

М. МЮЛЛЕР И СЫН



УРОК 23_ОДЕЖДА ДЛЯ СПОРТА И ОТДЫХА



ОСНОВНОЙ ЧЕРТЕЖ КУРТКИ

1 ПОЛОЧКА/СПИНКА И РУКАВ

Построение полочки и спинки осуществляется на одной базисной сетке, наложенными друг на друга.

— На деталях полочки и спинки общими являются линии: груди, талии, низа, боковых срезов, середина полочки и спинки.

— Рукав строится на основе цельнокроеного.

— Основной базисной сетки чертежа является вертикаль, на которой от точки W (точка уровня седьмого шейного позвонка) отложить вниз значения измерений: Глубина проймы, Длина спины и Высота бедер. Для построения линии низа от последней точки отложить по основной вертикали 1 см вниз. Провести из полученных точек горизонтальные линии.

— От точки W отложить влево значение Дгс и из полученной точки провести перпендикуляр вверх длиной 2 см.

— По линии груди отложить от середины спинки влево величину, равную $1/4 \text{ Ог} + 1/4 \text{ прибавки по груди}$, вниз из полученной точки провести перпендикуляр к линии низа, получена линия бокового среза.

— От полученной линии бокового среза по линии груди отложить вправо $1/2 \text{ Шпр}$, из полученной точки провести вертикаль вверх — получена линия ширины спинки. По этой линии вверх отложить $1/4 \text{ Гпр}$ и из полученной точки провести перпендикуляр длиной 1,5 см к линии ширины спинки влево.

— Для определения угла наклона первоначальной линии плечевого среза отложить 2 см вниз от точки пересечения линий ширины спинки с линией основания шеи. Провести первоначальную линию плечевого среза через полученную точку. Для определения длины первоначальной линии плечевого среза отложить от линии ширины спинки 2 см влево по первоначальной линии плечевого среза. Начертить первоначальную линию проймы по лекалам.

— По линии бокового среза отложить вниз 6 см для углубления проймы.

— По первоначальной линии плечевого среза от начерченной проймы отложить влево 4,5 см для удлинения линии плечевого среза и начертить новую линию среза проймы до точки углубления в соответствии с рис. 1.

— Продлить линию плечевого среза влево и по полученной линии от вершины горловины отложить 78 см (длина рукава от вершины горловины).

— Сместить линию плечевого среза на 1 см на полочке и спинке в соответствии с рис. 1. Продлить линию горловины спинки до смещенной линии плечевого среза спинки.

— Для оформления горловины полочки на базовой вертикали от исходной точки W отложить вниз значение Дгс плюс 2 см.

— От исходной точки к точке $1/4 \text{ Гпр}$ провести вспомогательную линию и отложить на ней значение Дгс плюс 1 см. Начер-

ПОСТРОЕНИЕ ЧЕРТЕЖА НА УСЛОВНО-ТИПОВУЮ ФИГУРУ (РАЗМЕР 40)

ОСНОВНЫЕ РАЗМЕРНЫЕ ПРИЗНАКИ

			1/2	1/4	1/8
Kh/P	Рост	168 см	84	42	21
Bu/Or	Обхват груди	92 см	46	23	11,5
Tu/Or	Обхват талии	76 см	38	19	9,5
Hu/Ob	Обхват бедер	100 см	50	25	
Alg/Др	Длина рукава	78 см	(от вершины горловины)		

ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРНЫЕ ПРИЗНАКИ

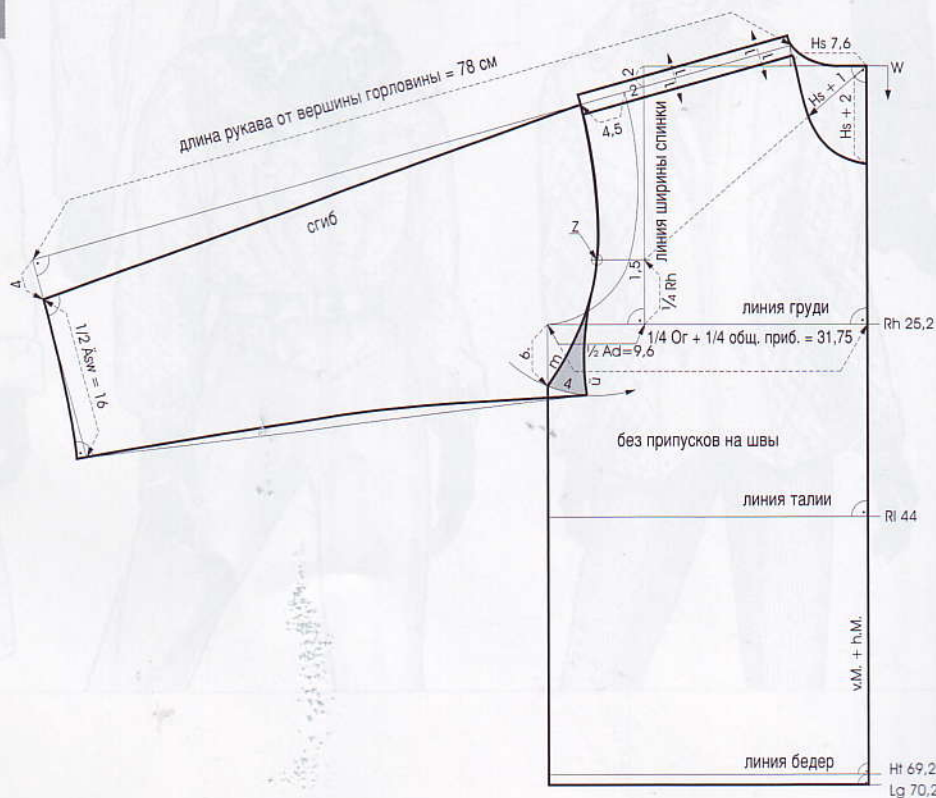
			Расчеты	Прибавки
Hs/Дгс	Длина горловины спинки	7,6 см	$1/10 \text{ от } 1/2 \text{ Ог}$	+3 см
Rh/Гпр	Глубина проймы	25,2 см	$1/10 \text{ Ог} + 12 \text{ см}$	+4 см
Rl/Дсп	Длина спины	44 см	$1/4 \text{ Р}$	+2 см
Ht/Вб	Высота бедер	69,2 см	Дсп + Гпр	

Rh/Шс	Ширина спины	22,4 см	$1/8 \text{ Ог} + 6,5 \text{ см}$	+4,4 см
Ad/Шпр	Ширина проймы	19,25 см	$1/8 \text{ Ог} \cdot 1 \text{ см}$	+8,75 см
Bd/Шг	Ширина груди	21,9 см	$1/4 \text{ Ог} \cdot 5,5 \text{ см}$	+4,4 см

Контроль: 63,55 см (+17,55 см = $1/2 \text{ приб. к Ог}$)
 $\cdot 46 \text{ см}$ $1/2 \text{ Ог}$
 17,55 см прибавка к Ог
 $1/2 \text{ Ог по лин. груди}$

Ширина базисной сетки чертежа 31,75 см $1/4 \text{ Ог} + 1/4 \text{ прибавки к Ог}$

1



тить горловину полочки по лекалам в соответствии с рис. 1.

2 ПОСТРОЕНИЕ РУКАВА:

— В точку, определяющую длину рукава (от вершины горловины) провести перпендикуляр к продленной линии плечевого среза.

— По перпендикуляру отложить 4 см вниз и провести из этой точки к точке пересечения первоначальной линии плечевого среза и линии проймы линию сгиба (линию верхнего среза) рукава.

— К линии сгиба рукава провести перпендикуляр из точки, определяющей Длину рукава, длиной 16 см ($1/2$ Ширины рукава внизу).

— У проймы отметить центр

окружности Z в соответствии с рис. 1.

— Начертить дугу с центром в точке Z через точку углубления проймы на линии бокового среза. Отложить вправо по дуге 4 см для построения нижней части оката рукава.

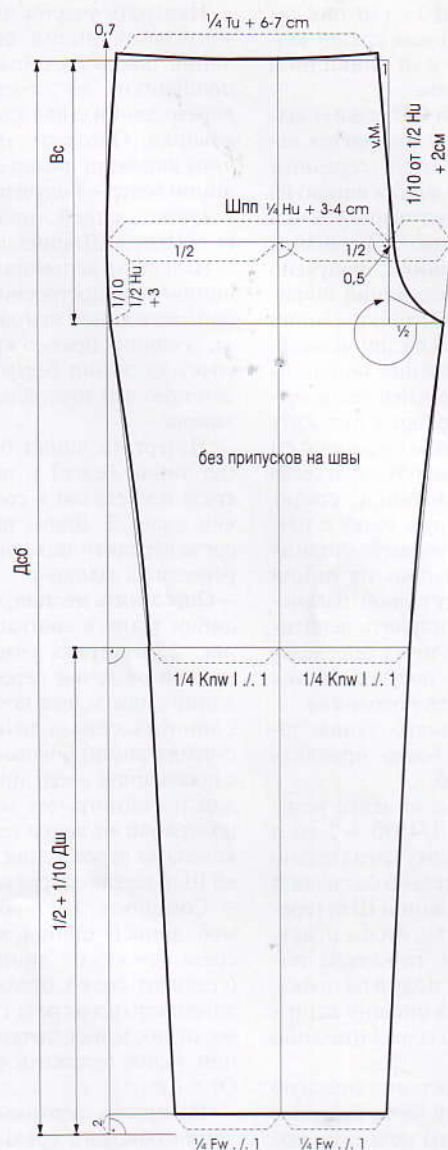
— Начертить линию среза оката рукава по лекалам в соответствии с рис. 1.

— Начертить линию нижнего среза рукава по направлению к линии низа, продлить эту линию на 1 см и оформить линию низа рукава и нижний срез рукава в соответствии с рис. 1.

— Детали кроя скопировать с чертежа, вырезать, откорректировать длины линий срезов и восстановить части деталей, наложенных одна на другую.

— Чертеж выполнен без припусков на швы.

1



ПОСТРОЕНИЕ ЧЕРТЕЖА НА УСЛОВНО-ТИПОВУЮ ФИГУРУ (РАЗМЕР 40)

ОСНОВНЫЕ РАЗМЕРНЫЕ ПРИЗНАКИ

			1/2	1/4	1/8
Tu/От	Обхват талии	76 см	38	19	9,5
Hu/Об	Обхват бедер	100 см	50	25	
Knw I/Шбк	Шир. брюк по лин. колена	56 см	28	14	
Fw/Шн	Шир. брюк внизу	46 см	23	11,5	
Stl/Дсб	Длина брюк сбоку (от талии до стопы)	106 см			
Lbh/Bc	Высота сидения (от талии до подъягодичной складки)	26,5 см			
Schr/Дш	Длина шага (Дл. ноги по внутр. поверхности)	79,5 см = Дсб ./. Bc			
Knh/Bк	Высота колена (от низа до колена)	47,7 см = 1/2 Дш + 1/10 Дш			

Шпп Ширина передней половинки = $1/4 Об + 3-4 см$ = 28 см
Шзп Ширина задней половинки = $1/4 Об + 2 см$ = 27 см
1/4 Шзп = 6,75 см

ОСНОВНОЙ ЧЕРТЕЖ ШИРОКИХ БРЮК ДЛЯ КОМБИНЕЗОНА

(НИЖЕ ПРИВЕДЕНЫ ТОЛЬКО ОСОБЕННОСТИ ПОСТРОЕНИЯ ШИРОКИХ БРЮК, ПОДРОБНОЕ ПОСТРОЕНИЕ СМ. В АТЕЛЬЕ №2/2001).

1 ПЕРЕДНЯЯ ПОЛОВИНКА БРЮК

Основной базисной сетки чертежа является вертикаль, на которой отложить вниз значения размерных признаков: Дсб и Bc, от нижней точки (Дсб) отложить вверх Bк.

— От точки Bc отложить вверх по базисной линии $1/10$ от $1/2 Об$ плюс 3 см и из всех точек провести горизонталь вправо: линию талии, линию бедер, линию высоты сидения, линию высоты колена, линию низа.

— Отложить вправо от основной вертикали по линии бедер $1/4 Об + 3 см$ (ширина передней половинки) — из полученной точки провести вертикаль — линия ширины передней половинки.

— Отложить вправо $1/10$ от $1/2 Об$ плюс 2 см (ширина шага передней половинки брюк).

— Общую ширину передней половинки по линии бедер разделить пополам и из полученной точки провести вертикаль — получена линия середины передней половинки.

— От линии середины передней половинки по линии низа отложить влево и вправо по $1/4$

Шн минус 1 см, по линии колена отложить влево и вправо $1/4 Ок$ минус 1 см.

— По линии бедер от линии ширины передней половинки отложить вправо 0,5 см; по линии талии отложить влево от линии Шпп 1 см. Провести через полученные точки вспомогательную линию переднего среза передней половинки.

— Начертить линию переднего среза брюк (подробное построение см. в АТЕЛЬЕ №2/2001) по лекалам.

— От переднего среза по линии талии отложить $1/4 От$ плюс 6-7 см — получен уровень местоположения линии бокового среза.

— Линию верхнего среза у линии бокового и у переднего срезов поднять на 0,7 см.

— Начертить линии бокового и шагового срезов по лекалам.

2 ЗАДНЯЯ ПОЛОВИНКА БРЮК

Построение чертежа задней половинки брюк осуществляется на основе чертежа передней половинки брюк.

Провести параллельно к линиям бокового и шагового срезов

на расстоянии 2 см от них линии одноименных срезов задней половинки от линии низа до линии колена.

— Линия сгиба («стрелки») задней половинки смещается относительно линии середины передней половинки вправо на 1–2 см. Из полученной точки отложить вправо $1/4$ ширины задней половинки, получено местоположение линии ширины задней половинки (линии среднего среза) по линии бедер.

— Для определения величины отклонения верхней части задней половинки брюк отложить от линии высоты сидения 4 см вверх по линии бокового среза передней половинки, соединить полученную точку с точкой, определяющей ширину задней половинки на линии бедер. К полученной балансной линии построить перпендикуляр через точку, определяющую Шзп — получена линия ширины задней половинки.

— Продлить влево линию талии; линию бедер продлить влево и вправо.

— Отметить на линейке величину, равную $1/4 \text{ Об} + 2 \text{ см}$ и сместить линейку параллельно вверх относительно балансной линии, вдоль линии Шзп (среднего среза) так, чтобы отметка на линейке пересекла линию бедер — получена точка, определяющая ширину задней половинки по горизонтальной линии бедер.

— Начертить вспомогательную линию верхней части бокового среза от высоты колена до полученной крайней левой точки на линии бедер задней половинки, определяющей Шзп и продлить эту линию вверх до линии талии.

— Измерить участок по горизонтальной линии бедер от линии бокового среза задней половинки до смещенной вправо линии сгиба задней половинки. Отложить эту величину вправо от линии сгиба по линии бедер — получена общая ширина задней половинки (т. е. Шзп + Ширина шага).

— Начертить вспомогательную линию для построения верхней части линии шагового среза, соединив правую крайнюю точку на линии бедер с соответствующей точкой на линии колена.

— Начертить линии бокового среза (до линии бедер) и шагового среза по лекалам в соответствии с рис. 2. Длину шагового среза передней половинки перенести на заднюю.

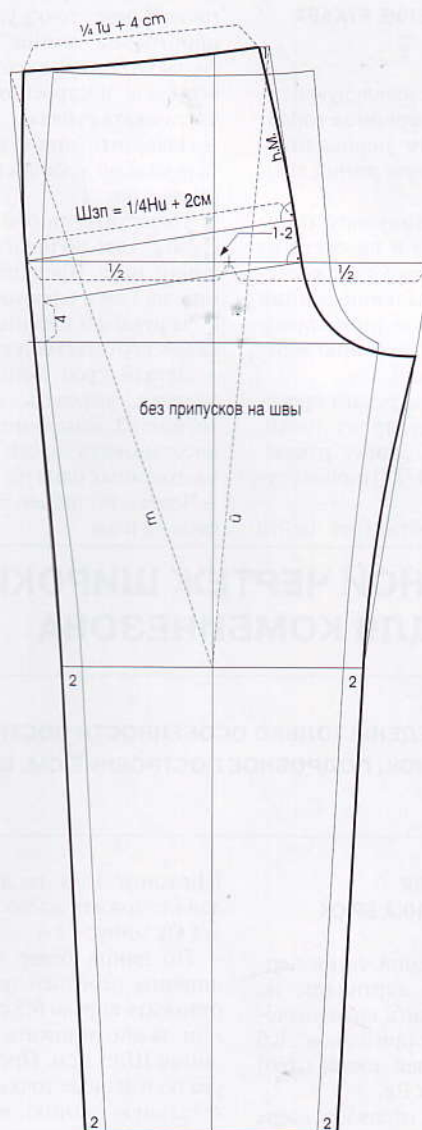
— Определить местоположение линии талии в соответствии с рис. 2 (измерить участок по прямой от точки пересечения линии сгиба задней половинки с линией колена до точки пересечения линии бокового среза с продленной влево линией талии и отложить эту величину по прямой от точки середины колена до пересечения с линией Шзп (среднего среза).

— Соединить эти точки прямой линией (линия верхнего среза брюк), от линии Шзп (среднего среза) отложить по линии верхнего среза 1 см влево, от последней точки по линии талии отложить еще $1/4 \text{ От} + 4 \text{ см}$.

— Начертить верхнюю часть линии бокового среза. Оформить линию среднего среза задней половинки по лекалам в соответствии с рис. 2.

— Припуски на обработку швов не даются в данном чертеже.

2



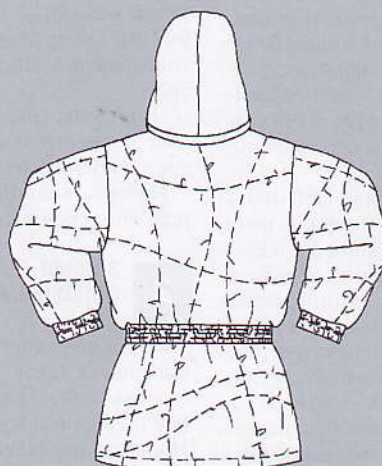
КУРТКА С КАПЮШОНОМ

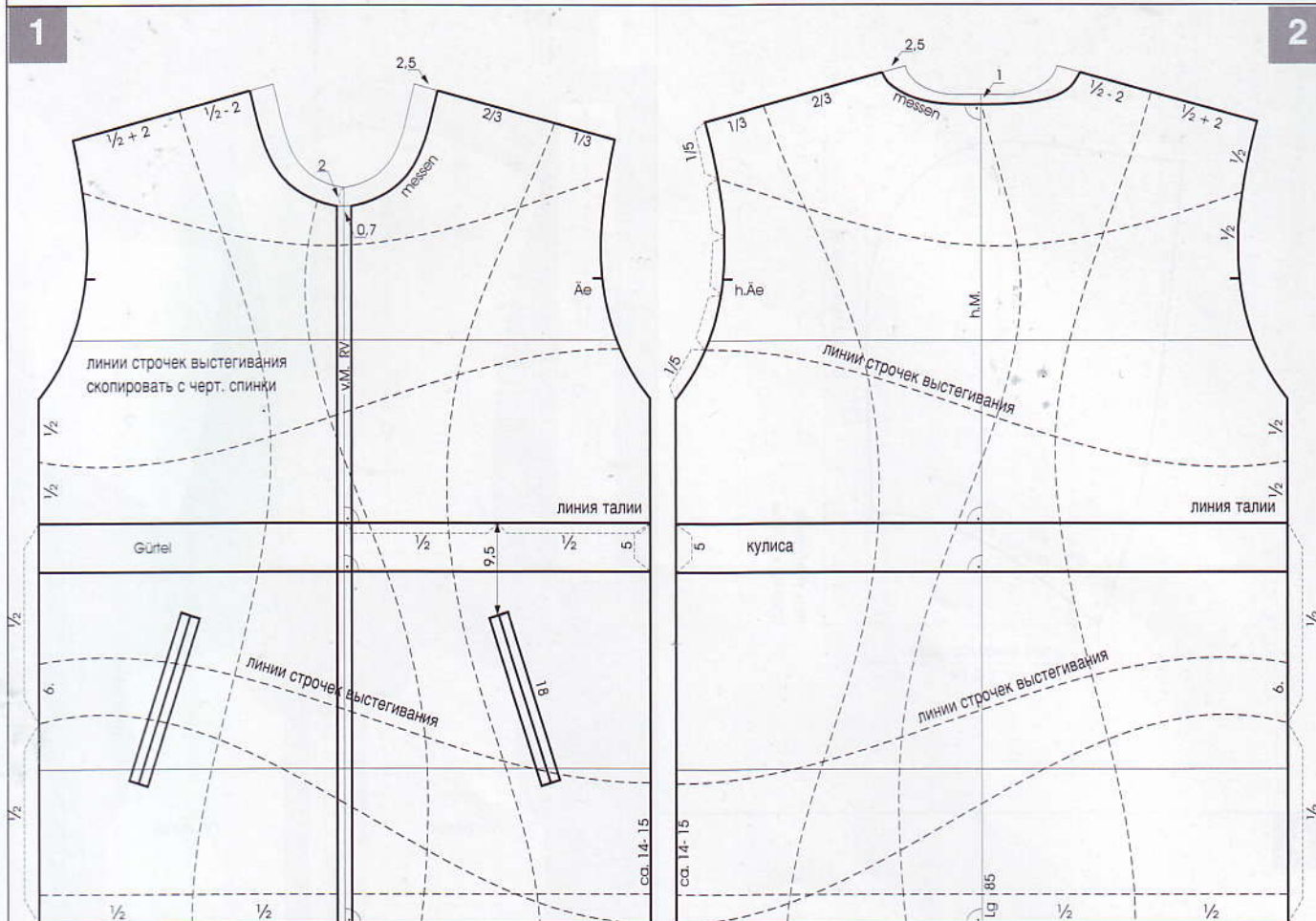
МОДЕЛЬ 1

ОСНОВА ПОСТРОЕНИЯ ЧЕРТЕЖА:

— основной чертеж куртки (см. выше), размер 40, без припусков на швы

— Построить основной чертеж куртки. Длина изделия по линии середины спинки — 85 см от точки уровня седьмого шейного позвонка.





1 ПОЛОЧКА

Горловину расширить на 2,5 см по линии плечевого среза, по линии середины полочки углубить на 2 см.

— Начертить новую линию горловины.

— Заузить полочку по линии

середины на ширину звеньев застёжки-молния (здесь: на 0,7 см).

— В области линии талии начертить параллельные линии, определяющие месторасположение и ширину пояса, расстояние между линиями — 5 см.

— Отметить месторасположение прорезного кармана в соответствии с рис. 1.

— Полочку скопировать от первоначальной линии середины. Линии строчек выстигивания позже копируются с чертежа спинки.

2 СПИНКА

Горловину расширить на 2,5 см по линии плечевого

среза, по линии середины спинки — углубить на 1 см.

— Начертить новую линию горловины под прямым углом к линии середины спинки.

— В области линии талии начертить параллельные линии, определяющие месторасположение и ширину пояса, расстояние между линиями — 5 см.

— Спинку скопировать от линии середины. Начертить линии строчки выстегивания в соответствии с рис. 2. Линии строчек перенести на чертеж полочки.

3 КАПЮШОН С ОДНИМ ШВОМ

Основой базисной сетки капюшона является прямой угол. По горизонтали от исходной точки отложить величину новой длины горловины минус 2–3 см.

— Из вершины прямого угла вверх отложить значение Длины горловины спинки плюс углубление полочки, плюс 4–5 см.

— От полученной точки отложить вверх по вертикали Высоту капюшона. От полученной точки провести влево горизонталь длиной, равной Высоте капюшона минус 5 см.

— Начертить линию среза втачивания капюшона длиной, равной длине нового среза горловины изделия минус 0,5–1 см по лекалам в соответствии с рис. 3.

— Начертить линии срезов капюшона в соответствии с рис. 3.

4 РУКАВ

Рукав скопировать от линии сгиба (линия верхнего среза).

— Выровнять линию низа рукава и расширить рукав в области низа до 36 см (добавить по 2 см с каждой стороны).

— Начертить новые линии срезов рукава.

— Начертить вдоль линии низа рукава отворот (отложной манжет) шириной 2х7 см (две ширины отворота) и 3 см (подгиб низа).

– Начертить линии строчек выстигивания в соответствии с рис. 4.

5 ДЕТАЛИ КРОЯ

Все детали кроя вырезать.

— С чертежа скопировать деталь пояса.

– Начертить внутреннюю (защитную) планку шириной 2х3 см в соответствии с рис. 5.

— Указать направление нити основы.

- Полочки и карманы выполняются с застежкой-молнией.
- Перевести с чертежа все детали кроя рукава, пояса и капюшона.

— Начертить пояс шириной 2х5 см. Длину пояса перенести с чертежа полочки и спинки. Пояс выполняется с эластичной тесьмой.

— Указать направление нити основы.

Высота капюшона $\therefore 5 = 33$

$\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$

2

5-7

$\frac{1}{2}$

Высота капюшона 38

$\frac{1}{2}$

длина новой горловины в изделии $\therefore 0,5-1$

0,5

длина новой горловины $\therefore 2-3$ см

Ns + углубление полочки + 4-5 см

Technical drawing of a vest pattern, showing the front and back pieces. The front piece is labeled with A_e (armhole), $h.A_e$ (high armhole), F_{dl} (darts), and Vt (waist). The back piece is labeled with A_e , $h.A_e$, F_{dl} , and Vt . The waistband is labeled $Внутренняя планка$ (inner waistband). The side piece is labeled F_{dl} . The waistband is labeled $Внутренняя планка$. The waistband is labeled $Внутренняя планка$. The waistband is labeled $Внутренняя планка$.

КУРТКА ПРИЛЕГАЮЩЕГО СИЛУЭТА

МОДЕЛЬ 2

ОСНОВА ПОСТРОЕНИЯ ЧЕРТЕЖА:

— основной чертеж жакета прилегающего силуэта, размер 40, пример построения см. в АТЕЛЬЕ №10/2001, без припусков на швы.

— одношовный рукав.



1 ПОДГОТОВКА ОСНОВНОГО ЧЕРТЕЖА/ ПОСТРОЕНИЕ РУБАШЕЧНОГО РУКАВА НА ПОЛОЧКЕ

— Построить основной чертеж жакета. Длина изделия по линии середины спинки 65 см от точки уровня седьмого шейного позвонка.

— Линию середины спинки от горловины до линии низа начертить по прямой.

– Начертить новую линию низа под прямым углом к середине спинки.

— На детали рукава начертить линии, определяющие: расположение верхнего среза рукава и линии разрезов (для адаптивирования рукава к измененной пройме). Разрезать рукав по этим линиям.

– Пройму удлинить на 2–2,5 см за счет сокращения раствора нагрудной вытачки.

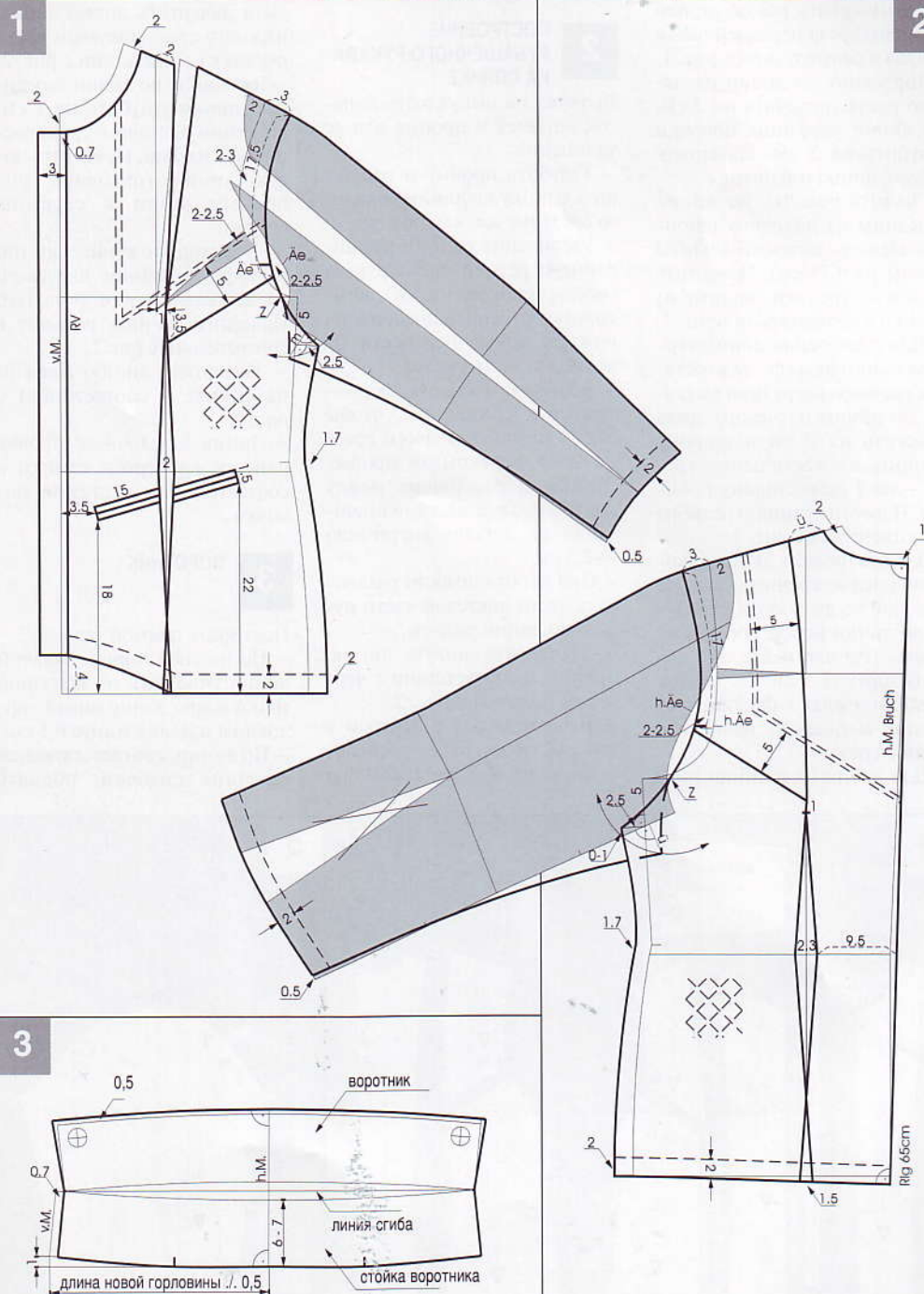
– Разрезанные части передней части рукава раздвинуть на 2–3 см в области оката (в соответствии с удлиненной проймой).

— Переднюю часть рукава приложить к полочке так, чтобы ее окат у линии плечевого среза на 2 см перекрывал полочку, а расстояние между контрольными знаками втачивания рукава на передней части рукава и на полочке составляло 2—2,5 см.

— Пройму углубить примерно на 5 см, полочку расширить в области линии бокового среза: у проймы — на 2,5 см, у талии — на 1,7 см, у бедер — на 2 см.

— Для новой линии проймы удлинить линию плечевого среза на 3 см. Линию новой (модельной) проймы из полученной точки начертить до линии нового бокового среза. Линия проймы проходит посередине между контрольными знаками на передней части рукава и на полочке.

— Начертить дугу с центром в точке Z через крайнюю точку углубленной проимы. Точка Z яв-



ляется точкой пересечения линии новой проймы и линии груди. По линии нижнего среза передней части рукава вниз от оката отложить $\frac{2}{3}$ от величины углубления проймы, и из полученной точки провести перпендикуляр к линии нижнего среза до пересечения его с дугой (получено расширение передней части рукава и увеличение оката).

— Переднюю часть рукава по линии нижнего среза в области линии низа заузить на 0,5 см и начертить новую линию нижнего среза передней части рукава в соответствии с рис. 1.

— Горловину по линии плечевого среза увеличить на 2 см, по линии середины полочки углубить на 2 см. Начертить новую линию горловины.

— Заузить полочку по линии середины на половину ширины звеньев застежки-молнии (здесь: на 0,75 см). Начертить деталь внутренней (защитной) планки в соответствии с рис. 1.

— Для построения линии вертикального рельефа надо остаток раствора нагрудной вытачки по линии плечевого среза сместить на 2 см в сторону проймы, в области центра груди — на 1 см в сторону проймы. Начертить линию рельефа в соответствии с рис. 1.

— Для построения линии декоративного наклонного шва на боковой части полочки следует по линии новой проймы от линии плечевого среза отложить вниз 17,5 см. От центра груди отложить вниз 3,5 см по линии вытачек и начертить линию среза.

— Для построения линии низа

на полочке по линии края борта отложить 4 см вверх от линии низа базисной сетки. Начертить фигурную линию низа до линии рельефа полочки в соответствии с рис. 1.

— Начертить прорезной карман в соответствии с рис. 1.

— Линии отделочной строчки располагаются на расстоянии 5 см от линий рельефа и наклонного декоративного среза.

— Ширина отделочных строчек по низу рукавов и низу изделия 2 см.

2 ПОСТРОЕНИЕ РУБАШЕЧНОГО РУКАВА НА СПИНКЕ

Вытачка на выпуклость лопаток остается в пройме для ее удлинения.

— Углубить пройму и расширить спинку по линии бокового среза так же, как полочку.

— Увеличение оката и расширение передней части рукава (месторасположение и длина короткого перпендикуляра на нижнем срезе) перенести на локтевую часть рукава.

— Локтевую часть рукава приложить к спинке так, чтобы окат у линии плечевого среза на 2 см перекрывал пройму спинки, а расстояние между контрольными знаками втачивания на деталях составляло 2–2,5 см.

— При необходимости раздвинуть части локтевой части рукава по линии разреза.

— Начертить новую линию проймы в соответствии с чертежом полочки и рис. 2.

— Начертить дугу с центром в точке Z через точку, расположенную на 0–1 см (величина

посадки нижней части оката) ниже углубленной проймы. Точка Z, как и на полочке, является точкой пересечения линии новой проймы и линии груди на базисной сетке чертежа.

— Локтевую часть рукава расположить так, чтобы верхняя точка его измененного нижнего среза касалась дуги. При необходимости откорректировать линию проймы.

— Локтевую часть рукава по линии нижнего среза в области линии низа заузить на 0,5 см и начертить новую линию нижнего среза локтевой части рукава в соответствии с рис. 2.

— Горловину по линии середины спинки углубить на 1 см, по линии плечевого среза расширить на 2 см. Начертить новую линию горловины под прямым углом к середине спинки.

— Местоположение линии рельефа по линии плечевого среза перенести с полочки. Начертить линию рельефа в соответствии с рис. 2.

— Начертить линию рельефа на спинке в соответствии с рис. 2.

— Линии отделочных строчек нанести на чертеж спинки в соответствии с чертежом полочки.

3 ВОРОТНИК

Построить прямой угол.

— По нижней горизонтальной линии отложить от исходной точки влево длину новой горловины изделия минус 0,5 см.

— По линии, соответствующей середине полочки, поднять

линию среза стойки воротника (линия среза втачивания воротника) на 1 см. Начертить линию переднего среза стойки воротника и линию среза втачивания воротника в горловину. Заузить стойку воротника на половину ширины зубьев застежки-молнии, как на полочке (здесь: на 0,75 см) по линии переднего среза.

— От вершины прямого угла (от исходной точки) отложить вверх по линии середины воротника (соответствует линии середины спинки) 6–7 см.

— Начертить линию параллельную линии среза втачивания воротника в горловину на расстоянии 6–7 см от нее.

— От верхней точки линии переднего среза стойки воротника провести вправо горизонтальную линию, относительно которой надо скопировать стойку. Вторая линия симметрии для копирования стойки воротника — линия его середины. Скопировать стойку воротника по вертикали и горизонтали.

— Начертить линии концов и отлета воротника, расширив скопированную стойку на 0,5 см вдоль этих линий.

— Наметить места расположения пуговиц в соответствии с рис. 3.

— Если изделие изготавливается из плотных или жестких тканей, воротник можно выкроить под углом 45 градусов к нити основы.

4 ДЕТАЛИ КРОЯ

Все детали кроя полочки и спинки вырезать.

— Восстановить целостность деталей в местах наложений.

— Перевести линии прокладывания отделочных строчек.

— Указать направление нити основы.

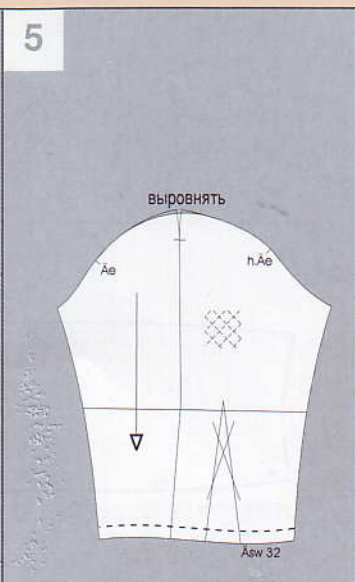
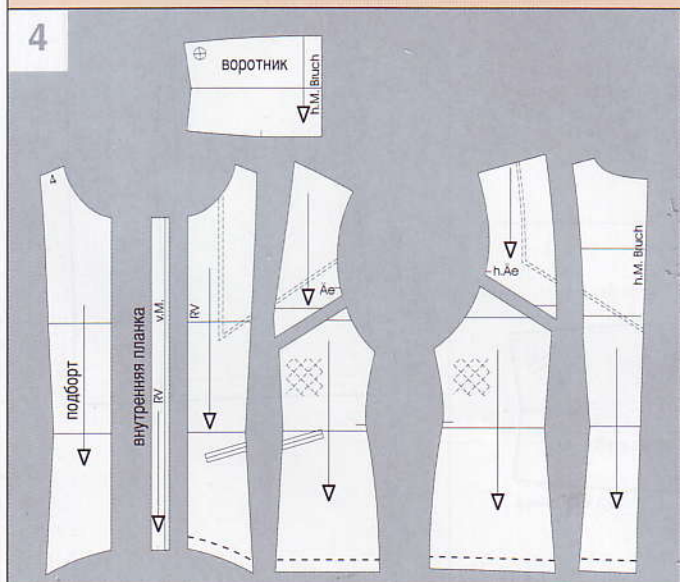
— Застежка борта и карманы выполняются с застежкой-молнией.

5 Перевести с чертежа переднюю и локтевую части рукава и совместить линии верхних срезов на них.

— Линию оката рукава выровнять.

— Вытачка остается открытой на чертеже для расширения рукава внизу.

— Указать направление нити основы.

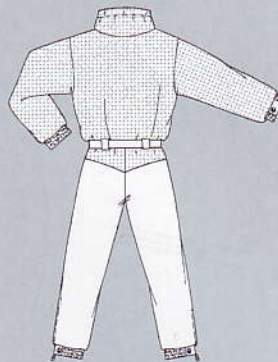


ЛЫЖНЫЙ КОМБИНЕЗОН

МОДЕЛЬ 3

ОСНОВА ПОСТРОЕНИЯ ЧЕРТЕЖА:

- основной чертеж куртки (см. выше), размер 40, без припусков на швы
- основной чертеж широких брюк для комбинезона (см. выше), размер 40, без припусков на швы.



1 ПЕРЕДНЯЯ И ЗАДНЯЯ ПОЛОВИНКИ БРЮК

По линиям боковых срезов расширить обе половинки брюк в области линии верхнего среза на 1 см. Расширить заднюю половинку брюк по линии среднего среза в области талии на 1 см.

Начертить линии новых боковых срезов и среднего среза задних половинок брюк.

– Выровнять линию верхнего среза на передней и задней половинках брюк.

– Начертить кокетку на передней и задней половинках в соответствии с рис. 1.

— Начертить карман в соответствии с рис. 1.

— Брюки укоротить на $1/2$ ширины манжеты (здесь: 2,5 см).

— По линиям боковых срезов в области низа указать месторасположение и длину застежки-молнии.

— Указать на линии середины передней половинки линию разреза длиной 18 см для втачивания (треугольной) вставки, ширина вставки — 4 см у линии низа.

— Измерить ширину низа с учетом ширины вставки внизу и на основе этой величины начертить манжету шириной 5 см.

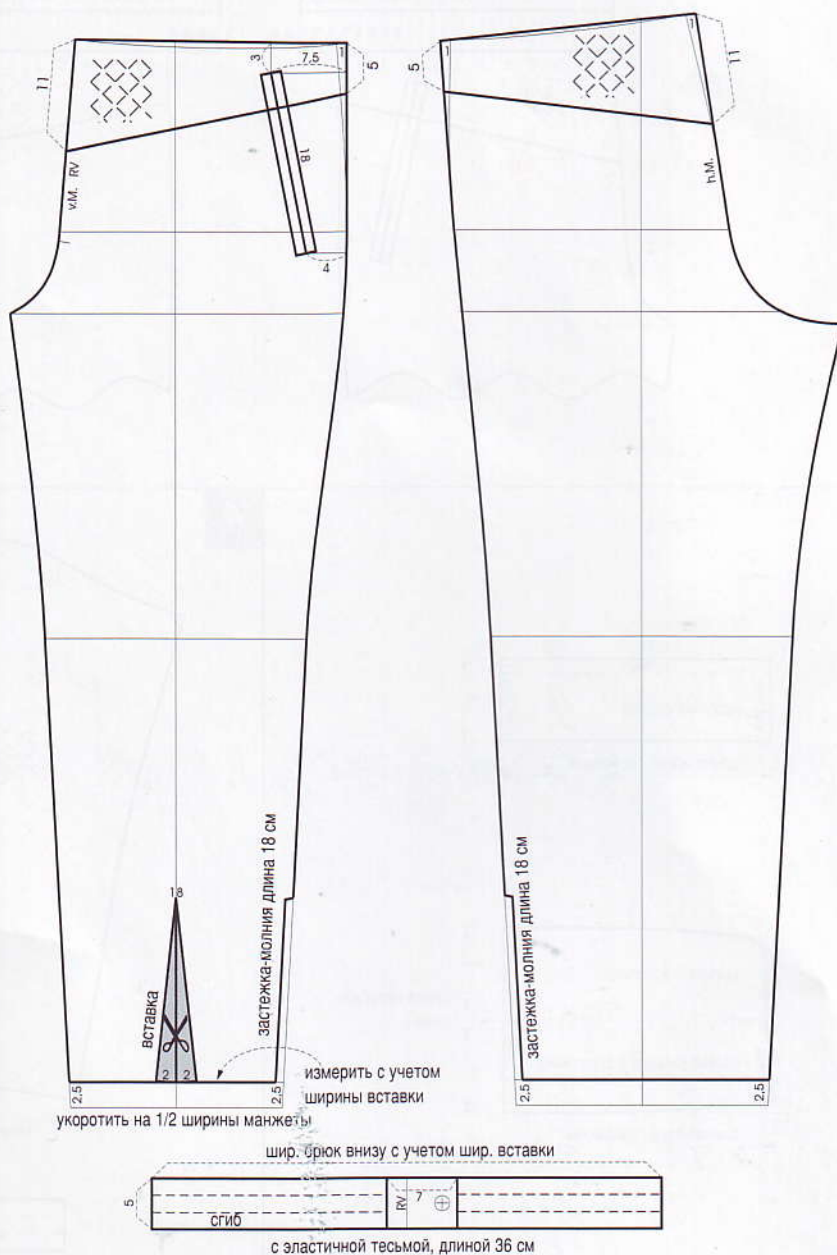
— Длина манжеты с эластичной тесьмой — 36 см в готовом виде.

2 ПОЛОЧКА/СПИНКА

Длина по середине спинки — 5 см от линии талии.

— Горловину на полочке и спинке расширить на 2 см по линиям плечевых срезов, по линии середины спинки углубить на 0,7 см, по линии середины полочки углубить на 2 см.

— Начертить новую линию



горловины спинки под прямым углом к линии середины спинки.

— Полочку заузить по линии середины на 0,7 см (1/2 ширины зубьев застежки-молнии).

— Начертить карман в соответствии с рис. 2.

— Параллельно линии низа на расстоянии 4 см от нее начертить кулису для эластичной тесьмы.

— Детали брюк приложить к деталям полочки и спинки для контроля ширины деталей так, как показано на рис. 2.

3 ВОРОТНИК

Для построения воротника-стойки начертить прямоугольник по размерам новой горловины (от середины спинки до линии края борта полочки).

— Ширина воротника — стойки — 8 см.

— Воротник скопировать относительно линии верхнего среза. По линии верхнего среза воротника проходит кулиса, в которую вставляется эластичная тесьма.

— В этой модели предусмотрен съемный воротник, верхняя деталь которого выкраивается из меха. Для его построения начертить прямой угол, вершина которого — исходная точка.

— От исходной точки по базовой горизонтали отложить длину горловины полочки и спинки с чертежа.

— Начертить линию среза стойки (линия среза втачивания воротника в горловину), подняв ее на 1 см в области линии, соответствующей линии середины полочки.

— По вертикальной линии базисной сетки воротника (соответствует линии середины воротника и спинки) отложить от исходной точки 8 см вверх.

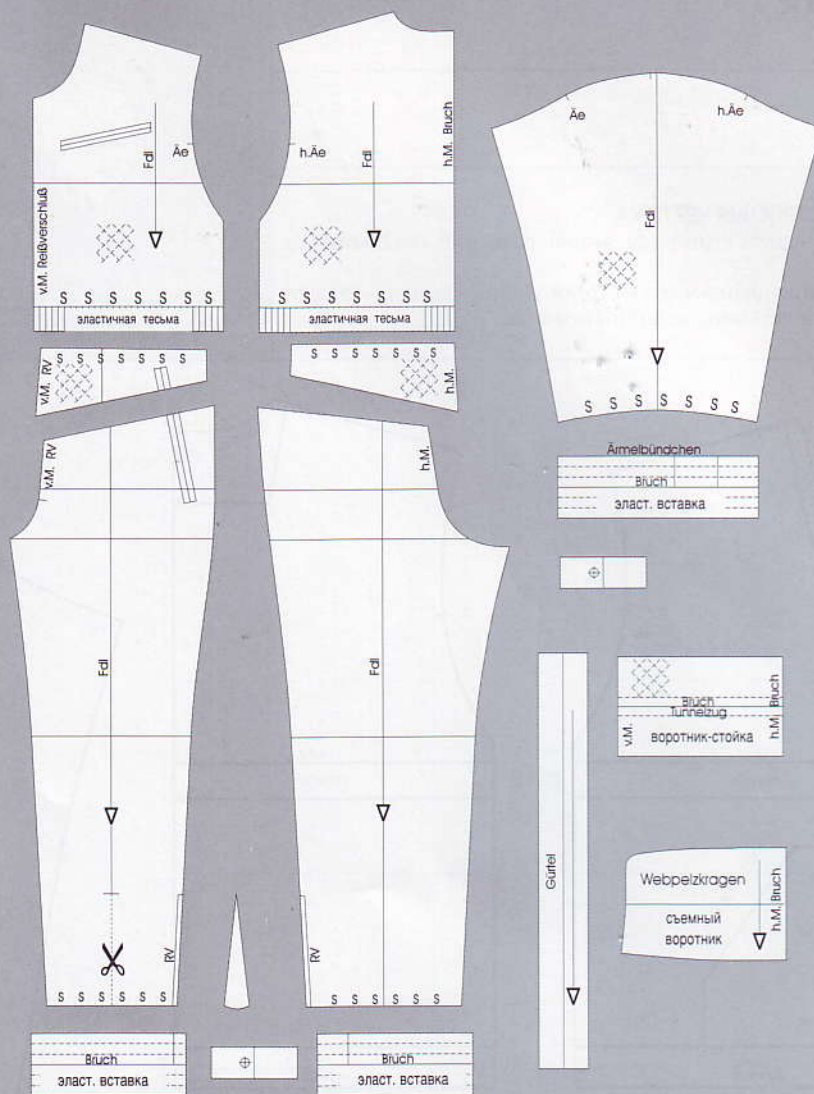
— Начертить линию параллельную линии втачивания воротника на расстоянии 8 см от нее.

— Начертить линию переднего среза стойки воротника под прямым углом к линии среза втачивания воротника в горловину.

— Начертить горизонтальную линию, относительно которой копируется воротник, из верхней точки линии переднего среза стойки воротника

— Воротник скопировать относительно горизонтальной

5



линии и оформить основные срезы воротника по лекалам в соответствии с рис. 3.

— Отметить месторасположение пуговиц.

4 РУКАВ

Рукав скопировать от линии сгиба.

— Рукав укоротить на 1/2 ширины манжеты (здесь: на 2,5 см).

— Начертить манжет рукава длиной 32 см и шириной 5 см. Ширина готового манжета с эластичной тесьмой — 24 см.

5 ДЕТАЛИ КРОЯ

Все детали кроя перевести с чертежа и вырезать.

— Манжеты на брюках и рукаве скопировать относительно линии, проходящей вдоль по середине детали. Манжеты выполняются с эластичной тесьмой.

— Указать направление нити основы.

— Борты и карманы выполняются с застежкой-молнией.

HEILEMANN

Стоковые ткани от ведущих производителей Германии. Костюмно-плательно-пальтовая группа.

Kruppstrasse 6
48935 Wiemarschen-Löhne
Deutschland
Tel.: 8-10-49-5908-93410
Fax: 8-10-49-5908-934115
Handy: 8-10-49-172-5649444
E-mail: info@heilemann.org
Online: www.heilemann.org

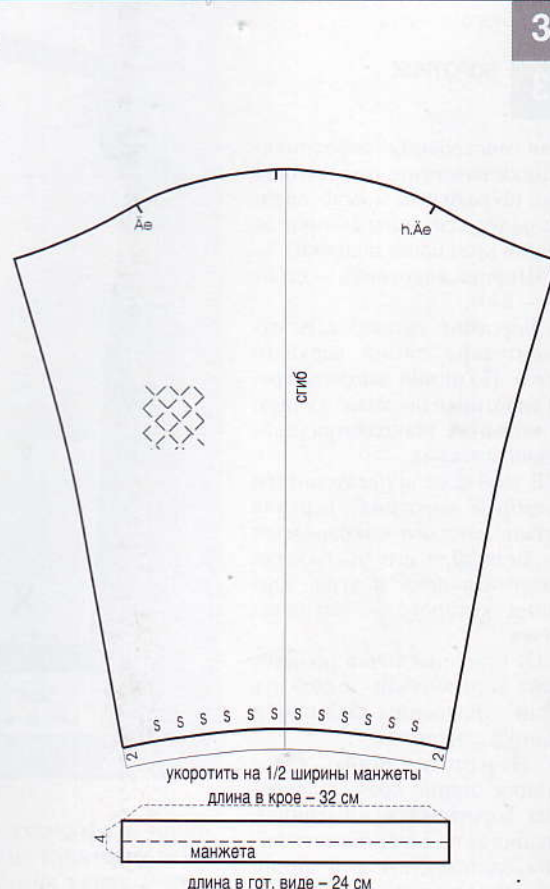
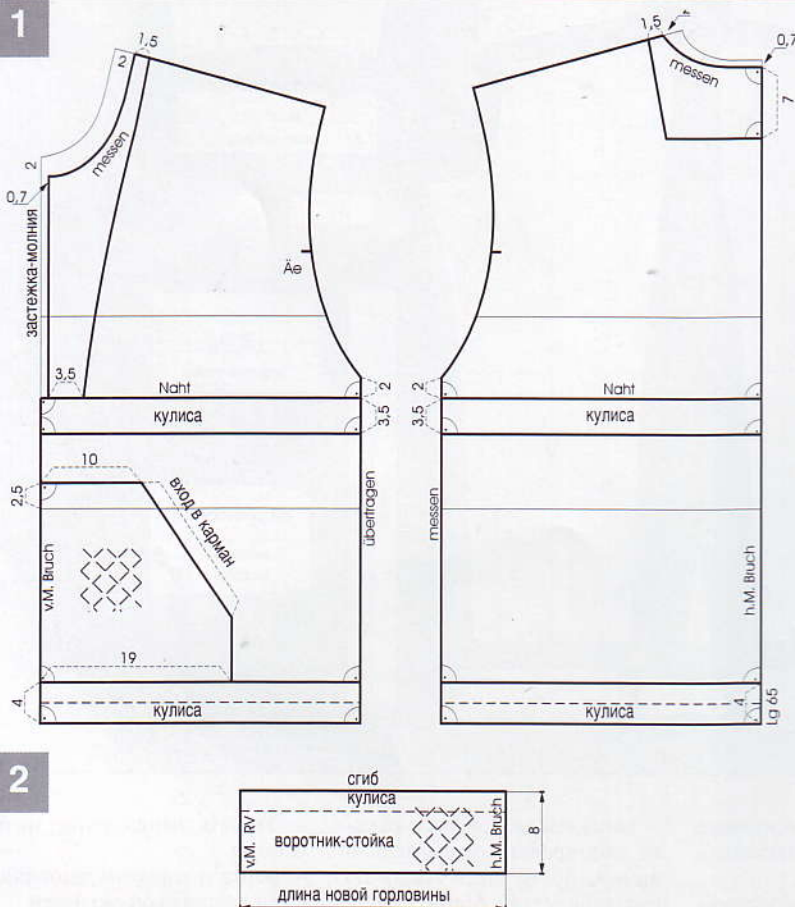
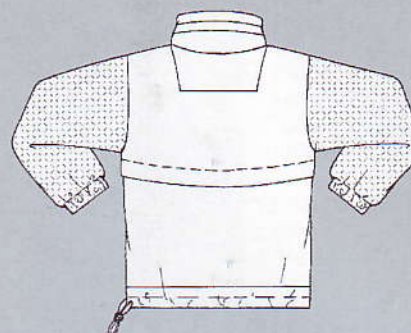
Опыт поставки в Россию. Ждем Вас у нас на складе в Германии.

АНОРАК

МОДЕЛЬ 4

ОСНОВА ПОСТРОЕНИЯ ЧЕРТЕЖА:

- основной чертеж куртки (см. выше), размер 40, без припусков на швы.
- Построить основной чертеж куртки. Длина изделия — 65 см от точки уровня седьмого шейного позвонка.



1 ПЕРЕД/СПИНКА

Горловину переда и спинки расширить на 2 см по линиям плечевых срезов, по линии середины спинки углубить на 0,7 см, по линии середины переда углубить на 2 см.

— Начертить новую линию горловины под прямым углом к линии середины спинки. Начертить новую горловину переда.

— Линия нижнего среза кокетки расположена на 2 см ниже верхней точки линии бокового среза.

- Начертить линию, определяющую ширину вставки (кулисы) — 3,5 см, которая впоследствии слегка стянется эластичной тесьмой.
- Деталь кокетки переда заузить по линии середины на 0,7 см для застежки-молнии.
- Начертить линию отрезной детали на кокетке переда.
- Местоположение линии среза отрезной детали кокетки переда на линии плечевого среза переда перенести на линию плечевого среза спинки и начертить отрезную деталь кокетки спинки под прямым углом к линии середины спинки

в соответствии с рис. 1.

- Параллельно линии низа, на расстоянии 4 см от нее, начертить линии для пояса-кулисы, в который продергивается эластичная тесьма.

- Начертить накладной карман под прямым углом к середине полочки (середина кармана выполняется со сгибом) в соответствии с рис. 1.

2 ВОРОТНИК

Для построения воротника — стойки начертить прямоугольник по размерам новой горло-

вины изделия. Ширина воротника-стойки — 8 см.

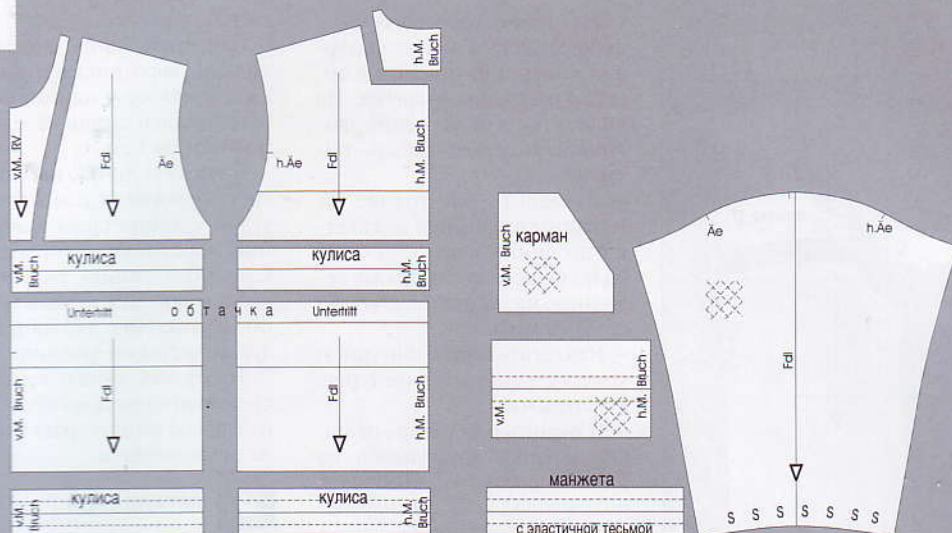
- Воротник скопировать относительно линии верхнего среза; воротник выполняется с кулисой, расположенной вдоль линии верхнего среза воротника-стойки.

3 РУКАВ

Рукав скопировать от линии сгиба.

- Рукав укоротить на 1/2 ширины манжеты (здесь: на 2 см).
- Начертить манжет рукава длиной 32 см и шириной 4 см.

4



Ширина манжета в готовом виде (стянутого эластичной тесьмой — 24 см).

4

ДЕТАЛИ КРОЯ

Все детали кроя вырезать.

— Накладной карман и деталь вставки (кулисы) перевести с чертежа.

— Увеличить ширину верхней вставки (кулисы) в два раза. Ширину пояса-кулисы и манжета рукава увеличить в два раза.

— Указать направление нити основы.

— Перед выполняется с центральной застежкой-молнией на кокетке.

СТЕГАНЫЙ ЖИЛЕТ

МОДЕЛЬ 5

ОСНОВА ПОСТРОЕНИЯ ЧЕРТЕЖА:

— основной чертеж жакета прилегающего силуэта, размер 40, пример построения см. в АТЕЛЬЕ №10/2001, без припусков на швы



1

ПОЛОЧКА СПИНКА

Длина изделия по линии середины спинки — 65 см от точки уровня седьмого шейного позвонка.

— Линию середины спинки от горловины до линии низа начертить по прямой. Начертить новую линию низа под прямым углом к середине спинки.

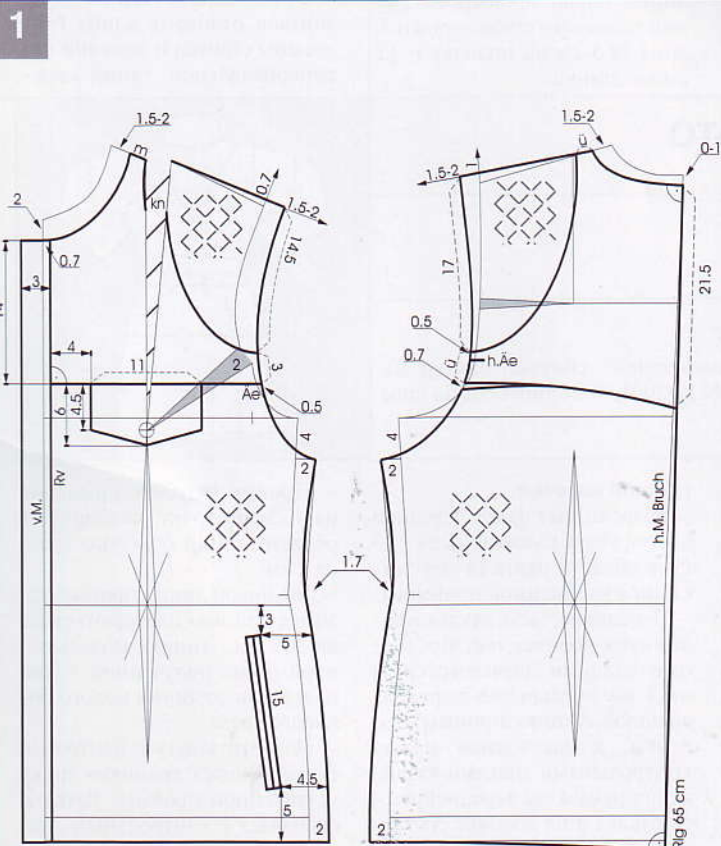
— Пройму полочки удлинить на 2 см за счет сокращения раствора нагрудной вытачки.

— Проёму полочки и спинки углубить на 4 см, обе детали расширить в области боковых срезов: по линии проёмы — на 2 см, по линии талии — на 1,7 см, по линии бедер — на 2 см.

— Начертить линии боковых

срезов в соответствии с рис. 1. — Линию плечевого среза полочки приподнять на 0,7 см у проймы, линию плечевого среза спинки приподнять на 1 см у проймы. Удлинить линии плечевых срезов на 1,5–2 см каждый.

— Горловину полочки по ли-

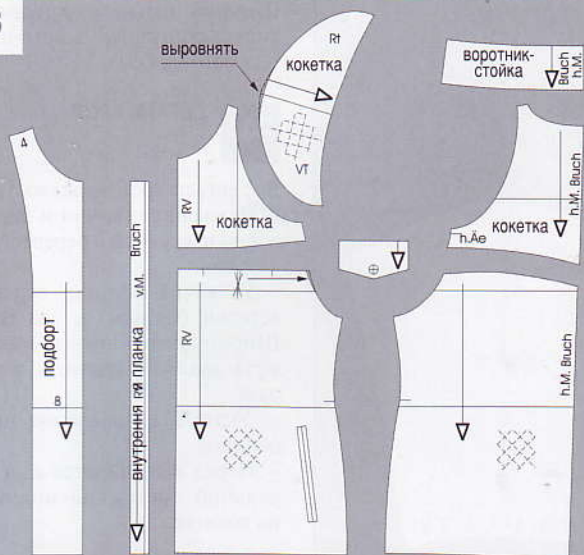


2



длина новой горловины $./.$

3



нии середины углубить на 2 см, по линии плечевого среза расширить на 1,5–2 см.

— Горловину спинки по линии плечевого среза расширить на 1,5–2 см, по линии середины углубить на 1 см.

— Вытачка на выпуклость лопаток остается на чертеже спинки для удлинения проймы. Вытачки по линии талии спинки и спинки остаются открытыми на чертеже для обеспечения свободы облегаия изделия.

— Для построения новой линии проймы полочки и спинки у переднего и заднего конт-

рольных знаков втачивания рукава расширить обе детали на 0,5 см каждую и начертить линию новой проймы.

— Полочку заузить по линии середины на 0,7 см (т. е. на 1/2 ширину зубьев застежки-молнии).

— Начертить линии нижних срезов прямой кокетки на полочке и кокетки с углом на спинке в соответствии с рис. 1.

— Для построения малой фигурной кокетки следует вдоль линии новой проймы от линии плечевого среза отложить вниз 14,5 см на полочке и 17 см на спинке.

— На линии плечевого среза полочки деталь малой фигурной кокетки начинается в области нагрудной вытачки. На полочке для построения фигурной кокетки закрыть вытачку.

— Измерить расстояние от вершины горловины до кокетки по линии плечевого среза на полочке и перенести эту величину на линию плечевого среза спинки.

— Начертить малую фигурную кокетку в соответствии с рис. 1 на полочке.

— Измерить расстояние от малой кокетки до большой по линии проймы на полочке и полученную величину перенести на пройму спинки.

— Начертить большую кокетку спинки по лекалам в соответствии с чертежом полочки.

— Начертить прорезной карман и клапан в соответствии с рис. 1.

2 ВОРОТНИК-СТОЙКА

Для построения воротника-стойки начертить прямой угол. От исходной точки (вершина угла) отложить вверх по вертикали 7 см — ширина воротника-стойки.

— От исходной точки по горизонтали отложить длину горловины спинки и полочки (до первоначальной линии сере-

дины).

— Начертить линию среза втачивания воротника в горловину, подняв ее у линии, соответствующей линии середины полочки на 1 см.

— Начертить линию переднего среза воротника под прямым углом к линии среза втачивания воротника в горловину. Сместить линию переднего среза воротника-стойки на 0,7 см вправо (на 1/2 ширины зубьев застежки-молнии).

— Начертить линию верхнего среза воротника-стойки параллельно линии среза втачивания воротника.

3 ДЕТАЛИ КРОЯ

Все детали кроя вырезать.

— Деталь фигурной кокетки сложить плечевыми срезами встык друг к другу, выровнять срезы.

— Деталь подборта скопировать с детали полочки.

— В линию среза большой кокетки спинки перевести часть раствора (0,7 см) вытачек на выпуклость лопаток.

— Указать направление нити основы.

— Отметить месторасположение пуговицы на клапане, в соответствии с рис. 4.

— Застежка борта и карманы выполняются с застежкой-молнией.

СТЕГАНОЕ ПАЛЬТО

МОДЕЛЬ 6

ОСНОВА ПОСТРОЕНИЯ ЧЕРТЕЖА:

— основной чертеж пальто расширенного силуэта, размер 40, пример построения в АТЕЛЬЕ № 12/2001, без припусков на швы
— одношовный рукав

ПОДГОТОВКА ОСНОВНОГО ЧЕРТЕЖА

— На детали рукава начертить линии, определяющие: расположение верхнего среза рукава и линии разрезов (для адаптивирования рукава к измененной пройме). Разрезать рукав по этим линиям.

1 ПОСТРОЕНИЕ РУБАШЕЧНОГО РУКАВА НА ПОЛОЧКЕ

Пройму удлинить на 2–3 см за счет сокращения раствора на-

грудной вытачки.

— Разрезанные части передней части рукава раздвинуть на 2–3 см в области оката (в соответствии с удлинением проймой).

— Переднюю часть рукава приложить к полочке так, чтобы ее окат у линии плечевого среза на 1 см перекрывал первоначальную линию проймы полочки, а расстояние между контрольными знаками втачивания рукава на передней части рукава и на полочке составляло 2–3 см.

— Пройму углубить примерно на 4 см, полочку расширить в области линии бокового среза на 2 см.

— Для новой линии проймы удлинить линию плечевого среза на 2,5 см. Линию модельной проймы из полученной точки начертить до линии нового бокового среза.

— Начертить дугу с центром в точке Z через крайнюю точку углубленной проймы. Точка Z совпадает с контрольным знаком втачивания рукава.

— По линии нижнего среза передней части рукава вниз от оката отложить 1/2–2/3 от величины углубления проймы и из полученной точки провести перпендикуляр к линии нижнего среза до пересечения его с дугой (получено расширение передней части рукава и увеличение оката).

— Переднюю часть рукава по линии нижнего среза в области линии низа расширить на 0,5 см и начертить новую линию нижнего среза передней части



рукава в соответствии с рис. 1.
— Начертить линию разреза для последующего расширения полочки.

2 ПОСТРОЕНИЕ РУБАШЕЧНОГО РУКАВА НА СПИНКЕ

Раствор вытачки (1 см) на выпуклость лопаток остается в пройме для ее удлинения.

— Углубить пройму и расширить спинку по линии бокового среза в соответствии с полочкой.

— Увеличение оката и расширение передней части рукава (месторасположение и длина короткого перпендикуляра на нижнем срезе) перенести на локтевую часть рукава.

— Локтевую часть рукава приложить к спинке так, чтобы окат у линии плечевого среза на 1 см перекрывал первоначальную пройму спинки.

— Начертить новую линию проймы так же, как на полочке (см. рис. 2).

— Начертить дугу с центром в точке Z через точку, распо-

женную на 0–1 см (величина посадки нижней части оката) ниже углубленной проймы. Точка Z расположена на уровне заднего контрольного знака, на 2 см левее первоначальной линии проймы.

— Локтевую часть рукава расположить так, чтобы верхняя точка его измененного нижнего среза касалась дуги.

— Локтевую часть рукава по линии нижнего среза в области линии низа расширить на 0,5 см и начертить новую линию нижнего среза локтевой части рукава в соответствии с рис. 2.

— Начертить линию разреза для последующего расширения спинки.

3 ПОЛОЧКА/СПИНКА

Части рукава отрезать от полочки и спинки, разрезать детали полочки и спинки по линиям вертикальных разрезов, перевести оставшиеся растворы верхних вытачек по направлению к линии низа. Выво-

нять линию низа.

— Горловину по линии плечевого среза увеличить на 2 см, по линии середины полочки углубить на 5 см. Начертить новую линию горловины полочки.

— Горловину по линии середины спинки углубить на 1 см. Начертить новую линию горловины под прямым углом к середине спинки.

— Начертить линию края борта параллельно линии середины полочки на расстоянии 2 см от нее от низа до линии талии.

— Линию горловины от середины полочки продлить на 8,5 см влево и начертить линию борта в соответствии с рис. 3.

— Начертить горизонтальные линии строчек выстегивания параллельно линии низа с интервалами 18 см. На линиях строчек выстегивания отметить месторасположение пуговиц.

— Начертить вертикальные линии строчек выстегивания на полочке в соответствии с рис. 3. Перенести месторасположение вертикальной линии

строчки выстегивания в области линии плечевого среза полочки на линию плечевого среза спинки.

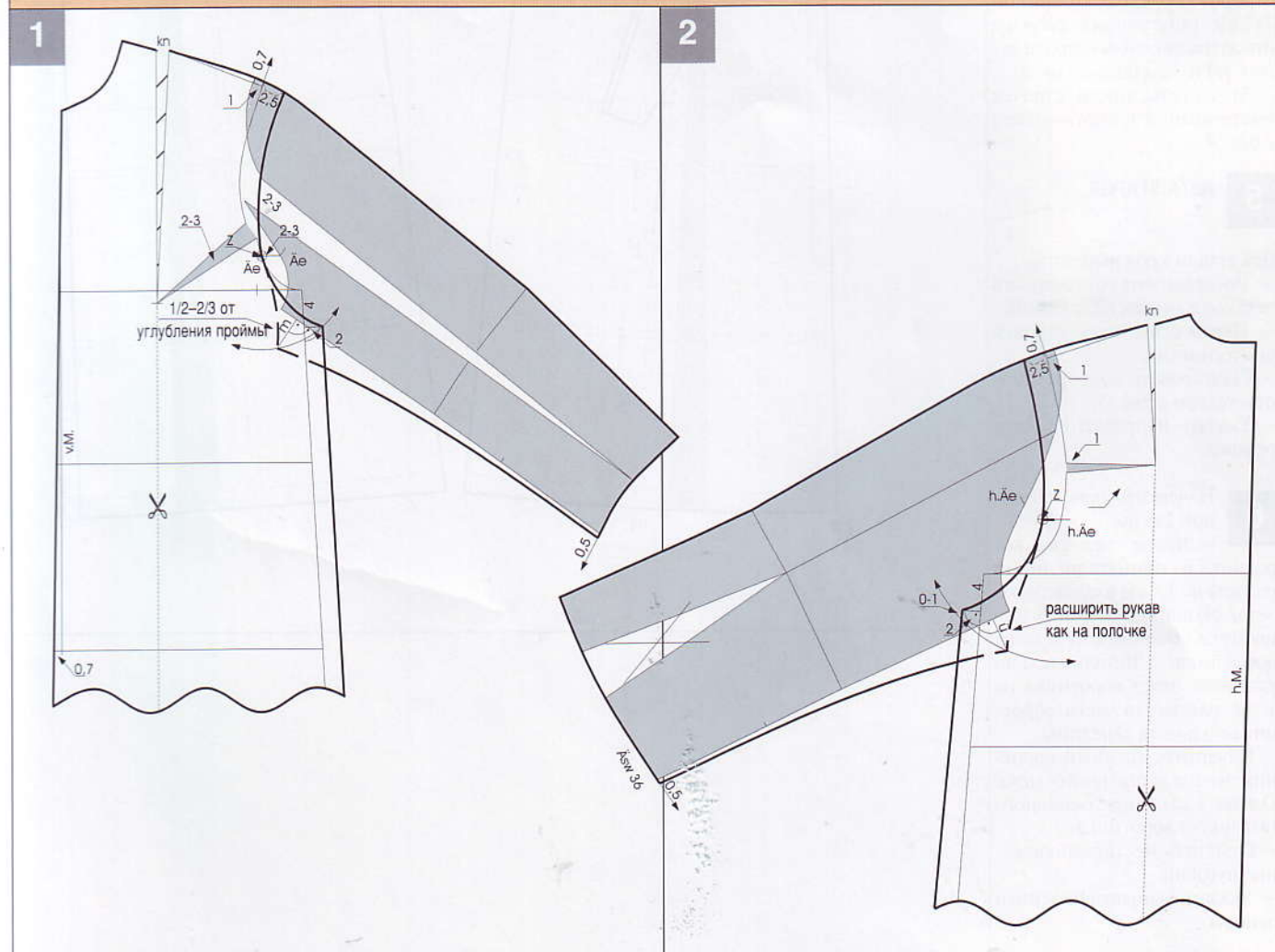
— Начертить кокетку спинки в соответствии с рис. 3.

— Начертить пояс в соответствии с рис. 3.

— Начертить верхнюю часть линии борта, клапан и рамку кармана в соответствии с рис. 3.

— Построить на полочке воротник. Линию борта продлить на 11–12 см вверх. По линии плечевого среза от вершины новой горловины отложить 10 см вправо и начертить линию среза втачивания воротника через полученную точку в соответствии с рис. 3.

— Измерить длину горловины полочки и эту величину перенести на линию среза втачивания воротника. Из полученной точки отложить по линии среза втачивания воротника длину горловины спинки. Последняя полученная точка определяет месторасположение середины воротника и соответствует линии середины спинки.

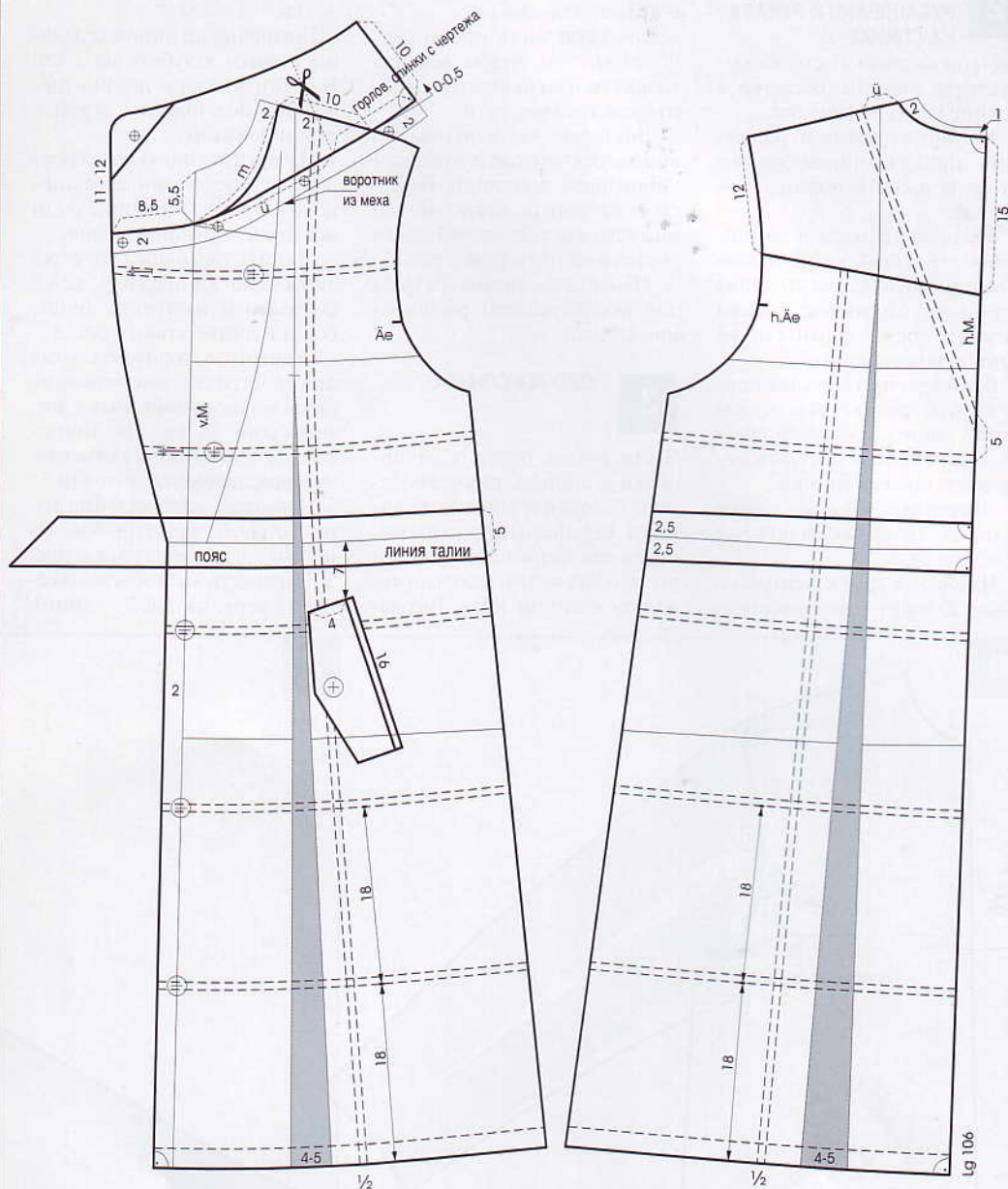


— Линию среза втачивания воротника в области середины поднять на 0–0,5 см и начертить новую линию втачивания воротника под прямым углом к линии среза втачивания воротника.

— Ширина отлета воротника — 10 см, эту величину отложить по линии середины воротника. Оформить основные срезы воротника по лекалам в соответствии с рис. 3.

— Начертить линию разреза для удлинения отлета воротника.

3



4 РУКАВ

Перевести с чертежа переднюю и локтевую части рукава, вырезать, сложить, совмещая их верхние срезы.

— Оформить линию оката рукава.

— Вытачка от линии низа рукава остается открытой на чертеже.

— Вывернуть линию низа рукава.

— Вдоль линии низа начертить отворот рукава шириной 2х7 см (внутренняя сторона отворота, внешняя сторона отворота) и 3 см (подгиб низа).

— Начертить линии строчек выстигивания в соответствии с рис. 4.

5 ДЕТАЛИ КРОЯ

Все детали кроя вырезать.

— Восстановить целостность деталей в местах наложений.

— Перевести линии строчек выстигивания.

— Скопировать подборт в соответствии с рис. 5.

— Указать направление нити основы.

6 Начертить пояс шириной 2х5 см.

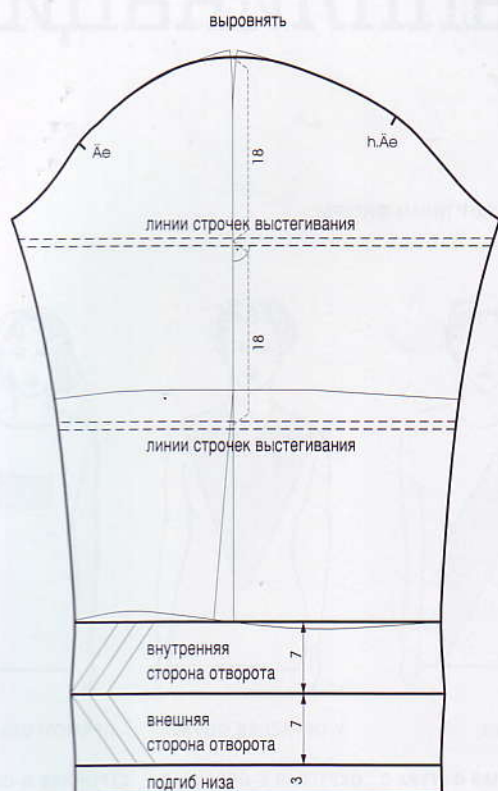
— Части съемного воротника раздвинуть по линии разреза на 1,5 см в области отлета, скопировать деталь относительно линии середины воротника. Дополнительно удлинить отлет воротника на 1 см, раздвинув части воротника по линии середины.

— Начертить съемный воротник из искусственного меха. Он на 2 см шире основного (втачного) воротника.

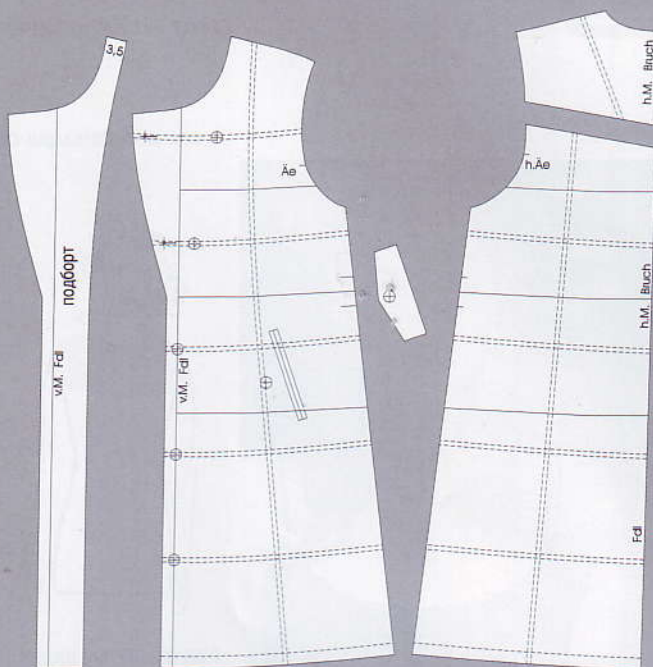
— Отметить месторасположение пуговиц.

— Указать направление нити основы.

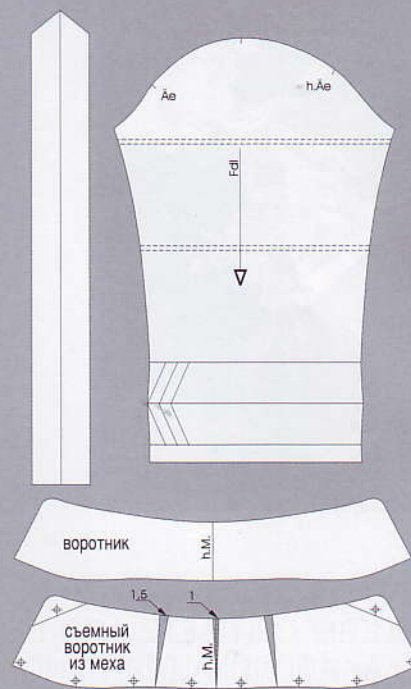
4



5



6



Шелковый букет

(Старинный вид рукоделия)

Художник-модельер по цветам
Московского Дома Моды В. Зайцева
Надежда Черета

проводит набор в группу

**"ИСКУССТВО ИЗГОТОВЛЕНИЯ
ЦВЕТОВ ИЗ ТКАНИ"**

1. Начальный курс
2. Цветы для свадебной и вечерней моды
3. Цветы в интерьере. Основы цветочной композиции по школе Согецу.

тел. **299-43-77**
299-43-02
299-44-17

АВТОРСКИЙ КУРС