Шш.з	Ширина шеи сзади	**6,8 см**		
Bt II/Вг II	Высота груди II	**28,9 см**		
Vl II/Дтп II	Длина талии спереди II	**45,9 см**		
Rb/Шс	Ширина спины	**17,0 см**	+ 1–1,5 см	**= 18,2 см (1,2)**
Ad/Шпр	Ширина проймы	**10,0 см**	+ 2,5–3,5 см	**= 12,5 см (2,5)**
Bb/Шг	Ширина груди	**19,0 см**	+ 1,5–2 см	**= 20,7 см (1,7)**
1/2Bu/1/2Ог	1/2 Обхвата груди	**46,0 см**	+ 5–7 см	**= 51,4 см (5,4)**

Перед и спинка

2 Пройму переда удлинить на 0,7 см за счет уменьшения раствора верхней нагрудной вытачки (илл. 2).

На спинке раствор вытачки на выпуклость лопаток величиной 0,7 см оставить у проймы, остаток раствора срезать по линии плеча в соответствии с чертежом. Начертить новые линии проймы переда и спинки. Линию плеча переда поднять у проймы на 0,7 см, линию плеча спинки – на 1 см.

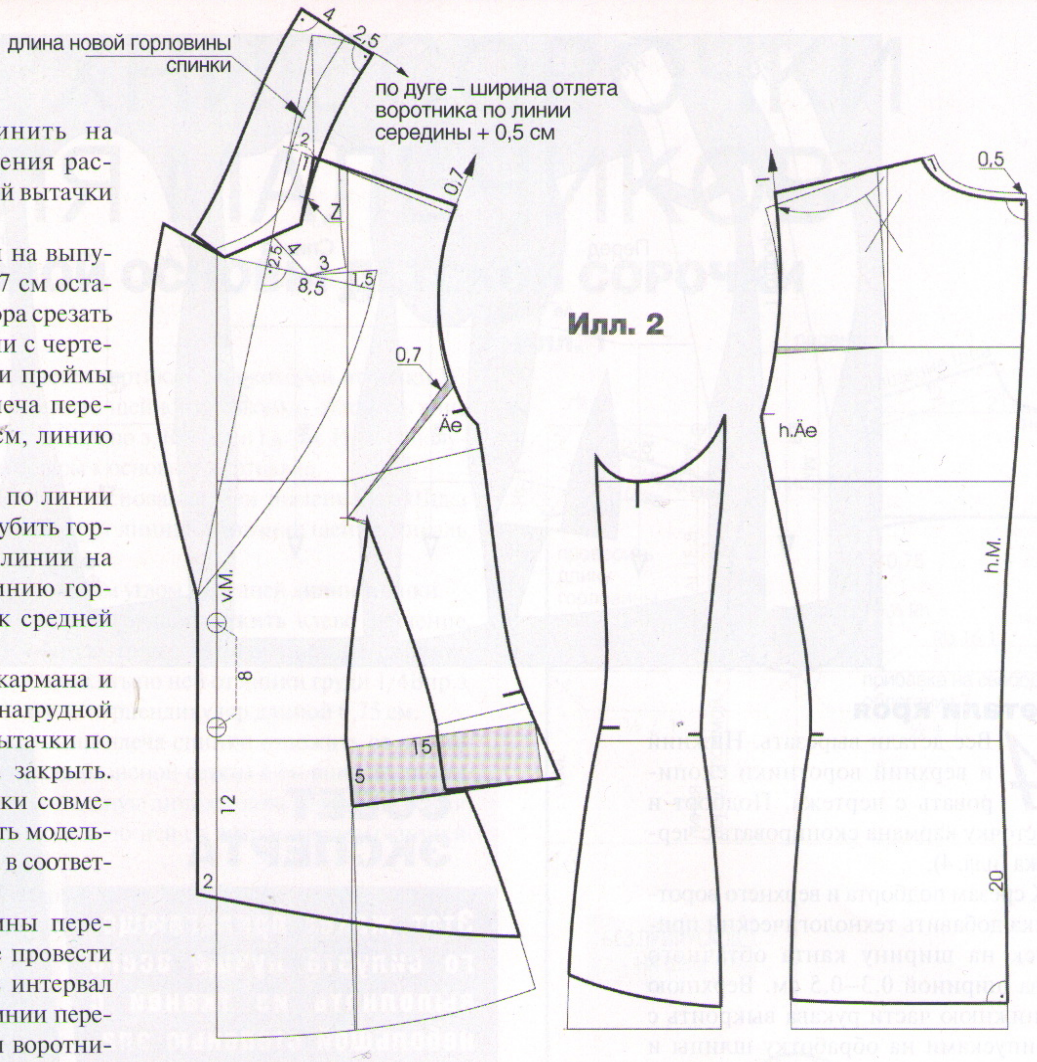
Горловину переда и спинки по линии плеча расширить на 1 см. Углубить горловину спинки по средней линии на 0,5 см и начертить новую линию горловины под прямым углом к средней линии спинки.

Перед разрезать по линии кармана и соединить боковые стороны нагрудной вытачки. Раствор передней вытачки по талии ниже линии кармана закрыть. Детали переда, бочка и спинки совместить по срезу низа и оформить модельную закругленную линию низа в соответствии с чертежом.

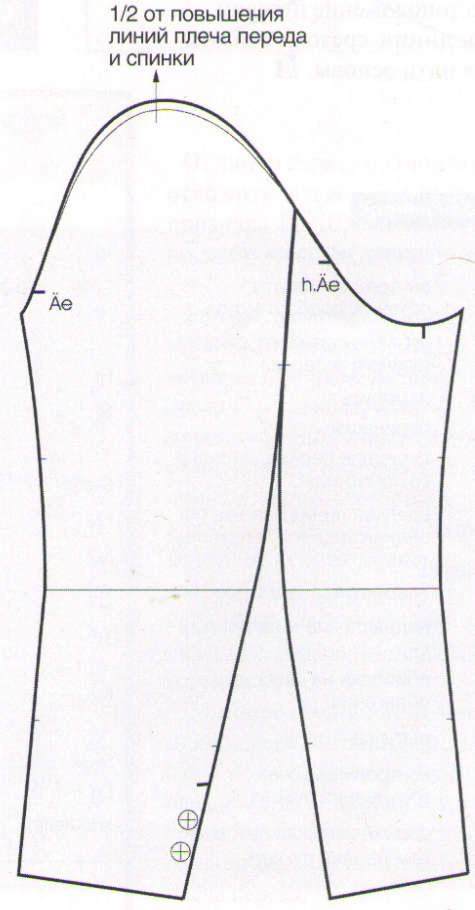
Параллельно линии середины переда на расстоянии 2 см от нее провести линию края борта. Отметить интервал между пуговицами и начало линии перегиба лацкана. Для построения воротника продлить линию плеча переда влево. Отложить от вершины новой горловины 2 см по продленной линии плеча и провести через полученную точку линию перегиба лацкана, продлив ее вверх. От вершины новой горловины переда отложить значение длины новой горловины спинки до пересечения с продленной линией перегиба лацкана. Начертить дугу с центром в точке Z через полученную точку.

По дуге отложить значение ширины отлета воротника плюс 0,5 см. Начертить слегка закругленную линию среза втачивания воротника в горловину, под прямым углом к ней начертить линию середины воротника. Оформить срезы лацкана и воротника в соответствии с чертежом.

Начертить листочку кармана в соответствии с чертежом (отмечена серым).



Илл. 2

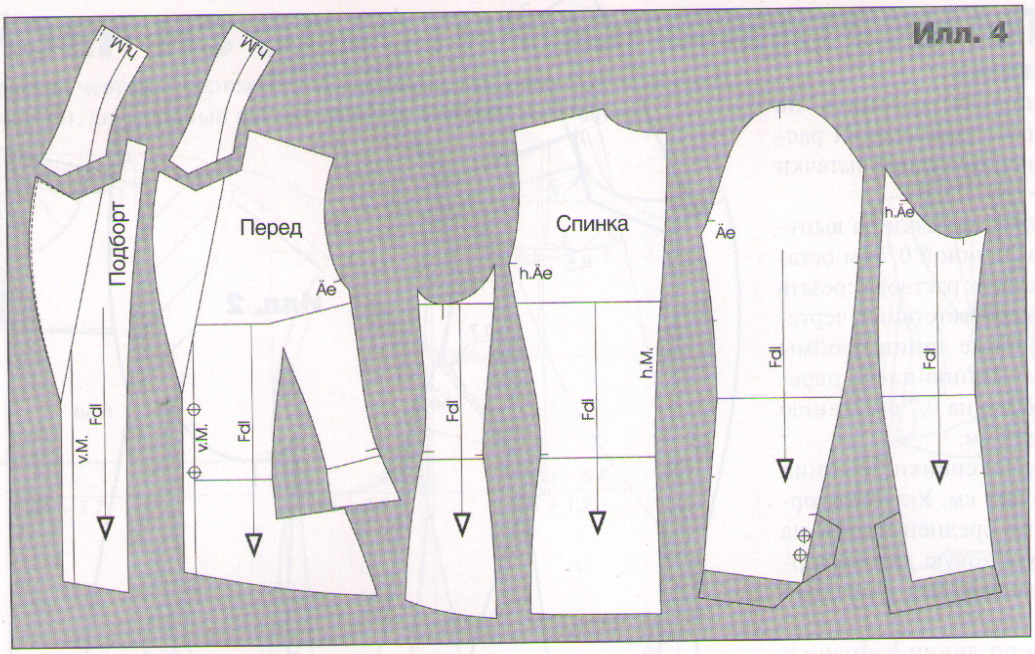


Илл. 3

Рукав

3 В качестве основы для моделирования используется втачной рукав с передним и локтевым швами. Линию оката рукава адаптировать к повышенной линии плеча. Для этого от высшей точки оката рукава отложить вверх половину от общего повышения линий плеча переда и спинки и начертить новую линию оката рукава (илл. 3).

Илл. 4



Детали кроя

4 Все детали вырезать. Нижний и верхний воротники скопировать с чертежа. Подборт и листочку кармана скопировать с чертежа (илл. 4).

К срезам подборта и верхнего воротника добавить технологический припуск на ширину канта обтачного шва шириной 0,3–0,5 см. Верхнюю и нижнюю части рукава выкроить с припусками на обработку шлицы и отметить местоположение пуговиц.

Выровнять линии срезов. Указать направление нити основы.

СОВЕТ ЭКСПЕРТА

Этот жакет прилегающего силуэта лучше всего выполнять из тканей с небольшой степенью эластичности.



ОЛЬГА КУЗЬМИНА
специальный редактор журнала «Ателье»

Таблица обозначений

A	начало, исходная точка	Vh	передняя часть половины брюк	Bruch / Stoffbruch	сгиб
Beleg	внутренняя деталь, обтачка, подборт и т.п.	Hh	задняя часть половины брюк	je	по
W	уровень седьмого шейного позвонка	Rt	спинка	von	с, от
m (messen)	измерить	St	боковая деталь/бочок	Naht	шов
Ü (übertragen)	перенести	Vt	перед, полочка	Schlitz	разрез, шлица, застежка
v.M./VM	середина переда, переднего полотнища	Sn/SN	боковой срез, шов	ca.	около, примерно
h.M./HM	средняя линия спинки, середина заднего полотнища	f.N.	шов, срез в готовом виде		прямой угол
Zusammenlegen/ zus.legen	совместить, закрыть	NZ	припуск на шов		сложенная вытачка
FL /Fdl/ Fadenlaut	направление нити основы	RV	застежка-молния		разрезать, рассечь
MW	прибавка на свободу облегания	v.K.	передний угол ластовицы		знак минуса
Abnäher	вытачка	h.K.	задний угол ластовицы		присборить, припосадить
Ä.e	контрольный знак втачивания рукава	Z	центр окружности		сутюжить
h.Äe	задний контрольный знак втачивания рукава	Lg	длина		оттянуть
		kn/kneifen	заложить складку, закрыть раствор		складка
				1x, 2x	1 деталь, 2 детали
				cm	см, сантиметр

ЖАКЕТЫ С ОТКРЫТОЙ ЗАСТЕЖКОЙ И ОТЛОЖНЫМИ ВОРОТНИКАМИ

С возвращением в моду подчеркнутой линии плеча вновь становится актуальным и отложной воротник в изделии с открытой застежкой. Последний свой расцвет изделия с такими воротниками пережили в 80-х годах прошлого века.

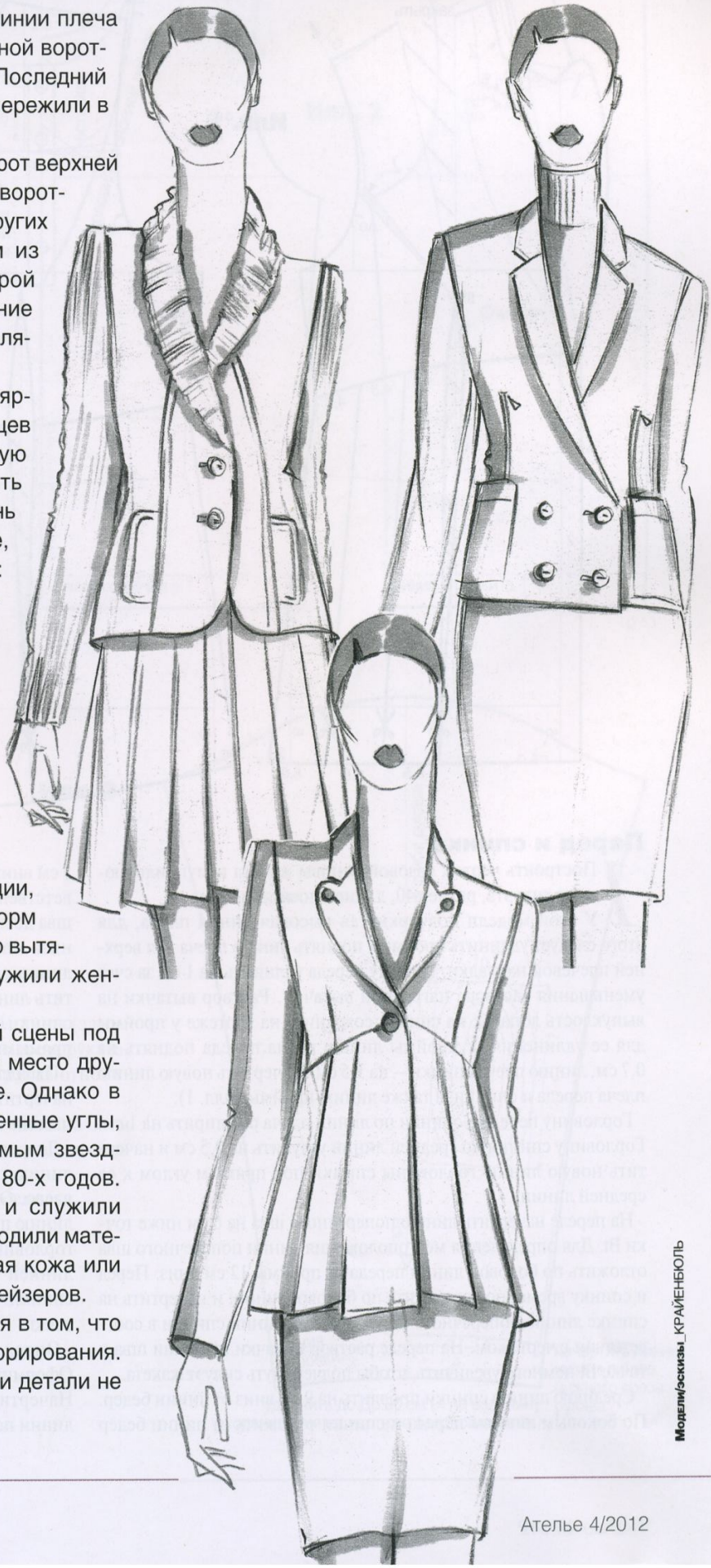
В словаре слово «лацкан» трактуется как отворот верхней части борта изделия, который соединяется с воротником по линии раскепа. Как и множество других практичных вещей, это изобретение родом из Англии. Предшественником лацкана во второй половине XVIII века стали отвернутые передние фалды сюртука. Типичным пальто той эпохи является редингот.

Во времена Французской революции популярностью пользовалась короткая куртка якобинцев с отложным воротником. После этого мужскую одежду просто нельзя было себе представить без лацканов. Благодаря тренчу, который очень быстро завоевал себе место в дамской моде, портные начали варьировать форму лацкана: он мог быть коротким, узким или очень широким. В начале XIX века в женских костюмах также появилась эта деталь мужского гардероба. С этого и началась настоящая история успеха лацканов.

Волна андрогинности в 20-х годах способствовала усилению роли лацкана. Марлен Дитрих производила фурор своим смокингом и классическими брючными костюмами, напоминавшими мужскую моду. Ив Сен-Лоран в свою очередь также следовал этой тенденции, создав дотоле неизвестное разнообразие форм лацканов. Узкие и длинные лацканы зрительно вытягивали фигуру, широкие и укороченные служили женственным акцентом.

Время от времени лацкан исчезал с модной сцены под воздействием этнических тенденций, уступая место другим воротникам, например воротнику-стойке. Однако в 70-х годах лацкан вернулся – обретя закругленные углы, создающие аутентичный стиль хиппи. Но самым звездным временем лацкан обязан поп-культуре 80-х годов. Лацканы демонстрировали андрогинность и служили выражением протеста. Для них идеально подходили материалы того времени – жесткий деним, твердая кожа или прочный кожзаменитель для блузонов или блейзеров.

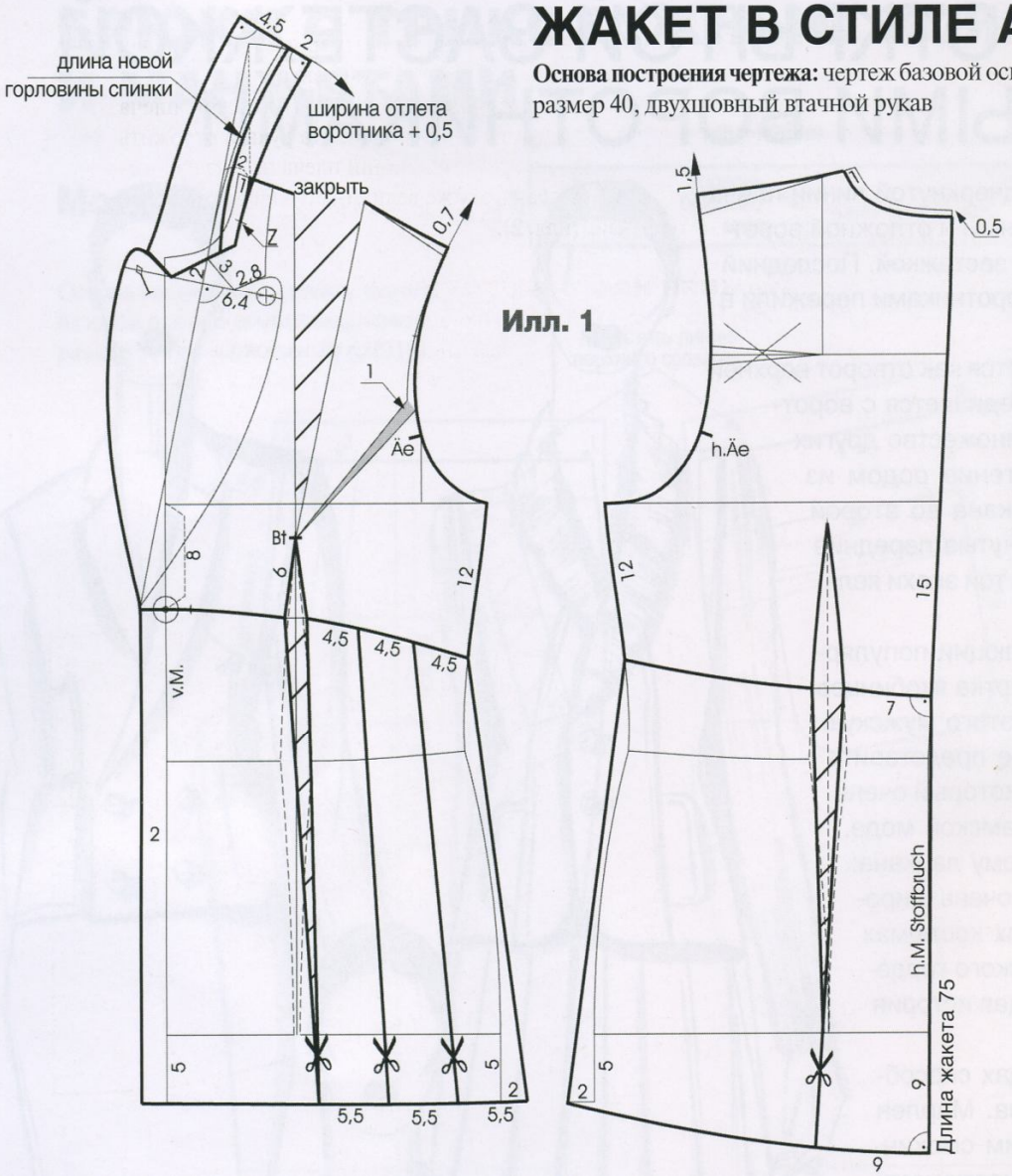
Еще один плюс этих воротников заключается в том, что они являются отличной платформой для декорирования. Будь это броши, цветы или ордена – нигде эти детали не выглядят столь эффектно, как на лацкане.



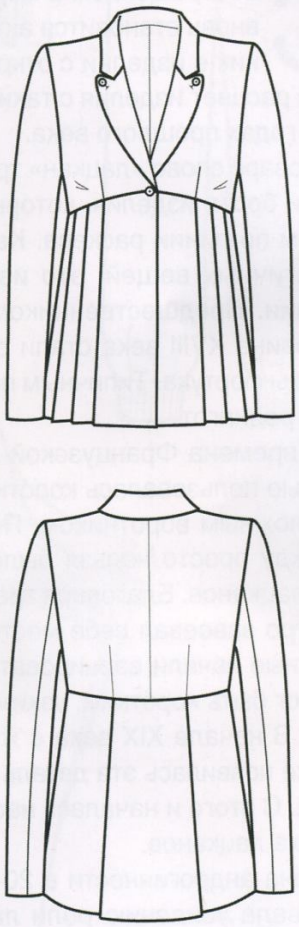
Модели/эскизы_КРАЙЕНБЮЛЬ

ЖАКЕТ В СТИЛЕ АМПИР

Основа построения чертежа: чертеж базовой основы жакета полуприлегающего силуэта, размер 40, двухшовный втачной рукав



Илл. 1



Перед и спинка

1 Построить чертеж базовой основы жакета полуприлегающего силуэта, размер 40, длиной до линии бедер.

У этой модели подчеркнутая высокая линия плеча, для этого следует удлинить пройму и поднять линию плеча для верхней плечевой накладки. Пройму переда удлинить на 1 см за счет уменьшения раствора нагрудной вытачки. Раствор вытачки на выпуклость лопаток на спинке сохранить на чертеже у проймы для ее удлинения. У проймы линию плеча переда поднять на 0,7 см, линию плеча спинки – на 1,5 см. Начертить новую линию плеча переда и спинки, а также линию проймы (илл. 1).

Горловину переда и спинки по линии плеча расширить на 1 см. Горловину спинки по средней линии углубить на 0,5 см и начертить новую линию горловины спинки под прямым углом к ее средней линии.

На переде начертить линию поперечного шва на 6 см ниже точки Bt. Для определения местоположения линии поперечного шва отложить по боковой линии переда от проймы 12 см вниз. Перед и спинку временно совместить по боковой линии и начертить на спинке линию поперечного шва к средней линии спинки в соответствии с чертежом. На переде раствор вытачки от линии шва к точке Bt немного увеличить, чтобы подчеркнуть силуэт жакета.

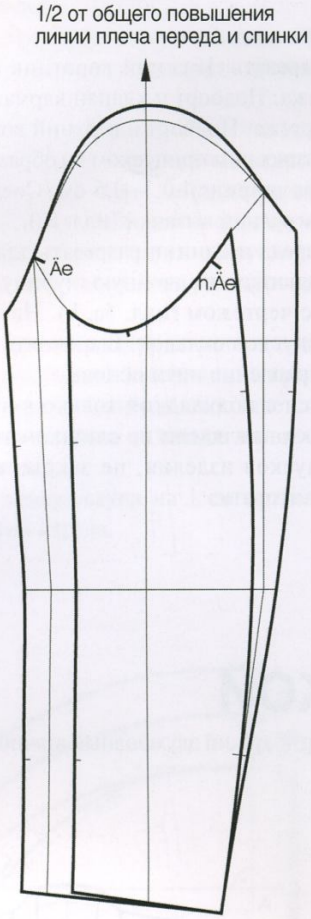
Среднюю линию спинки продлить на 9 см вниз от линии бедер. По боковым линиям переда и спинки отложить от линии бедер 5 см вниз и расширить перед и спинку у линии низа на 2 см соответственно. Боковую линию переда и спинки от поперечного шва до линии низа оформить прямой линией. Начертить линию низа жакета в соответствии с чертежом. На переде начертить линии разрезов для односторонних складок. На спинке начертить линию разреза для бантовой складки вдоль средней линии спинки. Раствор вытачки по талии переда и спинки оформить прямыми линиями для получения складки.

Параллельно средней линии переда на расстоянии 2 см от нее начертить линию края борта. Отметить местоположение пуговицы и начало линии перегиба лацкана.

Для определения высоты стойки воротника надо продлить линию плеча и отложить от вершины новой горловины 2 см влево. От линии края борта через полученную точку начертить линию перегиба лацкана и продлить ее вверх. От вершины новой горловины отложить по прямой до пересечения с продленной линией перегиба лацкана значение длины новой горловины спинки. Провести дугу с центром в точке Z вправо от последней точки.

Определить местоположение линии раскепа и лацкана. Оформить срезы лацкана и воротника в соответствии с чертежом. Начертить линию отрезной стойки воротника немного ниже линии перегиба стойки воротника в соответствии с чертежом.

Илл. 2

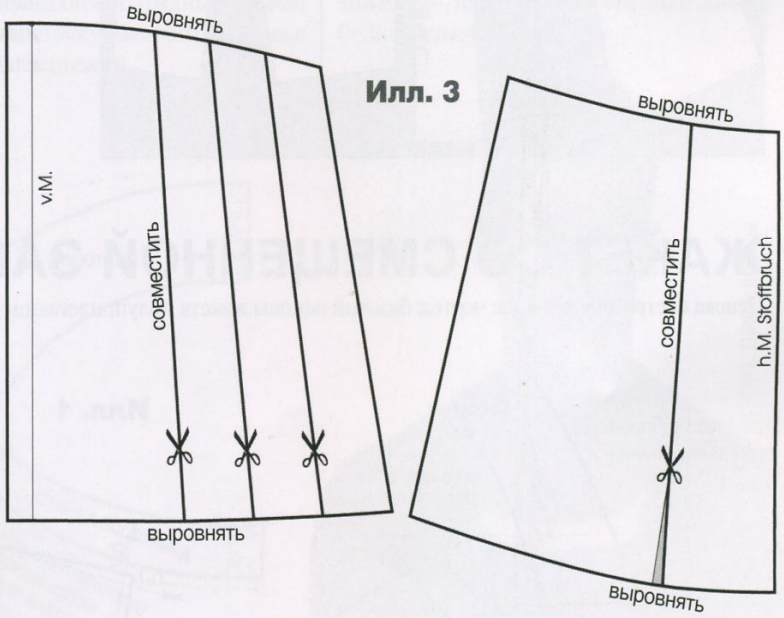


2 Измерить Дпр и Впр. Рассчитать размерные признаки для построения рукава. Построить двухшовный рукав. Линию оката рукава адаптировать к повышению линий плеча переда и спинки. Для этого от линий переката рукава отложить вверх половину общего повышения линии плеча переда и спинки. Линию оката поднять на эту же величину и начертить новую линию оката рукава (илл. 2).

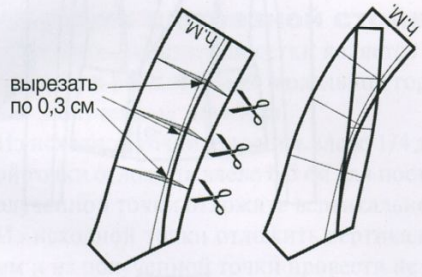
Нижняя часть жакета

3 Нижнюю часть отрезать от переда и спинки. Растворы вытачек по талии вырезать и соединить их боковые стороны. Линию низа и линии срезов выровнять (илл. 3).

Илл. 3



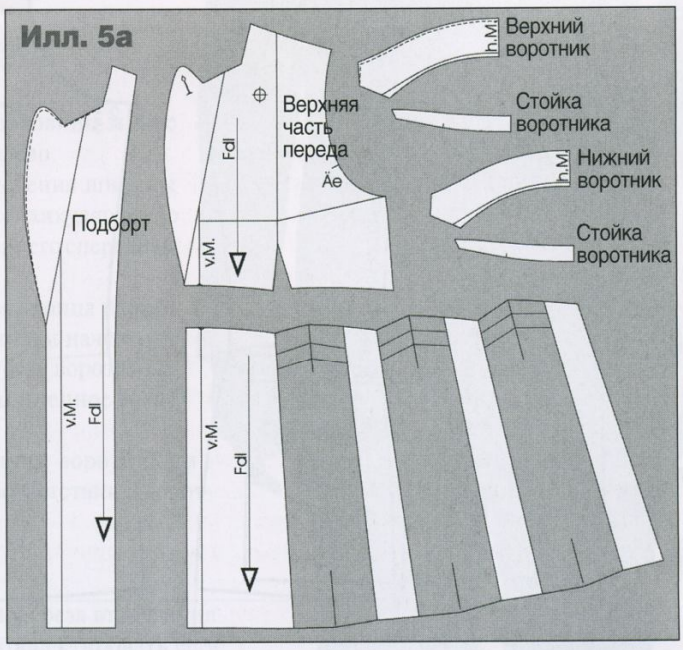
Илл. 4

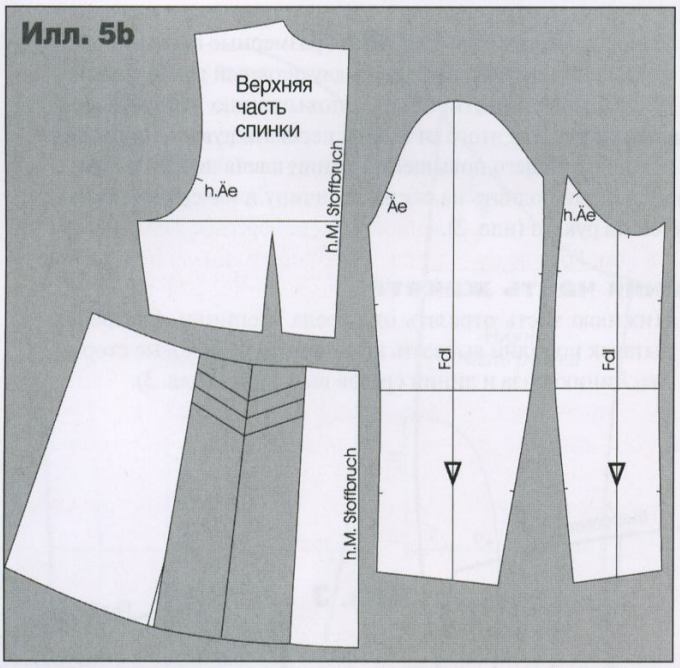


Воротник с отрезной стойкой

4 Воротник скопировать с чертежа. Начертить линии разрезов и отметить у каждой линии разреза величину 0,3 см для последующего уменьшения длины линии шва соединения стойки с воротником. Воротник отрезать от стойки, сделать разрезы по линиям и вырезать по 0,3 см у среза притачивания стойки. Соединить части воротника и стойки. Оформить линии воротника и стойки плавными кривыми (илл. 4). Благодаря укороченной верхней линии стойки этот узкий воротник будет красиво прилегать к шее.

Илл. 5а





Детали кроя

5 Все детали вырезать. Нижний воротник скопировать с чертежа. Подборт и клапан кармана скопировать с чертежа. Подборт и верхний воротник начертить с технологическим припуском на образование канта обтачного шва шириной 0,3–0,5 см. Соединить боковые стороны нагрудной вытачки (илл. 5a).

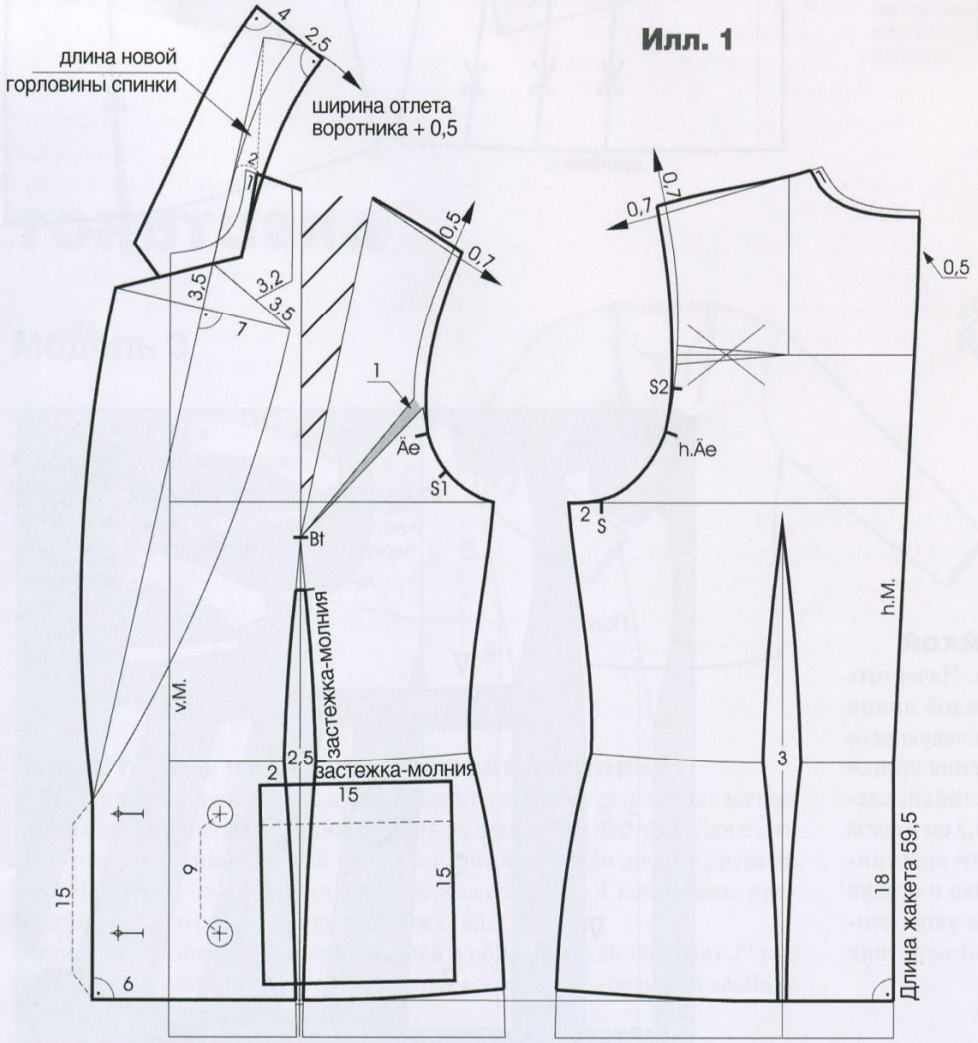
Нижнюю часть переда и спинки разрезать для получения складок и раздвинуть на двойную глубину складки в соответствии с чертежом (илл. 5a, b). Начертить верхние линии припусков складок. Выровнять линии срезов. Указать направление нити основы.

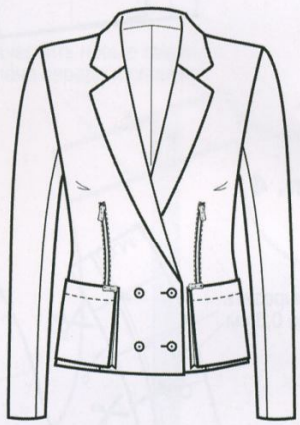
Жакет выполняется с подкладкой только в верхней части, чтобы складки выглядели не слишком массивными. Срезы припусков изделия, не закрытые подкладкой, можно окантовать.

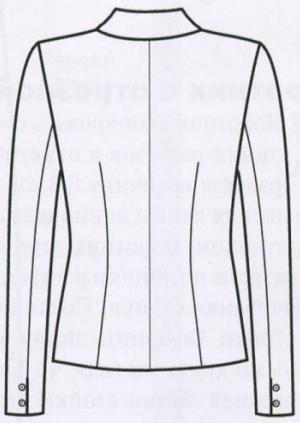
ЖАКЕТ СО СМЕЩЕННОЙ ЗАСТЕЖКОЙ

Основа построения чертежа: чертеж базовой основы жакета полуприлегающего силуэта, размер 40, узкий двухшовный втачной рукав

Илл. 1







Перед и спинка

1 Построить чертеж базовой основы жакета полуприлегающего силуэта, размер 40. Длина изделия – 59,5 см (18 см от линии талии). Начертить линию низа под прямым углом к средней линии спинки, слегка подняв ее у боковой линии. Пройму переда удлинить на 1 см за счет уменьшения раствора нагрудной вытачки. Раствор вытачки на выпуклость лопаток на спинке сохранить на чертеже у проймы для ее удлинения. У проймы линию плеча переда поднять на 0,5 см, линию плеча спинки – на 0,7 см. Начертить новую линию плеча переда и спинки и продлить их на 0,7 см наружу. Начертить новую линию проймы переда и спинки. Горловину переда и спинки по линии плеча расширить на 1 см. Горловину спинки по средней линии углубить на 0,5 см и начертить новую линию горловины спинки под прямым углом к ее средней линии.

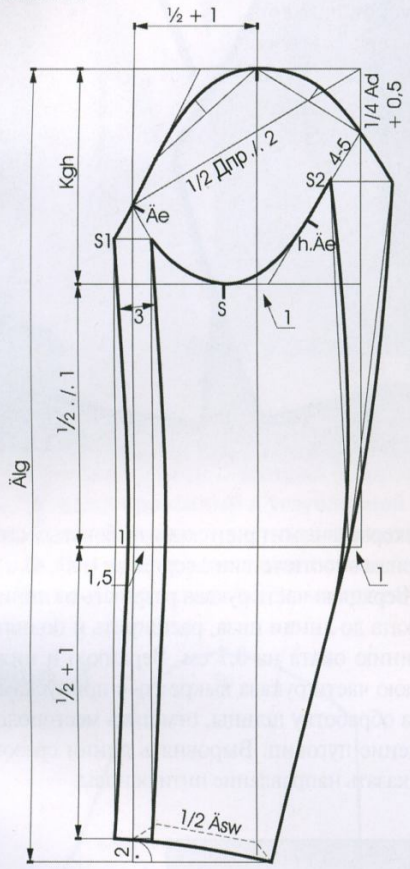
Параллельно средней линии переда на расстоянии 6 см от нее начертить линию края борта. Отметить местоположение петель/пуговиц и начало линии перегиба лацкана. Продлить линию плеча переда влево, отложить по продленной линии 2 см от вершины новой горловины. От начала линии перегиба лацкана через полученную точку начертить линию перегиба лацкана и продлить ее вверх (илл. 1).

От вершины новой горловины отложить по прямой вверх до пересечения с продленной линией перегиба лацкана значение длины новой горловины спинки. Из последней точки провести дугу с центром в точке Z вправо. Оформить срезы лацкана переда и воротника в соответствии с чертежом.

Оформить вытачки по талии плавными линиями, вытачку переда по талии укоротить. Вытачка выше линии талии обрабатывается с застежкой-молнией.

Начертить накладной карман с застежкой-молнией.

Илл. 2



Построение рукава

2 Основой базисной сетки является вертикаль, на которой следует отложить вниз от исходной точки значения размерных признаков Вок и Др. Для определения уровня нижней точки линии переднего переката рукава отложить 2 см вверх от конечной точки отрезка Др. Определить уровень линии локтя в соответствии с чертежом. Из всех полученных точек провести горизонтальные линии вправо. От контрольного знака втачивания рукава отложить по наклонной прямой значение Шр до пересечения ее с верхней линией базисной сетки чертежа, из полученной точки провести вертикаль вниз (илл. 2).

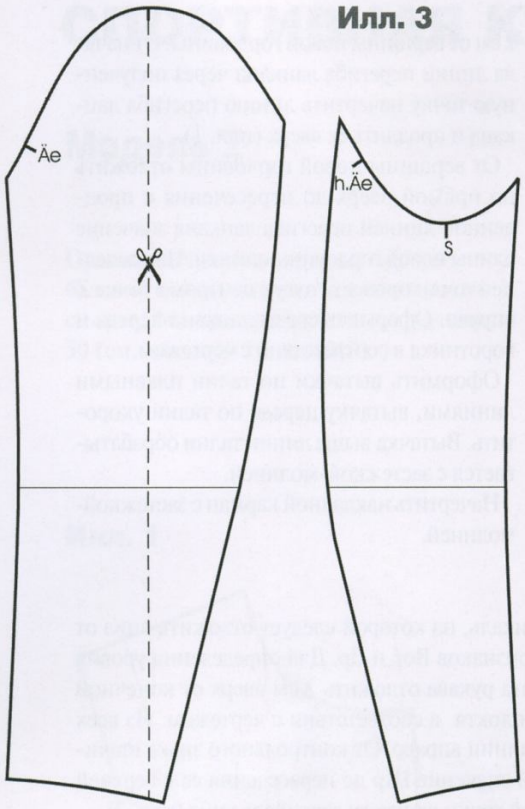
Начертить линию оката в соответствии с чертежом. Отложить по линии локтя от базисной вертикали по 1,5 см влево и вправо для построения вспомогательных вертикалей передних срезов частей рукава. Отложить по линии локтя внутрь от правой базисной вертикали 1 см для построения локтевого переката рукава. Отложить по линии низа значение 1/2Шрн, как показано на чертеже.

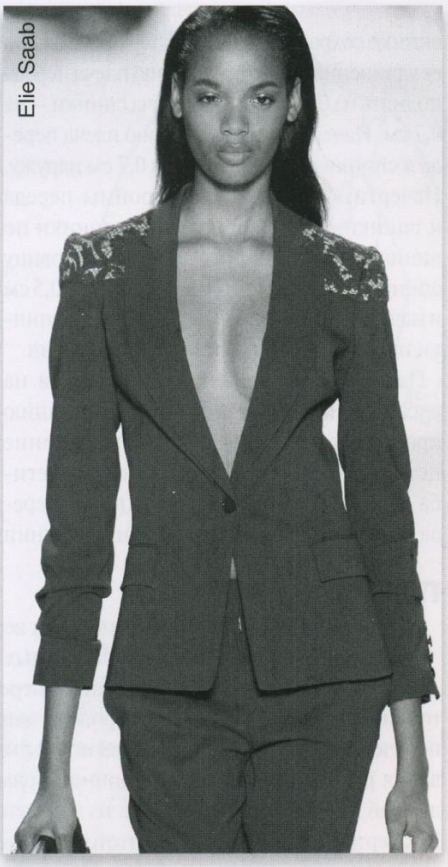
По вспомогательной наклонной линии, начерченной от верхней точки линии локтевого переката, отложить 4–5 см вниз для определения местоположения линии локтевого среза нижней части рукава. Из полученной точки провести перпендикуляр к крайней правой вертикали базисной сетки чертежа. Измерить полученное расстояние. Продлить последний перпендикуляр вправо на эту же величину. Начертить линию локтевого среза верхней части рукава в соответствии с чертежом. Измерить на чертеже переда участок от контрольного знака Äe до контрольного знака S на спинке и перенести полученное значение на соответствующий участок на чертеже рукава – получена точка S. Начертить линию оката нижней части рукава в соответствии с чертежом. Отложить по линии локтя по 1 см вправо от вспомогательных вертикалей и начертить линии передних срезов верхней и нижней частей рукава. Перенести монтажные контрольные знаки S1 и S2 с рукава на пройму переда и спинки.

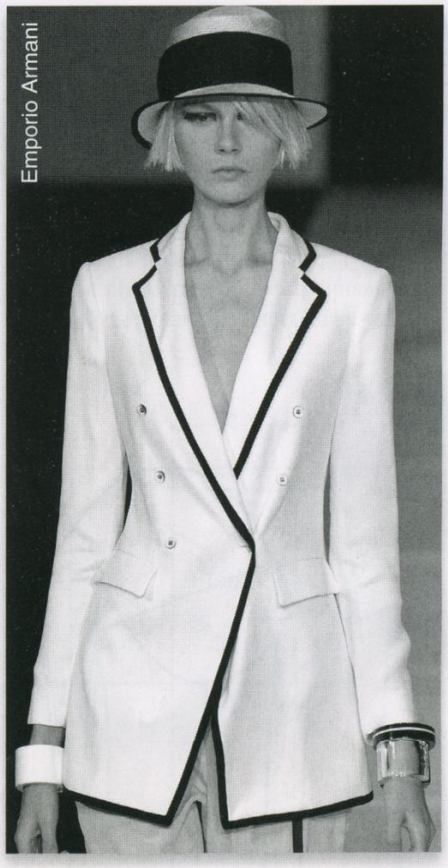
Таблица обозначений

A	начало, исходная точка
Beleg	внутренняя деталь, обтачка, подборт и т.п.
W	уровень седьмого шейного позвонка
m (messen)	измерить
Ü (übertragen)	перенести
v.M./VM	середина переда, переднего полотнища
h.M./HM	средняя линия спинки, середина заднего полотнища
Zusammenlegen/ zus.legen	совместить, закрыть
FL /Fdl/ Fadenlaut	направление нити основы
MW	прибавка на свободу облегания
Abnäher	вытачка
Ä.e	контрольный знак втачивания рукава
h.Äe	задний контрольный знак втачивания рукава
Vh	передняя часть половины брюк
Hh	задняя часть половины брюк
Rt	спинка
St	боковая деталь/бочок
Vt	перед, полочка
Sn/SN	боковой срез, шов
f.N.	шов, срез в готовом виде
NZ	припуск на шов
RV	застежка-молния
v.K.	передний угол ластовицы
h.K.	задний угол ластовицы
Z	центр окружности
Lg	длина
kn/kneifen	заложить складку, закрыть раствор
Bruch / Stoffbruch	сгиб
je	по
von	с, от
Naht	шов
Schlitz	разрез, шлица, застежка
ca.	около, примерно
	прямой угол
	сложенная вытачка
	разрезать, рассечь
	знак минуса
	присборить, припосадить
	сутюжить
	оттянуть
	складка
1x, 2x	1 деталь, 2 детали
cm	см, сантиметр

Илл. 3







Рукав

3 Нижнюю часть рукава скопировать с чертежа в зеркальном отражении. Окат рукава следует адаптировать к повышению и удлинению линии плеча переда и спинки. Для этого на верхней части рукава начертить линию разреза (илл. 3).

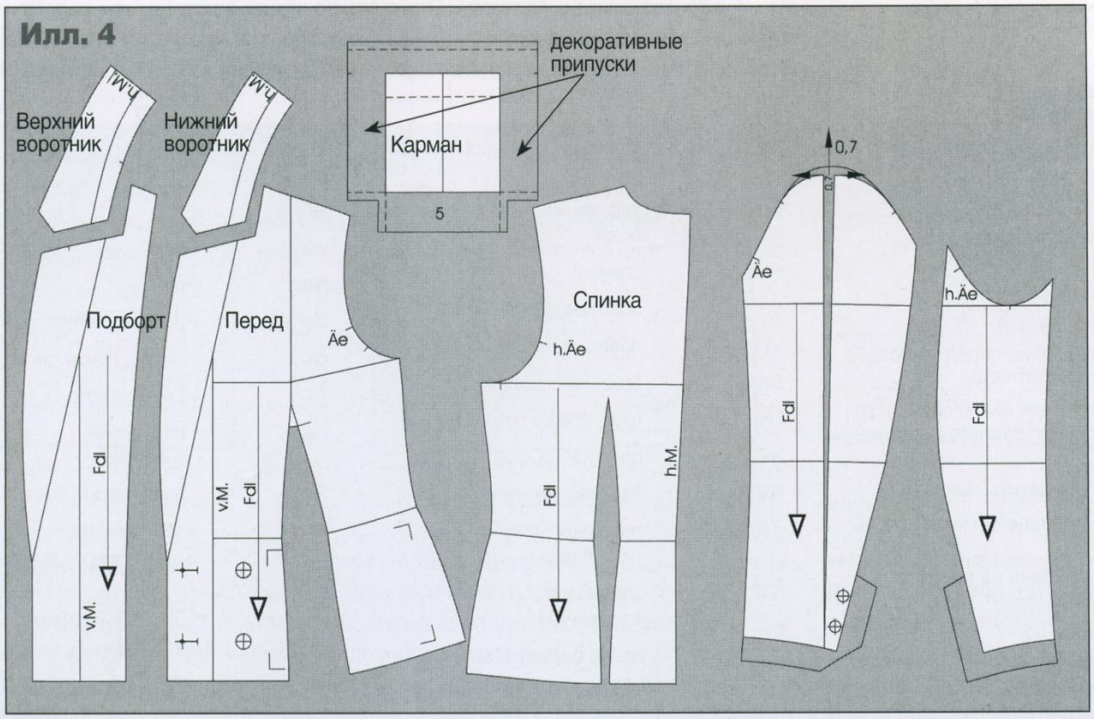
Детали кроя

4 Все детали вырезать. Нижний воротник скопировать с чертежа. Подборт и клапан кармана скопировать с чертежа. Подборт и верхний воротник начертить с технологическим припуском на образование канта обтачного шва шириной 0,3–0,5 см.

Соединить боковые стороны нагрудной вытачки, переводя ее к линии низа. Накладной карман-портфель начертить с декоративными припусками по боковым сторонам в соответствии с чертежом (илл. 4).

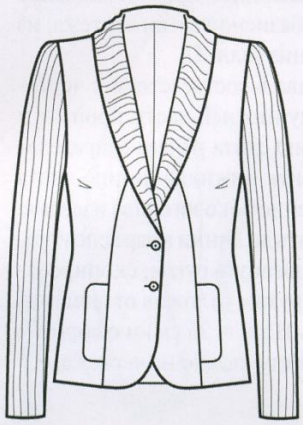
Верхнюю часть рукава разрезать от линии оката до линии низа, расширить и поднять линию оката на 0,7 см. Верхнюю и нижнюю части рукава выкроить с припусками на обработку шлицы, отметить местоположение пуговиц. Выровнять линии срезов. Указать направление нити основы.

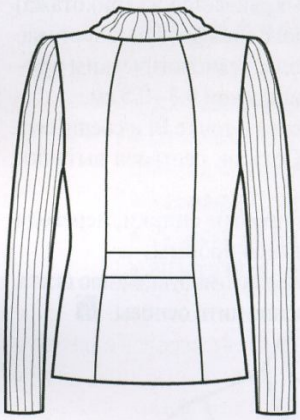
Илл. 4



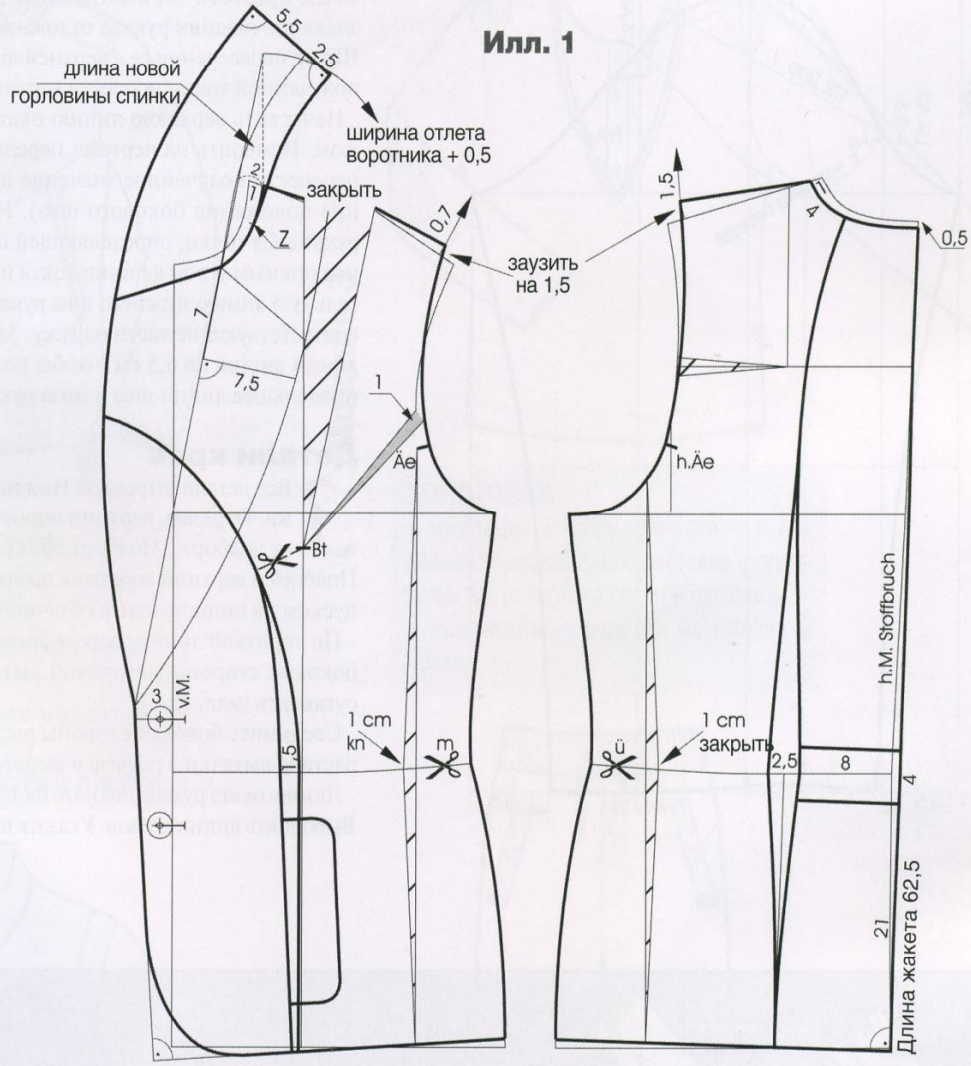
ЖАКЕТ С ВОРОТНИКОМ И РУКАВАМИ, ВЫПОЛНЕННЫМИ ИЗ ТРИКОТАЖА

Основа построения чертежа: чертеж базовой основы жакета полуприлегающего силуэта, размер 40, втачной одношовный рукав с низким окатом





Илл. 1



Перед и спинка

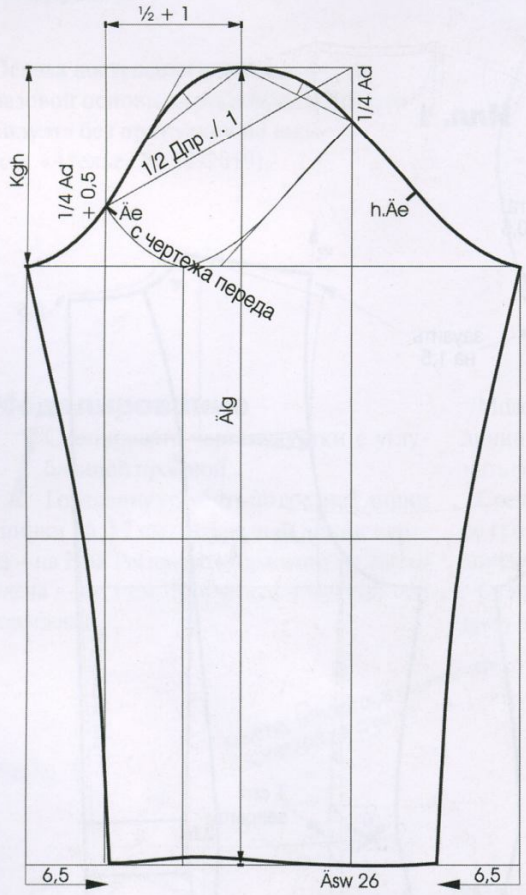
1 Построить чертеж базовой основы жакета полуприлегающего силуэта, размер 40. Длина изделия – 62,5 см. Среднюю линию спинки начертить прямой линией для выполнения спинки со сгибом посередине. Начертить линию низа спинки под прямым углом к новой средней линии спинки. Длину боковой линии спинки перенести на боковую линию переда и начертить линию низа переда с легким удлинением переда по направлению к краю борта. Определить местоположение петель и пуговиц. На уровне верхней петли/пуговицы отложить от средней линии переда 3 см влево для определения местоположения линии края борта. Из полученной точки провести линию края борта под прямым углом к линии низа и оформить нижний угол края борта в соответствии с чертежом (илл. 1).

Пройму переда удлинить на 1 см за счет сокращения раствора нагрудной вытачки. Линии плеча переда и спинки укоротить на 1,5 см. Линия плеча у данной модели не должна быть слишком длинной, чтобы рукав из трикотажа красиво располагался в изделии. У проймы линию плеча переда поднять на 0,7 см, линию плеча спинки – на 1,5 см. Начертить новую линию плеча переда и спинки и новую линию проймы. Горловину переда и спинки по линии плеча расширить на 1 см. Горловину спинки по средней линии углубить на 0,5 см и начертить новую линию горловины спинки под прямым углом к ее средней линии.

Отметить начало линии перегиба лацкана. Продлить на 2 см наружу линию плеча переда от вершины новой горловины. От начала линии перегиба лацкана через полученную точку начертить линию перегиба лацкана и продлить ее вверх. От вершины новой горловины переда отложить по прямой значение длины новой горловины спинки до пересечения ее с продленной линией перегиба лацкана. От последней точки вправо начертить дугу с центром в точке Z. Оформить срезы воротника шаль в соответствии с чертежом.

Начертить рельефы на переде и спинке с умеренным приталиванием деталей. На переде и спинке начертить дополнительные вытачки. Начертить хлястик у средней линии спинки.

Илл. 2



Рукав из трикотажа

2 Для рукава из трикотажа построить чертеж одношовного втачного рукава с низким окатом. Основой базисной сетки является вертикаль, на которой следует отложить вниз от исходной точки значения размерных признаков Вок и Др. Из полученных точек провести горизонтальные линии вправо. От контрольного знака втачивания рукава отложить по наклонной прямой значение Шр до пересечения ее с верхней линией базисной сетки чертежа, из полученной точки провести вертикаль вниз (илл. 2).

Начертить верхнюю линию оката рукава в соответствии с чертежом. Измерить на чертеже переда длину нижней части проймы и перенести полученное значение на линию оката рукава (определение положения бокового шва). Начертить нижнюю линию оката рукава. От точки, определяющей положение бокового шва изделия, под прямым углом к линии локтя начертить до линии низа вспомогательную линию нижнего шва рукава. Развернуть рукав, скопировав соответствующие части наружу. Заузить рукав, отложив от внешних линий внутрь по 6,5 см (чтобы получить Шрн = 26 см) и оформить продольные линии шва и низа рукава, как показано на чертеже.

Детали кроя

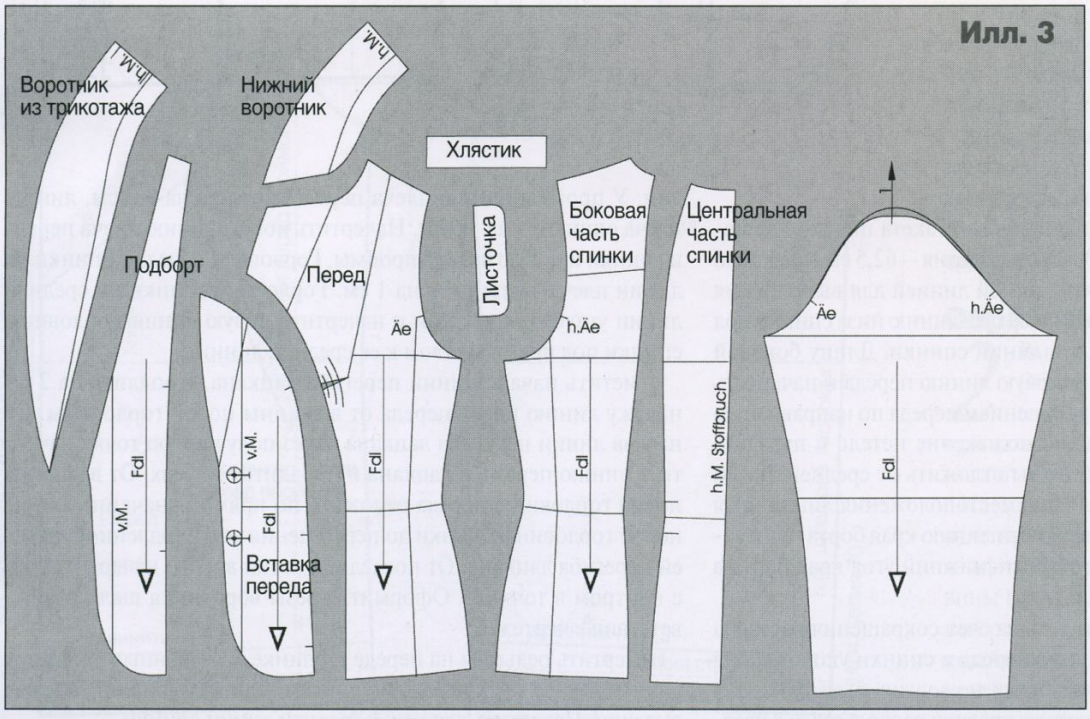
3 Все детали вырезать. Нижний воротник скопировать с чертежа. Отрезать верхний воротник (выкраивается из трикотажа) от подборта. Подборт, листочку и пояс скопировать с чертежа. Подборт и верхний воротник выкраиваются с технологическим припуском на ширину канта обтачного шва шириной 0,3–0,5 см.

По короткой линии разреза разрезать перед к точке Bt и соединить боковые стороны нагрудной вытачки. Остаток раствора вытачки сутюжить (илл. 3).

Соединить боковые стороны вытачки у проймы спинки, переводя раствор вытачки в рельеф и выровнять линию проймы.

Линию оката рукава поднять на 1 см и начертить новую линию оката. Выровнять линии срезов. Указать направление нити основы.

Илл. 3



Copyright M. Müller & Sohn, München
Разрешается для использования только в личных целях. Копирование и тиражирование с коммерческой или обучающей целью запрещено.

ОРИГИНАЛЬНЫЕ ЖЕНСКИЕ ЖАКЕТЫ

Текст_ХЕЛЬГА ГРОСС
Фото_FOTOIMEDIA/IMAX TREE

ЖАКЕТ С ВЫТАЧКАМИ ОТ РЕЛЬЕФОВ ПЕРЕДА

Перед и спинка

1 Основой для моделирования служит чертеж базовой основы жакета*, размер 40, построенный по приведенным в таблице размерным признакам. Длина изделия – до линии бедер.

Горловину переда и спинки по линии плеча расширить на 1 см. Горловину спинки по средней линии углубить на 0,5 см и начертить новую линию горловины спинки под прямым углом к ее средней линии.

На переде начертить линию бочка и линию вытачки от рельефа к точке центра груди (илл. 1). Перевести раствор базовой вытачки по талии к срезам рельефа/вытачки и оформить модельные линии рельефа и вытачки.

Параллельно средней линии переда на расстоянии 2 см от нее начертить линию края борта. Отметить местоположение петли/пуговицы. Указать на линии края борта начало линии перегиба лацкана на 1 см выше уровня петли/пуговицы.

Продлить на 2 см наружу линию плеча переда от вершины новой горловины. От начала линии перегиба лацкана через полученную точку начертить линию перегиба лацкана и продлить ее вверх.

От вершины новой горловины переда отложить по прямой значение длины новой горловины спинки до пересечения ее с продленной линией перегиба лацкана. От последней точки вправо начертить дугу с центром в точке, соответствующей вершине увеличенной горловины переда.

На переде начертить контуры лацкана и конца воротника. Скопировать полученные линии наружу относительно линии перегиба лацкана. Закончить построение воротника по общим правилам (см. чертеж).

На спинке начертить линии рельефа и линию шва баски в соответствии с чертежом.

Параллельно средней линии спинки начертить припуск шлицы. Начертить линию разреза на баске для расширения ее по линии низа.

** Построение чертежа базовой основы жакета можно найти в книге **«Конструирование. Жакеты и пальто»** из серии «Библиотека журнала «Ателье»*

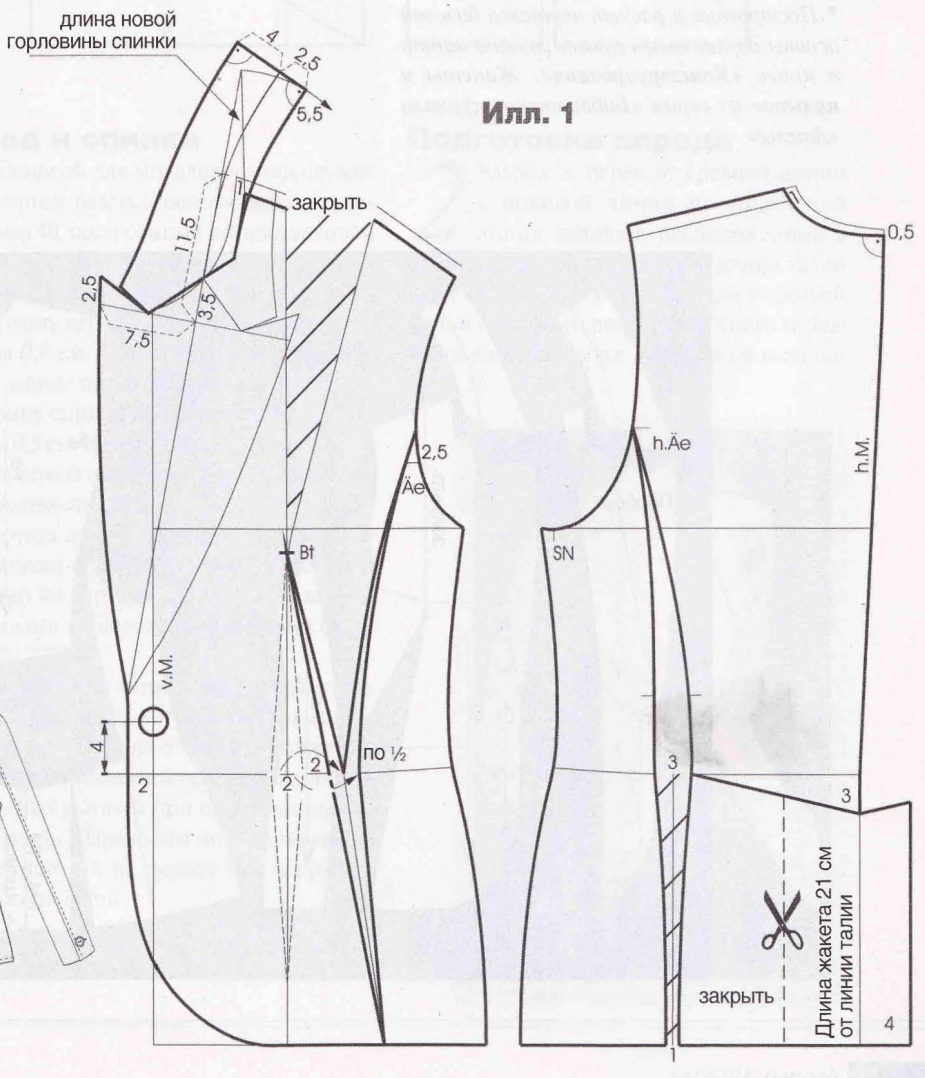
ТАБЛИЦА РАЗМЕРНЫХ ПРИЗНАКОВ (РАЗМЕР 40)

Основные размерные признаки

			1/2	1/4	1/8
Kh/P	Рост	**168,0 см**	84,0	42,0	
Bu/Or	Обхват груди	**92,0 см**	46,0	23,0	11,5
Tu/От	Обхват талии	**76,0 см**	38,0	19,0	
Hu/Об	Обхват бедер	**100,0 см**	50,0		
Älg/Др	Длина рукава	**60,0 см**			

Вспомогательные размерные признаки

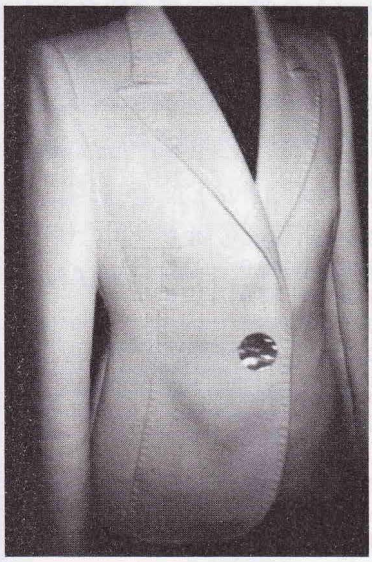
			+ прибавки
Rh/Впр.з	Высота проймы сзади	**20,0 см**	+ 2,5 см = **22,5 см**
Rl/Дтс	Длина спины до талии	**41,8 см**	
Ht/Вб	Высота бедер	**62,6 см**	
Hs/Шш.з	Ширина шеи сзади	**6,8 см**	
Bt II/Вг II	Высота груди II	**28,9 см**	
Vl II/Дтп II	Длина талии спереди II	**46,9 см**	
Rb/Шс	Ширина спины	**17,0 см**	+ 1,0 см = **18,0 см**
Ad/Шпр	Ширина проймы	**10,0 см**	+ 2,5 см = **12,5 см**
Bb/Шг	Ширина груди	**19,0 см**	+ 1,5 см = **20,5 см**
1/2Bu/1/2Or	1/2 Обхвата груди	**46,0 см**	+ 5,0 см = **51,0 см**



Илл. 1





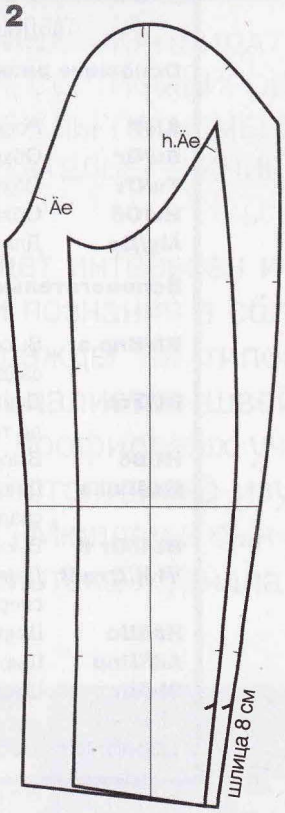


Втачной двухшовный рукав

2 На чертеже переда и спинки измерить Дпр и Впр. Рассчитать размерные признаки для построения рукава и начертить втачной двухшовный рукав по общим правилам*. На чертеже втачного двухшовного рукава отметить длину шлицы 8 см (илл. 2).

** Построение и расчет чертежа базовой основы двухшовного рукава можно найти в книге **«Конструирование. Жакеты и пальто»** из серии «Библиотека журнала «Ателье»*

Илл. 2



Детали кроя

3 Все детали вырезать. Нижний воротник скопировать с чертежа. Начертить верхний воротник, увеличив нижний воротник по краю отлета и концов на значение технологического припуска 0,3–0,5 см.

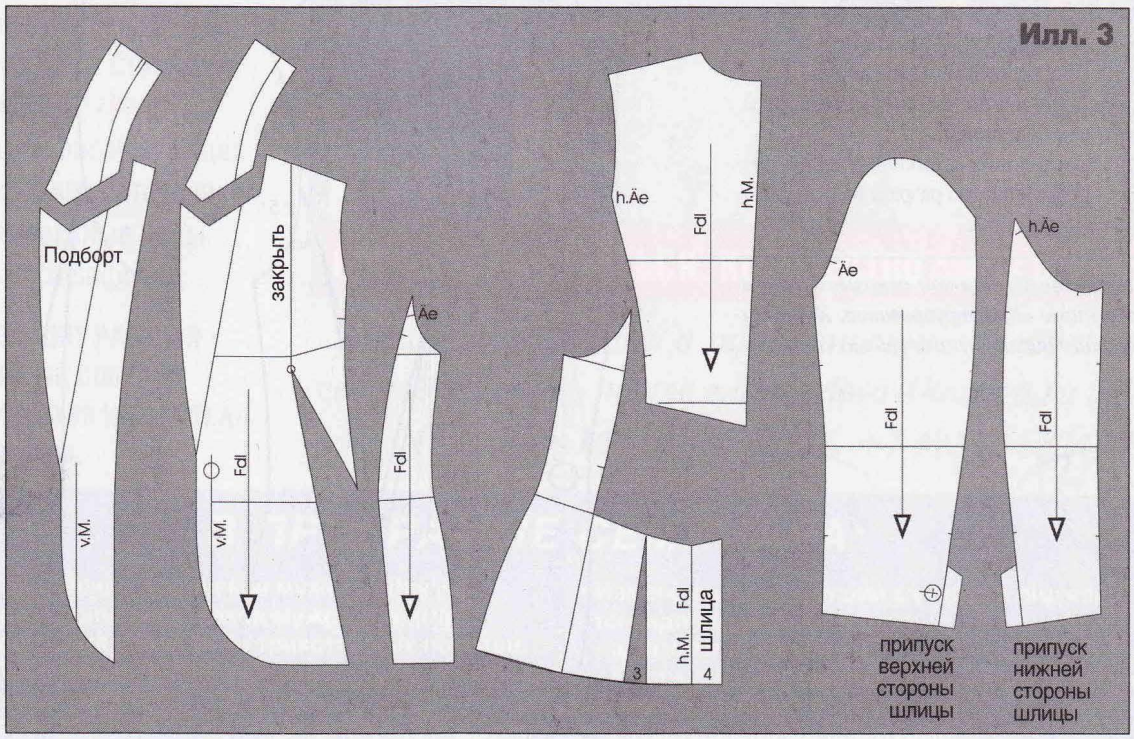
Подборт скопировать с чертежа. В лацканной части подборт расширить на величину технологического припуска (как верхний воротник).

Соединить боковые стороны нагрудной вытачки. В результате увеличится раствор наклонной вытачки от рельефа.

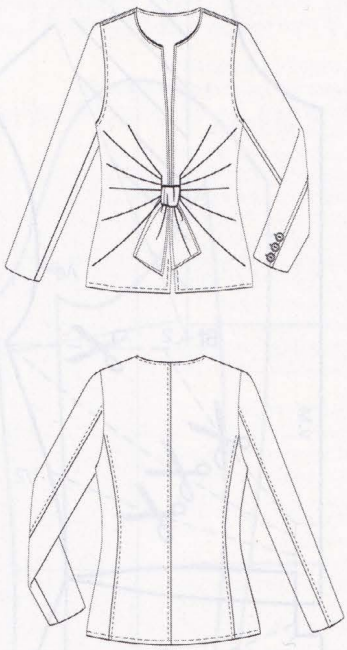
Отрезать баску от спинки, разрезать ее и развести секции детали так, чтобы у линии низа расширение было равно 3 см. Совместить полученную баску и бочок спинки по срезам рельефов. Выровнять линии низа и срезов (илл. 3).

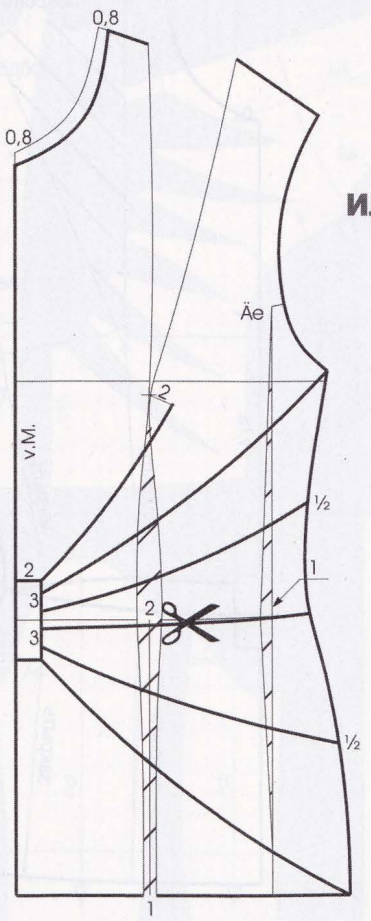
Начертить припуски шлиц на частях рукава. Отметить местоположение пуговицы на верхней части рукава. Указать направление нити основы на деталях изделия.

Илл. 3

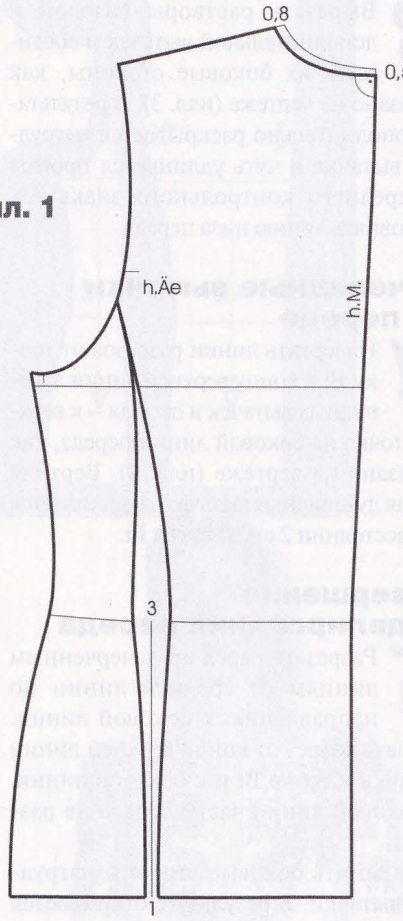


ЖАКЕТ С ЛУЧЕВИДНЫМИ ВЫТАЧКАМИ НА ПЕРЕДЕ

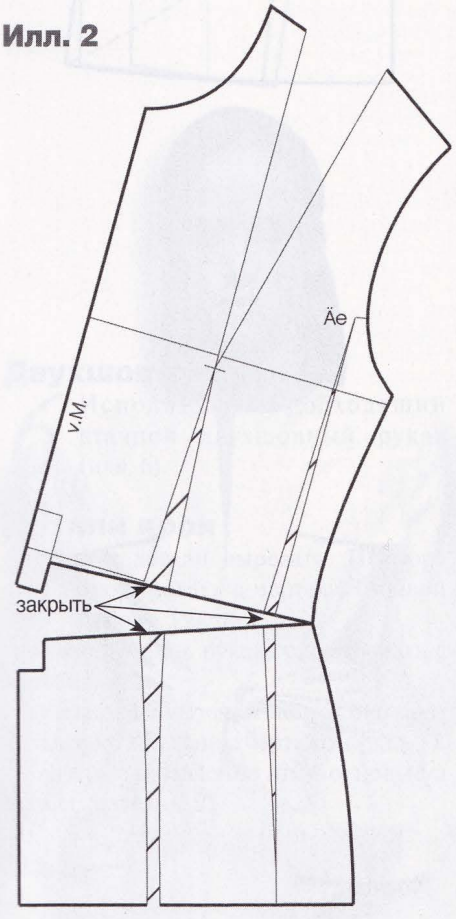




Илл. 1



Илл. 2



Перед и спинка

1 Основой для моделирования служит чертеж базовой основы жакета, размер 40, построенный по приведенным в таблице размерным признакам.

Длина изделия – до линии бедер.

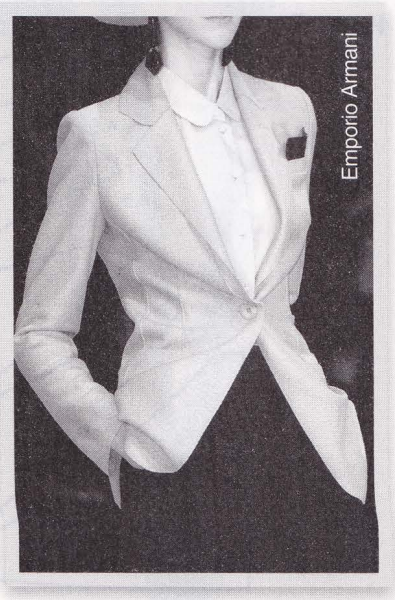
Горловину переда по средней линии углубить на 0,8 см. Горловину переда и спинки по линии плеча расширить на 0,8 см. Горловину спинки по средней линии углубить на 0,5 см. Начертить новую линию горловины переда и спинки (под прямым углом к ее средней линии).

Начертить линии дополнительной боковой вытачки по талии раствором 1 см, как показано на чертеже (илл. 1). Обе вытачки по талии на переде впоследствии будут закрыты.

Вдоль средней линии переда начертить линии прямоугольного подреза выше и ниже линии талии на 3 см. На чертеже для наглядности показаны модельные линии лучевидных вытачек при открытых вытачках по талии. Однако эти модельные линии следует чертить на переде при закрытых вытачках по талии.

Подготовка переда

2 Разрезать перед от средней линии к боковой линии по модельной линии вытачки, расположенной в непосредственной близости к линии талии чертежа. Развести секции детали у средней линии по линиям разреза так, чтобы между ними уместились все лучевидные вытачки (илл. 2).



Удаление вытачек по талии на переде

3 Вырезать растворы базовой и дополнительной вытачек и соединить их боковые стороны, как показано на чертеже (илл. 3). В результате дополнительно раскрывается нагрудная вытачка и чуть удлиняется пройма у переднего контрольного знака Äe. Выровнять линию низа переда.

Лучевидные вытачки на переде

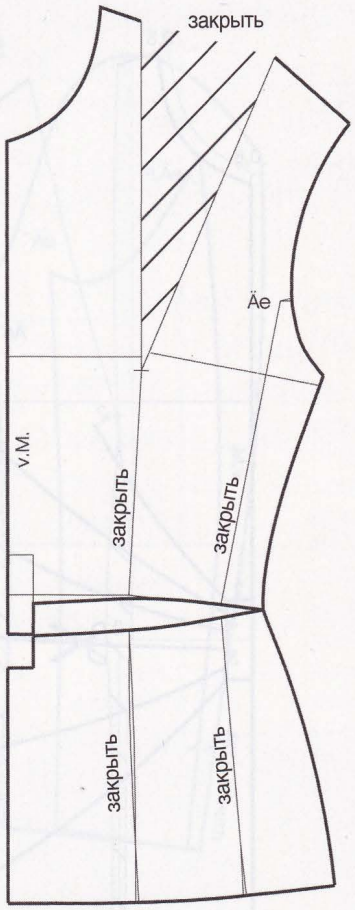
4 Начертить линии разрезов от точки Bt к концу верхней линии лучевидных вытачек и отсюда – к верхней точке на боковой линии переда, как показано на чертеже (илл. 4). Верхняя линия лучевидных вытачек заканчивается на расстоянии 2 см от точки Bt.

Завершение моделирования переда

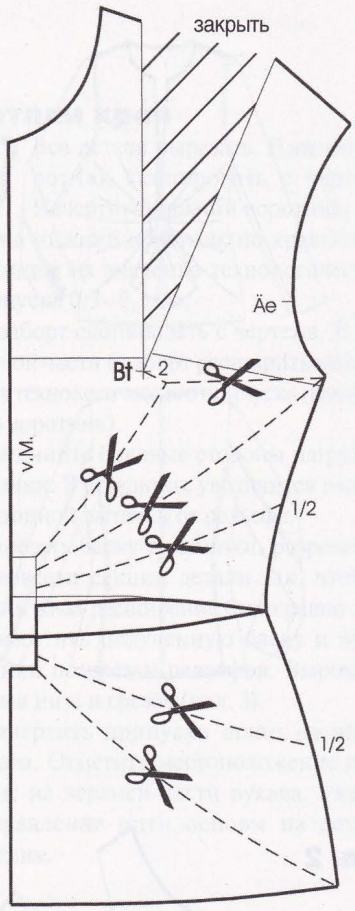
5 Разрезать перед по начерченным линиям от средней линии по направлению к боковой линии. Сделать разрез от конца верхней линии вытачки к точке Bt и к боковой линии. У боковой линии части переда не разделять.

Соединить боковые стороны нагрудной вытачки. В результате открывается раствор у верхней линии лучевидных вытачек около точки Bt. Секции детали развести у остальных линий разрезов на равные величины (здесь: на 4,5 см). Выровнять боковую линию (илл. 5).

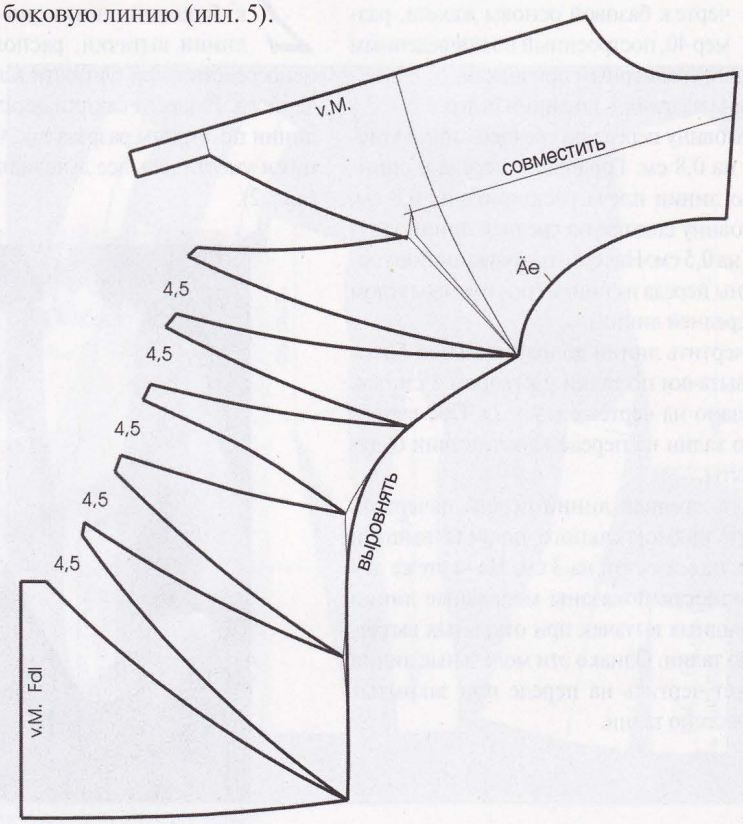
Илл. 3



Илл. 4

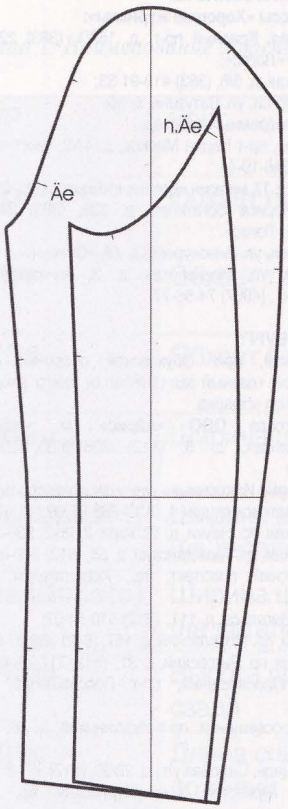


Илл. 5

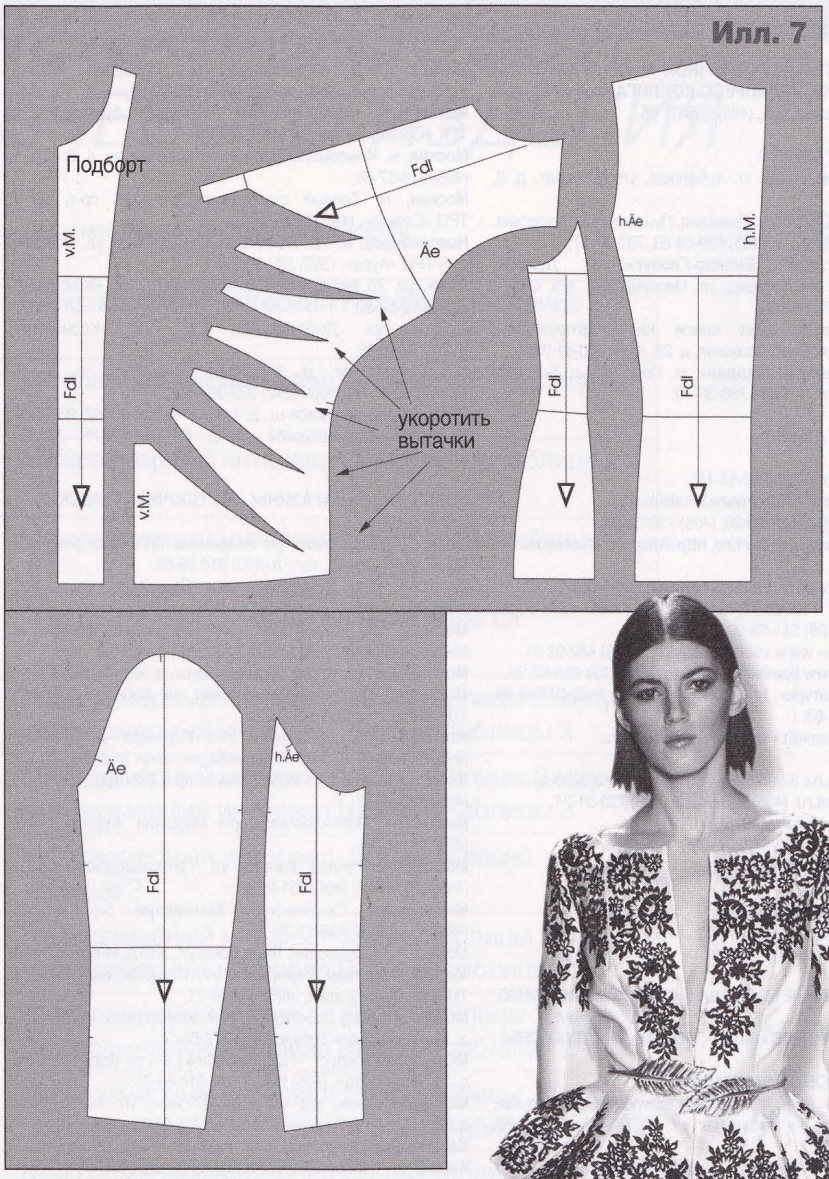




Илл. 6



Илл. 7





Двухшовный рукав

6 Использовать подходящий втачной двухшовный рукав (илл. 6).

Детали кроя

7 Все детали вырезать. Подборт скопировать с чертежа базовой основы жакета.

Нижнюю часть рукава скопировать с чертежа.

Лучевидные вытачки немного укоротить в соответствии с чертежом (илл. 7).

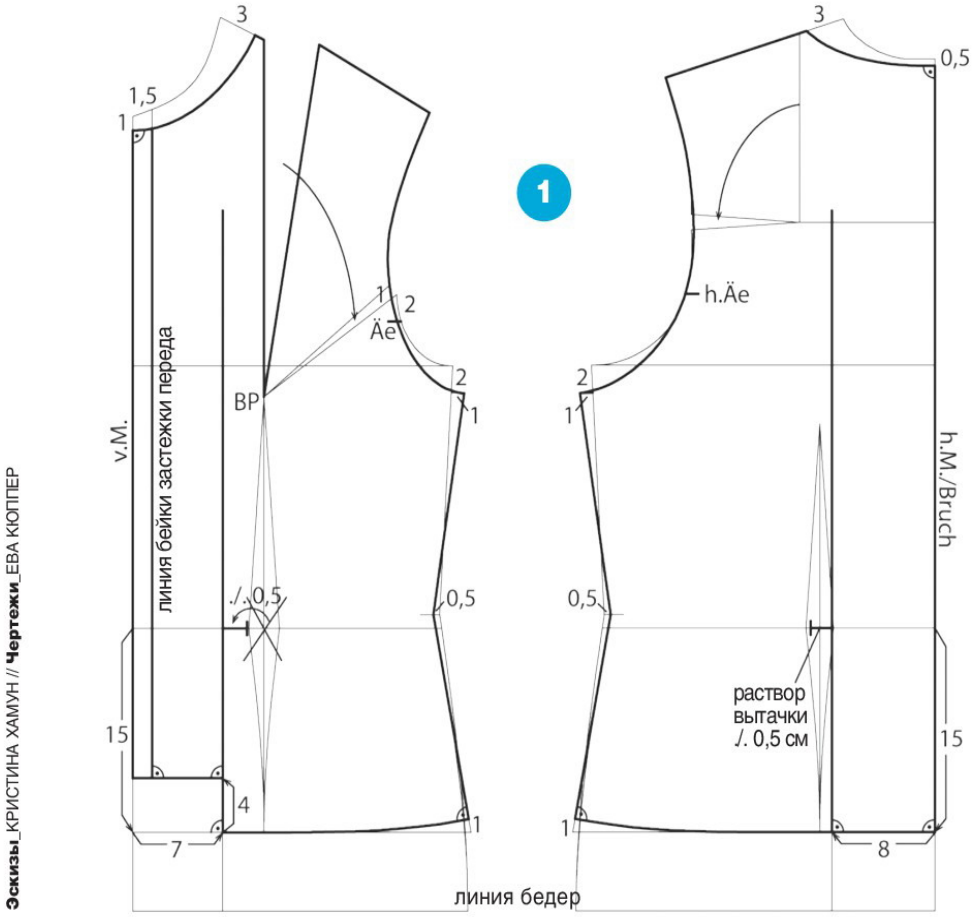
Указать направление нити основы на деталях изделия.



ЖАКЕТЫ В ДУХЕ CHANEL

ЖАКЕТ С ВТАЧНЫМИ БЕЙКАМИ





Эскизы_КРИСТИНА ХАМУН // Чертежи_ЕВА КЮППЕР

Основа для моделирования: *чертеж базовой конструкции жакета полуприлегающего силуэта со сгибом по средней линии, размер 40, со следующими прибавками на свободное облегание: Впр. з + 2,5 см, Шс + 1,0 см, Шпр + 3,0 см, Шг + 1,5 см*

Перед и спинка

1 Для определения Длины изделия отложить 15 см вниз от линии талии по средней линии спинки и начертить горизонтальную вспомогательную линию низа жакета.

На переде начертить линию разреза от точки, расположенной на 2 см выше контрольного знака Äе, к точке центра груди (ВР) и удлинить пройму на 1 см за счет уменьшения раствора нагрудной вытачки.

На спинке перевести раствор вытачки на выпуклость лопаток к пройме для ее удлинения.

На переде параллельно средней линии, справа от нее, начертить две линии: на расстоянии 1,5 см (линия бейки застежки переда) и на расстоянии 7 см (вспомогательная линия для построения рельефа). На спинке вспомогательную линию для построения рельефа начертить параллельно средней линии спинки, на расстоянии 8 см от нее.

Начертить линию низа центральной части переда выше линии низа жакета на 4 см.

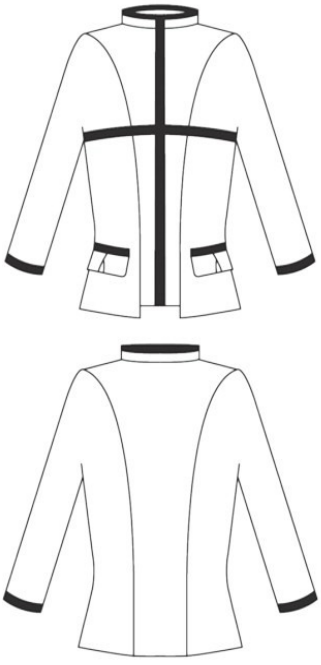
Растворы передней и задней вытачек по талии уменьшить на 0,5 см и перенести полученные величины растворов к вспомогательным линиям рельефов.

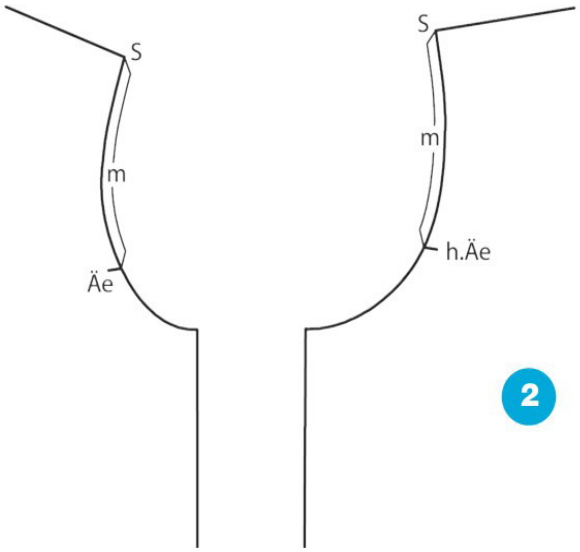
Проймы переда и спинки углубить на 2 см и расширить на 1 см; оформить новые линии пройм.

Начертить новые боковые линии деталей, приталивая их на 0,5 см и расширяя у линии низа на 0,5 см.

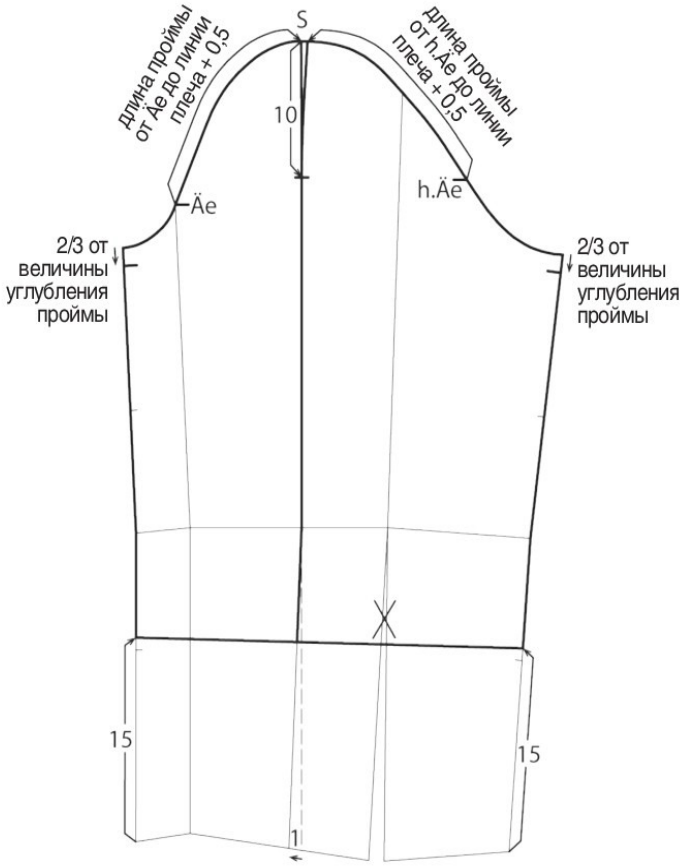
Начертить модельные линии низа боковой части переда и спинки так, чтобы они проходили под прямым углом к боковым линиям деталей: для этого поднять линию низа примерно на 1 см у боковых линий.

Горловину углубить по средней линии переда на 1 см, расширить по плечевым линиям на 3 см и углубить по средней линии спинки на 0,5 см (илл. 1).





2



Подготовка рукава

2 От точки S на окате втачного рукава начертить прямую вертикальную линию до линии низа и от полученной точки отложить 1 см влево по линии низа. Соединить эту точку с точкой пересечения вертикали и линии локтя.

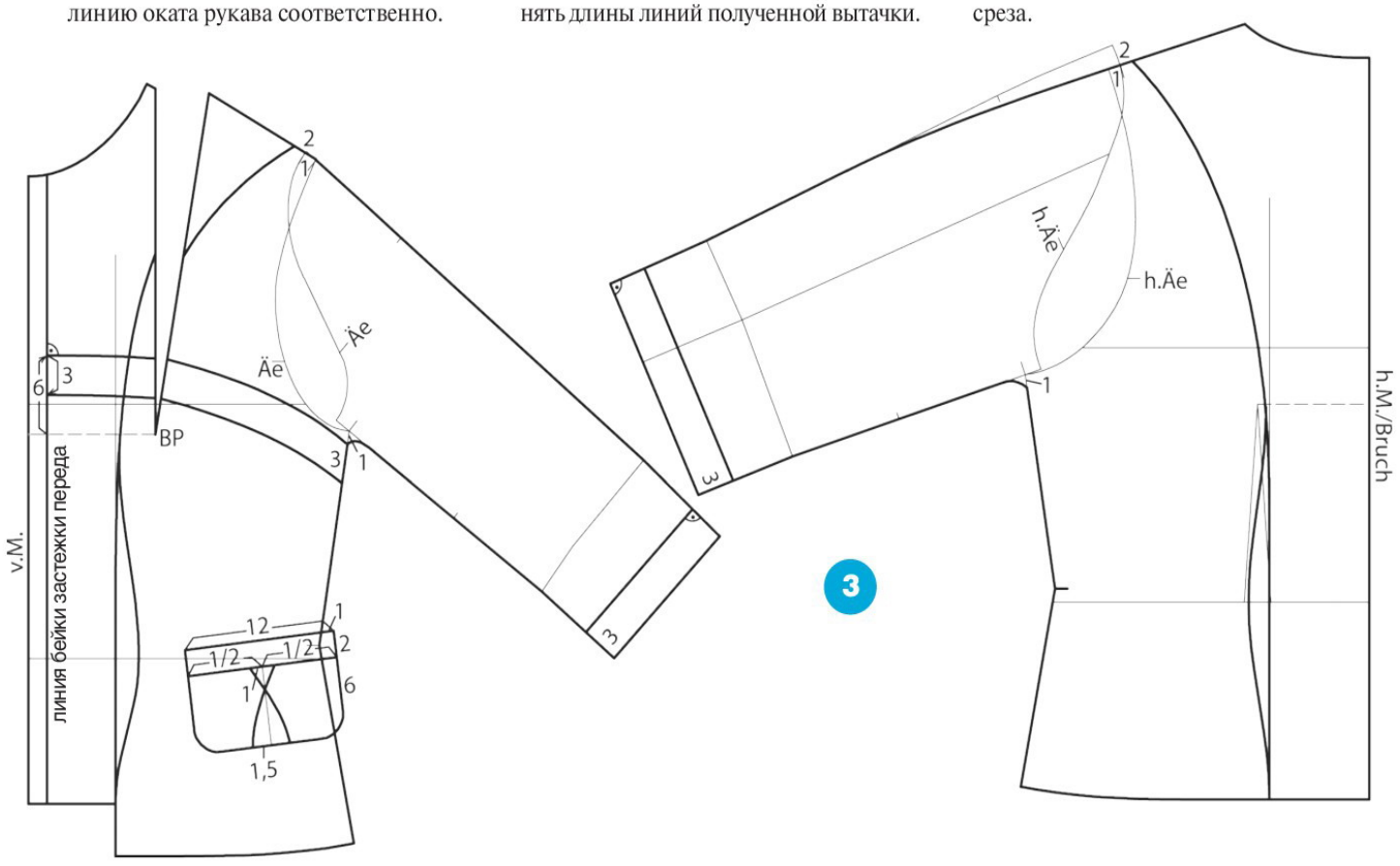
Измерить длину проймы переда от контрольного знака рукава Äe до линии плеча (S) и перенести полученное значение плюс 0,5 см на линию оката рукава соответственно. Измерить длину проймы спинки от контрольного знака рукава h.Äe до линии плеча (S) и перенести полученное значение плюс 0,5 см на линию оката рукава соответственно.

Начертить вытачку на линии верхнего среза рукава. Для этого от полученных на линии оката рукава точек начертить плавные пологие кривые, сопрягая их с линией верхнего среза рукава на уровне 10 см от линии оката. При необходимости выровнять длины линий полученной вытачки.

Рукав внизу укоротить на 15 см.

По линиям продольных срезов рукава отложить от линии оката вниз по 2/3 от величины углубления проймы (илл. 2).

Разрезать рукав по линиям верхнего среза.



3

Цельновыкроенный рукав и продолжение моделирования

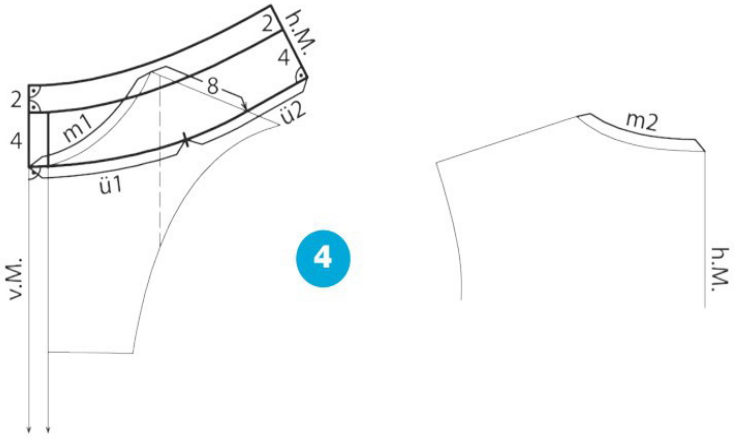
3 Переднюю и локтевую части рукава совместить с передом и спинкой так, чтобы верхние точки боковых линий совместились с отметками (2/3 от углубления проймы) на линиях продольных срезов частей рукава. При этом у плечевых линий части рукава наложить на 1 см на перед и спинку соответственно. Плечевые линии переда и спинки плавными кривыми соединить с линиями верхних срезов частей рукава.

Начертить рельефы на переде и спинке, для этого от базовой линии проймы переда и спинки отложить по линии плеча 2 см внутрь и к этой точке начертить плавные линии рельефа, приталивая детали.

На переде начертить поперечную втачную бейку шириной 3 см так, чтобы ее верхний край располагался выше точки ВР на 6 см. Поперечная бейка начинается у линии бейки застежки переда и доходит до боковой линии переда (см. чертеж 3).

На переде и спинке начертить плавной кривой переход от боковой линии к линии нижнего продольного среза части рукава (при этом длина боковой линии переда, переходящая в нижнюю линию передней части рукава, должна быть такой же длины, как и соответствующая линия на спинке).

Параллельно линии низа частей рукава начертить манжету (бейку) шириной 3 см.



Начертить широкий клапан кармана с бейкой по верхнему краю и отделочной строчкой.

Воротник-стойка

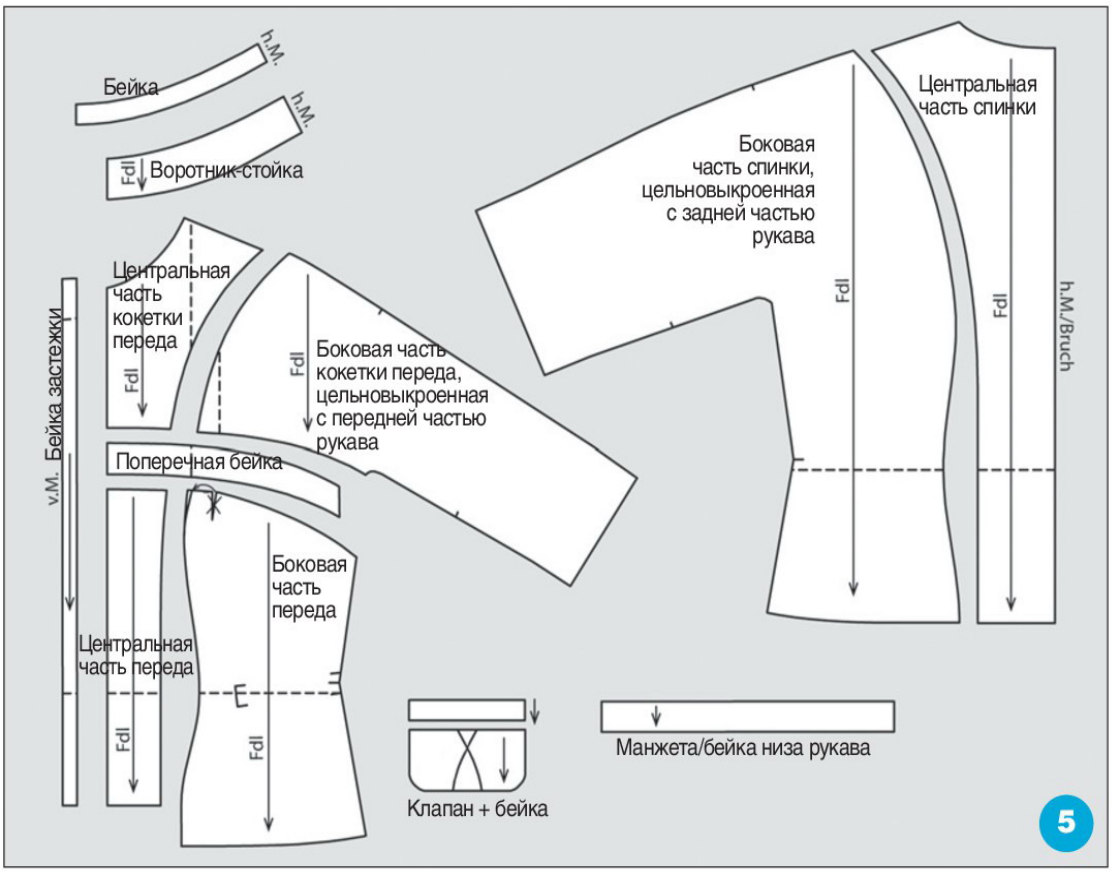
4 По линии плеча отложить от вершины горловины 8 см. От средней линии переда (= линия края борта), под прямым углом к ней, до полученной точки на линии плеча начертить нижнюю линию воротника-стойки плавной кривой и продлить ее наружу по прямой. Измерить длину горловины переда и спинки. Отложить по линии нижнего среза воротника-стойки сначала длину линии горловины переда, а затем – спинки. Под прямым углом к нижней линии воротника-стойки начертить его заднюю среднюю линию и отложить по ней высоту стойки (4 см) и ширину втачной бейки (2 см). Эти же величины отложить по продленной вверх средней линии переда (= передней средней линии воротника). Начертить линию верхнего края стойки и линию бейки параллельно линии нижнего края воротника (илл. 4).

Детали кроя

5 Все детали скопировать с чертежа. Совместить боковые стороны нагрудной вытачки на кокетке переда (илл. 5).

Нижний участок раствора нагрудной вытачки измерить и срезать у рельефа.

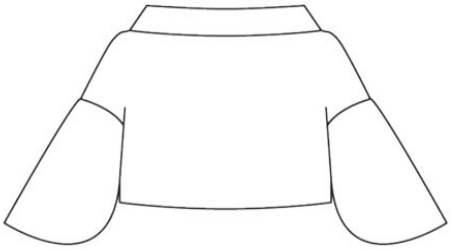
Указать направление нити основы на всех деталях.



ЖАКЕТ-БОЛЕРО

Основа для моделирования: *чертеж базовой конструкции жакета прямого силуэта, размер 40, со следующими прибавками на свободное облегание: Впр.з + 3,5 см, Шс + 2,0 см, Шпр + 4,0 см, Шг + 2,0 см*







Перед и спинка

1 Для определения Длины изделия отложить 10 см вверх от линии талии и начертить линию низа изделия.

На переде начертить линию разреза от точки, расположенной на 2 см выше контрольного знака Äe, к точке центра груди (ВР) и удлинить пройму на 1 см за счет уменьшения раствора нагрудной вытачки.

По линии плеча отложить 6 см от проймы в направлении горловины, отсюда начертить линию к точке центра груди и перевести к этой линии разреза остаток раствора нагрудной вытачки. От точки ВР начертить вспомогательную вертикаль до линии низа. Начертить линии рельефа переда от линии плеча через боковые линии вытачки, закругляя их в области наиболее выпуклой точки груди.

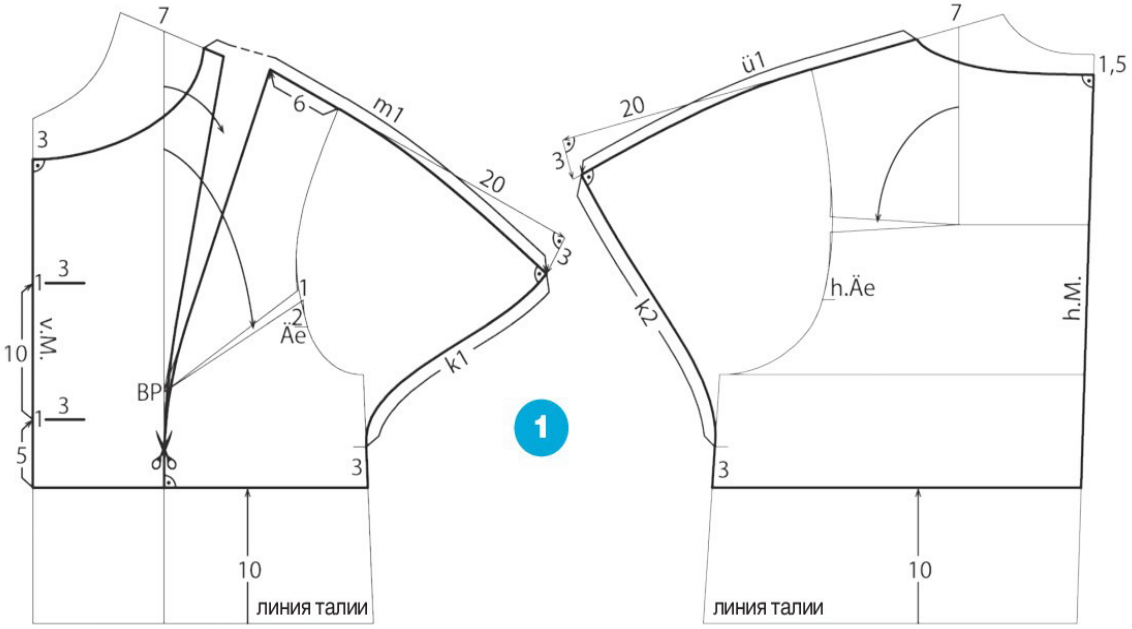
На спинке перевести раствор вытачки на выпуклость лопаток к пройме для ее удлинения.

Горловину углубить по средней линии переда на 3 см, расширить по плечевым линиям на 7 см и углубить по средней линии спинки на 1,5 см.

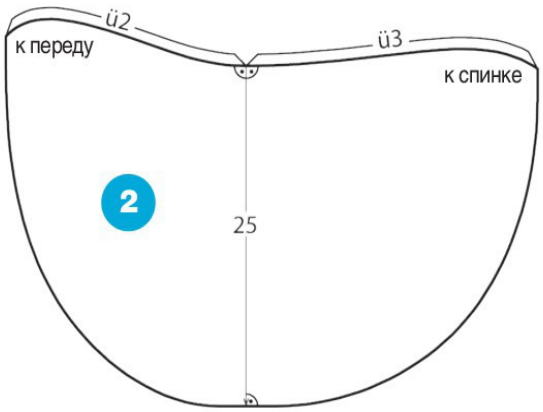
Линию плеча переда и спинки продлить наружу на 20 см и из конечных точек начертить вниз перпендикуляры длиной по 3 см. Начертить плавными кривыми верхние срезы частей рукавов, сопрягая их с плечевыми линиями переда и спинки.

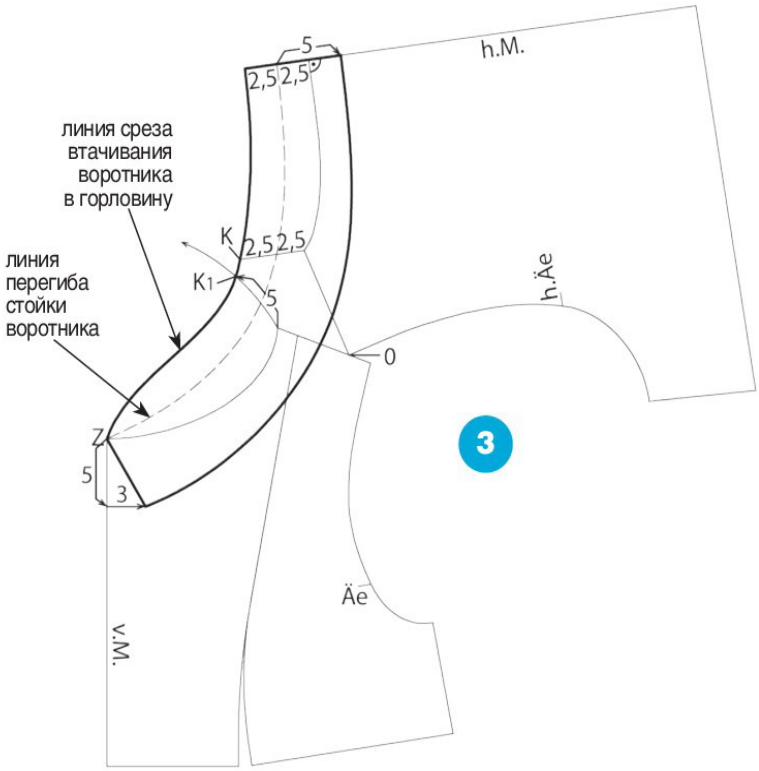
Измерить длину линии верхнего среза переда (m1) и перенести полученное значение на линию верхнего среза спинки (ü1). Начертить линии нижних срезов частей рукавов плавными кривыми (см. чертеж 1).

Отметить местоположение ложных петель для ложных пуговиц, как показано на чертеже. Жакет-болеро выполняется с застежкой встык и носится расстегнутым. Пуговицы и петли для пуговиц выполняют исключительно декоративную функцию.



1





Отделочная деталь рукава

2 Начертить вертикаль длиной 25 см. Скопировать нижние участки частей рукавов (k1 и k2). Приложить скопированные фрагменты к вертикали, как показано на чертеже (илл. 2), и обвести их (ü1 и ü2).

Начертить округлую линию низа отделочной детали рукава (см. чертеж).

Воротник

3 Продлить среднюю линию спинки вверх от новой линии горловины на удвоенную высоту стойки (здесь откладывается два раза по 2,5 см). Параллельно средней линии спинки начертить вверх линию от вершины горловины и по ней отложить тоже два раза по 2,5 см, получена точка K. Соединить полученные точки плавными кривыми линиями (см. чертеж 3) – верхняя линия является задним участком среза втачивания воротника в горловину, пунктирная – линией перегиба стойки воротника.

На переде начертить дугу с центром в точке Z (= верхняя точка средней линии переда) через вершину горловины переда и по ней также отложить два раза по 2,5 см – получена точка K1.

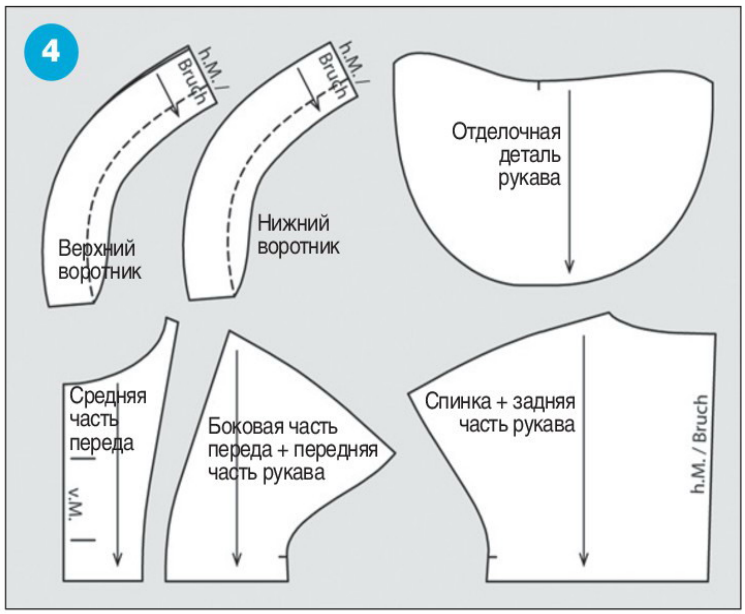
Спинку совместить с передом так, чтобы между точками K и K1 остался промежуток такой величины, чтобы длина среза втачивания воротника в горловину стала равна длине линии горловины жакета (в нашем примере промежуток между точками K и K1 – 1,3 см). Начертить линию среза втачивания воротника на переднем участке. При этом крайняя точка линии плеча спинки должна касаться линии плеча переда (здесь важно помнить, что на этом участке задается длина линии отлета воротника – для более «плоского» воротника должно быть некоторое расстояние между плечевыми линиями переда и спинки). Начертить линию перегиба стойки воротника на его передней части.

По задней средней линии от линии перегиба стойки воротника отложить вниз 5 см (= ширина отлета воротника). Длина конца воротника 3 см. Начертить конец и край отлета воротника по значениям, указанным на чертеже.

Детали кроя

4 Все детали скопировать с чертежа. Начертить верхний воротник (илл. 4), добавив по краю отлета технологический припуск (эта величина зависит от пошивочных свойств материала изделия, здесь: 0,4 см).

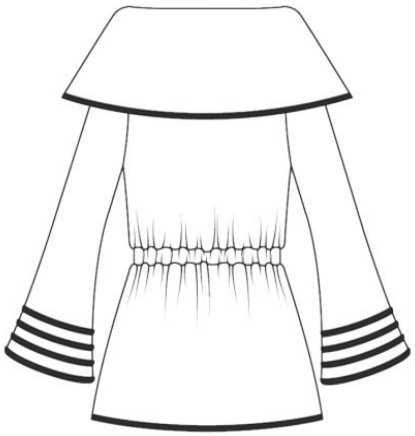
Указать направление нити основы на деталях изделия.



ЖАКЕТ С ЗАСТЕЖКОЙ-МОЛНИЕЙ

Основа для моделирования: *чертеж базовой конструкции жакета прямого силуэта, размер 40, со следующими прибавками на свободное облегание: Впр.з + 4,5 см, Шс + 2,5 см, Шпр + 4,5 см, Шг + 2,0 см*





Перед и спинка

1 Для определения Длины изделия отложить по средней линии спинки 65 см от уровня седьмого шейного позвонка.

На переде начертить линии разрезов к точке ВР от проймы (на 2 см выше контрольного знака Äе) и от линии низа. Удлинить линию проймы на 1 см, переводя к ней часть раствора вытачки. Расширить перед по линии низа, переводя к нему часть раствора вытачки, но оставляя у линии плеча 1 см (здесь: у низа получено расширение 3 см). Половину полученного расширения по низу срезать у боковой линии переда. Уменьшить длину линии плеча переда на остаток раствора нагрудной вытачки (1 см).

Продлить среднюю линию спинки вниз. Разрезать спинку от линии низа до контрольного знака h.Äе. Развести секции детали по низу на величину расширения переда (здесь: на 1,5 см).

На спинке перевести раствор вытачки на выпуклость лопаток к пройме для ее удлинения.

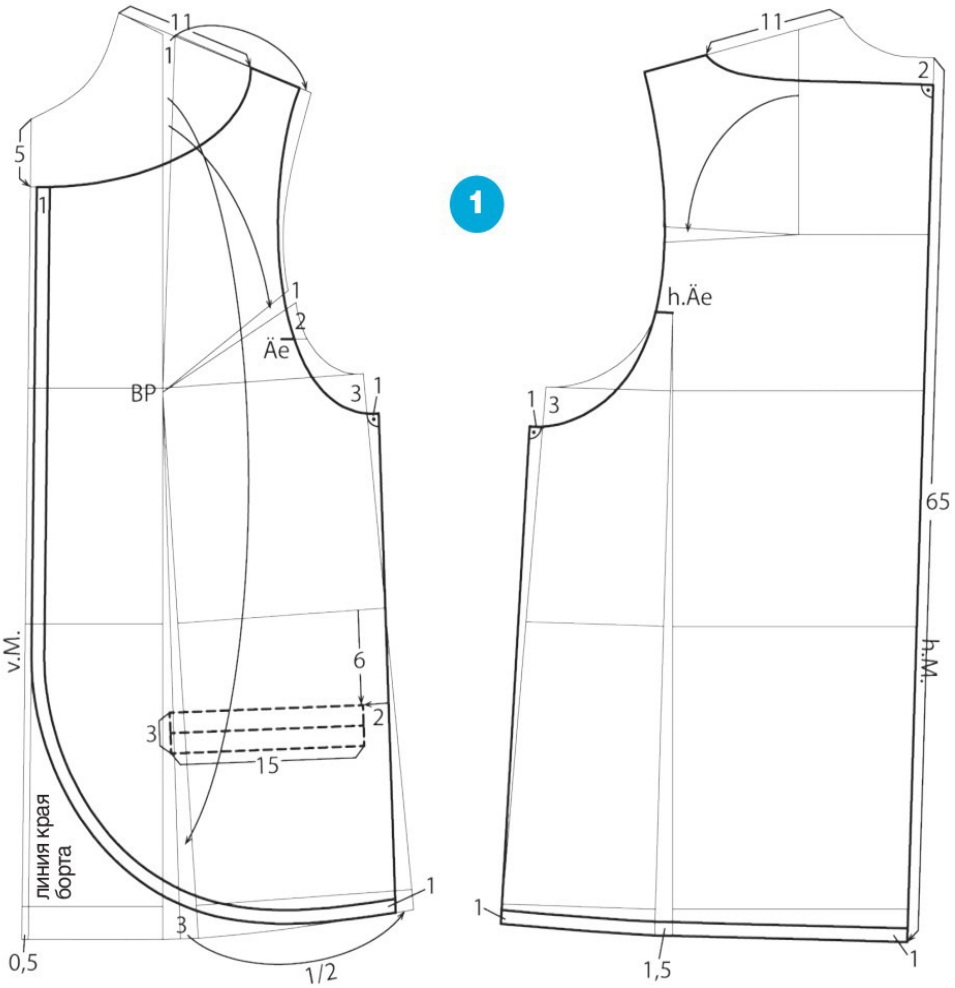
Горловину углубить по средней линии переда на 5 см, расширить по плечевым линиям на 11 см и углубить по средней линии спинки на 2 см.

Пройму углубить на 3 см и расширить на 1 см. Начертить линии проймы переда и спинки.

Параллельно средней линии переда, на расстоянии 0,5 см внутрь от нее, начертить линию края борта. Начертить овальный нижний угол борта.

Края жакета обрабатываются окантовочным швом шириной 1 см.

Начертить широкие рамки кармана, как показано на чертеже (илл. 1). Карман выполняется только на правой части переда.



Рукав

2 По продольным срезам рукава отложить вниз от линии оката половину значения от величины углубления проймы жакета. От полученных точек начертить наружу короткие перпендикуляры к передней и локтевой линиям продольных срезов рукава.

Скопировать нижний участок новой проймы переда жакета от знака Äе до боковой линии. Перенести его длину и форму на чертеж рукава, совмещая знаки Äе, так, чтобы боковая линия на пройме касалась перпендикуляра к переднему срезу рукава (получено расширение передней части рукава). Измерить величину расширения передней части рукава и перенести это значение на перпендикуляр у локтевого среза рукава. Начертить новую линию оката рукава.

Рукав по линии локтя расширить с каждой стороны на 2 см.

Рукав укоротить на 4 см.

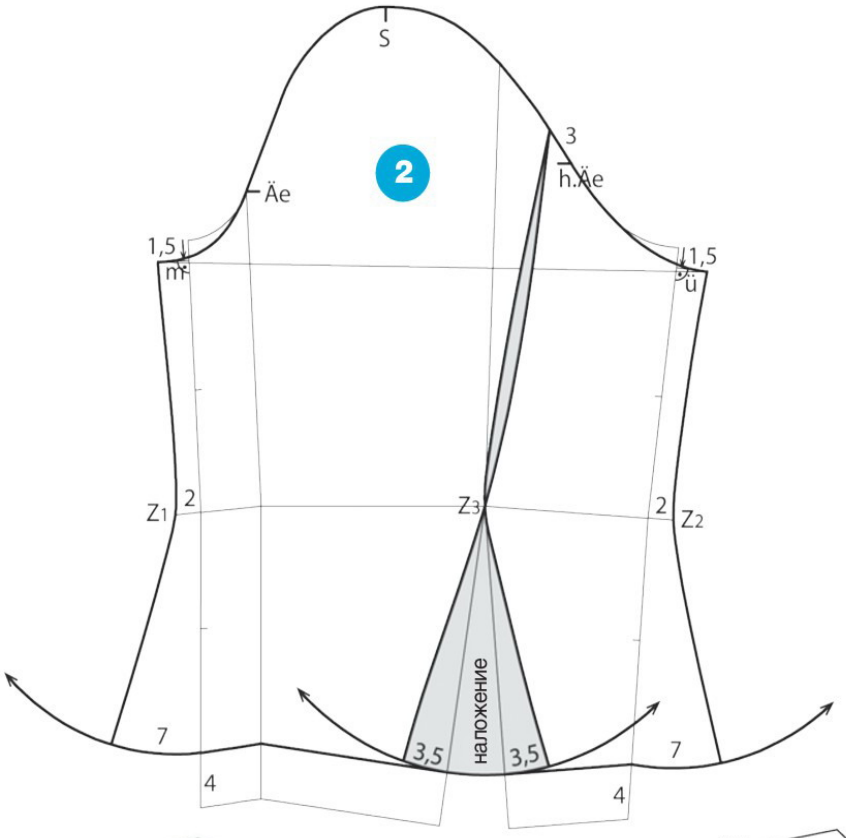
Для расширения рукава понизу начертить три дуги с центрами в точках Z1, Z2, Z3. По дугам от переднего и локтевого срезов рукава наружу отложить 7 см. По дуге Z3 у локтевой вытачки отложить по 3,5 см от боковых линий вытачки (раствор вытачки остается на чертеже для дополнительного расширения). Начертить линии локтевого шва рукава с наложением на

участке выше линии локтя, как показано на чертеже (илл. 2).

Воротник

3 Продлить среднюю линию спинки вверх от новой линии горловины на удвоенную высоту стойки (здесь: два раза по 2,5 см). Параллельно средней линии спинки начертить вверх линию от вершины горловины и по ней отложить два раза по 2 см – получена точка K. Соединить полученные точки плавными кривыми линиями (см. чертеж 3): верхняя линия является задним участком среза втачивания воротника в горловину, пунктирная – линией перегиба стойки воротника.

На переде начертить дугу с центром в точке Z (= верхняя точка средней линии переда) через вершину горловины переда и по ней также отложить два раза по 2 см, получена точка K1.





Модель рекомендуется носить с поясом или ремнем на талии



Спинку совместить с передом так, чтобы между точками K и K1 остался промежуток такой величины, чтобы длина среза втачивания воротника в горловину стала равна длине линии горловины жакета (в этой модели промежуток между точками K и K1 равен 0,7 см). Начертить линию среза втачивания воротника на переднем участке. При этом расстояние между крайней точкой линии плеча спинки и линией плеча переда составляет 2 см. Начертить линию перегиба стойки воротника на его передней части.

По задней средней линии от линии перегиба стойки воротника отложить вниз 23 см (= ширина отлета воротника). Длина конца воротника 25 см. Начертить линии краев отлета и конца воротника (конец воротника чертится с прогибом), как показано на чертеже.

Начертить вдоль краев отлета и конца окантовочный шов шириной 1 см.

Детали кроя

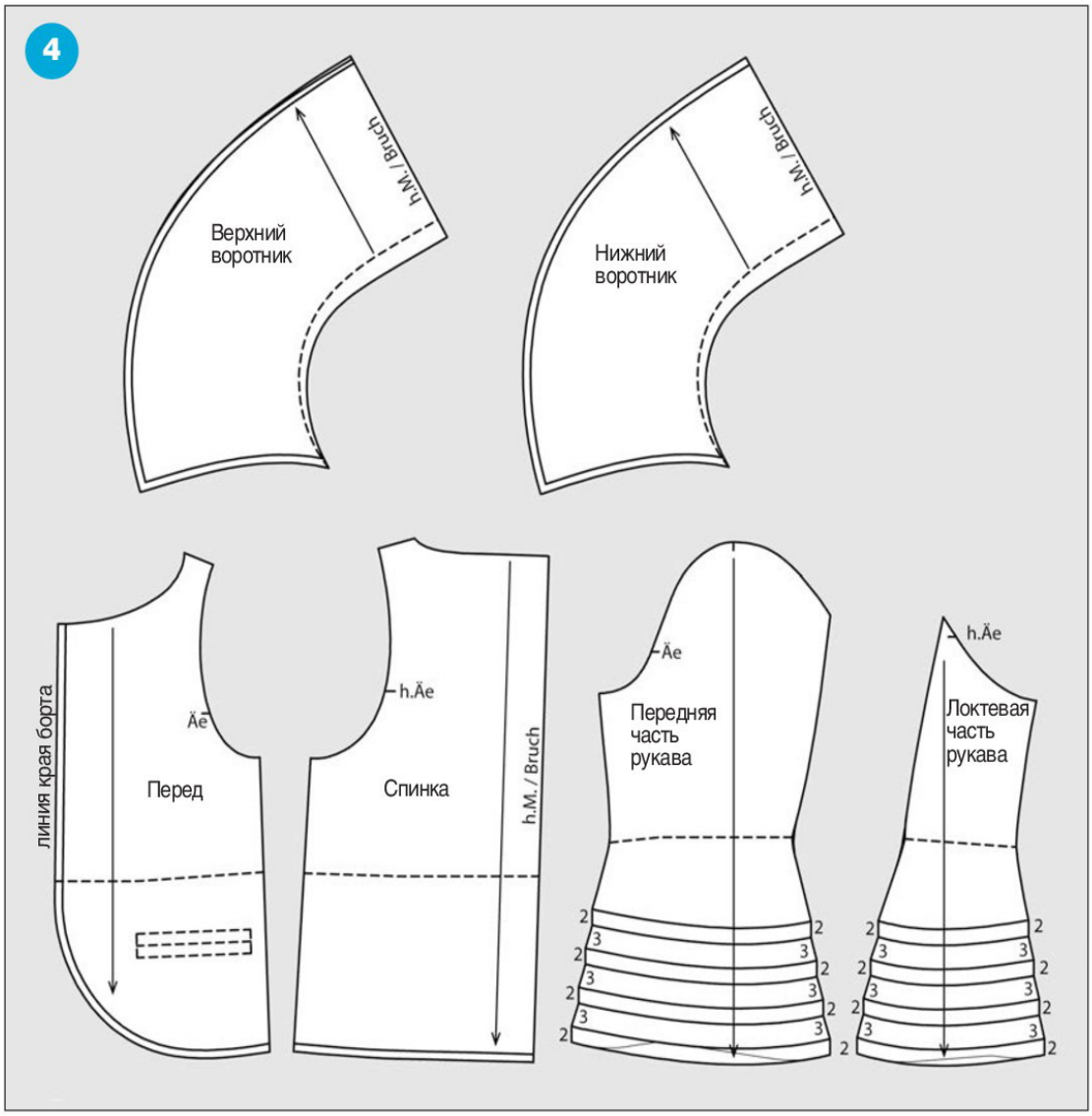
4 Все детали скопировать с чертежа. Начертить верхний воротник, добавив по краю отлета технологический припуск (эта величина зависит от пошивочных свойств материала изделия, здесь: 0,4 см).

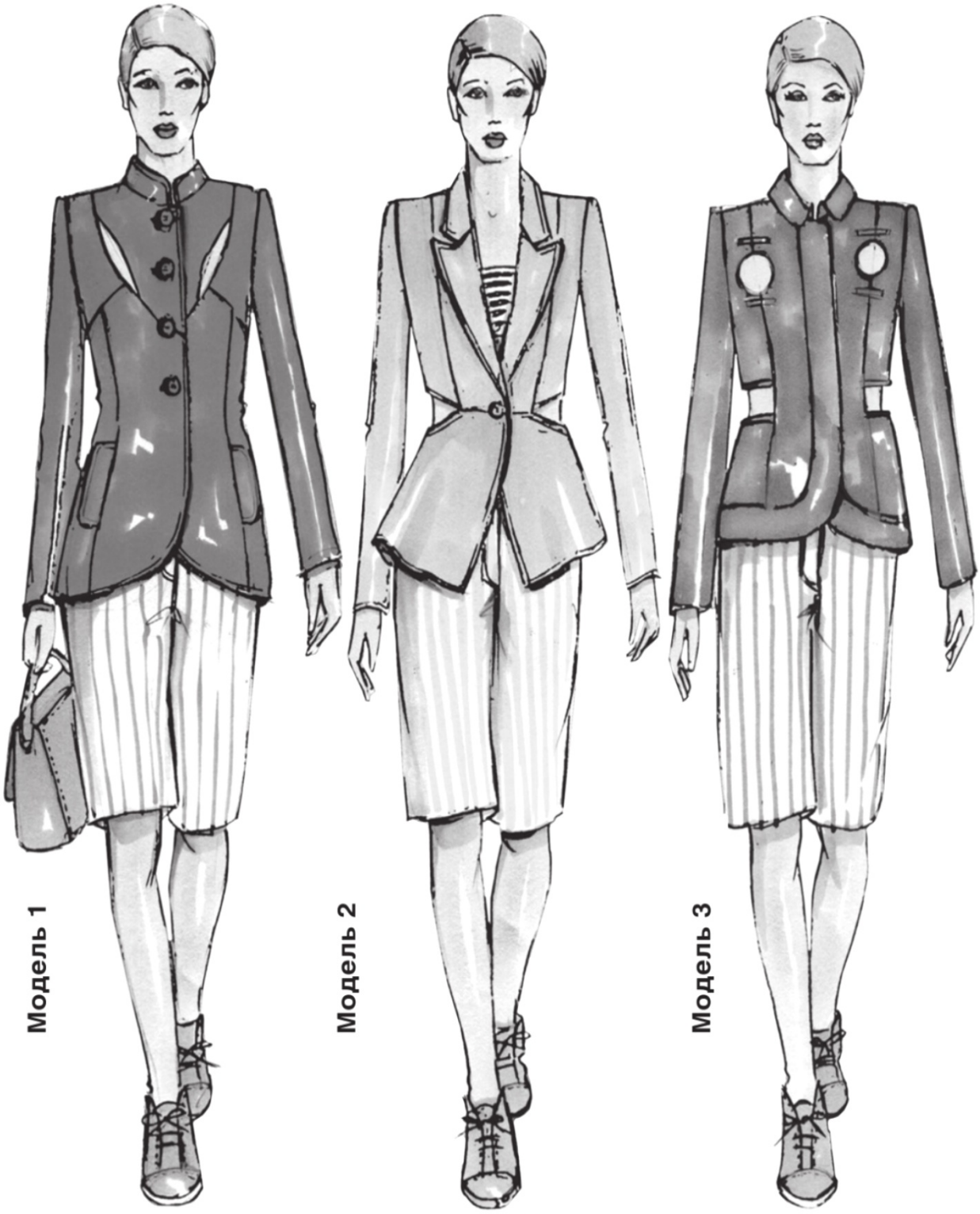
Начертить плавную линию низа частей рукава.

В этой модели нижние части рукавов декорированы застрочными складками, внутрь которых проложен объемный материал, чтобы получить «валики» (в том числе и по линии низа), а с лицевой стороны настрочены полосы материала, из которого выполнены окантовочные швы по краям жакета. Для этого на частях рукава наметить линии «валиков» с интервалом по 3 см, разрезать по ним детали и развести секции на 2 см.

Откорректировать линии локтевых срезов частей рукава, скругляя углы у линии локтя.

Указать направление нити основы на деталях.





Модели/эскизы_З. КРАЙЕНБЮЛЬ

ЖАКЕТЫ С ВЫРЕЗАМИ

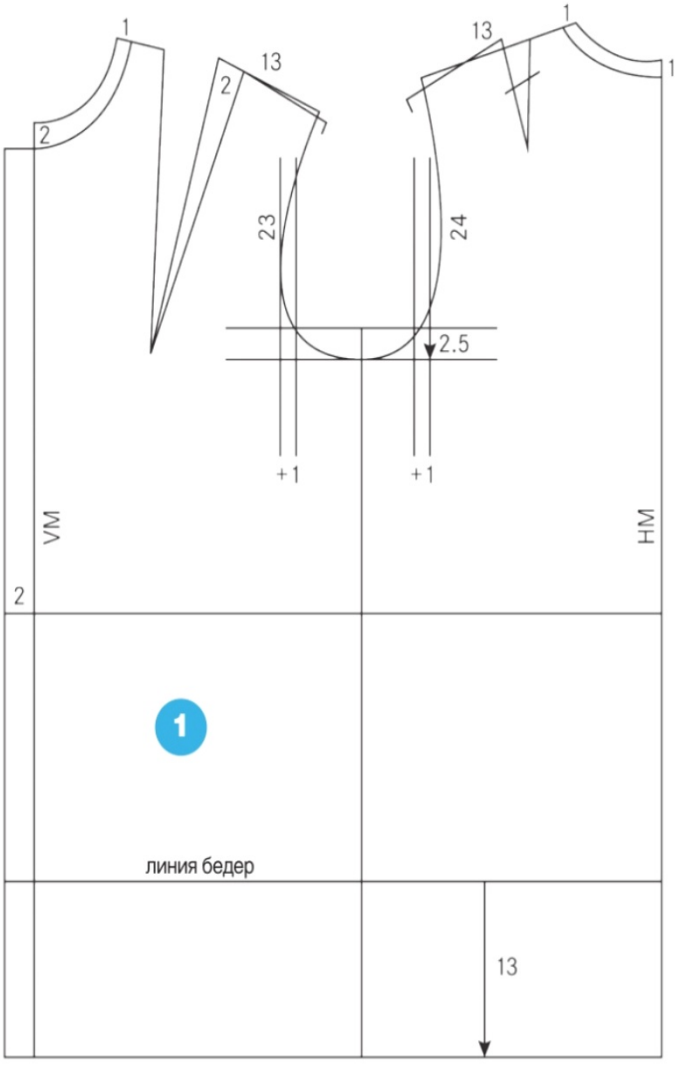
Размер 38

ЧЕРТЕЖИ ДАНЫ В МАСШТАБЕ 1:6

Рваные джинсы, из которых выглядывают колени, все еще на гребне моды и в зависимости от количества дырок могут серьезно подорвать ваш бюджет. Вырезы стали, однако, еще и источником вдохновения для конструкторов одежды – модели с вырезами можно встретить во многих весенне-летних коллекциях на мировых подиумах.

Местоположение этих просветов выбирается продуманно, они подчеркивают линии кроя и освежают дизайн. В этом материале вы найдете три модели жакетов с вырезами. В качестве материала для изделий с вырезами рекомендуется выбирать не слишком мягкие ткани, так как необходима определенная стабильность. В противном случае вырезы будут недостаточно четко выражены. Небольшое содержание эластана в материале приветствуется.

ЖАКЕТ С ВЕРЕТЕНООБРАЗНЫМИ ВЫРЕЗАМИ





Модель 1

VM	– средняя линия переда/ передняя средняя линия детали
HM	– средняя линия спинки/ задняя средняя линия детали
V	– к переду

СОВЕТ

Завязку можно выполнить из шелкового атласа, она будет красиво сочетаться с пушистой шерстью.

Подготовка

1 Скопировать чертеж базовой конструкции плечевого изделия подходящего размера и расширить детали по линии перед проймой на переде и по линии ширины спинки – по 1 см.

Пройму изделия углубить на 2,5 см, начертить новую линию проймы и измерить ее длину.

Для определения Длины жакета отложить от линии бедер 13 см вниз.

Вытачку на выпуклость лопаток размоделировать, раствор нагрудной вытачки уменьшить на 2 см.

Длина линии плеча – 13 см.

Параллельно средней линии переда, на расстоянии 2 см от нее, начертить линию края борта.

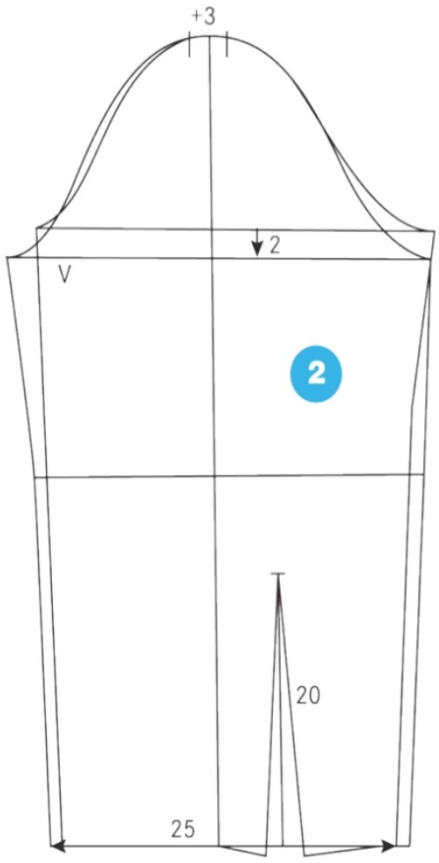
Горловину переда и спинки увеличить, как показано на чертеже (илл. 1).

Подготовка рукава

2 Скопировать чертеж подходящего рукава. На чертеже рукава подмышечную линию опустить на 2 см. Начертить новую линию оката рукава с прибавкой на посадку по окату 3 см.

Оформить продольные срезы рукава так, чтобы по линии низа его ширина составила 25 см (илл. 2).

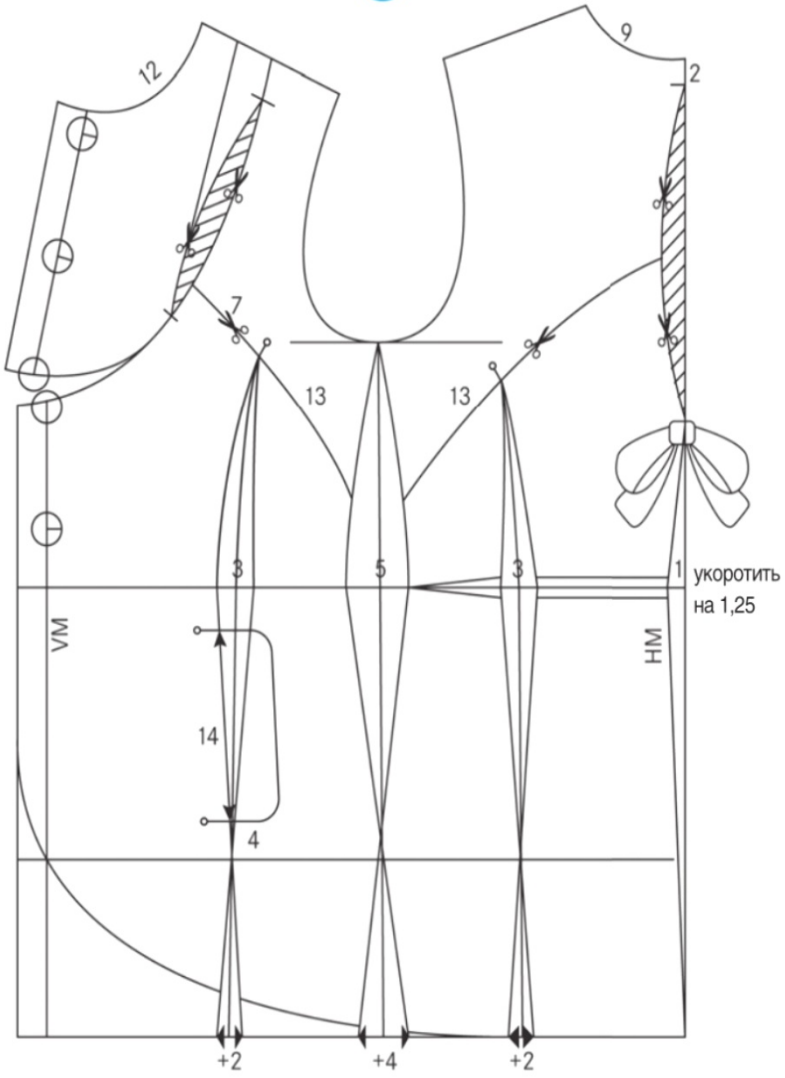
Сохранить на чертеже рукава локтевую вытачку от линии низа, чтобы придать ему форму руки.







3



Моделирование

3 На переде начертить линии центральной округлой кокетки и линии поперечной кокетки. Начертить в шве центральной кокетки линии веретенообразного выреза.

На спинке начертить у средней линии веретенообразный вырез и линию кокетки.

На переде и спинке начертить линии рельефов, приталивая детали и расширяя их у линии низа. Также начертить боковые линии переда и спинки, приталивая детали и расширяя их у линии низа (илл. 3).

Укоротить спинку у линии талии на 1,25 см.

На переде начертить листочку кармана в шве с закругленными концами.

На спинке отметить местоположение завязки.

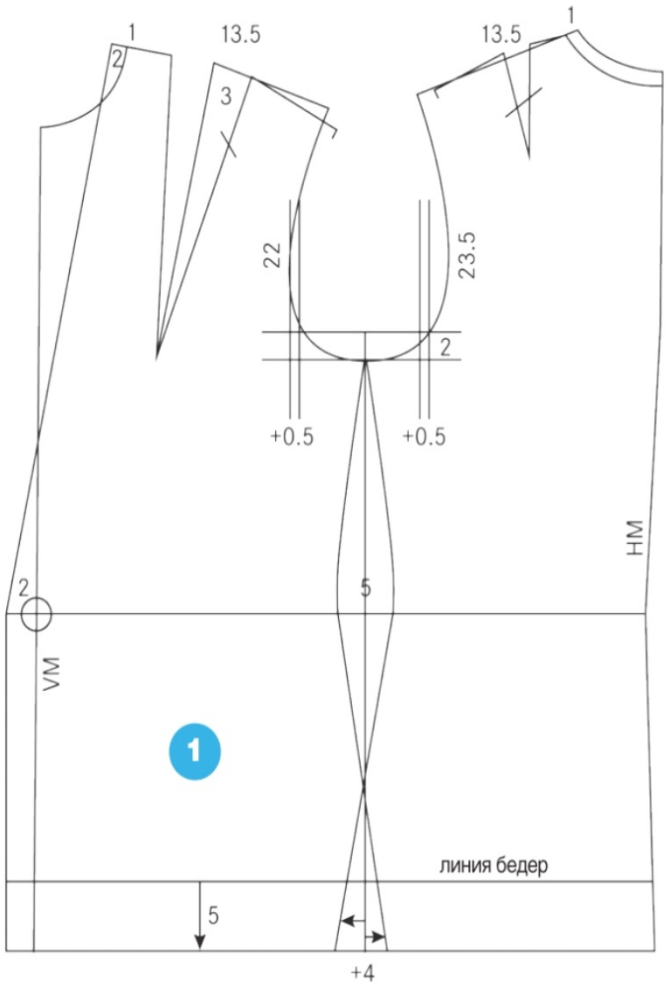
Начертить закругленную линию нижнего угла борта/низа переда.

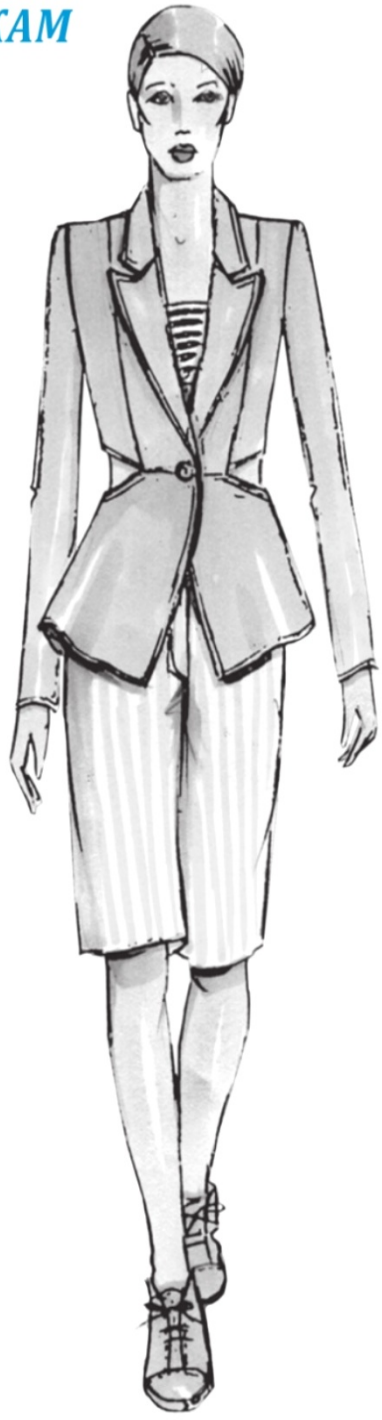
Начертить воротник-стойку (концы воротника смыкаются у средней линии переда).

СОВЕТ

В швах рельефов жакета можно выполнить «настоящие» карманы с листочками или лишь имитацию карманов, втачивая листочки в швы.

ЖАКЕТ С V-ОБРАЗНЫМИ ВЫРЕЗАМИ ПО БОКАМ





Модель 2



Подготовка

1 Скопировать чертеж базовой конструкции плечевого изделия подходящего размера и расширить детали по линии перед проймой на переде и по линии ширины спинки – по 0,5 см. Пройму изделия углубить на 2 см.

Вытачку на выпуклость лопаток размоделировать, раствор нагрудной вытачки уменьшить на 3 см.

Перед и спинку удлинить на 5 см относительно линии бедер.

Длина линии плеча – 13 см.

Начертить новую линию проймы и измерить ее длину.

Параллельно средней линии переда, на расстоянии 2 см от нее, начертить вспомогательную линию края борта.

Горловину переда и спинки увеличить, как показано на чертеже (илл. 1).

Перед и спинку по боковым линиям приталить на 5 см и расширить у линии низа на 4 см соответственно.

Продлить линию плеча влево от горловины на 2 см. Начертить линию перегиба лацкана от линии края борта/линии талии к полученной точке на продленной линии плеча.

Моделирование

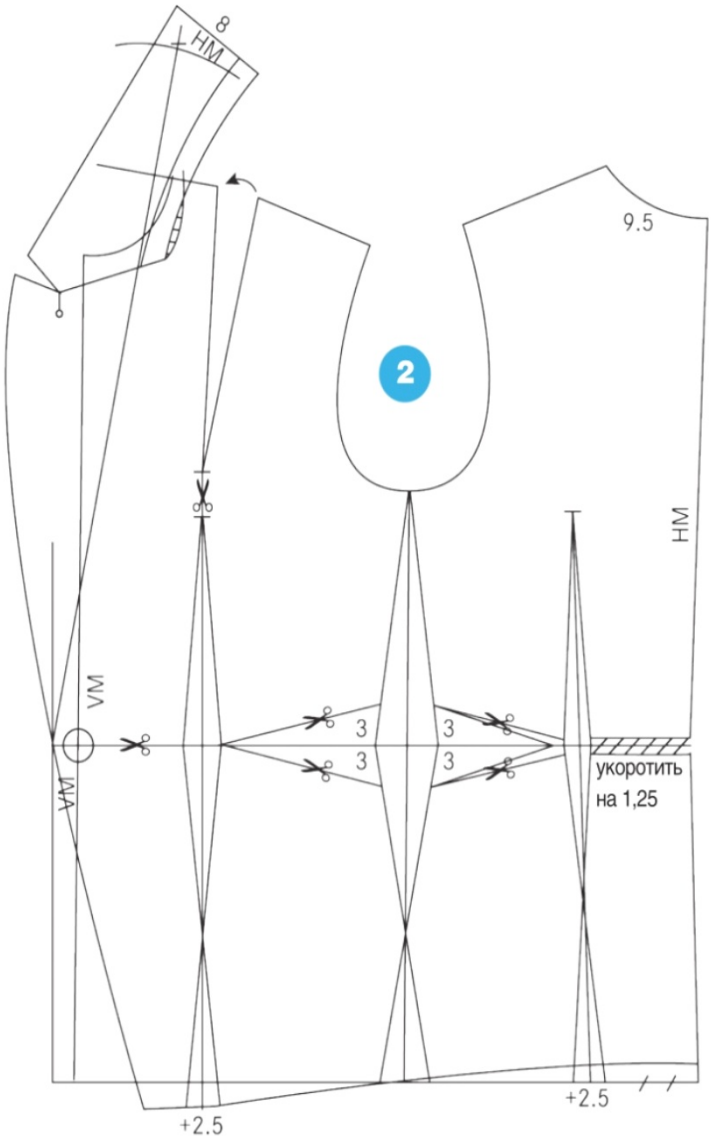
2 Продлить линию перегиба лацкана вверх и начертить лацкан переда и воротник пиджачного типа по общим правилам.

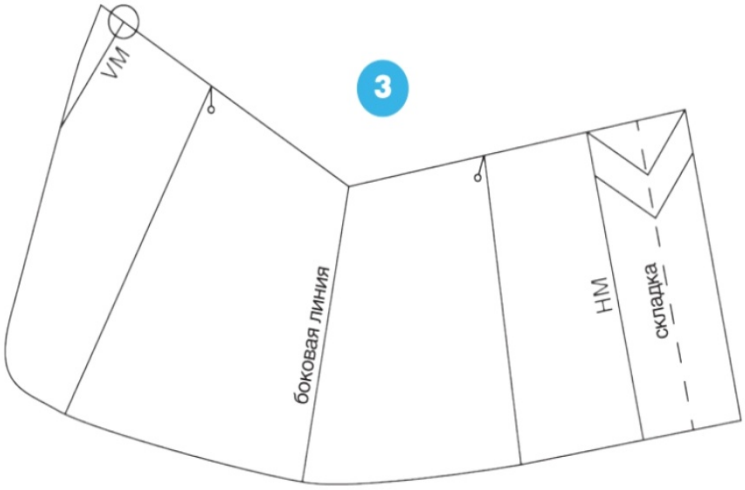
На переде начертить линии рельефа, приталивая детали и расширяя их по линии низа.

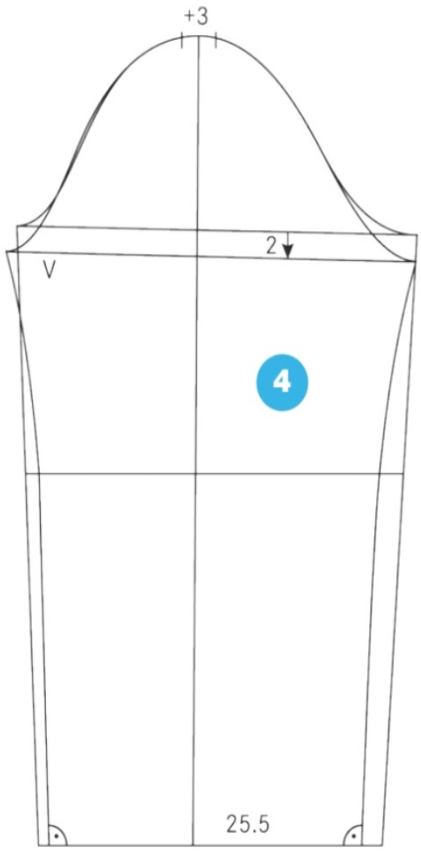
На спинке начертить вытачку-рельеф от линии низа, расширяя спинку у низа на 2,5 см.

Начертить линии шва по талии и V-образный вырез сбоку изделия (илл. 2).

Начертить скошенную линию края борта и линию низа жакета, поднимая ее сзади и опуская спереди.







Завершение моделирования и рукав

3+4 Нижнюю часть изделия – баску – скопировать с чертежа. Совместить части баски по срезам рельефов и по боковым срезам в цельную деталь.

Расширить баску у задней средней линии на ширину припуска встречной складки (илл. 3).

Начертить втачной узкий рукав с прибавкой на посадку по окату 3 см и опущенной на 2 см подмышечной линией (илл. 4).

ЖАКЕТ С ПРЯМОУГОЛЬНЫМИ И КРУГЛЫМИ ВЫРЕЗАМИ



Модель 3

Подготовка

1 Скопировать чертеж базовой конструкции плечевого изделия подходящего размера и расширить детали по средним линиям переда и спинки, по линии перед проймой на переде и по линии ширины спинки – по 0,5 см.

Пройму изделия углубить на 3 см, начертить новую линию проймы и измерить ее длину.

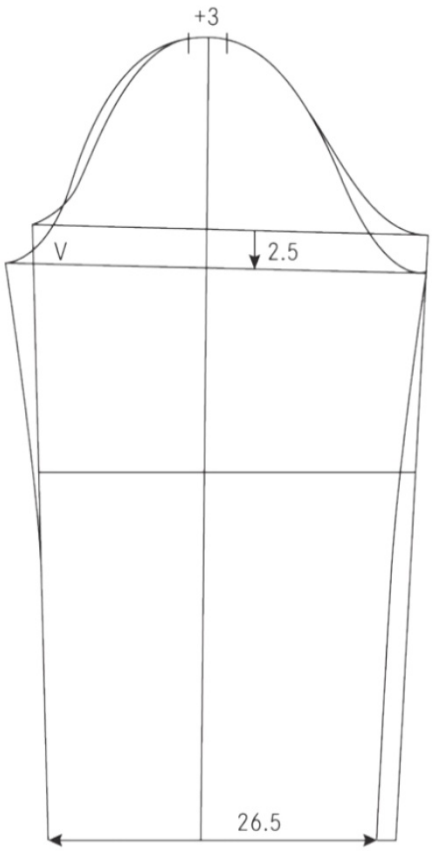
Вытачку на выпуклость лопаток размоделировать, раствор нагрудной вытачки уменьшить на 2,5 см.

Длина линии плеча – 13,5 см.

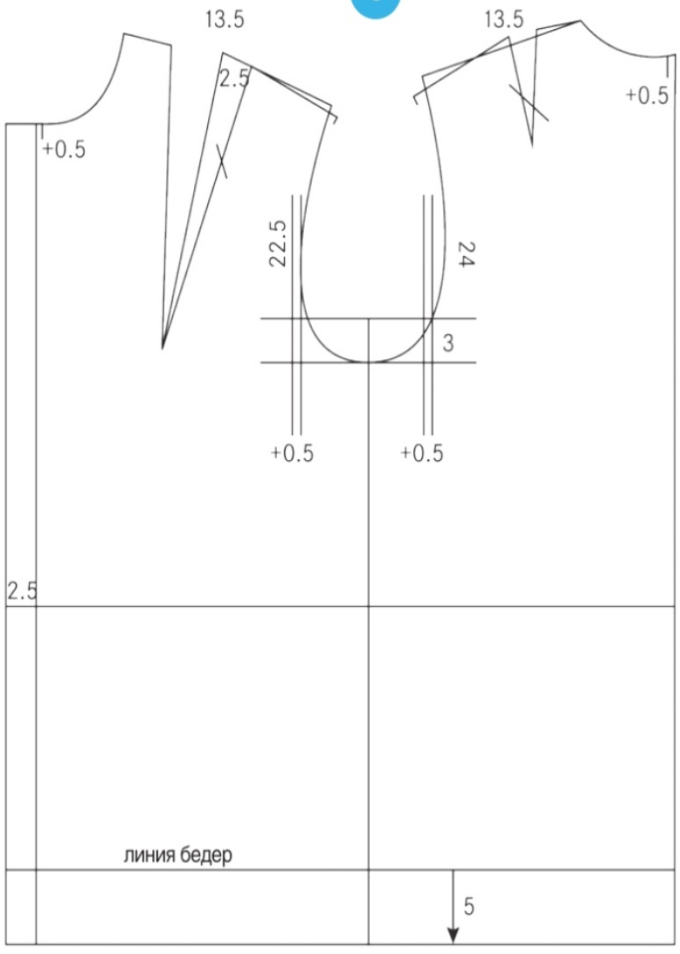
Параллельно средней линии переда, на расстоянии 2,5 см от нее, начертить линию края борта.

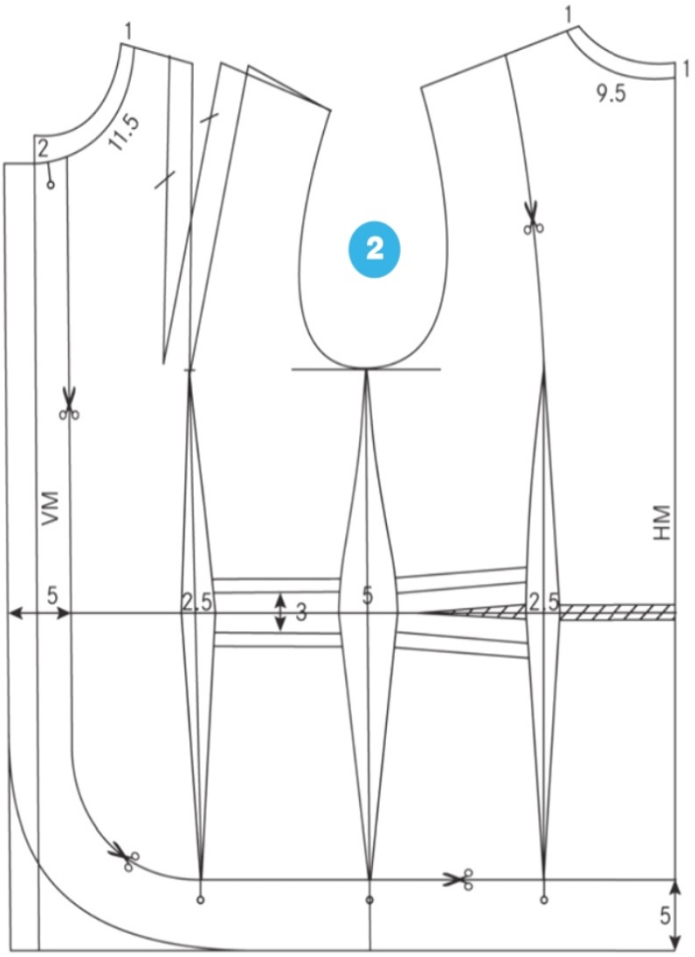
Перед и спинку удлинить на 5 см относительно линии бедер.

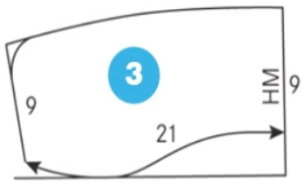
На чертеже рукава подмышечную линию опустить на 2,5 см. Начертить новую линию оката рукава с прибавкой на посадку по окату 3 см (илл. 1).

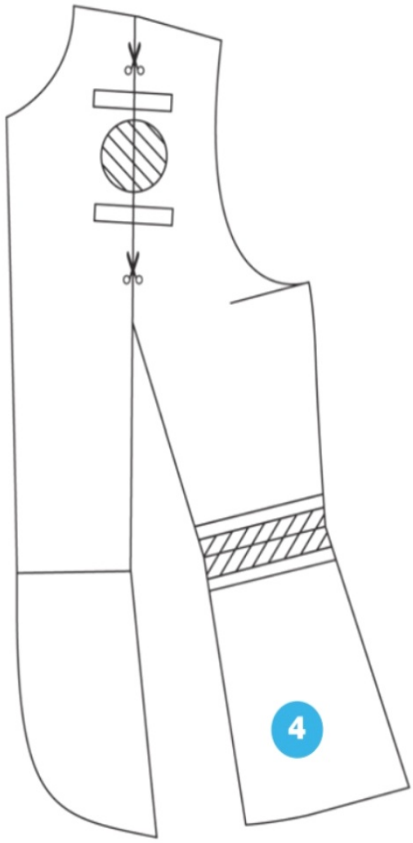


1









Моделирование

2 Расширить горловину переда и спинки и измерить ее длину.

На переде и спинке начертить рельефы, приталивая детали на 2,5 см соответственно. Перед и спинку приталить по боковым линиям на 5 см.

Начертить широкую бейку (5 см) вдоль линии края борта и низа (илл. 2).

Спинку немного укоротить по линии талии.

Вдоль линии талии начертить прямоугольные вырезы в области боковых частей переда и спинки (верхний и нижний срезы вырезов обрабатываются окантовочным швом).

Завершение моделирования и воротник

3+4 В верхней части переда начертить вырез в виде круга и шлевки выше и ниже выреза (илл. 4).

Начертить отложной воротник по общим правилам (илл. 3).

СОВЕТ СТИЛИСТА

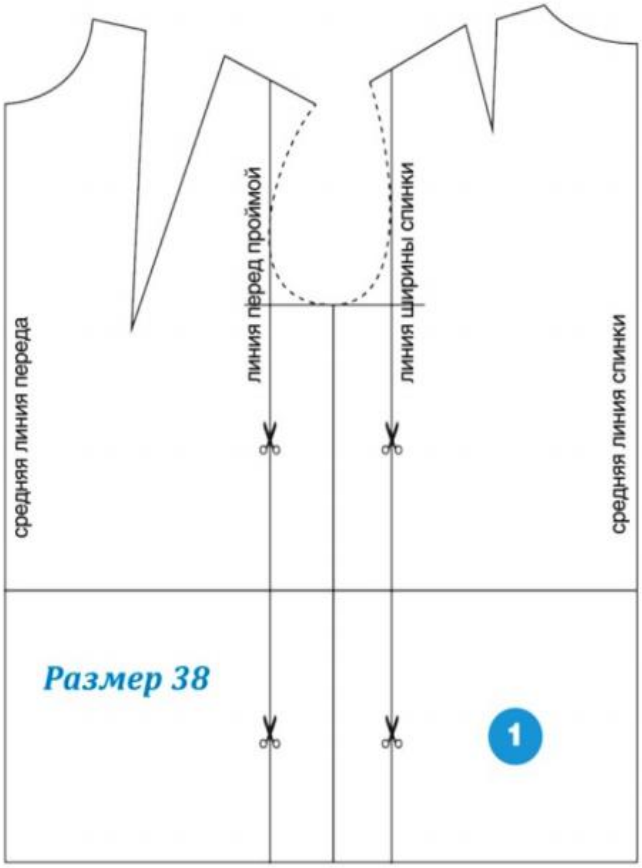
Если под жакет с вырезами надеть трикотажный джемпер, он должен плотно прилегать к телу, как вторая кожа, и желательно образовывать цветовой контраст с жакетом.



ЖАКЕТ В СТИЛЕ ПЭЧВОРК



В этом материале показано моделирование женского жакета с центральной застежкой доверху на петли/пуговицы и отложным воротником, выполненного в стиле пэчворк



VM	– средняя линия переда/ передняя средняя линия детали
HM	– средняя линия спинки/ задняя средняя линия детали
V	– к переду



Модели/эскизы_Э. КРАЙЕНБЮЛЬ

1 В качестве основы для моделирования взята базовая конструкция женского плечевого изделия (илл. 1).

На переде начертить вертикальную линию перед проймой от линии плеча до линии низа (= линия разреза, по которой будет расширяться деталь). На спинке начертить вертикальную линию ширины спинки от линии плеча до линии низа (= линия разреза, по которой также будет расширяться деталь).

Конструкция женского плечевого изделия выполнена с прибавкой на свободное облегание 4 см к 1/2Ог. Это следует учитывать при определении величины модельного расширения изделия.





2 Расширить перед и спинку по линиям разрезов на 1 см соответственно.

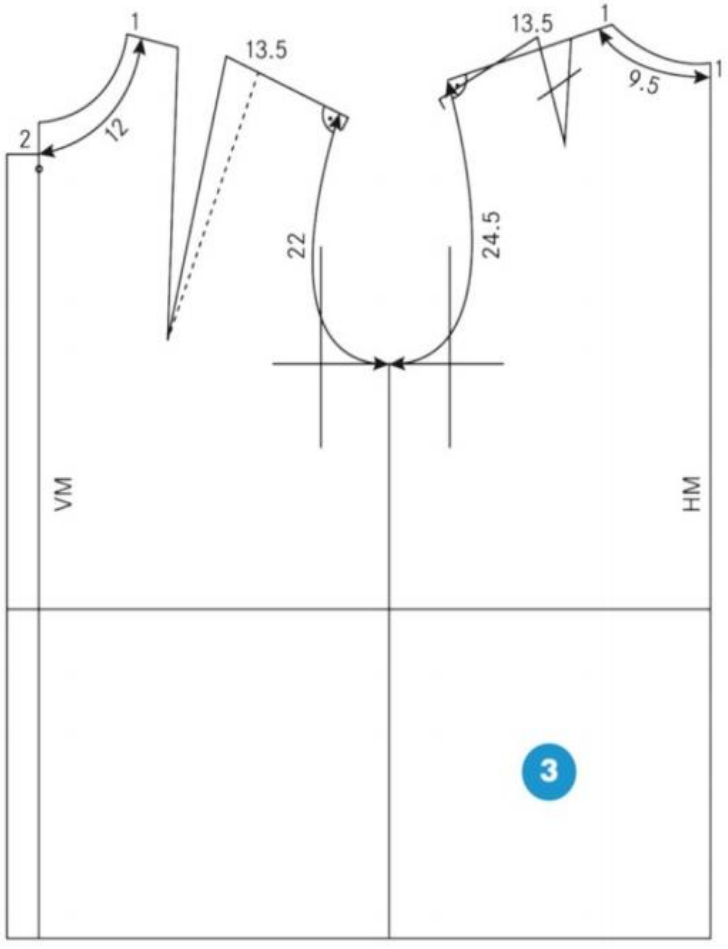
Вытачку на выпуклость лопаток размоделировать.

Раствор нагрудной вытачки уменьшить на 3 см.

Пройму изделия углубить на 3 см.

Удлинить перед и спинку на 5 см.

Параллельно средней линии переда, на расстоянии 2,5 см от нее, начертить линию края борта (илл. 2).

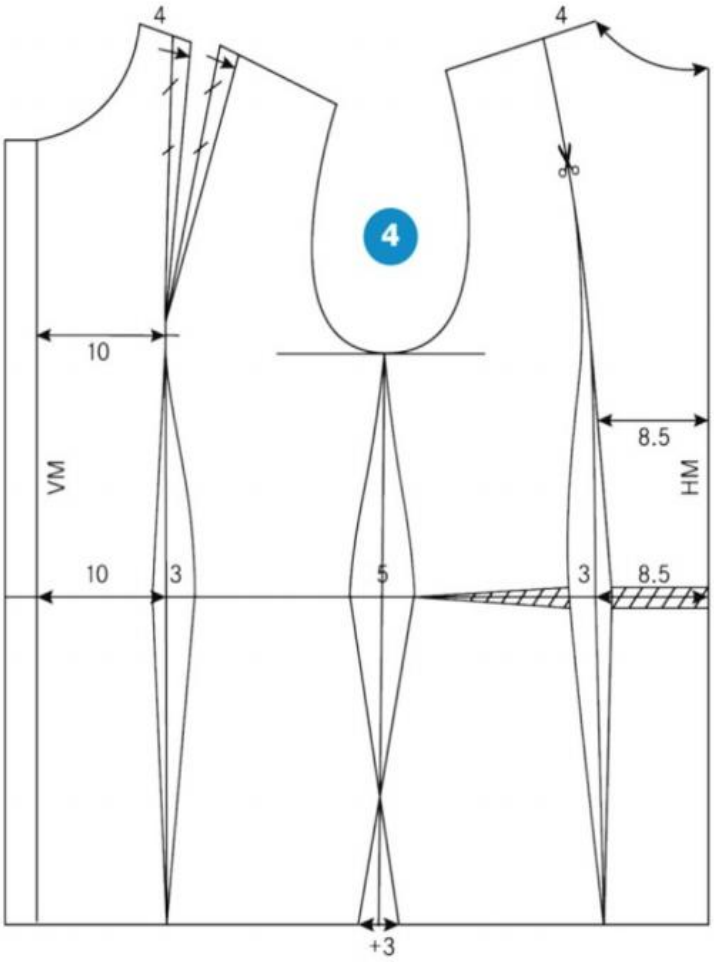


3 Раствор нагрудной вытачки временно закрыть и начертить линию плеча переда длиной 13,5 см. Начертить линию плеча спинки, также равную 13,5 см.

Начертить новую плавную линию проймы, как показано на чертеже (илл. 3).

Измерить длину линии новой проймы.

Горловину увеличить, как показано на чертеже. Начертить новые линии горловины переда и спинки; измерить эти линии.



4 От горловины переда отложить по линии плеча 4 см вправо, отсюда начертить левую боковую линию вытачки к точке центра груди. Начертить правую боковую линию вытачки, сохраняя ее раствор.

От точки центра груди начертить вертикальную линию до линии низа – это вспомогательная линия для построения рельефа переда.

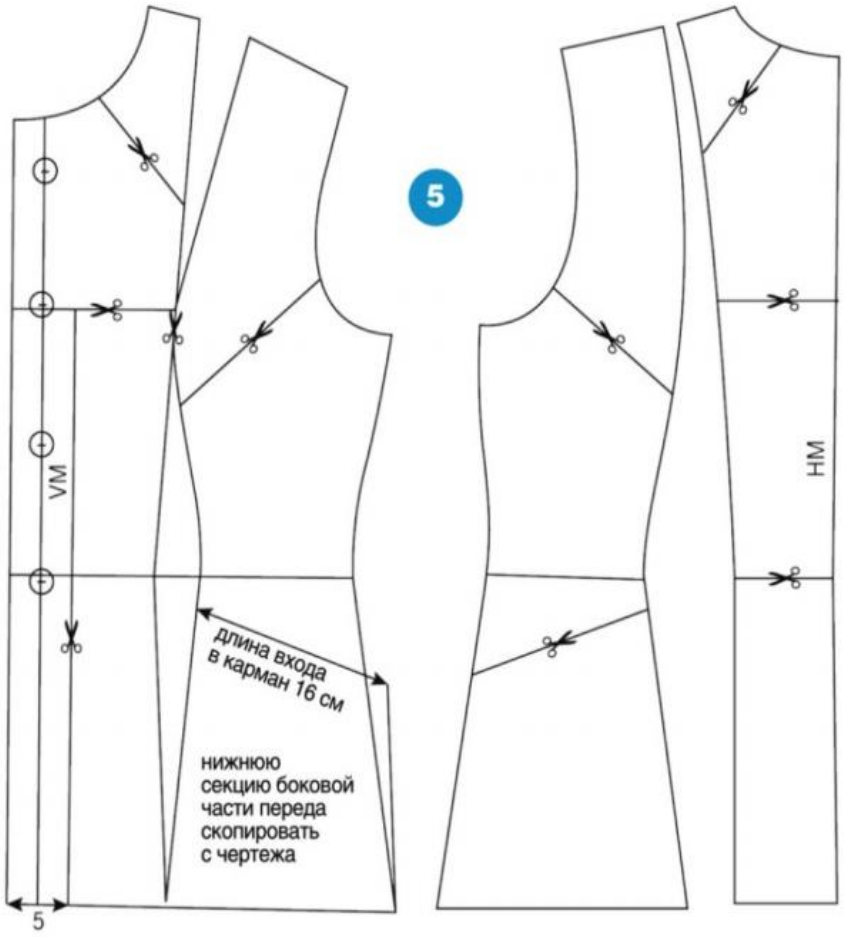
На спинке начертить вспомогательную линию рельефа параллельно средней линии, на расстоянии 8,5 см от нее (начиная эту линию немного ниже линии груди). По линии плеча спинки отложить 4 см влево от горловины (как на переде). Отсюда начертить плавную линию рельефа, сопрягая ее с вертикальной вспомогательной линией.

Начертить линии рельефа переда, приталивая его на 3 см (большая часть приталивания приходится на боковую часть переда – см. чертеж 4).

Начертить линии рельефа спинки, приталивая ее на 3 см (большая часть приталивания также приходится на боковую часть спинки – см. чертеж).

Начертить боковые линии жакета, приталивая его на 5 см и расширяя понизу на 3 см.

Центральную и боковую части спинки желательно немного укоротить в горизонтальном направлении в области линии талии, для этого начертить конусообразный раствор (заштрихованная область).

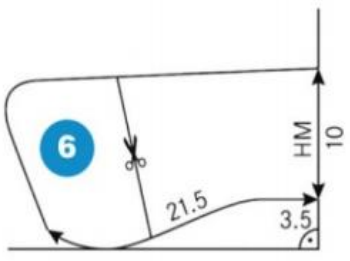


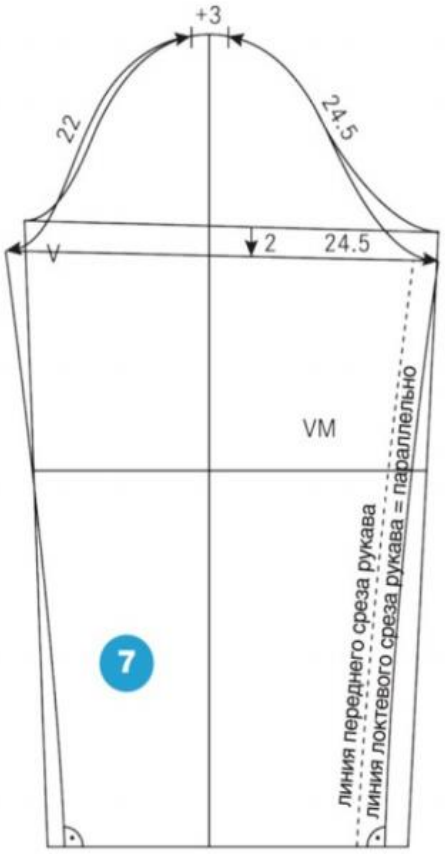
5 Скопировать детали жакета. Начертить кокетку переда, планку шириной 5 см от кокетки до низа, а также модельные линии декоративных швов, имитирующие стиль пэчворк (илл. 5).

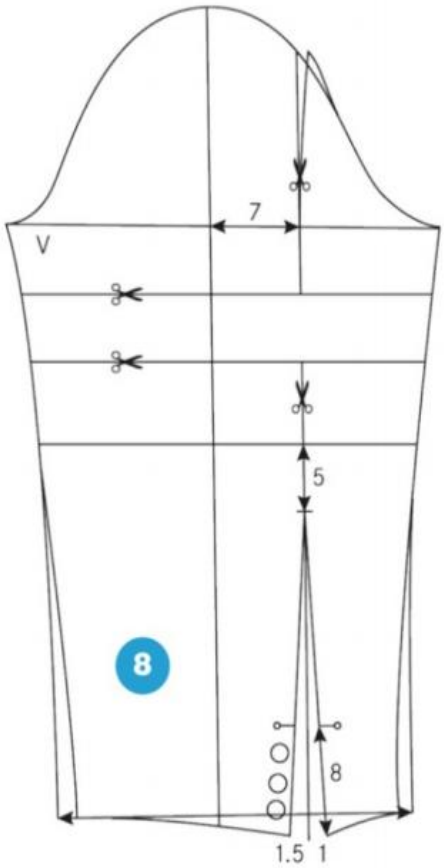
Закрыть заштрихованный раствор на центральной и боковой частях спинки.

На переде начертить линию входа в карман, немного удлиняя его для модельного объема. Нижнюю часть боковой части переда скопировать с чертежа, а верхнюю часть выкраивать цельной с подзором или подкладкой.

6 Начертить отложной воротник по общим правилам (илл. 6).







7 Основой для моделирования служит чертеж рукава базовой конструкции плечевого изделия.

Подмышечную линию рукава опустить на 2 см.

От высшей точки оката отложить в обе стороны по 1,5 см (т.е. по половине величины прибавки на посадку по окату). От этих точек начертить новую линию оката так, чтобы длина ее переднего участка была равна длине линии проймы переда, а длина заднего участка – длине линии проймы спинки.

Начертить линию переднего среза рукава, как показано на чертеже (илл. 7). Рукав перегнуть посередине и отметить положение линии переднего среза (пунктир на чертеже). Параллельно этой линии начертить линию локтевого среза рукава.

Проверить плавность сопряжений линий рукава и при необходимости откорректировать.

8 Горизонтальную вставку рукава начертить шириной, равной ширине планки застежки переда – 5 см (илл. 8).

Затем от линии середины рукава отложить 7 см вправо и через эту точку начертить линии локтевых срезов (исключая участок вставки). По линиям локтевых срезов частей рукава у линии низа заузить части рукава на 3 см, удлиняя линии срезов на 1 см. Компенсировать это заужение у линий передних срезов частей рукава.

На линиях локтевых срезов отметить длину шлицы и пуговицы.

При желании рукав можно выполнить одношовным.

Материалы

Для этого жакета можно использовать остатки разных материалов. Они должны иметь примерно одинаковый вес, плотность и быть не слишком грубыми

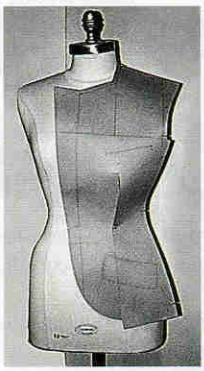


КОСТЮМ НА ЗАКАЗ

РАЦИОНАЛЬНЫЕ МЕТОДЫ РАСКРОЯ И ПОШИВА

Текст_РУДОЛЬФ МООСМЮЛЛЕР // **Фото**_А. ТЕМ, ХОЛЛЕ-ЗУППА, ЗЕКСТЛЬ

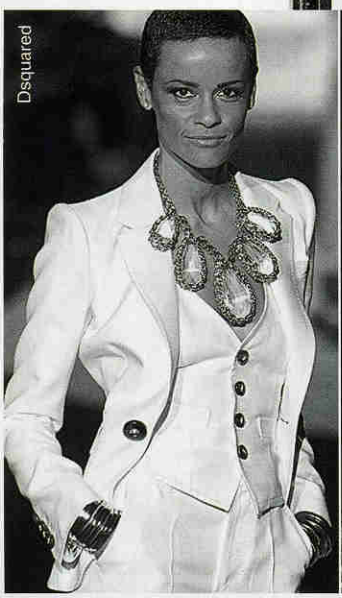


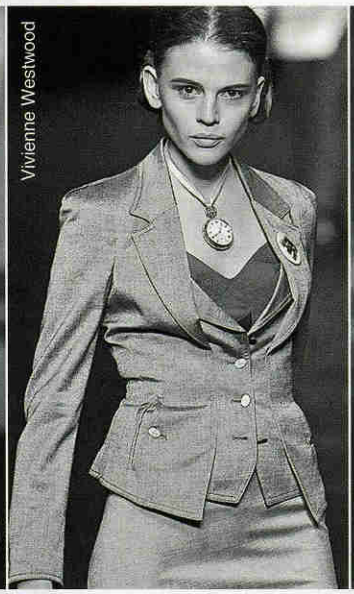






В ЭТОМ МАТЕРИАЛЕ ИЗВЕСТНЫЙ НЕМЕЦКИЙ ПОРТНОЙ РУДОЛЬФ МООСМЮЛЛЕР ПОДЕЛИТСЯ С ЧИТАТЕЛЯМИ СВОИМИ СЕКРЕТАМИ В ИЗГОТОВЛЕНИИ ВЕРХНЕЙ ЖЕНСКОЙ ОДЕЖДЫ. ОН РАЗРАБОТАЛ И АПРОБИРОВАЛ ЛЕКАЛА ЖЕНСКОГО ЖАКЕТА (БЛЕЙЗЕРА). НА ОСНОВЕ ЭТИХ ЛЕКАЛ Р. МООСМЮЛЛЕР МОДЕЛИРУЕТ ИЗДЕЛИЯ, СООТВЕТСТВУЮЩИЕ ПРЕДПОЧТЕНИЯМ ДАЖЕ САМЫХ ТРЕБОВАТЕЛЬНЫХ КЛИЕНТОК.









Материал подготовили_ОЛЬГА КУЗЬМИНА, МАРИНА СИЛАЕВА

- ТРЕБОВАНИЯ К ЛЕКАЛАМ
- ВЫКРАИВАНИЕ ДЕТАЛЕЙ ИЗДЕЛИЯ
- ПОДКЛАДКА



ТРЕБОВАНИЯ К ЛЕКАЛАМ

• Лекала жакета выполняются с предельной точностью – до миллиметра.
Длины соответствующих срезов деталей уравнены между собой.
Рукав абсолютно соответствует пройме изделия.
Так как лекала изделия очень точные, то операции по временному соединению деталей исключаются.
• Детали изделия выкраиваются с припусками на обработку швов. Стандартная ширина припусков на швы – 1 см. Если ширина припуска на шов больше или меньше 1 см, то она отмечается контрольной надсечкой (например, припуски по боковым срезам и по средним срезам спинки составляют 2 см).
Припуск на подгиб низа изделия составляет 3 см. Припуск на подгиб низа рукава – 4 см.
• Контрольные надсечки ставятся на окате рукава и пройме изделия для определения местоположения посадки по окату рукава.
На продольных срезах деталей ставятся монтажные контрольные надсечки.
Участок, на котором выполняется посадка по плечевым срезам спинки, также отмечается контрольными надсечками.
• Концы вытачек и местоположение карманов отмечаются проколами.
• Подборта выкраиваются с технологическим припуском в области лацкана на огибание лацкана переда и образование канта обтачного шва. По длине подборта выкраиваются с прибавкой (0,75 см) на образование канта обтачного шва.
• Детали верхнего и нижнего воротников выкраивают с соответствующими припусками по срезам.
• Изготавливаются лекала деталей карманов. Прокладочные детали для карманов выкраиваются в косом направлении нити основы.



СОВЕТ ЭКСПЕРТА

Использование точных лекал деталей жакета поможет выполнить изделие по индивидуальному заказу с минимальным количеством примерок.



МАРИНА СИЛАЕВА
специальный редактор журнала «Ателье»

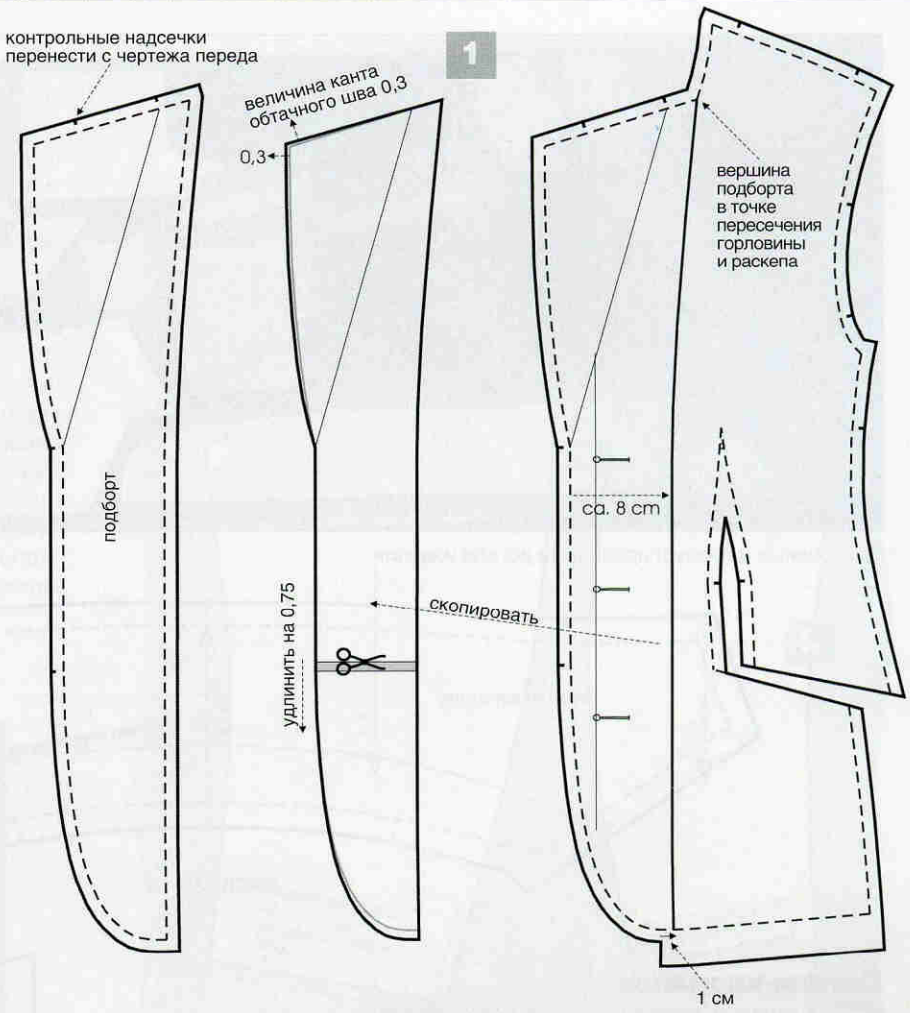


Подборт

1 Начертить на переде линию внутреннего среза подборта на расстоянии примерно 8 см от линии края борта; в области линии низа подборт перекрывает подрез припуска подгиба низа на 1 см. Скопировать подборт с чертежа. Увеличить подборт в верхней части (в области лацкана) по внешнему срезу и по срезу уступа на величину канта обтачного шва (0,3 см). Разрезать подборт в нижней части и удлинить его на 0,75 см. Это удлинение нужно для получения небольшой складки из подборта у его внутреннего среза.

Добавить к срезам подборта припуски на швы (как на переде) и перенести с переда контрольные надсечки.

Copyright M. Müller & Sohn, München
Разрешается для использования только в личных целях. Воспроизводство и копирование с коммерческой или обучающей целью запрещено.



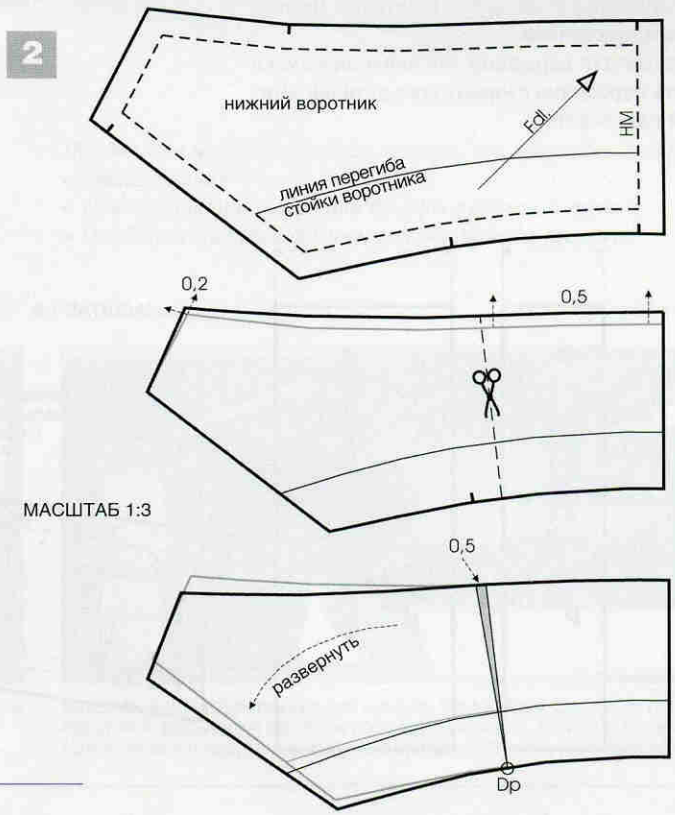
Воротник

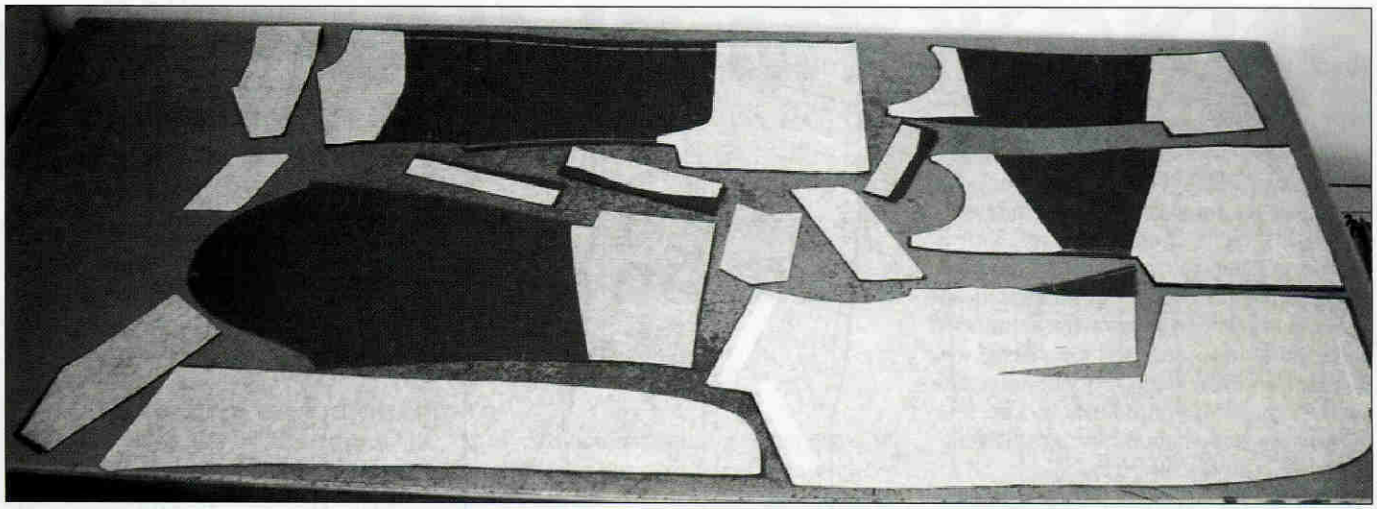
2 Воротник выполняется с цельновыкроенной стойкой. Сначала конструируется нижний воротник и на его основе чертится верхний воротник. Для этого к срезам отлета и конца нижнего воротника добавляется технологический припуск на образование канта обтачного шва и на огибание нижнего воротника верхним. Для этого у конца воротника нужно продлить наружу линии конца и отлета на 0,2 см; линию отлета поднять у линии середины на 0,5 см и соединить полученные точки так, как показано на чертеже. Начертить линию разреза для удлинения отлета верхнего воротника. Затем воротник разрезать и развернуть части воротника на 0,5 см в области отлета.

На нижнем воротнике нить основы располагается в косом направлении, на верхнем воротнике нить основы проходит вдоль линии середины.

Начертить припуски на швы по всем срезам.

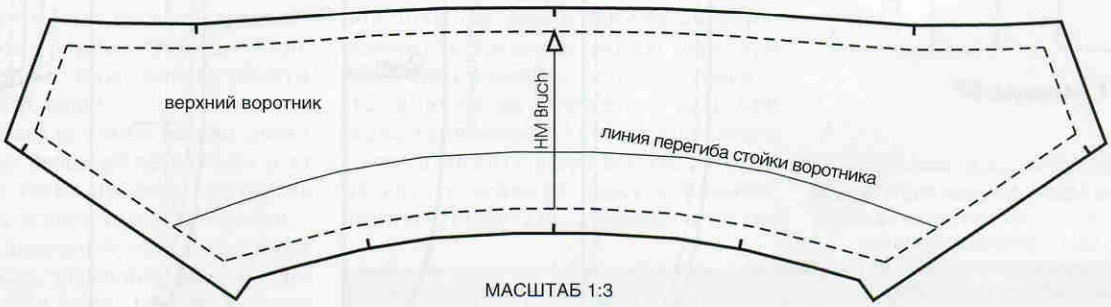
Поставить контрольные надсечки на обеих деталях воротника. Контрольными надсечками определяются: ширина шва стачивания частей нижнего воротника, линия середины верхнего воротника, длина раскепа, положение плечевого шва изделия, и кроме этого, на отлете воротника ставится монтажный контрольный знак.





Выкроенные и продублированные детали изделия.

2

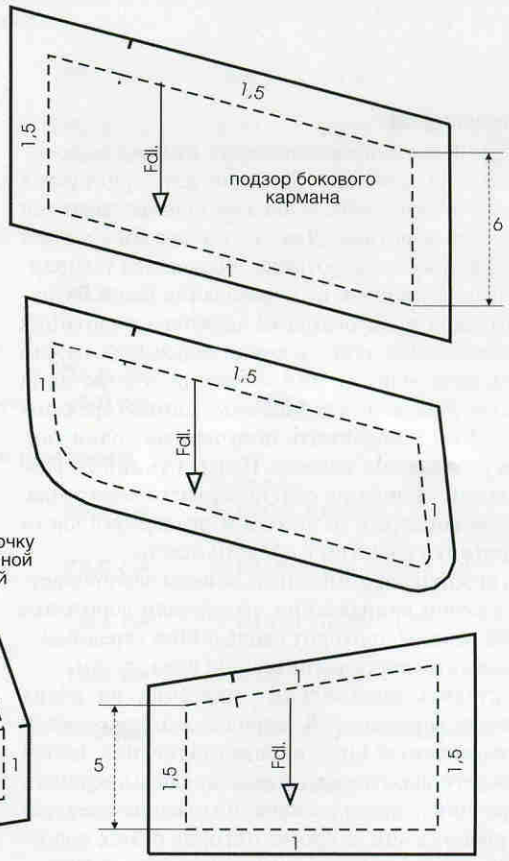


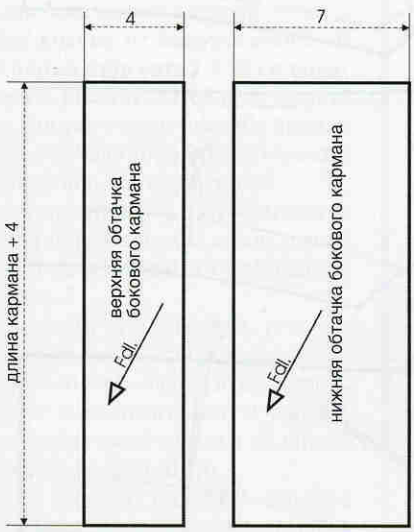
МАСШТАБ 1:3

Детали карманов

3 Клапан и листочку нагрудного кармана скопировать с лекала переда жакета.
Листочку начертить цельновыкроенной с подкладкой листочки и добавить к деталям припуски на обработку швов.
Начертить детали карманов, добавить припуски и отметить переднюю сторону всех деталей контрольной надсечкой.

3

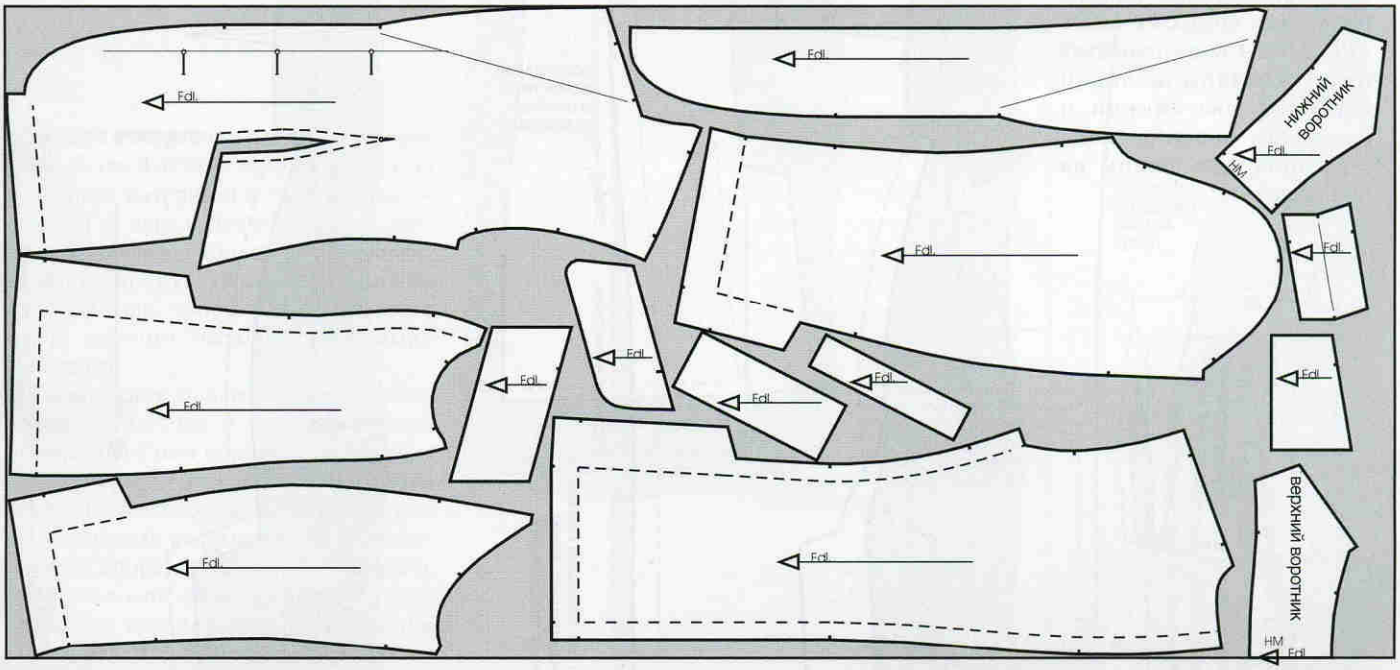




МАСШТАБ 1:3

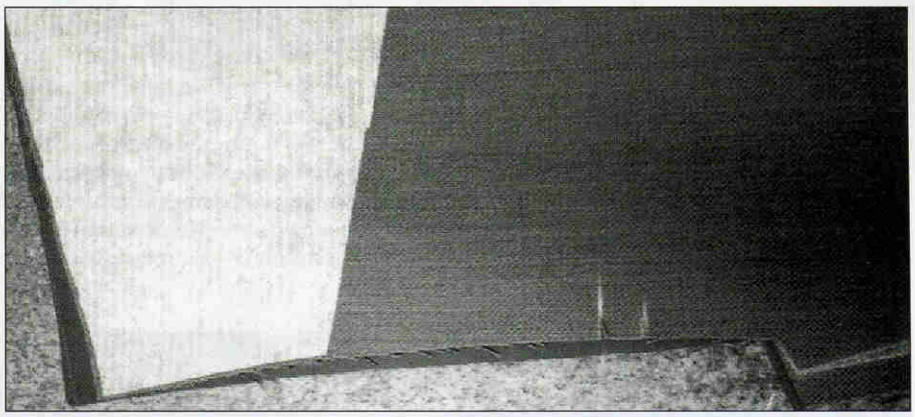
ВЫКРАИВАНИЕ ДЕТАЛЕЙ ИЗДЕЛИЯ

Лекала деталей жакета разложить в соответствии с изображенным планом раскладки лекал. При таком плане раскладки Рудольфу Моосмюллеру для стандартного женского размера необходимы примерно 1,60 м ткани (в примере: размер 38 = 1,55 м ткани).
Обмелить все лекала, отметить местоположение контрольных надсечек и контрольных проколов. На этом этапе можно внести необходимые изменения, например, удлинить/укоротить рукава, уменьшить/увеличить ширину изделия по линии бедер и т. п.



ПОДКЛАДКА

Рудольф Моосмюллер выкраивает детали подкладки на этапе выкраивания деталей из основного материала, перенося контуры деталей из основного материала с поправками на подкладочную ткань. Детали подкладки, как детали из основного материала, выкраиваются с высокой степенью точности.

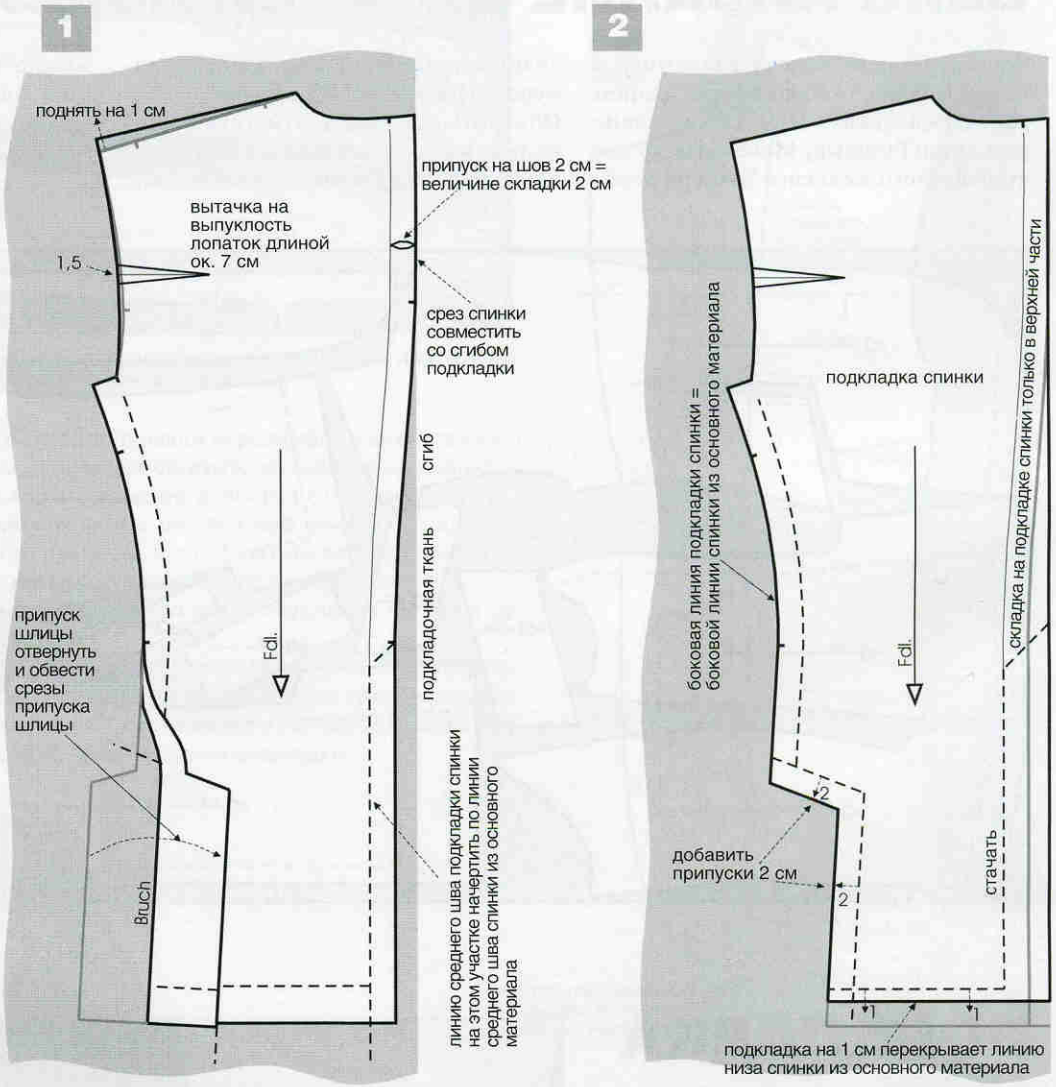


Повышение линии плеча подкладки спинки у проймы для получения вытачки на выпуклость лопаток.

1 На столе расположить подкладочную ткань в сгиб. Выкроенную из основного материала деталь спинки наложить на подкладку так, чтобы средний срез спинки в области лопаток был уравнен со сгибом подкладки. При этом следует соблюсти направление нити основы. В результате на участке ниже уровня лопаток между сгибом подкладки и средним срезом спинки образуется промежуток. Ширина шва по среднему срезу спинки равна 2 см, соответственно, на подкладке образуется складка этой величины, которая увеличивается к срезу низа. Но на подкладке спинки складка на свободу движений проектируется только выше линии талии, поэтому следует перенести на подкладку линию шва спинки и позже стачать по ней подкладку спинки до отмеченного уровня.
У проймы начертить вытачку на выпуклость лопаток. Поднять линию плеча спинки на 1 см и начертить вытачку с раствором 1,5 см у нижней трети проймы спинки. Раствор вытачки складывается из величины повышения линии плеча спинки (1 см) и величины, на которую сутюживается пройма спинка в области лопаток (0,5 см).

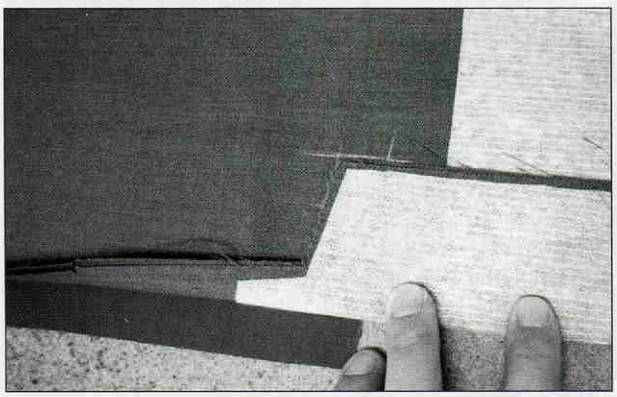
Пройму подкладки спинки выкроить более пологой, чем пройма спинки из основного материала. После стачивания вытачки пройма получит нужную форму (соответствующую форме проймы спинки).
Для определения формы подкладки спинки в области шлицы надо отогнуть припуск шлицы по линии бокового шва спинки и перенести внешние контуры припуска шлицы на подкладку.

Copyright M. Müller & Sohn, München
Разрешается для использования только в личных целях. Воспроизводство и копирование с коммерческой или обучающей целью запрещено.

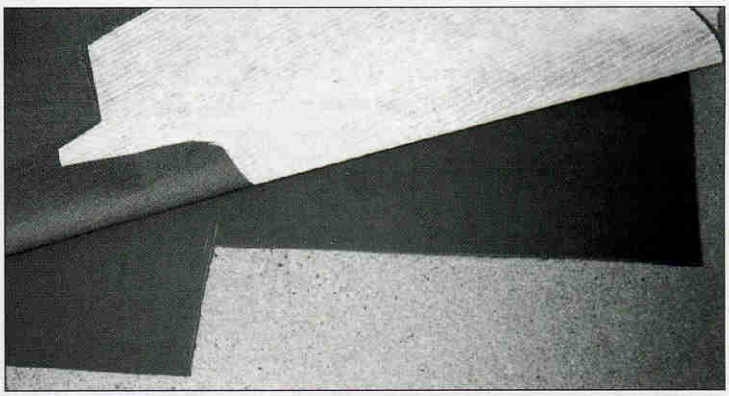


2 К срезам скопированного участка в области шлицы на подкладке спинки добавить удвоенный припуск на шов (2 см): 1 см – припуск на шов, заложенный на детали спинки из основного материала, и 1 см – припуск на шов со стороны подкладки спинки.

Боковой срез подкладки спинки выкраивается по боковому срезу спинки из основного материала.
Подкладка спинки перекрывает линию низа спинки из основного материала на 1 см.

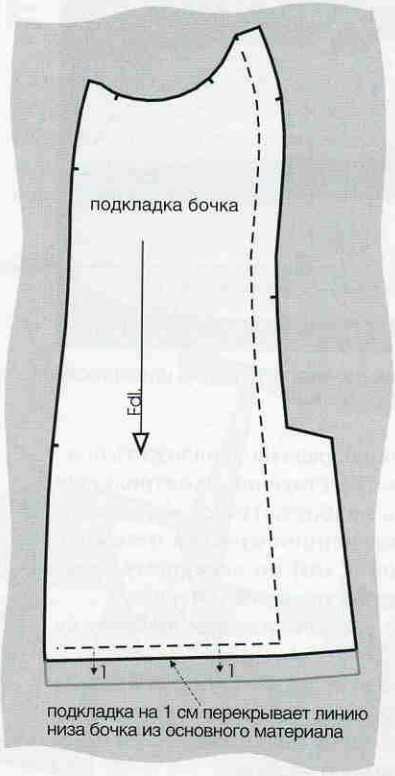


Припуск шлицы отогнуть по линии бокового шва спинки и перенести контуры верхней и боковой сторон припуска шлицы на подкладку…



…добавить припуски на шов удвоенной ширины и выкроить.

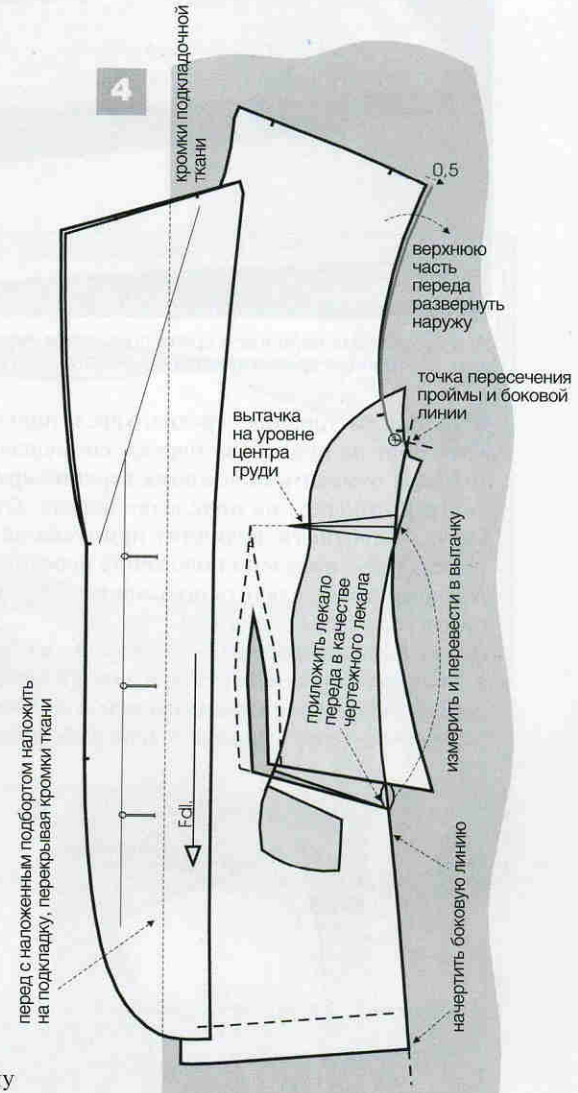
3 Подкладка бочка выкраивается в соответствии с деталью верха за исключением длины. Подкладка бочка перекрывает линию низа бочка из основного материала на 1 см.



4 Для построения подкладки переда необходима деталь переда из основного материала и подборт, наложенный на перед. Поскольку подкладка выкраивается только до подборта, на подкладочную ткань перед можно наложить так, чтобы наложенный на перед подборт выходил за кромку материала.

На подкладке начертить нагрудную вытачку. Вытачка может начинаться от переднего или бокового среза подкладки переда. Сначала отметить точку пересечения боковой линии и проймы. Измерить расстояние между сторонами прореза кармана и отложить его по боковой линии переда на уровне центра груди. Начиная от уровня линии бедер, начертить новую боковую линию переда вверх до нагрудной вытачки, здесь в качестве чертежного лекала можно использовать лекало переда. Оформить боковые линии нагрудной вытачки. Прорез кармана на подкладке переда отсутствует, длина бокового среза переда не меняется и соответствует длине переднего среза бочка.

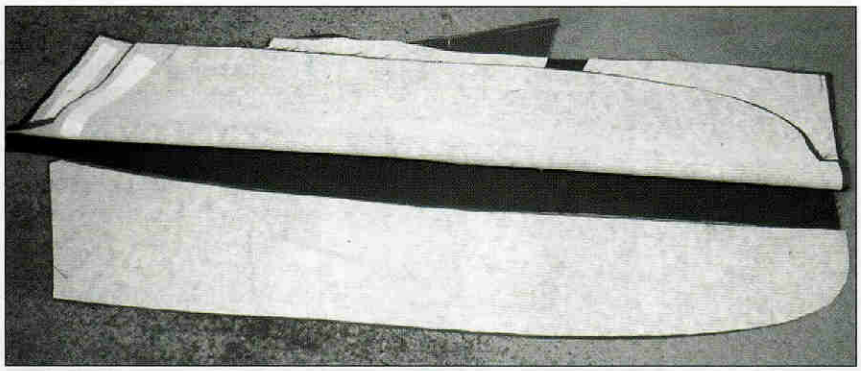
Плечевой срез спинки из основного материала содержит прибавку на посадку, здесь: 0,5 см. Длина плечевого среза подкладки такая же, как у спинки из основного материала. Длину плечевого среза подкладки переда следует уравнять с длиной плечевого среза подкладки спинки, для этого верхний участок переда надо развернуть наружу на 0,5 см и начертить линию проймы на подкладке.





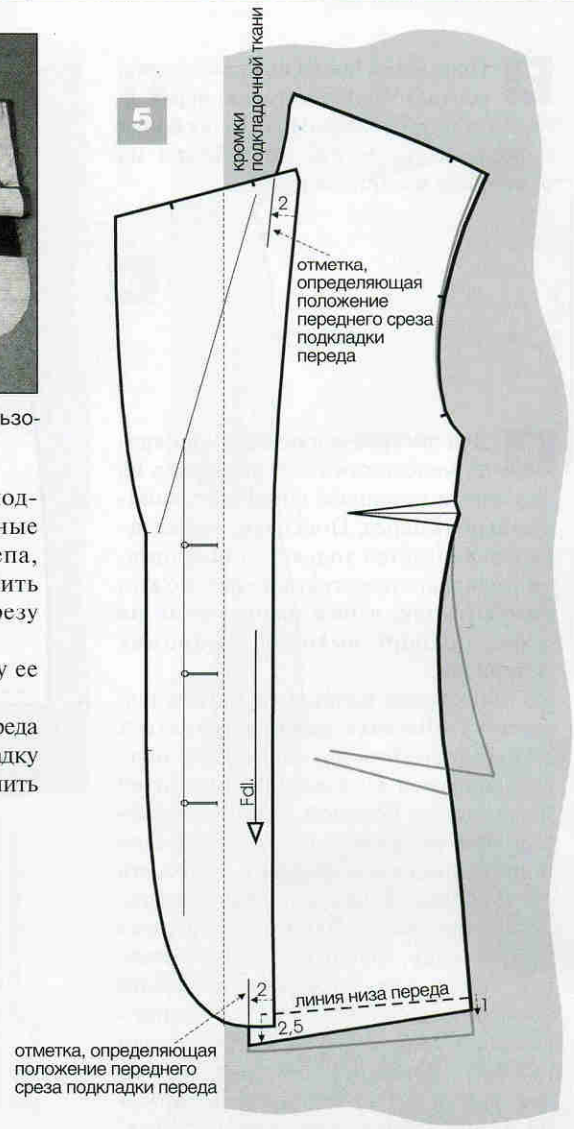
Срез низа подкладки переда выкраивается по наклонной.

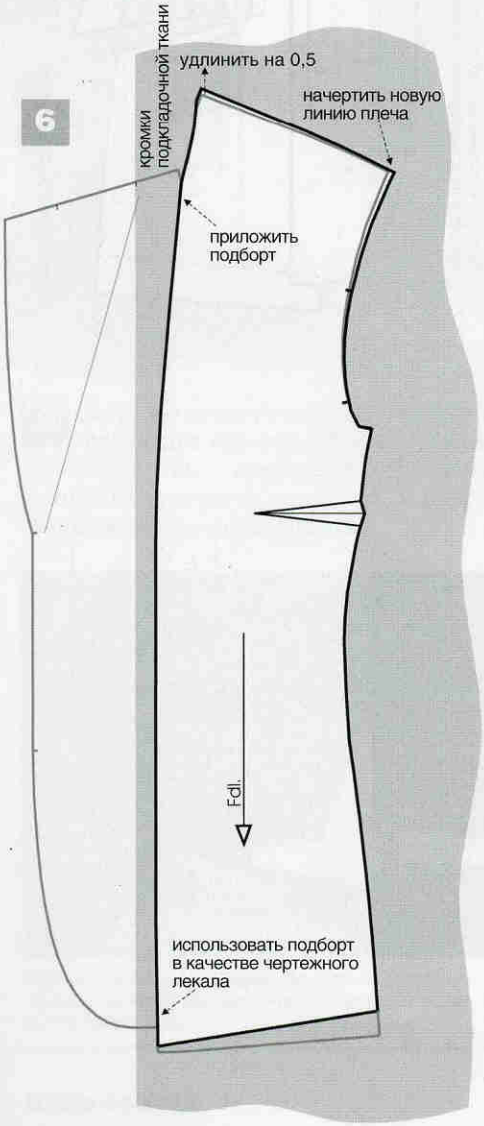
Copyright M. Müller & Sohn, München
Разрешается для использования только в личных целях. Воспроизводство и копирование с коммерческой или обучающей целью запрещено.



Для построения переднего среза подкладки переда надо отогнуть перед и использовать внутренний срез подборта в качестве чертежного лекала.

5 Для построения переднего среза подкладки переда надо наложить подборт на подкладку переда, совмещая соответствующие контрольные знаки, и отметить положение верхних срезов подборта (участок раскепа, внутренний срез) на подкладке переда. От полученной отметки отложить наружу удвоенную величину припуска на шов (2 см) по переднему срезу подкладки – получено положение переднего среза подкладки переда.
Аналогично определить положение переднего среза подкладки переда у ее нижнего среза (см. чертеж).
Длина подкладки переда у бокового среза на 1 см больше длины линии низа переда из основного материала (т. е. как на спинке и бочке). У переднего среза подкладку переда необходимо удлинить примерно на 2,5 см от линии низа переда и соединить полученную точку с нижней точкой на боковой линии подкладки.





6 Отогнуть перед, внутренний срез подборта совместить с отметками на подкладочной ткани, определяющими положение переднего среза подкладки переда. Начертить передний срез подкладки переда, используя подборт в качестве чертежного лекала. Поднять линию плеча у горловины на 0,5 см для удлинения подкладки переда по переднему срезу.

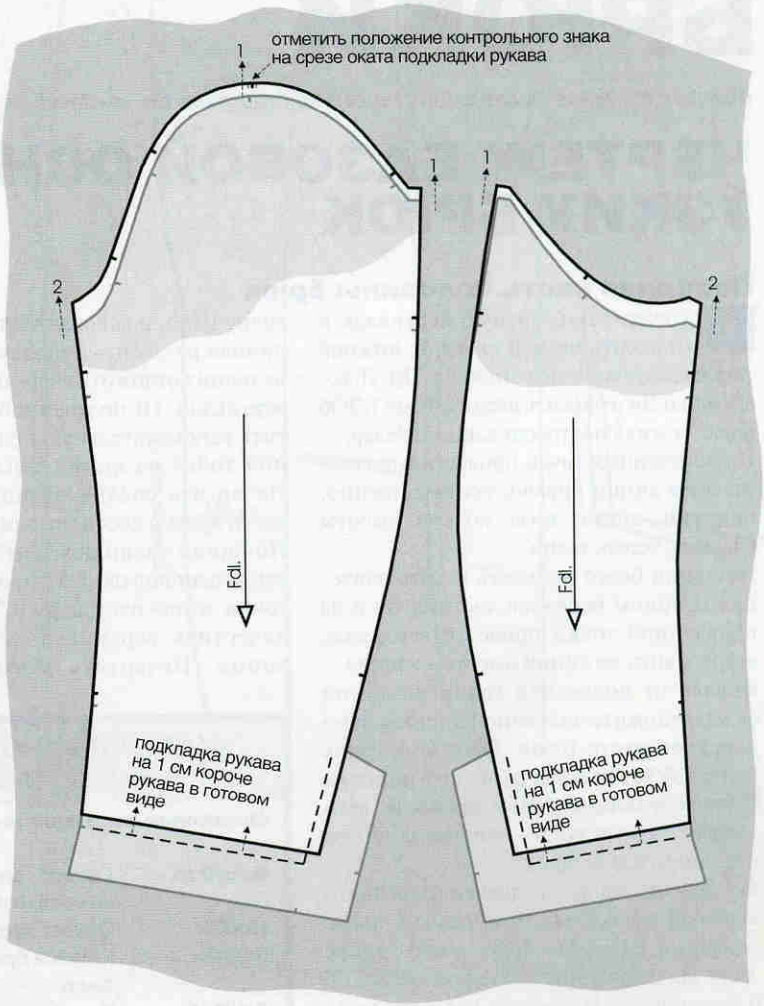


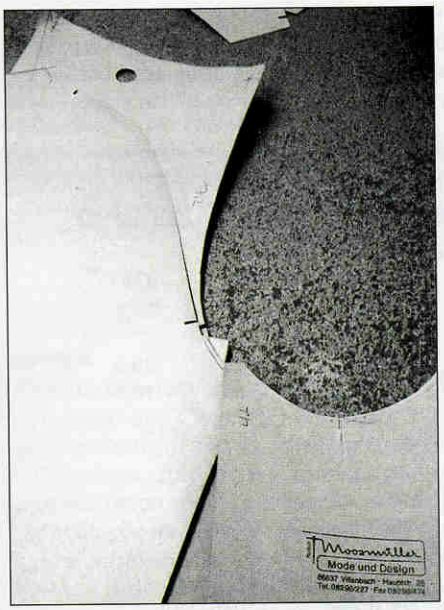
Повышение и удлинение линии плеча подкладки переда.

7 Подкладка рукава строится на основе частей рукава из основного материала. Наложить на подкладочную ткань части рукава и обвести их продольные срезы. Линию низа подкладки рукава начертить на 1 см выше линии низа рукава. Подкладка в области шлицы выкраивается по линии локтевого шва.

Передний срез на обеих частях подкладки рукава продлить вверх на 2 см; локтевой срез на обеих частях подкладки рукава продлить вверх на 1 см. От верхнего контрольного знака на верхней части рукава отложить вверх 1 см и начертить новые линии оката на верхней и нижней частях подкладки рукава, для этого можно использовать лекала частей рукава. В результате такого построения длина оката подкладки рукава становится меньше длины оката рукава из основного материала, соответственно, уменьшается величина посадки по окату.

7

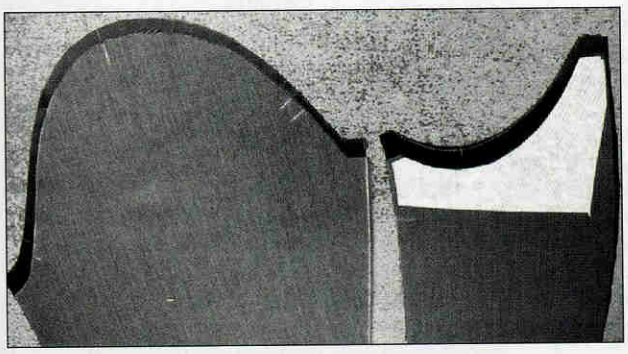




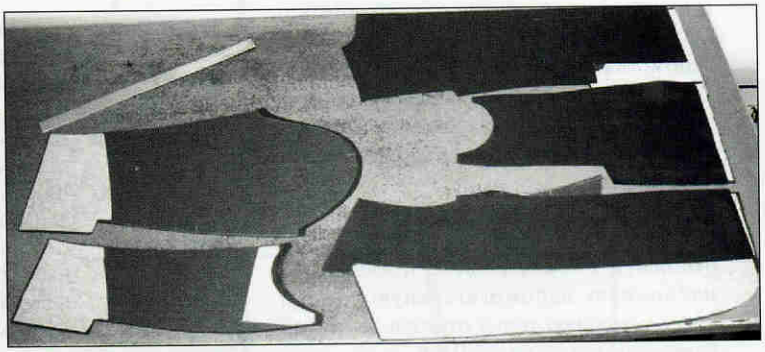
Проверка качества сопряжения линий.

Продолжение — в следующем номере, где будут рассмотрены:

- *Дублирование*
- *Преобразование лекал для фигуры с большой грудью*
- *Особенности технологической обработки жакета*



Подкладка рукава длиннее рукава из основного материала в области среза оката.



Выкроенные детали подкладки жакета. На этой иллюстрации показан план экономичной раскладки деталей подкладки жакета. Остаток подкладочной ткани (слева вверху) предназначен для деталей карманов и мелких деталей жакета.

КОСТЮМ НА ЗАКАЗ

РАЦИОНАЛЬНЫЕ МЕТОДЫ РАСКРОЯ И ПОШИВА

Продолжение. Начало см. в «Ателье» № 04//09.

Текст_Р. МООСМЮЛЛЕР // **Фото**_ЗЕКСТЛЬ

В ЭТОЙ ЧАСТИ СТАТЬИ МЫ РАССМОТРИМ ДУБЛИРОВАНИЕ ДЕТАЛЕЙ, ПРЕОБРАЗОВАНИЕ ЛЕКАЛ ДЛЯ ФИГУРЫ С БОЛЬШОЙ ГРУДЬЮ И ОСОБЕННОСТИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ ЖАКЕТА.

Дублирование

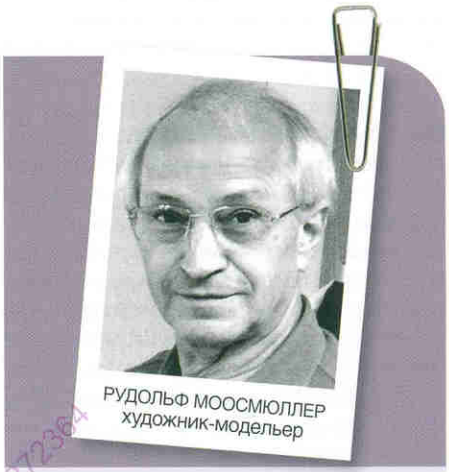
1 Детали кроя изделия дублируются клеевой прокладкой в местах, указанных на рисунке. Прокладка должна стабилизировать детали из основного материала и предохранять края деталей от растяжения. Рудольф Моосмюллер практикует применение клеевого нетканого прокладочного материала, укрепленного нитями, проложенными в продольном направлении, поэтому при выкраивании прокладочных деталей соблюдается определенное направление нити основы.

Деталь переда вдоль линии плеча и линии раскепа дополнительно фиксируется полосками прокладочного материала, предохраняющими эти срезы от растяжения.

Верхняя часть спинки и шлица дублируются вместе с остальными деталями на прессе, позднее область лопаток подвергается влажно-тепловой обработке (сутюживается по направлению к пройме), и после этого у проймы спинки для дополнительной фиксации прокладывается клеевая кромка. После дублирования детали должны вылежать в течение суток, чтобы прокладка могла медленно остыть во избежание ее отслаивания.

Copyright M. Müller & Sohn, München
Разрешается для использования только в личных целях. Воспроизводство и копирование с коммерческой или обучающей целью запрещено.

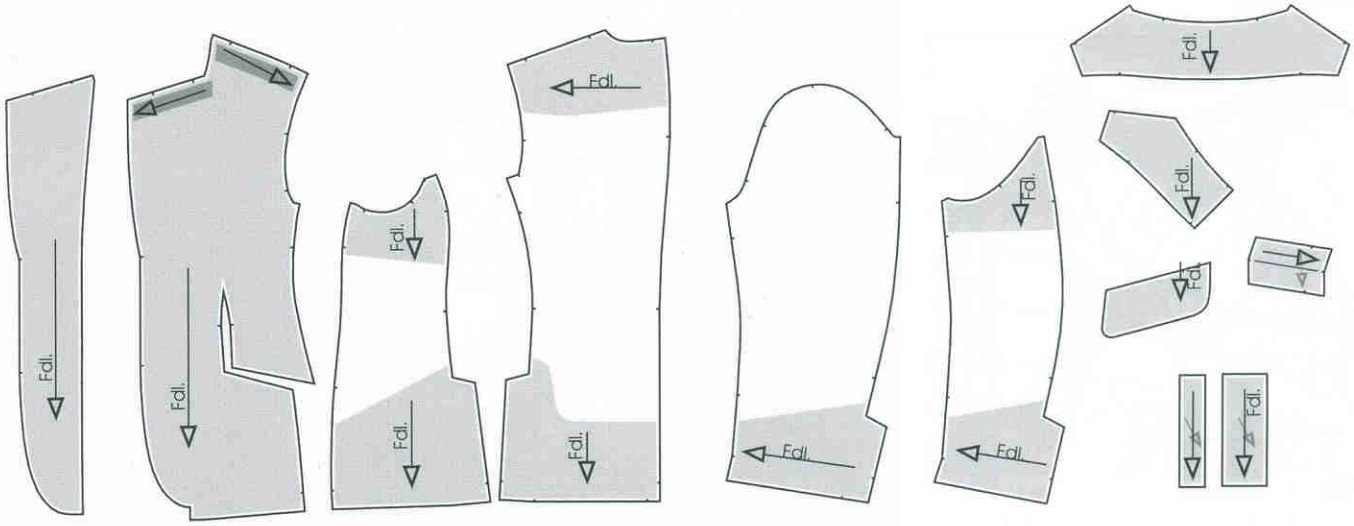
http://torrents.ru/forum/profile.php?mode=viewprofile&u=1272364



О МАСТЕРЕ

Перед тем как начать свое дело, Рудольф Моосмюллер трудился на фирме «Лойзодер» в Мюнхене. Дебютом в рамках уже самостоятельного творчества стала его собственная коллекция пальто. Потом он посвятил себя исключительно созданию женских костюмов. Наряду с коллекционными моделями для серийного производства он выполнил множество индивидуальных заказов частных лиц и известных Домов моды.
За годы работы Рудольф Моосмюллер обучил своей профессии 50 человек.

1



Материал подготовили_ОЛЬГА КУЗЬМИНА, МАРИНА СИЛАЕВА

ПРЕОБРАЗОВАНИЕ ЛЕКАЛ ДЛЯ ФИГУРЫ С БОЛЬШОЙ ГРУДЬЮ



http://torrents.ru/forum/profile.php?mode=viewprofile&u=1272364

1 Если у клиентки большая грудь, то потребуется перед большей длины. Но удлинение переда должно быть выполнено только в области края борта и середины детали, а боковой срез переда не должен увеличиться (для этого проектируется дополнительная вытачка на выпуклость груди от бокового среза).

Рудольф Моосмюллер производит такое преобразование лекал жакета на типовую фигуру на этапе выкраивания деталей изделия из ткани. На лекале переда чертится поперечная линия примерно на 1 см выше верхнего конца вытачки. Нижняя часть переда переносится на ткань до этой линии.

2 Затем верхняя часть лекала переда сдвигается относительно поперечной линии на 2 см вверх и обмеляется на ткани.

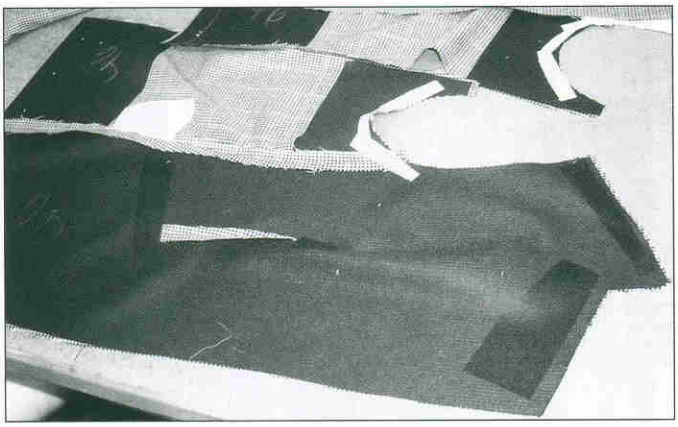
Величина раздвижения деталей образует дополнительное удлинение, которое требуется для фигур с большой грудью.

3 Начертить дополнительную вытачку на выпуклость груди в соответствии с чертежом. Начертить новую линию борта и линию перегиба лацкана. Раствор вытачки компенсирует избыточную длину по линии бокового среза, и длина бокового среза переда вновь становится равной длине переднего среза бочка.

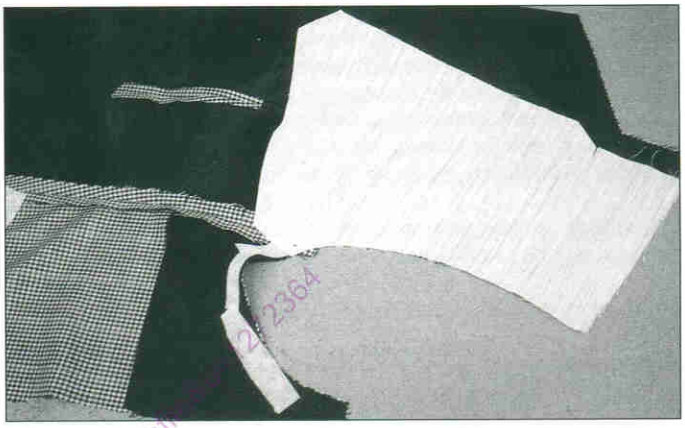
Построение подкладки измененной детали переда выполняется так же, как построение подкладки переда для типовой фигуры за исключением того, что с раствором уже имеющейся дополнительной вытачки на выпуклость груди суммируется раствор прореза кармана.

ОСОБЕННОСТИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ ЖАКЕТА

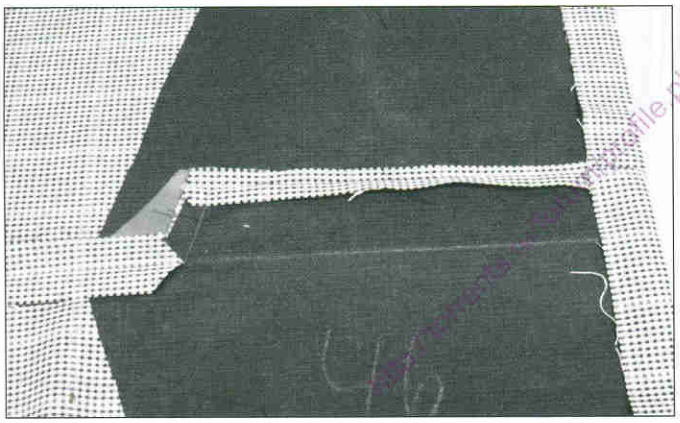
ПРИ ОБРАБОТКЕ ИЗДЕЛИЯ РУДОЛЬФ МООСМЮЛЛЕР СНАЧАЛА ВЫПОЛНЯЕТ МАКСИМАЛЬНО ВОЗМОЖНОЕ КОЛИЧЕСТВО МАШИННЫХ ШВОВ, А ЗАТЕМ ИЗДЕЛИЕ ПОДВЕРГАЕТСЯ ВЛАЖНО-ТЕПЛОВОЙ ОБРАБОТКЕ. ТАКАЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ ПОЗВОЛЯЕТ СОКРАТИТЬ ВРЕМЯ НА ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ПОЛУФАБРИКАТА ПО ЦЕХУ.



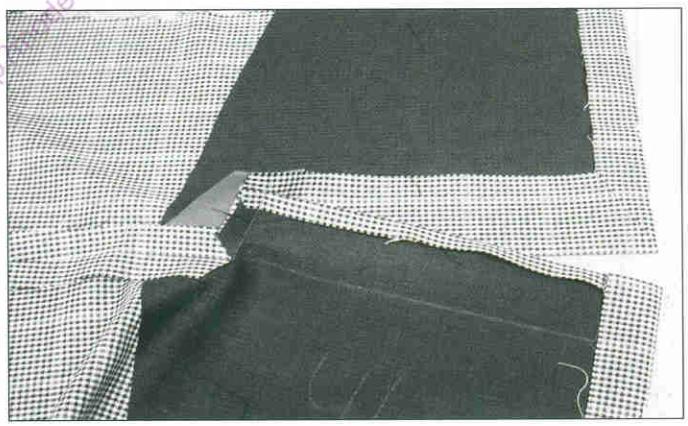
Вся влажно-тепловая обработка выполняется за один раз: вытачки и боковые швы разутюживаются, прорез кармана заклеивается, пройма фиксируется кромкой.



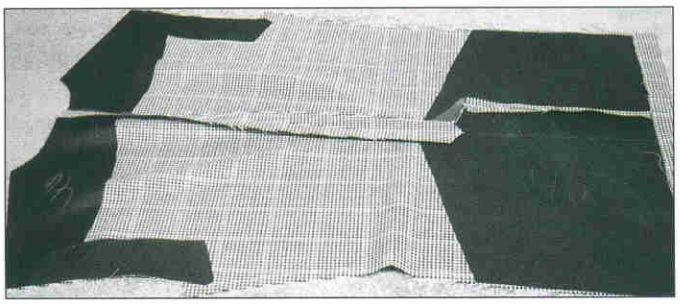
На перед накладывается прокладочная деталь из волосяной ткани, которая позже приклеивается к переду по линии перегиба лацкана клеевой кромкой.



Для фиксирования верхнего конца шлицы используется треугольник из подкладочной ткани, выкроенный так, чтобы нить основы проходила вдоль его длинной стороны.



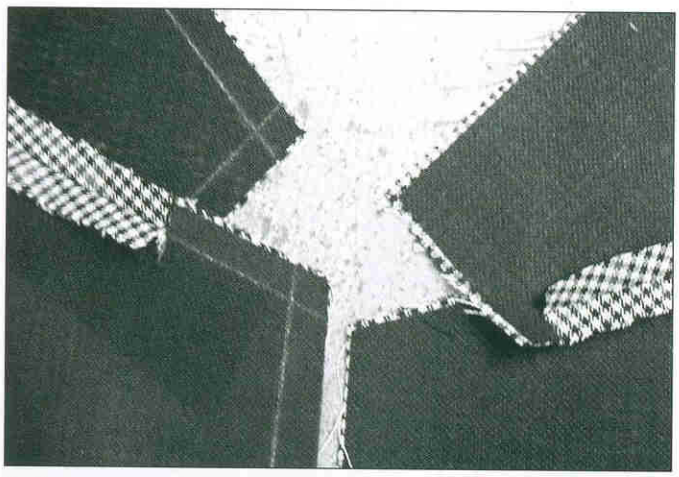
Треугольник из подкладочной ткани придает шлице стабильность и фиксирует ее положение при движении.



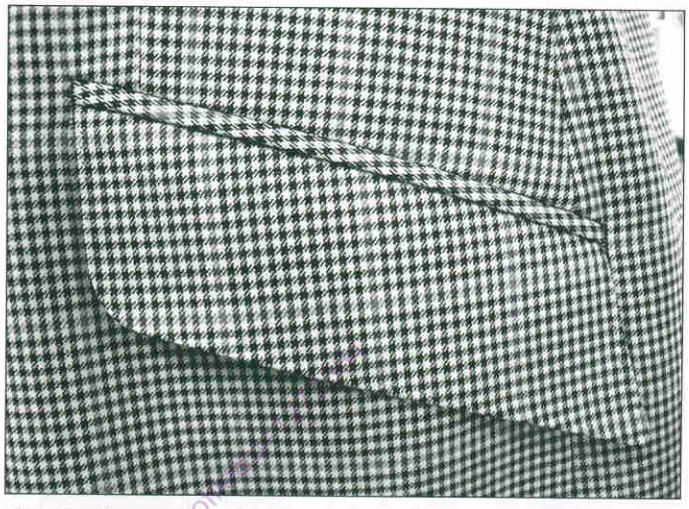
Готовые детали спинки. Основные прокладочные детали приклеиваются на прессе. Кромка по пройме ставится после сутюживания проймы для ее фиксирования.



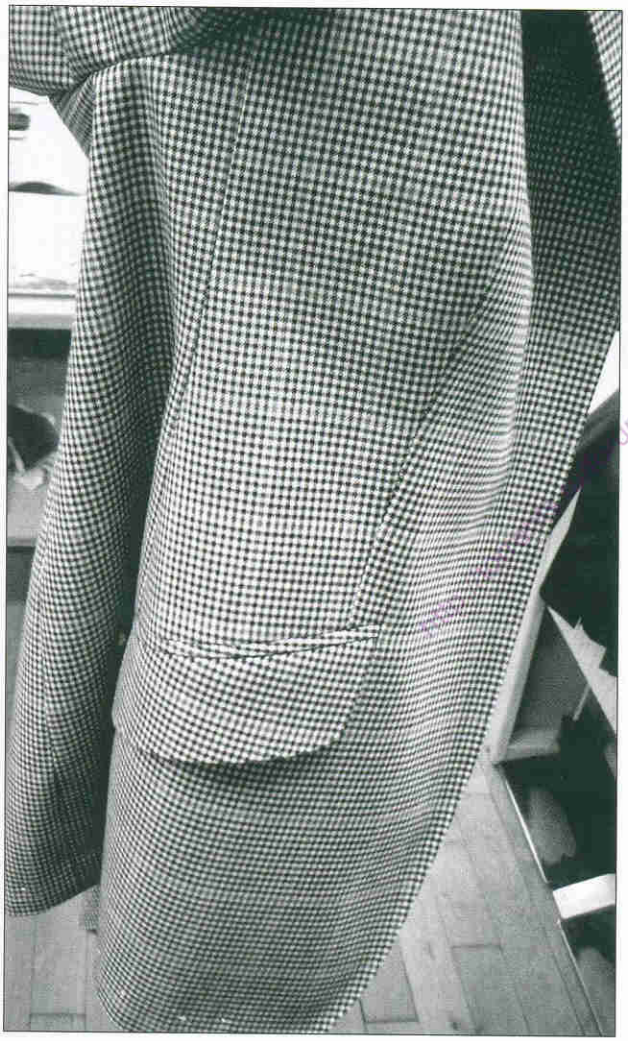
Жакет с втачанным нижним воротником. Края бортов и воротника обтачиваются в один прием подбортом, соединенным с верхним воротником.



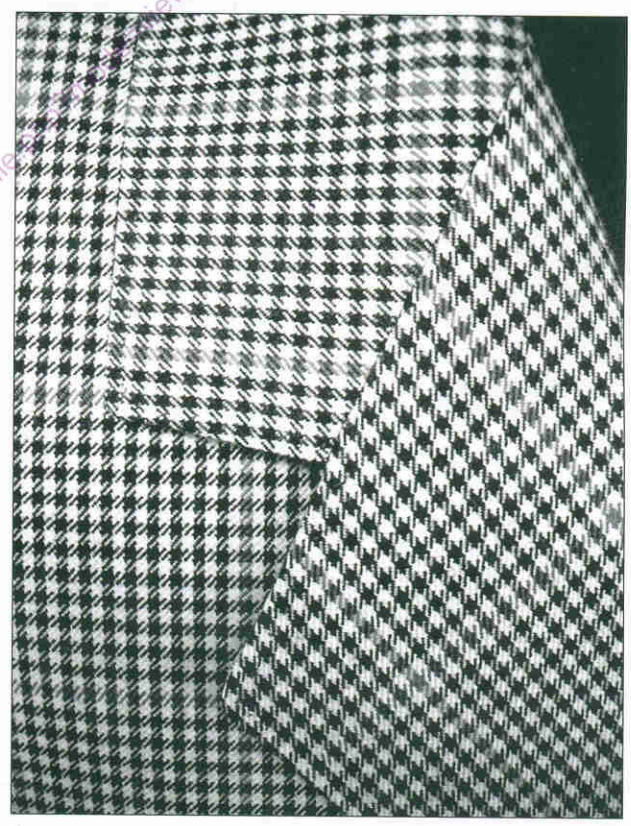
На бортах переда и нижнем воротнике намечается линия, по которой производится обтачивание краев. Для облегчения операции припуск шва раскепа надсекается (слева показан перед с нижним воротником, справа – подборт с верхним воротником).



Прорезной карман с клапаном и двумя обтачками в готовом виде.



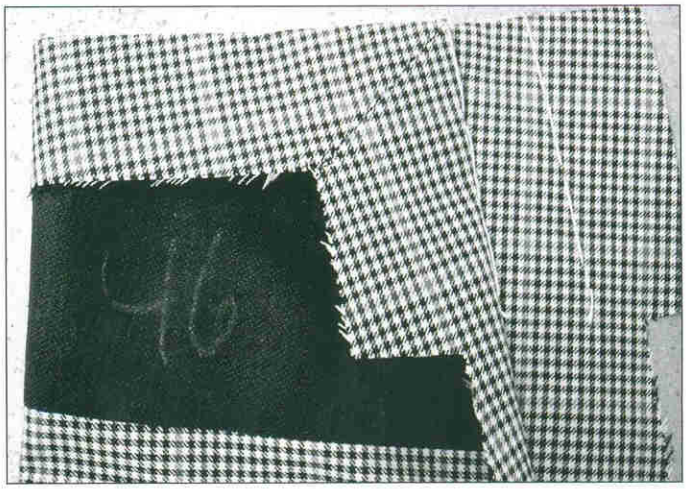
Для того чтобы перед жакета с обработанными на нем карманами облегал фигуру, Рудольф Моосмюллер особым образом притачивает обтачки кармана к переду. Обтачки накладываются на перед и закрепляются первыми машинными стежками, затем при дальнейшем притачивании обтачка слегка сдвигается для получения небольшой посадки из обтачки. Чтобы посадка из обтачки не получилась слишком большой, мастер подкладывает полоску картона между лапкой машины и обтачкой.



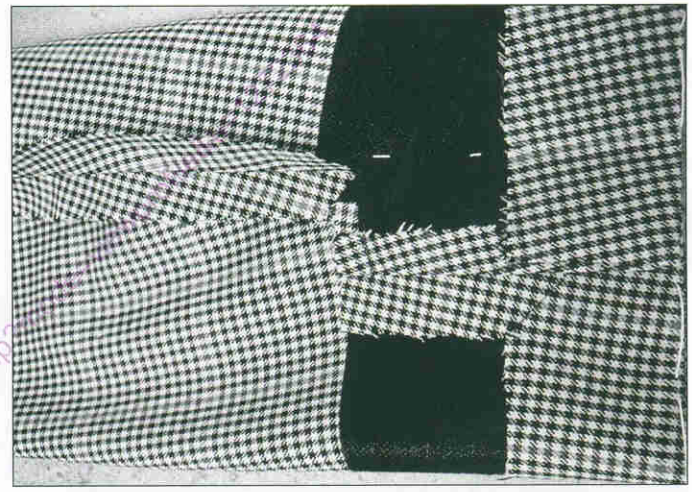
Фрагмент жакета в готовом виде.



Обработана внешняя сторона шлицы, припуск низа рукава заутюжен.



Рукав сложить лицевой стороной внутрь…



…стачать локтевые срезы рукава и верхние срезы припусков шлицы.

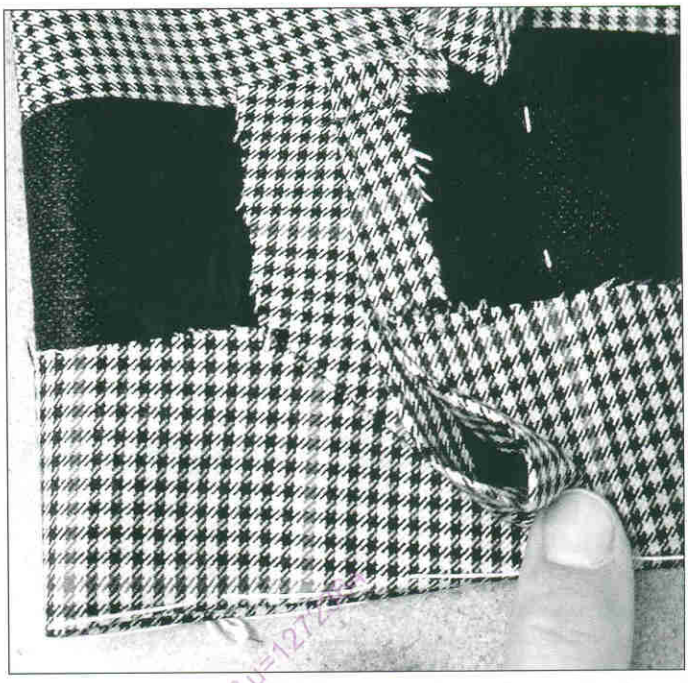
http://torrents.ru/forum/profile.php

Таблица обозначений

A	начало, исходная точка
Beleg	внутренняя деталь, обтачка, подборт и т.п.
W	уровень седьмого шейного позвонка
m (messen)	измерить
Ü (übertragen)	перенести
v.M./VM	середина переда, переднего полотнища
h.M./HM	средняя линия спинки, середина заднего полотнища
Zuslegen/ zusammenlegen	совместить, закрыть
FL /Fdl/ Fadenlaut	направление нити основы
MW	прибавка на свободу облегания
Abnaher	вытачка
Ä.e	контрольный знак втачивания рукава
h.Äe	задний контрольный знак втачивания рукава
Vh	передняя часть половины брюк
Hh	задняя часть половины брюк
Rt	спинка
St	боковая деталь/бочок
Vt	перед, полочка
Sn/SN	боковой срез, шов
f.N.	шов, срез в готовом виде
NZ	припуск на шов
RV	застежка-молния
v.K.	передний угол ластовицы
h.K.	задний угол ластовицы
Z	центр окружности
Lg	длина
kn/kneifen	заложить складку, закрыть раствор
Bruch / Stoffbruch	сгиб
je	по
von	с, от
Naht	шов
Schlitz	разрез, шлица, застежка
ca.	около, примерно
	прямой угол
	сложенная вытачка
	разрезать, рассечь
	знак минуса
	присборить, припосадить
	сутюжить
	оттянуть
	складка
1x, 2x	1 деталь, 2 детали
cm	см, сантиметр



Жакет, подготовленный к соединению с подкладкой, которая тоже стачана по всем срезам. Подкладка соединяется с внутренними срезами подбортов и срезом стойки верхнего воротника за один прием. Затем подкладка соединяется с подгибом низа изделия и рукавов. В одном из швов подкладки рукава оставляется отверстие для вывертывания изделия на лицевую сторону, которое позже застрачивается.



Рудольф Моосмюллер оставляет открытым край внутренней стороны шлицы. Это позволяет изменять длину рукава.

Copyright M. Müller & Sohn, München
Разрешается для использования только в личных целях. Воспроизводство и копирование с коммерческой или обучающей целью запрещено.

Библиотека журнала «Ателье»

«ЖЕНСКАЯ НАРЯДНАЯ ОДЕЖДА И СВАДЕБНЫЕ ПЛАТЬЯ. МОДЕЛИРОВАНИЕ И КОНСТРУИРОВАНИЕ»
Из серии учебников по методике кроя «М. Мюллер и сын»

Это уникальное издание, не имеющее аналогов в Украине. Вы узнаете ценнейшие сведения о создании одежды сложных конструктивных форм.
Познакомитесь с моделированием изделий, выполненных из трудных в обработке «нарядных» материалов: бархата, шелка, эластичных полотен, гипюра и кружева.

Разделы книги:

Свадебные платья
Приведены классические и авангардные модели свадебных платьев, даны ценные советы и рекомендации по выбору свадебного наряда, его цветового решения, аксессуаров, формы, модели, тканей.

Платья для торжественных случаев, праздничных церемоний, коктейлей
Одежда для бальных танцев
В нем кроме моделирования эксклюзивных моделей платьев дано конструирование базовой основы боди из эластичных материалов.





Оформите подписку, подробно см. на стр. 11

Книга снабжена четкими, информативными иллюстрациями, подробными и доступными пониманию текстами. Модельные конструкции могут выполняться не только на базовых основах, построенных по рекомендуемой нами системе кроя «Мюллер и сын», но и на чертежах базовых основ, построенных по другим методикам конструирования. Главное – книга дает четкие представления о принципах моделирования. Используя чертежи одежды из этой книги, вы получите безупречную посадку изделия на фигуре при минимальных затратах времени!

По любым вопросам, связанным с подпиской, просьба обращаться по тел. (044) 575-32-10, e-mail: variantp@variantp.com.ua
Наиболее полную информацию о всех возможных способах подписки вы найдете на сайтах www.mirmody.com.ua

Подписная цена
444 грн
Объем: 240 полос
Формат: 215 x 316 мм
Твердый переплет

МОДЕЛИРУЕМ ЖАКЕТ

Наш постоянный автор, преподаватель конструирования школы Istituto di Moda Burgo (Милан) **Анна Мач,** и ее итальянская коллега **Луиза Паскуалини** предлагают вам несложное моделирование короткого, слегка расширенного книзу жакета без воротника, со смещенной застежкой и карманами в боковых швах, из коллекции высокой моды **Atelier Persechino** сезона осень-зима 2018/2019



АННА МАЧ
@sewinglabmilano



ЛУИЗА ПАСКУАЛИНИ
@sewinglabmilano



Atelier Persechino

Для построения этой модели потребуется конструкция жакета полуприлегающего силуэта, без нагрудной вытачки, и конструкция втачного двухшовного рукава ***(илл. 1, 2)***.

Рекомендованная прибавка на свободное облегание по линии груди – 14–18 см.

Моделирование спинки

Длина жакета равна значению размерного признака длина спины до талии + 8 см.

Расширить спинку по боковой линии в области модельной линии низа на 4–5 см.

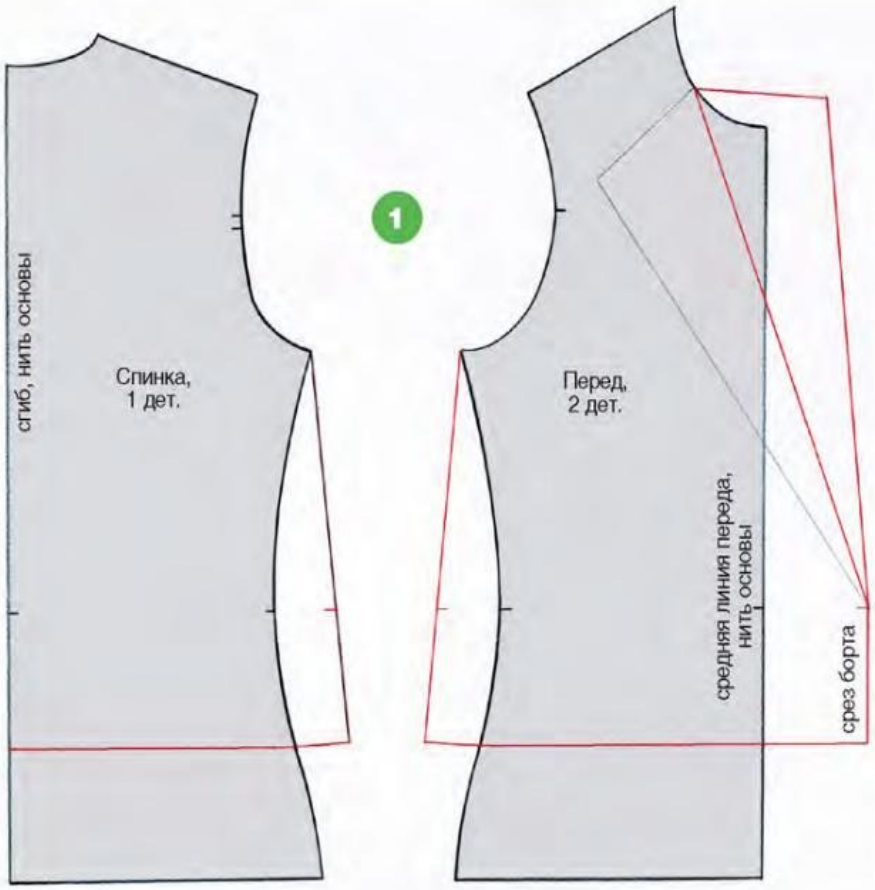
Начертить новые боковую линию спинки и линию низа детали.

Моделирование переда

Определить модельное расширение по линии низа и длину переда в соответствии с изменениями спинки.

Начертить линию края борта от линии низа до линии талии на расстоянии 6 см от средней линии детали. Начертить линию перегиба лацкана от края борта на уровне линии талии – к горловине, по касательной к ней. Начертить контуры лацкана (по желанию) на переде, а затем зеркально скопировать их наружу относительно линии перегиба лацкана.

Если вы планируете изготавливать жакет с карманами в боковых швах, как в нашем примере, то следует начертить цельнокроеные припуски шириной 2,5–3,5 см вдоль краев входа в карман



ВНИМАНИЕ!

Технология обработки изделия дается в краткой форме. По умолчанию: изделие подвергается внутрипроцессной и окончательной влажно-тепловой обработке, удаляются строчки временного назначения, детали и узлы обрабатываются по общим правилам в соответствии с выбранными материалами и имеющимся оборудованием

ВЫКРОИТЬ

из ткани верха *(илл. 4, 5)*:

- перед – 2 детали
- спинка – 1 деталь, выкроить со сгибом по средней линии
- верхняя часть рукава – 2 детали
- нижняя часть рукава – 2 детали
- подборт – 2 детали
- обтачка горловины спинки – 1 деталь, выкроить со сгибом по средней линии

из подкладочного материала *(илл. 3, 6)*:

- подкладка переда – 2 детали
- подкладка спинки – 1 деталь, выкроить со сгибом по средней линии
- подкладка верхней части рукава – 2 детали
- подкладка нижней части рукава – 2 детали
- подкладка кармана – 4 детали

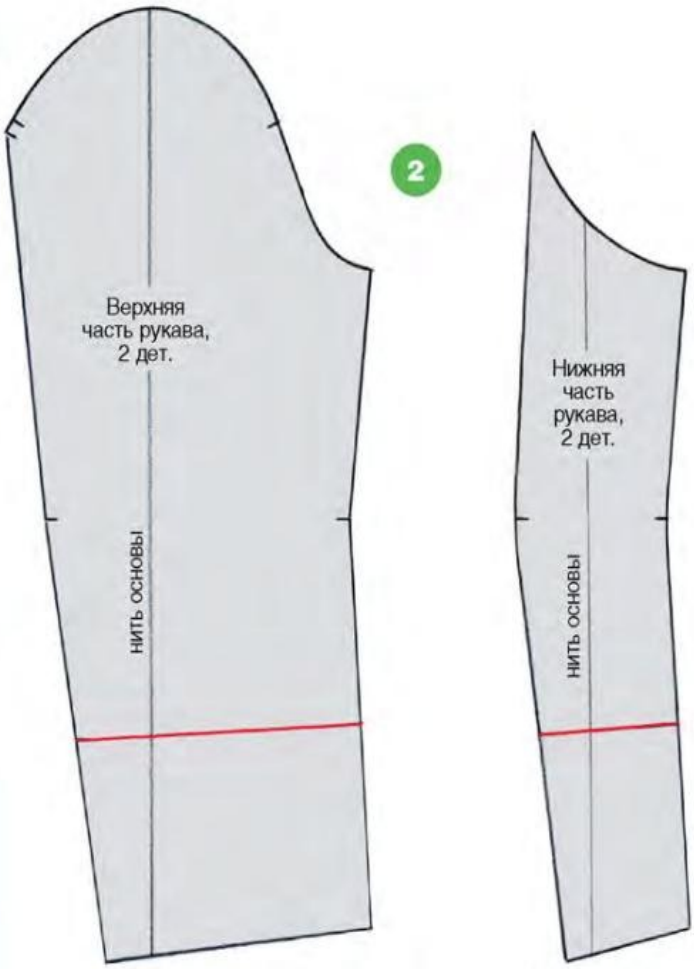
из клеевого подкладочного материала:

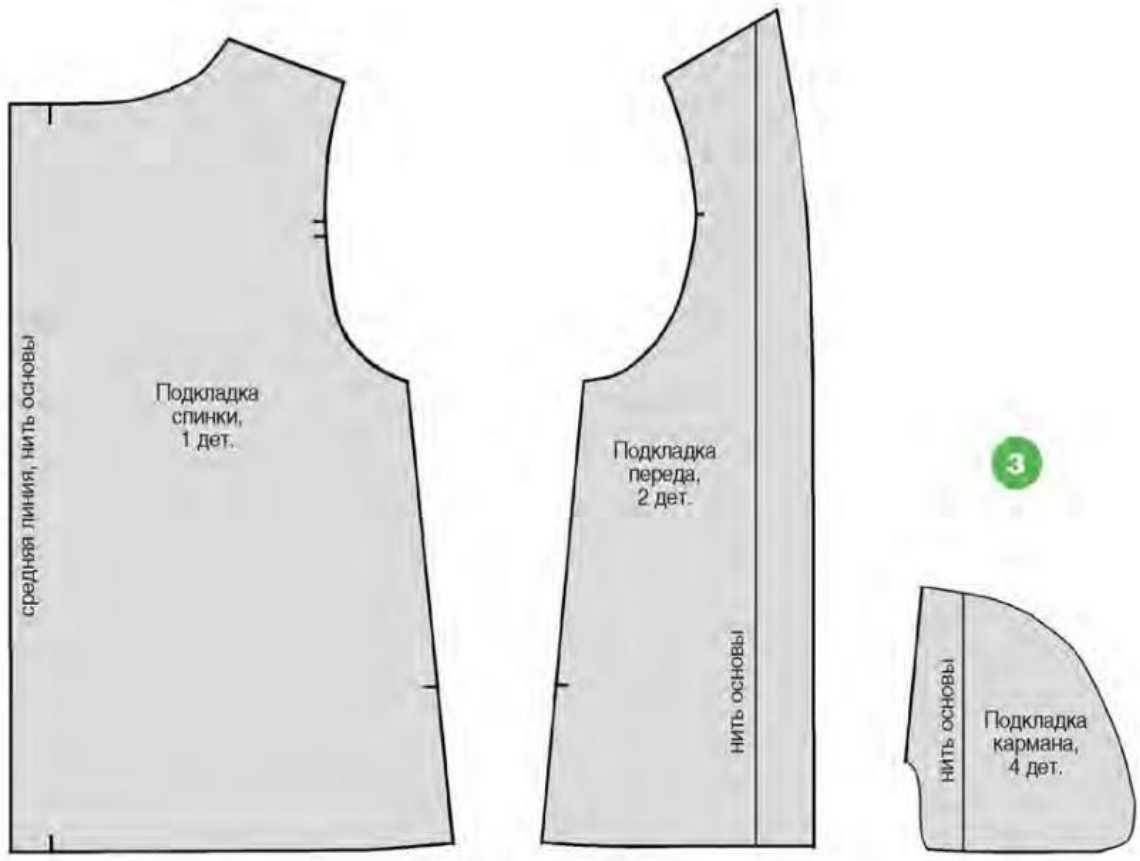
- бортовая прокладка переда – 2 детали
- прокладка подборта – 2 детали
- прокладка обтачки горловины спинки – 1 деталь, выкроить со сгибом по средней линии
- прокладка цельнокроеных припусков входа в карман – 4 детали: 2 детали для дублирования передних краев карманов выкроить по форме припусков со стороны частей переда; 2 детали для задних краев карманов выкроить на 1–1,5 см шире припусков со стороны спинки (здесь прокладка должна перекрывать линию входа в карман)
- прокладка низа рукава – 2 детали, выкроить по форме подгиба низа частей рукава
- клеевые кромки (ширина 0,8–1 см) для плечевых срезов спинки, пройм и линий перегибов лацканов

на переде и спинке. Начертить на переде контуры подкладки кармана ***(илл. 4)***. Скопировать подкладку кармана ***(илл. 3)***.

Моделирование рукава

Начертить модельную линию низа рукава ниже линии локтя на 12–14 см ***(илл. 2)***.





1 Продублировать прокладками части переда, подборта, обтачку горловины спинки, припуски к краям входов в карманы.

Проложить (по общим правилам) клеевые кромки по припускам плечевых срезов спинки, припускам пройм переда и спинки, а также вдоль линий перегибов лацканов.

2 Обработать плечевые швы изделия стачным швом вразутюжку. Аналогично обработать плечевые швы подбортов/обтачки горловины спинки.

3 Притачать части подкладки карманов к цельнокроеным припускам по краям входа в карманы, швы заутюжить на подкладку и настрочить в край. Стачать боковые срезы изделия и срезы подкладки карманов, выполняя закрепки у верхних и нижних краев карманов. Надсечь припуски боковых швов у концов карманов и разутюжить боковые швы, исключая входы в карманы. Заутюжить припуски по краям входов в карманы/подкладку карманов на части переда. Закрепить передние края карманов строчками вспушных стежков.

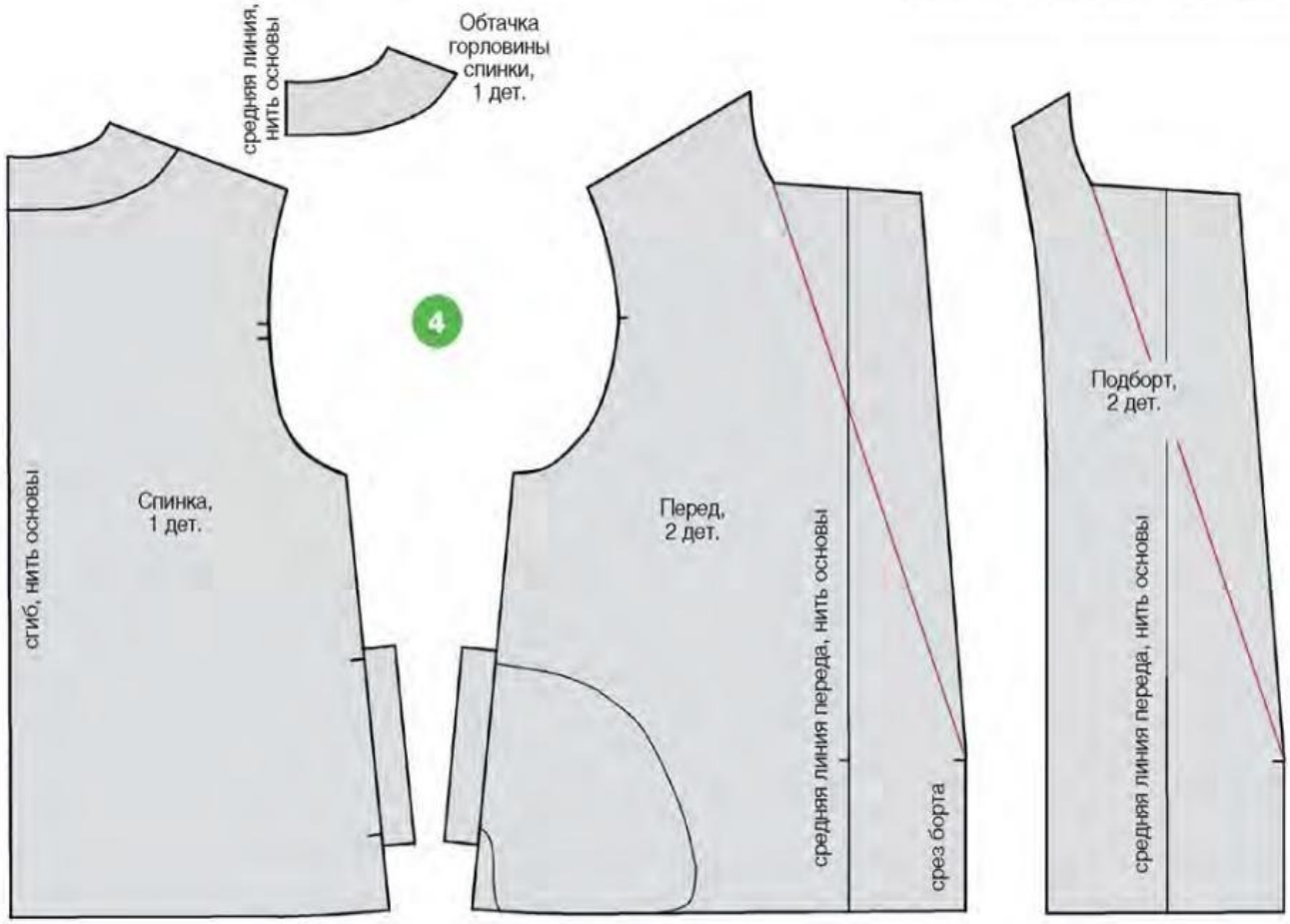
4 Обработать передние швы рукавов стачным швом вразутюжку. Продублировать прокладкой подгиб низа рукавов. Обработать локтевые швы рукавов стачным швом вразутюжку. Заутюжить (заметать) на изнаночную сторону подгиб низа рукавов.

5 Втачать рукава в проймы с посадкой по окатам.

6 Стачать с изнаночной стороны складку подкладки спинки на двух участках: от горловины вниз на 3–6 см и от нижнего среза вверх – на 8 см. Припуск складки заутюжить. Обработать плечевые и боковые швы подкладки жакета. Притачать подкладку к внутренним срезам подборотов/обтачки горловины спинки. Шов заутюжить на подкладку. Обработать подкладку рукавов и втачать ее в проймы подкладки.

7 Сложить изделие и подборта с подкладкой лицевыми сторонами внутрь и обтачать срезы бортов, лацканов, горловины и нижние углы бортов. Подрезать припуски шва обтачивания до 0,5–0,7 см. Вывернуть жакет на лицевую сторону и выправить обтачанные края по общим правилам. Заметать подгиб низа жакета на изнаночную сторону.

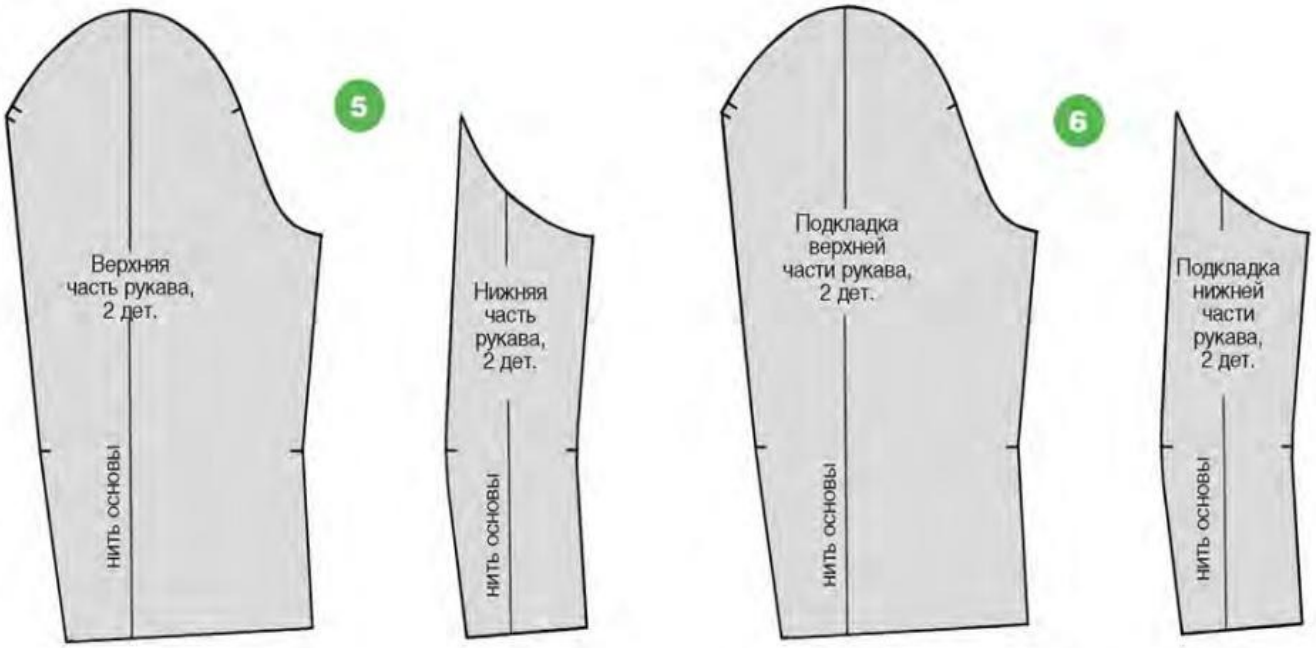
8 Притачать подкладку рукавов к подгибу низа рукавов. Подшить подгиб низа рукавов потайными стежками. С изнаночной стороны



скрепить швы пройм изделия и подкладки над плечевыми и боковыми швами.

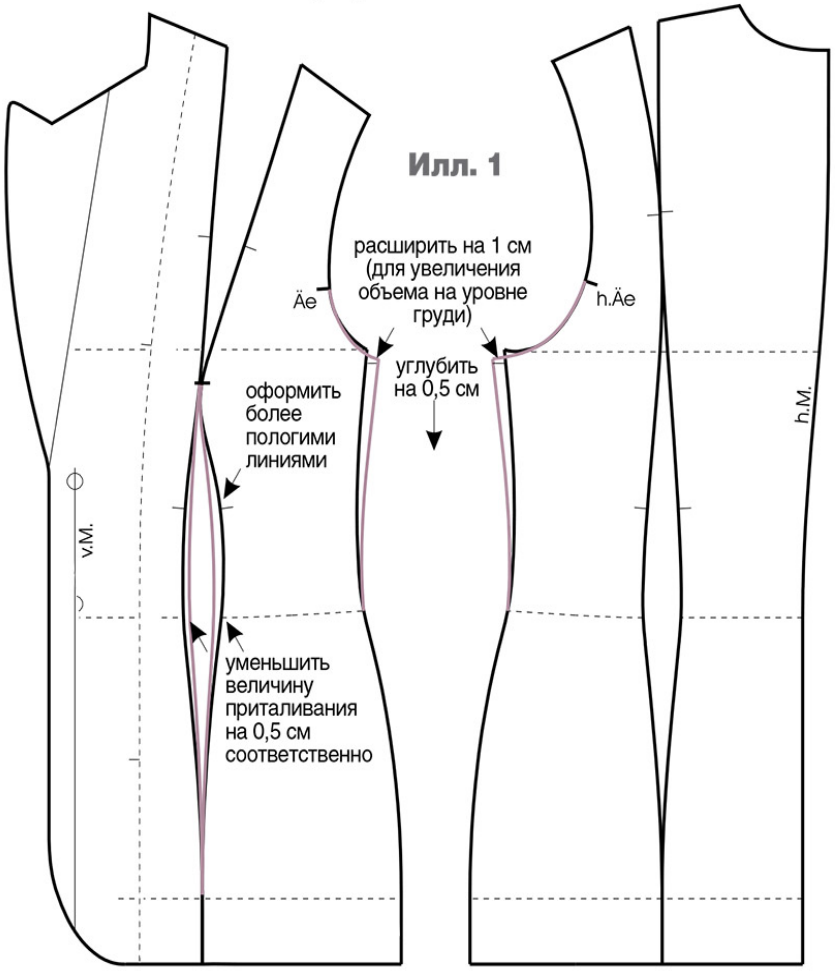
9 Притачать подкладку к подгибу низа жакета, оставляя посередине шва отверстие для вывертывания. Подшить подгиб низа изделия потайными стежками. Прикрепить внутренние срезы подбортов к подкладке карманов: пришить или вручную, если подборта доходят до подкладки, или с помощью перетяжек из тесьмы (один конец тесьмы пришивается к подкладке кармана, другой – к внутреннему срезу подборта).

Подогнуть открытый срез подкладки и подшить сгиб к подгибу низа жакета вручную потайными стежками.



Другие номера журнала «Ателье»® вы можете скачать по адресу: http://www.modanews.ru/downloads

УЛУЧШЕНИЕ ПОСАДКИ ПЕРЕДА ЖАКЕТА И РУКАВОВ





■ Увеличить высоту оката рукава. Для этого углубить линию оката нижней части рукава примерно на 1 см, плавно уменьшая эту величину на 0,5 см к линиям продольных срезов рукава. Верхнюю часть рукава слегка поднять и расширить в области оката, как показано на чертеже (илл. 2). Адаптировать прибавку на посадку по окату к новой пройме.

Дефекты посадки и их причины

■ Наклонные складки от верхней петли/пуговицы возникли из-за недостаточной ширины переда в области линии груди.

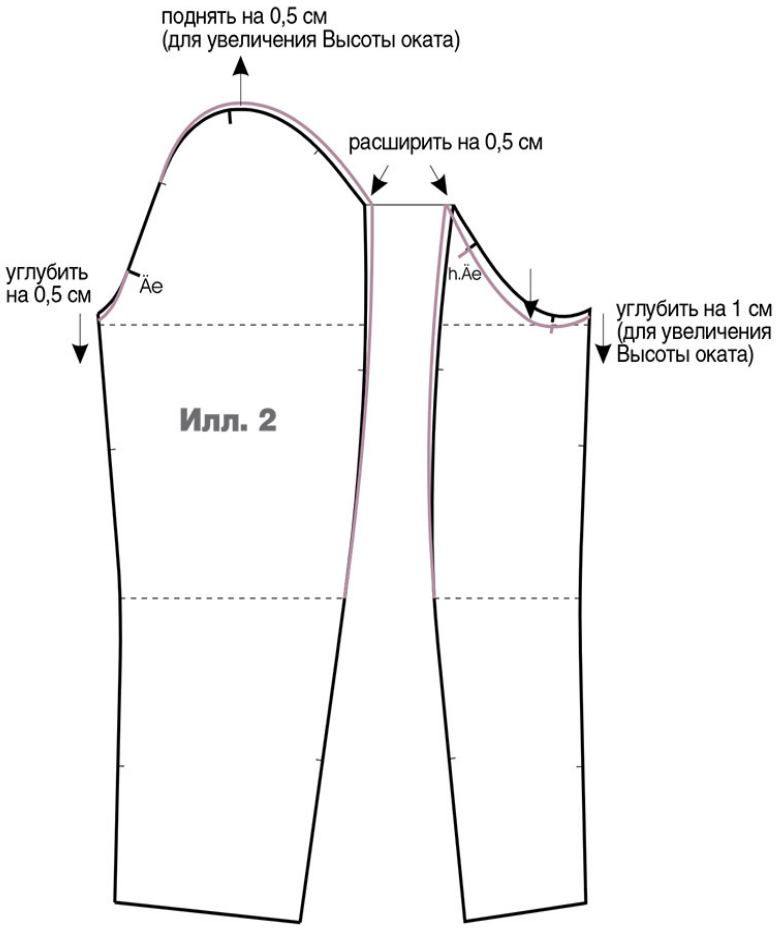
■ Горизонтальные складки под грудными железами возникли из-за неправильной формы рельефа под грудью. Слишком сильно выражено прилегание под грудью и в области линии талии: линии рельефа чрезмерно выпуклые.

■ Наклонные складки в верхней части окатов рукавов появились из-за недостаточной высоты оката рукава.

Устранение дефектов посадки

■ Для увеличения объема жакета на уровне груди расширить перед и спинку у боковой линии на 1 см и слегка углубить пройму (илл. 1).

■ Оформить линии рельефа переда более пологими линиями и уменьшить приталивание. Для этого сократить раствор вытачки в рельефе переда на 0,5 см с каждой стороны.

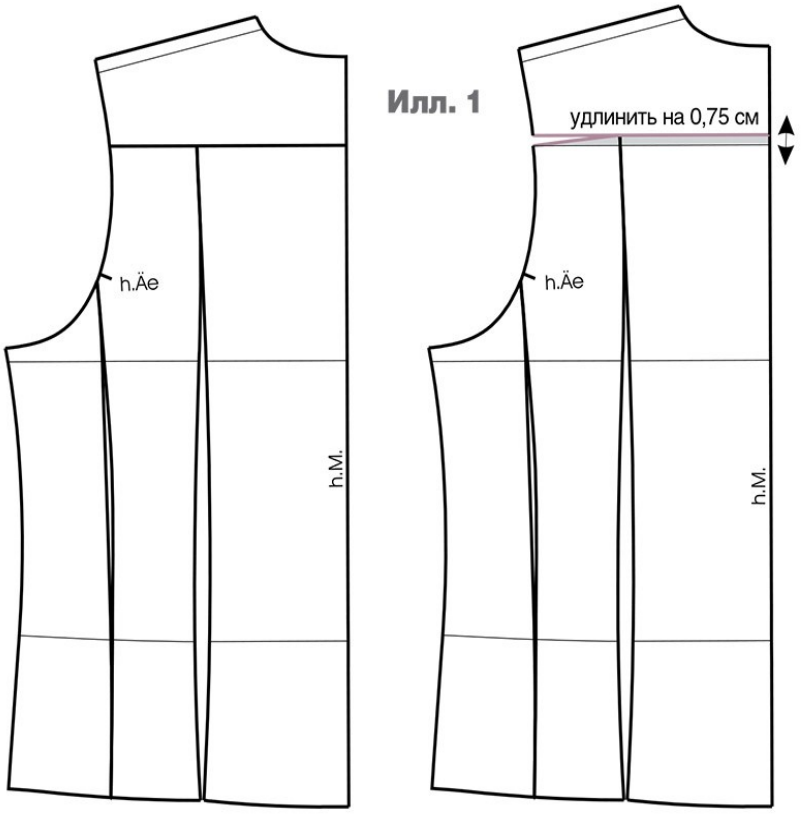


Текст_А. БРИНКМАНН-ШТИЛЕР

Информация об ограничениях и порядок использования: http://modanews.ru/credits Только для личного пользования. ©«ЭДИПРЕСС-КОНЛИГА»2000-2015

Другие номера журнала «Ателье»® вы можете скачать по адресу: http://www.modanews.ru/downloads

СМЕЩЕННЫЙ НАЗАД РУКАВ

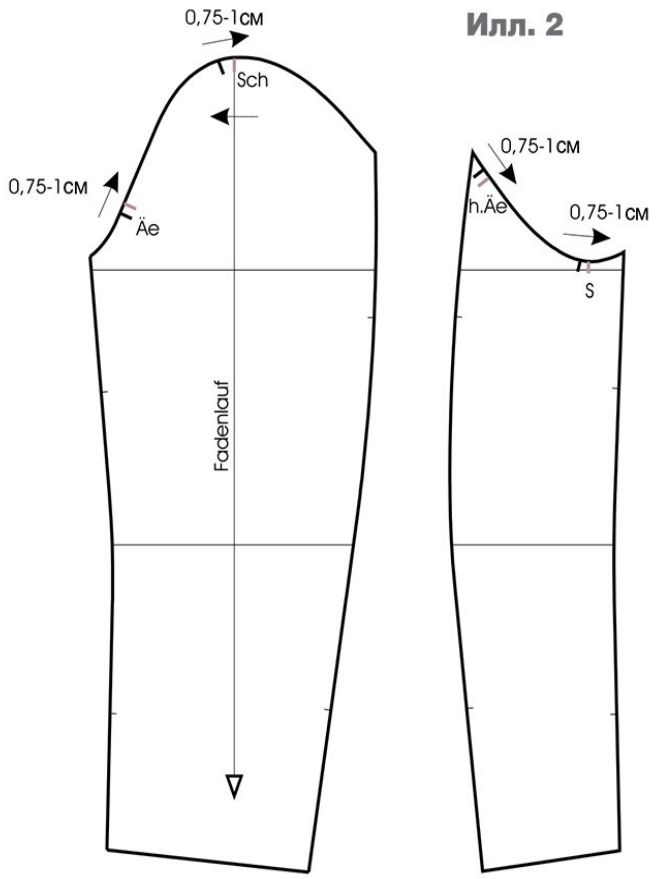




Дефекты посадки и их причины

■ Наклонные складки от линии талии по направлению к лопаткам возникли из-за недостаточной длины спинки в области лопаток.

■ На рукаве наклонные складки от локтя вверх, рукав смещен – излишний объем сзади, недостаточный объем спереди. Дефект возник из-за неправильного положения рукава в пройме.



Устранение дефектов посадки

■ Спинку удлинить в области лопаток (в этой модели – по линии кокетки) на 0,75 см вдоль средней линии до линии рельефа спинки (илл. 1), затем величину удлинения плавно свести к нулю у линии проймы, т.к. ее длина должна остаться прежней.

■ Рукав повернуть в пройме, смещая его вперед на 0,75–1 см (илл. 2). Нить основы в верхней части оката рукава должна проходить вертикально.

Информация об ограничениях и порядок использования: http://modanews.ru/credits Только для личного пользования. ©«ЭДИПРЕСС-КОНЛИГА»2000 – 2015

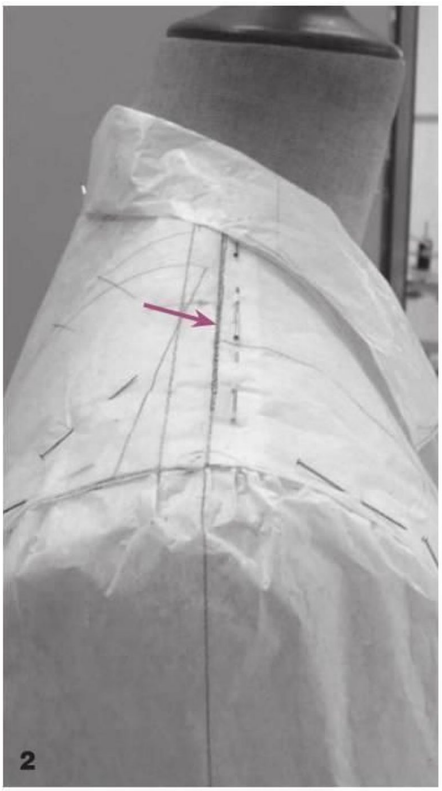
РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УЛУЧШЕНИЮ **ПОСАДКИ ИЗДЕЛИЙ** НА ФИГУРЕ

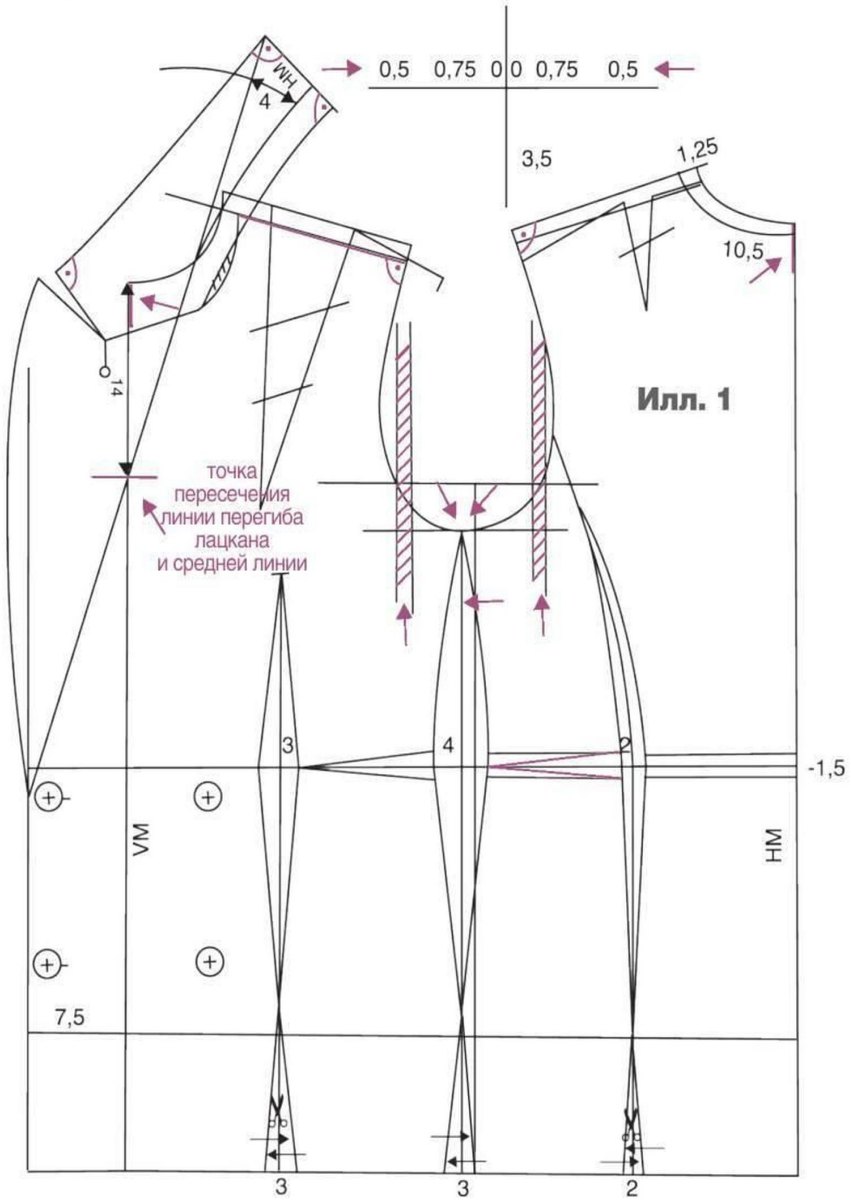
Часть 1

ЖАКЕТЫ

Модель 1


1


2



Илл. 1

ПОСТРОЕНИЕ МОДЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ИЗДЕЛИЙ ВЫПОЛНЕНО НА БАЗЕ ЧЕРТЕЖА КОНСТРУКЦИИ ПЛЕЧЕВОГО ИЗДЕЛИЯ С ПРИБАВКОЙ НА СВОБОДНОЕ ОБЛЕГАНИЕ К 1/2 ОБХВАТА ГРУДИ ВЕЛИЧИНОЙ 4 СМ (ПО ШВЕЙЦАРСКОЙ СИСТЕМЕ КРОЯ)

Подготовка

В качестве основы использована конструкция плечевого изделия, размер 38.

При моделировании жакета прилегающего силуэта рекомендуется отказаться от расширения деталей по боковым линиям.

Расширение деталей составляет: по линии перед проймой – 0,75 см; по линии ширины спинки – 0,75 см, по средним линиям переда и спинки – по 0,5 см (см. чертеж в центре). Углубление проймы – 3,5 см.

Это гарантирует более выраженный силуэт жакета и улучшает его посадку в области пройм/рукавов.

Укорачивание спинки

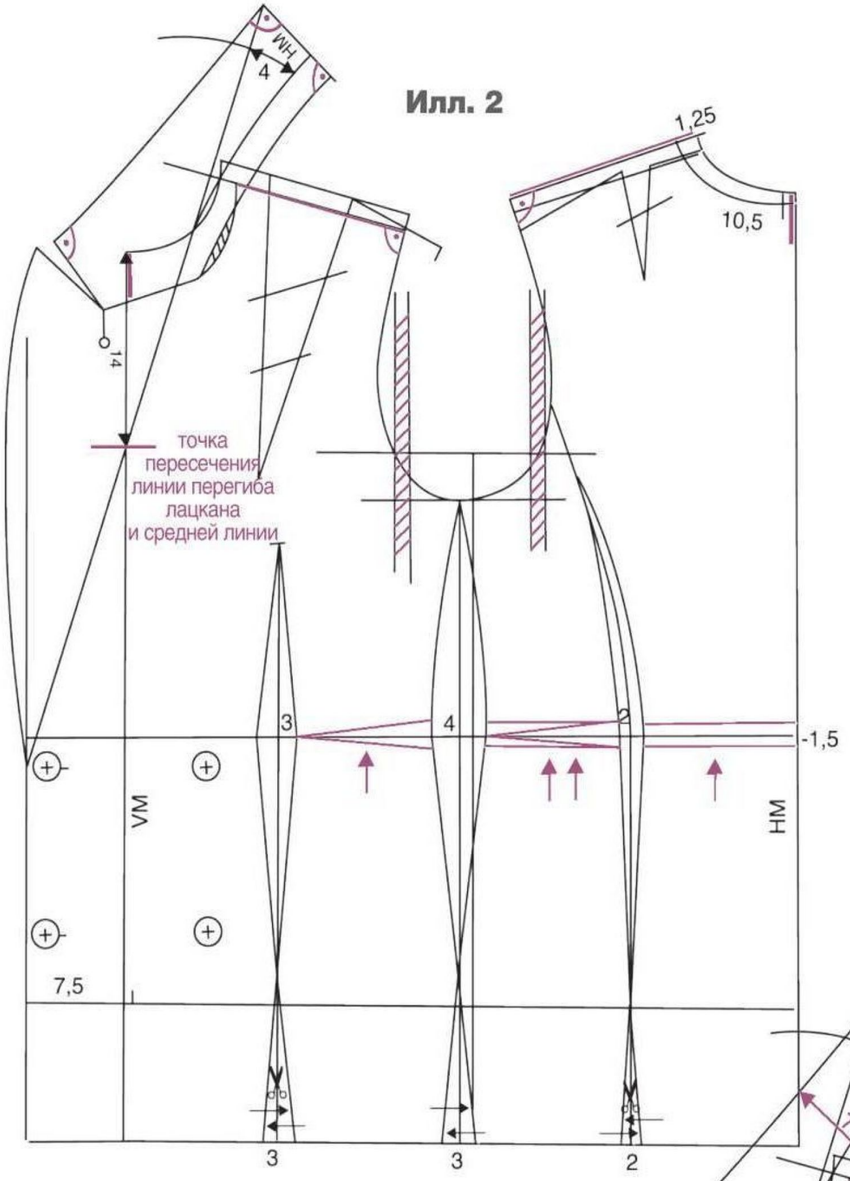
Чтобы избежать поперечных заломов на спинке жакета, ее следует укоротить в области талии на 1–1,5 см (см. чертеж 1 и фото 3). Величину укорачивания уменьшить до нуля по направлению к боковым линиям изделия или, в зависимости от модели, к вытачке по талии на переде.

Если нагрудная вытачка и вытачка на выпуклость лопаток размоделированы

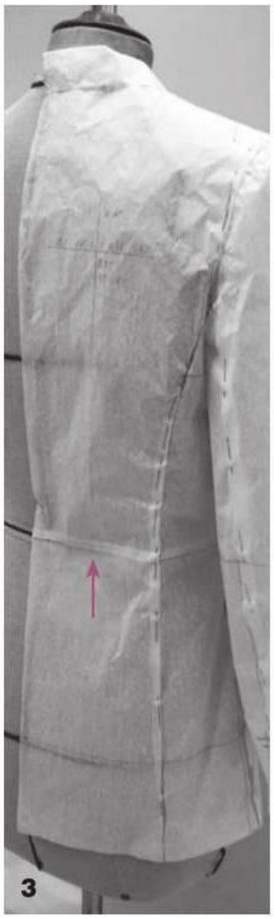
В некоторых случаях в жакетах с вытачками по талии до размера 40 (Ог = 92 см) нагруд-

Материал_Э. КРАЙЕНБЮЛЬ // Макет_БЕДА ИМХОФ

Илл. 2



Особенно важно учитывать соотношение ширины лацкана, воротника и длины края отлета воротника при конструировании изделий на фигуры с большой грудью. Здесь важно добиться хорошей посадки изделия в области груди (для таких фигур рекомендуется проектировать рельефы и вытачки) и хорошей посадки воротника. В некоторых случаях следует отказаться от широких лацканов и воротника, а также от высокой застежки. Это позволит получить более вытянутый, изящный силуэт изделия.


3

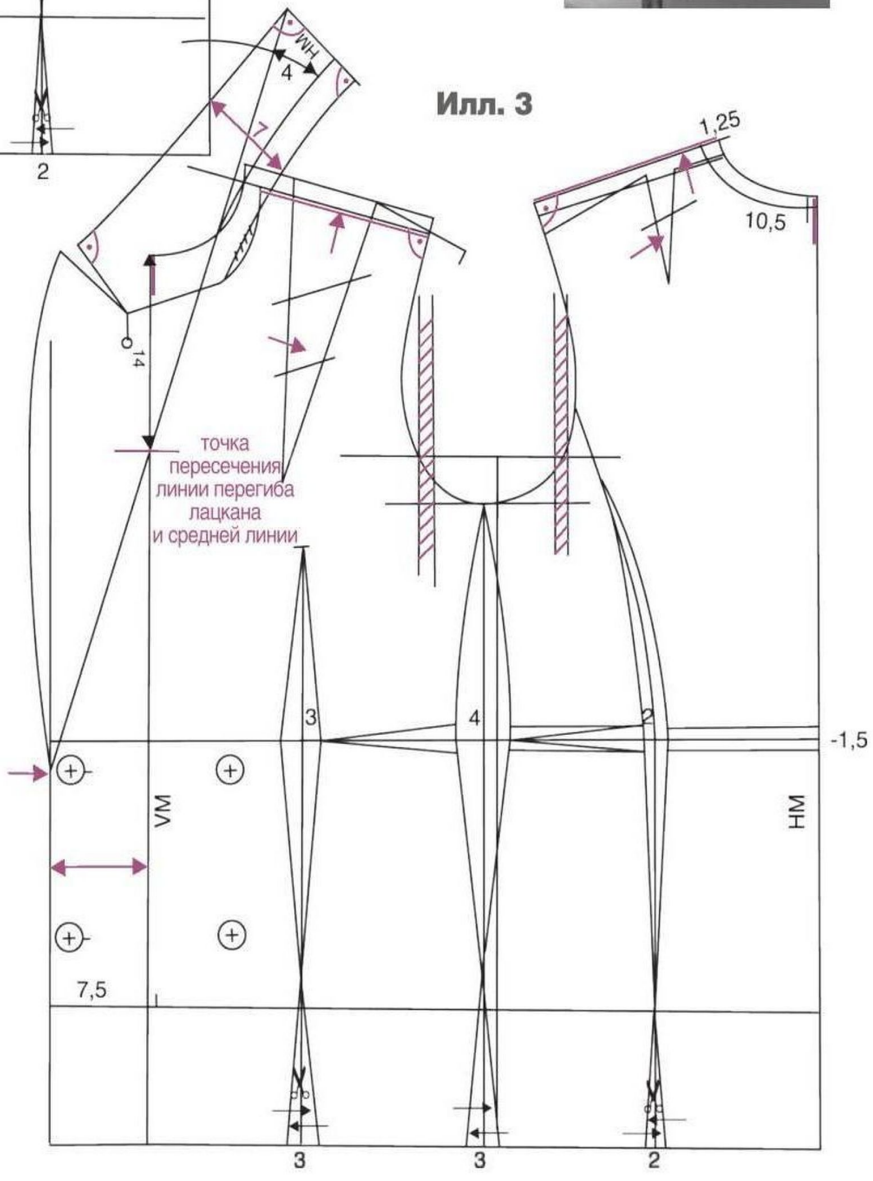
ную вытачку и вытачку на выпуклость лопаток можно не проектировать. В этом случае необходимы верхние плечевые накладки достаточной величины, чтобы оптимизировать посадку изделия в области проймы.

Однако при этих условиях необходимо смещение линии плеча на 0,5–1 см в сторону переда, чтобы в готовом изделии линии плечевых швов проходили посередине плечевых скатов (см. чертеж 1 и фото 2).

Воротник пиджачного типа и местоположение петель/пуговиц в жакетах со смещенной застежкой

Особое внимание следует обратить на соотношение ширины лацкана жакета и длины края отлета воротника, а также на местоположение петель/пуговиц (см. фото 1). Если ширина лацкана и воротника значительные, а линия перегиба лацкана короткая, то длина края отлета воротника должна быть максимально возможной для воротников такого типа. Еще следует помнить, что при слишком высоко расположенных петлях/пуговицах застежки жакет будет смотреться слишком «закрытым» и громоздким.

Илл. 3



Модель 2

Подготовка

В качестве основы использована конструкция плечевого изделия, размер 44.

Преобразования конструкции, соответствующие данному размеру (чертеж 4):

- расширение переда по линии перед проймой и спинки по линии ширины спинки 1–1,25 см;
- расширение по средним линиям переда/спинки 0,5–0,75 см;
- углубление проймы 4 см;
- расширение горловины по линии плеча 1,5 см, по средней линии спинки – 1,2 см.

Раствор нагрудной вытачки уменьшен на 2 см и переведен к боковой линии.

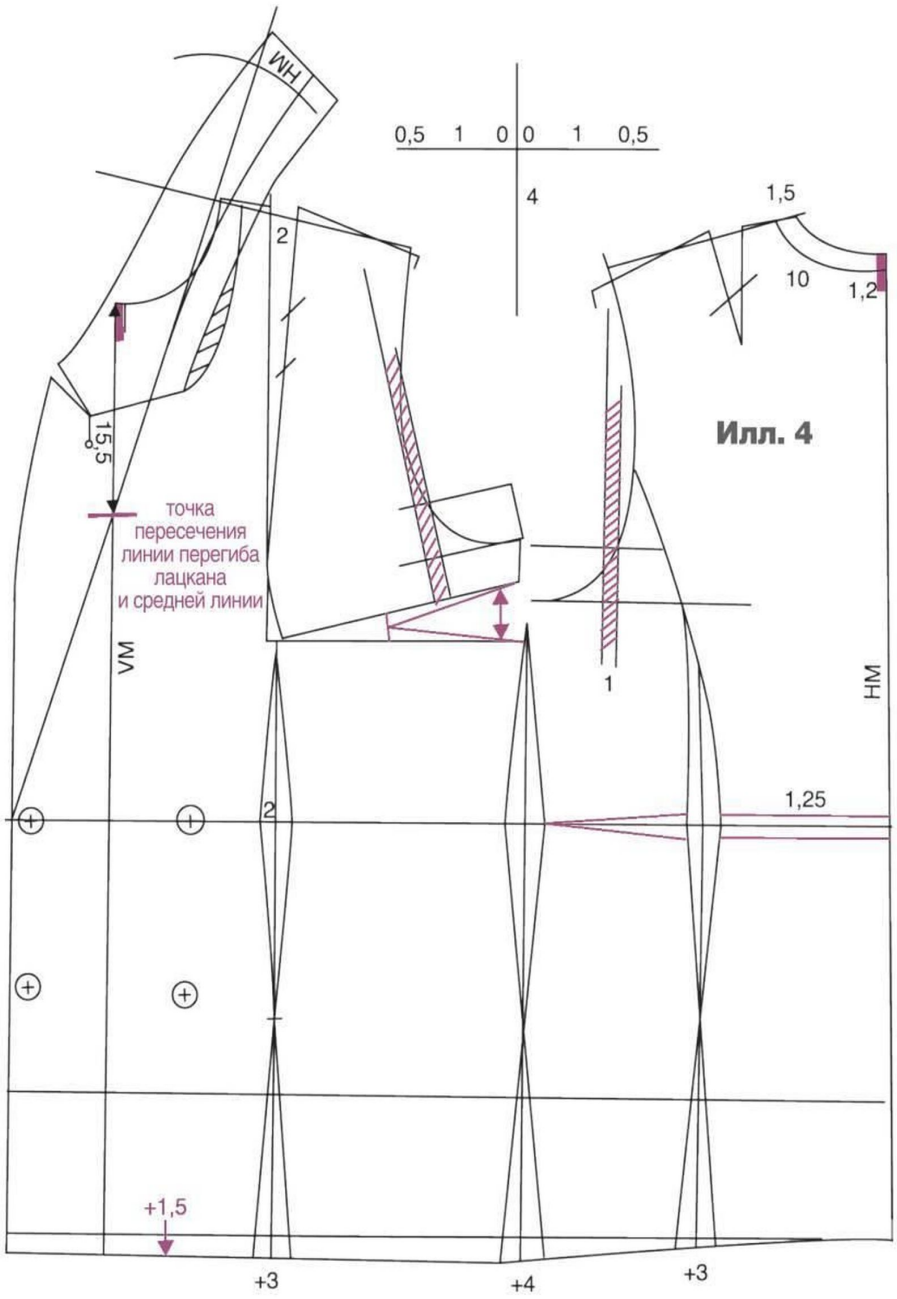
Вытачка по талии на переде чертится до уровня точки центра груди.

Укорачивание спинки по линии талии выполняется от задней средней линии до боковой линии спинки.

Перед удлинить на 1–2 см, плавно уменьшая величину удлинения по направлению к средней линии спинки.

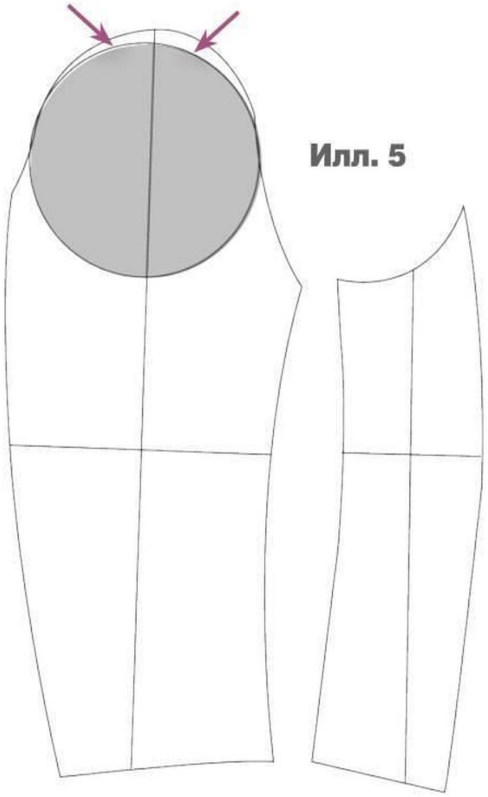
Верхняя петля/пуговица располагается на уровне линии талии.

Застежка смещенная, лацкан и воротник узкие, линия раскепа расположена ниже, чем в конструкции жакета для размера 38.



Илл. 4





Илл. 5

Форма верхней части оката узкого втачного рукава жакета

Для узких втачных рукавов жакетов важно правильно начертить линию среза оката рукава. В этом поможет окружность, вписанная в верхнюю часть оката (чертеж 5). Линия среза оката рукава на верхнем участке будет проходить по линии окружности. Рукава с такой формой оката в готовом изделии дают свободу движения рукам в области плечевых суставов, несмотря на то, что рукав узкой формы.

Внешний вид рукавов создает впечатление плавности формы, но при этом подчеркивает силуэт жакета в плечевой области.

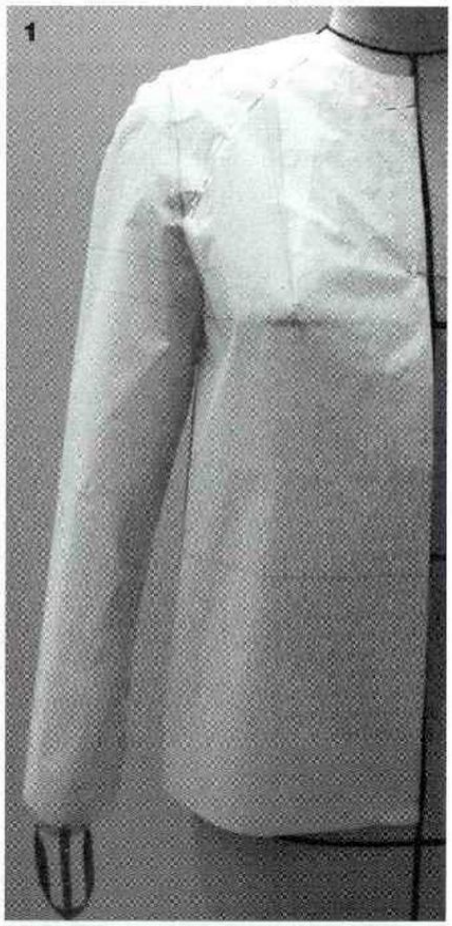
РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УЛУЧШЕНИЮ **ПОСАДКИ ИЗДЕЛИЙ** НА ФИГУРЕ

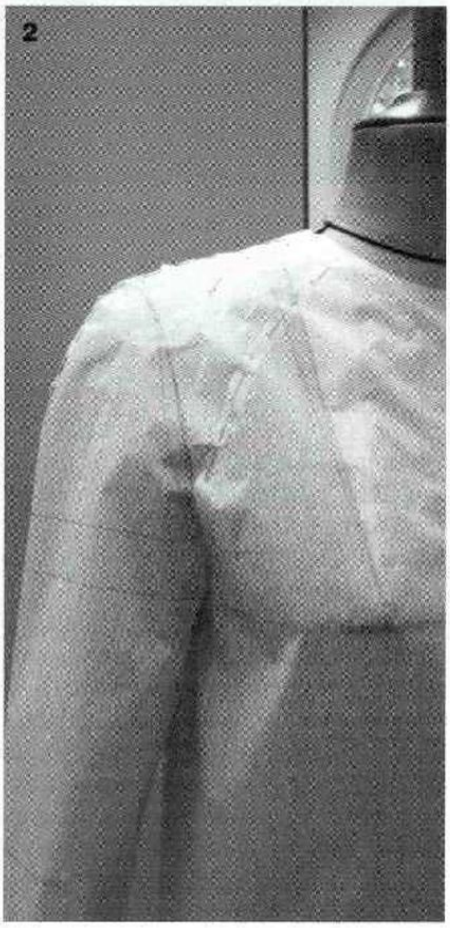
Продолжение. Начало см. в «Ателье» № 5/16

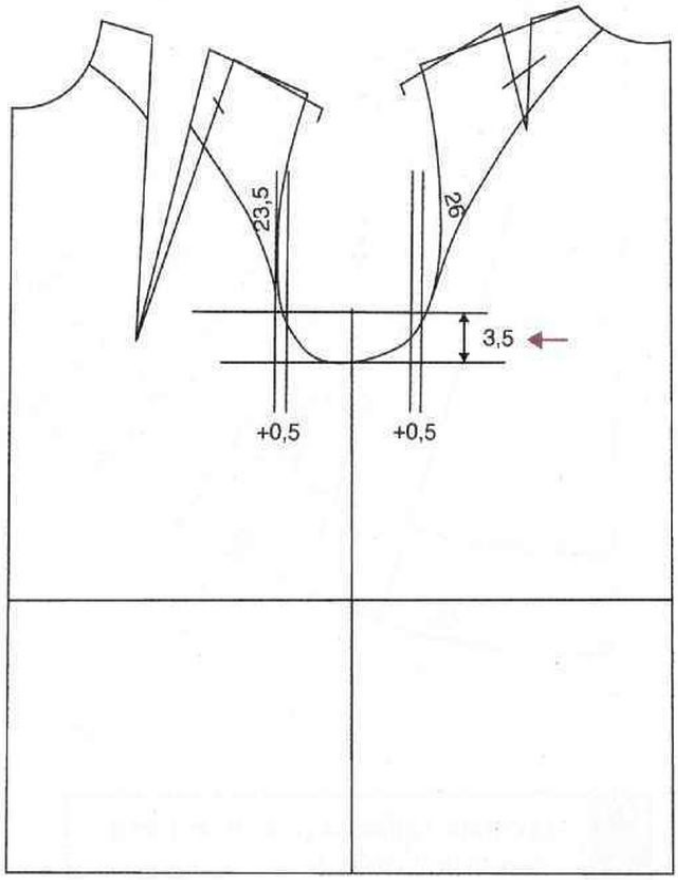
Часть 2

ИЗДЕЛИЕ С РУКАВОМ ПОКРОЯ РЕГЛАН

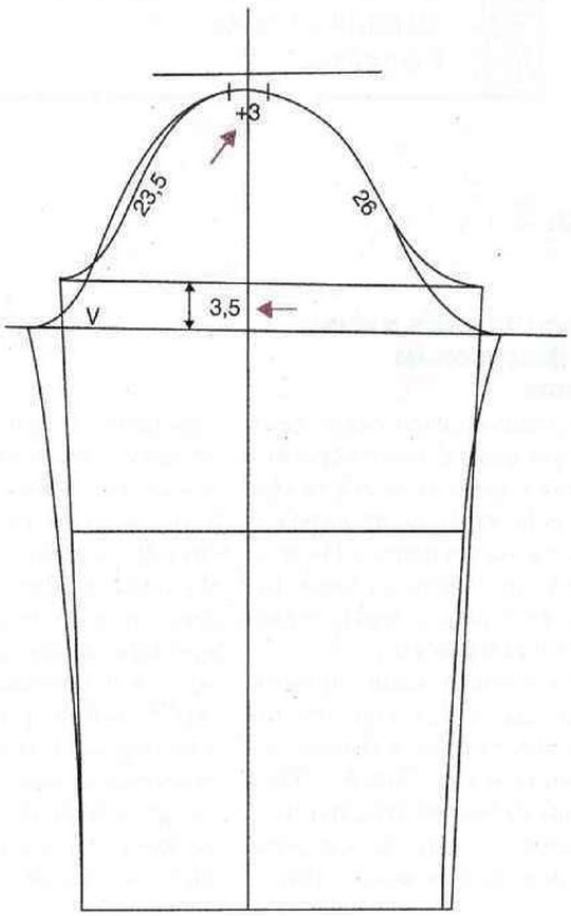
ИЗДЕЛИЕ С РУКАВОМ ПОКРОЯ РЕГЛАН

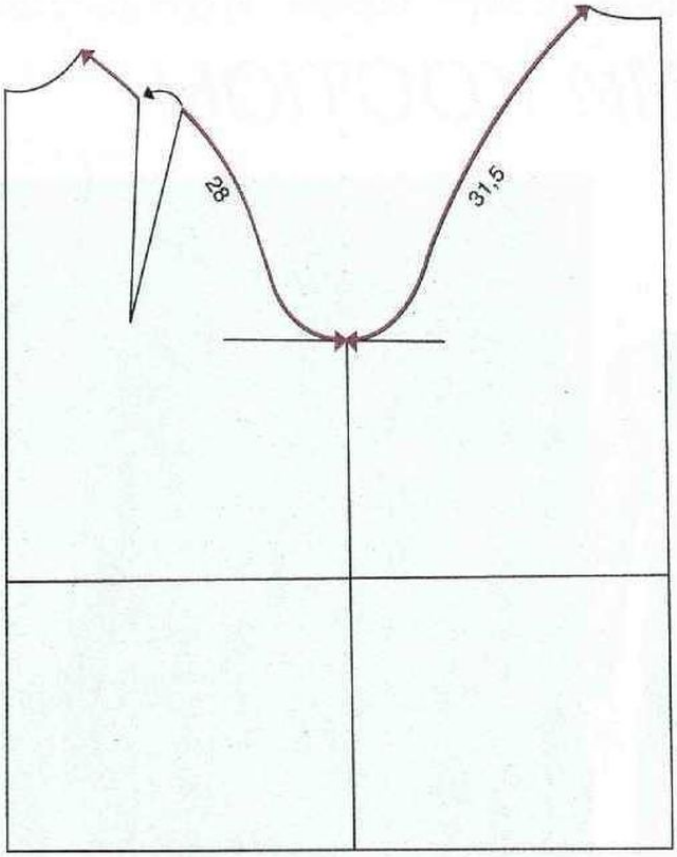


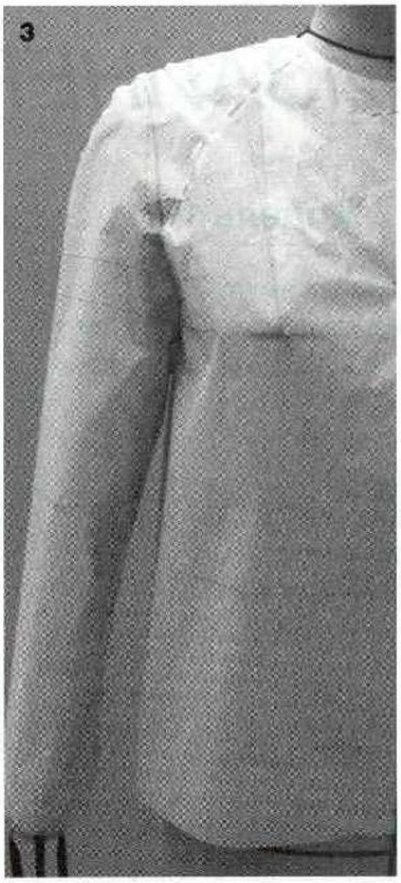




Илл. 1







Илл. 2

Подготовка

1 В качестве основы использована конструкция плечевого изделия с прибавкой на свободное облегание к 1/2 Обхвата груди величиной 4 см. Для получения конструкции не слишком объемного жакета или узкого пальто чертеж конструкции плечевого изделия следует расширить по линии перед проймой и по линии ширины спинки (по 0,5–1,25 см).

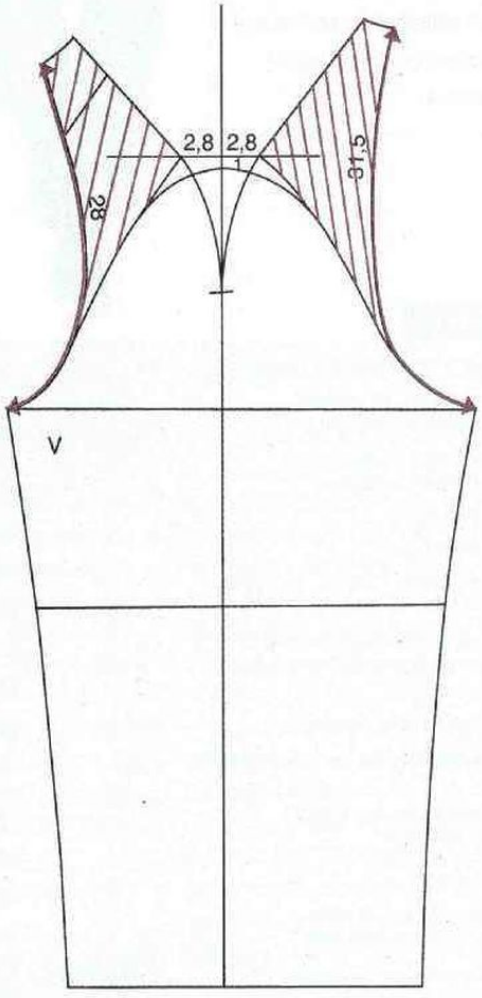
Пройму углубить на 3,5 см.

Подмышечную линию рукава опустить на 3,5 см (величина равна величине углубления проймы). Прибавка на посадку по окату рукава – 3 см.

Начертить линии проймы рукава покроя реглан – см. чертежи (илл. 1).

2 Отрезать соответствующие верхние участки переда и спинки. На 1 см выше линии оката начертить горизонталь и совместить верхние части переда и спинки с линией оката рукава с промежутком 2,5–3 см, как показано на чертеже (илл. 2).

Измерить длину линии модельной проймы и сравнить с ней длину линии оката рукава. При необходимости откорректировать длину линий оката рукава.



УСТРАНЕНИЕ ДЕФЕКТОВ ПОСАДКИ СЛИШКОМ УЗКОГО ЖАКЕТА



Здесь получена достаточная ширина полочки, в первую очередь в области груди. Учтен большой угол наклона плечевого ската клиентки, (линии плечевых срезов опущены у пройм жакета)



На спинке получено необходимое расширение, обеспечена хорошая посадка в области проймы

ДЕФЕКТ ПОСАДКИ

– Поперечные заломы и перекосы сбоку на полочке и на спинке свидетельствуют о том, что жакет слишком узок.

– Недостаточная высота оката рукава, поэтому на рукаве образуются вертикальные заломы.

– Поперечные заломы на спинке являются признаком недостаточного объема изделия.

ПРИЧИНЫ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ДЕФЕКТОВ

При осмотре жакета спереди и сзади можно установить, что он имеет недостаточный объем. Причины этого могут быть различны.

Поперечные заломы на полочке – следствие полноты груди, которая не была учтена при построении чертежа.

Поперечные заломы у проймы возникли из-за оставшейся неучтенной покатости плеч клиентки.

На спинке поперечные заломы – следствие недостаточного объема изделия.

УСТРАНЕНИЕ ДЕФЕКТА

Выпороть оба рукава, распороть плечевые швы, боковые швы и рельефные швы полочек.

ИЗМЕНЕНИЕ ЧЕРТЕЖА

– Для полной груди расширить боковую деталь полочки вдоль среза рельефа на 1–1,5 см и слегка сутюжить этот участок на уровне груди.

– Увеличить раствор нагрудной вытачки за счет смещения на боковой детали полочки верхней части боковой стороны нагрудной вытачки и проймы вправо соответственно.

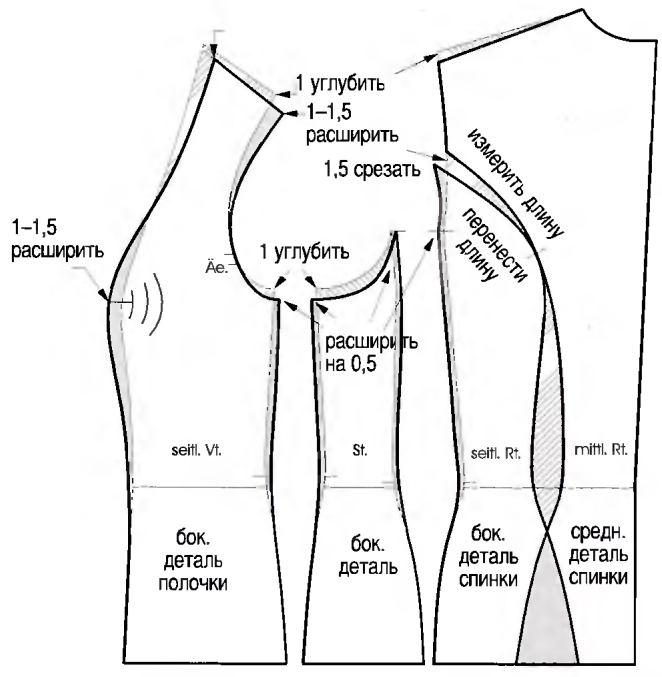
– Опустить линию плечевого среза полочки на 1 см, вследствие этого уменьшается длина проймы. Чтобы сохранить значение длины проймы, надо углубить ее на срезанную величину, т. е. на 1 см.

– Расширить боковую деталь полочки, боковую деталь спинки вдоль срезов от проймы до линии талии на 0,5 см каждую.

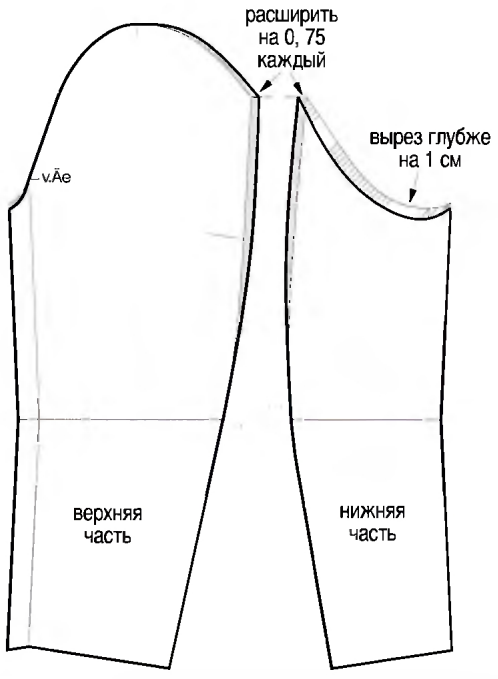
– Опустить линию плечевого среза спинки на 1 см, перевести раствор вытачки на выпуклость лопаток по направлению к рельефу, и, соответственно, увеличить спинку в области проймы, корректируя длину среза рельефа в соответствии с рисунком.

– Рукав слишком узкий и имеет низкий по сравнению с проймой окат. Следует увеличить объем рукава по локтевым срезам и увеличить высоту оката (см. рисунок).

ИЗМЕНЕНИЕ ЧЕРТЕЖА ЖАКЕТА



в результате изменения рукава достигается большая высота оката



ОДНОСТОРОННИЕ КОСЫЕ ЗАЛОМЫ НА СПИНКЕ

ДЕФЕКТ ПОСАДКИ

– Односторонние косые заломы на спинке от талии к лопатке.
– Слишком большая прибавка на посадку оката рукава.
– Избыток длины локтевой части рукава.

ПРИЧИНЫ ДЕФЕКТОВ

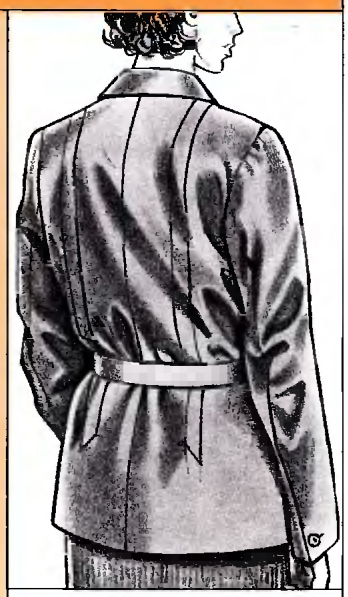
– Не учтена разница в высоте плеч клиентки.
– Возможно, одна лопатка выступает больше другой.
– Неверная или неполная оценка особенностей осанки и фигуры клиентки во время профессиональной консультации, и особенно во время измерения фигуры, как следствие – неправильно построенная конструкция.
– Особенности фигуры клиентки требуют специальных технологических приемов обработки, которые не были применены.
– Шлица рукава кажется слишком длинной, избыток длины нижней части рукава дополнительно оттягивает пройму спинки вниз.

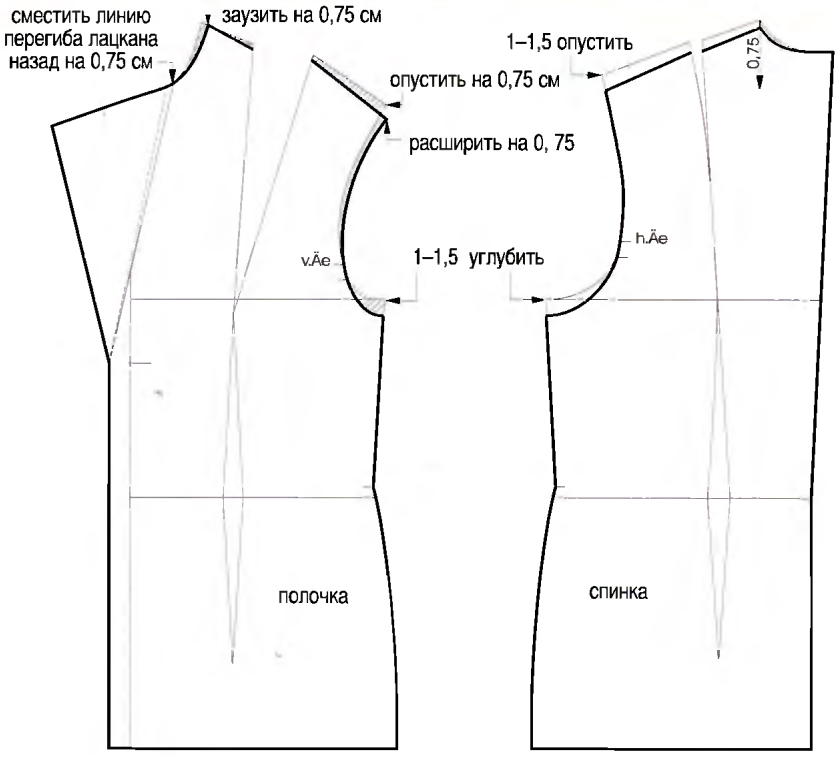
УСТРАНЕНИЕ ДЕФЕКТА

Выпороть рукав, распороть плечевой шов, частично выпороть воротник.
Избыток длины верхней части проймы срезается у плечевого среза и, кроме этого, частично компенсируется верхней плечевой накладкой.

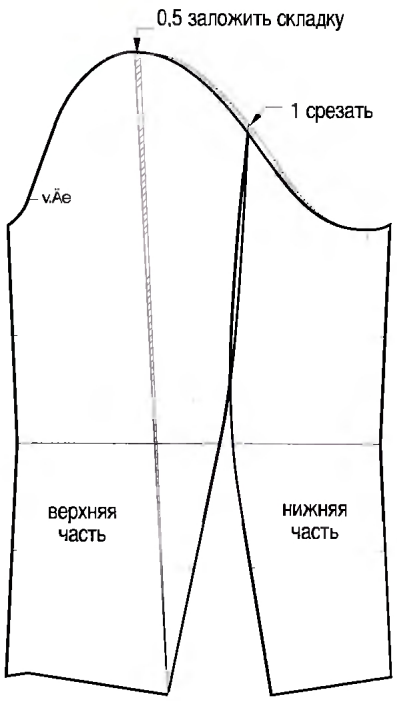
ИЗМЕНЕНИЕ ЧЕРТЕЖА

– Уменьшить длину спинки в области плечевого среза: опустить линию плечевого среза у проймы на 1–1,5 см, у горловины – на 0,75 см, соответственно уменьшается величина горловины спинки. В соответствии с уменьшением длины спинки вверху (по линии плечевого среза) надо углубить пройму спинки на 1–1,5 см.
– Сместить в сторону проймы верхнюю точку линии перегиба лацкана на полочке на 0,75–1 см, вершину горловины полочки – на 0,75–1 см, конечную точку линии плечевого среза – на 0,75–1 см, т. е. изменить угол наклона плечевого среза полочки и увеличить ширину горловины полочки.
– Уменьшить длину полочки в области линии плечевого среза, у проймы – на 0,75–1 см; и сместить точку линии перегиба лацкана, вершину горловины и конечную точку плечевого среза вправо на 0,75–1 см в соответствии с рисунком. В соответствии с уменьшением длины проймы полочки следует углубить пройму на 1–1,5 см для сохранения общей длины проймы.
– Оформить новую линию проймы на спинке и полочке. Месторасположение контрольных знаков изменяется соответственно.
– При необходимости полочку и спинку по боковым срезам под проймой можно заузить на 0,5 см каждый.
– Избыточную длину рукава срезать в области оката, над локтевыми срезами, примерно 1 см. Уменьшить величину посадки рукава можно следующим образом: на верхней части рукава закладывается складка, глубина которой в области оката 0,5 см, в области низа – 0 см.
– При вметывании рукава контрольный знак на рукаве может располагаться на 0,5-0,75 см ниже контрольного знака на полочке.





Пройма полочки и спинки смещается вертикально вниз, плечевые срезы также опускаются. Полочку заузить по линии горловины и расширить соответственно в области линии проймы.

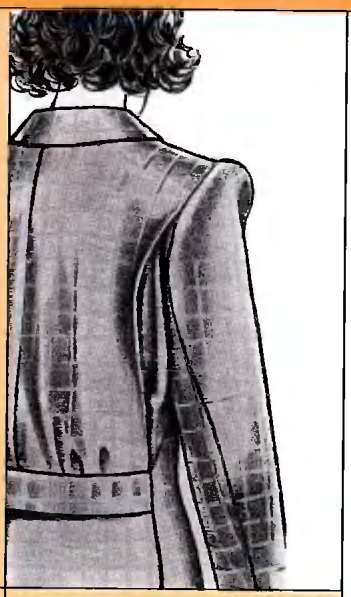


Уменьшить длину и ширину оката рукава.

ДЛИНА ПЛЕЧЕВОГО ШВА ЖАКЕТА БОЛЬШЕ ДЛИНЫ ПЛЕЧА КЛИЕНТКИ. НАРУШЕНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ СКЛАДКИ-ГОЛЬФ

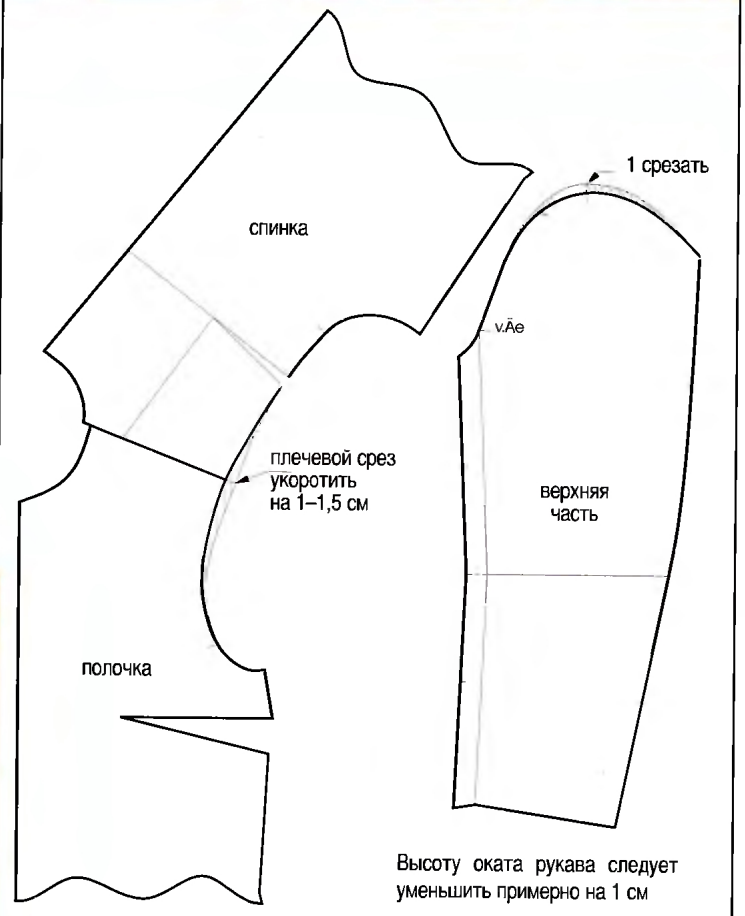
ДЕФЕКТ ПОСАДКИ

– Разворачивающиеся (раскрывающиеся) складки-гольф, которые больше не принимают свое нормальное положение.
– Слишком большая длина плечевого шва.
– Слишком высокий окат рукава.



ИЗМЕНЕНИЕ ЧЕРТЕЖА

– Плечевой срез полочки и спинки у проймы укоротить на 1–1,5 см. Начертить новую линию проймы.
– Окат рукава слишком высок, поэтому на рукаве образуются поперечные заломы в верхней части оката. Уменьшить высоту оката примерно на 1 см.



ЧЕРТЕЖ

С изнаночной стороны складки-гольф фиксируются дополнительной деталью из тонкого материала, выкроенной под углом 45 градусов к нити основы. Прокладка на горловину спинки стабилизирует срез и предотвращает образование поперечных складок (заломов) под воротником.

ВЫПОЛНЕНИЕ СКЛАДОК-ГОЛЬФ НА СПИНКЕ ЖАКЕТА

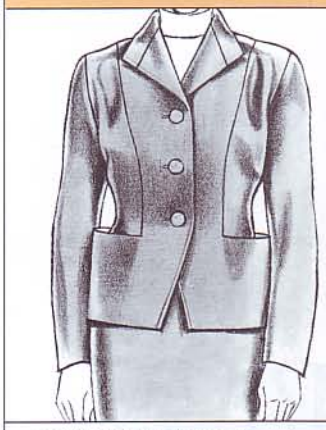
Для выполнения складок-гольф центральная часть спинки и боковые части выкраиваются с припусками на складки, глубина складок составляет примерно 5–6 см каждая. Наметить линии рельефа в готовом виде на всех частях спинки. Подогнуть на изнаночную сторону припуски складки на центральной части спинки, зафиксировать (заметать или приутюжить). Стачать рельефы до знаков, определяющих длину складок. Наложить центральную часть спинки на боковые части, совмещая сгибы складок на центральной части спинки с линиями, намеченными на боковых частях спинки, заметать. Стачать припуски складок с изнаночной стороны изделия. Для уменьшения толщины надо высечь половину ширины припуска на шов стачивания складки со стороны боковых частей спинки.

Для того чтобы складки не раскрывались в процессе носки изделия, надо проложить с изнаночной стороны спинки дополнительную деталь (шириной 20–25 см), выкроенную из тонкого материала под углом 45 градусов к нити основы. Такое направление нити основы на дополнительной детали позволит сохранить эластичность основной детали и зафиксировать положение складок. Наметать дополнительную деталь на спинку так, чтобы она перекрывала срезы припусков складки на 2–2,5 см. С лицевой стороны проложить отделочно-закрепляющие строчки вдоль и поперек складок (в области линии талии), одновременно притачивая дополнительную деталь.

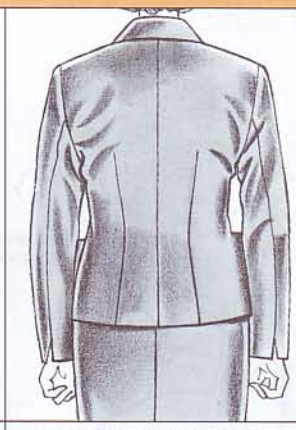
Прокладка на горловину спинки выкраивается из бязи, выкроенной под углом 45 градусов к нити основы. Она позволяет стабилизировать срез горловины спинки и тем самым избежать поперечных заломов под воротником.



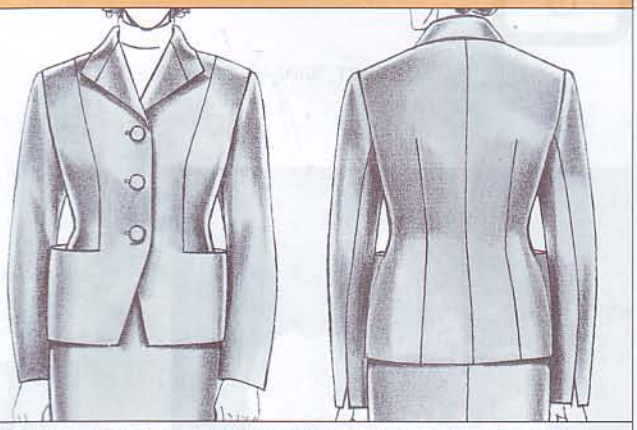
УСТРАНЕНИЕ ДЕФЕКТОВ КОНСТРУКЦИИ ЖАКЕТА



ЗАЛОМЫ ВДОЛЬ ПРОЙМ НА ПОЛОЧКАХ ЖАКЕТА



СЛИШКОМ УЗКАЯ СПИНКА



ВИД ИЗДЕЛИЯ СПЕРЕДИ И СЗАДИ ПОСЛЕ УСТРАНЕНИЯ ДЕФЕКТОВ

ДЕФЕКТ ПОСАДКИ

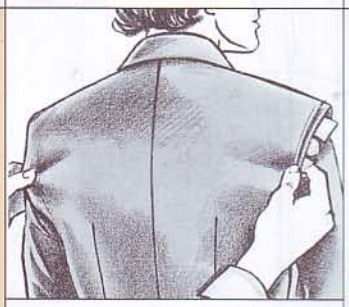
– Заломы вдоль пройм на полочках.
– Поперечные заломы под проймами.
– Поперечные заломы в области проймы спинки.
– Заломы в нижней части окатов рукавов.

ПРИЧИНЫ ДЕФЕКТОВ

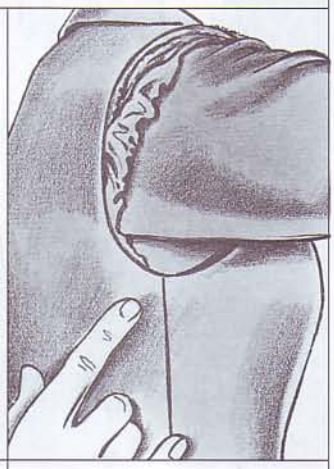
Заломы вдоль пройм на полочках и поперечные заломы под проймами образовались из-за избыточного объема полочки в области проймы, или/и из-за неправильно выбранного прокладочного материала, или/и из-за слишком узкой подкладки полочки.
Поперечные заломы в области проймы спинки: спинка слишком узка, т. к. выкроена с недостаточной прибавкой на свободу облегания.
Заломы в нижней части окатов рукавов возникают, если ширина рукава в области оката слишком мала.

УСТРАНЕНИЕ ДЕФЕКТА

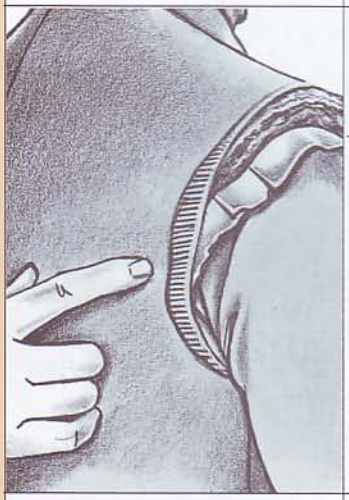
Выпороть оба рукава, воротник в области горловины спинки. Распороть боковые швы. Заново выкроить спинку с требуемой прибавкой на свободу облегания и верхние части рукавов с окатом достаточной ширины.
Проверить ширину подкладки изделия в области проймы на полочке. Уточнить соответствие свойств бортовой прокладки и ткани верха. В случае несоответствия следует заменить бортовую прокладку или стабилизировать ее дополнительными деталями.



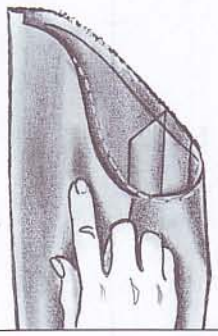
СПИНКА ВЫКРОЕНА С НЕДОСТАТОЧНОЙ ПРИБАВКОЙ НА СВОБОДУ ОБЛЕГАНИЯ



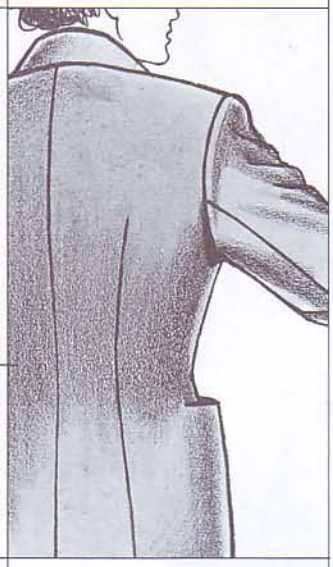
СПИНКА ВЫКРОЕНА ЗАНОВО, С НЕОБХОДИМЫМИ ПРИБАВКАМИ НА СВОБОДУ ОБЛЕГАНИЯ



ШИРИНА СПИНКИ НЕДОСТАТОЧНА



ШИРИНА ОКАТА РУКАВА В ОБЛАСТИ ОКАТА НЕДОСТАТОЧНА. ПУНКТИРНАЯ ЛИНИЯ ПОКАЗЫВАЕТ, КАКИМ ОБРАЗОМ ДОЛЖЕН БЫТЬ ВЫКРОЕН РУКАВ.



ВЕРХНЯЯ ЧАСТЬ РУКАВА ВЫКРОЕНА ЗАНОВО. РУКАВ ВТАЧАН В ПРОЙМУ.

УСТРАНЕНИЕ ДЕФЕКТОВ КОНСТРУКЦИИ ЖАКЕТА



ДЕФЕКТ ПОСАДКИ

С правой стороны изделия – косые заломы от проймы до переднего края бокового кармана. Недостаточный объем в области бедер с правой стороны. Неровная линия правого рельефа. Недостаточная прибавка на посадку оката правого рукава.

ПРИЧИНЫ ВОЗНИКНОВЕНИЯ КОСЫХ ЗАЛОМОВ

Одно плечо слегка ниже другого; образуются заломы из-за избыточной длины изделия с правой стороны.

Кроме того, правое бедро выступает несколько сильнее, что осталось неучтенным при построении чертежа.

УСТРАНЕНИЕ ДЕФЕКТА

Выпороть оба рукава, выпороть воротник, распороть правый плечевой и рельефный швы.

ИЗМЕНЕНИЕ ЧЕРТЕЖА

Линию среза рельефа боковой детали полочки у линии плечевого среза сместить на 2–2,5 см в сторону проймы и оформить линию среза плавной кривой до точки центра груди. Линию плечевого среза у проймы удлинить на эту же величину, чтобы длина плечевого среза осталась неизменной. Благодаря этому изменению увеличится раствор нагрудной вытачки, увеличится угол наклона линии плечевого среза, и, как следствие, уменьшится длина полочки.

– Боковую деталь полочки на уровне линии талии оттянуть по срезу рельефа и бокового среза так, чтобы контрольный знак на уровне центра груди боковой детали полочки слегка сместился вверх относительно знака центра груди на центральной части полочки.

– На центральной части полочки измерить длину участка линии среза рельефа от поперечного контрольного знака центра груди до линии плечевого среза и отложить эту величину соответственно на боковой детали полочки от поперечного контрольного знака центра груди вверх. Разница компенсируется у линии плечевого среза боковой детали полочки.

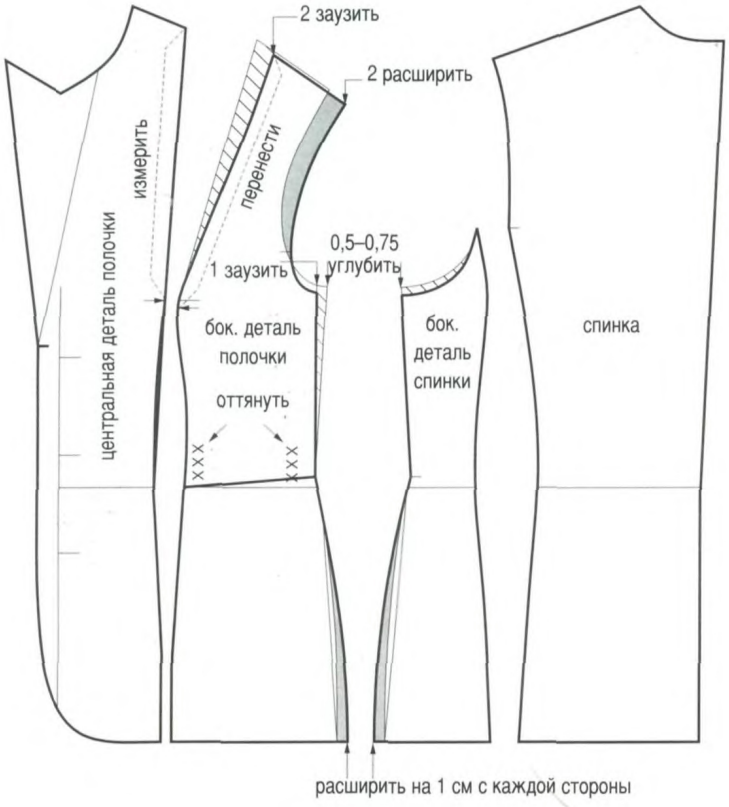
– Заузить боковую часть полочки в области проймы вдоль линии бокового среза на 1 см и начертить линию нового бокового среза от проймы до линии талии.

– Пройму боковой детали полочки углубить на 0,5–0,75 см.

– Расширить по линиям боковых срезов отрезных боковых частей полочки и спинки на 1,5–2 см со стороны более выпуклого бедра.

– Посадка по окату рукава недостаточна, поэтому следует расширить обе части рукава вверху по линиям локтевых срезов.

– Линия рельефа на правой полочке по направлению к пройме сильно изогнута. Корректировка линии шва рельефа благоприятно скажется на внешнем виде жакета.





ВНЕСЕННЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ПОЗВОЛЯЮТ УВЕЛИЧИТЬ РАСТВОР НАГРУДНОЙ ВЫТАЧКИ И УМЕНЬШИТЬ ДЛИНУ ПОЛОЧКИ

РУКАВ РАСШИРИТЬ В ОБЛАСТИ ОКАТА ПО ЛИНИЯМ ЛОКТЕВЫХ СРЕЗОВ ДЛЯ УВЕЛИЧЕНИЯ ЕГО ОБЪЕМА.

ГРАДАЦИЯ (УВЕЛИЧЕНИЕ) ЛЕКАЛ ДЕТАЛЕЙ ЖАКЕТА С РЕЛЬЕФАМИ ОТ ПРОЙМЫ С РАЗМЕРА 38 ДО РАЗМЕРА 46

В этом материале показана градация (увеличение) лекал деталей жакета с центральной застежкой, воротником пиджачного типа, рельефами от пройм на переде и спинке, наклонными боковыми карманами.

Перемещение точек градации (= конструктивных точек) осуществляется по горизонтали и по вертикали.

В этой модели рельеф на переде начинается от проймы, проходит через центр груди и заканчивается подрезом кармана. Значения межразмерных интервалов размерных признаков (даны в мм) для женских плечевых изделий показаны в таблице 2.

Градация спинки жакета с рельефом от проймы показана в двух вариантах.

Обратите внимание на указанное на всех деталях изделия направление нити основы.





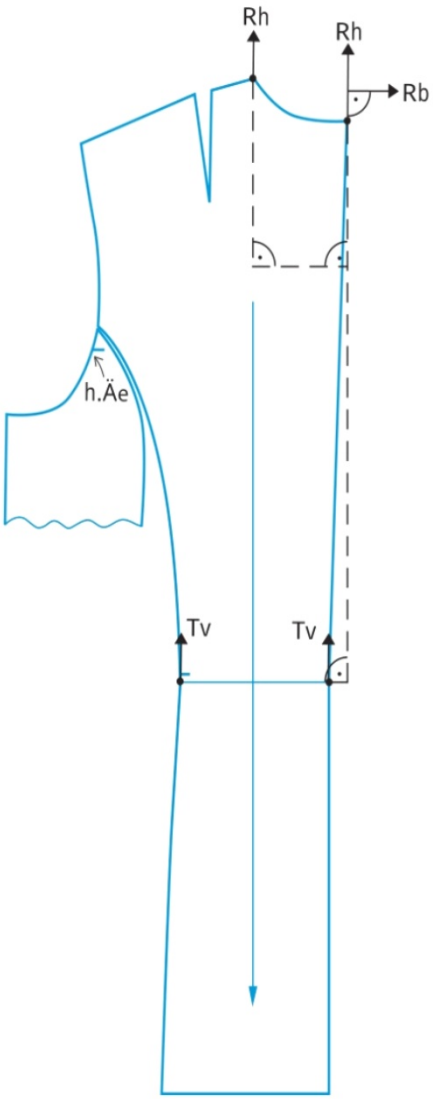


Таблица 1. Значения размерных признаков (даются в см) и межразмерных интервалов (даются в мм) для женских плечевых изделий

Обозначение размера	**34**	**36**	**38**	**40**	**42**	**44**	**46**	**48**	**50**	**52**	**54**
Kh/P Рост	168	168	168	168	168	168	168	168	168	168	168
Bu/Or Обхват груди	80	84	88	92	96	100	104	110	116	122	128
Межразмерный интервал	40	40	40	40	40	40	60	60	60	60	
Tu/От Обхват талии	65	68	72	76	80	84	88	94,5	101	107,5	114
Межразмерный интервал	30	40	40	40	40	40	65	65	65	65	
Hu/Об Обхват бедер	90	94	97	100	103	106	109	114	119	124	129
Межразмерный интервал	40	30	30	30	30	30	50	50	50	50	
K.Älg/Др Длина рукава от оката	59,3	59,6	59,9	60,2	60,5	60,8	61,1	61,4	61,7	62	62,3
Межразмерный интервал	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
Rh/Впр.з Высота проймы сзади	19,3	19,7	20,1	20,5	20,9	21,3	21,7	22,1	22,5	22,9	23,3
Межразмерный интервал	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
Rl-Tv/Дтс Длина спины до талии	41,4	41,4	41,6	41,8	42	42,2	42,4	42,7	43	43,3	43,6
Межразмерный интервал	0	2	2	2	2	2	3	3	3	3	
Jlg/Ди Длина изделия											
Vl/Дтп Длина талии спереди	44,3	44,7	45,3	45,9	46,5	47,1	47,7	48,8	49,9	51	52,1
Межразмерный интервал	4	6	6	6	6	6	6	11	11	11	
Rb/Шс Ширина спины	15,5	16	16,5	17	17,5	18	18,5	19,2	19,9	20,6	21,3
Межразмерный интервал	5	5	5	5	5	5	7	7	7	7	
Ad/Шпр Ширина проймы	7,9	8,6	9,3	10	10,7	11,4	12,1	13,2	14,3	15,4	16,5
Межразмерный интервал	7	7	7	7	7	7	11	11	11	11	
Bb/Шг Ширина груди	16,6	17,4	18,2	19	19,8	20,6	21,4	22,6	23,8	25	26,2
Межразмерный интервал	8	8	8	8	8	8	12	12	12	12	
Schb/Шп Ширина плечевого ската	11,8	12	12,2	12,4	12,6	12,8	13	13,2	13,4	13,6	13,8
Межразмерный интервал	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	

Спинка, 1-й вариант

1 При градации с размера 38 до размера 46 размеры 40, 42 и 44 пропускаются, так как между ними одинаковые межразмерные интервалы.

1–2 Здесь: приращение к Длине жакета = 24 мм на 4 размера, т.е. по 6 мм на каждый размер. По длине изделия можно градировать в зависимости от модели и от ассортиментной группы (платье, жакет, пальто и т.д.). Если приращение к длине изделия на размер, как, например, для классического жакета, составляет 2,5 мм, то приращение на четыре размера составит 10 мм.

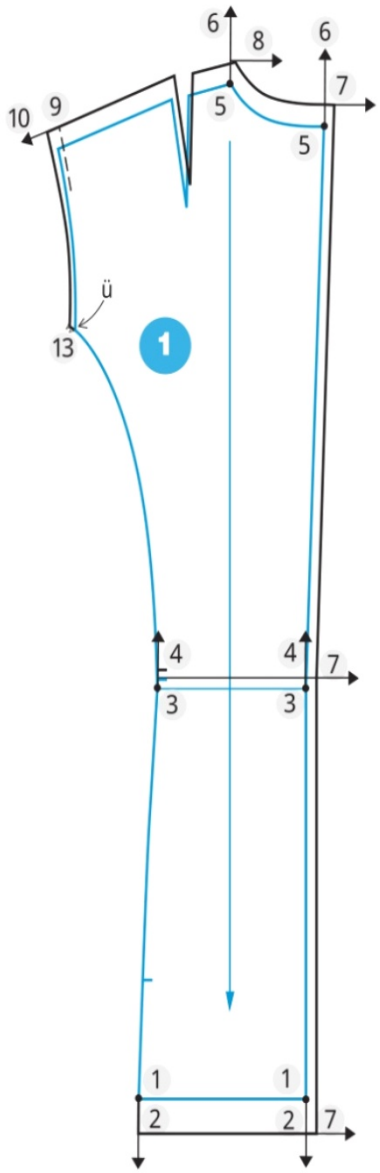
3–4 Приращение к Дтс (смещение линии талии) = 8 мм.

Дтс в соответствии со значениями межразмерных интервалов из таблицы 2, градируется на 2 мм для каждого размера. Значение приращения Дтс получено вычитанием из значения приращения Дтс из таблицы 1 (2 мм) значения приращения Впр.з из той же таблицы (4 мм), т. к. размерный признак Впр.з будет приращен позже выше линии груди. Получается 2 минус 4 = –2, значит, линию талии следует сместить вверх на 2 мм для каждого размера (илл. 1).

Начертить новую линию талии параллельно линии на исходном чертеже, сохраняя первоначальное приталивание. Поднять контрольный знак на боковой линии, определяющий положение естественной линии талии относительно градированной линии талии на величину смещения линии талии.

5–6 Приращение к Впр.з = 16 мм. Эту величину отложить вертикально вверх от точки основания и от точки вершины горловины спинки вверх.

6–7 1/2 приращения к Шс = 10 мм. Приращение к Шс = 20 мм. Эту вели-





Градация проймы спинки и бочка спинки, совмещенных по срезам рельефа (фрагмент чертежа)

Первый вариант градации спинки и бочка спинки – приращение к Ширине спинки поровну распределено между средней линией спинки и срезом рельефа бочка

чину распределить поровну у средней линии спинки и у рельефа бочка спинки. 1/2Шс (10 мм) отложить по горизонтали вправо от градированной точки основания горловины спинки, а также от средней линии спинки по градированной линии талии и по градированной линии низа спинки. Оформить среднюю линию спинки.

6–8 Приращение у вершины горловины спинки = 1/2 приращения к Шс 10 мм минус приращение к Шш.з 8 мм = 2 мм. Величину приращения отложить вправо по горизонтали от градированной вершины горловины спинки. Начертить линию горловины спинки, используя лекало детали спинки исходного размера.

Градация линии плеча спинки: наложить лекало детали спинки исходного размера на градируемую деталь параллельно средней линии спинки и совместить вершины горловин в точке **8**. Обвести линию плеча и верхний участок линии проймы детали исходного размера (верхний участок проймы обозначен пунктирной линией) – получена точка **9**.

9–10 Приращение к Шп (Ширине плечевого ската) = 8 мм. Продлить линию плеча наружу на эту величину. Положение вытачки на выпуклость лопаток относительно вершины горловины на градируемом чертеже будет таким же, как и на лекале детали базового размера. Обвести вытачку на выпуклость лопаток, используя лекало исходного размера.

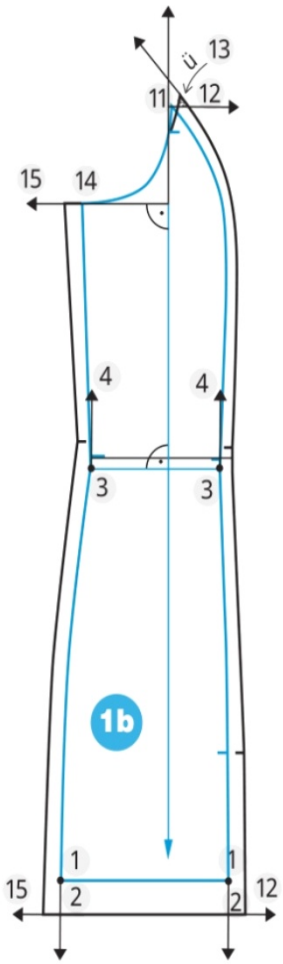
Пройма спинки оформляется после ее градации (см. илл. 1a). Расстояние между исходной и новой линиями пройм откладывается влево от точки **13**.

Пройма спинки

1a Для корректной градации линии проймы спинки следует совместить спинку и бочок спинки по срезам рельефов, совмещая линии пройм деталей (илл. 1a).

10–11 Начертить, используя лекало детали спинки базового размера, линию проймы спинки от точки **10** до заднего контрольного знака втачивания рукава h.Äe (точка **11**).

Измерить расстояние между линиями исходной и новой проймы и перенести полученное значение на чертеж спинки и бочка спинки от точки **13** влево (см. илл. 1 и 1b).



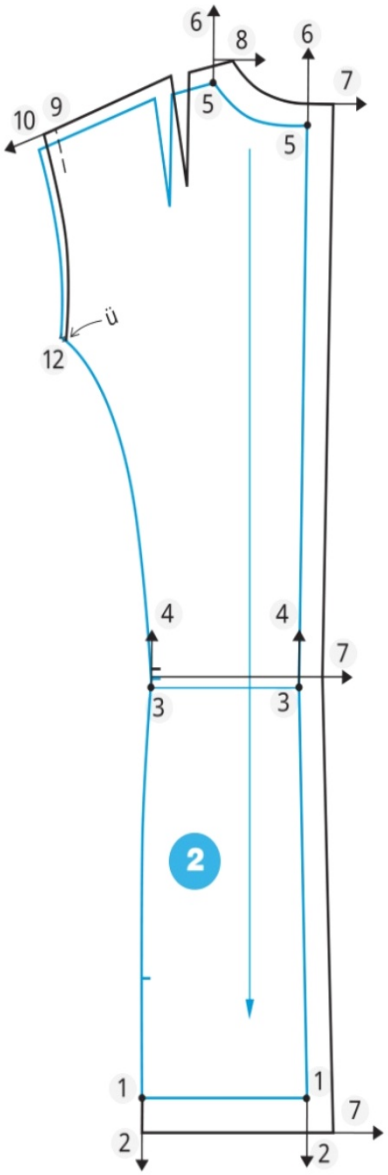
Бочок спинки

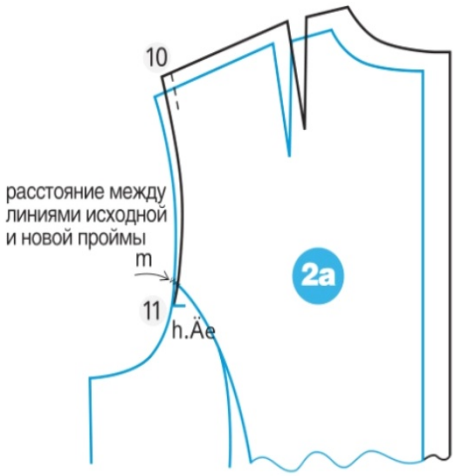
1b Приращение по линии низа и по линии талии выполнить, как на спинке. Поднять контрольный знак на боковой линии, определяющий положение естественной линии талии относительно градированной линии талии на величину смещения линии талии.

11–12 Через точку **11** начертить линию под прямым углом к линии талии бочка. От точки **11** по горизонтали отложить 1/2 приращения к Шс (10 мм) – точка **12**.

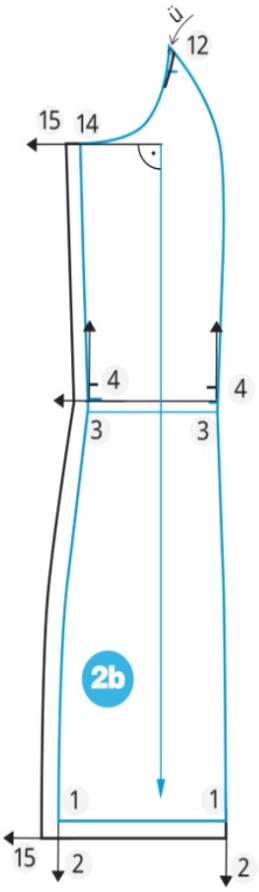
Начертить линию среза рельефа бочка параллельно исходной линии, на расстоянии 1/2 приращения по Шс (10 мм) от нее. Проконтролировать длину линии рельефа бочка спинки в соответствии с длиной линии рельефа спинки.

14–15 и **2–15** 1/2 приращения к Шпр = 14 мм (общее значение приращения к Шпр 28 мм следует разделить пополам). Отложить это значение от крайних точек боковой линии бочка наружу. Начертить боковую линию бочка параллельно исходной боковой линии (илл. 1b).





Градация проймы спинки и бочка спинки, совмещенных по срезам рельефа (фрагмент чертежа)



Второй вариант градации спинки – спинка по Ширине спинки градируется только у средней линии. Срез рельефа бочка градации не подвергается.

Спинка, 2-й вариант

2 При градации с размера 38 до размера 46 размеры 40, 42 и 44 пропускаются, т. к. между ними одинаковые межразмерные интервалы.

1–2 Приращение по Длине жакета = 24 мм (6 мм на размер).

3–4 Приращение к Дтс (смещение линии талии) = 8 мм.

Дтс в соответствии со значениями межразмерных интервалов из таблицы 2 градируется на 2 мм для каждого размера. Значение приращения Дтс из таблицы 2 получено вычитанием из значения приращения Дтс (2 мм) из таблицы 1 значения приращения Впр.з (4 мм) из таблицы 1. Поскольку размерный признак Впр.з будет приращен позже выше линии груди, получается 2 минус 4 = –2, значит, необходимо сместить линию талии вверх на 2 мм для каждого размера (илл. 2).

Начертить новую линию талии параллельно линии на исходном чертеже, сохраняя первоначальное приталивание. Поднять контрольный знак на боковой линии, определяющий положение естественной линии талии относительно градированной линии талии, на величину смещения линии талии.

5–6 Приращение к Впр.з = 16 мм. Эту величину отложить вертикально вверх от точки основания и от точки вершины горловины спинки вверх.

6–7 Приращение к Шс = 20 мм. Эту величину отложить по горизонтали вправо от градированной точки основания горловины спинки, а также от средней линии спинки по градированной линии талии и по градированной линии низа спинки. Начертить среднюю линию спинки.

6–8 Приращение у вершины горловины спинки = приращение к Шс 20 мм минус приращение к Шш.з 8 мм = 12 мм.

Величину приращения отложить вправо по горизонтали от градированной вершины горловины спинки. Начертить линию горловины спинки, используя лекало детали спинки исходного размера.

Градация линии плеча спинки: наложить лекало детали спинки исходного размера на градируемую деталь параллельно средней линии спинки и совместить вершины горловин в точке **8**. Обвести линию плеча и верхний участок линии проймы детали исходного размера (верхний участок проймы обо-

значен пунктирной линией) – получена точка **9**.

9–10 Приращение к Шп (Ширине плечевого ската) = 8 мм. Продлить линию плеча наружу на эту величину. Положение вытачки на выпуклость лопаток относительно вершины горловины на градируемом чертеже будет таким же, как и на лекале детали базового размера. Обвести вытачку на выпуклость лопаток, используя лекало исходного размера.

Позже, после градации проймы (см. илл. 2a), расстояние между исходной и новой линиями пройм отложить влево от точки **12**.

Пройма спинки

2a Для корректной градации линии проймы спинки следует совместить спинку и бочок спинки по срезам рельефов, совмещая линии пройм деталей (илл. 2a).

10–11 Начертить, используя лекало детали спинки базового размера, линию проймы спинки от точки **10** до заднего контрольного знака втачивания рукава h.Äe (точка **11**).

Измерить расстояние между линиями исходной и новой проймы и перенести полученное значение на чертеж спинки и бочка спинки от точки **12** влево (см. илл. 2 и 2b).

Бочок спинки

2b Приращение по линии низа и по линии талии выполнить, как на спинке. Поднять контрольный знак на боковой линии, определяющий положение естественной линии талии относительно градированной линии талии на величину смещения линии талии.

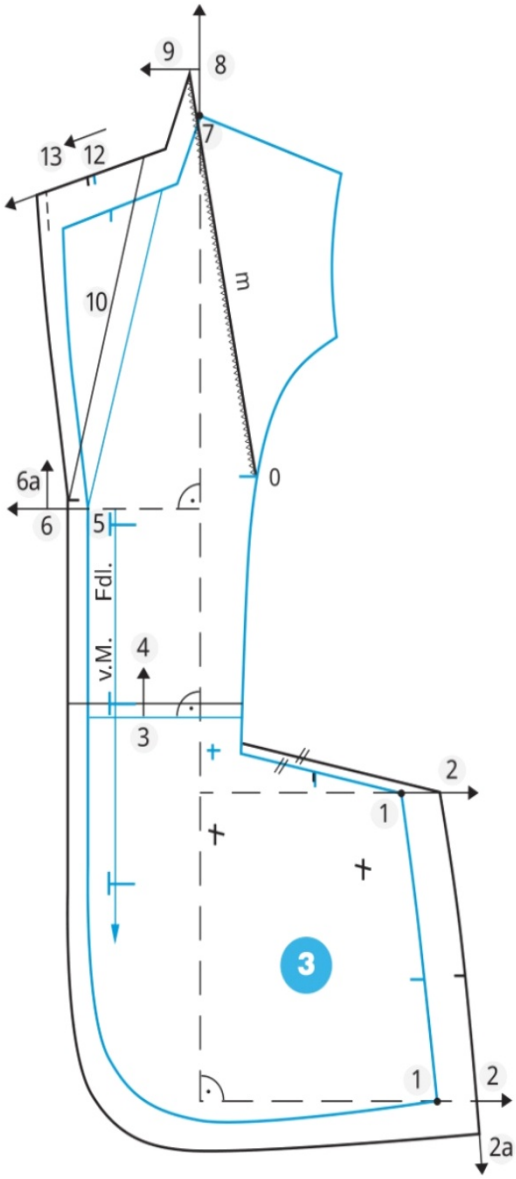
12 Измеренное на чертеже спинки расстояние между линиями исходной и новой проймы перенести на бочок спинки. Начертить новую линию проймы от заднего контрольного знака h.Äe до боковой линии.

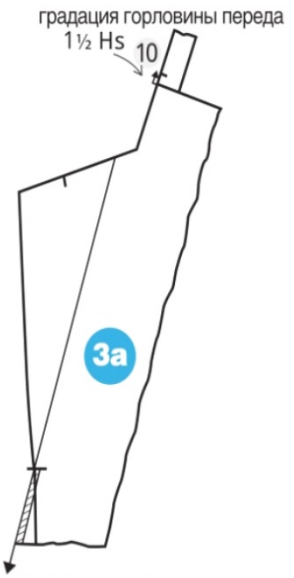
14–15 и **2–15** 1/2 приращения к Шпр = 14 мм (общее значение приращения к Шпр 28 мм следует разделить пополам). Отложить это значение от крайних точек боковой линии бочка спинки наружу. Начертить боковую линию бочка спинки параллельно исходной боковой линии (илл. 2b).

Таблица 2. Значения межразмерных интервалов (даются в мм) размерных признаков для женских плечевых изделий

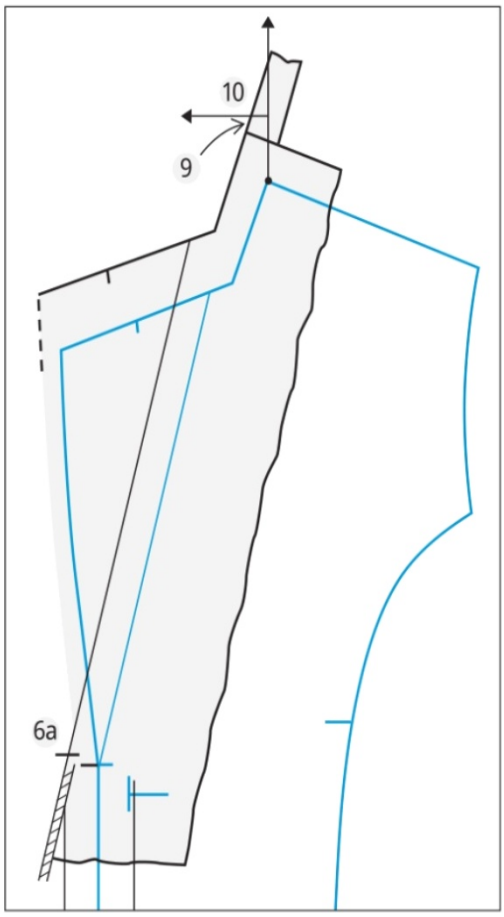
Обозначение размера	**34**	**36**	**38**	**40**	**42**	**44**	**46**	**48**	**50**	**52**	**54**
Kh/Р Рост	168	168	168	168	168	168	168	168	168	168	168
Bu/Ог Обхват груди	40	40	40	40	40	40	60	60	60	60	
Tu/От Обхват талии	30	30	30	30	30	30	65	65	65	65	
Hu/Об Обхват бедер	40	30	30	30	30	30	50	50	50	50	
K.Älg/Др Длина рукава от оката	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
Hs/Шш.з Ширина шеи сзади	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	
Rh/Впр.з Высота проймы сзади	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
Rl-Tv/Дтс Длина спины до талии	./.4	./.2	./.2	./.2	./.2	./.2	./.1	./.1	./.1	./.1	
Jlg/Дж Длина жакета в зависимости от модели											
Mlg/Klg/Дп Длина пальто/платья в зависимости от модели											
Vl/Дтп Длина талии спереди	8	8	8	8	8	8	12	12	12	12	
Rb/Шс Ширина спины	5	5	5	5	5	5	7	7	7	7	
Ad/Шпр Ширина проймы	7	7	7	7	7	7	11	11	11	11	
Bb/Шг Ширина груди	8	8	8	8	8	8	12	12	12	12	
Schb/Ig/Шп Ширина плечевого ската	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
An/Пп Положение плечевой точки	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	
Ba/Цг Центр груди	4	4	4	4	4	4	6	6	6	6	
Th /Пк Положение кармана	./.3	./.1,5	./.1,5	./.1,5	./.1,5	./.1,5	./.1,5	./.1,5	./.1,5	./.1,5	
Te/Дк Длина линии входа в карман	4	4	4	4	4	4	6	6	6	6	

Межразмерный интервал Шш.з определяется по формуле 1/10 от 1/2 межразмерного интервала Ог. Это соответствует пропорциям конструкции базовой основы изделия, а не межразмерному интервалу Шш.з из таблицы размерных признаков типовых фигур женщин.





Вспомогательное лекало для построения лацканной части/горловины переда



Построение лацканной части переда/горловины переда

Перед

3 **1–2** Начертить перпендикуляр к линии талии через точку вершины горловины **7**. Начертить перпендикуляр к этой линии через точку **1** на боковой линии.

Приращение к боковой линии = 1/2 приращения к Шпр 14 мм плюс 1/2 приращения к Шг 16 мм = 30 мм.

Начертить линию подреза кармана (нижний участок среза рельефа) параллельно исходной линии через точку **2**.

2–2a Приращение по линии низа (24 мм) выполнить, как на спинке. Начертить боковую линию переда от точки **2** параллельно исходной боковой линии.

3–4 Приращение к Дтс (смещение линии талии) = 8 мм, как на спинке.

5–6 От начала линии перегиба лацкана на линии края борта отложить горизонтально влево 1/2 приращения к Шг = 16 мм. Начертить градированные линию края борта и линии нижнего угла борта/низа переда до боковой линии.

6–6a Смещение линии перегиба лацкана: от точки начала линии перегиба лацкана отложить вертикально вверх 1/2 приращения к Дтс = 4 мм.

7–8 Приращение к Дтп = 32 мм. Отложить 32 мм от вершины горловины переда вертикально вверх.

8–9 Приращение вершины горловины переда Шш.з (п) = 1/2 приращения к Шг 16 мм минус приращение к Шш.з (Ширине шеи сзади) 8 мм = 8 мм. Отложить 8 мм от точки **8** влево по горизонтали.

12–13 Точку уступа сместить влево по линии уступа лацкана на 1/2 приращения к Шш.з, т. е. на 4 мм. Это значение соответствует градации воротника и лацкана. Начертить срезы лацкана по лекалу исходного размера (илл. 3).

Изготовление вспомогательного лекала

3a Для градации лацканной части/горловины переда следует изготовить вспомогательное лекало. Скопировать на лист бумаги лацканную часть/горловину переда исходного размера, продлить вверх линию горловины переда, продлить вниз линию перегиба лацкана. Вырезать лекало из бумаги, оставляя продленные участки линии горловины и линии перегиба лацкана (илл. 3a).

10 Отложить от вершины исходной горловины вертикально вверх 1½ приращения к Шш.з = 12 мм.

Точку **10** на вспомогательном лекале совместить с точкой **9** на основном чертеже и развернуть вспомогательное лекало так, чтобы продленная линия перегиба лацкана совпала с точкой **6a**.

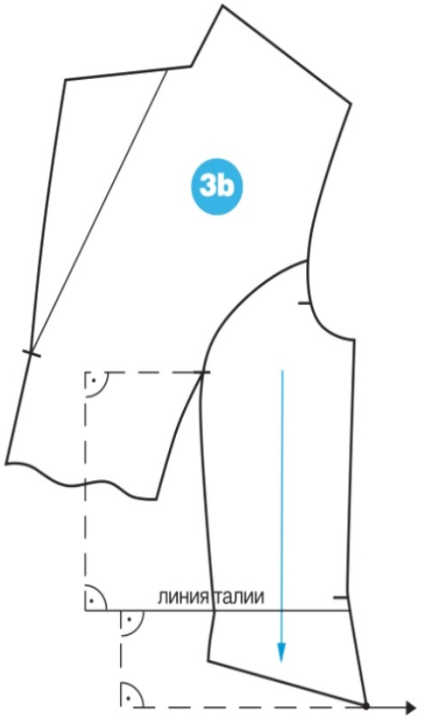
Начертить горловину, линию перегиба лацкана и конец угла лацкана (пунктирная линия).

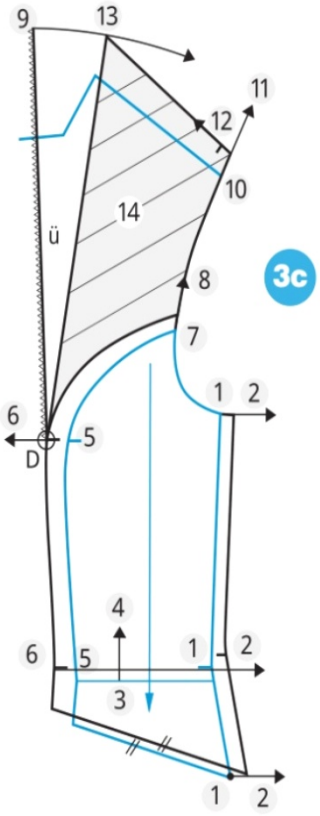
Фрагмент лекала для градации бочка переда

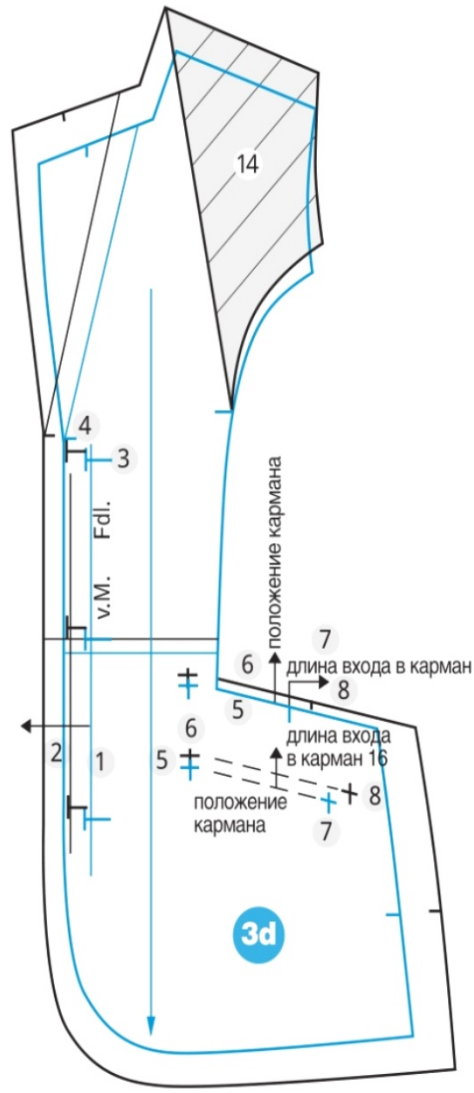
3b Для корректной градации линии проймы переда следует совместить перед и бочок переда по срезам рельефов, совмещая линии пройм деталей. При этом положение бочка строго вертикальное – линия талии располагается по горизонтали и она является ориентиром градации (илл. 3b).

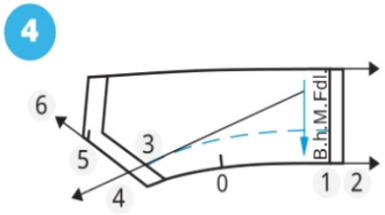
Бочок переда

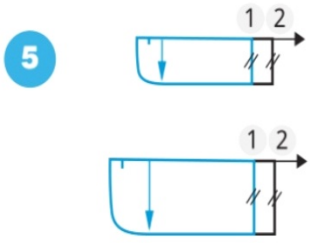
3c **1–2** 1/2 приращения к Шпр 14 мм отложить вправо по горизонтали и начертить градированную боковую линию. Начертить линию подреза кармана (нижний участок среза рельефа) параллельно исходной линии от точки **2** (илл. 3c).











3–4 Приращение к Дтс (смещение линии талии) = 8 мм, как на спинке. Также перенести вверх контрольный знак по линии талии.

5–6 Отложить влево по горизонтали оставшуюся 1/2 приращения к Шг 16 мм по линии талии и у точки центра груди. Начертить вертикальный участок среза рельефа.

7–8 1/2 приращения к Положению плечевой точки (Пп) 7,2 мм отложить по линии проймы вверх и начертить линию проймы по лекалу исходного размера.

9 Измерить на переде участок от точки центра груди до градированной точки **9**. Отложить это значение от точки **6** на бочке переда вверх по вертикали. Начертить дугу с центром в точке **6** через точку **9** вправо.

10–11 Приращение к Положению плечевой точки (Пп) 14,4 мм отложить по продленной линии проймы вверх.

12 Приращение к Шп (Ширине плечевого ската) = 8 мм.

12–13 Совместить с точкой **12** плечевую точку лекала переда исходного размера так, чтобы его вершина горловины коснулась дуги, начерченной от точки **9**, – получена точка **13**. Начертить линию плеча.

13–6 Соединить градированную вершину горловины с точкой центра груди **6**.

Скопировать с чертежа бочка фрагмент части переда **14** (заштрихованная область).

Завершение градации переда

3d Совместить фрагмент переда **14** с передом по линии **9–0** (линия показана на илл. 3).

1–2 Приращение по средней линии переда = 1/2 приращения к Шг = 16 мм. Отложить 16 мм влево по горизонтали и начертить через эту точку новую среднюю линию переда.

3–4 Отметить новое местоположение петель для пуговиц. Верхняя петля для пуговицы располагается на 10 мм ниже начала лацкана.

5–6 Приращение к уровню положения кармана (Th/Пк) = 6 мм. От этой точки начертить градированную линию кармана от среза рельефа параллельно исходной линии кармана.

7–8 Длину входа в карман (Te/Дк) градировать на 16 мм у боковой линии, отложив вправо от нее значение приращения.

Воротник

4 **1–2** Приращение к Шш.з = 8 мм. Начертить на этом расстоянии новую заднюю среднюю линию воротника.

3–4 1½ приращения Шш.з = 12 мм. Отложить по продленной линии перегиба стойки воротника наружу.

5–6 1/2 приращения Шш.з = 4 мм. Наложить лекало воротника исходного размера на градируемый чертеж, совмещая линии перегиба стойки воротника и отметить конец линии раскепа (точка **5**). От точки **5** по продленной линии раскепа отложить наружу значение приращения 4 мм.

Оформить срезы воротника по лекалу исходного размера (илл. 4).

Клапаны карманов

5 **1–2** Градировать клапан у заднего конца на величину приращения к длине входа в карман (Дк) 16 мм – линия чертится параллельно исходной линии (илл. 5). По модели можно градировать клапан по ширине.

ГРАДАЦИЯ ЖАКЕТОВ С РЕЛЬЕФАМИ

ГРАДАЦИЯ (УВЕЛИЧЕНИЕ) ЛЕКАЛ ДЕТАЛЕЙ ЖАКЕТА С РЕЛЬЕФОМ ОТ ПЛЕЧЕВОГО ШВА С РАЗМЕРА 38 ДО РАЗМЕРА 46





Значения межразмерных интервалов размерных признаков (даны в мм) для женских плечевых изделий приведены в таблице 2.

Ниже показаны два варианта градации жакета. В первом варианте нулевыми (не градируемыми) линиями являются средние линии спинки и переда (приращения к Шс и Шг распределяются у срезов рельефов).

Во втором варианте средняя линия спинки градируется на значение приращения к Шш.з, рельеф боковой части спинки – на значение разницы приращений между Шс и Шш.з. Перед по средней линии градируется на значение приращения к Цг, а боковая часть спинки по срезу рельефа – на разницу между приращениями к Шг и Цг.

ВАРИАНТ 1: ГРАДАЦИЯ С НЕИЗМЕНЕННОЙ (НУЛЕВОЙ) СРЕДНЕЙ ЛИНИЕЙ СПИНКИ И ПЕРЕДА

Центральная часть спинки

При градации с размера 38 до размера 46 размеры 40, 42 и 44 пропускаются, так как между ними одинаковые межразмерные интервалы.

1–2 Здесь: приращение к Длине жакета = 24 мм на 4 размера, т.е. по 6 мм на каждый размер. По длине изделия можно градировать в зависимости от модели и от ассортиментной группы (платье, жакет, пальто и т.д.). Если приращение к Длине изделия на размер, как, например, для классического жакета, составляет 2,5 мм, то приращение на четыре размера составит 10 мм.

3–4 Приращение к Дтс (смещение линии талии) = 8 мм. Дтс в соответствии со значениями межразмерных интервалов из таблицы 2 градируется на 2 мм для каждого размера. Значение приращения Дтс получено вычитанием из значения приращения Дтс из таблицы 1 (2 мм) значения приращения Впр.з из таблицы 1 (4 мм), т.к. размерный признак Впр.з будет приращен позже выше линии груди. Получается 2 минус 4 = –2, значит, линию талии следует сместить вверх на 2 мм для каждого размера (илл. 1).

Начертить новую линию талии параллельно линии на исходном чертеже, сохраняя первоначальное приталивание. Поднять контрольный знак на боковой линии, определяющий положение естественной линии талии относительно градированной линии талии на величину смещения линии талии.

5–6 Приращение к Впр.з (Высоте проймы сзади) = 16 мм. Эту величину отложить вертикально вверх от точки основания и от точки вершины горловины спинки вверх.

6–7 Приращение у вершины горловины спинки (Шш.з) = 8 мм. Величину приращения отложить влево по горизонтали от градированной вершины горловины спинки. Начертить линию горловины спинки, используя лекало детали спинки исходного размера.

Таблица 1. Значения размерных признаков (даются в см) и межразмерных интервалов (даются в мм) для женских плечевых изделий

Обозначение размера	**34**	**36**	**38**	**40**	**42**	**44**	**46**	**48**	**50**	**52**	**54**
Kh/P Рост	168	168	168	168	168	168	168	168	168	168	168
Bu/Ог Обхват груди	80	84	88	92	96	100	104	110	116	122	128
Межразмерный интервал	40	40	40	40	40	40	60	60	60	60	
Tu/От Обхват талии	65	68	72	76	80	84	88	94,5	101	107,5	114
Межразмерный интервал	30	40	40	40	40	40	65	65	65	65	
Hu/Об Обхват бедер	90	94	97	100	103	106	109	114	119	124	129
Межразмерный интервал	40	30	30	30	30	30	50	50	50	50	
K.Älg/Др Длина рукава от оката	59,3	59,6	59,9	60,2	60,5	60,8	61,1	61,4	61,7	62	62,3
Межразмерный интервал	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
Rh/Впр.з Высота проймы сзади	19,3	19,7	20,1	20,5	20,9	21,3	21,7	22,1	22,5	22,9	23,3
Межразмерный интервал	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
Rl-Tv/Дтс Длина спины до талии	41,4	41,4	41,6	41,8	42	42,2	42,4	42,7	43	43,3	43,6
Межразмерный интервал	0	2	2	2	2	2	3	3	3	3	
Jlg/Ди Длина изделия											
Vl/Дтп Длина талии спереди	44,3	44,7	45,3	45,9	46,5	47,1	47,7	48,8	49,9	51	52,1
Межразмерный интервал	4	6	6	6	6	6	6	11	11	11	
Rb/Шс Ширина спины	15,5	16	16,5	17	17,5	18	18,5	19,2	19,9	20,6	21,3
Межразмерный интервал	5	5	5	5	5	5	7	7	7	7	
Ad/Шпр Ширина проймы	7,9	8,6	9,3	10	10,7	11,4	12,1	13,2	14,3	15,4	16,5
Межразмерный интервал	7	7	7	7	7	7	11	11	11	11	
Bb/Шг Ширина груди	16,6	17,4	18,2	19	19,8	20,6	21,4	22,6	23,8	25	26,2
Межразмерный интервал	8	8	8	8	8	8	12	12	12	12	
Schb/Шп Ширина плечевого ската	11,8	12	12,2	12,4	12,6	12,8	13	13,2	13,4	13,6	13,8
Межразмерный интервал	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	

Градация линии плеча

Для градации линии плеча приложить лекало центральной части спинки исходного размера к градируемой детали, совмещая точки **7** так, чтобы средние линии деталей были параллельны. Обвести линию плеча детали (уровень конечной точки показан пунктиром) – получена точка **8**.

8–9 1/2 приращения к Шп (Ширине плечевого ската) = 4 мм; отложить значение влево.

10 1/2 приращения к Шс (Ширине спины) = 10 мм. Это значение отложить по указанным направлениям градации на чертеже (стрелки) от точек **10** на центральной и боковой частях спинки, чтобы получить полное значение приращения 20 мм.

Параллельно первоначальным линиям срезов начертить градированные срезы рельефов частей спинки по лекалам деталей исходного размера, перенося на них контрольные знаки.

Измерить длину участка линии рельефа центральной части спинки между новой плечевой линией и линией градации (m) и перенести полученное значение на линию рельефа боковой части переда (ü).

Боковая часть спинки

1a Градацию по линии низа и по линии талии выполнить, как на центральной части спинки. При оформлении линии рельефа учесть соответствие длин рельефов на частях спинки (m/ü) у линии плеча.

11–12 Для градации линии плеча приложить лекало боковой части спинки исходного размера к градируемой детали, совмещая с точкой **11** и располагая плечевые линии параллельно. Обвести линию плеча боковой части спинки исходного размера (уровень конечной точки показан пунктиром) – получена точка **12** (илл. 1а).

12–13 1/2 приращения к Шп (Ширине плечевого ската) = 4 мм, отложить значение влево. Начертить, используя лекало детали боковой части спинки базового размера, линию проймы спинки от точки **13** до заднего контрольного знака втачивания рукава **h.Äe**.

Задний контрольный знак втачивания рукава остается без изменений.

14 1/2 приращения к Шпр = 14 мм (общее значение приращения к Шпр 28 мм следует разделить пополам). Отложить это значение от крайних точек боковой линии боковой части спинки наружу. Начертить боковую линию детали параллельно исходной боковой линии. Перенести контрольный знак на соответствующий уровень.

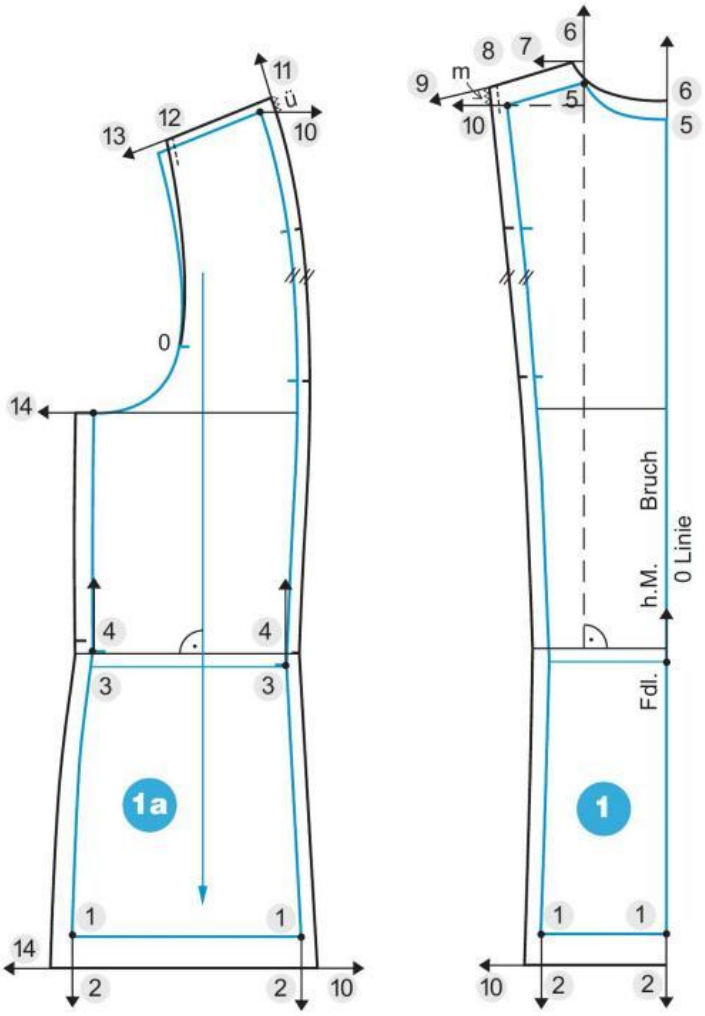
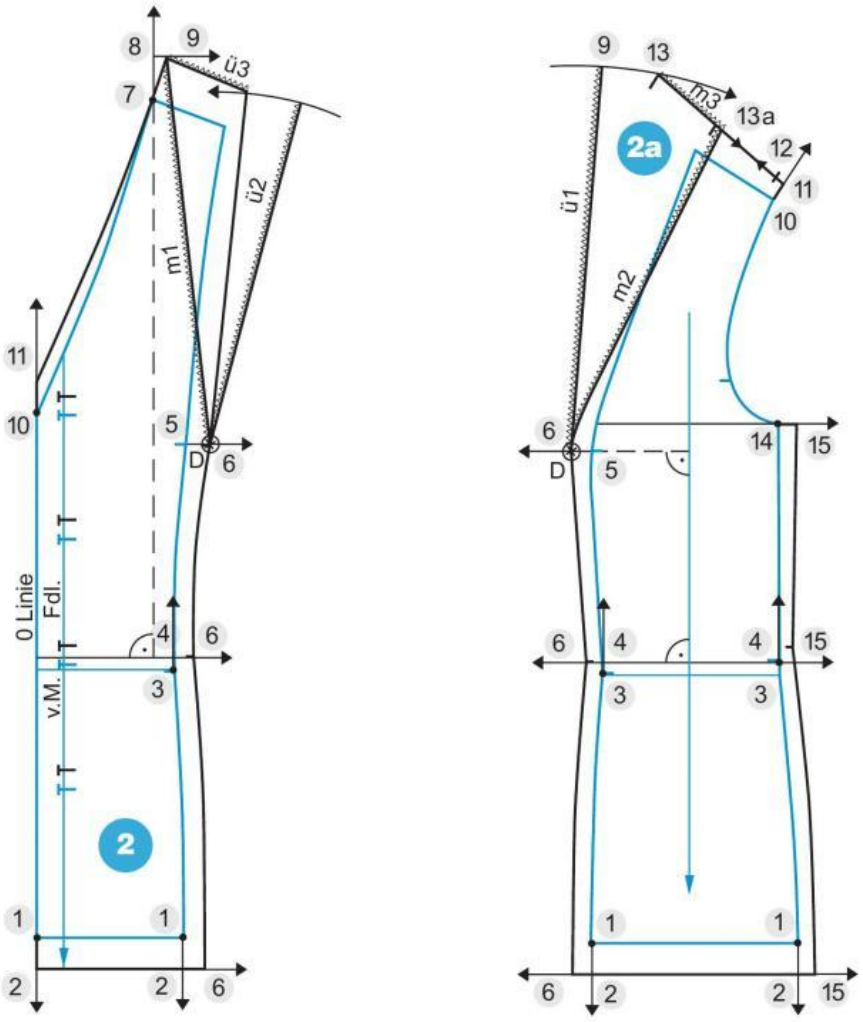


Таблица обозначений

A	начало, исходная точка	Vh	передняя часть половины брюк	Stoffbruch	сгиб
Beleg	внутренняя деталь, обтачка, подборт и т.п.	Hh	задняя часть половины брюк	je	по
W	уровень седьмого шейного позвонка	Rt	спинка	von	с, от
m (messen)	измерить	St	боковая деталь/бочок	Naht	шов
Ü (übertragen)	перенести	Vt	перед	Schlitz	разрез, шлица, застежка
v.M./VM	середина переда, переднего полотнища	Sn/SN	боковой срез, шов	ca.	около, примерно
h.M./HM	средняя линия спинки, середина заднего полотнища	f.N.	шов, срез в готовом виде		прямой угол
Zusammenlegen/ zus.legen	совместить, закрыть	NZ	припуск на шов		сложенная вытачка
FL /Fdl/ Fadenlauf	направление нити основы	RV	застежка-молния		разрезать, рассечь
MW	прибавка на свободу облегания	v.K.	передний угол ластовицы		знак минуса
Abnäher	вытачка	h.K. ластовицы	задний угол		присборить, припосадить
Äe	контрольный знак втачивания рукава	Z	центр окружности		сутюжить
h.Äe	задний контрольный знак втачивания рукава	Lg	длина		оттянуть
		kn/kneifen	заложить складку, закрыть раствор		складка
		Bruch/		1x, 2x	1 деталь, 2 детали
				cm	см, сантиметр



Центральная часть переда

2 **1–2** и **3–4** Приращение к Длине жакета и к Дтс (смещение линии талии) выполнить, как на частях спинки.

5–6 Приращение к Цг (Центру груди) = 16 мм. Отложить это значение вправо от исходной линии рельефа по линии груди, талии и низа. Обратите внимание, средняя линия переда является нулевой линией, она не градируется.

Начертить линию рельефа центральной части переда, используя лекало исходного размера от точки **6/D** до низа.

Перенести контрольный знак на новую линию.

7–8 Приращение к Дтп (Длине талии спереди) = 32 мм, отложить эту величину вертикально вверх.

8–9 Приращение к Шш.з(п) (Ширина шеи сзади на детали переда) = 8 мм. Отложить приращение вправо. Соединить прямой линией точку **9** и точку центра груди **D** и измерить это расстояние (m1).

10–11 Приращение нижней точки V-образной горловины = 28 мм. Рассчитывается как разность приращения к Дтп (32 мм) и 1/2 приращения к Шш.з (4 мм), получается 28 мм.

Начертить горловину переда.

Местоположение петель для пуговиц на средней линии переда перенести на новый уровень соответственно, при необходимости определить положение петель заново.

Боковая часть переда

2а **1–2** и **3–4** Приращение к Длине жакета и к Дтс (смещение линии талии) выполнить, как на частях спинки.

5–6 Остаток приращения к Шг (Ширине груди) = 16 мм. Расчет остатка: приращение к Шг (32 мм) минус приращение к Цг (16 мм), которое выполнено на центральной части переда, равно 16 мм. Отложить значение приращения (16 мм) по линии груди, талии и низа влево от исходной линии (илл. 2а).

Начертить линию рельефа параллельно линии рельефа градируемого чертежа от точки **6/D** до низа. Перенести контрольные знаки на новый уровень.

6–9 На боковой части переда начертить дугу радиусом (ü1), равным расстоянию между точками **9** и **D** (m1) на центральной части переда.

10–11 Приращение проймы у линии плеча (приращение к Пп) = 14,4 мм. Значение откладывается вверх по продленной линии проймы от точки **10**.

11–12 Приращение к Шп = 8 мм.

12–13 Наложить лекало переда исходного размера (срезы рельефа совместить у плечевой линии) на градируемый чертеж, совмещая точки **12**, развернуть наложенное лекало так, чтобы вершина горловины располагалась на дуге – точка **13**. Начертить новую линию плеча. Отметить на новой линии плеча положение линии рельефа.

13а 1/2 приращения к Шп (Ширине плечевого ската) = 4 мм. Линию рельефа в соответствии с чертежом спинки (см. точку градации **8–9**) перенести на 4 мм вправо.

По лекалу исходного размера начертить линию рельефа боковой части переда от точки **13а** к точке центра груди **D**. Измерить (m2) расстояние от точки **D** до точки **13а** на боковой части переда и начертить дугу этим радиусом (ü2) на центральной части переда с центром в точке **D**.

Измерить отрезок **13–13а** (m3) и перенести на чертеж центральной части переда (ü3), отложив его значение от вершины горловины (точка **9**) до пересечения с дугой. Начертить линию рельефа на центральной части переда от линии плеча до точки **6/D**.

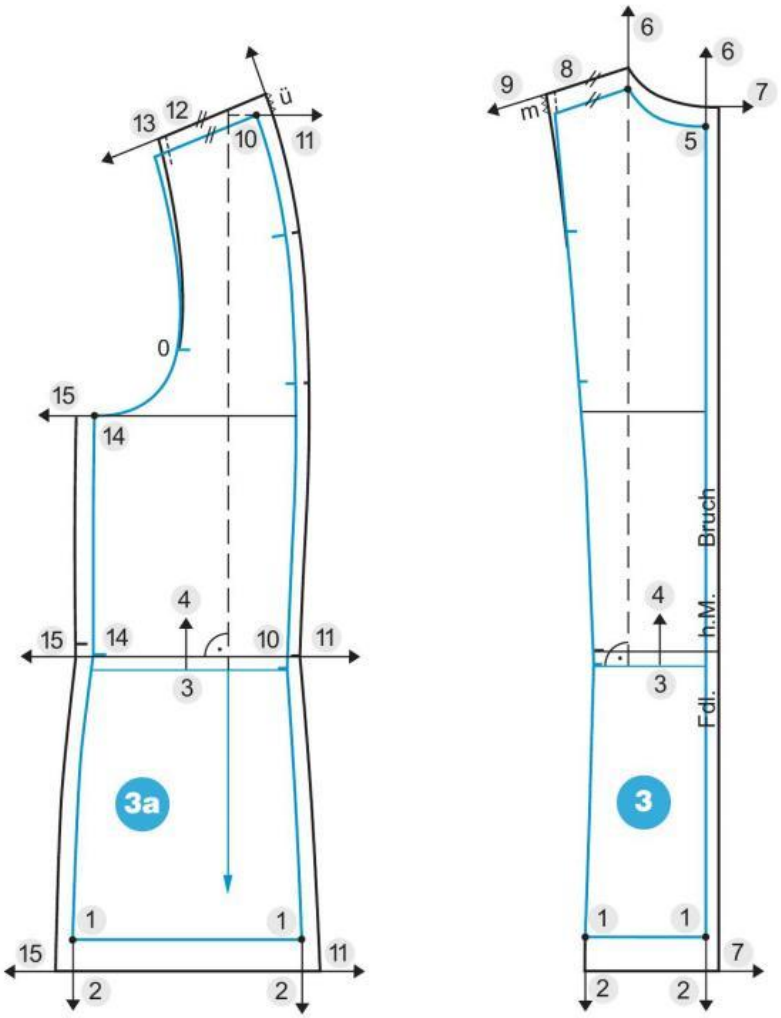
14–15 1/2 приращения к Шпр = 14 мм. Отложить это значение от крайних точек боковой линии боковой части переда наружу. Начертить боковую линию детали параллельно исходной боковой линии.

Перенести контрольный знак на соответствующий уровень.

Таблица 2. Значения межразмерных интервалов (даются в мм) размерных признаков для женских плечевых изделий

Обозначение размера	**34**	**36**	**38**	**40**	**42**	**44**	**46**	**48**	**50**	**52**	**54**
Kh/P Рост	168	168	168	168	168	168	168	168	168	168	168
Bu/Ог Обхват груди	40	40	40	40	40	40	60	60	60	60	
Tu/От Обхват талии	30	30	30	30	30	30	65	65	65	65	
Hu/Об Обхват бедер	40	30	30	30	30	30	50	50	50	50	
K.Älg/Др Длина рукава от оката	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
Hs/Шш.з Ширина шеи сзади	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	
Rh/Впр.з Высота проймы сзади	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
Rl-Tv/Дтс Длина спины до талии	./.4	./.2	./.2	./.2	./.2	./.2	./.1	./.1	./.1	./.1	
Jlg/Дж Длина жакета в зависимости от модели											
Mlg/Klg/Дп Длина пальто/платья в зависимости от модели											
Vl/Дтп Длина талии спереди	8	8	8	8	8	8	12	12	12	12	
Rb/Шс Ширина спины	5	5	5	5	5	5	7	7	7	7	
Ad/Шпр Ширина проймы	7	7	7	7	7	7	11	11	11	11	
Bb/Шг Ширина груди	8	8	8	8	8	8	12	12	12	12	
Schb/lg/Шп Ширина плечевого ската	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
An/Пп Положение плечевой точки	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	
Ba/Цг Центр груди	4	4	4	4	4	4	6	6	6	6	
Th /Пк Положение кармана	./.3	./.1,5	./.1,5	./.1,5	./.1,5	./.1,5	./.1,5	./.1,5	./.1,5	./.1,5	
Te/Дк Длина линии входа в карман	4	4	4	4	4	4	6	6	6	6	

Межразмерный интервал Шш.з определяется по формуле 1/10 от 1/2 межразмерного интервала Ог. Это соответствует пропорциям конструкции базовой основы изделия, а не межразмерному интервалу Шш.з из таблицы размерных признаков типовых фигур женщин.



ВАРИАНТ 2: ГРАДАЦИЯ С ИЗМЕНЕНИЕМ СРЕДНЕЙ ЛИНИИ СПИНКИ И ПЕРЕДА

Центральная часть спинки

3 При градации с размера 38 до размера 46 размеры 40, 42 и 44 пропускаются, так как между ними одинаковые межразмерные интервалы.

1–2 Приращение по Длине жакета = 24 мм (6 мм на размер).

3–4 Приращение к Дтс (смещение линии талии) = 8 мм. Дтс в соответствии со значениями межразмерных интервалов из таблицы 2 градируется на 2 мм для каждого размера. Значение приращения Дтс получено вычитанием из значения приращения Дтс из таблицы 1 (2 мм) значения приращения Впр.з из таблицы 1 (4 мм), т.к. размерный признак Впр.з будет приращен позже выше линии груди. Получается 2 минус 4 = –2, значит, линию талии следует сместить вверх на 2 мм для каждого размера (илл. 3).

5–6 Приращение к Впр.з (Высоте проймы сзади) = 16 мм. Эту величину отложить вертикально вверх от точки основания и от точки вершины горловины спинки вверх.

6–7 Приращение у вершины горловины спинки (Шш.з) = 8 мм. Начертить новую среднюю линию спинки параллельно исходной на расстоянии, равном величине приращения 8 мм.

Градация линии плеча

Для градации линии плеча приложить лекало центральной части спинки исходного размера к градируемой детали, совмещая точки **6** так, чтобы средние линии деталей были параллельны. Обвести линию плеча детали (уровень конечной точки показан пунктиром) – получена точка **8**.

8–9 1/2 приращения к Шп (Ширине плечевого ската) = 4 мм; отложить значение влево.

Начертить верхний участок линии рельефа.

Боковая часть спинки

3а **10–11** Остаток приращения к Шс = 12 мм. Расчет: приращение к Шс 20 мм минус приращение к Шш.з 8 мм = 12 мм. Отложить это значение (12 мм) вправо по горизонтали от обеих точек **10** (илл. 3а).

Начертить градированную линию рельефа параллельно исходной линии.

Перенести контрольные знаки на соответствующий уровень.

Измерить длину участка линии рельефа между новой плечевой линией и уровнем прежней плечевой линии на центральной части спинки (m) и перенести полученное значение на линию рельефа боковой части переда (ü) от уровня линии градации вверх.

12 Начертить от последней полученной точки градированную линию плеча параллельно прежней линии (конечная точка линии плеча обозначена пунктиром).

12–13 1/2 приращения к Шп = 4 мм отложить влево.

Начертить, используя лекало детали боковой части спинки базового размера, линию проймы спинки от точки **13** до заднего контрольного знака втачивания рукава **h.Äe**.

14–15 1/2 приращения к Шпр = 14 мм. Отложить это значение от крайних точек боковой линии боковой части спинки наружу. Начертить боковую линию детали параллельно исходной боковой линии. Перенести контрольный знак на соответствующий уровень.

Центральная часть переда

4 **1–2** и **3–4** Приращение к Длине жакета и к Дтс (смещение линии талии) выполнить, как на частях спинки.

5–6 Приращение к Дтп = 32 мм, отложить эту величину вертикально вверх.

6–7 Приращение к Шш.з(п) = 8 мм. Отложить приращение влево. Расчет: приращение к Цг (16 мм) минус приращение к Шш.з (8 мм) равно 8 мм.

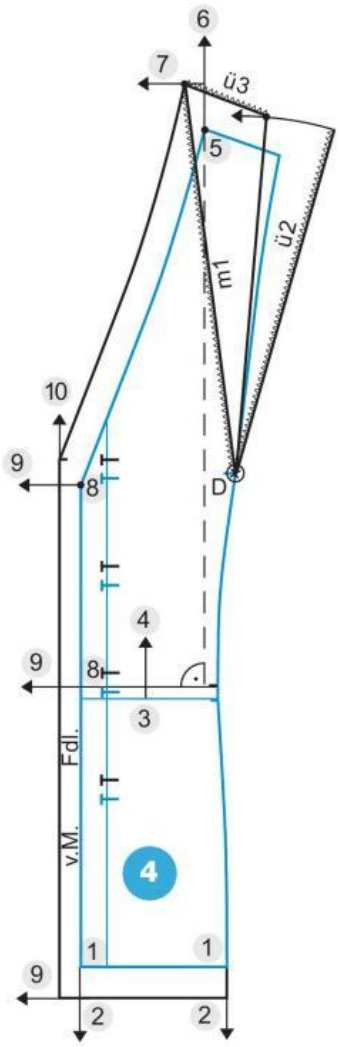
На центральной части переда измерить (m1) по прямой расстояние от точки **7** до точки центра груди **D**.

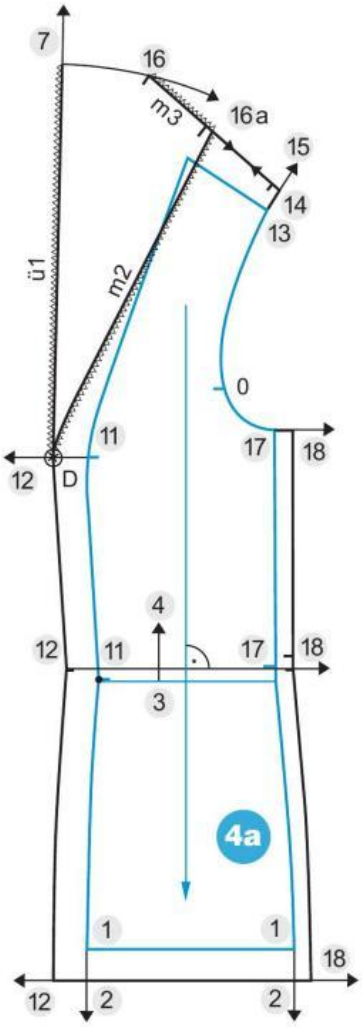
8–9 Приращение к Цг = 16 мм. Начертить на этом расстоянии новую среднюю линию переда параллельно исходной линии.

9–10 Приращение нижней точки V-образной горловины = 28 мм. Рассчитывается как разность приращения к Дтп (32 мм) и 1/2 приращения к Шш.з (4 мм), получается 28 мм.

Начертить горловину переда.

Местоположение петель для пуговиц на средней линии переда перенести на новый уровень соответственно, при необходимости определить положение петель заново.





Боковая часть переда

4a **1–2** и **3–4** Приращение к Длине жакета и к Дтс (смещение линии талии) выполнить, как на частях спинки.

11–12 Остаток приращения к Шг = 16 мм. Расчет остатка: приращение к Шг (32 мм) минус приращение к Цг (16 мм), которое выполнено на центральной части переда, равно 16 мм. Отложить значение приращения (16 мм) по линии груди, талии и низа влево от исходной линии (илл. 4а).

Начертить линию рельефа параллельно линии рельефа градируемого чертежа от точки **12/D** до низа.

На боковой части переда начертить дугу радиусом (ü1), равным расстоянию между точками **7** и **D** (m1) на центральной части переда.

13–14 Приращение проймы у линии плеча (приращение к Пп) = 14,4 мм. Значение приращения откладывается вверх по продленной линии проймы от точки **13**.

14–15 Приращение к Шп = 8 мм.

15–16 Наложить лекало переда исходного размера (срезы рельефа совместить у плечевой линии) на градируемый чертеж, совмещая точки **15**, развернуть наложенное лекало так, чтобы вершина горловины располагалась на дуге – точка **16**. Начертить новую линию плеча. Отметить на новой линии плеча положение линии рельефа.

16а 1/2 приращения к Шп = 4 мм. Линию рельефа в соответствии с чертежом спинки (см. точку градации **8–9**) перенести на 4 мм вправо.

По лекалу исходного размера начертить линию рельефа боковой части переда от точки **16а** к точке центра груди **D**. Измерить (m2) расстояние от точки **D** до точки **16а** и начертить дугу этим радиусом на центральной части переда (ü2).

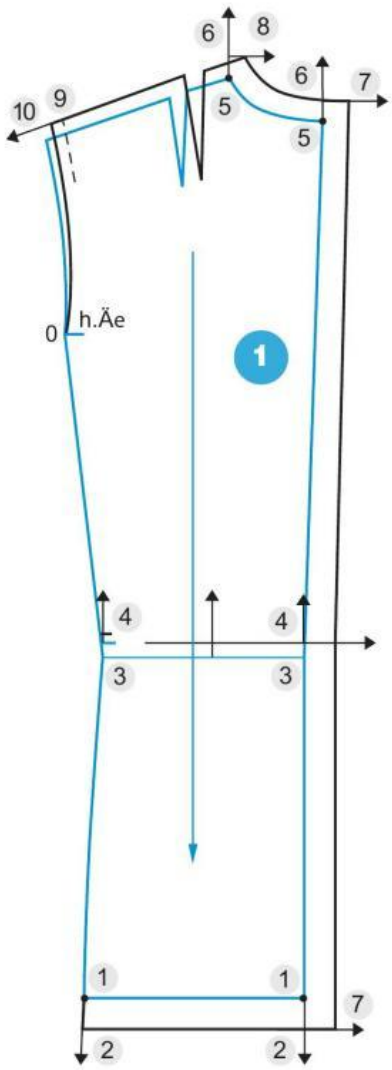
Измерить отрезок **16–16а** (m3) и перенести на чертеж центральной части переда, отложив от вершины горловины (точка **7**) до пересечения с дугой (ü3).

Начертить линию рельефа на центральной части переда от линии плеча до точки **D**.

17–18 1/2 приращения к Шпр = 14 мм. Отложить это значение от крайних точек боковой линии боковой части переда наружу. Начертить боковую линию детали параллельно исходной боковой линии. Перенести контрольный знак на соответствующий уровень.

ГРАДАЦИЯ (УВЕЛИЧЕНИЕ) ЛЕКАЛ ДЕТАЛЕЙ ЖАКЕТА СО СМЕЩЕННОЙ ЗАСТЕЖКОЙ, ВОРОТНИКОМ ШАЛЬ, ВЫТАЧКОЙ ОТ ПОДРЕЗА КАРМАНА, СМЕЩЕННОЙ ВПЕРЕД БОКОВОЙ ЛИНИЕЙ С РАЗМЕРА 38 ДО РАЗМЕРА 46





Значения межразмерных интервалов размерных признаков (даны в мм) для женских плечевых изделий показаны в таблице 2.

В этой модели жакета отрезной бочок спинки не градируется у передней линии, приращение к Шпр откладывается у его задней линии. Также не подвергается градации вытачка под лацканом, а градируется вытачка на переде, от подреза кармана.

Направление нити основы указано голубым цветом.

Спинка

При градации с размера 38 до размера 46 размеры 40, 42 и 44 пропускаются, так как между ними одинаковые межразмерные интервалы.

1–2 Приращение по Длине жакета = 24 мм (6 мм на размер).

3–4 Приращение к Дтс (смещение линии талии) = 8 мм.

Дтс, в соответствии со значениями межразмерных интервалов из таблицы 2, градируется на 2 мм для каждого размера. Значение приращения Дтс получено вычитанием из значения приращения Дтс из таблицы 1 (2 мм) значения приращения Впр.з из таблицы 1 (4 мм), т.к. размерный признак Впр.з будет приращен позже выше линии груди. Получается 2 минус 4 = –2, значит, линию талии следует сместить вверх на 2 мм для каждого размера.

Начертить новую линию талии параллельно первоначальной линии. Обратить внимание на приталивание и на контрольную надсечку по талии у градации боковой линии (илл. 1).

5–6 Приращение к Впр.з = 16 мм. Эту величину отложить вертикально вверх от точки основания и от точки вершины горловины спинки вверх.

6–7 Приращение к Шс = 20 мм. Отложить эту величину от средней линии спинки на уровне горловины, линии талии и линии низа по горизонтали вправо. Начертить среднюю линию спинки.

6–8 Приращение у вершины горловины спинки = 12 мм. Расчет: приращение к Шс (20 мм) минус приращение к Шш.з (8 мм) равно 12 мм. Значения приращения отложить вправо по горизонтали. Начертить новую линию горловины спинки по лекалу исходного размера.

ГРАДАЦИЯ ЛИНИИ ПЛЕЧА

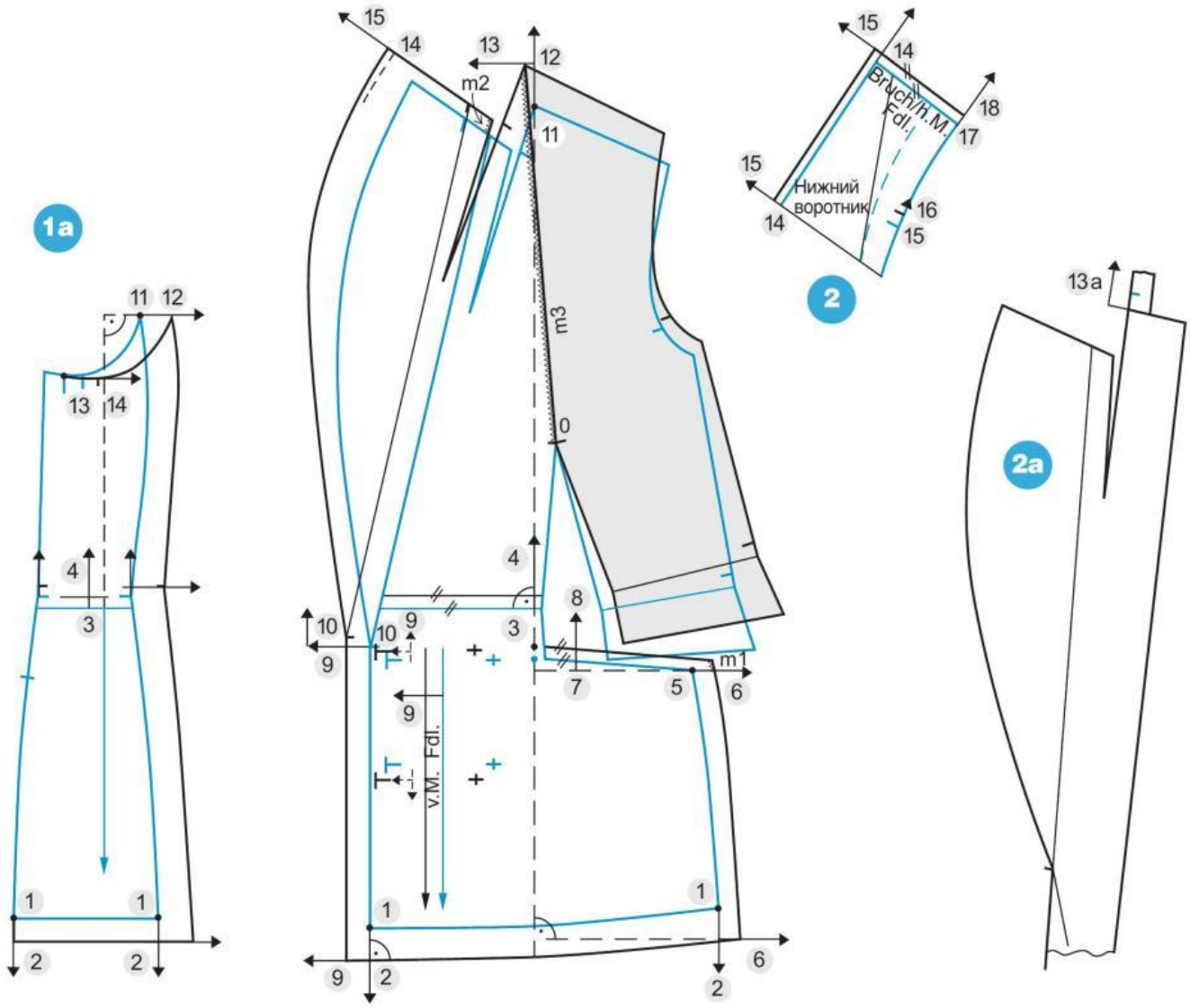
Для градации линии плеча приложить лекало спинки исходного размера к градируемой детали, совмещая точки **8** так, чтобы средние линии деталей были параллельны. Обвести линию плеча детали (уровень конечной точки показан пунктиром) – получена точка **9**.

Вытачку на выпуклость лопаток перенести со спинки исходного размера.

9–10 1/2 приращения к Шп = 8 мм; отложить значение наружу по продленной линии плеча.

Начертить линию проймы спинки по лекалу спинки исходного размера от точки **10** к заднему контрольному знаку **h.Äe**.

Линия рельефа спинки не градируется, уровень заднего контрольного знака **h.Äe** остается на прежнем месте.



Бочок спинки

1а **1–2, 3–4** Приращение к Длине жакета и к Дтс (смещение линии талии) выполнить, как на спинке.

11–12 Приращение к Шпр = 28 мм. На бочке спинки передний срез не градируется, поэтому приращение к Шпр полностью откладывается у задней линии бочка. Отложить от задней средней линии бочка горизонтально вправо 28 мм от верхней точки среза, линии талии и линии низа (илл. 1а).

Начертить градированную линию рельефа параллельно исходной линии. Перенести контрольные знаки на соответствующий уровень.

13–14 Градация контрольного знака, определяющего уровень базовой боковой линии: от точки **13** отложить по горизонтали вправо 1/2 приращения к Шпр = 14 мм. Получена точка **14** – контрольный знак. Начертить по лекалу бочка исходного размера заднюю часть проймы от точки **14** до точки **12**. Как уже говорилось, передняя линия бочка не градируется.

Перед

2 **1–2, 3–4** Приращение к Длине жакета и к Дтс (смещение линии талии) выполнить, как на спинке.

5–6, 2–6, 9 Значение приращения к Шг = 32 мм делится на части. У среза борта откладывается приращение к Цг (16 мм). У боковой линии переда деталь градируется на остаток приращения к Шг (16 мм), т.е. приращение к Шг (32 мм) уменьшается на значение приращения к Цг (16 мм).

5–6 и **2–6** Приращение равно остатку приращения к Шг = 16 мм.

7–8 Приращение к Пк (Положению кармана) = 6 мм.

Начертить нижнюю линию подреза кармана параллельно первоначальной.

Измерить (m1) расстояние между новой линией подреза кармана и уровнем первоначальной линии.

9 Приращение к Цг = 16 мм. На этом расстоянии начертить линию края борта между точками **9**.

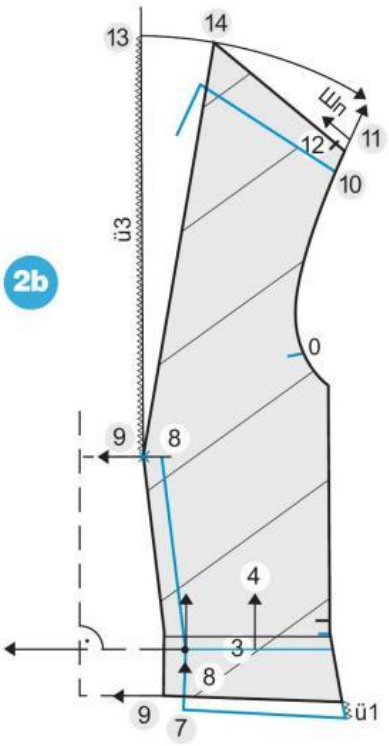
Среднюю линию переда, местоположение петель и пуговиц также градировать на 16 мм влево. Начертить новую среднюю линию переда (илл. 2).

9–10 1/2 приращения к Дтс (смещение линии талии) = 8 мм. На эту же величину градировать вверх точку начала перегиба лацкана и верхние петлю и пуговицу. А нижние петлю и пуговицу градировать вниз на 8 мм.

Таким образом, после градации верхняя петля по-прежнему располагается на 1 см ниже начала перегиба лацкана.

11–12 Приращение к Дтп = 32 мм, отложить эту величину вертикально вверх.

12–13 Приращение у вершины горловины переда = 16 мм. Расчет: приращение к Цг (16 мм) минус приращение к Шш.з (8 мм) = 8 мм. Отложить 8 мм влево по горизонтали.



Изготовление вспомогательного лекала для построения лацканной части и горловины переда

2a Для оформления линии горловины переда целесообразно изготовить вспомогательное лекало.

Скопировать верхнюю часть переда исходного размера, вырезать его из бумаги, оставляя припуски бумаги у вершины горловины, продленной вверх, а также у линии края борта у продленной вниз линии перегиба лацкана.

13а Приращение у вершины горловины составляет 1½ Шш.з = 12 мм. Отложить величину приращения вверх по выступающему участку вспомогательного лекала (илл. 2а).

Точку **13а** на вспомогательном лекале 2а совместить с точкой **13** на чертеже переда 2 и развернуть лекало так, чтобы продленная линия перегиба лацкана совпала с точкой **10** на чертеже переда 2. Начертить новые линии горловины, перегиба лацкана, вытачку под лацканом и отметить конец отлета воротника шаль (пунктирная линия).

14–15 Отлет воротника шаль градировать наружу на 1/2 приращения к Шш.з = 4 мм. Начертить линию края отлета воротника. Измерить (m2) разницу длин боковой линии вытачки под лацканом.

Нижний воротник

14–15 1/2 приращения к Шш.з = 4 мм.

15–16 Смещение контрольного знака, определяющего положение плечевого шва изделия, равно 1½ Шш.з = 12 мм.

17–18 Приращение к Шш.з = 8 мм. Заднюю среднюю линию начертить параллельно исходной на расстоянии 8 мм. Начертить новые линии срезов воротника.

Фрагмент переда для определения местоположения вытачки, линии среза проймы и линии плеча

2b Следует начертить фрагмент переда для градации линии плеча, верхней линии подреза кармана и правой боковой линии вытачки. Для этого скопировать боковую часть переда на отдельный лист бумаги.

Расположить вспомогательное лекало так, чтобы нижние точки боковых линий вытачки от подреза кармана совместились. Градировать фрагмент переда следует именно в таком положении.

3–4 Приращение к Дтс (смещение линии талии) = 8 мм.

7–8 Приращение к Пк = 6 мм. Эту величину (6 мм) и значение расстояния, измеренного на переде, отложить (ü1) вверх от линии (верхней) подреза кармана.

8–9 Приращение равно остатку приращения к Шг = 16 мм. Отложить это значение от точки центра груди и от крайней левой точки линии подреза кармана влево параллельно линии талии.

Начертить боковую линию вытачки с помощью лекала переда исходного размера. От нижней точки **9** начертить линию подреза кармана до боковой линии переда. На чертеже переда измерить по прямой расстояние от точки центра груди **0** до точки **13** (m3). Начертить дугу с центром в точке **9** на фрагменте переда (илл. 2b) этим радиусом (ü3).

10–11 Приращение проймы у линии плеча (приращение к Пп) = 14,4 мм. Значение приращения откладывается вверх по продленной линии проймы от точки **10**.

11–12 Приращение к Шп = 8 мм.

12–14 Для построения линии плеча (см. чертеж 2b) наложить перед исходного размера на градируемый чертеж, совмещая точки **12** так, чтобы вершина горловины коснулась дуги, – получена точка **14**. Начертить линию плеча от точки **14** к точке **11**.

14–9 Соединить вершину горловины **14** с точкой центра груди **9**.

Скопировать фрагмент переда и наложить его на градируемый чертеж, совмещая точку **14** фрагмента чертежа с точкой **13** градируемого чертежа.

Подборт/верхний воротник

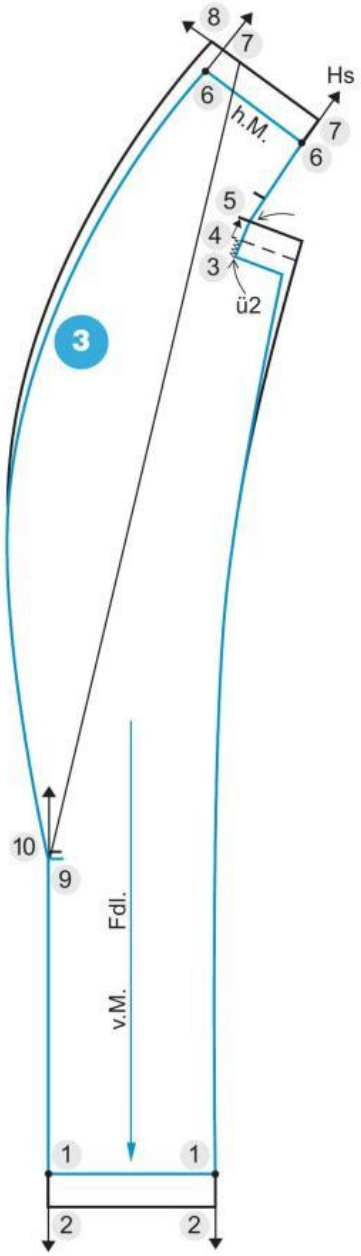
3 **1–2** Приращение по линии низа (24 мм) выполнить, как на переде.

3–4 Измеренную на переде (m2) разницу длин боковой линии вытачки под лацканом перенести (ü2) на подборт/верхний воротник соответственно (илл. 3).

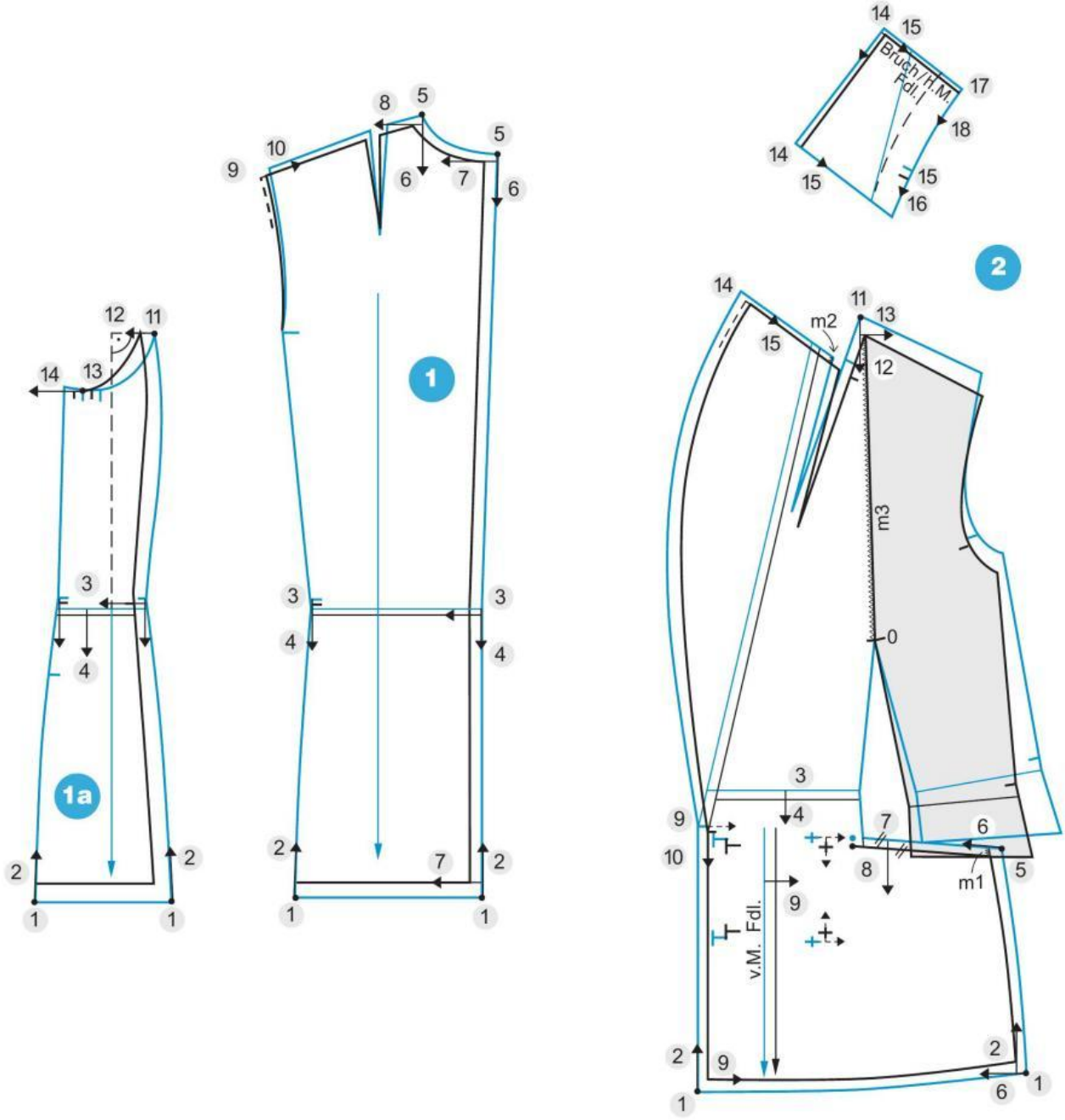
4–5 1½ приращения к Шш.з = 12 мм. Начертить линию плеча от точки **5**, затем по фигурному лекалу начертить линию внутреннего среза подборта.

6–7 2½ приращения к Шш.з = 20 мм. Параллельно расширить воротник по задней средней линии.

7–8 1/2 приращения к Шш.з = 4 мм. Расширить отлет воротника по продленной наружу задней средней линии и начертить верхний участок новой линии края отлета воротника.



ГРАДАЦИЯ (УМЕНЬШЕНИЕ) ЛЕКАЛ ДЕТАЛЕЙ ЖАКЕТА СО СМЕЩЕННОЙ ЗАСТЕЖКОЙ, ВОРОТНИКОМ ШАЛЬ, ВЫТАЧКОЙ ОТ ПОДРЕЗА КАРМАНА, СМЕЩЕННОЙ ВПЕРЕД БОКОВОЙ ЛИНИЕЙ С РАЗМЕРА 38 ДО РАЗМЕРА 34



Уменьшение размера изделия выполняется аналогично увеличению размера изделия, по описанным выше правилам, но учитывая направления градации. Значения приращений также берутся из таблицы 2.

Бочок спинки

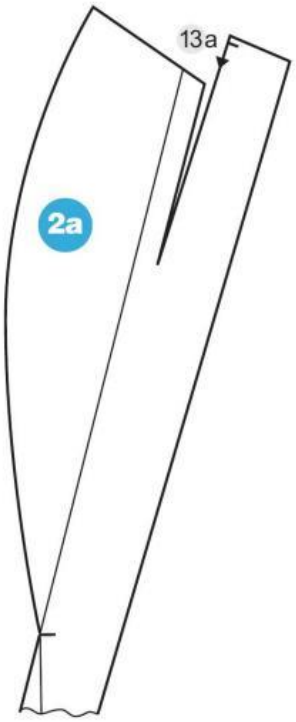
1а Градацию детали см. на чертеже 1а.

Спинка

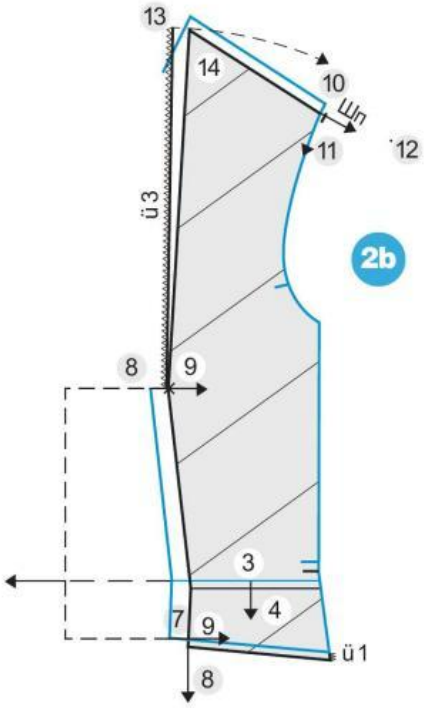
1 Градацию детали см. на чертеже 1.

Перед

2 Градацию детали см. на чертеже 2.



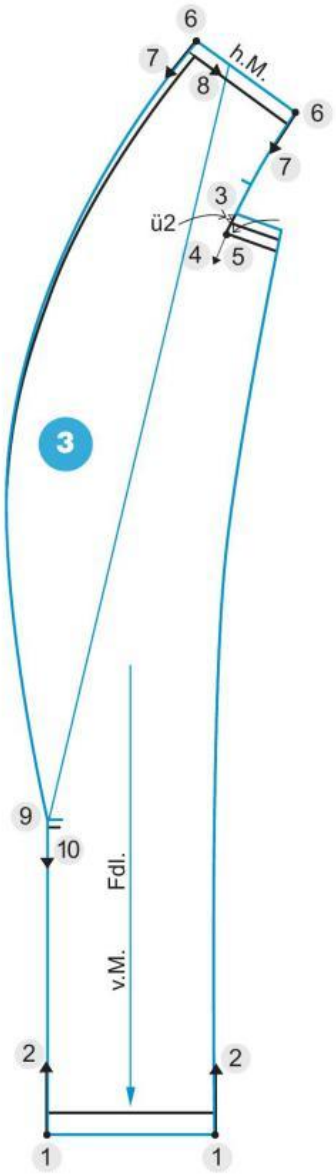
2a Вспомогательное лекало для построения лацканной части/горловины переда (илл. 2a).

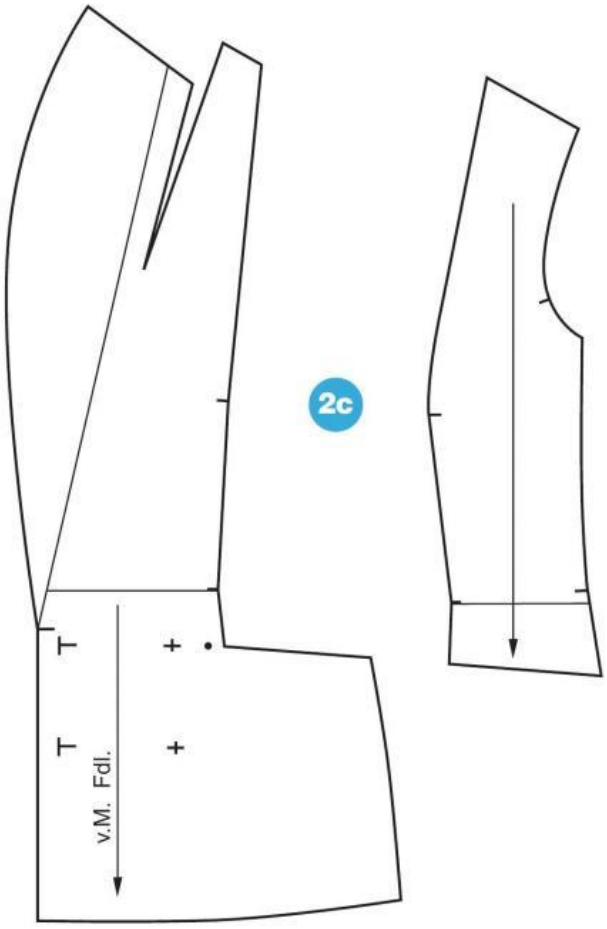


2b Фрагмент переда для определения местоположения вытачки, линии среза проймы и линии плеча (илл. 2b).

Градированные перед и бочок переда (особенности)

2c При градации области подреза кармана/вытачки возникает проблема – части детали накладываются





друг на друга. Чтобы решить эту проблему, следует на переде начертить линию рельефа и выполнить бочок отрезным. На детали отрезного бочка направление нити основы чертится заново – под прямым углом к линии талии.

Подборт/верхний воротник

3 Градацию подборта/верхнего воротника см. на чертеже 3.

СОДЕРЖАНИЕ:

2 стр Шаблоны (вспомогательные лекала) для пиджаков 9/2006г
3 стр Жакет HAUTE COUTURE 1ч 6/2005г
13 стр Жакет HAUTE COUTURE 2ч 7/2005г
23 стр Жакет HAUTE COUTURE 3ч (не нашла год)
31 стр Жакет HAUTE COUTURE 9/2018г
35 стр Классические жакеты для фигур различного телосложения 10/2006г

49 стр Методы подчёркивание груди в крое 5/2004г
57 стр Новый чертёж базовой основы жакета 12/2004г
69 стр Макет плечевого изделия прилег силуэта малой степени свободы 7/2006г

76 стр От чертежа модели до готовых лекала 1 ч 9/2007г
88 стр От чертежа модели до готовых лекала 2 ч 12/2007г
99 стр От чертежа модели до готовых лекала 3 ч 2/2008г
107 стр От чертежа модели до готовых лекала 4 ч 3/2008г
113 стр Конструирование лекал деталей жакета из прокладочных материалов 5 ч 7/2008г

118 стр Конструирование лекал деталей рукавов, воротника и карманов жакета из прокладочных материалов 6 ч 8/2008г

123 стр Конструирование вспомогательных лекал деталей жакета 7 ч 9/2008г

127 стр Конструирование лекал деталей жакета с карманами 8 ч 11/2008г

133 стр Конструирование лекал деталей подкладки жакета 9 ч 3/2009г
137 стр Варианты подкладки жакета 10 ч 5/2009г
143 стр Конструирование лекал деталей жакета со шлицей в среднем шве спинки 11 ч 8/2009г

148 стр Конструирование лекал деталей жакета с заострённым лацканом и округлым нижним углом борта 12 ч 9/2009г

153 стр Конструирование лекал деталей частей рукава со шлицей 13 ч 12/2009г

158 стр Классический жакет в клетку 14 ч 3/2010г
166 стр Комби-жакеты 4/2017г
173 стр Жакет с цельновыкроенными рукавами (2 модели на одной основе) 9/2010г

181 стр Блейзер - варианты рукавов 5/2008г
185 стр Блейзер - варианты спинки 6/2008г
188 стр Блейзер - варианты переда 8/2008г
192 стр Блейзер с плечами - пагодой 12/2010г
194 стр Оригинальные короткие жакеты 1ч 11/2019г
203 стр Оригинальные короткие жакеты 2ч 12/2019г
210 стр Жакет из ткани в клетку 9/2013г
217 стр Жакеты 3/2016г
226 стр Урок 10: Жакеты.Построение 10/2001г
238 стр Урок 33: Вариации на тему фрак/сюртук 9/2003г
252 стр Жакеты 2/2004г

263 стр Двубортный жакет 10/2004г
266 стр Жакет с воланами 5/2005г
269 стр Жакет с рукавами - "дракон" 8/2007г
272 стр Удлинённый жакет 1/2009г
277 стр Оригинальные жакеты 2/2009г
289 стр Жакеты со смещённой (двуботной) застёжкой 1ч 7/2009г
295 стр Жакеты со смещённой (двуботной) застёжкой 2ч 8/2009г
301 стр Короткий жакет с воротником-стойкой 11/2009г
308 стр Жакет (варианты воротников и лацканов) 1/2010г
315 стр Короткие жакеты 1ч 5/2010г
323 стр Короткие жакеты 2ч 6/2010г
331 стр Деловой стиль 11/2010г
340 стр Сюртук 12/2010г
344 стр Комплекты с жакетами 2/2011г
353 стр Деловые жакеты 10/2011г
361 стр Жакеты с открытой застёжкой и отложными воротниками 4/2012г
369 стр Оригинальные женские жакеты 12/2014г
374 стр Жакеты в духе CHANEL 1/2018г
382 стр Жакеты с вырезами 4/2018г
389 стр Жакет в стиле пэчворк 10/2018г
393 стр Костюмы на заказ (Рациональные методы раскроя и пошива) 4/2009г

402 стр Костюмы на заказ (Рациональные методы раскроя и пошива) 5/2009г

408 стр Моделируем жакет 3/2019г
412 стр Улучшение посадки (переда жакета и рукавов) 8/2015г
414 стр Рекомендации по улучшению посадки изделий на фигуре (Жакеты) 1ч 5/2016г

417 стр Рекомендации по улучшению посадки изделий на фигуре (изделие с рукавом покроя реглан) 2ч 6/2016г

420 стр Устранение дефектов посадки слишком узкого жакета, односторонние косые заломы на спинке, длина плечевого шва больше длины плеча клиентки. Нарушение технологии при выполнении складки-гольф 4/2003г

423 стр Устранение дефектов конструкции жакета 5/2003г
424 стр Устранение дефектов конструкции жакета 12/2003г
425 стр Градация (увеличение) лекал деталей жакета с рельефами от проймы с размера 38 до размера 46 4/2018г

432 стр Градация (увеличение лекал деталей жакета с размера 38 до размера 46 и уменьшение деталей жакета с размера 38 до размера 34/46 9/2018г

444 стр Содержание