

СБОРНИК Ателье® 2011



ISBN 978-5-98744-050-6



9 785987 440506



ТЕХНИКА КРОЯ

Мюллер & сын

БИБЛИОТЕКА
ЖУРНАЛА
«АТЕЛЬЕ»

СБОРНИК АТЕЛЬЕ-2011

М. МЮЛЛЕР И СЫН

ТЕХНИКА КРОЯ



EDIPRESSE
KONLIGA

ЗАО «ЭДИПРЕСС-КОНЛИГА»

Москва 2012

5 Измерения фигуры

11 Комплекты с жакетами (стр. 11, 23)

- Платье и жакет с бантами, платье и жакет с воротником-стойкой
- «Тройка» с жакетом-болеро, жакет-рубашка, жакет с рукавом-пелериной

32 Стиль карго для модных мальчишек (стр. 32, 42)

- Базовая основа детского плечевого изделия, базовая основа детских брюк, комбинезон с капюшоном, полукомбинезон, куртка с капюшоном — для детей 4–5 лет
- Куртка, жилет, сорочка и брюки в стиле карго для подростков 12–16 лет

51 Платья со шнуровкой и завязками (стр. 51, 63)

- Платья с застрочными складками, со встречными складками, со шнуровкой по бокам
- Платья с рельефами, с цельновыкроенными рукавами, с юбкой-тюльпаном

58 Секреты выполнения шнуровки

Пояс-корсаж со шнуровкой, шнуровка с металлическими кольцами, шнуровка в изделии из трикотажа

71 Брюки-рейтузы

Брюки с кокеткой, в жокейском стиле, с рельефами, брюки-капри с боковыми карманами, брюки с фигурными манжетами, в казацком стиле, узкие брюки с увеличенной длиной, брюки до колен с заниженной областью шага

87 Платья с подчеркнутой линией плеча

Платья с маленькими рукавами, с рукавом-пагодой, платье-баллон

95 Уроки конструирования – градация лекал

Увеличение и уменьшение лекал деталей прямой юбки, расширенной юбки с рельефами, юбки-брюк (размеры 34–54)

103 Брюки скинни-карго с эффектом пуш-ап

Брюки с драпировкой в нижней части боковых швов, брюки с карманами-кульками

110 Обработка карманов в стиле карго

Карман-портфель со складкой и клапаном, карман с кожаным ремешком и пряжкой

115 Деловые жакеты

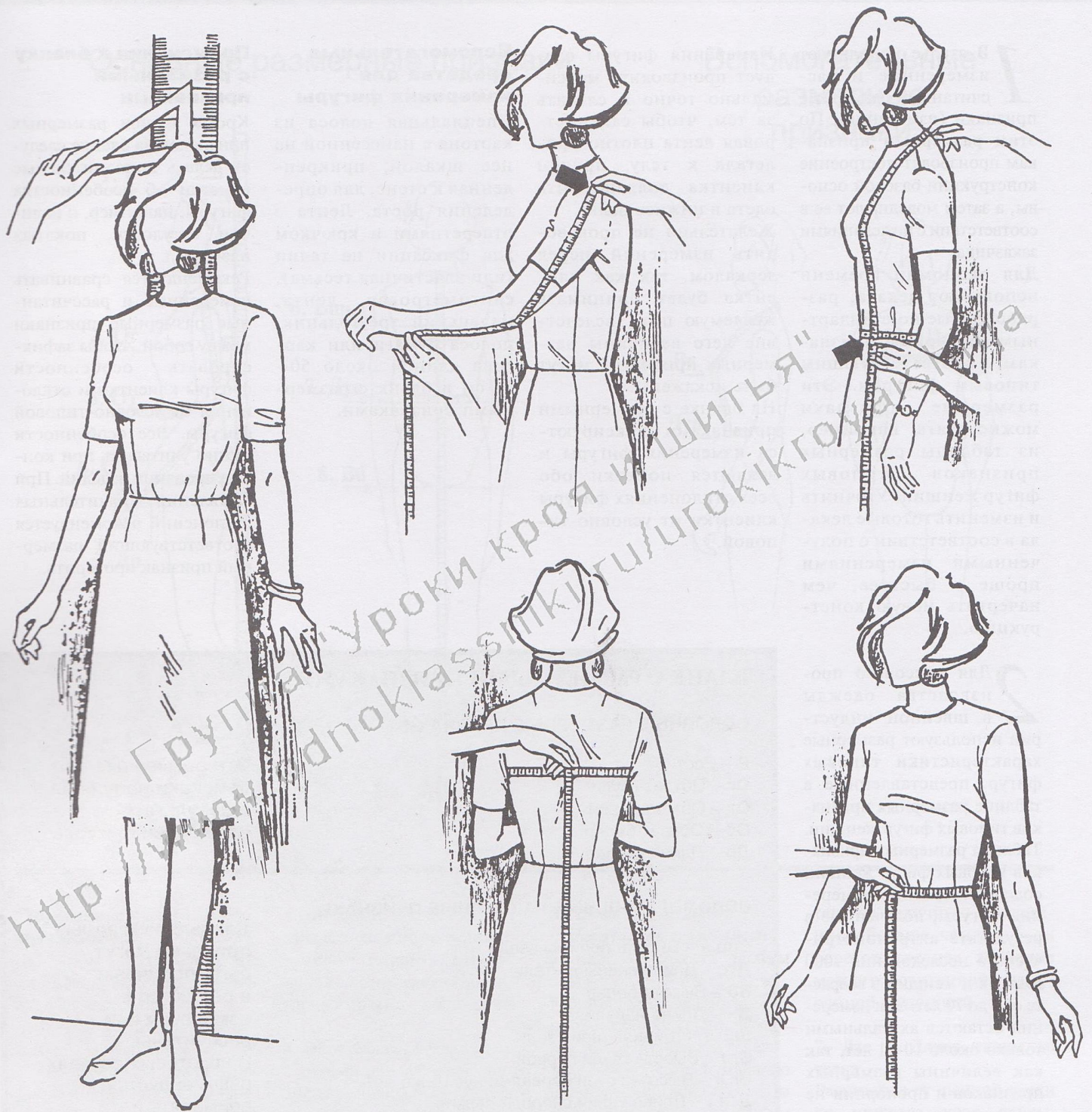
Жакет без воротника, с рукавами покроя реглан, блейзер из эластичного материала

123 Мастер-класс по моделированию

Перевод выточек, проектирование подрезов и декоративных швов на платье

131 Бальные платья для девочек

4 восхитительных платья — с широкой юбкой, с воланами, с завышенной линией талии, в фольклорном стиле



Измерения фигуры

М. МЮЛЛЕР И СЫН

1 В ателье используют измеренные и рассчитанные размерные признаки (измерения). По этим размерным признакам производят построение конструкции базовой основы, а затем моделируют ее в соответствии с пожеланиями заказчика.

Для экономии времени используют лекала, разработанные по стандартным размерным признакам, соответствующим типовым фигурам. Эти размерные признаки можно взять, например, из таблицы размерных признаков типовых фигур женщин. Уточнить и изменить готовые лекала в соответствии с полученными измерениями проще и быстрее, чем начертить новую конструкцию.

2 Для массового производства одежды в швейной индустрии используют размерные характеристики типовых фигур, представленные в таблице размерных признаков типовых фигур женщин. Таблица размерных признаков типовых фигур женщин содержит средние измерения фигуры, полученные в результате антропометрического исследования 1000 девочек и женщин в возрасте от 2 до 70 лет. Эти измерения остаются актуальными только около 10-11 лет, так как величины размерных признаков и пропорции не остаются постоянными; значение показателей в таблице размерных признаков типовых фигур женщин ограничено временем.

Общие указания

Измерения фигуры следует производить максимально точно и следить за тем, чтобы сантиметровая лента плотно прилегала к телу, причем клиентка должна быть одета в нижнее белье.

Желательно не производить измерений перед зеркалом, так как клиентка будет принимать желаемую позу, вследствие чего величины размерных признаков могут быть искажены.

На бланке с размерными признаками фиксируются измерения фигуры и делаются пометки обо всех отклонениях фигуры клиентки от условно-типовой.

Вспомогательные средства для измерения фигуры

Специальная полоса из картона с нанесенной на нее шкалой, прикрепленная к стене, для определения роста. Лента с отверстиями и крючком для фиксации на талии (или эластичная тесьма), сантиметровая лента, маленький треугольник, полоса бумаги или картона длиной около 50–70 см и бланк с размерными признаками.

Примечания к бланку с размерными признаками

Кроме записи размерных признаков на бланке следует делать дополнительные отметки об особенностях фигуры, например, о наличии сутулости, покатых плечах и т. д.

Рекомендуется сравнивать измеренные и рассчитанные размерные признаки между собой, чтобы зафиксировать особенности фигуры клиентки и отклонения от условно-типовой фигуры. Все особенности нужно учитывать при конструировании изделий. При выявлении значительных отклонений рекомендуется соответствующий размерный признак проверить.

БЛАНК С РАЗМЕРНЫМИ ПРИЗНАКАМИ

ОСНОВНЫЕ РАЗМЕРНЫЕ ПРИЗНАКИ

Р – Рост
Ог – Обхват груди
От – Обхват талии
Об – Обхват бедер
Др – Длина рукава

Эти размерные признаки получены в результате измерения фигуры.

ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРНЫЕ ПРИЗНАКИ

Впр.з – Высота проймы сзади
Дтс – Длина спины до талии
Вб – Высота бедер
Ди – Длина изделия
Шш.з – Ширина шеи сзади
Вг I – Высота груди первая
Вг II – Высота груди первая минус Шш.з
Дтп I – Длина талии спереди первая
Дтп II – Длина талии спереди первая минус Шш.з
Шс – Ширина спины
Шпр – Ширина проймы
Шг – Ширина груди

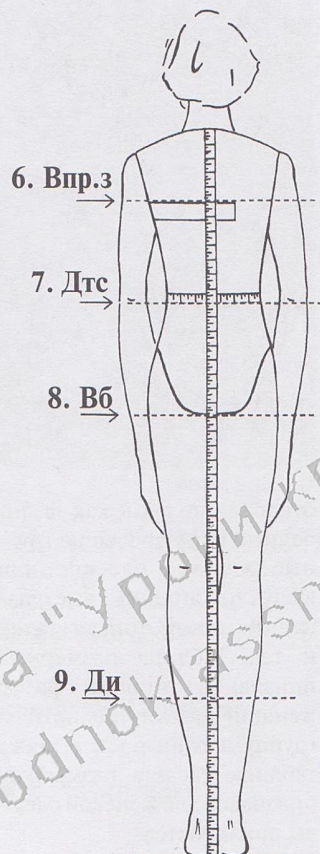
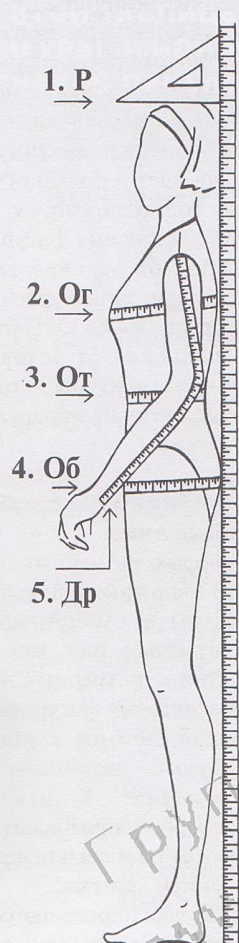
Данные размерные признаки могут быть получены в результате измерения или рассчитаны. В некоторых случаях рекомендуется применять и тот, и другой способы для последующего сравнения.

СПЕЦИАЛЬНЫЕ РАЗМЕРНЫЕ ПРИЗНАКИ

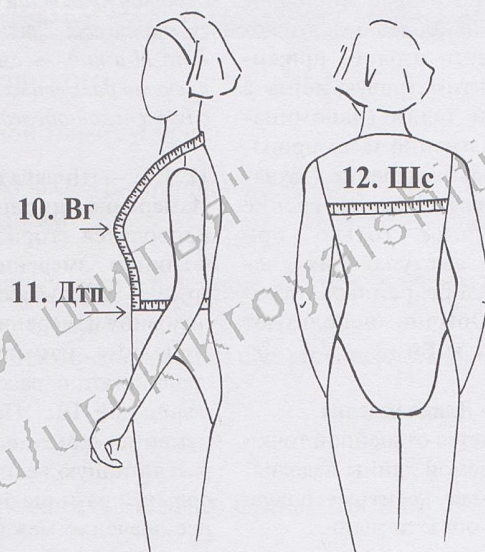
Шп – Ширина плечевого ската
Оп – Обхват плеча

Эти размерные признаки получены в результате измерения фигуры.

Основные размерные признаки



Вспомогательные размерные признаки



Основные размерные признаки

1. Р — Рост — это расстояние от пола до верхушечной точки (снимается без обуви).

2. Og — Обхват груди

Сантиметровая лента проходит вокруг туловища через выступающие точки груди и нижнюю часть лопаток и замыкается на спине. По выступающим точкам груди сантиметровая лента проходит горизонтально, а на спине она слегка приподнимается.

Величина Обхвата груди считается со стороны спины клиентки.

3. Ot — Обхват талии

Сантиметровая лента замыкается вокруг самой узкой

части талии спереди клиентки. Необходимо убедиться, что сантиметровая лента расположена по возможности в горизонтальном положении.

4. Об — Обхват бедер

Сантиметровая лента проходит горизонтально через наиболее выпуклую часть бедер и замыкается спереди. Отметьте особенности строения фигуры клиентки, такие как узкие или широкие бедра, плоские или сильно выступающие ягодицы, асимметричные бедра и т.д.

5. Др — Длина рукава

Сантиметровая лента проходит от плечевой точки до запястья по внешней поверхности руки, слегка согнутой в локте.

Вспомогательные размерные признаки

6. Впр.з — Высота проймы сзади

Расстояние от седьмого шейного позвонка (шейная точка) до линии обхвата груди. Картонную или бумажную полосу шириной около 5 см и длиной около 50–70 см положите горизонтально по спине, затем через подмышечные впадины таким образом, чтобы ее концы находились спереди. Измерьте расстояние от шейной точки до верхнего края картонной полосы.

Данное измерение может быть не точным, поэтому следует сравнить измеренную Впр.з с рассчитанной. Если разница составляет до 1 см, то используют рассчи-

танную величину. При разнице больше чем на 1 см берется среднее значение между рассчитанной и измеренной величиной.

7. Дтс — Длина спины до талии

Расстояние от шейной точки до нижнего края ленты, зафиксированной на линии талии.

Для правильного измерения Длины спины до талии и Длины талии спереди следует точно обозначить линию талии! Это можно сделать с помощью ленты с крючком и отверстиями, которая располагается непосредственно на линии талии и застегивается.

Если трудно определить положение шейной точки,

то можно расположить сантиметровую ленту вокруг шеи и измерить от нижнего края ленты величину Дтс.

8. Вб — Высота бедер

Измеряется от шейной точки до наиболее выступающей части ягодиц, прижимая сантиметровую ленту в области талии (напоминаем, что именно здесь производилось измерение Обхвата бедер). Это измерение необходимо только при сильно выступающих бедрах (тазобедренных суставах). Обычно используют расчетную Вб.

9. Ди — Длина изделия

Измеряется от шейной точки до желаемой длины изделия, прижимая сантиметровую ленту в области талии.

10. Вг I — Высота груди I

Измеряют от шейной точки через точку основания шеи до высшей точки груди.

Для большей точности измерения можно измерить расстояние от одной высшей точки груди до другой, проложив сантиметровую ленту вокруг шеи через шейную точку; полученную величину следует разделить пополам.

11. Дтп — Длина талии спереди

Измеряют от шейной точки через точку основания шеи, затем через высшую точку груди до нижнего края ленты, зафиксированной на линии талии.

Первоначально измерение проводят аналогично измерению Вг. Здесь также можно измерить удвоенный размерный признак.

Измеренную Дтп ($Дтп I - Шш.з = Дтп II$) сравнивают с рассчитанной. При разнице больше чем 1 см речь идет об отклонении фигуры от условно-типовой (например, увеличенные грудные железы, перегибистая или сутулая фигура, опущенная линия талии), это отклонение нужно учи-

тывать при построении конструкции.

Примечание: Длина спины до талии и Длина талии спереди — это балансовые измерения. Они соотносятся в определенной пропорции друг к другу (например, $Дтс + 4 \text{ см} = Дтп II$ и т.д. — см. таблицу расчета размерных признаков для женской одежды).

12. Шс — Ширина спины

Измерение ширины спины проводится горизонтально по линии измерения Обхвата груди. Записывают только половину измерения.

Половину измерения Шс сравнивают с рассчитанной величиной Шс. При отклонении до 0,5 см используют рассчитанную величину, при большей разнице берут среднее значение между рассчитанной и измеренной Шс.

Специальные размерные признаки

13. Шп — Ширина плечевого ската

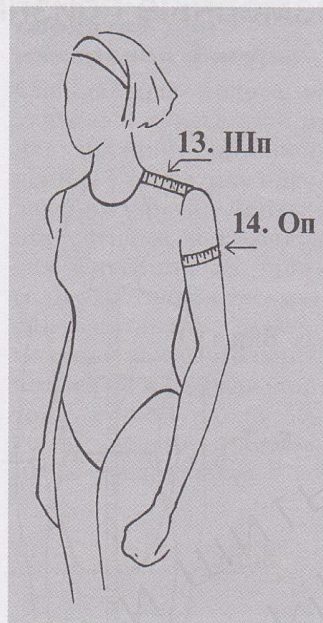
Данный размерный признак измеряется от точки основания шеи до желаемой ширины плеча выбранной модели. При конструировании базовой основы изделия используют рассчитанную Шп, но измеренную Шп дополнительно фиксируют на бланке с размерными признаками.

14. Оп — Обхват плеча (верхней части руки)

Измеряется по наиболее развитой части плеча.

Сравнение измеренных основных размерных признаков с типовыми размерными признаками

В таблице размерных признаков типовых фигур женщин все размерные признаки относятся друг к другу в определенном соотношении (пропорции). Если фигура клиентки не соответствует стандартным размерным признакам, то, возможно, ее телосложение имеет некоторые



отклонения, такие как увеличенные или небольшие грудные железы, плоские или выпуклые ягодицы, выступающий живот, тонкая талия и т.д. Таблица размерных признаков типовых фигур женщин на одну полнотную группу и один рост, а также таблица Расчета размерных признаков для женской одежды прилагаются.

Сравнение измеренных вспомогательных размерных признаков и рассчитанных

В основу методики «М. Мюллер и сын» заложен расчетно-пропорциональный принцип конструирования. Это значит, что все вспомогательные размерные признаки находятся в пропорциональной зависимости от основных измерений Р (Рост) и Ог (Обхват груди). Их рассчитывают по соответствующим формулам. Величины, данные в таблице размерных признаков типовых фигур женщин, находятся также в определенной зависимости друг от друга.

Расчет вспомогательных размерных признаков можно произвести с помощью таблицы расчета размерных признаков для женской одежды.

Обязательно следует сравнивать рассчитанные и измеренные величины Дтп и Шс. Если сравнение дает в итоге незначительную разницу, то следует строить конструкцию по рассчитанным размерным признакам. Если речь идет о большой разнице, то, возможно, существуют отклонения фигуры клиентки от условно-типовой (сутулая или перегибистая фигура и т.д.). Подобные отклонения от условно-типовой фигуры требуют изменения и корректировки чертежа.

Прибавки на свободу облегания

Говоря о размерных признаках (основных или вспомогательных), измеренных, рассчитанных или взятых из таблицы размерных признаков типовых фигур женщин, всегда имеются в виду конкретные величины этих измерений. К некоторым размерным признакам добавляются прибавки перед построением чертежа.

Прибавки определяют силуэт моделей; для изделий прилегающего силуэта прибавки должны быть меньше, чем для изделий прямого силуэта. Кроме того, необходимо учитывать свойства материала, из которого выполняется изделие, пожелания заказчицы, особенности ее фигуры, направления моды.

Прибавки следует выбирать в предложенных интервалах, поскольку величины прибавок имеют ограничения. Чертеж базовой основы изделия любого силуэта должен соответствовать определенным принципам построения. Чтобы избежать бесформенности проймы и оката, нельзя добиваться углубления проймы одними прибавками к Высоте проймы сзади и Ширине проймы. Для получения углубленной проймы при моделировании следует внести дополнительные изменения в лекало изделия.

ТАБЛИЦА РАСЧЕТА РАЗМЕРНЫХ ПРИЗНАКОВ ДЛЯ ЖЕНСКОЙ ОДЕЖДЫ «М. МЮЛЛЕР И СЫН»

В ЭТОЙ ТАБЛИЦЕ ПРЕДСТАВЛЕНЫ РАЗМЕРНЫЕ ПРИЗНАКИ, КОТОРЫЕ СНИМАЮТСЯ С ФИГУРЫ И/ИЛИ РАССЧИТЫВАЮТСЯ ПО ФОРМУЛАМ. К ВЕЛИЧИНАМ РАЗМЕРНЫХ ПРИЗНАКОВ ПРИБАВЛЯЮТ ЗНАЧЕНИЯ ПРИБАВОК НА СВОБОДУ ОБЛЕГАНИЯ. ВЕЛИЧИНЫ ПРИБАВОК ЗАВИСЯТ ОТ МОДЕЛИ.

1. ОСНОВНЫЕ РАЗМЕРНЫЕ ПРИЗНАКИ (снимают с фигуры)

Р	Рост	(измеряют от верхушечной точки до пола)
Ог	Обхват груди	(измеряют горизонтально через выступающие точки грудных желез и по лопаткам)
1/2 Ог (Сг)	Полуобхват груди	
От	Обхват талии	(измеряют по самому узкому месту туловища на уровне талии)
1/2 От (Ст)	Полуобхват талии	
Об	Обхват бедер	(измеряют по выступающим точкам ягодиц с учетом выступа живота)
1/2 Об (Сб)	Полуобхват бедер	
Др	Длина рукава	(измеряют от плечевой точки до запястья)

2. ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРНЫЕ ПРИЗНАКИ (рассчитывают по формулам или снимают с фигуры)

Впр.з	Высота проймы сзади /рассчитывают/ $1/10 \text{ Ог} + 10,5 \text{ см}$	(измеряют от седьмого шейного позвонка до линии обхвата груди вертикально по спине)
Дтс	Длина спины до талии /измеряют/ $1/4 \text{ Р} - 1 \text{ см}$	(измеряют от седьмого шейного позвонка до талии вертикально по спине)
Вб	Высота бедер /рассчитывают/ $\text{Дтс} + \text{Впр.з}$	(измеряют от седьмого шейного позвонка до линии обхвата бедер вертикально по спине, прижимая сантиметровую ленту в области талии)
Ди	Длина изделия зависит от моды и вкуса	(измеряют от седьмого шейного позвонка вертикально по спине)
Шш.з	Ширина шеи сзади /рассчитывают/ $\text{Сг}/10 + 2 \text{ см}$	(измеряют от седьмого шейного позвонка до точки основания шеи)
Вг I	Высота груди I	(измеряют от седьмого шейного позвонка через точку основания шеи до высшей точки груди)
Вг II	Высота груди II $1/4 \text{ Ог} + 3 \div 5 \text{ см}$	(измеряют от точки основания шеи до высшей точки груди)
Дтп I	Длина талии спереди I	(измеряют от седьмого шейного позвонка через точку основания шеи, высшую точку груди до линии талии)
Дтп II	Длина талии спереди II $80 \text{ см} \div 90 \text{ см Ог} = \text{Дтс} + 4 \text{ см}$ $91 \text{ см} \div 100 \text{ см Ог} = \text{Дтс} + 4,5 \text{ см}$ $101 \text{ см} \div 110 \text{ см Ог} = \text{Дтс} + 4,5 \text{ см} + 1/10 \text{ разницы}^*$ $111 \text{ см} \div 120 \text{ см Ог} = \text{Дтс} + 5 \text{ см} + 1/10 \text{ разницы}^*$ $121 \text{ см} \div 130 \text{ см Ог} = \text{Дтс} + 5,5 \text{ см} + 1/10 \text{ разницы}^*$ с 131 см Ог = Дтс + 6 см + 1/10 разницы*	(измеряют от точки основания шеи через высшую точку груди до линии талии)

* **Разница** – это величина, превышающая 100 см Обхвата груди

Например: Ог = 112 см, разница 12 см (112 см – 100 см = 12 см)

1/10 этой разницы – 1,2 см – будет при расчете Дтп II учтена.

ТАБЛИЦА РАЗМЕРНЫХ ПРИЗНАКОВ ТИПОВЫХ ФИГУР ЖЕНЩИН («М. МЮЛЛЕР И СЫН»)

Размерный признак \ Размер		32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60
Р	Рост	168	168	168	168	168	168	168	168	168	168	168	168	168	168	168
Ог	Обхват груди	76	80	84	88	92	96	100	104	110	116	122	128	134	140	146
От	Обхват талии	62	65	68	72	76	80	84	88	94,5	101	107,5	114	120,5	127	133,5
Об	Обхват бедер	86	90	94	97	100	103	106	109	114	119	124	129	134	139	144
Ош	Обхват шеи	34,2	34,8	35,4	36	36,6	37,2	37,8	38,4	39,6	40,8	42	43,2	44,4	45,6	46,8
Шш.з	Ширина шеи сзади	6,4	6,5	6,6	6,7	6,8	6,9	7,0	7,1	7,3	7,5	7,7	7,9	8,1	8,3	8,5
Впр.з	Высота проймы сзади	18,9	19,3	19,7	20,1	20,5	20,9	21,3	21,7	22,1	22,5	22,9	23,3	23,7	24,1	24,5
Дтс	Длина спины до талии	41,4	41,4	41,4	41,6	41,8	42	42,2	42,4	42,7	43	43,3	43,6	43,6	43,6	43,6
Вб	Высота бедер	61	61,4	61,8	62,2	62,6	63	63,4	63,8	64,2	64,6	65	65,4	65,8	66,2	66,6
Дю	Длина юбки	59,5	60	60,5	61	61,5	62	62,5	63	63,5	64	64,5	65	65,5	66	66,5
Ди	Длина платья, пальто															
Вг II	Высота груди II	25,7	26,5	27,3	28,1	28,9	29,7	30,5	31,3	32,5	33,7	34,9	36,1	37,3	38,5	39,7
Дтп II	Длина талии спереди II	43,9	44,3	44,7	45,3	45,9	46,5	47,1	47,7	48,8	49,9	51	52,1	52,9	53,7	54,5
Шс	Ширина спины	15	15,5	16	16,5	17	17,5	18	18,5	19,2	19,9	20,6	21,3	22	22,7	23,4
Шпр	Ширина проймы	7,2	7,9	8,6	9,3	10	10,7	11,4	12,1	13,2	14,3	15,4	16,5	17,6	18,7	19,8
Шг	Ширина груди	15,8	16,6	17,4	18,2	19	19,8	20,6	21,4	22,6	23,8	25	26,2	27,4	28,6	29,8
Шп	Ширина плечевого ската	11,6	11,8	12	12,2	12,4	12,6	12,8	13	13,2	13,4	13,6	13,8	14	14,2	14,4
Др	Длина рукава	59	59,3	59,6	59,9	60,2	60,5	60,8	61,1	61,4	61,7	62	62,3	62,3	62,3	62,3
Оп	Обхват плеча	25,6	26,2	26,8	28	29,2	30,4	31,6	32,8	34,6	36,4	38,2	40	41,8	43,6	45,4
Озап	Обхват запястья	14,6	15	15,4	15,8	16,2	16,6	17	17,4	18	18,6	19,2	19,8	20,4	21	21,6
Дсб	Длина от талии до пола сбоку	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106
Вс	Высота сидения	24,9	25,3	25,7	26,1	26,5	26,9	27,3	27,7	28,3	28,9	29,5	30,1	30,7	31,3	31,9
Дн	Длина ноги	81,1	80,7	80,3	79,9	79,5	79,1	78,7	78,3	77,7	77,1	76,5	75,9	75,3	74,7	74,1
Ощ	Обхват щиколотки	23,5	23,5	24	24,5	25	25,5	26	26,5	27	27,5	28	28,5	29	29,5	30

ПЛАТЬЕ С ЖАКЕТОМ

Модель 1

Жакет
с бантами



Модель 2

Платье



Модель 3

Жакет
с воротником-стойкой

Модель 4

Платье

Эскизы GRELIN (ТУРИН)

Платья с жакетами ориентированы на определенную целевую группу: на женщин, совмещающих деловую жизнь со светскими обязанностями. Одежду для выхода в свет отличают прилегающий силуэт, пастельные или яркие цвета и декоративные детали.

ПЛАТЬЕ И ЖАКЕТ С БАНТАМИ

Основа построения чертежа: чертеж базовой основы жакета, втачной двухшовный рукав с верхним и нижним швами

Размер 38

Построение рукава на перед

1 Пройму перед удлинить на 1–1,5 см за счет сокращения раствора нагрудной вытачки.

• Повысить линию плеча перед на проймы на 0,5 см.

• Сместить вытачку по талии на перед в сторону боковой линии: на уровне центра груди на 5 см, по линии бедер на 5,5 см.

• Оставшийся после удлинения проймы раствор нагрудной вытачки перевести к линии низа.

• Пройму перед углубить на 2 см. Расширить перед на участке от проймы до линии талии, для этого от боковой линии на уровне нижней точки модельной проймы отложить по горизонтали 1 см вправо и начертить новую боковую линию перед.

• Переднюю часть рукава разрезать по вертикальной линии разреза. Части передней части рукава в области оката раздвинуть на 0–1 см.

• Переднюю часть рукава приложить к переду так, чтобы контрольные знаки Ае на обеих деталях совпали, а по линии плеча между передней частью рукава и передом образовался прое́м размером величиной 0–1 см.

• Начертить верхнюю линию рукава, цельновыкроенного с передом, плавной линией в соответствии с чертежом (илл. 1).

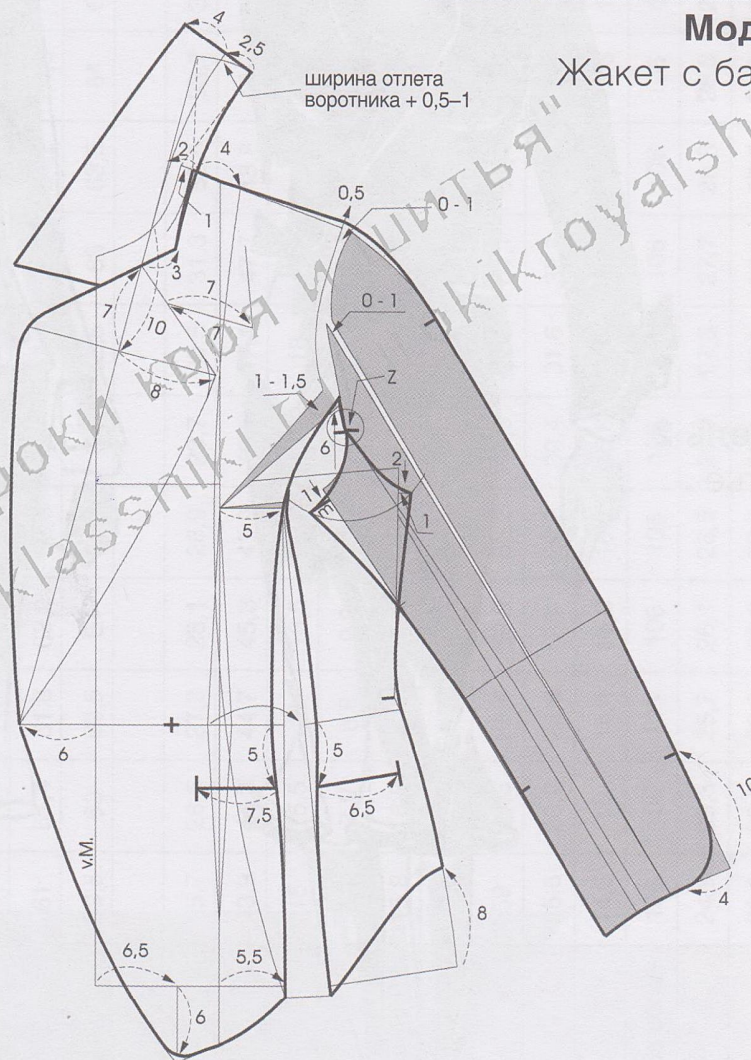
• Отметить центр окружности Z в точке в.Ае и начертить дугу через крайнюю точку углубленной проймы.

• По линии нижнего среза рукава от линии оката отложить вниз значение, равное $1/2 - 2/3$ от углубления проймы (здесь: 1–1,4 см). От полученной точки начертить перпендикуляр к линии нижнего среза передней части рукава до пересечения его (перпендикуляра) с дугой — получено расширение передней части рукава, соответствующее углублению и расширению проймы перед.

• Начертить новую линию нижнего среза передней части рукава от оката до линии низа.

• На части рукава, цельновыкроенной с передом, начертить закругленную шлицу в соответствии с чертежом.

Илл. 1



Модель 1

Жакет с бантами

• Горловину перед по линии плеча расширить на 1 см.

• По линии талии от линии середины перед отложить 6 см влево для построения линии края борта. Отметить начало линии перегиба лацкана на линии края борта на уровне линии талии.

• Продлить линию плеча перед влево. От вершины модельной (новой) горловины отложить по линии плеча влево

2 см. Начертить линию перегиба лацкана от линии края борта через полученную точку.

• Линию перегиба лацкана продлить вверх. Отложить от вершины новой горловины значение длины модельной горловины спинки до пересечения с продленной линией перегиба лацкана (на чертеже показано мелким пунктиром).

ВАЖНО

Для воротника пиджачного типа, у которого линия перегиба лацкана пересекает линию середины переда выше линии груди, по дуге, начерченной от точки пересечения линии перегиба лацкана с отрезком, определяющим длину горловины спинки, откладывается ширина отлета воротника плюс 0,5–1 см. А если линия перегиба лацкана пересекает линию середины переда ниже линии груди – откладывают ширину отлета воротника минус 0,5–1 см.

- Местоположение кармана отметить на 5 см ниже линии талии и начертить вход в карман в соответствии с чертежом.
- Для построения линии внутреннего среза подборта отложить по линии плеча 4 см вправо и соединить полученную точку с точкой пересечения линии низа и линии рельефа.

- Через полученную точку провести дугу с центром, расположенным на линии модельной горловины переда на 4 см ниже ее вершины.
- По дуге отложить значение выбранной ширины отлета воротника плюс 0,5–1 см.
- Полученную на дуге точку соединить вспомогательной линией с точкой, расположенной на продленной линии плеча на 1 см левее вершины модельной горловины.
- Под прямым углом к последней вспомогательной линии начертить заднюю среднюю линию воротника. По ней отложить вверх значение высоты стойки воротника на уровне середины (здесь: 2,5 см) и значение ширины отлета воротника (здесь: 4 см).
- По линии перегиба лацкана отложить от базовой горловины 10 см вниз, из полученной точки провести перпендикуляр к линии перегиба лацкана, по которому отложить 8 см – ширину лацкана.
- Отложить по линии перегиба лацкана от последнего перпендикуляра 7 см вверх и соединить полученную точку с конечной точкой отрезка, определяющего ширину лацкана. Оформить закругленный угол лацкана. Скопировать лацкан слева относительно линии перегиба лацкана.

- От угла лацкана отложить 7 см вверх (уступ лацкана). От точки уступа начертить конец воротника длиной 7 см, как показано на чертеже.
- На скопированном слева лацкане продлить линию раскепа вправо на 3 см за линию перегиба лацкана. От этой точки начертить линию среза втачивания воротника в горловину и горловину жакета, как показано на чертеже.
- Начертить плавную линию перегиба стойки воротника так, чтобы она являлась продолжением линии перегиба лацкана.
- Скопировать конец воротника влево от линии перегиба. Начертить линии отлета и конца воротника.
- Для оформления фигурного нижнего угла борта отложить от линии середины переда по линии бедер 6,5 см вправо, из полученной точки отложить 6 см вниз по вертикали.
- По боковой линии переда от линии бедер вверх отложить 8 см и через полученные точки начертить фигурную линию низа переда в соответствии с чертежом.
- Для построения рельефа на передке от линии груди начертить вверх вспомогательную вертикаль длиной 6 см до ее пересечения с линией проймы переда, отсюда начертить рельеф по линиям перенесенной вытачки.

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	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 /Fd/ Fadenlaut	направление нити основы	RV	застежка-молния	✂	разрезать, рассечь
MW	прибавка на свободу облегаия	v.K.	передний угол ластовицы	−	знак минуса
Abnäher	вытачка	h.K.	задний угол ластовицы	???	присборить, припосадить
Äe	контрольный знак втачивания рукава	Z	центр окружности	)	сутьюжить
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

Построение рукава на спинке

2 Пройму спинки углубить и расширить спинку в области проймы так же, как перед, начертить новую боковую линию спинки.

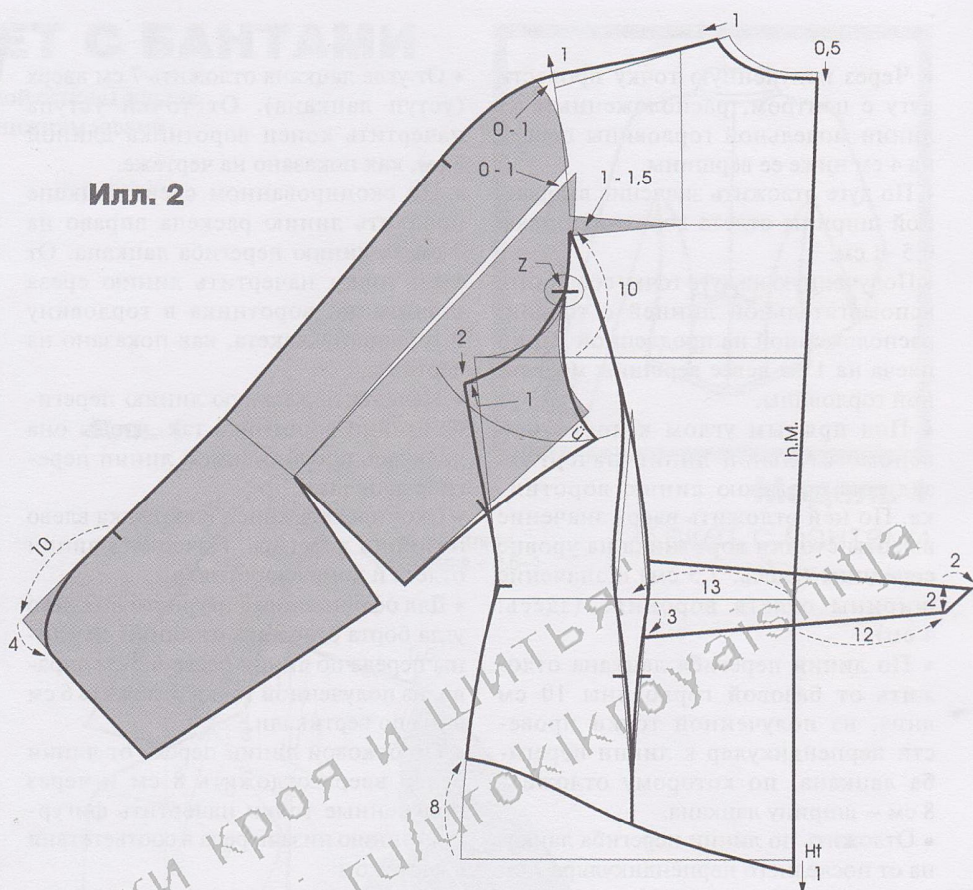
- Линию плеча поднять на 1 см.
- Раствор вытачки на выпуклость лопаток целиком оставить у проймы для ее удлинения.
- Углубление и расширение передней части рукава перенести на локтевую часть рукава и начертить новую линию нижнего среза.
- Отметить центр окружности Z (в точке h.Äe) и начертить дугу, проходящую на 0–1 см ниже углубленной проймы.
- Локтевую часть рукава разрезать по ранее намеченной вертикальной линии разреза. Приложить к спинке локтевую часть рукава так, чтобы ее новая линия нижнего среза касалась дуги, а расстояние между деталями в области линии плеча было бы таким же, как на передке (0–1 см).
- Горловину по линии плеча расширить на 1 см, по средней линии спинки углубить — на 0,5 см.

• Для построения фигурной линии низа по средней линии спинки отложить 1 см вниз от линии бедер. По боковой линии от линии бедер отложить 8 см вверх и через полученные точки начертить линию низа спинки в соответствии с чертежом (илл. 2).

• Начертить новую верхнюю линию рукава, цельновыкроенного со спинкой, плавной линией в соответствии с чертежом.

• На части рукава, цельновыкроенной со спинкой, начертить закругленную шлицу в соответствии с чертежом.

Илл. 2



- Начертить вытачку по талии на расстоянии 13 см от средней линии спинки.

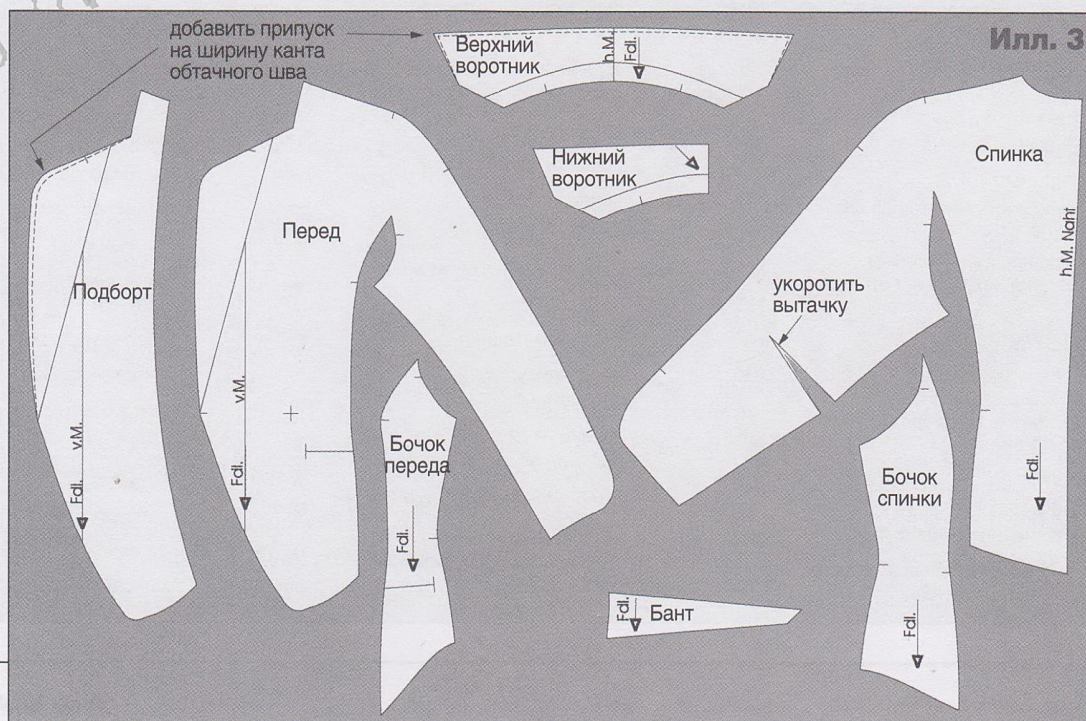
Детали кроя

3 Все детали скопировать с чертежа и вырезать (илл. 3).

- На части рукава, цельновыкроенной со спинкой, локтевую вытачку укоротить.

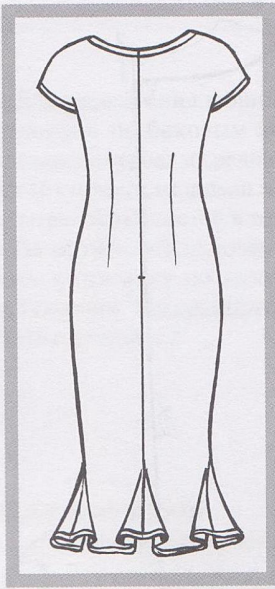
- К внешнему срезу подборта на участке лацкана, а также к концам и отлету верхнего воротника добавить технологический припуск на образование канта обтачного шва.

- Указать направление нити основы.



Основа построения чертежа: чертеж базовой основы платья

Размер 38



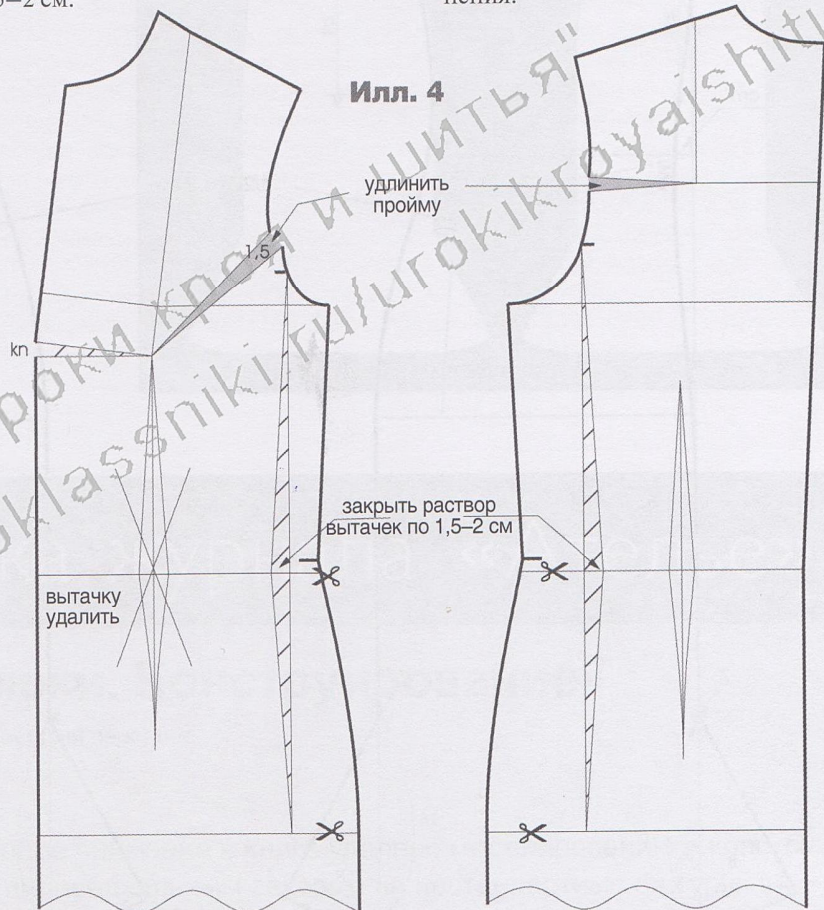
Модель 2
Платье

Подготовка переда и спинки

4 Для определения Длины платья отложить по средней линии спинки 60 см от линии талии.

- На передке удалить вытачку по талии.
- На передке и спинке от контрольного знака втачивания рукава вниз до линии бедер начертить линии под прямым углом к линии бедер, у этих линий начертить боковые вытачки с раствором 1,5–2 см.

- Указать линии разрезов по линии талии и по линии бедер от боковых линий переда и спинки до боковых вытачек (илл. 4).
- Пройму переда удлинить на 1,5 см за счет уменьшения раствора нагрудной вытачки от линии плеча. Остаток раствора нагрудной вытачки временно перевести к линии середины переда.
- Вытачку на выпуклость лопаток на спинке сохранить у проймы для ее удлинения.



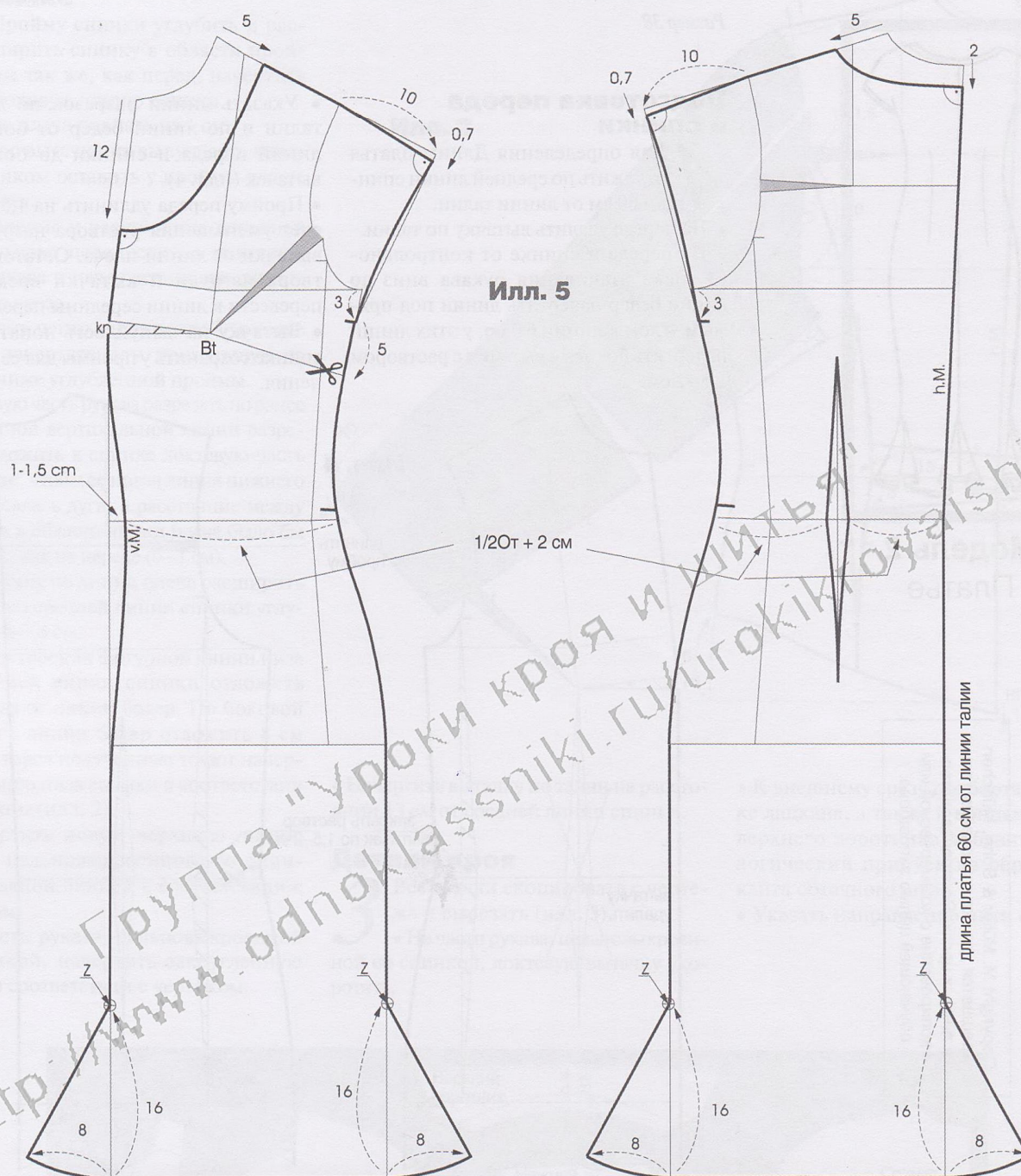
Copyright M. Müller & Sohn, München
Разрешается для использования только
в личных целях. Воспроизводство
и копирование с коммерческой или
образовательной целью запрещено.

СОВЕТ ЭКСПЕРТА

Для преобразований базовой основы платья в области линии плеча и боковой линии нагрудную вытачку от линии плеча надо временно перевести к линии середины переда.



МАРИНА СИЛАЕВА
специальный редактор
журнала «Ателье»



Перед/спинка

5 По линии талии от линии середины переда отложить 1–1,5 см вправо и оформить плавную линию середины переда в виде рельефа.

- Пройму переда и спинки углубить на 3 см.
- Линии плеча переда и спинки продлить на 10 см, от конечной точки отложить вниз 0,7 см. Полученную точку

соединить с конечной точкой базовой линии плеча переда и спинки. Начертить плавной вогнутой линией модельную линию низа рукава.

- По боковой линии переда от точки углубленной проймы отложить вниз 5 см. Отсюда к точке Bt начертить линию разреза для перевода нагрудной вытачки (илл. 5).

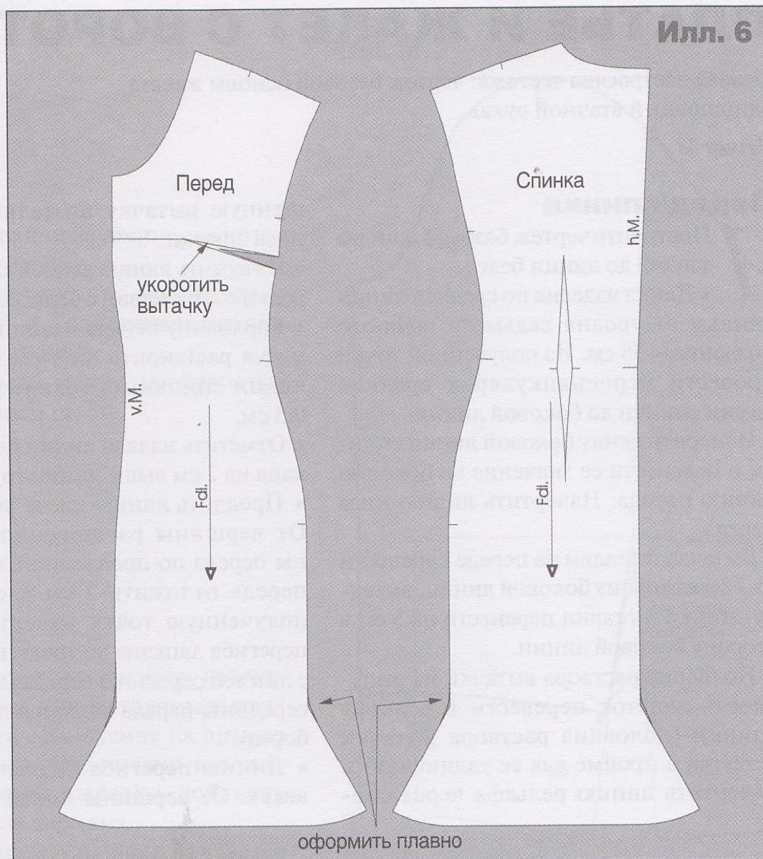
- Горловину переда и спинки по линии плеча расширить на 5 см соответственно.
- Для определения глубины горловины переда отложить по линии середины переда 12 см вниз и начертить новую горловину.
- Горловину спинки углубить по средней линии на 2 см и также начертить новую линию горловины.

Илл. 6

- Для расширения юбки по линии низа отложить по боковым линиям, линии середины переда и средней линии спинки 16 см вверх от линии низа и отметить центры окружностей в точках Z.
- Начертить дуги из точек Z через линию низа и отложить по дугам по 8 см соответственно. Полученные точки соединить с точками Z.

Детали кроя

- 6** Нагрудную вытачку перевести к боковой линии и укоротить.
- Оформить плавными линиями линии срезов годе (илл. 6).
 - Указать направление нити основы.



Библиотека журнала «Ателье»

Книга «Юбки и брюки. Конструирование»

Объем: 208 стр. Формат: 215х316 мм. Твердый переплет

Подписная цена 1232 руб.

Серия книг журнала
Ателье

М. Мюллер и сын

**ЮБКИ
и
БРЮКИ**

Конструирование

Особое внимание в книге уделено моделированию и конструированию по индивидуальным заказам на нестандартные фигуры. Книга содержит подробные рисунки с детальными пояснениями.

Основные разделы:

1. Измерения фигуры

2. Юбки

- Базовые основы прямой, расклешенной и конической юбок
- Вытачки и варианты складок
- Различные формы прорезных карманов
- Варианты поясов
- Модельные конструкции
- Сарафаны

3. Брюки

- Базовая основа

- Варианты оформления отдельных конструктивных и модельных линий
- Определение ширины шага брюк
- Моделирование (брюки до колена, легинсы, брюки для беременных)
- 10 моделей брюк
- Комбинезоны
- 4. Моделирование на проблемные фигуры**
- 5. Припуски на швы в юбках и брюках**
- 6. Влажно-тепловая обработка брюк (заправка)**

ПЛАТЬЕ И ЖАКЕТ С ВОРОТНИКОМ-СТОЙКОЙ

Основа построения чертежа: чертеж базовой основы жакета, одношовный втачной рукав

Размер 38

Перед/спинка

1 Построить чертеж базовой основы жакета до линии бедер.

- Длина изделия по средней линии спинки от уровня седьмого шейного позвонка — 58 см. Из полученной точки провести перпендикуляр к средней линии спинки до боковой линии.
- Измерить длину боковой линии спинки и перенести ее значение на боковую линию переда. Начертить линию низа переда.
- Вытачку по талии на передне перенести на 2 см в сторону боковой линии, вытачку спинки по талии перенести на 5 см в сторону боковой линии.
- Половину раствора вытачки на выпуклость лопаток перевести к рельефу спинки (половина раствора вытачки остается в пройме для ее удлинения) и начертить линию рельефа через сме-

щенную вытачку по талии до линии низа спинки.

- Начертить линию входа в карман на передне в соответствии с чертежом (илл. 1).
- Горловину переда и спинки по линии плеча расширить на 1 см, по средней линии спинки горловину углубить на 0,5 см.
- Отметить начало линии перегиба лацкана на 2 см выше линии груди.
- Продлить линию плеча переда влево. От вершины расширенной горловины переда по продленной линии плеча переда отложить 2 см влево и через полученную точку начертить линию перегиба лацкана до точки пересечения с линией середины переда (здесь: линия середины переда является линией края борта).
- Линию перегиба лацкана продлить вверх. От вершины новой горловины

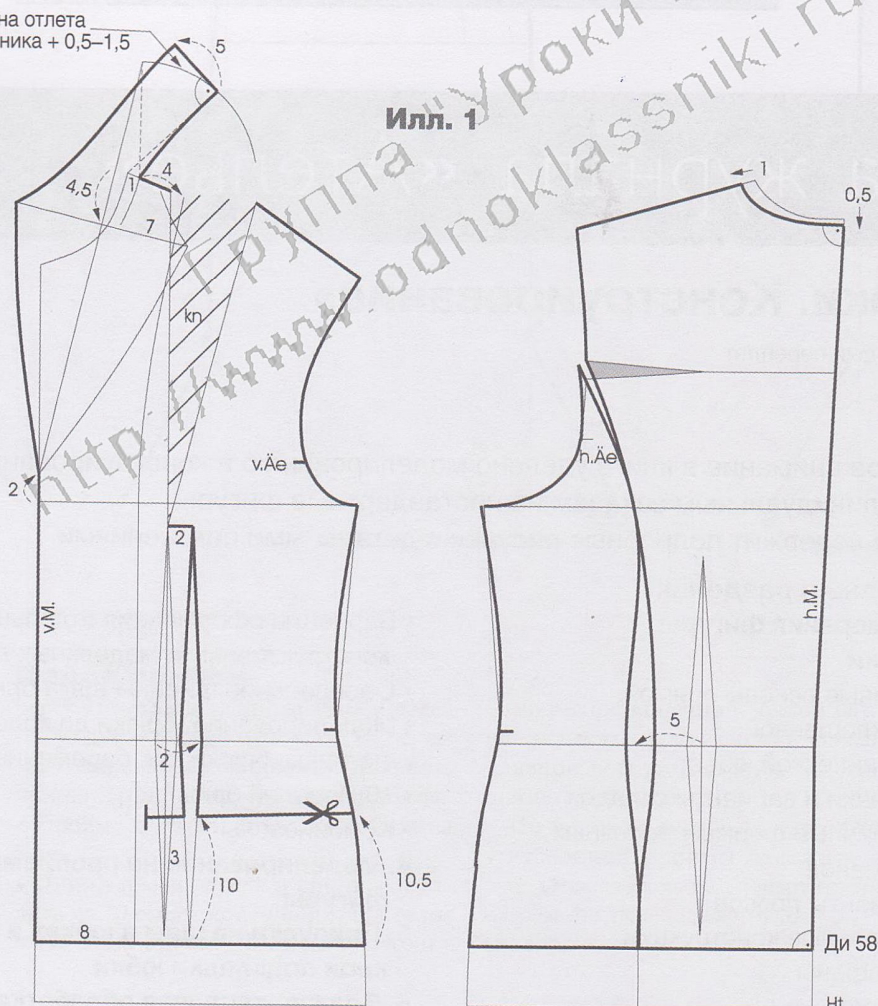


Модель 3
Жакет
с воротником-стойкой

переда по прямой отложить значение увеличенной горловины спинки до пересечения с продленной линией перегиба лацкана.

- Через полученную точку провести дугу с центром, расположенным на 4 см ниже вершины горловины.
- По дуге отложить выбранную ширину отлета воротника плюс 0,5–1,5 см.
- Полученную на дуге точку соединить вспомогательной линией с точкой, расположенной на продленной линии плеча на 1 см левее новой вершины горловины переда.
- От конечной точки на дуге начертить перпендикуляр к вспомогательной линии — задняя линия середины воротника. По этой линии отложить 5 см — высота воротника-стойки.
- По линии перегиба лацкана отложить от линии плеча 4,5 см вниз, из полученной точки провести перпендикуляр к линии перегиба лацкана, по которому отложить 7 см — ширину лацкана.
- Лацкан зеркально скопировать слева относительно линии перегиба и начертить линию верхнего среза воротника-стойки до линии середины воротника.
- Начертить линию среза втачивания воротника в горловину спинки до вершины новой расширенной горловины переда.
- Для построения внутреннего среза подборта отложить по линии плеча 4 см вправо от вершины новой горловины и соединить полученную точку с точкой на линии низа, расположенной на расстоянии 8 см от линии середины переда.

Илл. 1



Рукав

2 Рукав снизу укоротить на 10 см.

- Начертить линию разреза по линии локтя для перевода вытачки (илл. 2).

- Измерить длину новой линии низа рукава и начертить притачную манжету рукава в виде прямоугольника длиной, равной длине линии низа рукава,

и шириной, равной величине, на которую укоротили рукав.

- Манжету расширить по боковым линиям на 0,5–1,5 см соответственно в области линии низа.

- Боковые срезы манжеты обрабатываются обтачным швом.

Детали кроя

3 Все детали кроя скопировать с чертежа и вырезать.

- Локтевую вытачку перевести к линии локтевого среза рукава и укоротить (илл. 3).

- Соединить боковые стороны нагрудной вытачки и перевести ее раствор к вытачке по талии и прорезу кармана.

- Для перевода нагрудной вытачки к подрезу кармана надо разрезать деталь переда от конца смещенной вправо вытачки по талии к точке Вt и соединить боковые стороны верхней

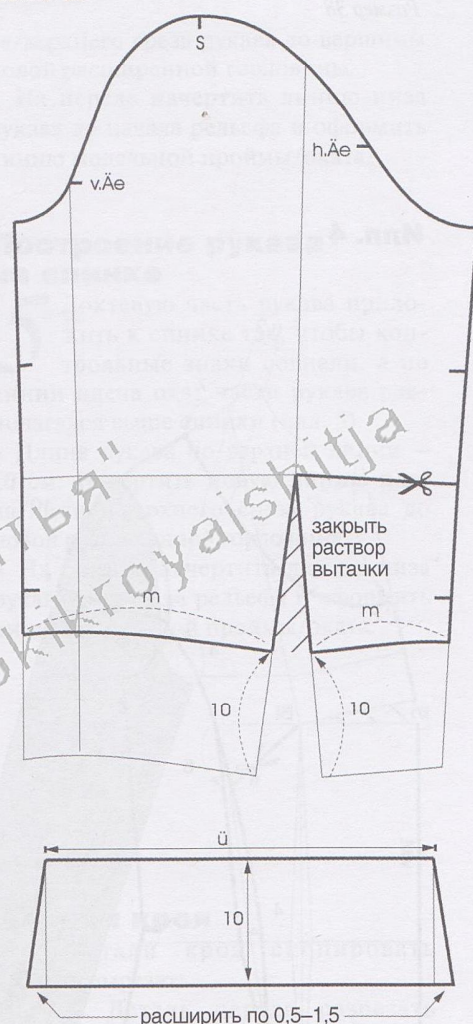
вытачки. Укоротить вытачку вверх. Измерить длину левой стороны вытачки и перенести ее значение на правую сторону вытачки. Недостающую длину правой стороны вытачки добавить снизу у прореза кармана.

- Измерить раствор вытачки на участке ниже линии прореза кармана и срезать эту величину у боковой линии переда.

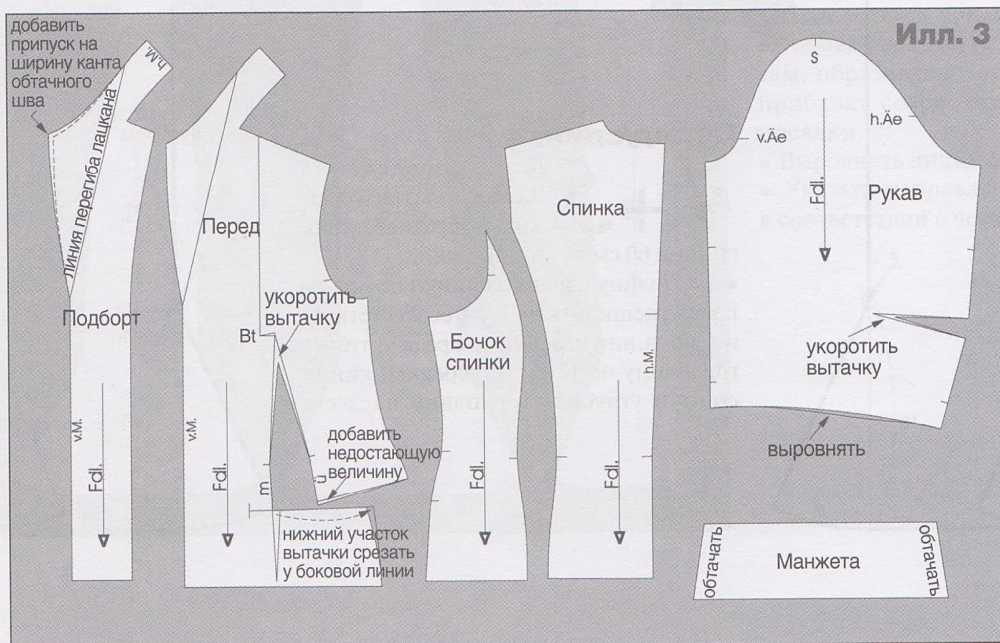
- К внешнему срезу подборта на участке воротника добавить технологический припуск на ширину канта обтачного шва.

- Указать направление нити основы.

Илл. 2



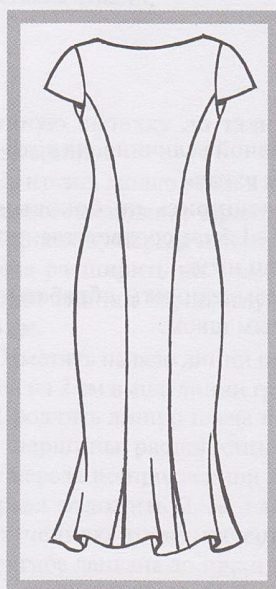
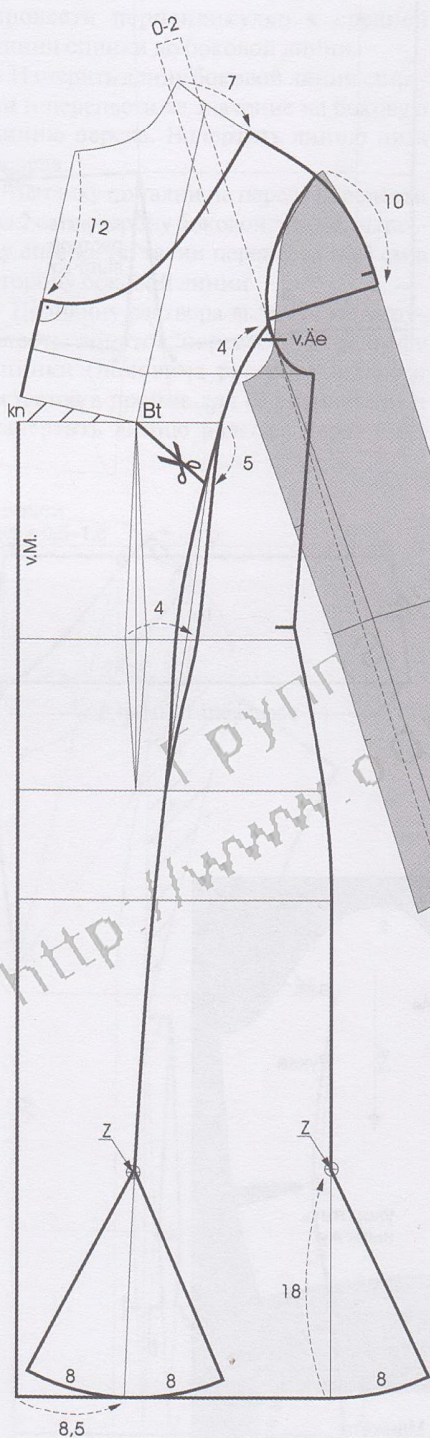
Илл. 3



Основа построения чертежа: чертеж базовой основы платья, втачной двухшовный рукав с верхним и нижним швами

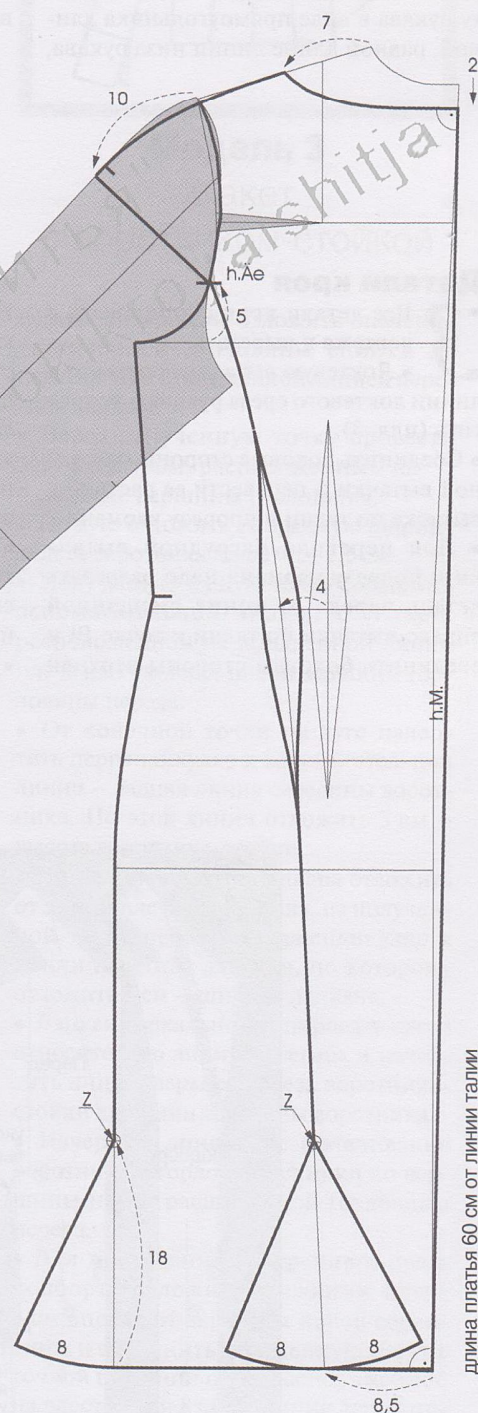
Размер 38

Илл. 4



Модель 4
Платье

Илл. 5



Перед/спинка

4+5 Для определения
Длины платья отло-
жить по средней линии
спинки 60 см от линии талии.

- Горловину переда и спинки по линии плеча расширить на 7 см соответственно, по линии середины переда углубить горловину на 12 см, по средней линии спинки углубить горловину на 2 см.

• Отложить по всем дугам по 8 см для расширения юбки соответственно. Полученные точки соединить с точками Z.

- Длина рукава по верхней линии — 10 см. Начертить новую линию пле-

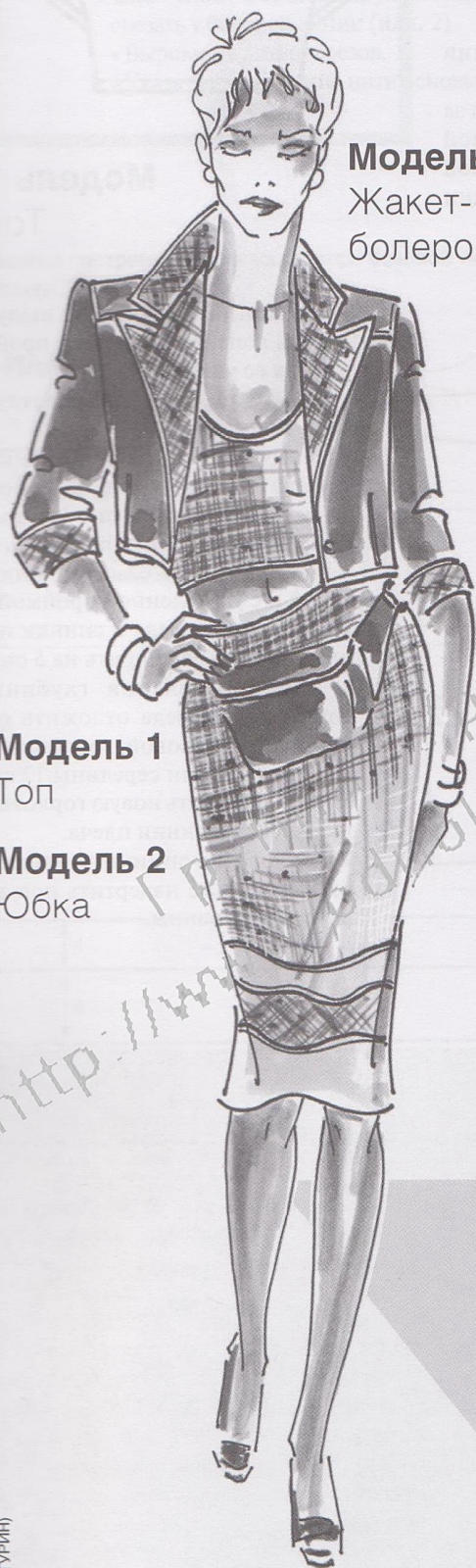
- На передке начертить линию низа рукава до начала рельефа и оформить линию модельной проймы/оката.

- На спинке начертить линию низа рукава до начала рельефа и оформить линию модельной проймы/оката.



- Указать направление нити основы в соответствии с чертежом.

КОМПЛЕКТЫ С ЖАКЕТАМИ



Модель 1
Топ

Модель 2
Юбка

Модель 3
Жакет-болеро



Модель 4
Жакет-рубашка



Модель 5
Жакет
с рукавом-пелериной

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

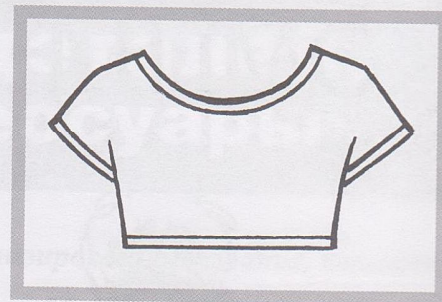
Перед/спинка

1 Построить чертеж базовой основы платья до линии талии.

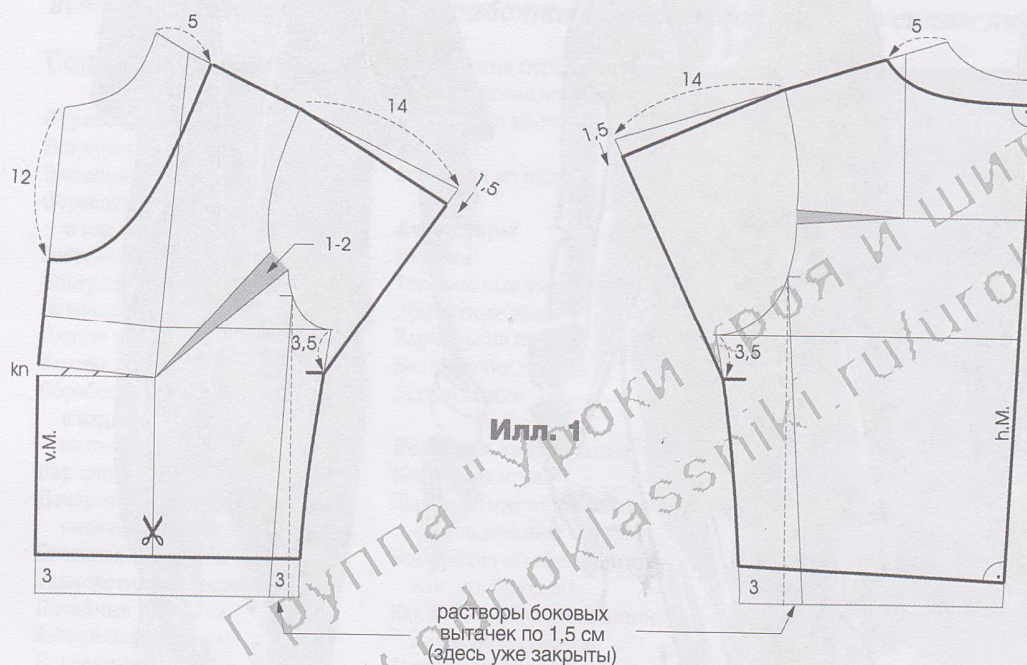
• Вытачки по линии талии на перед и спинке раз моделировать, для этого закрыть растворы боковых вытачек величиной 1,5 см в области талии

по линии ширины спинки и линии ширины груди (илл. 1).

• Пройму перед удлинить на 1–2 см за счет сокращения раствора нагрудной вытачки, остаток раствора нагрудной вытачки временно перевести к линии середины перед.



Модель 1
Топ



Илл. 1

растворы боковых
вытачек по 1,5 см
(здесь уже закрыты)

- На спинке вытачку на выпуклость лопаток оставить у проймы для ее удлинения.
- Пройму перед и спинки углубить на 3,5 см.
- Линии плеча перед 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 перед и спинки по линии плеча расширить на 5 см.
- Для определения глубины горловины перед отложить от основания базовой горловины перед по линии середины 12 см вниз и начертить новую горловину перед 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 перед, переднего полотнища
h.M./HM	средняя линия спинки, середина заднего полотнища
Zusammenlegen/ zus.legen	совместить, закрыть
FL /Fd/ / Fadenlaut	направление нити основы
MW	прибавка на свободу облегания
Abnäher	вытачка
Äe	контрольный знак втачивания рукава
h.Äe	задний контрольный знак втачивания рукава

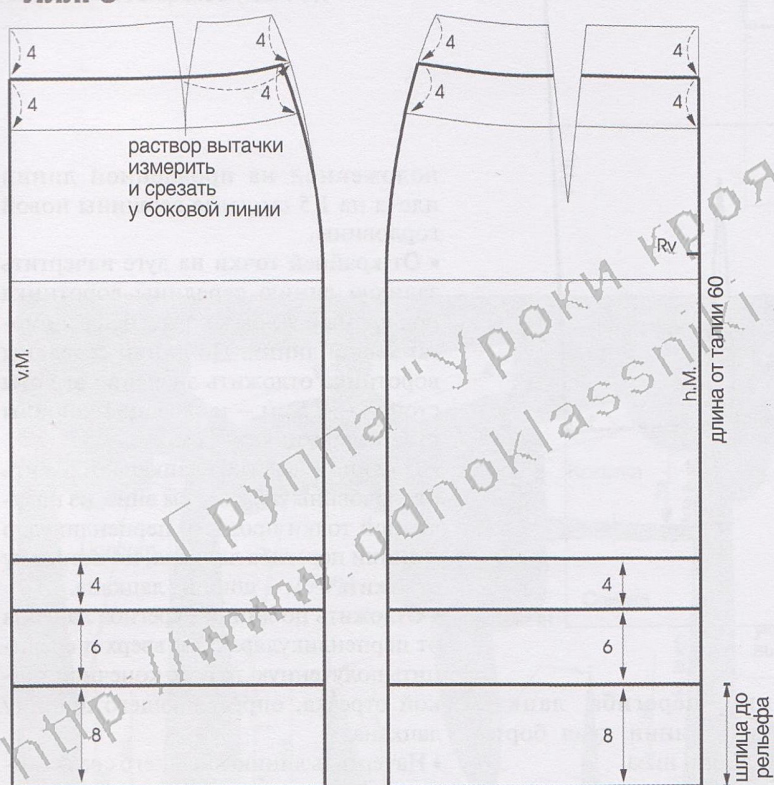
Vh	передняя часть половины брюк
Hh	задняя часть половины брюк
Rt	спинка
St	боковая деталь/бочок
Vt	перед
Sn/SN	боковой срез, шов
f.N.	шов, срез в готовом виде
NZ	припуск на шов
RV	застежка-молния
v.K.	передний угол ластовицы
h.K.	задний угол ластовицы
Z	центр окружности
Lg	длина
kn/kneifen	заложить складку, 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

- Выровнять линии срезов.
- Указать направление нити основы.

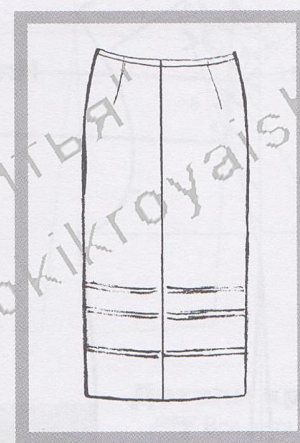


Илл. 3



- 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.

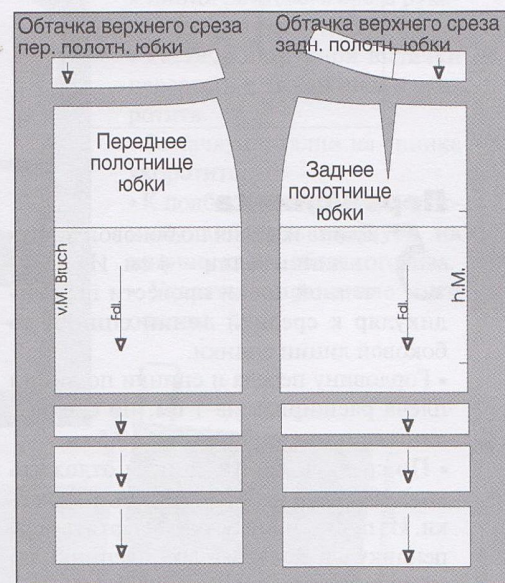
- Параллельно линии низа переднего и заднего полотнищ юбки начертить горизонтальные линии рельефов в соответствии с чертежом (илл. 3).



Модель 2

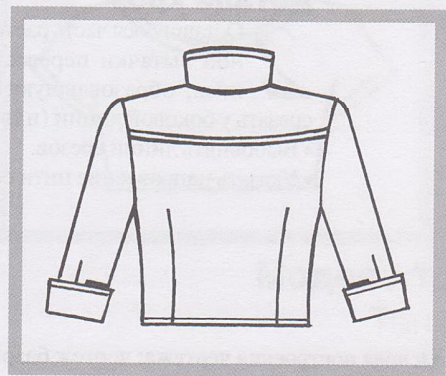
Юбка

Илл. 4



- Указать направление нити основы.

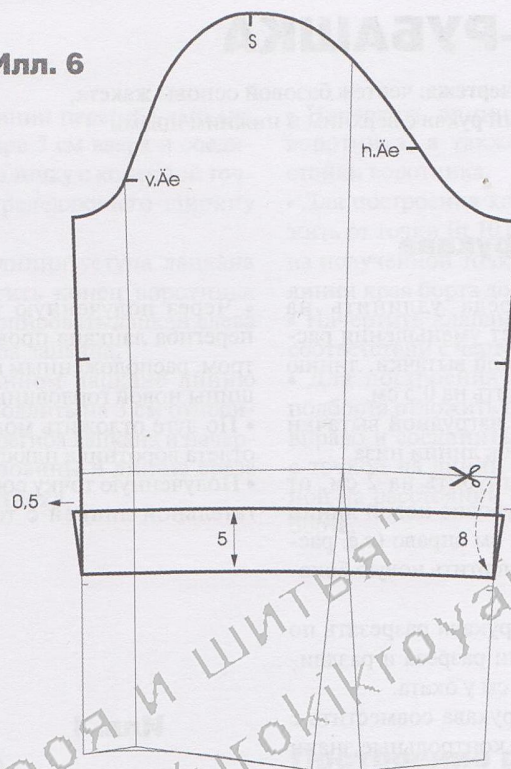
Размер 38



- Для построения внутреннего среза подборта отложить от правой боковой стороны нагрудной вытачки по линии кокетки 2 см и соединить полученную точку с точкой Вt.

- Полученную точку соединить вспомогательной линией с точкой, рас-

Илл. 6



Рукав

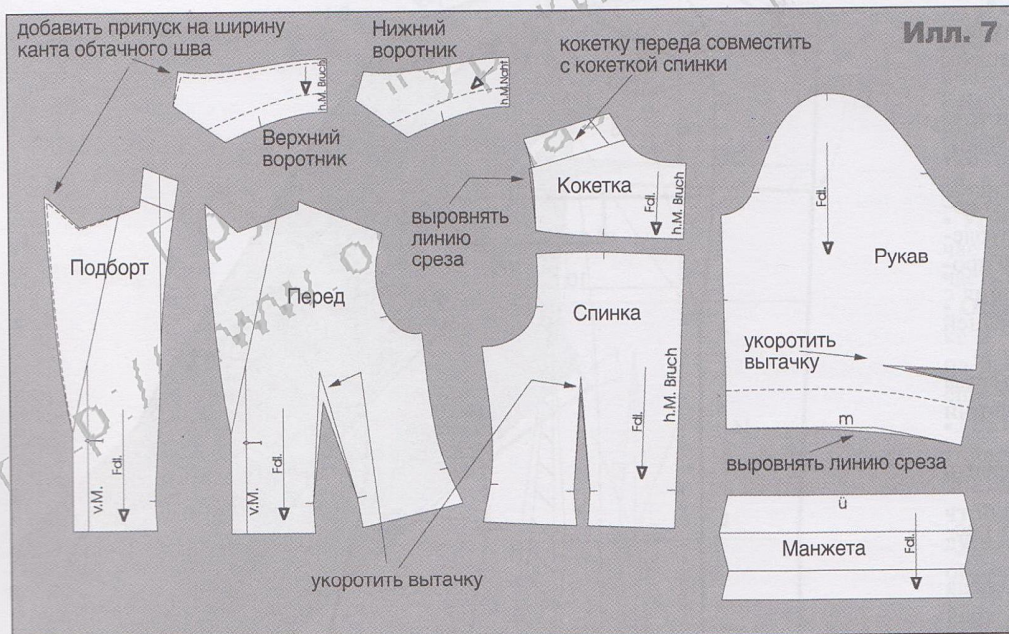
6 Для определения модельной Длины рукава отложить от линии локтя 8 см вниз.

- 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 (илл. 6).

Детали кроя

7 Все детали кроя скопировать с чертежа и разрезать. Кокетку переда совместить с кокеткой спинки (илл. 7).

- 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

Основна построения чертежа: чертеж базовой основы жакета, втачной двухшовный рукав с верхним и нижним швами
Размер 38

Построение рукава на перед

1 Пройму перед продлить на 1–2 см за счет уменьшения раствора нагрудной вытачки, линию плеча перед повысить на 0,5 см.

• Остаток раствора нагрудной вытачки временно перевести к линии низа.

• Пройму перед 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 перед.

• 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 $v. \dot{A}e$ 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 (илл. 1).

• Отметить центр окружности Z в точке $v. \dot{A}e$ 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 перед по линии плеча расширить на 1 см.

• Отложить от линии середины перед 1,5 см влево и начертить линию края борта. Отметить начало линии перегиба лацкана на 16 см выше линии талии на линии края борта.

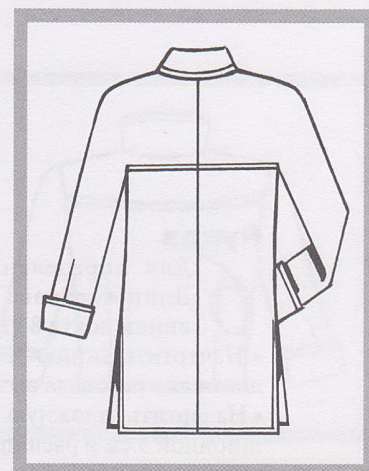
• Продлить линию плеча перед влево. По продленной линии плеча перед от вершины новой горловины отложить 2 см влево. Через полученную точку начертить линию перегиба лацкана от линии края борта. Продлить вверх линию перегиба лацкана.

• 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.

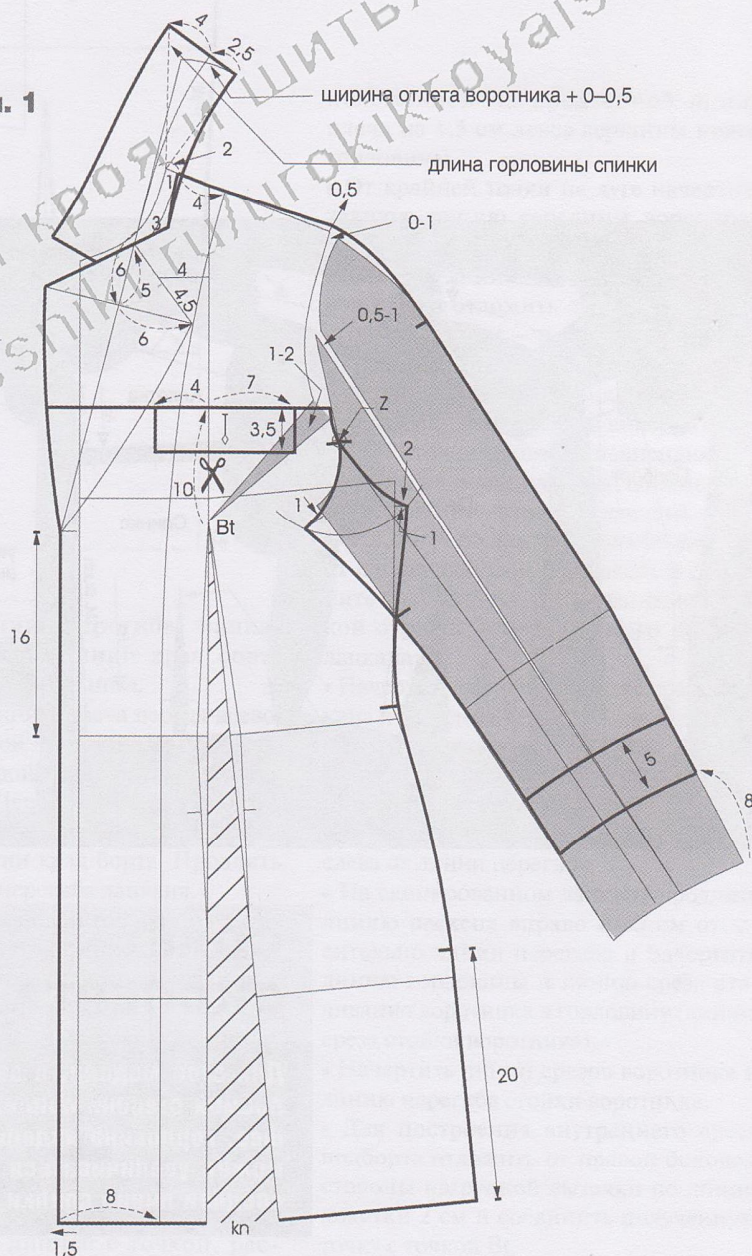
• По дуге отложить модельную ширину отлета воротника плюс 0–0,5 см.

• Полученную точку соединить вспомогательной линией с точкой, располо-



Модель 4
Жакет-рубашка

Илл. 1



женной 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 раскёпа 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.

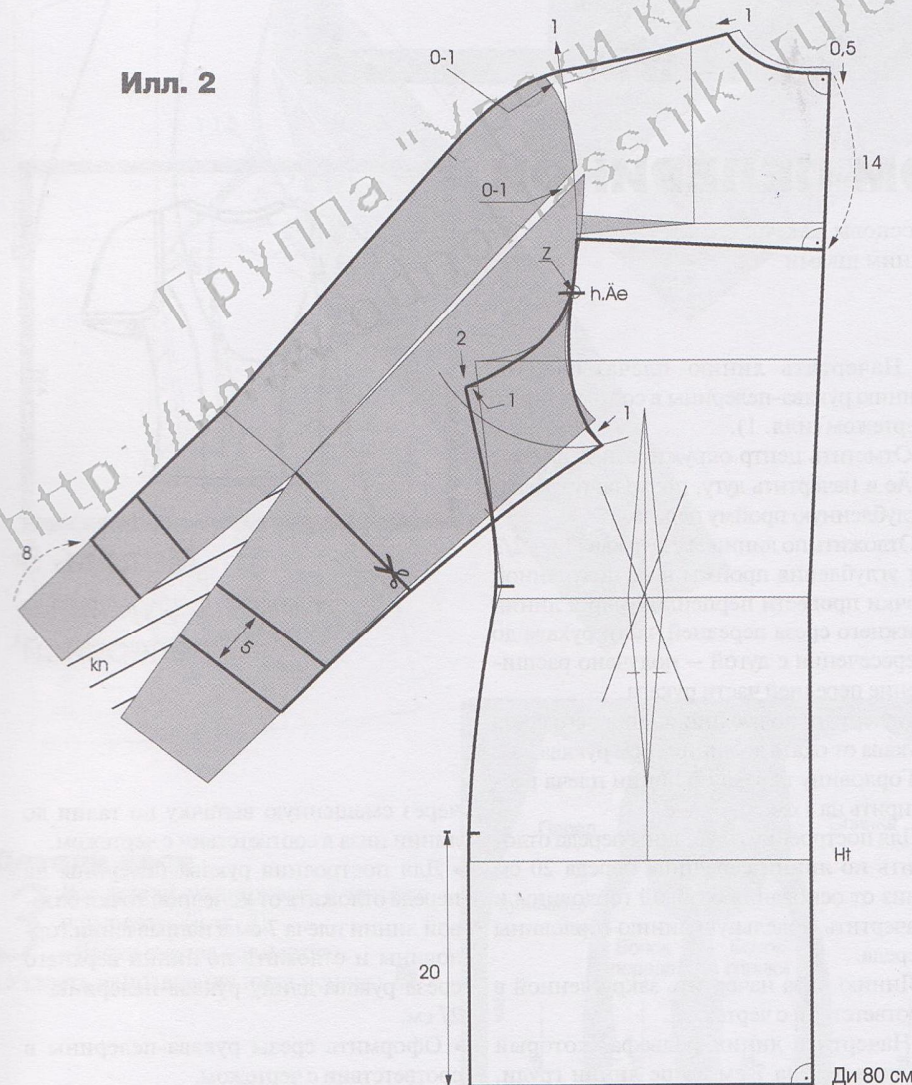
- Для построения кокетки переда отложить от точки Вt 10 см вверх и провести из полученной точки перпендикуляр к линии края борта до проймы.

- Начертить клапан шириной 3,5 см в соответствии с чертежом (илл. 1).

- 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.

Илл. 2



Построение рукава на спинке

2 Пройму спинки углубить и расширить так же, как на перед, начертить новую боковую линию спинки (илл. 2).

- 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).

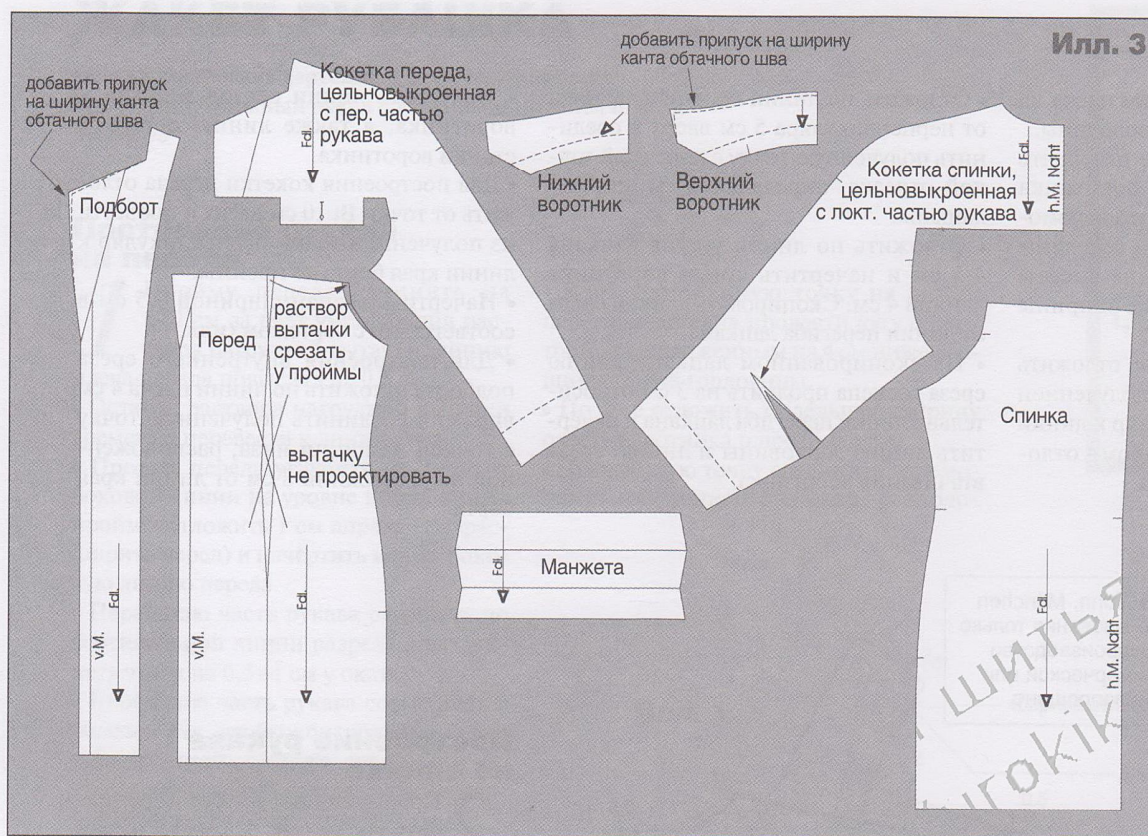
- Горловину спинки по линии плеча расширить на 1 см, по средней линии спинки углубить горловину — на 0,5 см.

- 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 перед, укоротить на 8 см и начертить манжету шириной 5 см.

- Начертить линию разреза по линии локтя для перевода локтевой вытачки.



Илл. 3

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 (илл. 3).
- 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

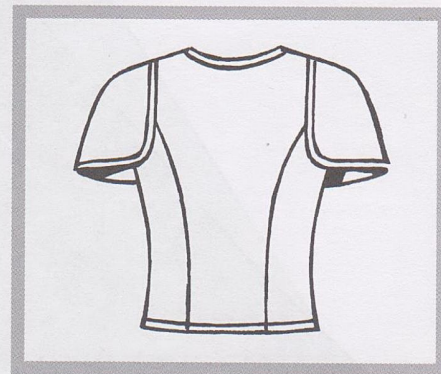
Размер 38

Построение рукава-пелерины на перед

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 $v.\Delta e$ 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 (илл. 1).
- Отметить центр окружности Z в точке $v.\Delta e$ 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,



Модель 5
Жакет с рукавом-пелериной

через смещенную вытачку по талии до линии низа в соответствии с чертежом.

- Для построения рукава-пелерины на перед 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.

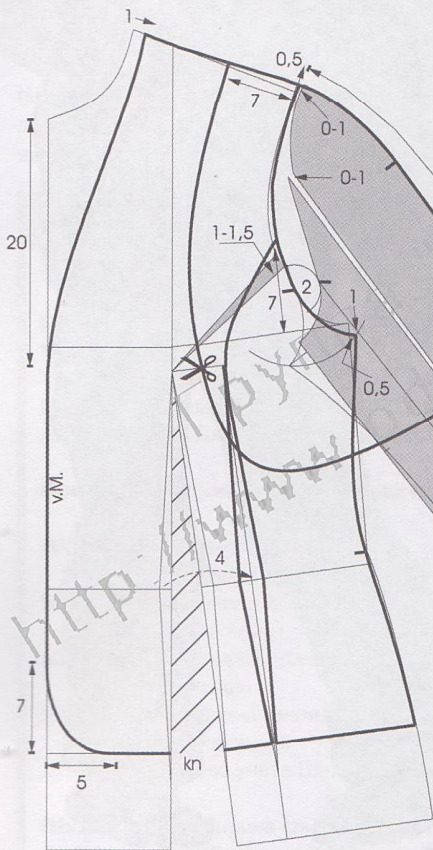
- Линию плеча спинки у проймы повысить на 1 см.
- Раствор вытачки на выпуклость лопаток оставить у проймы для ее удлинения.
- Отметить центр окружности в точке h.Äe и начертить дугу радиусом 2 см.
- Углубление и расширение передней части рукава перенести на локтевую часть рукава.
- Отметить центр окружности 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 перед).
- 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.

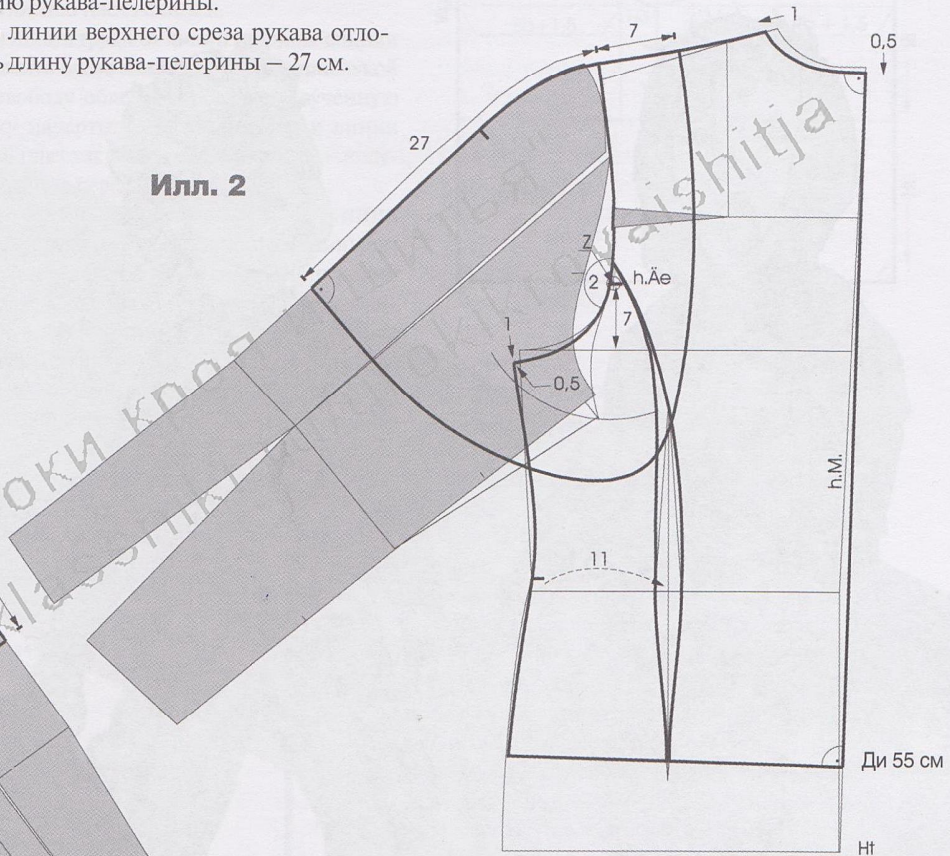
- От конечной точки базовой линии плеча отложить 7 см в направлении горловины спинки и оформить срезы рукава-пелерины в соответствии с чертежом (илл. 2).

- 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.

Илл. 1



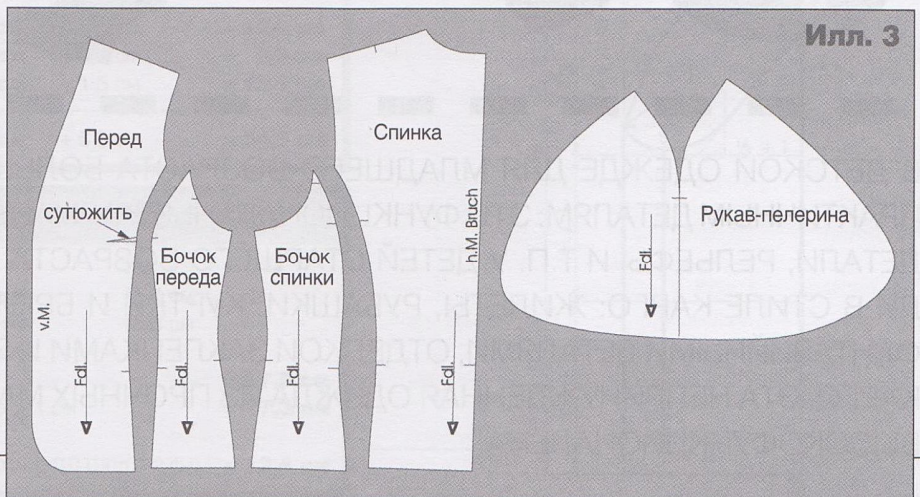
Илл. 2



Детали кроя

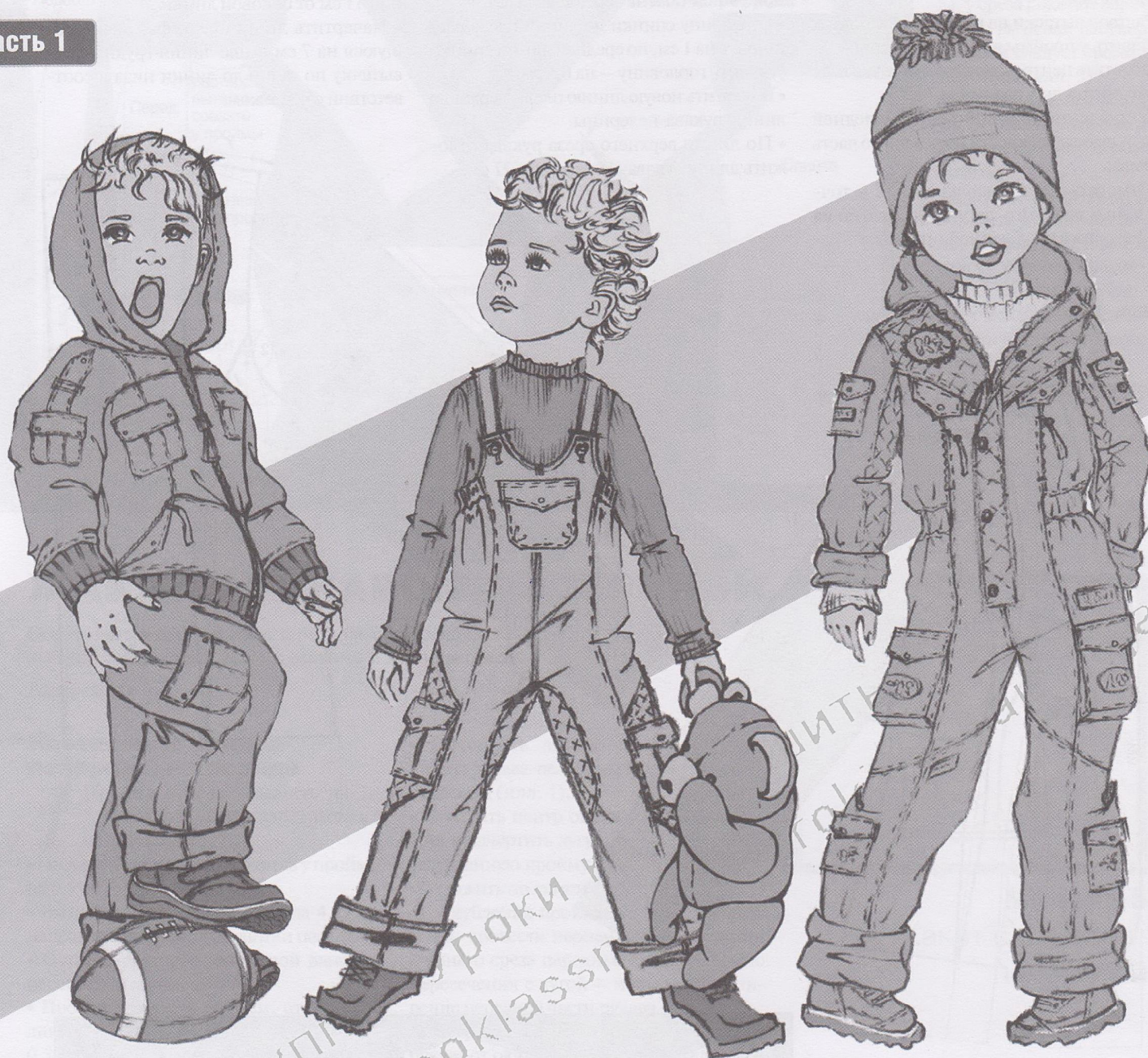
3 Все детали скопировать с чертежа и вырезать (илл. 3).

- Части рукава совместить.
- Указать направление нити основы.



СТИЛЬ КАРГО ДЛЯ МОДНЫХ МАЛЬЧИШЕК

часть 1

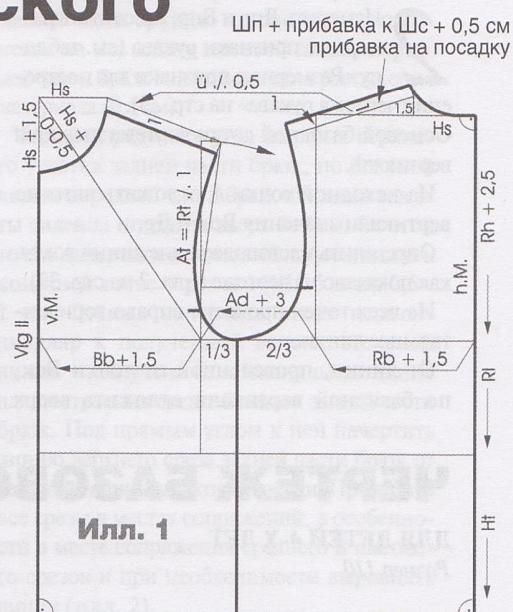


В ДЕТСКОЙ ОДЕЖДЕ ДЛЯ МЛАДШЕГО ВОЗРАСТА БОЛЬШОЕ ВНИМАНИЕ УДЕЛЯЕТСЯ ПРАКТИЧНЫМ ДЕТАЛЯМ: ЭТО ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ КАРМАНЫ, ЗАЩИТНЫЕ ВЫСТЕГАННЫЕ ДЕТАЛИ, РЕЛЬЕФЫ И Т.П. У ДЕТЕЙ СТАРШЕГО ВОЗРАСТА КРАЙНЕ ПОПУЛЯРНЫ МОДЕЛИ В СТИЛЕ КАРГО: ЖИЛЕТЫ, РУБАШКИ, КУРТКИ И БРЮКИ РАЗЛИЧНОГО ПОКРОЯ С ФАНТАЗИЙНЫМИ ДЕТАЛЯМИ, ОТДЕЛКОЙ ЗАКЛЕПКАМИ И ПРАКТИЧНЫМИ КАРМАНАМИ-КАРГО. ЭТА НЕПРИНУЖДЕННАЯ ОДЕЖДА ИЗ ПРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ОЧЕНЬ УДОБНА И ВЫСОКОФУНКЦИОНАЛЬНА.

Размер 110

Отложить от линии основания шеи (верхней горизонтали базисной сетки) 1 см вниз по линии ширины спинки для определения угла наклона линии плеча спинки.

Через конечную точку отрезка на линии груди, определяющего $1/3\text{Шпр}$, провести перпендикуляр к линии груди вниз –



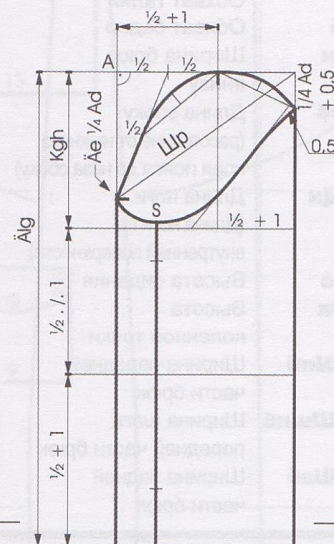
Илл. 1

От линии перед проймой по линии груди отложить влево значение размерного признака Шг плюс прибавка на свободу облегаия. Через полученную точку провести перпендикуляр к линии груди вверх и вниз – получена линия середины переда. От линии талии отложить по линии середины переда значение Дтп II. Отложить от верхней точки линии середины переда значение Шш.з + 1,5 см вниз, значение Шш.з – вправо по горизонтали и значение Шш.з + 0,5 см – по наклонной в соответствии с чертежом. Начертить горловину переда. Длину линии плеча за вычетом прибавки на посадку перенести с чертежа спинки и начертить линию плеча переда. Начертить пройму переда в соответствии с чертежом (илл. 1).

1/2Bu/1/20r **28,5 cm** + 6,0 cm = **34,5 cm**

			1/2	
Ah/Впр	Высота проймы	30,8 см	15,4 см	
Au/Дпр	Длина проймы	36,6 см	18,3 см	
Ad/Шпр	Ширина проймы	9,3 см		
Älg/Др	Длина рукава			= 37,5 см
Äb/ Шр	Ширина рукава по наклонной	1/2Дпр ./ 1 см		= 17,3 см
Kgh/Вок	Высота оката	1/2Впр ./ (1/10 Шпр + 2 см)		= 12,4 см

Илл. 2



Рукав

2 Измерить Дпр и Впр, рассчитать размерные признаки рукава (см. таблицу «Размерные признаки для построения чертежа рукава» на стр. 33).

Основой базисной сетки чертежа является вертикаль.

Из исходной точки А отложить вниз по вертикали значения Вок и Др.

Определить местоположение линии локтя, как показано на чертеже (илл. 2 на стр. 33).

Из всех точек провести вправо горизонтальные линии.

От линии, проведенной от точки Вок, по базисной вертикали отложить вверх

1/4Шпр — получен контрольный знак втачивания рукава.

Из точки Ае отложить по наклонной прямой значение Шр до пересечения ее с верхней базисной линией и из полученной точки провести вертикаль вниз. По полученной вертикали отложить вниз от верхней линии чертежа 1/4Шпр плюс 0,5 см.

Отрезок на верхней линии базисной сетки чертежа рукава разделить, как показано, и начертить вспомогательные линии для построения оката рукава.

Скопировать участок проймы на чертеже переда от точки Ае до боковой линии и

перенести его на чертеж рукава. Начертить линию оката рукава и отметить положение линии плечевого шва. Начертить линию нижнего шва рукава и отметить контрольные знаки в соответствии с чертежом.

Проверить и при необходимости откорректировать длину и форму линий срезов в местах сопряжений деталей.

Проверить величину посадки по окату рукава. Если необходимо скорректировать величину посадки по окату рукава, то рукав надо разрезать от высшей точки оката до линии низа рукава и раздвинуть или наложить друг на друга его части на необходимую величину.

ЧЕРТЕЖ БАЗОВОЙ ОСНОВЫ ДЕТСКИХ БРЮК

ДЛЯ ДЕТЕЙ 4-Х ЛЕТ

Размер 110

Передняя часть брюк

1 Чертеж базовой основы детских брюк без вытачек по талии и со спрямленной боковой линией служит основой для построения свободных брюк с эластичной тесьмой по талии, полукombineзонов и комбинезонов для детей младшей возрастной группы.

Начертить базисную вертикаль, отложить по ней вверх значения размерных признаков: Высота колена (Вк), Длина ноги (Дн), Длина сбоку (Дсб). Внизу укоротить брюки на 2–3 см.

От верхней точки отрезка, определяющего Дн, отложить вверх 1/10 от 1/2Об плюс 3 см для определения уровня линии бедер.

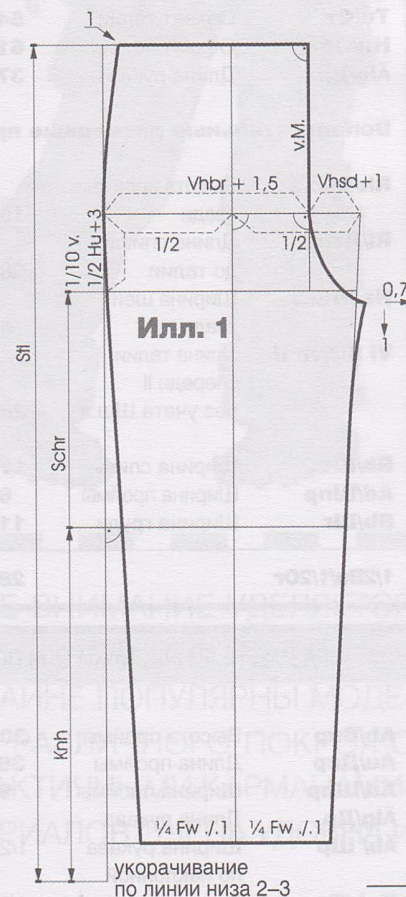
Из всех полученных точек провести горизонталь вправо.

По линии бедер отложить вправо значение Ширины передней части брюк (Шпб), равное 1/4Об плюс 1,5 см, и из полученной точки провести вертикаль вверх. Вправо от последней на линии бедер точки отложить значение Ширины шага передней части брюк (Шшпб), равное 1/10 от 1/2Об плюс 1 см.

Отрезок, определяющий общую ширину передней части брюк, разделить пополам и из полученной точки провести вертикаль вверх и вниз — получена линия переднего сгиба брюк.

По линии низа отложить вправо и влево от линии переднего сгиба брюк по 1/4 Ширины брюк внизу (Шн) минус 1 см. От полученных точек на линии низа начертить до крайних точек на линии бедер шаговую линию и нижний участок боковой линии.

По линии талии отложить от базисной вертикали 1 см вправо и начертить верхний участок боковой линии. Чтобы получить достаточную длину и ширину шаговой области брюк комбинезонов и полукombineзонов, надо углубить шаговую линию на 1 см и расширить переднюю часть брюк на 0,7 см. Оформить среднюю линию и верхний участок шаговой линии передней части брюк до точки увеличения шаговой области, как показано на чертеже (илл. 1).



РАЗМЕРНЫЕ ПРИЗНАКИ ДЛЯ ПОСТРОЕНИЯ БАЗОВОЙ ОСНОВЫ БРЮК
НА УСЛОВНО-ТИПОВУЮ ФИГУРУ, РАЗМЕР 110

Основные размерные признаки

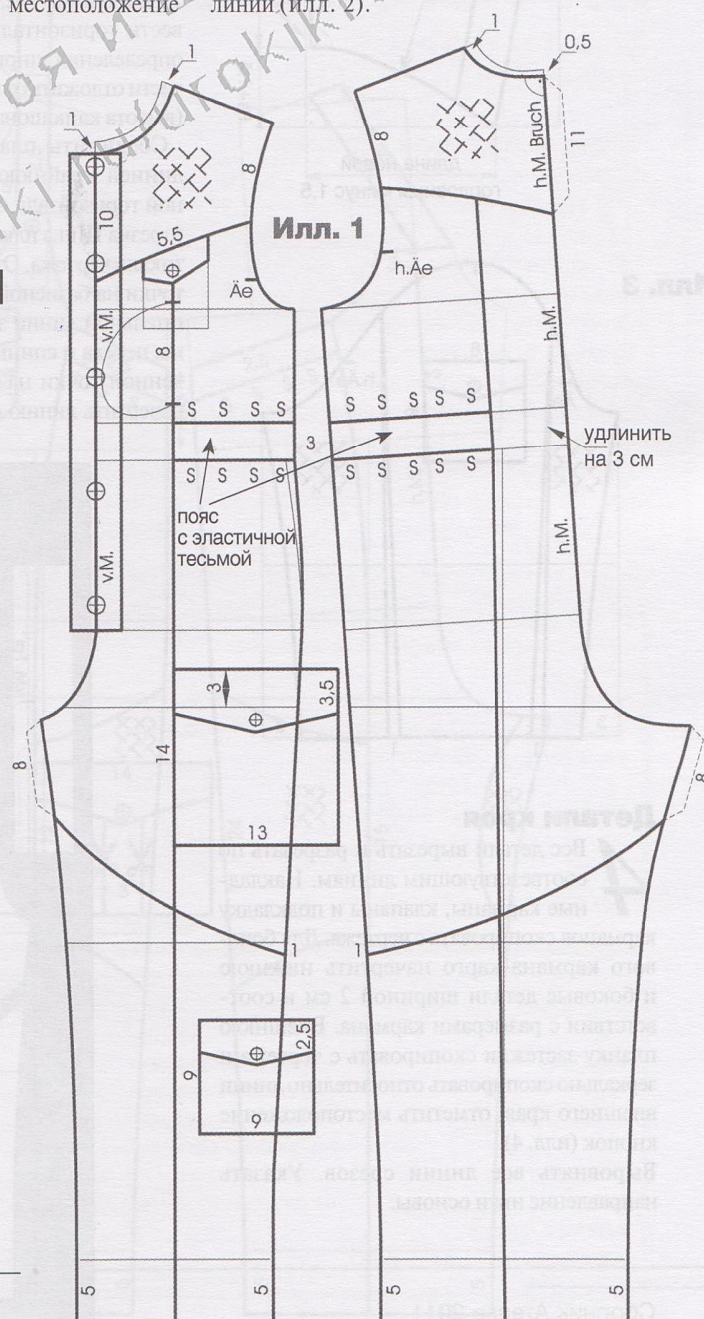
			1/2	1/4
Tu/От	Обхват талии	54,0 см	27,0	13,5
Hu/Об	Обхват бедер	61,0 см	30,5	15,3
Fw/Шн	Ширина брюк внизу	34,0 см	17,0	8,5
Stl/Дсб	Длина сбоку (расстояние от нижнего края пояса до низа сбоку)	66,2 см		
Schr/Дн	Длина ноги (Длина ноги по внутренней поверхности)	46,7 см		
Lbh/Вс	Высота сидения	19,5 см	= Дсб ./. Дн	
Knh/Вк	Высота коленной точки	28,4 см	= 1/2Дн + 5–6 см	
Vhbr/Шпб	Ширина передней части брюк	16,8 см	= 1/4Об + 1,5 см	
Vhsd/Шшпб	Ширина шага передней части брюк	4,1 см	= 1/10 от 1/2Об + 1 см	
Hhbr/Шзб	Ширина задней части брюк	18,3 см	= 1/4Об + 3 см	



По линии бедер перенести линию заднего сгиба брюк на 1,5 см вправо относительно линии переднего сгиба брюк и от полученной точки отложить по линии бедер вправо $\frac{1}{4}ШЗб$ плюс 0,5–1 см. От последней точки отложить влево по линии бедер значение $\frac{1}{4}ШЗб$, равное $\frac{1}{4}Об + 3$ см. К полученной точке начертить боковую линию от линии колена и продлить ее вверх до линии талии. Измерить отрезок линии бедер от боковой линии до линии заднего сгиба брюк и отложить полученное значение от линии заднего сгиба брюк вправо — получено местоположение

Чтобы определить угол наклона верхнего участка задней части брюк, по боковой линии передней части брюк от линии высоты сидения отложить вверх 4–5 см. От этой точки начертить вспомогательную линию к конечной точке отрезка $1/4Шзб$ плюс 0,5–1 см. Отсюда начертить вверх перпендикуляр к полученной вспомогательной линии – получена вспомогательная линия для построения средней линии задней части брюк. Под прямым углом к ней начертить линию верхнего среза задней части брюк от верхней точки на боковой линии. Проверить все срезы в местах сопряжений, в особенности в месте сопряжения среднего и шагового срезов и при необходимости выровнять линии (илл. 2).

1 В качестве основы для построения чертежа используется чертеж базовой основы детского плечевого изделия и чертеж базовой основы детских брюк, размер 110. Удлинить переднюю и заднюю части брюк по линии верхнего среза на 3 см и соединить с передом и спинкой изделия, как показано на чертеже (илл. 1).



Адаптировать ширину передней и задней частей брюк к ширине переда и спинки по линии среза низа.

Горловину углубить по средней линии спинки на 0,5 см, по линии середины переда — на 1 см, расширить горловину переда и спинки по линии плеча на 1 см. Начертить новую горловину переда и спинки.

Начертить кокетки (кокетки выставляются) в соответствии с чертежом

(илл. 1 на стр. 35). Начертить внешнюю планку застежки. Начертить рельеф вдоль линии переднего сгиба брюк и параллельно линии середины переда до линии кокетки. На задней части брюк рельеф сместить относительно линии заднего сгиба у линии талии на 1 см влево и также продлить рельеф до линии кокетки, располагая его параллельно средней линии спинки.

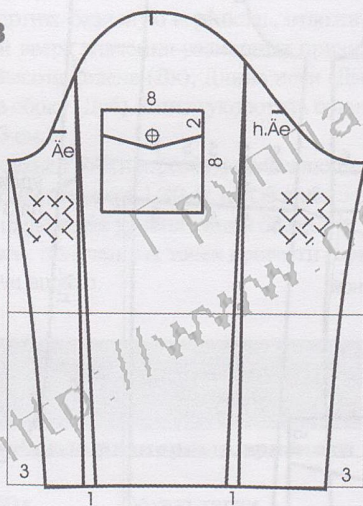
Начертить накладные карманы с клапанами на брюках, клапан верхнего кармана на перед и подкладку кармана с застежкой-молнией в рельефе переда в соответствии с чертежом.

По линии низа брюки удлинить на 5 см для отложной манжеты. Отметить местоположение кнопок. Пояс изделия выполняется с эластичной тесьмой.

Илл. 2



Илл. 3



Детали кроя

4 Все детали вырезать и разрезать по соответствующим линиям. Накладные карманы, клапаны и подкладку карманов скопировать с чертежа. Для бокового кармана-карго начертить нижнюю и боковые детали шириной 2 см в соответствии с размерами кармана. Внешнюю планку застежки скопировать с чертежа и зеркально скопировать относительно линии внешнего края, отметить местоположение кнопок (илл. 4).

Выровнять все линии срезов. Указать направление нити основы.

Капюшон

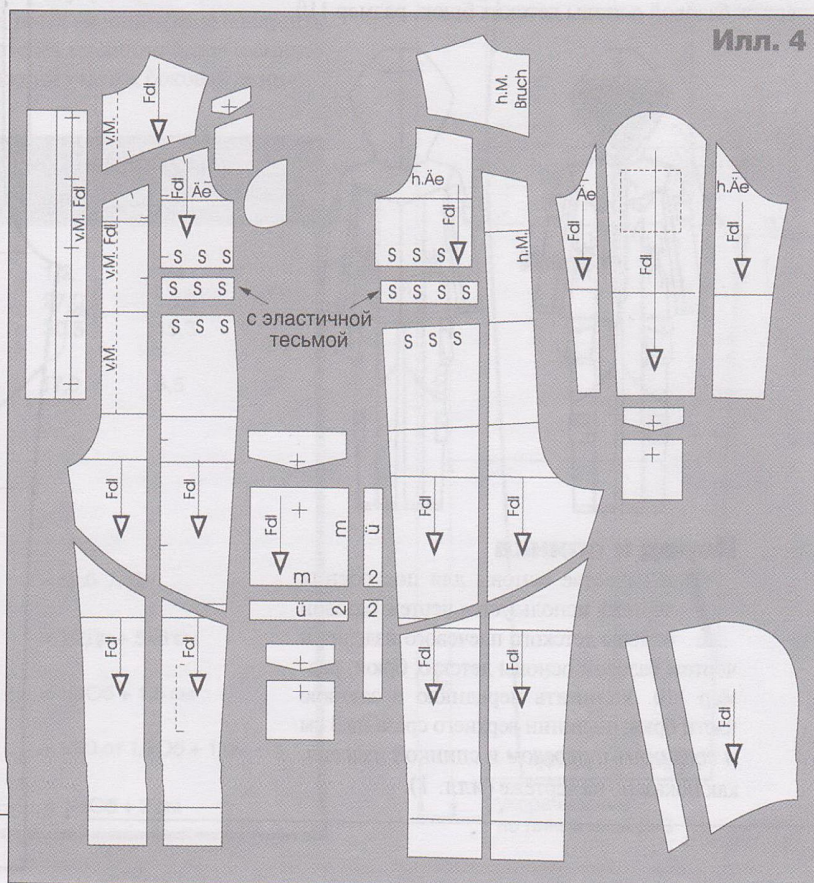
2 Для построения капюшона надо измерить длину новой увеличенной горловины, вычесть из полученного значения 1,5 см и отложить эту величину по базисной горизонтали от исходной точки вправо. Из полученной точки начертить вертикаль вверх и отложить по ней от горизонтали значение Шш.з плюс 1,5 см. Из полученной точки отложить вверх высоту капюшона — 23 см. Из этой точки провести горизонтальную линию влево. Для определения ширины капюшона в верхней части отложить от верхней точки влево 20 см (высота капюшона минус 3 см).

Соединить плавной вспомогательной линией крайнюю левую точку на базисной горизонтали чертежа с верхней точкой отрезка Шш.з плюс 1,5 см на базисной вертикали чертежа. Отложить от крайней левой точки на базисной горизонтали по вспомогательной линии значение длины горловины переда и спинки минус 0,5 см. От полученной точки на вспомогательной линии начертить линию среднего шва капюшона,

Рукав

3 Моделирование рукава комбинезона выполняется на чертеже базовой основы рукава детского плечевого изделия. Части базовой основы рукава зеркально скопировать относительно линий переднего и локтевого перекатов. На чертеже (илл. 3) показан одношовный рукав вразворот. Задний контрольный знак втачивания рукава перенести с чертежа спинки плюс 0,5 см прибавки на посадку по окату. У линии низа рукав заузить по линиям срезов на 3 см соответственно. Местоположение продольных швов адаптировать к местоположению швов кокетки у проймы. У линии низа части рукава заузить по срезам продольных швов на 1 см. Начертить накладной карман с клапаном в соответствии с чертежом.

Илл. 4



ПОЛУКОМБИНЕЗОН

ДЛЯ ДЕТЕЙ 4-Х ЛЕТ

Размер 110

Основа построения чертежа:

- чертеж базовой основы детского плечевого изделия, размер 110
- чертеж базовой основы детских брюк, размер 110

Передняя и задняя части полукомбинезона

В качестве основы для моделирования полукомбинезона используется чертеж базовой основы детских брюк, размер 110. Переднюю и заднюю части брюк скопировать с чертежа и начертить боковую линию передней части брюк от линии бедер вверх по прямой. Линию середины переда и среднюю линию спинки, линию горловины, а также линию плеча перенести с чертежа базовой основы детского плечевого изделия. Для этого лекало чертежа базовой основы плечевого изделия нужно приложить к передней и задней частям брюк и скопировать контуры.

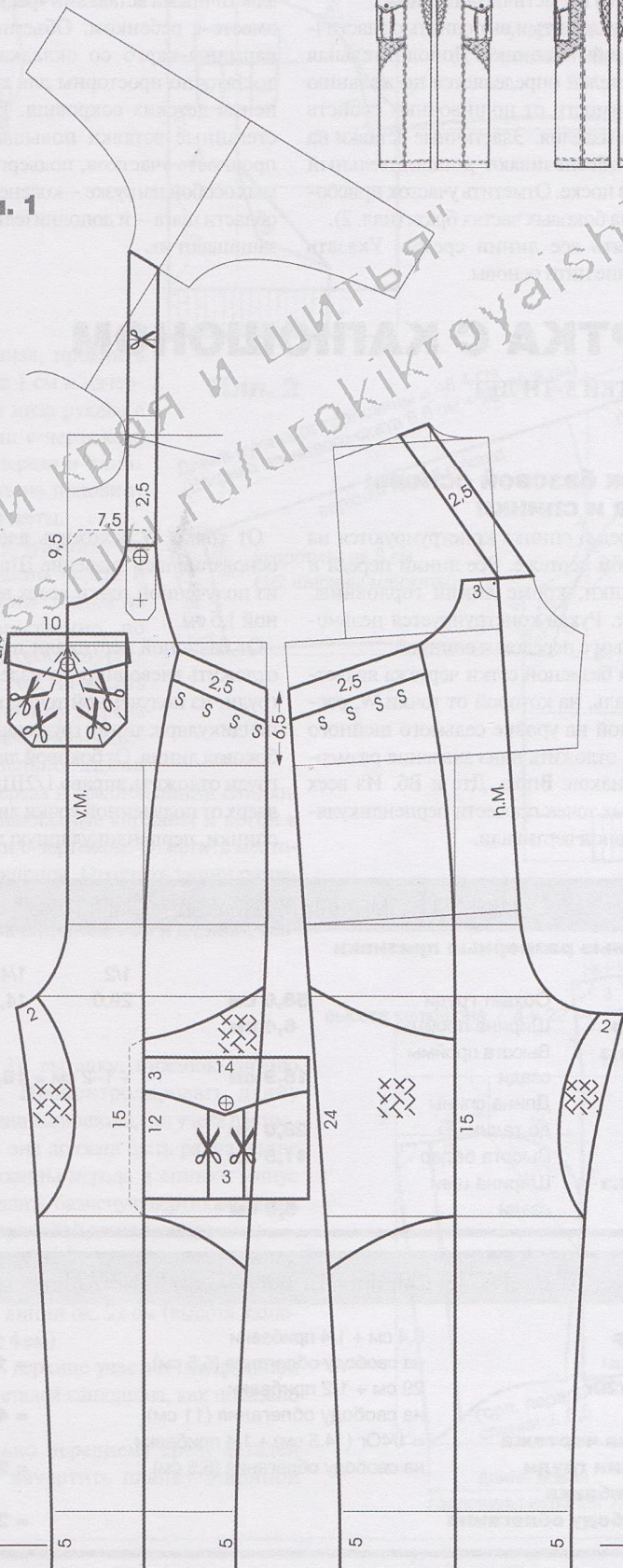
Если в наличии нет чертежа базовой основы плечевого изделия, корректное местоположение бретелей можно определить на чертеже брюк. Среднюю линию задней части брюк продлить вверх от линии талии на величину Дтс. Влево от этой точки провести перпендикуляр к средней линии спинки, по которому отложить влево значение Шш.з. из конечной точки отложить вверх 1,5 см. Параллельно средней линии задней части брюк начертить линию Шс в соответствии с таблицей размерных признаков для типовой фигуры. Начертить линию плеча с углом наклона 1 см на линии ширины спинки. Местоположение линии плеча является корректным местоположением плечевого среза бретели.

Линию середины передней части брюк продлить на значение Дтп II. Из полученной точки отложить вниз и вправо значение Шш.з. Отложить значения Шг и Впр.п в соответствии с таблицей размерных признаков типовых фигур. Начертить линию плеча переда и совместить скопированную спинку с передом по линиям плеча.

Начертить рельефы, бретели и нагрудник, как показано на чертеже. По боковым и шаговым линиям начертить вставки (вставки выстегиваются). Начертить накладные карманы-карго с клапанами в соответствии с чертежом (илл. 1). Отметить линии разрывов для получения складок карманов.

Внизу брюки удлинить на 5 см для отложенных манжет. Отметить местоположение кнопок. Пояс выполняется с эластичной тесьмой по линии верхнего края боковых частей брюк.

Илл. 1



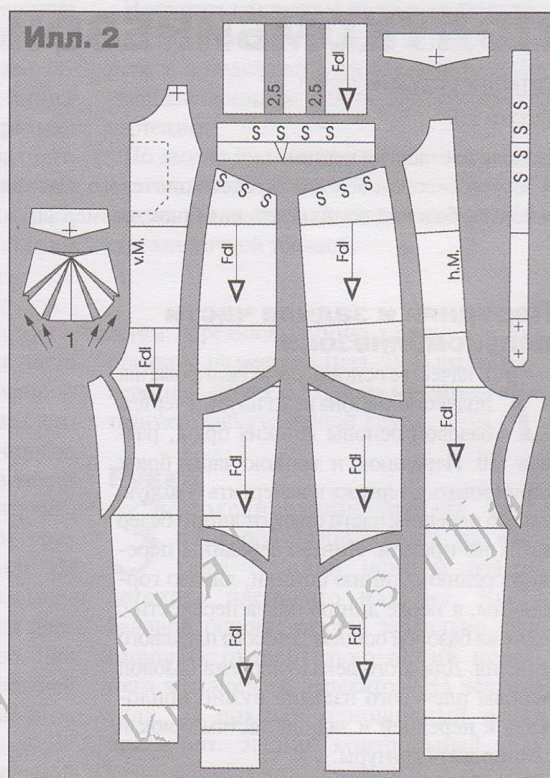
Детали кроя

2 Все детали вырезать и разрезать по соответствующим линиям. Накладные карманы и клапаны скопировать с чертежа. Карманы разрезать по линиям и развернуть на величину складок соответственно. Части пояса объединить в цельную деталь по боковым линиям, пояс выполняется с эластичной тесьмой.

Бретели удлинить и выполнить с эластичной тесьмой на спинке. Дополнительная длина бретелей определяется по желанию и в зависимости от пошивочных свойств материала изделия. Эластичные вставки на бретелях обеспечивают дополнительный комфорт в носке. Отметить участок присборивания на боковых частях брюк (илл. 2).

Выровнять все линии срезов. Указать направление нити основы.

В связи с быстрым ростом детей размер при конструировании следует определять с запасом относительно стандартных величин. Модели с отложными манжетами по линии низа брюк, эластичные пояса и бретели с эластичными вставками «расту» вместе с ребенком. Объемные карманы-карго со складками достаточно просторны для хранения детских сокровищ. Выстеганные вставки повышают прочность участков, подвергаемых особой нагрузке — коленей и области шага — и дополнительно защищают их.



КУРТКА С КАПЮШОНОМ

ДЛЯ ДЕТЕЙ 5-ТИ ЛЕТ

Размер 116

Чертеж базовой основы переда и спинки

1 Перед и спинка конструируются на одном чертеже. Все линии переда и спинки, кроме линий горловины, совпадают. Рукав конструируется цельновыкроенным с передом и спинкой.

Основной базисной сетки чертежа является вертикаль, на которой от точки W, расположенной на уровне седьмого шейного позвонка, отложить вниз значения размерных признаков: Впр.з, Дтс и Вб. Из всех полученных точек провести перпендикуляры к основной вертикали.

От точки W отложить влево по линии основания шеи значение Шш.з и провести из полученной точки вверх вертикаль длиной 1,5 см.

От базисной вертикали по линии груди отложить влево ширину изделия по линии груди, из полученной точки провести перпендикуляр к линии груди вниз — получена боковая линия. От боковой линии по линии груди отложить вправо $1/2$ Шпр и провести вверх от полученной точки линию ширины спинки, перпендикулярную линии груди.

Отложить по линии ширины спинки от линии основания шеи (верхней горизонтальной базисной сетки) 1,5 см вниз для определения угла наклона линии плеча изделия. Провести вспомогательную линию для определения длины линии плеча изделия, отложить по ней значение 2 см влево от линии ширины спинки и начертить линию плеча изделия.

Отложить вверх $1/4$ Впр (значение Впр равно значению длины отрезка на линии ширины спинки от линии груди до линии плеча) и провести из полученной точки короткий перпендикуляр влево.

Начертить проему изделия в соответствии с чертежом (илл. 1). Для построения горловины переда отложить по базисной вертикали вниз значение Шш.з плюс 1 см. Начертить горловину спинки и переда, как показано на чертеже.

ТАБЛИЦА РАЗМЕРНЫХ ПРИЗНАКОВ, РАЗМЕР 116

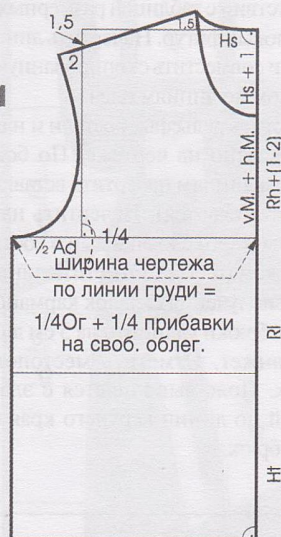
Основные размерные признаки

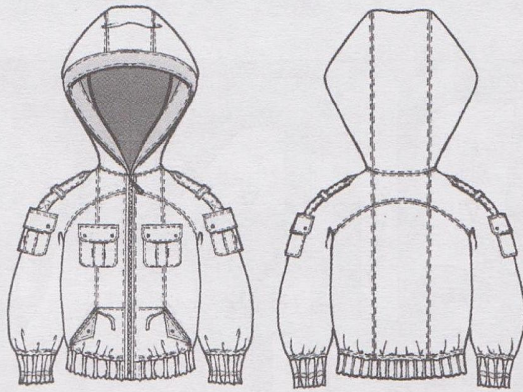
Bu/Or	Обхват груди	58,0 см	1/2	1/4
Ad/Шпр	Ширина проймы	6,4 см	29,0	14,5
Rh/Впр.з	Высота проймы сзади	15,9 см	+ 1–2 см = 16,9 см	
Rl/Дтс	Длина спины до талии	28,0 см		
Ht/Вб	Высота бедер	41,5 см		
Hs/Шш.з	Ширина шеи сзади	5,0 см		

РАСЧЕТ ШИРИНЫ ЧЕРТЕЖА ПО ЛИНИИ ГРУДИ

Ад/Шпр	6,4 см + 1/4 прибавки на свободу облегаия (5,5 см)	= 11,9 см
1/2Вu/1/2Ог	29 см + 1/2 прибавки на свободу облегаия (11 см)	= 40,0 см
Ширина чертежа по линии груди MW/прибавка	= 1/4Ог (14,5 см) + 1/4 прибавки на свободу облегаия (5,5 см)	= 20,0 см
на свободу облегаия		= 22,0 см

Илл. 1





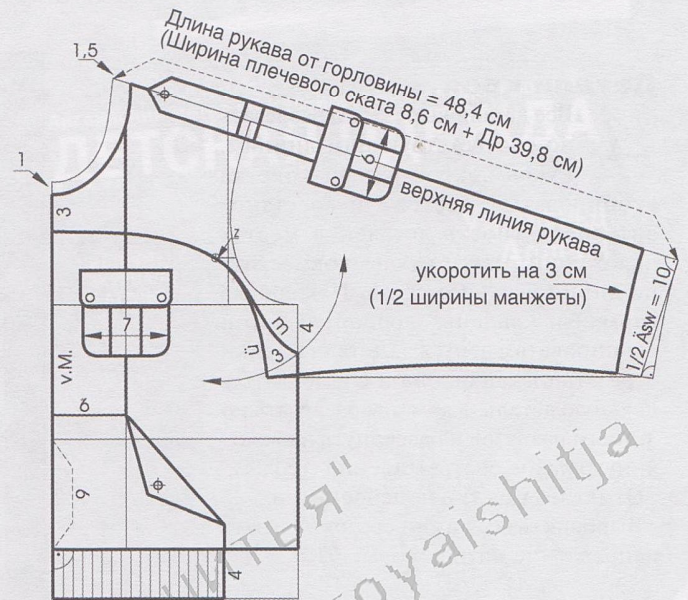
Моделирование переда и спинки, построение рукава

2 Для определения Длины изделия отложить по средней линии 9 см вниз от линии талии на переда и спинке. Для углубления проймы по боковой линии переда и спинки отложить 4 см вниз от верхней точки. Начертить линию кокетки на переда и спинке в соответствии с чертежом (илл. 2). Продлить линию плеча на переда и спинке вправо — получена верхняя линия рукава, по ней от горловины отложить суммарное значение Ширины плечевого ската 8,6 см + Др 39,8 см). Из полученной точки провести вниз перпендикуляр к верхней линии рукава длиной 10 см (1/2 Шпр). На уровне 1/4 Впр (значение Впр равно значению длины отрезка на линии ширины спинки от линии груди до линии плеча) на линии кокетки переда и спинки отметить точку вращения в соответствии с чертежом. Провести дугу через верхнюю точку на боковой линии переда и спинки и отложить по дуге внутрь чертежа 3 см для построения нижней линии рукава и нижнего участка оката рукава.

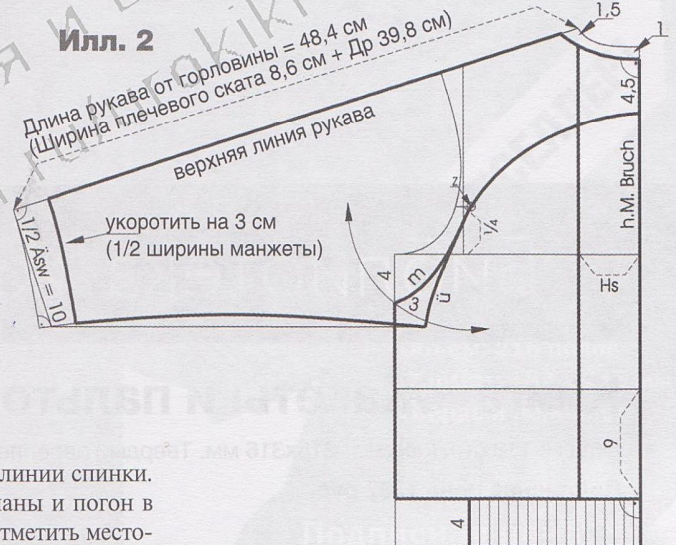
Начертить на переда и спинке нижний участок оката рукава покроя реглан-кокетка, как показано на чертеже. Начертить на переда и спинке нижнюю линию рукава

до линии низа, продлить ее наружу на 1 см и начертить линию низа рукава в соответствии с чертежом. Рукава на переда и спинке укоротить на половину ширины манжеты.

Горловину углубить по линии середины переда и средней линии спинки на 1 см соответственно, по линии плеча горловину расширить на 1,5 см. Начертить новую горловину переда и спинки. Начертить рельефы параллельно линии середины переда и средней линии спинки. Начертить накладные карманы и погон в соответствии с чертежом. Отметить местоположение кнопок. Отметить линии разрезов для складок карманов. Начертить пояс из трикотажа шириной 4 см и длиной, равной 1/2 От.



Илл. 2



Капюшон

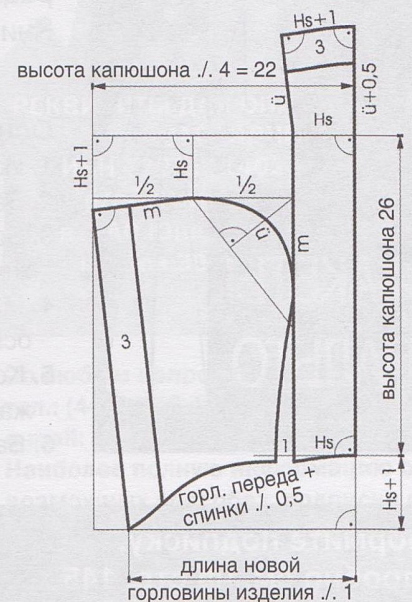
3 Начертить капюшон на основе размерных признаков новой горловины. По базисной вертикали отложить вверх исходной точки значение Шш.з.плюс 1 см, из полученной точки отложить вверх высоту капюшона 26 см. Из всех точек провести горизонтальные линии влево. По нижней базисной горизонтали отложить длину новой, увеличенной горловины переда и спинки минус 1 см. От точки Шш.з. + 1 см по горизонтали отложить влево значение, которое соответствует длине горловины спинки от средней линии до рельефа (половина ширины средней детали капюшона). Отсюда отложить влево еще 1 см (заужение боковой части капюшона). Начертить, как показано на чертеже

(илл. 3), вытачку, нижнюю линию капюшона. Проконтролировать длину нижней линии капюшона, без учета раствора вытачки она должна быть равна длине новой горловины переда и спинки минус 0,5 см. Продлить базисную вертикаль вверх (= стиб центральной детали капюшона).

Для определения длины верхней линии капюшона отложить влево по верхней горизонтальной линии ок. 22 см (высота капюшона минус 4 см).

Начертить верхние участки центральной и боковой деталей капюшона, как показано на чертеже.

Параллельно переднему срезу деталей капюшона начертить планку шириной 3 см.



Илл. 3

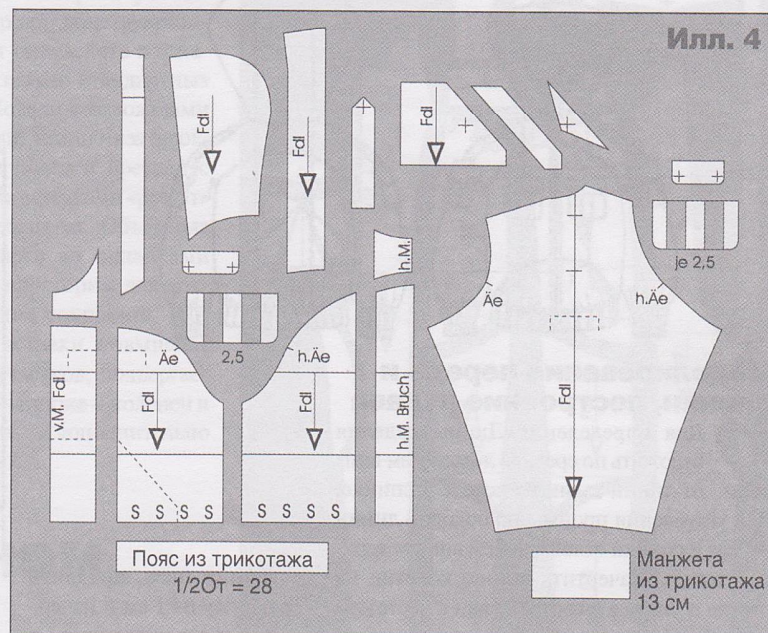
Детали кроя

4 Все детали вырезать и разрезать по соответствующим линиям.

Рукав покрой реглан-кокетка скопировать с чертежа и восстановить целостность деталей в местах наложений. Части рукава совместить по линии верхнего среза. Накладные карманы, клапаны, подборт и погон скопировать с чертежа. Детали планки отрезать от капюшона и совместить в цельную деталь. Карманы разрезать по линиям разрезов и развернуть на величину складок соответственно (илл. 4).

Отметить участки присборивания.

Вывернуть все линии срезов. Указать направление нити основы. 

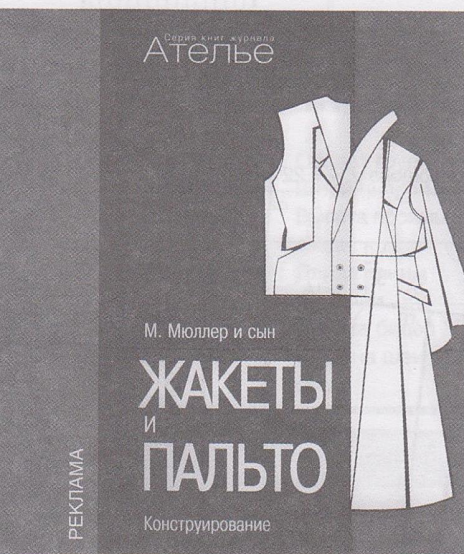


Библиотека журнала «Ателье»

Книга «Жакеты и пальто. Конструирование»

Объем: 112 стр. Формат: 215х316 мм. Твердый переплет

Подписная цена 1232 руб.



В книге, наряду с исчерпывающей информацией о классических приемах конструирования, появилась особая глава, помогающая рационализировать приемы работы с готовыми лекалами. Книга содержит подробные рисунки с детальными пояснениями.

Основные разделы:

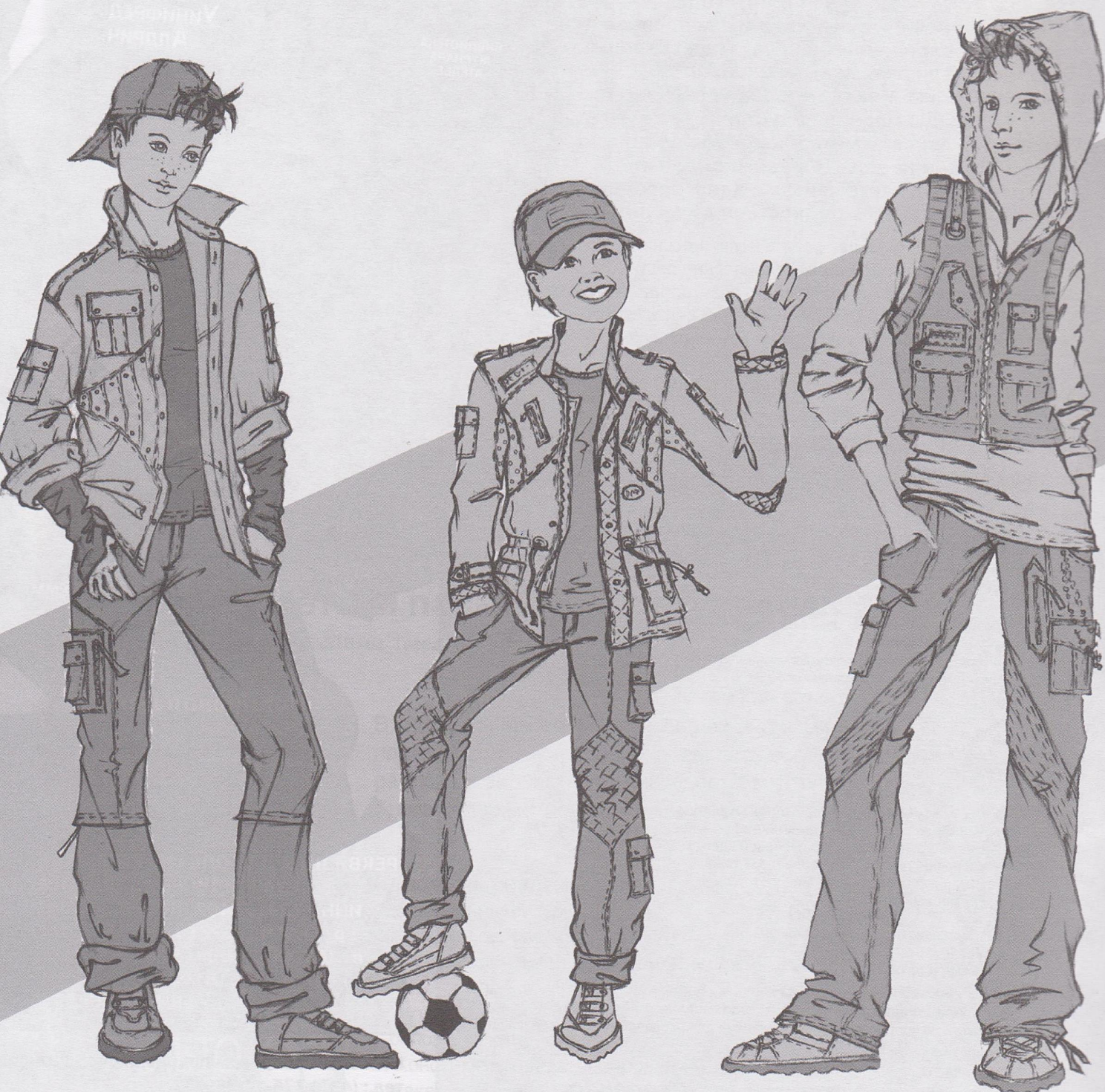
1. Измерения фигуры
2. Базовая основа жакета
3. Базовая основа втачного рукава для жакета и пальто
4. Моделирование базовой основы жакета
5. Конструктивное моделирование жакета с изменением силуэта
6. Базовая основа жилета
7. Базовая основа пальто
8. Расширение спинки по линии низа, удлинение спинки в области лопаток
9. Конструктивные швы в жакетах и пальто
10. Воротники
11. Капюшоны
12. Накидки, пончо

Оформите подписку,
подробно см. на стр. 145

По любым вопросам, связанным с приобретением книг, просьба обращаться по тел. (495) 775 14 36/32, e-mail: podpiska@konliga.ru.
Наиболее полную информацию о всех возможных способах подписки вы найдете на сайтах www.konliga.ru, www.modanews.ru

часть 2

СТИЛЬ КАРГО ДЛЯ МОДНЫХ МАЛЬЧИШЕК



В ЭТОЙ ЧАСТИ МАТЕРИАЛА ПРЕДСТАВЛЕНЫ МОДЕЛИ ДЛЯ ДЕТЕЙ 12–16 ЛЕТ

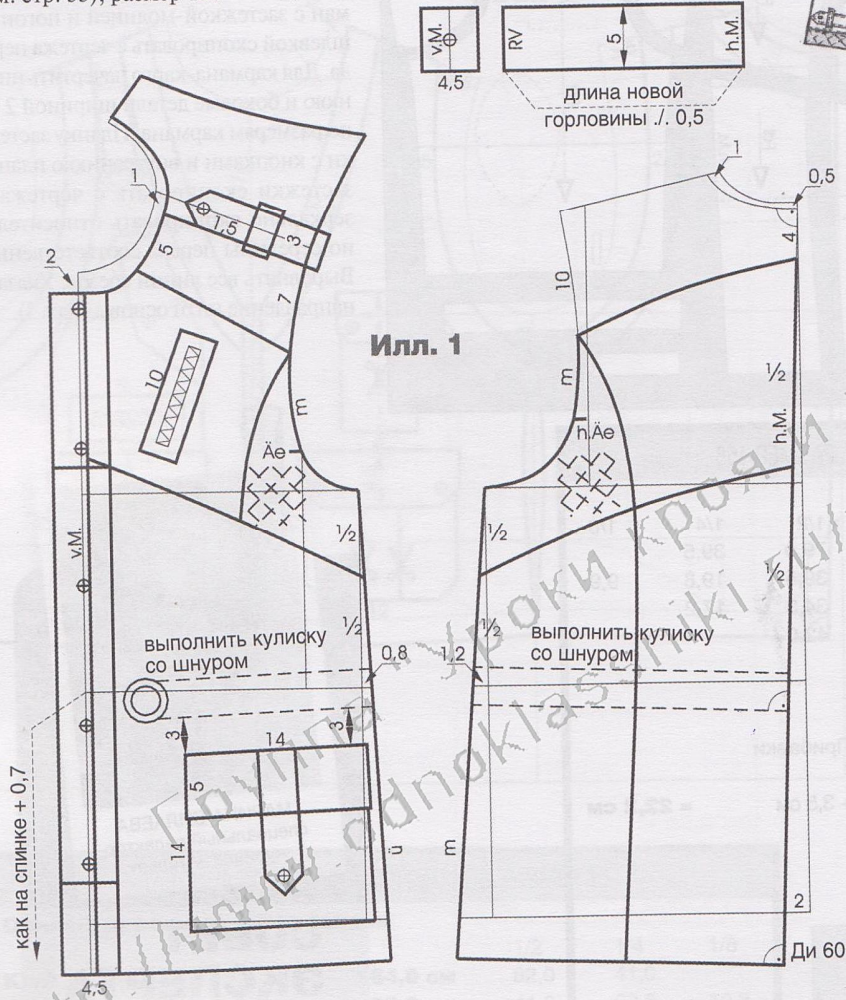
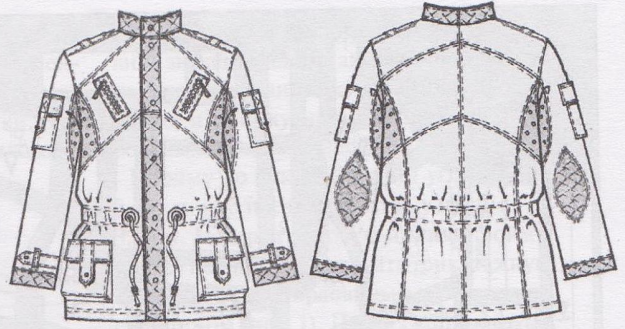
КУРТКА-КАРГО

ДЛЯ ДЕТЕЙ 12 ЛЕТ

Размер 158

Основа построения чертежа:

чертеж базовой основы детского плечевого изделия
(см. стр. 33), размер 158



Перед и спинка

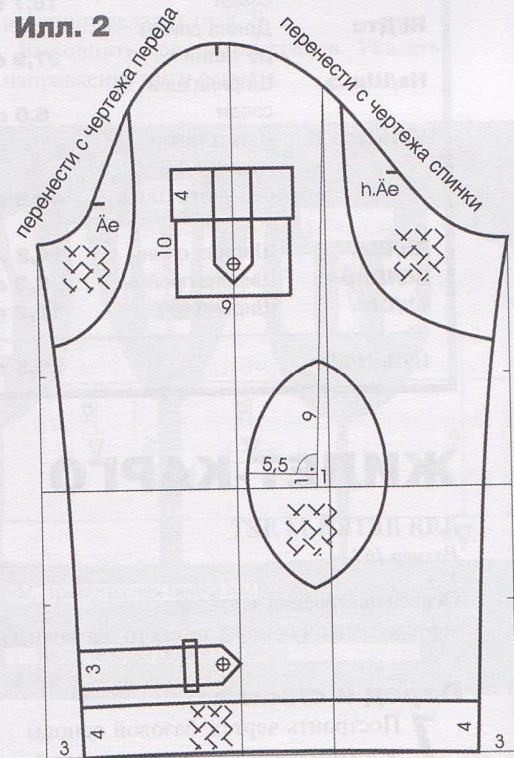
1 Построить чертеж базовой основы детского плечевого изделия по данным из таблицы размерных признаков для размера 158 (стр. 44). От средней линии спинки отложить 2 см влево по линии бедер и начертить новую среднюю линию спинки. Горловину спинки углубить по средней линии на 0,5 см, по линии середины переда — на 2 см, расширить горловину переда и спинки по линии плеча — на 1 см. Начертить новую горловину переда и спинки. Для определения Длины изделия отложить от горловины по средней линии спинки 60 см. Из полученной точки начертить линию низа под прямым углом к средней линии спинки. Для определения длины переда надо отложить по линии середины переда от линии талии вниз значение длины аналогичного участка по средней линии спинки плюс 0,7 см. Перед расширить по боковой линии в

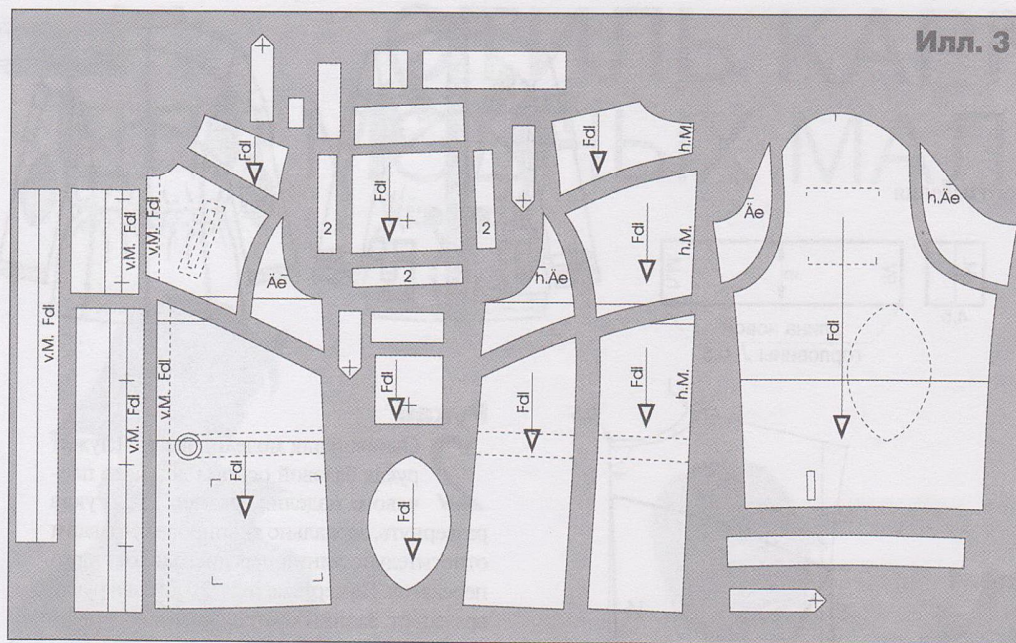
области линии талии на 0,8 см, спинку – на 1,2 см и начертить новые боковые линии переда и спинки. Начертить линию низа.

Начертить линии кокеток и рельефов в соответствии с чертежом (илл. 1). Кокетку спинки скопировать с чертежа и совместить с передом по плечевым срезам. Линию плеча перенести на 1,5 см в сторону передка. Начертить погон и шлевку. Начертить линии строчки для кулиски со шнуром под прямым углом к средней линии спинки. Начертить накладной карман с клапаном и патой, прорезной карман с застежкой-молнией в соответствии с чертежом. Линию середины передка перенести на 0,5 см вправо в соответствии с шириной звеньев застежки-молнии. Начертить планку застежки, отметить на ней положение кнопок. Начертить воротник — цилиндрическую стойку в соответствии с чертежом по размерным признакам новой горловины изделия.

Рукав

2 Основой для моделирования служит рукав базовой основы детского плечевого изделия, размер 158. Рукав развернуть, зеркально скопировав его части относительно линии переднего и локтевого перекатов. На чертеже (илл. 2) показан рукав вразворот. Задний контрольный знак втачивания рукава перенести с чертежа спинки плеча 0,5 см прибавки на посадку по окату. У линии низа рукав заузить по линиям продольных срезов на 3 см соответственно. Местоположение декоративных фигурных швов адаптировать к местоположению срезов кокетки у проймы. Начертить накладной карман с клапаном и патой в соответствии с чертежом. Начертить накладку на локте в соответствии с чертежом. Начертить манжету и хлястик рукава со шлевкой в соответствии с чертежом.





Илл. 3

Детали кроя

3 Все детали вырезать и разрезать их по соответствующим линиям. Локтевую накладку, накладной карман, клапан, хлястик и шлевку скопировать с чертежа рукава. Накладной карман, клапан, пату, карман с застежкой-молнией и погон со шлевкой скопировать с чертежа переда. Для кармана-карго начертить нижнюю и боковые детали шириной 2 см по размерам кармана. Планку застежки с кнопками и внутреннюю планку застежки скопировать с чертежа и зеркально скопировать относительно середины переда соответственно. Вывернуть все линии срезов. Указать направление нити основы (илл. 3).

ТАБЛИЦА РАЗМЕРНЫХ ПРИЗНАКОВ, РАЗМЕР 158

Основные размерные признаки

			1/2	1/4	1/8
Kh/P	Рост	158,0 см	79,0	39,5	
Bu/Or	Обхват груди	79,0 см	39,5	19,8	9,9
Tu/От	Обхват талии	68,5 см	34,3	17,2	
Hu/Об	Обхват бедер	84,0 см	42,0		
Älg/Др	Длина рукава	56,4 см			

Вспомогательные размерные признаки

			Прибавки	
Rh/Впр.з	Высота проймы сзади	18,7 см	+ 3,5 см	= 22,2 см
RI/Дтс	Длина спины до талии	37,9 см		
Hs/Шш.з	Ширина шеи сзади	6,0 см		
VI II/Дтп II	Длина талии спереди II без учета Шш.з	40,6 см		
Rb/Шс	Ширина спины	14,8 см	+ 2,0 см	= 16,8 см
Ad/Шпр	Ширина проймы	8,5 см	+ 4,0 см	= 12,5 см
Bb/Шг	Ширина груди	16,2 см	+ 1,5 см	= 17,7 см
1/2Bu/1/2Or		39,5 см	+ 7,5 см	= 47,0 см



МАРИНА СИЛАЕВА
специальный редактор
журнала «Ателье»

СОВЕТ ЭКСПЕРТА

Участки изделия, подвергаемые значительной нагрузке, следует выстегать, чтобы повысить их прочность.

ЖИЛЕТ-КАРГО

ДЛЯ ДЕТЕЙ 14 ЛЕТ

Размер 164

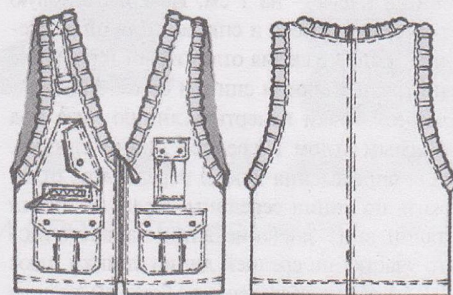
Основа построения чертежа:

чертеж базовой основы детского плечевого изделия (см. стр. 33), размер 164

Перед и спинка

1 Построить чертеж базовой основы детского плечевого изделия по данным из таблицы размерных признаков для размера 164 (стр. 45). От средней

линии спинки отложить 1 см влево по линии талии и начертить новую среднюю линию спинки. Горловину углубить по средней линии спинки на 1,5 см и рас-

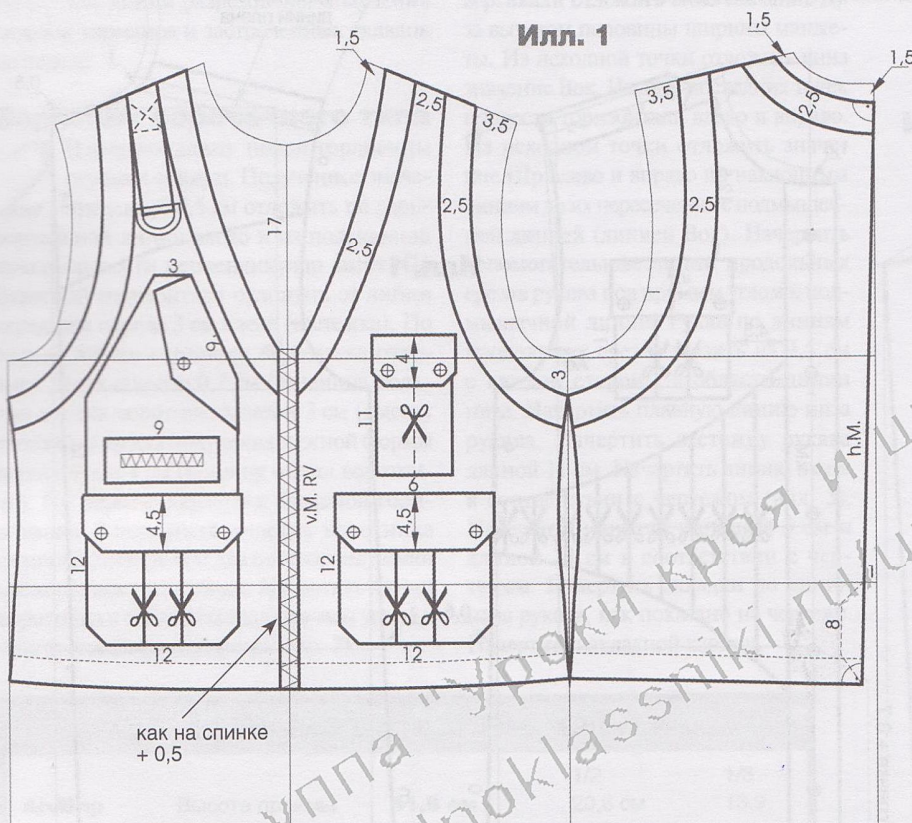


ширять по линии плеча — на 1,5 см. Для определения глубины горловины переда надо отложить по линии середины переда 17 см вниз. Начертить новую горловину переда и спинки. Для определения Длины

изделия отложить вниз от линии талии по средней линии спинки 8 см. Из полученной точки начертить линию низа под прямым углом к средней линии спинки. Для определения длины переда надо отложить

по линии середины переда от линии талии вниз значение длины аналогичного участка по средней линии спинки плюс 0,5 см. Перед и спинку немного приталить по боковым линиям. Начертить линию низа.

Пройму по боковой линии углубить на 3 см, линию плеча укоротить у проймы на 3,5 см. Начертить новую линию проймы переда и спинки. Начертить трикотажную бейку проймы и горловины в соответствии с чертежом (илл. 1). Перед скопировать с чертежа и зеркально скопировать относительно линии середины. Начертить накладные карманы-карго, клапаны, карман с застежкой-молнией и пату с полукольцом в соответствии с чертежом. Начертить линии разрезов для получения складок кармана.



Детали кроя

2 Все детали вырезать и разрезать по соответствующим линиям. Накладные карманы, клапаны, карман с застежкой-молнией и пату с полукольцом скопировать с чертежа переда. Для маленького кармана-карго начертить нижнюю и боковые детали шириной 2 см по размерам кармана. Карманы-карго разрезать по линиям складок и раздвинуть на величину складок (илл. 2).

Выровнять все линии срезов. Указать направление нити основы.

ТАБЛИЦА РАЗМЕРНЫХ ПРИЗНАКОВ, РАЗМЕР 164

Основные размерные признаки

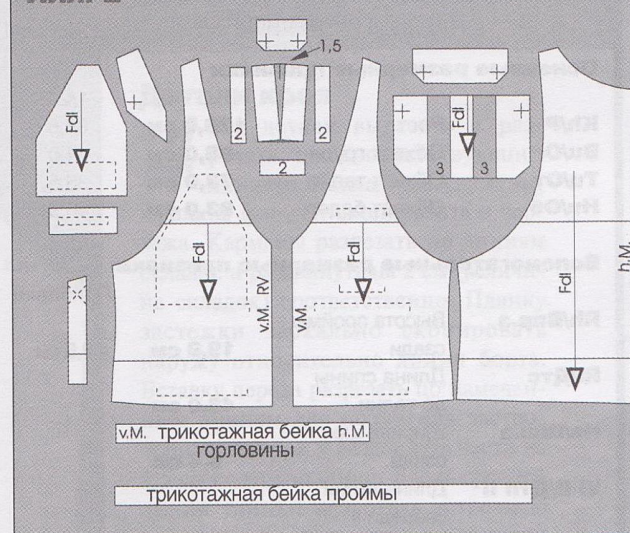
			1/2	1/4	1/8
Kh/P	Рост	164,0 см	82,0	41,0	
Bu/Oг	Обхват груди	82,0 см	41,0	20,5	10,3
Tu/Oт	Обхват талии	70,0 см	35,0	17,5	
Hu/Oб	Обхват бедер	87,0 см	43,5		

Вспомогательные размерные признаки

			Прибавки	
Rh/Впр.з	Высота проймы сзади	19,1 см	+ 2,5 см	= 21,6 см
RI/Дтс	Длина спины до талии	39,6 см		
Hs/Шш.з	Ширина шеи сзади	6,1 см		
VI II/Дтп II	Длина талии спереди II без учета Шш.з	42,5 см		
Rb/Шс	Ширина спины	15,3 см	+ 1,5 см	= 16,8 см
Ad/Шпр	Ширина проймы	8,8 см	+ 2,5 см	= 11,3 см
Bb/Шг	Ширина груди	16,9 см	+ 1,5 см	= 18,4 см

1/2Bu/1/2Oг		41,0 см	+ 5,5 см	= 46,5 см
--------------------	--	----------------	----------	------------------

Илл. 2



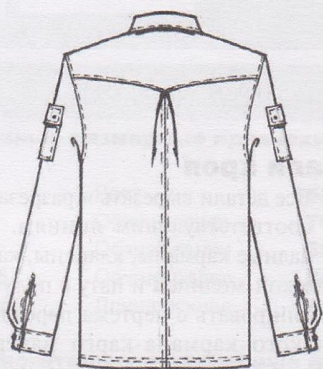
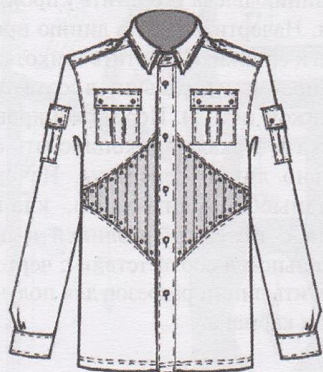
СОРОЧКА-КАРГО

ДЛЯ ДЕТЕЙ 16 ЛЕТ

Размер 176

Основа построения чертежа:

чертеж базовой основы детского плечевого изделия (см. стр. 33), размер 176



Перед и спинка

1 Построить чертеж базовой основы детского плечевого изделия по данным из таблицы размерных признаков для размера 176. Линию плеча удлинить на 2 см. От средней линии спинки отло-

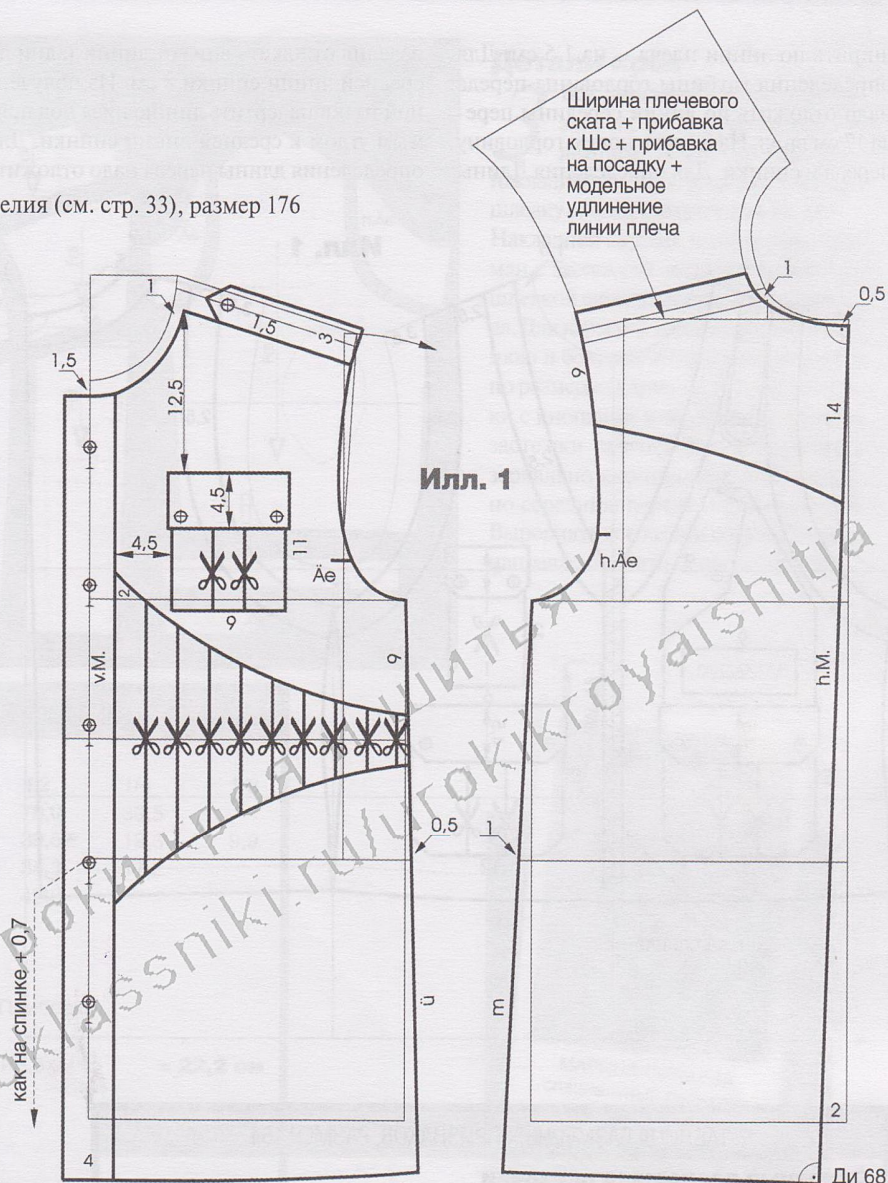


ТАБЛИЦА РАЗМЕРНЫХ ПРИЗНАКОВ, РАЗМЕР 176

Основные размерные признаки

			1/2	1/4	1/8
Kh/P	Рост	176,0 см	88,0	44,0	
Bu/Or	Обхват груди	88,0 см	44,0	22,0	11,0
Tu/От	Обхват талии	73,0 см	36,5	18,3	
Hu/Об	Обхват бедер	93,0 см	46,5		

Вспомогательные размерные признаки

			Прибавки	
Rh/Впр.з	Высота проймы сзади	19,9 см	+ 2,5 см	= 22,4 см
RI/Дтс	Длина спины до талии	43,0 см		
Hs/Шш.з	Ширина шеи сзади	6,4 см		
VI II/Дтп II	Длина талии спереди II без учета Шш.з	46,3 см		
Rb/Шс	Ширина спины	16,3 см	+ 1,5 см	= 17,8 см
Ad/Шпр	Ширина проймы	9,4 см	+ 3—4 см	= 12,4 см
Bb/Шг	Ширина груди	18,3 см	+ 1,5 см	= 19,8 см

1/2Bu/1/20г	44,0 см	+ 6,0 см	= 50,0 см
--------------------	----------------	----------	------------------

жить 2 см влево по линии бедер и начертить новую среднюю линию спинки. Горловину углубить по средней линии спинки на 0,5 см, по линии середины переда — на 1,5 см, расширить горловину переда и спинки по линии плеча — на 1 см. Начертить новую горловину переда и спинки.

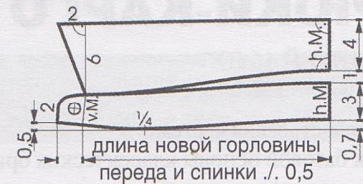
Для определения Длины изделия отложить вниз от горловины по средней линии спинки 68 см. Из полученной точки начертить линию низа под прямым углом к средней линии спинки. Для определения длины переда надо отложить по линии середины переда от линии талии вниз значение длины аналогичного участка по средней линии спинки плюс 0,7 см. Перед расширить по боковой линии в области линии талии на 0,5 см, спинку — на 1 см и начертить новые боковые линии переда и спинки. Начертить линию низа.

Начертить вставку на передне, которая выполняется с застроченными складками.

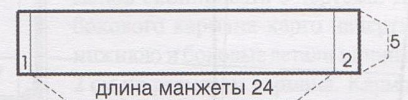
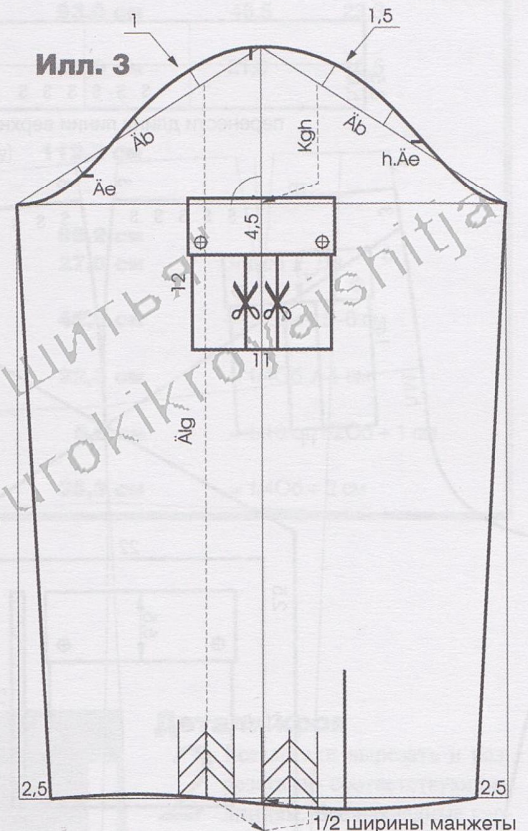
Воротник сорочечного типа

Рукав

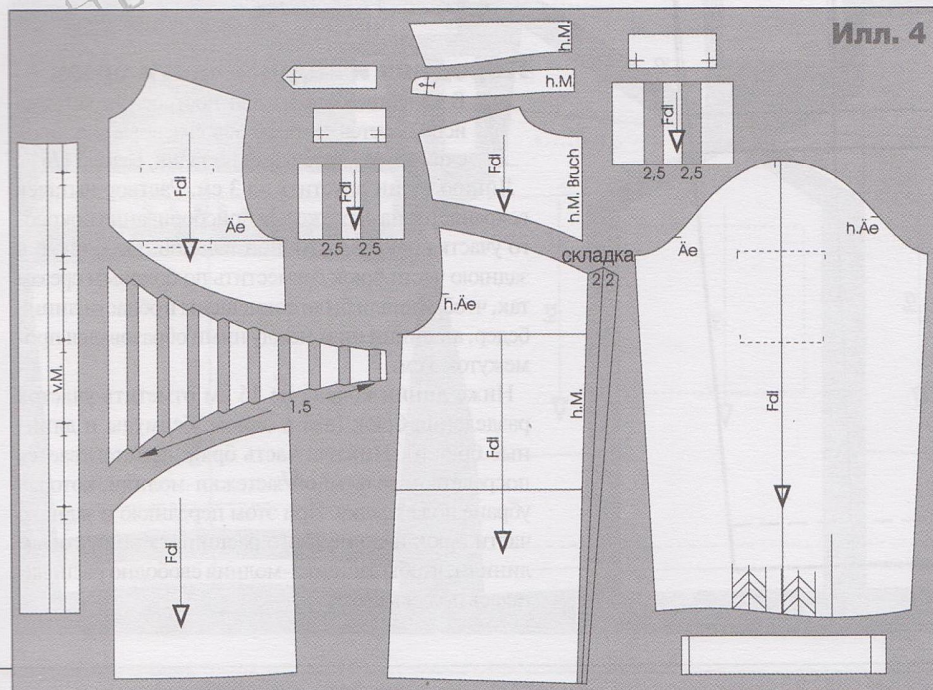
Илл. 2



Илл. 3



Ah/Впр	Высота проймы	41,6 см	20,8 см	13,9
Au/Дпр	Длина проймы	47,0 см	23,5 см	
Ālg/Др	Длина рукава			= 63,0 см
Āb/ Шр	Ширина рукава по наклонной	1/2Дпр ./. 0,5 см		= 23,0 см
Kgh/Вок	Высота оката	1/3Впр ./. 1,5 см		= 12,4 см



Илл. 4

Детали кроя

Выровнять все линии срезов. Указать направление нити основы.

БРЮКИ-КАРГО

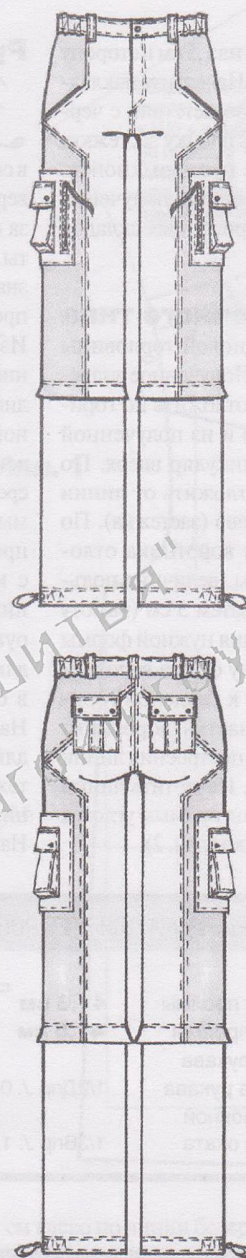
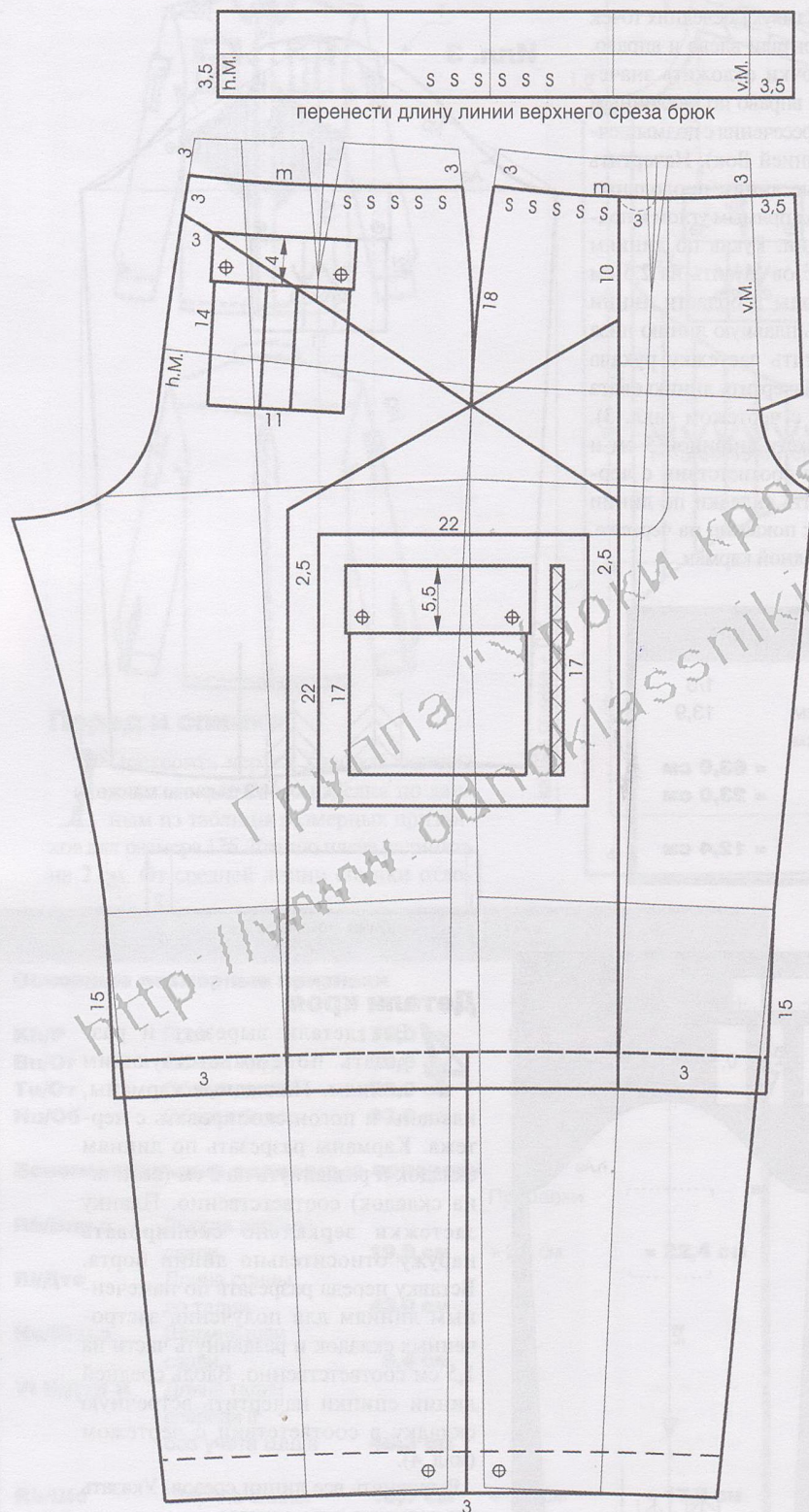
ДЛЯ ДЕТЕЙ 16 ЛЕТ

Размер 176

Основа построения чертежа:

чертеж базовой основы классических брюк, размер 176

Илл. 1



Copyright M. Müller & Sohn, München
 Разрешается для использования только
 в личных целях. Копирование
 и тиражирование с коммерческой
 или обучающей целью запрещено.

Передняя и задняя части брюк

1 В качестве основы для построения чертежа используется чертеж базовой основы классических брюк с вытачками по талии, размер 176.

Линию талии опустить на 3 см. Раствор вытачек сохраняется на чертеже для приспособления бокового участка брюк эластичной тесьмой. Переднюю и заднюю части брюк совместить по боковым срезам так, чтобы детали были совмещены в области линии бедер, а у линии низа между ними образовался промежуток 3 см.

Ниже линии колена на 15 см отметить участок разделения брюк (два в одном: бермуды и длинные брюки). Нижняя часть брюк пристегивается посредством разъемной застежки-молнии, которая убрана под складку. При этом переднюю и заднюю части брюк надо немного расширить по шаговым линиям, чтобы застежка-молния свободно располагалась под складкой.

Рельеф передней части брюк сместить у линии верхнего края на 3 см влево относительно линии переднего сгиба брюк и начертить его до участка разделения брюк. Рельеф задней части брюк начертить параллельно рельефу передней части брюк, как показано на чертеже (илл. 1).

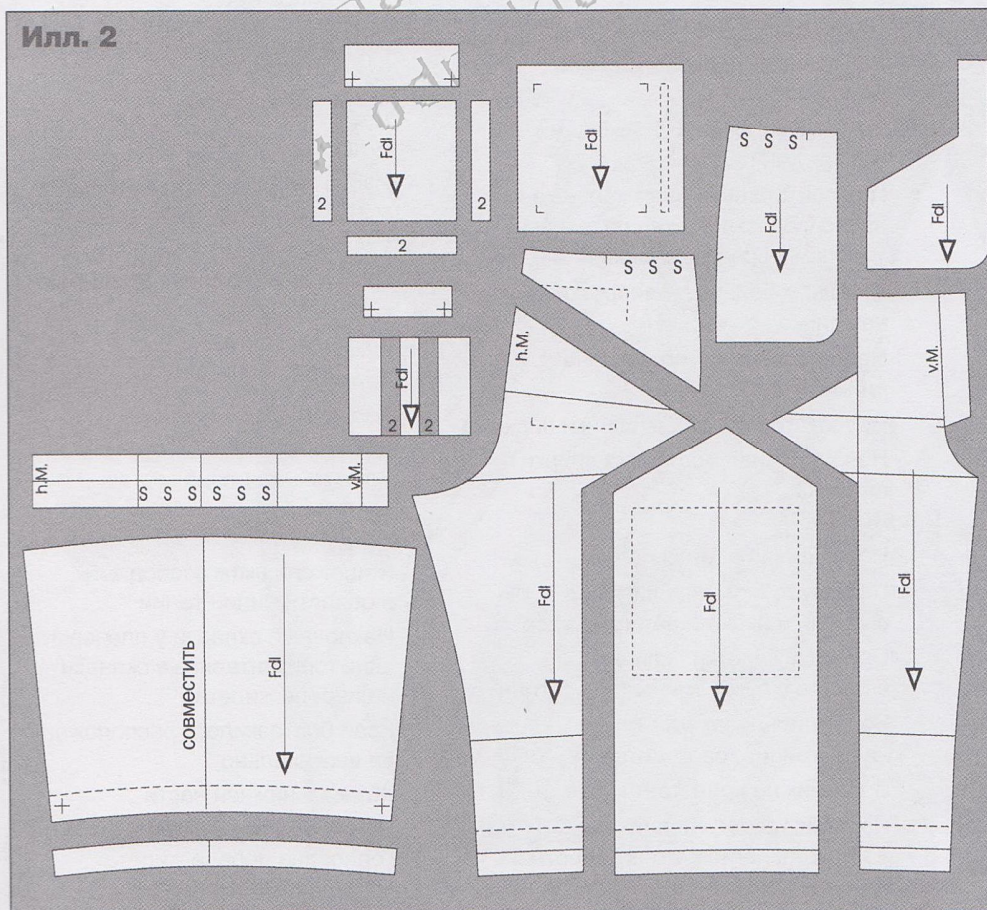
Начертить вход в боковой карман и наклонные декоративные швы в соответствии с чертежом. Начертить накладные карманы-карго, клапаны и карман с застежкой-молнией в соответствии с чертежом. Начертить линии разрезов на заднем накладном кармане для получения складок. У линии низа начертить кулиску для шнура. Измерить длину линии верхнего среза брюк и в соответствии с полученным значением начертить пояс шириной 3,5 см. Пояс зеркально скопировать относительно линии верхнего края, пояс выполняется с эластичной тесьмой, расположенной на боковом участке брюк. Отметить участок присборивания. На передней части брюк начертить припуск на обработку застежки шириной 3,5 см. Отметить местоположение кнопок. Начертить новую боковую линию на нижней детали половины брюк. Позже нижние детали брюк разрезаются по боковой линии и совмещаются по шаговым срезам.

РАЗМЕРНЫЕ ПРИЗНАКИ ДЛЯ ПОСТРОЕНИЯ БАЗОВОЙ ОСНОВЫ БРЮК НА УСЛОВНО-ТИПОВУЮ ФИГУРУ, РАЗМЕР 176

Основные размерные признаки

			1/2	1/4
Tu/От	Обхват талии	73,0 см	36,5	18,3
Hu/Об	Обхват бедер	93,0 см	46,5	23,3
Fw/Шн	Ширина брюк внизу	42,0 см	21,0	10,5
Stl/Дсб	Длина сбоку (расстояние от нижнего края пояса до низа сбоку)	112,2 см		
Schr/Дн	Длина ноги (Длина ноги по внутренней поверхности)	85,2 см		
Lbh/Вс	Высота сидения	27,0 см	= Дсб / . Дн	
Knh/Вк	Высота коленной точки	48,6 см	= 1/2Дн + 5-6 см	
Vhbr/Шпб	Ширина передней части брюк	22,3 см	= 1/4Об / . 1 см	
Vhsd/Шшпб	Ширина шага передней части брюк	5,6 см	= 1/10 от 1/2Об + 1 см	
Hhbr/Шзб	Ширина задней части брюк	25,3 см	= 1/4Об + 2 см	

Илл. 2



Детали кроя

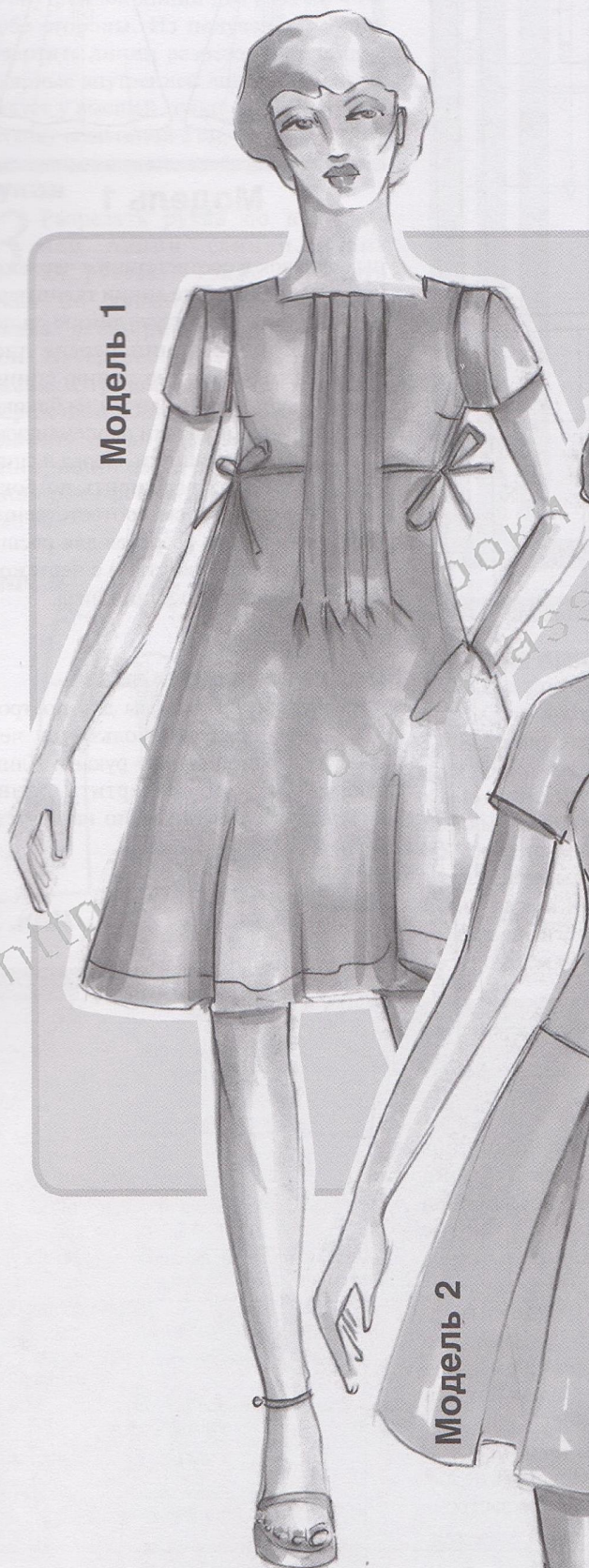
2 Все детали вырезать и разрезать по соответствующим линиям. Все накладные карманы, клапаны и подкладку карманов скопировать с чертежа. Для бокового кармана-карго начертить нижнюю и боковые детали шириной 2 см по размерам кармана. Карман-карго разрезать по линиям складок и раздвинуть на величину складок. Нижние детали половины брюк совместить по шаговым срезам. Обтачку кулиски скопировать с чертежа. Рассчитать длину кусков эластичной тесьмы так, чтобы в готовом виде длина пояса составляла 1/2От на уровне опущенной линии талии. Отметить участок присборивания (илл. 2).

Выровнять все линии срезов. Указать направление нити основы.

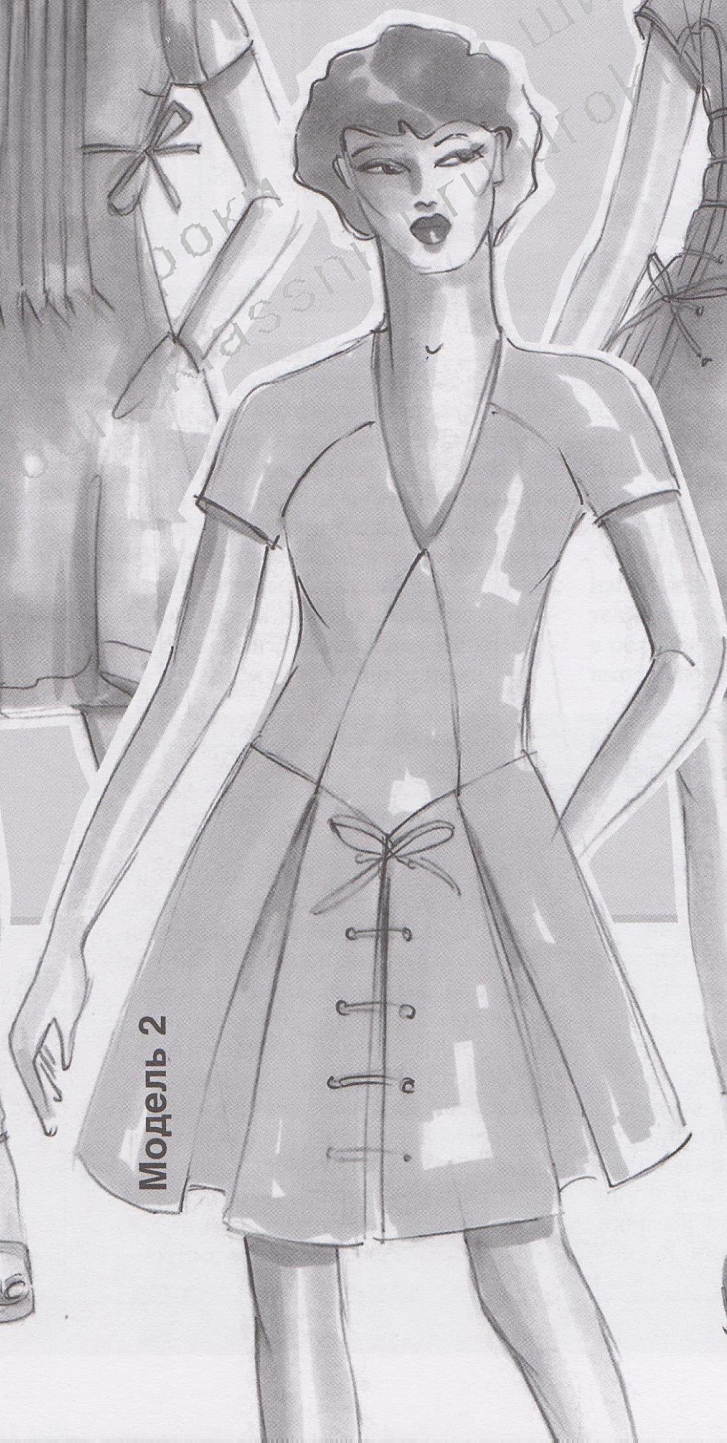
ПЛАТЬЯ СО ШНУРОВКОЙ И ЗАВЯЗКАМИ

часть 1

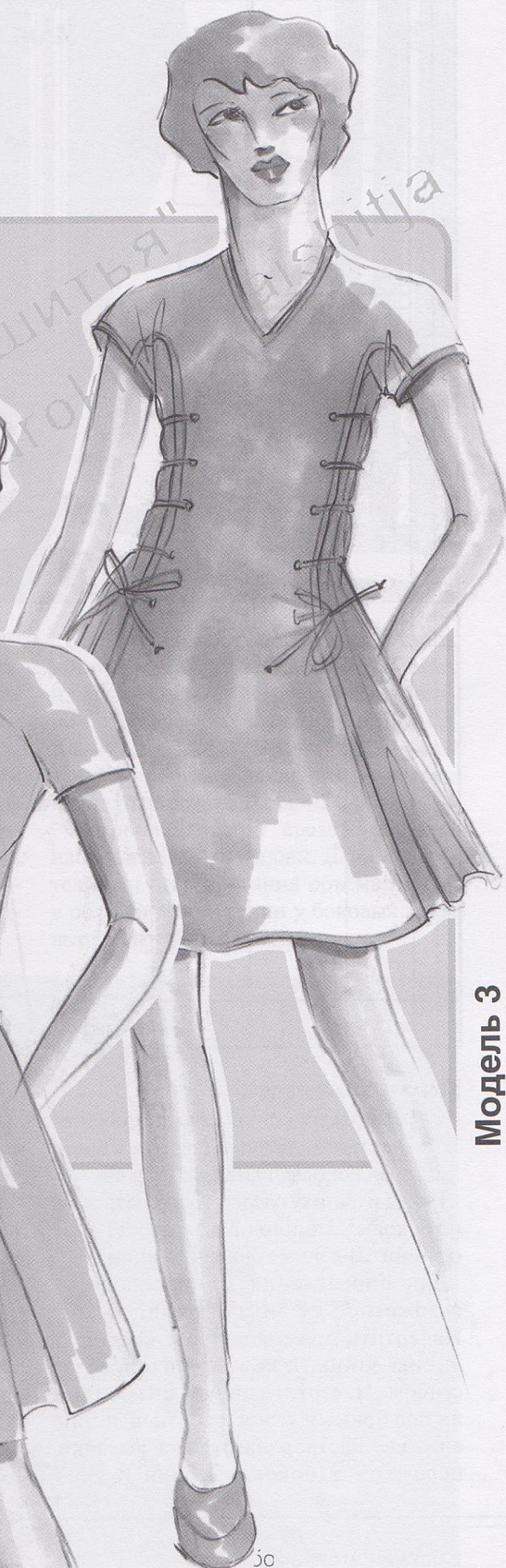
Модель 1



Модель 2



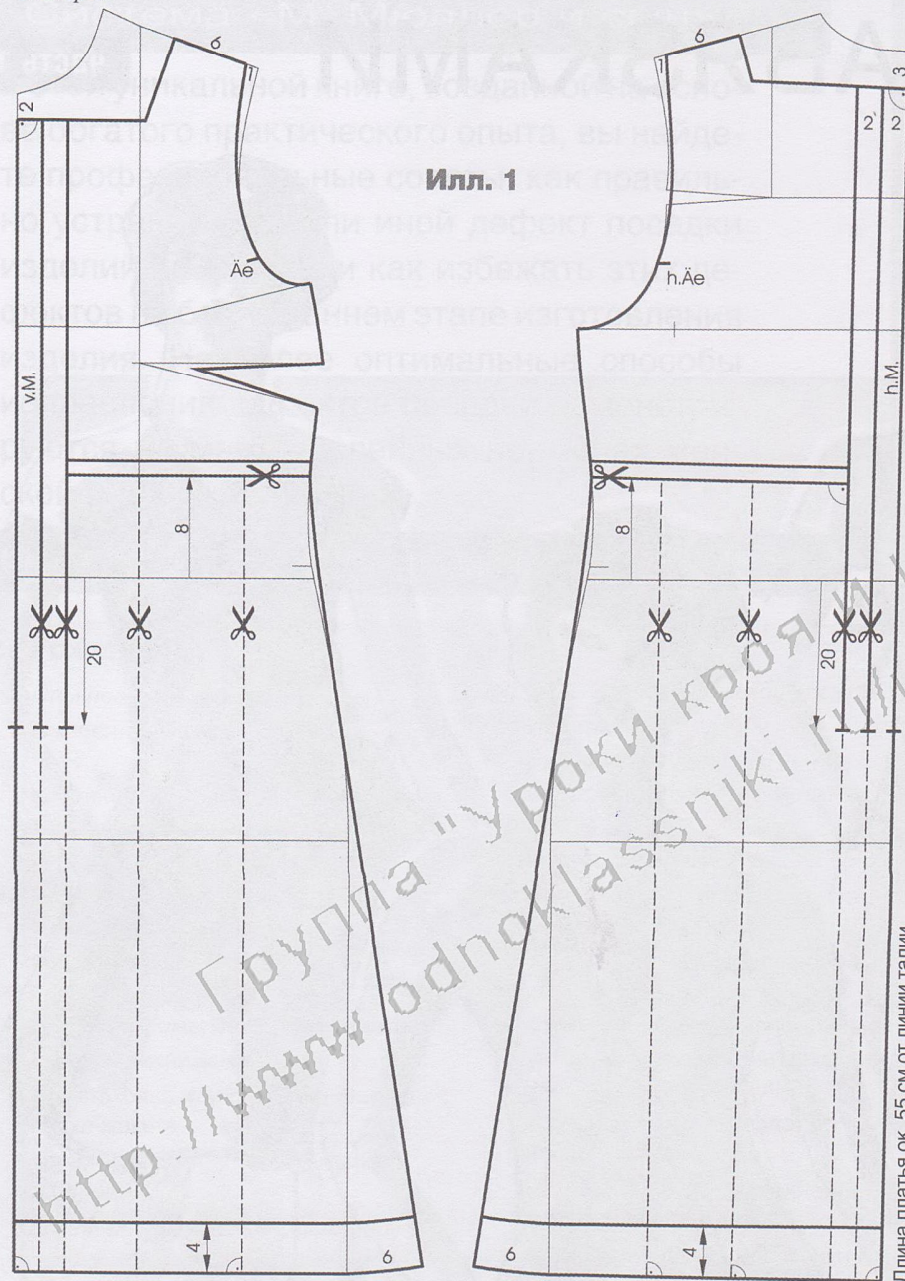
Модель 3



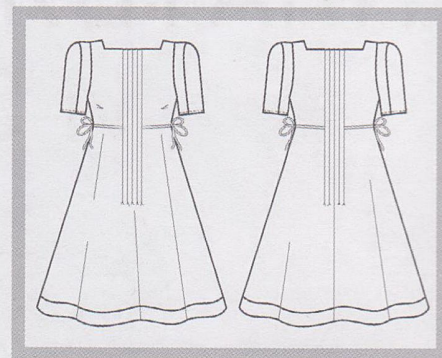
ПЛАТЬЕ С ЗАСТРОЧНЫМИ СКЛАДКАМИ

Основа построения чертежа: чертеж базовой основы платья, одношовного рукава

Размер 40



Илл. 1

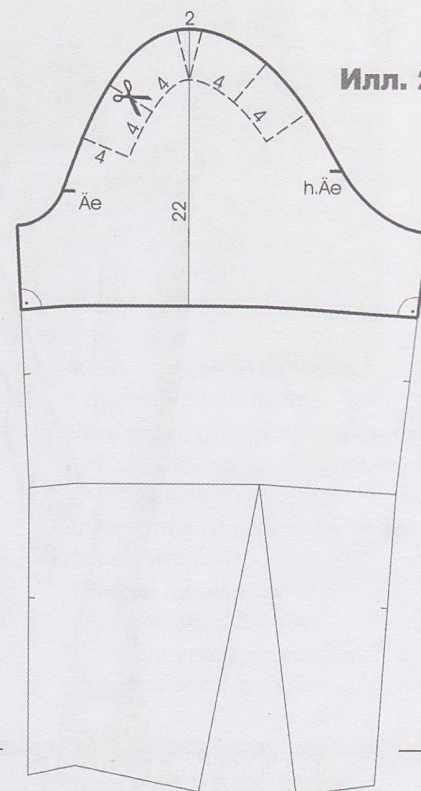


Модель 1

ных складок в соответствии с чертежом (илл. 1). На 8 см выше линии талии пере-
да начертить поднятую линию талии.
Длину боковой линии переда лифа
перенести на боковую линию спинки
лифа. Из полученной точки на боковой
линии спинки провести перпендикуляр
к средней линии спинки. Перед и спин-
ку у линии низа расширить по боко-
вым линиям на 6 см соответственно.
Начертить линии разрезов для расши-
рения низа в соответствии с чертежом.
Начертить кайму по линии низа.

Подготовка рукава

2 В качестве основы для построения чертежа используется чертеж одношовного рукава. Длина рукава — 22 см. Начертить линию низа рукава, как показано на чертеже



Илл. 2

Перед/спинка

1 В качестве основы для построения чертежа используется чертеж базовой основы платья, размер 40.

Перед и спинку базовой основы платья по боковым линиям приталить на 1 см и оформить плавные боковые линии.

Для определения Длины изделия отложить 55 см вниз от линии талии. Начертить прямой линией среднюю линию спинки для выполнения ее со стигбом. Начертить линию низа спинки под прямым углом к средней линии спинки. Раствор нагрудной выточки перевести к боковой линии и ук-

ротить вытачку. Раствор вытачки на выпуклость лопаток у проймы спинки сохраняется на чертеже. Линии плеча переда и спинки укоротить на 1 см соответственно и начертить новые линии проймы переда и спинки. Длина линии плеча — 6 см. Для определения глубины горловины отложить по средней линии спинки 3 см вниз, по линии середины переда — 2 см вниз. Начертить горловину переда и спинки прямоугольной формы.

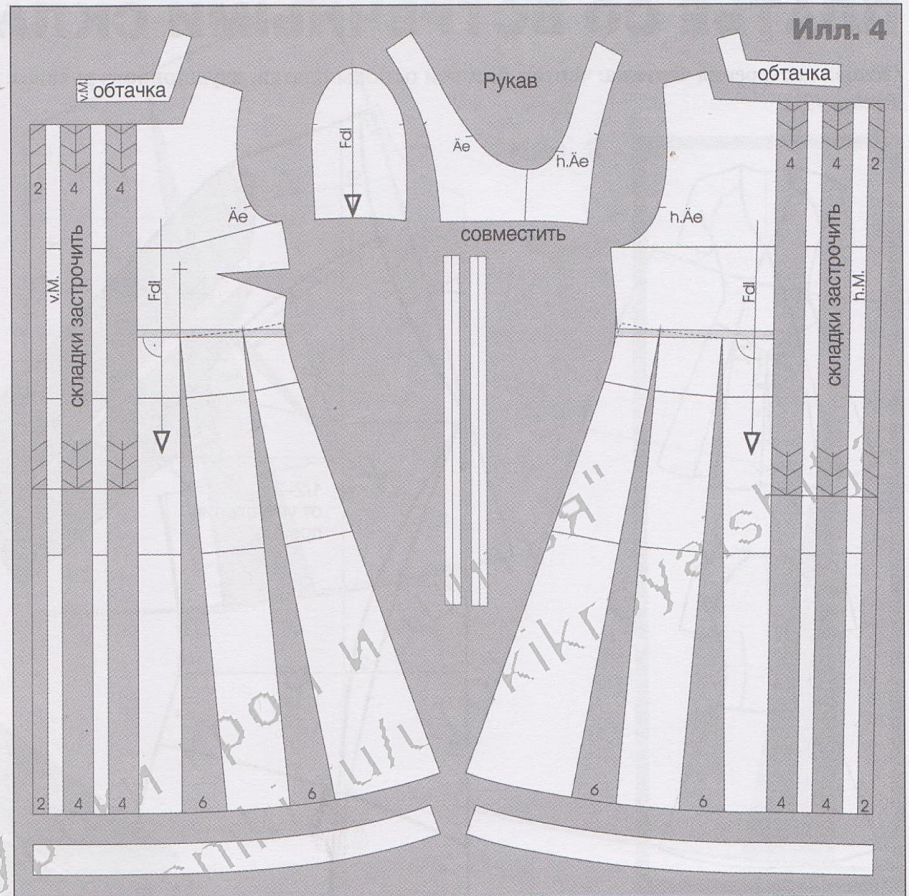
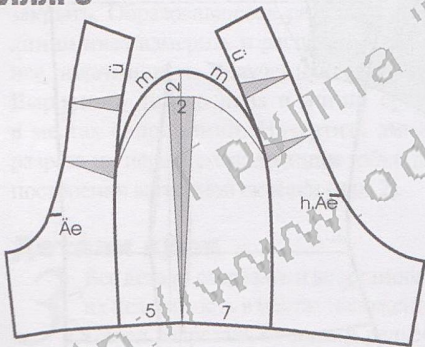
Параллельно линии середины переда и средней линии спинки начертить по две линии разрезов для получения застроч-

(илл. 2). Для дальнейшего моделирования рукава надо начертить внутреннюю линию (линию планки рукава), расположенную ниже линии оката на 4 см. Затем от вертикали, проведенной через высшую точку оката, отложить по внутренней линии два раза по 4 см в обе стороны. Из полученных точек начертить линии разрезов, перпендикулярные внутренней линии. При этом следует у высшей точки оката вырезать вытачку величиной 2 см.

Рукав

3 Разрезать рукав по внутренней линии (линии планки рукава). Также разрезать рукав по линии середины, окат рукава расширить и поднять на 2 см. Начертить новую линию оката рукава. Отрезанную планку рукава посредством конического расширения удлинить по внутренней стороне до длины линии оката рукава. Начертить линии рельефов до линии низа рукава (илл. 3).

Илл. 3



Илл. 4

Детали кроя

4 Все детали скопировать с чертежа. Обтачку горловины переда и спинки скопировать с чертежа. Для построения припусков застрочных складок разрезать перед и спинку по намеченным линиям разрезов и раздвинуть части на 4 см соответственно. Для построения припуска центральных складок вдоль средних линий переда и спинки начертить припуск, равный 2 см. Складки застрачиваются на 20 см вниз от линии талии.

Перед и спинку от линии низа до поднятой линии талии разрезать в двух местах и раздвинуть части на 6 см соответственно для расширения платья по линии низа. Кайму по линии низа скопировать с чертежа. Части рукава совместить по линиям нижнего шва рукава (илл. 4).

Вывернуть линии срезов. Указать направление нити основы. Для незначительного регулирования объема платья в области линии талии у боковых швов выполняются завязки из лент.

Таблица обозначений

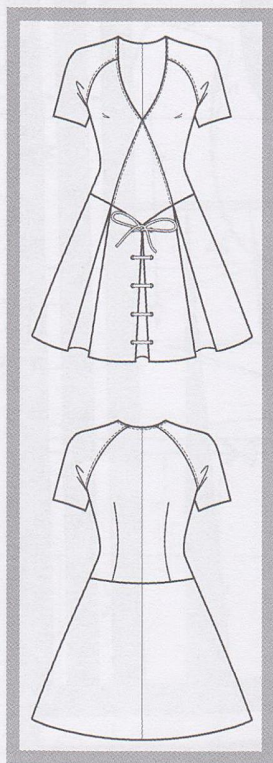
A	начало, исходная точка
Beleg	внутренняя деталь, обтачка, подборт и т.п.
W	уровень седьмого шейного позвонка
m (messen)	измерить
Ü (übertragen)	перенести
v.M./VM	середина переда, переднего полотнища
h.M./HM	средняя линия спинки, середина заднего полотнища
Zusammenlegen/ zus.legen	совместить, закрыть
FL/Fdl/ Fadenlaut	направление нити основы
MW	прибавка на свободу облегаия
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
???	приблизительно, припосадить
)))	сутьюжить
⌘	оттянуть
≡	складка
1x, 2x	1 деталь, 2 детали
cm	см, сантиметр

ПЛАТЬЕ СО ВСТРЕЧНЫМИ СКЛАДКАМИ

Основа построения чертежа: чертеж базовой основы платья, двухшовного рукава с верхним и нижним швами
Размер 40



Модель 2

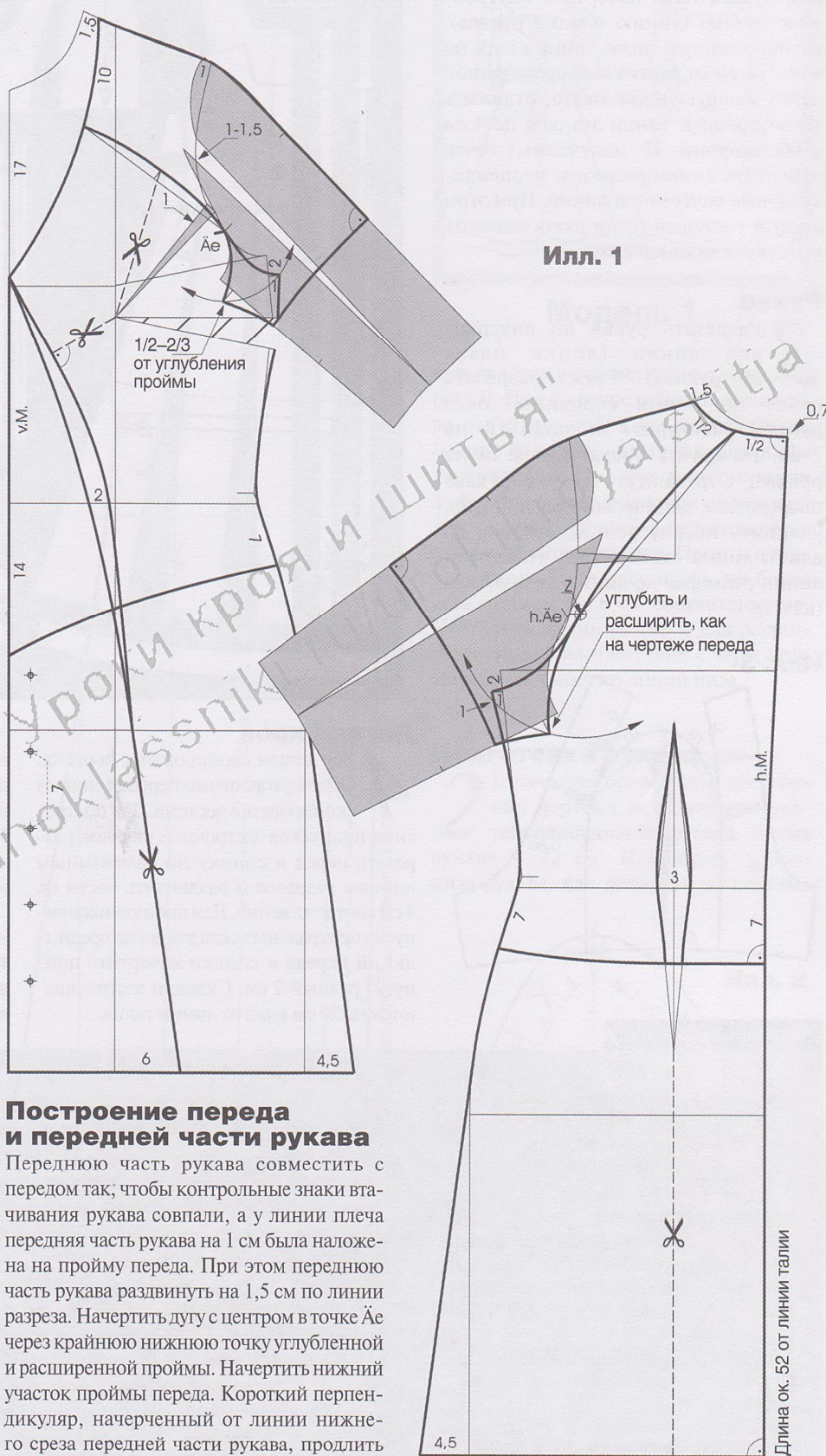
Перед и спинка

1 В качестве основы для построения чертежа используется чертеж базовой основы платья, размер 40.

Перед и спинку базовой основы платья по боковым линиям приталить на 2 см и оформить плавные боковые линии. Для определения Длины изделия отложить 52 см вниз от линии талии.

Пройму перед удлинить на 1 см за счет уменьшения раствора нагрудной вытачки. Раствор вытачки на выпуклость лопаток сохраняется на чертеже у проймы спинки. Пройму перед и спинки углубить на 2 см и расширить перед и спинку по боковым линиям на 1 см. Начертить новые боковые линии выше линии талии. 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. Раствор нагрудной вытачки временно перевести к боковой линии.

Горловину спинки углубить по средней линии на 0,7 см, горловину перед и спинки по линии плеча расширить на 1,5 см соответственно. Для определения глубины горловины перед отложить по линии середины перед 17 см вниз от точки основания горловины и начертить горловину в соответствии с чертежом (илл. 1).



Илл. 1

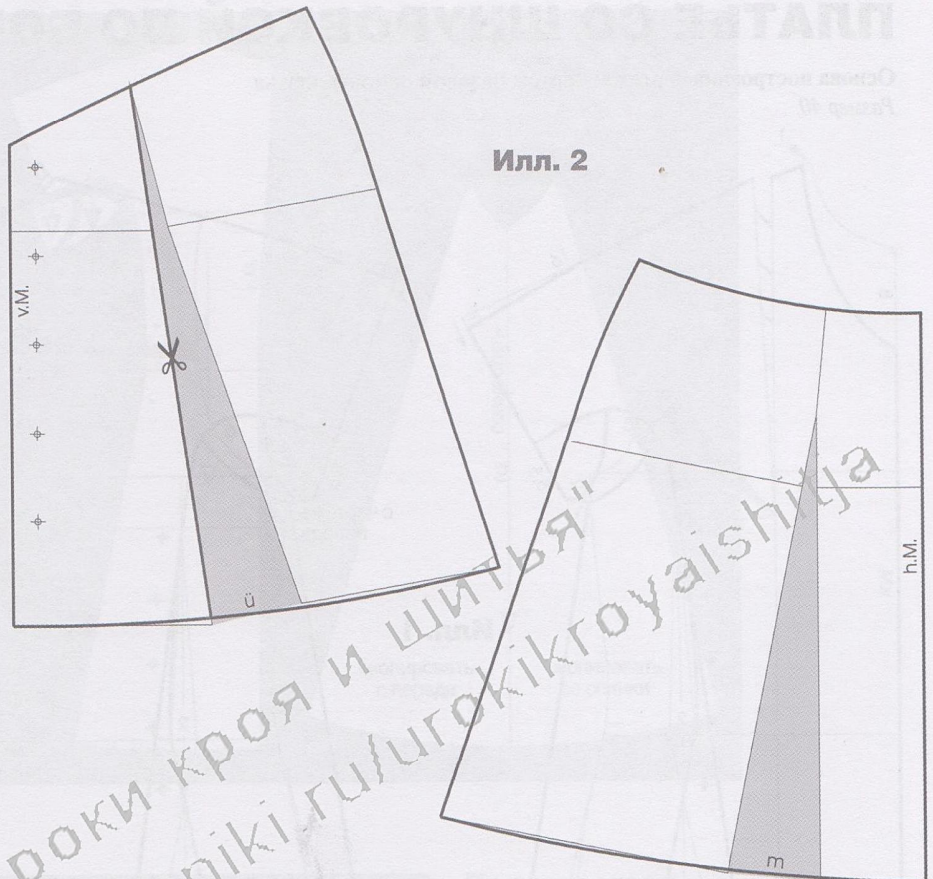
Построение переда и передней части рукава

Переднюю часть рукава совместить с передом так, чтобы контрольные знаки втачивания рукава совпали, а у линии плеча передняя часть рукава на 1 см была наложена на пройму перед. При этом переднюю часть рукава раздвинуть на 1,5 см по линии разреза. Начертить дугу с центром в точке Äe через крайнюю нижнюю точку углубленной и расширенной проймы. Начертить нижний участок проймы перед. Короткий перпендикуляр, начерченный от линии нижнего среза передней части рукава, продлить до точки пересечения с дугой и начертить новую линию нижнего среза передней части рукава (илл. 1).

Построение спинки и 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. Совместить со спинкой заднюю часть рукава так, чтобы новая линия нижнего среза задней части рукава касалась дуги.

Начертить линию шва рукава реглан на перед и спинку. Оформить линии рельефов в соответствии с чертежом (илл. 1). Перед и спинку по боковым линиям расширить на 4,5 см в области линии низа. Начертить линии разрезов для расширения по линии низа и для перевода нагрудной вытачки в соответствии с чертежом. Отметить местоположение люверсов для шнуровки на встречной складке.



Илл. 2

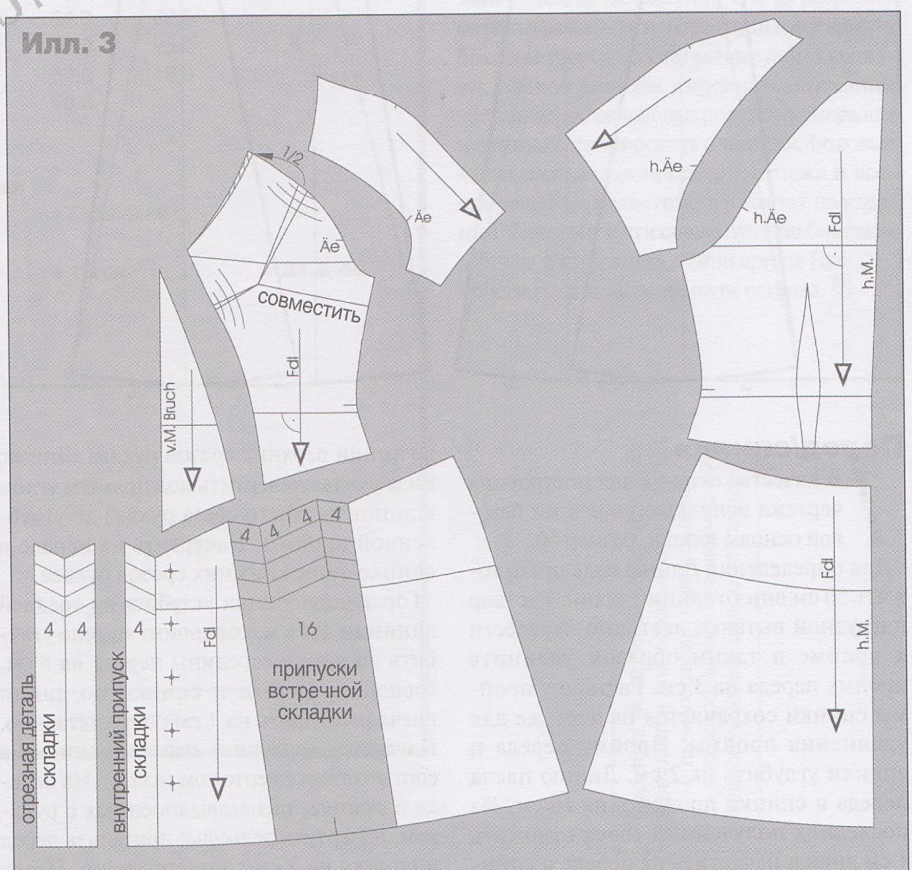
Расширение в области низа

2 Переднее и заднее полотнища юбки скопировать с чертежа. Разрезать переднее и заднее полотнища юбки от линии низа к концам вытачек. Раствор вытачки на заднем полотнище юбки закрыть. Образовавшееся расширение по линии низа измерить и расширить переднее полотнище на полученную величину. Вывернуть линию низа и линии срезов в местах сопряжений. Начертить линию разреза на переднем полотнище юбки для построения встречной складки (илл. 2).

Детали кроя

3 Все детали разрезать и восстановить их целостность в местах наложений. Перед разрезать от линии рельефа к точке центра груди. Соединить боковые стороны нагрудной вытачки и частично перевести ее раствор к срезам проймы и к рельефу. Маленький остаток раствора вытачки у линии рельефа сутюжить при обработке. Остаток раствора вытачки у среза проймы наполовину срезать у горловины, остаток сутюжить при обработке. Переднее полотнище юбки разрезать для построения встречной складки. Начертить встречную соединительную складку, как показано на чертеже (илл. 3). Начертить верхние линии припусков складки.

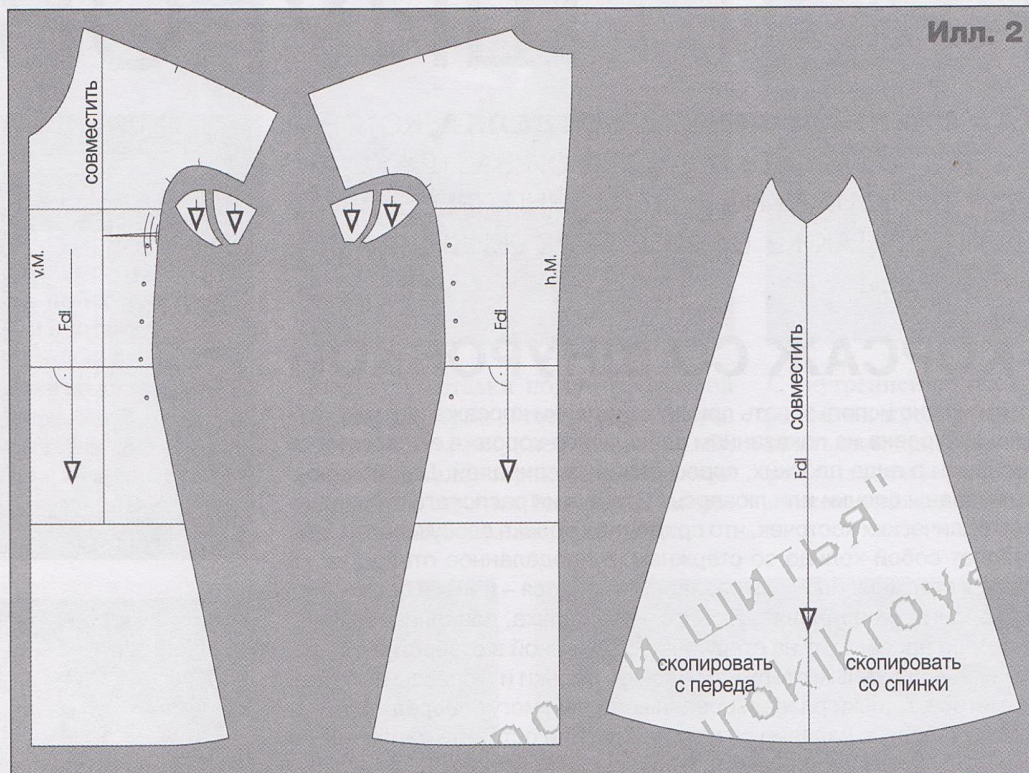
Все линии срезов выровнять. Указать направление нити основы. Застежка-молния располагается в среднем шве спинки.



Илл. 3

Размер 40





Илл. 2

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	+ 1,5 см		= 21,5 см
RI/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/Br II	Высота груди II без учета Шш.з	28,9 см			
VI II/Дтп II	Длина талии спереди II без учета Шш.з	45,9 см			
Rb/Шс	Ширина спины	17,0 см	+ 0,5 см		= 17,5 см
Ad/Шпр	Ширина проймы	10,0 см	+ 1,5 см		= 11,5 см
Bb/Шг	Ширина груди	19,0 см	+ 1,5 см		= 20,5 см
1/2Bu/Or	1/2 Обхвата груди	46,0 см	+ 3,5 см		= 49,5 см

Детали кроя

2 Перед и спинку скопировать с чертежа и восстановить их целостность в местах наложений. Перед разрезать от рельефа к точке центра груди и соединить боковые стороны остатка нагрудной вытачки. Линию рельефа выровнять. Отрезные части рукава, цельновыкроенного с передом и спинкой, скопировать с чертежа. Боковые части платья скопировать с чертежа и восстановить их целостность в местах наложений. Боковые части совместить по боковым линиям и выровнять линии срезов (илл. 2).

Указать направление нити основы.

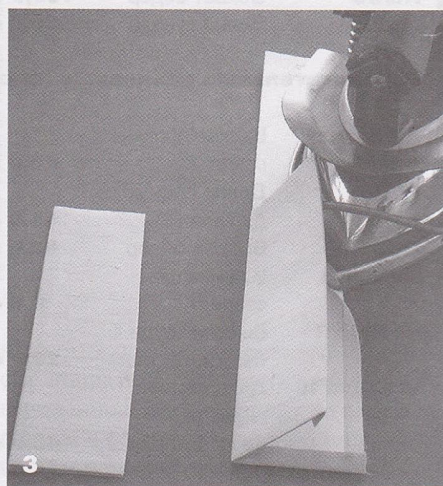
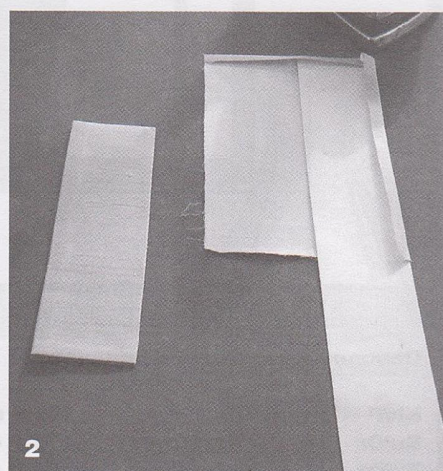
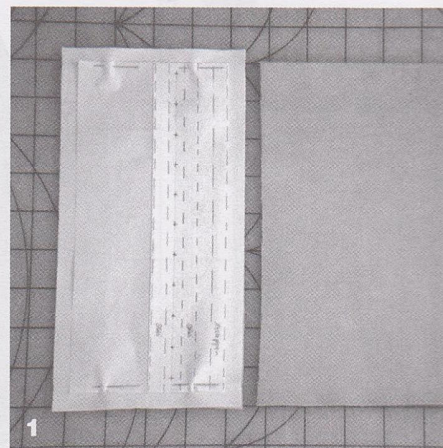
Copyright M. Müller & Sohn, München
Разрешается для использования только
в личных целях. Копирование
и тиражирование с коммерческой
или обучающей целью запрещено.

СЕКРЕТЫ ШНУРОВКИ

ШНУРОВКА – ОЧЕНЬ ЭФФЕКТНАЯ ОТДЕЛКА, КОТОРАЯ МОЖЕТ ЗАОДНО ПОСЛУЖИТЬ ПРАКТИЧНОЙ ЗАСТЕЖКОЙ. С ПОМОЩЬЮ ШНУРОВКИ МОЖНО СОВЕРШЕННО ПРЕОБРАЗИТЬ ЛЮБОЕ ИЗДЕЛИЕ, А ТАКЖЕ ВОПЛОТИТЬ В ЖИЗНЬ САМЫЕ ОРИГИНАЛЬНЫЕ ИДЕИ.

ПОЯС-КОРСАЖ СО ШНУРОВКОЙ

Этот тип шнуровки можно использовать при изготовлении корсажа или широкого пояса-корсажа. Шнуровка на показанном здесь поясе-корсаже выполнена со стальными косточками в виде плоских, спрессованных спиралей. Для продевания шнура использованы блочки или люверсы. Отверстия располагаются у внутренних краев металлических косточек, что придает шнуровке особую прочность. Блочка представляет собой кольцо со стержнем, в проделанное отверстие на изделии вставляется стержень блочки и развальцовывается – в итоге получается неразборное заклепочное соединение. Люверс – это блочка, дополненная кольцом (шайбой), которое надевается на стержень вставленной в отверстие блочки и закрепляется развальцованным стержнем блочки. Блочки и люверсы выпускаются разных диаметров. Блочки развальцованным краем могут повредить материал, поверх которого надето изделие со шнуровкой, или оставить царапины на теле, поэтому рекомендуется использовать люверсы или выполнять шнуровку с подзором, который защитит материал или кожу от повреждений.



Детали (илл. 1)

Вставка со шнуровкой – это две детали в виде прямоугольников длиной 22 см и шириной 5 см. Выкроить прямоугольники удвоенной ширины со сгибом по внешним краям, по всем срезам добавить припуски на швы по 1 см.

Деталь из трикотажа: ширина – 22 см (выкроить удвоенной ширины со сгибом вдоль верхнего края), добавить припуски на шов по 1 см с обеих сторон. Длина детали из трикотажа равна размерному признаку Обхват талии, уменьшенному в соответствии со степенью эластичности трикотажа примерно на 10–15% от длины детали. Из полученного значения вычесть удвоенную ширину вставки (здесь: 10 см) и добавить припуски на швы по 1 см с каждой стороны.

Шаблон из картона шириной 5 см.

Технология

Детали вставок продублировать клеевым прокладочным материалом.

Обработать края вставок: с помощью шаблона из картона заутюжить один поперечный срез вставки (он будет нижним) на ширину шва 1 см. Вставка по нижнему краю не обтачивается, т.к. отсюда позже будут вставляться косточки.

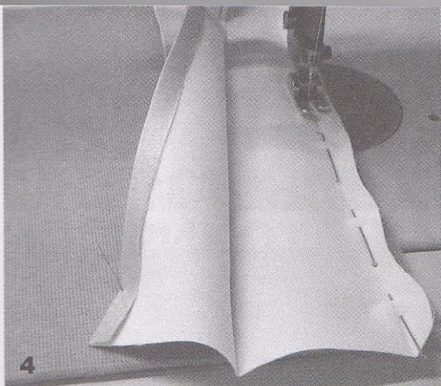
С помощью шаблона заутюжить один продольный срез вставки на ширину шва 1 см (илл. 2).

Отгнуть шаблон на другую половину вставки и заутюжить ее по внешнему сгибу.

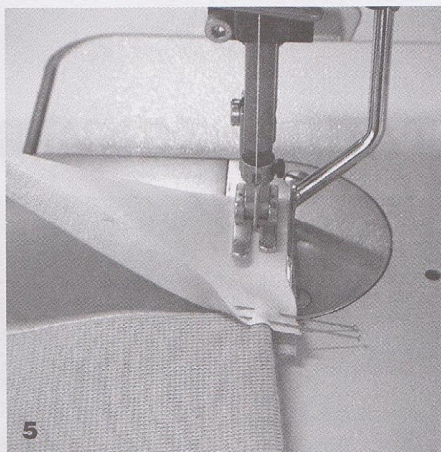
По шаблону заутюжить второй продольный срез вставки (илл. 3).

Деталь из трикотажа перегнуть вдоль посередине лицевой стороной внутрь и обтачать продольные срезы на оверлоке. Вывернуть, выправить шов обтачивания, приутюжить.

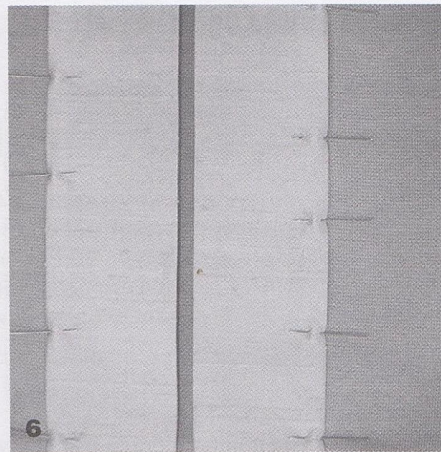




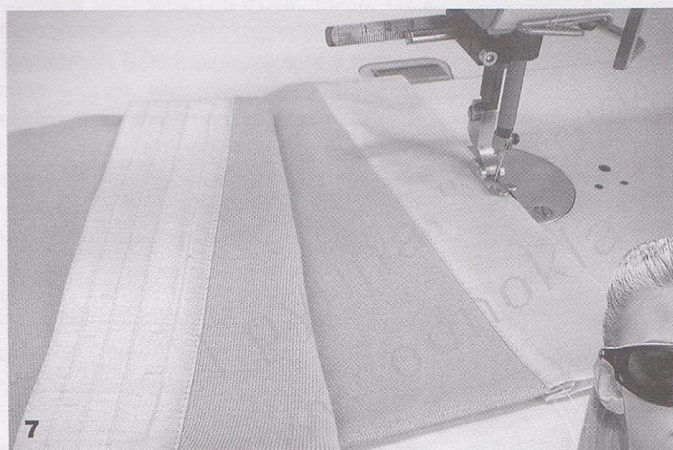
Развернуть вставки, отогнуть заутюженные припуски по их продольным краям, приколоть и притачать внешние стороны вставки к детали из трикотажа, прокладывая строчки по линиям сгибов. При этом верхние края вставок выступают на 1 см относительно верхнего края детали из трикотажа, а снизу заутюженные края вставок уравнены с нижним краем детали из трикотажа (илл. 4).



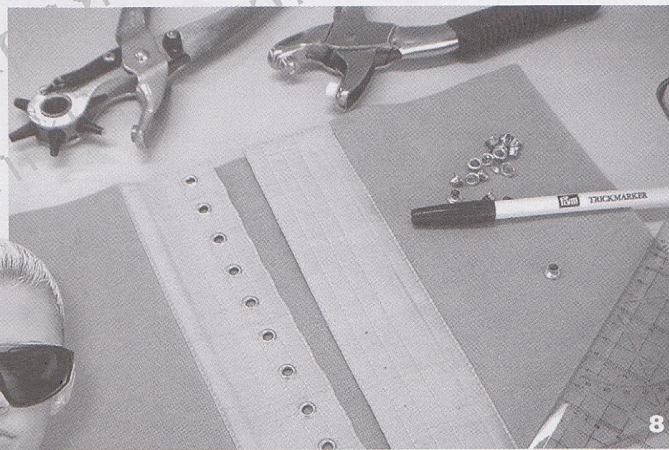
Перегнуть вставки по сгибу лицевой стороной внутрь и обтачать верхние края вставок швом шириной 1 см (илл. 5), при этом деталь из трикотажа не должна попасть под строчки. Вывернуть, выправить швы обтачивания, приутюжить.



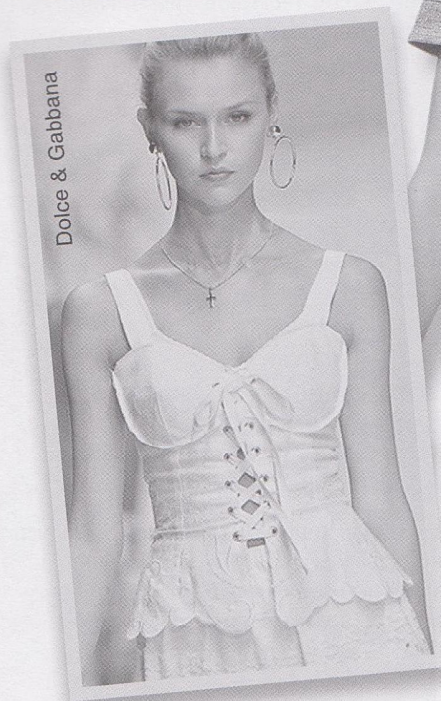
С внутренней стороны вставок заутюженными продольными краями перекрыть швы притачивания внешних сторон вставок и зафиксировать булавками в таком положении (илл. 6).



Проложить с лицевой стороны сквозные строчки по вставкам: сначала проложить строчки в край по боковым и верхней сторонам вставок. Затем определить ширину кулисок для косточек и выполнить по две кулиски с интервалом в 1 см на каждой вставке (илл. 7).



Разметить отверстия для шнуровки и выполнить их с помощью пробойника. При этом диаметр отверстий должен быть меньше диаметра стержней блочек, это повысит прочность крепления блочек. Установить блочки или люверсы на пояс (илл. 8).



Подрезать спиралевидные косточки до значения ширины пояса минус 1 см. С помощью клещей установить на косточках специальные наконечники. Вставить косточки в обе вставки через открытые нижние края и после этого застрочить их, прокладывая строчки в край.

Готовый пояс-корсет зашнуровать шнуром или лентой (илл. 9).

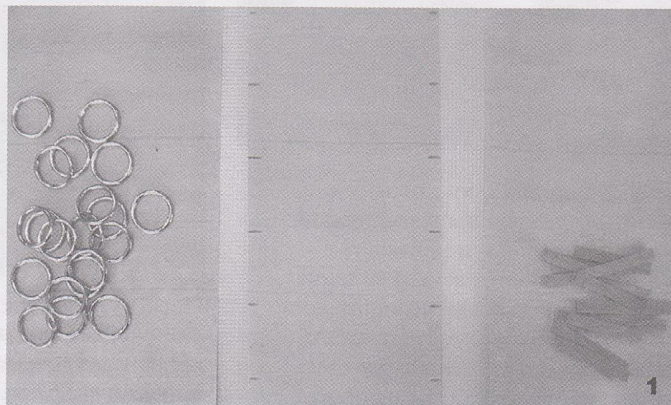
ШНУРОВКА С МЕТАЛЛИЧЕСКИМИ КОЛЬЦАМИ

Шнуровка с металлическими кольцами задумана в качестве оригинальной отделки изделий. Такая вставка со шнуровкой не может регулировать объем изделия, она выполняет только декоративную функцию. Эту отделку можно использовать по низу брюк или на боковых участках плечевого изделия.

Детали (илл. 1)

Выкроить две основные детали и вставку шириной 6 см плюс припуски на швы по 1 см со стороны каждого среза.

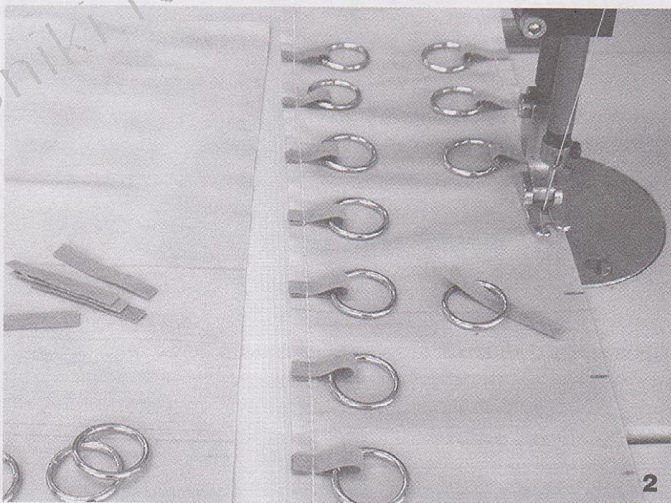
Для фиксации металлических колец в швах вставки надо нарезать полоски из тесьмы или ленты. В нашем примере длина каждой полоски составляет 3,5 см, где 1,5 см — видимая часть полоски — и 2 см — припуски на шов.



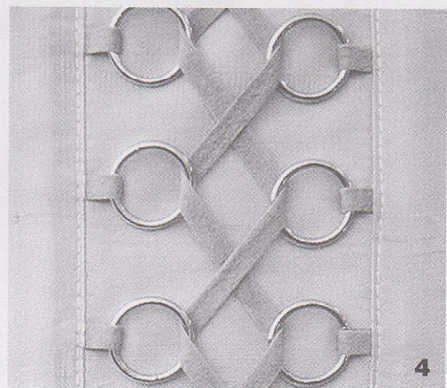
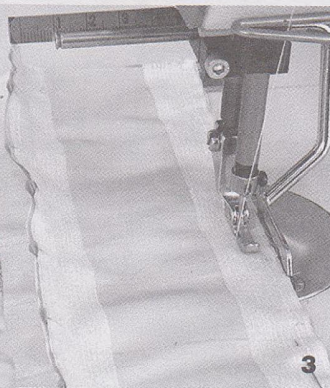
Технология

Продольные срезы вставки укрепить полосками (шириной 2 см) клеевого материала, подходящего по свойствам к материалу изделия.

С лицевой стороны вставки с интервалом в 3 см поставить поперечные контрольные знаки (илл. 1).



Огибая каждое кольцо полоской тесьмы и уравнивая срезы полосок, настрочить их на припуски швов вставки по разметке (илл. 2).



Сложить вставку и основные детали лицевыми сторонами внутрь и притачать заданной шириной шва (здесь: 1 см) — илл. 3.

Обметать швы, с лицевой стороны настрочить их в край, прокладывая строчки по основным деталям (илл. 4). Зашнуровать вставку.



ШНУРОВКА В ИЗДЕЛИИ ИЗ ТРИКОТАЖА

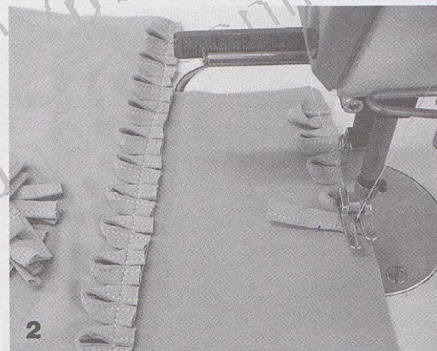
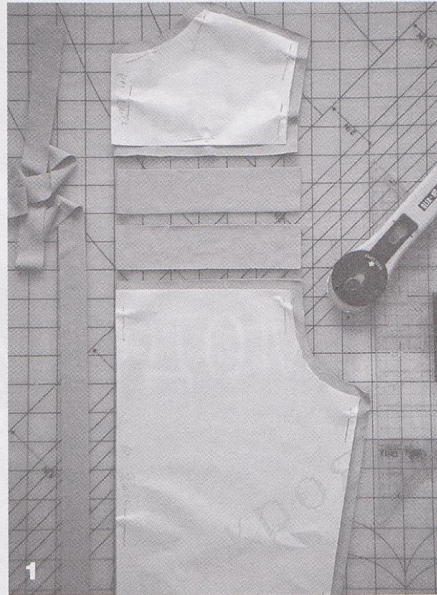
Шнуровка такого вида может превратить обычную футболку в изысканную модель. Навесные петли из застроченного шнура для шнуровки изготавливаются из одного материала с футболкой. В этом примере шнуровка располагается в верхней части спинки футболки, которая выполняется без рукавов. Существует множество вариантов использования этой модели шнуровки: в боковом шве, на плечевом шве и др.

Детали (илл. 1)

Спинку и кокетку спинки выкроить с припусками на швы шириной по 1 см. **Внимание! Ширина шнуровки в готовом виде — 2 см, поэтому спинку и кокетку необходимо укоротить на 1 см.**

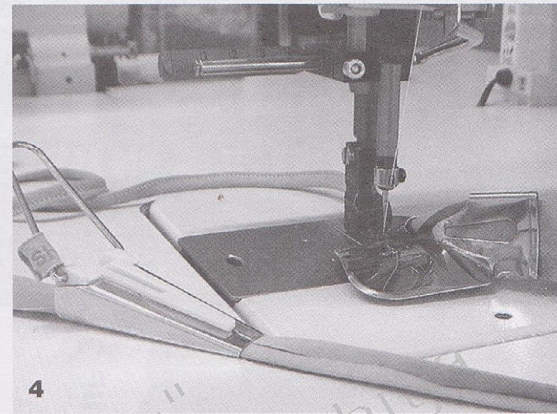
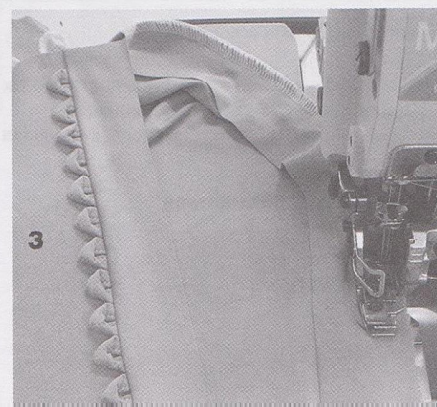
Выкроить обтачку спинки и обтачку кокетки шириной по 4 см.

Для навесных петель и застроченного шнура выкроить длинные полосы из трикотажа. Ширина полос ок. 2,5 см. Если полосы застрачиваются с помощью специального приспособления для окантовывания, то ширина полос должна соответствовать ширине этого устройства.



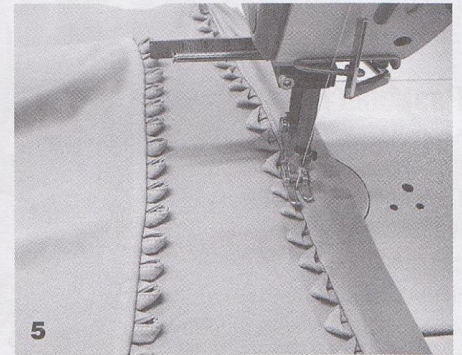
Застроченные полосы для петель разрезать на части длиной по 4 см. Перегнуть отрезки застроченной полосы посередине в виде петель и настрочить их на спинку и кокетку спинки вплотную друг к другу так, чтобы лицевая сторона петель была обращена к лицевой стороне основных деталей, а срезы петель были уравнены со срезами спинки и кокетки. Важно, чтобы длина всех петель была одинаковой, на спинке и на кокетке спинки петлей должно быть равное количество (илл. 2).

Сложить спинку и кокетку спинки с соответствующими деталями обтачек лицевыми сторонами внутрь и обтачать срезы на оверлоке (илл. 3).



Технология

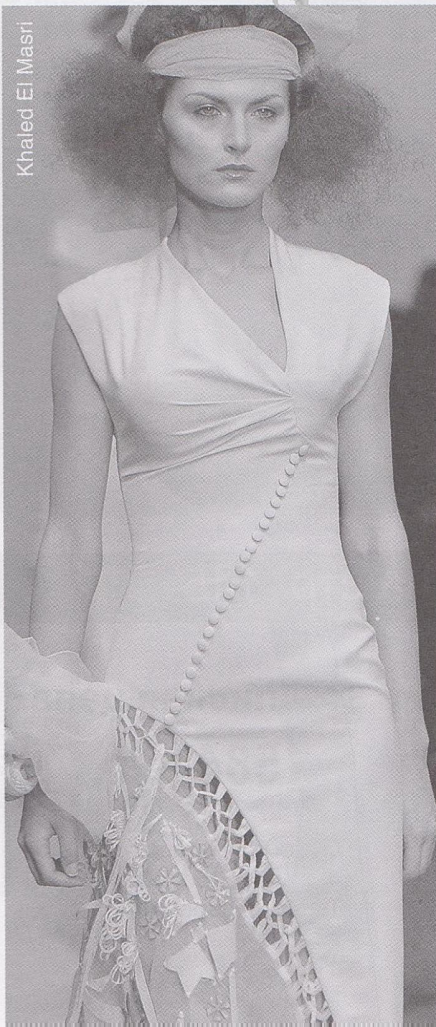
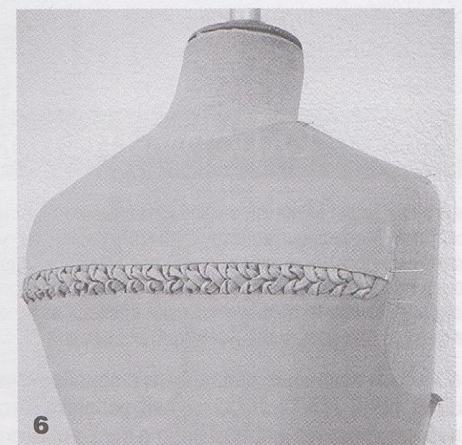
Перегнуть полосу для петель и шнура вдоль посередине лицевой стороной наружу, подогнуть оба продольных среза на изнаночную сторону и застрочить стыбы, прокладывая строчку в край. Для обработки петель и шнура целесообразно использовать специальные приспособления (илл. 4).



Швы обтачивания спинки и кокетки заутюжить на соответствующие обтачки и настрочить в край (илл. 5).

Обтачки отогнуть на изнаночную сторону основных деталей и зафиксировать у пройм.

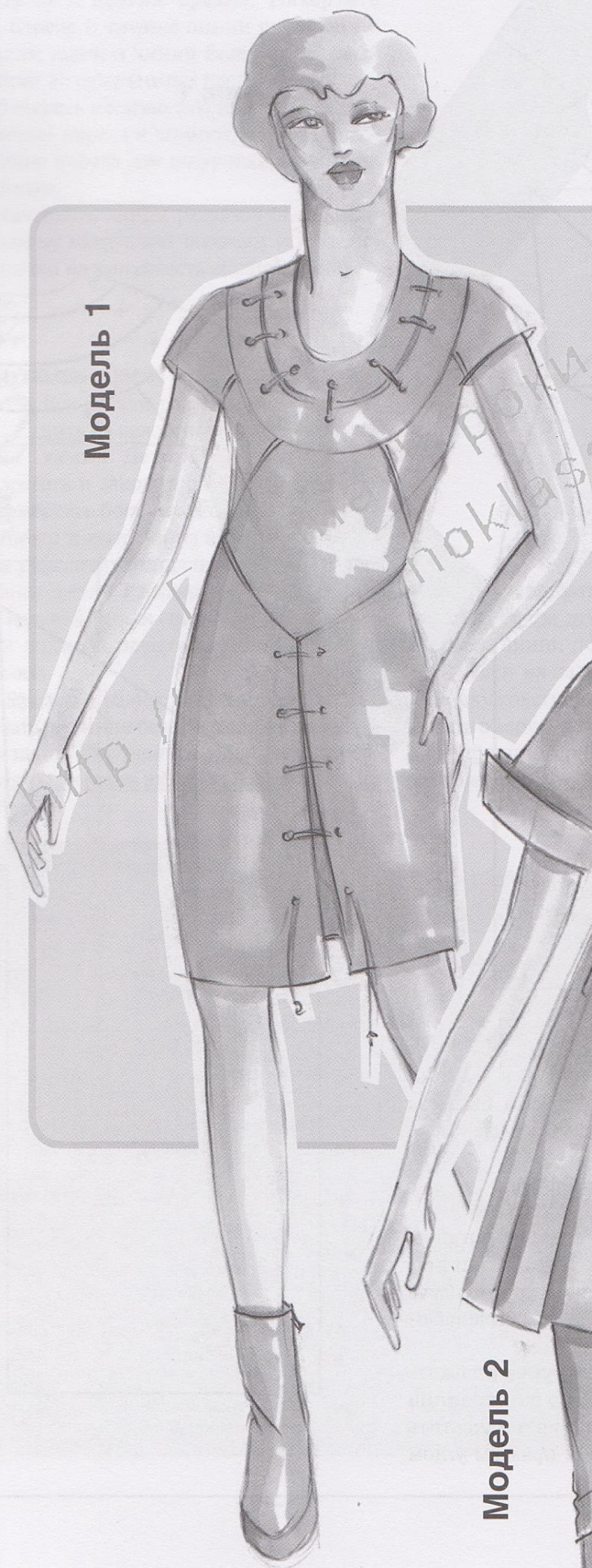
Зашнуровать спинку застроченным шнуром (илл. 6) и окантовать проймы. Концы застроченного шнура можно завязать с лицевой стороны изделия и оставить свободно свисать или убрать концы шнура на изнаночную сторону и там закрепить.



ПЛАТЬЯ СО ШНУРОВКОЙ И ЗАВЯЗКАМИ

часть 2

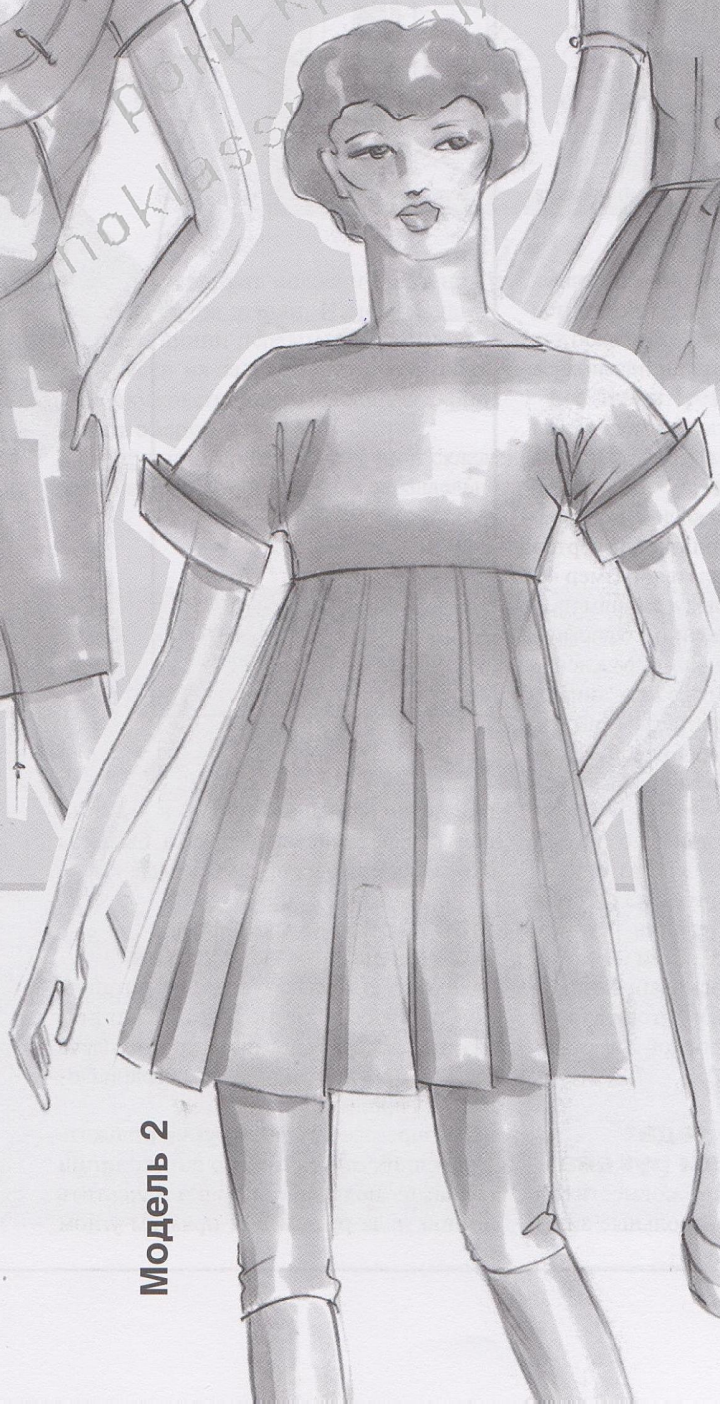
Модель 1



Модель 3

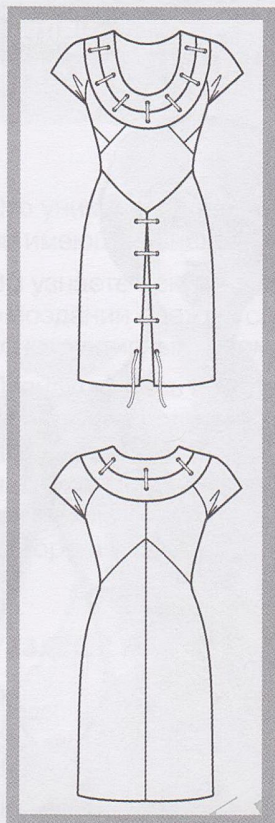


Модель 2



ПЛАТЬЕ С РЕЛЬЕФАМИ

Основа построения чертежа: чертеж базовой основы платья, двухшовного рукава с верхним и нижним швом
Размер 40



Модель 1

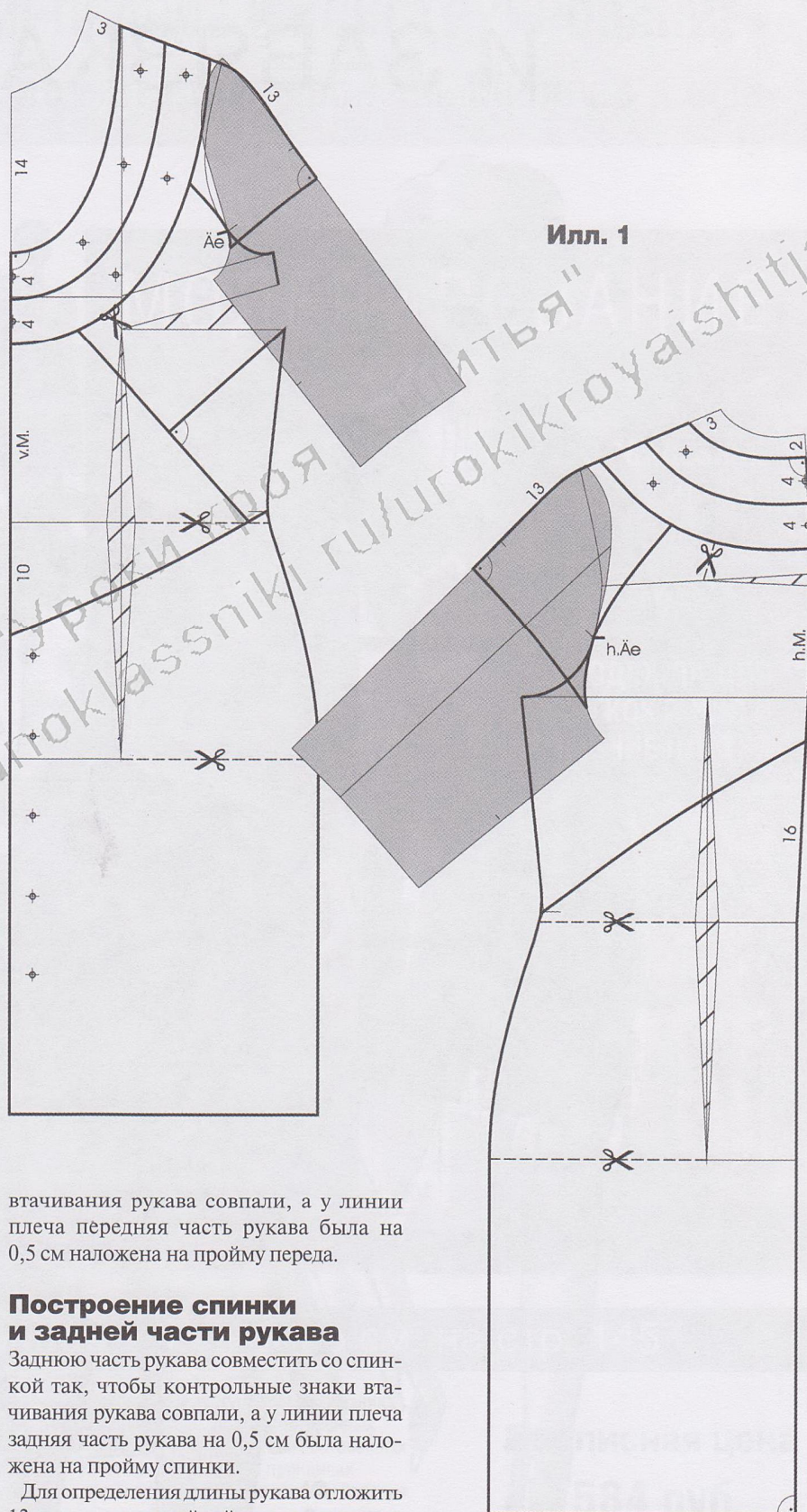
Перед и спинка

В качестве основы для построения чертежа используется чертеж базовой основы платья, размер 40. Перед и спинку по боковым линиям приталить на 2 см соответственно и оформить плавные боковые линии. Для определения Длины изделия отложить 52 см вниз от линии талии. Раствор нагрудной вытачки временно перевести к боковой линии. Раствор на спинке временно перевести к средней линии спинки.

Горловину спинки углубить по средней линии на 2 см, горловину переда и спинки по линии плеча расширить на 3 см соответственно. Для определения глубины горловины отложить по линии середины переда 14 см вниз от основания горловины и начертить округлую горловину и линии кокеток со шнуровкой в соответствии с чертежом (илл. 1).

Построение переда и передней части рукава

Переднюю часть рукава совместить с передом так, чтобы контрольные знаки



втачивания рукава совпали, а у линии плеча передняя часть рукава была на 0,5 см наложена на пройму переда.

Построение спинки и задней части рукава

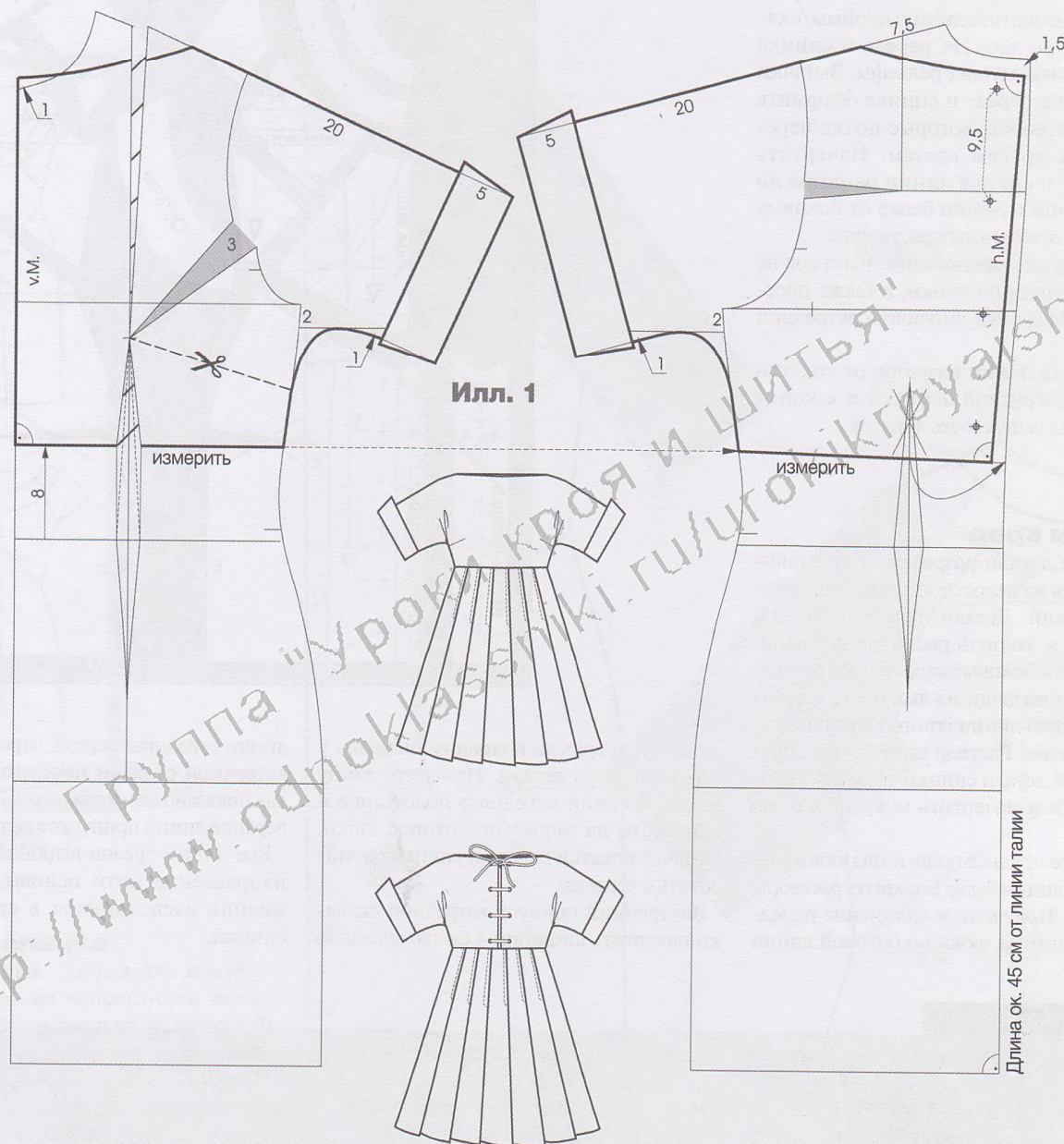
Заднюю часть рукава совместить со спинкой так, чтобы контрольные знаки втачивания рукава совпали, а у линии плеча задняя часть рукава на 0,5 см была наложена на пройму спинки.

Для определения длины рукава отложить 13 см вниз от крайней точки на линии плеча, из полученной точки начертить линию низа рукава под прямым углом

ПЛАТЬЕ С ЦЕЛЬНОВЫКРОЕННЫМИ РУКАВАМИ

Основа построения чертежа: чертеж базовой основы платья

Размер 40



Модель 2

Перед и спинка

1 В качестве основы для построения чертежа используется чертеж базовой основы платья, размер 40. Для определения Длины изделия отложить 45 см вниз от линии талии.

Раствор нагрудной вытачки частично перевести к пройме и таким образом удлинить пройму переда на 3 см. Раствор вытачки на выпуклость лопаток у проймы спинки сохраняется на чертеже для удлинения проймы. Для построения цельновыкроенного рукава пройму переда и спинки углубить на 2 см. Линию плеча

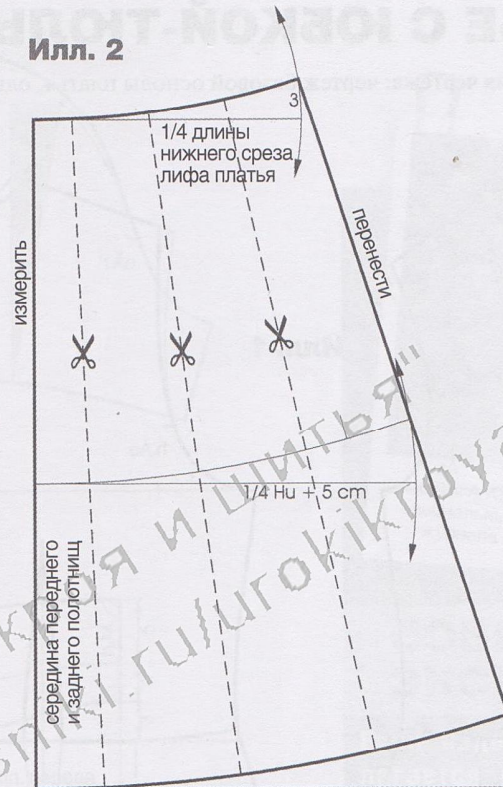
переда и спинки продлить на 20 см соответственно. Линию низа рукава начертить под прямым углом к линии верхнего среза рукава до горизонтали, определяющей углубление проймы, и отсюда продлить ее на 1 см вниз. На 8 см выше естественной линии талии начертить поднятую линию талии. Оформить плавной линией участок между линией низа рукава и поднятой линией талии. Рукав удлинить на 5 см для отложной манжеты.

Горловину спинки углубить по средней линии на 1,5 см, горловину переда и спин-

ки по линии плеча расширить на 7,5 см соответственно. Горловину по линии середины переда поднять на 1 см и начертить линию горловины в соответствии с чертежом (илл. 1). Заузить спинку по средней линии и начертить ее (среднюю линию) прямой линией. Отметить местоположение люверсов для застежки со шнуровкой.

Увеличить раствор вытачки по талии на перед в области поднятой линии талии. Начертить линию разреза для перевода остатка раствора нагрудной вытачки и вытачки по талии к боковой линии.

Илл. 2



Юбка со складками, расширенная к линии низа

2 Юбка со складками, расширенная к линии низа, конструируется отдельно.

Для моделирования юбки начертить базисную вертикаль. Измерить участок средней линии переда от поднятой линии талии до линии низа и отложить эту величину от исходной точки вниз. Измерить расстояние от поднятой линии талии до линии бедер и также отложить полученное значение вниз от исходной точки по базисной вертикали. Из полученных точек провести перпендикуляры вправо к базисной вертикали. По верхней линии отложить вправо половину значения измеренной длины нижнего среза лифа платья и начертить дугу через полученную точку. По линии бедер отложить вправо $1/4 O_b$ плюс 5 см и также начертить дугу через полученную точку. От крайней правой точки на верхней линии базисной сетки чертежа отложить по дуге вверх 3 см и из полученной точки начертить боковую линию юбки по касательной к дуге, проведенной через точку на линии бедер. Длину линии середины переда перенести на боковую линию.

Начертить верхнюю линию и линию низа юбки в соответствии с чертежом (илл. 2). Начертить линии разрез для получения складок. Для этого верхнюю линию и линию низа разделить на

3 складки. По линии середины переда и средней линии спинки отметить половину припуска складки, так как полотнища юбки раскраиваются со сгибом, без складки по линии середины.

Детали кроя

3 Все детали разрезать. Отложить манжету передней и задней частей рукава скопировать с чертежа и зеркально скопировать ее относительно линии низа рукава. Внешнюю часть отложной манжеты передней и задней частей рукава скопировать с чертежа.

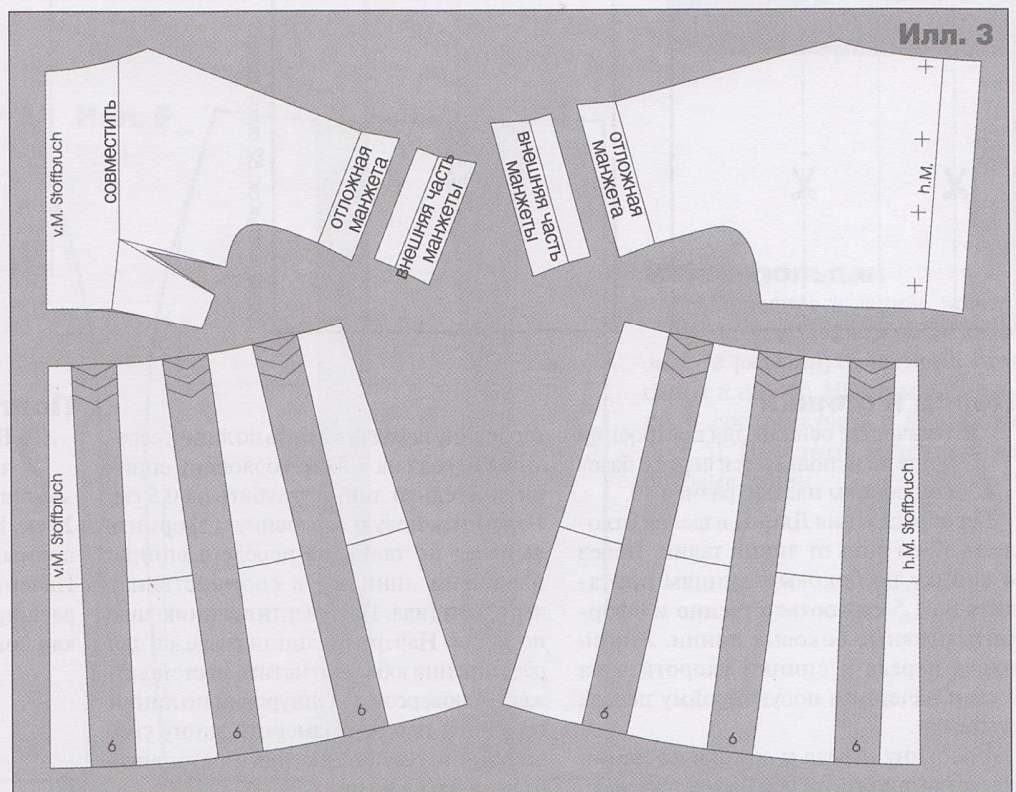
Нагрудную вытачку и вытачку по талии на переде перевести к боковой линии и укоротить боковую вытачку.

Переднее и заднее полотнища юбки скопировать с чертежа и разрезать для получения складок. Раздвинуть части деталей на 6 см соответственно и выровнять линию низа.

Параллельно средней линии спинки лифа платья начертить цельновыкроенный припуск для застежки со шнуровкой (илл. 3).

Выровнять линии срезов. Указать направление нити основы.

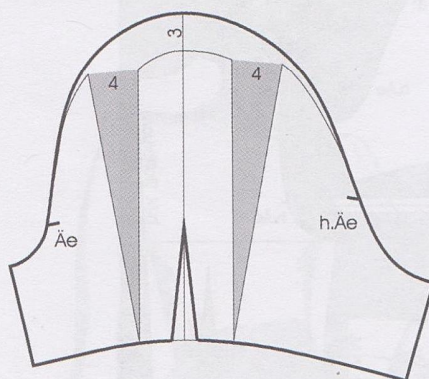
Илл. 3



Рукав

3 Рукав разрезать и у линии оката раздвинуть части на 4 см соответственно. Окат рукава поднять на 3 см. Начертить новую линию оката рукава. У линии низа рукава начертить декоративный вырез для застежки (илл. 3).

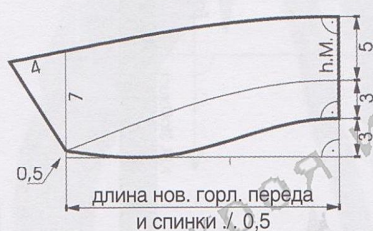
Илл. 3



Отложной воротник

4 Начертить отложной воротник на основе прямого угла. Измерить длину новой горловины переда и спинки и отложить полученную величину минус 0,5 см по горизонтальной линии влево. От исходной точки начертить вертикаль вверх и отложить по ней 3 см — величину высоты подъема стойки воротника — и начертить линию среза втачивания. Отложить от последней точки на вертикали вверх 3 см для определения высоты стойки воротника по линии середины и 5 см для определения ширины отлета воротника. От крайней левой точки горизонтали отложить 0,5 см вверх и из этой точки отложить

Илл. 4



вверх 7 см для определения ширины воротника по линии середины переда. Из полученной точки отложить 4 см влево и оформить срезы отложного воротника в соответствии с чертежом (илл. 4).

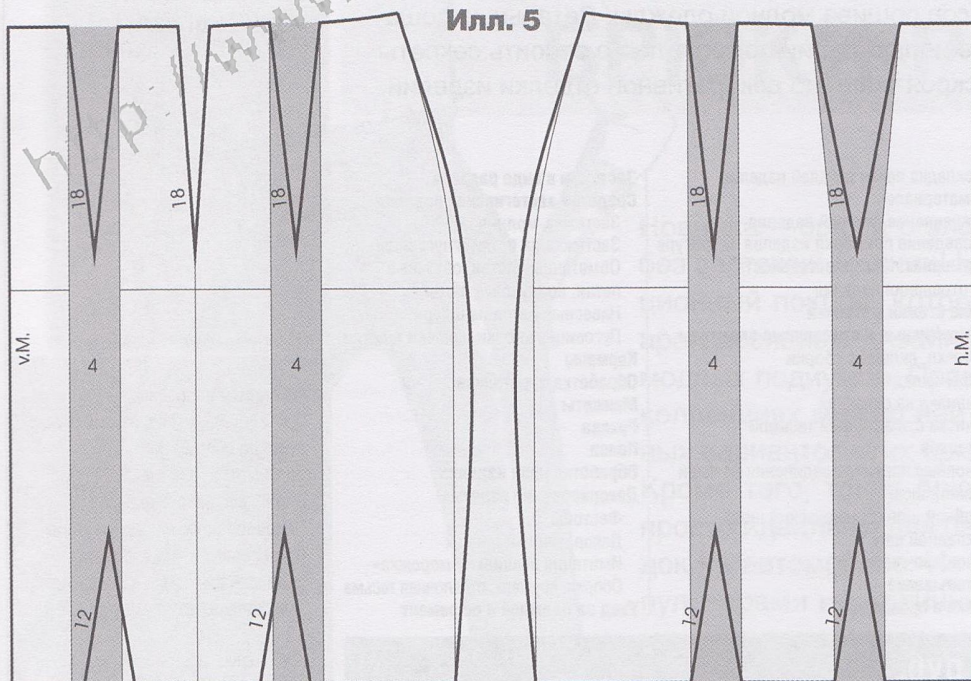


ОЛЬГА КУЗЬМИНА
специальный редактор
журнала «Ателье»

СОВЕТ ЭКСПЕРТА

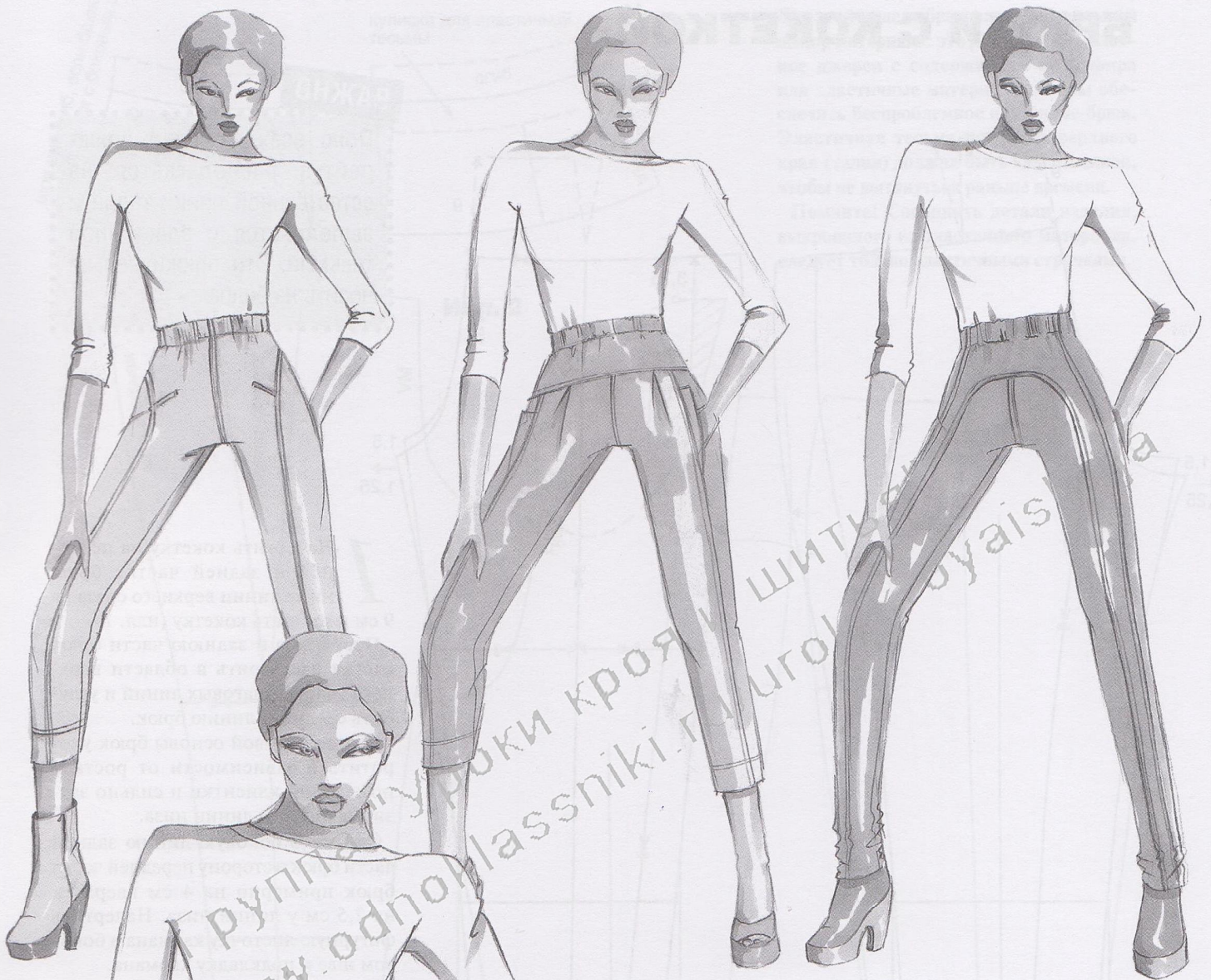
Если изделие предполагается с застежкой доверху, то при конструировании воротника необходимо увеличить высоту подъема его стойки по линии середины, так как она определяет длину линии отлета воротника, которая должна быть увеличенной.

Илл. 5



Юбка-тюльпан

5 Переднее и заднее полотнища разрезать по линиям и раздвинуть части на 4 см соответственно. Начертить вытачки в соответствии с чертежом (илл. 5). Начертить закругленные боковые линии.



БРЮКИ-РЕЙТУЗЫ (ТРИКО)

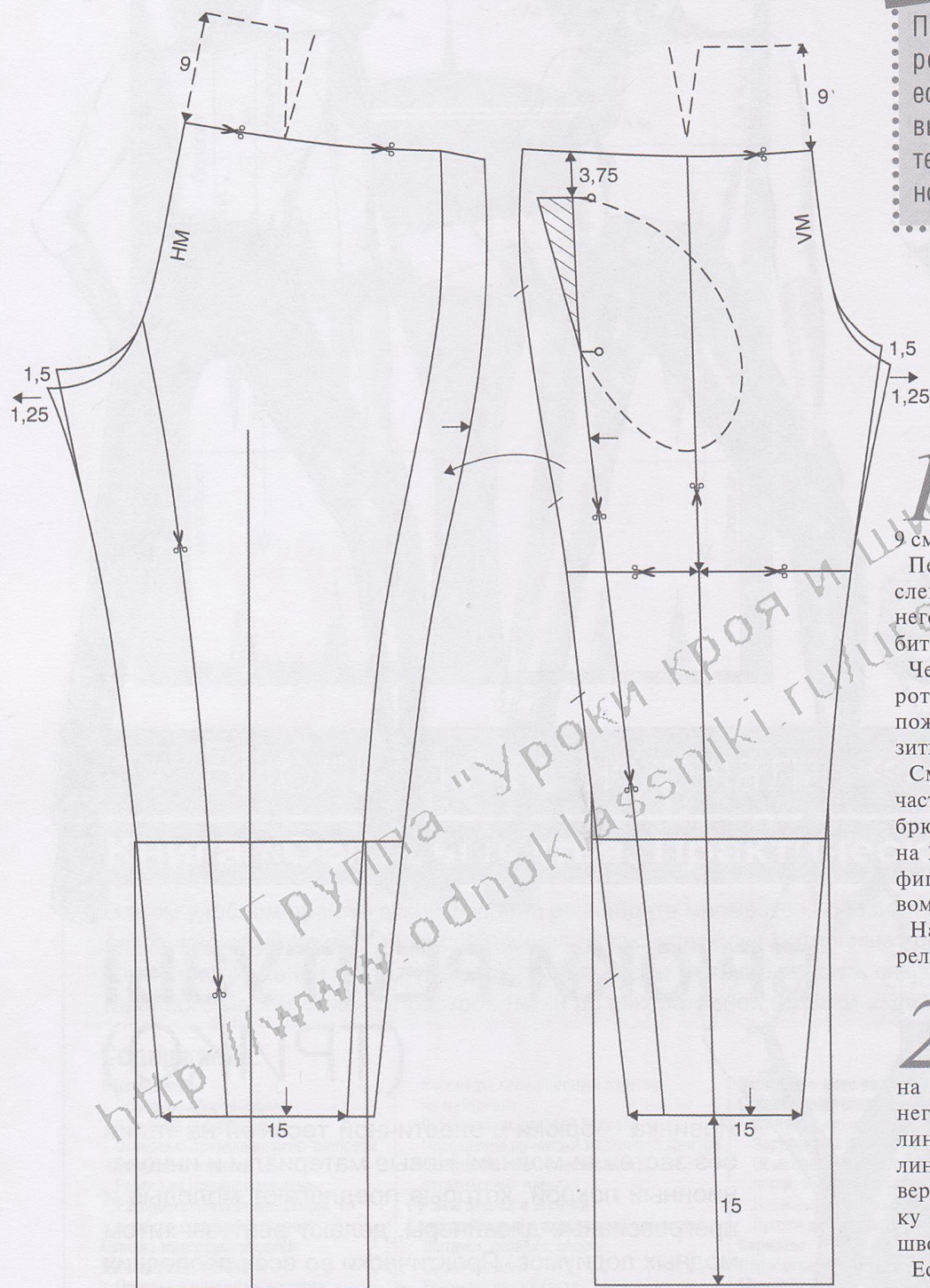
Новинка – брюки с эластичной тесьмой на талии без застежки-молнии! Новые материалы и инновационный покрой, которые предлагают молодые и прогрессивные дизайнеры, делают рейтузы хитом модных подиумов. Практически во всех последних коллекциях можно найти богатый выбор креативных вариантов этих брюк.

Кроме того, такие брюки очень практичны – они просто идеальны для перелетов или длинных поездок на автомобиле. Их можно носить, например, с пуловерами или длинными приталенными блузками, они великолепно сочетаются с блейзерами и куртками.

БРЮКИ С КОКЕТКОЙ

ВАЖНО

Пояс всех моделей брюк-рейтуз располагается на естественной линии талии и выполняется с эластичной тесьмой. Эти брюки нельзя носить на бедрах.



Илл. 1

1 Начертить кокетку на передней и задней частях брюк ниже линии верхнего среза на 9 см и отрезать кокетку (илл. 1).

Переднюю и заднюю части брюк слегка расширить в области верхнего участка шаговых линий и углубить среднюю линию брюк.

Чертеж базовой основы брюк укоротить в зависимости от роста и пожеланий клиентки и сильно заузить в области линии низа.

Сместить боковую линию задней части брюк в сторону передней части брюк примерно на 4 см вверху и на 2,5 см у линии низа. Начертить фигурную листочку кармана в боковом шве и подкладку кармана.

На задней части брюк начертить рельеф.

2 Закрывать вытачки на кокетке передней и задней частей брюк (илл. 2). Начертить припуск на обработку кулиски вдоль верхнего среза кокетки брюк. Боковые линии кокетки оформить прямыми линиями, расширяя кокетку у линии верхнего среза; при желании кокетку можно выполнить без боковых швов, но со средним задним швом.

Если кокетка выполняется с боковыми швами, то по линии середины кокетки передней и задней частей брюк должен быть сгиб.

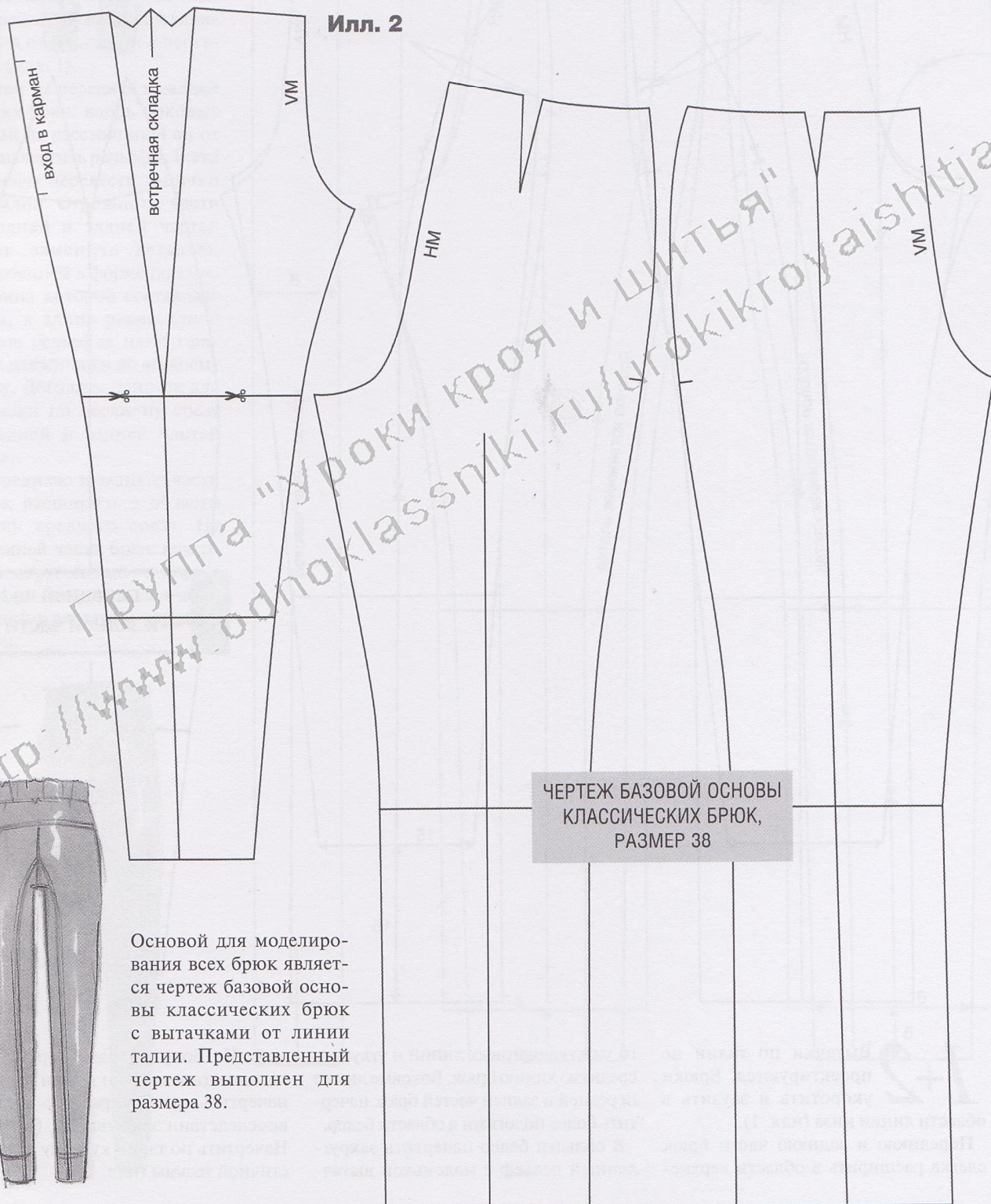
Переднюю часть брюк разрезать в поперечном направлении посередине между линией колена и линией высоты сидения, также разрезать верхнюю часть детали по линии переднего сгиба и раздвинуть части для получения встречной складки.



Для этой модели брюк важен правильный выбор материала: это должно быть плотное джерси с содержанием полиэфира или эластичные материалы, чтобы обеспечить беспрепятственное надевание брюк. Эластичная тесьма по линии верхнего края (талии) должна быть качественной, чтобы не вытянуться раньше времени.

Помните! Соединять детали изделия, выкроенного из эластичного материала, следует только эластичными строчками.

Илл. 2



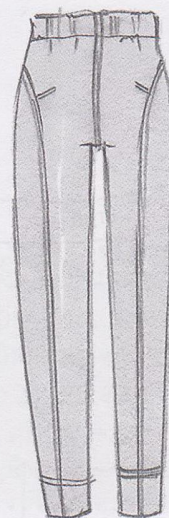
Основой для моделирования всех брюк является чертеж базовой основы классических брюк с выточками от линии талии. Представленный чертеж выполнен для размера 38.

БРЮКИ В ЖОКЕЙСКОМ СТИЛЕ

Илл. 1



кулирка для эластичной тесьмы



V — к передней части
H — к задней части

Илл. 2

1+2 Вытачки по талии не проектируются. Брюки укоротить и заузить в области линии низа (илл. 1).

Переднюю и заднюю части брюк слегка расширить в области верхне-

го участка шаговых линий и углубить среднюю линию брюк. Боковые линии передней и задней частей брюк начертить более пологими в области бедер.

В области бедер начертить закругленный рельеф с маленькой вытач-

кой. На боковой части брюк зеркально относительно линии рельефа начертить вытачку, раствор которой впоследствии закрывается (илл. 2). Начертить по талии кулиску для эластичной тесьмы (илл. 1).

БРЮКИ С РЕЛЬЕФАМИ

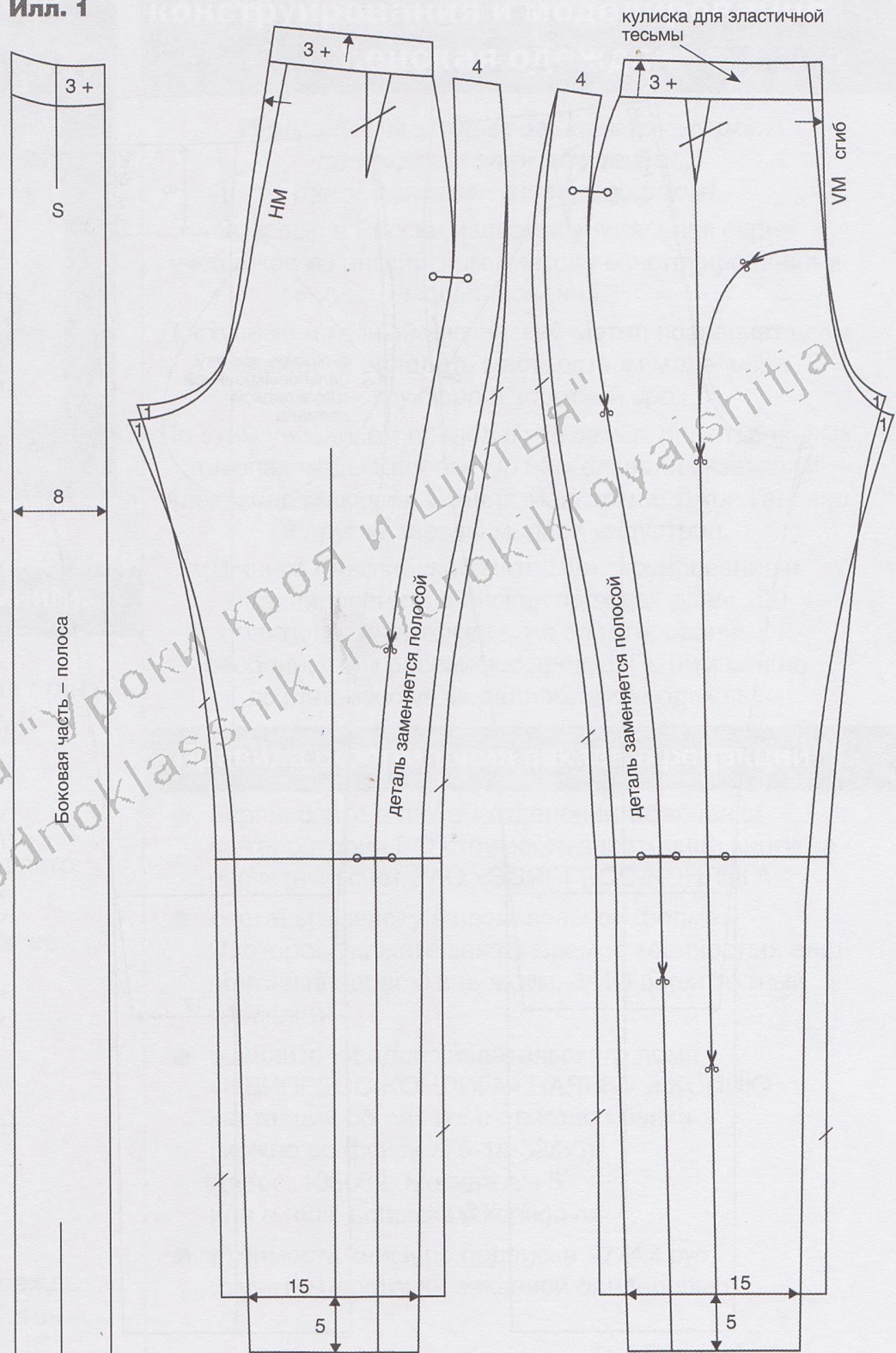
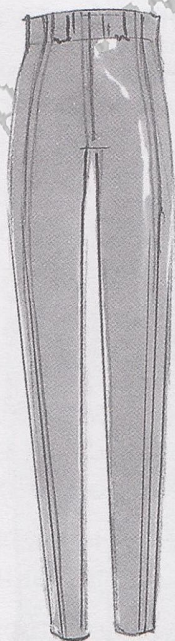
Илл. 1

1 Чертеж базовой основы брюк заузить по длине в соответствии с размерными признаками ноги клиентки с учетом прибавки на свободу облегания и удлинить в соответствии с чертежом (илл. 1).

Затем на передней и задней частях брюк вдоль боковых линий на расстоянии 4 см от них начертить рельефы. В эти рельефы перевести вытачки по талии. Отрезанные части передней и задней частей брюк заменить деталью, выкроенной в форме полосы, ширина которой составляет 8 см, а длина равна длине срезов рельефов плюс припуск для кулиски по верхнему срезу. Добавить припуск для кулиски по верхнему срезу передней и задней частей брюк.

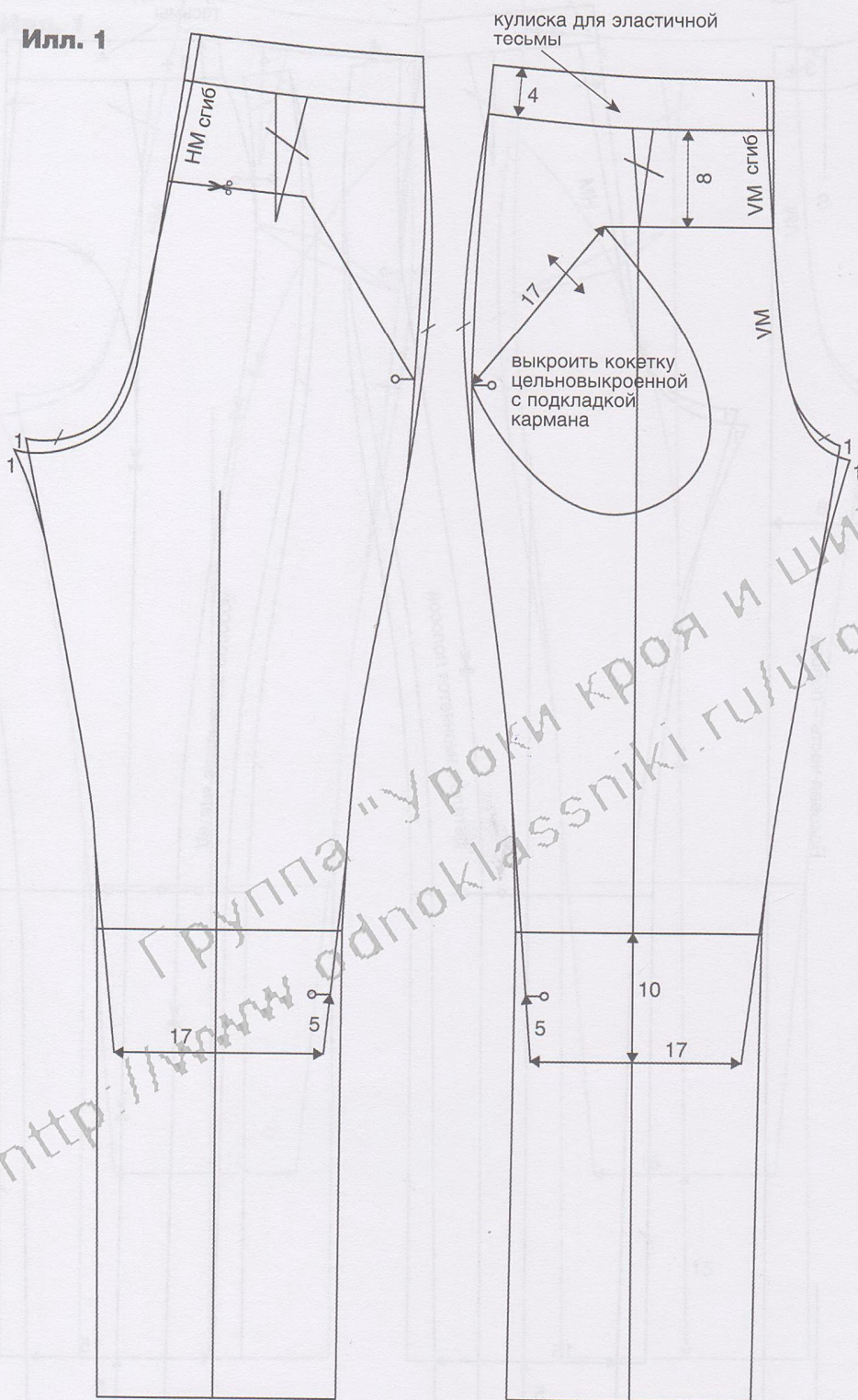
Переднюю и заднюю части брюк расширить в области линии среднего среза. На передней части брюк начертить закругленный рельеф.

Брюки выкроены со сгибом по линии середины передней части.



БРЮКИ-КАПРИ С БОКОВЫМИ КАРМАНАМИ

Илл. 1



1 Брюки-капри носят в сочетании с непрозрачными колготками и сапогами со шнуровкой на высоких каблуках.

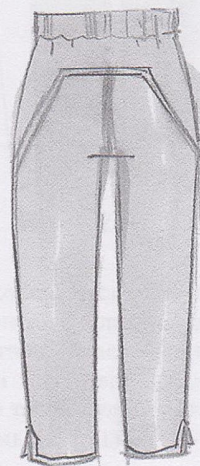
Чертеж базовой основы брюк слегка заузить в области бедер по боковым линиям и по линии низа (илл. 1). Укоротить брюки так, чтобы их длина была чуть ниже колена. Переднюю и заднюю части брюк слегка расширить в области верхнего участка шаговых линий и углубить среднюю линию брюк.

По линии талии начертить припуск для кулиски, которая выполняется с эластичной тесьмой.

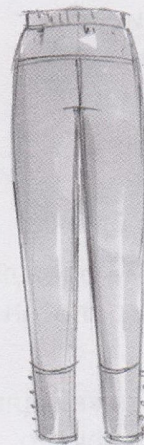
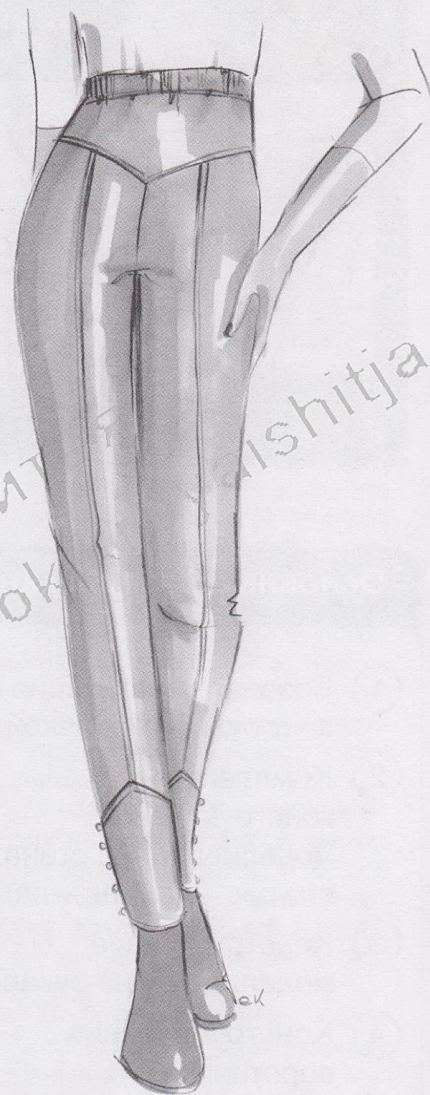
На передней части брюк ниже линии талии на 8 см начертить фигурный рельеф. В рельефе указать местоположение входа в карман, начертить подкладку кармана. Кокетка выкраивается цельновыкроенной с подкладкой кармана. После обработки карманов внутренние срезы подкладки карманов настрачиваются на передние части брюк.

Вытачки оставить открытыми и оформить линию среднего среза передней и задней частей брюк прямыми линиями. Кокетку передней и задней частей брюк выкроить со сгибом посередине.

По боковым линиям у линии низа отметить местоположение маленьких шлиц. 



Илл. 1



При построении модельной конструкции брюк важно учесть свойства используемого материала. Если ткань, из которой изготавливаются брюки, не эластичная, например, натуральный хлопок, то длина верхнего среза передней и задней частей брюк должна быть не меньше $1/20b$. Если ткань брюк обладает эластичностью в поперечном направлении, то значение длины по верхнему срезу передней и задней частей брюк может быть меньше значения $1/20b$. Если требуется модель брюк с очень сильным облеганием фигуры, то следует использовать биэластичные материалы.

1 Моделирование этих брюк осуществляется на чертеже базовой основы классических брюк с вытачками, размер 40 (см. таблицу размерных признаков).

частей брюк увеличить до значения $1/2Oб$. Для этого расширить переднюю и заднюю части брюк:

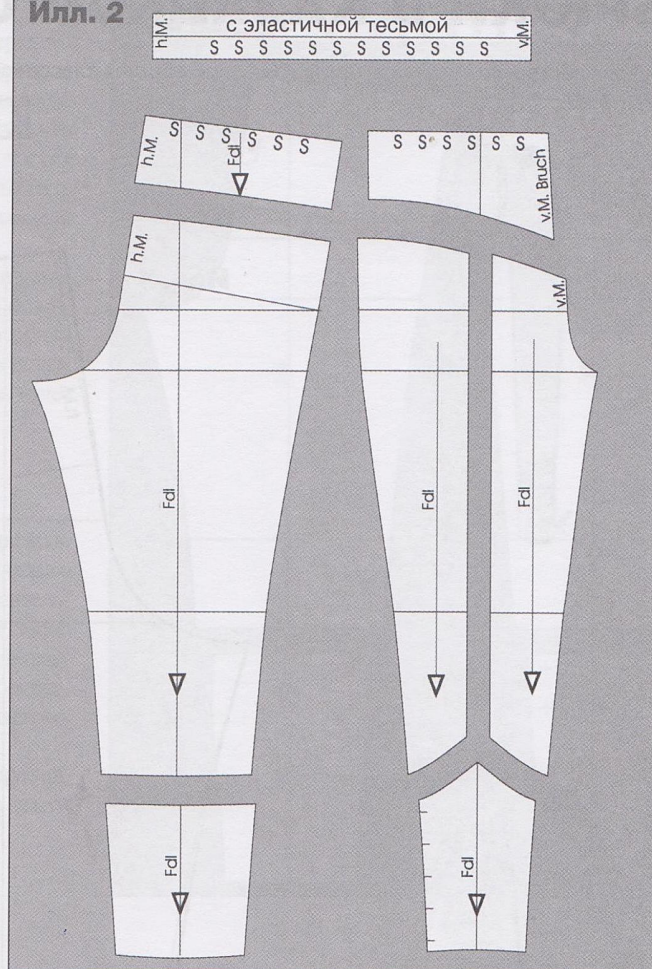
- по линии верхнего среза в области линии среднего среза передней части брюк — на 0,5 см;
- по линии среднего среза задней части брюк — на 1 см;
- по боковым линиям — на 2 см соответственно.

заднего средних срезов брюк до линии бедер.

Начертить на передней и задней частях брюк линии кокетки в соответствии с чертежом. Начертить линии манжеты в соответствии с чертежом. Отметить местоположение пуговиц для ложной застежки. Начертить пояс, который выполняется с эластичной тесьмой, длина пояса в крое составляет $1/2O_6$. Как уже упоминалось, если материал изделия эластичный, то объем в области верхнего среза изделия можно уменьшить.

2 Все детали вырезать. Деталь пояса начертить удвоенной ширины, длина эластичной тесьмы составляет 1/2От. Отметить участок присборивания по всей длине верхнего среза брюк (илл. 2).

Кокетка передней части брюк выполняется со сгибом по линии середины. Выровнять линии срезов. Указать направление нити основы.



Основные размерные признаки

Tu/От	Обхват талии	76,0 см	1/2	1/4
Hu/Об	Обхват бедер	100,0 см	38,0	19,0
Fw/Шн	Ширина брюк внизу	38,0 см	50,0	25,0
Stl/Дсб	Длина сбоку	106,2 см		
Schr/Дн	Длина ноги	79,5 см		
Lbh/Bc	Высота сидения	26,5 см	= Дсб / . Дн	
Knh/Вк	Высота коленной точки	47,7 см	= 1/2Дн + 1/10Дн	

Вспомогательные размерные признаки

Vhbr/Шп6	Ширина передней части брюк	24,0 см	= 1/4Об ./. 1 см
Vhsd/Шшп6	Ширина шага передней части брюк	5,5 см	= 1/10 от 1/2Об + 0,5 см
Hhbr/Шз6	Ширина задней части брюк	26,5 см	= 1/4 Об + 1,5 см

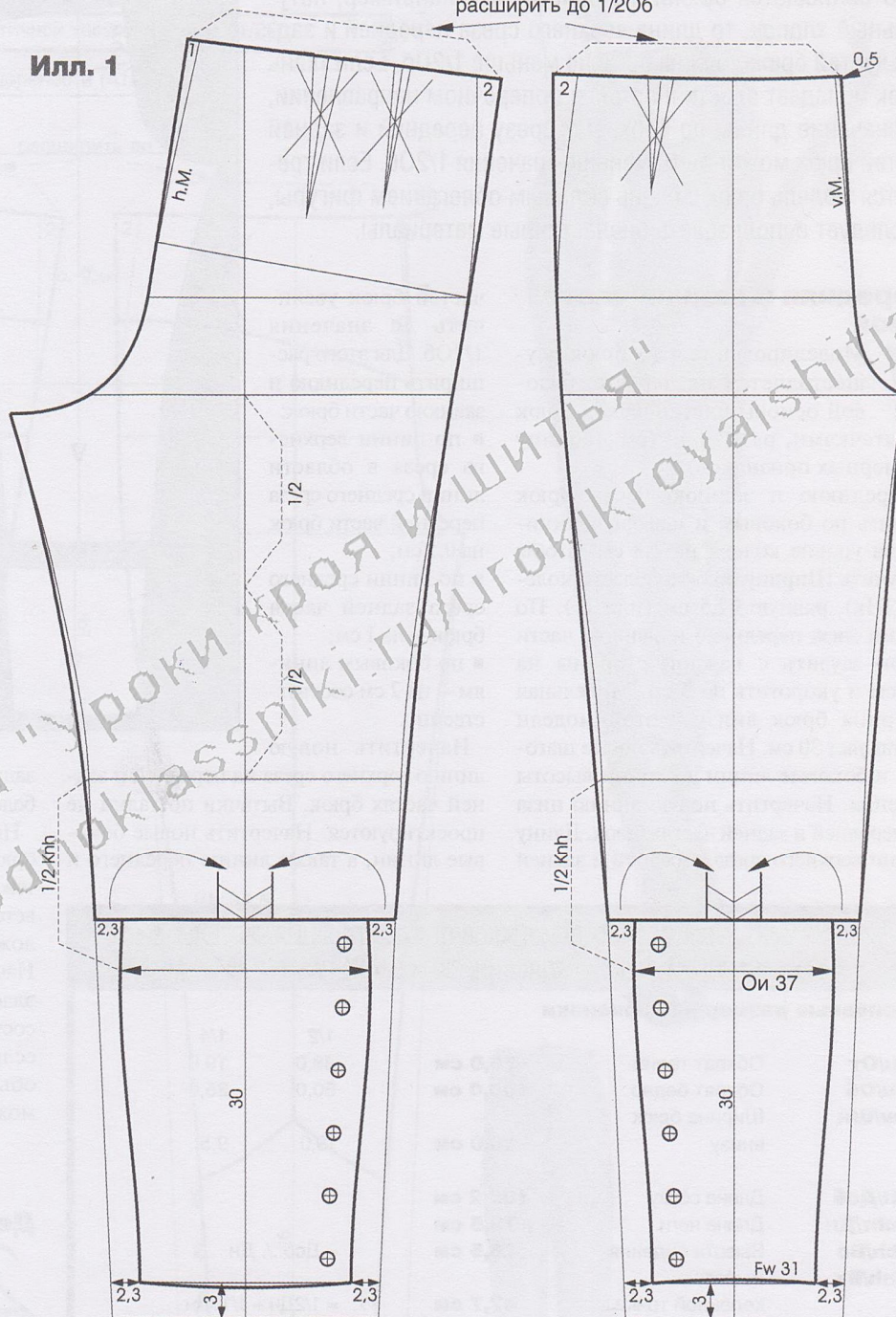
БРЮКИ В КАЗАЦКОМ СТИЛЕ

Основы построения чертежа: чертеж базовой основы классических брюк, размер 40

Пояс с эластичной тесьмой, равной $1/2 O_t$
перенести ($= 1/2 O_6$)

расширить до $1/2 O_6$

Илл. 1



Передняя и задняя части брюк

1 Моделирование этих брюк осуществляется на чертеже базовой основы классических брюк с вытачками, размер 40.

Переднюю и заднюю части брюк расширить по линии талии до значения $1/2 O_6$

для выполнения их с эластичной тесьмой (илл. 1). Для этого расширить переднюю и заднюю части брюк:

- по линии верхнего среза в области линии среднего среза передней части брюк на 0,5 см;
- по линии среднего среза задней части брюк — на 1 см;

■ по боковым линиям — на 2 см соответственно.

Начертить новую линию верхнего среза. Вытачки по линии талии не проектируются. Начертить новые боковые линии, а также линии переднего и заднего средних срезов брюк до линии бедер. Переднюю и заднюю части брюк немного расширить по линии колена, как показано на чертеже. Брюки укоротить на 3 см. По линии низа заузить переднюю и заднюю части брюк на 2,3 см в области боковых и шаговых линий. Ширина брюк внизу — 31 см. Оформить линию низа плавной линией в соответствии с чертежом (илл. 1). Отметить уровень шва нижней отрезной части брюк, отложив 30 см от модельной линии низа. Значение Вк разделить пополам. Полученную величину отложить от линии колена вниз по линиям переднего и заднего сгибов брюк и из полученных точек начертить горизонтали. Отложить от линии переднего сгиба брюк влево и вправо по $1/4 O_{и}$ (Обхват икры) $\cdot 1$ см. От линии заднего сгиба брюк отложить влево и вправо по $1/4 O_{и}$ (Обхват икры) $+ 1$ см. Начертить линии срезов нижней части брюк в соответствии с чертежом. Полученную разницу

между длиной линии верхнего среза нижней части брюк и длиной линии нижнего среза верхней части брюк отметить на передней и задней частях брюк как складку. Отметить местоположение люверсов для шнуровки.

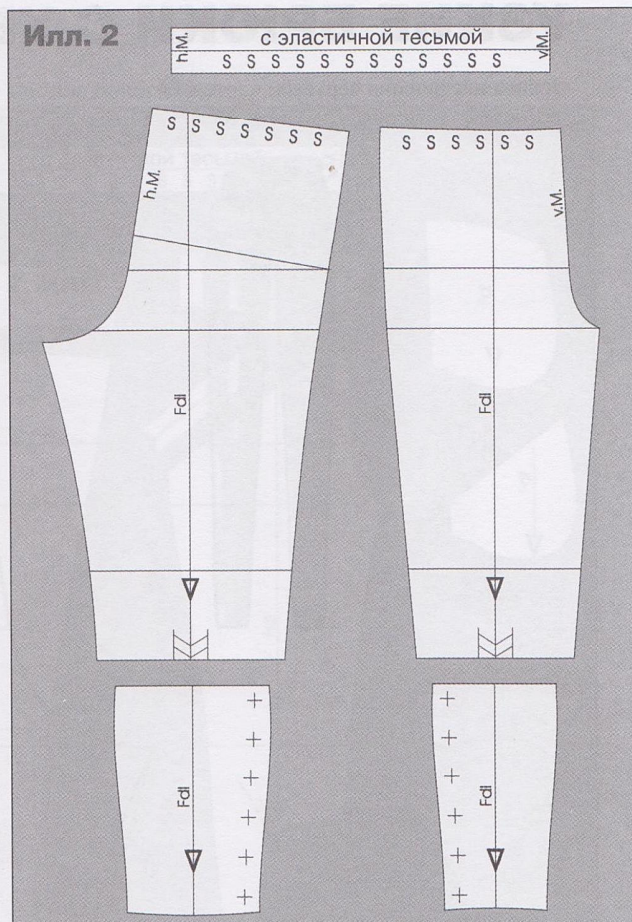
Начертить пояс (выполняется с эластичной тесьмой) длиной, равной $1/2 O_{б}$. Если материал изделия эластичный, то объем в области верхнего среза изделия можно уменьшить.

Детали кроя

2 Все детали вырезать. Деталь пояса зеркально скопировать относительно линии верхнего края. Пояс выполняется с эластичной тесьмой, длина которой соответствует Обхвату талии. Отметить участок присборивания.

Выровнять линии срезов. Указать направление нити основы (илл. 2).

Илл. 2



Библиотека журнала «Ателье»

Книга «Эскиз и рисунок», том 2

Уникальное пособие по созданию профессиональных технических и авторских эскизов. Особое внимание в книге уделено работе с цветом, трехмерному проектированию одежды и различным техникам исполнения эскизов. Это практическое издание предназначено для художников, модельеров, дизайнеров, студентов соответствующих специальностей и всех интересующихся модой.

Оформите подписку, подробно см. на стр. 145

По любым вопросам, связанным с приобретением книг, просьба обращаться по тел. (495) 775 14 36/32, e-mail: podpiska@konliga.ru. Наиболее полную информацию о всех возможных способах подписки вы найдете на сайтах www.konliga.ru, www.modanews.ru

Эскиз и рисунок

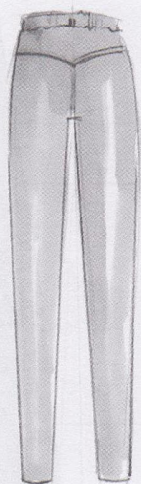


Том 2

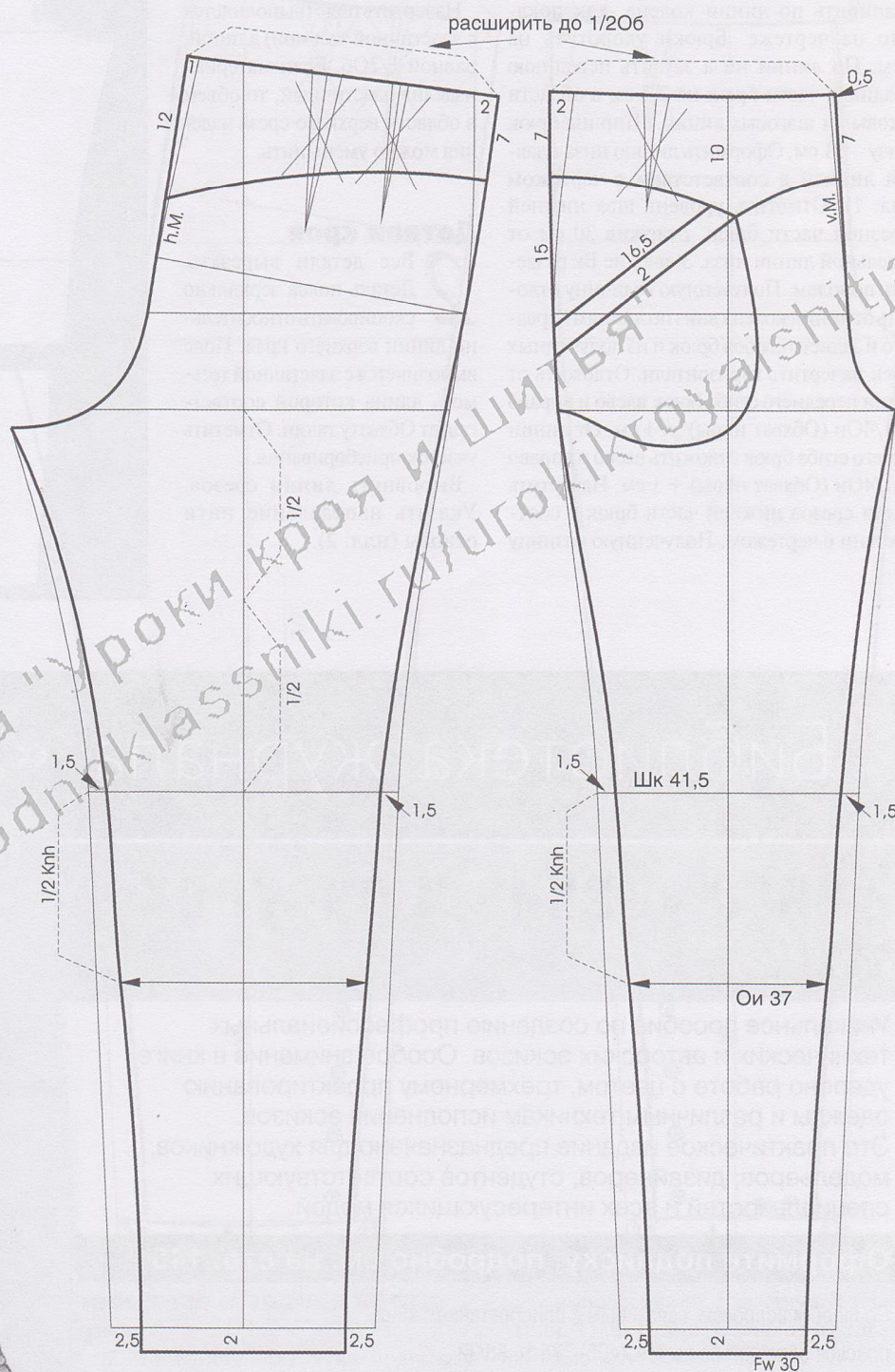
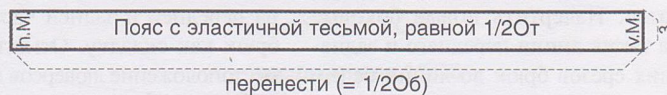
БИБЛИОТЕКА
ЖУРНАЛА
«АТЕЛЬЕ»

**Подписная цена
1408 руб.**

Основа построения чертежа: чертеж базовой основы классических брюк, размер 40



Илл. 1



Передняя и задняя части брюк

1 Моделирование этих брюк осуществляется на чертеже базовой основы классических брюк с вытачками, размер 40. Для этой модели брюк с избыточной модельной длиной следует удлинить чертеж базовой основы брюк в области линии низа на 2 см (илл. 1). Переднюю и заднюю части брюк расширить по линии талии до $1/2 O_b$ для выполнения их с поясом с эластичной тесьмой. Для этого расширить переднюю и заднюю части брюк:

- по линии верхнего среза в области линии среднего среза передней части брюк на 0,5 см;
- по линии среднего среза задней части брюк — на 1 см;
- по боковым линиям — на 2 см по линиям боковых и шаговых срезов.

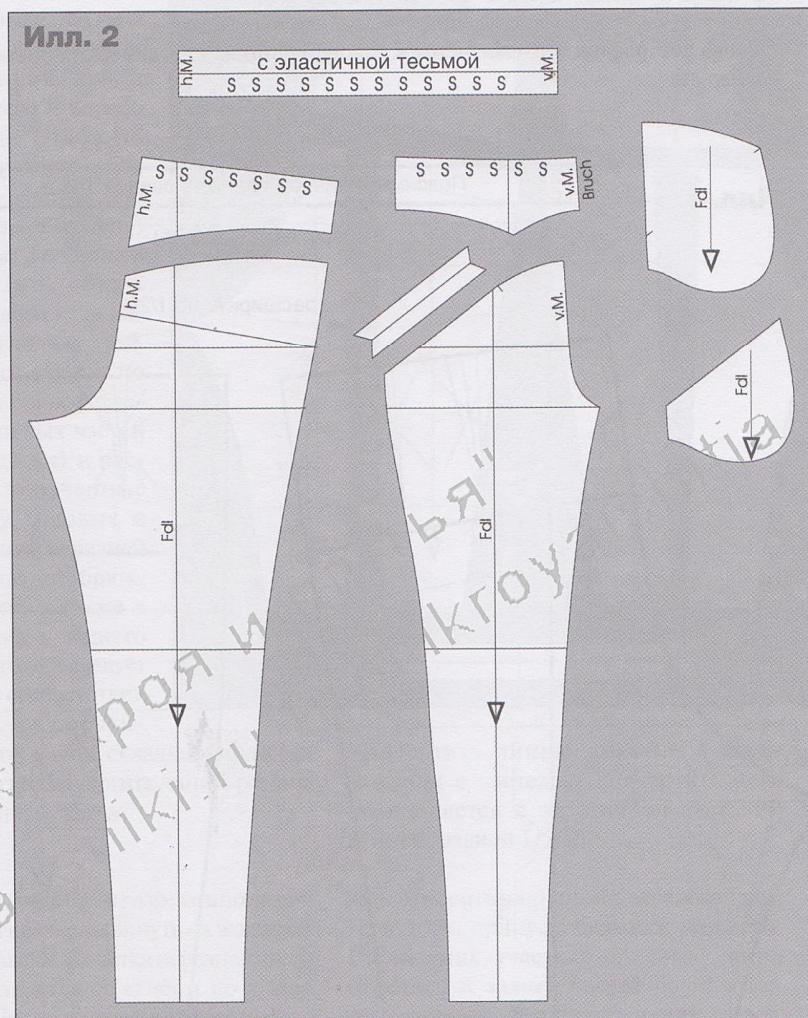
Начертить новую линию верхнего среза. Вытачки по талии не проектируются. Начертить новые боковые линии, а также линию переднего и заднего средних срезов брюк до линии бедер. Брюки будут особенно удобны, если изготовить их из формоустойчивого биэластичного материала. В этом случае объем в области линии верхнего среза брюк можно сделать меньше, чем объем по линии бедер.

Переднюю и заднюю части брюк заузить по линии колена на 1,5 см соответственно, чтобы получить Ширину брюк в области колена, равную 41,5 см. По линии низа переднюю и заднюю части брюк заузить с каждой стороны на 2,5 см и удлинить на 2 см. Модельная Ширина брюк внизу составляет у этой модели 30 см.

Значение Вк разделить пополам. Полученную величину отложить от линии колена вниз по линиям переднего и заднего сгибов брюк и из полученных точек начертить горизонтали. Отложить от линии переднего сгиба брюк влево и вправо по $1/4 O_i$ (Обхвата икры) $\cdot 1$ см. От линии заднего сгиба брюк отложить влево и вправо по $1/4 O_i + 1$ см. Начертить новую шаговую и боковую линии до линии высоты сидения. Начертить на передней и задней частях брюк линию кокетки в соответствии с чертежом. Начертить вход в карман, подкладку кармана и листочку в соответствии с чертежом.

Начертить пояс (выполняется с эластичной тесьмой) длиной, равной $1/2 O_b$.

Илл. 2

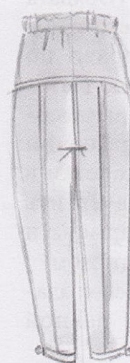


Copyright M. Müller & Sohn, München
Разрешается для использования только
в личных целях. Копирование
и тиражирование с коммерческой
или обучающей целью запрещено.

Детали кроя

2 Все детали вырезать. Подкладку кармана, бочок, цельновыкроенный с подкладкой кармана, и листочку скопировать с чертежа. Листочку зеркально скопировать относительно линии верхнего края. Деталь пояса зеркально скопировать отно-

сительно линии верхнего края. Пояс выполняется с эластичной тесьмой, длина которой соответствует размерному признаку O_t . Отметить участок приспособления. Выровнять линии срезов. Указать направление нити основы (илл. 2).



Передняя и задняя части брюк

1 Моделирование этих брюк осуществляется на чертеже базовой основы классических брюк с вытачками, размер 40. Переднюю и заднюю части брюк расширить по линии верхнего среза до значения $1/2O_6$ (илл. 1). Для этого расширить переднюю и заднюю части брюк:

- по линии верхнего среза в области линии среднего среза передней части брюк — на 0,5 см;
- по линии среднего среза задней части брюк — на 1 см;
- по боковым линиям — на 2 см соответственно.

Начертить новую линию верхнего среза. Вытачки по талии не проектируются. Начертить новые боковые линии, а также линию переднего и заднего средних срезов до линии бедер. Удлинить линии средних срезов передней и задней части брюк за счет углубления частей брюк по шаговым линиям на 6 см и их расширения на 2 см от вертикали углубления. Ширина брюк в области линии колена не меняется. Начертить новые шаговые и боковые линии. Измерить расстояние от линии высоты сидения до линии колена и разделить полученное значение на три части.

Детали кроя

2 Все детали вырезать. Деталь пояса зеркально скопировать относительно линии верхнего края. Отметить участок присборивания (илл. 2).

Для определения Длины брюк отложить от линии колена вниз по линии переднего и заднего сгиба брюк $1/3V_k + 3-4$ см и из полученной точки провести влево и вправо горизонтали. Отложить от линии переднего сгиба брюк влево и вправо по $1/4O_k$ (Обхвата колена) минус 1 см. От линии заднего сгиба брюк отложить влево и вправо по $1/4O_k$ плюс 1 см. Избыточный объем по линии низа брюк разделить на 6 равных частей (здесь: по 1,5 см) и распределить полученные величины у боковых и шаговых линий передней и задней частей брюк, сужая детали, а также в виде вытачки у заднего рельефа, который следует начертить в соответствии с чертежом, и у переднего сгиба брюк в виде складки. По линии переднего сгиба начертить линию разреза для получения складки.

Переднюю часть брюк разрезать по линии переднего сгиба и раздвинуть на величину раствора складки. Кокетка передней части брюк выполняется со сгибом по линии середины. Части манжеты совместить по боковым линиям и зеркально скопиро-

Начертить линию кокетки в соответствии с чертежом. Начертить пояс (выполняется с эластичной тесьмой) длиной, равной $1/2O_6$.

вать относительно линии верхнего края. Начертить припуск застежки манжеты. На нижних участках боковых линий передней и задней частей брюк отметить застежку. Выровнять линии срезов. Указать направление нити основы. 3

Илл. 2

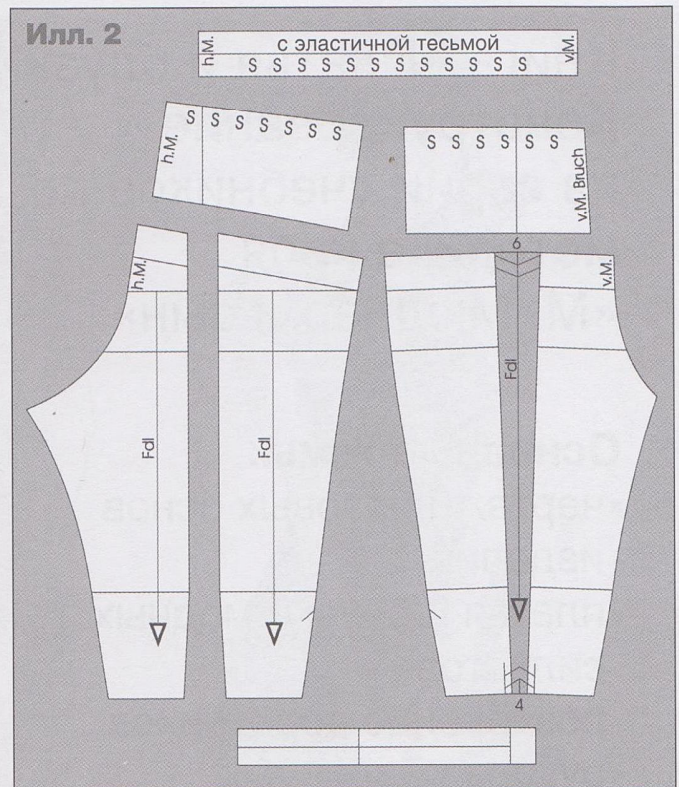
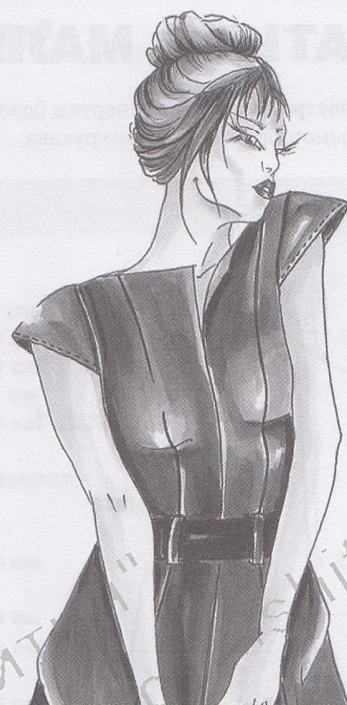


Таблица обозначений

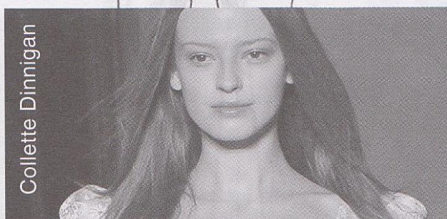
A	начало, исходная точка	Vh	передняя часть половины брюк	Bruch / Stoffbruch	сгиб
Beleg	внутренняя деталь, обтачка, подборт и т.п.	Hh	задняя часть половины брюк	je	по
W	уровень седьмого шейного позвонка	Rt	спинка	von	с, от
m (messen)	измерить	St	боковая деталь/бочок	Naht	шов
Ü (übertragen)	перенести	Vt	перед	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 /Fd/ Fadenlaut	направление нити основы	RV	застежка-молния	✂	разрезать, рассечь
MW	прибавка на свободу облегаия	v.K.	передний угол ластовицы	-	знак минуса
Abnäher	вытачка	h.K.	задний угол ластовицы	???	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
				1x, 2x	1 деталь, 2 детали
				cm	см, сантиметр



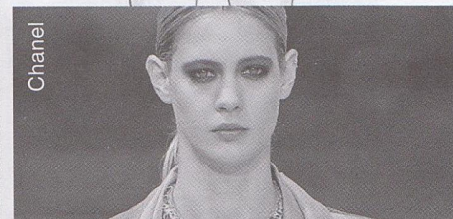
ПЛАТЬЯ С ПОДЧЕРКНУТОЙ ЛИНИЕЙ ПЛЕЧА



Viktor & Rolf



Collette Dinnigan



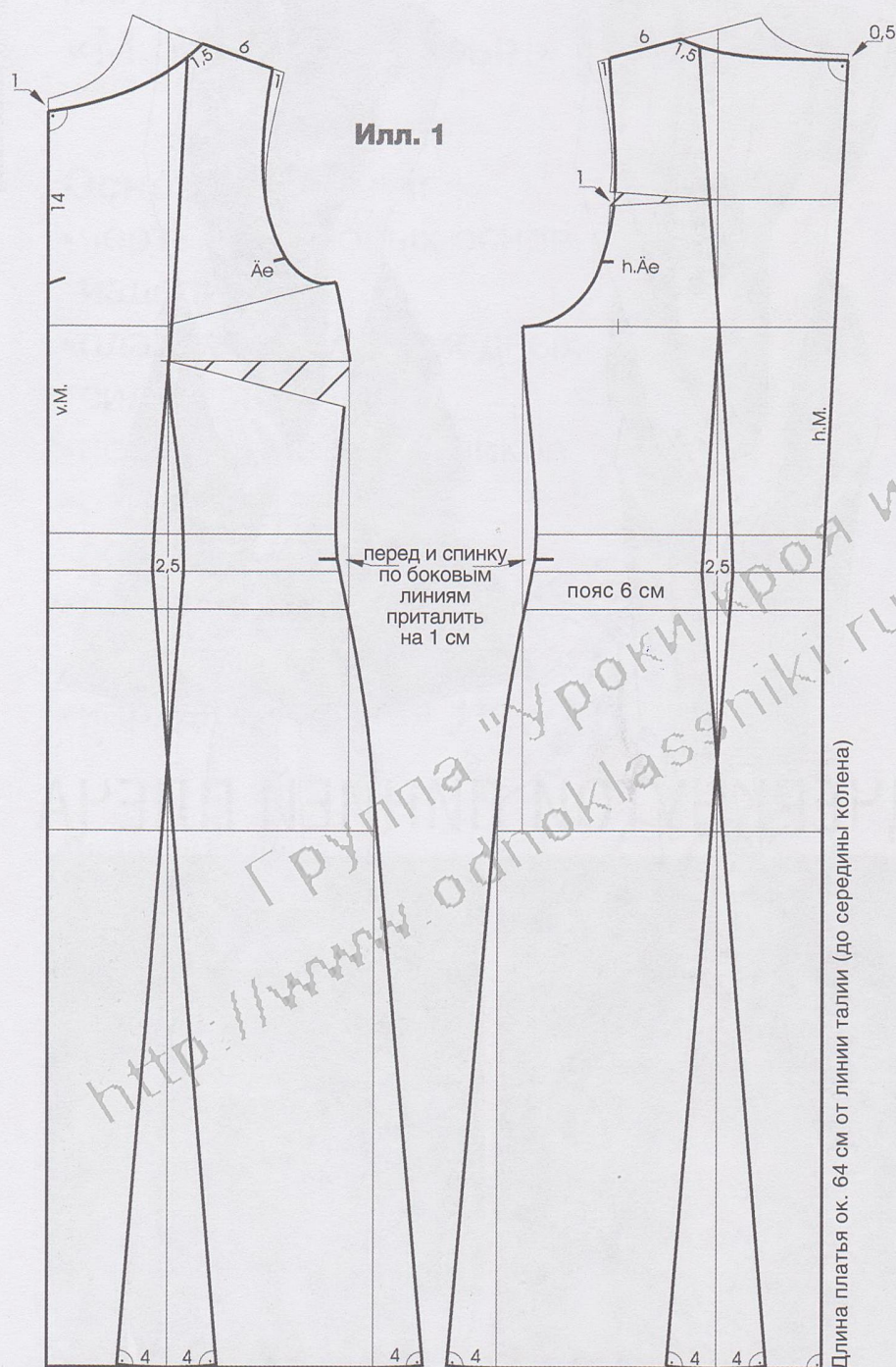
Chanel



ПЛАТЬЕ С МАЛЕНЬКИМИ РУКАВАМИ

Основа построения чертежа: чертеж базовой основы платья, размер 40, чертеж одношовного втачного рукава.

Илл. 1



Перед и спинка

В качестве основы для построения чертежа используется чертеж базовой основы платья, размер 40 (см. таблицу размерных признаков на стр. 89). Для определения Длины изделия отложить 64 см вниз от линии талии (илл. 1). Перед и спинку по боковым линиям приталить на 1 см соответственно и оформить плавные боковые линии.

Раствор нагрудной вытачки временно перевести к боковой линии. У проймы спинки отметить раствор вытачки на выпуклость лопаток величиной ок. 1 см.

Линии плеча переда и спинки укоротить на 1 см соответственно и начертить новые линии проймы переда и спинки. Длина линии плеча — 6 см.

Горловину спинки углубить по средней линии на 0,5 см, горловину переда углубить по линии середины на 1 см. Начертить новую горловину переда и спинки.

По линии середины переда отметить длину застежки 14 см.

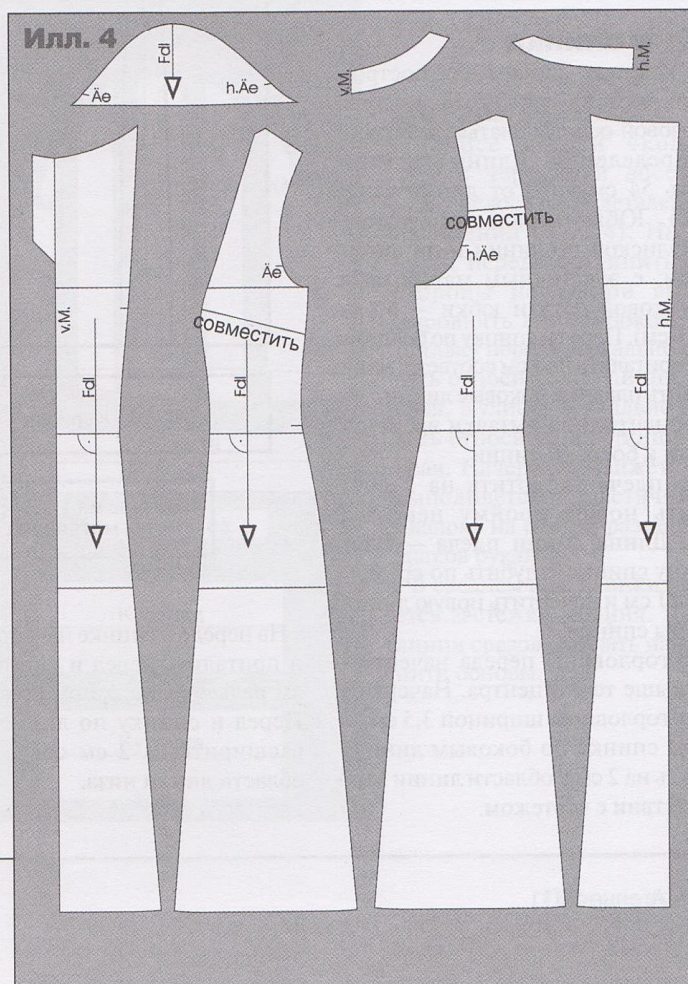
Перед и спинку по боковым линиям расширить на 4 см в области линии низа в соответствии с чертежом. Начертить линии рельефов на перед и спинке и приталить перед и спинку по этим линиям на 2,5 см соответственно. Перед и спинку по линиям рельефов расширить на 4 см в области линии низа. Платье носят с завязывающимся поясом.



2 В качестве основы для построения чертежа используется чертеж одношовного рукава (илл. 2). Линию оката рукава опустить на 2 см. Благодаря более пологому окату маленькие втачные рукава по линии низа будут отстоять от руки. Измерить длину новой линии проймы и опущенной линии оката рукава, проконтролировать величину посадки по окату рукава, для такого рукава она должна быть небольшой. Определить длину рукава и начертить плавную линию низа рукава, как показано на чертеже. Начертить линии разрезов для расширения рукава в области линии низа в соответствии с чертежом.

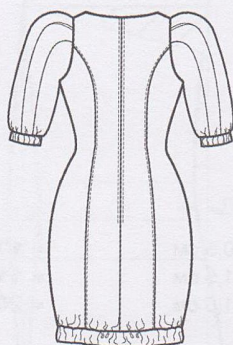
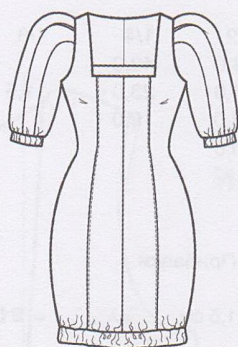
3 Сделать разрезы по линиям и расширить части рукава так, чтобы линия низа рукава образовала прямую линию (илл. 3).

4 Все детали скопировать с чертежа и восстановить их целостность в местах наложений (илл. 4). На боковой части переда соединить боковые стороны нагрудной вытачки и выровнять линию бокового среза. У проймы спинки соединить боковые стороны вытачки на выпуклость лопаток и выровнять линию проймы. Части обтачки горловины скопировать с чертежа переда и спинки. Параллельно линии середины переда начертить цельновыкроенную обтачку застежки. В среднем шве спинки располагается застежка-молния. Выворачивать линии срезов. Указать направление нити основы.

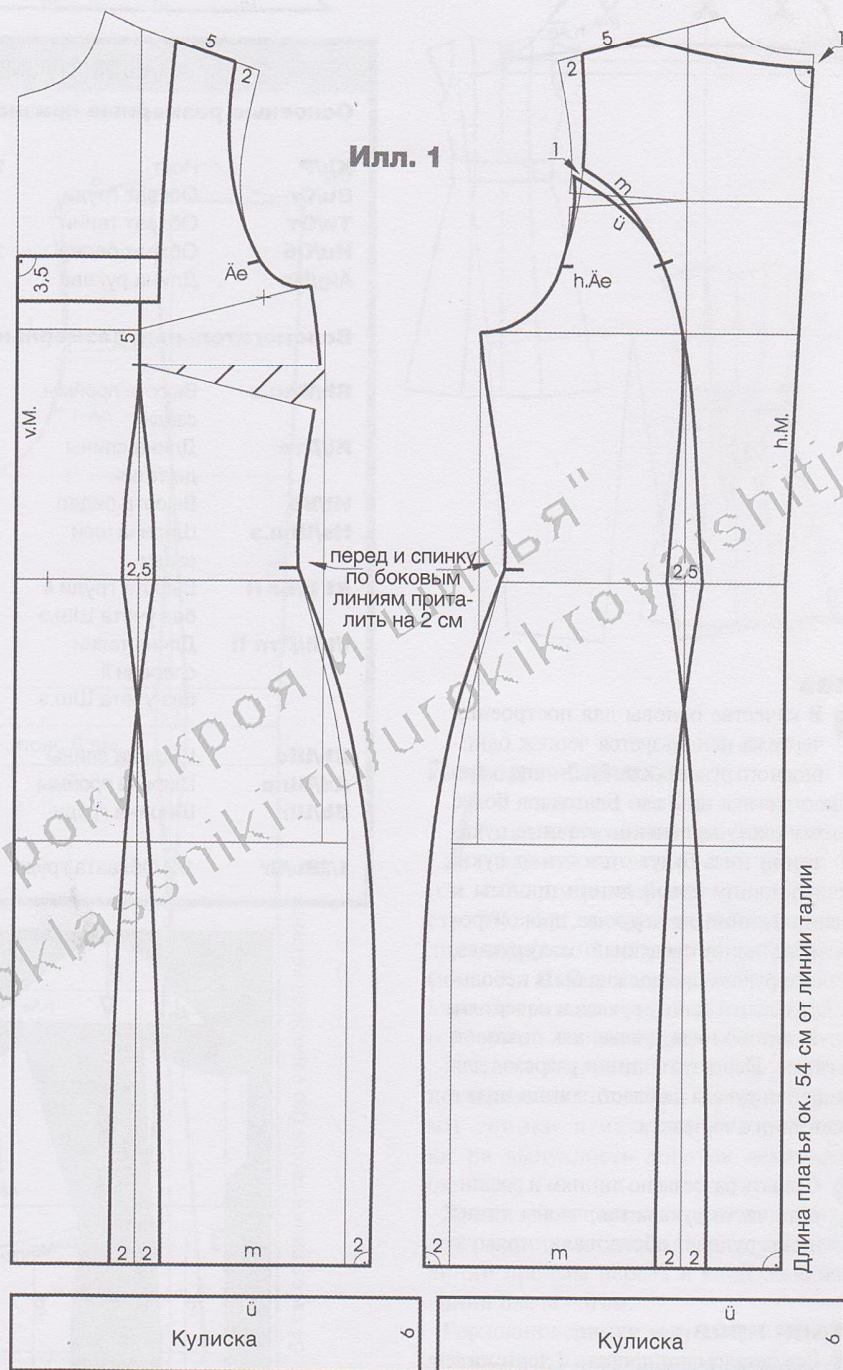
Илл. 4

ПЛАТЬЕ-БАЛЛОН

Основа построения чертежа: чертеж базовой основы платья, размер 40, чертеж одношовного втачного рукава.



Илл. 1



Перед и спинка

1 В качестве основы для построения чертежа используется чертеж базовой основы платья, размер 40. Для определения Длины изделия отложить 54 см вниз от линии талии (илл. 1). Юбка-баллон конструируется с кулиской по линии низа шириной 6 см, с эластичным материалом. Длина готовой детали юбки – 60 см (54 см + 6 см). Перед и спинку по боковым линиям приталить на 2 см соответственно и оформить плавные боковые линии.

Раствор нагрудной вытачки временно перевести к боковой линии.

Линию плеча укоротить на 2 см и начертить новую пройму перед и спинки. Длина линии плеча – 5 см. Горловину спинки углубить по средней линии на 1 см и начертить новую линию горловины спинки.

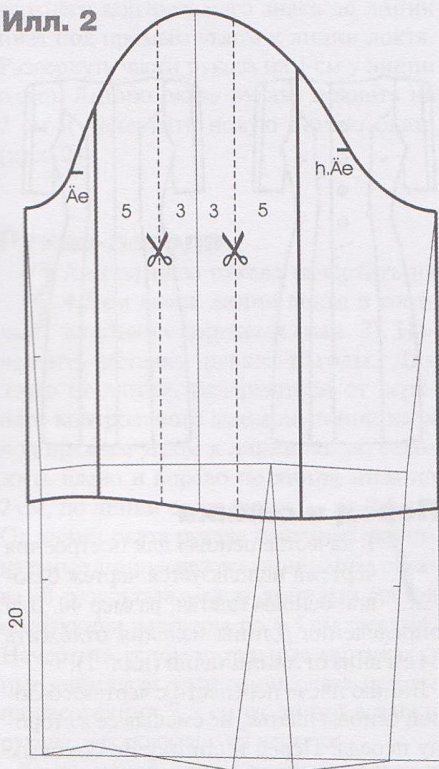
Линию горловины перед начертить на 5 см выше точки центра. Начертить вставку у горловины шириной 3,5 см.

Перед и спинку по боковым линиям расширить на 2 см в области линии низа в соответствии с чертежом.

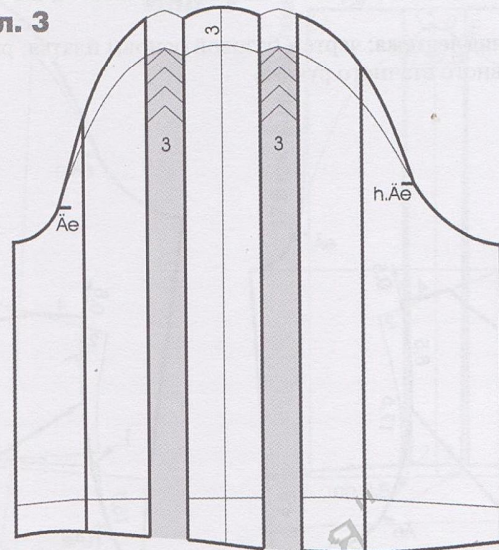
На перед и спинке начертить рельефы и приталить перед и спинку по линиям рельефов на 2,5 см соответственно. Перед и спинку по линиям рельефов расширить на 2 см соответственно в области линии низа.

Измерить общую длину линии низа и начертить кулиску на основе полученного значения. Кулиска выполняется с эластичным материалом. Выкроить деталь из эластичного материала в соответствии с модельным объемом по низу изделия.

Илл. 2



Илл. 3



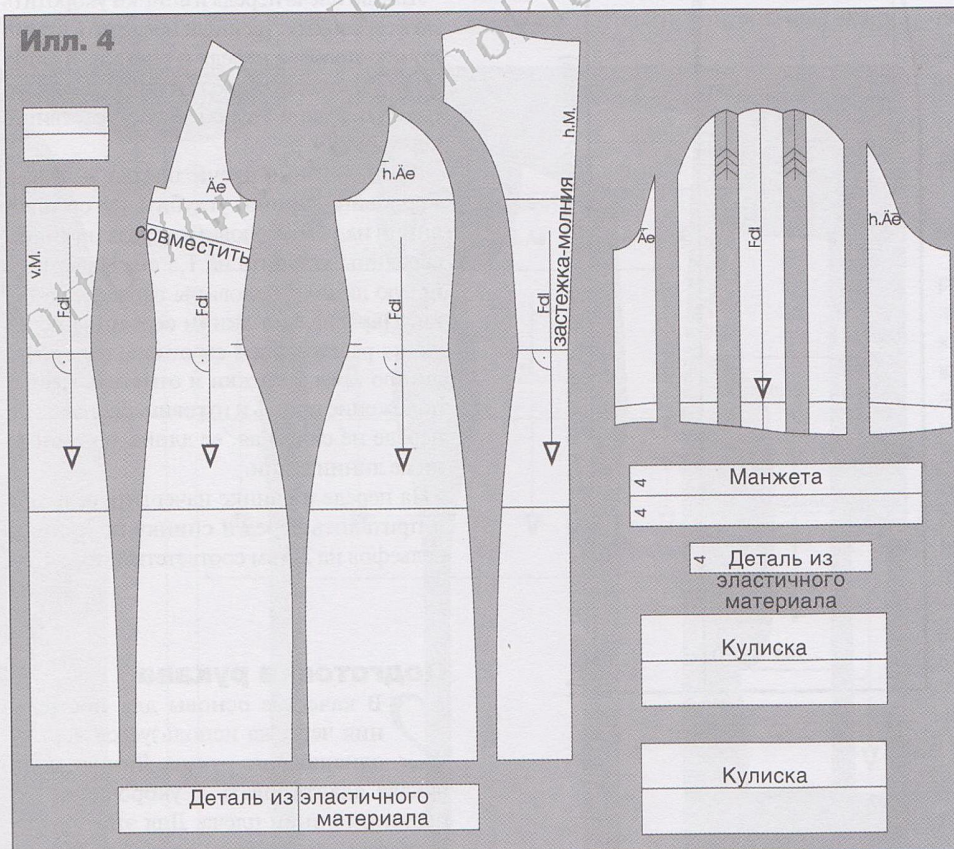
Подготовка рукава

2 В качестве основы для построения чертежа используется чертеж одношовного рукава. Расширить рукав по линии низа, оформив его продольные линии вертикалями (илл. 2). Определить Длину рукава и начертить плавную линию низа рукава, как показано на чертеже. Начертить линии разрезов для получения складок и рельефов, параллельно линиям перекатов рукава.

Рукав-баллон

3 Сделать разрезы по линиям и раздвинуть части рукава на 3 см соответственно для получения складок (илл. 3). Линию оката рукава поднять на 3 см. Для определения формы верхнего среза припуска складок надо начертить рукав на бумаге и заложить складки в нужном направлении, а затем вырезать рукав и развернуть складки.

Илл. 4



Детали кроя

4 Все детали скопировать с чертежа и восстановить целостность деталей в местах наложений (илл. 4). На боковой части переда соединить боковые стороны нагрудной вытачки и выровнять линию бокового среза. Вставку переда зеркально скопировать относительно линии верхнего края. Кулиску зеркально скопировать относительно линии нижнего края. Начертить манжету, которая выполняется с эластичным материалом, на основе размерных признаков рукава.

В среднем шве спинки располагается застежка-молния. Выровнять линии срезов. Указать направление нити основы.

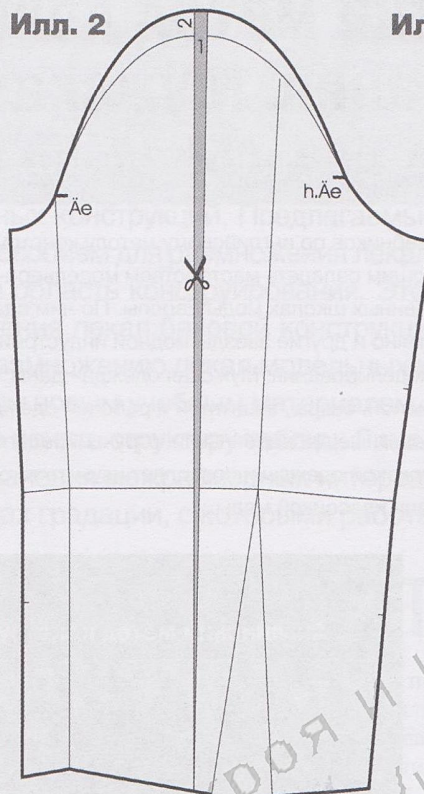
верхнего контрольного знака до линии низа под прямым углом к линии локтя. Развернуть части рукава на 1 см у линии оката. Линию оката рукава поднять на 2 см и начертить новую линию оката (илл. 2).

Рукав-пагода

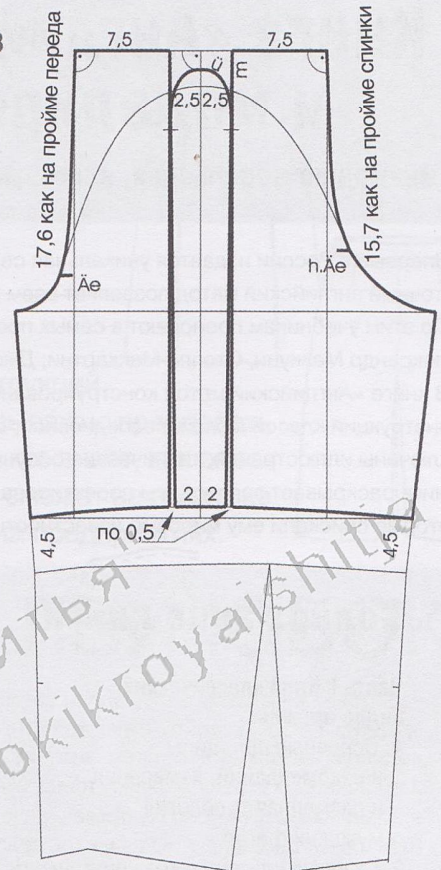
3 Линию низа рукава начертить на 4,5 см выше линии локтя в соответствии с чертежом (илл. 3). Начертить вставку рукава-пагоды. Для этого от линии, начерченной от верхнего контрольного знака до линии низа под прямым углом к линии локтя, отложить влево и вправо по линии низа по 2 см, по линии оката рукава — по 2,5 см. От линии оката рукава начертить вертикальные линии срезов к линии низа рукава. В результате между линиями срезов образуются растворы по 0,5 см каждый. Начертить вспомогательные вертикальные линии для построения оката-пагоды на расстоянии 7,5 см от линий вставки рукава, как показано на чертеже.

Длину новой линии проймы перед и спинки измерить от контрольных знаков $\dot{A}e$ и $h.\dot{A}e$ до линии плеча соответственно. Отложить полученные значения от контрольных знаков $\dot{A}e$ и $h.\dot{A}e$ на рукаве вверх и оформить внешние линии оката-пагоды. Начертить горизонтальную линию оката (плеча) на рукаве, так как

Илл. 2

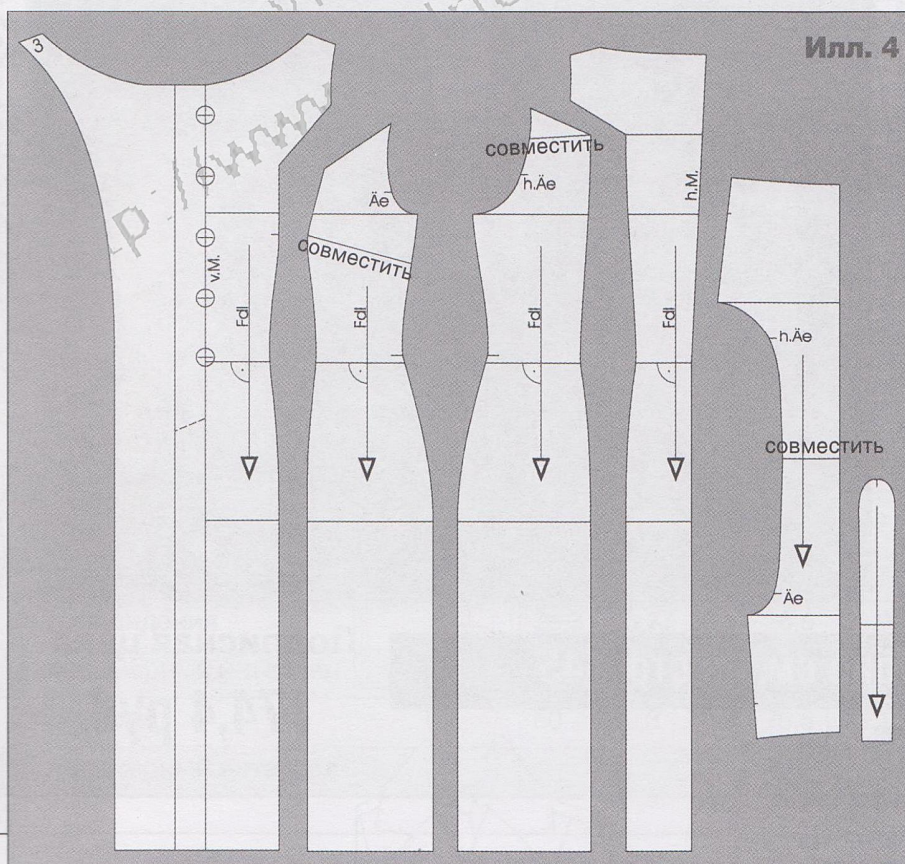


Илл. 3



части рукава впоследствии совмещаются по горизонтальным линиям оката (плеча) и выкраиваются одной деталью. На вставке рукава поставить контрольные знаки.

От контрольных знаков измерить длину внутреннего среза оката-пагоды и начертить закругление вставки в соответствии с полученными размерами.



Детали кроя

4 Все детали скопировать с чертежа (илл. 4). На боковой части перед совместить боковые стороны нагрудной вытачки и выровнять линию бокового среза. У проймы спинки совместить боковые стороны вытачки на выпуклость лопаток и выровнять линию проймы. Цельновыкроенный подборт скопировать с чертежа перед и зеркально скопировать его относительно линии края застежки. Детали рукава совместить по горизонтальным линиям оката (плеча). Выровнять линии срезов. Указать направление нити основы.

Система градации (размножения) лекал «Мюллер и сын» распространена во всем мире и считается оптимальной базой для градации лекал вручную. Увеличение и уменьшение линейных размеров лекал деталей одежды – это нелегкая задача даже при использовании компьютера, она требует как логического мышления, так и технических знаний. Уверенное владение системой необходимо в первую очередь для размножения модельных конструкций. Предлагаемые материалы являются справочным пособием для размножения лекал. Градация лекал – это специальная область конструирования. Этот материал мы начинаем с размножения лекал базовой конструкции прямой юбки, затем переходим к размножению лекал модельных конструкций прямой юбки. Как и в случае с любым новым учебным материалом, здесь важно преодолеть первые трудности. Особенно важно понять структуру таблиц. Лишь тот, кто знает, как определяются размерные признаки и значения межразмерных интервалов, сможет на практике ориентироваться в сводных таблицах градации, с которыми работают на предприятиях.



ГРАДАЦИЯ ЛЕКАЛ ДЕТАЛЕЙ ЮБОК

Лекала деталей юбки исходного размера 38 тщательно выверяются и оптимизируются. Лекала деталей выполняются без припусков на швы, на них ставятся необходимые контрольные знаки, лекало каждой детали подписывается.

В подготовку к градации лекал деталей юбки входит определение размерных признаков От и Об фигур, для которых следует получить лекала. Значения этих

размерных признаков определяют по таблицам типовых фигур женщин или путем собственных измерений. При градации лекал деталей юбки важны не общие значения размерных признаков От и Об, а интервал между размерными признаками соответствующих размеров, который следует определить. Если интервалы между смежными размерными признаками в линейке размеров От и Об различны, то градация в области талии и бедер выпол-

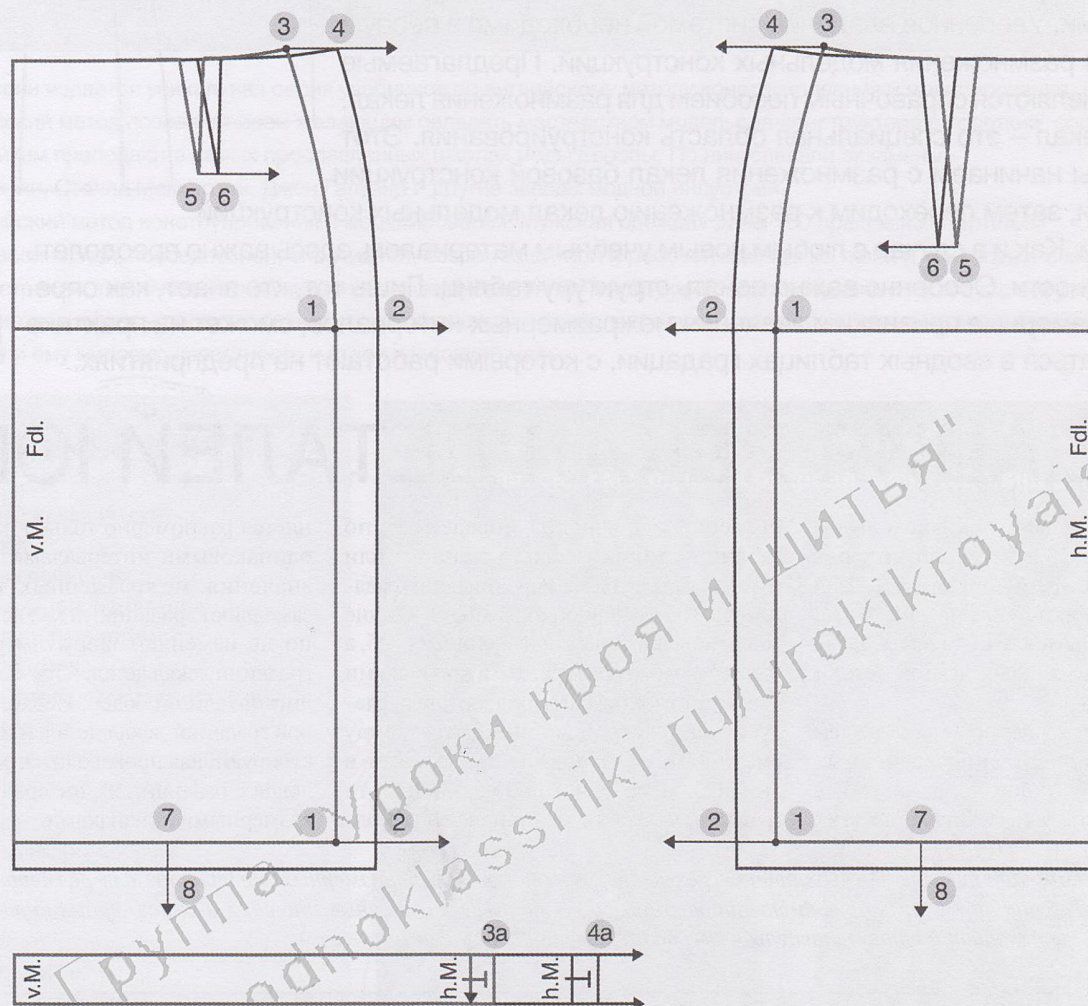
няется равномерно только на участках с одинаковыми интервалами. Различные значения межразмерных интервалов замедляют градацию лекал деталей юбки, но не изменяют формулы расчета для градации лекал деталей изделия в области линий талии и бедер. Несколько примеров градации лекал деталей юбки демонстрируют, как производится размножение лекал с различными интервалами между размерными признаками.

В представленной таблице приведены значения размерных признаков и межразмерных интервалов для размеров 38–54. За основу взята «Таблица размерных признаков типовых фигур женщин». Вычисленные значения межразмерных интервалов размерных признаков для юбок и брюк приведены в мм, размерные признаки фигуры – в см.

Обозначение размера	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54
Рост	168	168	168	168	168	168	168	168	168	168	168
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	
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	
Длина юбки	60	60,5	61	61,5	62	62,5	63	63,5	64	64,5	65
Межразмерный интервал	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
Длина сбоку	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106
Межразмерный интервал	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Высота сидения	25,3	25,7	26,1	26,5	26,9	27,3	27,7	28,3	28,9	29,5	30,1
Межразмерный интервал	4	4	4	4	4	4	6	6	6	6	
Длина ноги	80,7	80,3	79,9	79,5	79,1	78,7	78,3	77,7	77,1	76,5	75,9
Межразмерный интервал	4	4	4	4	4	4	6	6	6	6	

ГРАДАЦИЯ (УВЕЛИЧЕНИЕ) ЛЕКАЛ ДЕТАЛЕЙ ПРЯМОЙ ЮБКИ С ВЫТАЧКАМИ ПО ТАЛИИ И ПРИТАЧНЫМ ПОЯСОМ С РАЗМЕРА 38 ДО РАЗМЕРА 46

Илл. 1



Перемещение конструктивных точек по линии талии и бедер осуществляется по горизонтали, под прямым углом к линии середины переднего полотнища юбки и средней линии заднего полотнища юбки

1 При градации прямой юбки с размера 38 до размера 46 размеры 40, 42 и 44 пропускаются, так как здесь межразмерный интервал одинаковый.

1–2 Приращение по линии бедер: 1/4 интервала между размерными признаками Об размеров 38 и 46 = 30 мм.

3–4 Приращение по линии талии: 1/4 интервала между размерными признаками От размеров 38 и 46 = 40 мм.

Значения межразмерных интервалов отложить наружу от боковых линий лекал деталей под прямым углом к линии середины переднего полотнища юбки и средней линии заднего полотнища юбки (илл. 1).

Верхнюю линию лекал деталей юбки можно начертить позже, при переносе вытачек.

Начертить боковые линии лекал деталей юбки.

5–6 Перемещение вытачек: 1/2 одного интервала между размерными признаками Об = 15 мм.

Боковые линии вытачек сместить в сторону боковых линий лекал деталей параллельно первоначальным линиям.

7–8 Приращение по линии низа между размерными признаками Дю размеров 38 и 46 = 20 мм.

Увеличение Длины юбки осуществляется параллельно линии низа.

3а–4а Пояс следует удлинить на 1/2 интервала между размерными признаками От размеров 38 и 46 = 80 мм.

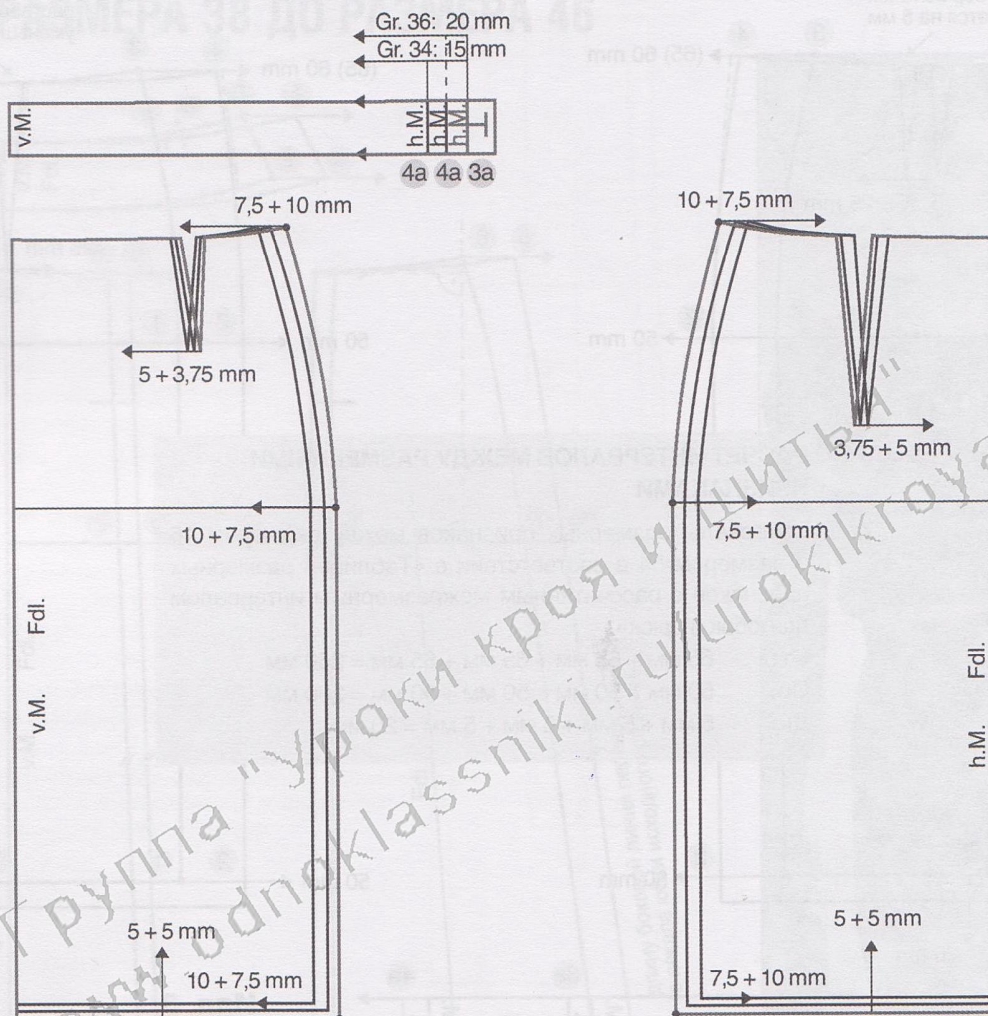
РАСЧЕТ ИНТЕРВАЛОВ МЕЖДУ РАЗМЕРНЫМИ ПРИЗНАКАМИ РАЗМЕРА 38 И 46

Интервалы размерных признаков между размером 38 и размером 46 взяты в соответствии с «Таблицей размерных признаков с рассчитанным межразмерным интервалом для юбок и брюк»

Обхват талии: 40 мм + 40 мм + 40 мм + 40 мм = 160 мм
Обхват бедер: 30 мм + 30 мм + 30 мм + 30 мм = 120 мм
Длина юбки: 5 мм + 5 мм + 5 мм + 5 мм = 20 мм

ГРАДАЦИЯ (УМЕНЬШЕНИЕ) ЛЕКАЛ ДЕТАЛЕЙ ПРЯМОЙ ЮБКИ С ВЫТАЧКАМИ ПО ТАЛИИ И ПРИТАЧНЫМ ПОЯСОМ С РАЗМЕРА 38 ДО РАЗМЕРОВ 36 И 34

Илл. 2



Отдельные значения интервалов между размерными признаками показаны на чертеже

В этом примере уменьшаются лекала деталей юбки с размера 38 до размера 36 и 34, но интервалы между смежными размерными призна-

ками здесь, в отличие от предыдущего примера, не одинаковые, поэтому лекала деталей юбки градируются на каждый размер. При этом величины прираще-

интервала между размерными признаками От.

Перемещение вытачек соответствует 1/2 интервала между размерными признаками Об, при этом боковые линии вытачек следует перенести параллельно первоначальным линиям.

Затем начертить верхнюю линию и боковые линии полученных лекал деталей юбки с помощью лекала юбки исходного размера.

Уменьшение Длины юбки на 5 см для каждого размера соответственно выполнить параллельно линии низа.

3а-4а Пояс следует укоротить для каждого размера на 1/2 интервала между размерными признаками От.

На поясе припуск на застежку остается одинаковым для всех размеров.

РАСЧЕТ ИНТЕРВАЛОВ МЕЖДУ РАЗМЕРНЫМИ ПРИЗНАКАМИ

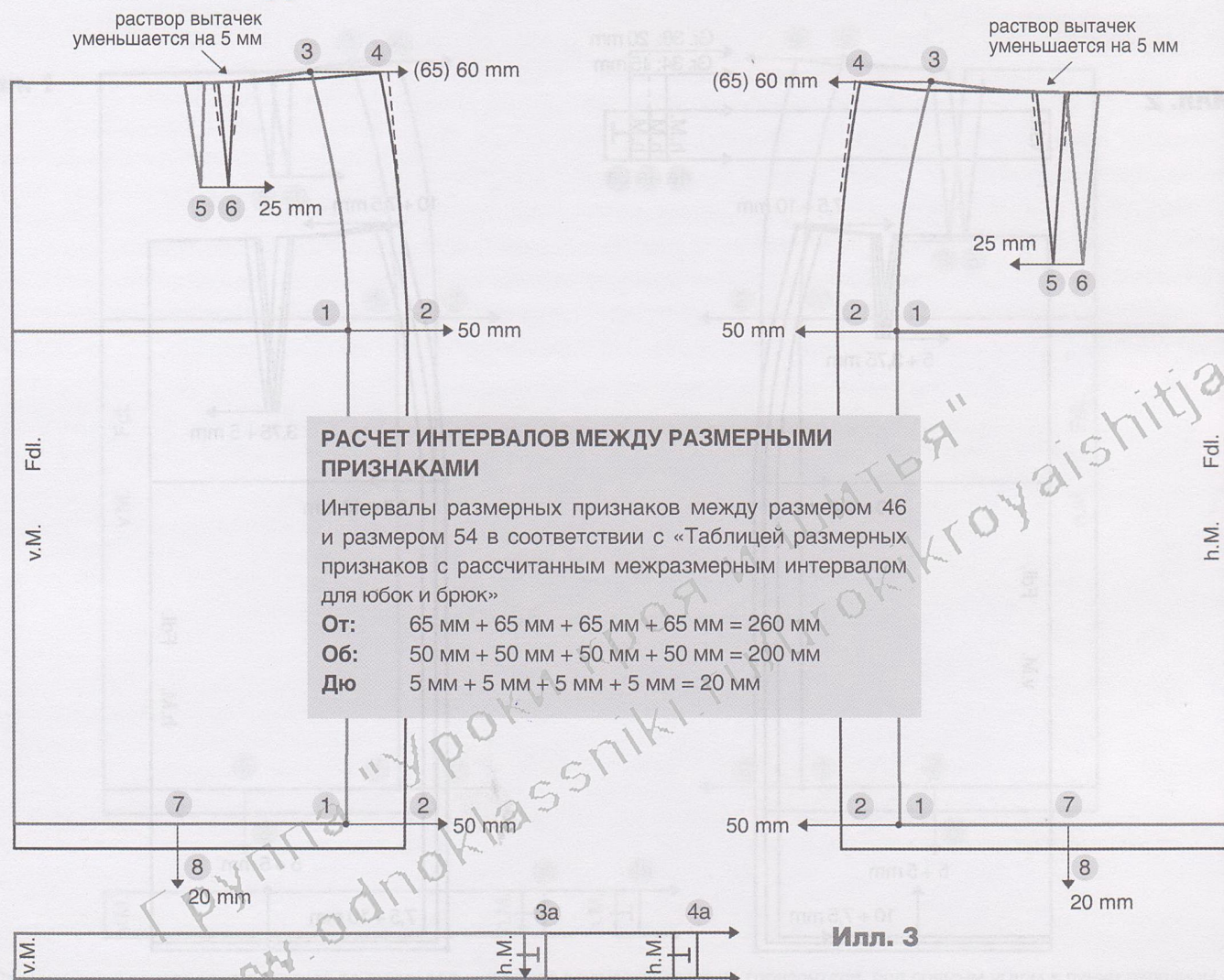
Интервалы размерных признаков между размером 38 и размером 34 в соответствии с «Таблицей размерных признаков с рассчитанным межразмерным интервалом для юбок и брюк»

От:	размер 38-36 = 40 мм
От:	размер 36-34 = 30 мм
Об:	размер 38-36 = 30 мм
Об:	размер 36-34 = 40 мм
Дю:	5 мм + 5 мм = 10 мм

ний конструктивных точек (1/4 от межразмерного интервала) указываются на чертеже (илл. 2).

Величины приращений конструктивных точек составляют по 1/4 от интервала между размерными признаками Об по линии бедер и по 1/4 от

ГРАДАЦИЯ (УВЕЛИЧЕНИЕ) ЛЕКАЛ ДЕТАЛЕЙ ПРЯМОЙ ЮБКИ С ВЫТАЧКАМИ ПО ТАЛИИ И ПРИТАЧНЫМ ПОЯСОМ С РАЗМЕРА 46 ДО РАЗМЕРА 54



Для юбки 54 размера, чтобы получить более выпуклые боковые линии лекал деталей юбки, надо из значения интервала между размерными признаками От вычесть 5 мм, которые компенсируются у вытачек, раствор которых уменьшается

3 Для градации лекал деталей прямой юбки с размера 46 до размера 54 следует построить новую конструкцию юбки и выполнить лекала деталей юбки на размер 46. Лекала деталей юбки исходного размера 46 тщательно выверяются и оптимизируются. Лекала деталей выполняются без припусков на швы, на них ставятся необходимые контрольные знаки, лекало каждой детали подписывается. 1–2 Приращение по линии бедер: 1/4 интервала между размерными признаками Об размеров 46 и 54 = 50 мм. 3–4 Приращение по линии талии: 1/4 интервала между размерными признаками От размеров 46 и 54 = 65 мм.

Поскольку боковые линии лекал деталей юбки в области бедер у размера 54 получаются очень пологими или почти прямыми из-за большого значения размерного признака От, можно отложить по линии талии от боковых линий на 5 мм меньше и компенсировать это уменьшением раствора вытачек на переднем и заднем полотнищах на 5 мм. В результате получается более выпуклая боковая линия в области бедер, при этом значение размерного признака От остается неизменным (илл. 3).

Значения интервала отложить под прямым углом к линии середины переднего полотнища юбки и средней линии заднего полотнища юбки по линии талии и линии бедер.

Верхнюю линию лекал деталей начертить при перемещении вытачек.

Начертить боковые линии лекал деталей юбки.

5–6 Перемещение вытачек: 1/2 одного интервала между размерными признаками Об = 25 мм.

Боковые линии вытачек следует переместить параллельно.

7–8 Приращение по линии низа между размерными признаками Дю размеров 46 и 54 = 20 мм.

Увеличение Длины юбки осуществляется параллельно линии низа.

3а–4а Пояс следует удлинить на 1/2 интервала между размерными признаками От = 130 мм.

ГРАДАЦИЯ (УВЕЛИЧЕНИЕ) ЛЕКАЛ ДЕТАЛЕЙ ЮБКИ С РЕЛЬЕФАМИ
НА ПЕРЕДНЕМ И ЗАДНЕМ ПОЛОТНИЩАХ С РАСШИРЕНИЕМ ПО



