

СБОРНИК «АТЕЛЬЕ-2002»

**«М.МЮЛЛЕР И СЫН»
ТЕХНИКА КРОЯ**



ЗАО «ИД КОН-Лига Пресс»
Москва 2003

СОДЕРЖАНИЕ

Урок 13. Модели одежды из двусторонних материалов	3
Урок 14. Изделия с цельнокроеными рукавами	15
Урок 15. Ранний ампир	31
Урок 16. Варианты построения воротников	45
Урок 17. Построение основы платья и моделирование нарядных платьев для полных женщин	57
Урок 18. Изменения основного чертежа брюк для фигур с отклонениями от условно-типовых.	75
Урок 19. Варианты моделирования рукавов и воротников	87
Урок 20. Коллекция одежды из тканей с добавлением эластичных нитей	101
Урок 21. Элегантные модели больших размеров	115
Урок 22. Одежда для миниатюрных женщин	132
Урок 23. Одежда для спорта и отдыха	149
Урок 24. Блузы	165

© «Ателье Rundshau ЗАО «ИД КОН-Лига Пресс», 2002
© Rundshau Verlag Otto G. Koeniger GmbH & Co, 2000

Эксклюзивные права на публикацию системы кроя
«М. Мюллер и сын» в России, СНГ и странах Балтии
принадлежат ЗАО «ИД КОН-Лига Пресс»



УРОК 13

М. МЮЛЛЕР И СЫН

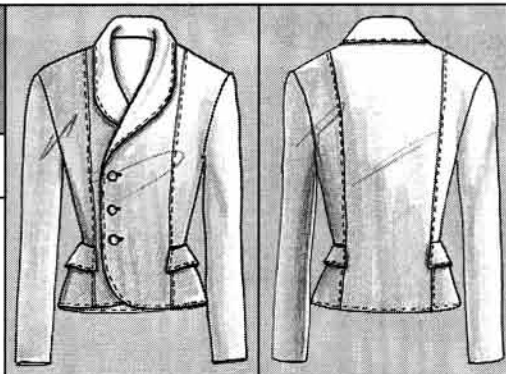
МОДЕЛИ ОДЕЖДЫ ИЗ ДВУСТОРОННИХ
МАТЕРИАЛОВ

ЖАКЕТ СО СМЕЩЕННОЙ ЗАСТЕЖКОЙ

МОДЕЛЬ 1

ОСНОВА ПОСТРОЕНИЯ ЧЕРТЕЖА:

- основной чертеж жакета, размер 38, «Ателье Rundschau» №10/2001
- одношовный рукав



1 ПОЛОЧКА/СПИНКА:

Построить чертеж жакета длиной до линии бедер.

– Длина модели по линии середины спинки от уровня седьмого шейного позвонка – 58 см. Деталь спинки со сгибом по середине.

– Провести линию низа от середины спинки, перпендикулярную ей, до линии бокового среза.

– Измерить длину линии бокового среза спинки и перенести эту величину на линию бокового среза полочки. От полученной точки провести ли-

нию, перпендикулярную середине полочки.

– Измерить расстояние от конца вытачки на выпуклость лопаток до линии середины спинки и перенести его на линию талии. Начертить линию середины вытачки по талии через полученную точку параллельно линии середины спинки. Начертить вытачку.

– Поднять линию плечевого среза полочки на 0,5 см у проймы. Поднять линию плечевого среза спинки на 1 см у проймы. Начертить новые линии плечевых срезов на полочке и спинке.

– Для построения рельефа на полочке следует отложить 1 см

от правой боковой стороны нагрудной вытачки вправо и начертить линию рельефа в соответствии с рис. 1.

– Для построения рельефа на спинке следует измерить расстояние от горловины до рельефа по линии плечевого среза на полочке и перенести его на линию плечевого среза спинки. От полученной точки провести линию рельефа в соответствии с рис. 1.

– Провести линию края борта параллельно линии полузаноса на расстоянии 8 см от нее. Нижний край борта оформить плавной линией по лекалам.

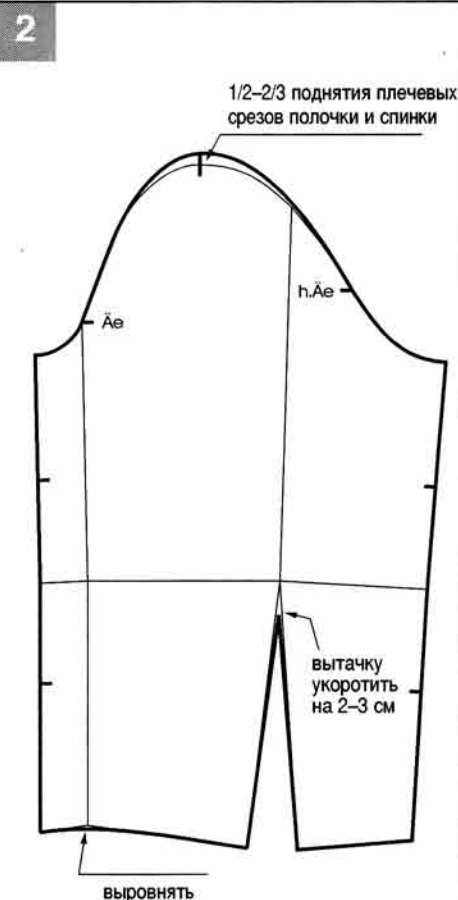
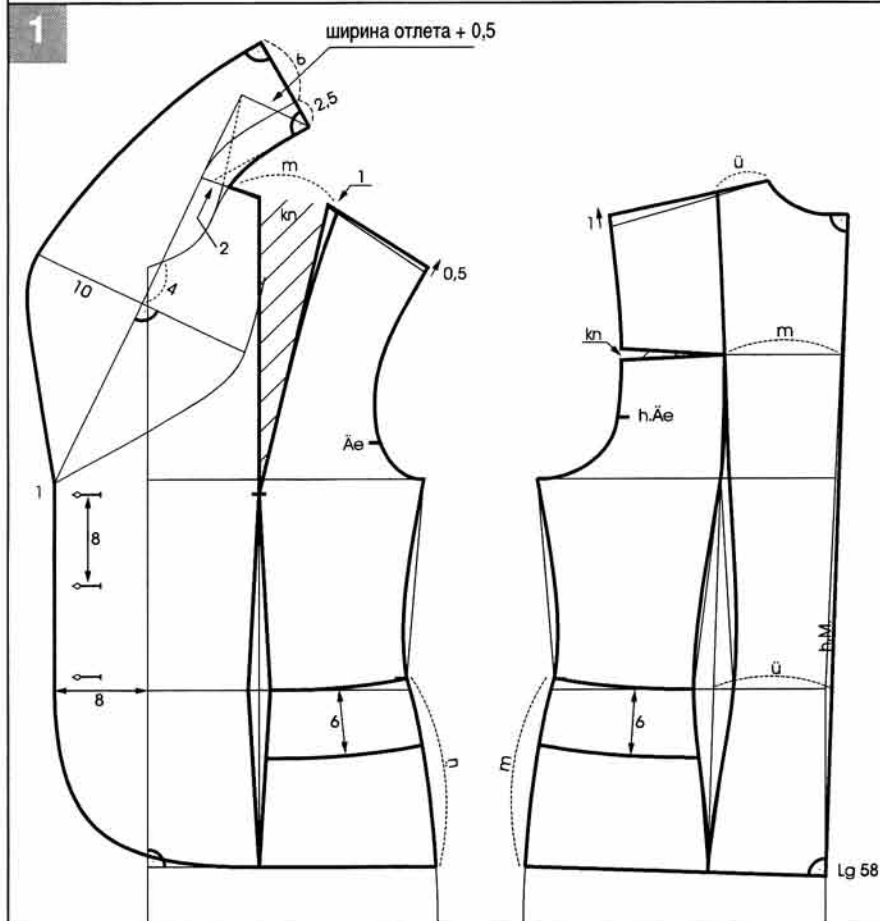
– Наметить месторасположе-

ние верхней петли (здесь: на уровне центра груди).

– Обозначить точку перегиба лацкана на 1 см выше уровня первой петли на линии края борта.

– Продлить линию плечевого среза полочки влево на 2 см (высота стойки воротника сзади минус 0,5 см) от горловины. Провести прямую через полученную точку и точку перегиба лацкана – получена линия перегиба лацкана.

– От вершины горловины полочки отложить длину горловины спинки с чертежа по прямой, до пересечения ее с линией перегиба лацкана.



— От полученной точки провести перпендикуляр вправо и отложить на нем значение ширины отлета воротника плюс 0,5 см.

— От полученной точки провести вспомогательную линию к точке на продленной линии горловины, расположенной примерно на расстоянии 1–2 см от вершины горловины полочки.

— Под прямым углом к полученной вспомогательной линии начертить линию середины воротника длиной, равной высоте стойки воротника на уровне середины спинки (здесь: 2,5 см) и величину ширины отлета воротника (здесь: 6 см).

— Начертить линию отлета воротника-шаль по лекалам в соответствии с рис. 1.

— Наметить места расположения пуговиц в соответствии с рис. 1.

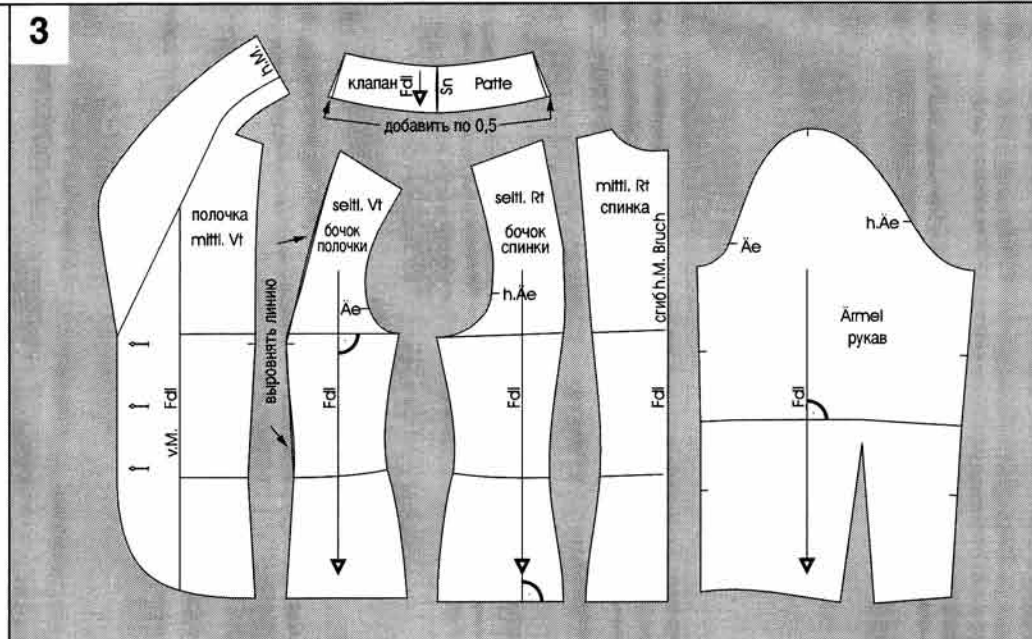
— Оформить линию среза талии до вытачки. Начертить контуры декоративной отлетной детали (выполненной в виде клапана) в соответствии с рис. 1.

— Оформить линии боковых срезов.

2 РУКАВ

Увеличить высоту оката рукава на величину, равную

3



1/2–2/3 от общей величины поднятия плечевых срезов полочки и спинки.

— Линию низа выровнять.

— Укоротить локтевую вытачку на 2–3 см.

3 ДЕТАЛИ КРОЯ

Детали кроя вырезать. Скопировать части декоративной де-

тали (клапана) с чертежа полочки и спинки.

— Закрепить нагрудную вытачку на полочке и вытачку на выпуклость лопаток на спинке и уточнить месторасположение рельефов в области плечевых срезов.

— Указать направление нити основы на деталях полочки и спинки под прямым углом к линии груди (или параллельно линиям середины); перпенди-

кулярно линии низа на детали боковой части спинки и перпендикулярно линии груди на детали боковой части полочки.

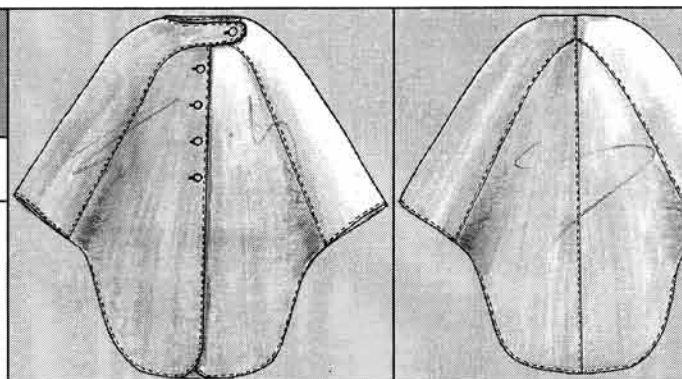
— Указать направление нити основы на рукаве — перпендикулярно линии локтя.

— Части декоративной детали сложить по боковым срезам и расширить деталь по боковым сторонам на 0,5 см с каждой стороны.

НАКИДКА

МОДЕЛЬ 2

ОСНОВА ПОСТРОЕНИЯ ЧЕРТЕЖА:
— основной чертеж пончо, размер 38



1 ПОЛОЧКА/СПИНКА

Горловину увеличить по линиям плечевых срезов на 2,5 см.

— Начертить линию края борта параллельно линии середины полочки на расстоянии 3 см от нее.

— Начертить декоративную застежку в верхней части борта длиной 9 см и шириной 6 см в

соответствии с рис. 1.

— Начертить линию рельефа, которая является продолжением декоративной застежки, расположенной в верхней части борта в соответствии с рис. 1.

— Оформить линию низа по лекалам в соответствии с рис. 1.

— Наметить месторасположение петель и пуговиц в соответствии с рис. 1.

Построение чертежа на условно-типовую фигуру (размер 38)

Размерные признаки, полученные в результате измерений:

Kh	P	Рост	168 см
Bu	Or	Обхват груди	88 см
Alg	Drg	Длина рукава от вершины горловины	72,1 см
Вспомогательные размерные признаки:			
Hs	Drc	Длина горловины спинки	6,7 см
Rh	Gpr	Глубина проймы	20,1 см + 2–3 = 22,6 см
Rl	Dsp	Длина спины	41,6 см
Ht	B6	Высота бедер	62,2 см
Bd	Шг	Ширина груди	18,2 см + 2–3 = 20,7 см

2

— Указать направление нити основы на полочке и спинке параллельно линиям середины, на рукаве — параллельно верхней линии

Условные обозначения

v.M. = середина переда
(переднего
полотнища)

h.M. = середина спинки
(заднего полотнища)

Ä.e = контрольный
знак втачивания
рукава

h.Äe = задний контрольный знак втачивания рукава

v.K. = передний угол ластовицы

h.K. = задний угол ластовицы

Z = центр окружности

m = измерить

ü = перенести,
перевести

Lg = длина

Fdl = направление

нити основы
kn = заложить
складку



= прямой угол

== = сложенная
вытачка

 = разрезать, рассечь

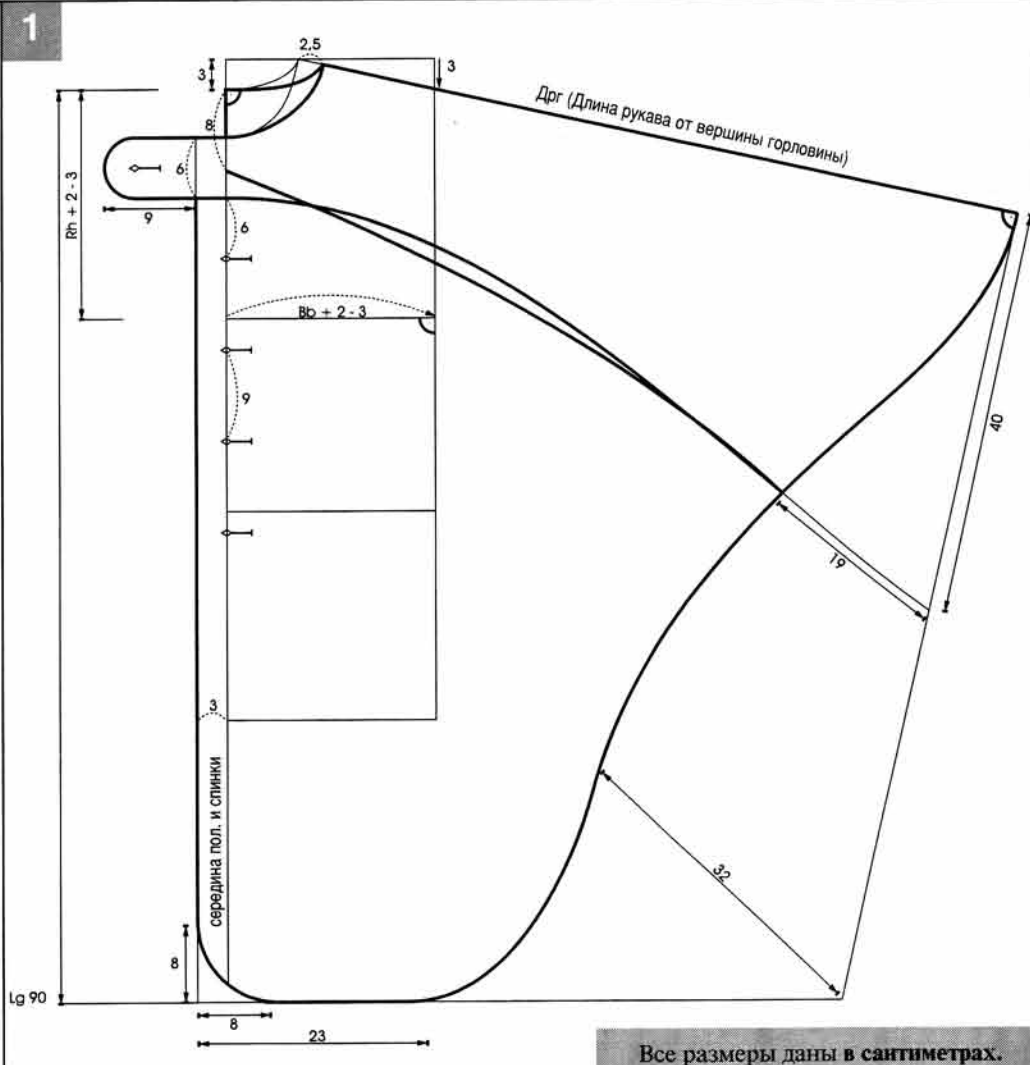
$\div$ = знак минуса

??? = присборить,
припосадить

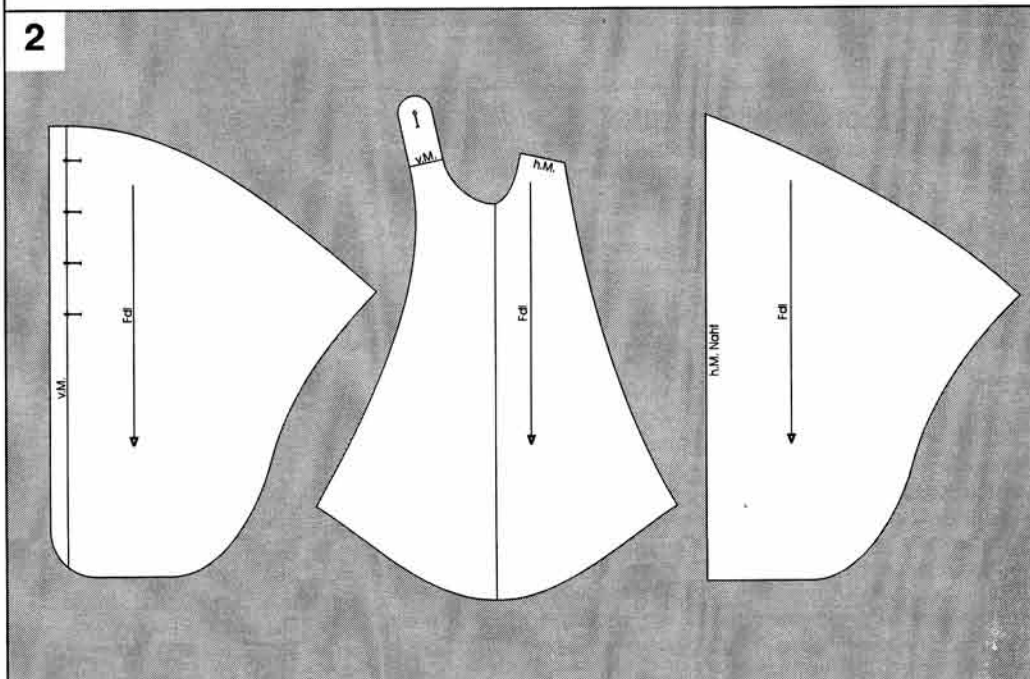
))) = сутюжить

W = ОТЯНУТЬ

 = складка

СЮЖЕТЫ

Все размеры даны в сантиметрах.



ПОНЧО

МОДЕЛЬ 3

1 ПОЛОЧКА/СПИНКА

Построение полочки и спинки осуществляется одновременно.

— Основной базисной сетки является вертикаль, на которой от исходной точки следует отложить вниз 3 см для получения точки уровня седьмого шейного позвонка.

— От точки уровня седьмого шейного позвонка отложить последовательно вниз следующие значения: Гпр, Дсп, Вб, Ди. От полученных точек провести перпендикуляры вправо.

— На линии груди отложить значение Шг плюс 2–3 см и провести горизонталь через полученную точку.

— Для построения горловины спинки от исходной точки отложить вправо значение Дгс плюс 0–0,5 см.

— Для построения горловины полочки отложить вниз по основной вертикали от исходной точки значение Дгс плюс 0,5–1 см. Отложить значение Дгс плюс 0,5–0,8 см по вспомогательной прямой, проведенной от исходной точки к точке пересечения линии груди с линией ширины груди (соответствует линии перед проймой на стандартной базисной сетке). Благодаря такому соотношению величин линия плечевого среза смещается на 1 см вперед.

— Начертить горловину полочки и спинки по лекалам.

— От горизонтали, проведенной от исходной точки, отложить вниз по линии ширины груди 1–3 см и соединить полученную точку с горловиной.

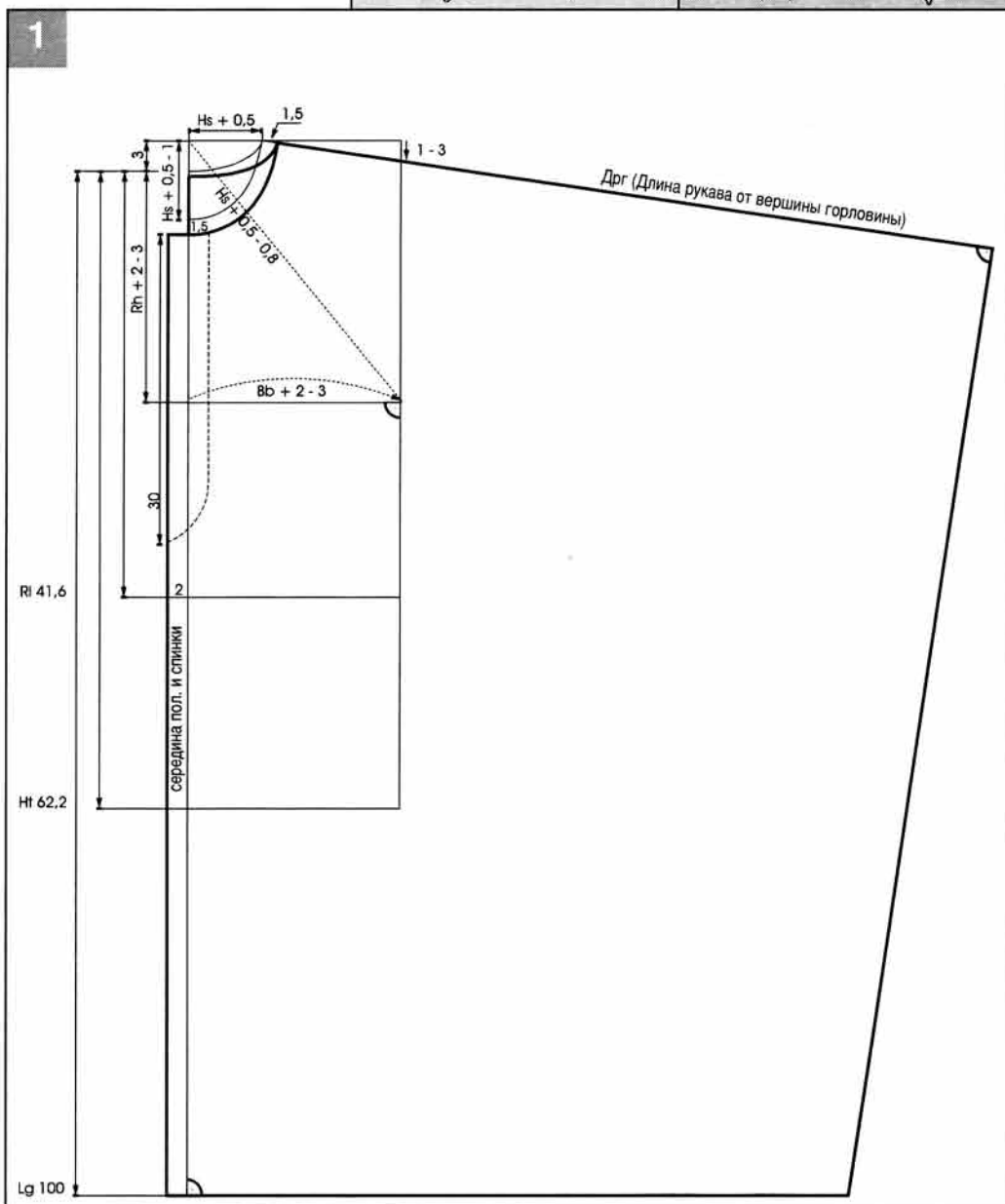
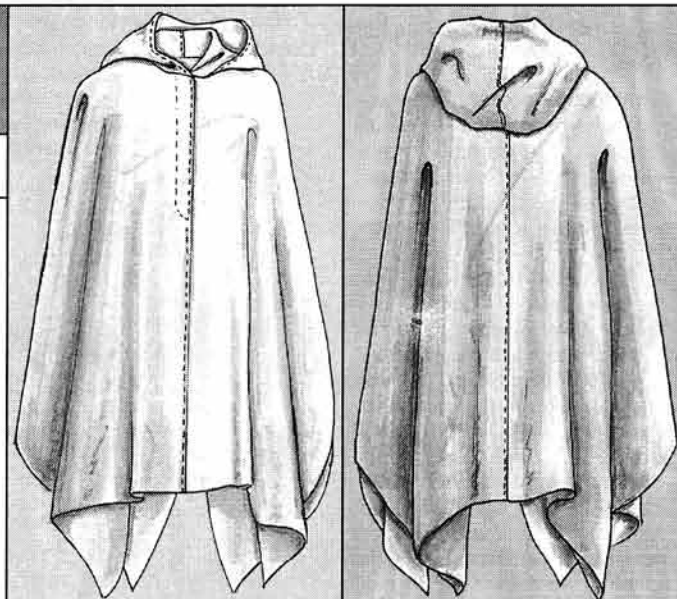
— Продлить линию плечевого среза (верхнюю линию рукава) вправо. Отложить от вершины горловины по верхней линии рукава значение Дрг. От полученной точки начертить перпендикуляр к верхней линии рукава до линии низа.

— Для моделей с капюшоном горловину следует увеличить по линии плечевого среза на 1–2

см (здесь: 1,5 см), по середине спинки на 0,5 см, по линии середины полочки на 1–2 см.

— Начертить линию края борта параллельно линии середины полочки (здесь: 2 см от линии середины полочки).

— Наметить месторасположение линии отделочной строчки для закрепления потайной застежки.



2 КАПЮШОН

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

— Из вершины прямого угла вверх отложить значение $D_{гс}$ плюс 4–5 см. Последняя величина влияет на размеры капюшона в готовом виде: чем больше величина подъема, тем свободнее будет капюшон.

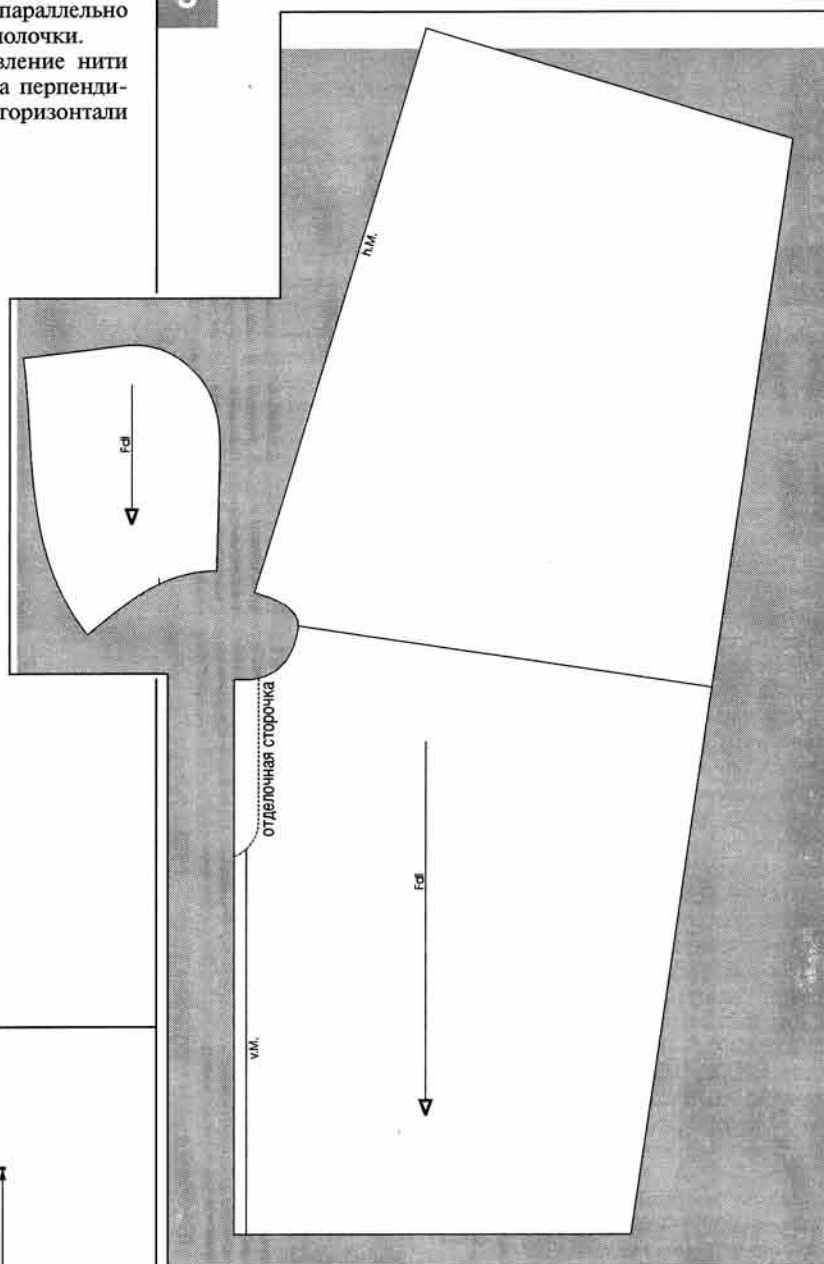
— От полученной точки отложить вверх по вертикали Высоту капюшона (здесь: 38 см), от полученной точки провести влево горизонталь длиной, равной Высоте капюшона минус 5 см (здесь: 33 см).

— Начертить линию среза втачивания капюшона длиной, равной длине нового среза горловины полочки и спинки минус 0,5–1 см по лекалам в соответствии с рис. 2.

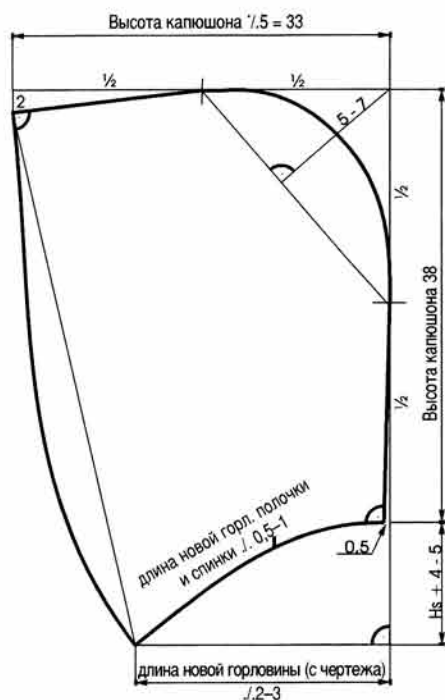
— Начертить линии срезов капюшона в соответствии с рис. 2.

— Указать направление нити основы на пончо параллельно линии середины полочки.

— Указать направление нити основы капюшона перпендикулярно нижней горизонтали базисной сетки.

3**3 ДЕТАЛИ КРОЯ**

Соединить детали полочки и спинки по верхней линии рукава.

2

КУРТКА С НАКЛАДНЫМИ КАРМАНАМИ

МОДЕЛЬ 4

ОСНОВА ПОСТРОЕНИЯ ЧЕРТЕЖА:

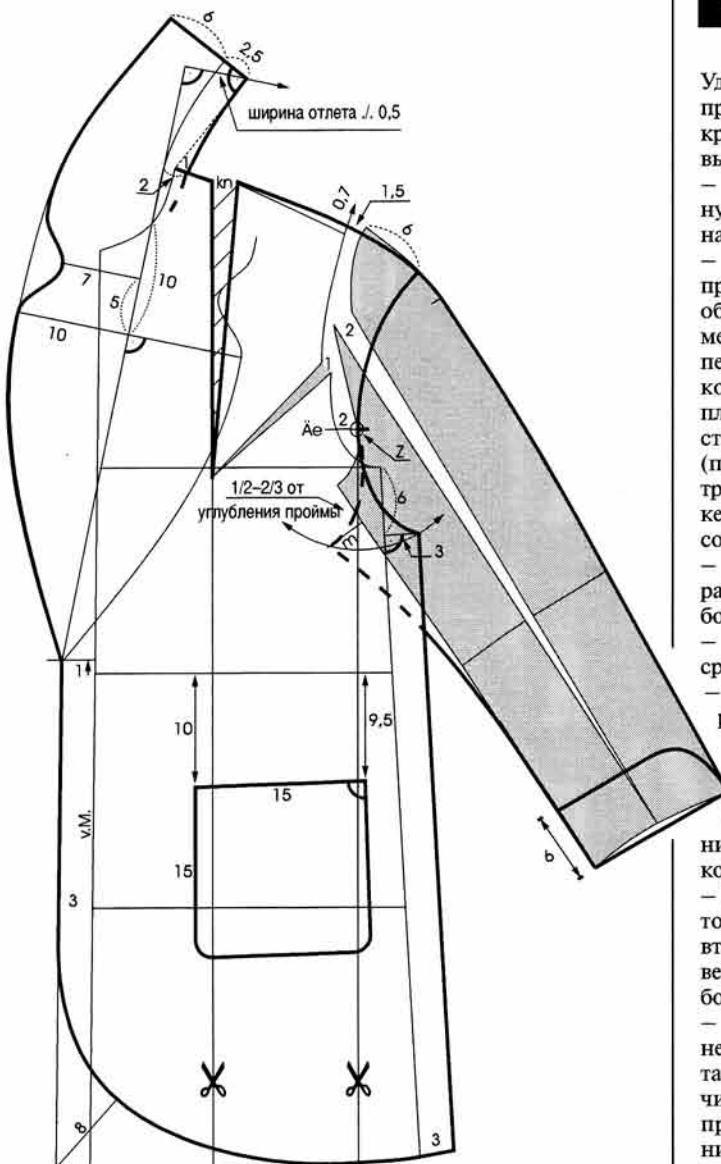
- основной чертеж жакета прямого силуэта, размер 38.
- одношовный рукав

ПОДГОТОВКА ОСНОВНОГО ЧЕРТЕЖА

- построить основной чертеж жакета длиной 85 см по линии середины спинки
- для моделирования рубашечного рукава обозначить линии, по которым следует разрезать рукав для адаптирования его к измененной пройме (подробности см. в «Ателье Rundschau» №12/2001)



1



1 ПОСТРОЕНИЕ РУБАШЕЧНОГО РУКАВА НА ПОЛОЧКЕ

Удлинить пройму полочки примерно на 1 см за счет сокращения раствора нагрудной вытачки.

– По линии разреза раздвинуть переднюю часть рукава на 2 см.

– Переднюю часть рукава приложить к полочке таким образом, чтобы расстояние между верхней точкой оката передней части рукава и точкой, определяющей конец плечевого среза полочки, составило 1,5 см, а расстояние (по горизонтали) между контрольными знаками на полочке и на передней части рукава составило 2 см.

– Пройму углубить на 6 см, расширить полочку в области бокового среза на 3 см.

– Поднять линию плечевого среза на 0,7 см у проймы.

– От верхней точки оката передней части рукава отмерить 6 см по линии верхнего среза рукава. От этой точки до нового бокового среза нарисовать линию проймы. Линия проймы проходит через контрольный знак на рукаве.

– Начертить дугу с центром в точке Z (контрольный знак втачивания на рукаве) через верхнюю точку новой линии бокового среза полочки.

– По нижнему срезу передней части рукава вниз от оката отмерить $1/2-2/3$ от величины углубления проймы и провести перпендикуляр к нижнему срезу передней части рукава до пересечения его с дугой (получено расширение рукава).

– Оформить линию оката и ли-

нию нижнего среза передней части рукава. Начертить контуры отложной манжеты в соответствии с рис. 1.

– Начертить линию края борта на расстоянии 3 см от линии полузаноса (середины) полочки. Нижний край борта оформить по лекалам в соответствии с рис. 1.

– Точку перегиба лапкана обозначить по линии края борта на 1 см выше линии талии.

– Горловину полочки увеличить на 1 см по линии плечевого среза.

– Продлить линию плечевого среза полочки влево на 1,5–2 см (высота стойки воротника сзади минус 0,5 см) от горловины. Провести прямую через полученную точку и точку перегиба лапкана – получена линия перегиба лапкана.

– От вершины новой горловины полочки отложить длину горловины спинки (с чертежа) по прямой, до пересечения ее с линией перегиба лапкана (на рис. 1 линия не показана).

– От полученной точки провести перпендикуляр вправо и отложить на нем значение ширины отлета воротника минус 0,5 см.

– От полученной точки провести вспомогательную линию к точке на продленной линии плечевого среза, расположенной примерно на расстоянии 1–2 см от вершины горловины полочки.

– Под прямым углом к полученной вспомогательной линии начертить линию середины воротника длиной, равной высоте стойки воротника на уровне середины спинки (здесь: 2,5 см) и величину ширины отлета воротника (здесь: 6 см).

– Начертить линию отлета во-

ротника-шаль по лекалам в соответствии с рис. 1.

— Начертить контуры накладных карманов по лекалам в соответствии с рис. 1.

— Начертить вертикальные линии разрезов до линии низа: первая — от конца нагрудной вытачки, вторая — от контрольного знака на рукаве.

2 ПОСТРОЕНИЕ РУБАШЕЧНОГО РУКАВА НА СПИНКЕ

Горловину спинки увеличить на 1 см по линии плечевого среза и углубить на 0,5 см по линии середины.

— Вытачка на выпуклость лопаток остается в пройме для ее удлинения.

— Расширение и углубление проймы спинки произвести в соответствии с углублением и расширением проймы полочки.

— Углубление и расширение локтевой части рукава произвести по аналогии с передней частью рукава.

— Локтевую часть рукава приложить к спинке таким образом, чтобы расстояние между верхней точкой оката локтевой части рукава и точкой, определяющей конец плечевого среза спинки, составило 1,5 см, а расстояние между контрольным знаком на спинке и локтевой частью рукава составило 2 см.

— Начертить дугу с центром в точке Z (контрольный знак на рукаве) от точки, расположенной ниже углубленной проймы на 0–1 см.

— Локтевую часть рукава с перенесенным расширением передней части развернуть по дуге.

— Поднять плечевой срез спинки на 1 см у проймы.

— От верхней точки оката локтевой части рукава отмерить 6 см по линии верхнего среза рукава. От этой точки до линии нового бокового среза начертить линию проймы. Линия проймы проходит через контрольный знак на рукаве.

— Оформить линию оката и линию нижнего среза локтевой части рукава. Начертить контуры отложной манжеты в соответствии с рис. 2.

— Локтевая вытачка остается открытой на чертеже для получения необходимого расширения рукава.

— Начертить вертикальные линии разрезов: первая — от

конца вытачки на выпуклость лопаток, вторая — от контрольного знака на рукаве.

3 ДЕТАЛИ КРОЯ

Вырезать детали кроя.

— Деталь накладного кармана перевести с чертежа. Указать направление нити основы на кармане параллельно передней боковой стороне.

— Разрезать детали по наметленным линиям и развернуть разрезанные части на 5 см по линии низа. Нагрудная вытачка автоматически закроется.

— Вывернуть линии плечевых срезов и срезов низа на деталях полочки и спинки.

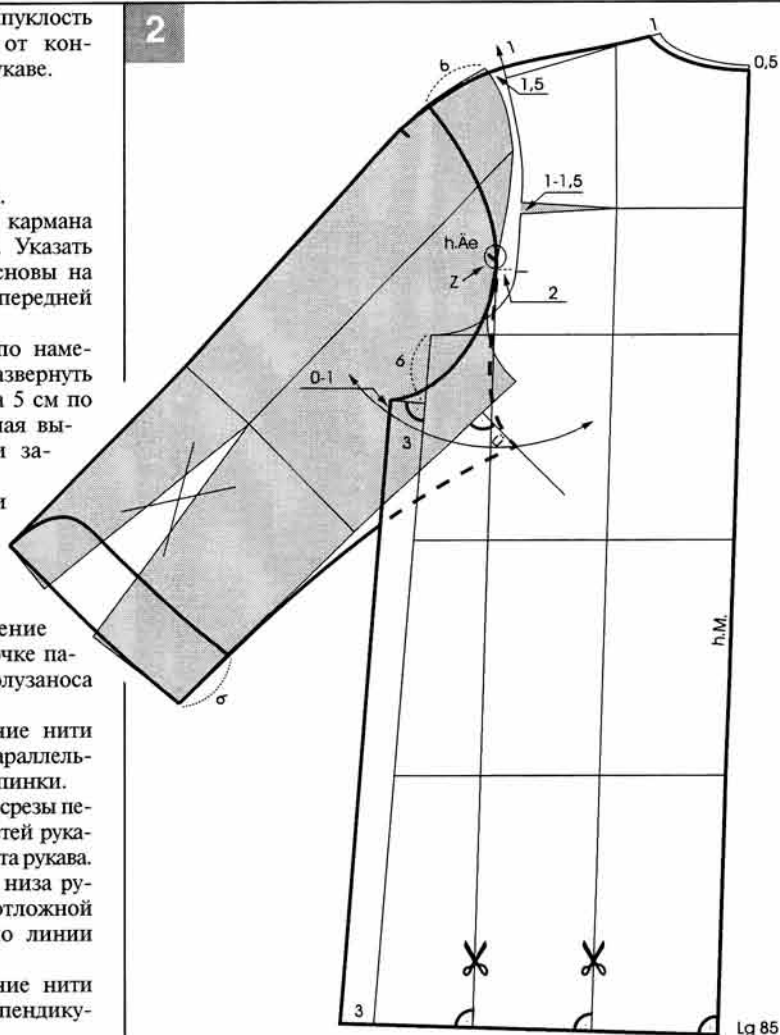
— Указать направление нити основы на полочке параллельно линии полузаноса (середине).

— Указать направление нити основы на спинке параллельно линии середины спинки.

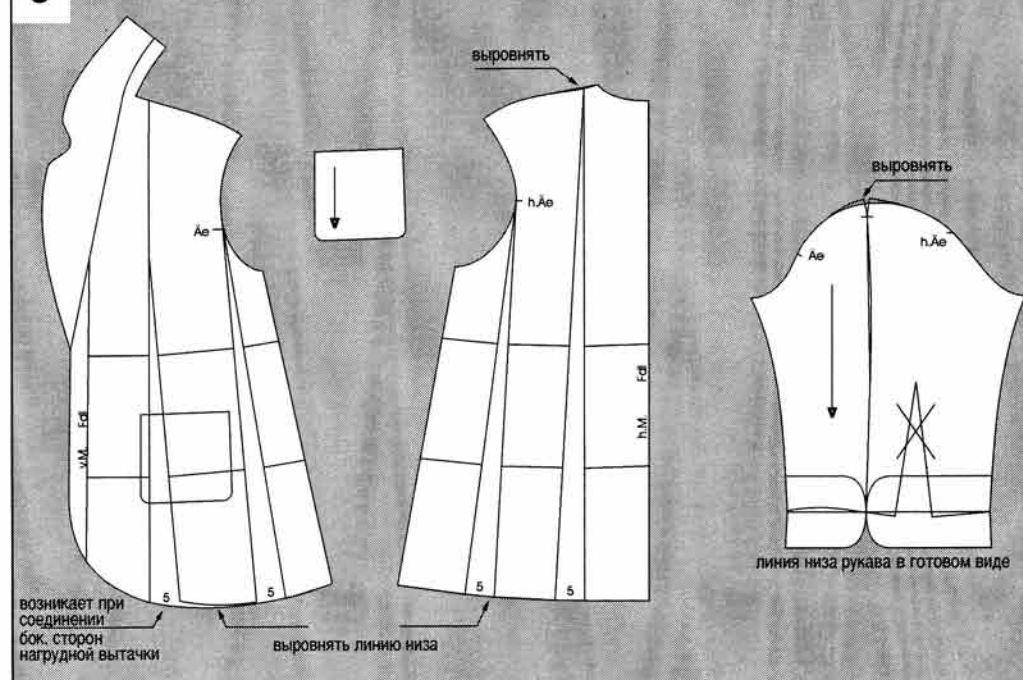
— Совместить верхние срезы передней и локтевой частей рукава. Вывернуть срез оката рукава.

— Вывернуть линию низа рукава. Скопировать отложной манжет относительно линии низа рукава.

— Указать направление нити основы на рукаве перпендикулярно линии низа.



3

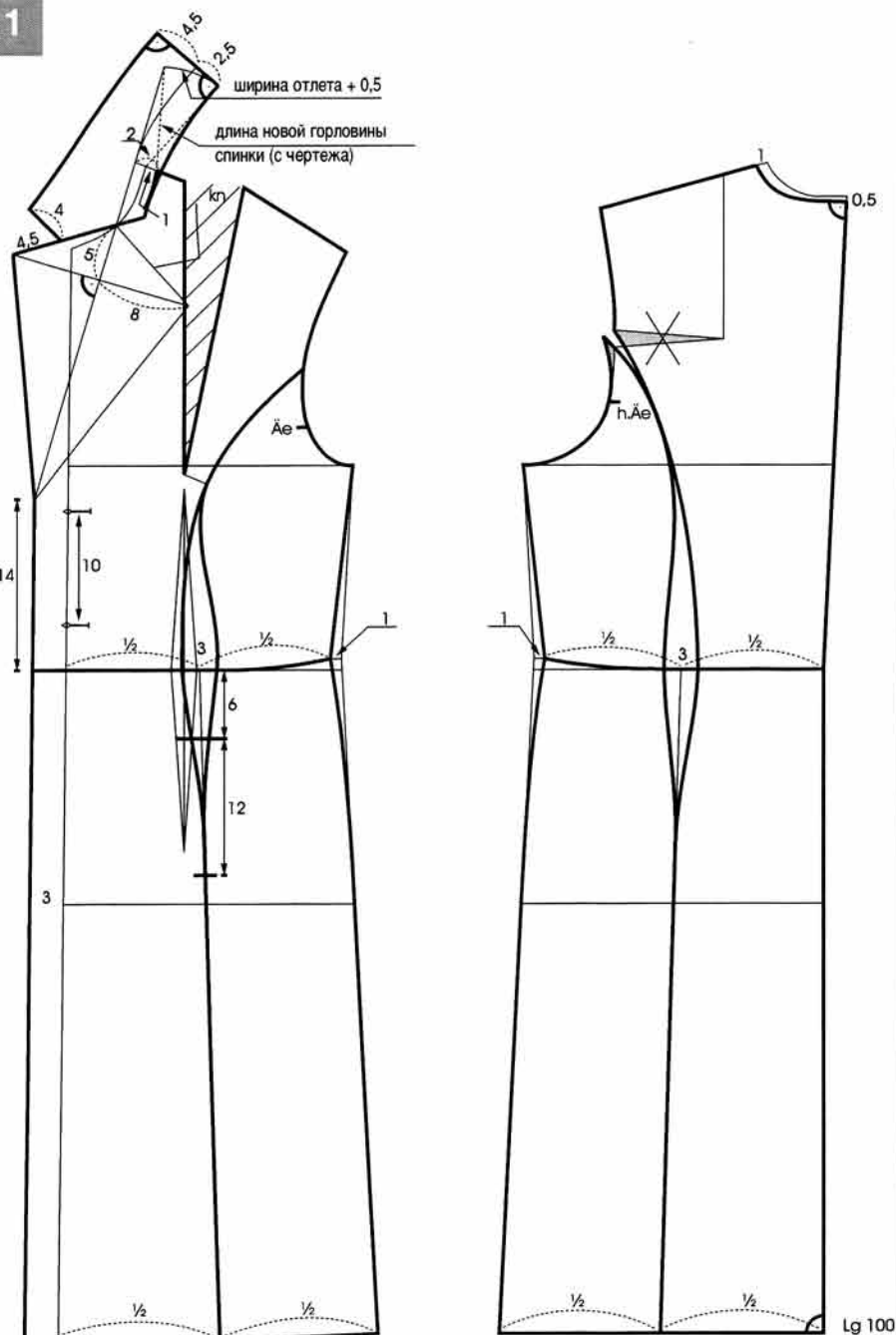


ПАЛЬТО-БЛЕЙЗЕР

МОДЕЛЬ 5

ОСНОВА ПОСТРОЕНИЯ ЧЕРТЕЖА:

- основной чертеж пальто, размер 38,
- пример построения см. в «Ателье Rundschau» №12/2001
- двухшовный рукав



1 ПОЛОЧКА/СПИНКА

- Длина модели по середине спинки 100 см.
- Приталить полочку и спинку в области линии боковых срезов примерно на 1 см.
 - Начертить линию среза талии и разделить ее пополам для определения месторасположения рельефа.
 - Разделить пополам линию низа на спинке и на полочке (от линии полузаноса до линии бокового среза), соединить полученные точки с точками на линии талии.
 - Начертить линии рельефов по лекалам в соответствии с рис. 1. Раствор вытачек по талии – 3 см.
 - От рельефа к центру груди начертить линию разреза.
 - Горловину полочки и спинки увеличить на 1 см по линиям плечевых срезов.
 - Горловину спинки углубить на 0,5 см по линии середины.
 - Провести линию края борта параллельно середине полочки, на 3 см от нее.
 - Точка перегиба лашкана расположена на 14 см выше линии талии по линии края борта.
 - Продлить линию плечевого среза полочки влево на 2 см (высота стойки воротника сзади минус 0,5 см) от горловины. Провести прямую через полученную точку и точку перегиба лашкана – получена линия перегиба лашкана.
 - От вершины горловины полочки отложить длину новой горловины спинки (с чертежа) по прямой, до пересечения ее с линией перегиба лашкана.
 - От полученной точки провести перпендикуляр вправо и отложить на нем значение

ширины отлета воротника плюс 0,5 см.

— От полученной точки провести вспомогательную линию к точке на продленной линии плечевого среза, расположенной примерно на расстоянии 1–2 см от вершины горловины полочки.

— Под прямым углом к полученной вспомогательной линии начертить линию середины воротника длиной, равной высоте стойки воротника на уровне середины спинки (здесь: 2,5 см) и величину ширины отлета воротника (здесь: 4,5 см).

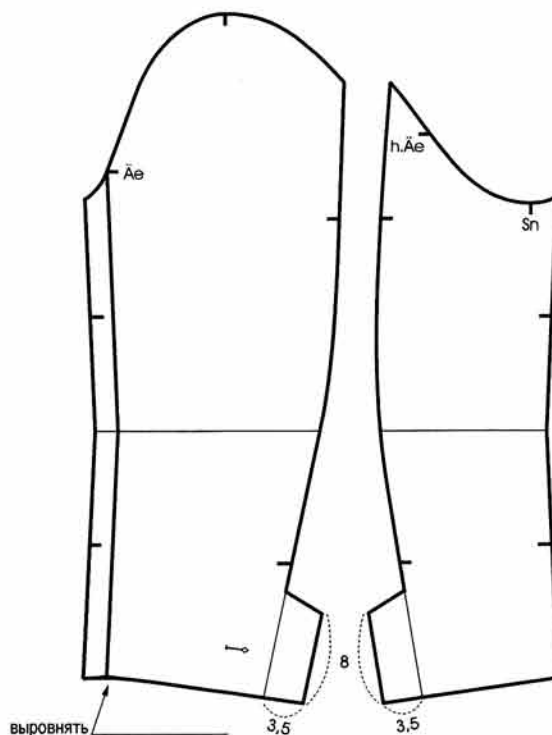
— Для построения лацкана следует отложить по линии перегиба лацкана 5 см вниз от горловины и начертить перпендикуляр к линии перегиба лацкана через полученную точку. Начертить лацкан, как показано на рис. 1.

— Начертить линии срезов воротника по лекалам в соответствии с рис. 1.

— Наметить места расположения петель и пуговиц в соответствии с рис. 1.

— Наметить месторасположение карманов в рельефных швах.

2



2

РУКАВ

Линию низа выровнять.

Начертить припуски шлицы в нижней части локтевых срезов.

3

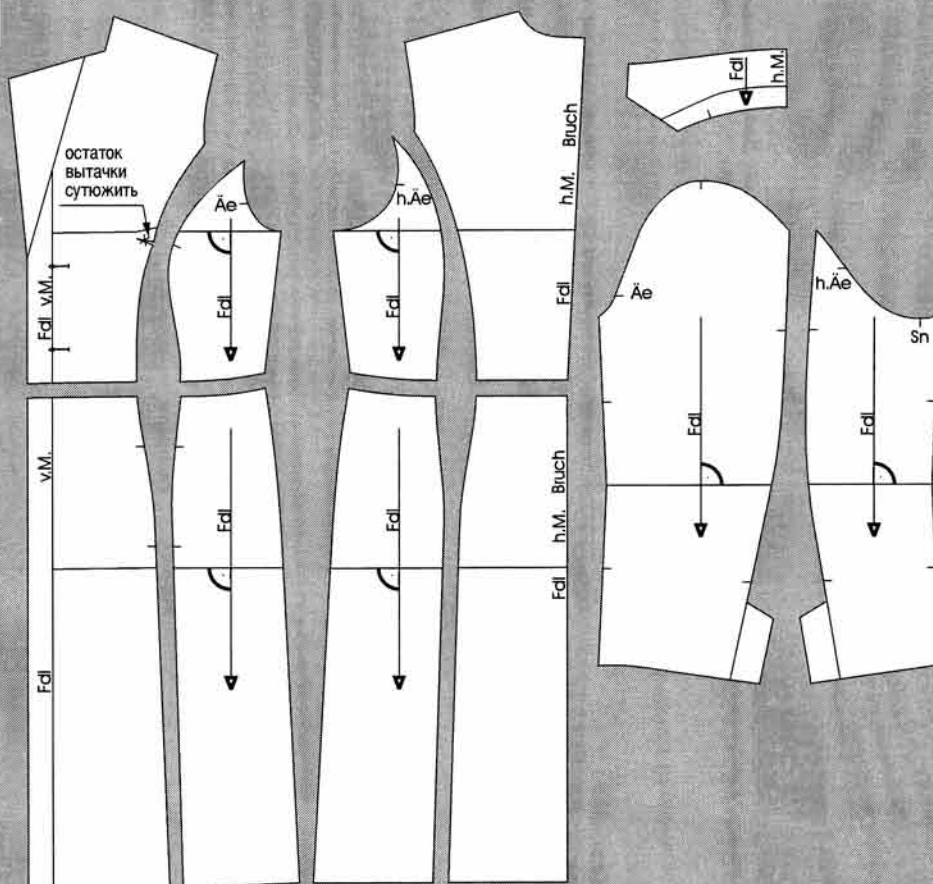
ДЕТАЛИ КРОЯ

Детали кроя вырезать.

— Закрыть нагрудную вытачку на полочке, выровнять линии срезов.

— Указать направление нити основы на деталях — на полочке и спинке параллельно линиям середины; на боковых деталях — перпендикулярно линиям груди и бедер; на воротнике — параллельно линии середины воротника; на рукаве — перпендикулярно линии локтя.

3



произвести в соответствии с заужением полочки.

— Углубление и расширение локтевой части рукава произвести по аналогии с передней частью рукава.

— Локтевую часть рукава приложить к спинке таким образом, чтобы расстояние между верхней точкой оката локтевой части рукава и точкой, определяющей конец линии плечевого среза спинки, составило 1,5 см, а расстояние между контрольным знаком на спинке и локтевой частью рукава составило 2 см.

— Начертить дугу с центром в точке Z (контрольный знак на рукаве) от точки, расположенной ниже углубленной проймы на 0–1 см.

— Локтевую часть рукава с перенесенным расширением передней части развернуть по дуге.

— Поднять линию плечевого среза спинки на 1 см у проймы.

— От верхней точки оката локтевой части рукава отмерить 6 см по линии верхнего среза рукава. От этой точки до линии нового бокового среза начертить линию проймы. Линия проймы проходит через контрольный знак на рукаве.

— Укоротить локтевую часть рукава примерно на 8 см.

— Оформить линию оката и линию нижнего среза локтевой части рукава.

— Локтевая вытачка остается на чертеже для получения необходимого расширения рукава.

3 ВОРОТНИК

Отложной воротник начертить в соответствии с размерами новой горловины.

— Построить прямой угол. От его вершины отложить величину высоты подъема середины воротника, равную 4 см.

— От полученной точки отложить вверх 2,5 см — высота стойки воротника, и ширину отлета, равную для этой модели 7 см.

— Начертить линию среза стойки воротника плавной кривой, длина среза стойки равна длине нового среза горловины. По основанию прямого угла следует отмерить длину новой горловины минус 1 см. Линия среза стойки воротника должна прийти в полученную точку, от нее отложить влево 7 см, затем — 9 см вверх.

— Начертить конец воротника и отлет по лекалам в соответствии с рис. 3.

4 ДЕТАЛИ КРОЯ

Вырезать детали кроя.

— Разрезать полочку по линии рельефа. Закрыть нагрудную вытачку и выровнять линии срезов.

— Указать направление нити основы на полочке параллельно линии полузаноса (середине).

— Указать направление нити основы на спинке и детали бочка полочки — перпендикулярно линии талии.

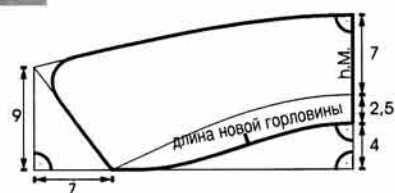
— Совместить верхние срезы передней и локтевой частей рукава. Выровнять срез оката рукава.

— Выровнять линию низа рукава. Начертить отложной манжет относительно линии низа рукава.

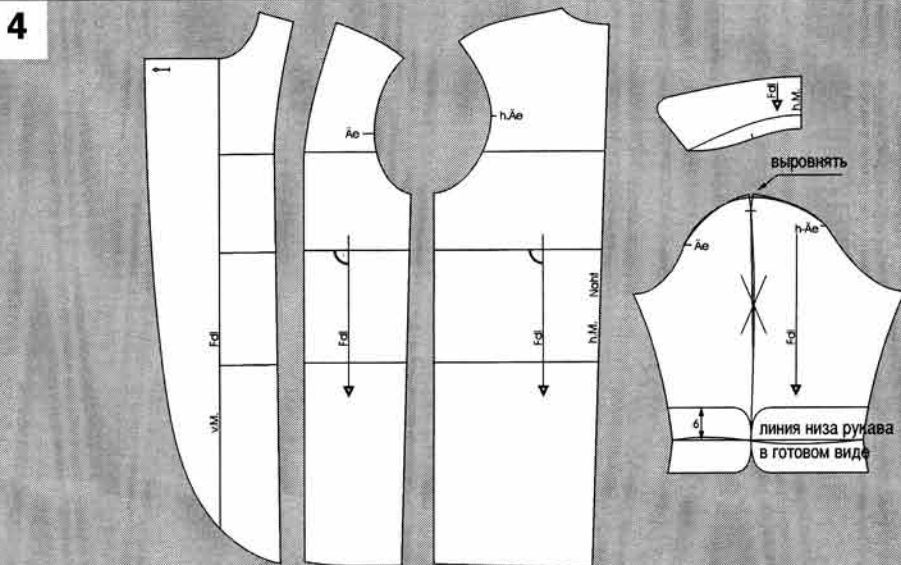
— Указать направление нити основы на рукаве перпендикулярно линии низа.

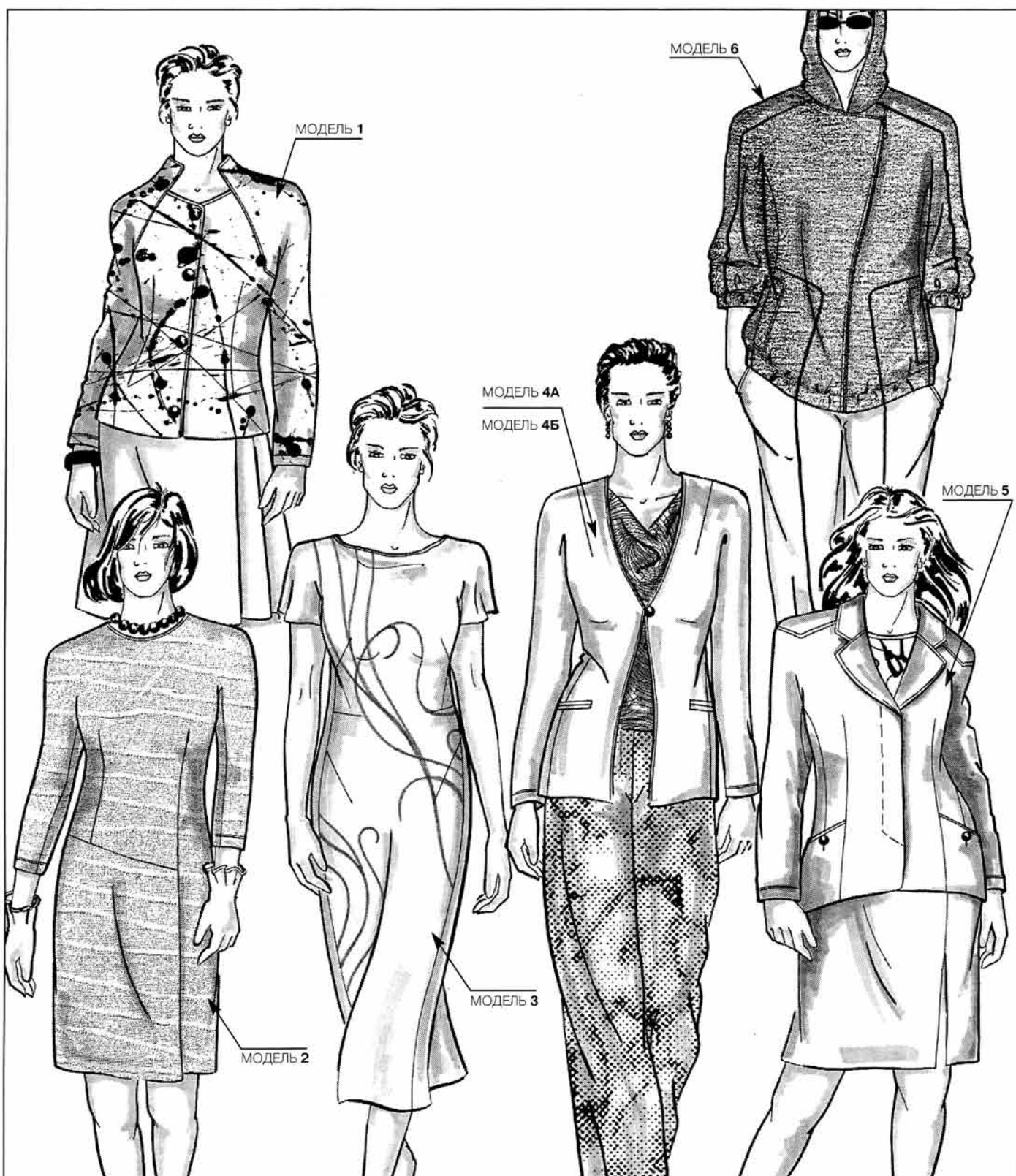
— Указать направление нити основы на воротнике параллельно линии середины воротника.

3



4





УРОК 14

М. МЮЛЛЕР И СЫН

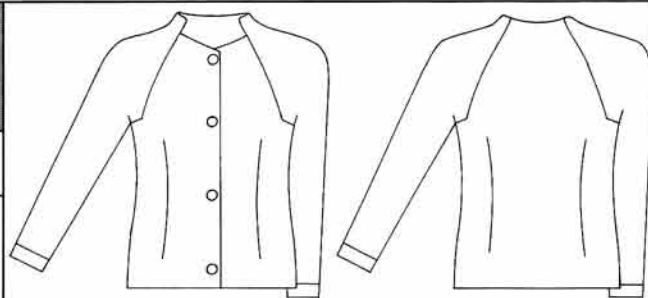
ИЗДЕЛИЯ
С ЦЕЛЬНОКРОЕНЫМИ РУКАВАМИ

ЖАКЕТ С ВОРОТНИКОМ ЦЕЛЬНОКРОЕНАЯ СТОЙКА

МОДЕЛЬ 1

ОСНОВА ПОСТРОЕНИЯ ЧЕРТЕЖА:

- основной чертеж жакета, размер 38, см. «Ателье Rundschau» № 10/01
- одношовный рукав.



1 ОПРЕДЕЛЕНИЕ МЕСТОРАСПОЛОЖЕНИЯ УГЛОВ ЛАСТОВИЦЫ НА ПОЛОЧКЕ/СПИНКЕ

Для определения месторасположения угла ластовицы на полочке (в.К.) следует соединить контрольный знак втачивания рукава с точкой пересечения естественной линии талии с линией бокового среза — получена вспомогательная линия для определения месторасположения угла ластовицы на полочке. От точки S к вспомогательной линии провести прямую, перпендикулярную линии бокового среза; в месте их пересечения получена точка (в.К.), которая определяет месторасположение переднего угла ластовицы.

— Для определения месторасположения угла ластовицы на спинке (h.К.) следует начертить горизонталь от заднего контрольного знака влево длиной 1 см и соединить полученную точку с точкой пересечения естественной линии талии с ли-

нией бокового среза — получена вспомогательная линия для определения месторасположения угла ластовицы на спинке. От точки S к вспомогательной линии провести прямую, перпендикулярную линии бокового среза; в месте их пересечения получена точка (h.К.), которая определяет месторасположение заднего угла ластовицы.

2 РУКАВ

Начертить линию, определяющую месторасположение верхнего среза рукава. Указать линии, по которым рукав разрезается для последующего его расширения.

3 ОПРЕДЕЛЕНИЕ МЕСТОРАСПОЛОЖЕНИЯ УГЛОВ ЛАСТОВИЦЫ НА РУКАВЕ

Для определения месторасположения углов ластовицы на рукаве следует начертить горизонталь, на ней отметить точку S, которая соответствует

точке пересечения линий бокового среза с линией проймы.

— От точки S по горизонтали влево отложить значение отрезка от точки S до точки в.К. на полочке. От точки S по горизонтали вправо отложить значение отрезка от точки S до точки h.К. на спинке. Отрезок в.К. — h.К. — линия ширины ластовицы.

— Через точку S провести вертикаль, вверх от точки S отложить отрезок, равный 20 см.

— От конца отрезка отложить влево 2 см. Полученную точку соединить с точкой S. Полученная прямая (верхняя часть линии длины ластовицы) определяет направление линии нижнего среза рукава.

— Разрезать рукав по линии верхнего среза.

— Приложить переднюю и локтевую части рукава к верхней части линии длины ластовицы, совместив линии нижних срезов частей рукава до линии локтя так, чтобы точка S совпала с точкой пересечения линий

оката рукава и нижних срезов.

— Перевести на детали частей рукава точки, определяющие месторасположение углов ластовицы: в.К. — на переднюю и h.К. на локтевую.

4 ПОСТРОЕНИЕ ЦЕЛЬНОКРОЕНОГО РУКАВА НА ПОЛОЧКЕ

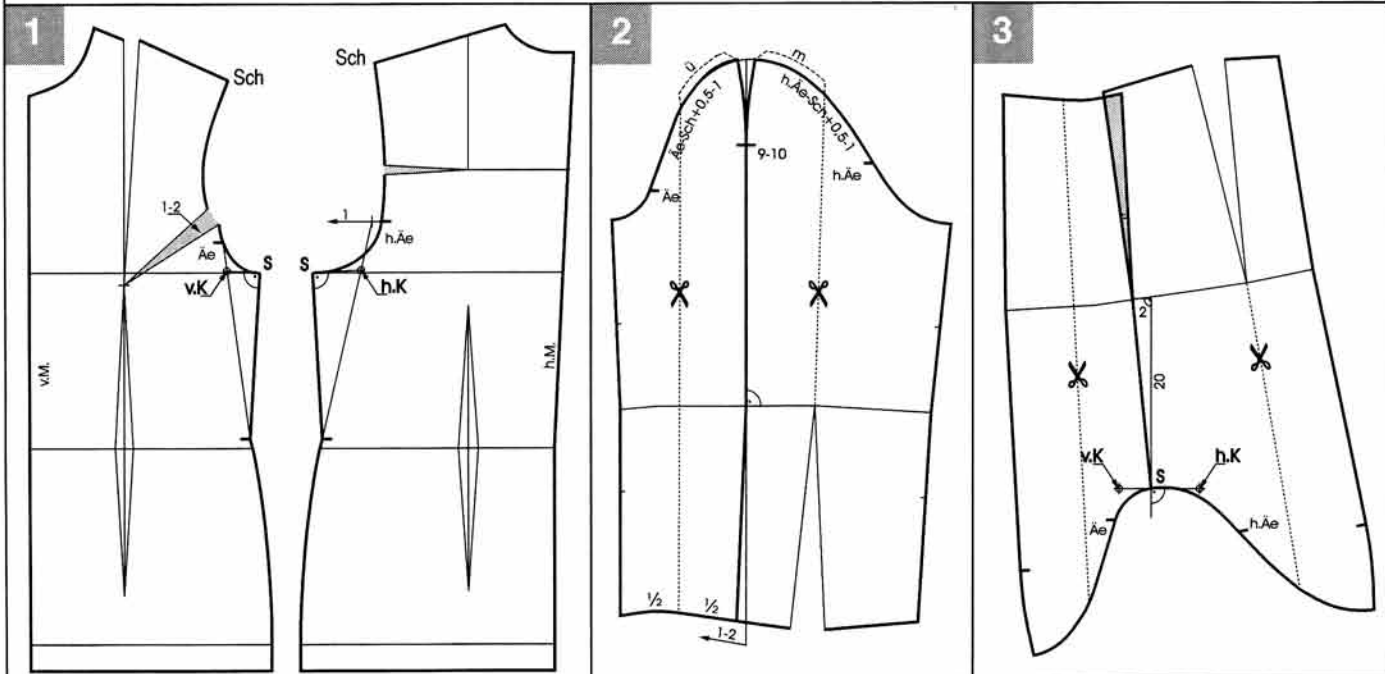
Удлинить пройму полочки на 1,5 см за счет сокращения раствора нагрудной вытачки.

— Поднять линию плечевого среза на 0,7 см у проймы.

— Разрезать переднюю часть рукава по линии разреза и приложить к полочке так, чтобы совпали точки, определяющие месторасположение угла ластовицы на деталях; и точка пересечения линий оката и верхнего среза на передней части рукава совпала с точкой пересечения линий нового плечевого среза и проймы.

— Начертить линию верхнего среза рукава, цельнокроеного с полочкой.

— Заузить переднюю часть ру-



кава на половину величины раствора локтевой вытачки и оформить линию нижнего среза рукава.

— Начертить линию края борта на расстоянии 2 см от линии полузаноса (середины).

— Горловину полочки увеличить на 1 см по линии плечевого среза. Углубить горловину полочки по линии полузаноса на 1 см, начертить вспомогательную линию горловины полочки. Отложить по линии полузаноса 4 см вниз от первоначальной линии горловины. Оформить линию горловины полочки в соответствии с рис. 4.

— Наметить месторасположение петель и пуговиц.

— Соединить боковые стороны нагрудной вытачки и начертить линию декоративного шва от горловины до точки S в соответствии с рис. 4. Оформить линии срезов соединения рукава с полочкой.

— Указать линию разреза на полочке от точки v.K. до центра груди.

— Начертить вытачку с раствором 1 см на линии перед проймой для дополнительного приталивания жакета.

— Для построения воротника цельнокроеная стойка на полочке соединить прямой крайние точки вспомогательной линии горловины. Начертить перпендикуляр к полученной линии от вершины увеличенной горловины длиной 4 см.

— Оформить воротник по лекалам в соответствии с рис. 4.

совпала с точкой пересечения линий нового плечевого среза и проймы.

— Оформить линию верхнего среза рукава, цельнокроенного со спинкой.

— Заузить локтевую часть рукава на величину заужения передней части рукава. Локтевая вытачка не проектируется. Оформить линию нижнего среза рукава.

— Горловину спинки увеличить на 0,5 см по линии середины и на 1 см по линии плечевого среза. Начертить новую линию горловины под прямым углом к линии середины спинки.

— Начертить линию декоративного шва от горловины до точки S в соответствии с рис. 5. Оформить линии срезов соединения рукава со спинкой.

— Начертить вытачку с раствором 1 см на продленной вниз линии ширины спинки для дополнительного приталивания жакета.

— Для построения воротника цельнокроеная стойка на спинке соединить прямой крайние точки увеличенной линии горловины. Начертить перпендикуляр к полученной линии от вершины увеличенной горловины спинки длиной 4 см.

— Линию середины спинки продлить вверх на 5,5 см.

— Для увеличения длины верхнего края воротника требуется расширение его по линии декоративного шва на 0,5 см.

— Оформить воротник по лекалам.

6 ДЕТАЛИ КРОЯ

Вырезать детали.

— Разрезать детали полочки и спинки по линии талии до дополнительных вытачек по талии. Соединить боковые стороны дополнительных вытачек. Выровнять линии боковых срезов.

— Восстановить целостность деталей, имевших наложение друг на друга.

— Разрезать полочку по линии разреза и перевести остаток раствора нагрудной вытачки к углу ластовицы. Измерить полученный раствор вытачки и срезать его у горловины полочки в соответствии с рис. 6.

— Срезать 0,5 см вдоль линии декоративного шва у горловины полочки для лучшего прилегания воротника к шее.

— Выровнять линии срезов.

— Начертить деталь подборт.

— Указать направление нити основы.

5 ПОСТРОЕНИЕ ЦЕЛЫНКРОЕНОГО РУКАВА НА СПИНКЕ

Начертить линию середины спинки от горловины до точки, определяющей длину изделия (здесь: 60 см).

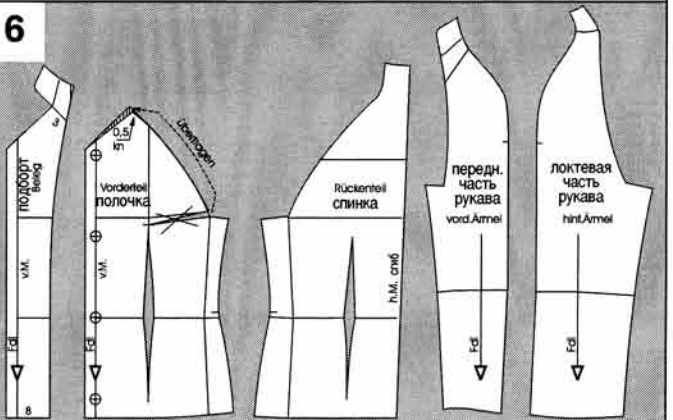
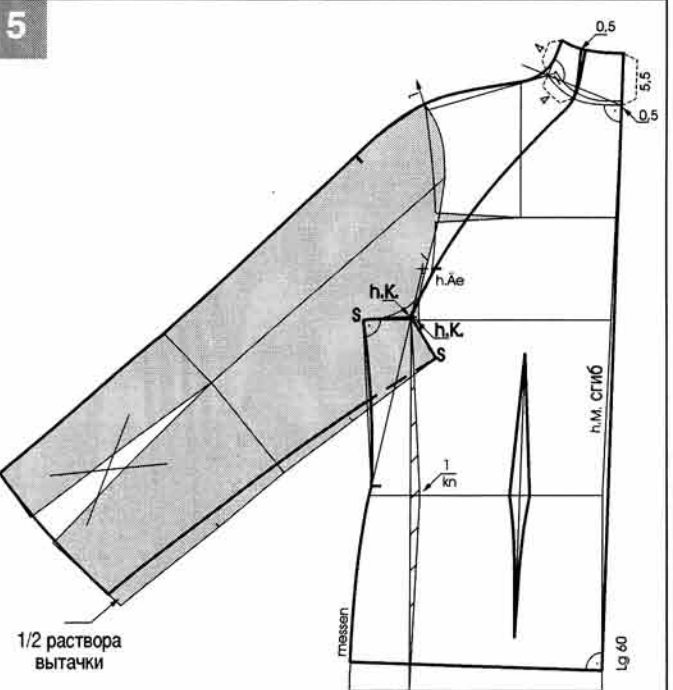
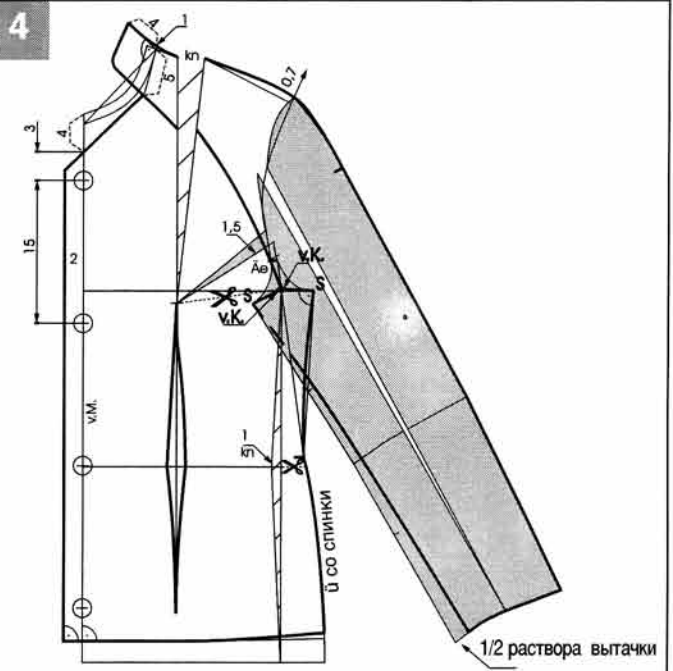
— Начертить линию низа спинки перпендикулярно линии середины спинки до линии бокового среза.

— Измерить длину линии бокового среза и перенести на полочку.

— Оставить вытачку на выпуклость лопаток в пройме с раствором 1 см.

— Поднять линию плечевого среза спинки на 1 см у проймы.

— Разрезать локтевую часть рукава по линии разреза и приложить к спинке так, чтобы совпали точки, определяющие месторасположение угла ластовицы на деталях, и точка пересечения линий оката и верхнего среза на локтевой части рукава

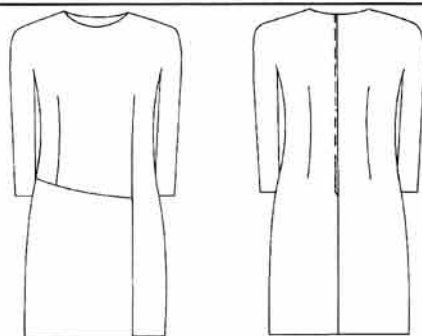


ПЛАТЬЕ С ЛАСТОВИЦЕЙ, ЦЕЛЬНОКРОЕНОЙ С НИЖНЕЙ ЧАСТЬЮ РУКАВА

МОДЕЛЬ 2

ОСНОВА ПОСТРОЕНИЯ ЧЕРТЕЖА:

- основной чертеж платья, размер 38, см. «Ателье Rundschau» № 10/01
- одношовный рукав.



1 ОПРЕДЕЛЕНИЕ МЕСТОРАСПОЛОЖЕНИЯ УГЛОВ ЛАСТОВИЦЫ НА ПЕРЕДЕ/СПИНКЕ

Для определения месторасположения угла ластовицы на передне (v.K.) следует соединить контрольный знак втачивания рукава с точкой пересечения естественной линии талии с линией бокового среза — получена вспомогательная линия для определения месторасположения угла ластовицы на передне. От точки S к вспомогательной линии провести прямую, перпендикулярную линии бокового среза; в месте их пересечения получена точка (h.K.), которая определяет месторасположение заднего угла ластовицы.

Для определения месторасположения угла ластовицы на спинке (h.K.) следует начертить горизонталь от заднего контрольного знака влево длиной 1 см и соединить полученную точку с точкой пересечения естественной линии талии с линией бокового среза — получена вспомогательная линия для определения месторасположения угла ластовицы на спинке. От точки S к вспомогательной линии провести прямую, перпендикулярную линии бокового среза; в месте их пересечения получена точка (h.K.), которая определяет месторасположение заднего угла ластовицы.

чтения естественной линии талии с линией бокового среза — получена вспомогательная линия для определения месторасположения угла ластовицы на спинке. От точки S к вспомогательной линии провести прямую, перпендикулярную линии бокового среза; в месте их пересечения получена точка (h.K.), которая определяет месторасположение заднего угла ластовицы.

2 РУКАВ

Начертить линию, определяющую месторасположение верхнего среза рукава. Указать линии, по которым рукав разрезается для последующего его расширения.

3 ОПРЕДЕЛЕНИЕ МЕСТОРАСПОЛОЖЕНИЯ УГЛОВ ЛАСТОВИЦЫ НА РУКАВЕ

Для определения месторасположения углов ластовицы на рукаве следует начертить го-

ризонталь, на ней отметить точку S, которая соответствует точке пересечения линий бокового среза с линией проймы.

От точки S по горизонтали влево отложить значение отрезка от точки S до точки v.K. на передне. От точки S по горизонтали вправо отложить значение отрезка от точки S до точки h.K. на спинке. Отрезок v.K. — h.K. — линия ширины ластовицы.

Через точку S провести вертикаль, вверх от точки S отложить отрезок, равный 20 см.

От конца отрезка отложить влево 2 см. Полученную точку соединить с точкой S. Полученная прямая (верхняя часть линии длины ластовицы) определяет направление линии нижнего среза рукава.

Разрезать рукав по линии верхнего среза.

Приложить переднюю и локтевую части рукава к верхней части линии длины ластовицы, совместив линии нижних срезов частей рукава до линии

локтя так, чтобы точка S совпала с точкой пересечения линий оката рукава и нижних срезов.

Перевести на детали частей рукава точки, определяющие месторасположение углов ластовицы: v.K. — на переднюю и h.K. на локтевую.

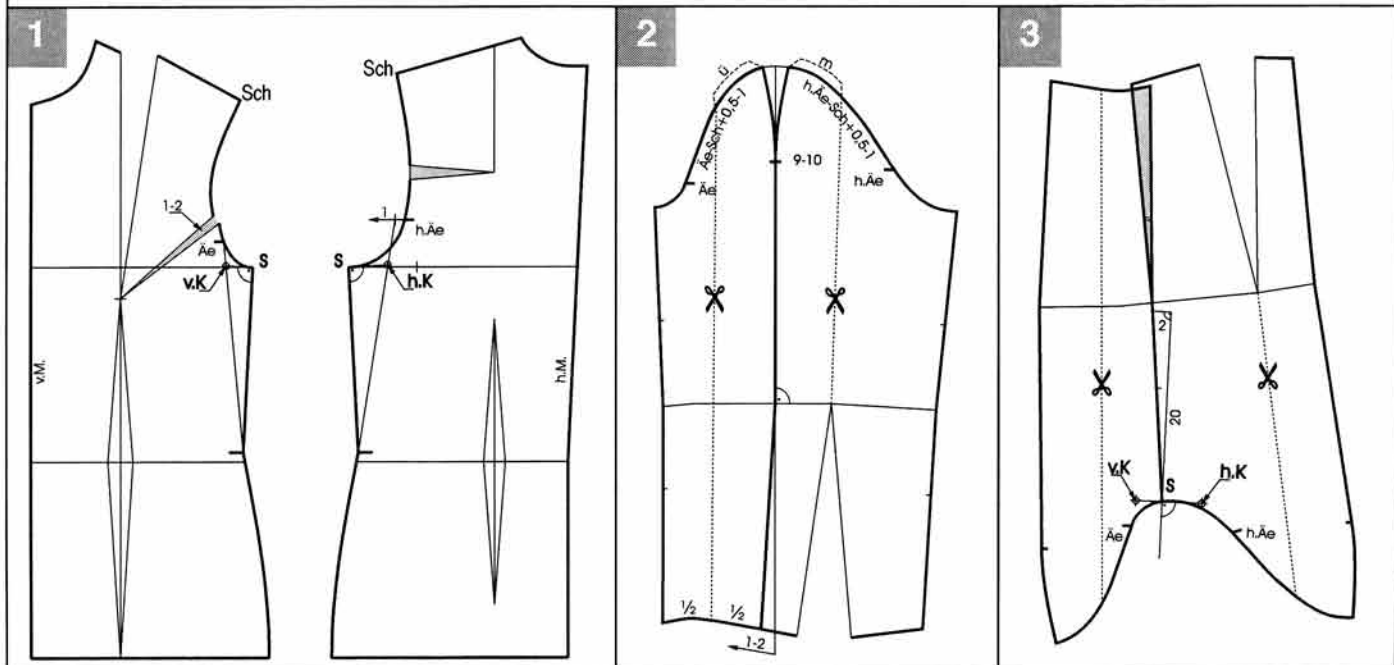
4 ПОСТРОЕНИЕ ЦЕЛЬНОКРОЕНОГО РУКАВА НА ПЕРЕДЕ

Удлинить пройму передне на 1 см за счет сокращения раствора нагрудной вытачки.

Разрезать переднюю часть рукава по линии разреза и приложить к детали передне так, чтобы окат передней части рукава перекрывал пройму передне на 1 см, и совпали точки, определяющие месторасположение угла ластовицы на деталях.

Оформить линию верхнего среза рукава, цельнокроеного с передом.

По линии бокового среза отложить от проймы 9 см вниз

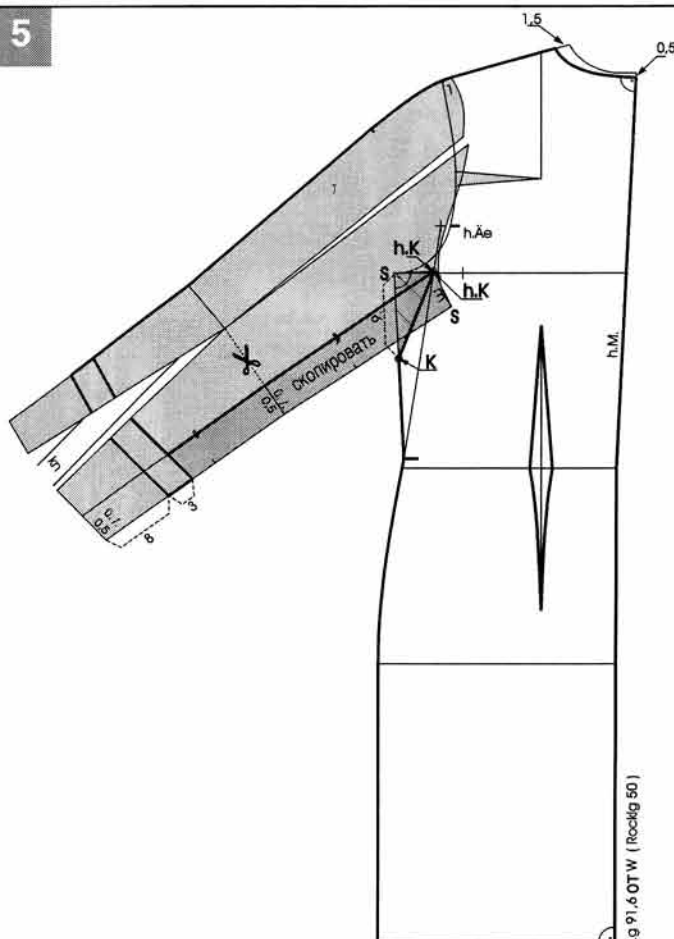


- получена точка К (нижняя часть линии длины ластовицы). Начертить боковую сторону ластовицы на детали переда, соединив полученную точку с точкой в.К.
- Измерить расстояние на рукаве между точками S и в.К., полученную величину минус 0,5 см отложить по линии локтя и по линии низа от линии нижнего среза рукава. Соединить полученные точки, оформив линию переднего среза рукава.
- Укоротить переднюю часть рукава на 8 см и начертить манжету шириной 3 см.
- Горловину переда увеличить на 1,5 см по линии плечевого среза. Углубить горловину переда по линии середины на 2 см. Оформить линию горловины полочки по лекалам.
- Вытачку по талии укоротить на 2 см в верхней части переда.
- Скопировать вторую часть полочки относительно линии середины.
- Начертить линию декоративного шва и линию боковой стороны складки.

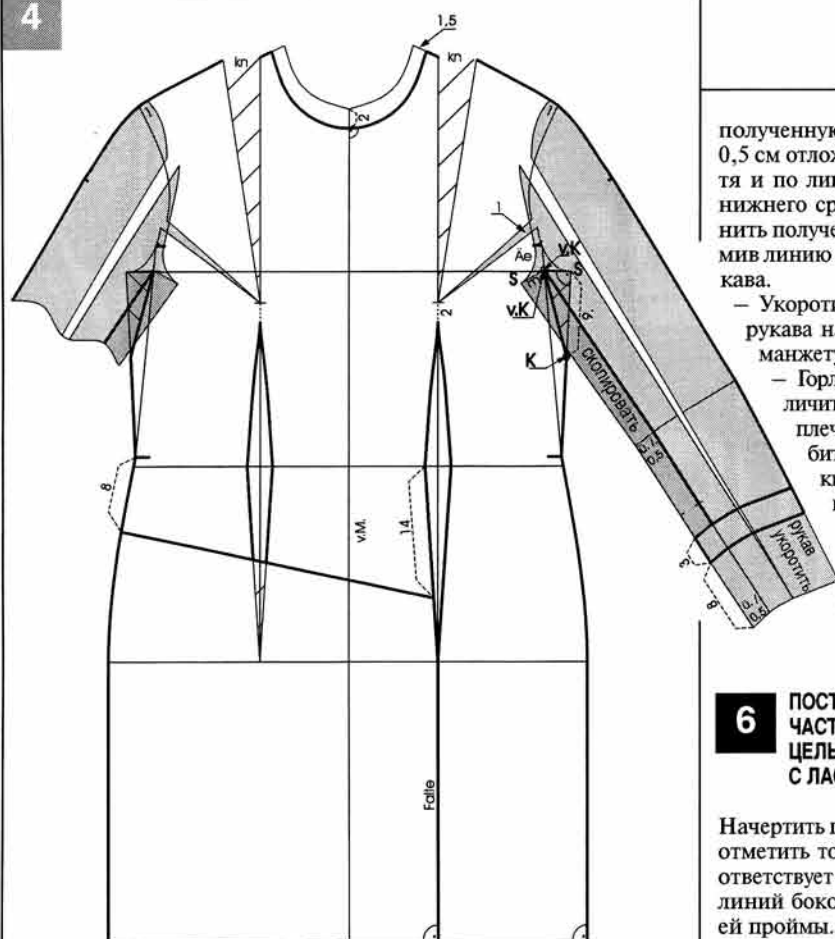
5 ПОСТРОЕНИЕ ЦЕЛЬНОКРОЕНОГО РУКАВА НА СПИНКЕ

- Длина спинки 91,6 см от уровня седьмого шейного позвонка (длина от линии талии 50 см).
- Оставить вытачку на выпуклость лопаток в пройме с расстановкой 1,5 см.
 - Разрезать локтевую часть рукава по линии разреза и приложить к спинке так, чтобы окат локтевой части рукава перекрывал пройму спинки на 1 см по линии плечевого среза, и совпали точки, определяющие месторасположение угла ластовицы на деталях.
 - Начертить линию верхнего среза рукава, цельнокроеного со спинкой.
 - По линии бокового среза спинки отложить от проймы 9 см вниз — получена точка К (нижняя часть линии длины ластовицы). Начертить боковую сторону ластовицы на детали спинки, соединив полученную точку с точкой h.К.
 - Измерить расстояние на рукаве между точками S и h.К.,

5



4



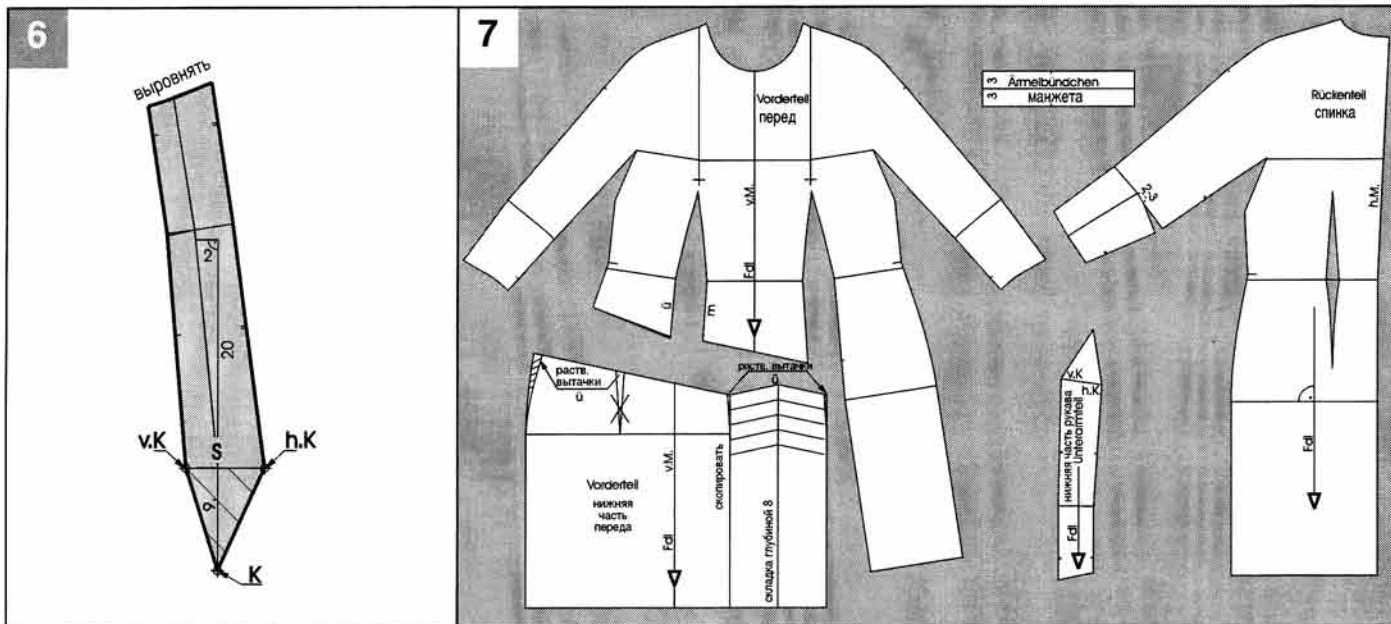
полученную величину минус 0,5 см отложить по линии локтя и по линии низа от линии нижнего среза рукава. Соединить полученные точки, оформив линию локтевого среза рукава.

- Укоротить локтевую часть рукава на 8 см и начертить манжету шириной 3 см.
- Горловину спинки увеличить на 1,5 см по линии плечевого среза. Углубить горловину спинки по линии середины на 0,5 см. Оформить линию горловины спинки по лекалам в соответствии с рис. 5.

6 ПОСТРОЕНИЕ НИЖНЕЙ ЧАСТИ РУКАВА, ЦЕЛЬНОКРОЕНОЙ С ЛАСТОВИЦЕЙ

Начертить горизонталь, на ней отметить точку S, которая соответствует точке пересечения линий бокового среза с линией проймы.

- От точки S по горизонтали влево отложить значение отрезка от точки S до точки в.К. на переда. От точки S по горизонтали вправо отложить значение отрезка от точки S до точки h.К. на спинке. Отрезок в.К. — h.К. — линия ширины ластовицы.
- Скопировать части детали ластовицы с деталей переда и спинки.
- Приложить вырезанные части ластовицы к горизонтали так, чтобы совпали точки в.К. и S на передней части ластовицы с точками в.К. и S на горизонтальной, и точки h.К. и S на задней части ластовицы с точками h.К. и S на горизонтальной. Полученные треугольники в.К., S, K и h.К., S, K соответствуют заштрихованным областям на чертежах переда и спинки соответственно.
- Скопировать детали нижней части рукава с деталей переда и спинки до линии верхнего края манжеты (на рис. 4 и 5 эти детали показаны более темным цветом). Разрезать переднюю деталь нижней части рукава по линии локтя и приложить к локтевой части, совместив ниж-



ние срезы рукава, в области локтя на передней детали получится наложение. Получена деталь нижней части рукава.

– Через точку S провести вертикаль, по которой вверх от точки S отложить 20 см.

— От полученной точки отложить влево 2 см. Полученную точку соединить с точкой S.

— Приложить деталь нижней части рукава, совместив с линией ее нижнего среза полученную прямую (верхняя часть линии длины ластовицы) так, чтобы точки *в.К.* и *h.К.* совпали.

— Выровнять линию низа.

3 ДЕТАЛИ КРОЯ

Вырезать детали.

— Начертить манжету.

— Восстановить целостность деталей, имевших наложение друг на друга.

— Выровнять линии срезов.

— Вытачку по талии на детали

нижней части переда перенести и срезать у линии бокового среза.

– Начертить одностороннюю складку глубиной 8 см. Перенести и срезать раствор выгачки по талии у линии боковой стороны складки в соответствии с рис. 7.

— Локтевую вытачку укоротить на 2–3 см.

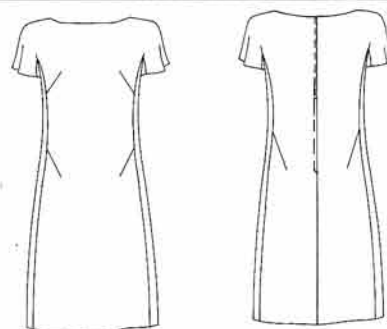
ПЛАТЬЕ С КОРОТКИМИ ЦЕЛЬНОКРОЕНЫМИ РУКАВАМИ

МОДЕЛЬ 3

ОСНОВА ПОСТРОЕНИЯ ЧЕРТЕЖА:

— ОСНОВНОЙ ЧЕРТЕЖ ПЛАТЬЯ, РАЗМЕР 38, СМ. «АТЕЛЬЕ RUNDSCHAU» № 5/01.

— ОДНОШОВНЫЙ РУКАВ.



ПОСТРОЕНИЕ ЛАСТОВИЦЫ

Определение месторасположения углов ластовицы на деталях переда, спинки и рукаве производится так же, как в двух предыдущих моделях.

1 ПОСТРОЕНИЕ ЦЕЛЬНОКРОЕНОГО РУКАВА НА ПЕРЕДЕ

Удлинить пройму переда на 1 см за счет сокращения раствора нагрудной вытачки.

— Разрезать переднюю часть рукава по линии разреза и приложить к детали переда так, чтобы окат передней час-

ти рукава перекрывал пройму переда на 1 см, и совпали точки, определяющие месторасположение угла ластовицы на деталях.

— По линии нижнего среза рукава отложить от оката 8 см вниз — полу чена точка К. От точки К начертить линию низа рукава.

– Расширить рукав по линии верхнего среза на 1 см в области низа.

– Оформить линию верхнего среза рукава, цельнокроеного с передом.

– Измерить расстояние между точками S и v.K. на передней части рукава, полученную ве-

личину отложить по линии низа от линии нижнего среза рукава. Соединить полученную точку с точкой v_K .

— Горловину передка увеличить на 2,5 см по линии плечевого среза. Углубить горловину передка по линии середины на 2 см. Оформить линию горловины полочки по лекалам.

— Начертить вспомогательную линию бокового среза от точки S до линии бедер, продлить ее до линии низа.

— От точки v.K. начертить вспомогательную линию боковой детали, перпендикулярную линии бедер, до линии низа.

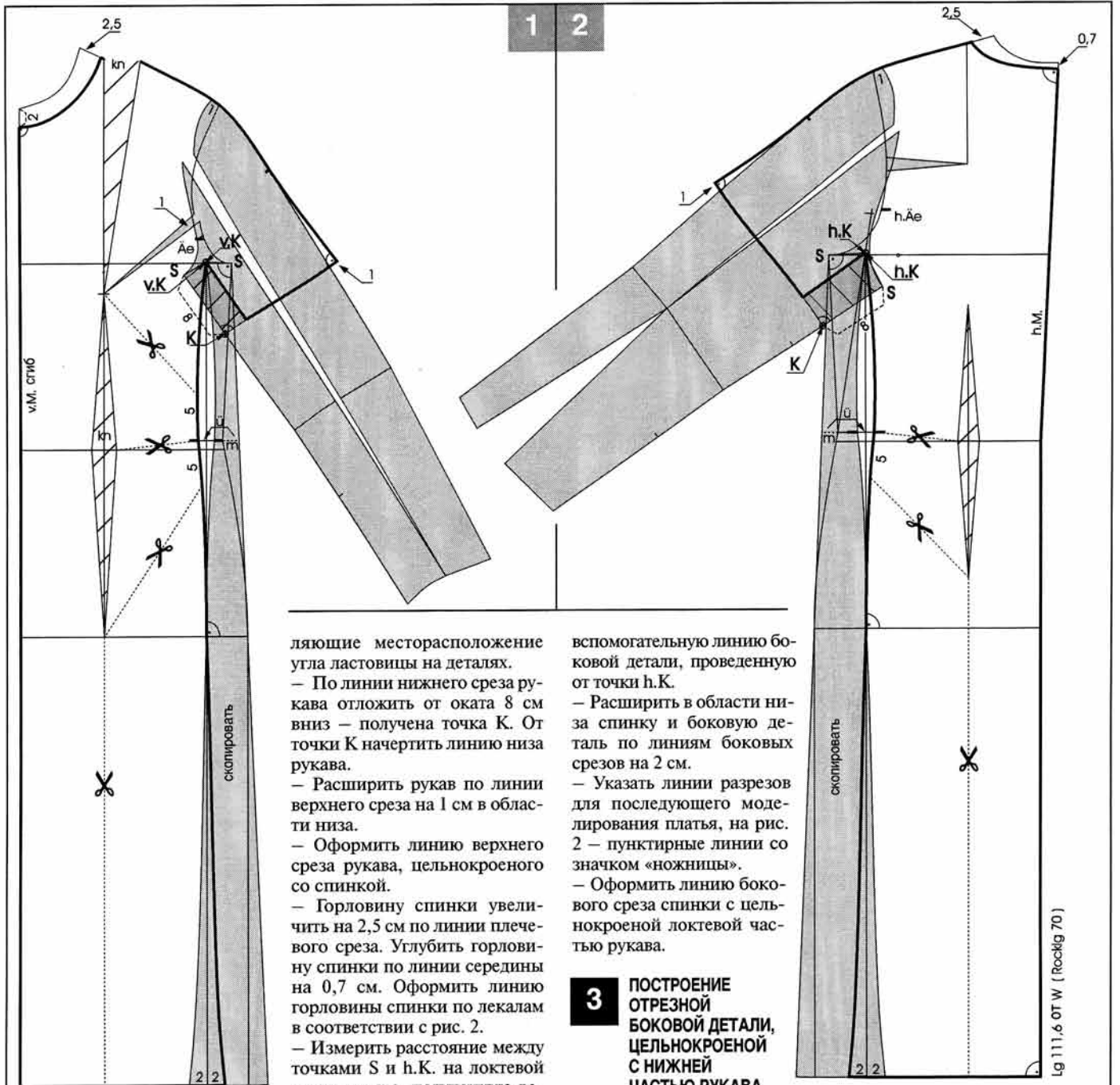
— Измерить расстояние между

вспомогательной и основной линиями боковых срезов (т. е. величину приталивания платья) на уровне линии талии. Перенести величину приталивания на вспомогательную линию боковой детали, проведенную от точки $v.K$.

— Расширить в области низа детали переда и боковую деталь по линиям боковых срезов на 2 см.

– Указать линии разрезов для последующего моделирования платья, на рис. 1 – пунктирные линии со значком «ножницы».

— Оформить линию бокового среза переда, цельнокроеного с передней частью рукава.



2 ПОСТРОЕНИЕ ЦЕЛЬНОКРОЕНОГО РУКАВА НА СПИНКЕ

Длина спинки 111,6 см от уровня седьмого шейного позвонка (длина от линии талии 70 см).

— Оставить вытачку на выпуклость лопаток в пройме с расстановом 1,5 см.

— Разрезать локтевую часть рукава по линии разреза и приложить к спинке так, чтобы окат локтевой части рукава перекрывал пройму спинки на 1 см, и совпали точки, опреде-

ляющие месторасположение угла ластовицы на деталях.

— По линии нижнего среза рукава отложить от оката 8 см вниз — получена точка К. От точки К начертить линию низа рукава.

— Расширить рукав по линии верхнего среза на 1 см в области низа.

— Оформить линию верхнего среза рукава, цельнокроеного со спинкой.

— Горловину спинки увеличить на 2,5 см по линии плечевого среза. Углубить горловину спинки по линии середины на 0,7 см. Оформить линию горловины спинки по лекалам в соответствии с рис. 2.

— Измерить расстояние между точками S и h.K. на локтевой части рукава, полученную величину отложить по линии низа от линии нижнего среза рукава. Соединить полученную точку с точкой h.K.

— Начертить вспомогательную линию бокового среза от точки S до линии бедер, продлить ее до линии низа.

— От точки h.K. начертить вспомогательную линию боковой детали, перпендикулярную линии бедер, до линии низа.

— Измерить расстояние между вспомогательной и основной линиями боковых срезов (т. е. величину приталивания платья) на уровне линии талии. Перенести величину приталивания на

вспомогательную линию боковой детали, проведенную от точки h.K.

— Расширить в области низа спинку и боковую деталь по линиям боковых срезов на 2 см.

— Указать линии разрезов для последующего моделирования платья, на рис. 2 — пунктирные линии со значком «ножницы».

— Оформить линию бокового среза спинки с цельнокроеной локтевой частью рукава.

3 ПОСТРОЕНИЕ ОТРЕЗНОЙ БОКОВОЙ ДЕТАЛИ, ЦЕЛЬНОКРОЕНОЙ С НИЖНЕЙ ЧАСТЬЮ РУКАВА

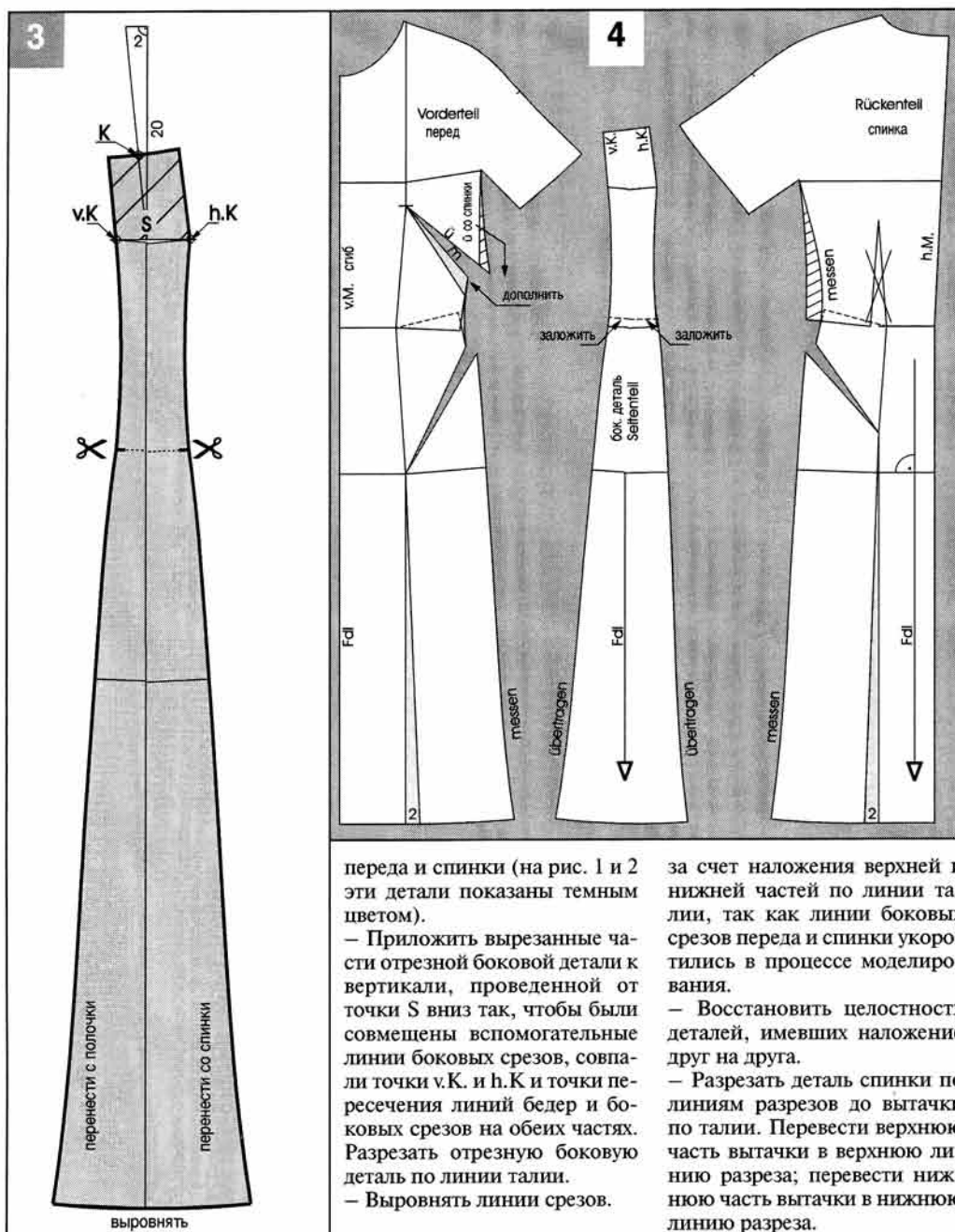
Начертить горизонталь, на ней отметить точку S, которая соответствует точке пересечения линий бокового среза с линией проймы.

— От точки S по горизонтали влево отложить значение отрезка от точки S до точки v.K. на передне. От точки S по горизонтали вправо отложить значение отрезка от точки S до точки h.K. на спинке. Отрезок v.K. — h.K. — линия ширины ластовицы (здесь: линия ширины боковой детали под проймой, цельнокроеной с нижней частью рукава).

— Скопировать детали нижней части рукава с деталей переда и спинки (заштрихованные участки).

— Приложить вырезанные детали нижней части рукава к горизонтали так, чтобы совпали точки v.K. и S на передней части рукава с точками v.K. и S на горизонтали, и точки h.K. и S на локтевой части рукава с точками h.K. и S на горизонтали. Точка К должна располагаться на линии длины ластовицы.

— Полученная (заштрихованная) часть детали соответствующая



переда и спинки (на рис. 1 и 2 эти детали показаны темным цветом).

— Приложить вырезанные части отрезной боковой детали к вертикали, проведенной от точки S вниз так, чтобы были совмещены вспомогательные линии боковых срезов, совпали точки v.K. и h.K. и точки пересечения линий бедер и боковых срезов на обеих частях. Разрезать отрезную боковую деталь по линии талии.

— Выровнять линии срезов.

за счет наложения верхней и нижней частей по линии талии, так как линии боковых срезов переда и спинки укоротились в процессе моделирования.

— Восстановить целостность деталей, имевших наложение друг на друга.

— Разрезать деталь спинки по линиям разрезов до вытачки по талии. Перевести верхнюю часть вытачки в верхнюю линию разреза; перевести нижнюю часть вытачки в нижнюю линию разреза.

— Разрезать детали переда и спинки по вертикальным линиям и расширить по низу на 2 см каждую.

4 ДЕТАЛИ КРОЯ

Вырезать детали.

— Боковую деталь укоротить

ет заштрихованным областям на чертежах переда и спинки.
— Скопировать части отрезной боковой детали с деталей

Условные обозначения

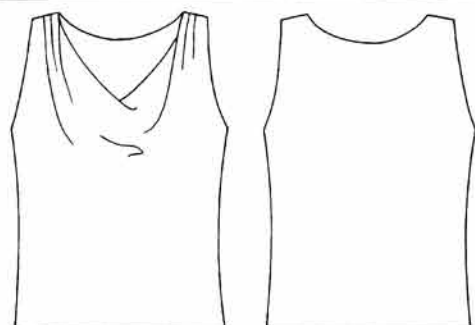
RV	= застежка-молния
v.M.	= середина переда (пер. полотнища)
h.M.	= середина спинки (заднего полотнища)
Ä.e	= контрольный знак втачивания рукава
h.Äe	= задний контрольный знак втачивания рукава
v.K.	= передний угол ластовицы
h.K.	= задний угол ластовицы
Z	= центр окружности
m	= (messen) = измерить
ü	= (übertragen) перенести, перевести
Lg	= длина
Fdl	= направление нити основы
kn	= заложить складку
⊥	= прямой угол
≡	= сложенная вытачка
✂	= разрезать, рассечь
÷	= знак минуса
???	= присборить, припосадить
)))	= сутюжить
⋈	= оттянуть
⋈	= складка

ТОП С ДРАПИРОВКОЙ

МОДЕЛЬ 4а

ОСНОВА ПОСТРОЕНИЯ ЧЕРТЕЖА:

— основной чертеж платья, размер 38, см. «Ателье Rundschau» № 5/01.



1 ПЕРЕД/СПИНКА

Длина топа по середине спинки — 50 см от уровня седьмого шейного позвонка.

— Начертить новую линию низа на спинке от бокового среза под прямым углом к линии середины спинки.

— Измерить длину линии бокового среза спинки и перенести полученную величину на линию бокового среза переда.

— От полученной точки начертить вспомогательную линию низа переда под прямым углом к линии середины детали.

— Горловину переда и спинки увеличить на 2 см по линиям плечевых срезов.

— Горловину спинки углубить на 0,5 см по линии середины.

— Горловину переда углубить на 8 см по линии середины.

— Начертить линию горловины спинки по лекалам в соответствии с рис. 1. Начертить вспомогательной линией горловину переда.

— Перевести нагрудную вытачку на линию середины переда.

— Отложить от вершины новой горловины 8 см по линии плечевого среза спинки. Отложить от вершины новой горловины 8 см по линии плечевого среза переда. Углубить пройму обеих деталей на 1 см.

— Оформить новые линии проймы на деталях переда и спинки по лекалам в соответствии с рис. 1.

— На уровне центра груди переда, по горизонтали отложить 1–2 см влево. Через полученную точку провести новую линию середины переда.

— Начертить линию низа переда под прямым углом к новой линии середины от линии бокового среза.

— Построить перпендикуляр длиной 3 см к линии плечевого среза переда от вершины новой горловины. Начертить фигурную линию плечевого среза переда от полученной точки до проймы в соответствии с рис. 1.

— От новой проймы переда отложить по фигурной линии плечевого среза 8 см. От полученной точки начертить перпендикуляр к середине переда

— получена основная линия горловины переда. Измерить длину вспомогательной линии горловины переда. Полученная величина должна быть примерно равна длине основной линии горловины переда. Цельнокроеную обтачку горловины переда построить в соответствии с рис. 1.

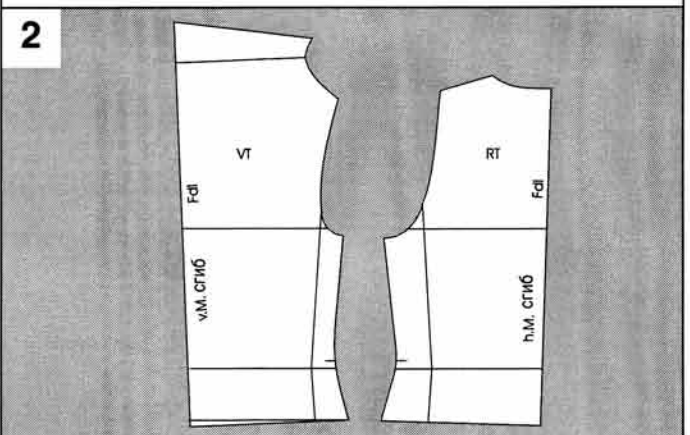
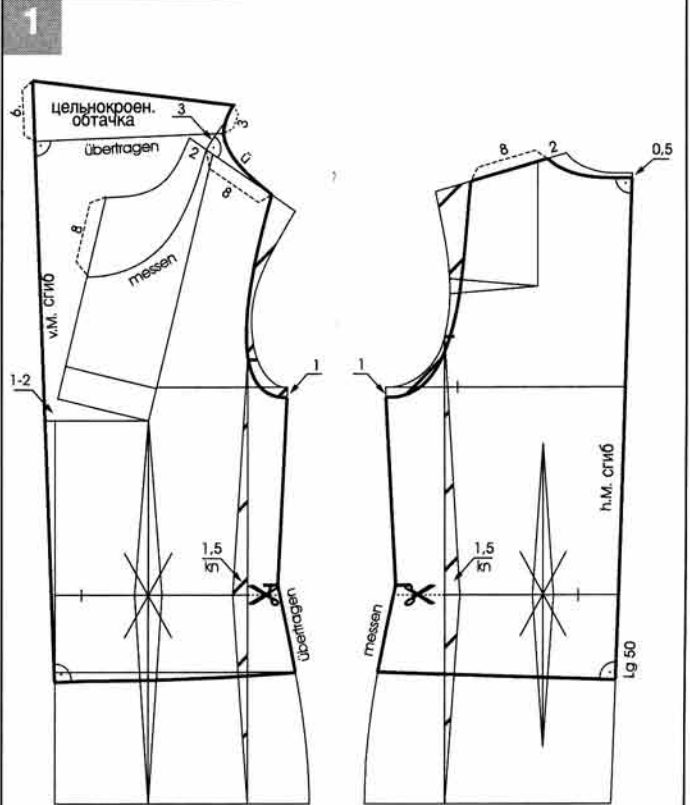
— Вытачки по талии не проектируются. На линии перед проймой на переда и на продленной линии ширины спинки на спинке начертить вытачки по талии с раствором 1,5 для приталивания топа.

2 ДЕТАЛИ КРОЯ

Разрезать детали по линии талии до линий перед проймой и ширины спинки на переда и спинке соответственно. Закрыть вытачки. Выровнять линии боковых срезов.

— Указать направление нити основы на деталях.

— Данную модель рекомендуется изготавливать из эластичных тканей.

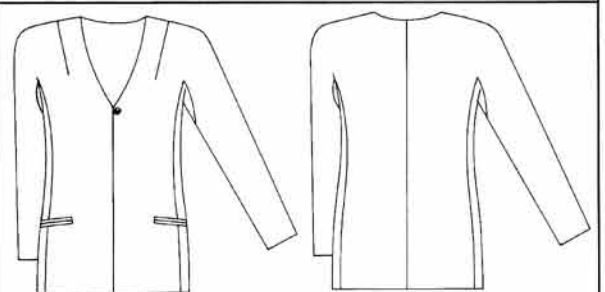


ЖАКЕТ БЕЗ ВОРОТНИКА

МОДЕЛЬ 46

ОСНОВА ПОСТРОЕНИЯ ЧЕРТЕЖА:

— основной чертеж жакета, размер 38, см. «Ателье Rundschau» № 10/01.



1 ОПРЕДЕЛЕНИЕ МЕСТОРАСПОЛОЖЕНИЯ УГЛОВ ЛАСТОВИЦЫ НА ПОЛОЧКЕ/СПИНКЕ

Для определения месторасположения угла ластовицы на

полочке (в.К.) следует соединить контрольный знак втачивания рукава с точкой пересечения естественной линии талии с линией бокового среза — получена вспомогательная ли-

ния для определения месторасположения угла ластовицы наполочке. От точки S к вспомогательной линии провести прямую, перпендикулярную линии бокового среза; в месте

их пересечения получена точка (в.К.), которая определяет месторасположение переднего угла ластовицы.

— Для определения месторасположения угла ластовицы на

спинке (h.K.) следует начертить горизонталь от заднего контрольного знака влево длиной 1 см и соединить полученную точку с точкой пересечения естественной линии талии с линией бокового среза — получена вспомогательная линия для определения месторасположения угла ластовицы на спинке. От точки S к вспомогательной линии провести прямую, перпендикулярную линии бокового среза; в месте их пересечения получена точка (h.K.), которая определяет месторасположение заднего угла ластовицы.

2 РУКАВ

Начертить линию, определяющую месторасположение верхнего среза рукава. Указать линии, по которым рукав разрезается для последующего его расширения.

3 ОПРЕДЕЛЕНИЕ МЕСТОРАСПОЛОЖЕНИЯ УГЛОВ ЛАСТОВИЦЫ НА РУКАВЕ

Для определения месторасположения углов ластовицы на рукаве следует начертить горизонталь, на ней отметить точку S, которая соответствует точке пересечения линий бокового среза с линией проймы. — От точки S по горизонтали влево отложить значение отрезка от точки S до точки v.K. на полочке. От точки S по горизонтали вправо отложить

значение отрезка от точки S до точки h.K. на спинке. Отрезок v.K. — h.K. — линия ширины ластовицы.

— Через точку S провести вертикаль, вверх от точки S отложить отрезок, равный 20 см.

— От конца отрезка отложить влево 2 см. Полученную точку соединить с точкой S. Полученная прямая (верхняя часть линии длины ластовицы) определяет направление линии нижнего среза рукава.

— Разрезать рукав по линии верхнего среза.

— Приложить переднюю и локтевую части рукава к верхней части линии длины ластовицы, совместив линии нижних срезов частей рукава до линии локтя так, чтобы точка S совпала с точкой пересечения линий оката рукава и нижних срезов.

— Перевести на детали частей рукава точки, определяющие месторасположение углов ластовицы: v.K. — на переднюю и h.K. на локтевую.

4 ПОСТРОЕНИЕ ЦЕЛЬНОКРОЕНОГО РУКАВА НА ПОЛОЧКЕ

Удлинить пройму полочки на 1 см за счет сокращения раствора нагрудной вытачки.

— Разрезать переднюю часть рукава по линии разреза и приложить к детали полочки так, чтобы окат передней части рукава перекрывал пройму полочки на 1 см, и совпали точки, определяющие месторасположение уг-

ла ластовицы на деталях.

— Оформить линию верхнего среза рукава, цельнокроеного с полочкой.

— Заузить переднюю часть рукава на половину величины раствора локтевой вытачки и оформить линию нижнего среза рукава.

— Отложить по линии нижнего среза рукава 10 см (длина верхней части ластовицы) — получена точка K и начертить линию среза передней части ластовицы по лекалам в соответствии с рис. 4.

— Начертить вспомогательную линию бокового среза от точки S до линии бедер, продлить ее до линии низа. От точки v.K. начертить вспомогательную линию боковой детали, перпендикулярную линии бедер, до линии низа.

— Измерить расстояние между вспомогательной и основной линиями боковых срезов (т. е. величину приталивания жакета) на уровне линии талии. Перенести величину приталивания на вспомогательную линию боковой детали, проведенную от точки v.K.

— Перевести 0,5 см раствора нагрудной вытачки к линии середины полочки.

— Сместить нагрудную вытачку на 2 см вправо.

— Начертить линию края борта на расстоянии 1,8 см от линии полузаноса (середины).

— Горловину полочки увеличить на 1 см по линии плечевого среза. Углубить горловину полочки по линии полузаноса

на 19 см. Оформить линию горловины полочки по лекалам.

— Указать линию разреза для перевода слабины горловины в раствор нагрудной вытачки, на рис. 4 — пунктирная линия со значком «ножницы».

— Оформить линию бокового среза полочки, цельнокроеного с передней частью рукава.

— Начертить линию входа в карман.

5 ПОСТРОЕНИЕ ЦЕЛЬНОКРОЕНОГО РУКАВА НА СПИНКЕ

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

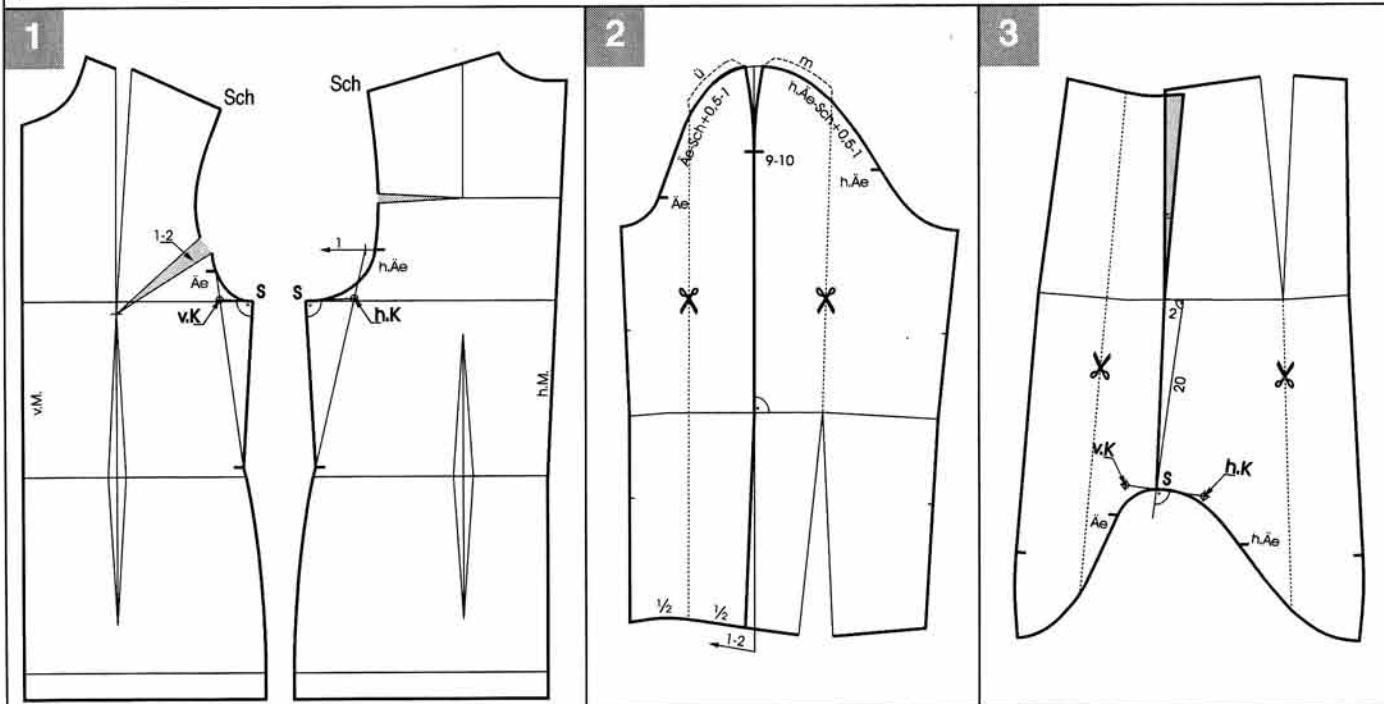
— Оставить вытачку на выпуклость лопаток в пройме с раствором 1 см.

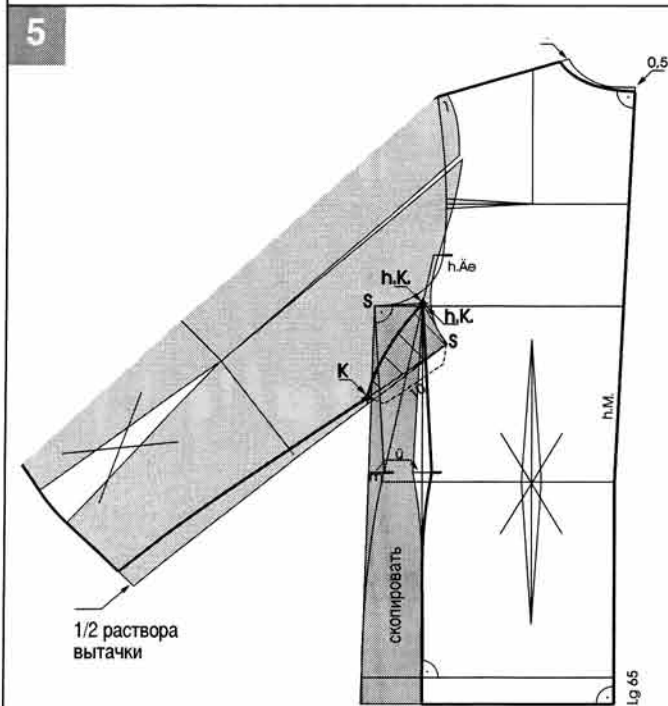
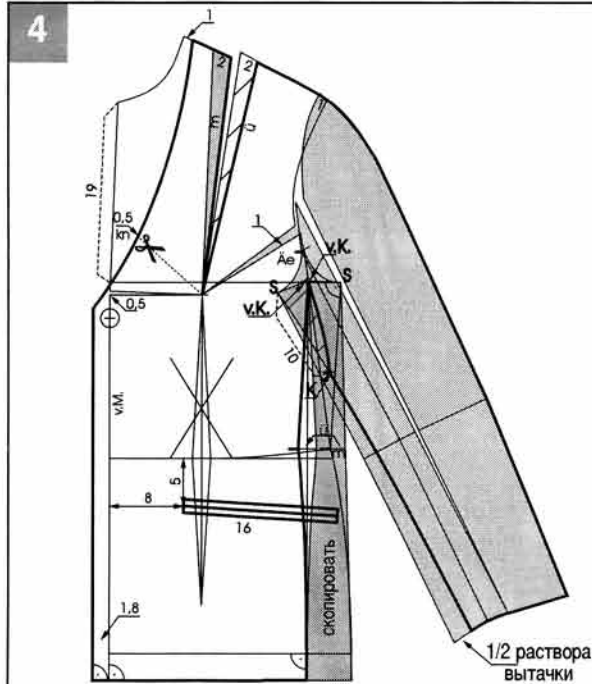
— Разрезать локтевую часть рукава по линии разреза и приложить к спинке так, чтобы окат локтевой части рукава перекрывал пройму спинки на 1 см, и совпали точки, определяющие месторасположение угла ластовицы на деталях.

— Оформить линию верхнего среза рукава, цельнокроеного со спинкой.

— Заузить локтевую часть рукава на величину заужения передней части рукава. Локтевая вытачка не проектируется. Оформить линию нижнего среза рукава.

— По линии нижнего среза рукава отложить от проймы 10 см вниз — получена точка K. Начертить линию локтевого среза ластовицы по лекалам в соот-





ветствии с рис. 5.

— Начертить вспомогательную линию бокового среза от точки S до линии бедер, продлить ее до линии низа. От точки h.K. начертить вспомогательную линию боковой детали, перпендикулярную линии бедер, до линии низа.

— Измерить расстояние между вспомогательной и основной линиями боковых срезов (т. е. величину приталивания платья) на уровне линии талии. Перенести величину приталивания на вспомогательную линию боковой детали, проведенную от точки h.K.

— Горловину спинки увеличить на 0,5 см по линии середины и на 1 см по линии плечевого среза. Начертить новую линию горловины под прямым углом к линии середины спинки.

— Оформить линию бокового среза спинки, цельнокроеной с локтевой частью рукава.

6 ПОСТРОЕНИЕ ОТРЕЗНОЙ БОКОВОЙ ДЕТАЛИ, ЦЕЛЫНКРОЕНОЙ С ЛАСТОВИЦЕЙ

Начертить горизонталь, на ней отметить точку S, которая соответствует точке пересечения линий бокового среза с линией проймы.

— От точки S по горизонтали влево отложить значение отрезка от точки S до точки v.K. на полочке. От точки S по горизонтали вправо отложить значение отрезка от точки S до точки h.K. на спинке. Отрезок v.K. — h.K. — линия ширины ластовицы.

— Скопировать детали ластовицы с деталей полочки и спинки.

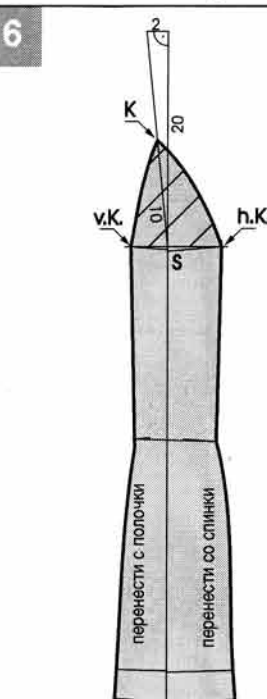
— Приложить вырезанные детали ластовицы к горизонтали так, чтобы совпали точки v.K. и S передней части ластовицы с точками v.K. и S на горизонтали, и точки h.K. и S задней части ластовицы с точками h.K. и S на горизонтали. Точка K должна располагаться на линии длины ластовицы.

— Полученная (заштрихованная) часть ластовицы соответствует заштрихованным областям на чертежах полочки и спинки.

— Скопировать части отрезной боковой детали с деталями полочки и спинки (на рис. 4 и 5 эти детали показаны темным цветом).

— Приложить вырезанные части отрезной боковой детали к вертикали, проведенной от точки S вниз так, чтобы были совмещены вспомогательные линии боковых срезов, и совпали точки v.K. и h.K.

— Выровнять линию низа.



7 ДЕТАЛИ КРОЯ — ПОЛОЧКА/ПОДБОРТ

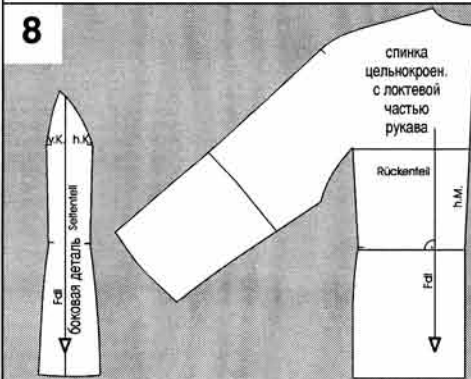
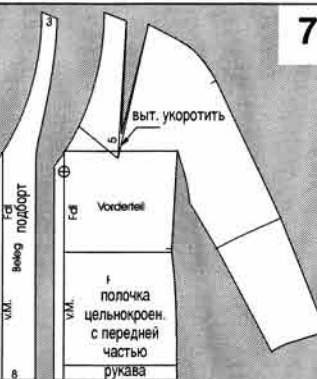
Вырезать детали.

— Нагрудную вытачку укоротить на 5 см.

— Разрезать детали полочки и спинки по естественной линии талии до вытачек по талии и закрыть их, если необходимо приталивание (здесь: не закрываются).

— Начертить деталь подборт.

— Указать направление нити основы.



8 ДЕТАЛИ КРОЯ — СПИНКА/БОКОВАЯ ДЕТАЛЬ

Вырезать детали.

— Указать направление нити основы.

ЖАКЕТ С ПОТАЙНОЙ ЗАСТЕЖКОЙ

МОДЕЛЬ 5

ОСНОВА ПОСТРОЕНИЯ ЧЕРТЕЖА:

- основной чертеж жакета, размер 38, см. «Ателье Rundschau» № 10/01
- одношовный рукав.



ПОСТРОЕНИЕ ЛАСТОВИЦЫ

Определение месторасположения углов ластовицы на деталях полочки, спинки и рукаве производится так же, как в двух предыдущих моделях.

1 ПОСТРОЕНИЕ ЦЕЛЬНОКРОЕНОГО РУКАВА НА ПОЛОЧКЕ

- Удлинить пройму полочки на 2 см за счет сокращения раствора нагрудной вытачки.
- Поднять линию плечевого среза на 0,7 см у проймы.
- Горловину полочки расширить на 1 см по линии плечевого среза. Углубить горловину полочки по линии полузаноса на 1 см. Начертить вспомогательную линию горловины.
- Разрезать переднюю часть рукава по линии разреза и приложить к полочке так, чтобы совпали точки, определяющие месторасположение угла ластовицы на деталях, и точка пересечения линий оката и

верхнего среза на передней части рукава совпала с точкой пересечения линий нового плечевого среза и проймы.

- Начертить линию верхнего среза рукава, цельнокроеного с полочкой.
- Отложить от точки S по линии нижнего среза рукава 9 см (длина верхней части ластовицы); начертить боковую сторону ластовицы по лекалам в соответствии с рис. 1.
- Начертить вспомогательную линию бокового среза от точки S до линии бедер и продлить ее до линии низа.
- Для определения линии входа в карман от естественной линии талии отложить 10 см по вспомогательной линии бокового среза. От линии талии по боковой стороне вытачки по талии отложить вниз 5 см. Соединить полученные точки — получена линия входа в карман (линия подреза).
- Начертить линию бокового среза полочки. Разделить линию входа в карман пополам, от полученной точки провести вертикаль от линии талии до линии низа — получена вспомогательная линия боковой детали. Измерить величину приталивания полочки в области линии бокового среза. Перенести величину приталивания полочки с линии бокового среза на вспомогательную линию боковой детали.
- Оформить линию соединения отрезной боковой детали с полочкой (линия переднего среза

боковой детали).

- Оформить линию вертикального рельефа от линии низа через вытачку по талии.
- Начертить линию края борта на расстоянии 2 см от линии полузаноса (середины).
 - Наметить месторасположение петель и пуговиц.
 - На линии борта отметить точку перегиба лашкана на уровне линии груди.
 - Для построения воротника надо продлить влево линию плечевого среза полочки, на ней отложить 2 см от новой линии горловины. Провести линию перегиба лашкана от точки перегиба лашкана через полученную точку вверх. От вершины новой горловины полочки отложить по прямой длину новой горловины спинки (с чертежа) до пересечения ее с линией перегиба лашкана. Начертить дугу от точки пересечения линии перегиба лашкана с линией, равной длине горловины спинки (с чертежа) с центром в точке Z, которая расположена на 3—4 см ниже вершины новой горловины полочки. Отложить по дуге вправо ширину отлета воротника плюс 0,5 см (здесь: 5 см).
 - От полученной точки провести плавную вогнутую линию до точки Z. Получена линия втачивания воротника в горловину (линия среза стойки воротника). Начертить середину воротника перпендикулярно к линии среза втачивания воротника.
 - Отметить высоту

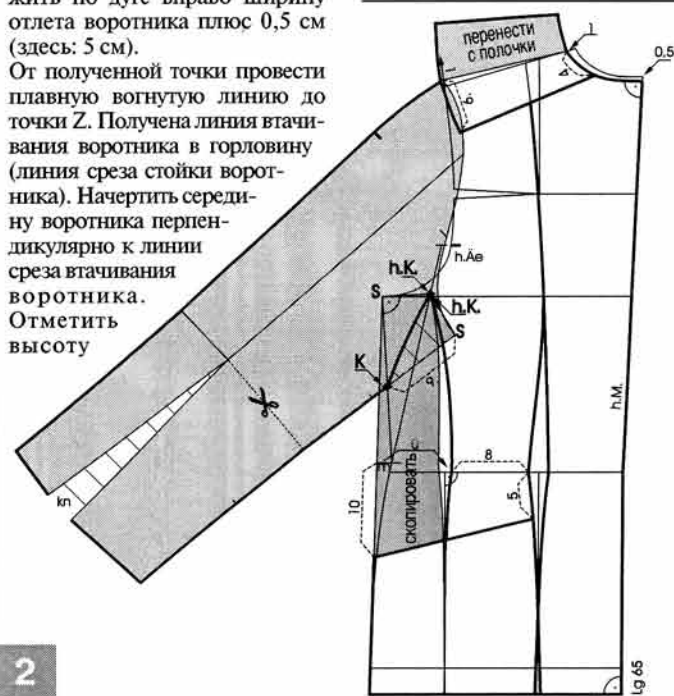
стойки воротника (здесь: 2,5 см) и ширину отлета воротника (здесь: 4,5 см) по линии середины воротника. Оформить линии воротника и лацкана по лекалам в соответствии с рис. 1.

- Начертить кокетку — «эполет» в соответствии с рис. 1.

2 ПОСТРОЕНИЕ ЦЕЛЬНОКРОЕНОГО РУКАВА НА СПИНКЕ

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

- Оставить выгачку на выпуклость лопаток в пройме с раствором 1 см.
- Поднять линию плечевого среза спинки на 1 см у проймы.
- Горловину спинки увеличить на 0,5 см по линии середины и на 1 см по линии плечевого среза. Начертить новую линию горловины под прямым углом к линии середины спинки.
- Разрезать локтевую часть рукава по линии разреза и приложить к спинке так, чтобы совпали точки, определяющие ме-



сторасположение угла ластовицы на деталях, и точка пересечения линий оката и верхнего среза на локтевой части рукава совпала с точкой пересечения линий нового плечевого среза и проймы.

— Оформить линию верхнего среза рукава, цельнокроеного со спинкой.

— Указать линию разреза на рукаве по линии локтя до линии вертикального разреза.

— Отложить от точки S по линии нижнего среза рукава 9 см (длина верхней части ластовицы); начертить боковую сторону ластовицы по лекалам в соответствии с рис. 2.

— Начертить вспомогательную линию бокового среза от точки S до линии бедер и продлить ее до линии низа.

— Начертить линию вертикального рельефа в соответствии с рис. 2.

— Для определения месторасположения подреза на спинке следует от естественной линии талии отложить 10 см по вспомогательной линии бокового среза. От линии талии по боковой стороне вытачки по талии отложить вниз 5 см. Соединить полученные точки — получена линия подреза.

— Начертить линию бокового

среза спинки, для этого следует отложить от рельефа 8 см по линии талии и от полученной точки провести вертикаль от линии талии до линии низа — получена вспомогательная линия боковой детали. Измерить величину приталивания спинки в области линии бокового среза. Перенести величину приталивания спинки с линии бокового среза на вспомогательную линию боковой детали. Оформить линию соединения отрезной боковой детали со спинкой (линию заднего среза боковой детали).

— Оформить линию бокового среза спинки.

— Скопировать деталь кокетки — «эполета» с полочки и приложить вырезанную деталь к линии плечевого среза спинки. Оформить деталь кокетки по лекалам.

3 ПОСТРОЕНИЕ ОТРЕЗНОЙ БОКОВОЙ ДЕТАЛИ, ЦЕЛЬНОКРОЕНОЙ С ЛАСТОВИЦЕЙ

Начертить горизонталь, на ней отметить точку S, которая соответствует точке пересечения линий бокового среза с линией проймы.

— От точки S по горизонтали влево отложить значение от-

резка от точки S до точки v.K. на полочке. От точки S по горизонтали вправо отложить значение отрезка от точки S до точки h.K. на спинке. Отрезок v.K. — h.K. — линия ширины ластовицы.

— Скопировать детали ластовицы с деталей полочки и спинки.

— Приложить вырезанные детали ластовицы к горизонтали так, чтобы совпали точки v.K. и S передней части ластовицы с точками v.K. и S на горизонтальной, и точки h.K. и S задней части ластовицы с точками h.K. и S на горизонтальной. Точка K должна располагаться на линии длины ластовицы.

— Полученная (заштрихованная) часть ластовицы соответствуют заштрихованным областям на чертежах полочки и спинки.

— Скопировать части отрезной боковой детали с деталей полочки и спинки (на рис. 4 и 5 эти детали показаны темным цветом).

— Приложить вырезанные части отрезной боковой детали к вертикали, проведенной от точки S вниз так, чтобы были совмещены вспомогательные линии боковых срезов и совпали точки v.K. и h.K.

— Вывернуть линию низа.

4 ДЕТАЛИ КРОЯ — ПОЛОЧКА, ПОДБОРТ, ОТРЕЗНАЯ БОКОВАЯ ДЕТАЛЬ.

Вырезать детали.

— Разрезать деталь полочки по линии рельефа, соединить боковые стороны нагрудной вытачки.

— Восстановить целостность деталей, имевших наложение друг на друга.

— Вывернуть линии срезов.

— Начертить подборт и деталь для обработки потайной застежки.

— Наметить месторасположение пуговиц на детали потайной застежки (планке).

— Указать направление нити основы.

5 ДЕТАЛИ КРОЯ — СПИНКА

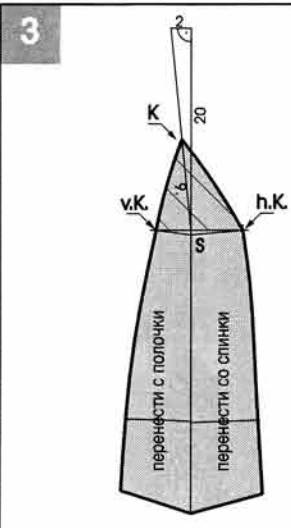
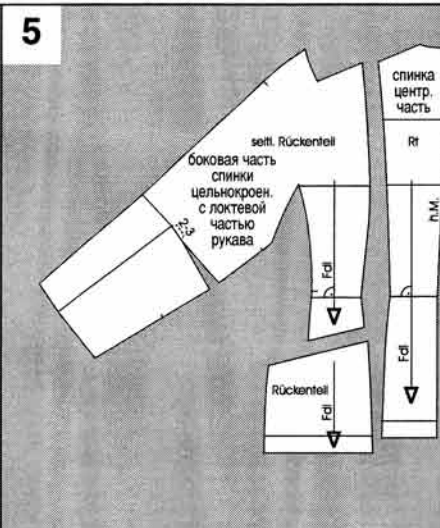
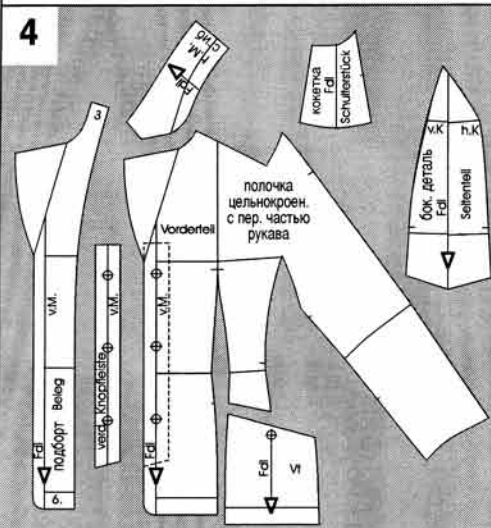
Вырезать детали.

— Разрезать рукав по линии разреза и перевести вытачку к линии нижнего среза.

— Восстановить целостность деталей, имевших наложение друг на друга.

— Укоротить локтевую вытачку на 2–3 см.

— Указать направление нити основы.

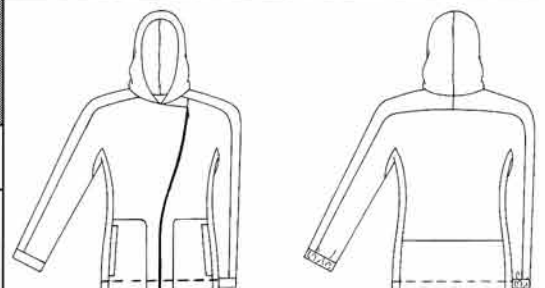


БЛУЗОН С КАПЮШОНОМ

МОДЕЛЬ 6

ОСНОВА ПОСТРОЕНИЯ ЧЕРТЕЖА:

- основной чертеж жакета, размер 38, см. «Ателье Rundschau» № 10/01
- одношовный рукав.



1 ОПРЕДЕЛЕНИЕ МЕСТО- РАСПОЛОЖЕНИЯ УГЛОВ ЛАСТОВИЦЫ НА ПОЛОЧКЕ/СПИНКЕ

Начертить линию середины спинки от горловины до точки, определяющей длину изделия (здесь: 68 см).

— Начертить линию низа перпендикулярно линии середины спинки до линии бокового среза.

— Для определения месторасположения угла ластовицы на полочке (v.K.) следует соединить контрольный знак втачивания рукава с точкой пересечения естественной линии талии с линией бокового среза — получена вспомогательная линия для определения месторасположения угла ластовицы на полочке.

— Для определения месторасположения угла ластовицы на спинке (h.K.) следует начертить горизонталь от заднего контрольного знака влево длиной 1 см и соединить полученную точку с точкой пересечения естественной линии талии с линией бокового среза — получена вспомогательная линия для определения месторасположения угла ластовицы на спинке.

— Пройму углубить на 2 см и расширить каждую деталь по линиям боковых срезов на 1 см. Прямой линией начертить новую линию бокового среза спинки перпендикулярно новой линии низа. Измерить величину расширения у линии низа спинки и перенести ее на

полочку. Оформить линии бокового среза и низа на полочке в соответствии с рис. 1.

— От верхней точки линии нового бокового среза полочки к вспомогательной линии ластовицы провести прямую под прямым углом к первоначальной линии бокового среза; в месте их пересечения получена точка (v.K.), которая определяет месторасположение переднего угла ластовицы.

— От верхней точки линии бокового среза спинки к вспомогательной линии ластовицы провести прямую под прямым углом к первоначальной линии бокового среза; в месте их пересечения получена точка (h.K.), которая определяет месторасположение заднего угла ластовицы.

2 РУКАВ

Начертить линию, определяющую месторасположение верхнего среза рукава.

Указать линии, по которым рукав разрезается для последнего его расширения.

— По линиям переднего и локтевого срезов рукава отложить вниз от оката $1/2-2/3$ от величины углубления проймы, от полученных точек провести перпендикуляры наружу.

— Перенести с чертежа полочки размер и форму проймы от контрольного знака (Äe) до новой линии бокового среза на чертеж рукава, совмещая контрольные знаки так, чтобы

новая линия оката пересекала перпендикуляр, построенный от переднего среза рукава.

— Полученное расширение на передней части оката перенести на перпендикуляр от локтевого среза для получения расширения локтевой части оката. Оформить линию оката рукава.

— Начертить новые линии переднего и локтевого срезов, расширяя рукав в области низа на 1,5 см.

3 ОПРЕДЕЛЕНИЕ МЕСТО- РАСПОЛОЖЕНИЯ УГЛОВ ЛАСТОВИЦЫ НА РУКАВЕ

Все действия производятся с измененными деталями полочки, спинки, рукава.

— Для определения месторасположения углов ластовицы на рукаве следует начертить горизонталь, на ней отметить точку S, которая соответствует точке пересечения линии бокового среза с линией проймы.

— От точки S по горизонтали влево отложить значение отрезка от точки S до точки v.K. на полочке. От точки S по горизонтали вправо отложить значение отрезка от точки S до точки h.K. на спинке. Отрезок v.K. — h.K. — линия ширины ластовицы.

— Через точку S провести вертикаль, вверх от точки S отложить отрезок, равный 20 см.

— От конца отрезка отложить влево 2 см. Полученную точку соединить с точкой S. Полученная прямая (верхняя часть

линии длины ластовицы) определяет направление линии нижнего среза рукава.

— Разрезать рукав по линии верхнего среза.

— Приложить переднюю и локтевую части рукава к верхней части линии длины ластовицы, совместив линии нижних срезов частей рукава до линии локтя так, чтобы точка S совпала с точкой пересечения линий оката рукава и нижних срезов.

— Перевести на детали частей рукава точки, определяющие месторасположение углов ластовицы: v.K. — на переднюю и h.K. на локтевую.

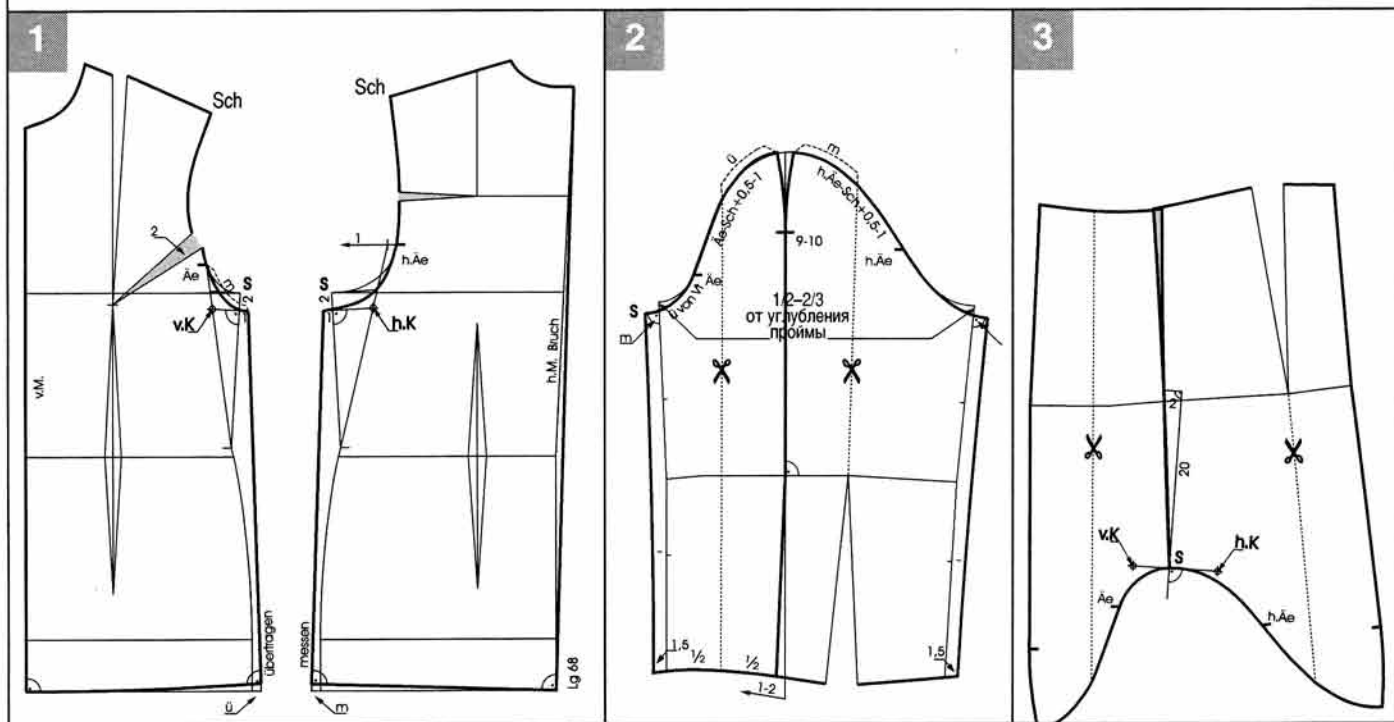
4 ПОСТРОЕНИЕ ЦЕЛЬНОКРОЕНОГО РУКАВА НА ПОЛОЧКЕ

Удлинить пройму полочки на 2 см за счет сокращения раствора нагрудной вытачки.

— Поднять линию плечевого среза на 0,7 см у проймы.

— Горловину полочки увеличить по линии плечевого среза на 1 см, по линии середины полочки — на 2,5 см. Начертить новую горловину полочки.

— Вытачка по талии не проектируется. Для построения рельефа следует отложить от линии вытачек по линии талии 9 см вправо, через полученную точку провести вертикаль от линии талии до низа. На полученную вертикаль перенести величину приталивания у первоначальной линии бокового среза.





От точки S по горизонтали вправо отложить значение отрезка от точки S до точки h.K. на спинке. Отрезок v.K. – h.K. – линия ширины ластовицы.

- Скопировать детали ластовицы с деталей полочки и спинки.
- Приложить вырезанные детали ластовицы к горизонтали так, чтобы совпали точки v.K. и S передней части ластовицы с точками v.K. и S на горизонтали, и точки h.K. и S задней части ластовицы с точками h.K. и S на горизонтали. Точка K должна располагаться на линии длины ластовицы.
- Полученная (заштрихованная) часть ластовицы соответствуют заштрихованным областям

на чертежах полочки и спинки.

- Скопировать части отрезной боковой детали с деталей полочки и спинки (на рис. 4 и 5 эти детали показаны темным цветом).
- Приложить вырезанные части отрезной боковой детали к вертикали, проведенной от точки S вниз так, чтобы были совмещены вспомогательные линии боковых срезов и совпали точки v.K. и h.K.
- Выровнять линию низа.

7 ПОСТРОЕНИЕ ВЕРХНЕЙ ОТДЕЛОЧНОЙ ДЕТАЛИ

Части верхней детали рукава, цельнокроеного с полочкой и спинкой, скопировать с основных деталей и сложить верхними срезами встык. Линию верхнего среза продлить вверх.

- Начертить плечевые части верхней детали, совместив их верхние срезы на продленной линии. Для этого надо измерить длину верхнего среза передней части детали и отложить ее на продленной линии верхнего среза.
- От полученной точки провести перпендикуляр вправо. Начертить на верхней детали вспомогательный перпендикуляр к линии верхнего среза от вершины горловины. Измерить длину вспомогательного перпендикуляра и отложить ее на верхнем перпендикуляре от продленной линии верхнего среза.
- Скопировать оставшийся участок на верхней части спинки и перенести его на продленную линию верхнего среза.
- Выровнять линии срезов.

8 ПОСТРОЕНИЕ КАПЮШОНА

Начертить прямой угол.

- От исходной точки отло-

жить вверх по вертикали значение Длины горловины спинки (Дгс) плюс углубление горловины полочки (здесь: 2,5 см). От полученной точки отложить вверх 34 см (Высота капюшона) и от полученных точек провести горизонтали влево. На средней горизонтали отложить значение длины горловины спинки (с чертежа) минус 0,5 см.

- На верхней горизонтали влево отложить 30 см (Ширина капюшона).
- Начертить вытачку в соответствии с рис. 8.
- Оформить линии срезов капюшона в соответствии с рис. 8.

9 ДЕТАЛИ КРОЯ – ПОЛОЧКА, ВЕРХНЯЯ ОТДЕЛОЧНАЯ ДЕТАЛЬ

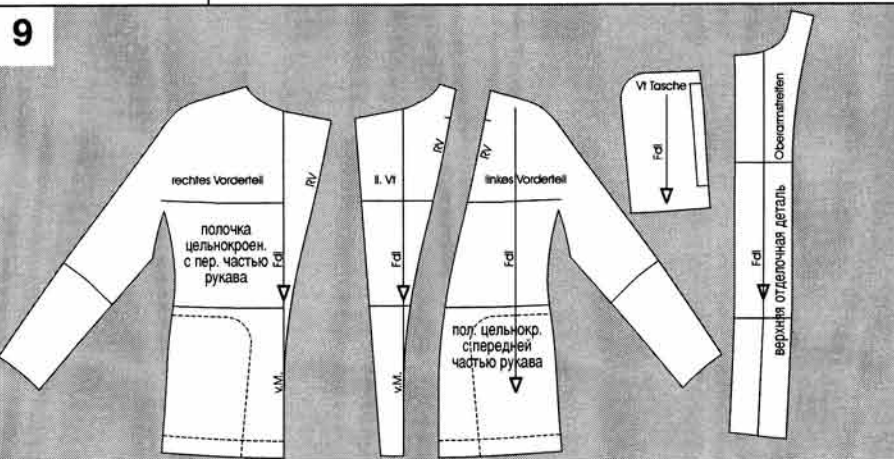
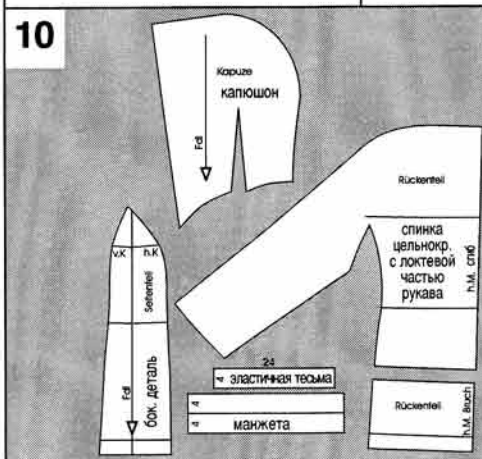
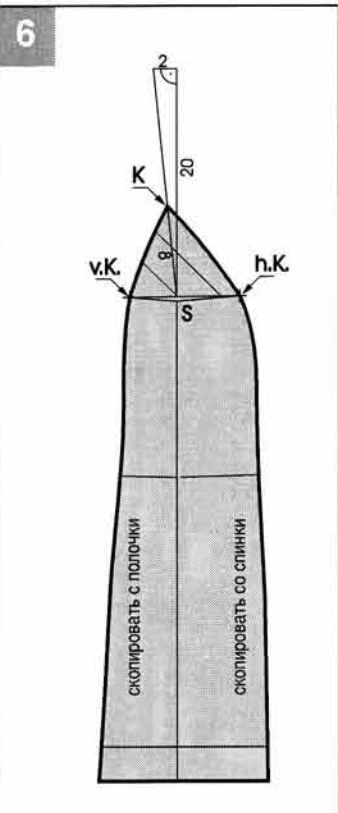
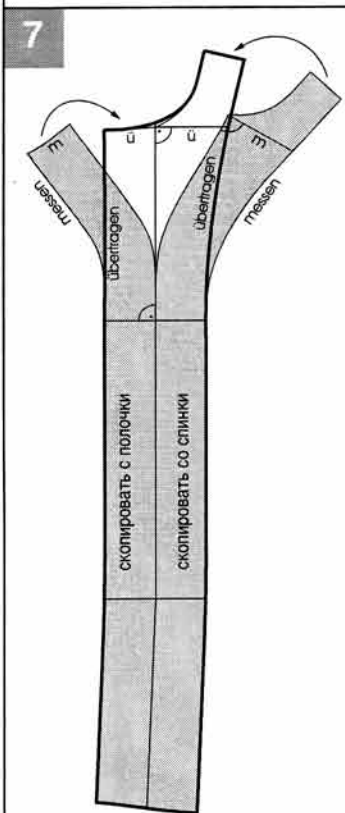
Вырезать детали.

- Восстановить целостность деталей, имевших наложение друг на друга.
- Скопировать деталь кармана. Уточнить месторасположение кармана.
- Выровнять линии срезов.
- Блузон выполняется с застежкой-молнией.
- Указать направление нити основы.

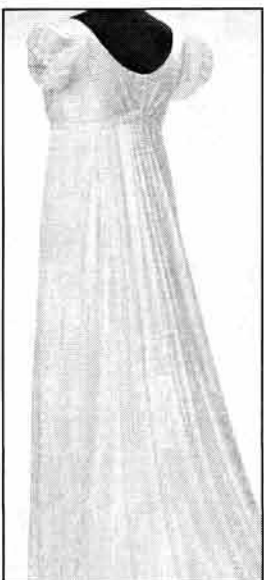
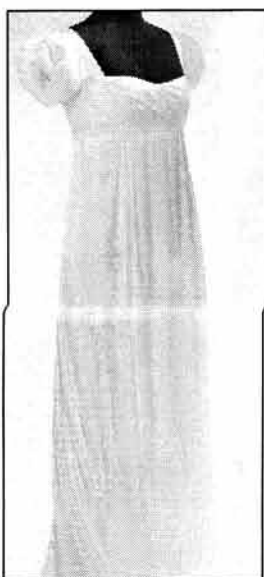
10 ДЕТАЛИ КРОЯ – СПИНКА, БОКОВАЯ ЧАСТЬ, КАПЮШОН

Вырезать детали.

- Восстановить целостность деталей, имевших наложение друг на друга.
- Начертить манжету длиной, равной ширине рукава внизу. Манжета выполняется с эластичной тесьмой, длина которой 24 см.
- Указать направление нити основы.



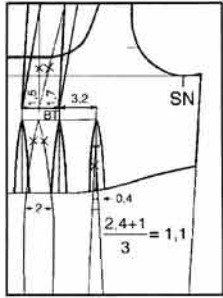
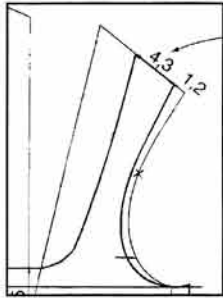
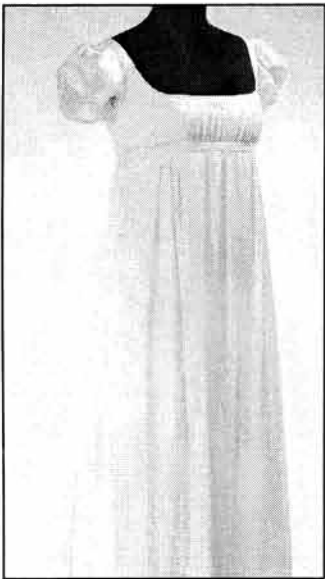
С ФРАНЦУЗСКОЙ РЕВОЛЮЦИЕЙ ЗАКОНЧИЛОСЬ ВРЕМЯ АРИСТОКРАТИИ, ПРИШЕЛ КОНЕЦ РОКОКО И ВСЕЙ ЭКСКЛЮЗИВНОСТИ НЕЕСТЕСТВЕННОГО СТИЛЯ ЖИЗНИ. ТЕПЕРЬ ЦЕЛЮЮ СТАЛИ АНТИЧНЫЕ ИДЕАЛЫ ДРЕВНЕГРЕЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ И ПРАВА ЧЕЛОВЕКА – ПОМИМО ПРОЧЕГО ВПЕРВЫЕ БЫЛО ПОТРЕБОВАНО ИЗБИРАТЕЛЬНОЕ ПРАВО ДЛЯ ЖЕНЩИН. НОВОЕ ОЩУЩЕНИЕ СВОБОДЫ БЫЛО ЗРИМО РЕАЛИЗОВАНО В ЖЕНСКОЙ МОДЕ. БОЛЬШЕ НИКАКИХ СТЕСНЯЮЩИХ КОРСЕТОВ, ТЯЖЕЛЫХ КРИНОЛИНОВ И СЛОЖНЫХ ПАРИКОВ. СОГЛАСНО ДРЕВНЕГРЕЧЕСКОМУ ИДЕАЛУ КРАСОТЫ ОТНЫНЕ СЛЕДОВАЛО ПОДЧЕРКИВАТЬ ЕСТЕСТВЕННУЮ ФОРМУ ТЕЛА. ВЫРАЖЕНИЕМ ЭТОЙ «СВОБОДНОЙ» МОДЫ СТАЛИ ПРОСТЫЕ ПЛАТЬЯ С ЗАВЫШЕННОЙ ЛИНИЕЙ ТАЛИИ И ЛЕГКИМ ШЛЕЙФОМ ЮБКИ, ПРЕИМУЩЕСТВЕННО ИЗ ТОНКИХ ХЛОПЧАТОБУМАЖНЫХ ИЛИ МУСЛИНОВЫХ ТКАНЕЙ С НЕЖНОЙ ВЫШИВКОЙ.



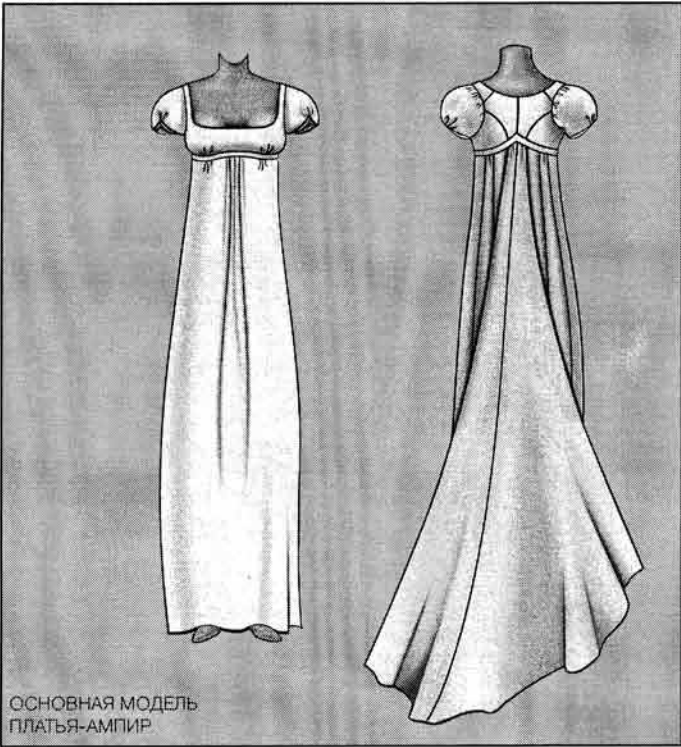
УРОК 15

М. МЮЛЛЕР И СЫН

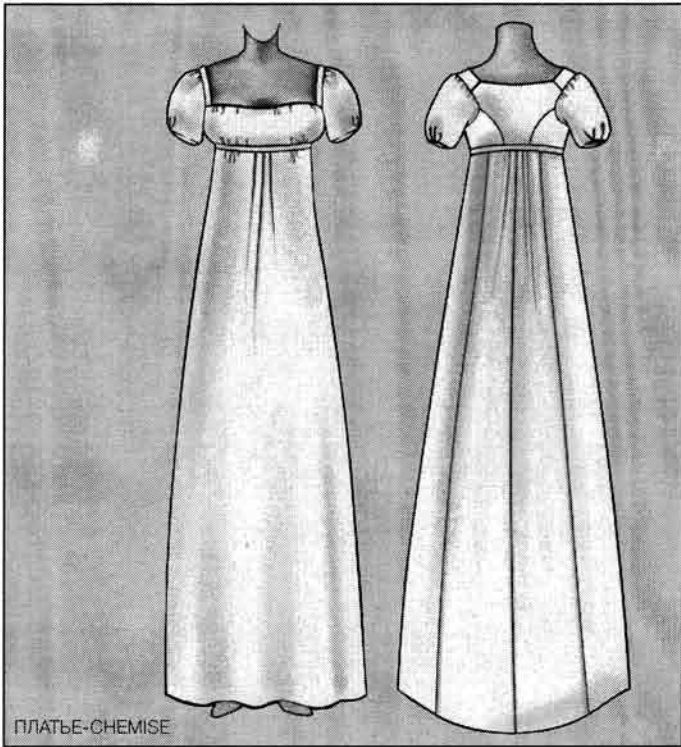
РАННИЙ АМПИР



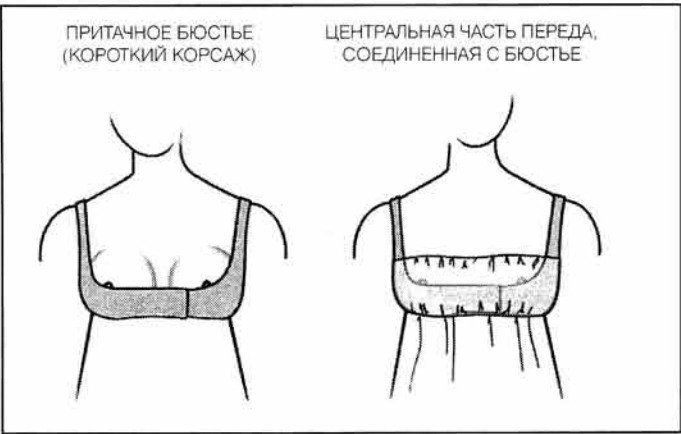
СЛЕДУЮЩИЕ ЧЕРТЕЖИ МОДЕЛЕЙ «РАННЕГО АМПИРА» РАЗРАБОТАНЫ АНГЕЛИКОЙ ШПРОЛЛЬ, МОДЕЛЬЕРОМ С МЕЖДУНАРОДНЫМ ПРИЗНАНИЕМ, ОНИ БАЗИРУЮТСЯ НА МОДЕЛЯХ ОДЕЖДЫ ХУДОЖНИЦЫ-КОСТЮМЕРА МОЙДЕЛЕ БИКЕЛЬ. ОНА СОЗДАЛА ИХ НАРЯДУ С МНОЖЕСТВОМ ДРУГИХ ДЛЯ ПОСТАНОВКИ ПЕТЕРА ШТАЙНА «ФАУСТ».



ОСНОВНАЯ МОДЕЛЬ
ПЛАТЬЯ-АМПИР

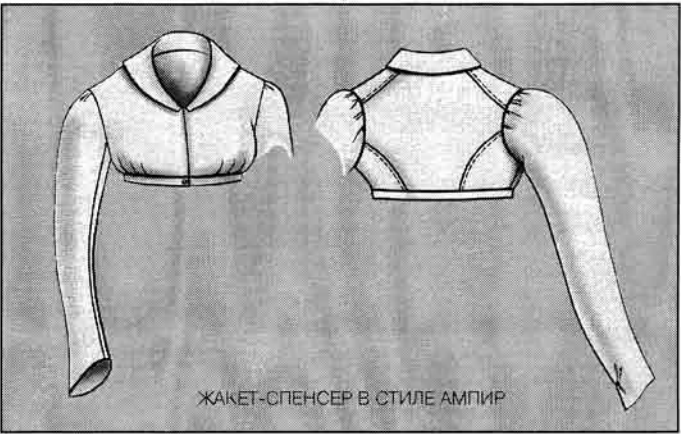


ПЛАТЬЕ-CHEMISE



ПРИТАЧНОЕ БЮСТЬЕ
(КОРОТКИЙ КОРСАЖ)

ЦЕНТРАЛЬНАЯ ЧАСТЬ ПЕРЕДА,
СОЕДИНЕННАЯ С БЮСТЬЕ



ЖАКЕТ-СПЕНСЕР В СТИЛЕ АМПИР

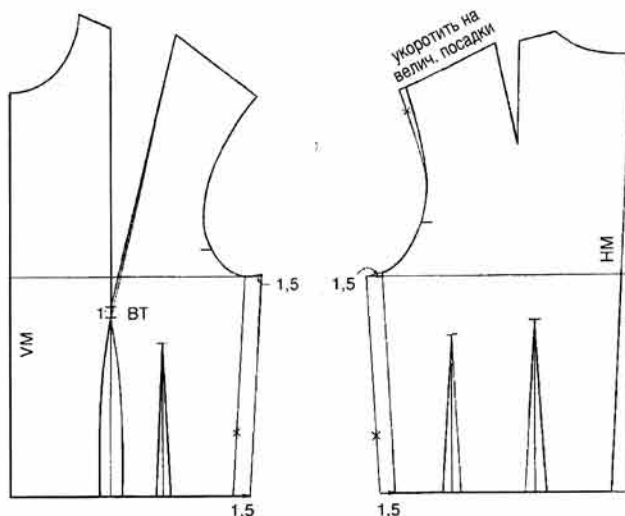
РАННИЙ АМПИР 1797–1810

АВТОР: АНГЕЛИКА ШПРОЛЛЬ, ХУДОЖНИК ПО КОСТЮМАМ

ПОДГОТОВКА ОСНОВНОГО ЧЕРТЕЖА

Базой для данной модели является основной чертеж платья длиной до линии талии (Ог – 92 см, От – 72 см, Обхват под грудью Опг (Ubw) – 79 см), размер 40, без припусков на швы.

- Перед и спинка выполняются с двумя вытачками по талии.
- Точка центра груди Цг (ВТ) смещена на 1 см вверх.
- По линии плечевого среза спинки не дается прибавка на посадку.
- Линия бокового среза смещена в сторону спинки на 1,5 см.

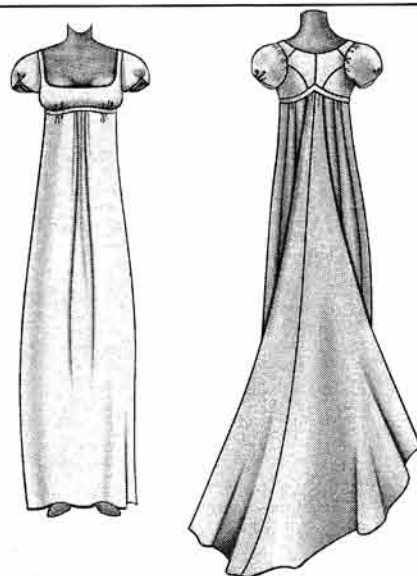


ОСНОВНАЯ МОДЕЛЬ ПЛАТЬЯ-АМПИР

1800–1815

ЗДЕСЬ ПРЕДСТАВЛЕНА БАЗОВАЯ КОНСТРУКЦИЯ,

которая служит основой для моделирования, и в соответствии со спецификой эпохи придающая форму телу без использования корсета. Вытачка от линии середины переда выполняется только тогда, когда она может быть закрыта какими-либо другими элементами декора платья.



1 ПЕРЕД/СПИНКА

Начертить вытачку на выпуклость груди от линии середины переда раствором примерно 1,5 см.

– Отметить глубину декольте. Длину плечевых срезов переда и спинки укоротить в соответствии с рис. 1. Деталь спинки заужается на 5,5 см в области проймы, для получения изящной, узкой спинки.

– Определить месторасположение линии нижнего среза лифа в соответствии с рис. 1. Чем короче лиф, тем более платье будет приближено по стилю к эпохе ампира.

– Начертить линию смещенного на спинку плечевого среза,

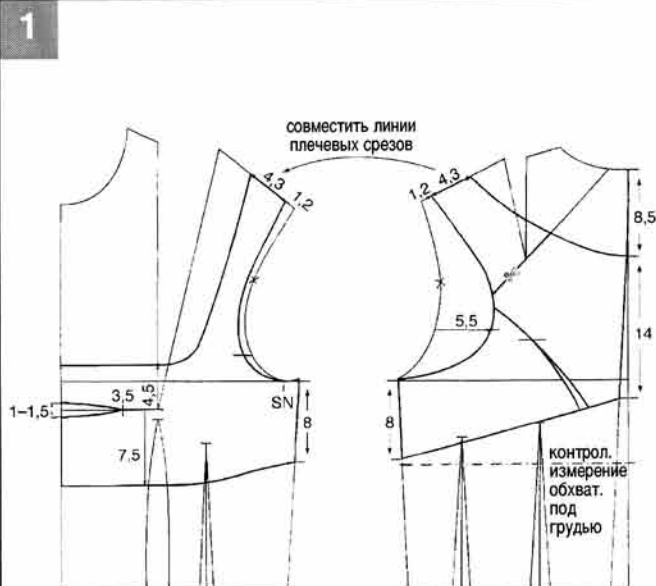
линию рельефа, линию среднего среза спинки. Эти линии позволяют создать форму спинки, типичную для той эпохи.

– На спинке суммарный раствор верхних частей вытачек по талии перевести в рельеф спинки и дополнительно приталить спинку по линии рельефа на 0,5–1 см.

2 ВЕРХНЯЯ НАГРУДНАЯ ВЫТАЧКА

В зависимости от величины раствора нагрудной вытачки можно разделить величину ее раствора на две или три вытачки.

– Форма декольте приближена к форме «каре».



МЕСТОРАСПОЛОЖЕНИЕ ВЫТАЧЕК ОТ ЛИНИИ НИЖНЕГО СРЕЗА ПЕРЕДА

Первая вытачка — от точки Цг (ВТ) отложить 1,5 см к линии середины переда.

Вторая вытачка — от точки Цг (ВТ) отложить 1,7 см в сторону линии бокового среза переда.

Третья вытачка — от вершины второй вытачки отложить 3,2 см к линии бокового среза переда.

От всех полученных точек провести вертикали вниз, до линии нижнего среза переда.

— Раствор верхней нагрудной вытачки разделить пополам и распределить его на две вытачки от линии плечевого среза.

— Суммарный раствор вытачек по талии плюс 1 см (для дополнительного приталивания) равномерно распределить на три вытачки от линии нижнего среза переда.

— Оформить линии боковых сторон вытачек от линии нижнего среза переда.

— Проконтролировать величину размерного признака Обхвата под грудью (Опг).

— При необходимости уменьшить объем переда в соответствии с измерением конкретной фигуры по линиям боковых срезов, рельефа спинки и вытачек по талии.

3 Закрывать обе верхние вытачки, переведа величину их раствора в первые две вытачки от линии нижнего среза переда.

— Первую вытачку укоротить на 0,5–1 см.

— Поднять на 1 см линию горловины у линии середины переда.

— Укоротить деталь переда на 0,5 см у линии середины.

— Начертить линию разреза примерно на уровне середины бретели.

4 Разрезать детали переда и спинки по наметленным линиям.

— По линии разреза на уровне середины бретели раздвинуть (на несколько миллиметров) части переда по пройме и наложить друг на друга по линии декольте.

— Соединить линии плечевых срезов переда и верхней части спинки.

— Вывернуть линии декольте и проймы на обеих деталях.

— Вывернуть линии боковых

срезов переда и спинки.

— Вывернуть длину спинки и боковой детали по линии рельефа, поставить контрольный знак для правильного соединения деталей.

— Указать направление нити основы.

5 ДЕТАЛИ КРОЯ

На рис. 5 показаны детали кроя лифа платья с указанием направления нити основы.

6 РУКАВ

Основа построения рукава: одношовный рукав, размер 40, без припусков на швы.

— Увеличить окат в области контрольных знаков в соответствии с увеличенной проймой (см. рис. 6). Для этого надо скопировать участок первоначального оката рукава от точки S до точки h. Ae и, вращая его относительно точки S, поднять точку заднего контрольного знака на 5,5 см вверх.

— Скопировать нижний участок новой проймы спинки от точки заднего контрольного знака до линии смещенного бокового среза и перенести его длину и форму на рукав, в соответствии с рис. 6.

— Затем начертить линию оката рукава в соответствии с измененной проймой, подняв точку S на 1,5 см вверх (т. к. линии плечевых срезов переда и спинки укорочены на 1,2 см).

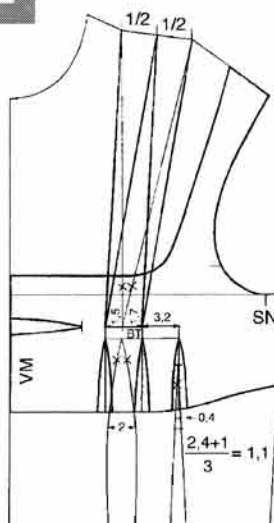
— Проконтролировать длину измененной передней части оката рукава от переднего контрольного знака до точки S на новой линии оката и уточнить ее в соответствии с измененной длиной проймы на полочке от v. Ae до линии естественного плечевого среза.

— Проконтролировать длину измененной задней части оката рукава от новой полученной точки заднего контрольного знака до точки S, перенесенной на новую линию оката, и уточнить ее в соответствии с измененной длиной проймы на спинке от h. Ae до линии естественного плечевого среза.

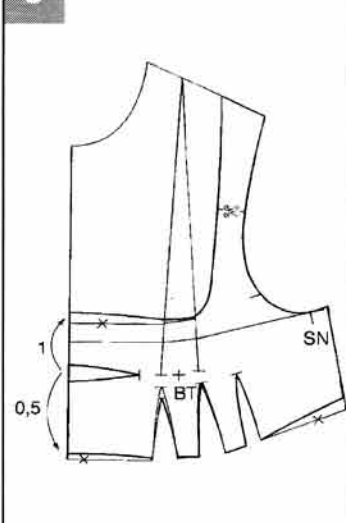
— Оформить линию оката в соответствии с рис. 6.

7 Продлить вверх линии переднего и локтевого срезов рукава. Начертить две дуги с радиусами, рав-

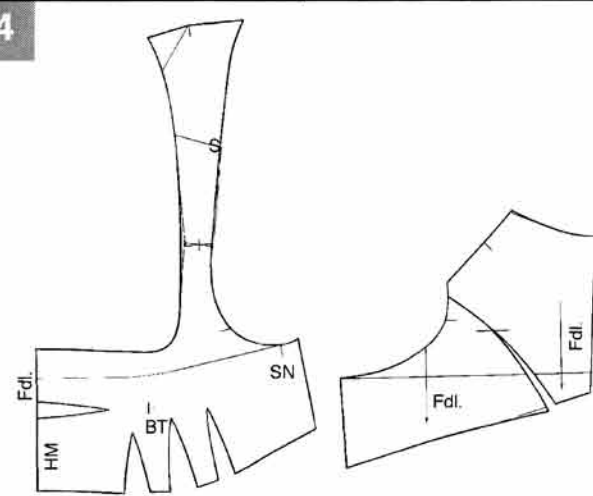
2



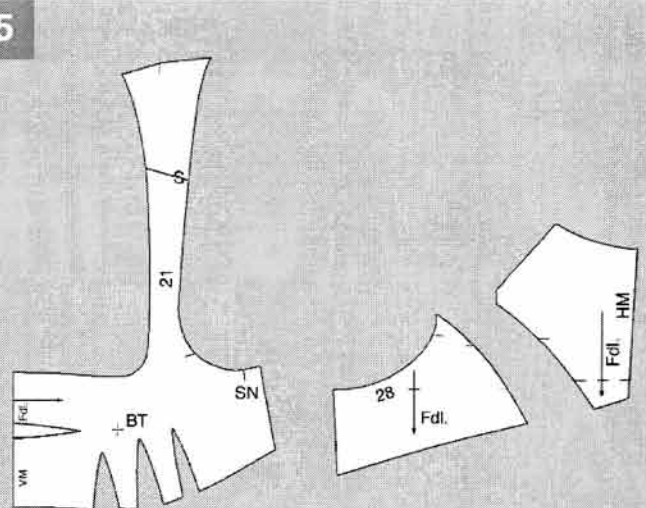
3



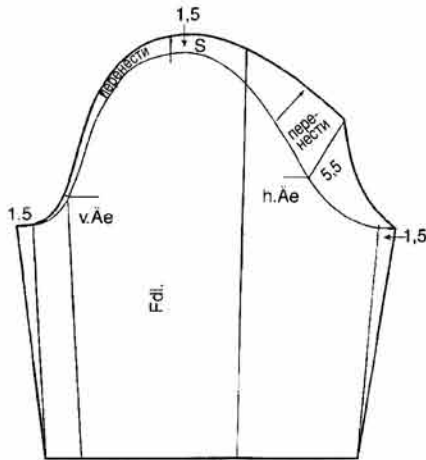
4



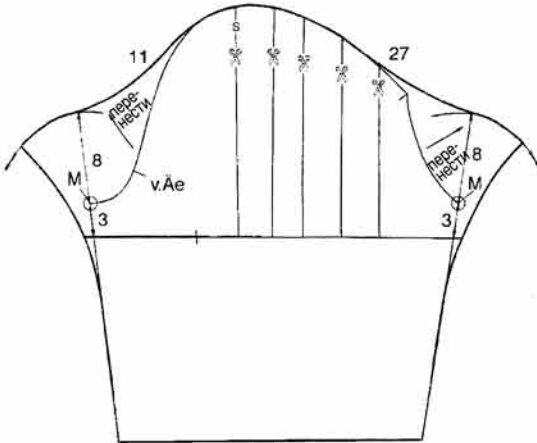
5



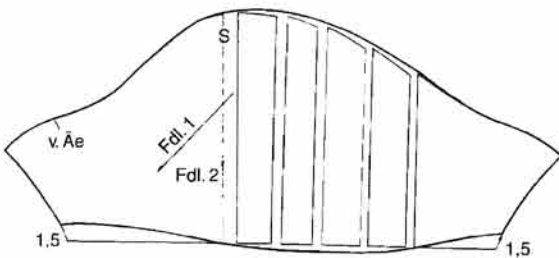
6



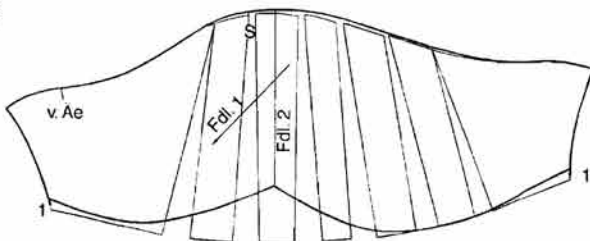
7



8a



8b



ными 8 см, с центрами в точках пересечения нового оката с линиями срезов рукава (точки М). Перенести величину длины оката на полученные дуги.

— Начертить новую линию оката.

— Определить длину рукава (здесь: на 3 см ниже точек М).

— Это основной чертеж рукава, прибавка на сборки по окату (здесь примерно 4 см).

— Начертить линии разрезов рукава для дальнейшего моделирования в соответствии с рис. 7.

Внимание: рукава платьев в стиле ранний ампир очень короткие и относительно небольшого объема. По линии низа сборки не выполняются на внутренней стороне рукава (т. е. на уровне нижней части рукава).

— Раздвинуть части рукава на величину, которая зависит от модели и свойств материала.

— У линий переднего и локтевого срезов укоротить рукав на 1,5 см, начертить линию низа рукава так, как показано на рис. 8а.

8b РУКАВ С БУФАМИ И КУЛИСКОЙ

Расширить рукав по линиям оката и низа в соответствии с рис. 8b.

— Наметить месторасположение линии кулиски для подергивания шнура.

— Оформить линии оката и низа в соответствии с рис. 8b.

— Низ рукава в готовом виде обрабатывается окантовочным швом или очень узким манжетом.

ВАРИАНТЫ МОДЕЛИРОВАНИЯ РУКАВОВ

8a РУКАВ С БУФАМИ (Т.Е. СБОРКАМИ ПО ОКату)

— Разрезать рукав по вертикальным линиям.

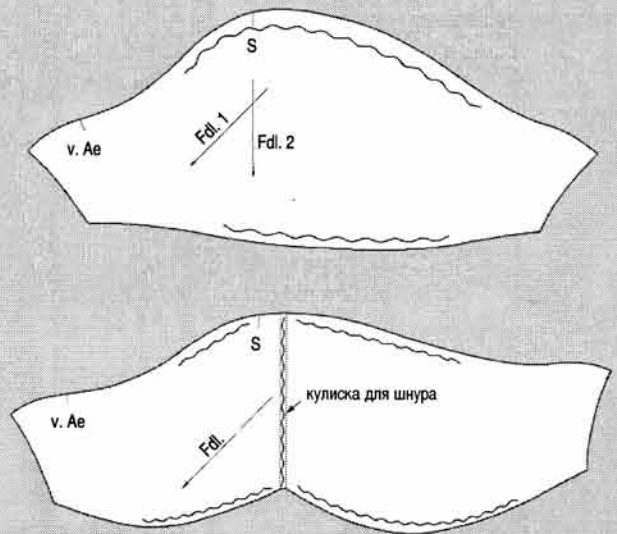
9

ДЕТАЛИ КРОЯ

На рис. 9 показаны детали кроя двух вариантов рукавов.

— Существует два варианта расположения нити основы на деталях рукава (см. рис. 9).

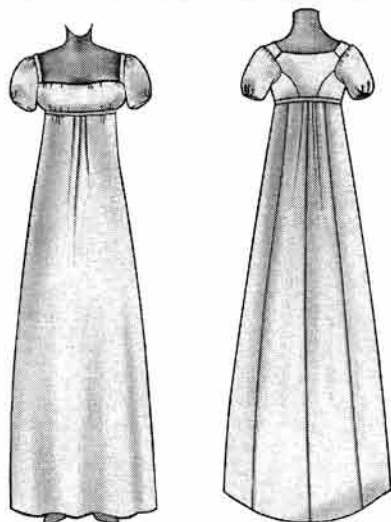
9



ПЛАТЬЕ-CHEMISE

1797-1805

ПЛАТЬЯ-CHEMISE отличаются незатейливой конструкцией. Посадка по фигуре достигается за счет продернутого шнура в кулиски по краям декольте и лифа спереди. Бюстье (короткий корсаж) подчеркивает грудь, придавая ей красивую форму, при этом не лишает платье прозрачности и невесомости. По технологии того времени лиф и юбка соединялись между собой с помощью крючков или пуговиц. Адаптированный к современности вариант: спинка с застежкой сзади, детали лифа и юбки соединены постоянно.



1 ПЕРЕД/СПИНКА

Наметить линии декольте и проймы в соответствии с рис. 1.
— Определить месторасположение нижнего среза лифа.

- Линии плечевого и бокового срезов сместить в сторону спинки, начертить рельеф и линию середины спинки. Эти особенности конструкции определяют форму спинки, характерную для эпохи раннего ампира.
- Суммарный раствор верхних частей вытачек по талии на спинке плюс 0,5–1 см переводится в рельеф спинки.
- На детали переда начертить линию разреза, примерно на уровне середины бретели.
- Указать линию соединения бретели с передом.
- Наметить линию верхнего среза бюста.

2 Разрезать деталь по линии разреза, расположенной на уровне середины бретели.

- По линии разреза на уровне середины бретели раздвинуть (на несколько миллиметров) части переда по проймам и наложить друг на друга по линии декольте.
- Соединить линии плечевых срезов переда (бретели переда) и верхней части спинки.
- Выворачивать линии декольте и проймам на обеих деталях.
- Сложить детали переда и спинки по линиям боковых срезов.
- Выворачивать длину спинки и боковой детали по линии рельефа, поставить контроль-

ный знак для правильного соединения деталей.

- Оформить линию низа лифа.
- Указать направление нити основы.

3 ДЕТАЛИ КРОЯ

Варианты моделирования могут быть различными:

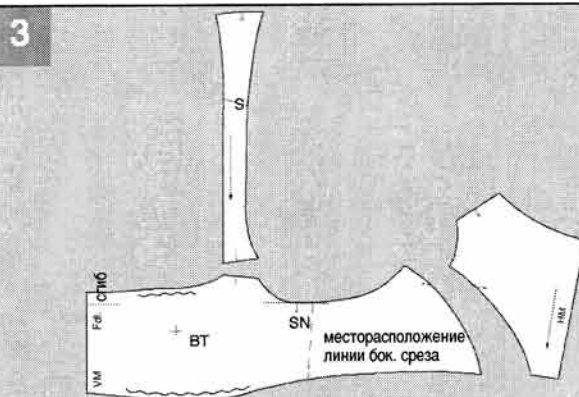
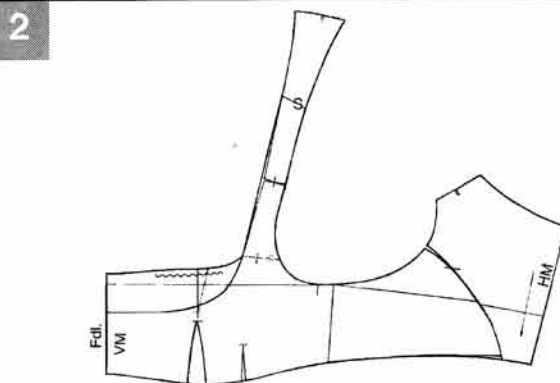
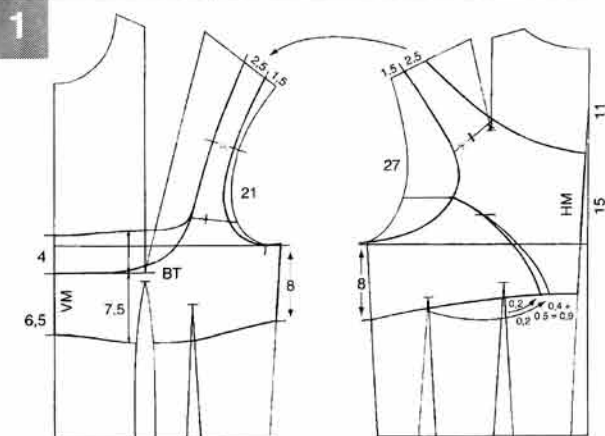
- а) величина прибавки на приборивание переда в области груди,
- б) притачные или цельнокроенные бретели,
- в) наличие или отсутствие боковых срезов,
- г) наличие бюстье не обязательно, здесь рассматривается частный случай.

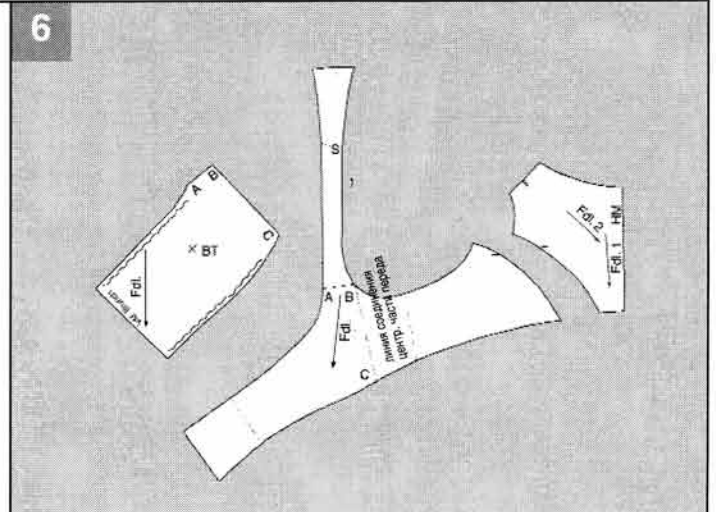
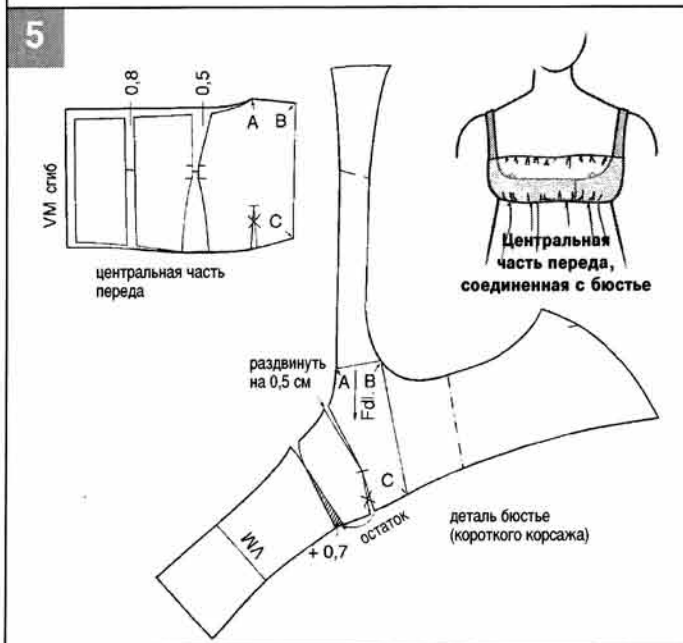
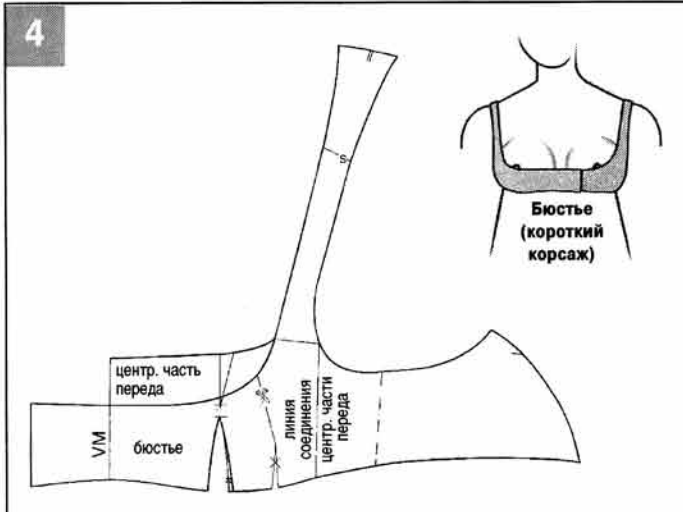
4 ПОСТРОЕНИЕ БЮСТЬЕ

На чертеже основы лифа уточнить линии для бюстье и построить припуск на его застежку, шириной 7 см.

- Скопировать с чертежа лифа деталь бюстье, включая бретели и припуск на застежку.
- На полочке бюстье наметить линию разреза, начиная ее от конца дополнительной (второй) вытачки от линии нижнего среза.
- Остаток раствора суммировать с раствором основной вытачки.

5 На бюсте закрыть переднюю вытачку от линии нижнего среза, прибавив к ней 0,7 см, переведя ее раствор в линию среза декольте.





- Аналогично удлинить линию верхнего среза бюстье в области декольте на 0,5 см по линии разреза в области дополнительной (второй) вытачки.
- Деталь центральной части переда скопировать, увеличить ее ширину и длину в соответствии с рис. 5.
- Верхний край центральной части переда присборивается до величины детали в готовом виде, т. е. такой, как на основном чертеже. Аналогично

присборивается нижний срез центральной части переда, с которым соединяется переднее полотнище юбки.

6 ДЕТАЛИ КРОЯ

На рис. 6 показаны детали кроя лифа платья-chemise с бюстье.

— Обратите внимание на направление нити основы на деталях.

ЖАКЕТ-СПЕНСЕР

1797–1810

Кашемировая шаль и **МАЛЕНЬКИЙ ЖАКЕТ-СПЕНСЕР** были единственными согревающими деталями дамского туалета. Жакет надевали на невесомое платье-шмиз раннего ампира. Существовали различные варианты воротников и рукавов, причем последние были узкими по всей длине, с небольшими буфами в верхней части оката.

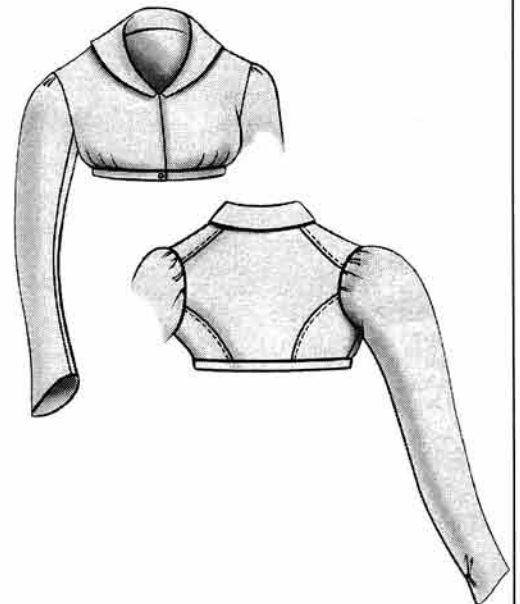
1 ПЕРЕД/СПИНКА

Расширить детали полочки и спинки по линиям боковых срезов на 1 см — у проймы, на 0,5 см — у линии низа.

— Начертить линию края бор-

та вдоль линии середины полочки, шириной не более 1 см.

- Начертить припуск на обработку борта, шириной 3 см.
- Увеличить горловину полочки и спинки на 1 см по линиям плечевых срезов деталей.



- Углубить горловину полочки на 2 см по линии середины.
- Углубить пройму обеих деталей на 0,5–1 см.
- Заузить полочку и спинку в области проймы по линиям плечевых срезов на 1 см.
- Перенести линию проймы спинки в сторону линии середины спинки, т. е. заузить деталь, в соответствии с рис. 1.
- Определить длину изделия — чем короче, тем лучше.
- На спинке наметить линии рельефа, смещенного плечевого среза, середины детали.
- Суммарный раствор верхних частей вытачек плюс 0,5–1 см перенести в рельеф спинки.

2 Построение вытачек аналогично описанному способу при построении основной модели платья ампир, см. рис. 1 на стр. 47. — **Внимание!** При контроле измерения Обхват под грудью, следует помнить, что оно должно быть с прибавкой, т. к. жакет надевается на платье.

3 Разрезать детали по конструктивным линиям.

- Перевести нагрудную вытачку в вытачки от линии низа.
- Переднюю вытачку укоротить на 1 см.
- Крайнюю боковую — удлинить на 1 см.
- Совместить линии плечевых срезов полочки и верхней части спинки, предварительно закрыв вытачку на выпуклость лопаток на верхней части.
- Совместить линии боковых срезов полочки и спинки.
- Оформить линии горловины, проймы, плечевых срезов.
- Оформить линию низа изделия, соединив детали по линиям основных срезов так, как показано на рис. 3.
- Указать направление нити основы.

4 ДЕТАЛИ КРОЯ

На рис. 4 показаны основные детали кроя жакета-спенсера. — Корректировку ширины жакета по линии низа можно производить только по линии рельефа, поэтому следует выкраивать изделие с достаточно большим припуском по линии низа.

5 ВОРОТНИК

Построить воротник в соответствии с рис. 5.
— Рекомендуется моделировать воротник на манекене.

6 РYKAB

Основа построения чертежа – основной чертеж одношовного рукава, размер 40, без припусков на швы.

Начертить окат в соответствии с измененной проймой:

— Окат поднять у высшей точки оката на 1,5 см.

— По линиям срезов рукава отложить от оката по 1 см вниз, начертить новую вспомогательную линию оката через полученные точки.

— У заднего контрольного знака втачивания рукава, под прямым углом к линии оката добавить величину заужения спинки по пройме (здесь: 5 см).

– Наружу относительно линий срезов рукава начертить две дуги с центрами в точках М с радиусами, равными 8 см. Перенести длину оката на дуги и оформить новую линию оката рукава.

— Удлинить рукав на 4 см по линии низа.

– Расширить рукав в области низа в соответствии с рис. 6.

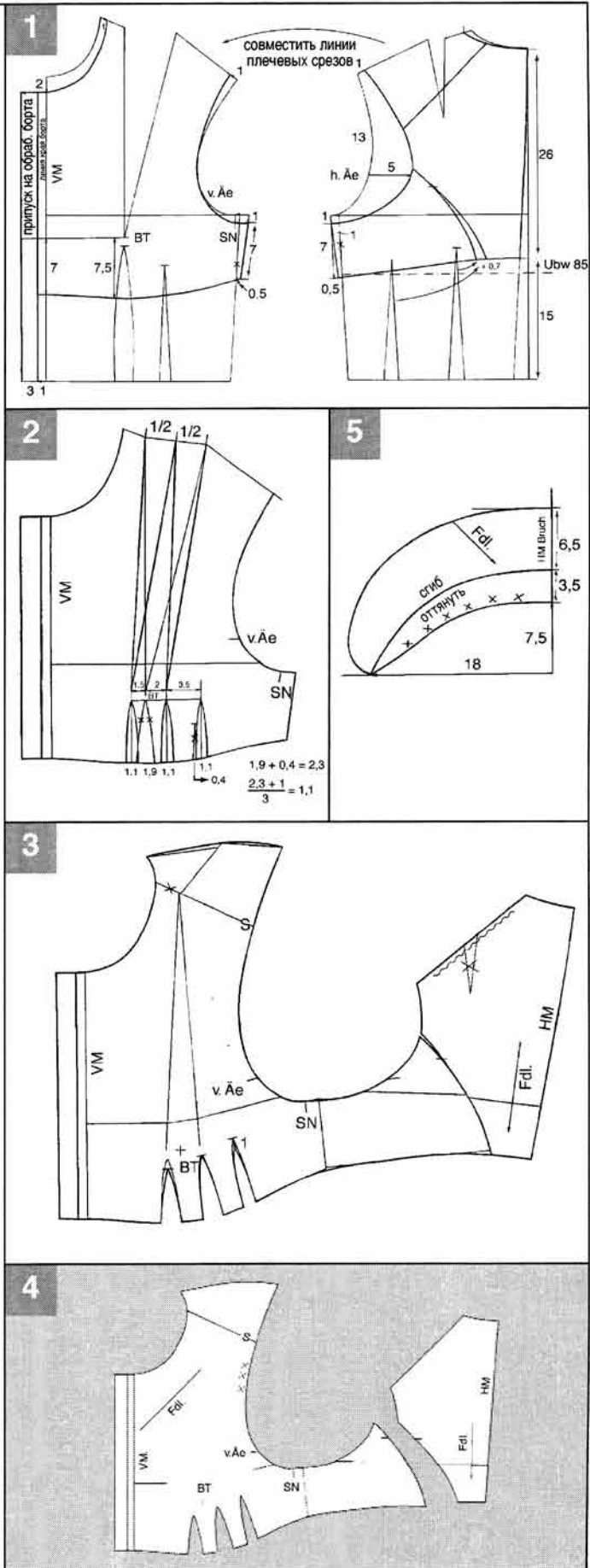
7 Перевести большую часть раствора вытячки к линии среза оката (см. рис. 7).

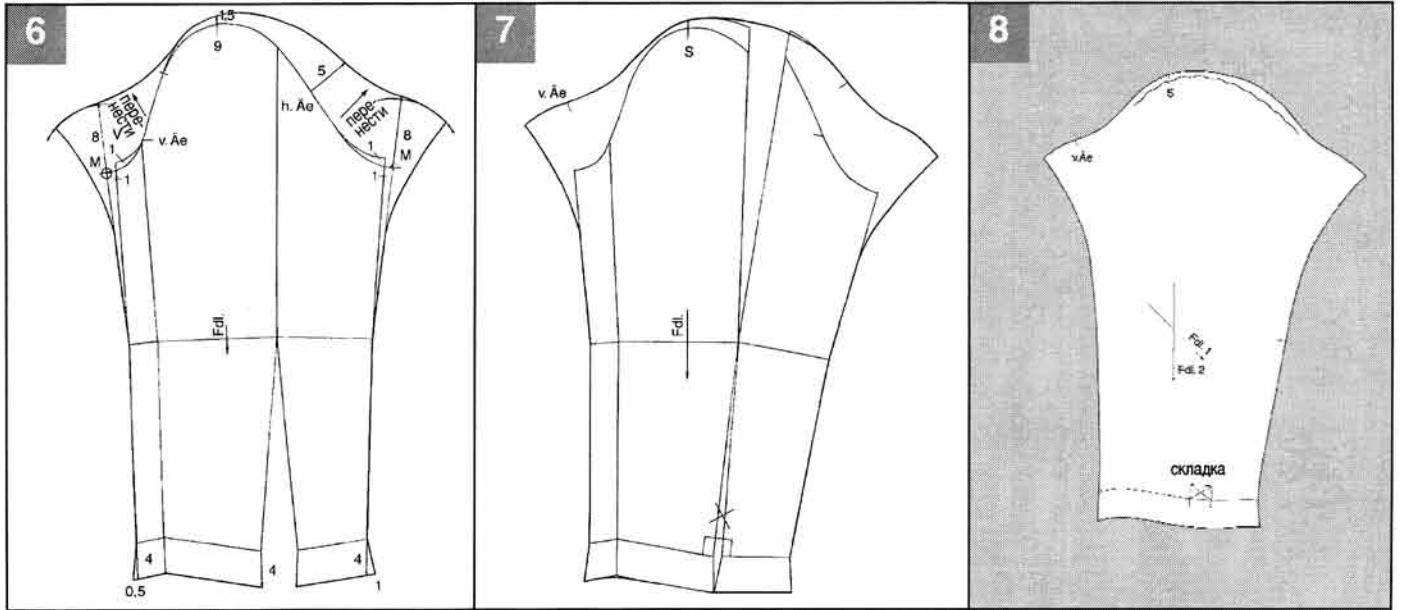
– Оформить новую линию
оката и низа рукава.

— При втачивании рукава в пройму следует обратить внимание на совмещение шва рукава с нижним контрольным знаком, определяющим месторасположение линии первоначального бокового среза — SN.

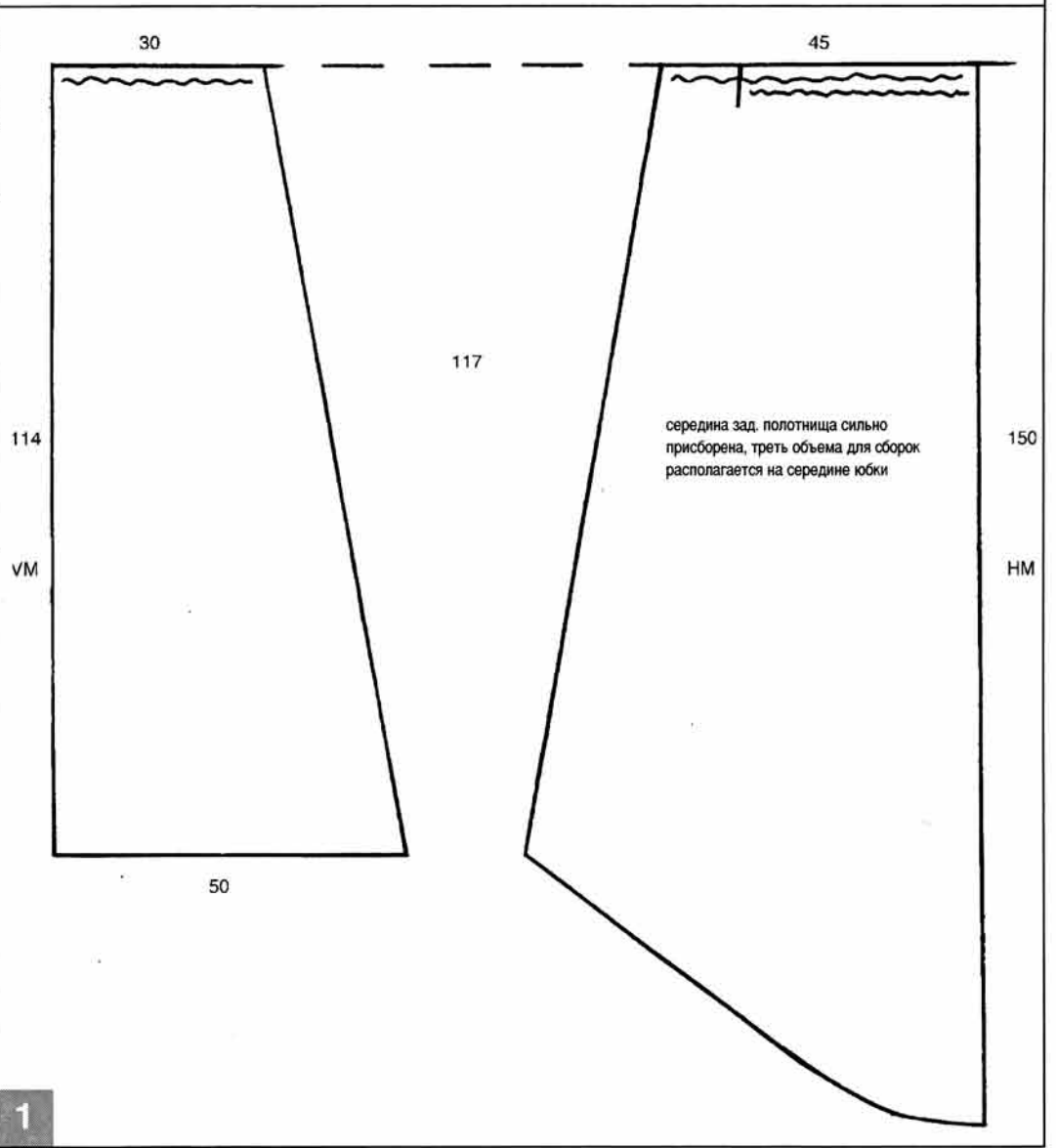
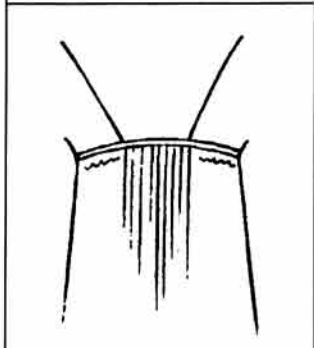
8 ДЕТАЛИ КРОЯ

На рис. 8 показан рукав с указанием направления нити основы.





ЮБКА-АМПИР



1

1 ПРЯМАЯ ЮБКА СО ШЛЕЙФОМ. 1797–1805

Подобная, незамысловатая форма юбки была типичной для раннего ампира. Ширина юбки зависит от материала, он должен быть очень тонким, струящимся, невесомым. Основной объем юбки сконцентрирован (в виде маленьких складок или сборок) на середине заднего полотнища.

Объем юбки в области боковых швов не делался большим, для того чтобы не лишать фигуру легкости и эфемерности, другими словами — платье не должно полнить женщину.

2 ЮБКА, РАСШИ- РЕННАЯ К НИЗУ, СО ШЛЕЙФОМ. 1800–1815

Ширина юбки по линии верхнего среза меньше, чем в предыдущем случае, поэтому и материалы могут быть использованы более тяжелые, тягучие, плотные.

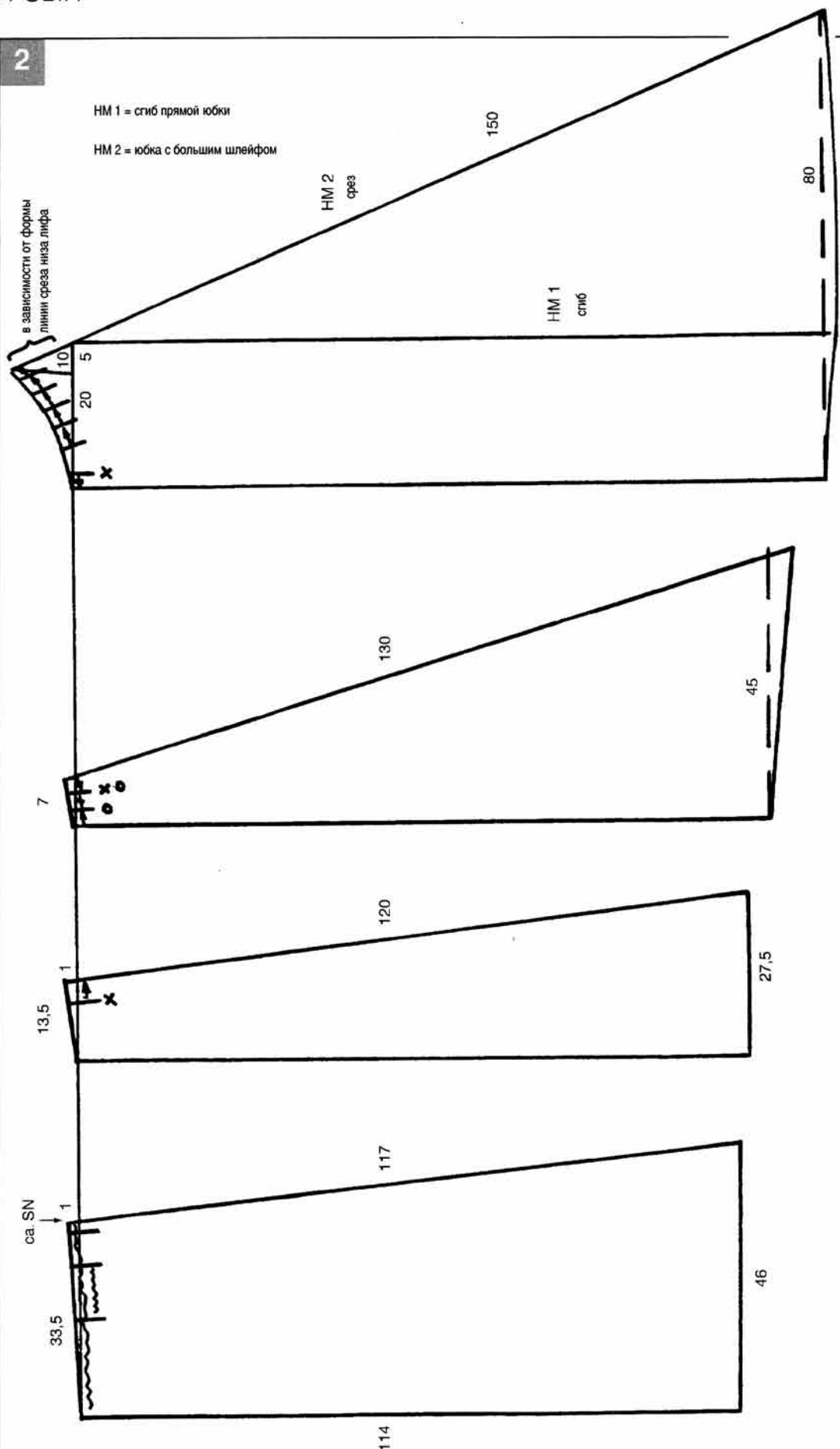
Линию середины заднего полотнища расширенной юбки начертить под некоторым углом относительно линии середины заднего полотнища прямой юбки, для большего эффекта. Хотя с исторической точки зрения это не совсем правильно — линия середины заднего полотнища не должна отклоняться от вертикали. Величина подъема линии верхнего среза юбки определяется в зависимости от конструкции лифа.

Без шлейфа, с вертикальной линией середины заднего полотнища юбка является отражением моды периода до 1825 года.

2

HM 1 = сгиб прямой юбки

HM 2 = юбка с большим шлейфом

в зависимости от формы
линии среза низа лифа

МАСШТАБ 1:10

ДЕФЕКТЫ ПОСАДКИ

ИЗМЕНЕНИЕ КОНСТРУКЦИИ ПАЛЬТО
С ЦЕЛЬНОКРОЕНЫМИ РУКАВАМИ
НА ФИГУРУ С АСИММЕТРИЧНЫМИ
ПЛЕЧАМИ (С РАЗНОЙ ВЫСОТОЙ ПЛЕЧ)



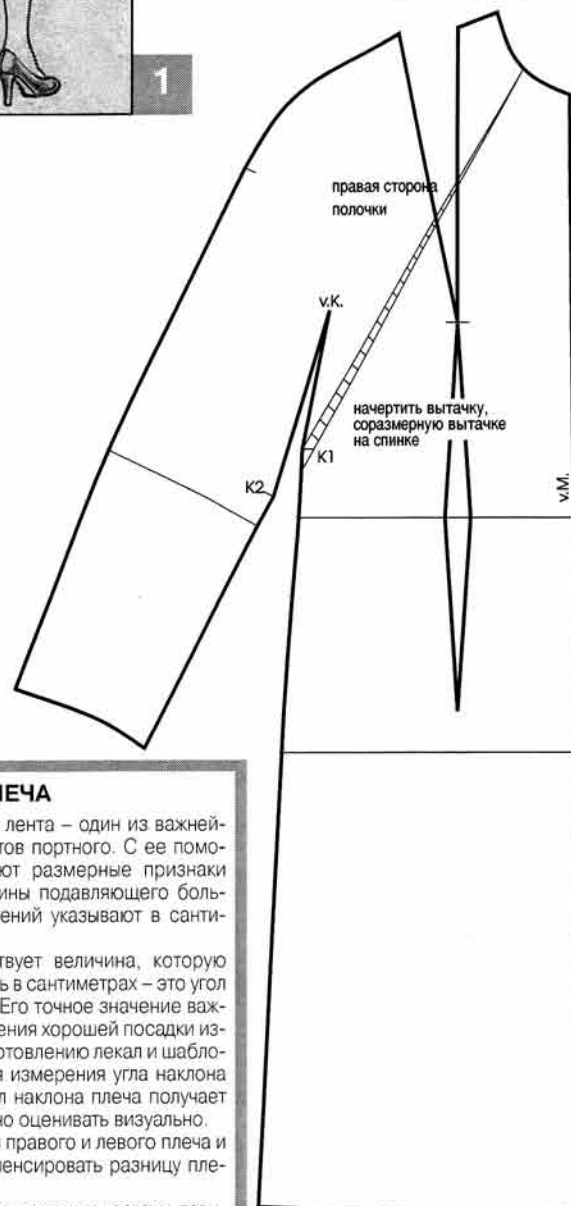
ДЕФЕКТ ПОСАДКИ

Разная высота плеч не была учтена при построении чертежа. В следствии чего образуются косые заломы, получившиеся из-за смещения лишнего объема в области плеча меньшей высоты вниз.

УСТРАНЕНИЕ ДЕФЕКТА

Заколоть на фигуре клиентки избыточную длину на полочке и спинке, образованную из-за разницы в высоте плеч. На спинке закалывается складка от бокового шва вверх до линии (шва) середины спинки примерно на уровне лопаток. На полочке закалывается складка от бокового шва до горловины.

На деталях полочки и спинки заложить складки глубиной, равной величине избыточного объема, заколотого закройщиком на фигуре клиентки



ИЗМЕРЕНИЕ УГЛА НАКЛОНА ПЛЕЧА



Сантиметровая лента – один из важнейших инструментов портного. С ее помощью определяют размерные признаки клиента. Величины подавляющего большинства измерений указывают в сантиметрах.

Однако существует величина, которую нельзя измерить в сантиметрах – это угол наклона плеча. Его точное значение важно для обеспечения хорошей посадки изделия на фигуре. Голландская фирма по изготовлению лекал и шаблонов «De Pasvorm» разработала прибор для измерения угла наклона плеча. Преимущества его однозначны: угол наклона плеча получает цифровое выражение и его больше не нужно оценивать визуально. Можно измерить различие между наклоном правого и левого плеча и соответственно изменить чертеж или компенсировать разницу плечевыми накладками различной толщины.

Использование прибора позволяет создавать более точные чертежи, повышает эффективность работы и удовлетворение от отсутствия переделок.

Если разница в высоте плеч небольшая, то исправить дефект посадки можно с помощью дополнительных плечевых накладок различного вида или с помощью увеличенной верхней плечевой накладки для более низкого плеча (здесь: для правой стороны изделия).

ИЗМЕНЕНИЕ ЧЕРТЕЖА

На чертеже полочки и спинки начертить линии разрезов для корректировки чертежа.

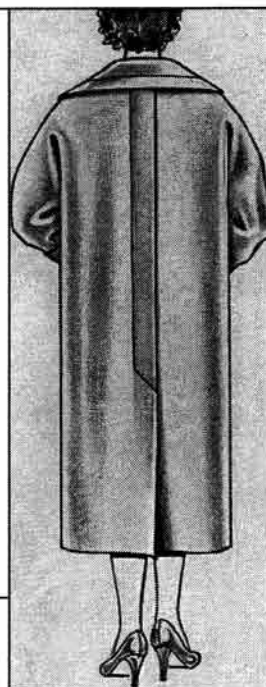
На полочке линия разреза начинается от линии бокового среза на уровне верхней точки бокового среза и заканчивает-

ся у горловины.

На чертеже спинки линия разреза начинается у верхней точки линии бокового среза и заканчивается или у точки уровня седьмого шейного позвонка или у линии середины детали на уровне половины длины Гпр.

Разрезать детали по линиям разрезов и наложить верхнюю часть полочки/спинки на нижнюю на величину избыточной длины, определенную на примерке.

Уточнить линии боковых срезов и подрезов ластовицы, проконтролировав их длину и соответствие друг другу.

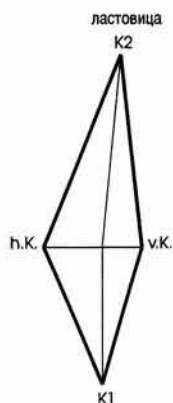
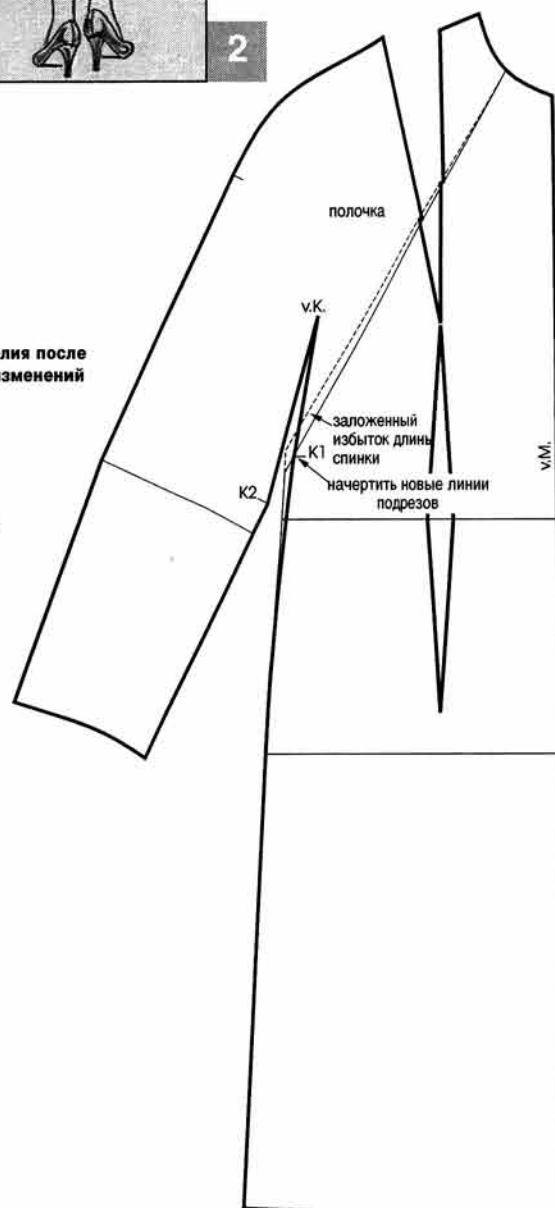
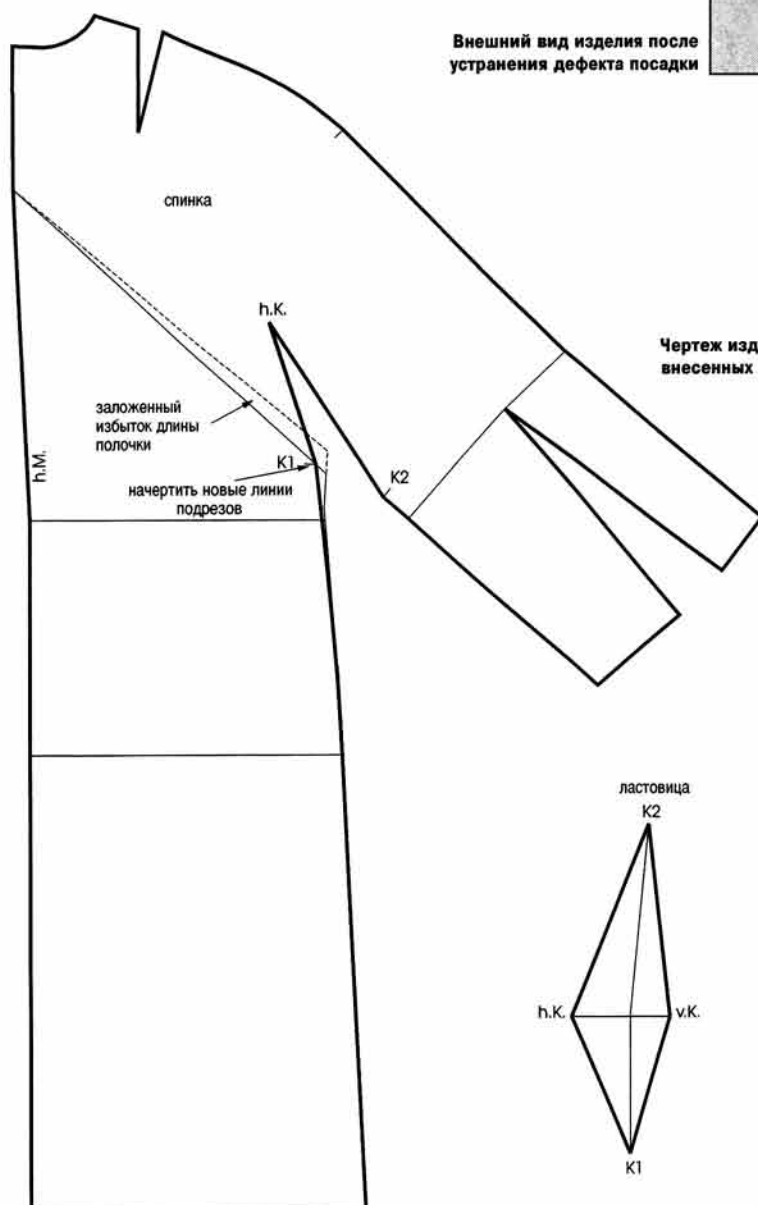


ДЛЯ ИЗДЕЛИЙ С ЦЕЛЬНОКРОЕНЫМИ РУКАВАМИ НАДО ОБРАТИТЬ ВНИМАНИЕ НА ВЫБОР ТКАНИ. ОНА ДОЛЖНА ХОРОШО СОХРАНЯТЬ ФОРМУ И ПРИ ЭТОМ ИМЕТЬ ВЫСОКУЮ СТЕПЕНЬ ДРАПИРУЕМОСТИ.

Внешний вид изделия после устранения дефекта посадки

2

Чертеж изделия после внесенных изменений



ИЗМЕНЕНИЕ КОНСТРУКЦИИ ПАЛЬТО С РУКАВАМИ
ПОКРОЯ РЕГЛАН РАСШИРЕННОГО СИЛУЭТА
НА ФИГУРУ С АСИММЕТРИЧНЫМИ ПЛЕЧАМИ



Пальто с провисанием правой стороны, возникшим из-за неучтенной разницы высоты плеч клиентки



Устранение дефекта. Поднять правую сторону пальто и рукава на необходимую величину

ДЕФЕКТ ПОСАДКИ

Разница в высоте плеч не была учтена при построении чертежа (здесь: левое плечо выше правого).

В следствии чего образуются косые заломы, получившиеся из-за смещения избыточного объема (в области плеча меньшей высоты) вниз.

ПРИЧИНА ВОЗНИКНОВЕНИЯ ДЕФЕКТА

В пальто расширенного силуэта очень важно правильно отрегулировать баланс между полочкой и спинкой, кроме этого, точно определить угол наклона плечевого среза и, следовательно, степень облегания изделия в области проймы.

При изготовления изделия на фигуру с разной высотой плеч может возникнуть два вида дефектов — провисание стороны изделия, при недостаточной высоте плеча (т. е. избыточный объем изделия в области проймы); и напротив, слиш-

ком сильное натяжение изделия в области более высокого плеча (изделие в области проймы не имеет достаточного объема), что провоцирует появление вертикальных заломов вдоль условной линии проймы втачного рукава и мелких поперечных заломов в области плеча клиентки.

УСТРАНЕНИЕ ДЕФЕКТОВ ПОСАДКИ

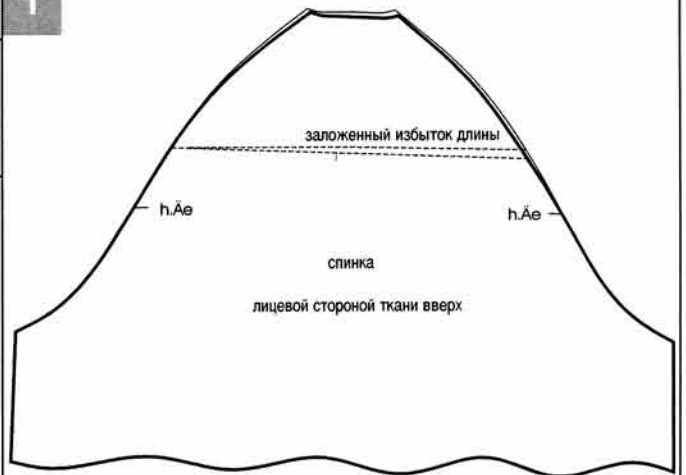
1. Корректировка той стороны изделия, которая приходится на плечо меньшей высоты (здесь: правой).

Надо уменьшить длину проймы и длину оката с правой стороны.

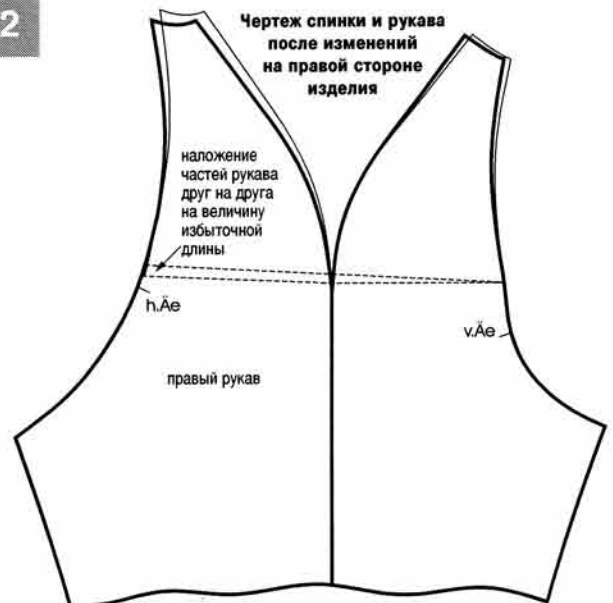
2. Корректировка той стороны изделия, которая приходится на плечо большей высоты (здесь: левой).

Надо увеличить объем изделия в области плеча за счет удлинения и поднятия линий верхних срезов рукава.

1



2



3



ИЗМЕНЕНИЕ ЧЕРТЕЖА ПАЛЬТО С РУКАВОМ ПОКРОЯ РЕГЛАН ДЛЯ ФИГУР С РАЗНОЙ ВЫСОТОЙ ПЛЕЧ



Левое плечо слишком высокое, в следствие чего появляются заломы. Вертикальные – вдоль линии проймы и поперечные – в области плеча.

1 КОРРЕКТИРОВКА ПРАВОЙ СТОРОНЫ

По линии уровня лопаток спинки разрезать деталь и наложить верхнюю часть на нижнюю с правой стороны по пройме на величину, определенную в процессе примерки.

2

Сложить части рукава по линии верхнего среза. На уровне разреза спинки наметить линию и разрезать по ней рукав. Наложить разрезанные части друг на друга со стороны задней части рукава на такую же величину, на кото-

рую укорачивалась пройма спинки.

3 КОРРЕКТИРОВКА ЛЕВОГО РУКАВА

Переднюю часть рукава разрезать на уровне высшей точки плеча и сдвинуть вверх верхнюю часть передней половинки на величину 1–1,5 см по линии верхнего среза, в соответствии с рис. 3. Оформить линию верхнего среза рукава плавной выпуклой линией. Эти действия позволяют увеличить объем изделия в области плеча. Изменить локтевую часть рукава по аналогии с передней частью.

ИЗМЕНЕНИЕ ЧЕРТЕЖА ПАЛЬТО ДЛЯ ФИГУР С АСИММЕТРИЧНЫМИ БЕДРАМИ



ДЕФЕКТ ПОСАДКИ

Левое бедро более выпуклое, чем правое, поэтому все вертикальные швы смещены влево.

ПРИЧИНЫ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ДЕФЕКТА

Асимметрия бедер не повлияет на посадку изделий расширенного и свободного (т. е. прямого с большими прибавками на свободу облегания) силуэтов.

Изделие прилегающего или полуприлегающего силуэта может невольно подчеркнуть разницу в выпуклости бедер, во избежание этого надо учесть особенности фигуры, желательно уже на этапе конструирования.

Величину асимметрии бедер можно и нужно определить при получении размерных признаков с фигуры клиента. Для этого следует измерить Длину сбоку, Длину спереди, Длину сзади, измерив расстояние от ленты, завязанной на талии клиентки, до пола. У стандартных фигур Длина спереди равна Длине сзади, а Длина сбоку больше этих измерений на 1–1,5 см.

Если измерение Длина сбоку слева отличается от Длины сбоку справа, то речь идет о

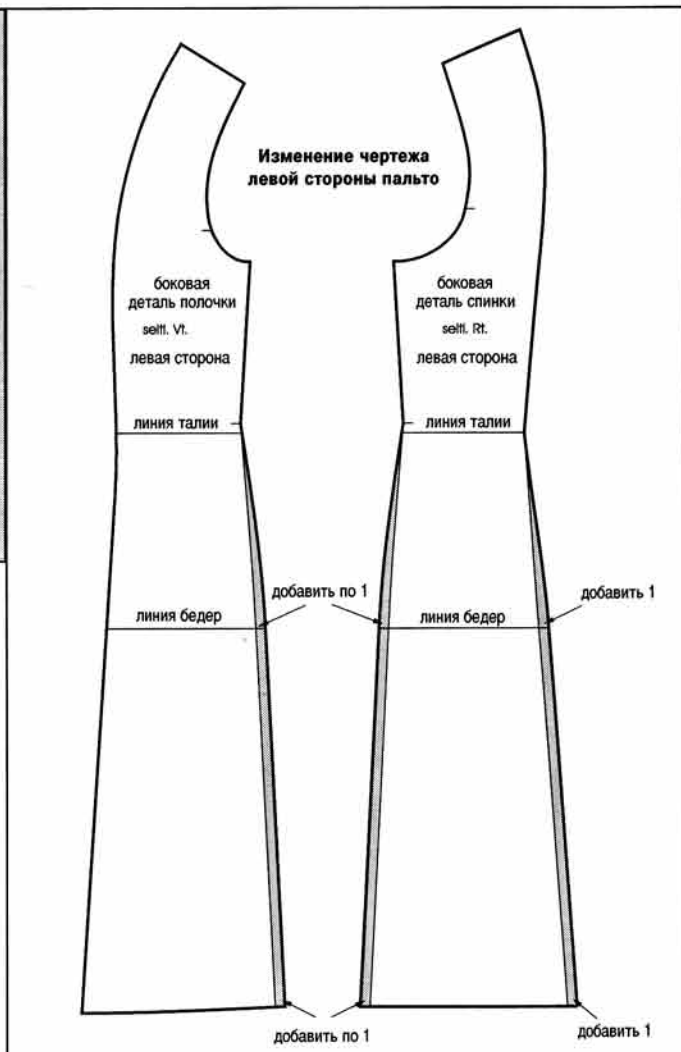
фигуре с асимметричными бедрами.

В рассматриваемом случае левое бедро имеет большую выпуклость, чем правое, поэтому из-за недостатка объема изделия в области левого бедра пальто смещено соответственно влево. Вследствие этого линия середины спинки и рельефные швы смещены относительно вертикали.

Дефект возник, потому что чертеж изделия был построен на симметричную фигуру, без учета ее особенностей.

УСТРАНЕНИЕ ДЕФЕКТА

Расширить боковую деталь спинки (левая сторона пальто) примерно на 1 см в области бедер по линии бокового среза и рельефа от талии до низа. Расширить боковую деталь полочки (левая сторона пальто) по линии бокового среза по аналогии с расширением спинки.



Общая величина расширения составит 3 см на уровне бедер, эта величина считается необходимой и достаточной для устранения дефекта.

Возможна и другая причина перекоса плечевого изделия – разная высота плеч у клиентки. Но кроме перекоса в этом

случае был бы косой залом от бокового шва к горловине спинки. В данном случае посадка изделия в области плечевого пояса может быть признана хорошей, без дефектов. Поэтому причина дефекта – асимметрия бедер.



УРОК 16

М. МЮЛЛЕР И СЫН

ВАРИАНТЫ ПОСТРОЕНИЯ
ВОРОТНИКОВ



ВОРОТНИК-КАПЮШОН

1 ПЕРЕД/СПИНКА, КАПЮШОН

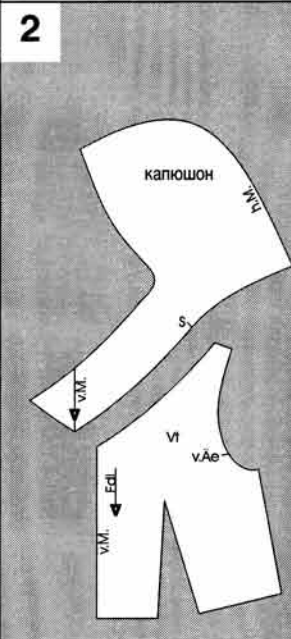
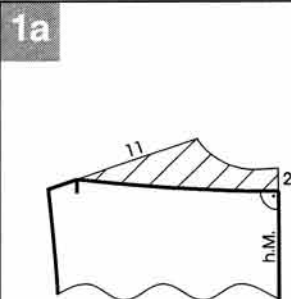
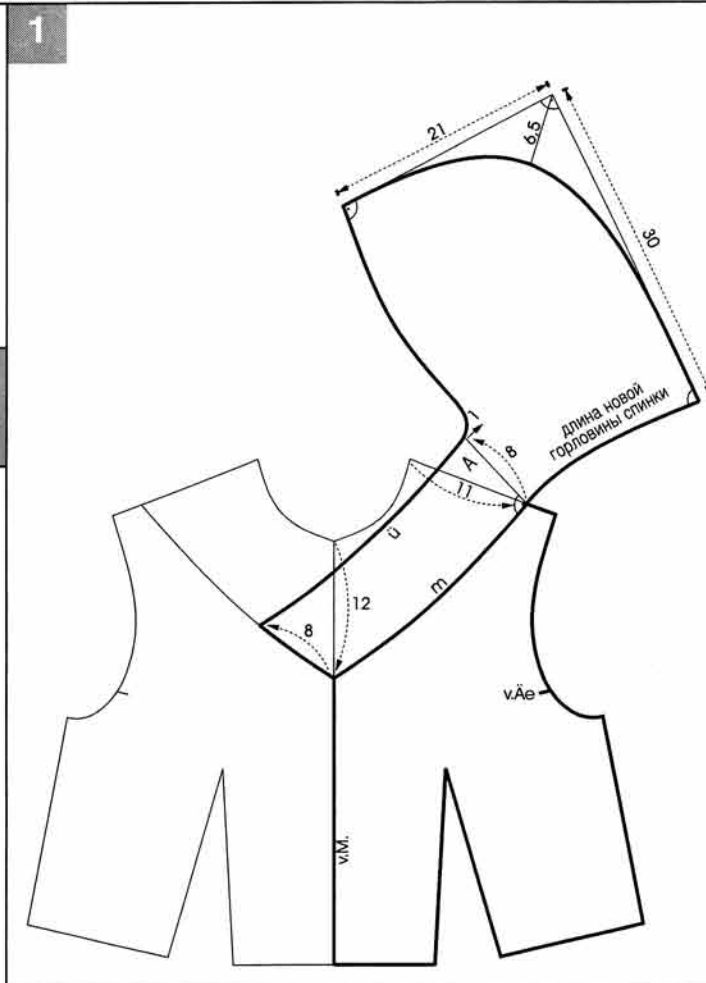
Построить чертеж переда полностью (в разворот), перевести нагрудную вытачку к линии среза талии.

— Углубить горловину переда по линии середины на 12 см. По линии плечевого среза переда отложить 11 см в сторону проймы и начертить новую горловину переда по лекалам, в соответствии с рис. 1.

— Углубить горловину спинки на 2 см по линии середины и расширить на 11 см по линии плечевого среза. Начертить новую горловину спинки (см. рис. 1а).

— Начертить линию втачивания воротника-капюшона в горловину спинки в соответствии с рис. 1, равную длине новой горловины спинки

— От последней точки полученной линии начертить перпендикуляр к прямому участку линии втачивания воротника-капюшона длиной примерно 30 см (эта величина зависит от



длины шеи и размерных признаков головы клиентки). От последней точки этой линии провести перпендикуляр влево, длиной примерно 21 см.

— От линии плечевого среза по линии А отложить 8 см вверх, в соответствии с рис. 1. Провести линию верхнего переднего края воротника-капюшона параллельно горловине переда. Прод-

лить полученную линию на 1 см вправо относительно линии А (перпендикуляр к линии втачивания воротника-капюшона) для построения плавной линии перехода передней части воротника-капюшона в линию переднего среза капюшона.

— Начертить основные линии срезов капюшона в соответствии с рис. 1.

2 ДЕТАЛИ КРОЯ

Вырезать детали кроя.

— указать направление нити основы на деталях кроя в соответствии с рис. 2.



КАСКАД (КОКИЛЬЕ)

1 ПОЛОЧКА/СПИНКА, ВОРОТНИК

Перевести нагрудную вытачку к линии среза талии.

— Горловину полочки и спинки расширить по линиям плечевых срезов на 1 см.

— Углубить горловину спинки по линии середины на 0,5 см. Начертить новую линию горловины спинки.

— Для определения точки перегиба лапкана следует отложить от уровня центра груди 7 см вниз по линии середины полочки.

— Для определения направления линии перегиба лапкана

следует от вершины новой горловины полочки по продленной линии плечевого среза отложить влево 2 см (величина цельнокроеной стойки воротника на уровне линии плечевого среза).

— Построить линию перегиба лапкана, соединив полученную точку с точкой перегиба лапкана. Продлить линию перегиба лапкана вверх.

— От вершины новой горловины полочки отложить длину горловины спинки (с чертежа) по прямой до пересечения ее с линией перегиба лапкана.

— Через полученную точку провести вправо дугу с цент-

ром в точке Z, которая расположена примерно на 4 см ниже вершины новой горловины полочки.

— По дуге отложить заданную ширину отлета воротника плюс 0 см для данного воротника.

— От полученной точки начертить вспомогательную линию к точке, расположенной на расстоянии 1,5 см от вершины новой горловины на продленной линии плечевого среза полочки (т. е. на линии, определяющей высоту стойки воротника на уровне линии плечевого среза)

— От точки пересечения дуги и вспомогательной линии по-

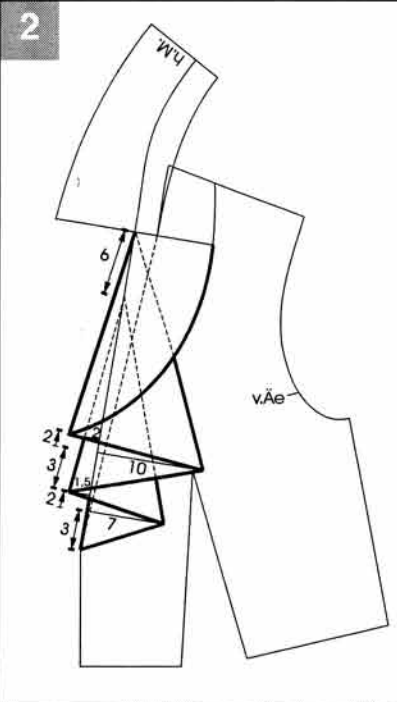
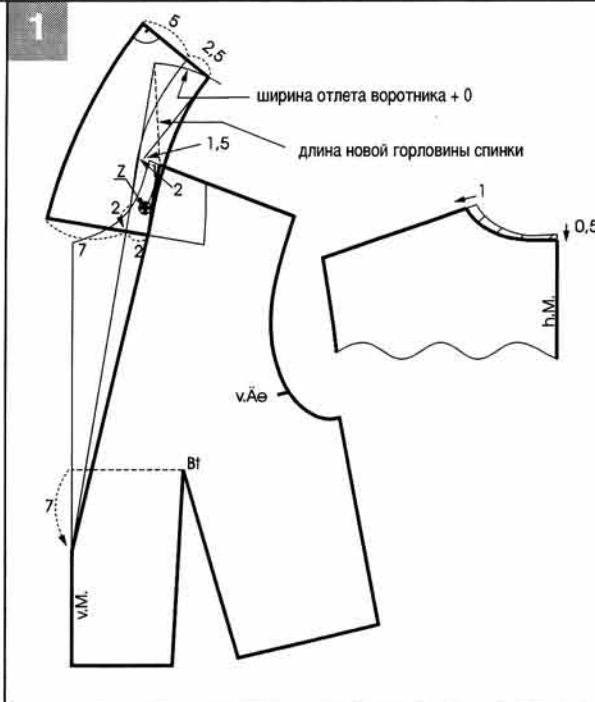
строить к последней перпендикуляр. По нему отложить 2,5 см — высота стойки воротника на уровне середины спинки и 5 см — ширина отлета воротника в области линии середины спинки.

— От точки пересечения горловины полочки с линией перегиба лацкана отложить по последней 2 см вниз. От полученной точки начертить линию, перпендикулярную линии перегиба лацкана. По этой линии влево от линии перегиба лацкана отложить 7 см — длина конца воротника. Начертить контуры отложного воротника слева от линии перегиба лацкана. Скопировать их справа относительно линии перегиба лацкана.

— От линии перегиба лацкана отложить вправо 2 см по линии контура конца воротника. Соединив полученную точку с вершиной новой горловины полочки и точкой перегиба лацкана, начертить линию втачивания воротника в горловину в соответствии с рис. 1. — Оформить линию отлета отложного воротника.

2 КОКИЛЬЕ

Кокилье начертить на детали полочки в соответствии с рис. 2.



3 ДЕТАЛИ КРОЯ

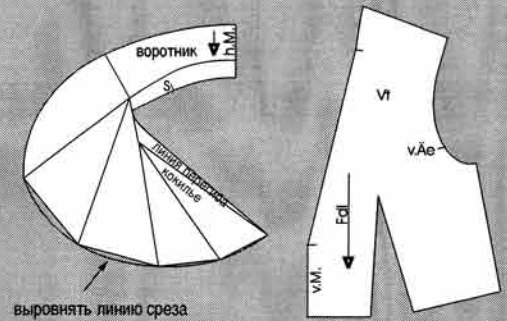
Вырезать детали кроя.

— Указать направление нити основы на деталях кроя в соответствии с рис. 3.

— Кокилье скопировать с чертежа полочки, соединить полученные части в одну деталь. Соединить кокилье с отложным воротником в единую деталь.

— Выровнять срезы полученной детали.

3



АСИММЕТРИЧНЫЙ ШАЛЕВЫЙ ВОРОТНИК

1 ПОЛОЧКА/СПИНКА, ВОРОТНИК

Нагрудную вытачку перевести к линии среза талии.

— Горловину полочки и спинки увеличить на 2 см по линиям плечевых срезов.

— Углубить горловину спинки по линии середины на 1 см. Начертить новую линию горловины спинки.

— Отметить точку пересечения линии перегиба лацкана с линией середины полочки выше уровня центра груди на 8 см.

— Провести линию края борта на расстоянии 3 см от линии середины полочки.

— От вершины новой горловины полочки, по продленной линии плечевого среза отложить влево 2 см и начертить линию перегиба лацкана в соответствии с рис. 1. Продлить ее вверх.

— От вершины новой горлови-

ны полочки отложить длину увеличенной горловины спинки по прямой, до пересечения ее с продленной линией перегиба лацкана.

— Через полученную точку провести дугу вправо, с центром в точке Z, которая расположена на горловине полочки, примерно на 4 см ниже новой ее вершины.

— По дуге отложить величину выбранной ширины отлета воротника.

— От полученной точки провести вспомогательную линию к продленной линии плечевого среза полочки, отступив влево от вершины новой горловины 1,5 см.

— От вспомогательной линии провести перпендикуляр вверх. На нем отложить высоту стойки воротника на уровне середины спинки (здесь: 3 см) и ширину отлета воротника (здесь: 8 см).

— От точки пересечения первоначальной линии горловины полочки с линией перегиба лацкана отложить по последней 4 см вниз. Через полученную точку провести перпендикуляр к линии перегиба лацкана — получена линия, определяющая ширину отлета воротника-шаль на уровне линии среза втачивания воротника

— По линии, определяющей ширину отлета воротника-шаль, отложить влево 9 см, вправо — 2,5 см. Начертить линию среза втачивания воротника в горловину.

— Оформить линии срезов воротника-шаль в соответствии с рис. 1.

— От точки пересечения линии, определяющей ширину отлета воротника-шаль с линией перегиба лацкана, отложить по последней 5 см вниз. Через эту точку провести линию уровня конца отложного



воротника, под прямым углом к линии перегиба лацкана. Длина линии 12 см.

— Оформить линии срезов втачного воротника в соответствии с рис. 1.

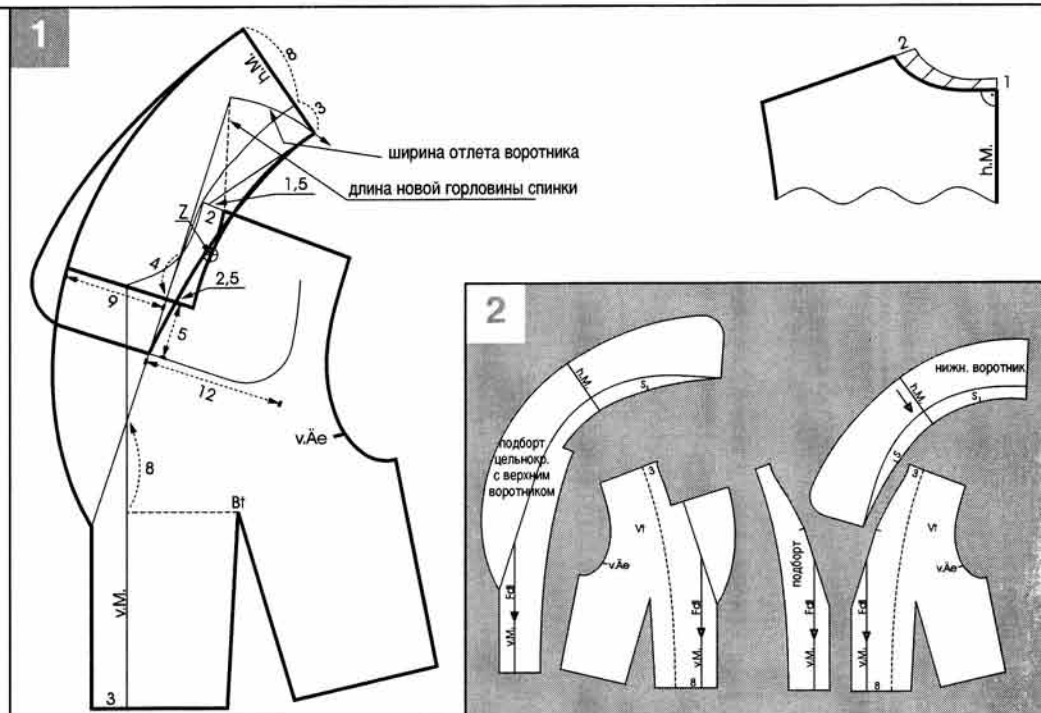
2 ДЕТАЛИ КРОЯ

Вырезать детали кроя.

— Указать направление нити основы на деталях в соответствии с рис. 2.

— Скопировать обе части воротника и объединить в одну деталь нижнего воротника.

— Начертить деталь подборт, цельнокроеного с верхним воротником, и деталь второго подборта в соответствии с деталями полочки и нижнего воротника (рис. 2).



ДВОЙНАЯ ФИГУРНАЯ СТОЙКА

1 ПОЛОЧКА/СПИНКА, ВОРТОНИК

Временно перевести нагрудную вытачку к линии бокового среза.

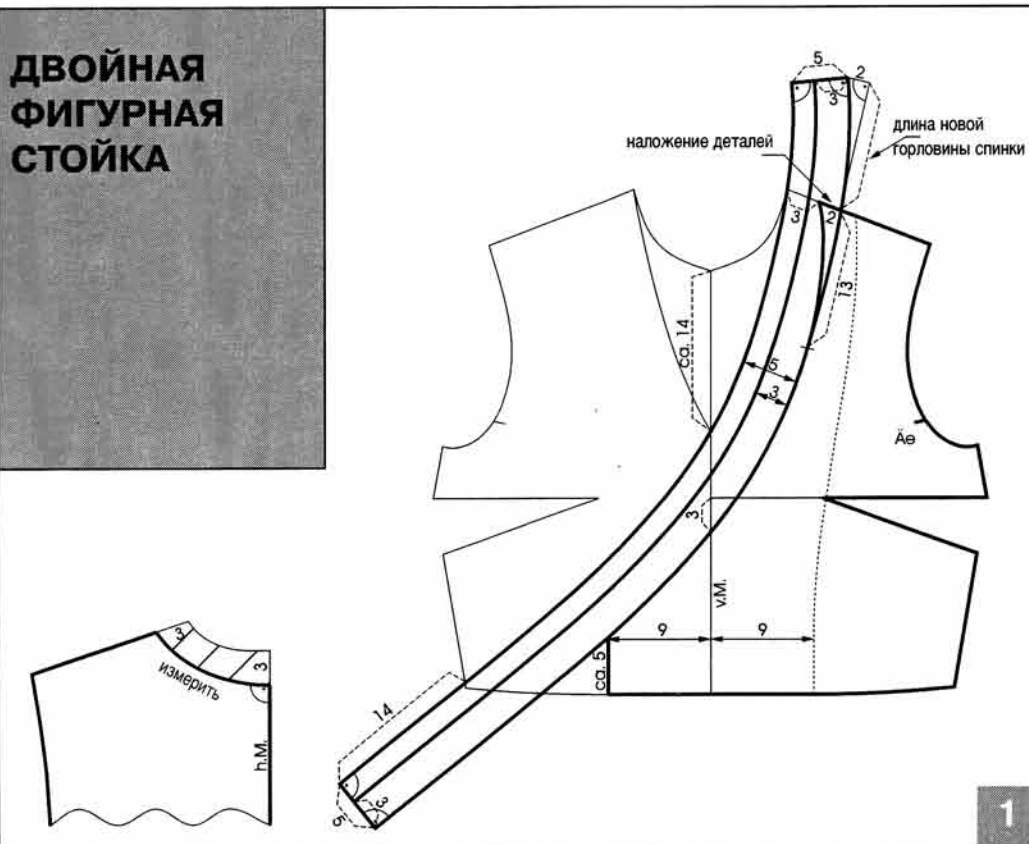
— Начертить деталь переда в разворот.

— Горловину полочки и спинки расширить по линиям плечевых срезов на 3 см. Эта величина соответствует ширине верхнего, более узкого воротника.

— Горловину спинки углубить по линии середины на 3 см.

— Начертить новую линию горловины спинки.

— Наметить линию края борта, отступив от линии середины



полочки 9 см, параллельно ей.

— От уровня центра груди отложить по линии середины полочки 3 см вниз. От линии талии отложить по линии края борта 5 см вверх.

— Начертить линию горловины полочки через две послед-

ние точки к вершине новой горловины полочки, в соответствии с рис. 1.

— По линии плечевого среза полочки от вершины новой горловины отложить вправо 2 см — величина наложения детали воротника на деталь по-

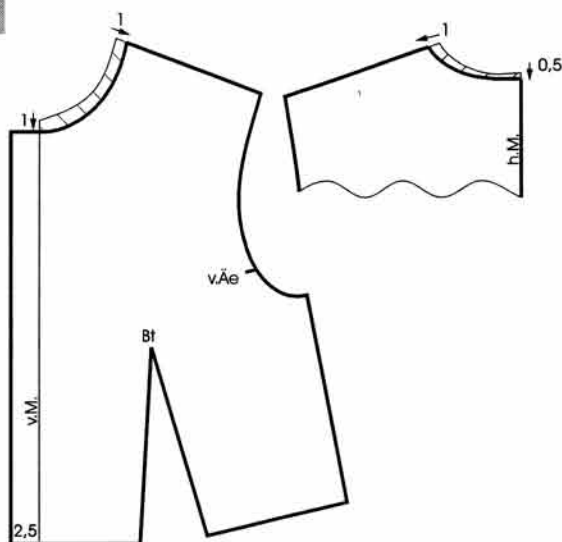
лочки.

— Через полученную точку начертить линию среза втачивания воротника в горловину. На расстоянии примерно 14–13 см ниже линии плечевого среза линия среза втачивания воротника совпадает с линией

ОТЛОЖНОЙ ВОРОТНИК С ОТРЕЗНОЙ СТОЙКОЙ



1



2



3



1 ПОЛОЧКА/СПИНКА

Нагрудную вытачку перевести к линии среза талии.

- Горловину полочки и спинки расширить по линиям плечевых срезов на 1 см.
- Горловину полочки углубить по линии середины на 1 см.
- Горловину спинки углубить по линии середины на 0,5 см.
- Начертить новые линии горловины полочки и спинки.
- Начертить линию края борта на расстоянии 2,5 см от линии середины полочки.

жить длину новой горловины изделия минус 3 см.

- Для определения месторасположения конца воротника отложить влево еще 6,5 см, от последней точки начертить вертикаль вверх, длиной 5 см.
- От исходной точки построить вверх вертикаль. На ней отложить 6–7 см (величина высоты подъема воротника), затем – 2,5–3,5 см (высота цельнокроеной стойки отложного воротника), затем – 6–7 см (ширина отлета воротника).
- Начертить воротник с цельнокроеной стойкой.
- От точки, определяющей высоту стойки воротника, начертить линию перегиба стойки воротника (на рис. 1 показана жирной пунктирной линией)

— Наметить линию притачивания отрезной стойки воротника, которая проходит на 0,7 см ниже линии перегиба стойки и заканчивается не доходя до конца воротника на 5 см.

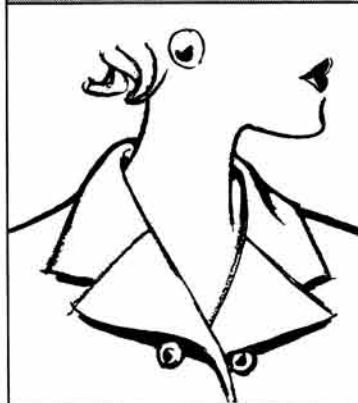
- Для построения отрезной стойки следует отложить по отлету воротника от линии его середины 0–2 см влево и соединить полученную точку с линией верхнего среза отрезной стойки так, чтобы линия проходила по касательной к ней.
- Измерить длину линии приращения стойки на воротнике и отложить полученное значение на линии верхнего среза отрезной стойки.
- Из полученной точки начертить перпендикуляр длиной, равной высоте стойки отлож-

— Оформить линию нижнего среза отрезной стойки в соответствии с рис. 1.

3 ДЕТАЛИ КРОЯ

Детали кроя вырезать.
— Указать направление нити основы на деталях.

ВОРОТНИК С ЛАЦКАНАМИ



1

**ПОЛОЧКА/СПИНКА,
ВОРОТНИК**

Нагрудную вытачку перевести к линии среза талии.

- Горловину полочки и спинки расширить по линиям плечевых срезов на 1 см.
- Горловину спинки углубить по линии середины на 0,5 см.
- Начертить новую линию горловины спинки.
- Начертить линию края борта на расстоянии 4 см от линии середины полочки.
- Глубина горловины в готовом виде определяется следующим образом: по линии середины полочки отложить от горловины вниз 4 см.
- От вершины новой горловины

ны полочки отложить по продленной линии плечевого среза 2 см влево. Через полученную точку и точку, определяющую глубину горловины полочки, провести линию перегиба лапкана до линии края борта. Продлить линию перегиба лапкана вверх.

- От вершины новой горловины полочки отложить по прямой длину новой горловины спинки до пересечения ее с линией перегиба лацкана.
- Через полученную точку провести вправо дугу с радиусом в точке Z, которая расположена на 4 см ниже вершины новой горловины полочки.
- По дуге отложить заданную моделью ширину отлета воротника плюс 1 см.

— От полученной точки начертить вспомогательную линию к участку продленной линии плечевого среза так, чтобы она заканчивалась не доходя до вершины новой горловины полочки на 1,5 см.

- Построить перпендикуляр к вспомогательной линии от точки пересечения ее с дугой.
- Отложить по перпендикуляру 3 см (высота стойки воротника), затем 5 см (ширина отлета воротника).
- По линии перегиба лацкана отложить от точки пересечения ее с горловиной полочки 4 см вниз.
- От полученной точки провести перпендикуляр вправо, длиной 8 см. Соединить полученную точку с точкой пере-

чения линии перегиба лацкана и горловины.

— Определить величину уступа лацкана (здесь: 4 см) и начертить контуры конца воротника в соответствии с рис. 1.

— Начертить линию втачивания воротника в горловину в соответствии с рис. 1.

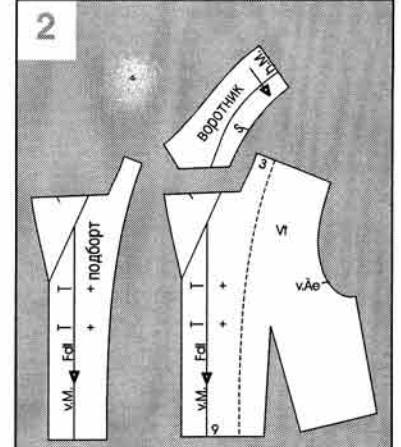
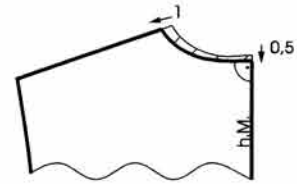
— Оформить линии срезов воротника и лацкана.

2 ДЕТАЛИ КРОЯ

Вырезать детали кроя.

— Скопировать деталь подборт с чертежа полочки.

— Указать направление нити основы.



«ЛОДОЧКА»



1 ПОЛОЧКА/СПИНКА

Нагрудную вытачку перевести к линии среза талии.

— Горловину полочки и спинки расширить по линиям плечевых срезов на 6 см.

— Горловину спинки поднять по линии середины на 1 см.

— Глубина горловины полочки в готовом виде определяется следующим образом: по линии середины полочки отложить от горловины вниз 3 см.

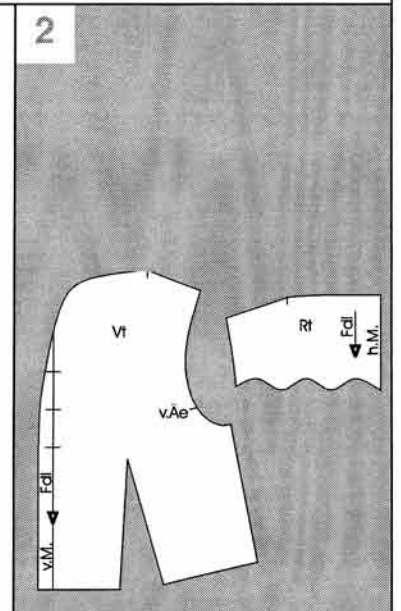
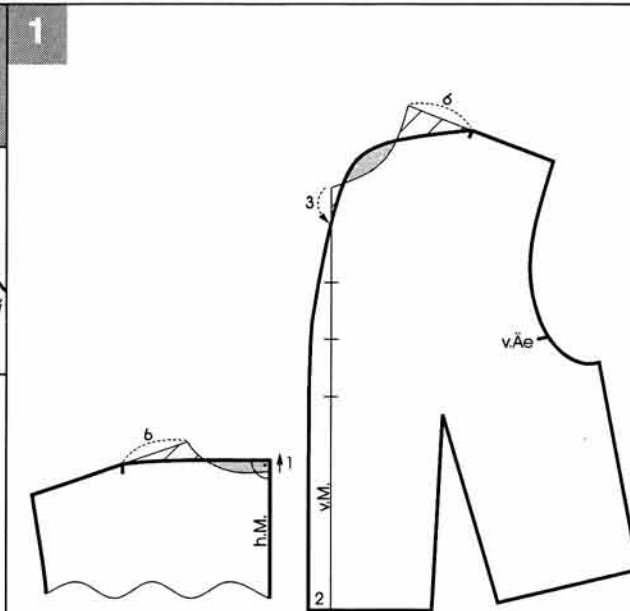
— Начертить линию края борта на расстоянии 2 см от линии середины полочки.

— Начертить новые линии горловины спинки и полочки в соответствии с рис. 1.

2 ДЕТАЛИ КРОЯ

Вырезать детали кроя.

— Указать направление нити основы.



RV = застежка-молния
v.M. = середина переда (пер. полотнища)
h.M. = середина спинки (заднего полотнища)
Ä.e = контрольный знак втачивания рукава
h.Ä.e = задний контрольный знак втачивания рукава
v.K. = передний угол ластовицы

h.K. = задний угол ластовицы
Z = центр окружности
m = (messen) = измерить
ü = (übertragen) перенести, перевести
Lg^F = длина
Fdl = направление нити основы
kn = заложить складку

⊥ = прямой угол
≡ = сложенная вытачка
✂ = разрезать, рассечь
- = знак минуса
??? = присборить, припосадить
))) = сужить
))) = стянуть
X = оттянуть
X = складка



ЦЕЛЬНОКРОЕНАЯ СТОЙКА

1 ПЕРЕД/СПИНКА, ВОРОТНИК

Построить перед и спинку, нагрудную вытачку перевести к линии среза талии.

— Горловину переда и спинки расширить по линиям плечевых срезов на 1 см.

— Горловину спинки углубить по линии середины на 0,5 см.

— Начертить новую линию горловины спинки.

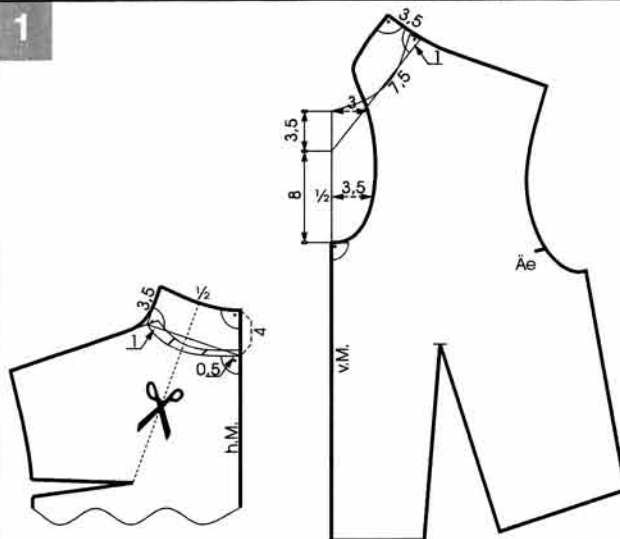
— Горловину переда углубить по линии середины на 3,5 см.

— Соединить вспомогательной линией точки новой горловины на детали переда.

— Соединить вспомогательной линией точки новой горловины на спинке.

— От вершины новой горловины переда к вспомогательной линии начертить перпендикуляр, по которому отложить 3,5 см (высота стойки на уровне линии плечевого среза).

— От вершины новой горловины спинки к вспомогательной линии начертить перпендикуляр, по которому отложить 3,5 см (высота стойки на уровне линии плечевого среза).



— Продлить линию середины спинки вверх относительно новой горловины спинки на 4 см (высота стойки на уровне середины спинки).

— Начертить линию верхнего среза стойки на спинке в соответствии с рис. 1.

— Место сопряжения линий плечевого среза и стойки на спинке оформить плавной линией по лекалам.

— Начертить линию разреза для перевода вытачки на выпуклость лопаток в соответствии с рис. 1.

— Место сопряжения линий плечевого среза и стойки на детали переда оформить плав-

ной линией по лекалам.

— Оформить линии верхнего среза стойки и горловины в соответствии с величинами, указанными на рис. 1.

2 ДЕТАЛИ КРОЯ

Вырезать детали.

— Разрезать спинку по линии перевода вытачки на выпуклость лопаток.

— Перевести вытачку на выпуклость лопаток к линии верхнего среза стойки на спинке, сохранив на чертеже 0,5 см ее раствора для удлинения проймы. Длина вытачки должна со-

ставлять 9–10 см.

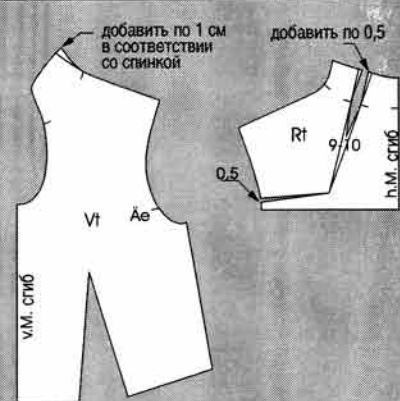
— Увеличить стойку на спинке по линии верхнего среза, прибавив к каждой стороне вытачки по 0,5 см.

— Увеличить стойку на детали переда в области верхнего среза на 1 см, в соответствии с величиной увеличения стойки на спинке.

— Откорректировать место сопряжения линий плечевого среза и стойки на детали переда в соответствии с этой линией на детали спинки.

— Проконтролировать длины и форму линии срезов, при необходимости выровнять.

— Указать направление нити основы на деталях.



ЦЕЛЬНОКРОЕНАЯ СТОЙКА В ИЗДЕЛИИ С РУКАВОМ ПОКРОЯ РЕГЛАН

1 ПЕРЕД/СПИНКА, ВОРОТНИК

Построить перед и спинку с рукавами покроя реглан. Нагрудную вытачку перевести к линии среза талии.

— Горловину переда и спинки расширить по линиям плечевых срезов на 4,5 см.

— Горловину спинки углубить по линии середины на 1 см.

— Начертить новую линию горловины спинки.

— Горловину переда углубить по линии середины на 5 см.

— Соединить вспомогательной

линией точки новой горловины на детали переда.

— Соединить вспомогательной линией точки новой горловины на спинке.

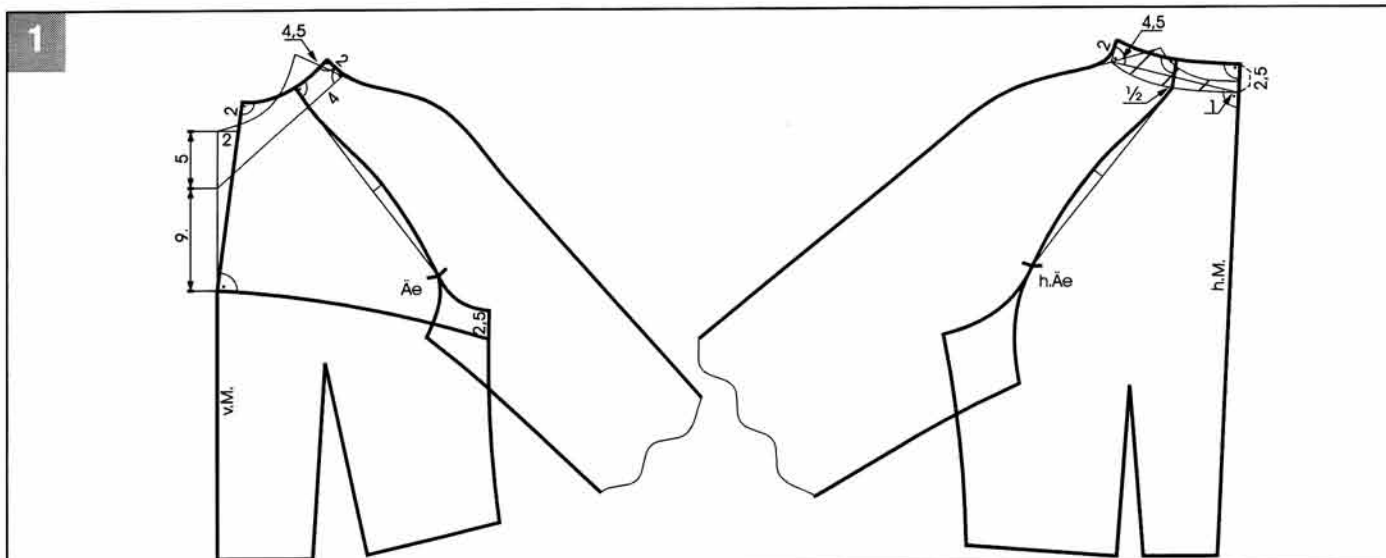
— От новой горловины переда, по линии его середины отложить вниз 9 см (точка, определяющая глубину горловины переда).

— От первоначальной горловины переда отступить 2 см вправо по горизонтали. Соединить точку глубины горловины и полученную точку, продлить линию вверх на 2 см (высота стойки).

— От вершины новой горловины переда к вспомогательной линии горловины начертить перпендикуляр, по которому отложить 2 см (высота стойки на уровне линии плечевого среза).

— От вершины новой горловины спинки к вспомогательной линии горловины начертить перпендикуляр, по которому отложить 2 см (высота стойки на уровне линии плечевого среза).

— Продлить линию середины спинки вверх относительно новой горловины спинки на



2,5 см (высота стойки на уровне середины спинки).

— Начертить линии верхнего среза стойки на спинке и перед, в соответствии с рис. 1.

— Место сопряжения линий плечевого среза и стойки на деталях переда и спинки оформить плавной линией по лекалам.

— Для определения месторасположения линии оката для рукава покроя реглан на спинке надо соединить прямой линией задний контрольный знак с точкой, расположенной на середине новой горловины спинки. От полученной точки провести перпендикуляр к линии верхнего среза стойки на спинке.

— Для определения месторасположения линии оката для рукава покроя реглан на детали переда надо отложить 4 см вниз по линии, соединяющей крайние точки на новой горловине переда с передним контроль-

ным знаком. Из полученной точки провести линию, перпендикулярную линии верхнего среза стойки на перед.

— Оформить линии проймы и оката в изделии с рукавами покроя реглан на детали переда и спинки в соответствии с рис. 1.

2 ДЕТАЛИ КРОЯ

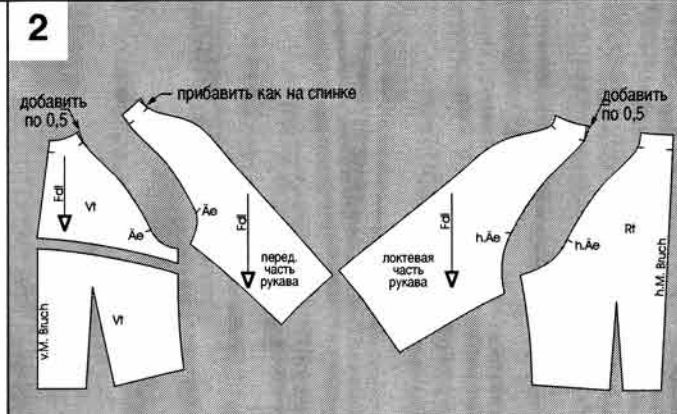
Вырезать детали.

— Увеличить воротник в области линии верхнего среза, прибавив по 0,5 см к срезам на локтевой части рукава, переда, передней части рукава.

— Откорректировать место сопряжения линий плечевого среза и стойки на детали переда и в соответствии с этой линией на детали спинки.

— Проконтролировать длины линий срезов, при необходимости выровнять.

— Указать направление нити основы на деталях.



ВОРОТНИК С ФИГУРНЫМ ЛАЦКАНОМ

1 ПОЛОЧКА/СПИНКА, ВОРОТНИК

Нагрудную вытачку перевести к линии среза талии.

— Горловину полочки и спинки расширить по линиям плечевых срезов на 1 см.

— Горловину спинки углубить по линии середины на 0,5 см.

— Начертить новую линию горловины спинки.

— Для определения месторас-

положения глубины горловины полочки следует отложить вверх от уровня центра груди 7,5 см.

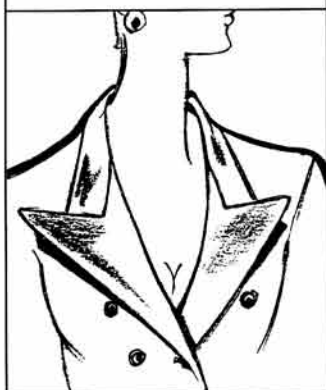
— Начертить линию края борта параллельно середине полочки на расстоянии 5 см от нее.

— От вершины новой горловины полочки отложить по продленной линии плечевого среза 2 см влево. Через полученную точку и точку, определяющую глубину горловины по-

лочки, провести линию перегиба лацкана до линии края борта. Продлить линию перегиба лацкана вверх.

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

— Через полученную точку провести вправо дугу с радиусом в точке Z, которая расположена примерно на 4 см ниже



вершины новой горловины полочки.

— По дуге отложить заданную моделью ширину отлета воротника плюс 0,5 см.

— От полученной точки начертить вспомогательную линию к участку продленной линии плечевого среза так, чтобы она заканчивалась не доходя до вершины новой горловины полочки на 1,5 см.

— Построить перпендикуляр к

вспомогательной линии от точки пересечения ее с дугой.

— Отложить по перпендикуляру 2,5 см (высота стойки воротника), затем 4 см (ширина отлета воротника).

— По линии перегиба лацкана отложить от точки пересечения ее с горловиной полочки 6 см вниз.

— От полученной точки провести перпендикуляр влево и вправо, длиной 12 см. Соеди-

нить полученную точку с точкой перегиба лацкана плавной кривой. Начертить на полочке контуры угла лацкана и конца воротника в соответствии с величинами, указанными на рис. 1.

— Скопировать полученные контуры лацкана и конца воротника относительно линии перегиба лацкана в соответствии с рис. 1.

— Оформить линию среза вта-

чивания воротника в горловину.

— Оформить линии основных срезов воротника и линию перегиба стойки.

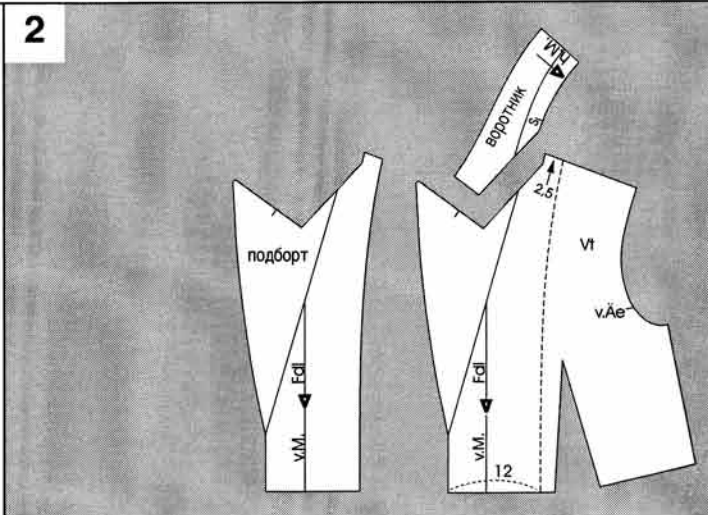
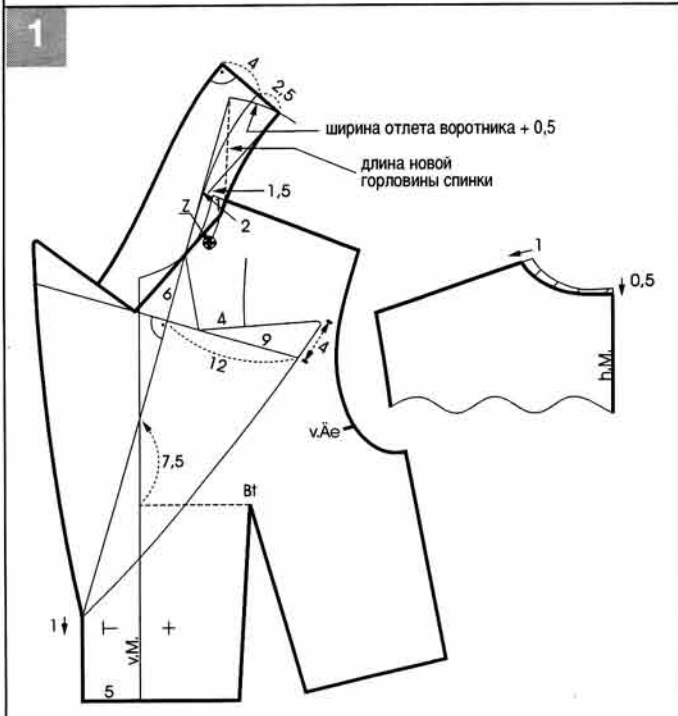
2

ДЕТАЛИ КРОЯ

Детали кроя вырезать

— Указать направление нити основы.

— Скопировать детали подборта с чертежа полочки.



АСИММЕТРИЧНЫЙ ВОРОТНИК С ЛАЦКАНОМ, ПЕРЕХОДЯЩИЙ В СТОЙКУ



1 ПОЛОЧКА/СПИНКА, ВОРОТНИК

Построить чертеж полочки и спинки, нагрудную вытачку временно перевести к линии среза талии. Скопировать полочку для построения воротника с лацканом.

— Горловину полочки и спинки расширить по линиям плечевых срезов на 1 см.

— Горловину спинки углубить по линии середины на 0,5 см.

— Начертить новую линию горловины спинки.

— Горловину полочки углубить по линии середины на 1,5 см. Начертить новую линию горловины для воротника-стойки на полочке.

— Начертить линию края борта параллельно середине правой полочки на расстоянии 7 см от нее.

— Наметить месторасположение петель и пуговиц в соответствии с рис. 1.

— От вершины новой горловины полочки отложить по продленной линии плечевого среза 2 см вправо (ширина стойки на уровне линии плечевого среза).

— Начертить фигурную линию перегиба лацкана в соответствии с рис. 1.

— Начертить контуры лацкана и конца воротника на правой полочке в соответствии с

рис. 1.

— Продлить линию перегиба лацкана вверх. От вершины новой горловины полочки отложить длину новой горловины спинки по прямой до пересечения ее с линией перегиба лацкана.

— Через полученную точку начертить дугу с центром в точке Z, которая расположена ниже вершины новой горловины полочки примерно на 3–4 см.

— Отложить по дуге влево 2,5 см (ширина отлета воротника) и 2 см (высота стойки).

— Начертить линию среза втачивания воротника плавной линией до точки Z, затем параллельно линии перегиба воротника.

— Провести линию середины воротника под прямым углом к линии втачивания.

— Оформить линии основных срезов воротника в соответствии с рис. 1.

— Построение воротника-стойки. Измерить длину новой горловины от линии середины спинки до линии середины переда.

– На базовой горизонтали от исходной точки отложить влево длину измеренной новой горловины переда и спинки.

— От полученной точки отложить вверх 2 см — величина подъема конца воротника.

— От исходной точки базовой горизонтали провести вертикаль вверх длиной 4,5 см.

— Начертить линию среза втачивания воротника в горловину.

— Оформить линии срезов стойки.

— Воротник-стойка выполняется со сгибом, который совпадает с линией середины переда и с направлением нити основы.

— Воротник правой полочки соединяется с воротником-стойкой по среднему срезу.

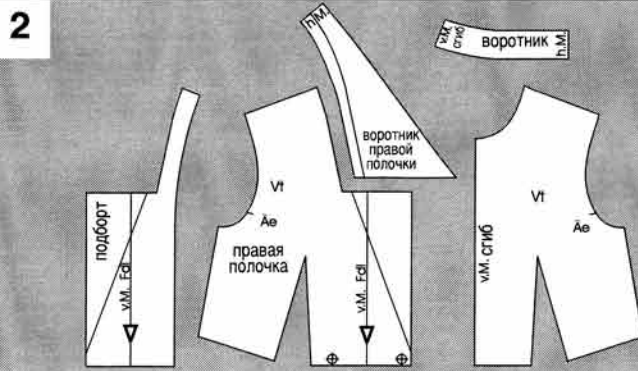
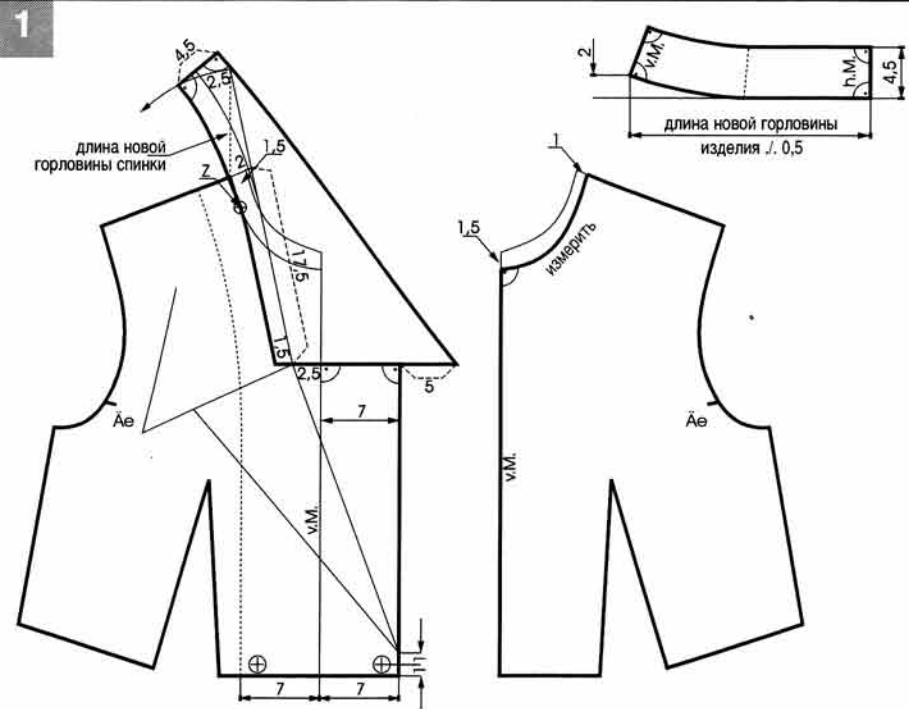
2 ДЕТАЛІ КРОЯ

Вырезать детали кроя.

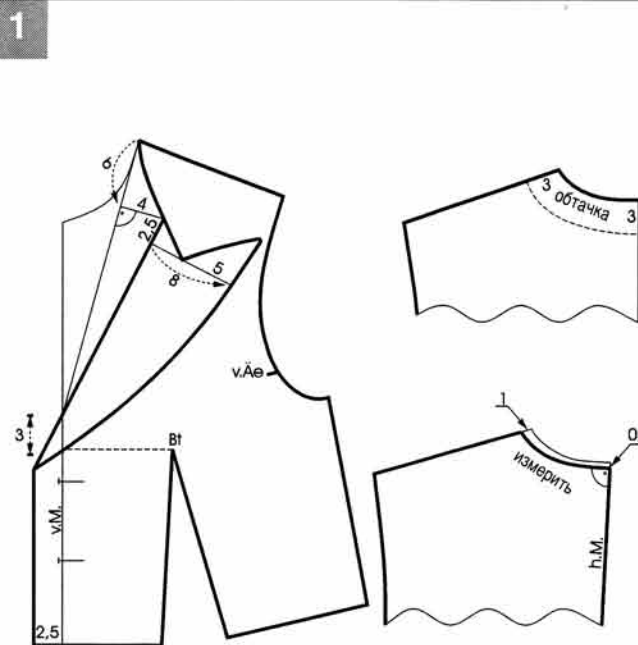
– Скопировать деталь подбор-

та с чертежа правой полочки.
— Восстановить целостность
горловины правой полочки.

– Указать направление нити основы.



ФИГУРНАЯ ГОРЛОВИНА С ЛАЦКАНОМ



1 ПОЛОЧКА/СПИНКА,
ЛАЦКАН

Нагрудную вытачку перевести к линии среза талии.

— Для данной модели горлови-
на не увеличивается.

— От уровня высоты груди отложить вверх 3 см — получена точка, определяющая глубину горловины полочки.

— Начертить линию края борта параллельно линии середины полочки на расстоянии 2,5 см от нее.

— Соединить точки вершины горловины и глубины горловины вспомогательной линией.

— От вершины горловины по вспомогательной линии отложить вниз 6 см. Отсюда провести перпендикуляр к вспомогательной линии длиной 4 см.

— Начертить горловину по лекалам от вершины до полученной точки. От этой же точки

провести линию перегиба лацкана к линии края борта через точку глубины горловины.

— Определить ширину лацкана в соответствии с рис. 1.

— Начертить контуры лацкана по размерам, указанным на рис. 1.

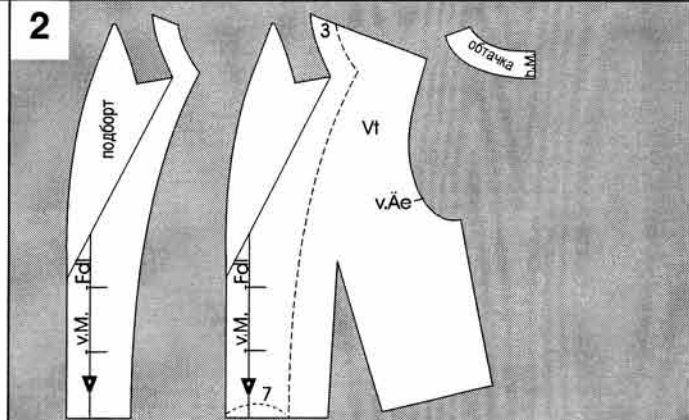
— Оформить линию горловины полочки, продлив ее до точки уступа лацкана.

2 ДЕТАЛИ КРОЯ

Скопировать лацкан относительно линии перегиба лацкана.

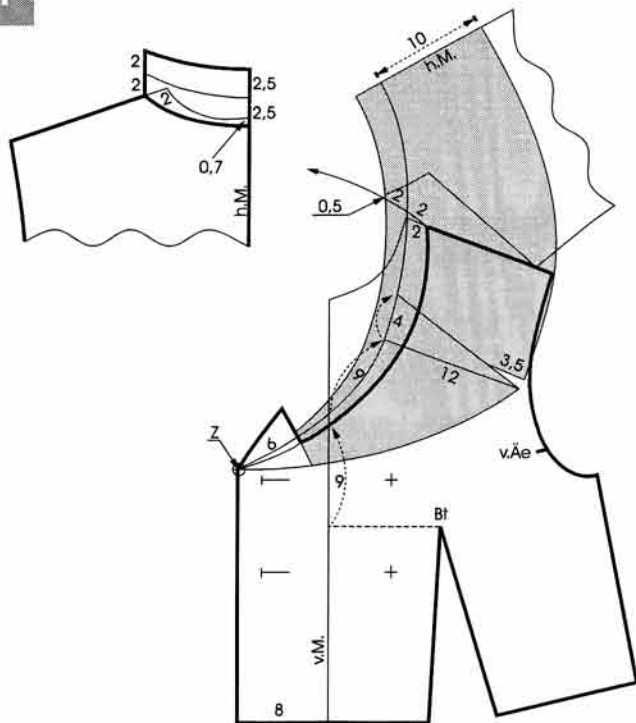
— Указать направление нити основы.

— Деталь подборт скопировать с чертежа полочки.

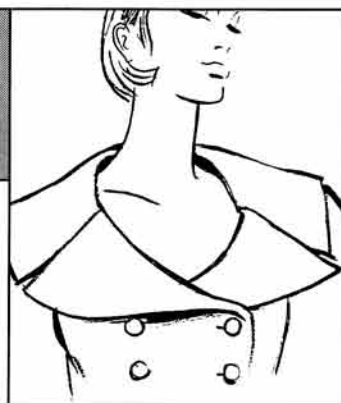
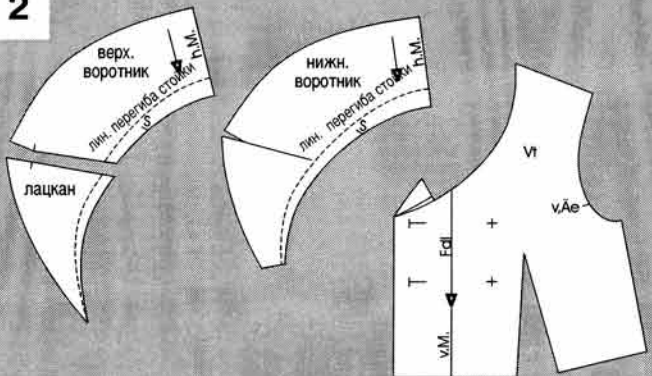


ШИРОКИЙ ВОРОТНИК С ЛАЦКАНАМИ

1



2



1 ПОЛОЧКА/СПИНКА, ЛАЦКАН

Нагрудную вытачку перевести к линии среза талии.

— Горловину полочки и спинки расширить по линиям плечевых срезов на 2 см.

— Горловину спинки углубить по линии середины на 0,7 см, продлить линию середины спинки вверх, по ней отложить от новой горловины два раза по 2,5 см (здесь: 2,5 см — высота стойки воротника).

— От точки пересечения линии плечевого среза с новой линией горловины спинки по линии, параллельной середине спинки, отложить дважды по 2 см (здесь: высота стойки воротника на уровне линии плечевого среза). Начертить линию среза стойки воротника по лекалам.

— Точка глубины горловины полочки располагается на 9 см выше уровня центра груди.

— Начертить линию края борта параллельно линии середины полочки на расстоянии 8 см от нее.

— Начертить влево дугу с центром в точке Z через точку вершины новой горловины.

— По дуге от вершины новой

горловины полочки отложить влево два раза по 2 см (здесь: 2 см — высота стойки воротника на уровне линии плечевого среза).

— Деталь спинки приложить к полочке таким образом, чтобы линия среза стойки воротника на спинке не доходила до дуги на 0,5 см, а конец линии плечевого среза спинки касался линии плечевого среза полочки.

— Начертить линию среза втачивания воротника в горловину и линию перегиба стойки воротника.

— По линии перегиба стойки воротника от линии середины полочки отложить вверх 9 см, из полученной точки провести перпендикуляр к линии перегиба стойки, длиной 12 см (ширина лацкана в верхней части).

— От точки, определяющей ширину лацкана, отложить по линии перегиба стойки воротника 4 см вверх, откуда начертить линию раската воротника.

— По линии середины воротника, от линии перегиба стойки воротника отложить 10 см (ширина отлета воротника).

— Оформить основные линии срезов воротника.

— Скопировать относительно линии перегиба стойки воротника участок лацкана длиной 6 см вверх от точки Z.

— Начертить линию втачивания нижнего воротника, цельнокроеного с нижней частью лацкана.

1 ДЕТАЛИ КРОЯ

Вырезать детали кроя.

— Указать направление нити основы.



УРОК 17

М. МЮЛЛЕР И СЫН

ПОСТРОЕНИЕ ОСНОВЫ ПЛАТЬЯ И МОДЕЛИРОВАНИЕ
НАРЯДНЫХ ПЛАТЬЕВ ДЛЯ ПОЛНЫХ ЖЕНЩИН

ОСНОВНОЙ ЧЕРТЕЖ ПЛАТЯ ПРИЛЕГАЮЩЕГО СИЛУЭТА, РАЗМЕР 48

1 ПЕРЕД/СПИНКА

Основной базисной сетки чертежа является вертикаль, на которой от точки 1 отложить вниз значения измерений:

- точка 1 — точка 2 — Глубина проймы плюс прибавка.
- точка 1 — точка 3 — Длина спины.
- точка 1 — точка 4 — Высота бедер.
- точка 1 — точка 5 — Длина изделия.
- Из всех точек провести горизонтальные линии влево.
- Расстояние между точками 3 и 6 равно 2 см.
- Расстояние между точками 4 и 7 равно 2 см.
- Начертить линию середины спинки от точки 1 через точки 6 и 7 до точки 8.
- По линии груди от точки 9 до точки 10 отложить значение Ширины спины плюс прибавка.
- Расстояние между точками 10 и 11 равно $2/3$ Шпр с учетом прибавки.
- Расстояние между точками

11 и 11а — произвольно выбранный промежуток между деталями.

- Расстояние между точками 11а и 12 равно $1/3$ Шпр с учетом прибавки.
- Расстояние между точками 12 и 13 равно Ширины груди плюс прибавка.
- Контрольное измерение — расстояние между точками 13 и 11а, а также 11 и 9 должно быть равно $1/2$ Ог плюс прибавка по груди.
- Расстояние между точками 13 и 14 равно $1/10$ Ог плюс 0,5 см.
- Начертить линию ширины спинки из точки 10 вверх.
- Начертить вспомогательные вертикали для построения линий боковых срезов из точек 11 и 11а вниз до линии бедер.
- Через точку 12 начертить линию перед проймой до линии бедер — получена точка 38.
- Начертить линию середины переда через точку 13.
- Начертить линию вытачек через точку 14 до линии бедер.
- Расстояние между точками

1 и 15 равно Дгс минус 0—0,5 см.

- Расстояние между точками 15 и 16 равно 2 см. Начертить горловину спинки в соответствии с рис. 1.
- Отложить от точки 17 вниз по линии ширины спинки 1—1,5 см для определения угла наклона линии плечевого среза — получена точка 18.
- Начертить линию плечевого среза спинки из точки 16 до точки 18 и продлить линию влево на 1 см.
- Расстояние между точками 16 и 19 равно длине линии плечевого среза на спинке.
- Расстояние между точками 10 и 20 равно $1/4$ длины отрезка 10—18.
- Точка 20 — точка 21: отложить по горизонтали влево 1,3 см — получен задний контрольный знак втачивания рукава.
- Расстояние между точками 12 и 22 равно расстоянию между точками 10 и 20.
- Расстояние между точками 12 и 23 равно отрезку 10—18 минус 2 см.
- Расстояние между точками

24 и 25 равно Дтп II.

- Расстояние между точками 25 и 26 равно Вг II.
- Через точку 25 провести дугу с центром в точке 26. Через точку 23 провести дугу с центром в точке 12.
- Расстояние между точками 23 и 27 равно $1/10$ от $1/2$ Ог. Отложить по малой дуге вправо.
- Из точки 27 до точки 22 провести вспомогательную линию для построения проймы переда.
- Расстояние между точками 27 и 28 равно длине линии плечевого среза спинки минус 0,5—1 см (посадка на выпуклость лопаток).
- Начертить линию среза проймы переда в соответствии с рис. 1.
- Из точки 29 к точке 25 провести вспомогательную горизонтальную линию для построения горловины переда.
- Расстояние между точками 29 и 30 равно Дгс минус 0—0,5 см.
- Соединить тонкой вспомогательной линией точки 29 и 12, на этой линии отложить значение Дгс.
- Расстояние между точками 29 и 31 равно Дгс плюс 1 см. Начертить горловину переда в соответствии с рис. 1.
- Отрезок 28 — 32 равен отрезку 30 — 25.
- Соединить точки 32 и 26 — получена правая сторона нагрудной вытачки.
- Расстояние между точками 26—33 равно расстоянию между точками 26—32.
- Соединить точки 33 и 30.
- Расстояние между точками 34 и 35 равно $1/4$ Ог минус 1—1,5 см.
- Отрезок 38—39 равен отрезку 38—41.
- Расстояние между точками 35 и 36 (без учета расстояния между деталями) равно $1/2$ От плюс 2—3 см.
- Расстояние между точками 39 и 40 (без учета расстояния между деталями) равно $1/2$ Об плюс 1—2 см.
- Между точками 36 и 6 появляется так называемый избыточный объем, который позже распределяется при приталивании изделия.

ПОСТРОЕНИЕ ЧЕРТЕЖА НА УСЛОВНО-ТИПОВУЮ ФИГУРУ (РАЗМЕР 48)

ОСНОВНЫЕ РАЗМЕРНЫЕ ПРИЗНАКИ

			1/2	1/4	1/8
Kh/P	Рост	168 см			
Bu/Or	Обхват груди	110 см	55	27,5	13,75
Tu/Or	Обхват талии	94,5 см	47,25	23,6	
Hu/Ob	Обхват бедер	114 см	57		
Alg/Др	Длина рукава	61,4 см			

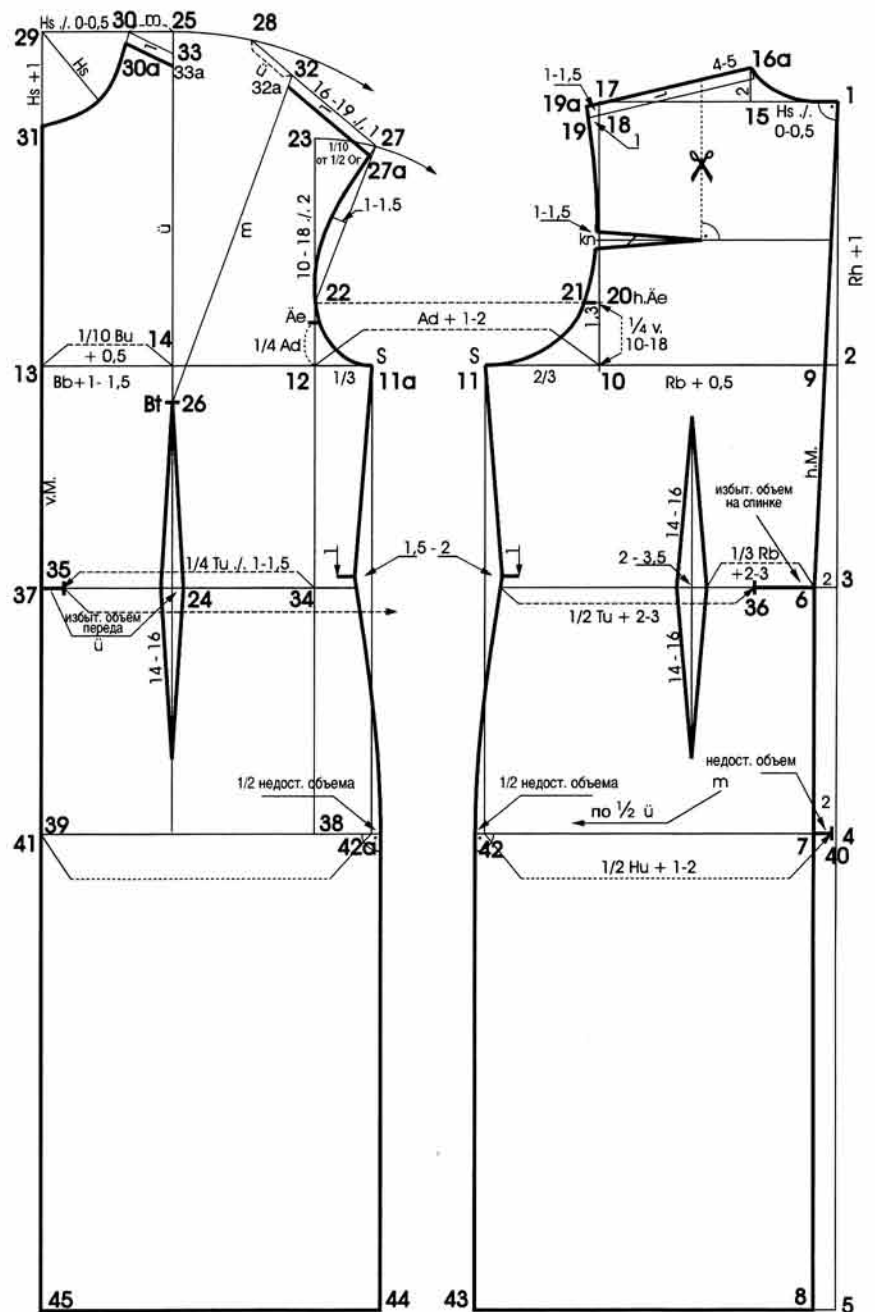
ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРНЫЕ ПРИЗНАКИ

				Прибавки:	Результат:
Rh/Гпр	Глубина проймы	22 см	$1/10$ Ог + 11	+ 1 см	= 23 см
Rl/Дсп	Длина спины	42 см	$1/4$ Р		
Ht/Вб	Высота бедер	64 см	Гпр + Дсп		
Lg/Ди	Длина изделия	106 см			
Hs/Дгс	Длина горловины спинки	7,5 см	$1/10$ от $1/2$ Ог + 2		
Vt II/Br II	Высота груди II без учета Дгс	32,5 см	$1/4$ Ог + 5		
VI II/Дтп II	Длина талии спереди II без учета Дгс	47,6 см	Дсп (изм.) + 4,5 (для Ог 110 см) + $1/10$ (Ог — 100 см)		
Rb/Шс	Ширина спины	19,2 см	$1/8$ Ог + 5,5	+0—0,5 см (0,5)	= 19,7 см
Ad/Шпр	Ширина проймы	13,3 см	$1/8$ Ог — 0,5	+1—2 см (1,5)	= 14,8 см
Bd/Шг	Ширина груди	22,5 см	$1/4$ Ог — 5	+1—1,5 см (1,5)	= 24 см
Контроль:	$1/2$ Обхвата груди	55 см		+2—4 см (3,5)	= 58,5 см

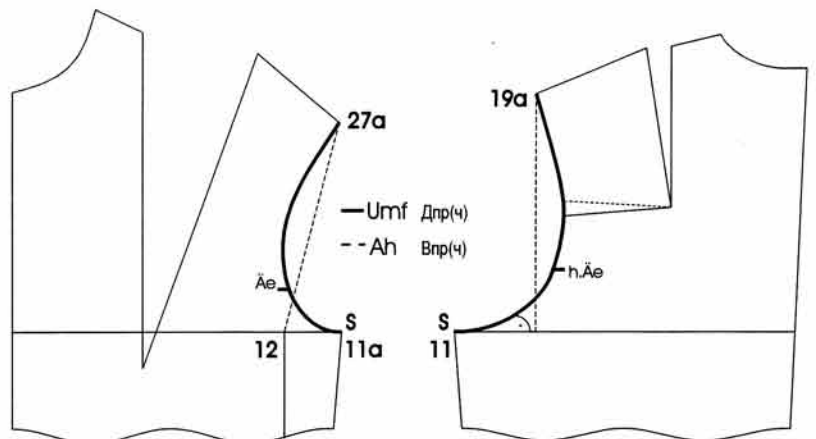
Примечание: Расчетные формулы представлены для Ог 100—116 см.

- От точки 41 отложить по линии бедер $1/2 Об$ плюс 2 см (прибавка по бедрам).
- Между точками 7 и 40 появляется недостаточный объем по бедрам, который позже компенсируется по линии бедер.
- Избыточный объем по линии талии на спинке между точками 36 и 6 распределяется следующим образом: 3–4 см у линий боковых срезов перед и спинки; 2–3,5 см – в вытачку по талии на спинке.
- Отложить по вспомогательным линиям боковых срезов от линии талии вверх 1 см (уровень естественной линии талии).
- От полученных точек по горизонтали отложить по 1,5–2 см внутрь для приталивания перед и спинки в области талии по линиям боковых срезов.
- Отрезок 7–40 измерить и отложить по половине его величины от вспомогательных линий боковых срезов наружу по линии бедер.
- Начертить линии боковых срезов перед и спинки.
- Для вытачки по талии на спинке от точки 6 отложить $1/3$ Ширины спины плюс 2–3 см.
- Начертить вытачку по талии в соответствии с рис. 1.
- Избыточный объем по линии талии на детали перед между точками 35 и 37 определяет величину раствора вытачки по талии. Начертить вытачку по талии на линии вытачек (см. рис. 1).
- Линию плечевого среза спинки поднять параллельно вверх на 1 см, получены точки 16а – вершина линии плечевого среза и 19а – конец линии плечевого среза спинки.
- Линию плечевого среза перед параллельно сместить вниз, получены точки новой линии плечевого среза перед: 30а, 33а, 32а, 27а.
- Отрезок 10–18 разделить пополам и из полученной точки провести перпендикуляр к базовой вертикали.
- Начертить вертикальную линию разреза для перевода вытачки на выпуклость лопаток, на расстоянии 4–5 см от вершины горловины.
- Построить вытачку на выпуклость лопаток от проймы на перпендикуляре к базовой вертикали. Раствор вытачки – 1–1,5 см.

1



2



2 ПОЛУЧЕНИЕ РАЗМЕРНЫХ ПРИЗНАКОВ С ЧЕРТЕЖА ПРОЙМЫ

Вытачку на выпуклость лопаток перевести к линии плечевого среза спинки.

— Высоту проймы переда измерить от точки 12 до точки 27а, высоту проймы спинки измерить от точки 19 вертикально до линии груди. Полученные значения сложить — получена Высота проймы на чертеже (Впр(ч)).

— Измерить Длину прои́мы на чертеже сантиметровой лентой от точки 27а до точки 11а и от точки 11 до точки 19а — получена длина прои́мы на чертеже (Дпр(ч)).

3 **РУКАВ**

Основой базисной сетки является вертикаль, на которой следует отложить значения размерных признаков:

— точка 1 — точка 2 — Высота
оката рукава

— точка 1 — точка 3 — Длина рукава

— точка 3 — точка 4 — 2 см
— точка 2 — точка 5 — $\frac{1}{2}$ отрезка между точками 2 и 4 минус 1 см.

– Из точек 1, 2, 3 и 5 провести горизонтали вправо.

— Определение местоположения переднего контрольного знака втачивания рукава: от точки 2 отложить вверх $1/4$ Шпр.

— Из полученной точки отложить $1/2$ Дпр(ч) минус 0,5–1,5 см по прямой до пересечения ее с верхней линией базисной сетки рукава — получена точка 6.

— От точки 6 провести вертикаль вниз до пересечения с линией локтя — получены точки 7 и 8.

— Расстояние между точками 1 и 9 равно $1/2$ отрезка 1–6 плюс 1 см.

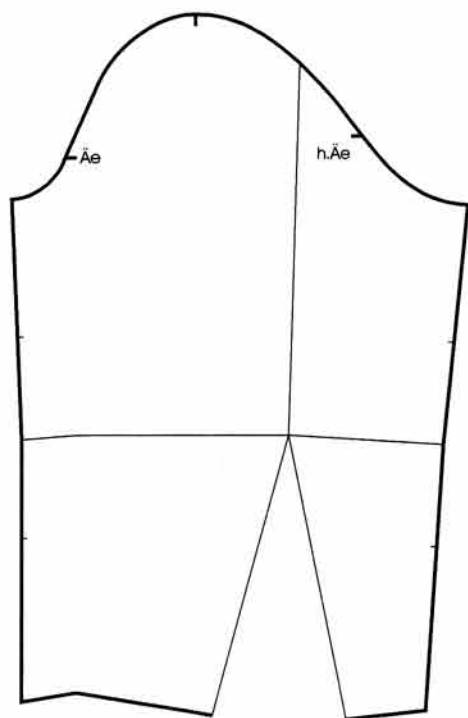
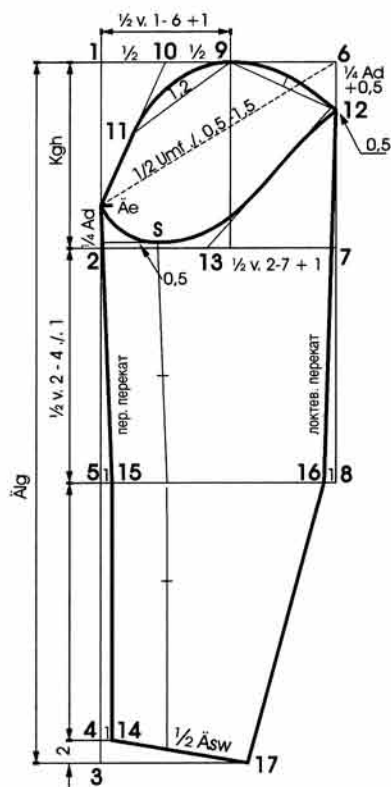
– Отрезок 7–13 равен отрезку 1–9.

– Точка 10 расположена на середине отрезка 1–9.

— Точка 11 расположена на середине отрезка, соединяющего передний контрольный знак с точкой 10.

- Точку 11 соединить с точкой 9.
- Расстояние между точками 6 и 12 равно 1/4 Ширины проймы плюс 0,5 см.

– Точку 12 соединить с точкой 9 прямой, отложить по ней от



ПОСТРОЕНИЕ ЧЕРТЕЖА РУКАВА НА УСЛОВНО-ТИПОВУЮ ФИГУРУ (РАЗМЕР 48)

			1/2
Ah/Впр(ч)	Высота проймы на чертеже	40 см	20
Umf/Дпр(ч)	Длина проймы на чертеже	49 см	24,5
Ad/Шпр	Ширина проймы	14,8 см	
Älg/Др	Длина рукава	61,4 см	
Äsw/Шрп	Ширина рукава внизу	24 см	
Kgh/Вок	Высота оката рукава	16,3 см = 1/2 Впр(ч) ./. (2/10 Шпр + 0,5 – 1 см)	

ного знака втачивания рукава до точки 11а и перенести полученную величину на рукав — получена точка S.

— От точки S начертить линию параллельную линии переднего переката рукава — получена линия срезов (переднего и локтевого) рукава.

4 На рисунке 4 показан рукав в развернутом виде.

— Измерить участок 11–21 на спинке и перенести эту величину плюс 0,5–1 см на рукав — получен задний контрольный знак втачивания рукава.

АНСАМБЛЬ – ЖАКЕТ/ПЛАТЬЕ

ЖАКЕТ /МОДЕЛЬ 1

ОСНОВА ДЛЯ МОДЕЛИРОВАНИЯ ЖАКЕТА:

- основной чертеж платья прилегающего силуэта, размер 48
- одношовный рукав



1 ПОЛОЧКА/СПИНКА

Для определения длины изделия по линии середины спинки отложить вниз 40 см от линии талии.

– Горловину спинки и полочки увеличить на 2 см по линиям плечевых срезов. Горловину спинки углубить на 1 см по линии середины. Начертить новую линию горловины спинки под прямым углом к линии середины спинки.

– По линии середины полочки отложить 14 см вниз – глубина горловины.

– Оформить линию среза горловины полочки по лекалам.

– Для построения воротника на полочке по дуге с центром в точке Z от вершины углубленной горловины отложить влево два раза по 2 см – т. е. удвоенную высоту стойки воротника на уровне линии плечевого среза – получена точка K; начертить линию перегиба стойки воротника и линию втачивания воротника по лекалам в соответствии с рис. 1.

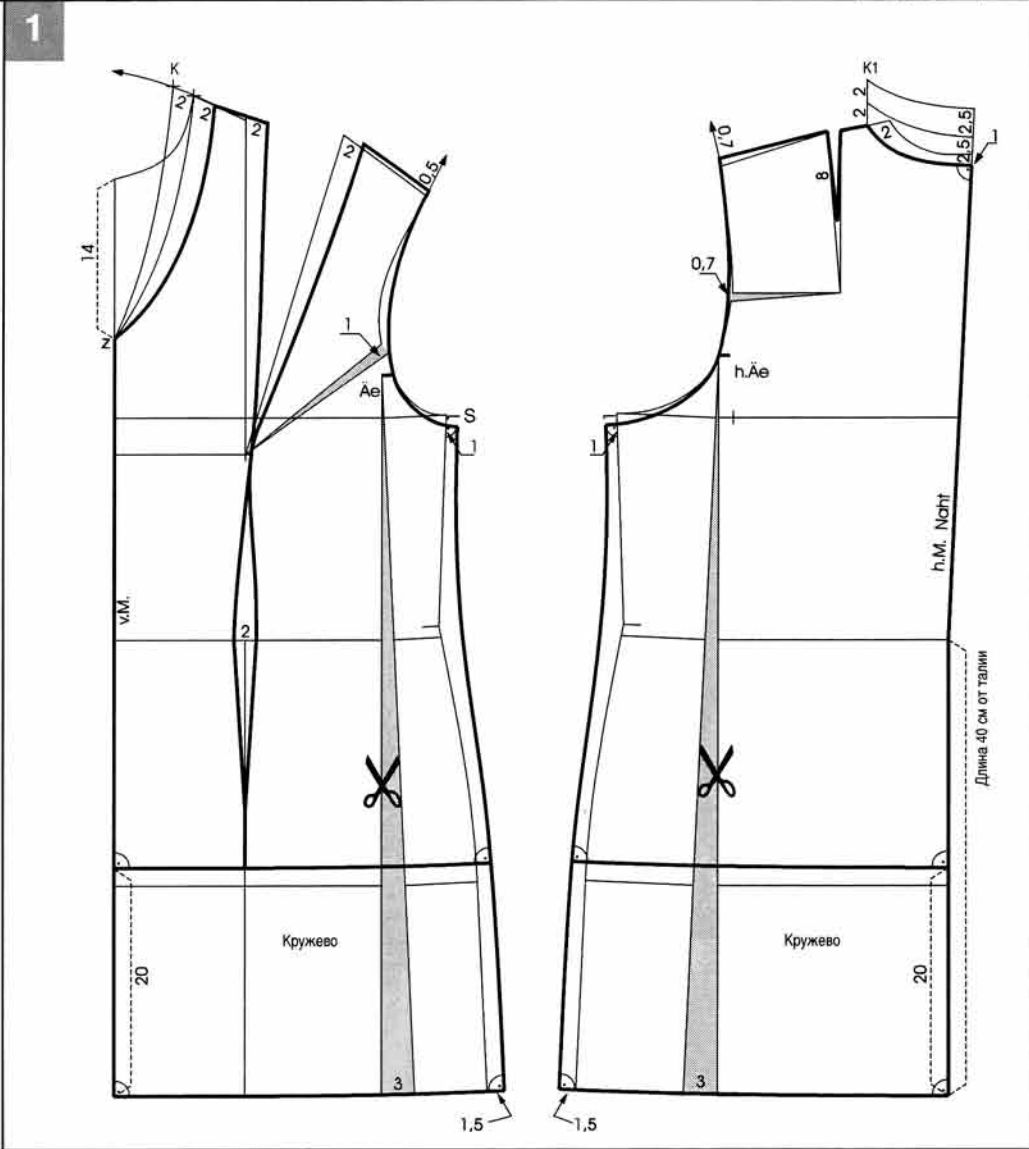
– Для построения воротника на детали спинки следует продлить вверх линию середины спинки и отложить на продолженной линии два раза по 2,5 см от горловины – удвоенную высоту стойки воротника на уровне середины спинки.

– От точки вершины новой горловины начертить вверх вертикаль длиной, равной удвоенной высоте стойки воротника на уровне линии плечевого среза – два раза по 2 см – получена точка K1.

– Начертить линии перегиба стойки воротника и среза стойки воротника.

– Удлинить пройму полочки и спинки на 1 см и 0,7 см соответственно за счет сокращения раствора верхних вытачек.

– Линию плечевого среза полочки поднять на 0,5 см, линию плечевого среза спинки



поднять на 0,7 см у проймы.

– Пройму полочки и спинки углубить на 1 см, расширить полочку и спинку на 1 см в области проймы по линиям боковых срезов и начертить новую пройму в соответствии с рис. 1.

– Расширить полочку и спинку в области боковых срезов по линии низа на 1,5 см каждую. Начертить новые линии боковых срезов по лекалам в

соответствии с рис. 1.

– Начертить линии разрезов на полочке и спинке от контрольных знаков втачивания рукава в соответствии с рис. 1. Разрезать детали чертежа по линиям разрезов и раздвинуть части полочки и спинки у линии низа на 3 см каждую.

– Начертить линию шва соединения кружевной каймы с основными деталями парал-

лельно линии низа, на расстоянии 20 см от нее.

– Рельеф полочки у линии плечевого среза сместить на 2 см в сторону проймы и провести его до линии шва соединения с кружевной каймой в соответствии с рис. 1.

– Оставшуюся на чертеже спинки вытачку на выпуклость лопаток укоротить до 8 см.

2 РУКАВ

Вдоль линий срезов рукава от оката отложить вниз по $1/2-2/3$ от величины углубления проймы, из полученных точек провести перпендикуляры наружу. Перенести с чертежа полочки длину и форму проймы на участке $S-Ae$ на рукав, совмещая контрольные знаки так, чтобы линия нового оката пересекала перпендикуляр, построенный от линии переднего среза рукава.

— Полученное расширение рукава в области переднего среза измерить и перенести на перпендикуляр, проведенный от линии локтевого среза рукава.

— Начертить новую линию оката рукава, подняв окат на $1/2$ от величины общего поднятия линий плечевых срезов перед и спинки в верхней его части.

— Заузить рукав в области линии низа на 3–4 см по линиям переднего и локтевого срезов.

— Начертить новую линию низа рукава. Вытачка сохраняется на чертеже.

3 ПОСТРОЕНИЕ ВОРОТНИКА

По линии плечевого среза полочки от линии перегиба стойки отложить вправо величину, равную предусмотренной ширине отлета на уровне линии плечевого среза (здесь: 7–8 см).

— Спинку, на которой начерчена удвоенная стойка воротника скопировать на отдельный лист бумаги, вырезать и приложить к полочке так, чтобы точки $K1$ (на спинке) и K (на полочке) совпали. Скопированную деталь спинки наложить на полочку так, чтобы плечевой срез спинки перекрывал линию плечевого среза полочки на уровне линии отлета воротника на 1,5–2,5 см — получена точка $K2$.

— Отложить по линии середины спинки 7 см (ширину отлета воротника) от линии перегиба стойки воротника.

Оформить линии срезов воротника.

— Продлить линию перегиба воротника на 40 см для оформления детали банта.

— Начертить на воротнике линии разрезов для получения декоративных складок.

4 ДЕТАЛИ КРОЯ

Все детали кроя вырезать.

— Воротник разрезать по линиям разрезов и раздвинуть части детали на величину глубины складок — на 4 см каждую.

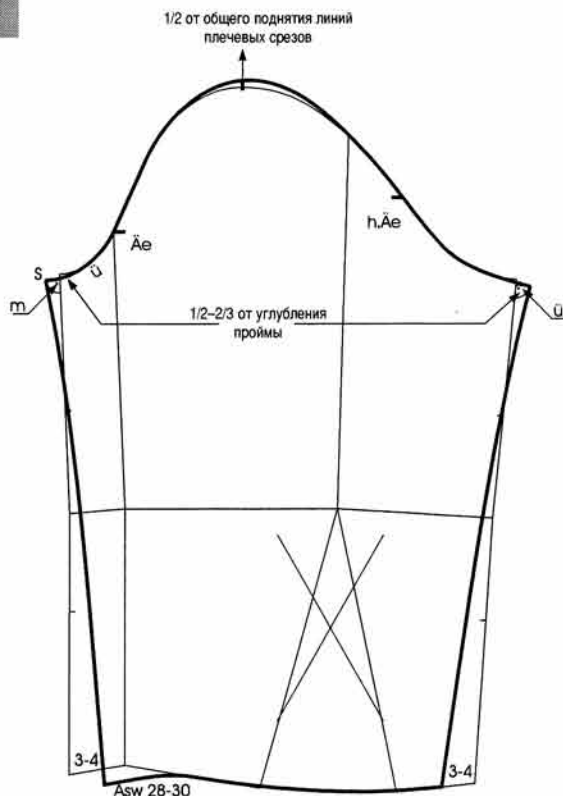
— Выворачивать линии срезов.

— На полочке при необходимости укоротить длину горловины полочки, заложив складку глубиной 0,7 см.

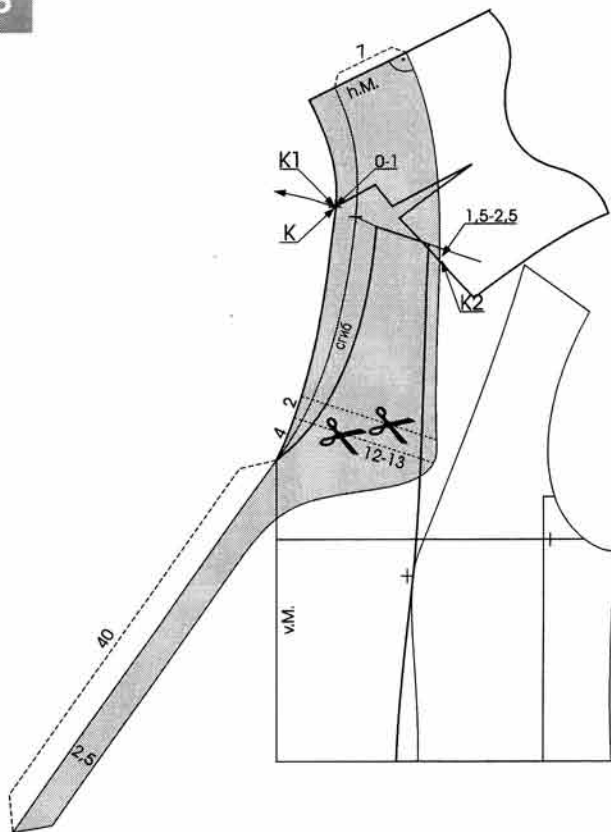
— На полочке начертить контуры детали подборта.

— Указать направление нити основы.

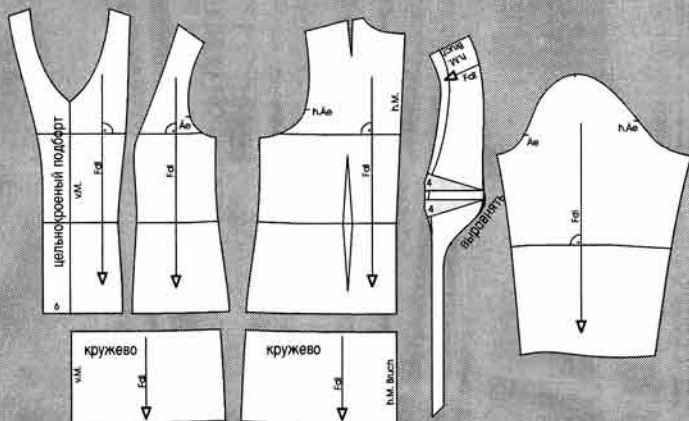
2



3



4



ПЛАТЬЕ / МОДЕЛЬ 2

ОСНОВА ДЛЯ МОДЕЛИРОВАНИЯ ПЛАТЬЯ:

– основной чертеж платья прилегающего силуэта, размер 48

5 ПЕРЕД/СПИНКА

Для определения длины изделия по линии середины спинки отложить вниз 122,6 см от точки W. Это соответствует длине юбки 80 см.

– Нагрудную вытачку временно перевести к линии бокового среза.

– По линии середины спинки отложить вниз от точки W 12 см, от полученной точки отмерить 0,5 см влево и начертить новую линию середины спинки до линии груди, начертить новую линию горловины спинки под прямым углом к новой линии середины спинки.

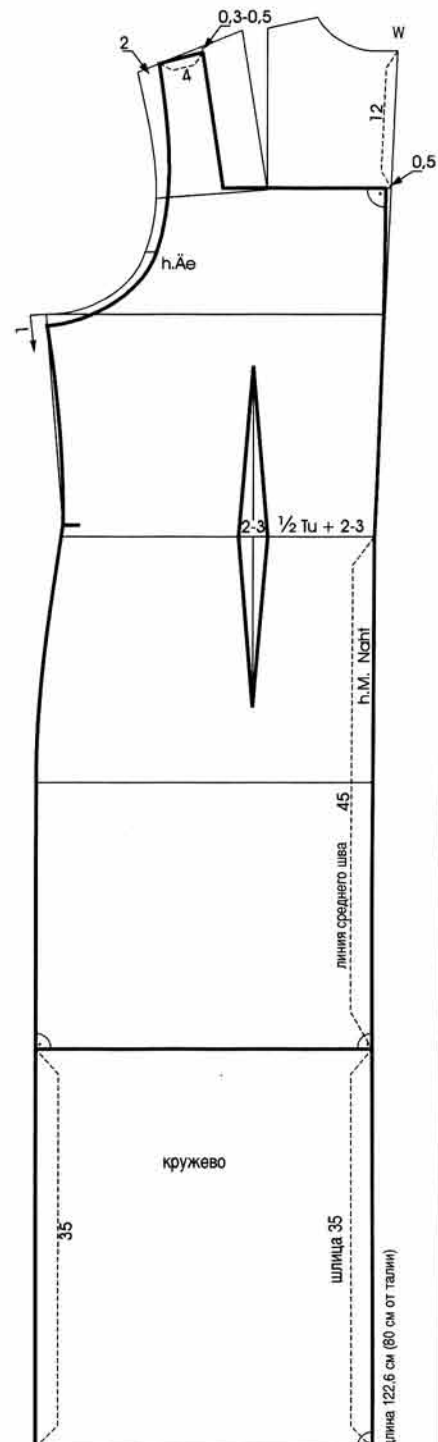
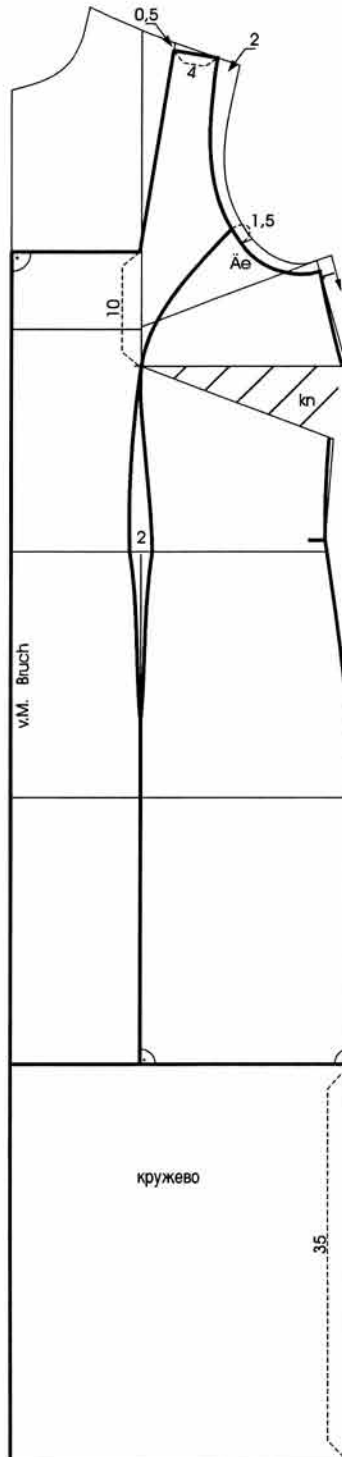
– Начертить горловину переда под прямым углом к линии середины переда на 10 см выше линии груди.

– Для построения бретелей следует отложить от крайних точек линий плечевых срезов переда и спинки по 2 см в сторону горловины, затем еще по 4 см (ширина бретели). Ориентируясь на полученные точки, начертить пройму и горловину на переда и спинке в соответствии с рис. 5.

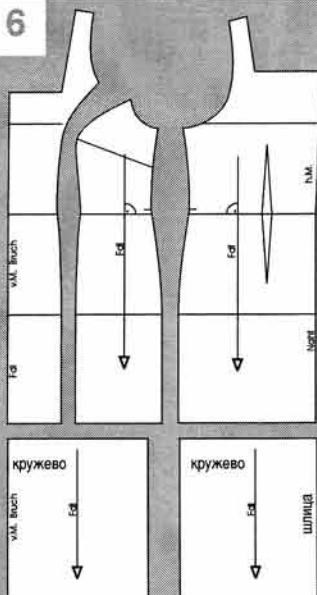
– Пройму переда и спинки углубить на 1 см.

– Укоротить бретели на пере-

5



6



де и спинке, отложив по линиям внутреннего края бретелей от линий плечевых срезов вниз по 0,3–0,5 см для лучшего прилегания изделия в области горловины.

– Начертить линию шва соединения основных деталей с кружевной каймой параллель-

но линии низа на расстоянии 35 см от нее.

– На полочке начертить рельеф («венский») от проймы, на 1,5 см выше контрольного знака втачивания рукава, до линии шва соединения основных деталей с кружевной каймой через точку центра груди.

ДЕТАЛИ КРОЯ

6

Все детали кроя вырезать.

– Вытачку на отрезной боковой детали переда закрыть, тем

самым перевести ее в рельеф.

– Выровнять линии срезов.

– Указать направление нити основы.

– На линии середины спинки указывается месторасположение застежки-молнии.

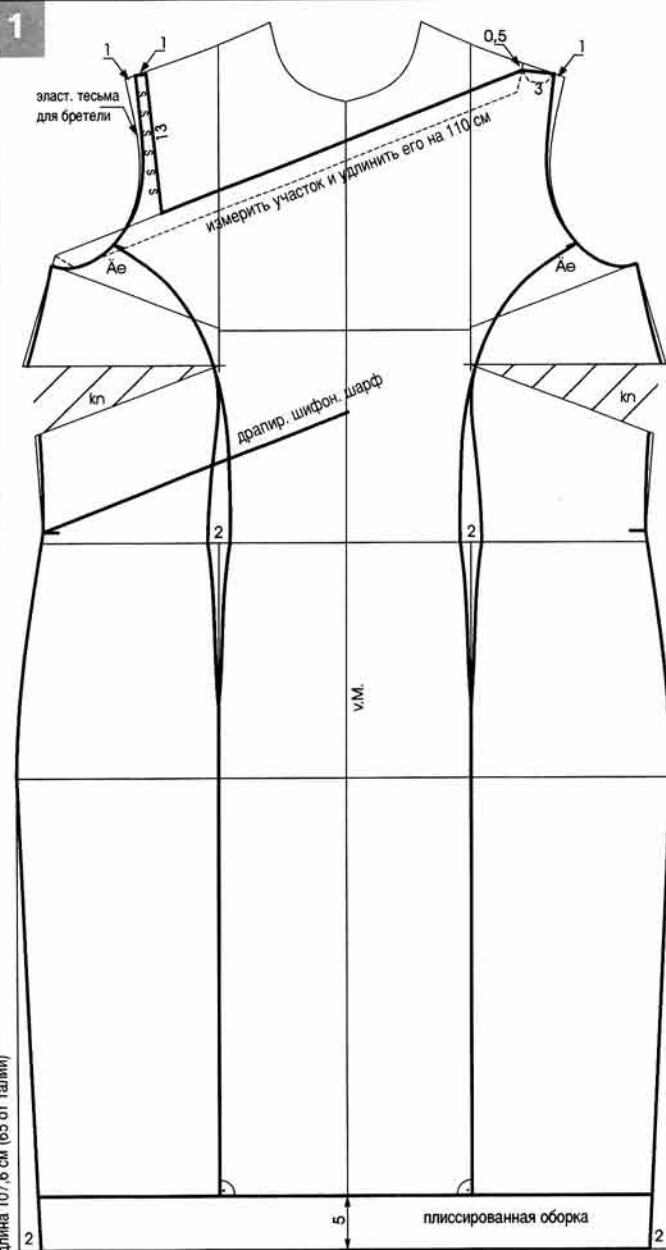
– Спинка выполняется со шлицей.

ПЛАТЬЕ ДЛЯ КОКТЕЙЛЯ С ШАРФОМ

МОДЕЛЬ 3

ОСНОВА ДЛЯ МОДЕЛИРОВАНИЯ ПЛАТЬЯ:

- основной чертеж платья прилегающего силуэта, размер 48
- одношовный рукав



Для определения длины изделия по линии середины спинки отложить вниз 107,6 см от точки уровня седьмого шейного позвонка. Это соответствует длине юбки 65 см.

1

ПЕРЕД

– Нагрудную вытачку временно перевести к линии бокового среза.

– В области линии бокового среза у линии низа заузить деталь переда на 2 см и начертить новую линию бокового среза по лекалам.

– Провести линию шва притачивания плиссированной оборки к основной детали параллельно линии низа на расстоянии 5 см от нее.

– Отложить от крайней точки линии плечевого среза 1 см в сторону горловины. Начертить новую линию проймы до переднего контрольного знака втачивания рукава.

– Начертить рельеф от переднего контрольного знака до вытачки по талии в соответствии с рис. 1.

– Перед скопировать целиком относительно линии середины.

– Оформить линию горловины и бретели по лекалам в соответствии с рис. 1.

2

СПИНКА

По линии бокового среза у линии низа заузить деталь спинки на 2 см и начертить новую линию бокового среза по лекалам.

– Провести линию шва притачивания плиссированной оборки к основной детали параллельно линии низа на расстоянии 5 см от нее.

– Отложить от крайней точки линии плечевого среза 1 см в сторону горловины. Начертить новую линию проймы до заднего контрольного знака втачивания рукава.

– Верхнюю часть спинки скопировать относительно линии середины.

– Оформить линию горловины и бретели по лекалам в соответствии с рис. 2.

– Измерить остатки растрескивания вытачек на выпуклость лопаток на уровне новой горловины, эту величину перевести в линию среза середины спинки.

– На середине спинки отметить длину шлицы в соответствии с рис. 2.

3

РУКАВ

Заузить рукав в области линии низа на 3–4 см по линиям переднего и локтевого срезов.

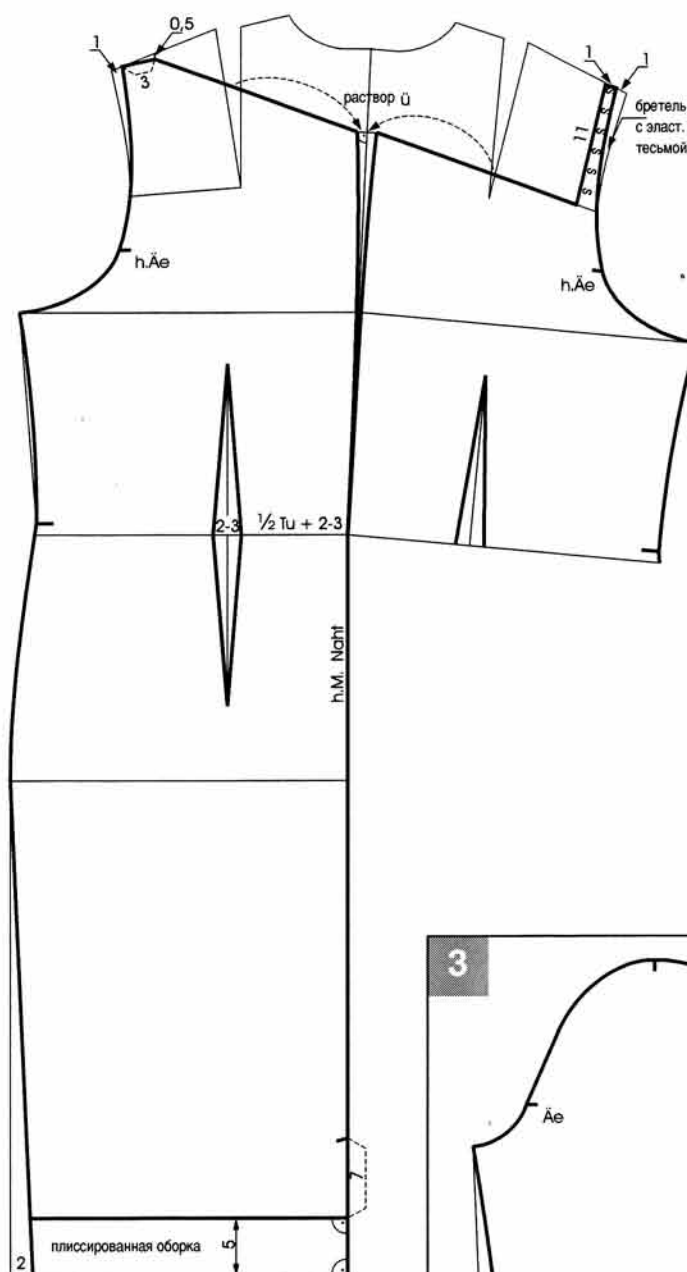
– Начертить новую линию низа рукава. Вытачка сохраняется на чертеже.

– Отложить от линии низа рукава 4 см вверх для определения месторасположения шва притачивания плиссированной оборки.

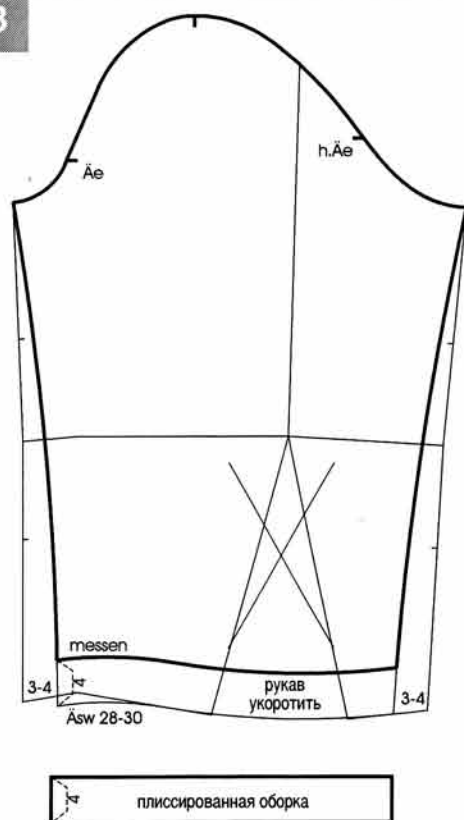
Условные обозначения

RV	= застежка-молния
v.M.	= середина переда (пер. полотнища)
h.M.	= середина спинки (заднего полотнища)
Ä.e	= контрольный знак втачивания рукава
h.Äe	= задний контрольный знак втачивания рукава
v.K.	= передний угол ластовицы
h.K.	= задний угол ластовицы
Z	= центр окружности
m	= (messen) = измерить
ü	= (übertragen) перенести, перевести
Lg	= длина
Fdl	= направление нити основы
kn	= заложить складку
je	= по
⊥	= прямой угол
≡	= сложенная вытачка
✂	= разрезать, рассечь
÷	= знак минуса
???	= присборить, припосадить
)))	= сужить
⌵	= оттянуть
⌵	= складка

2



3



4 ДЕТАЛИ КРОЯ

Вырезать все детали кроя переда и спинки.

- Вытачку на отрезной боковой части переда закрыть.
- Выровнять линии срезов.
- Указать направление нити основы.
- Спинка выполняется с застежкой-молнией и шлицей в среднем шве.
- На правой стороне платья

обрабатывается бретель с эластичной тесьмой, ширина бретели 1 см в готовом виде.

5

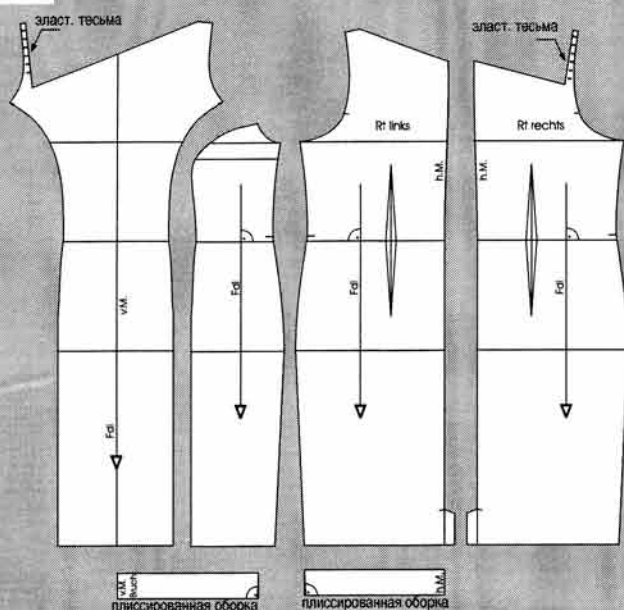
На рис. 5 показаны детали кроя рукава и плиссированной оборки.

- Указать направление нити основы.

6

На рис. 6 показана деталь шарфа, выкроенная по косой к нити основы.

4



ПЛАТЬЕ С ЗАПАХОМ И ГОФРИРОВАННЫМИ ВОЛАНАМИ

МОДЕЛЬ 4

ОСНОВА ДЛЯ МОДЕЛИРОВАНИЯ ПЛАТЬЯ:

- основной чертеж платья прилегающего силуэта, размер 48
- одношовный рукав

1 ПОЛОЧКА/СПИНКА

Для определения длины изделия по линии середины спинки отложить вниз 112,6 см от точки уровня седьмого шейного позвонка. Это соответствует длине юбки 70 см.

– Линию середины спинки от горловины до линии низа начертить по прямой и начертить линию низа под прямым углом к линии середины спинки.

– Начертить линию нового бокового среза спинки от линии бедер под прямым углом к линии низа. Длину линии бокового среза спинки перенести на линию бокового среза полочки.

– Горловину полочки и спинки увеличить в области линий плечевых срезов на 2–3 см.

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

– Линии плечевых срезов полочки и спинки поднять на 0,5 см и на 0,7 см у проймы соответственно.

– Провести линию края борта параллельно середине полочки на расстоянии 10,5 см от нее.

– Начертить горловину полочки по лекалам в соответствии с рис. 1.

– Для определения месторасположения шва притачивания гофрированных воланов от линии низа отложить 22 см вверх и провести соответствующую линию.

– От этой линии отложить вниз 16 см для определения ширины верхнего волана. Провести линию нижнего края верхнего волана.

– Начертить линии разрезов на воланах в соответствии с рис. 1.

– Пройму полочки удлинить на 0–1 см за счет сокращения раствора нагрудной вытачки.

– Рельеф полочки начертить

по лекалам в соответствии с рис. 1.

– Рельеф спинки начертить по лекалам в соответствии с рис. 1.

– Раствор вытачки для притачивания спинки – 1 см.

– Пройму спинки удлинить на 1 см, за счет сохранения раствора вытачки на выпуклость лопаток у среза проймы. Остаток раствора вытачки на выпуклость лопаток – 0,5 см, перевести в рельеф спинки. Оформить верхнюю часть рельефа спинки в соответствии с внесенными изменениями.

– Отложить от нижней точки горловины полочки по линии края борта вниз 3,5 см для определения месторасположения завязывающегося пояса, на том же уровне наметить в рельефе полочки петлю для пояса.

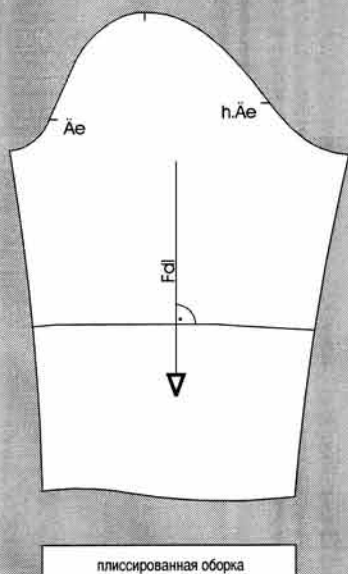
2 РУКАВ

Начертить линии разрезов для адаптивирования рукава к измененной пройме.

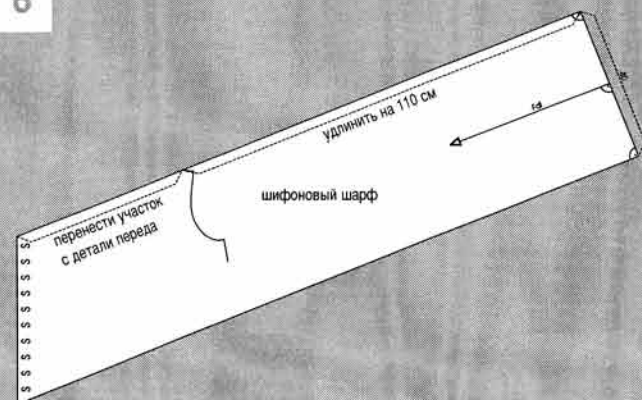
Одна из линий разрезов совпадает с локтевым перекатом. Для определения месторасположения второй линии разреза следует измерить расстояние от точки пересечения линии локтевого переката с окатом рукава до верхней точки оката. Перенести эту величину на переднюю часть оката и от полученной точки провести вертикаль до низа рукава.

– Разрезать деталь по полученным линиям и раздвинуть части рукава по окату: в передней части окат увеличить на величину, равную сумме значений удлинения проймы и поднятия линии плечевого среза на полочке минус 0,5–1 см. В локтевой части рукава окат увеличить на величину, равную сумме значений удлинения проймы и поднятия линии плечевого среза на спинке минус 0,5–1 см.

5



6



— Длина рукава — 16 см от линии локтя.

— От линии шва притачивания воланов отложить 7 см вниз для определения ширины верхнего волана и начертить линию низа верхнего волана.

3 ВОРОТНИК

— Начертить воротник в соответствии с рис. 3.

4 ДЕТАЛИ КРОЯ

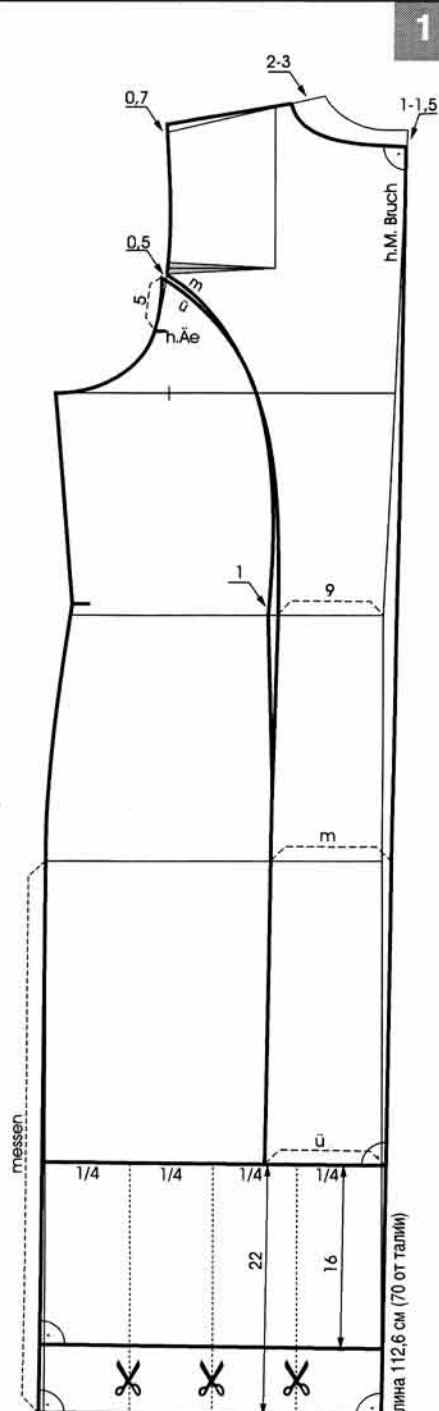
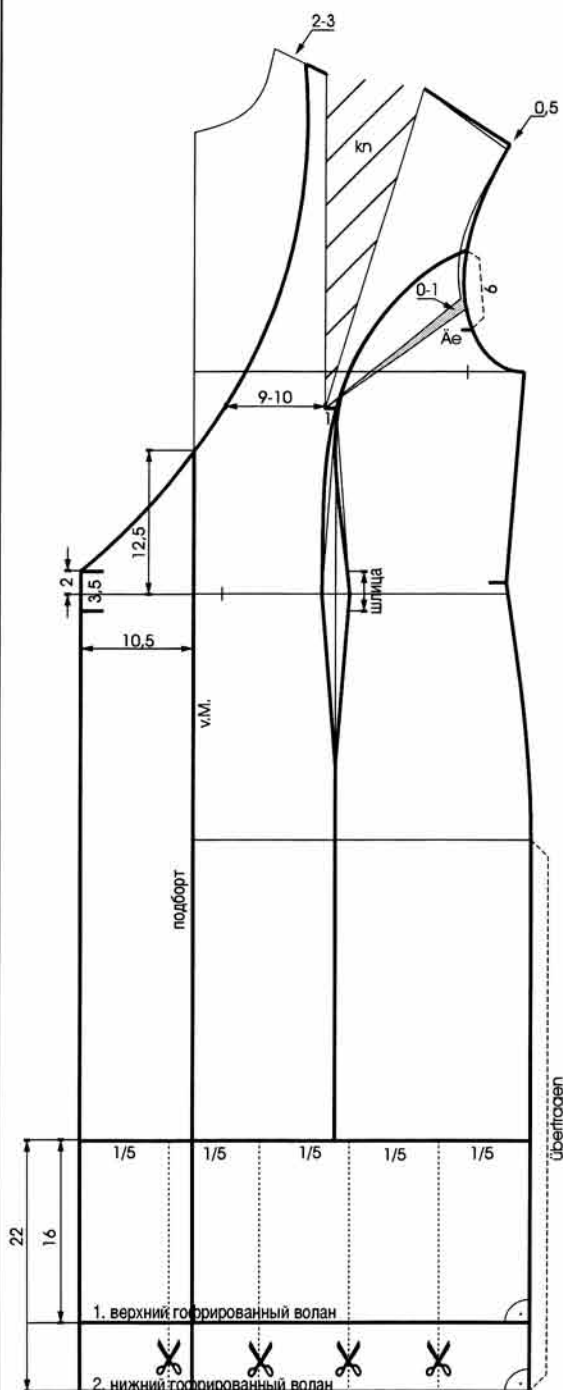
— Детали воланов и воротник у внешних срезов раздвинуть по линиям разрезов на 2 см и выровнять линии срезов.

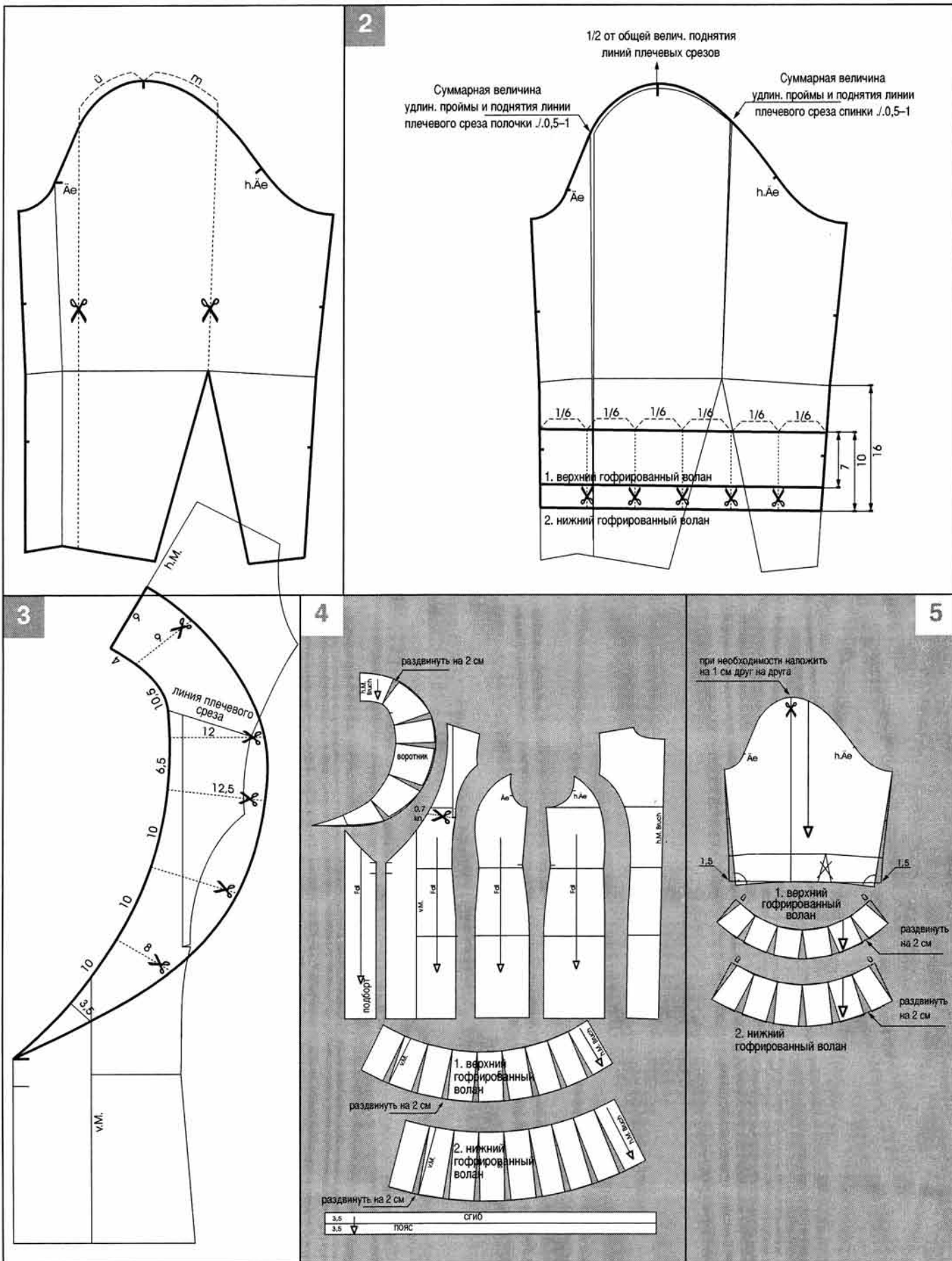
– Указать направление нити основы.

5 Все детали рукава вырезать.

— Начертить новую линию низа рукава под прямым углом к линиям срезов рукава.

— Части гофрированных воланов по линиям разрезов раздвинуть на 2 см.





ПЛАТЬЕ С ДРАПИРОВКОЙ ПО ГОРЛОВИНЕ «РИМСКИЕ СКЛАДКИ»

МОДЕЛЬ 5

ОСНОВА ДЛЯ МОДЕЛИРОВАНИЯ ПЛАТЬЯ:

– основной чертеж платья прилегающего силуэта, размер 48



Для определения длины изделия по линии середины спинки отложить вниз 132,6 см от точки уровня седьмого шейного позвонка. Это соответствует длине юбки 90 см.

– По линии середины спинки от линии талии отложить 18,5 см вниз и начертить линию шва соединения лифа с юбкой под прямым углом к линии середины.

1 ПЕРЕД

По линии середины переда от линии талии отложить 23,5 см вниз и начертить фигурную линию шва соединения лифа с юбкой по лекалам.

– Нагрудную вытачку перевести к линии середины переда.

– Вытачку по талии удлинить до линии шва соединения лифа с юбкой и начертить нижний участок вытачки в виде рельефа, расстояние между его боковыми сторонами составляет 0,8 см. Эту величину добавить у линии середины переда.

– На уровне центра груди переда по горизонтали отложить 2–3 см влево. Через полученную точку провести новую линию середины переда в соответствии с рис. 1.

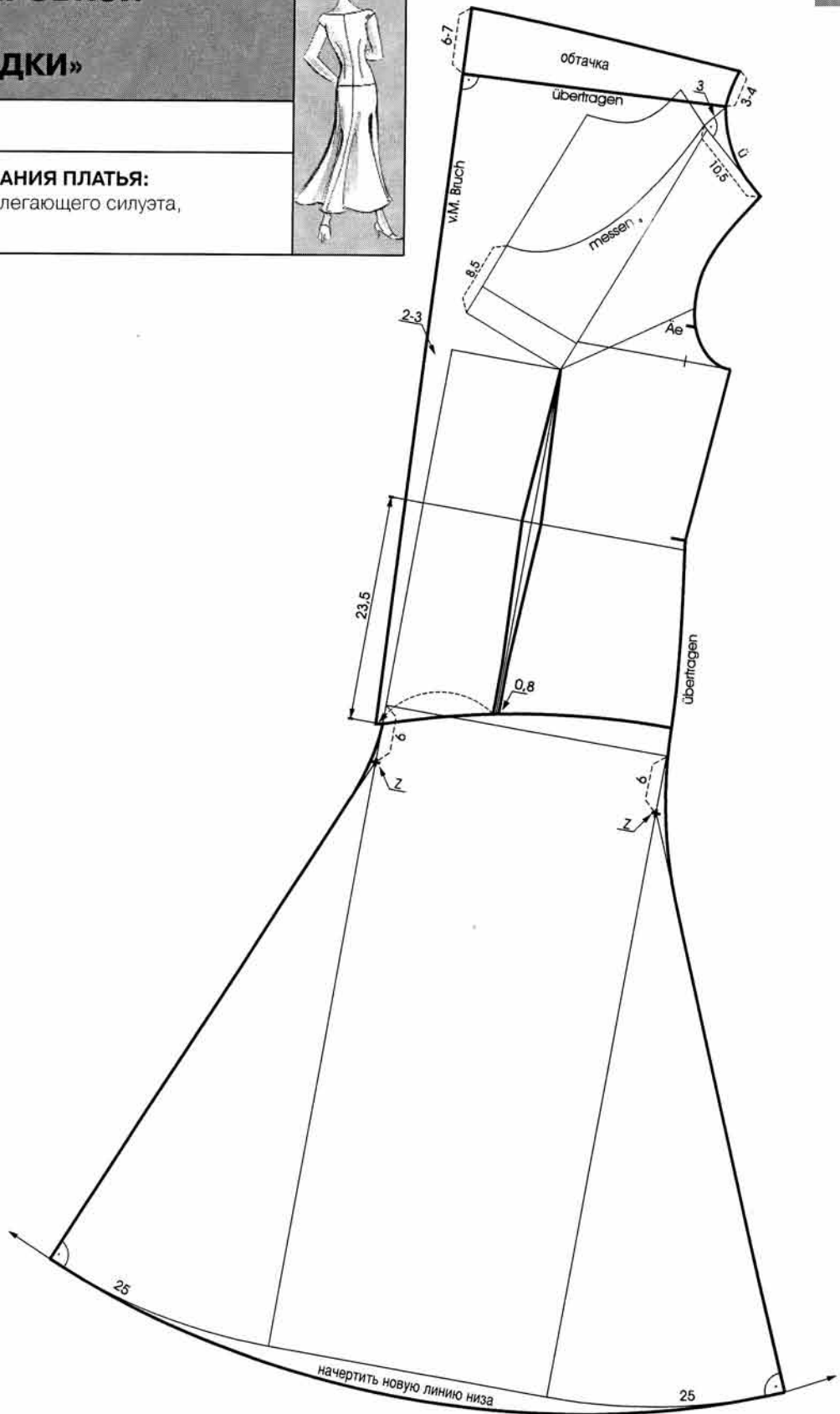
– Длина линии плечевого среза переда – 10,5 см.

– Для построения глубины горловины следует по первоначальной линии середины переда отложить вверх от уровня центра груди 8,5 см. Начертить линию горловины в соответствии с рис. 1.

– К линии плечевого среза переда от вершины новой горловины провести перпендикуляр длиной 3 см.

– Из полученной точки провести к пройме плавную кривую новую линию плечевого среза переда.

– По новой линии плечевого среза от проймы влево отло-



жить величину, равную длине линии первоначального плечевого среза, из полученной точки провести перпендикуляр к новой линии середины переда.

— Измерить длину углубленной горловины переда и сравнить с длиной полученного перпендикуляра (горловины). Эти величины должны быть приблизительно равны. При необходимости откорректировать величину отвода линии середины переда.

— Начертить цельнокроеную обтачку горловины переда в соответствии с рис. 1.

— Отметить начало расширения юбки годе на 6 см ниже линии бедер.

— Начертить дуги с центрами в точках Z и расширить юбку платья по линии низа в области середины переда и линии его бокового среза на 25 см с каждой стороны.

— Начертить новую линию низа под прямым углом к новым линиям середины переда и бокового среза.

— Выровнять линии середины переда и бокового среза на участках расширения.

2

СПИНКА

Пройму спинки удлинить на 0,5 см за счет сокращения раствора вытачки на выпуклость лопаток.

— Длина линии плечевого среза спинки — 10,5 см.

— Горловину спинки по линии середины углубить на 2,5 см и начертить новую линию горловины под прямым углом к середине спинки.

— Отметить начало расширения юбки годе на 6 см ниже линии бедер.

— Начертить дуги с центрами в точках Z и расширить юбку платья по линии низа в области середины спинки и линии ее бокового среза на 25 см с каждой стороны.

— Начертить новую линию низа под прямым углом к новым линиям середины спинки и бокового среза.

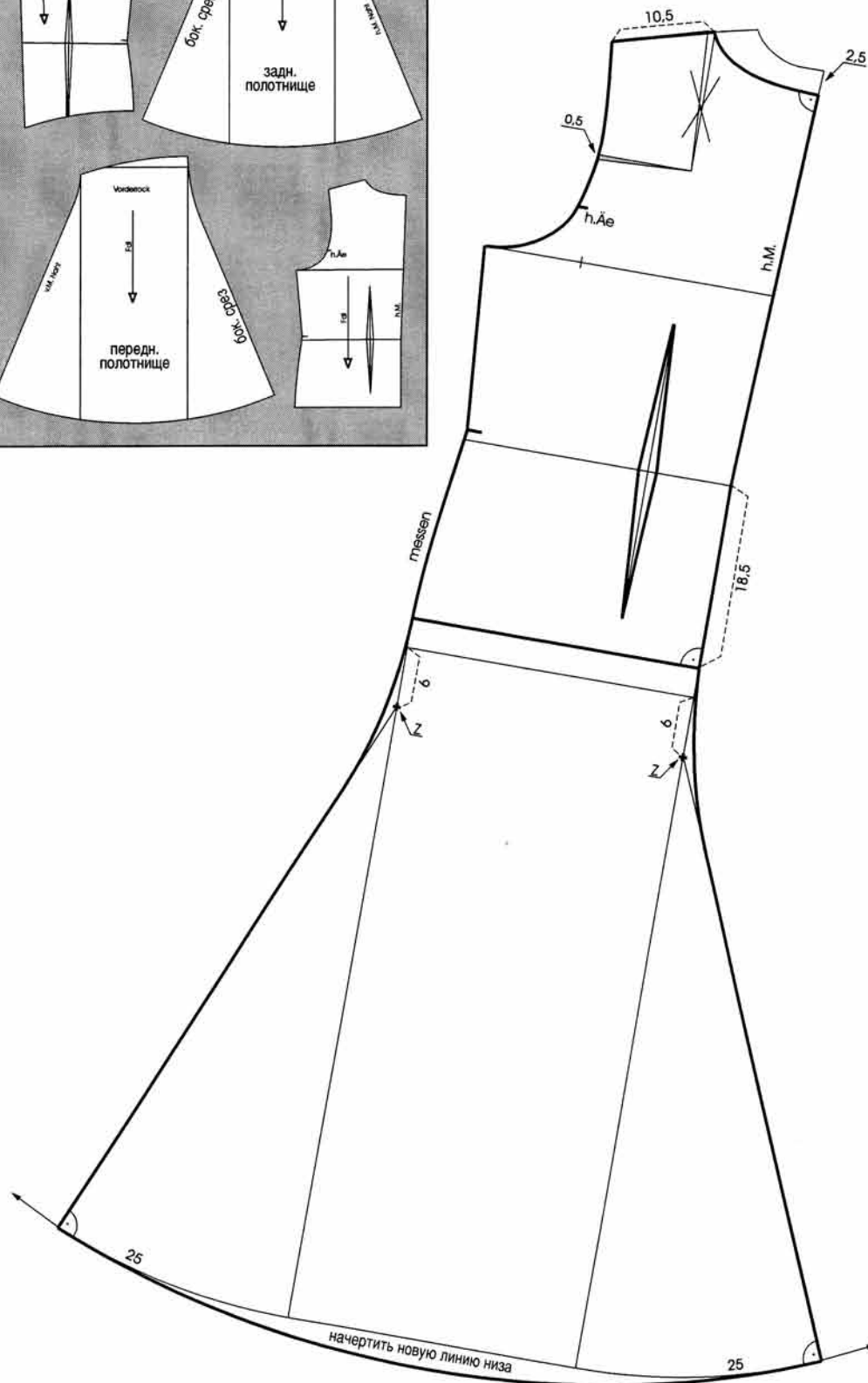
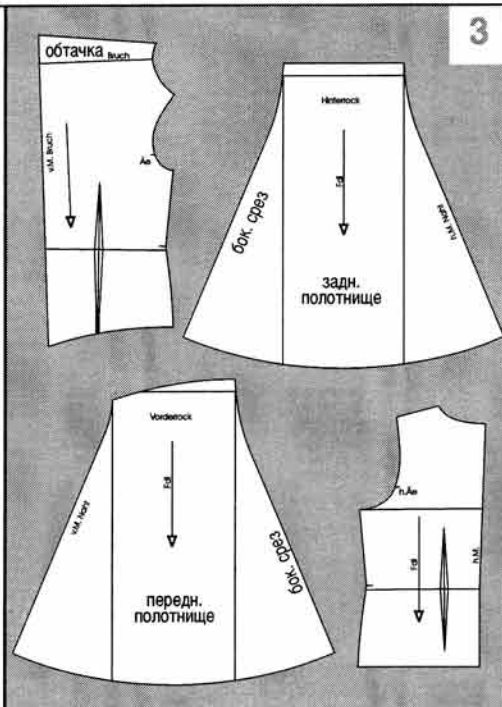
— Выровнять линии середины спинки и бокового среза на участках расширения.

3

ДЕТАЛИ КРОЯ

Вырезать детали кроя переда и спинки.

— Указать направление нити основы.

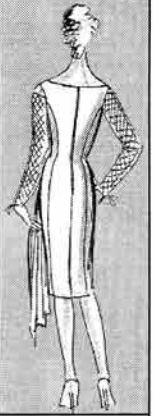


АСИММЕТРИЧНОЕ ПЛАТЬЕ А-ЛЯ КОРСАЖ С КРУЖЕВНОЙ ВСТАВКОЙ

МОДЕЛЬ 6

ОСНОВА ДЛЯ МОДЕЛИРОВАНИЯ ПЛАТЬЯ:

- основной чертеж платья прилегающего силуэта, размер 48
- одношовный рукав



Для определения длины изделия по линии середины спинки отложить вниз 107,6 см от точки уровня седьмого шейного позвонка. Это соответствует длине юбки 65 см.

1 ПЕРЕД

Нагрудную вытачку временно перевести к линии бокового среза.

– По линии бокового среза заузить деталь переда на уровне линии низа на 2 см и начертить новую линию бокового среза по лекалам.

– Начертить рельеф от проймы («венский») от контрольного знака втачивания рукава до вытачки по талии в соответствии с рис. 1.

– Для построения линии верхнего среза нижней детали («корсажа») от точки центра груди отложить 11 см вверх по линии вытачек и начертить линию по лекалам в соответствии с рис. 1.

– Для лучшего прилегания изделия в верхней части у рельефа в области проймы начертить вытачку с раствором 1 см.

– Начертить от центра груди вверх линию разреза, по которой в случае необходимости можно уменьшить длину верхнего среза нижней детали («корсажа») примерно на 0,5 см с каждой стороны (см. рис. 4), наложив разрезанные части детали друг на друга.

– Начертить линию подреза вдоль естественной линии талии от линии бокового среза переда до рельефа в соответствии с рис. 1.

– Наметить шлицу длиной 12 см.

– Деталь переда скопировать от линии середины.

– Начертить линию асиммет-

ричной горловины для верхней детали, выполненной из гипюра, в соответствии с рис. 1.

– Уменьшить длину горловины верхней детали, опустив вниз линии плечевых срезов на 0,3–0,5 см у горловины (см. рис. 1).

– Начертить линию притачивания волана в соответствии с рис. 1.

– Начертить волан по размерам, указанным на рис. 1.

– Начертить линии разрезов на волане в соответствии с рис. 1.

2 СПИНКА

Пройму спинки удлинить на 1 см.

– В области линии бокового среза заузить деталь спинки на уровне линии низа на 2 см и начертить новую линию бокового среза по лекалам.

– Для определения глубины горловины по линии середины спинки отложить 6 см вниз.

– Отметить ширину бретели, равную 3 см, от крайней точки линии плечевого среза и начертить линию горловины.

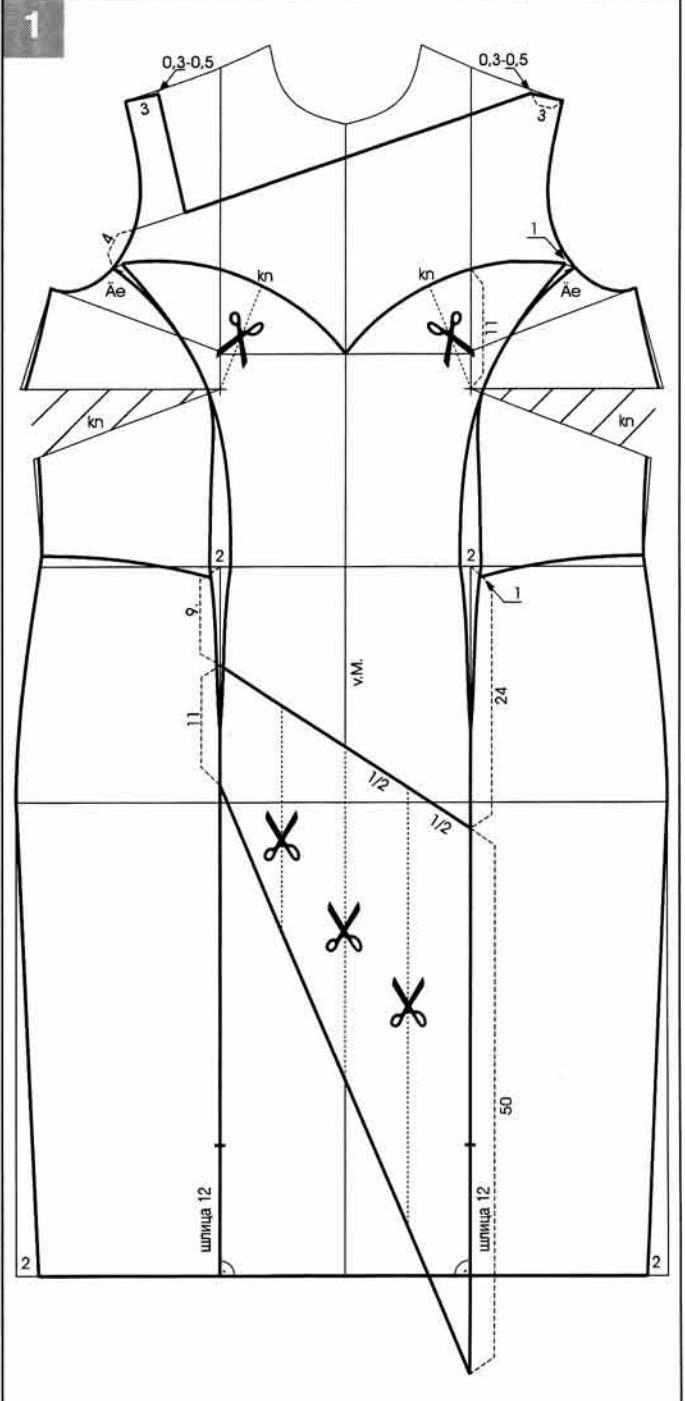
– Измерить остаток раствора вытачки на выпуклость лопаток на уровне горловины и на эту величину заузить спинку по линии середины. Начертить новую линию середины спинки.

– Начертить рельеф на спинке по лекалам, перевести оставшийся раствор вытачки в рельеф (см. рис. 2).

3 РУКАВ

Локтевую вытачку сместить на 1 см в сторону локтевого среза, укоротить ее на 2 см.

– Вывернуть длину боковых сторон вытачки.



— Для левого рукава начертить новую линию оката в соответствии с рис. 3.

4 ДЕТАЛИ КРОЯ

Вырезать все детали кроя переда и спинки.

— Вытачку на отрезной боковой детали переда закрыть, переведя ее в рельеф.

— Выровнять линии срезов.

— Указать направление нити основы.

— Застежка платья расположена в среднем шве спинки.

— На линии середины спинки отметить длину шлицы.

5 Детали рукавов, выполненные из гипюра, перевести с чертежа.

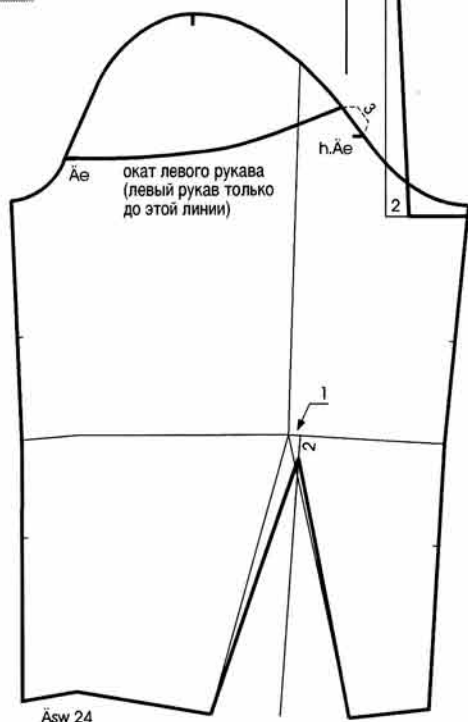
— Верхнюю деталь, выполненную из гипюра, перевести с чертежа.

— Волан скопировать с чертежа. Разрезать волан по линиям разрезов и раздвинуть части детали на 20 см каждую.

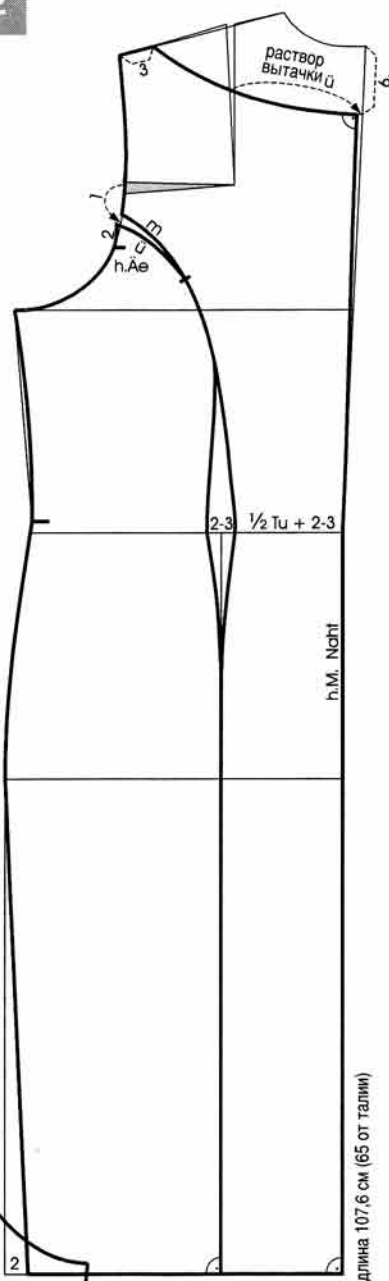
— Начертить линию края волана.

— Указать направление нити основы.

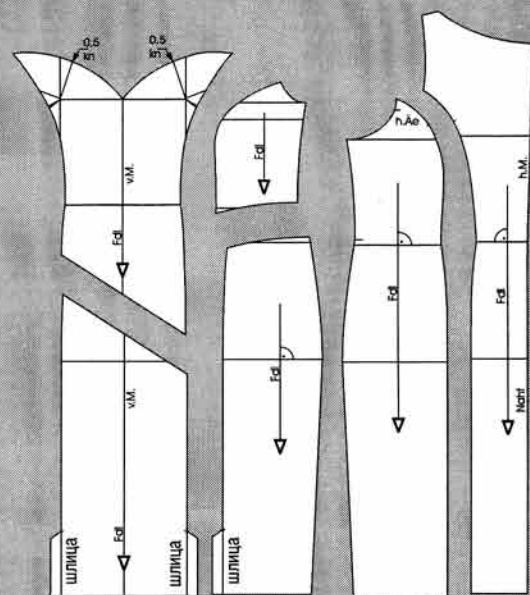
3



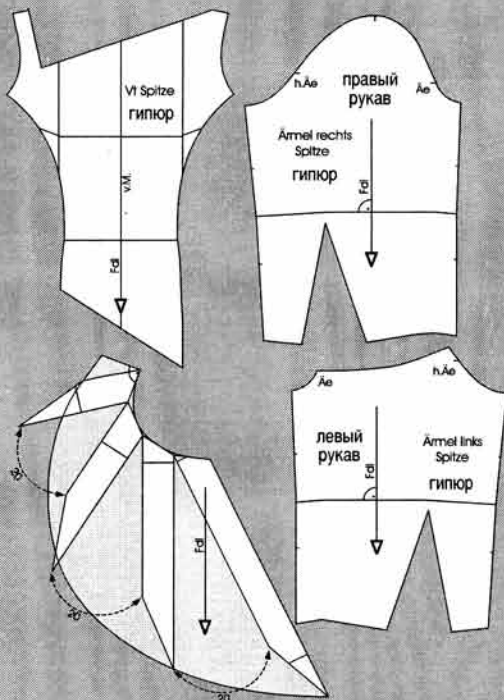
2



4



5



ПЛАТЬЕ ДЛЯ КОКТЕЙЛЯ С РОМАНТИЧЕСКИМИ ОБОРКАМИ

МОДЕЛЬ 7

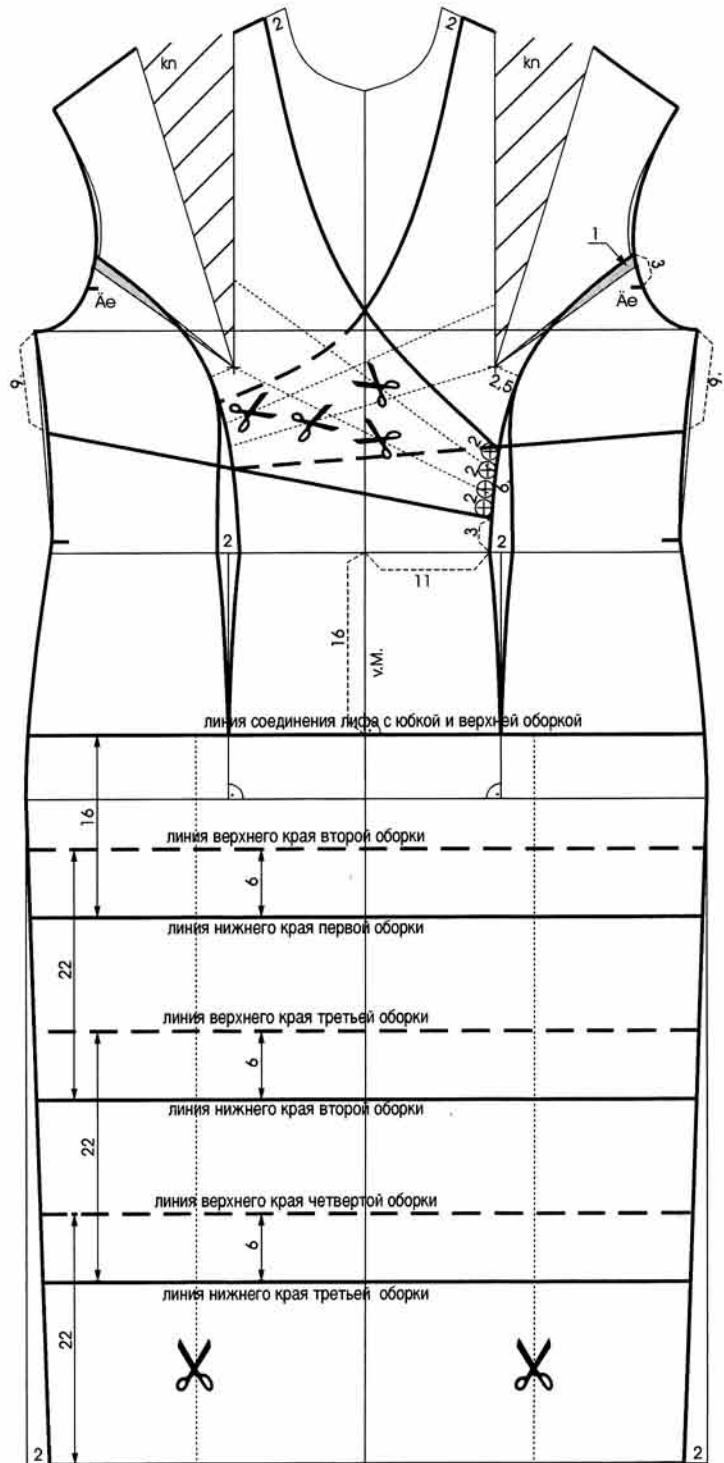
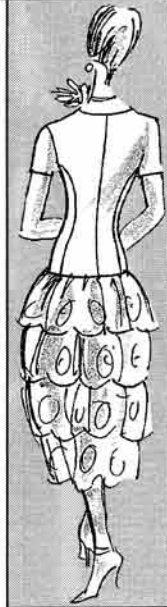
ОСНОВА ДЛЯ МОДЕЛИРОВАНИЯ ПЛАТЬЯ:

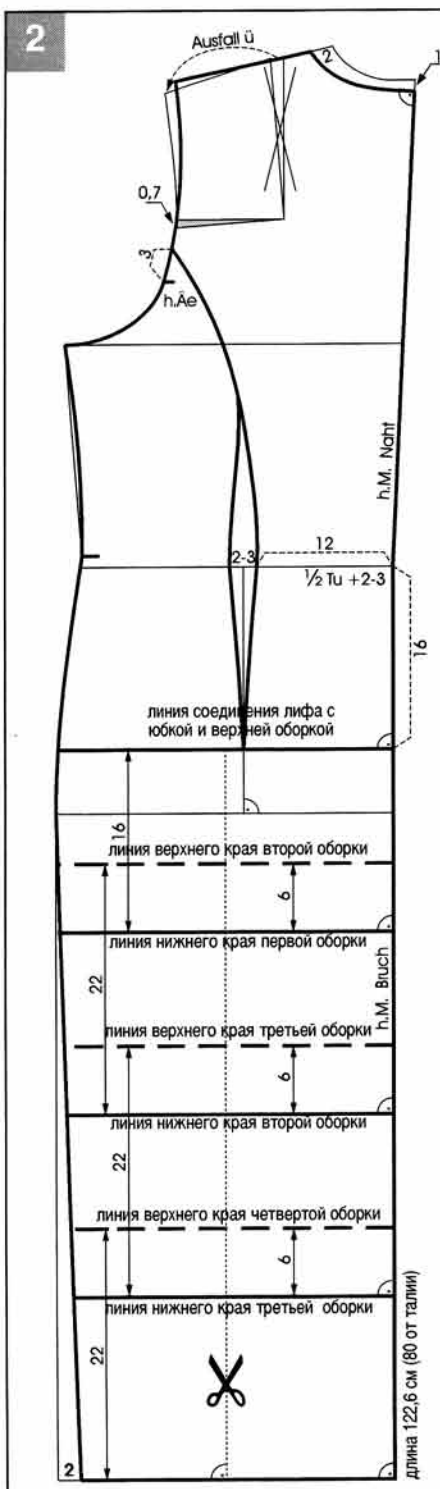
- основной чертеж платья прилегающего силуэта, размер 48
- одношовный рукав

Для определения длины изделия по линии середины спинки отложить вниз 122,6 см от точки уровня седьмого шейного позвонка. Это соответствует длине юбки 80 см.

1 ПЕРЕД

- В области линии бокового среза заузить деталь переда на уровне линии низа на 2 см и начертить новую линию бокового среза по лекалам.
- Пройму удлинить на 1 см. Начертить новую линию проймы.
- Начертить рельеф в соответствии с рис. 1.
- Начертить линию шва соединения лифа с юбкой на 16 см ниже линии талии в соответствии с рис. 1. По этой линии первая (верхняя) оборка соединяется с платьем.
- Начертить первую оборку шириной 16 см. Начертить три другие оборки шириной по 22 см в соответствии с рис. 1. Линия верхнего края каждой последующей оборки расположена выше линии низа предыдущей оборки на 6 см. Начертить линии разрезов в соответствии с рис. 1.
- Горловину у линии плечевого среза увеличить на 2 см.
- Перед скопировать от линии середины.
- Для построения драпировки на перед отложить 3 см от линии талии вверх по рельефу в соответствии с рис. 1.
- Отложить от полученной точки по линии рельефа еще 6 см вверх для построения горловины детали переда и линии верхнего среза правой стороны драпировки переда.
- Отложить по линии бокового среза от проймы 9 см вниз. Начертить линию нижнего среза правой стороны драпировки переда.
- Начертить линию горловины правой стороны переда и скопировать полученную линию относительно линии середины переда.





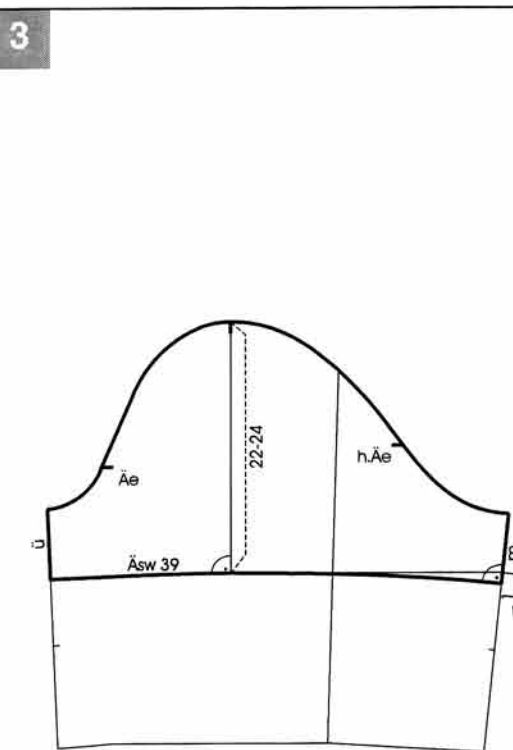
- Начертить линию нижнего среза драпировки переда от линии бокового среза к рельефу в соответствии с рис. 1.
- Ширина левой стороны драпировки переда на уровне рельефа равна 6 см. Начертить линию верхнего среза левой части драпировки переда в соответствии с рис. 1.
- Начертить линии разрезов для получения драпировки в

соответствии с рис. 1.

- Наметить месторасположение пуговиц.

2 СПИНКА

- Пройму спинки удлинить на 0,7 см за счет уменьшения раствора вытачки на выпуклость лопаток.
- В области линии бокового

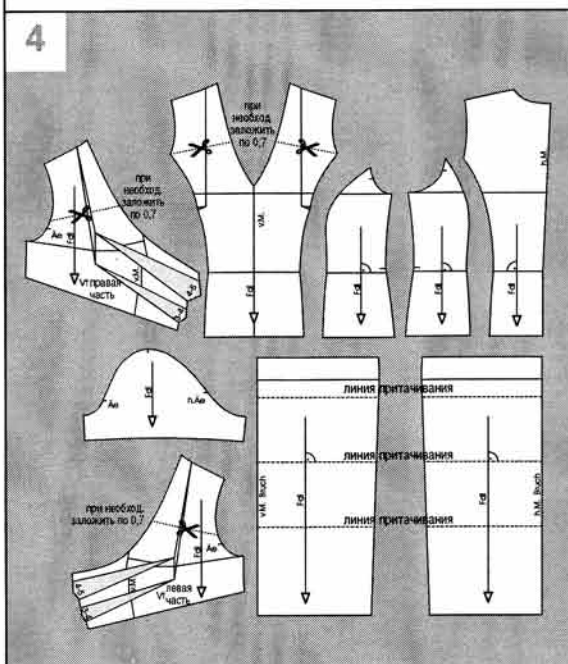


- Начертить новые линии проймы и плечевого среза.
- Начертить рельеф по лекалам в соответствии с рис. 2.
- Начертить линию шва соединения лифа с юбкой на 16 см ниже линии талии в соответствии с рис. 2. По этой линии первая (верхняя) оборка соединяется с платьем.
- Начертить первую оборку шириной 16 см. Начертить три другие оборки шириной по 22 см в соответствии с рис. 2. Линия верхнего края каждой последующей оборки расположена выше линии низа предыдущей оборки на 6 см. Начертить линии разрезов на оборках в соответствии с рис. 2.

3 РУКАВ

Начертить одношовный рукав длиной до линии локтя.

- От верхней точки оката по вертикали отложить вниз 22–24 см — длина рукава. Из полученной точки провести перпендикуляр к линии локтевого среза рукава и из последней точки отложить 1 см вниз по линии локтевого среза.
- Измерить длину линии локтевого среза рукава и перенести эту величину на линию переднего среза.
- Начертить линию низа рукава под прямым углом к линиям срезов рукава.



4 ДЕТАЛИ КРОЯ

Вырезать детали кроя переда и спинки. Рукав перевести с чертежа.

- Разрезать детали по наметленным линиям разрезов.
- Нагрудную вытачку переда закрыть.
- Выровнять линии срезов.
- При необходимости заложить у горловины переда складку глубиной 0,7 см.
- Указать направление нити основы.
- Спинка выполняется с застежкой-молнией в среднем шве.
- Детали оборок скопировать с чертежа. Раздвинуть части деталей на 25 см каждую.
- Оформить линии верхних и нижних срезов оборок.
- Указать направление нити основы.

С ФИГУРАМИ, СТРОЕНИЕ КОТОРЫХ ОТЛИЧАЕТСЯ ОТ УСЛОВНО-ТИПОВЫХ, ПОСТОЯННО СТАЛКИВАЮТСЯ МАСТЕРА, ИЗГОТАВЛИВАЮЩИЕ ОДЕЖДУ НА ЗАКАЗ. ПОЭТОМУ НА СТАДИИ ИЗМЕРЕНИЯ ФИГУРЫ ОЧЕНЬ ВАЖНО ВНИМАТЕЛЬНО РАССМОТРЕТЬ ФОРМУ ТЕЛА КЛИЕНТКИ И УЧЕСТЬ В СПИСКЕ РАЗМЕРНЫХ ПРИЗНАКОВ ЕЕ ОСОБЕННОСТИ: ПОЛНЫЕ ИЛИ АСИММЕТРИЧНЫЕ БЕДРА, ВЫПУКЛЫЕ ИЛИ ПЛОСКИЕ ЯГОДИЦЫ, ВЫСТУПАЮЩИЕ БЕДЕРНЫЕ КОСТИ ИЛИ ВЫСТУПАЮЩИЙ ЖИВОТ И Т. Д. КРОМЕ ЭТОГО, СЛЕДУЕТ ПОЛУЧИТЬ КОНКРЕТНЫЕ ВЕЛИЧИНЫ ОТКЛОНЕНИЙ ФИГУРЫ ОТ УСЛОВНО-ТИПОВОЙ. ДЛЯ ЭТОГО СЛЕДУЕТ ИЗМЕРИТЬ ДЛИНУ СБОКУ, ДЛИНУ СПЕРЕДИ И ДЛИНУ СЗАДИ ОТ ТАЛИИ (ОТ НИЖНЕГО КРАЯ ТЕСЬМЫ НА ТАЛИИ) ДО ПОЛА И ПРОАНАЛИЗИРОВАТЬ РЕЗУЛЬТАТЫ.

ЕСЛИ ФИГУРА СИММЕТРИЧНА И СООТВЕТСТВУЕТ СТАНДАРТНОЙ, ДЛИНА ОТ ТАЛИИ ДО ПОЛА СПЕРЕДИ И СЗАДИ ОДИНАКОВЫ. РАВНЫМИ ДОЛЖНЫ БЫТЬ ТАКЖЕ ИЗМЕРЕНИЯ ДЛИНЫ ОТ ТАЛИИ ДО ПОЛА СБОКУ (СЛЕВА И СПРАВА), ПРИЧЕМ ИЗМЕРЕНИЕ ДЛИНЫ СБОКУ НА 1–1,5 СМ БОЛЬШЕ ИЗМЕРЕНИЯ ДЛИНЫ СПЕРЕДИ И ДЛИНЫ СЗАДИ. ЕСЛИ ЭТИ БАЛАНСНЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ ПОКАЗЫВАЮТ ОТКЛОНЕНИЯ ОТ ИЗМЕРЕНИЙ УСЛОВНО-ТИПОВОЙ ФИГУРЫ, ТО ОСНОВНОЙ ЧЕРТЕЖ И ГОТОВЫЕ ЛЕКАЛА СЛЕДУЕТ ИЗМЕНИТЬ В СООТВЕТСТВИИ С НИМИ.

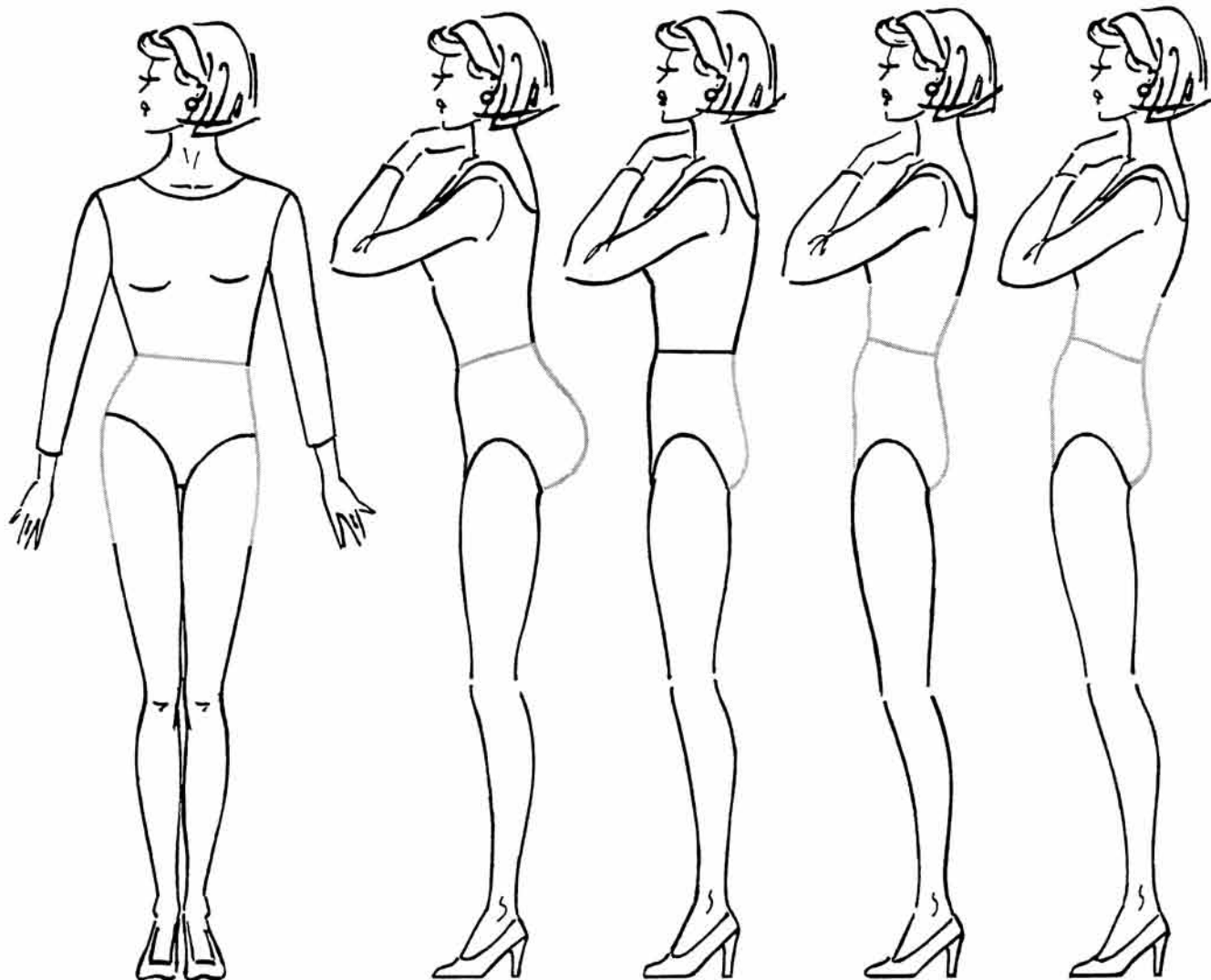
асимметричные бедра

выступающие ягодицы

плоские ягодицы

слегка смещенные
вперед бедра

сильно смещенные
вперед бедра



УРОК 18

М. МЮЛЛЕР И СЫН

ИЗМЕНЕНИЯ ОСНОВНОГО ЧЕРТЕЖА БРЮК ДЛЯ ФИГУР
С ОТКЛОНЕНИЯМИ ОТ УСЛОВНО-ТИПОВЫХ

ВЫПУКЛЫЕ БЕДРА

ФИГУРЫ С ВЫПУКЛЫМИ БЕДРАМИ («ГАЛИФЕ») ВСТРЕЧАЮТСЯ ДОВОЛЬНО ЧАСТО, ПРИЧЕМ У ЖЕНЩИН РАЗЛИЧНЫХ РАЗМЕРОВ.

ЕСЛИ ЭТА ОСОБЕННОСТЬ НЕ УЧТЕНА НА ЭТАПЕ КОНСТРУИРОВАНИЯ, ТО В ГОТОВОМ ИЗДЕЛИИ ИЗ-ЗА ЧРЕЗМЕРНОГО НАТЯЖЕНИЯ БРЮК В ОБЛАСТИ БОКОВЫХ ШВОВ ПОЯВЯТСЯ ПОПЕРЕЧНЫЕ ЗАЛОМЫ НА УРОВНЕ ВЫСТУПАЮЩИХ БЕДЕР И ИЗБЫТОК ДЛИНЫ БРЮК ПО ШАГОВОМУ ШВУ.

1 На уровне наиболее выступающей точки бедра разрезать лекала передней и задней половинок брюк по горизонтали.

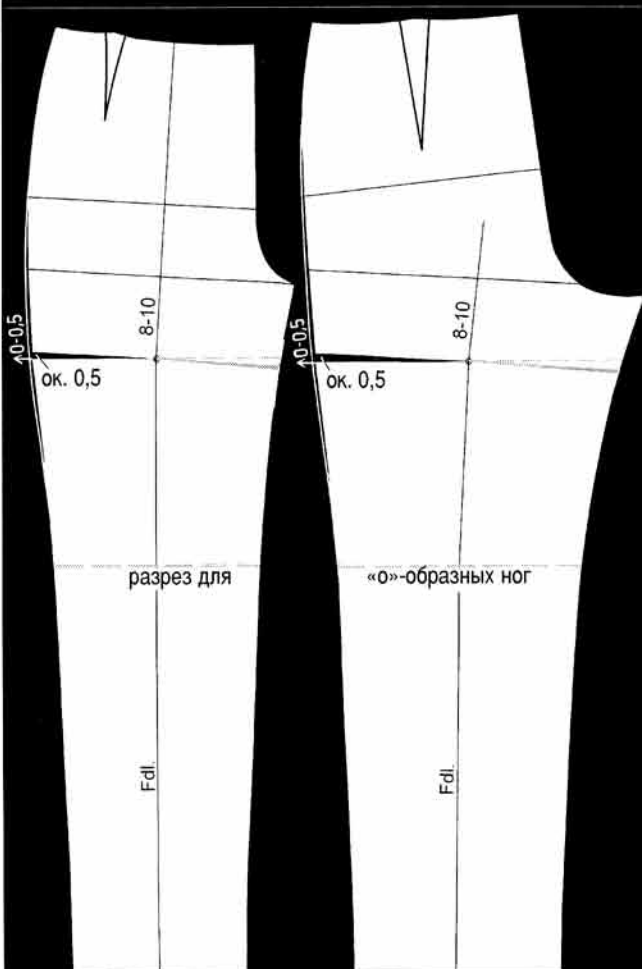
— Части деталей брюк в зависимости от степени выпуклости бедер раздвинуть вдоль бокового среза примерно на 0,5–1 см, при этом шаговый срез

укорачивается на такую же величину.

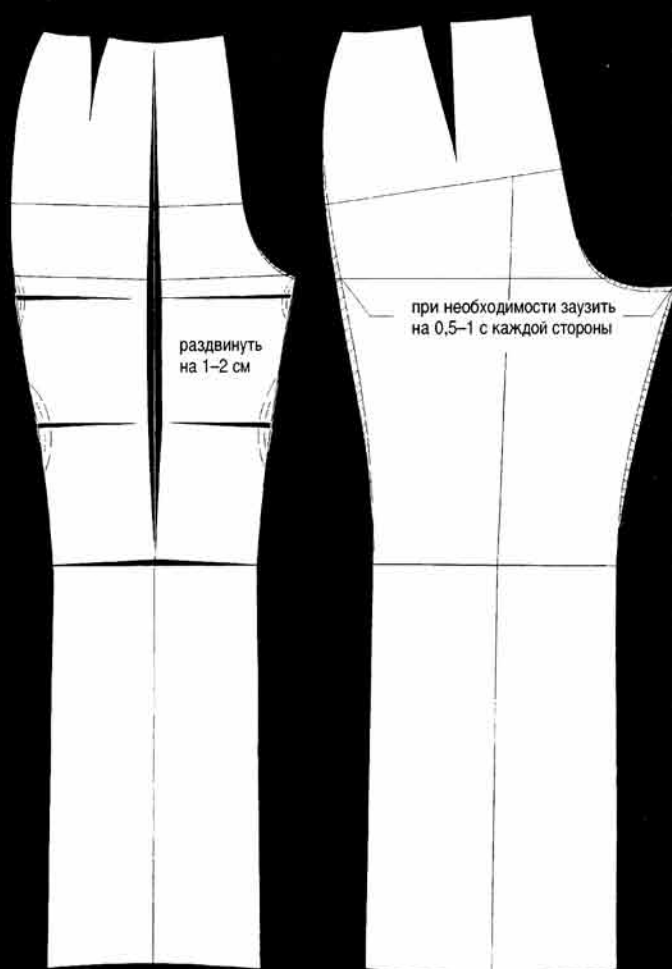
— Если у клиентки «О»-образные ноги, то следует разрезать лекала брюк на уровне колена и раздвинуть части обеих половинок на нужную величину по боковому срезу, при этом длина шагового среза сократится на ту же величину.



1



2



БЕДРА ВЫПУКЛЫЕ СПЕРЕДИ

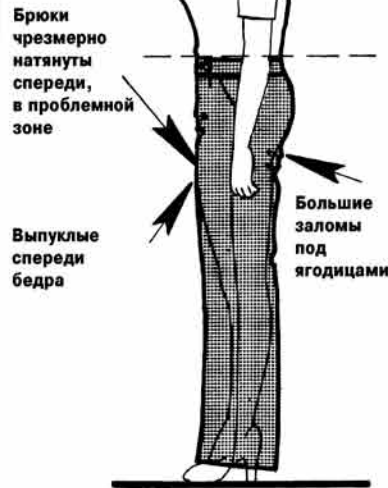
ПОЛНЫЕ, ВЫПУКЛЫЕ СПЕРЕДИ БЕДРА ВСТРЕЧАЮТСЯ У ЖЕНЩИН РАЗНЫХ ПОЛНОТНЫХ ГРУПП. ЕСЛИ ЭТА ОСОБЕННОСТЬ НЕ УЧТЕНА НА ЭТАПЕ КОНСТРУИРОВАНИЯ, ТО В ГОТОВОМ ИЗДЕЛИИ ИЗ-ЗА ЧРЕЗМЕРНОГО ОБЛЕГАНИЯ БЕДЕР БРЮКАМИ НА НИХ ПОЯВЯТСЯ ПОПЕРЕЧНЫЕ ЗАЛОМЫ В ПАХОВОЙ ОБЛАСТИ И ИЗБЫТОК ДЛИНЫ НА ЗАДНЕЙ ПОЛОВИНКЕ БРЮК, ВЫРАЖЕННЫЙ В СКЛАДКАХ ПОД ЯГОДИЦАМИ.

2 Для изменения деталей брюк следует разрезать деталь передней половинки брюк по линии середины от талии до линии колена.

- Разрезать по горизонтали переднюю половинку: 1 — примерно на 2 см ниже линии высоты сидения, 2 — на уровне середины бедра, 3 — по линии колена.
- Части передней половинки раздвинуть в зависимости от степени выпуклости бедра на 1–2 см. В результате этого изменения деталь передней половинки увеличится в области бедра и удлинится по боковому и шаговому срезам на равные величины.
- Заднюю половинку при необходимости заузить вдоль бо-

кового и шагового срезов на половину величины расширения передней половинки с каждой стороны, соответственно по 0,5–1 см и начертить новые линии срезов.

- Затем сложить измененные детали брюк по шаговым срезам и начертить новую линию среднего среза (среза банта) на передней половинке и линию среднего среза на задних половинках брюк в соответствии с рис. 2.
- Однако это изменение (заужение) задней половинки не требуется, если брюки не должны плотно облегать бедра.
- Для уменьшения заломов под ягодицами следует заложить складку под ягодицами на брю-



ПРИМЕЧАНИЕ К ПОДПИСЯМ НА РИСУНКАХ:

Цифры, указанные в скобках, являются возможными величинами изменения деталей брюк, выбираются величины изменения в зависимости от степени отклонения фигуры клиентки от условно-типовой. Цифры без скобок являются обязательными для данного примера величинами.

ках и на величину глубины складки укоротить задние половинки. Перекроить задние половинки брюк. Недостаток длины по боковому и шаговому срезам задних половинок компен-

сировать путем их оттягивания. При этом следует помнить, что величина оттягивания не должна превышать 0,5–1 см, на большую величину срезы вряд ли можно оттянуть.

ВЫПУКЛЫЕ ЯГОДИЦЫ

СПИНА ПРЯМАЯ, ЖИВОТ ПЛОСКИЙ, ЯГОДИЦЫ ВЫПУКЛЫЕ, ЛИНИЯ ТАЛИИ ЗАНИЖЕНА СПЕРЕДИ. ОТНОСИТЕЛЬНО ДЛИНЫ СБОКУ ДЛИНА СПЕРЕДИ МЕНЬШЕ, ДЛИНА СЗАДИ БОЛЬШЕ. ЕСЛИ ОСОБЕННОСТИ ФИГУРЫ НЕ БЫЛИ УЧТЕНЫ НА ЭТАПЕ КОНСТРУИРОВАНИЯ, ТО В ГОТОВОМ ИЗДЕЛИИ ЗАДНЯЯ ПОЛОВИНКА ОКАЖЕТСЯ СЛИШКОМ КОРОТКОЙ, ВСЬ ОБЪЕМ ИЗДЕЛИЯ СМЕСТИТСЯ К ЯГОДИЦАМ, И КАК СЛЕДСТВИЕ ПОЯВЯТСЯ: КОСОЙ ЗАЛОМ НА ЗАДНЕЙ ПОЛОВИНКЕ, А НА ПЕРЕДНЕЙ ПОЛОВИНКЕ — ПОПЕРЕЧНЫЙ ЗАЛОМ (ИЛИ ЗАЛОМЫ) В ПАХОВОЙ ОБЛАСТИ, ТАК КАК ОНА СЛИШКОМ ДЛИННАЯ. КРОМЕ ТОГО, НА ПЕРЕДНЕЙ ПОЛОВИНКЕ ВОЗМОЖНО ЧРЕЗМЕРНОЕ ОБЛЕГАНИЕ БЕДЕР ИЗ-ЗА СМЕЩЕНИЯ ОБЪЕМА БРЮК К ВЫПУКЛЫМ ЯГОДИЦАМ.

3 На передней половинке стандартного чертежа основы брюк начертить линию разреза по горизонтали через конец вытачки в соответствии с рис. 3 (двойные пунктирные линии). Вытачка вырезается.

- На задней половинке параллельно линии бедер начертить

линию разреза через конец вытачки.

- Линию середины основной вытачки по талии на задней половинке расположить на расстоянии 1/8 От минус 2–3 см от линии среднего среза. Для построения второй, дополнительной вытачки следует разделить участок между боковой сторо-



КОНТРОЛЬНЫЕ (БАЛАНСНЫЕ) РАЗМЕРНЫЕ ПРИЗНАКИ, ПОЛУЧЕННЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ИЗМЕРЕНИЙ.

v.Lg.	Дп	Длина спереди (от талии до пола)	102 см
h.L.	Дсз	Длина сзади (от талии до пола)	105 см
Stl	Дсб	Длина сбоку (от талии до пола)	104 см

ПОЯСНЕНИЯ:

При пропорциональном строении фигуры соотношение длин следующее: Дп и Дсз равны между собой, и оба этих размерных признака должны быть на 1–1,5 см меньше Дсб.

Измеренные контрольные (балансные) размерные признаки указывают на разницу в 3 см между Дп и Дсз.

ной основной вытачки и линией бокового среза пополам и начертить линию разреза (она же линия середины дополнительной вытачки). Откорректировать линию верхнего среза задней половинки.

– Начертить линию разреза от конца смещенной основной вытачки до линии колена.

4

На разрезанной передней половинке, при неподвижной нижней части, сместить параллельно вниз верхнюю центральную часть, наложив ее на нижнюю на 1–1,5 см (здесь: 1 см). На передней половинке повернуть верхнюю боковую часть относительно точки на боко-

вом срезе так, чтобы конец вытачки боковой части совпал с уровнем конца вытачки центральной части.

– На задней половинке вытачку вырезать и разрезать деталь по намеченным линиям.

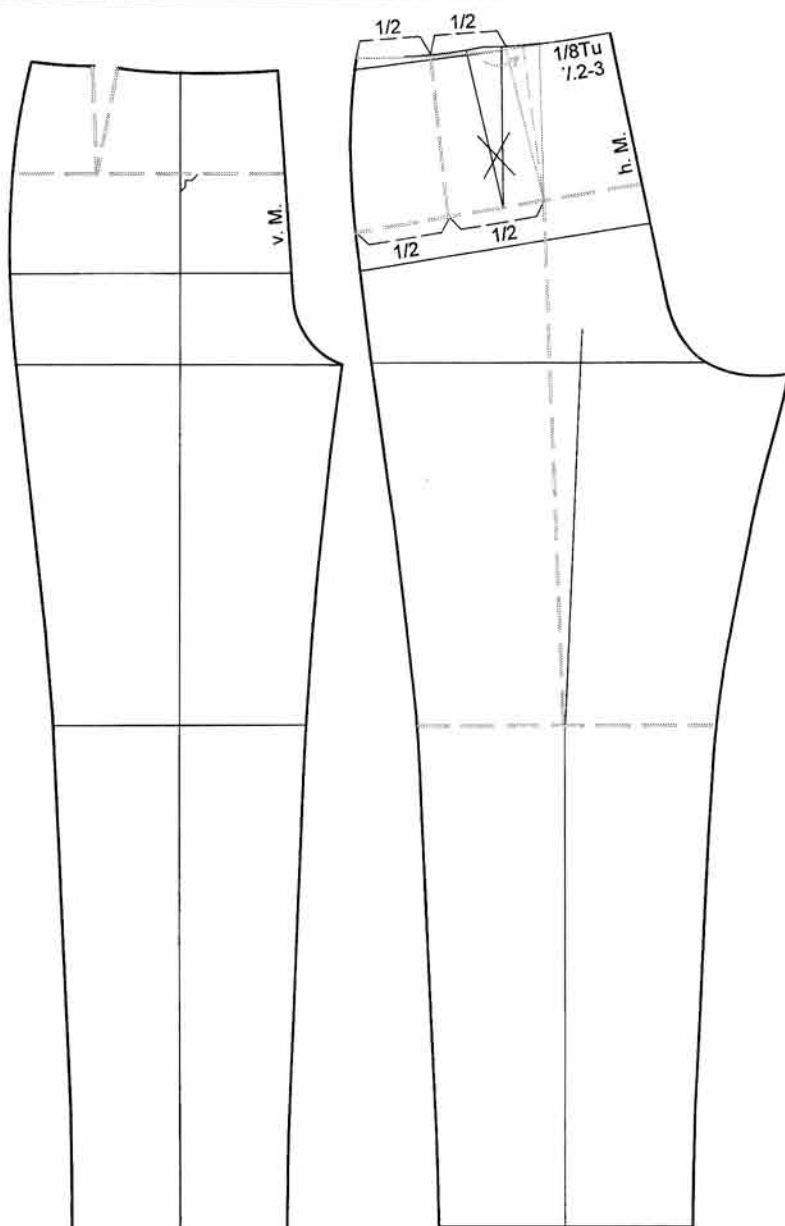
– Поднять параллельно вверх центральную верхнюю часть на 1,5–2 см (здесь: 2 см). Повернуть верхнюю боковую часть относительно точки на боковом срезе так, чтобы на уровне конца вытачки расстояние до нижней части брюк составляло 1–1,5 см (здесь: 1,5 см). Средняя верхняя часть задней половинки поднимается таким образом, чтобы совпали уровни концов вытачек на всех частях (см. рис. 4).

– В зависимости от фигуры и модели иногда требуется дополнительное расширение задней половинки брюк по линии бедер, в этом случае надо раздвинуть нижние части от линии колена до верхнего разреза на необходимую величину (здесь: 1 см) и затем удлинять заднюю половинку в верхней части с учетом полученного расширения (см. рис. 4).

– Начертить новую линию бокового среза задней половинки в соответствии с рис. 4. При этом на уровне талии заднюю половинку заузить по боковому срезу на 0–1 см, чтобы получить плавную линию бокового среза. Проверить длины боковых срезов на передней и задней половинках, при необходимости откорректировать.

– Раствор вытачек откорректировать так, чтобы получить первоначальную длину верхнего среза талии на передней и задней половинках. При этом необходимо обратить внимание на то, чтобы раствор основной вытачки не превышал 4 см, а дополнительной – 3 см. Дополнительную вытачку укоротить до 12–13 см.

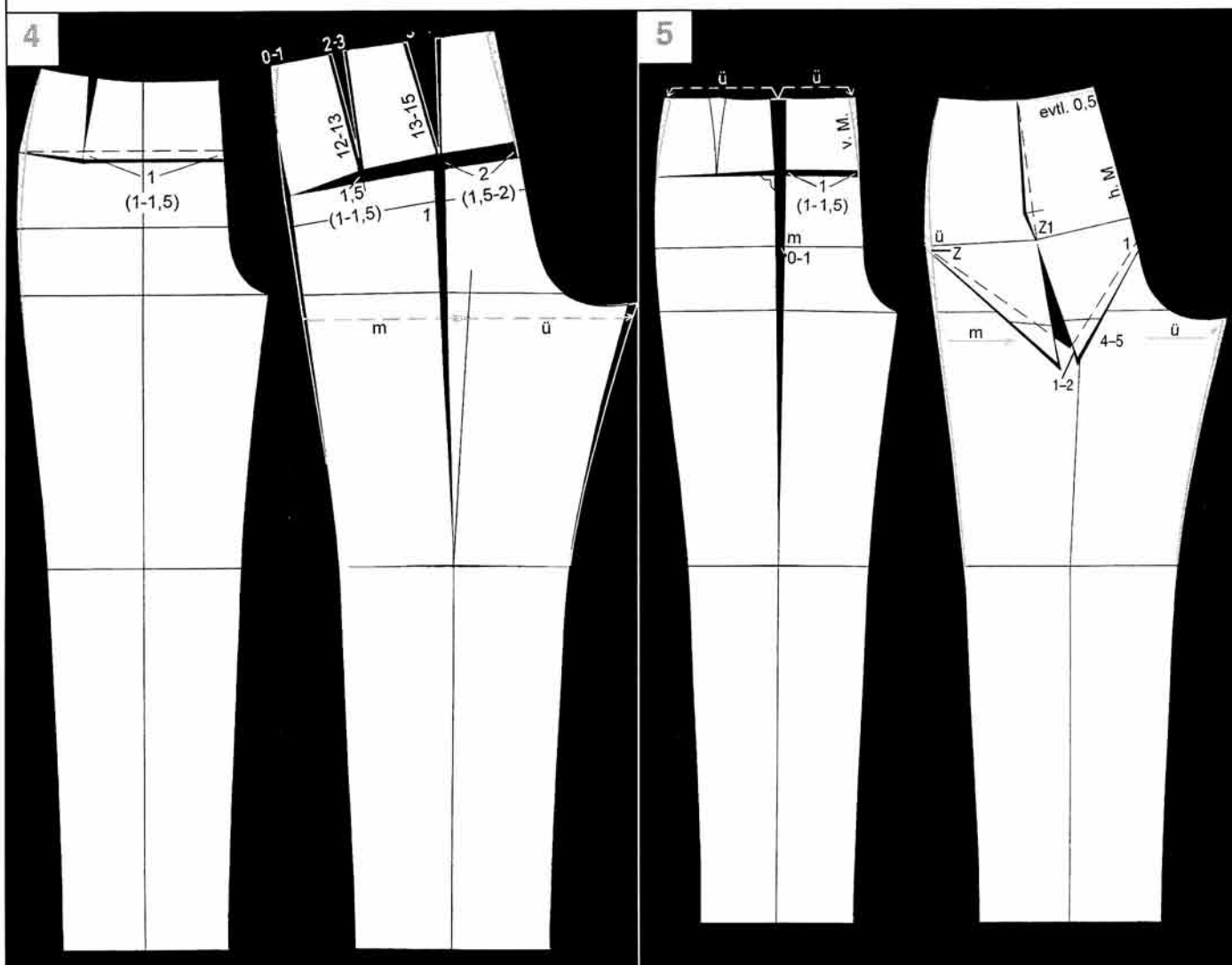
– Отрезок от бокового среза до линии брючной складки измерить и перенести вправо. Начертить линию шагового среза по лекалам.

3

ВЫСТУПАЮЩИЙ ЖИВОТ И ПЛОСКИЕ ЯГОДИЦЫ

ПРЯМАЯ СПИНА, БЕДРА СЛЕГКА СМЕЩЕНЫ ВПЕРЕД, ВЫСТУПАЮЩИЙ ЖИВОТ, ЗАНИЖЕННАЯ ЛИНИЯ ТАЛИИ СЗАДИ. ОДНАКО ПОДОБНОЕ ОТКЛОНЕНИЕ ОТ СТАНДАРТНОЙ ФИГУРЫ МОЖЕТ ВСТРЕЧАТЬСЯ И У ЖЕНЩИН, ИМЕЮЩИХ СУТУЛУЮ ФИГУРУ И СМЕЩЕННЫЕ ВПЕРЕД БЕДРА.

ОТНОСИТЕЛЬНО ДЛИНЫ СБОКУ ДЛИНА СПЕРЕДИ БОЛЬШЕ НА 1 СМ, ДЛИНА СЗАДИ МЕНЬШЕ НА 1,5 СМ. ЕСЛИ ОСОБЕННОСТИ ФИГУРЫ НЕ БЫЛИ УЧТЕНЫ НА ЭТАПЕ КОНСТРУИРОВАНИЯ, ТО В ГОТОВОМ ИЗДЕЛИИ ВЕСЬ ОБЪЕМ ИЗДЕЛИЯ СМЕСТИТСЯ К ЖИВОТУ, И КАК СЛЕДСТВИЕ ПОЯВЯТСЯ: КОСОЙ ЗАЛОМ НА ПЕРЕДНЕЙ ПОЛОВИНКЕ, А НА ЗАДНЕЙ ПОЛОВИНКЕ – ПОПЕРЕЧНЫЕ ЗАЛОМЫ (СКЛАДКИ) ПОД ЯГОДИЦАМИ, ТАК КАК ОНА СЛИШКОМ ДЛИННАЯ. КРОМЕ ТОГО, НА ЗАДНЕЙ ПОЛОВИНКЕ ВОЗМОЖНО ЧРЕЗМЕРНОЕ ОБЛЕГАНИЕ БЕДЕР, ИЗ-ЗА СМЕЩЕНИЯ ОБЪЕМА БРЮК К ВЫПУКЛОМУ ЖИВОТУ.



КОНТРОЛЬНЫЕ (БАЛАНСНЫЕ) РАЗМЕРНЫЕ ПРИЗНАКИ, ПОЛУЧЕННЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ИЗМЕРЕНИЙ:

v.Lg.	Дп	Длина спереди (от талии до пола)	104 см
h.L.	Дсз	Длина сзади (от талии до пола)	101,5 см
Stl	Дсб	Длина сбоку (от талии до пола)	104 см

ПОЯСНЕНИЯ:

При пропорциональном строении фигуры соотношение длин следующее: Дп и Дсз равны между собой, и оба этих размерных признака должны быть на 1–1,5 см меньше Дсб.

Здесь: Дп больше на 1 см Дсб, а Дсз меньше Дсб на 1,5 см.

5

Переднюю половинку разрезать по горизонтали на уровне конца вытачки, и по линии середины до линии колена.

— Расширить переднюю половинку на 1 см по линии бедер, раздвинув по линии вертикального разреза части детали вверх; и удлинить переднюю половинку в верхней части, подняв центральную часть и повернув боковую в соответствии с рис. 5.

— Появившийся избыточный объем по талии на передней половинке распределить у линий бокового и переднего срезов, при необходимости — в дополнительную вытачку.

— Разрезать заднюю половинку брюк по линиям разрезов, показанным на рис. 6. В точках Z и Z1 лекала не дорезаются на 1–2 мм.

— Нижняя часть задней половинки неподвижна. Поворачиваются верхние части относительно точек вращения — Z и Z1 на величину складки, образовавшейся под ягодицами до тех пор, пока боковые стороны вытачки по талии не совместятся (или раствор вытачки не уменьшится). В результате уменьшится длина задней половинки. Кроме укорочения общей длины задней половинки, целесообразно укоротить длину ее среднего среза; этого можно достичь путем наложения верхней центральной детали на нижнюю в области среднего среза на 0,5–1 см (см. рис. 5).

— Выворачивать средний срез.

— В зависимости от фигуры может оказаться необходимым также занижение линии талии сзади (здесь: 0,5 см).

ПЛОСКИЕ ЯГОДИЦЫ

ПЛОСКИЕ ЯГОДИЦЫ, ЗАНИЖЕННАЯ ЛИНИЯ ТАЛИИ СЗАДИ. ОТНОСИТЕЛЬНО ДЛИНЫ СБОКУ ДЛИНА СПЕРЕДИ БОЛЬШЕ НА 1 СМ, ДЛИНА СЗАДИ МЕНЬШЕ НА 2 СМ.

ЕСЛИ ОСОБЕННОСТИ ФИГУРЫ НЕ БЫЛИ УЧТЕНЫ НА ЭТАПЕ КОНСТРУИРОВАНИЯ, ТО В ГОТОВОМ ИЗДЕЛИИ ЗАДНЯЯ ПОЛОВИНКА ОКАЖЕТСЯ СЛИШКОМ ДЛИННОЙ, И КАК СЛЕДСТВИЕ — ПОПЕРЕЧНЫЕ ЗАЛОМЫ (СКЛАДКИ) ПОД ЯГОДИЦАМИ.

КОНТРОЛЬНЫЕ (БАЛАНСНЫЕ) РАЗМЕРНЫЕ ПРИЗНАКИ, ПОЛУЧЕННЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ИЗМЕРЕНИЙ:

v.Lg.	Дп	Длина спереди (от талии до пола)	103 см
h.L.	Дсз	Длина сзади (от талии до пола)	102 см
Stl	Дсб	Длина сбоку (от талии до пола)	104 см

ПОЯСНЕНИЯ:

При пропорциональном строении фигуры соотношение длин следующее: Дп и Дсз равны между собой, и оба этих размерных признака должны быть на 1–1,5 см меньше Дсб.

Здесь: разница между Дсб и Дп — 1 см, баланс между размерными признаками не нарушен. Дп больше на 1 см Дсз, а Дсз меньше Дсб на 1 см — нарушение сбалансированного соотношения размерных признаков.

**6**

На чертеже задней половинки от конца вытачки начертить линии разрезов: 1 — от конца вытачки к точке К, расположенной на 4–5 см ниже линии высоты сидения и смещенной влево на 1–2 см от линии сгиба («стрелки»); 2 — от точки пересечения линии бедер с боковым срезом

к точке К; 3 — от точки (см. рис. 6) на среднем срезе с точкой К.

7

Разрезать детали по линиям разрезов и вытачке. В точках Z и Z1 деталь не дорезается до среза на 1–2 мм.

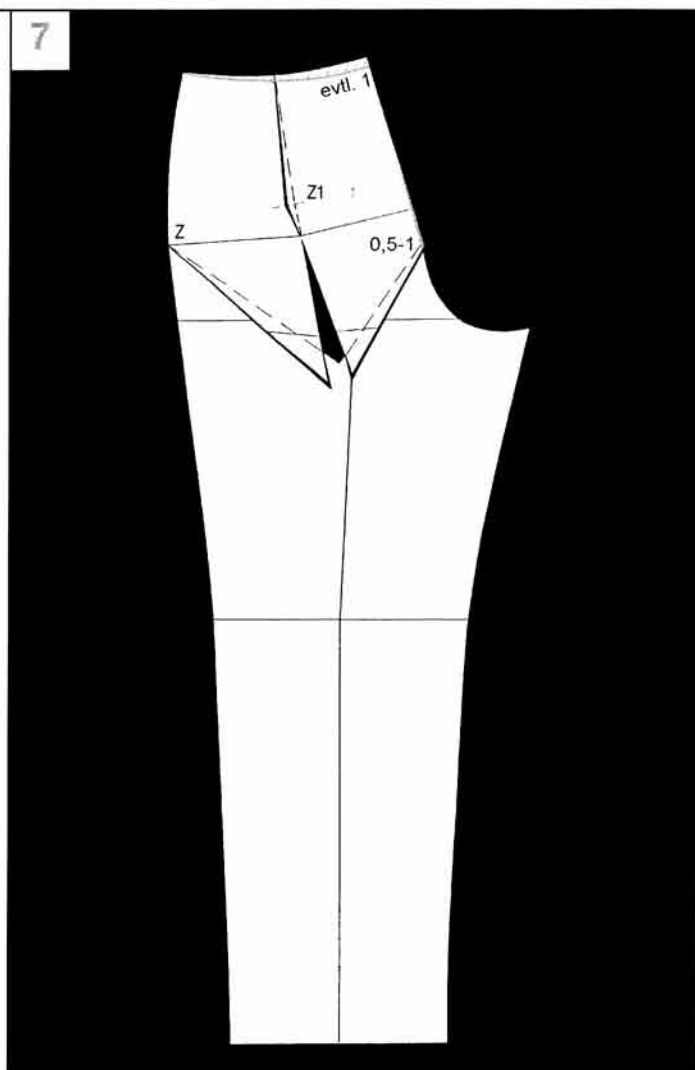
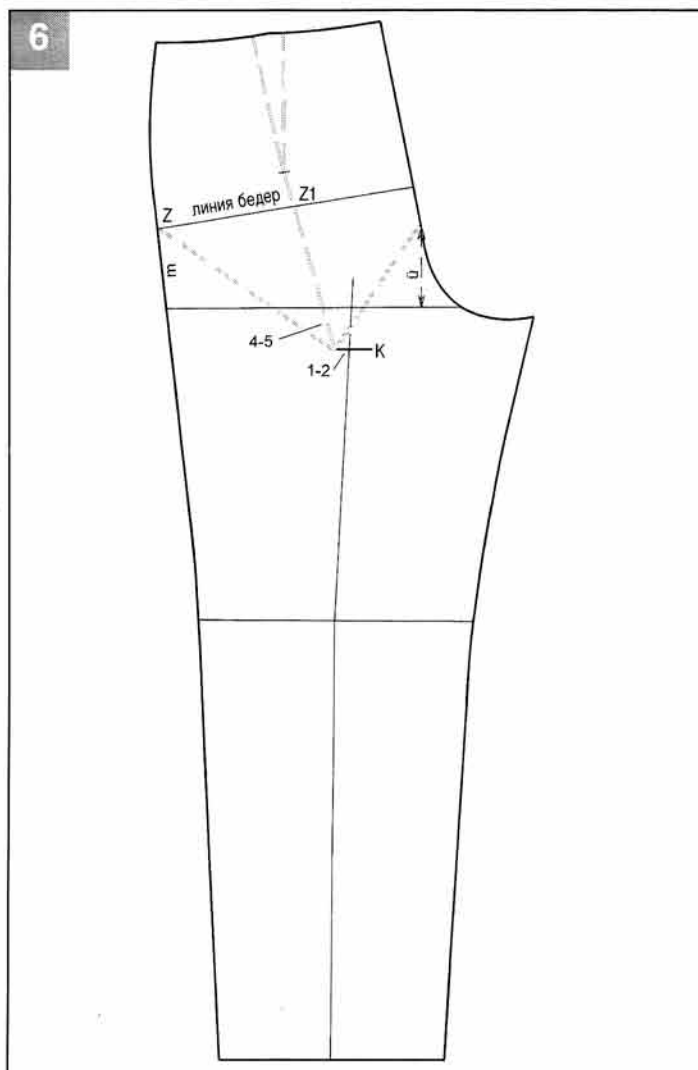
Нижняя часть задней половинки неподвижна. Поворачивают

ся верхние части относительно точек вращения — Z и Z1 до тех пор, пока боковые стороны вытачки по талии не совместятся (или раствор вытачки не уменьшится). В результате уменьшится длина задней половинки. Кроме укорочения общей длины задней половинки, целесообразно укоротить длину ее сре-

дного среза; этого можно достичь путем наложения верхней центральной детали на нижнюю в области среднего среза на 0,5–1 см (см. рис. 5,7).

— Выворачивать средний срез.

— В зависимости от фигуры может оказаться необходимым также занижение линии талии сзади (здесь: 1 см).



АСИММЕТРИЧНЫЕ БЕДРА

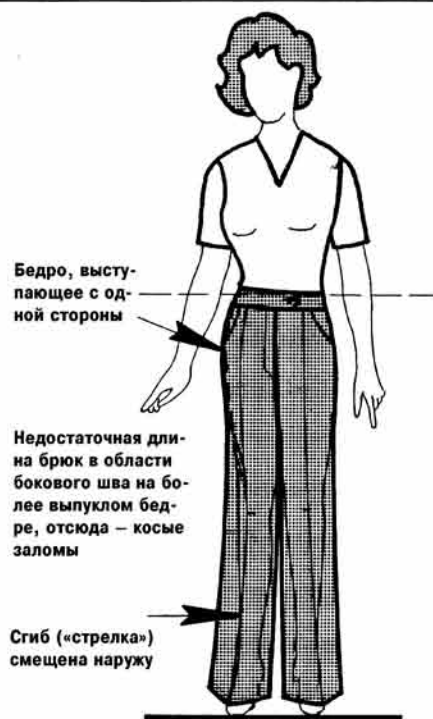
ОДНО БЕДРО ВЫСТУПАЕТ СИЛЬНЕЕ ДРУГОГО. ЛИНИЯ ТАЛИИ ОПУЩЕНА СО СТОРОНЫ МЕНЕЕ ВЫПУКЛОГО БЕДРА. ТАКОГО РОДА ОТКЛОНЕНИЯ ОТ УСЛОВНО-ТИПОВОЙ ФИГУРЫ НЕ ЯВЛЯЮТСЯ РЕДКОСТЬЮ; ИНОГДА ВИЗУАЛЬНО НЕПРОСТО ОЦЕНИТЬ РАЗНИЦУ В СТЕПЕНИ ВЫПУКЛОСТИ БЕДЕР. ЕСЛИ ОСОБЕННОСТИ ФИГУРЫ НЕ БЫЛИ УЧТЕНЫ НА ЭТАПЕ КОНСТРУИРОВАНИЯ, ТО В ГОТОВОМ ИЗДЕЛИИ ЧАСТЬ ОБЪЕМА ИЗДЕЛИЯ СМЕСТИТСЯ К БОЛЕЕ ВЫПУКЛОМУ БЕДРУ, И КАК СЛЕДСТВИЕ ПОЯВЯТСЯ: КОСОЙ ЗАЛОМ И СМЕЩЕНИЕ СГИБА («СТРЕЛКИ») НАРУЖУ СО СТОРОНЫ БОЛЕЕ ВЫПУКЛОГО БЕДРА.

8 Построить основной чертеж, используя значение большей длины сбоку.

- Переднюю и заднюю половинки скопировать.
- Детали передней и задней половинок сложить, совместив передние и средние срезы соответственно (см. рис. 8).
- На задних половинках начертить линию разреза от кон-

ца вытачки на укорачиваемой стороне под прямым углом к линии бедер.

- Начертить линию разреза по линии бедер на задних половинках до уровня левой вытачки, а затем к правому боковому срезу через конец правой вытачки (см. рис. 8)
- На передних половинках начертить линию разреза от конца вытачки на укорачиваемой



КОНТРОЛЬНЫЕ (БАЛАНСНЫЕ) РАЗМЕРНЫЕ ПРИЗНАКИ, ПОЛУЧЕННЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ИЗМЕРЕНИЙ.

v.Lg.	Дп	Длина спереди (от талии до пола)	102 см
h.L.	Дсз	Длина сзади (от талии до пола)	102 см
Stl	Дсб	Длина сбоку справа (от талии до пола)	104 см
Stl	Дсб	Длина сбоку слева (от талии до пола)	102 см

ПОЯСНЕНИЯ:

При пропорциональном строении фигуры соотношение длин следующее: Дп и Дсз равны между собой; Дсб справа должна быть равна Дсб слева. В свою очередь, Дсб должна быть на 1–1,5 см больше Дп и Дсз.

Здесь: разница между Дсб справа на 2 см больше Дсб слева. Дп и Дсз равны Дсб слева. Это значит, что в данном случае линия талии смещена вниз со стороны менее выпуклого бедра на 2 см, следовательно, на середине туловища линия талии уже смещена на 1 см. Поэтому корректировку чертежа следует производить на обеих половинках — как передних, так и задних.

мой стороне под прямым углом к линии бедер.

— Начертить линию разреза так, как показано на рис. 8, она должна заканчиваться у бокового среза на той же высоте, что и на задней половинке.

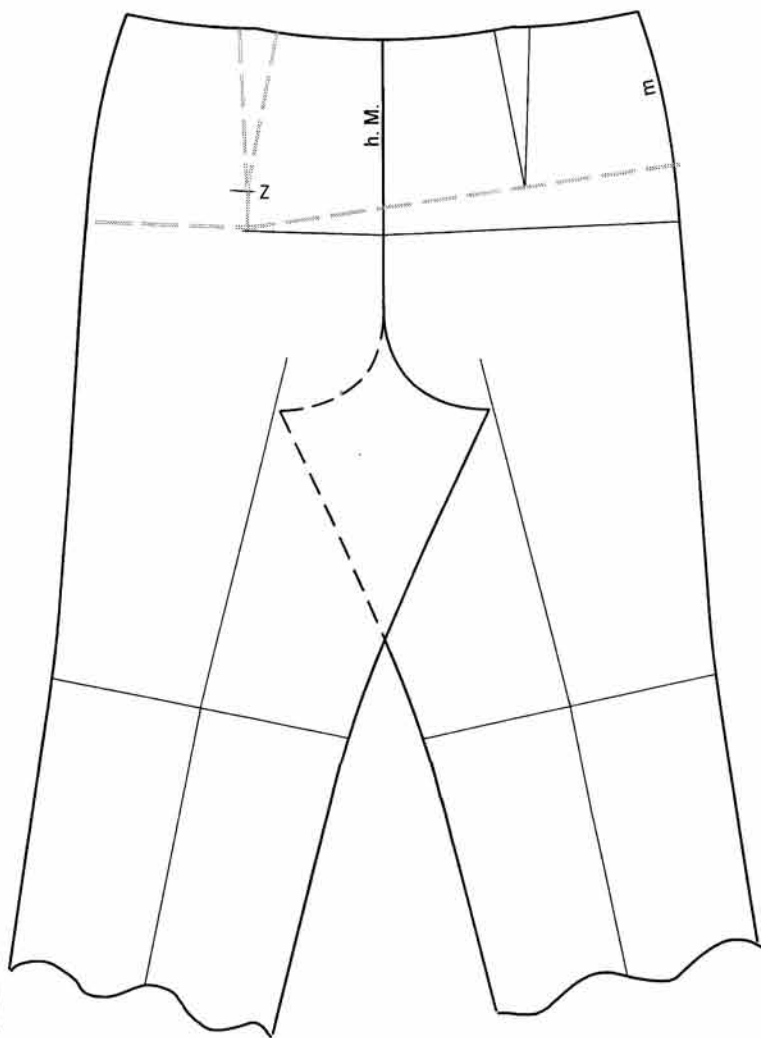
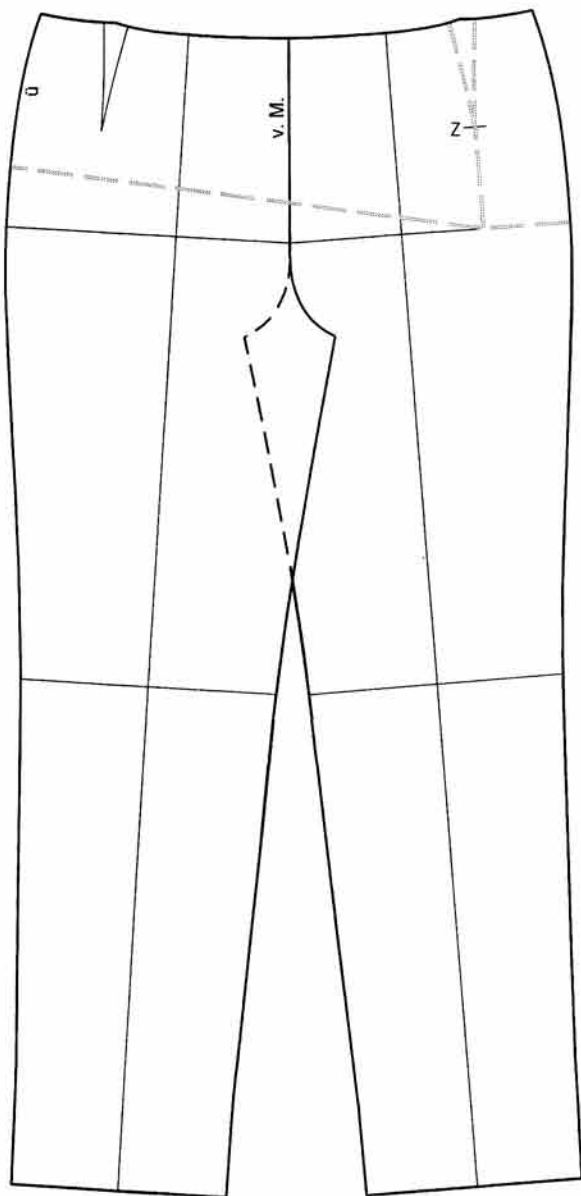
9

Разрезать детали по намеченным линиям, выточки укорачиваемой стороны вырезать. В точках Z детали не дорезаются на 1–2 мм. — Нижние части деталей неподвижны. Верхние боковые части деталей для укорачиваемых сторон сместить параллельно вниз на 2 см. Примыкающие к ним детали повернутся вместе с ними.

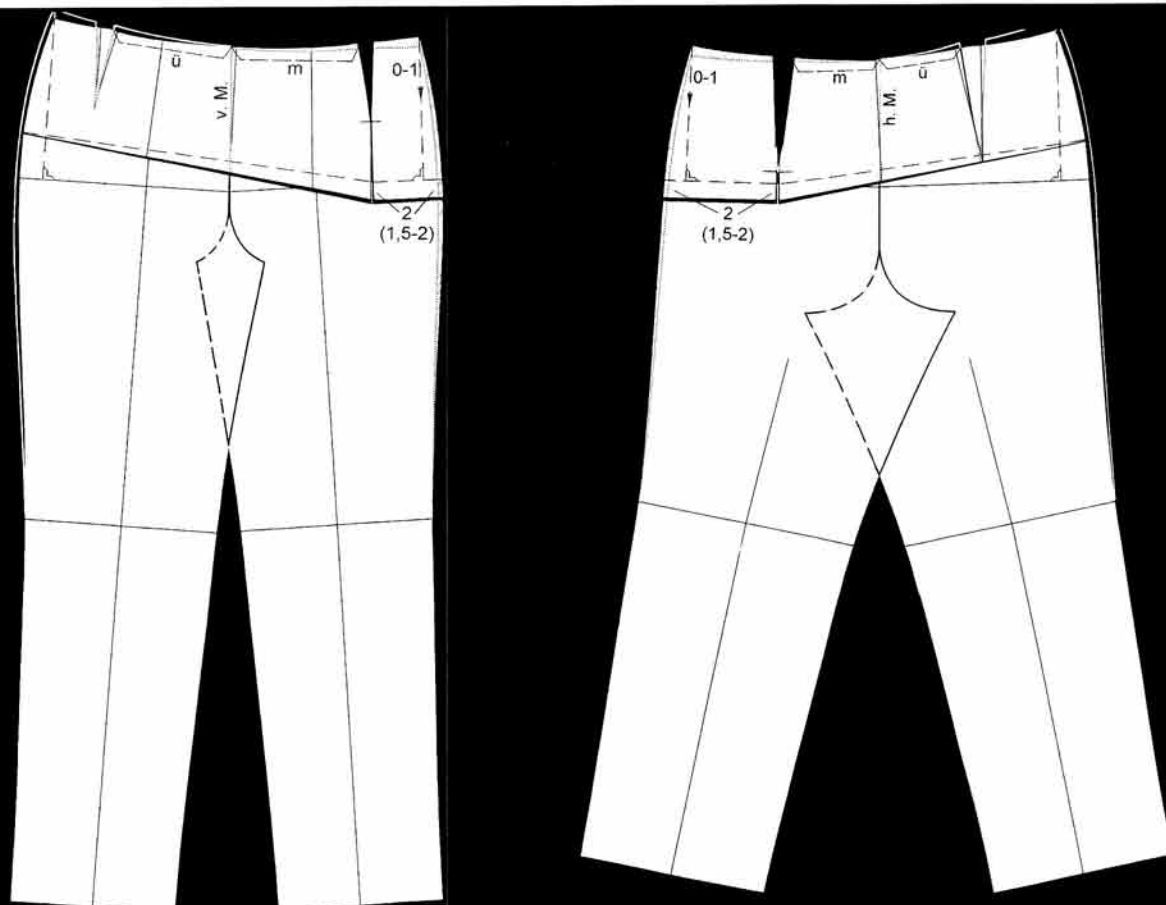
— Откорректировать смещенные линии середины на дета-

лях. Расстояния между выточками следует согласовать с откорректированными линиями середины.

— Рассмотренный случай дает представление об изменении чертежа для фигур с не очень большой асимметрией бедер. Если разница в степени выпуклости бедер больше, то требуются дополнительные изменения чертежа — линия верхнего среза брюк поднимается со стороны более выпуклого бедра на 0–1 см и опускается со стороны менее выпуклого бедра на 0–1 см. Кроме этого, следует добавить объем со стороны большего бедра и уменьшить его на ту же величину со стороны меньшего по линиям боковых срезов.

8

9



ПЛОСКИЕ ЯГОДИЦЫ И СМЕЩЕННЫЕ ВПЕРЕД БЕДРА

ПОДОБНАЯ ОСАНКА ЧАСТО ВСТРЕЧАЕТСЯ У ТОП-МОДЕЛЕЙ, ИНОГДА ЕЕ НАЗЫВАЮТ «ОСАНКОЙ МАНЕКЕНЩИЦ», ОНА ХАРАКТЕРИЗУЕТСЯ ПЛОСКИМИ ЯГОДИЦАМИ, СМЕЩЕННОЙ ВПЕРЕД НИЖНЕЙ ЧАСТЬЮ ТУЛОВИЩА, ЛИНИЯ ТАЛИИ ЗАНИЖЕНА СЗАДИ. ЕСЛИ ОСОБЕННОСТИ ФИГУРЫ НЕ БЫЛИ УЧТЕНЫ НА ЭТАПЕ КОНСТРУИРОВАНИЯ, ТО В ГОТОВОМ ИЗДЕЛИИ ИЗ-ЗА НЕДОСТАТКА ДЛИНЫ ПЕРЕДНЕЙ ПОЛОВИНКИ ПОЯВИТСЯ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЗАЛОМ, А СЗАДИ – ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ ЗАЛОМЫ ПОД ЯГОДИЦАМИ ИЗ-ЗА ИЗБЫТКА ДЛИНЫ ЗАДНЕЙ ПОЛОВИНКИ.

КОНТРОЛЬНЫЕ (БАЛАНСНЫЕ) РАЗМЕРНЫЕ ПРИЗНАКИ, ПОЛУЧЕННЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ИЗМЕРЕНИЙ:

v.Lg.	Дп	Длина спереди (от талии до пола)	104 см
h.L.	Дсз	Длина сзади (от талии до пола)	102 см
Stl	Дсб	Длина сбоку (от талии до пола)	104 см

ПОЯСНЕНИЯ:

При пропорциональном строении фигуры соотношение длин следующее: Дп и Дсз равны между собой, Дсб должна быть на 1–1,5 см больше Дп и Дсз.

Здесь: Дп и Дсз не равны между собой. Дсб не превышает Дп и Дсз на 1–1,5 см, т. е. Дп на 1 см превышает норму, а Дсп на 1 см меньше нормы.



10

На передней половинке стандартного чертежа основы брюк начертить линию разреза по горизонтали через конец вытачки. Разрезать деталь по намеченной линии. Вытачка вырезается.

— Для удлинения передней половинки, при неподвижной нижней части, сместить параллельно вверх верхнюю центральную часть, примерно на 1–1,5 см (здесь: 1 см). Повернуть верхнюю боковую часть относительно точки на боковом срезе так, чтобы уровень конца вытачки боковой части совпал с уровнем конца

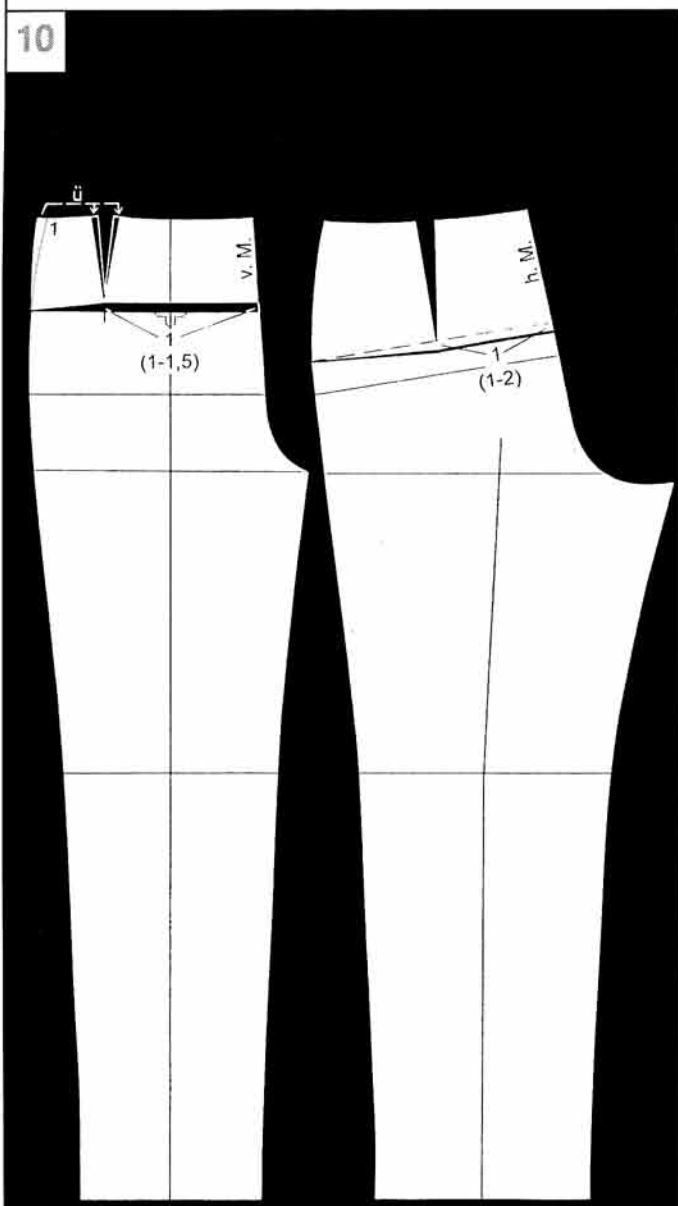
вытачки центральной части.

— На задней половинке параллельно линии бедер начертить линию разреза через конец вытачки.

— Разрезать деталь задней половинки по намеченной линии, вытачку вырезать.

— Для уменьшения длины задней половинки сместить параллельно вниз центральную верхнюю часть задней половинки на 1–2 см (здесь: 1 см), соответственно повернется верхняя боковая часть задней половинки (см. рис. 10). Распор вытачки уменьшится.

— Откорректировать линию бокового среза.

10**ДЕФЕКТЫ ПОСАДКИ**

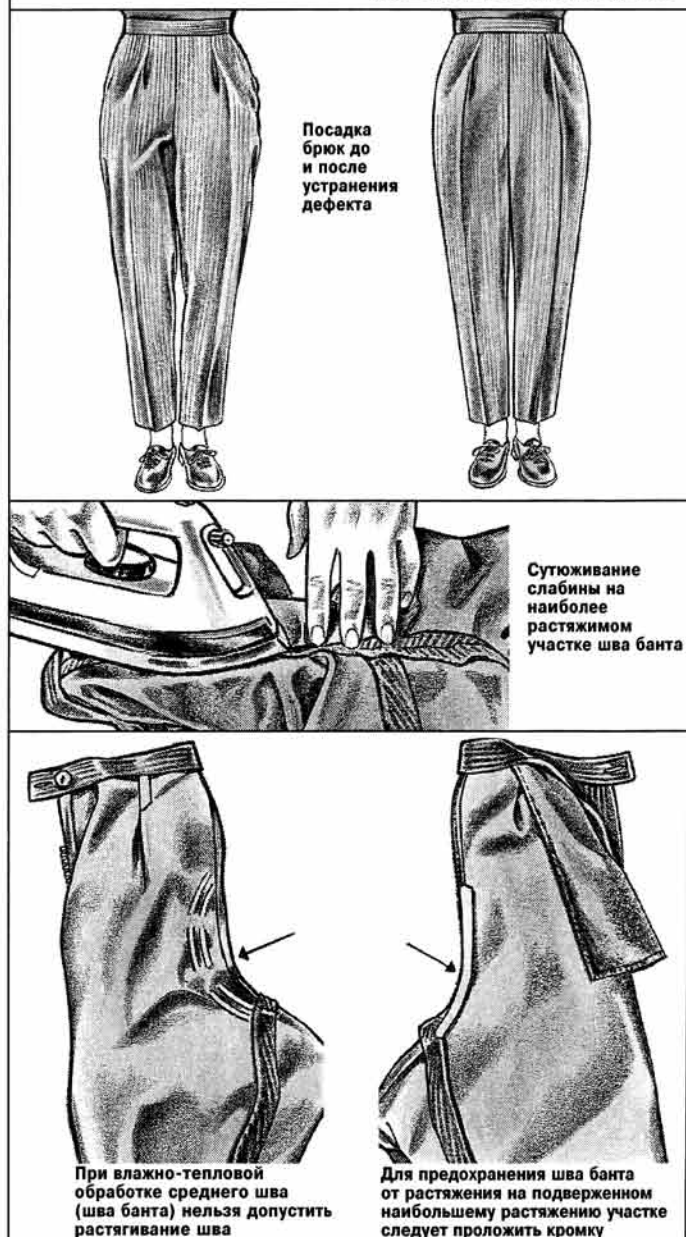
ЗАЛОМЫ (СКЛАДКИ) В НИЖНЕЙ ЧАСТИ СРЕДНЕГО ШВА ПЕРЕДНЕЙ ПОЛОВИНКИ БРЮК

ПРИЧИНЫ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ДЕФЕКТА

Причины возникновения подобного дефекта могут быть различны: избыточная длина брюк по шаговому шву, избыточная длина шага на передних половинках, нарушение технологии обработки узла. Здесь рассмотрен случай нарушения технологии — растянут средний шов на передних половинках.

УСТРАНЕНИЕ ДЕФЕКТА

Сначала следует сутюжить растянутый шов. Затем для предохранения шва банта от растяжения проложить кромку по шву на участке, подверженном наибольшему растяжению. Таким образом можно существенно улучшить посадку брюк на фигуре клиентки. Шов банта, равно как и средний шов на задних половинках, разутюживается (заутюживается) примерно до середины, а в нижней части швы утюжатся на ребро.



ПОПЕРЕЧНЫЕ ЗАЛОМЫ ПОД ЯГОДИЦАМИ

ПРИЧИНЫ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ДЕФЕКТА

Заломы возникают из-за излишней длины среднего среза задней половинки брюк, полученной из-за того, что при построении чертежа угол наклона верхней части задней половинки оказался слишком большим.

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПОЛОЖЕНИЯ СРЕДНЕГО СРЕЗА ЗАДНЕЙ ПОЛОВИНКИ БРЮК

На определение угла наклона верхней части задней половинки влияют: модель брюк, форма ягодиц клиентки, потребность в комфорте изделия и материал, из которого изготавливаются брюки.

— На рисунке показано, как угол наклона верхней части задней половинки влияет на длину линии ее среднего среза. Чем меньше угол наклона, тем короче длина линии среднего среза.

— По линии бокового среза передней половинки отложить от линии высоты сидения вверх 3–5 см — точка 27. Эта величина определяет угол наклона линии среднего среза задней половинки. Чем больше эта величина, тем меньше угол наклона и, соответственно, короче линия среднего среза.

— На улучшение посадки брюк для данного случая также повлияет смещение линии сгиба («стрелки») задней половинки вправо от линии середины передней половинки на 1–2 см, которые следует отложить по линии бедер.

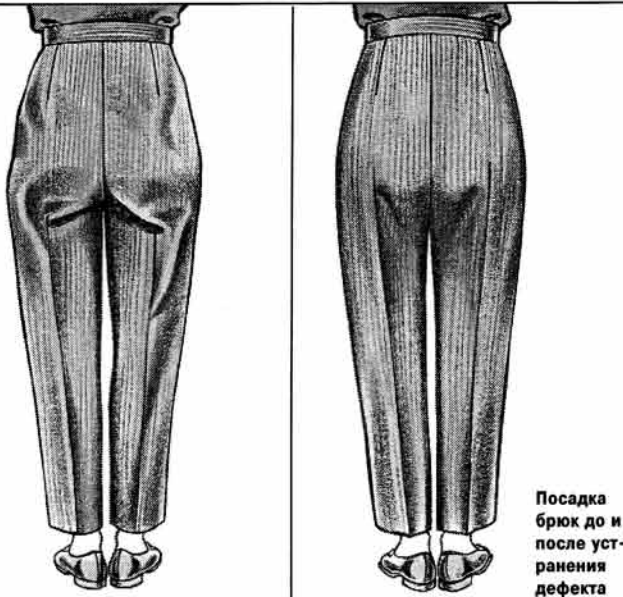
— От линии сгиба задней половинки (для стандартной фигуры) отложить вправо $\frac{1}{4}$ Ширины задней половинки — точка 26. Соединить точки 26 и 27 прямой линией. К этой линии из точки 26 построить перпендикуляр вверх — получено направление линии среднего среза задней половинки брюк.

ИЗМЕНЕНИЕ ГОТОВЫХ ЛЕКАЛ

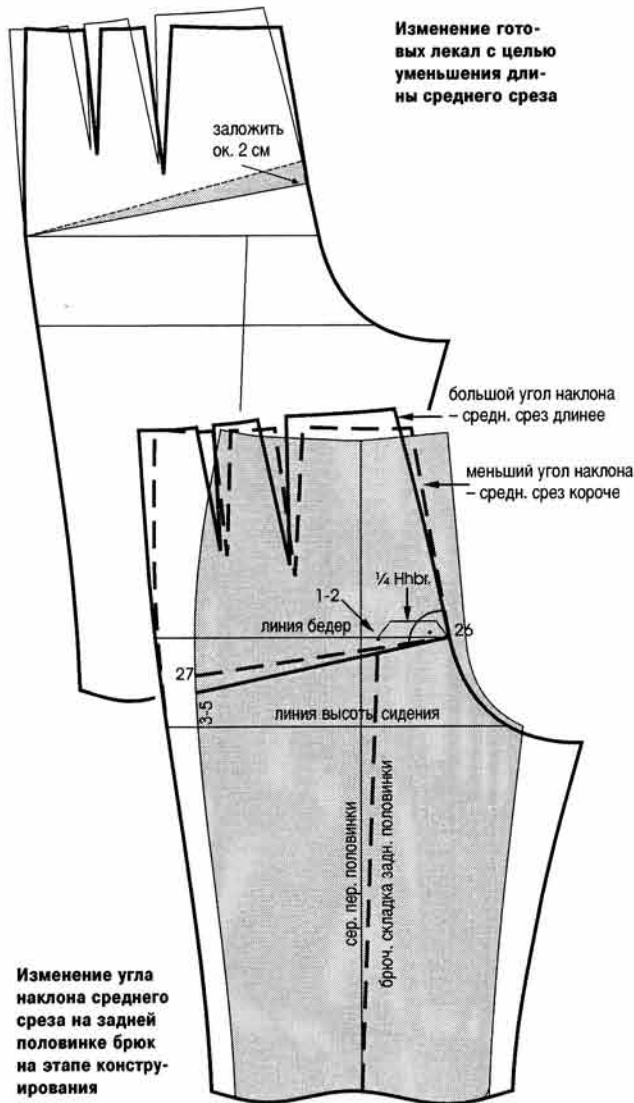
Для уменьшения длины среднего среза следует вырезанную заднюю половинку разрезать по линии бедер. Части детали у середины задней половинки наложить друг на друга примерно на 2–3 см, так, чтобы длина бокового среза не изменилась. Благодаря этим действиям угол наклона среднего среза уменьшится (см. рис.).

УСТРАНЕНИЕ ДЕФЕКТА НА ГОТОВЫХ БРЮКАХ

Выкроенные брюки можно исправить в том случае, если был дан достаточно большой припуск на обработку среднего среза задних половинок. Следует перекроить брюки в соответствии с изменениями чертежа — сместить линию среднего среза за счет припусков на швы на 2–3 см, заузить на эту же величину заднюю половинку по линии бокового среза и опустить линию верхнего среза в области среднего среза.



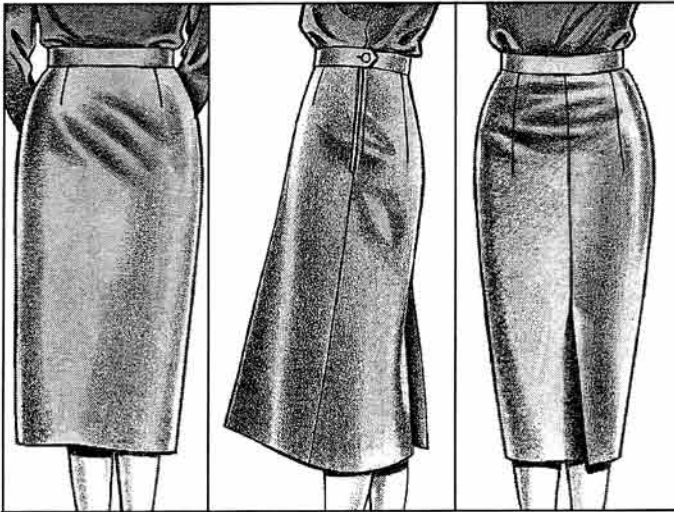
Посадка брюк до и после устранения дефекта



Изменение готовых лекал с целью уменьшения длины среднего среза

Изменение угла наклона среднего среза на задней половинке брюк на этапе конструирования

RV	= застежка-молния
v.M.	= середина переда (пер. полотнища)
h.M.	= середина спинки (заднего полотнища)
Ä.e	= контрольный знак втачивания рукава
h.Ä.e	= задний контрольный знак втачивания рукава
v.K.	= передний угол лапастов
h.K.	= задний угол лапастов
Z	= центр окружности
m	= (messen) = измерить
ü	= (übertragen) перенести, перевести
Lg	= длина
Fdl	= направление нити основы
kn	= заложить складку
je	= по
	= прямой угол
	= сложенная вытачка
	= разрезать, рассечь
	= знак минуса
	= присборить, припосадить
	= сутюжить
	= оттянуть
	= складка



ДЕФЕКТ ПОСАДКИ

- Косые заломы
- Недостаточная длина переднего полотнища юбки – низ юбки поднят вверх
- Боковой шов смещен в сторону переднего полотнища
- Избыточная длина заднего полотнища – юбка сзади провисает, иногда прилегает к ногам.

ПРИЧИНЫ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ДЕФЕКТОВ

Косые заломы возникли из-за асимметрии бедер. Здесь: пра-

вое бедро более выпуклое, это не было учтено при построении чертежа.

Асимметричность фигуры можно определить на основе контрольных (балансных) измерений. Для этого необходимо измерить Длину спереди и сзади, а также Длину сбоку слева и справа от талии до пола. При симметричной фигуре Длина спереди и сзади одинакова, Длина сбоку также должна быть одинакова с обеих сторон. Последняя на 1–1,5 см больше Длины спереди и сзади. Если полученные раз-

ВОЗМОЖНЫЕ ДЕФЕКТЫ ПОСАДКИ ПРЯМОЙ ЮБКИ

мерные признаки имеют отклонения от стандартных пропорций, основной чертеж должен быть изменен. Здесь: надо удлинить и расширить правую сторону изделия.

УСТРАНЕНИЕ ДЕФЕКТА

Укоротить заднее полотнище в области верхнего среза в соответствии с размерными признаками; расширить оба полотнища по линиям боковых срезов с левой стороны юбки и заузить на такую же величину по линиям боковых срезов с правой стороны.

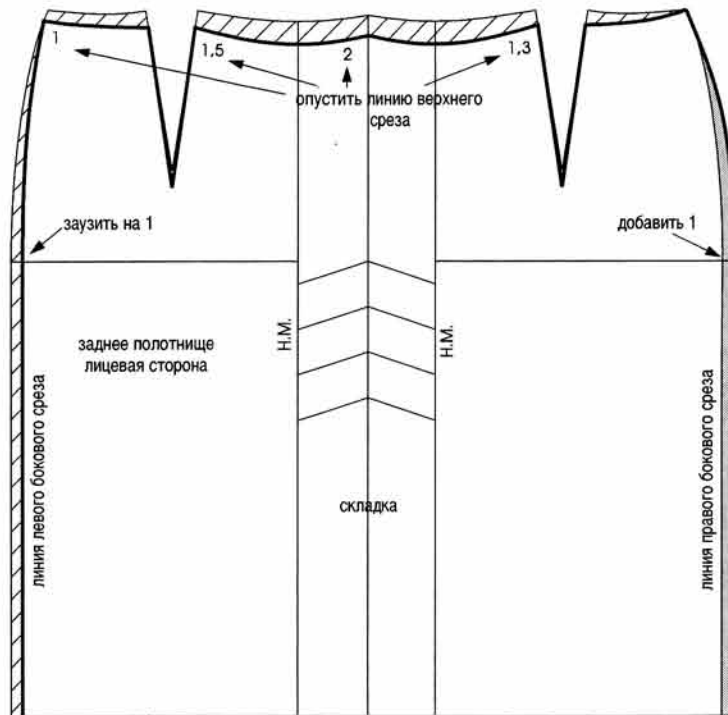
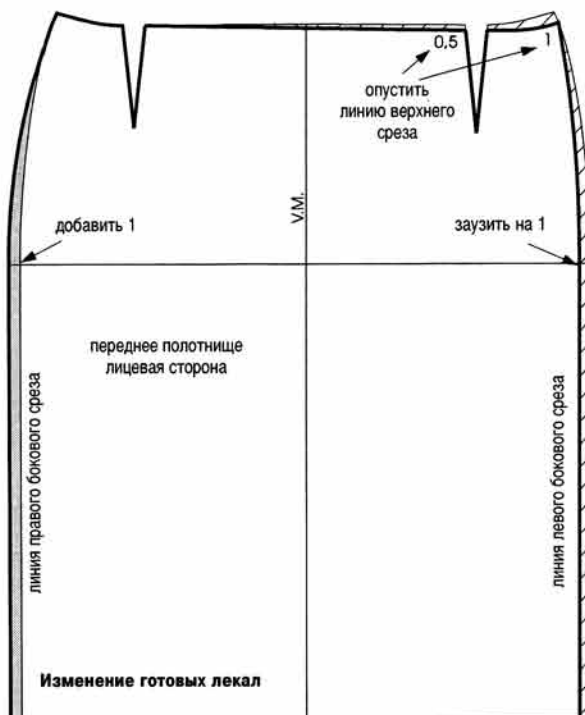
ИЗМЕНЕНИЕ ГОТОВЫХ ЛЕКАЛ

— На переднем полотнище линию верхнего среза у линии левого бокового среза опустить на 1 см, у левой вытачки — на 0,5 см. Начертить новую линию верхнего среза переднего полотнища до правой вытачки.

— На заднем полотнище у линии левого бокового среза опустить линию верхнего среза на 1 см (как на переднем полотнище), у середины заднего полотнища — на 2 см. От середины заднего полотнища начертить влево новую линию верхнего среза юбки, вправо до верхней точки линии правого бокового среза. Здесь, как и на переднем полотнище, линия верхнего среза не опускается.

— Обе вытачки на заднем полотнище удлинить примерно на 2 см. Левую вытачку на переднем полотнище уравнять по длине с правой вытачкой.

— Расширить юбку с правой стороны (более выпуклое бедро) по линиям боковых срезов на 1 см, заузить левую сторону юбки по линиям боковых срезов на ту же величину. Это позволит откорректировать баланс юбки относительно середины.





УРОК 19

М. МЮЛЛЕР И СЫН

ВАРИАНТЫ МОДЕЛИРОВАНИЯ РУКАВОВ И ВОРОТНИКОВ

РУКАВ ДЛЯ ВЕЧЕРНИХ ТУАЛЕТОВ

МОДЕЛЬ 1

1 ПОСТРОЕНИЕ РУКАВА НА ДЕТАЛИ ПЕРЕДА

На детали переда нагрудную вытачку перевести к линии бокового среза.

Переднюю часть рукава приложить к переду так, чтобы передние контрольные знаки втачивания рукава совпали.

Окат передней части рукава касается проймы переда.

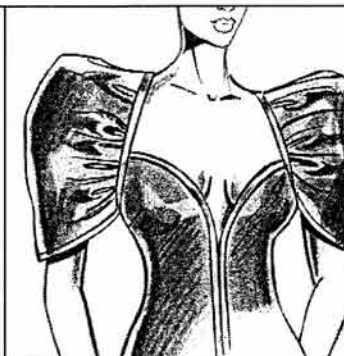
Горловину переда увеличить на 2,5 см по линии плечевого среза.

От вершины новой горловины переда провести линию к переднему контрольному знаку втачивания рукава.

Начертить линию проймы/оката в соответствии с рис. 1.

Оформить линию декольте в соответствии с рис. 1.

Отложить от линии проймы по линии верхнего среза рукава 20–22 см вниз и оформить линию среза низа рукава в соответствии с рис. 1.



Вертикаль разделить на три части. По линиям окатов на передней и локтевой частях рукава от верхних точек отложить вниз два раза по 4 см.

Соединить полученные точки — получены линии разрезов для расширения рукава.

4 ДЕТАЛИ КРОЯ ПЕРЕД/СПИНКА

Вырезать детали, разрезать спинку по линии перевода вытачки на выпуклость лопаток, перевести вытачку к линии новой проймы, полученный раствор вытачки сужить.

Нагрудную вытачку укоротить на 2–3 см.

Указать направление нити основы.

5 РУКАВ

Начертить горизонталь длиной 38 см. Провести вниз линию перпендикулярную ей.

Разрезать рукав по линиям разрезов (см. рис. 3).

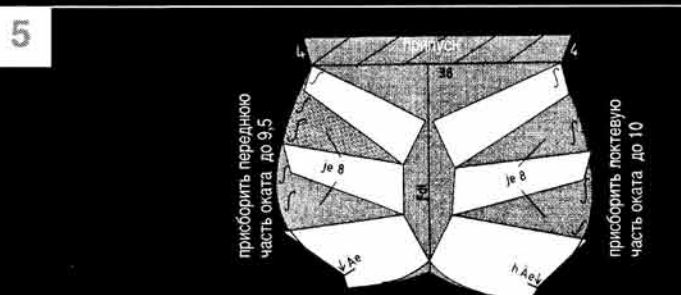
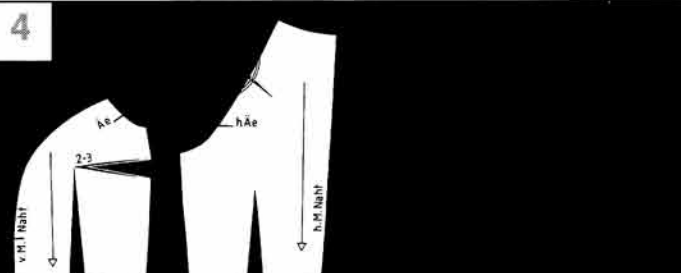
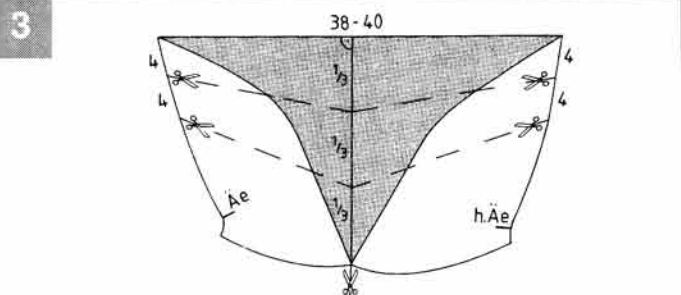
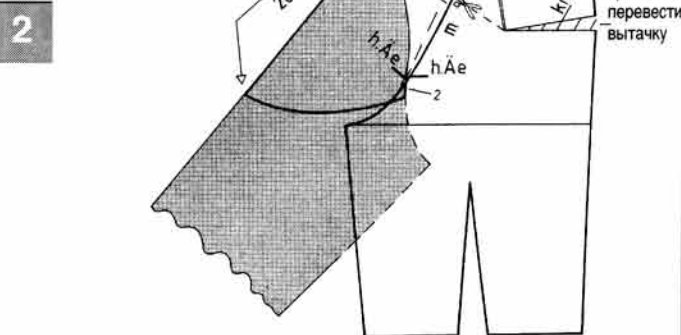
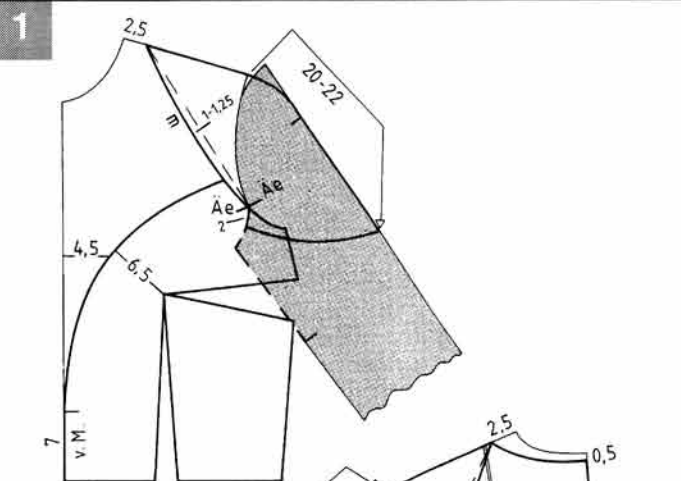
Раздвинуть полученные части рукава на 8 см каждую в соответствии с рис. 5.

В ходе моделирования линия низа рукава получила особую форму (см. рис. 5).

Горизонталь (длиной 38 см), соединяющая верхние точки окатов на передней и локтевой частях (сторонах) рукава — линия верхней части оката рукава. Начертить линию параллельную ей на расстоянии 4 см — для припуска.

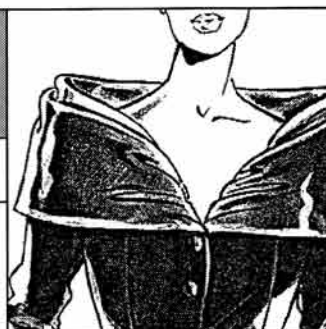
Оформить основные линии рукава и указать величину присборивания по боковым сторонам оката рукава.

Линию низа рукава выровнять в соответствии с рис. 5.

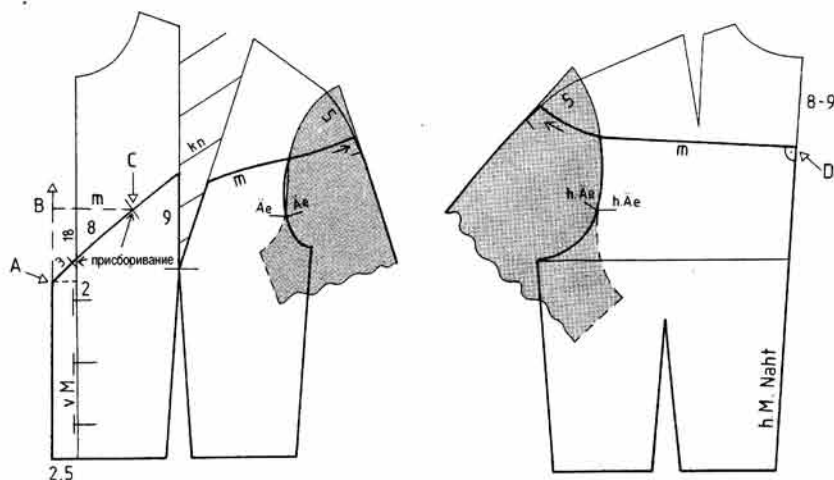


ДЕКОЛЬТЕ С БОЛЬШИМ ВОРОТНИКОМ

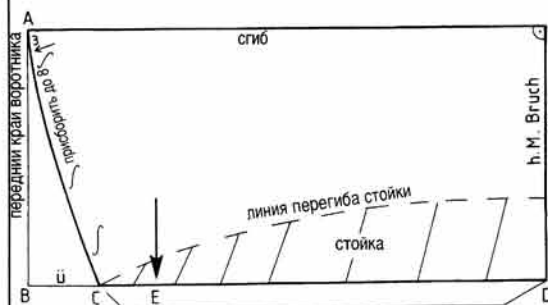
МОДЕЛЬ 2



1



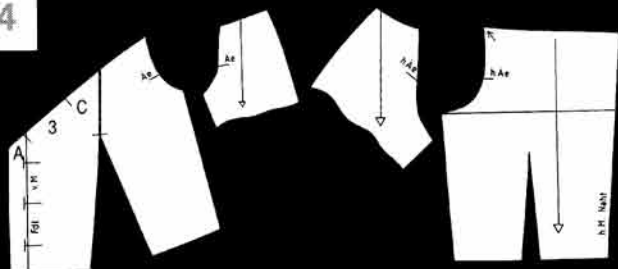
2



3



4



5



1 ПОЛОЧКА/СПИНКА

Построить основной чертеж плечевого изделия. Построить рукав покроя реглан. Провести линию края борта на расстоянии 2,5 см от линии середины полочки. Наметить месторасположение петель и пуговиц. Соединив боковые стороны нагрудной вытачки, начертить горловину полочки, глубина которой – 18 см, и линию верхнего среза (ока) рукава в соответствии с рис. 1. Отметить точки – A, D на деталях полочки и спинки. Наметить участок по линии декольте на полочке длиной 8 см, на котором воротник будет

присбориваться – получена точка C. Продлить линию края борта вверх. От точки C провести линию перпендикулярную продленной линии борта – получена точка B. Отрезок между точками B и C измеряется.

2 ВОРОТНИК

Построить прямой угол. По линии середины воротника от точки D отложить вверх 9 см – высота стойки воротника и еще 18 см – ширина отлета воротника. Из полученной точки провести горизонталь влево. Измерить длину линии декольте между точками D–C и точками C–B, перенести полученные значения на базисную горизонталь воротника. Точку A на воротнике соединить с точкой C плавной кривой и отметить величину присборивания на данном участке до 8 см.

3 ВНУТРЕННЯЯ ПРОКЛАДочная ДЕТАЛЬ ВОРОТНИКА

Построить прямой угол. По линии середины отложить вверх 9 см – высота стойки воротника и еще 4 см – ширина отлета прокладочной детали воротника. Из полученной точки провести влево горизонталь, для построения отлета (линии верхнего среза) прокладки воротника. Оформить отлет, линию перегиба стойки, среза стойки.

4 ДЕТАЛИ КРОЯ ПОЛОЧКА/СПИНКА

Детали передней и локтевой части рукава представлены в укороченном варианте. Длина рукава определяется для каждой конкретной модели. Перевести нагрудную вытачку к линии низа. Наметить месторасположение петель и пуговиц. Указать направление нити основы.

5 ВОРОТНИК

Основная деталь воротника выкраивается цельной по отлету. Обе детали воротника выкраиваются под углом 45 градусов к нити основы.

ДЕКОЛЬТЕ С ВОРОТНИКОМ, ОТСТАЮЩИМ ОТ ШЕИ

МОДЕЛЬ 3

1 ПОЛОЧКА/СПИНКА

Перевести нагрудную вытачку к линии среза талии.

Увеличить горловину полочки и спинки таким образом, чтобы длина линий плечевых срезов от проймы до вершины горловины составляла 5 см.

Параллельно середине полочки на расстоянии 9 см от нее начертить линию края борта.

Наметить месторасположение пуговиц и петель.

Для определения глубины горловины от первоначальной горловины по линии середины полочки отложить 18 см.

Начертить горловину, контуры лацкана и конца воротника на полочке.

Горловину спинки углубить на 2 см по линии середины спинки.

Начертить новую горловину спинки в соответствии с рис. 1. Продлить линию середины спинки вверх на удвоенную величину стойки воротника на уровне середины (здесь: два раза по 3,5 см).

От вершины новой горловины начертить линию параллельную продленной линии середины спинки вверх, длиной равной удвоенной высоте стойки воротника на уровне линии плечевого среза (здесь: два раза по 3 см).

Начертить линию перегиба стойки и верхнюю линию (соответствующую линии втачи-



вания воротника). Точка K1 получена в точке пересечения линии втачивания воротника с линией, проведенной из вершины новой горловины.

2 ПОСТРОЕНИЕ ВОРОТНИКА

На полочке начертить две дуги с центром в точке Z через вершину новой горловины и через точку A (см. рис. 1 и 2).

По дуге с большим радиусом через вершину горловины отложить влево два раза по 3 см (высота стойки воротника на уровне линии плечевого среза) для определения месторасположения линии перегиба стойки и линии втачивания воротника — получена точка K.

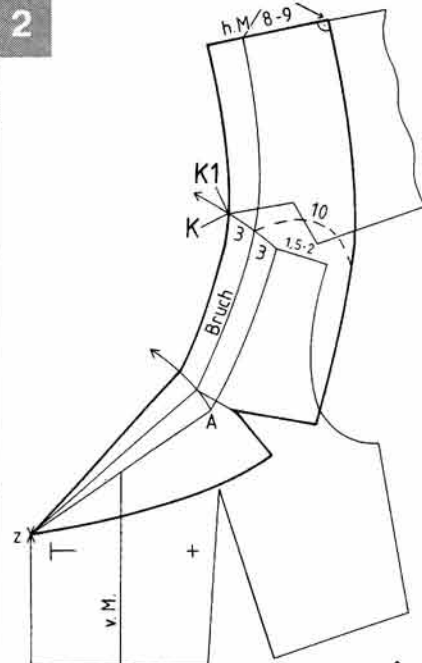
Начертить линию перегиба лацкана.

Спинку приложить к полочке, совместив точки K и K1.

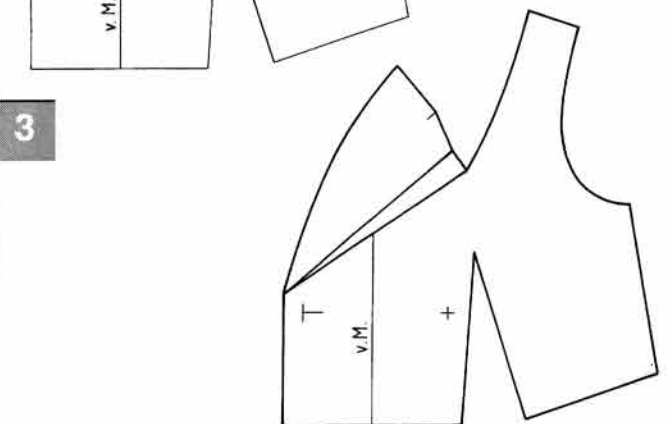
Расстояние между линиями плечевых срезов полочки и спинки — 1,5–2 см.

Оформить основные линии во-

2



3



ротника, руководствуясь значениями, указанными на рис. 2.

3

На рисунке показан лацкан, скопированный относительно линии перегиба наружу.

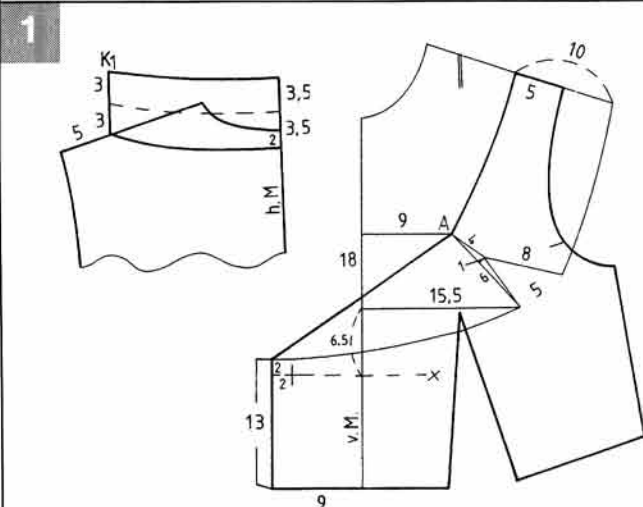
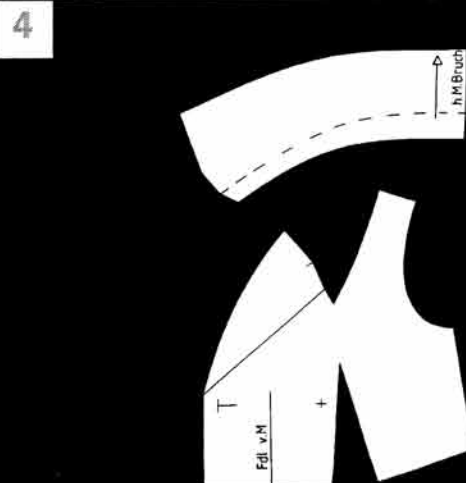
4 ДЕТАЛИ КРОЯ ПОЛОЧКА, ВОРОТНИК

Вырезать детали кроя.

Наметить месторасположение петель и пуговиц.

Указать направление нити основы.

4



ВОРОТНИК ПЕРЕХОДЯЩИЙ В ШАРФ

МОДЕЛЬ 4

1 ПЕРЕД/СПИНКА

Удлинить пройму перед на 2–3 см за счет сокращения раствора нагрудной вытачки. Углубить пройму и расширить деталь перед в области боковых срезов на произвольную величину в зависимости от модели. Начертить линию бокового среза. Приложить переднюю часть рукава к детали перед. Построить рубашечный рукав в соответствии с рис. 1. Линию проймы и верхнюю часть оката начертить в соответствии с моделью. Начертить дугу влево с центром в точке Z через крайнюю верхнюю точку нового бокового среза. Начертить перпендикуляр к линии нижнего среза передней части рукава, до пересечения его с дугой. Получено расширение передней части рукава и удлинение оката в соответствии с



измененной проймой. Перенести длину и форму нижней части новой проймы (от переднего контрольного знака до линии бокового среза) перед на переднюю часть рукава. Оформить основные линии срезов рукава. Горловину перед и спинки увеличить по линиям плечевых срезов на 2,5 см. Горловину спинки по линии середины углубить на 1–1,5 см, горловину перед углубить на 15–16 см по линии середины.

2 ВОРОТНИК

Построить прямой угол. Отложить вверх по вертикали 16 см — ширина воротника. Для построения левой части воротника от линии середины (основная вертикаль) отложить длину горловины от середины спинки до середины перед, из полученной точки начертить вертикаль вверх — уровень линии середины перед. Отметить месторасположение линии плечевого среза (контрольный знак на воротнике). Для детали шарфа продлить левую часть воротника на 35 см влево. Под углом к основной вертикали начертить конец левой части воротника. Для построения правой части воротника от основной вертикали вправо отложить длину горловины от середины спинки до середины перед, из полученной точки начертить вертикаль вверх — уровень линии середины перед. Отметить месторасположение линии плечевого среза. На воротнике параллельно линии, совпадающей с линией середины перед, начертить

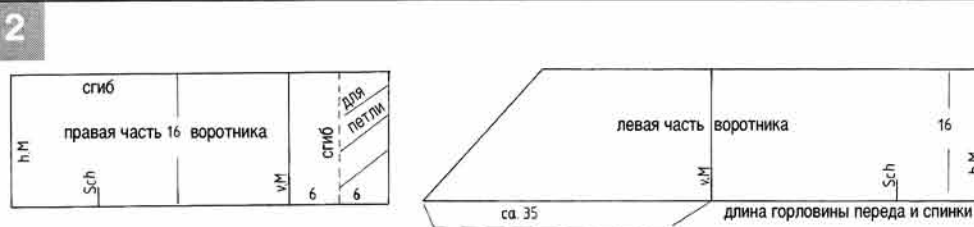
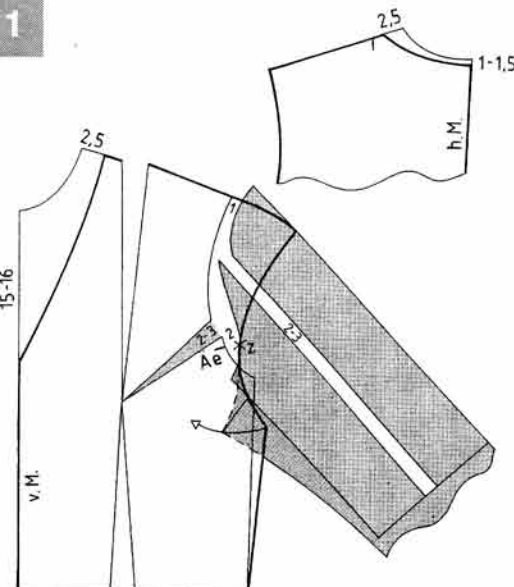
припуск на обработку петли. Ширина петли в готовом виде 6 см.

3 ДЕТАЛИ КРОЯ ПЕРЕД/ВОРОТНИК

Вырезать деталь перед и обе части воротника. Части воротника выкраиваются под углом 45 градусов к нити основы. Воротник выкраивается со сгибом по верхнему краю.

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

RV	= застежка-молния
v.M.	= середина перед (пер. полотнища)
h.M.	= середина спинки (заднего полотнища)
Ä.e	= контрольный знак втачивания рукава
h.Äe	= задний контрольный знак втачивания рукава
v.K.	= передний угол ластовицы
h.K.	= задний угол ластовицы
Z	= центр окружности
m	= (messen) = измерить
ü	= (übertragen) перенести, перевести
Lg	= длина
Fdl	= направление нити основы
kn	= заложить складку
je	= по
bruch	= сгиб
naht	= шов
	= прямой угол
	= сложенная вытачка
	= разрезать, рассечь
	= знак минуса
	= присборить, припосадить
	= сутюжить
	= оттянуть
	= складка



КАПЮШОН С ДРАПИРОВКОЙ

МОДЕЛЬ 5

МОДЕЛЬ РЕКОМЕНДУЕТСЯ
ВЫПОЛНЯТЬ ИЗ МЯГКОГО,
ЭЛАСТИЧНОГО МАТЕРИАЛА.

1 ПЕРЕД/СПИНКА

Начертить деталь переда в раз-
ворот.

Горловину по линиям плечевых срезов увеличить на 4 см.

Горловину спинки углубить на 1,5 см по линии середины, горловину переда углубить на 19 см.

На линии бокового среза отметить участок соединения лифа с присборенным срезом капюшона.

2 ПОСТРОЕНИЕ КАПЮШОНА

Начертить прямой угол с вершиной в точке 1.

По основной вертикали от точки 1 до точки 2 отложить вверх 30–33 см – Высота капюшона.

От точки 2 начертить перпендикуляр влево к базовой вертикали длиной 22 см – точка 3. Из точки 1 по базовой горизонтали отложить влево 2,5 см – точка 4.

От точки 4 отложить вниз по вертикали 1,5 см (значение углубления горловины спинки) — точка 5.

От точки 2 отложить по 8 см влево и вниз — получены соответственно точки 7 и 6.

Соединить точки 6 и 7, начертить линию заднего среза капюшона в соответствии с рис. 2.

От точки 4 отложить влево по базовой горизонтали длину новой горловины спинки минус 0,5 см — точка 8.

От точки 8 отложить по базовой горизонтали длину новой горловины переда минус примерно 5 см — точка 9.

От точки 8 провести вертикаль
вниз длиной 4 см – точка 12.

От точки 9 вниз по вспомогательной вертикали отложить глубину горловины переда — точка 13.

От точки 9 вверх по вспомогательной вертикали отложить 8–10 см — точка 10.

От точки 10 отложить 2 см
вправо — точка 11.



Отрезок 9—11 соответствует
линии середины переда.

Оформить линию переднего среза капюшона от точки 3 до точки 11 в соответствии с рис. 2.

Для получения точки 3а и линии верхнего среза капюшона, следует треугольник с прямым углом приложить к линии переднего среза так, чтобы одна его сторона касалась ее, а другая пересекала отрезок 3—2 посередине.

От точки 5, через точку 12, до точки 13 провести линию нижнего среза капюшона по лекалам в соответствии с рис. 2.

Линию нижнего среза капюшона продлить до точки 13а, расстояние между точками 13 и 13а равно расстоянию между точками 10 и 14, которое равно расстоянию от середины переда до линии бокового среза (пунктирная линия на рис. 1.)

Начертить вверх дугу с центром в точке 12 (точка Z) через точку 13а.

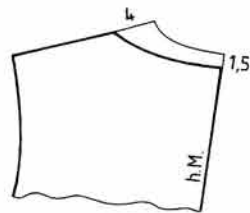
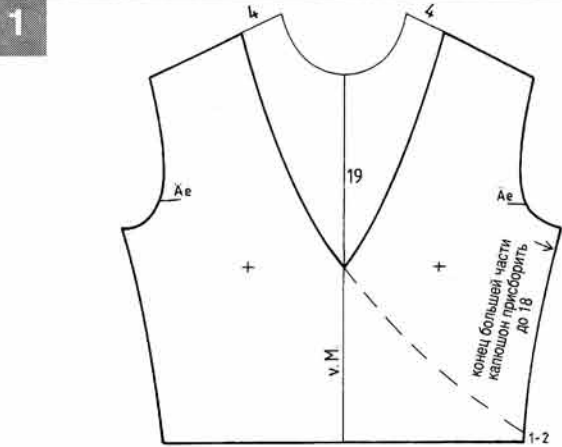
Из точки 14 начертить вертикаль вверх длиной 9–10 см до пересечения ее с дугой из точки 13а – точка 14а.

По дуге от точки 13а до точки 14а указать величину – 18 см, до которой следует присборить край капюшона.

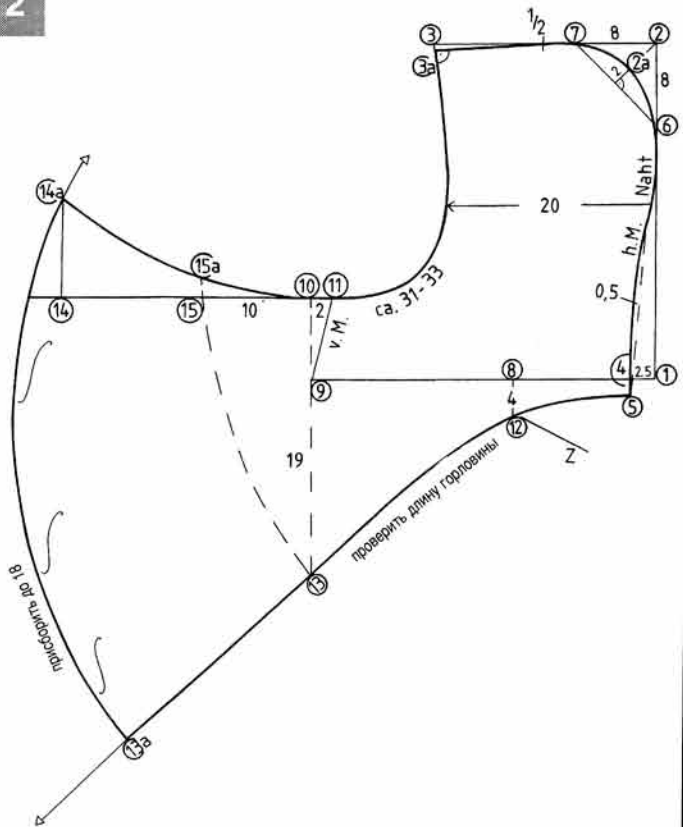
Продлить линию переднего среза капюшона от точки 11 до точки 14а.

От точки 10 отложить влево 10 см — точка 15. Соединить точки 13 и 15 плавной линией, продлить ее вверх до пересечения продленной линией переднего среза капюшона — получена точка 15а.

Полученная плавная линия является тем срезом меньшей части капюшона, который втачивается в горловину переда.



2



3 ДЕТАЛИ КРОЯ ДЕТАЛЬ ПЕРЕДА

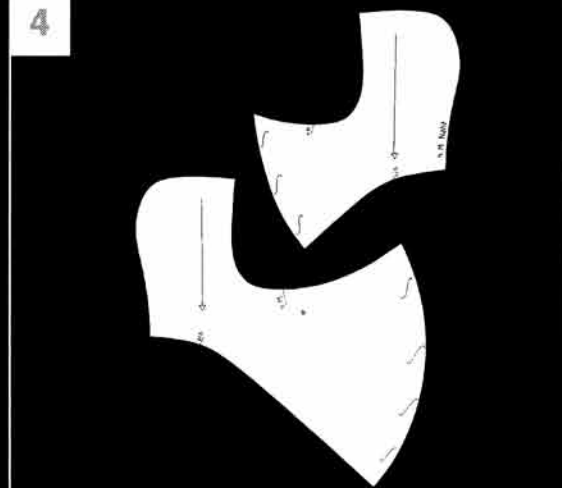
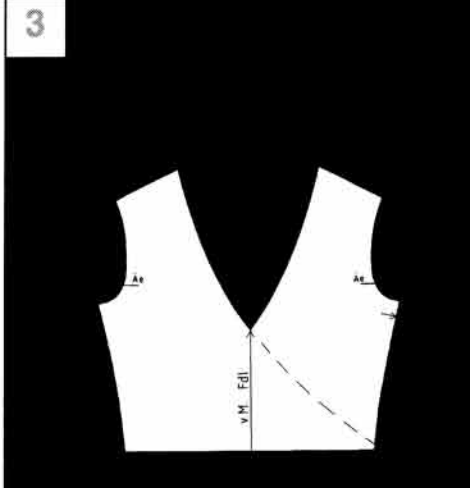
На рисунке показана линия (пунктир), вдоль которой проходит край драпировки капюшона

Указать направление нити основы.

4 КАПЮШОН

Скопировать меньшую часть капюшона.

Указать участки присборивания на обеих частях капюшона. Указать направление нити основы.



ФИГУРНЫЙ ВОРОТНИК, ОТСТОЯЩИЙ ОТ ШЕИ

МОДЕЛЬ 6

1 ПОЛОЧКА/СПИНКА

Перевести нагрудную вытачку к линии среза талии.

Линии плечевых срезов полочки и спинки поднять на 0,75 см и 1 см соответственно у проймы.

Горловину полочки и спинки увеличить по линиям плечевых срезов на 2 см.

Углубить горловину спинки по линии середины на 0–0,3 см.

Начертить новые линии плечевых срезов.

Линию края борта провести параллельно линии середины полочки на расстоянии 2,5 см от нее.

Наметить месторасположение петель и пуговиц.

Начертить горловину полочки и контуры воротника по лекалам в соответствии с рис. 1.

Начертить вытачку от горловины полочки к точке центра груди, раствором равным 0,7–1 см.

Продлить вверх линию середины спинки на величину равную удвоенной высоте стойки воротника на уровне середины (здесь: два раза по 2,5 см).

От точки вершины новой горловины начертить вертикаль вверх, длиной равной удвоенной высоте стойки на уровне линии плечевого среза (здесь: 2 раза по 2 см) — получена точка K1.

Начертить линии новой горловины спинки, линию перегиба стойки и линию втачивания воротника в горловину спинки.

2 ПОСТРОЕНИЕ ВОРОТНИКА

Через вершину новой горловины полочки провести дугу влево с центром в точке Z. По дуге отложить влево два раза по 2 см (здесь: 2 см — высота стойки на уровне линии плечевого среза) для определения месторасположения линий перегиба стойки и втачивания воротника — получена точка K. Начертить линии основных срезов.

Скопировать вытачку от горловины, с детали полочки на деталь воротника.

Спинку приложить к полочке, при этом точки K и K1 совмещаются.

Линия плечевого среза спинки перекрывает линию плечевого среза полочки на 1–1,5 см.

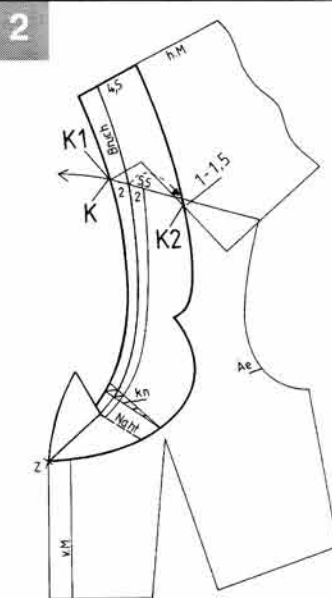
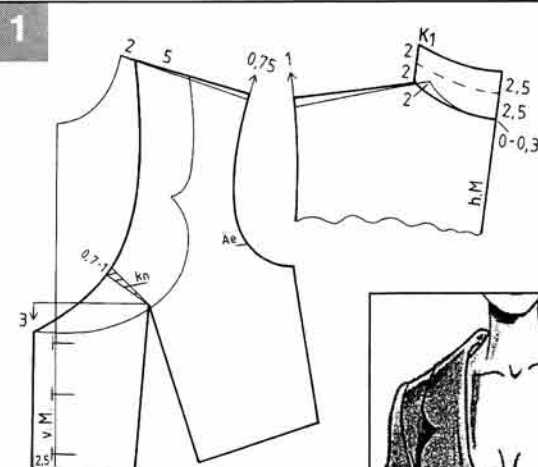
Линию перегиба стойки воротника провести таким образом, чтобы она в области борта проходила по прямой линии.

На прямом участке линии перегиба скопировать нижнюю часть воротника относительно нее наружу.

Оформить линии срезов воротника по лекалам в соответствии с рис. 2.

3 ДЕТАЛИ КРОЯ ПОЛОЧКА, ВОРОТНИК

Вырезать детали кроя. Закрыть вытачки на воротнике и полочке. Наметить месторасположение петель. Указать направление нити основы на деталях.



РУКАВ С РЕЛЬЕФАМИ В ОБЛАСТИ ОКАТА

МОДЕЛЬ 7

1 ПОСТРОЕНИЕ РУКАВА НА ПОЛОЧКЕ

Линию плечевого среза на полочке поднять на 1,5 см у проймы. Приложить переднюю часть рукава к полочке так, чтобы совпали контрольные знаки для втачивания рукавов, а расстояние между окатом передней части рукава и крайней точкой линии плечевого среза полочки составило 2–3 см.

При построении рукава следует учесть величину подъема линии плечевого среза.

Начертить линию нового плечевого среза.

Начертить рельефные линии на рукаве и полочке до контрольного знака втачивания рукава в соответствии с рис. 1.

Начертить контуры манжеты, ширина которой 9 см.

Горловину полочки увеличить по линии плечевого среза на 1,5 см.

Начертить линию края борта на расстоянии 2,5 см от линии середины полочки.

Наметить месторасположение петли.

Оформить линию новой горловины и контуры лацкана в соответствии с рис. 1.

2 ПОСТРОЕНИЕ РУКАВА НА СПИНКЕ

Линию плечевого среза спинки поднять у проймы на 2 см.

— Приложить локтевую часть рукава к спинке так, чтобы совпали контрольные знаки втачивания рукава, а расстояние между окатом локтевой части рукава и крайней точкой линии плечевого среза спинки составило 2–3 см — как на полочке. При построении рукава следует учесть величину подъема линии плечевого среза.

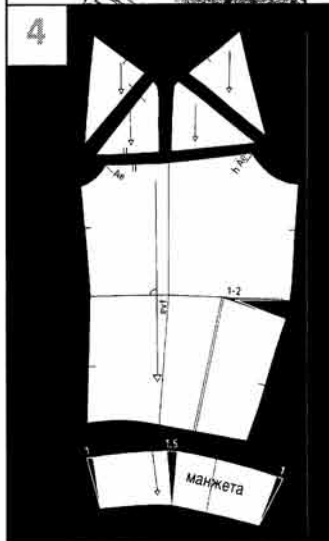
Начертить линию нового плечевого среза.

Начертить рельефные линии на рукаве и спинке в соответствии с рис. 2.

Начертить манжету.

Горловину спинки увеличить по линии плечевого среза на 1,5 см.

Углубить горловину спинки на 0,3–0,5 см по линии середины.



Начертить линию для перевода локтевой вытачки к линии локтевого среза на рукаве.

3 ДЕТАЛИ КРОЯ ПОЛОЧКА/СПИНКА

На рис. 3 показаны лекала полочки и спинки.

4 РУКАВ

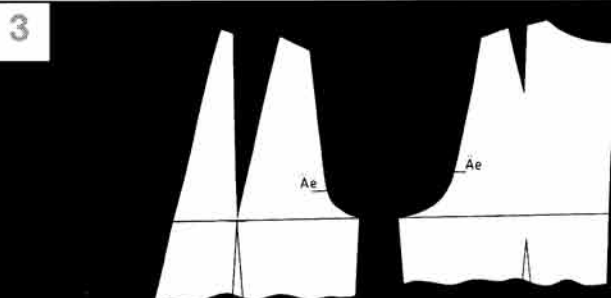
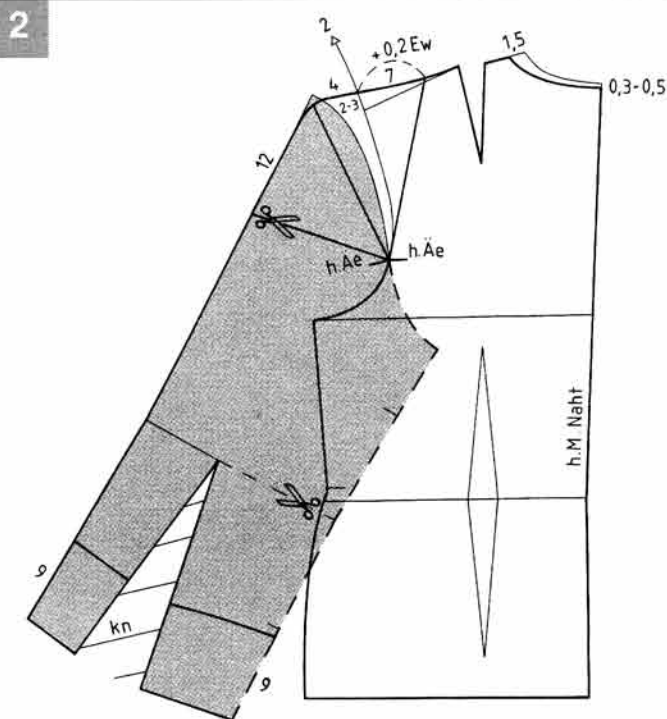
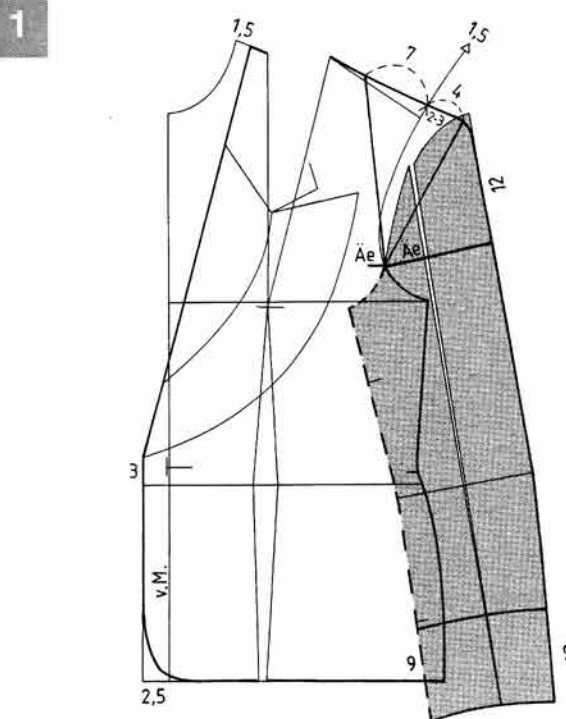
Локтевую и переднюю часть рукава вырезать. Разрезать верхние части рукава по рельефным линиям.

Соединить нижние части рукава по верхним срезам в одну деталь.

Вытачку перевести к линии локтевого среза и укоротить ее на 1–2 см.

Начертить манжету. Расширить манжету по линии верхнего среза на 3,5 см в соответствии с рис. 4.

Указать направление нити основы.



РУКАВ С ДРАПИРОВКОЙ ПО ОКАТУ

МОДЕЛЬ 8

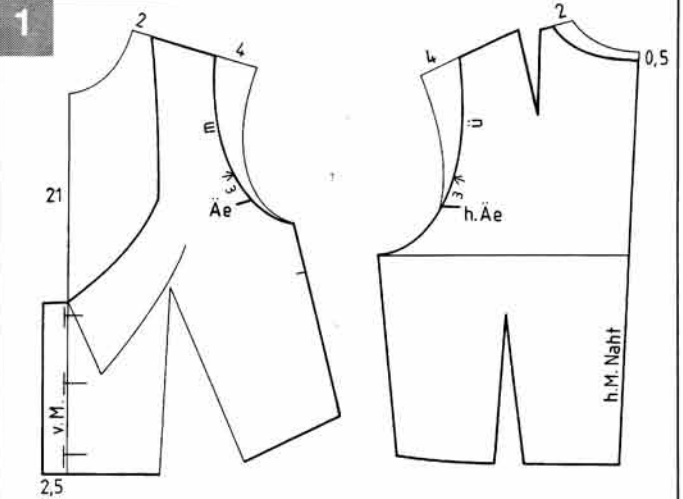
1 ПОЛОЧКА/СПИНКА

Нагрудную вытачку перевести к линии среза талии. Начертить линию края борта на расстоянии 2,5 см от линии середины полочки, параллельно ей. Наметить месторасположение петель. Горловину полочки и спинки увеличить по линиям плечевых срезов на 2 см. Углубить горловину спинки на 0,5 см по линии середины. Начертить линию горловины спинки под прямым углом к линии середины. Уменьшить длину линий плечевых срезов полочки и спинки, отступив от проймы 4 см. Начертить новую линию проймы. Отметить участок присборивания, отложив 3 см вверх по пройме от контрольных знаков.

2 РУКАВ

На детали одношовного втачного рукава наметить линии разрезов: по линии локтя и вертикали от высшей точки оката до линии локтя.

3 Начертить горизонталь, длиной 38 см. Провести вниз линию перпендикулярную ей (линия разреза). Разрезать рукав по линиям разрезов. Соединить боковые стороны локтевой вытачки. Рукав приложить к вертикали так, чтобы верхние точки на окате верхних разрезанных частей рукава пришлись на крайние точки горизонтали, а нижние точки верхних разрезанных частей частей совпали с вертикалью и друг другом. Нижняя часть рукава располагается так, чтобы значок «стрелка» совпал с вертикалью. Вертикаль разделить на четыре части. На верхних разрезанных частях рукава от верхних точек по линии оката отложить вниз четыре раза по 2 см.



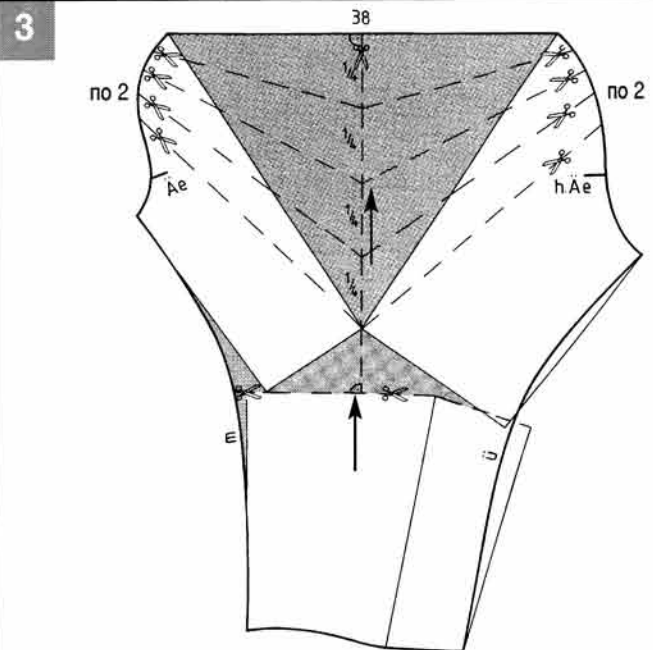
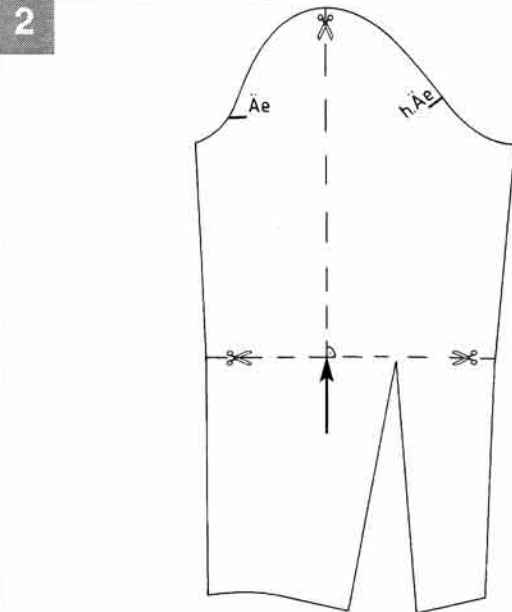
Соединить полученные точки в соответствии с рис. 2 – получены линии разрезов для расширения рукава. Начертить новые линии срезов рукава.

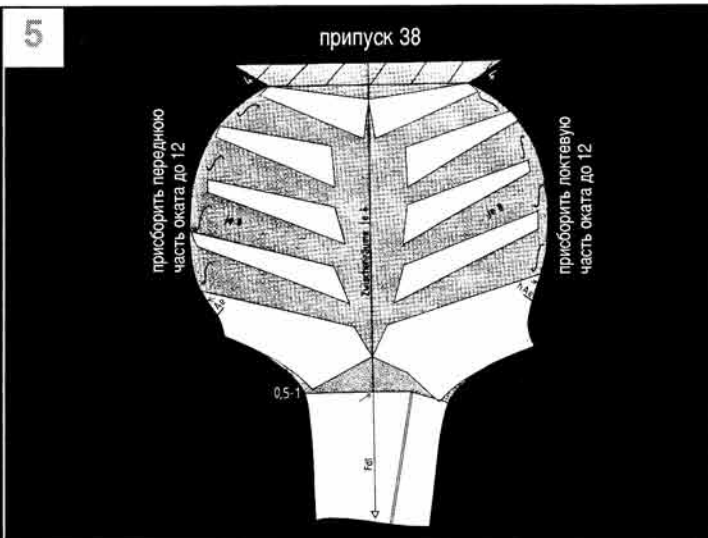
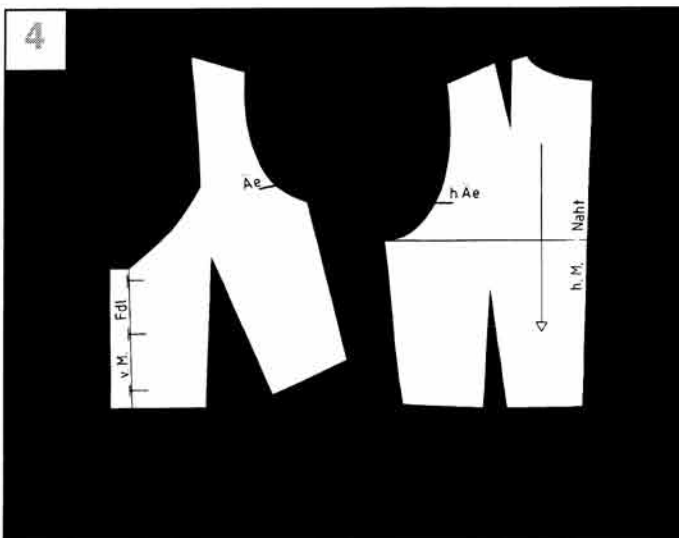
4 ДЕТАЛИ КРОЯ ПОЛОЧКА/СПИНКА

Вырезать детали полочки и спинки. Наметить место расположения петель для пуговиц. Указать направление нити основы.

5 РУКАВ

Начертить горизонталь. Провести вниз линию перпендикулярную ей. Разрезать рукав по линиям разрезов. Раздвинуть по окату полученные части рукава на 8 см каждую и посередине – на 4 см каждую часть в соответствии с рис. 5. Горизонталь (длиной 38 см), соединяющая верхние точки окатов на передней и локтевой частях (сторонах) рукава, – линия верхней части оката рукава. Начертить линию параллельную ей на расстоянии 4 см – получен припуск на обработку оката. Оформить линию нового оката рукава и указать величину присборивания по окату. Нижняя часть рукава прикладывается так, чтобы значок «стрелка» совпадал с вертикалью. Оформить линии переднего и локтевого срезов в соответствии с рис. 5.





ЖАКЕТ С ВОРОТНИКОМ-СТОЙКОЙ

МОДЕЛЬ 9

1 ПОЛОЧКА/СПИНКА

Перевести нагрудную вытачку к линии среза талии. Удлинить пройму на 2 см за счет сокращения раствора нагрудной вытачки.

Углубить пройму по линиям боковых срезов примерно на 3 см. Приложить переднюю часть рукава к полочке в соответствии с рис. 1.

Линии плечевых срезов на полочке и спинке поднять на 0,7–1 см и 1–1,5 см у проймы соответственно.

Начертить новые линии плечевых срезов на основных деталях.

Отступить 8 см от проймы и начертить новую линию проймы и верхней части оката к верхней точке линии нового бокового среза в соответствии с рис. 1.

Оформить линии срезов рубашечного рукава в соответствии с рис. 1.

Начертить основной рельеф от проймы через вытачку, в которую переведена нагрудная вытачка. Начертить второй вертикальный рельеф на расстоянии 3,5 см от основного рельефа по рис. 1.

Показать линию разреза от основного рельефа к центру груди.

Начертить линию края борта на расстоянии 7 см от линии середины полочки параллельно ей.

Наметить месторасположение петли и пуговицы.

Отметить точку, определяющую глубину горловины полочки, отложив 13 см вниз от горловины по линии середины.

Увеличить горловину полочки и спинки по линиям плечевых срезов на 8 см, углубить горловину спинки по линии середины на 1,5–2 см.

Начертить фигурную линию горловины и деталь декоративного элемента на полочке. Начертить горловину спинки.

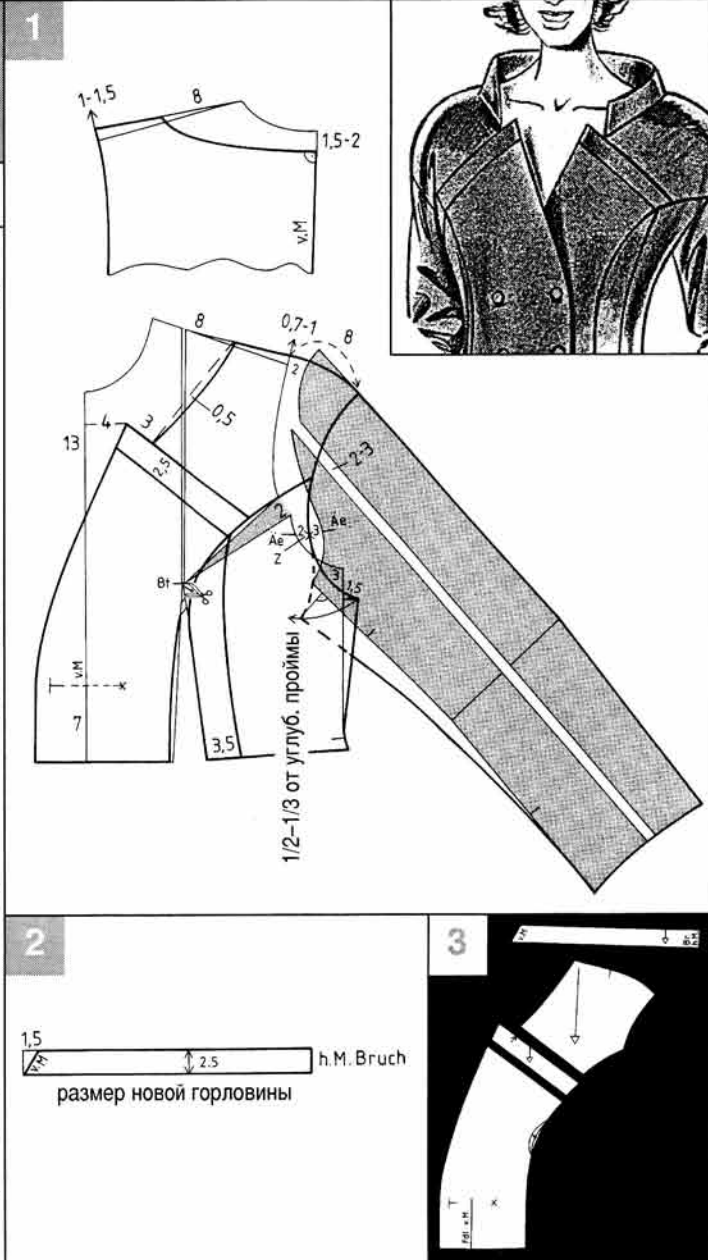
2 ВОРОТНИК

Начертить воротник по размерам новой горловины в соответствии с рис. 2.

3 ДЕТАЛИ КРОЯ ПОЛОЧКА, ВОРОТНИК

Детали кроя вырезать. Разрезать детали по соответствующим линиям.

Остаток раствора вытачки на выпуклость груди сужать. Указать направление нити основы.



ПОСТРОЕНИЕ ОСНОВНОГО ЧЕРТЕЖА НАКИДКИ

1 Построение основного чертежа накидки осуществляется, как и конструирование основного чертежа жакета и пальто с нагрудной вытачкой. Независимо от того, какая ширина накидки требуется в области низа, построение базисной сетки такое же, как при построении любого плечевого изделия. Расширение изделия производится путем моделирования. На основной вертикали отложить от точки 1 вниз значение отрезков:
Точка 1 — точка 2: Гпр плюс прибавка (см. таблицу).
Точка 1 — точка 3: Дсп.
Точка 1 — точка 4: Вб.
Точка 1 — точка 5: выбранная Длина изделия.
Из полученных точек провести горизонтальные линии влево.
Точка 4 — точка 6: 2 см.
Из точки 1 через точку 6 до точки 7 начертить линию середины спинки.

В точке пересечения линии середины спинки с линией груди получена точка 8.
Точка 8 — точка 9: Ширина спины плюс прибавка к Шс (см. таблицу).
Точка 9 — точка 10: Ширина проймы плюс прибавка к Шпр (здесь: 1,5–2 см).
Точка 10 — точка 11: произвольно выбранный промежуток примерно 10 см.
Точка 11 — точка 12: Ширина проймы плюс прибавка к Шпр (здесь: 1,5–2 см).
Точка 12 — точка 13: Ширина груди плюс прибавка к Шг.
Точка 13 — точка 14: 1/10 От плюс 1–1,5 см.
Начертить все вертикальные линии: базовую линию середины полочки длиной до линии бедер; линию вытачек длиной до линии талии; линию, соответствующую линии перед проймой длиной до линии бедер; вертикали от точек 11 и 10 длиной до линии талии; линию ширины спинки

от точки 9 вверх до пересечения ее с линией основания шеи. Получены точки 15, 16, 17 и 21.
Точка 1 — точка 18: Дгс плюс 0–0,5 см.
Точка 18 — точка 19: 2 см.
Начертить горловину спинки по лекалам в соответствии с рис. 1, соединив точки 19 и 1.
Продлить вверх линию горловины на 1 см до точки 20.
Точка 21 — точка 22: 1–1,5 см.
Из точки 20 через точку 22 провести линию, определяющую угол наклона линии плечевого среза спинки.
Точка 17 — точка 23: 4–6 см.
Точка 16 — точка 24: 4–6 см.
Провести линию для построения линии бокового среза спинки через точки 23 и 10 до пересечения ее с вспомогательной линией плечевого среза (получена точка 25).
Провести линию бокового среза полочки через точки 24 и 11, продлить ее вверх. На полученной линии от точки 11

отложить вверх значение отрезка 10 — 25 — точка 26.
Точка 15 — точка 27: Длина талии спереди II.
Точка 27 — точка 28: Высота груди II.
От точки 27 провести линию к линии середины полочки перпендикулярную ей — точка 29.
Точка 29 — точка 30: Дгс плюс 0–0,5 см.
Точка 29 — точка 31: Дгс плюс 1,5–2 см.
Из точки 29 по направлению к точке 12 отложить значение Дгс плюс 0,5–1 см и начертить горловину полочки в соответствии с рис. 1.
Точка 30 — точка 32: 1 см.
Точка 27 — точка 33: 1 см. Соединить полученные точки.
Через точку 33 начертить дугу вправо с центром в точке 28.
От точки 26 отложить по прямой значение отрезка 20–25 минус 1–1,5 см до пересечения его с дугой из точки 28 — получена линия, определяющая направление линии плечевого среза полочки.
Оформить плавной линией участок сопряжения линий плечевых и боковых срезов на полочке и спинке.
Отрезок между точками 34 и 35 равен отрезку между точками 32 и 33.
Соединить точки 35 и 28 — получена правая боковая сторона нагрудной вытачки.
Отрезок между точками 28 и 36 равен отрезку между точками 28 и 35. Соединить точки 36 и 32 — получена левая боковая сторона нагрудной вытачки.
Для построения линии низа на спинке следует начертить от точки 7 линию под прямым углом к линии середины, затем приложить прямоугольный треугольник к спинке таким образом, чтобы один катет его совпадал с линией бокового среза спинки, а второй — пересекал перпендикуляр к середине спинки, проведенный от точки 7. Провести линию вдоль второго катета прямоугольного треугольника. Точка пересечения линии низа и линии бокового среза спинки — точка 38.

ПОСТРОЕНИЕ ЧЕРТЕЖА НА УСЛОВНО-ТИПОВУЮ ФИГУРУ (РАЗМЕР 40)

ОСНОВНЫЕ РАЗМЕРНЫЕ ПРИЗНАКИ

	Рост	162 см	1/2	1/4	1/8
Kh/P					
Bu/Or	Обхват груди	92 см	81	40,5	
Tu/Or	Обхват талии	70 см	35	17,5	
Hu/Ob	Обхват бедер	98 см	49		
Alg/Dr	Длина рукава	68 см			

ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРНЫЕ ПРИЗНАКИ

			Прибавки:	Результат:
Rh/Гпр	Глубина проймы	19,7 см	= рассчитана	= 21,5 см
RI/Дсп	Длина спины	39,5 см	= измерена	
Ht/Вб	Высота бедер	59,2 см	= рассчитана	
Lg/Ди	Длина изделия		= измерена	
Hs/Дгс	Длина горловины спинки	6,6 см	= рассчитана	
Bt I /Br	Высота груди I	34 см	= измерена	
			./ Дгс = Br II	
Bt II/Br II	Высота груди II без учета Дгс	27,4 см		
VI I /Дтп I	Длина талии спереди I	50,5 см	= измерена	
			./ Дгс = Дтп II	
VI II/Дтп II	Длина талии спереди II без учета Дгс	43,9 см		
Rb/Шс	Ширина спины	17 см	= рассчитана	+1,5–2 см = 19,7 см
Ad/Шпр	Ширина проймы	10 см	= рассчитана	
Bd/Шг	Ширина груди	19 см	= рассчитана	+2–3 см = 21,5 см
Контроль:	1/2 Обхвата груди	46 см		

Оформить линию низа спинки плавной линией в соответствии с рис. 1.

Отрезок между точками 24 и 39 на линии бокового среза полочки равен отрезку между точками 23 и 38 на линии бокового среза спинки.

Начертить линию под прямым углом к линии бокового среза полочки из точки 39.

Из точки 40 отложить 0,7 см влево по горизонтали и начертить линию середины полочки от точки 31 через полученную точку вниз.

Расстояние от линии бедер до линии низа по линии середины полочки равно отрезку 6—7 плюс 0,5 см.

Начертить линию под прямым углом к середине полочки до пересечения ее с линией от точки 39.

Оформить линию низа полочки в соответствии с рис. 1.

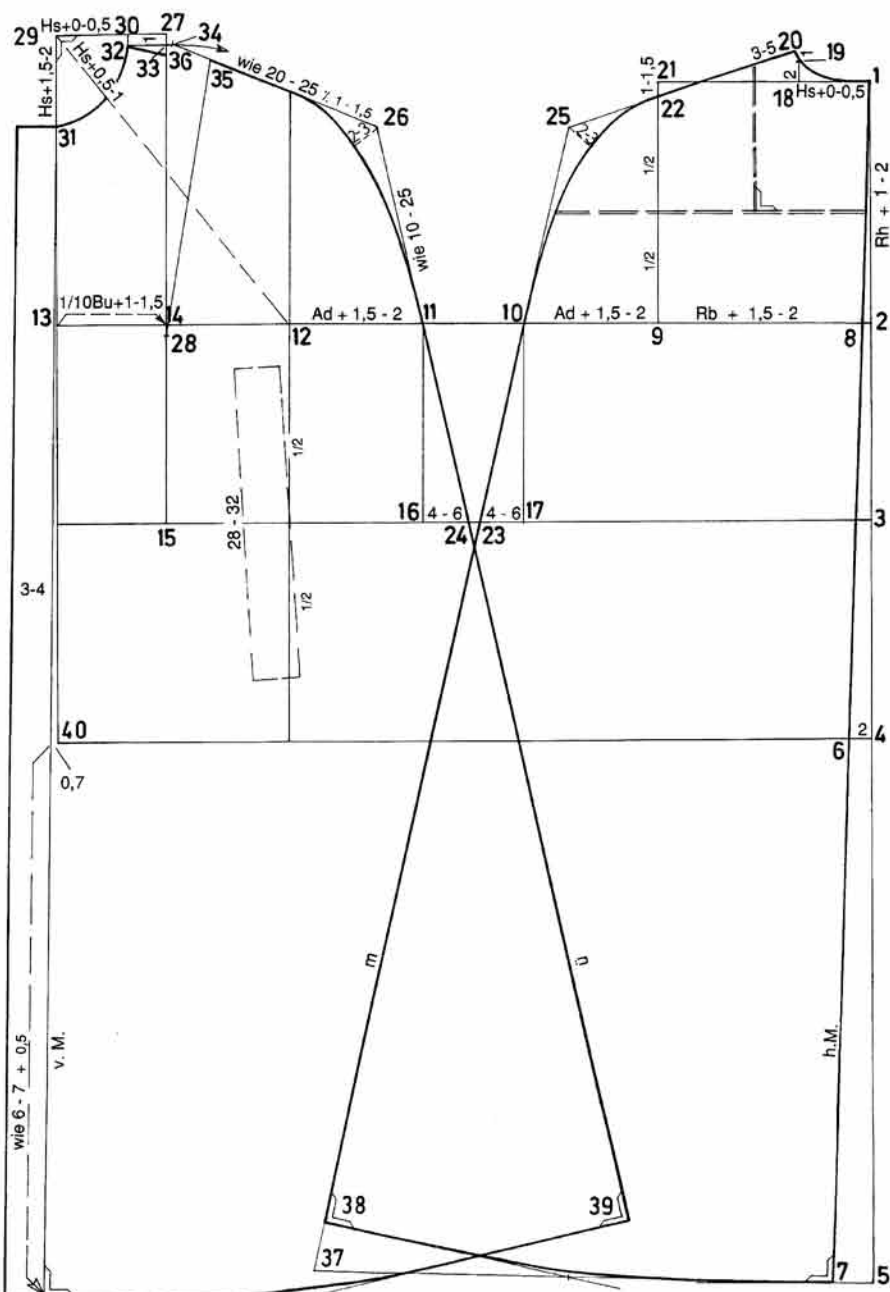
Начертить линию края борта на заданном расстоянии от линии полузаноса (середины).

Начертить прорезь для руки в соответствии с рис. 1.

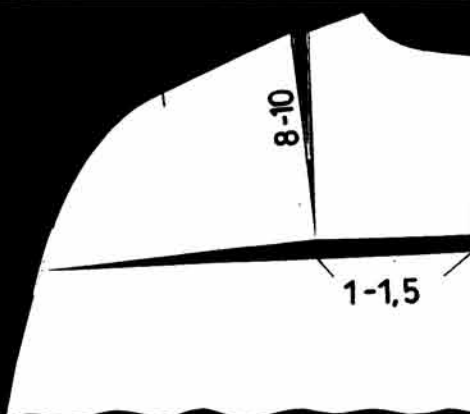
2 Накладка, сохраняющая в верхней части форму и объем плечевого изделия, нуждается в удлинении спинки в области лопаток.

Начертить линии разрезов в соответствии с рис. 2. Разрезать деталь по ним и раздвинуть части спинки в соответствии с рис. 2. Вытачку укоротить.

1



2



НАКИДКА С КОКЕТКОЙ

МОДЕЛЬ 10

ОСНОВА ДЛЯ МОДЕЛИРОВАНИЯ –
ОСНОВНОЙ ЧЕРТЕЖ НАКИДКИ.

1 ПОЛОЧКА, ВОРОТНИК

Горловину полочки увеличить по линии плечевого среза на 1,5 см и углубить по линии середины на 1,5 см.

Соединив боковые стороны нагрудной вытачки, начертить кокетку в соответствии с рис. 1. Начертить прорезь для руки в соответствии с рис. 1.

Построить воротник. Продлить влево линию плечевого среза полочки на 2 см.

Соединить полученную точку с точкой перегиба лацкана (точка Z*) и продлить линию вверх – получена линия перегиба лацкана.

От вершины новой горловины полочки отложить по прямой длину новой горловины спинки (с чертежа) до пересечения ее с линией перегиба лацкана.

Через полученную точку провести дугу вправо с центром в точке Z.

Точка Z расположена примерно на 3–4 см ниже вершины горловины полочки.

По дуге отложить: 3–4 см вправо, затем 2,5 см (высота стойки воротника на уровне середины).

Из последней точки начертить линию втачивания воротника в соответствии с рис. 1.

Начертить линию середины воротника под прямым углом к линии втачивания воротника в горловину.

По линии середины воротника отложить 2,5 см (высота стойки воротника) и 5 см (ширина отлета воротника).

Начертить линию перегиба стойки воротника, переходящую в линию перегиба лацкана, отлет и конец воротника в соответствии с рис. 1.

Начертить линию шва соеди-

нения нижнего воротника с полочкой.

Начертить контуры верхней части подборта.

Указать линии разрезов на полочке в соответствии с рис. 1.

2 СПИНКА

Увеличить горловину спинки на 1,5 см по линии плечевого среза и углубить ее по линии середины на 0,3–0,5 см.

Начертить кокетку в соответствии с рис. 2.

Указать линии разрезов на спинке в соответствии с рис. 2.

3 ДЕТАЛИ КРОЯ ПОЛОЧКА, ВОРОТНИК

Вырезать детали кроя.

Закрывать нагрудную вытачку.

Нижний воротник вырезать.

Верхний воротник скопировать с чертежа вместе с верхней частью подборта.

Разрезать деталь по линиям разрезов и раздвинуть части полочки в соответствии с рис. 3.

Указать участок и величину присборивания по линии верхнего среза полочки.

Начертить подборт шириной 7 см цельнокроенный с полочкой.

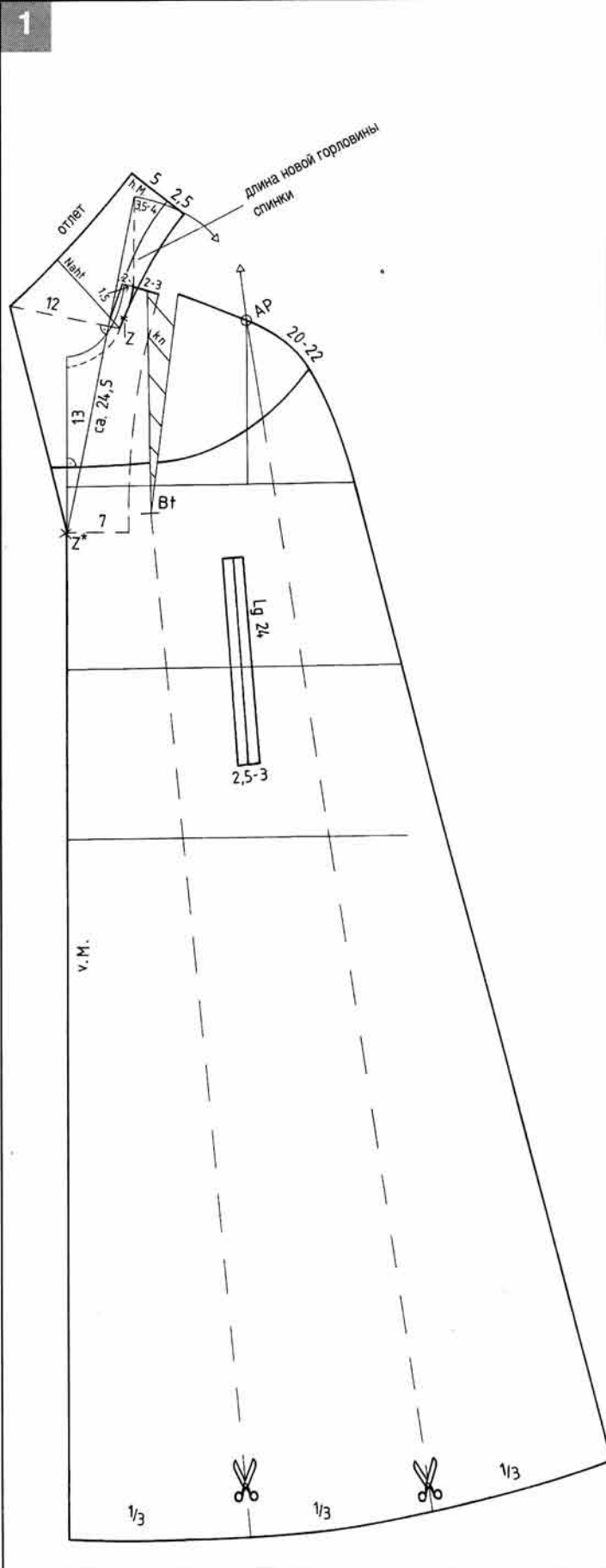
Указать направление нити основы.

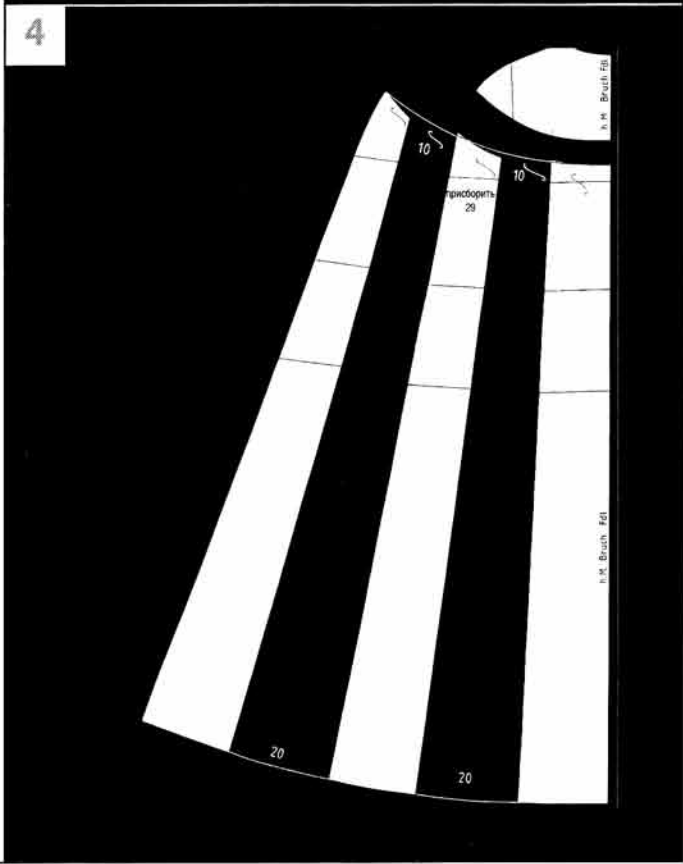
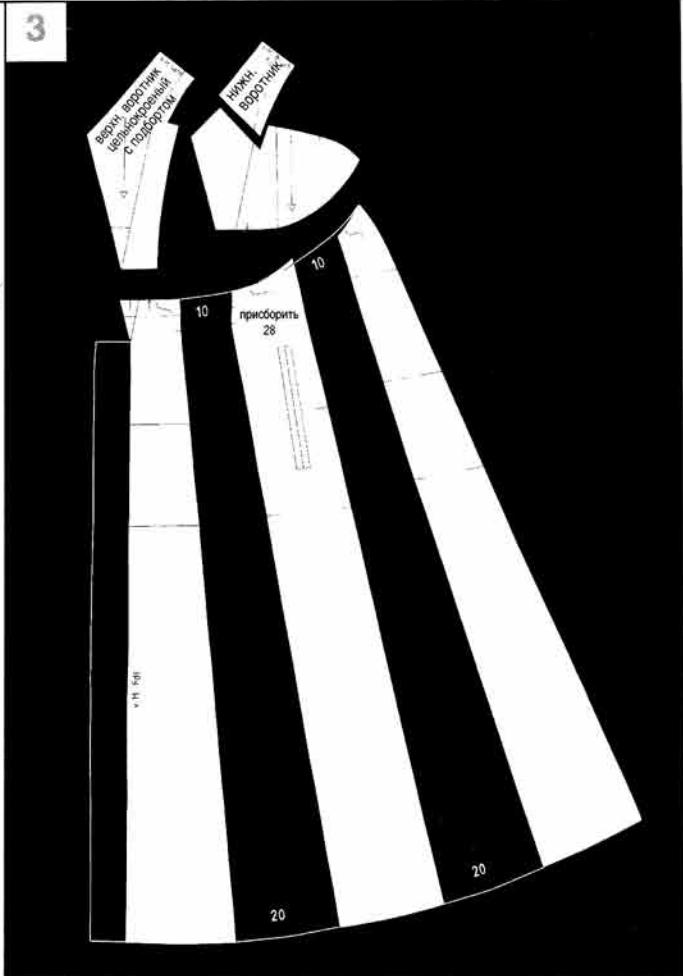
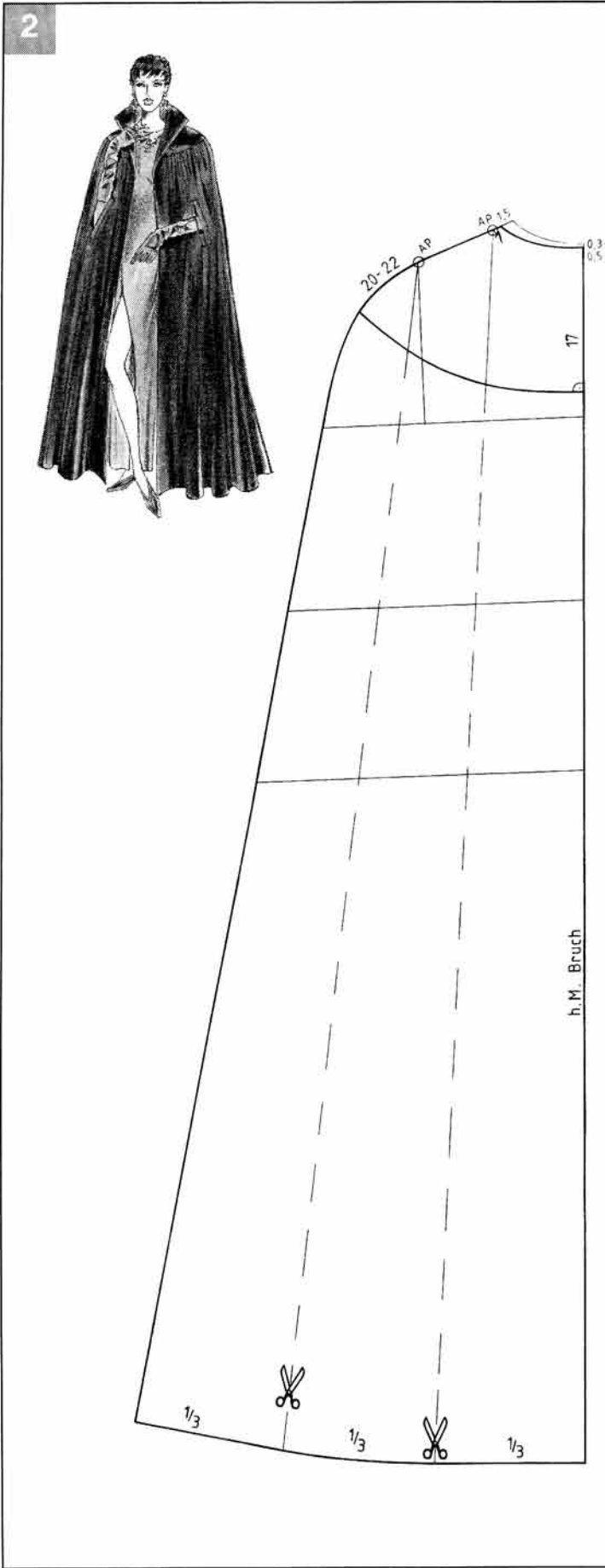
4 СПИНКА

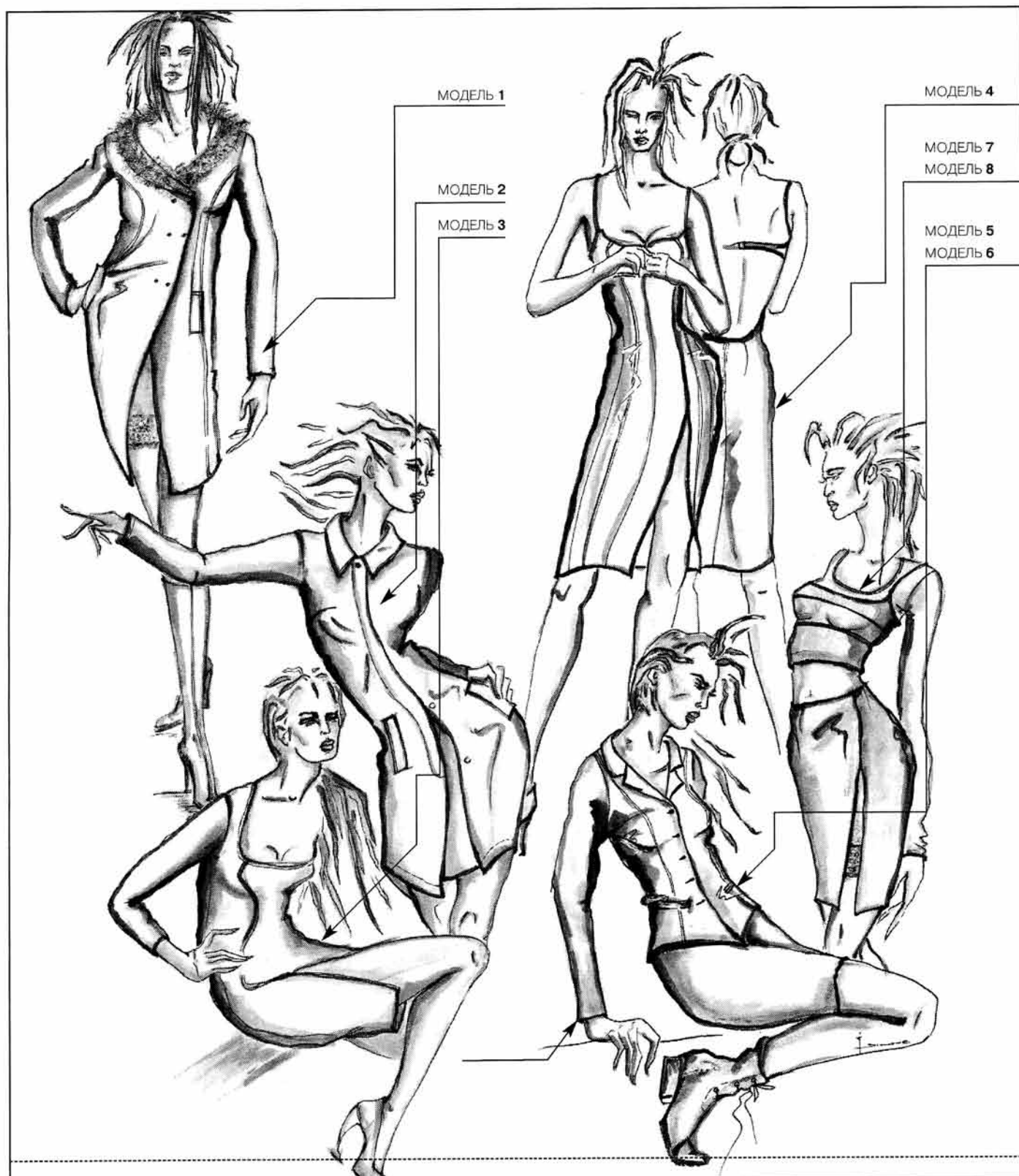
Разрезать деталь спинки по линиям разрезов и раздвинуть части спинки в соответствии с рис. 4.

Указать участок и величину присборивания по линии верхнего среза спинки.

Указать направление нити основы.







УРОК 20

М. МЮЛЛЕР И СЫН

КОЛЛЕКЦИЯ ОДЕЖДЫ ИЗ ТКАНЕЙ
С ДОБАВЛЕНИЕМ ЭЛАСТИЧНЫХ НИТЕЙ

ОСНОВНОЙ ЧЕРТЕЖ ПАЛЬТО ПРИЛЕГАЮЩЕГО СИЛУЭТА

1 ПОЛОЧКА/СПИНКА

Основой базисной сетки чертежа является вертикаль, на которой от точки 1 отложить вниз значения измерений:

- Отрезок 1–2 — Гпр плюс прибавка к Глубине проймы.
- Отрезок 1–3 — Дсп.
- Отрезок 1–4 — Вб.
- Отрезок 1–5 — Ди.
- Из всех полученных точек провести горизонтальные линии влево.
- От точки 3 отложить по линии талии 2 см — точка 6.
- От точки 4 отложить по линии бедер 2 см — точка 7.
- Начертить линию середины спинки через точки: 1, 6, 7 до точки 8.
- По линии груди отложить от точки 9 значение Шс плюс прибавка к Ширине спины — точка 10.
- От точки 10 отложить 2/3 Шпр с учетом прибавки к Ширине проймы — точка 11.
- Расстояние между точками 11 и 11а — произвольно выбранный промежуток между деталями.
- Расстояние от точки 11а до точки 12 равно 1/3 Шпр с уче-

том прибавки к Ширине проймы.

- Расстояние между точками 12 и 13 равно Шг плюс прибавка к Ширине груди.
- Контрольное измерение — расстояние между точками 13–9 равно 1/2 Отг плюс прибавка к полуобхвату груди минус расстояние между точками 11–11а.
- Расстояние между точками 13–14 равно 1/10 Отг плюс 1–1,5 см.
- Начертить все вертикальные линии. Линию ширины спинки от точки 10 вверх. Вспомогательные линии боковых срезов от точек 11 и 11а вниз до линии бедер — получены точки 44 и 44а соответственно. Линию перед проймой — вертикаль через точку 12 длиной до линии бедер — точка 38. Линию вытачек — вертикаль через точку 14 до линии бедер — точка 42, продлить линию вытачек от линии груди вверх. Линию середины полочки — через точку 13.
- На спинке от точки 1 по линии основания шеи отложить Дгс плюс 0–0,5 см, от полученной точки начертить вертикаль вверх длиной 2 см — точка 16.

— Начертить горловину спинки в соответствии с рис. 1 по лекалам.

- От точки 17 отложить вниз 1–1,5 см для определения угла наклона линии плечевого среза спинки — точка 18.
- Начертить линию плечевого среза спинки.
- Расстояние между точками 16 и 19 равно длине линии плечевого среза на спинке: Шп плюс прибавка к Ширине спины, плюс прибавка на посадку.
- Расстояние между точками 10–20 равно расстоянию между точками 20–18.
- Точка 21 расположена посередине между точками 10–20.
- На спинке через точку 20 провести горизонталь вправо до линии середины спинки, влево на 1 см относительно линии ширины спинки.
- На полочке расстояние между точками 12 и 22 равно расстоянию между точками 10 и 21.
- Для построения проймы спинки провести из точки 21 влево горизонталь длиной 1,3 см.
- Расстояние между точками 12–23 равно отрезку 10–18 на спинке минус 1–2 см (при вычитании 1 см проймы получается более свободная, чем при вычитании 2 см.)
- От точки 24 (на линии талии) отложить вверх значение измерения Дтп II — точка 25.
- От точки 25 отложить вниз значение измерения Вг II — точка 26.
- Провести дугу с центром в точке 26 через точку 25 вправо.
- Провести дугу с центром в точке 12 через точку 23 вправо.
- По дуге от точки 23 отложить 1/10 от 1/2 Отг — получена точка 27.
- От точки 27 отложить по прямой значение длины плечевого среза спинки минус 1 см до пересечения ее с дугой от точки 25 — получена точка 28.
- Начертить линию проймы полочки в соответствии с рис. 1.
- Через точку 25 провести горизонталь, на пересечении ее с линией середины полочки получена точка 29.
- Расстояние между точками 29–30 равно Дгс плюс 0–0,5 см.

- На вспомогательной линии от точки 29 к точке 12 отложить значение Дгс плюс 0,5–1 см.
- Расстояние между точками 29–31 равно Дгс плюс 1,5–2 см.
- Измерить отрезок 30–25 и отложить полученную величину на линии плечевого среза полочки от точки 28 — получена точка 32.
- Точку 32 соединить с точкой 26, измерить длину полученного отрезка и отложить полученное значение от точки 26 вверх по линии перед проймой.
- Соединить точки 33 и 30.
- Линию плечевого среза спинки поднять 1 см, линию плечевого среза полочки опустить на 1 см.
- Начертить пройму спинки в соответствии с рис. 1.
- Расстояние между точками 34 и 35 равно 1/4 От.
- Расстояние между точками 35 и 36 минус расстояние между деталями равно 1/2 Отг плюс 7–10 см.
- Расстояние между точками 36 и 6 определяет величину избыточного объема, который распределяется у линий боковых срезов и на спинке для приталивания.
- Расстояние между точками 35 и 37 — это избыточный объем на полочке, который распределяется только на полочке (в рельеф или в вытачку по талии).
- Отрезок 38–39 равен отрезку 34–35 плюс 2 см.
- Расстояние между точками 39 и 40 (минус расстояние между деталями) равно 1/2 Обг плюс 5–8 см.
- Отрезок 39–41 — это избыточный объем по линии бедер на полочке. В зависимости от соотношения Отг, От и Об друг с другом или от величины прибавки к Отг здесь появляется или не появляется избыточный объем по бедрам на полочке.
- Отрезок 7–40 определяет величину недостаточного объема по линии бедер.
- Точки 43 и 43а располагаются на вспомогательных линиях боковых срезов на 1 см выше линии талии.
- Измерить между точками 7 и 40 величину недостаточного объема, разделить ее пополам

ПОСТРОЕНИЕ ЧЕРТЕЖА

НА УСЛОВНО-ТИПОВУЮ ФИГУРУ (РАЗМЕР 38)

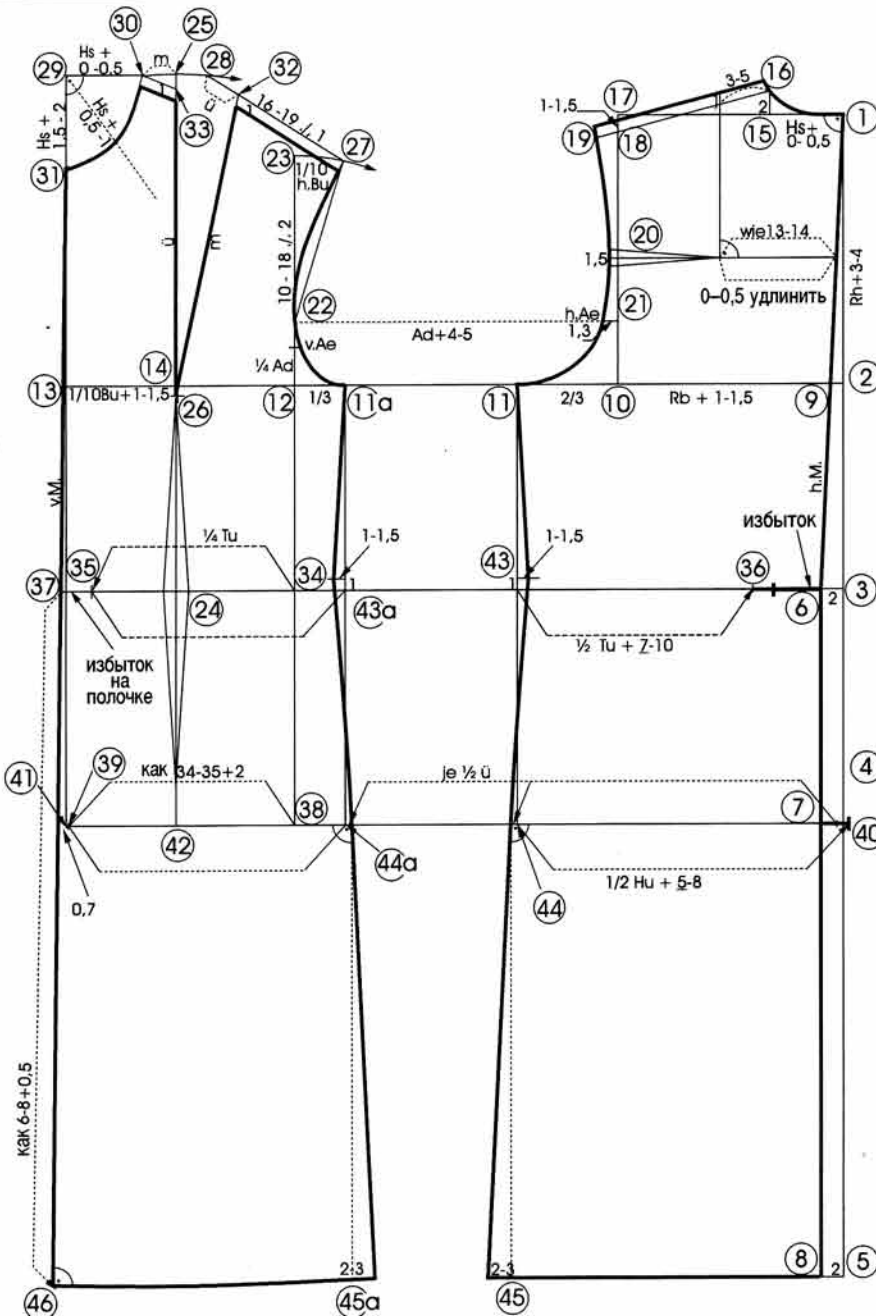
ОСНОВНЫЕ РАЗМЕРНЫЕ ПРИЗНАКИ

			1/2	1/4	1/8
Kh/P	Рост	168 см			
Bu/Or	Обхват груди	88 см	44	22	11
Tu/От	Обхват талии	72 см	36	18	
Hu/Об	Обхват бедер	97 см	48,5		
Alg/Др	Длина рукава	59,9 см			

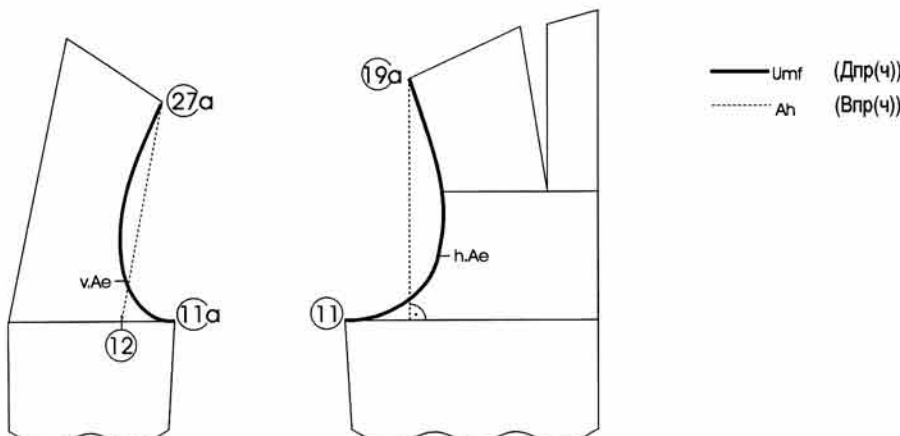
ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРНЫЕ ПРИЗНАКИ

			Прибавки:
Rh/Гпр	Глубина проймы	20,1 см	+ 3–4 см = 23,1–24,1 см
Rl/Дсп	Длина спины	41,6 см	
Ht/Вб	Высота бедер	62,2 см	
Lg/Ди	Длина изделия	68,5 см	
Hs/Дгс	Длина горловины спинки	6,7 см	
Bt II/Br II	Высота груди II без учета Дгс	28,1 см	
VI II/Дтп II	Длина талии спереди II без учета Дгс	45,3 см	
Rh/Шс	Ширина спины	16,5 см	+ 1–1,5 см = 17,5–18,0 см
Ad/Шпр	Ширина проймы	9,3 см	+ 4–5 см = 13,3–14,3 см
Bd/Шг	Ширина груди	18,2 см	+ 1–1,5 см = 19,2–19,7 см
Контроль:	1/2 Обхвата груди	44 см	+ 6–8 см = 50–52 см

1



2



и добавить полученные величины к полочке и спинке в области линии боковых срезов по линии бедер — получены точки 44а и 44 соответственно.

— Начертить вертикали от полученных точек до линии низа — получены точки 45а и 45 соответственно.

— Начертить линии боковых срезов в области бедер.

— От точек 45а и 45 отложить наружу по 2–3 см, продлить линии боковых срезов до полученных точек на линии низа.

— Из точки 41 отложить 0,7 см влево по горизонтали и через полученную точку начертить (смещенную) линию середины полочки от точки 31 до низа.

— По линии середины полочки от линии талии отложить величину равную длине отрезка 6–8 на спинке плюс 0,5 см — получена точка 46.

— Начертить линию низа на полочке сначала перпендикулярно к линии середины полочки, затем плавной кривой к точке 45а.

— Задний контрольный знак втачивания рукава располагается на уровне точки 21.

— Для получения переднего контрольного знака втачивания рукава от точки 12 отложить значение 1/4 Ширины проймы вверх по линии перед проймой.

— Для определения месторасположения вытачки на выпуклость лопаток отложить от линии середины спинки значение длины отрезка 13–14 по направлению к точке 20, или по линии плечевого среза от горловины спинки отложить влево 3–5 см (в зависимости от величины Обхвата груди).

— Начертить вертикальную линию разреза под прямым углом к горизонтальной линии из точки 20.

— У проймы спинки отметить вытачку с раствором равным 1,5 см в соответствии с рис. 1.

— Спинку в области лопаток удлинить на 0–1,5 см (см. «Ателье» №10/01, 12/01).

— Величина, на которую удлиняется спинка в области лопаток, зависит от фигуры клиентки и ширины пальто.

2 ПОЛУЧЕНИЕ РАЗМЕРНЫХ ПРИЗНАКОВ С ЧЕРТЕЖА ПРОЙМЫ

Перевести вытачку на выпуклость лопаток к линии плечевого среза спинки.

— Высоту проймы полочки измерить от точки 12 до точки 27а, Высоту проймы спинки измерить от точки 19а верти-

кально до линии груди. Полученные значения сложить, получена Впр(ч).

— Измерить Длину проймы на чертеже сантиметровой лентой от точки 27а до точки 11а и от точки 11 до точки 19а.

3 ПОСТРОЕНИЕ ДВУХШОВНОГО РУКАВА

Основой базисной сетки является вертикаль, на которой следует отложить значения размерных признаков:

— Точка 1 — точка 2: $1/10$ Шпр плюс $1-1,5$ см.

— Точка 1 — точка 3: $1/2$ Впр(ч)

— Точка 2 — точка 4: Длина рукава.

— Точка 4 — точка 5: отложить $2-3$ см для определения угла наклона линии низа рукава.

— Точка 3 — точка 6: уровень расположения линии локтя, эта величина равна $1/2$ от величины отрезка $3-5$ минус 1 см.

— Из точек 2, 3, 6 и 4 провести горизонтали вправо.

— Определение местоположения переднего контрольного знака втачивания рукава: от точки 3 отложить вверх $1/4$ Шпр.

— Из полученной точки отложить $1/2$ Дпр(ч) минус $0,5-1,5$ см по прямой до пересечения ее с верхней линией базисной сетки рукава — точка 7.

— От точки 7 провести вертикаль вниз, получены точки 8 и 9 на пересечении ее с горизонтальными линиями базисной сетки.

— Расстояние между точками 2 и 10 равно $1/2$ отрезка $2-7$ плюс 1 см.

— Точка 11 расположена на середине отрезка $2-10$.

— Расстояние между точками 8 и 12 равно $1/2$ отрезка $3-8$ плюс 1 см.

— Расстояние между точками 7 и 13 равно $1/4$ Ширины проймы плюс $0,5$ см.

— Из точки 11 провести вспомогательную линию к $v.Ae$, на середине полученной линии расположена точка 14.

— Точку 10 соединить с точкой 13 вспомогательной линией, по ней от точки 13 отложить $0,5$ см внутрь, полученную точку соединить с точкой 12.

— Параллельно отрезку $3-12$ провести вспомогательную линию выше него на $0,5$ см.

— Отрезки $14-10$ и $10-13$ разделить пополам, из полученных точек построить перпендикуляры наружу длиной $1,2-1,5$ см и 1 см соответствен-

но. Начертить верхнюю часть оката по лекалам в соответствии с рис. 3

— Расстояние между точками 6-15 равно 1 см, точка 15 нужна для определения местоположения линии переднего переката рукава.

— Расстояние между точками 9-16 равно 1 см, точка 16 нужна для определения местоположения линии локтевого переката рукава.

— Начертить линию переднего переката рукава от переднего контрольного знака втачивания рукава через точку 15 до точки 5.

— Начертить верхнюю часть линии локтевого переката рукава от точки 13 до точки 16.

— Точка 5 — точка 17 — половина Ширины рукава внизу — 14 см.

4 Начертить линии передних срезов рукава на расстоянии $2-3$ см справа и слева от линии переднего переката рукава. Оформить линии передних срезов в соответствии с рис. 4. — От точки 13 по вспомогательной линии отложить $4-5$ см до точки 18, затем от линии локтевого переката рукава до точки 18 провести перпендикуляр к локтевому перекату и продлить перпендикуляр вправо, отложить на нем длину отрезка между точкой 18 и точкой пересечения полученного перпендикуляра и линии локтевого переката — получена точка 19.

— По линии локтя от точки 16 отложить $0,5-1$ см влево — точка 20.

— Соединить точки 9-17, 9-19 и 20-17.

— От точки 20 до точки 18, а также от точки 9 до точки 19 провести вспомогательные линии, разделить их на три равные части. От линии локтя на высоте $1/3$ длины вспомогательных линий 20-18 и 9-19 отложить по $0,5$ см наружу и оформить линии локтевых срезов верхней и нижней частей рукава.

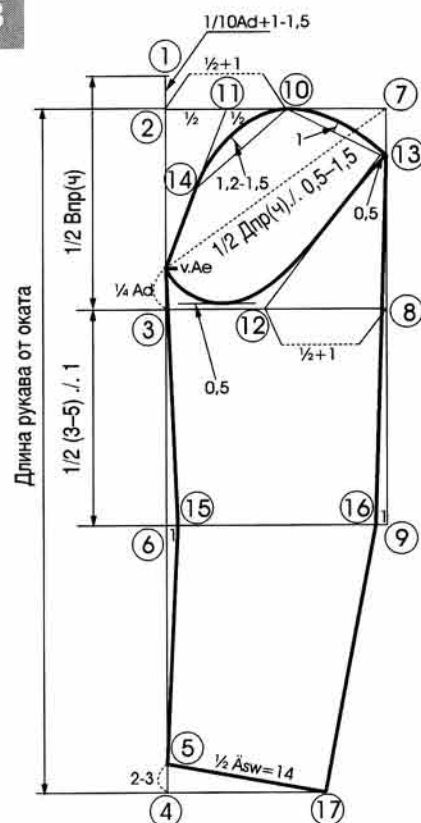
— На расстоянии примерно 10 см выше и ниже линии локтя поставить контрольные знаки под прямым углом к линиям передних срезов обеих частей рукава для правильного их соединения.

— Верхнюю часть рукава следует оттянуть по переднему срезу до линии переднего переката.

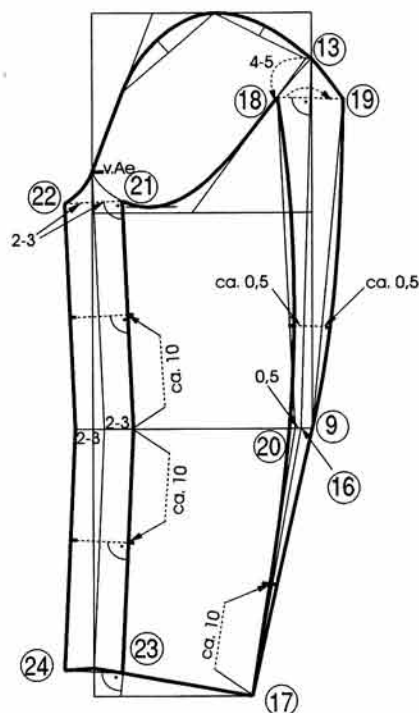
ПОСТРОЕНИЕ ЧЕРТЕЖА РУКАВА НА УСЛОВНО-ТИПОВУЮ ФИГУРУ

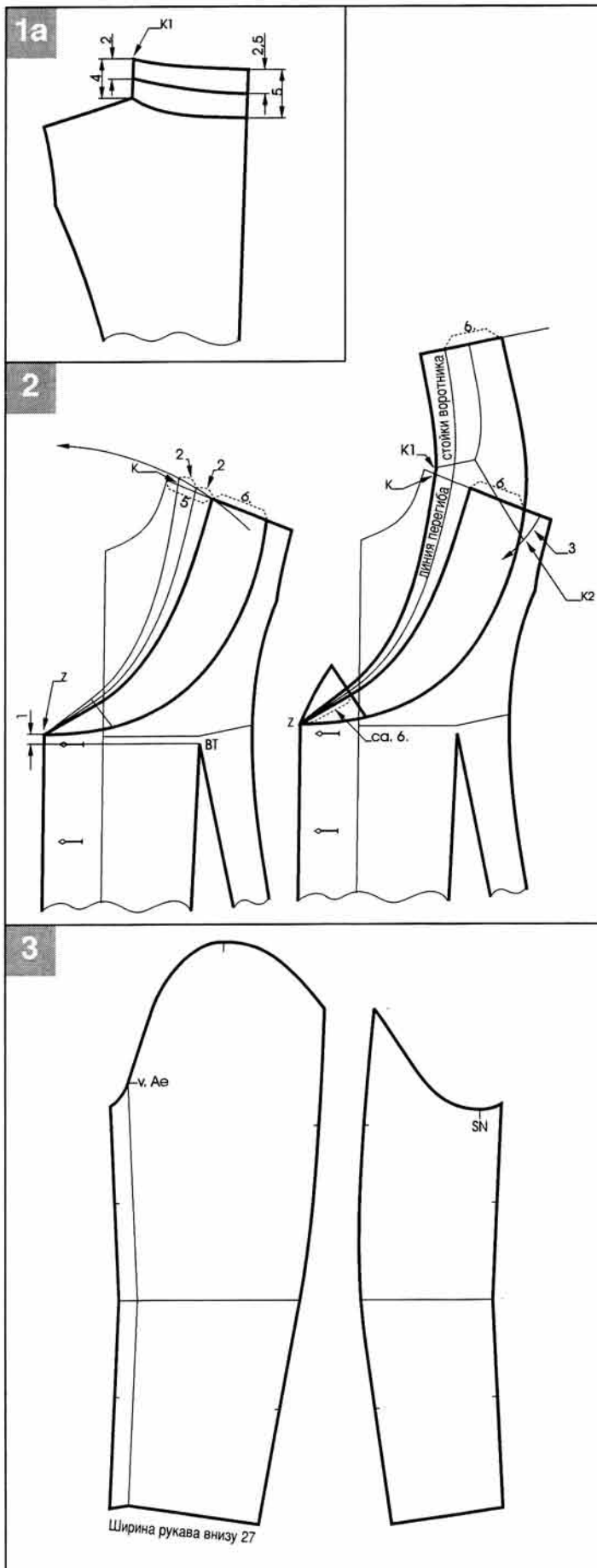
$Ah/Vпр(ч)$	Высота проймы на чертеже	40,9 см	$1/2$ 20,4
$Umf/Дпр(ч)$	Длина проймы на чертеже	49,3 см	24,6
$Ad/Шпр$	Ширина проймы	14,3 см	
$\Delta lg/Др$	Длина рукава	59,9 см	
$\Delta sw/Шри$	Ширина рукава внизу	28 см	14

3



4





– Начертить линии параллельные новой горловине спинки в соответствии с рис. 1а: верхняя линия соответствует линии втачивания воротника в горловину, средняя – линии перегиба стойки.

2 ПОСТРОЕНИЕ ВОРОТНИКА

— По дуге от вершины новой горловины отложить влево дважды по 2 см (здесь: 2 см — высота стойки воротника у линии плечевых срезов) для определения местоположения линии перегиба и линии втачивания воротника — получена точка К.

— Спинку приложить к полочке так, чтобы расстояние между точками К и К1 составляло 0–1 см.

на друга — получена точка К2.
— Начертить линию перегиба стойки воротника и линию втачивания воротника.

— Оформить линии срезов воротника в соответствии с рис. 2.

Рукав скопировать с основного чертежа, Ширина рукава внизу — 27 см.

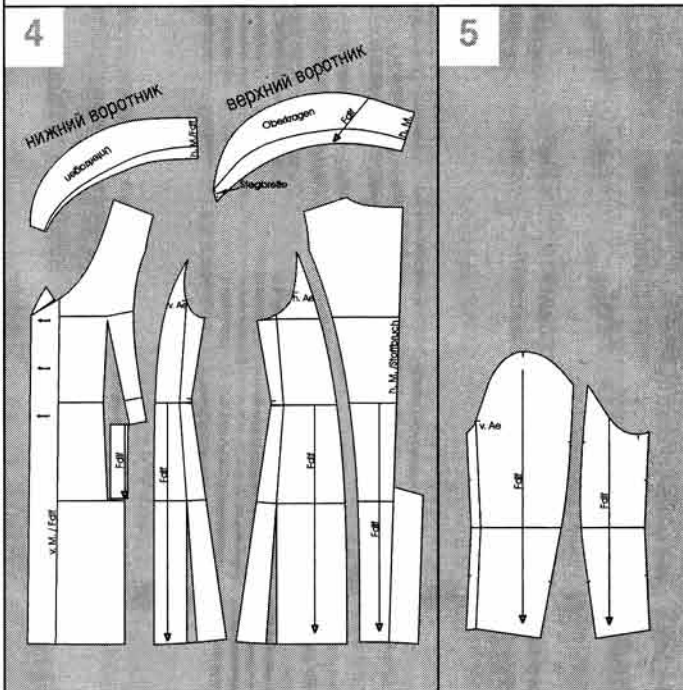
ДЕТАЛИ КРОЯ

— Скопированный с чертежа нижний воротник приложить к горловине и построить на его основе верхний воротник (см. рис. 4).

— Разрезать детали полочки и спинки по линиям разрезов и закрыть выточки по талии — детали получают дополнительное расширение по низу.

5

— Указать направление нити основы.

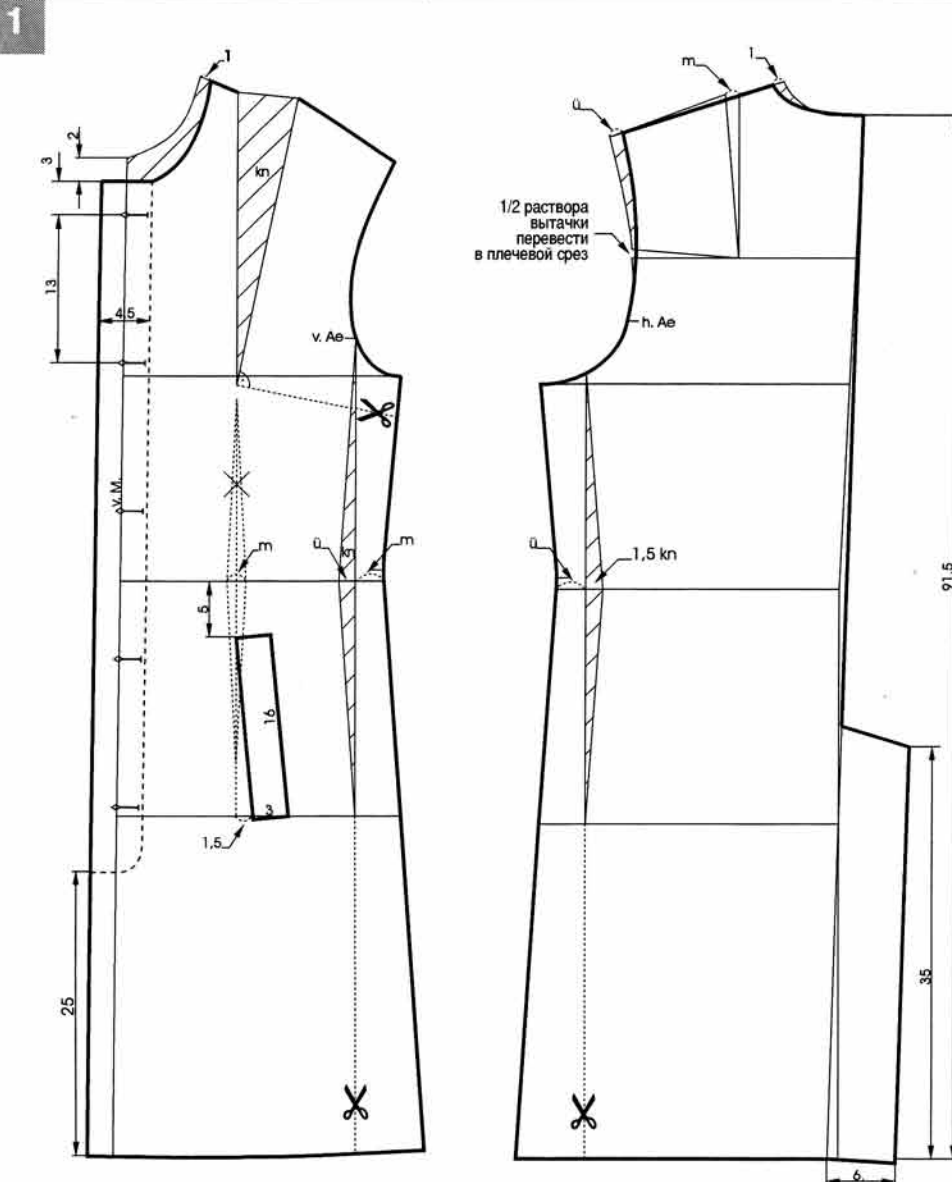
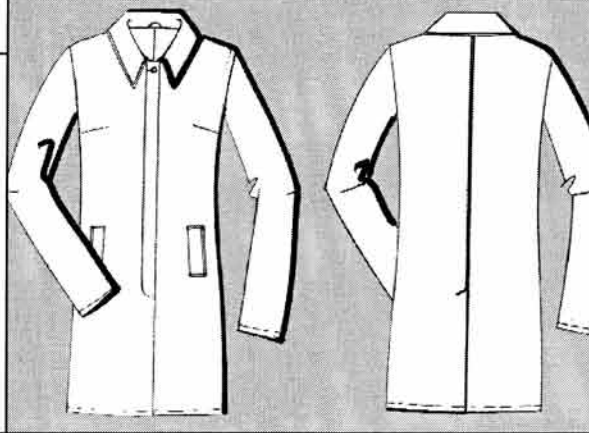


ПАЛЬТО С ПОТАЙНОЙ ЗАСТЕЖКОЙ

МОДЕЛЬ 2

ОСНОВА ПОСТРОЕНИЯ ЧЕРТЕЖА:

- основной чертеж пальто прилегающего силуэта, размер 38
- двухшовный рукав



1 ПОЛОЧКА / СПИНКА

Для определения Длины изделия по линии середины спинки отложить вниз 91,5 см от уровня седьмого шейного позвонка.

– Середину спинки преобразовать для выполнения ее со сгибом посередине. Начертить припуск на обработку складки (шлицы).

– Горловину полочки и спинки расширить по линиям плечевых срезов на 1 см каждую. Горловину полочки углубить на 2 см по линии середины.

– Половину раствора вытачки на выпуклость лопаток оставить в пройме, остаток перевести к линии плечевого среза.

– Измерить появляющийся раствор и срезать его у проймы.

– Начертить вытачку для приталивания детали спинки в соответствии с рис. 1, раствор ее равен 1,5 см (заштрихованный участок).

– Начертить вытачку для приталивания детали полочки в соответствии с рис. 1, раствор ее равен величине раствора первоначальной вытачки по талии.

– Начертить линию разреза для последующего перевода нагрудной вытачки к линии бокового среза полочки.

– Начертить линии разрезов для последующего перевода вытачек по талии к срезу низа пальто.

– Начертить листочку кармана.

– Провести линию края борта параллельно линии середины полочки на расстоянии 2,25 см от нее. Начертить контуры потайной застежки на расстоянии 4,5 см от края борта.

– Указать месторасположение петель для пуговиц.

2 ВОРОТНИК

Построить воротник по размерам горловины.

– Оформить срезы воротника в соответствии с рис. 2.

3 РУКАВ

Рукав скопировать с основного чертежа. Ширина рукава внизу — 27 см.

4 ДЕТАЛИ КРОЯ

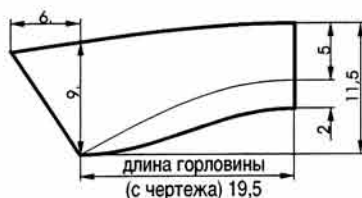
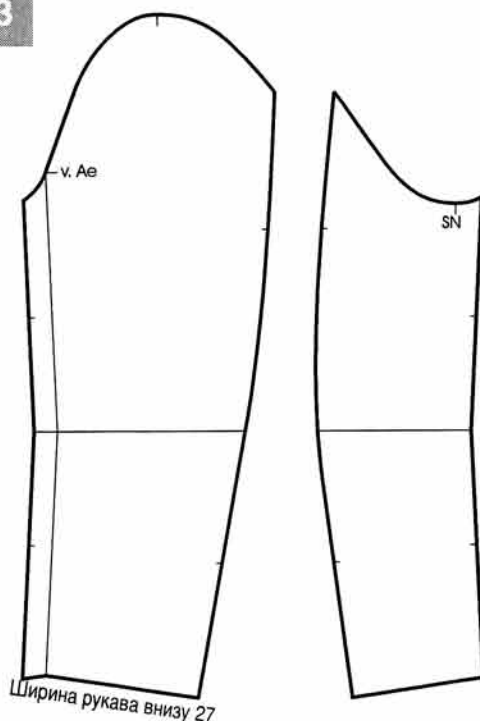
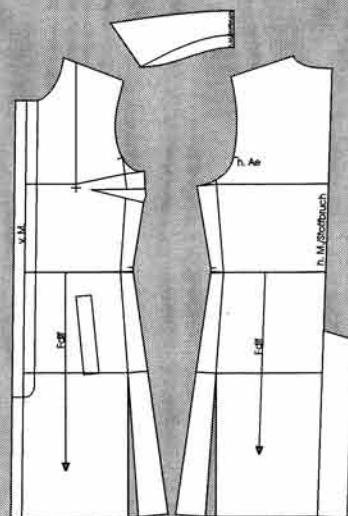
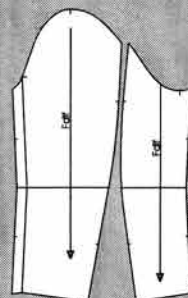
Разрезать детали полочки и спинки по линиям разрезов и закрыть вытачки по талии — детали получат дополнительное расширение по низу.

— Перевести нагрудную вытачку в боковой срез, укоротить ее на 3 см.

— Указать направление нити основы.

5 На рис. 5 показаны верхняя и нижняя части рукава.

— Указать направление нити основы.

2**3****4****5****ПЛАТЬЕ С РЕЛЬЕФАМИ**

МОДЕЛЬ 3

ОСНОВА ПОСТРОЕНИЯ ЧЕРТЕЖА:

— основной чертеж платья, размер 38, пример построения см. «АТЕЛЬЕ» №5/2001

— одношовный рукав

**1 ПЕРЕД/СПИНКА**

Построить перед и спинку, для определения Длины изделия по линии середины спинки отложить вниз 91,5 см от уровня седьмого шейного позвонка.

— Углубить горловину переда на 15 см.

— Соединить боковые стороны нагрудной вытачки. От

вершины горловины переда отложить по линии плечевого среза 4 см, из этой точки начертить новую горловину переда в соответствии с рис. 1.

— На спинке от проймы через вытачку по талии до линии низа начертить рельеф.

— От линии середины переда по краю горловины отложить 7 см вправо и начертить рельеф в соответствии с рис. 1.

2**РУКАВ**

Рукав скопировать с основного чертежа, ширина рукава внизу — 20 см.

3**ДЕТАЛИ КРОЯ**

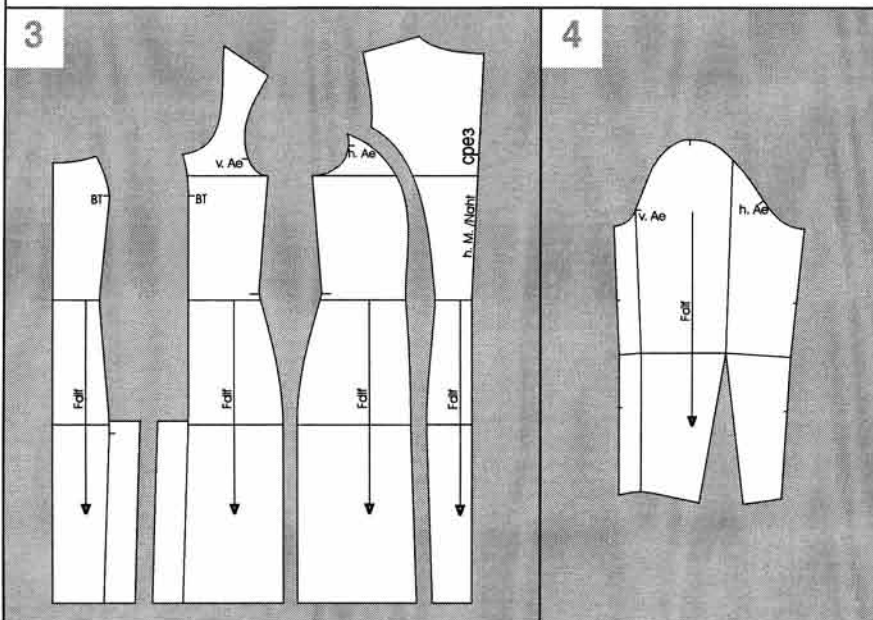
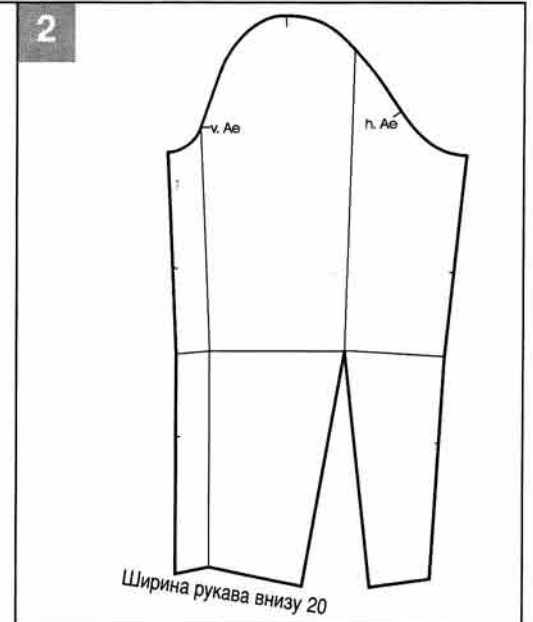
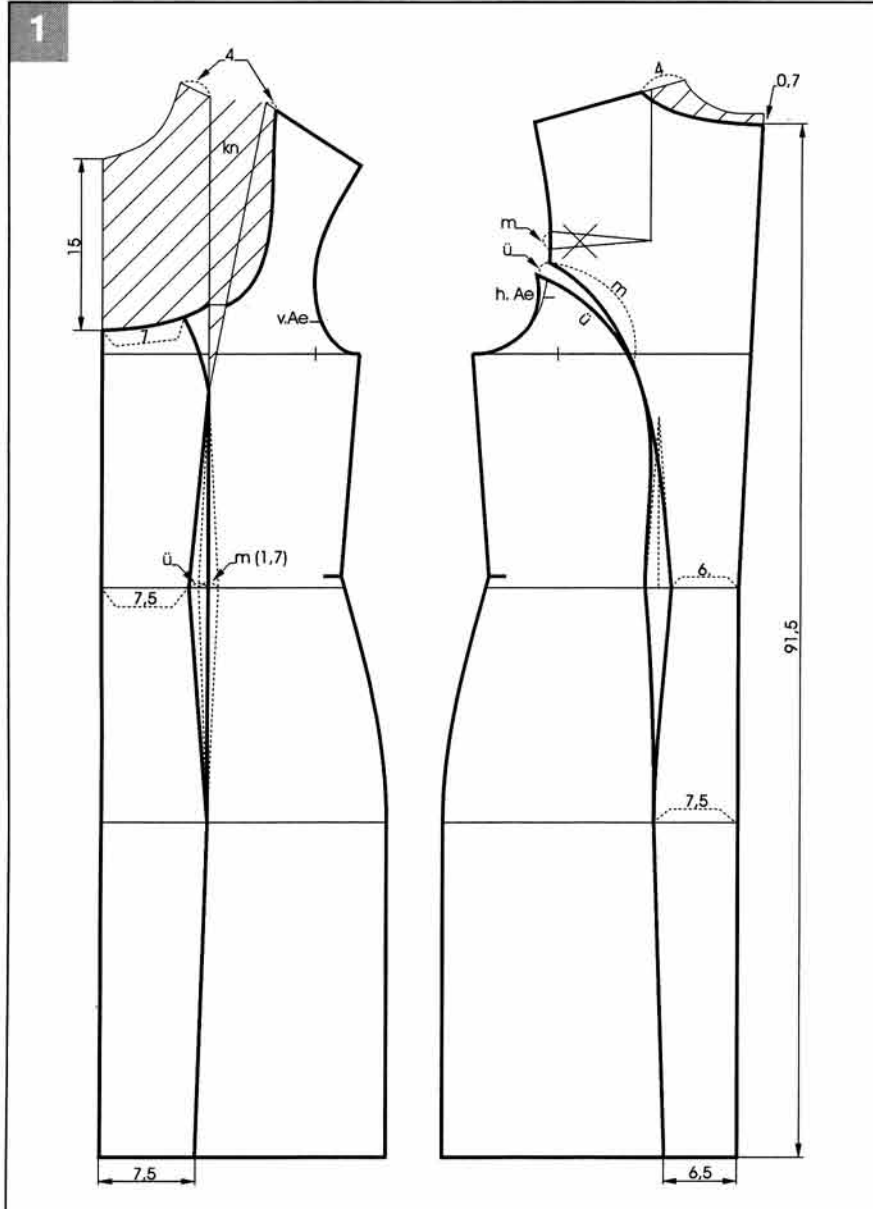
Все детали кроя скопировать с основного чертежа и разрезать.

4

Указать направление нити основы на рукаве.

— На детали переда в нижней части левого рельефа начертить припуск для обработки шлицы.

— Указать направление нити основы.



A	начало, исходная точка
W	уровень седьмого шейного позвонка
m (massen)	измерить
ü (übertragen)	перенести, перевести
v.M.	середина переда (переднего полотнища)
h.M.	середина спинки (заднего полотнища)
FL	направление нити основы
Fdl	направление нити основы
Ä.e	контрольный знак втачивания рукава
h.Äe	задний контрольный знак втачивания рукава
Vh	передняя половинка брюк
Hh	задняя половинка брюк
Rt	спинка
St	боковая деталь
Vt	перед, полочка
Sn	боковой срез, шов
f.N.	шов, срез в готовом виде
RV	застежка-молния
v.K.	передний угол ластовицы
h.K.	задний угол ластовицы
Z	центр окружности
Lg	длина
kn	заложить складку
je	по
Naht	шов

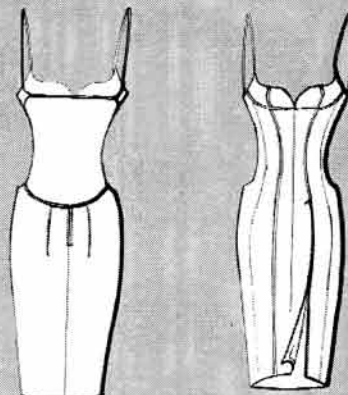
	прямой угол
	сложенная вытачка
	разрезать, рассечь
	знак минуса
	присборить, припосадить
	сужить
	оттянуть
	складка

ПЛАТЬЕ НА БРЕТЕЛЯХ С ДЕКОЛЬТИРОВАННОЙ СПИНОЙ

МОДЕЛЬ 4

ОСНОВА ПОСТРОЕНИЯ ЧЕРТЕЖА:

– основной чертеж платья, размер 38,
«АТЕЛЬЕ» №5/2001



1 ПЕРЕД/СПИНКА

Построить перед и спинку, для определения Длины изделия по линии середины спинки отложить вниз 109 см от уровня седьмого шейного позвонка.

— По линии середины переда от горловины отложить вниз 20 см и при закрытой нагрудной выгачке начертить новую линию горловины переда.

— Пройму у линии бокового среза углубить на 2 см и начертить линию новой проймы в соответствии с рис. 1.

— Через точку центра груди начертить линию подреза в соответствии с рис. 1.

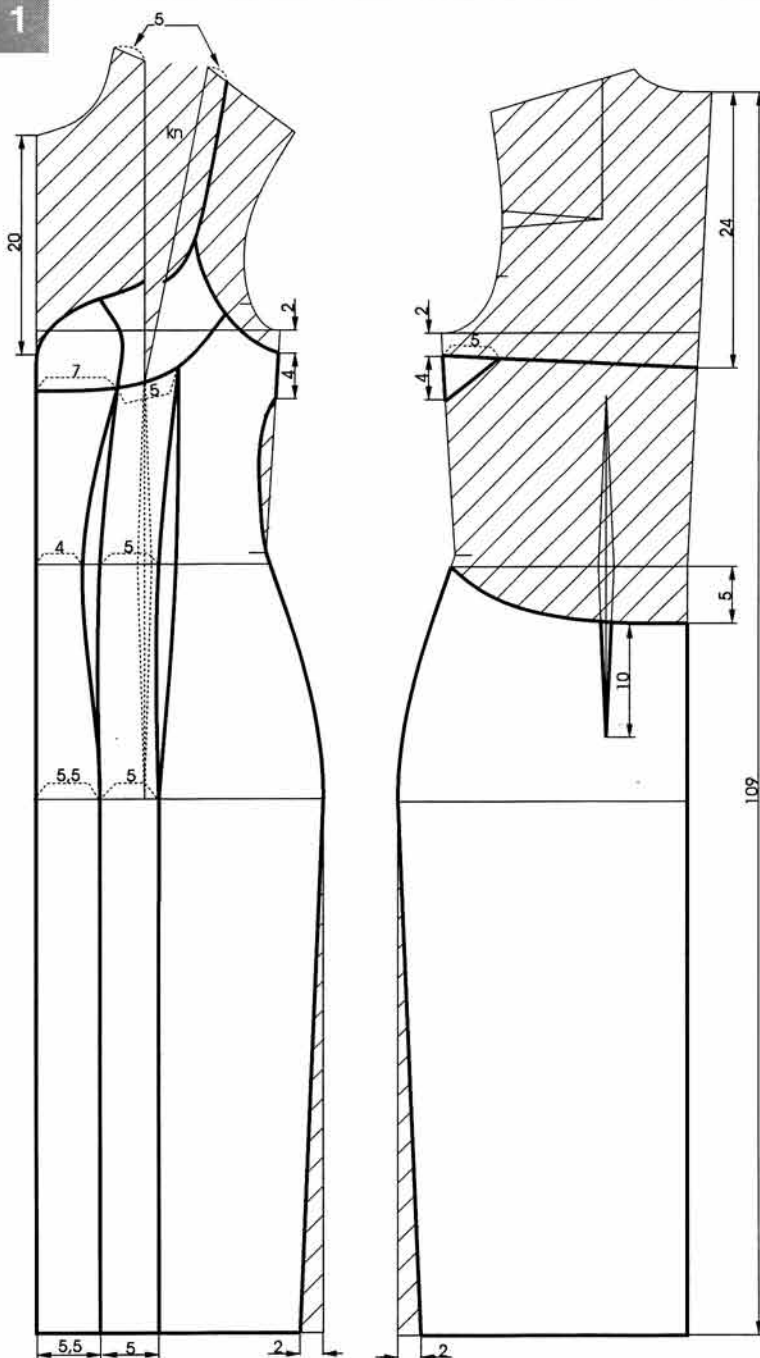
— На детали передка начертить рельефы в соответствии с рис. 1.

— От углубленной проймы отложить 4 см вниз и начертить вогнутую линию бокового среза до талии.

– Детали переда и спинки у линии низа заузить на 2 см по линиям боковых срезов.

— По линии середины спинки от талии отложить 5 см вниз и начертить линию декольте до линии бокового среза.

— От углубленной на 2 см проймы спинки начертить треугольную деталь застежки спинки.

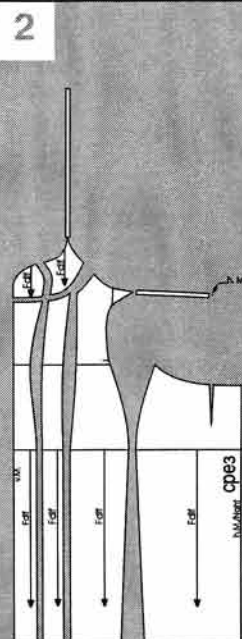


2 ДЕТАЛИ КРОЯ

Все детали кроя перевести с основного чертежа и вырезать.

— Треугольную деталь застежки спинки скопировать с чертежа спинки и приложить к боковому срезу пера.

— Указать направление нити основы.



ЖАКЕТ И БЛУЗА С ДЛИННЫМИ РУКАВАМИ

МОДЕЛЬ 5 / ЖАКЕТ

ОСНОВА ПОСТРОЕНИЯ ЧЕРТЕЖА:

- основной чертеж жакета, размер 38,
- пример построения см. «АТЕЛЬЕ» №10/2001
- двухшовный рукав

1 ПОЛОЧКА /СПИНКА

Для определения Длины жакета по линии середины спинки отложить вниз 63 см от уровня седьмого шейного позвонка.

- Горловину спинки и полочки увеличить у линий плечевых срезов на 1 см.
- Линию плечевого среза спинки разделить пополам.
- Через вытачку по талии начертить рельеф на спинке от линии плечевого среза к линии низа.
- На полочку перенести 1/2 значения длины линии плечевого среза спинки минус половина прибавки на посадку по линии плечевого среза.
- Начертить рельеф на полочке в соответствии с рис. 1.
- Параллельно линии середины полочки на расстоянии 3,5 см от нее начертить линию

края борта.

- Линию края борта продлить вниз на 5 см и от полученной точки начертить линию низа плавной кривой до нижней точки линии бокового среза полочки.
- Указать линию разреза от линии бокового среза полочки до точки центра груди для последующего перевода нагрудной вытачки в боковой срез.
- От вершины новой горловины полочки отложить по продленной влево линии плечевого среза 2 см (высота стойки воротника на уровне линии плечевого среза).
- Начертить линию перегиба лацкана от точки перегиба лацкана через полученную точку и продлить ее вверх.
- Отложить длину новой горловины спинки по прямой, до пересечения ее с продленной линией перегиба лацкана от

вершины новой горловины.

- Через полученную точку начертить дугу с центром в точке Z вправо и на ней отложить 5,5 см. Точка Z расположена на 3–4 см ниже вершины новой горловины полочки.
- Начертить линии перегиба стойки воротника и линию втачивания его в горловину.
- Начертить линию середины воротника под прямым углом к линии втачивания воротника.
- Оформить основные линии срезов воротника в соответствии с рис. 1. Наметить места расположения петель для пуговиц.

рукава расширить в области низа по линиям локтевых срезов и удлинить их на 3 см.

- Оформить плавными кривыми линии локтевых срезов в соответствии с рис. 2.

3 ДЕТАЛИ КРОЯ

Все детали кроя перевести с основного чертежа и разрезать.

- На детали спинки закрыть раствор вытачки на выпуклость лопаток у проймы.
- Указать направление нити основы.

2 РУКАВ

Рукав перевести с основного чертежа, ширина рукава внизу

- 27 см.
- Верхнюю и нижнюю части

- 4 Указать направление нити основы на верхней и нижней частях рукава.

МОДЕЛЬ 6 / БЛУЗА

ОСНОВА ПОСТРОЕНИЯ ЧЕРТЕЖА:

- основной чертеж платья, размер 38,
- пример построения см. «АТЕЛЬЕ» №5/2001

5 ПОЛОЧКА /СПИНКА

Построить основной чертеж платья до линии бедер.

- Нагрудную вытачку перевести к линии проймы.
- Горловину по линии середины полочки углубить на 4 см, по линии плечевого среза увеличить на 3 см.
- Раствор вытачки на выпуклость лопаток остается в пройме спинки.
- Горловину спинки увеличить по линии плечевого среза на 3 см, посередине спинки углубить на 2 см.

6 РУКАВ

Построить рукав по измерениям новой проймы.

- Для этой модели необходим удобный рукав с небольшой прибавкой (примерно 1 см) на посадку и невысоким окатом.
- От переднего контрольного знака втачивания рукава на окате провести перпендикуляр к линии локтя.
- Через передний и задний контрольные знаки провести горизонталь. Продлить обе горизонталь наружу: на передней части оката на 0,5 см, на

задней — на 0,8 см.

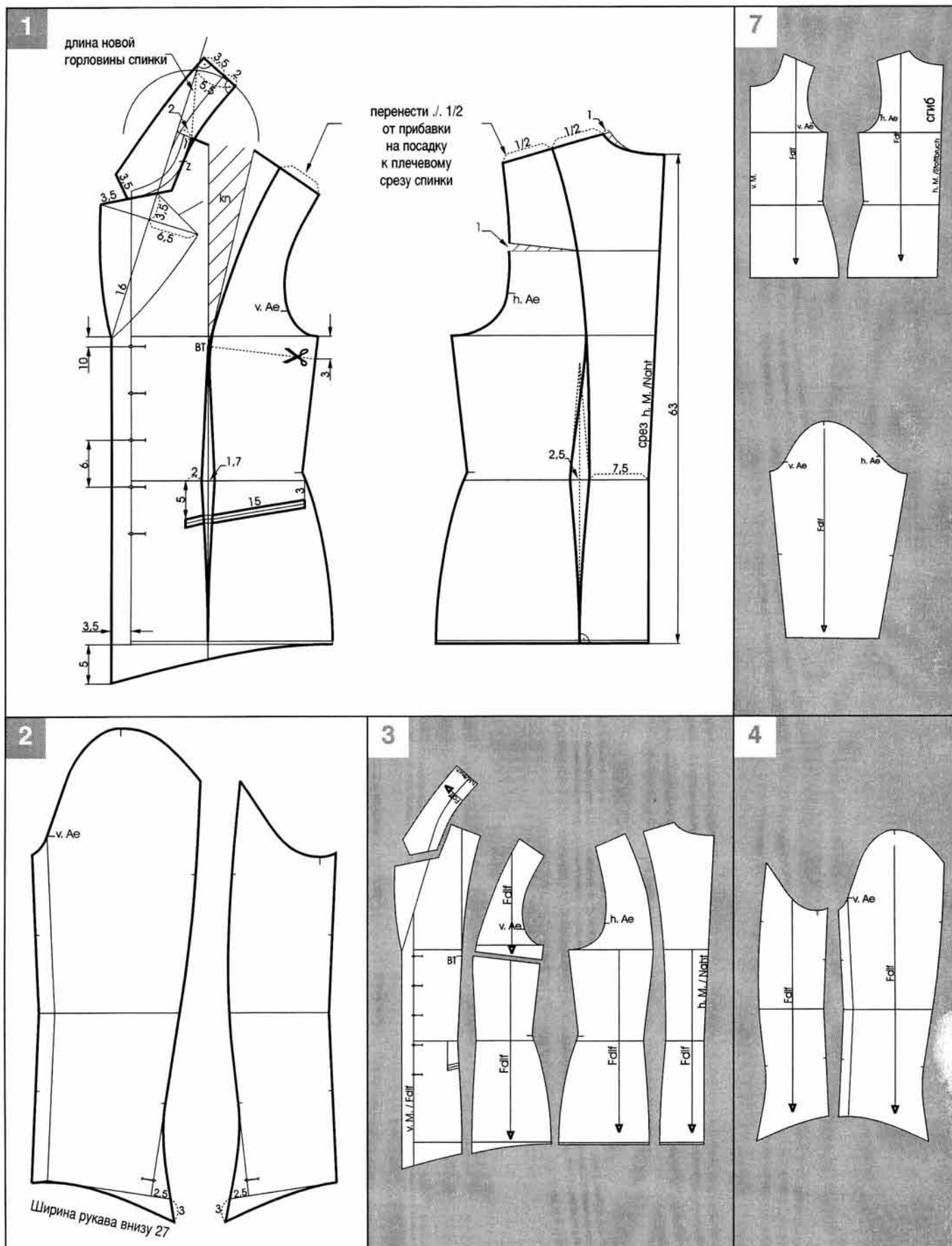
- Для определения Высоты оката (Вок) надо от линии глубины проймы отложить вверх по вертикали, проведенной от верхней точки оката, 1/3 Впр(ч) минус 0–0,5 см.
- Измерить расстояние от срезов рукава до переднего и заднего контрольных знаков соответственно и перенести эту величину на новую линию оката.
- Оформить новый окат рукава.
- Рукав у линии низа заузить на 3 см в области каждого среза, измерить длину линии локтево-

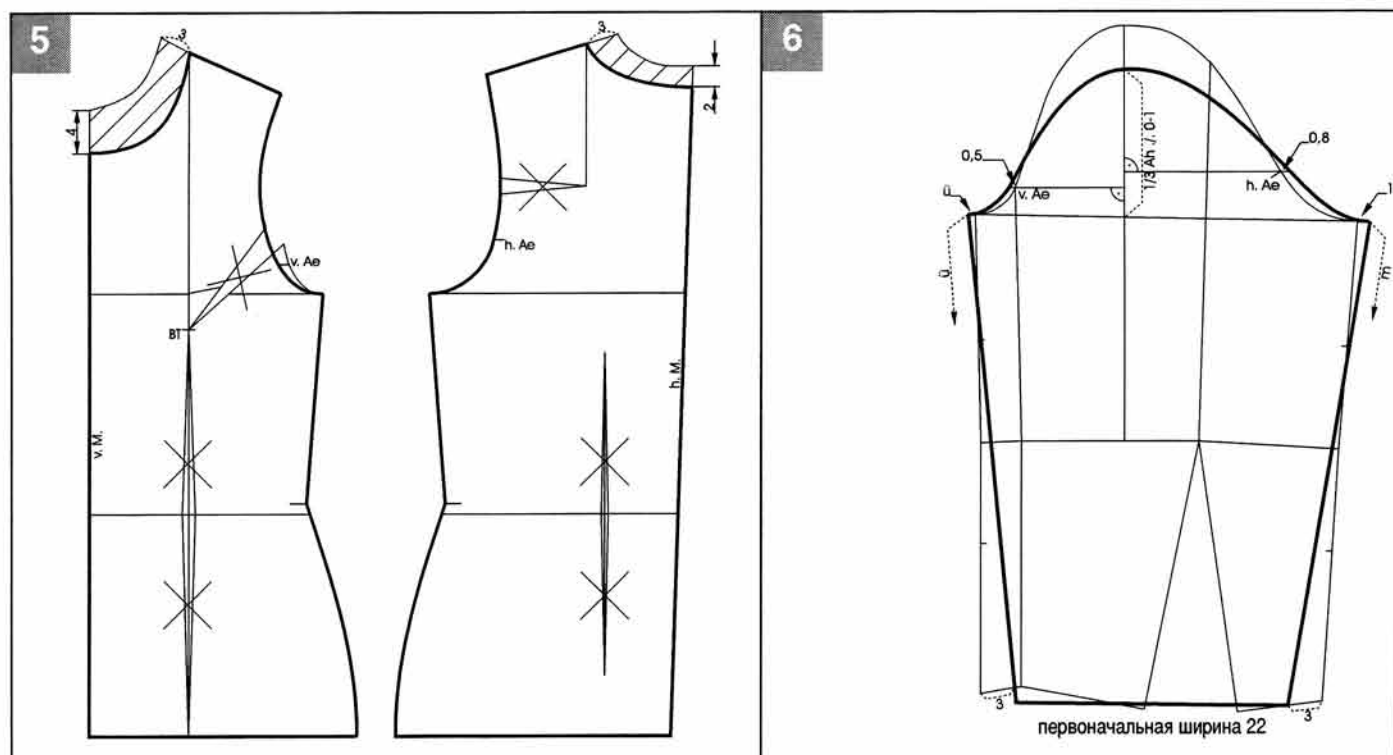
го среза и перенести эту величину на линию переднего среза.

- Начертить линию низа рукава по прямой.

7 ДЕТАЛИ КРОЯ

Указать направление нити основы на деталях кроя блузы.



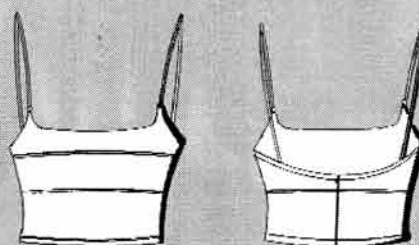


ТОП И ЮБКА СО ШЛИЦЕЙ

МОДЕЛЬ 7 / ТОП

ОСНОВА ПОСТРОЕНИЯ ЧЕРТЕЖА:

– основной чертеж платья, размер 38,
пример построения см. «АТЕЛЬЕ» №5/2001



1 ПЕРЕД /СПИНКА

Построить перед и спинку до линии талии.

- На уровне центра груди начертить линию верхнего горизонтального отделочного шва.
- При закрытой нагрудной вытачке выше линии верхнего

горизонтального шва на 6 см начертить линию верхнего среза топа на перед в соответствии с рис. 1.

- Пройму углубить на 1 см и начертить линию проймы топа.
- Вытачку по талии перевести к линии бокового среза переда.
- По линии середины спинки от талии отложить 14 см вверх

и начертить линию верхнего среза спинки до углубленной проймы.

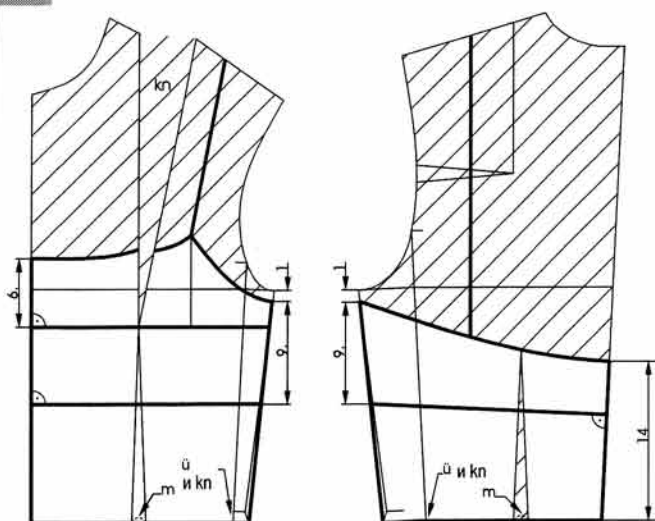
- Вытачку по талии перевести к линии бокового среза спинки.
- На перед и спинке начертить линию нижнего горизонтального шва на расстоянии 9 см ниже линии проймы топа.
- Начертить бретели (рис. 1).

2 ДЕТАЛИ КРОЯ

Все детали кроя перевести с чертежа и разрезать.

- Перевести нагрудную вытачку в срез верхнего горизонтального шва.
- Указать направление нити основы.

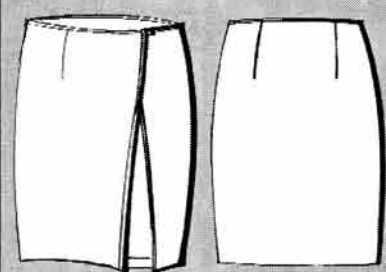
1



МОДЕЛЬ 8 / ЮБКА

ОСНОВА ПОСТРОЕНИЯ ЧЕРТЕЖА:

– основной чертеж юбки, размер 38, пример построения см. «АТЕЛЬЕ» №1/2001

**3 ПЕРЕДНЕЕ/ЗАДНЕЕ ПОЛОТНИЩЕ**

Длина юбки – 45 см, отложить от линии верхнего среза юбки по линии середины заднего полотнища.

– Построить чертеж переднего полотнища в разворот.

– Заузить по низу переднее и заднее полотнища юбки в области линий боковых срезов на 3 см (по 1,5 см каждую деталь)

– Начертить рельеф на переднем полотнище от конца вытачки; заузить центральную и боковую части переднего полотнища по линии низа в области рельефа для получения плиши на 2 см каждую часть (см. рис. 1).

– Начертить припуск на застежку у боковой стороны вытачки на боковой части переднего полотнища.

– Начертить обтачку верхнего среза юбки шириной 4 см.

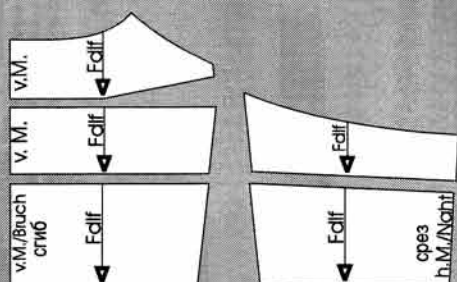
4 ДЕТАЛИ КРОЯ

Все детали кроя перевести с чертежа и разрезать.

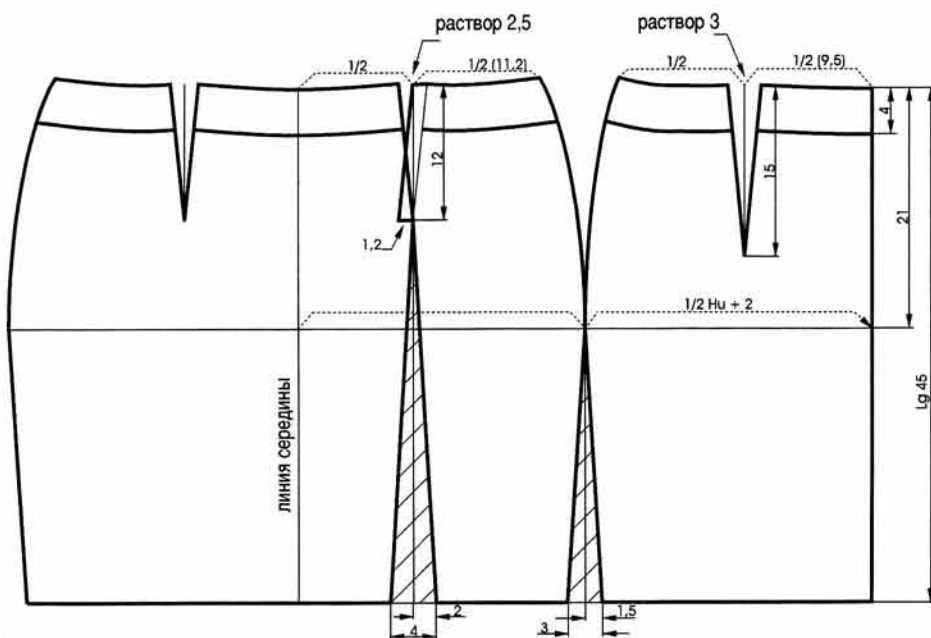
– Вырезать части обтачки, соединить боковые стороны вытачек.

– Указать направление нити основы.

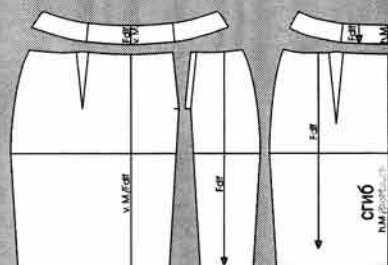
2



3



4



МОДЕЛЬ 4

МОДЕЛЬ 5

МОДЕЛЬ 6

МОДЕЛЬ 1

МОДЕЛЬ 2

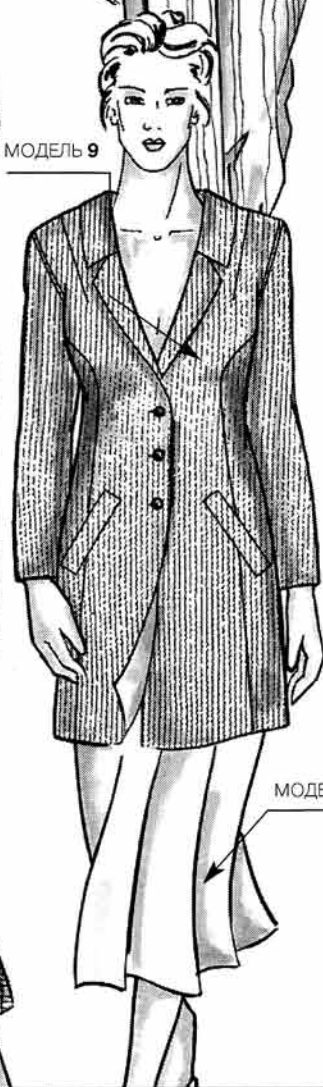
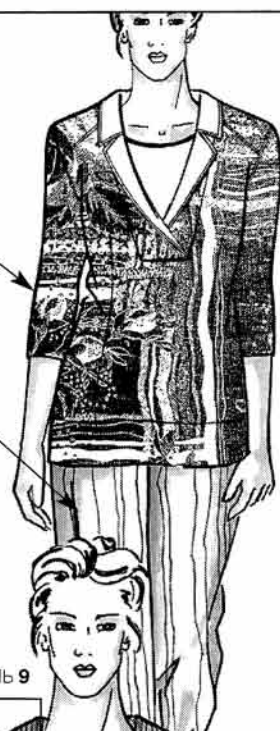
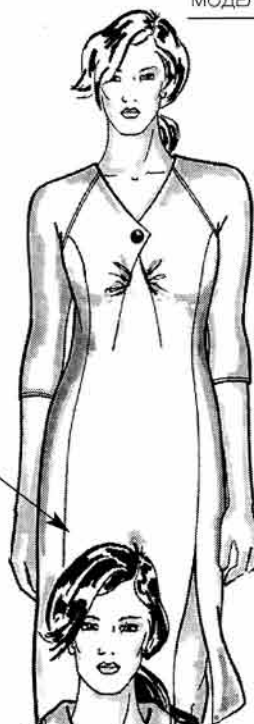
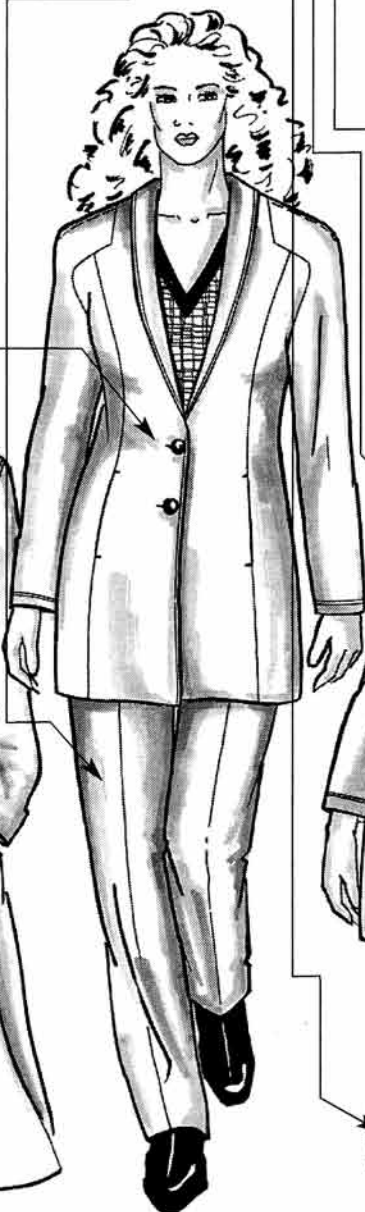
МОДЕЛЬ 3

МОДЕЛЬ 7

МОДЕЛЬ 8

МОДЕЛЬ 9

МОДЕЛЬ 10



УРОК 21

М. МЮЛЛЕР И СЫН

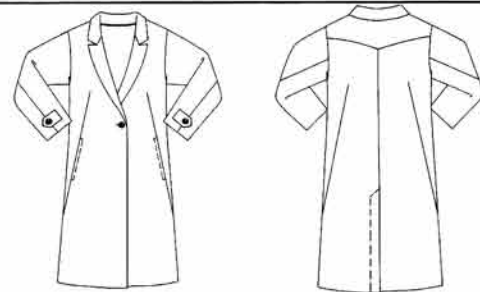
ЭЛЕГАНТНЫЕ МОДЕЛИ БОЛЬШИХ РАЗМЕРОВ

ПАЛЬТО СВОБОДНОГО СИЛУЭТА

МОДЕЛЬ 1

ОСНОВА ДЛЯ МОДЕЛИРОВАНИЯ ПАЛЬТО:

- основной чертеж пальто, размер 48 (Ог – 110 см)
- одношовный рукав



1 ПОЛОЧКА / СПИНКА

Для определения Длины изделия по линии середины спинки отложить вниз 112 см от точки уровня седьмого шейного позвонка.

Вытачку разрезать. Полочку разрезать по линии груди от центра груди до линии середины. Сместить вправо на 1 см верхнюю центральную часть полочки, поворачивая ее относительно точки пересечения линии разреза с линией середины полочки, в следствии чего сократится раствор нагрудной вытачки; части детали наложатся в области груди. Выровнять длины линий боковых сторон вытачек.

Горловину полочки и спинки увеличить на 1 см по линиям плечевых срезов. Горловину спинки углубить на 0,5 см по линии середины. Начертить новую линию горловины спинки под прямым углом к линии середины спинки.

Линию плечевого среза полочки поднять на 0,7 см, линию плечевого среза спинки поднять на 1 см в соответствии с рис. 1.

Провести линию края борта параллельно линии середины полочки на расстоянии 5,5 см от нее.

Пройму углубить на 2 см. В области линий боковых срезов расширить полочку и спинку у проймы на 1 см, у линии низа – на 1,5 см. Начертить новые линии боковых срезов в соответствии с рис. 1.

Пройму полочки удлинить на 1,5 см, пройму спинки – на 0,7 см за счет сокращения раствора верхних вытачек и начертить новую линию проймы на полочке и спинке.

Начертить вертикальные линии разрезов на полочке и спинке от точек Ае и h.Ае соответственно, до линии низа. Разре-

зать по этим линиям детали и раздвинув части полочки и спинки, увеличить их объем в области низа на 5 см каждую.

Продлить линию плечевого среза полочки на 2 см влево относительно вершины новой горловины. Начертить линию перегиба лапкана через полученную точку от точки перегиба лапкана вверх.

Измерить новую горловину спинки и отложить полученную величину от вершины новой горловины полочки по прямой до пересечения ее с продленной линией перегиба лапкана.

Начертить дугу через полученную точку с центром в точке Z. Точка Z расположена на 3–4 см ниже вершины новой горловины полочки.

От линии перегиба лапкана отложить вправо по дуге значение ширины отлета воротника плюс 0,5 см.

Начертить линию среза втачивания воротника в горловину плавной кривой по лекалам в соответствии с рис. 1.

Начертить линию середины воротника под прямым углом к линии втачивания воротника. Отложить на линии середины воротника значения высоты стойки и ширины отлета воротника на уровне середины спинки.

Начертить линию отлета воротника по лекалам в соответствии с рис. 1.

Начертить кокетку спинки в соответствии с рис. 1.

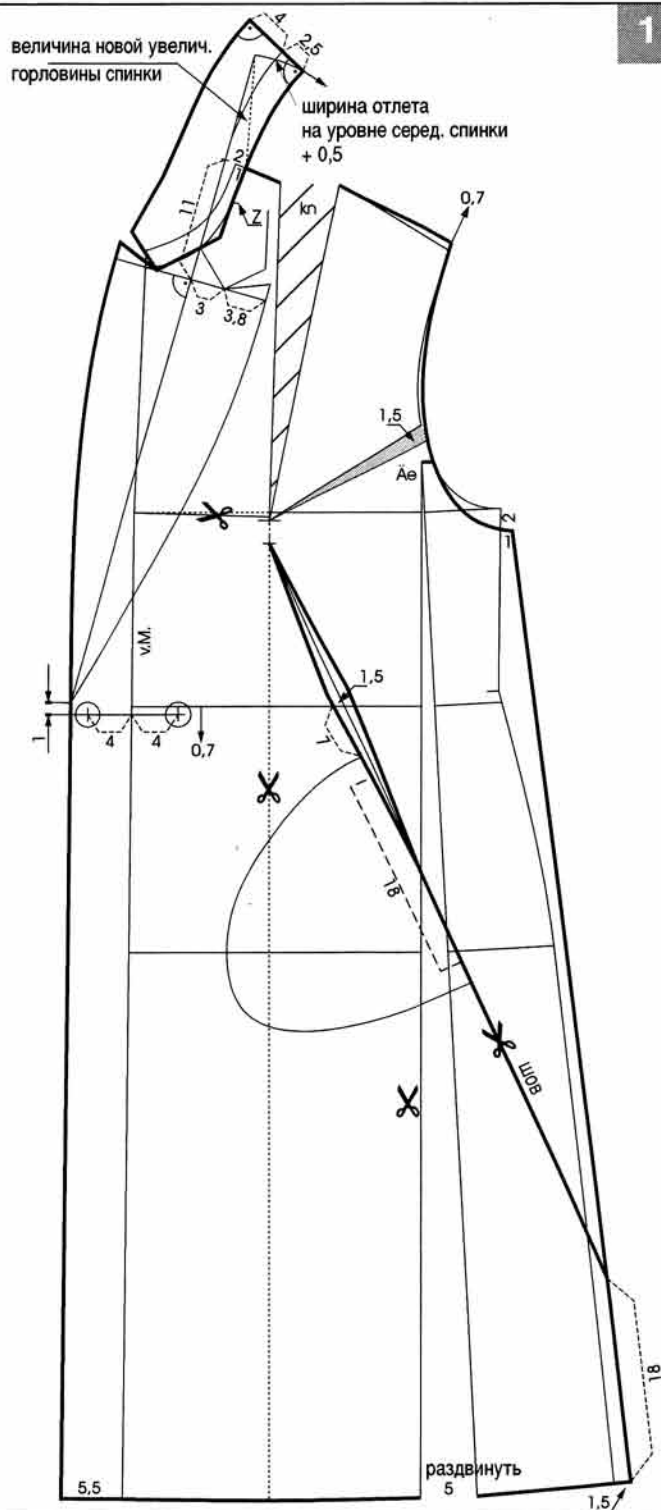
Начертить линии наклонных швов на деталях полочки и спинки в соответствии с рис. 1.

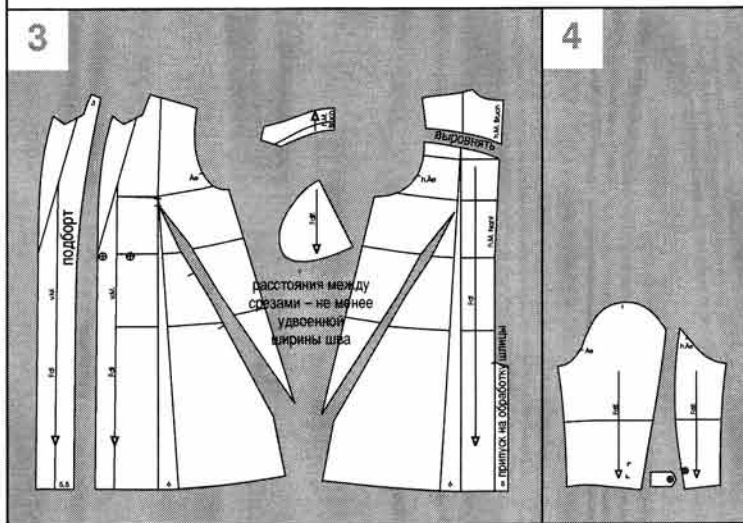
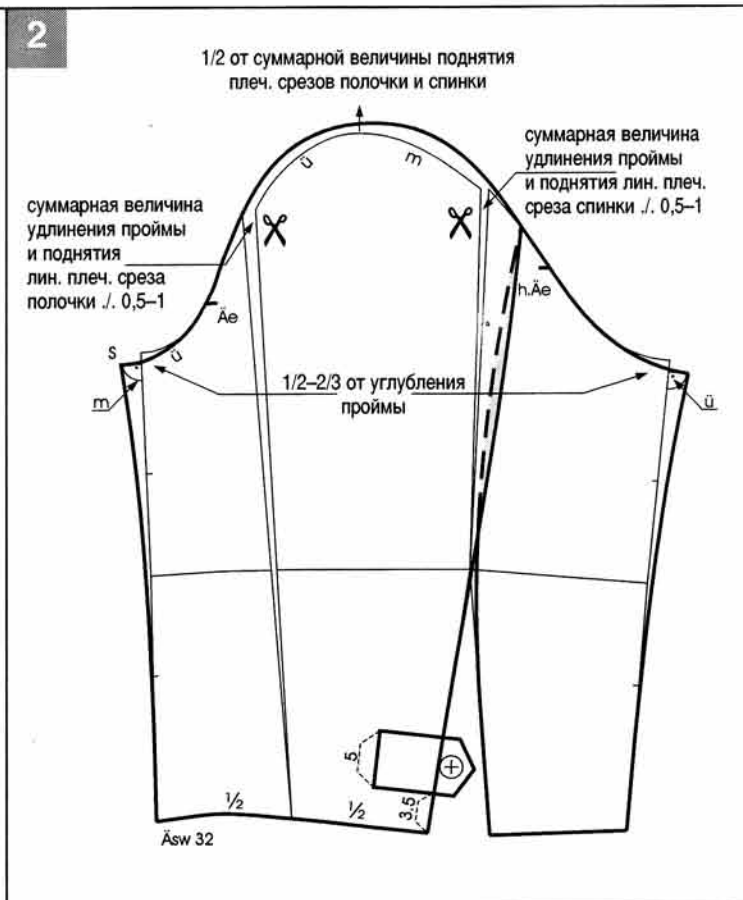
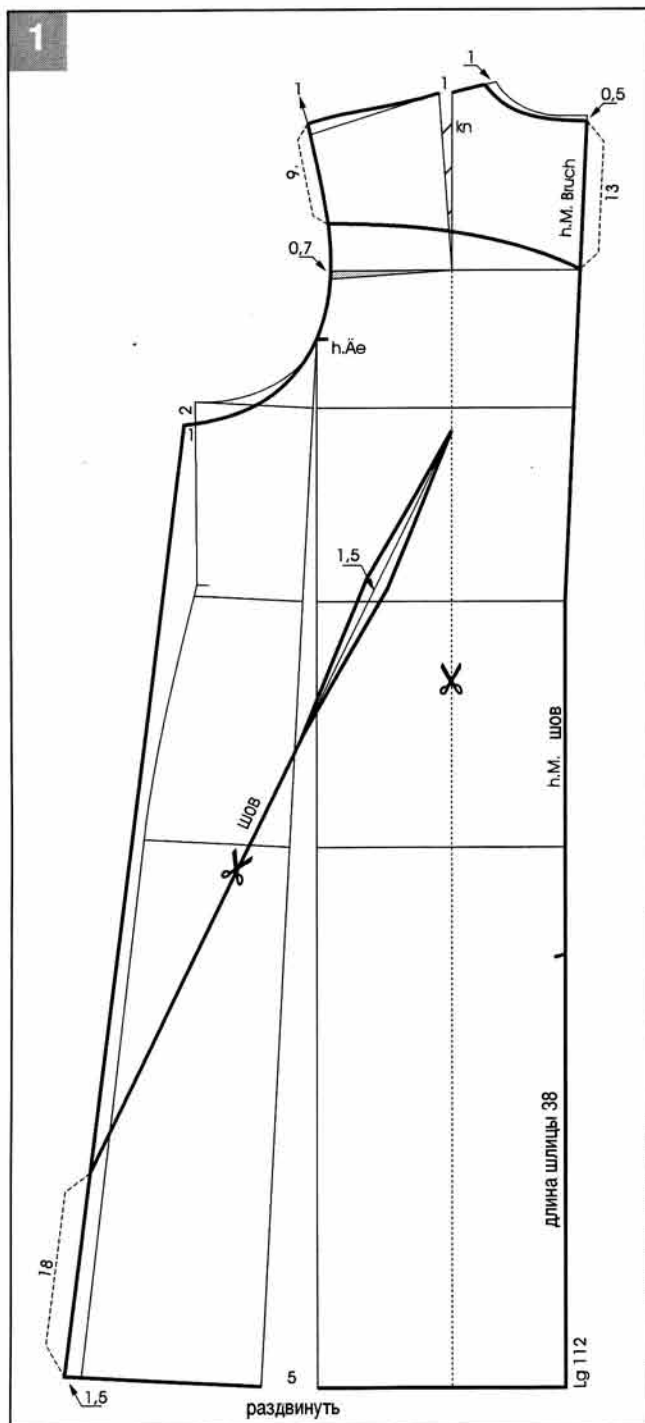
Наметить месторасположение кармана на полочке и начертить контуры подкладки кармана.

Отметить месторасположение петель и пуговиц для смещенной (двубортной) застежки.

Длина шлицы, расположенной на середине спинки, – 38 см.

Начертить линии разрезов для





последующего расширения деталей путем перевода части раствора верхних выточек на полочке и спинке в соответствии с рис. 1.

2 **РУКАВ**

Начертить одношовный рукав и начертить линии разрезов в соответствии с рис. 2.
Разрезать деталь по линиям разрезов в соответствии с рис. 2.

Раздвинуть разрезанные части рукава в области передней части оката — на величину, равную сумме величин удлинения проймы величичи и поднятия линии плечевого среза полочки минус 0,5–1 см.

Раздвинуть разрезанные части рукава в области локтевой части оката — на величину, равную сумме величин удлинения проймы спинки и поднятия линии плечевого среза спинки минус 0,5–1 см.

Увеличить высоту оката рука-

ва на величину, равную $1/2$ от общей величины поднятия линий плечевых срезов. Начертить новую линию оката. По линиям срезов рукава от оката отложить вниз $1/2-2/3$ от величины углубления проймы, из полученных точек провести перпендикуляры к линиям срезов рукава наружу. Перенести с чертежа полочки (скопировать) размер и форму проймы от контрольного знака A_6 до линии нового бокового среза на чертеж рукава,

совмещающая контрольные знаки. Новая линия оката должна пересечь перпендикуляр построения от линии переднего/нижнего среза рукава. Полученное расширение передней части рукава перенести на перпендикуляр от линии переднего/нижнего среза для получения расширения локтевой части оката. Начертить новые линии срезов передних/нижних рукава. Начертить двухшовный рукав, показав линии локтевых сре-

зов верхней и нижней частей рукава. Верхнюю и нижнюю части рукава расширить на 0,5 см каждую по линиям локтевых срезов на участке от линии локтя до оката.

3 ДЕТАЛИ КРОЯ – ПОЛОЧКА И СПИНКА

Детали кроя вырезать. Восстановить целостность детали полочки у вершины горловины.

Разрезать детали по линиям разрезов.

Перевести верхнюю вытачку на полочке к линии среза низа, остаток раствора нагрудной вытачки перевести к линии наклонного шва. Следует обратить внимание на то, чтобы расстояние между боковыми сторонами линий наклонных швов было, как минимум, равно удвоенной ширине шва на обработку. Перевести вытачку на выпуклость лопаток к линии среза

низа, расширив спинку на 6 см. Остаток раствора вытачки на выпуклость лопаток перевести к линии наклонного шва. Следует обратить внимание на то, чтобы расстояние между боковыми сторонами линий наклонных швов было, как минимум, равно удвоенной ширине шва на обработку. Начертить подборт в соответствии с рис. 3. Указать направление нити основы.

4 ДЕТАЛИ КРОЯ РУКАВА

Все детали вырезать. Восстановить целостность деталей, имевших наложение друг на друга. Указать направление нити основы.

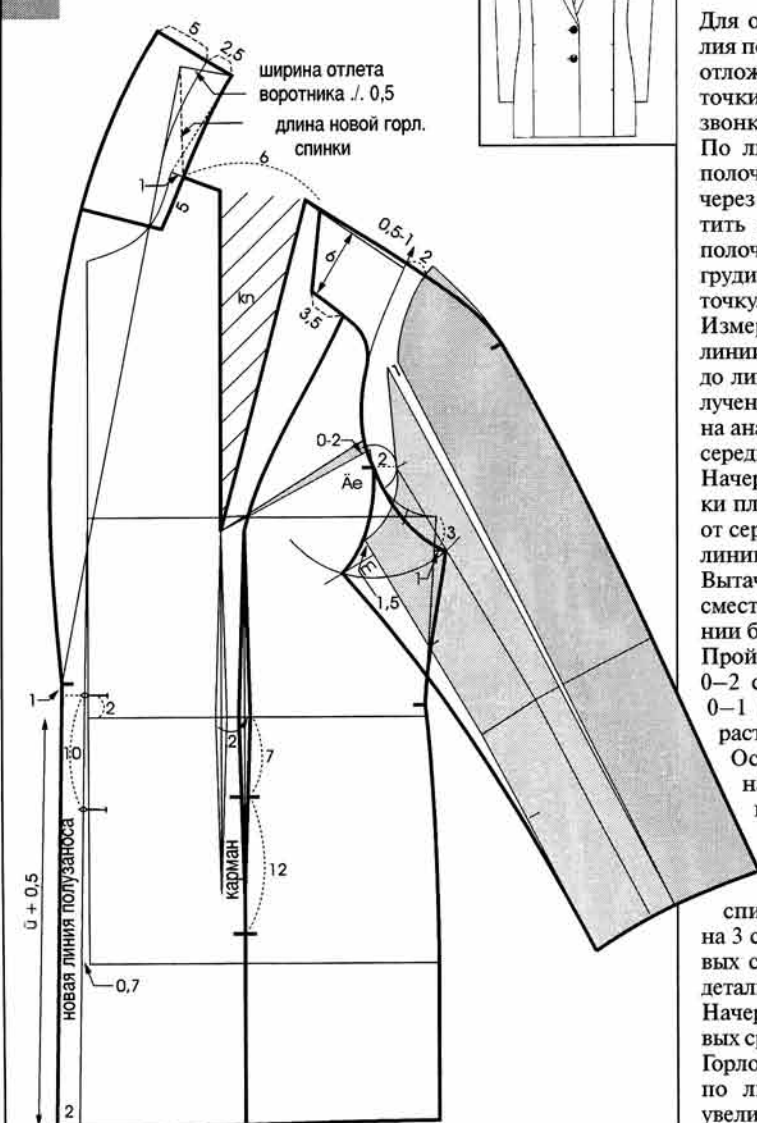
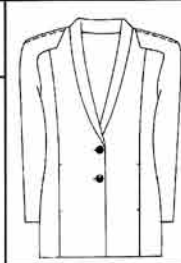
ЖАКЕТ С ВОРОТНИКОМ ШАЛЬ

ОСНОВА ПОСТРОЕНИЯ ЖАКЕТА:

- основной чертеж жакета, размер 48 (Ог – 110 см)
- одношовный рукав с линией верхнего среза

МОДЕЛЬ 2

1



1 ПОЛОЧКА/СПИНКА

Для определения Длины изделия по линии середины спинки отложить вниз 78 см от уровня точки седьмого шейного позвонка.

По линии бедер от середины полочки влево отложить 0,7 см, через полученную точку начертить новую линию середины полочки (полузаноса) от линии груди до линии низа через эту точку.

Измерить участок спинки по линии середины от линии талии до линии низа и перенести полученную величину плюс 0,5 см на аналогичный участок линии середины полочки.

Начертить линию низа полочки плавной кривой по лекалам от середины по направлению к линии бокового среза.

Вытачку по талии на полочке сместить на 2 см в сторону линии бокового среза.

Пройму полочки удлинить на 0–2 см, пройму спинки – на 0–1 см за счет сокращения раствора верхних вытачек.

Остаток раствора вытачки на выпуклость лопаток временно перевести к линии среднего среза спинки.

Пройму полочки и спинки углубить примерно на 3 см, в области линий боковых срезов расширить каждую деталь примерно на 1 см.

Начертить новые линии боковых срезов от проймы до талии. Горловину полочки и спинки по линиям плечевых срезов увеличить на 1 см, по линии середины спинки – углубить на

0,5 см. Начертить новую линию горловины спинки под прямым углом к линии середины.

По линиям нижних срезов передней и локтевой частей рукава отложить от оката вниз величину, равную $1/2 - 2/3$ от углубления проймы (здесь: 1,5 см) и провести через полученные точки короткие перпендикуляры наружу.

Определить месторасположение первой петли/пуговицы (здесь: на 2 см выше линии талии).

Отметить точку перегиба лацкана на 1 см выше уровня первой пуговицы.

Провести линию края борта параллельно новой линии середины полочки на расстоянии 2 см от нее.

ПОСТРОЕНИЕ ВОРОТНИКА – ШАЛЬ

От вершины новой горловины полочки влево отложить значительные высоты стойки воротника (на уровне середины воротника) минус 0,5 см и через эту точку начертить линию перегиба лацкана в соответствии с рис. 1. От вершины новой горловины полочки отложить по прямой длину новой горловины спинки до пересечения ее с линией перегиба лацкана.

Из полученной точки провести перпендикуляр вправо и отложить по нему величину, равную ширине отлета воротника на уровне середины спинки от минус 0,5 до плюс 1 см (здесь: минус 0,5). Эта формула определяет длину отлета воротника. Для изделий с высокой застежкой и широким отлетом воротника

длина отлета должна быть максимальной, поэтому применяется формула — ширина отлета воротника на уровне середины спинки плюс 1 см. Для изделий с низкой застежкой и узким отлетом воротника длина отлета должна быть минимальна, поэтому применяется формула — ширина отлета воротника на уровне середины спинки минус 0,5 см.

Из полученной точки провести вспомогательную линию, которая заканчивается на 1–2 см левее вершины новой горловины (здесь 1 см).

Под прямым углом к полученной вспомогательной линии начертить влево линию середины воротника, на которой отложить величину, равную высоте стойки воротника и величину, равную ширине отлета воротника. Начертить линию среза втачивания воротника. Провести линию перегиба стойки воротника до линии перегиба лапкана и начертить линию отлета воротника по лекалам в соответствии с рис. 1.

ПОСТРОЕНИЕ РУКАВА НА ПОЛОЧКЕ

Начертить малую дугу радиусом 1–2 см с центром в точке $\dot{A}e$.

Линию плечевого среза полочки поднять на 0,5 см у проймы (это соответствует 1/3 величины верхней плечевой накладки).

Переднюю часть рукава приложить к полочке так, чтобы контрольные знаки на окате и рукаве были расположены на одном уровне, при этом окат передней части рукава должен касаться малой дуги с центром в точке $\dot{A}e$. Раздвинуть разрезанную переднюю часть рукава (соответственно удлинению проймы полочки) так, чтобы верхний участок передней части рукава располагался немного выше линии плечевого среза полочки, а между окатом рукава и проймой полочки образовался промежуток, равный примерно 2 см.

Начертить большую дугу с центром в точке $\dot{A}e$ через углубленную пройму полочки до пересечения ее с перпендикуляром от линии нижнего среза рукава — получено удлинение оката и расширение передней части рукава в соответствии с измененной проймой полочки.

Начертить новую линию ниж-

него среза передней части рукава.

Начертить новую линию верхнего среза рукава.

Начертить линии проймы и оката в соответствии с рис. 1.

2 Измерить удлинение оката и расширение передней части рукава (т. е. длину перпендикуляра, ограниченного дугой) и перенести эту величину на перпендикуляр от линии нижнего среза на локтевой части рукава.

Начертить новую линию нижнего среза локтевой части рукава.

Линию плечевого среза спинки поднять на 1–2 см у проймы (2/3 от величины верхней плечевой накладки).

Начертить малую дугу с центром в точке $h.\dot{A}e$ (с тем же радиусом, что и на полочке).

Начертить большую дугу с центром в точке $h.\dot{A}e$ на пройме через точку, расположенную ниже углубленной проймы на 1–1,5 см.

Локтевую часть рукава приложить к спинке так, чтобы точка $h.\dot{A}e$ на окате рукава касалась малой дуги с центром в точке $h.\dot{A}e$. В данном случае задние контрольные знаки на окате и пройме расположены на разных уровнях. Наложить, при необходимости, части разрезанной локтевой детали рукава друг на друга так, чтобы верхний участок локтевой части рукава располагался немного выше линии плечевого среза спинки, а между окатом рукава и проймой спинки образовался промежуток, равный примерно 2 см, как на полочке. Верхняя точка линии нижнего среза расширенной локтевой части рукава должна касаться большой дуги с центром в точке $h.\dot{A}e$.

Начертить новую линию верхнего среза рукава.

Начертить линии проймы и оката в соответствии с рис. 2.

Начертить рельефы на полочке и спинке в соответствии с рис. 2.

В рельефе полочки наметить вход в карман в соответствии с рис. 2.

3 ДЕТАЛИ КРОЯ

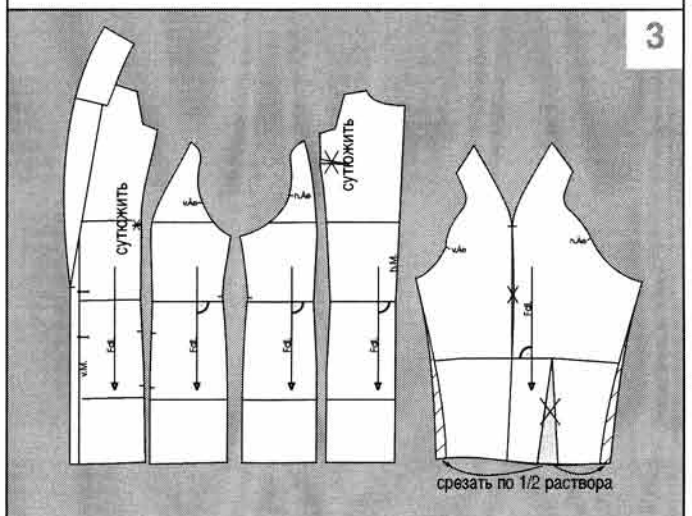
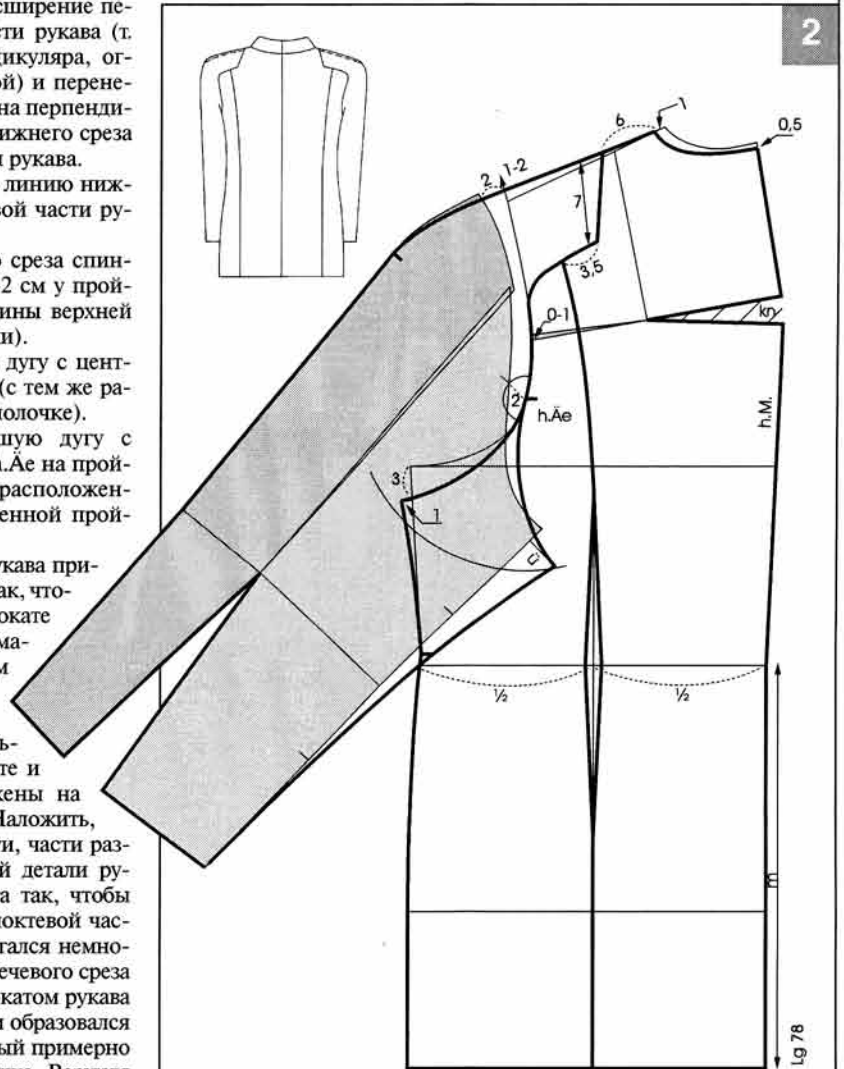
Детали кроя вырезать.

Переднюю и локтевую части

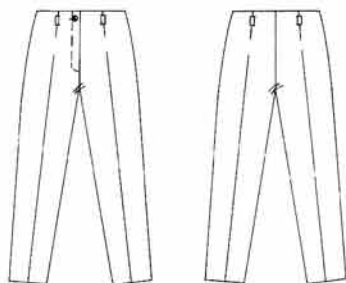
рукава сложить, соединив линии верхних срезов на прямых участках. Раствор вытачки разделить пополам и срезать

его у линий нижних срезов рукава (см. рис. 3).

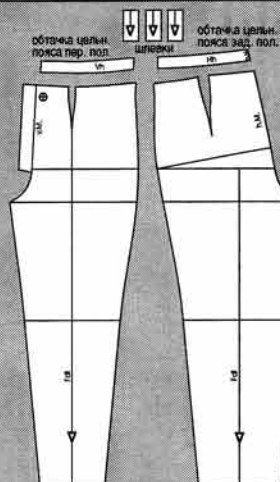
Указать направление нити основы.



УЗКИЕ БРЮКИ С ЦЕЛЬНОКРОЕНЫМ ПОЯСОМ



2



МОДЕЛЬ 3

ОСНОВА ПОСТРОЕНИЯ ЧЕРТЕЖА:

– основной чертеж брюк,
размер 48 (От – 92 см,
Об – 114 см)

1 ПЕРЕДНЯЯ И ЗАДНЯЯ ПОЛОВИНКИ БРЮК

Величину Ширины брюк внизу уменьшить до 38 см (заузить брюки на 0,5 см в области линий боковых и шаговых срезов), начертить новые линии всех срезов до уровня Обхвата бедра.

Вытачку по талии на передней половинке сместить к линии середины, чтобы она являлась продолжением сгиба («стрелки») передней половинки.

Раствор боковой (дополнительной) вытачки по талии на задней половинке перевести к линии бокового среза и начертить новую линию бокового среза задней половинки от линии талии до линии бедер.

Из точек пересечения линии бокового среза и линии верхнего среза брюк (первоначальная) на передней и задней половинке провести перпендикуляры к линии бедер, и продлить их вверх на 3 см.

Для построения цельнокроеного пояса провести линию, параллельную линии верхнего среза брюк, на расстоянии 3 см от нее. Линии боковых сторон вытачек продлить до новой линии верхнего среза, уменьшив их раствор на 0,5 см. Начертить цельнокроеный пояс по лекалам в соответствии с рис. 1.

Начертить шлевки для пояса. Отметить месторасположение пуговицы.

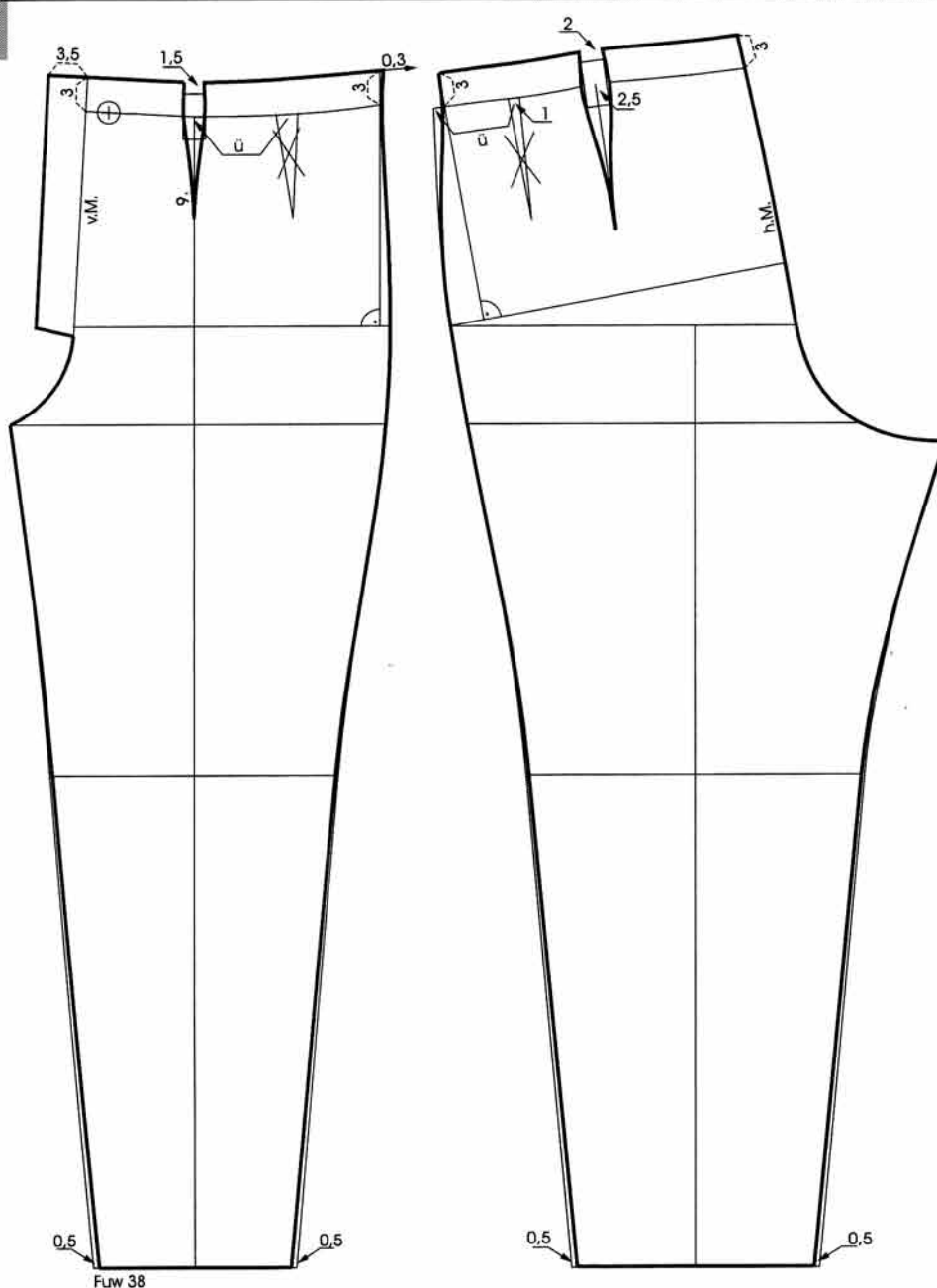
Проверить длину линий боковых срезов брюк.

2 ДЕТАЛИ КРОЯ

Обтачки верхнего среза передней и задней половинок брюк скопировать с чертежа на отдельный лист бумаги. Боковые стороны вытачек на обтачках соединить и выровнять линии срезов. Ширина обтачки – 3 см.

Шлевки перевести с чертежа на отдельный лист бумаги. Указать направление нити основы.

1

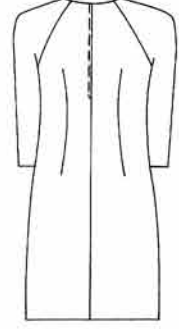


ПЛАТЬЕ С РУКАВАМИ ПОКРОЯ РЕГЛАН

МОДЕЛЬ 4

ОСНОВА ПОСТРОЕНИЯ ЧЕРТЕЖА:

- основной чертеж платья, размер 48 (Ог – 110 см)
- одношовный рукав с линией верхнего среза



1 ПОСТРОЕНИЕ РУКАВА ПОКРОЯ РЕГЛАН НА ДЕТАЛИ ПЕРЕДА

Для определения Длины изделия по линии середины спинки отложить вниз 108 см от уровня точки седьмого шейного позвонка (это соответствует длине юбки, равной 65 см от линии талии).

Горловину переда и спинки по линиям плечевых срезов увеличить на 1,5 см, по линии середины спинки – углубить на 0,5 см. Начертить новую линию горловины спинки под прямым углом к линии середины спинки.

Вытачку по линии талии на детали переда перенести в сторону линии бокового среза в соответствии с рис. 1.

Наметить линию разреза по линии талии на передне.

Начертить линию декоративного подреза в соответствии с рис. 1.

Начертить новую линию горловины переда по лекалам.

Пройму переда и спинки удлинить примерно на 1 см каждую, за счет сокращения раствора верхних вытачек.

Остаток вытачки на выпуклость лопаток временно перевести к линии среднего среза спинки.

Остаток нагрудной вытачки временно перевести к линии середины переда.

Пройму переда и спинки углубить примерно на 2–4 см и расширить детали переда и спинки по линиям боковых срезов на 1 см.

В области линий боковых срезов расширить детали переда и спинки у линии низа на 2,5 см каждую и оформить новые линии боковых срезов по лекалам.

Рукав расширить, окат удлинить в соответствии с углубленной проймой.

Переднюю часть рукава при-

ложить к переду, совместив передние контрольные знаки так, чтобы вершина первоначальной горловины переда располагалась на продленной вверх основной вертикали базисной сетки рукава (или на расстоянии 0–2 см слева от нее).

Разрезать и раздвинуть переднюю часть рукава так, чтобы верхний участок оката передней части рукава располагался немного выше линии плечевого среза переда, а между окатом рукава и конечной точкой линии плечевого среза переда образовался промежуток, равный примерно 1–1,5 см.

Начертить новые линии нижней части оката и нижнего среза передней части рукава. Начертить новую линию верхнего среза передней части рукава.

Для определения местоположения линии оката рукава покроя реглан следует отложить от вершины новой горловины переда вниз 3 см, полученную точку плавной линией соединить с точкой Ае в соответствии с рис. 1.

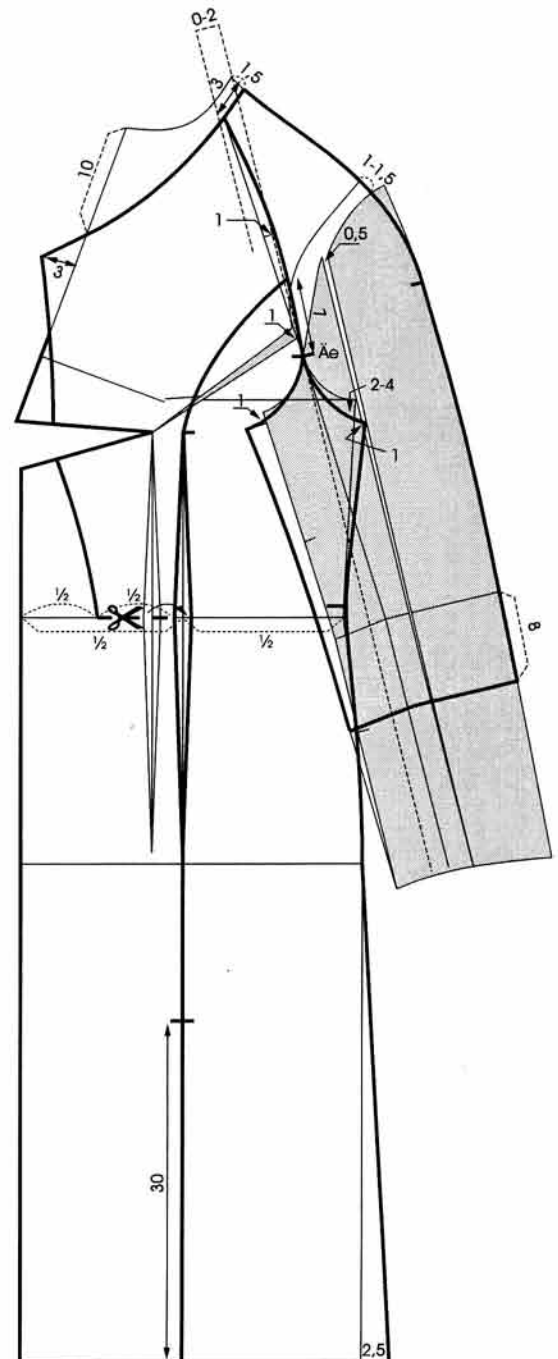
По линии оката рукава покроя реглан от точки Ае отложить вверх 7 см. Из полученной точки начертить рельеф через смещенную вытачку по талии до линии низа.

Наметить шлицу длиной 30 см, расположенную в рельефе.

2 ПОСТРОЕНИЕ РУКАВА ПОКРОЯ РЕГЛАН НА СПИНКЕ

Локтевую часть рукава приложить к спинке, совместив задние контрольные знаки. Раздвинуть разрезанную локтевую часть рукава (соответственно удлинению проймы спинки) так, чтобы верхний участок локтевой части рукава располагался немного выше линии плечевого среза спинки, а между окатом рукава и

1



конечной точкой линии плечевого среза спинки образовался промежуток, равный примерно 1–1,5 см (как на детали переда).

Начертить новые линии нижней части оката и нижнего среза локтевой части рукава. Начертить новую линию верхнего среза локтевой части рукава.

Для определения местоположения линии оката рукава покроя реглан следует от вершины новой горловины отложить по горловине спинки 3 см, полученную точку плавной линией соединить с точкой h.Äe.

Длина рукава — примерно 8 см от линии локтя.

3 ДЕТАЛИ КРОЯ – ПЕРЕД/СПИНКА И РУКАВ

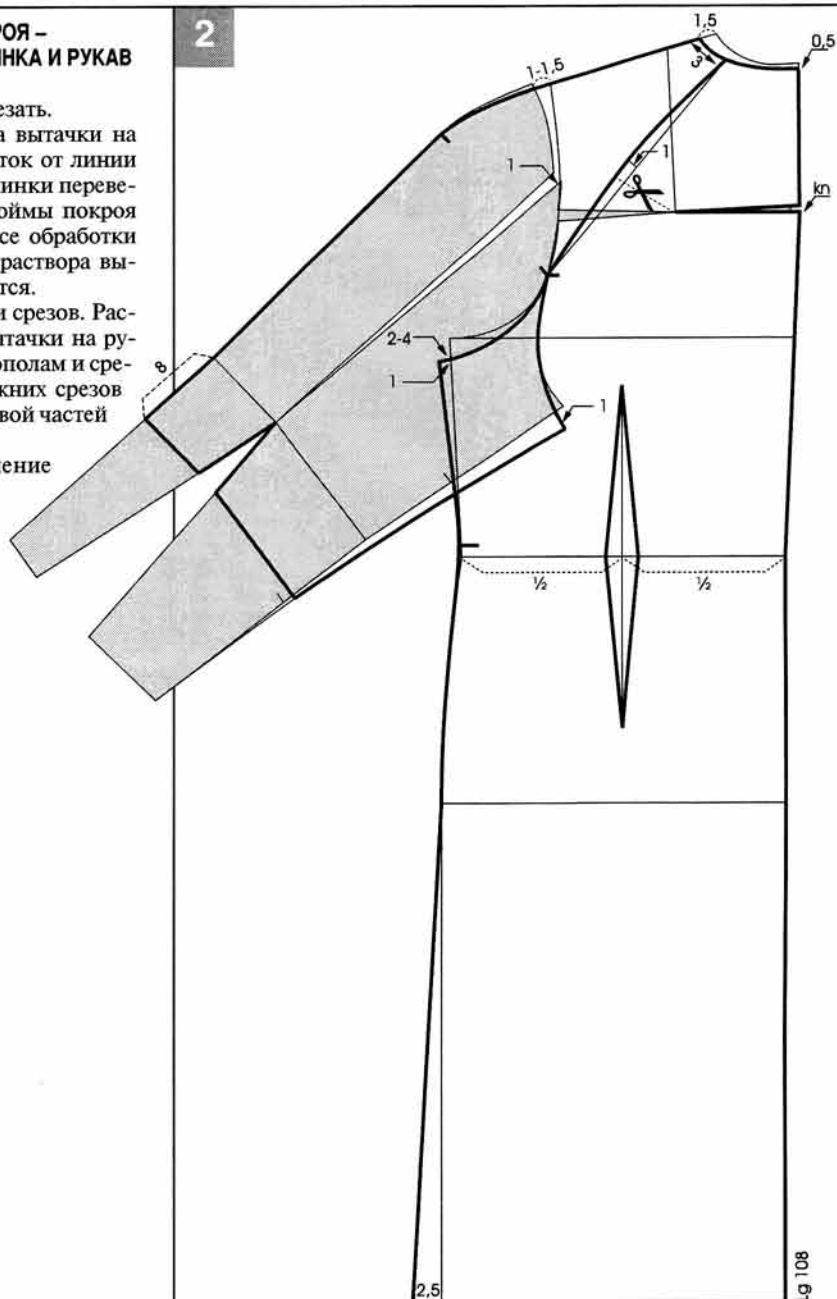
Детали кроя вырезать.

Остаток раствора вытачки на выпуклость лопаток от линии среднего среза спинки перевести к линии проймы покроя реглан; в процессе обработки изделия остаток раствора вытачки суживается.

Выровнять линии срезов. Распор локтевой вытачки на рукаве разделить пополам и срезать у линий нижних срезов передней и локтевой частей рукава.

Указать направление нити основы.

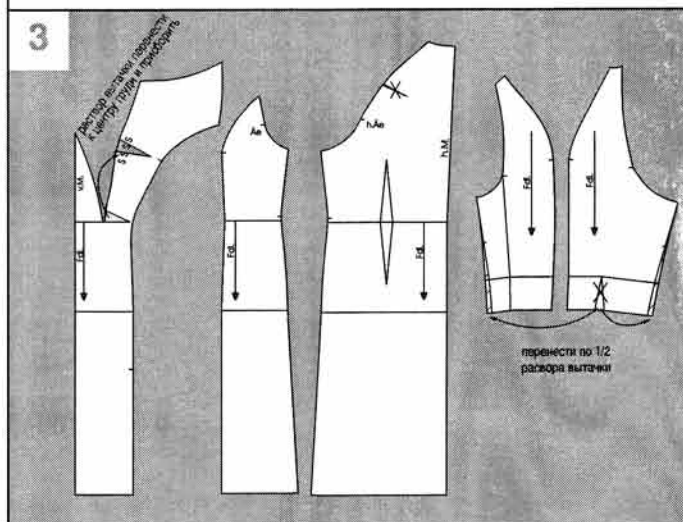
2



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

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

3

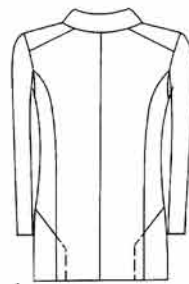
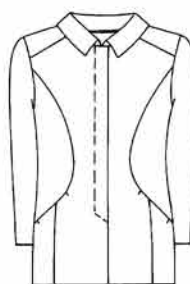


ЖАКЕТ В СПОРТИВНОМ СТИЛЕ

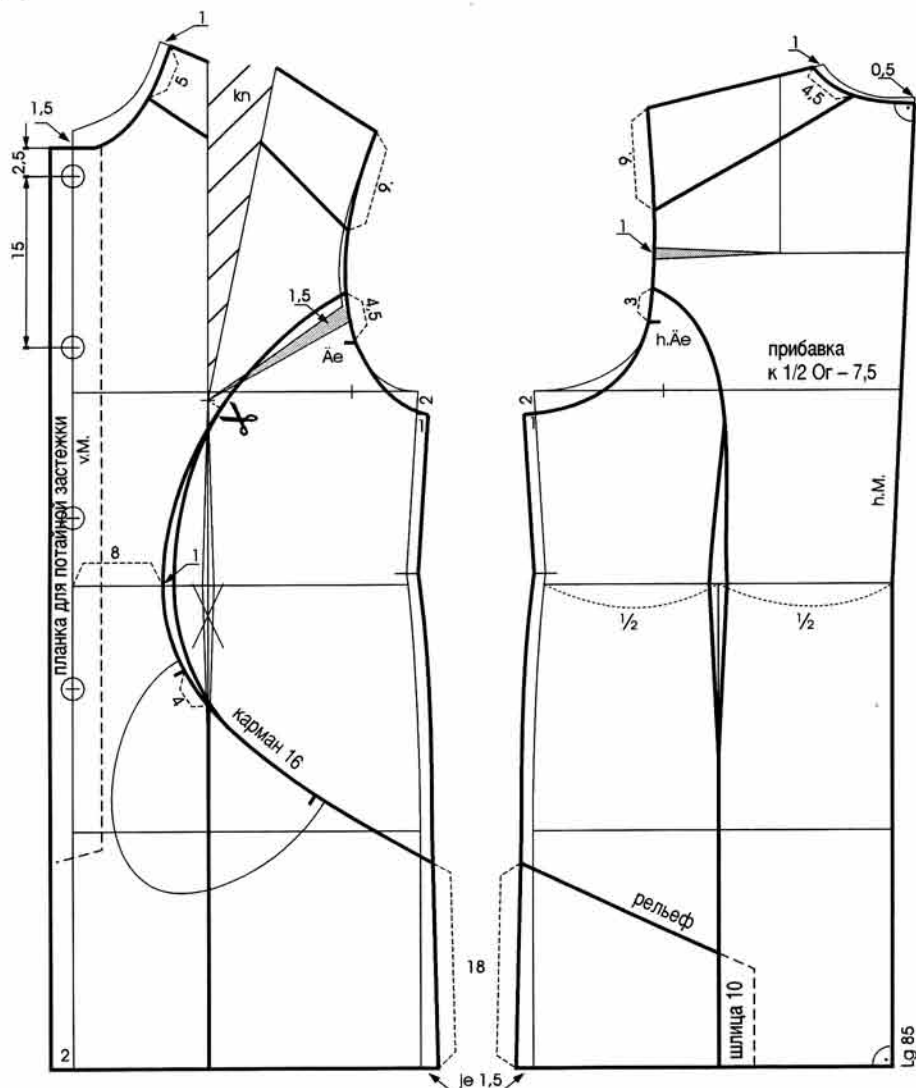
МОДЕЛЬ 5

ОСНОВА ДЛЯ МОДЕЛИРОВАНИЯ ЖАКЕТА:

- основной чертеж жакета, размер 48 (Ог – 110 см)
- одношовный рукав



1



1

ПОЛОЧКА / СПИНКА

Построить основной чертеж жакета. Прибавка к $1/2 O_{\text{г}}$ – 7,5 см.

Для определения Длины изделия по линии середины спинки отложить вниз 85 см от уровня точки седьмого шейного позвонка.

Горловину полочки и спинки увеличить на 1 см по линиям плечевых срезов. Горловину полочки углубить на 1,5 см по линии середины.

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

Провести линию края борта параллельно середине полочки на расстоянии 2 см от нее. Отметить месторасположение петель и пуговиц и начертить контуры планки для потайной застежки.

Пройму углубить на 2 см.

По линиям боковых срезов полочку и спинку расширить в области проймы и талии на 1 см, в области низа – на 1,5 см. Начертить новые линии боковых срезов до линии низа.

Пройму полочки удлинить на 1,5 см, пройму спинки удлинить на 1 см за счет сокращения раствора верхних вытачек и начертить новую пройму.

Начертить линию рельефа на полочке в соответствии с рис. 1.

Начертить линии рельефов на спинке в соответствии с рис. 1. Начертить кокетку спинки в соответствии с рис. 1.

Начертить кокетку полочки, временно соединив боковые стороны нагрудной вытачки.

2



2 ВОРОТНИК

Отложной воротник построить по размерам новой горловины жакета минус 0,5 см. Построить прямой угол. От его вершины отложить вверх величину высоты подъема середины воротника, равную 6 см. От полученной точки отложить вверх 3 см — высоту стойки воротника и 5 см — ширину отлета. Начертить линию отлета и концов воротника в соответствии с рис. 2.

3 РУКАВ

Начертить одношовный рукав и указать линии разрезов в соответствии с рис. 3.

Рукав разрезать по линиям разрезов.

Раздвинуть части рукава в области передней части на величину удлинения проймы полочки минус 0,5–1 см в соответствии с рис. 3. Раздвинуть части рукава в области локтевой части на величину удлинения проймы спинки минус 0,5–1 см в соответствии с рис. 3.

Вдоль срезов рукава отложить вниз от оката $1/2-2/3$ от величины углубления проймы, из полученных точек провести короткие перпендикуляры наружу. Скопировать участок S–Ае на полочке и перенести его на соответствующий участок оката рукава

до пересечения его с коротким перпендикуляром построенным к линии переднего/нижнего среза рукава.

Полученное расширение в области переднего/нижнего среза верхней части рукава перенести к линии переднего/нижнего среза нижней части рукава.

Начертить новые линии срезов рукава.

Для построения двухшовного рукава начертить вспомогательную линию от конца локтевой вытачки до оката. Оформить верхнюю и нижнюю части рукава расширить на 0,5 см каждую по линиям локтевых срезов на участке от линии локтя до оката.

4 ДЕТАЛИ КРОЯ – ПОЛОЧКА И СПИНКА

Все детали кроя вырезать.

Разрезать детали по линиям разрезов в соответствии с рис. 4. Боковые стороны нагрудной вытачки соединить, остаток вытачки у центра груди ссутюжить.

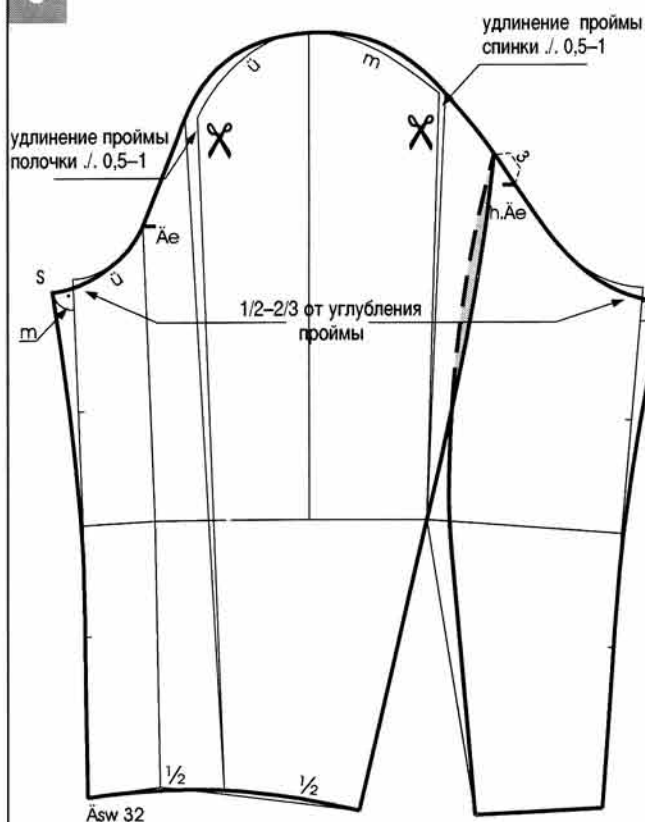
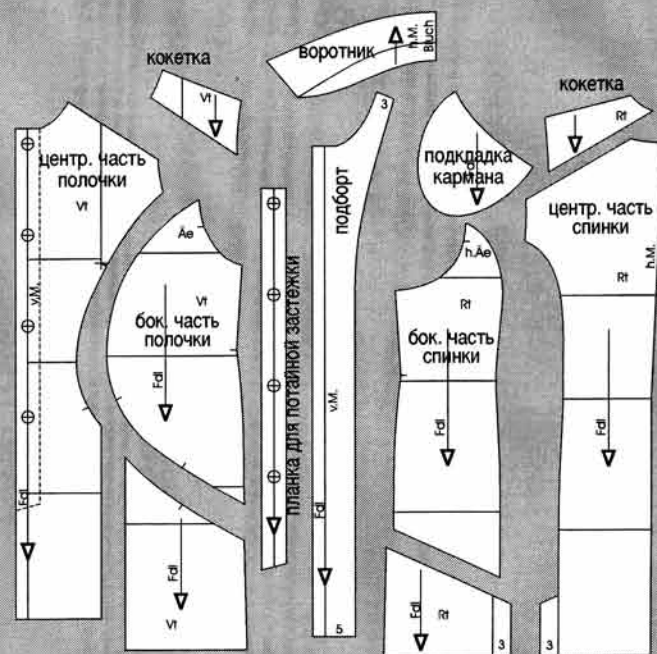
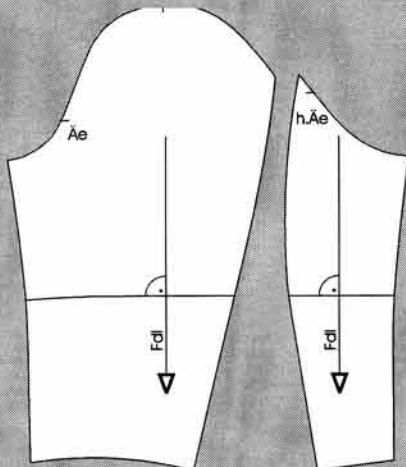
Указать направление нити основы.

5 ДЕТАЛИ КРОЯ – РУКАВ

Все детали кроя вырезать.

Восстановить целостность деталей в местах наложений их друг на друга.

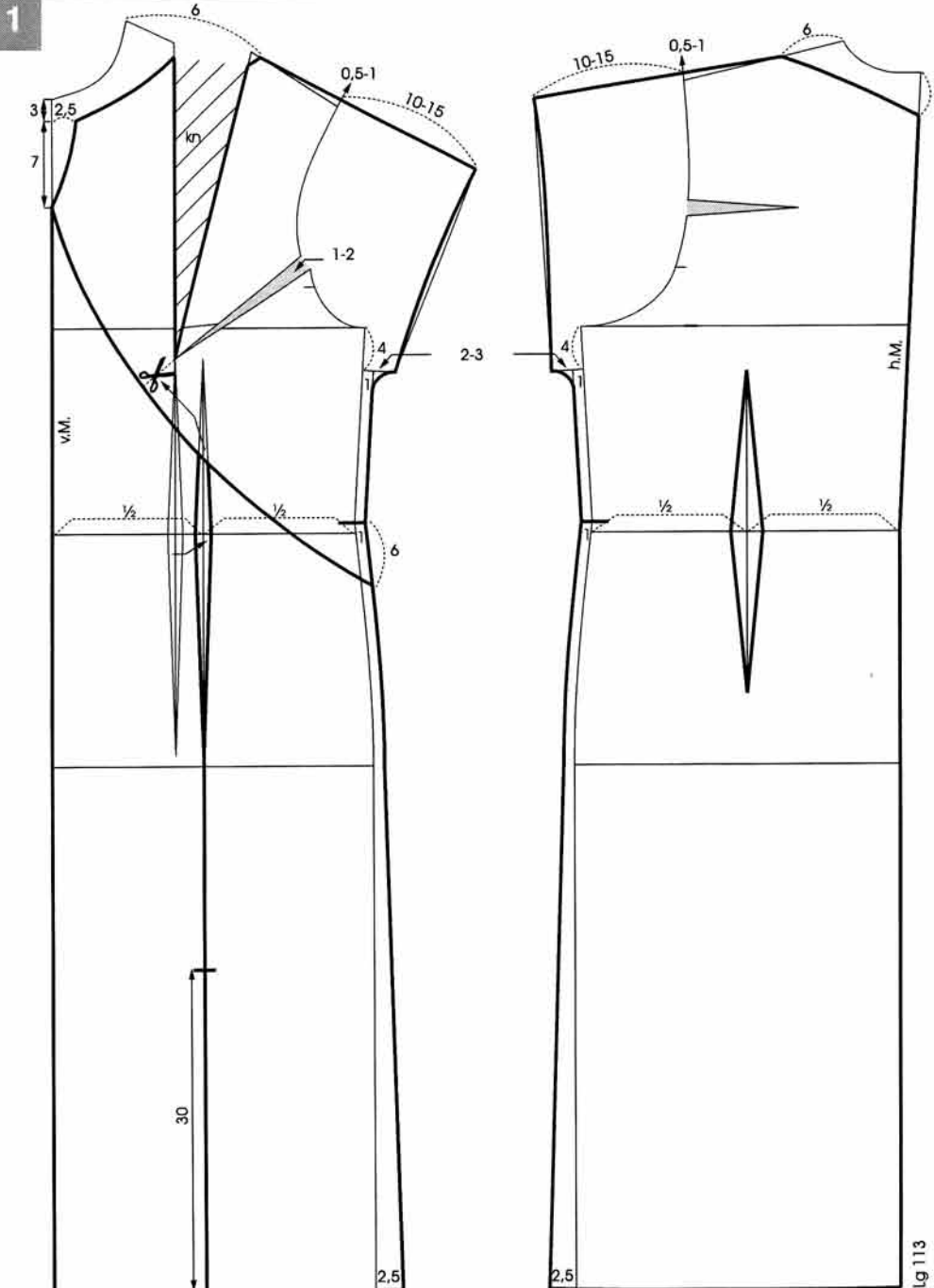
Указать направление нити основы.

3**4****5**

ЛЕТНЕЕ ПЛАТЬЕ С КОРОТКИМИ ЦЕЛЬНОКРОЕНЫМИ РУКАВАМИ

МОДЕЛЬ 6

ОСНОВА ПОСТРОЕНИЯ ЧЕРТЕЖА:

 – основной чертеж платья,
размер 48 (Ог – 110 см)


1 ПЕРЕД/СПИНКА

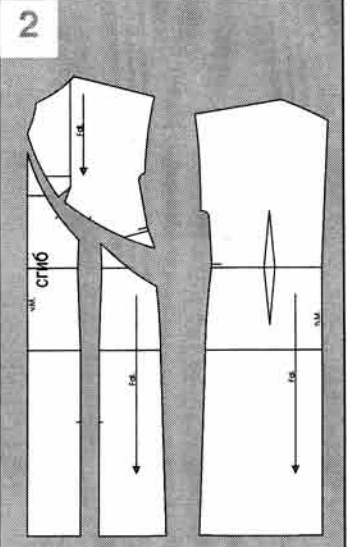
Для определения Длины изделия по линии середины спинки отложить вниз 113 см от уровня точки седьмого шейного позвонка (это соответствует длине юбки, равной 70 см от линии талии).

Горловину переда и спинки по линии плечевых срезов увеличить на 6 см. Горловину спинки по линии середины углубить на 4 см и начертить новую линию горловины спинки в соответствии с рис. 1.

Пройму переда удлинить на 1–2 см за счет сокращения раствора нагрудной вытачки. Вытачка на выпуклость лопаток от проймы спинки сохраняется на чертеже целиком для обеспечения свободы облегающего платья в области проймы. Пройму углубить примерно на 4 см. В области линий боковых срезов расширить полочку и спинку у проймы, талии и линии бедер на 1 см, у линии низа – на 2,5 см. Начертить новые линии боковых срезов в соответствии с рис. 1.

Под прямым углом к линиям боковых срезов через верхнюю точку линии нового бокового среза провести вспомогательные линии для построения нижних срезов рукавов цельнокроенных с передом и спинкой. Длина вспомогательных линий – 2–3 см от линий боковых срезов.

Линию плечевого среза переда поднять на 0,5–1 см в области проймы и начертить новую линию плечевого среза переда



Пройму переда удлинить на 1,5 см, пройму спинки удлинить на 1 см, за счет сокращения растворов верхних вытачек и начертить новую пройму.

Начертить рельеф спинки в соответствии с рис. 1.

Начертить кокетку спинки в соответствии с рис. 1. Временно соединить боковые стороны нагрудной вытачки и начертить кокетку переда.

Начертить линию среза нижней отделочной детали вдоль линии низа переда и спинки шириной 8 см.

Для построения воротника от вершины новой горловины переда отмерить влево 2 см для определения месторасположения линии перегиба лапкана. Начертить линию перегиба лапкана в соответствии с рис. 1 и продлить ее вверх.

По прямой, от вершины новой горловины переда отложить величину, равную длине новой горловины спинки до

пересечения ее с линией перегиба лапкана.

Начертить дугу через полученную точку с центром в точке Z. Точка Z расположена на 3–4 см ниже вершины новой горловины переда.

По дуге отложить величину ширины отлета воротника (здесь: 5 см).

Провести линию среза втачивания воротника до точки Z, расположенной на горловине переда плавной кривой.

Под прямым углом к линии среза втачивания воротника начертить линию середины воротника, на которой отложить значение высоты стойки и ширины отлета воротника. Оформить линии основных срезов воротника по лекалам в соответствии с рис. 1.

2 РУКАВ

Начертить одношовный рукав и указать линии разрезов в со-

ответствии с рис. 2.

Рукав разрезать по линиям разрезов.

Раздвинуть части рукава в области передней части на величину удлинения проймы полочки минус 0,5–1 см в соответствии с рис. 2. Раздвинуть части рукава в области локтевой части на величину удлинения проймы спинки минус 0,5–1 см в соответствии с рис. 2.

Вдоль срезов рукава отложить вниз от оката $1/2-2/3$ от величины углубления проймы, из полученных точек провести короткие перпендикуляры наружу. Скопировать участок S–Ае на полочке и перенести его на соответствующий участок оката рукава до пересечения его с коротким перпендикуляром, построенным к линии нижнего среза рукава.

Полученное расширение в области линии переднего среза рукава перенести к линии локтевого среза рукава.

Начертить новые линии сре-

зов рукава.

Рукав укоротить на 13 см. Распор локтевой вытачки разделить пополам и срезать у линий срезов рукава.

Начертить новую линию низа рукава.

Начертить нижнюю отделочную деталь вдоль низа рукава шириной 6 см.

3 ДЕТАЛИ КРОЯ – ПОЛОЧКА, СПИНКА И РУКАВ

Все детали кроя вырезать.

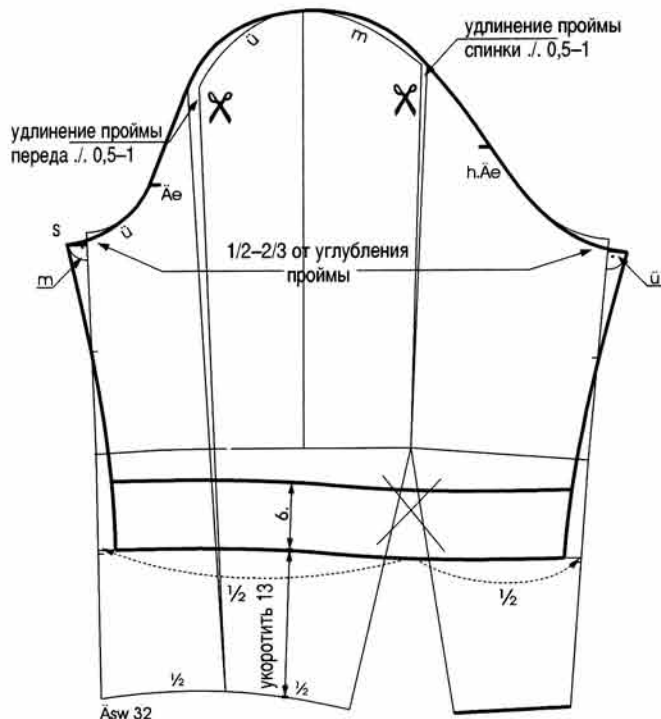
Восстановить целостность деталей у вершины горловины в местах наложения их друг на друга.

Сделать разрезы по линиям разрезов.

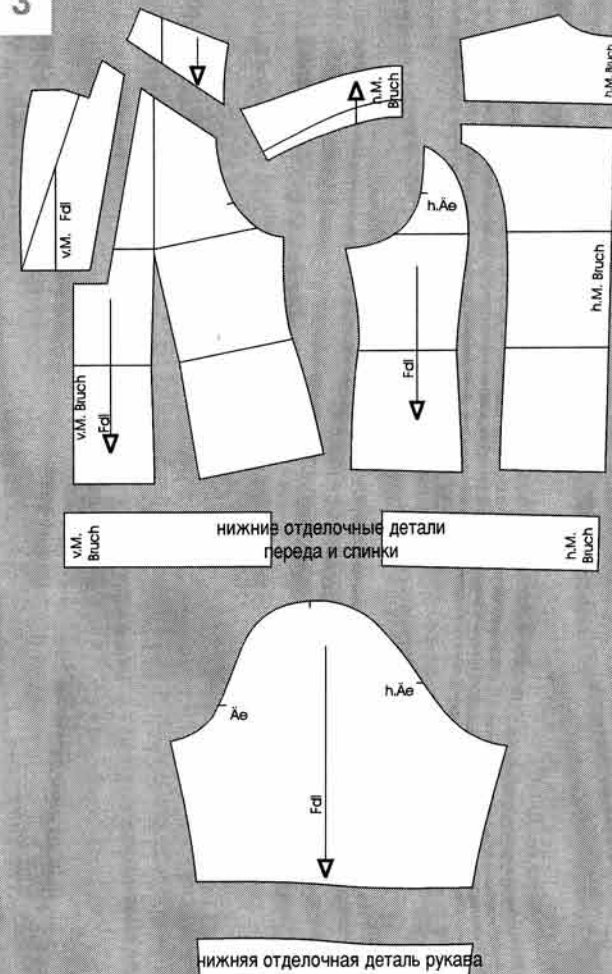
Боковые стороны нагрудной вытачки соединить, переведя ее раствор, по направлению к линии среза низа.

Указать направление нити основы.

2



3

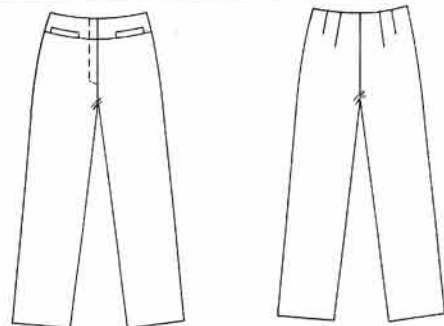


ШИРОКИЕ БРЮКИ

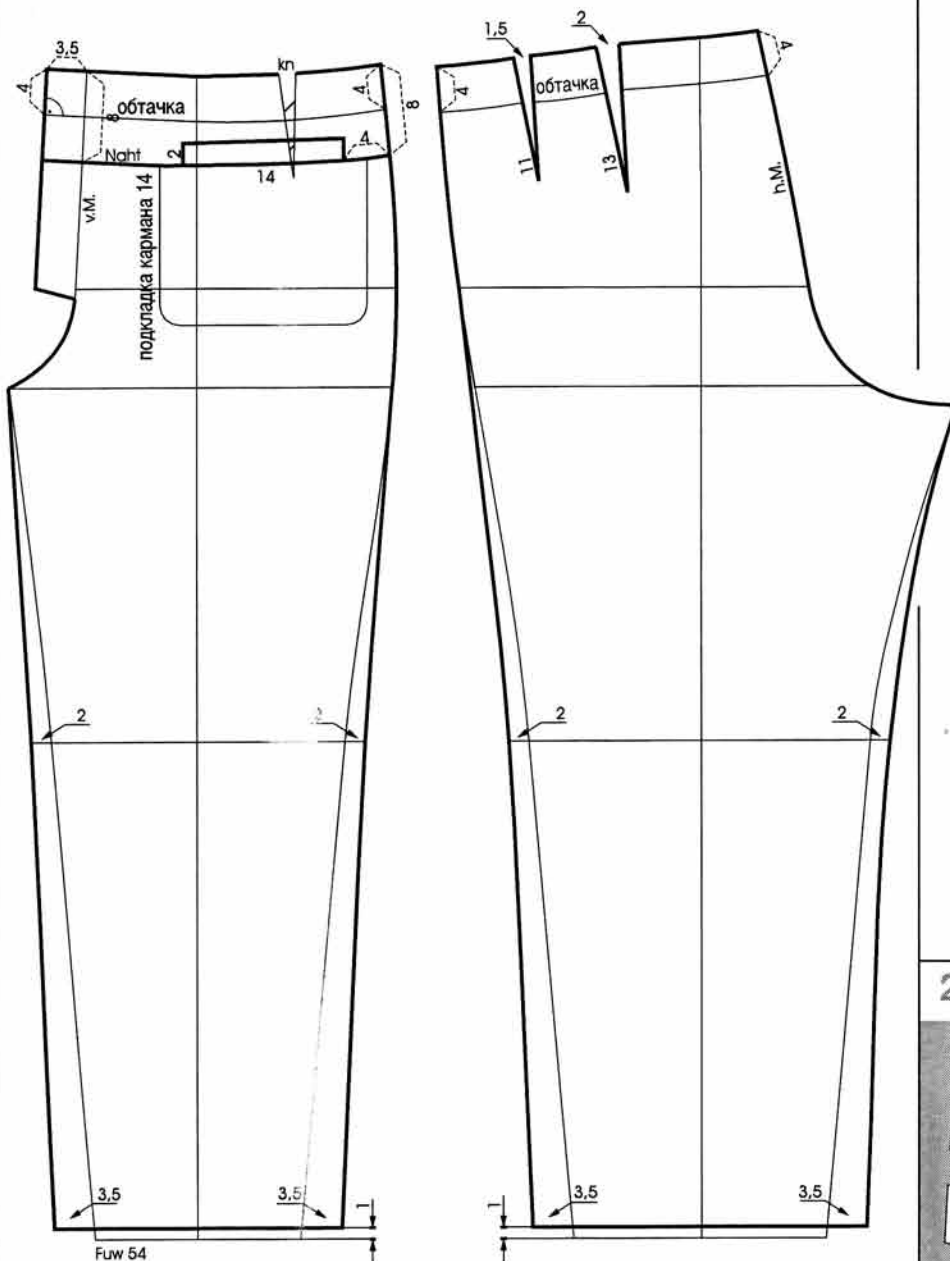
МОДЕЛЬ 8

ОСНОВА ПОСТРОЕНИЯ ЧЕРТЕЖА:

– основной чертеж брюк, размер 48
(От – 92 см, Об – 114 см)



1



1 ПЕРЕДНЯЯ И ЗАДНЯЯ ПОЛОВИНКИ БРЮК

Ширину брюк внизу увеличить до 54 см (расширить на 3,5 см со стороны каждого среза), начертить новые линии срезов до уровня линии бедер и высоты сиденья.

На чертеже передней половинки начертить кокетку на расстоянии 8 см от линии верхнего среза брюк в соответствии с рис. 1.

Начертить карман в соответствии с рис. 1.

Начертить обтачку верхнего среза брюк шириной 4 см. Проверить и откорректировать длину срезов.

2 ДЕТАЛИ КРОЯ

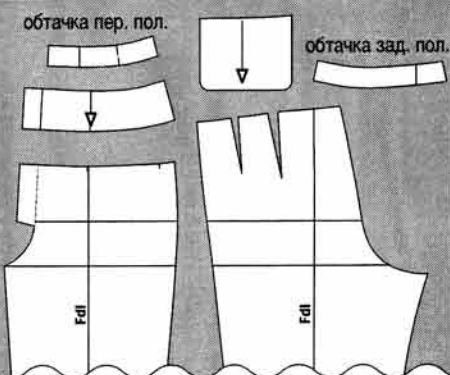
Все детали вырезать.

Обтачку скопировать с чертежа. Боковые стороны выточек на обтачках соединить и выровнять линии срезов.

Вытачку на кокетке передней половинки закрыть и выровнять линии срезов.

Указать направление нити основы.

2

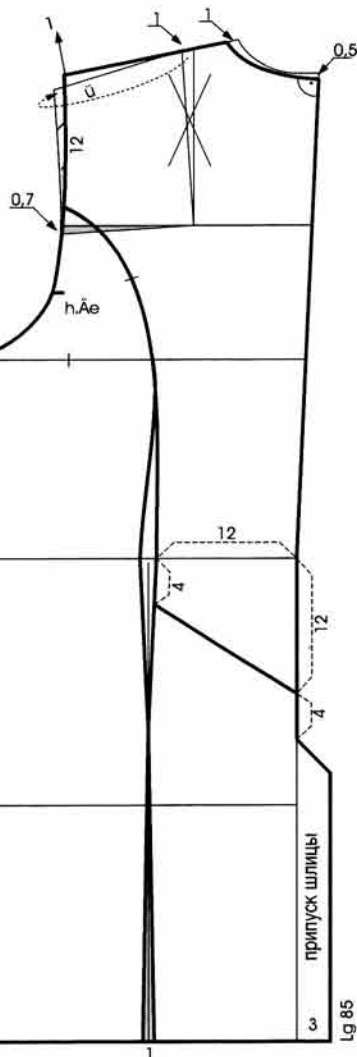
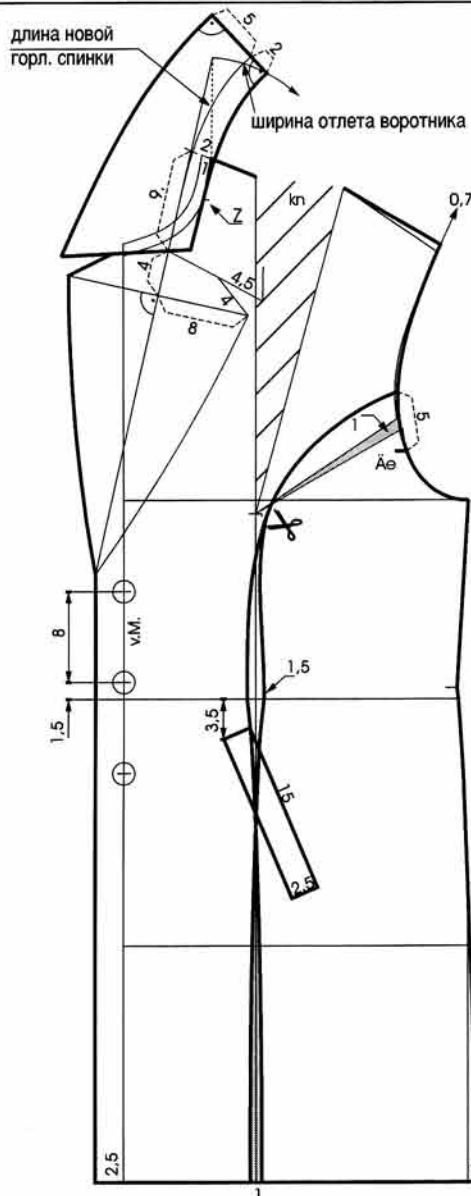
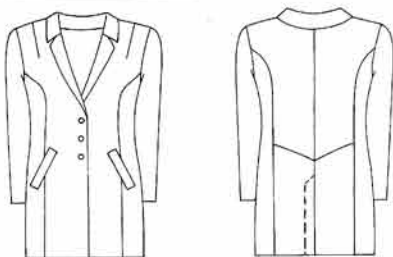


ЖАКЕТ С РЕЛЬЕФАМИ И ВЕРХНИМИ ВЫТАЧКАМИ

МОДЕЛЬ 9

ОСНОВА ПОСТРОЕНИЯ ЧЕРТЕЖА:

- основной чертеж жакета, размер 48 (Ог – 110 см)
- одношовный рукав



1 ПОЛОЧКА / СПИНКА

Построить основной чертеж жакета. Прибавка к $1/2 \text{ Ог} - 7,5 \text{ см}$. Для определения Длины изделия по линии середины спинки отложить вниз 85 см от уровня точки седьмого шейно-

го позвонка. Горловину полочки и спинки увеличить на 1 см по линиям плечевых срезов. Горловину спинки углубить на 0,5 см по линии середины. Начертить новую линию горловины спинки под прямым углом к линии середины спинки.

Провести линию края борта параллельно середине полочки на расстоянии 2,5 см от нее. Отметить месторасположение петель и пуговиц и точку перегиба лацкана на линии борта. Пройму полочки удлинить на 1 см, пройму спинки удлинить на 0,7 см, за счет сокращения

раствора верхних вытачек. Начертить новую пройму. Остаток раствора плечевой вытачки спинки срезать у проймы.

Линию плечевого среза спинки поднять на 1 см, линию плечевого среза полочки поднять на 0,7 см в области проймы в соответствии с рис. 1. Начертить рельефы в соответствии с рис. 1.

Для построения воротника от вершины новой горловины полочки отложить по продленной линии плечевого среза 2 см (высота стойки воротника на уровне плечевого среза) влево. Провести линию перегиба лацкана через полученную точку от точки перегиба лацкана (см. рис. 1) и продолжить ее вверх.

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

Начертить дугу через полученную точку с центром в точке Z. Точка Z расположена примерно на 3–4 см ниже вершины новой горловины полочки.

От линии перегиба лацкана отложить по дуге 5 см (ширина отлета воротника по середине). От полученной точки начертить линию втачивания воротника в горловину плавной линией по лекалам в соответствии с рис. 1.

Начертить линию середины воротника перпендикулярно линии срезов втачивания воротника в горловину. По линии середины воротника отложить высоту стойки воротника и ширину отлета.

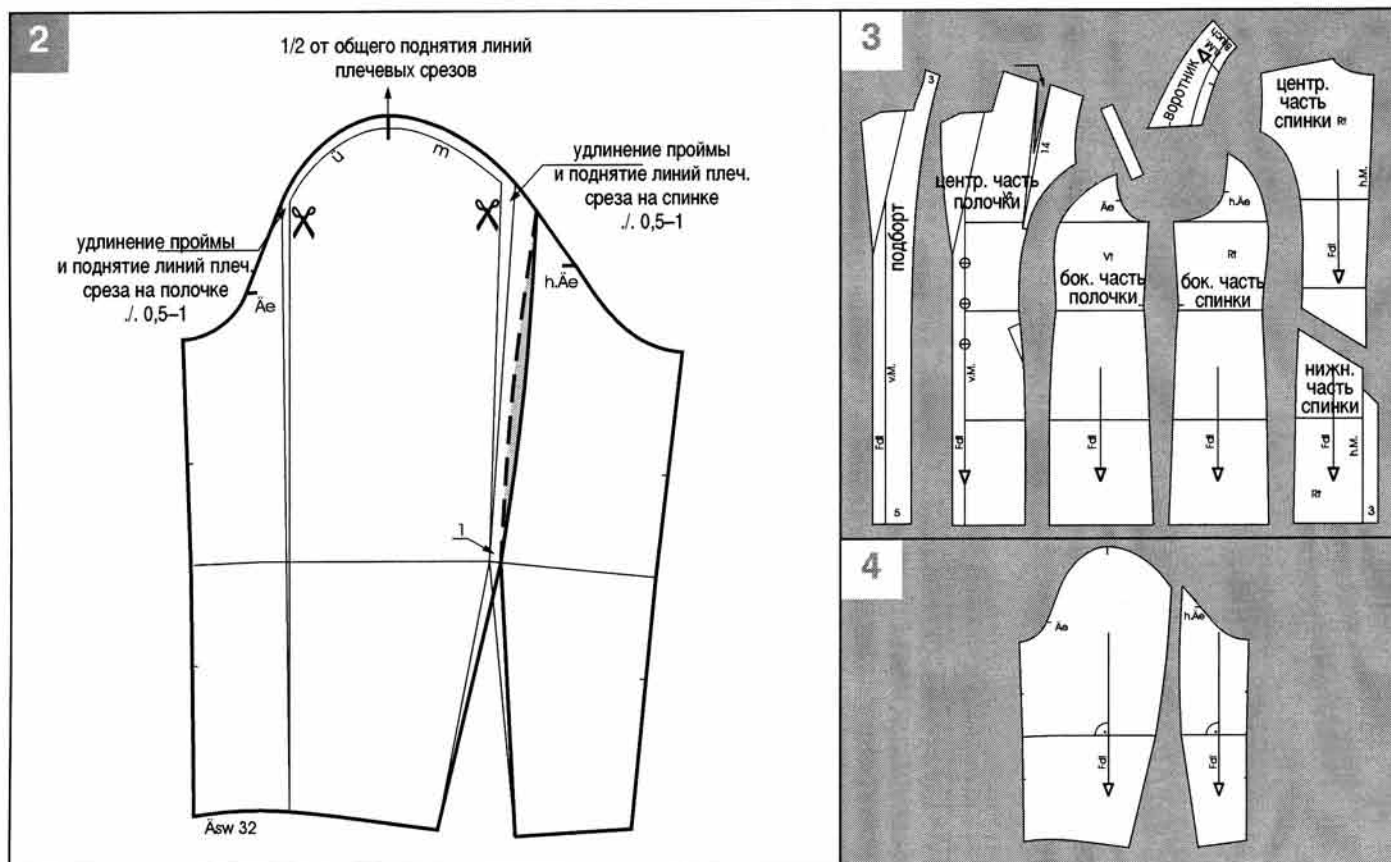
Оформить срезы воротника по лекалам.

2 РУКАВ

Начертить одношовный рукав и указать линии разрезов в соответствии с рис. 2.

Рукав разрезать по линиям разрезов.

Раздвинуть части рукава на общую величину удлинения проймы и поднятия линии плечевого среза полочки минус 0,5–1 см в области передней части в соответствии с рис. 2. Раздвинуть части рукава на общую величину удлинения проймы и поднятия линии плечевого среза спинки минус 0,5–1 см в области локтевой части в соответствии с рис. 2. Увеличить Высоту оката рукава на величину, равную половине



общей величины поднятия линий плечевых срезов полочки и спинки.

Для построения двухшовного рукава начертить вспомогательную линию от конца локтевой вытачки до линии оката. Оформить верхнюю и нижнюю части рукава, расширить

на 0,5 см каждую по линиям локтевых срезов на участке от линий локтя до оката в соответствии с рис. 2.

3 ДЕТАЛИ КРОЯ – ПОЛОЧКА И СПИНКА

Все детали кроя вырезать.

Восстановить целостность деталей в местах наложений.

Сделать разрезы по линиям разрезов.

Сократить раствор нагрудной вытачки до 2,5 см, укоротить ее до 14 см.

Указать направление нити основы.

4 ДЕТАЛИ КРОЯ – РУКАВ

Все детали кроя вырезать. Восстановить целостность деталей в местах наложений.

Указать направление нити основы.

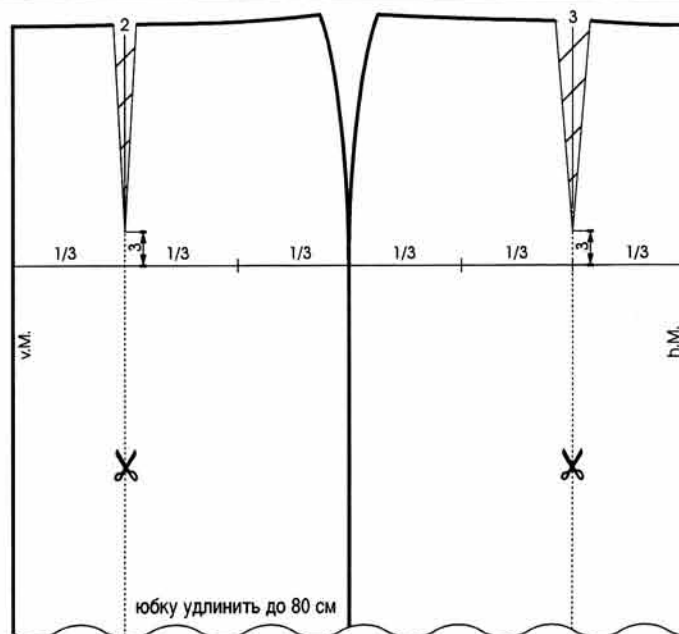
ЮБКА СО СКЛАДКАМИ

МОДЕЛЬ 10

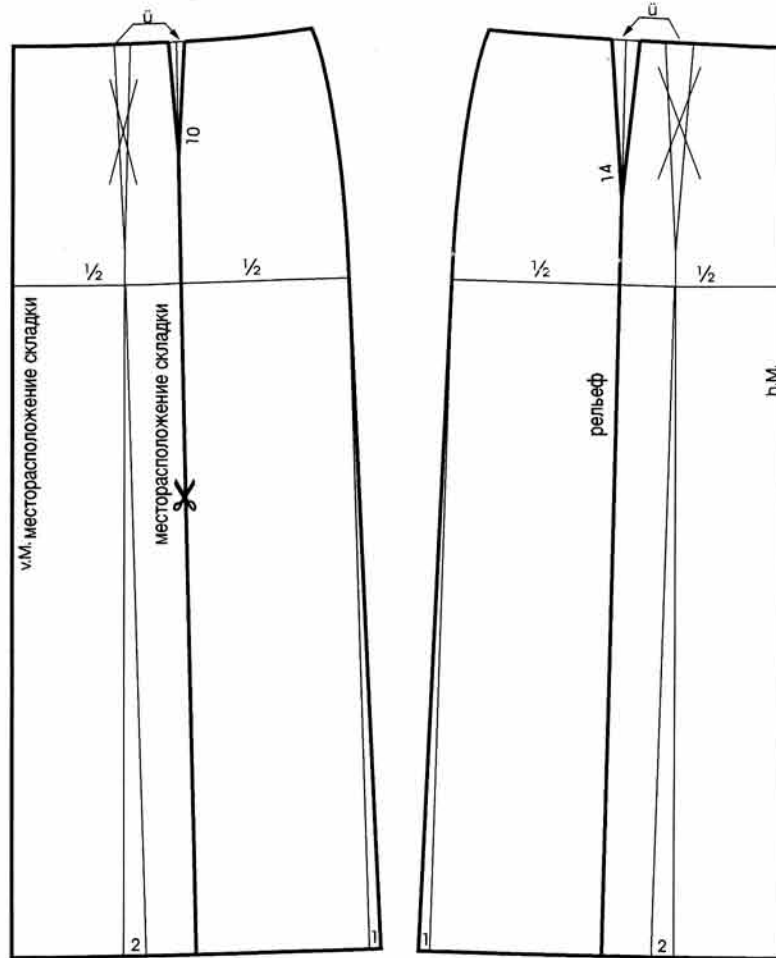
ОСНОВА ПОСТРОЕНИЯ ЧЕРТЕЖА:

– основной чертеж юбки, размер 48
(От – 92 см, Об – 114 см)

1



2



1

Длина юбки — 80 см от линии талии.

На переднем и заднем полотнищах юбки начертить линии разрезов для расширения деталей в соответствии с рис. 1.

2

ПЕРЕДНЕЕ/ЗАДНЕЕ ПОЛОТНИЩЕ

Разрезать переднее и заднее полотнища юбки по линиям разрезов и расширить обе детали у линии низа на 2 см, переведя небольшую часть раствора вытачек по талии к линии низа.

По линии низа, в области линий боковых срезов расширить переднее и заднее полотнища на 1 см. Начертить новые линии боковых срезов.

Месторасположение складки отметить на середине линии бедер переднего полотнища.

Рельеф заднего полотнища юбки начертить на середине линии бедер заднего полотнища.

Остаток раствора вытачек переднего и заднего полотнища перевести в складку и в рельеф соответственно.

3

ДЕТАЛИ КРОЯ — ПЕРЕДНЕЕ ПОЛОТНИЩЕ

Вырезать все детали кроя. Разрезать по линиям складок. Части переднего полотнища раздвинуть для получения боковой складки. От середины переднего полотнища начертить припуск центральной складки глубиной 10 см. Скопировать чертеж относительно линии середины.

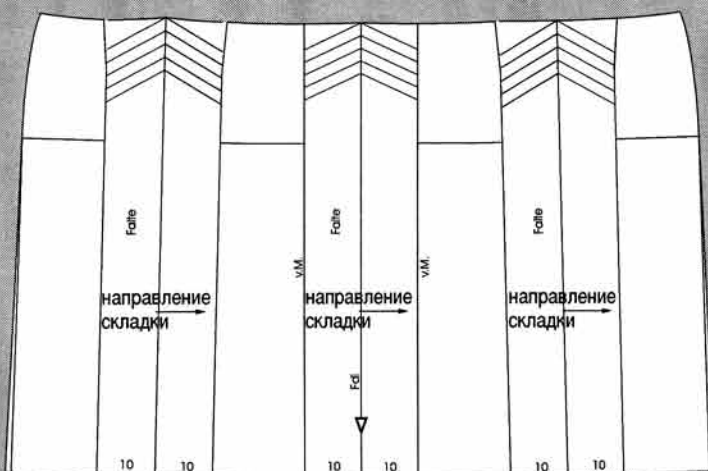
Вывернуть линию низа. Указать направление нити основы.

4

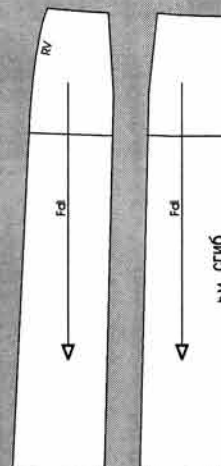
ДЕТАЛИ КРОЯ — ЗАДНЕЕ ПОЛОТНИЩЕ

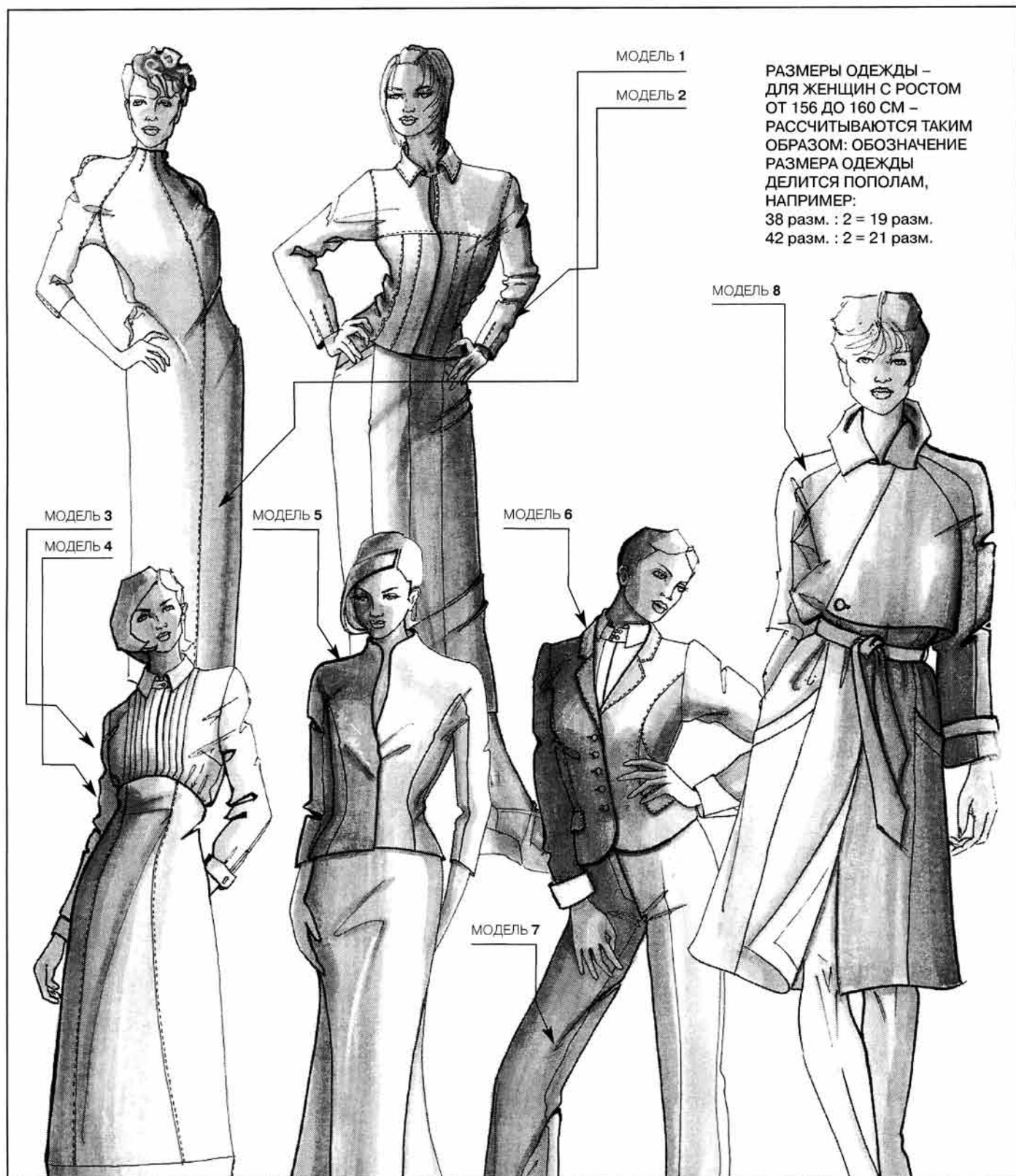
Вырезать все детали кроя. Вывернуть линию низа. Указать направление нити основы.

3



4





УРОК 22

М. МЮЛЛЕР И СЫН

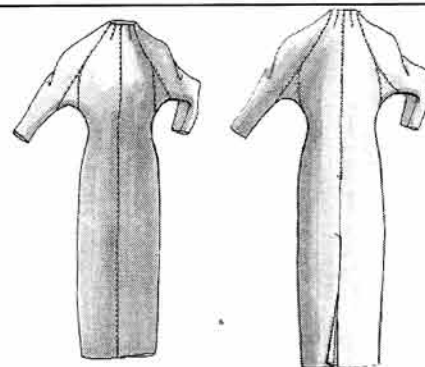
ОДЕЖДА ДЛЯ МИНИАТЮРНЫХ ЖЕНЩИН

ПЛАТЬЕ С ЦЕЛЬНОКРОЕНЫМ РУКАВОМ, ИМИТИРУЮЩИМ РУКАВ ПОКРОЯ РЕГЛАН

МОДЕЛЬ 1

ОСНОВА ПОСТРОЕНИЯ ЧЕРТЕЖА:

- основной чертеж платья, размер 19.
- Пример построения — «АТЕЛЬЕ» 05/2001
- одношовный рукав с линией верхнего среза



1 ПОСТРОЕНИЕ ЦЕЛЬНОКРОЕНОГО РУКАВА НА ДЕТАЛИ ПЕРЕДА

- Пройму удлинить на 1 см за счет сокращения раствора нагрудной вытачки.
- Остаток раствора нагрудной вытачки временно перевести по направлению к линии середины переда.
 - Провести вспомогательную линию (линия верхнего среза передней части рукава) под прямым углом к верхней части проймы.
 - От верхней точки линии бокового среза справа провести вспомогательную вертикаль на расстоянии 3–5 см (короткий пунктир на рис. 1).
 - Переднюю часть рукава

- приложить к детали переда так, чтобы верхняя точка нижнего среза передней части рукава касалась вспомогательной вертикали. При этом окат передней части рукава перекрывал пройму переда на 1 см у линии плечевого среза.
- Измерить расстояние от точки пересечения линии талии и линии бокового среза переда до нижней точки линии нижнего среза на линии низа передней части рукава (на рис. 1 — длинная пунктирная линия).
 - Горловину переда увеличить по линии плечевого среза на 1 см и углубить по линии середины на 0,5 см.
 - Для построения цельнокроеной стойки надо соединить

вспомогательной линией вершину новой горловины и точку углубления новой горловины.

- Линию середины переда продлить вверх на 4 см, от вершины новой горловины провести под прямым углом к вспомогательной линии прямую длиной, равной 3 см.
- Начертить линию верхнего среза цельнокроеного воротника-стойки и разделить ее на три равные части, соответственно получены две точки.
- От нижней точки (1/3 длины линии верхнего среза воротника) начертить линию разреза к точке центра груди. От верхней точки (2/3 длины линии верхнего среза воротника) начертить вспомогательную линию по направлению к линии нижнего среза передней части рукава через нижнюю точку оката.
- Первоначальную линию бокового среза продлить до вспомогательной линии.
- В соответствии с рис. 1 начертить линии декоративных швов (имитирующих рукав покроя реглан и ластовицу), руководствуясь направлениями вспомогательных линий.
- Начертить от линии бокового среза к точке центра груди линию разреза для перевода нагрудной вытачки.
- Переднюю часть рукава укоротить на 8–10 см.
- Вытачку по талии оставить на чертеже в качестве прибавки на свободу облегания.
- Деталь переда заузить по линии бокового среза в области низа на 2 см.

передней части рукава, с центром в точке пересечения линии талии и линии бокового среза на спинке.

- Пройму удлинить примерно на 0,5 см, за счет сокращения раствора вытачки на выпуклость лопаток. Оставшийся раствор плечевой вытачки временно перевести по направлению к линии середины спинки.
- Продлить линию плечевого среза спинки. Локтевую часть рукава приложить к пройме так, чтобы контрольный знак на линии верхнего среза касался продленной линии плечевого среза спинки, при этом окат локтевой части рукава перекрывал пройму спинки на 1 см (как на передне), а нижняя точка нижнего среза локтевой части рукава касалась дуги, проведенной от талии.
- Поскольку локтевая часть рукава шире передней, то линию нижнего среза рукава построить сначала на спинке, а затем скопировать ее длину и форму и перенести на деталь переда.
- Горловину спинки увеличить по линии плечевого среза на 1 см, углубить по линии середины на 0,5 см.
- Соединить полученные точки новой горловины спинки вспомогательной прямой, для построения цельнокроеного воротника-стойки.
- Линию середины спинки продлить вверх на 4 см, от вершины новой горловины спинки провести перпендикуляр к вспомогательной линии длиной 3 см.
- Начертить линию верхнего среза стойки плавной кривой и разделить ее на три равные части, получены две точки.
- Плечевую вытачку укоротить на 2 см и соединить с точкой, расположенной на уровне 1/3 длины линии верхнего сре-

ПОСТРОЕНИЕ ЧЕРТЕЖА НА УСЛОВНО-ТИПОВУЮ ФИГУРУ (РАЗМЕР 19)

ОСНОВНЫЕ РАЗМЕРНЫЕ ПРИЗНАКИ

Kh/P	Рост	160 см
Bu/Or	Обхват груди	88 см
Tu/Or	Обхват талии	72 см
Hu/Ob	Обхват бедер	97 см
Alg/Dr	Длина рукава	57,5 см

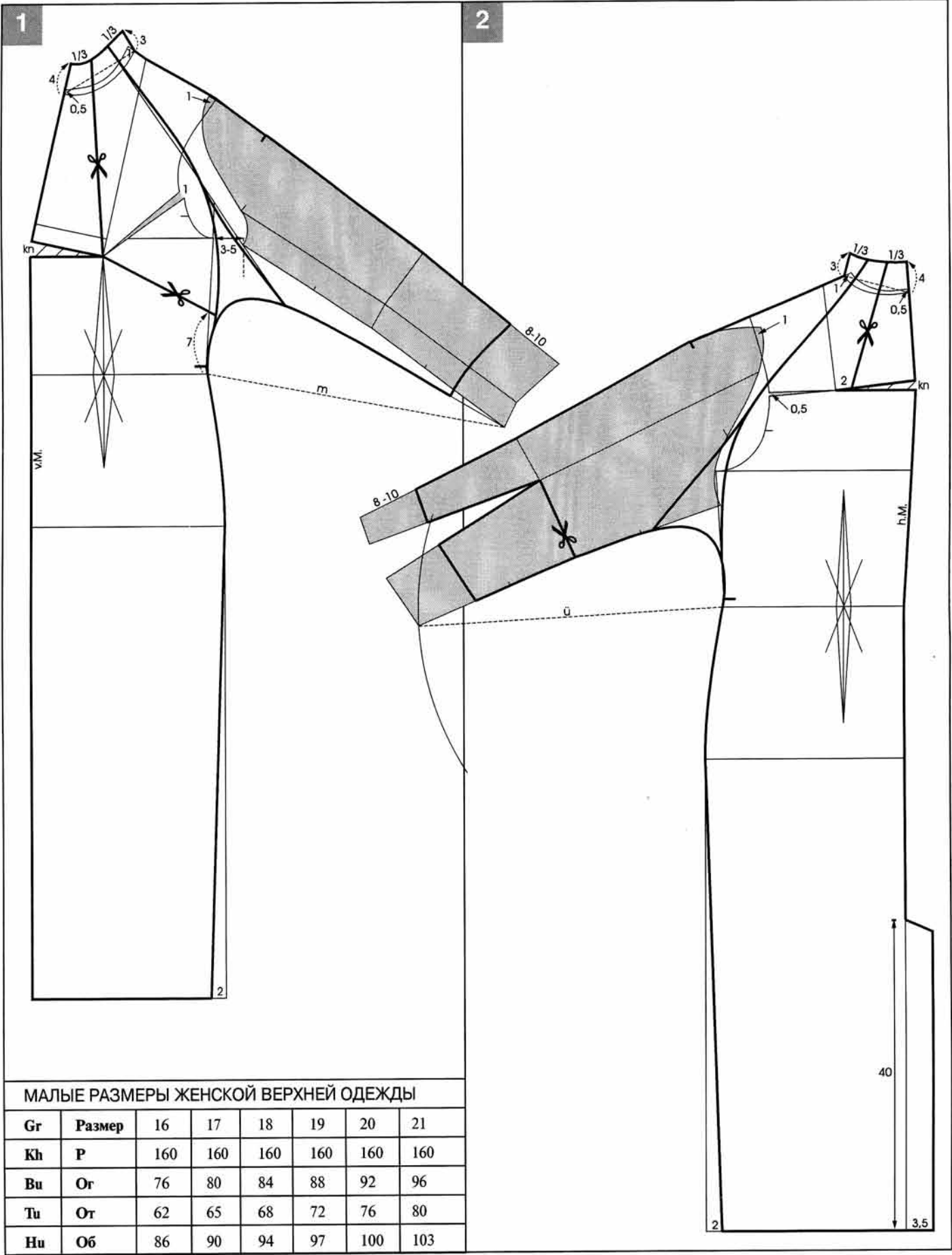
ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРНЫЕ ПРИЗНАКИ

			Прибавки:	Результат:
Rh/Гпр	Глубина проймы	20,1 см	+ 1,0–2,0	= 22,1 см
Rl/Дсп	Длина спины	39,6 см		
Ht/Bб	Высота бедер	59,2 см		
Hs/Дгс	Длина горловины спинки	6,7 см		
Schb/Шп	Ширина плеча	12,2 см		
Bt II/Br II	Высота груди II без учета Дгс	28,1 см		
VI II/Дтп II	Длина талии спереди II без учета Дгс	43,3 см		
Rb/Шс	Ширина спины	16,5 см	+ 0,5–1,0	= 17,5 см
Ad/Шпр	Ширина проймы	9,3 см	+ 1,5–2,0	= 11,3 см
Bd/Шг	Ширина груди	18,2 см	+ 1,5	= 19,7 см

Контроль: 1/2 Обхвата груди 44,0 см + 3,5–4,5 = 48,5 см

2 ПОСТРОЕНИЕ ЦЕЛЬНОКРОЕНОГО РУКАВА НА СПИНКЕ

Начертить дугу с радиусом, равным величине, полученной при измерении расстояния от талии на детали переда до низа



КОРОТКИЙ ЖАКЕТ НА МОЛНИИ С КОКЕТКОЙ И РЕЛЬЕФАМИ

МОДЕЛЬ 2

ОСНОВА ПОСТРОЕНИЯ ЧЕРТЕЖА:

- основной чертеж жакета прилегающего силуэта, размер 19, пример построения – «АТЕЛЬЕ» 10/2001
- одношовный рукав с линией верхнего среза

1 ПОЛОЧКА /СПИНКА

Построить основной чертеж жакета.

– Спинка строится со сгибом посередине.

– Длина жакета посередине спинки от талии до низа – 14 см.

– Горловину полочки и спинки по линиям плечевых срезов увеличить на 1 см.

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

– Параллельно линии середины полочки на расстоянии 1 см от нее начертить линию края правого борта.

– Пройму полочки удлинить

на 1 см за счет сокращения раствора верхней вытачки.

– Удлинить пройму спинки за счет сохранения части раствора вытачки на выпуклость лопаток в области проймы (здесь: 0,5 см).

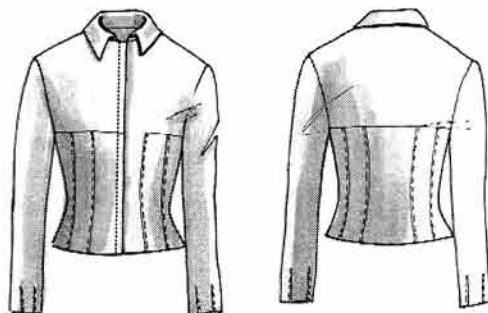
– Остаток раствора вытачки на выпуклость лопаток на спинке перевести по направлению к линии плечевого среза.

– Начертить новую пройму.

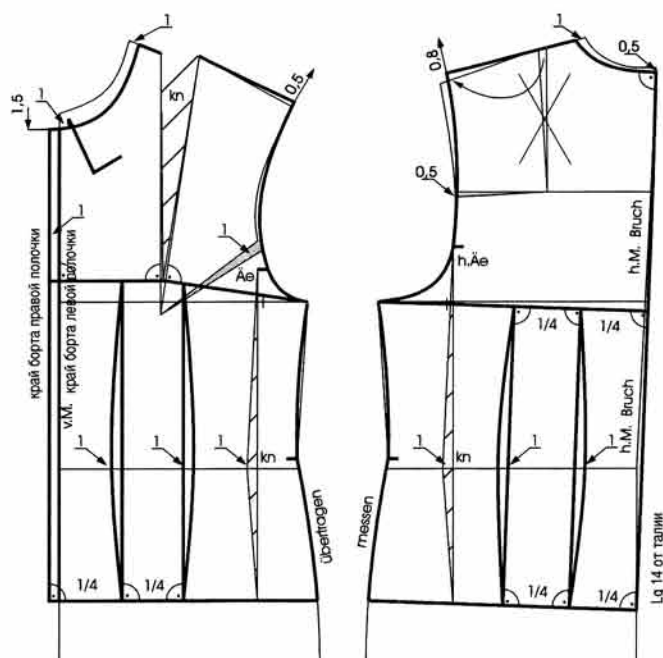
– Линию плечевого среза полочки поднять на 0,5 см, линию плечевого среза спинки поднять на 0,8 см в области проймы и начертить новые линии плечевых срезов.

– На спинке начертить кокетку в соответствии с рис. 1.

– Начертить кокетку полочки под прямым углом к линиям



1



ПОСТРОЕНИЕ ЧЕРТЕЖА НА УСЛОВНО-ТИПОВУЮ ФИГУРУ (РАЗМЕР 19)

ОСНОВНЫЕ РАЗМЕРНЫЕ ПРИЗНАКИ

Kh/P	Рост	160 см
Bu/Or	Обхват груди	88 см
Tu/Or	Обхват талии	72 см
Hu/Ob	Обхват бедер	97 см
Älg/Др	Длина рукава	57,5 см

ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРНЫЕ ПРИЗНАКИ

Rh/Гпр	Глубина проймы	20,1 см	Прибавки:	Результат:
Rl/Дсп	Длина спины	39,6 см	+ 2,5–3,5	= 23,1 см
Ht/B6	Высота бедер	59,2 см		
Hs/Дрс	Длина горловины спинки	6,7 см		
Schb/Шп	Ширина плеча	12,2 см		
Bt II/Br II	Высота груди II без учета Дрс	28,1 см		
VI II/Дтп II	Длина талии спереди II без учета Дрс	43,3 см		
Rb/Шс	Ширина спины	16,5 см	+ 1,0–1,5	= 17,7 см
Ad/Шпр	Ширина проймы	9,3 см	+ 3,0–4,0	= 12,8 см
Bd/Шг	Ширина груди	18,2 см	+ 1,5–2,0	= 20,0 см

Контроль: $\frac{1}{2}$ Обхвата груди 44,0 см + 5,5–7,5 = 50,5 см

2



боковых сторон нагрудной вытачки и линии середины полочки.

— Начертить рельефы на полочке и спинке.

— Начертить вытачки для дополнительного приталивания основных деталей от контрольных знаков втачивания рукава в соответствии с рис. 1

2 ВОРОТНИК

Построить воротник по размерам увеличенной горловины минус 0,5 см.

— По линии середины воротника отложить вверх 3 см (высота подъема стойки воротника), затем отложить 3 см (высота стойки) и 5,5 см (ширина отлета воротника).

— Оформить срезы воротника в соответствии с рис.2.

3 РУКАВ

Начертить одношовный рукав и указать на нем линии разрезов в соответствии с рис. 3.

— Разрезать рукав по линиям разрезов.

— Раздвинуть части рукава в области передней части оката на общую величину поднятия линии плечевого среза полочки

ки (здесь: 0,5 см) и удлинения (здесь: 1 см) минус 0,5–1 см.

— Раздвинуть части рукава в области локтевой части оката на общую величину поднятия линии плечевого среза спинки (здесь: 0,8 см) и удлинения проймы (здесь: 0,5 см) минус 0,5–1 см.

— Высоту оката рукава увеличить на половину величины общего поднятия линий плечевых срезов (здесь: (на полочке — 0,5 см, на спинке — 0,8 см) : 2 = 0,6 см).

— Начертить новую линию оката.

— Измерить раствор вытачки на рукаве и распределить его на две маленькие вытачки в соответствии с рис. 3.

4 ДЕТАЛИ КРОЯ

Все детали кроя вырезать.

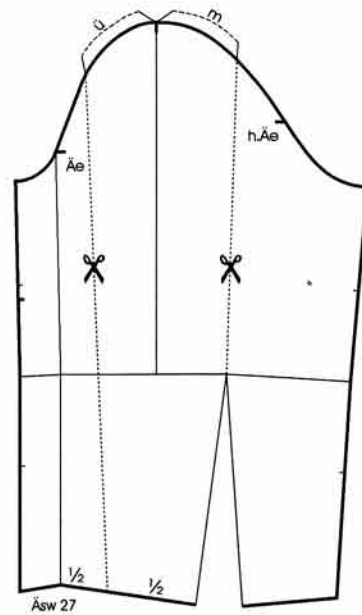
— Нагрудную вытачку закрыть.

— Дополнительно заузить основные детали в области талии по линиям боковых срезов путем перевода раствора дополнительных боковых вытачек по талии в линии боковых срезов.

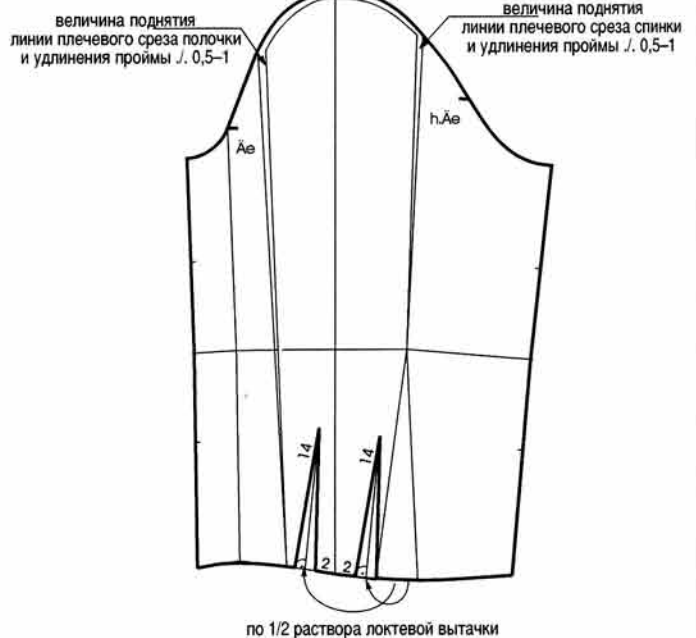
— Вывернуть линии срезов.

— Указать направление нити основы.

3

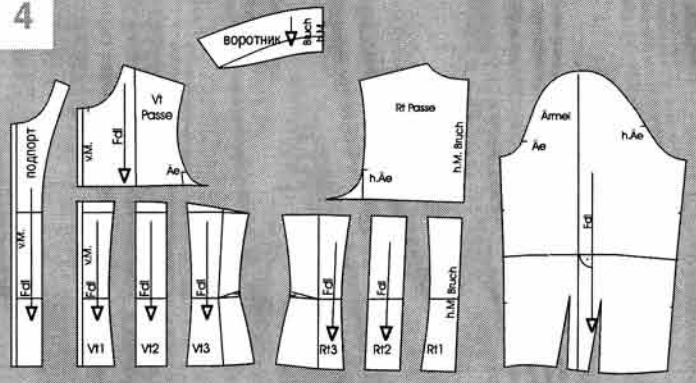


поднять на 1/2
от общего поднятия плечевых срезов
полочки и спинки



по 1/2 раствора локтевой вытачки

4



СОВЕТЫ СТИЛИСТА МИНИАТЮРНЫМ ЖЕНЩИНАМ

• Для женщин невысокого роста подойдут туфли на высоком каблучке, но не следует злоупотреблять массивной обувью на слишком высокой платформе.

• Лицо не надо скрывать под объемной прической, это — как и длинные распущенные волосы — подчеркнет небольшой рост женщины.

• Не стоит пытаться оптически удлинить фигуру слишком длинными блузами или жакетами, эффект окажется обратным.

• Лучше избегать больших воротников, рюшей или воланов возле шеи, это зрительно увеличит верхнюю часть тела, а ноги и бедра соответственно уменьшит.

• Модные брюки слегка расширенные книзу очень подходят для невысоких женщин. Они зрительно уменьшают объем бедер и удлиняют ноги. С такими брюкам рекомендуется носить прилегающие блузы или жакеты.

• Рисунок ткани не должен быть слишком крупным.

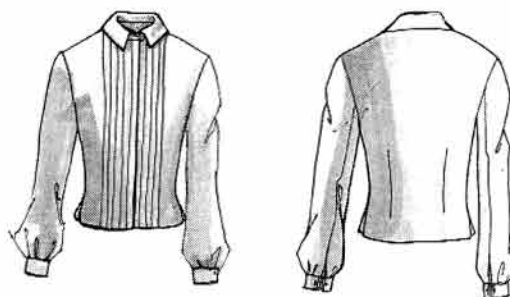
• Важное значение имеют правильные пропорции: соотношение 1/3 к 2/3, то есть короткие плечевые изделия и длинные поясные оптически удлиняют фигуру.

БЛУЗА С ПОТАЙНОЙ ЗАСТЕЖКОЙ

МОДЕЛЬ 3

ОСНОВА ПОСТРОЕНИЯ ЧЕРТЕЖА:

- основной чертеж платья, размер 19,
- пример построения – «АТЕЛЬЕ» 5/2001
- одношовный рукав

**1 ПОЛОЧКА /СПИНКА**

Построить основной чертеж.

- Спинка выполняется со сгибом посередине.
- Длина блузы посередине спинки – 12 см от талии.
- Горловину полочки и спинки по линиям плечевых срезов увеличить на 1 см.
- Горловину спинки по линии середины углубить на 0,5 см и начертить новую линию горловины под прямым углом к середине спинки.
- Горловину полочки по линии середины углубить на 1 см и начертить новую линию горловины.

- Ширина потайной застежки – 3,5 см, параллельно линии середины полочки на расстоянии 1,75 см от нее (половина ширины потайной застежки) начертить линию края борта.
- К линии борта на правой полочке добавить припуск на обработку потайной застежки, равный ширине потайной застежки, умноженной на 4.
- К линии борта на левой полочке добавить припуск на обработку застежки.
- Начертить линии разрезов для получения застроченных складок в соответствии с рис. 1. Расстояние между линиями разрезов равно 1,75 см (т. е. половине ширины потайной

застежки).

- Для перевода нагрудной вытачки начертить линию разреза от линии бокового среза к точке центра груди в соответствии с рис. 1.

- На полочке для приталивания начертить 3 складки, как показано на рис. 1. Интервалы между складками равны 3 см.
- На полочке и спинке начертить припуски на обработку шлиц у линий боковых срезов.
- Вытачку по талии на спинке укоротить на 3 см.

2 ВОРОТНИК

Построить воротник по размерам новой горловины минус 0,5 см.

- Начертить прямой угол. От вершины угла (исходной точки) вверх по вертикали отложить 2 см – высота отрезной стойки воротника, затем 3 см – величина высоты подъема воротника, затем 6 см – ширина отлета воротника.

- По горизонтали от исходной точки отложить длину новой горловины полочки и спинки минус 0,5 см – получен уровень середины полочки, у этой линии поднять линию нижнего среза отрезной стойки воротника на 1 см.

- Продлить линию нижнего среза отрезной стойки воротника влево относительно уровня линии середины полочки на 1,75 см (т. е. половину ширины застежки).
- Оформить основные срезы воротника в соответствии с рис. 2.

3 РУКАВ

Начертить одношовный рукав.

- Рукав укоротить на половину ширины манжеты и начертить новую линию низа рукава.
- Вытачка остается на чертеже для получения складок в области низа.
- Начертить линии локтевых срезов рукава в соответствии с рис. 3. Отметить длину застежки рукава в нижней части линии локтевых срезов.
- Указать места расположения и глубину складок на рукаве.

4 ДЕТАЛИ КРОЯ

Полочку разрезать по линиям разрезов и раздвинуть полученные части на 2 см каждую (2 см – глубина складки).

- Начертить новую линию горловины с учетом припусков на обработку складок.
- Нагрудную вытачку перевести по направлению к линии бокового среза и укоротить ее на 4 см.
- Указать направление нити основы.

5 РУКАВ

Детали рукава разрезать по линии локтевых срезов.

- Указать направление нити основы.

ПОСТРОЕНИЕ ЧЕРТЕЖА НА УСЛОВНО-ТИПОВУЮ ФИГУРУ (РАЗМЕР 19)**ОСНОВНЫЕ РАЗМЕРНЫЕ ПРИЗНАКИ**

Kh/P	Рост	160 см
Bu/Or	Обхват груди	88 см
Tu/Or	Обхват талии	72 см
Hu/Ob	Обхват бедер	97 см
Alg/Dp	Длина рукава	57,5 см

ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРНЫЕ ПРИЗНАКИ

Прибавки: Результат:			
Rh/Гпр	Глубина проймы	20,1 см	+ 2,0 = 22,1 см
Rl/Дсп	Длина спины	39,6 см	
Ht/Bб	Высота бедер	59,2 см	
Hs/Дгс	Длина горловины спинки	6,7 см	+ 1,5 = 8,2 см
Schb/Шп	Ширина плеча	12,2 см	
Bt II/Br II	Высота груди II без учета Дгс	28,1 см	
VI II/Дтп II	Длина талии спереди II без учета Дгс	43,3 см	+ 1,5 = 44,8 см
Rh/Шс	Ширина спины	16,5 см	
Ad/Шпр	Ширина проймы	9,3 см	
Bd/Шг	Ширина груди	18,2 см	+ 1,5 = 19,7 см

Контроль: $1/2$ Обхвата груди **44,0 см** + 5,0 = **49,0 см**

Technical drawing of a women's dress, showing the side and front views. The drawing includes various labels and dimensions in centimeters.

Labels and Dimensions:

- Side View Labels:**
 - расстояние между линиями = 1/2 ширины планки – 1,75 см (Distance between lines = 1/2 width of the band – 1.75 cm)
 - припуск на обработку потайной застежки правой полочки (Allowance for processing the hidden fastener of the right bodice)
 - 5, 7 (Dimensions for the bodice)
 - в.м. (Waist measurement)
 - в.м. (Waist measurement)
 - край борта (Side edge)
 - Ае (Armhole)
 - 4,5 (Dimension for the armhole)
 - Сchnitt (Cut line)
 - 6 (Dimension for the waist dart)
 - линия строчки закрепления пот. застежки (Line of stitching for securing the hidden fastener)
- Front View Labels:**
 - 1 (Dimension for the neckline)
 - 0,5 (Dimension for the neckline)
 - h.Ае (Armhole depth)
 - h.M. Bauch (Waist measurement)
 - 10 (Dimension for the waist dart)
 - Сchnitt (Cut line)
 - 6 (Dimension for the waist dart)
 - 3 (Dimension for the waist dart)
 - Лг 12 от талии (Length 12 from the waist)

[illegible]

Technical drawing of a vest (жилет) showing front and back views with detailed construction lines and labels.

Front View (Left):

- прав. полочка** (Right chest piece)
- лев. полочка** (Left chest piece)
- край борта** (Side edge)
- край середины** (Center edge)
- у.м. середины** (Midline)
- у.м. бортика** (Side seam)
- у.м. воротника** (Collar)
- у.м. стойки** (Stays)
- у.м. пояса** (Waist)
- у.м. низа** (Bottom)
- у.м. рукава** (Sleeve)
- у.м. плеча** (Shoulder)
- у.м. груди** (Bust)
- у.м. талии** (Waist)
- у.м. бедер** (Hips)
- у.м. ягодиц** (Buttocks)
- у.м. лодыжек** (Ankles)
- у.м. ступней** (Feet)
- у.м. пальцев** (Fingers)
- у.м. ногтей** (Nails)
- у.м. волос** (Hair)
- у.м. кожи** (Skin)
- у.м. мышц** (Muscles)
- у.м. костей** (Bones)
- у.м. органов** (Organs)
- у.м. систем** (Systems)
- у.м. органов чувств** (Sensory organs)
- у.м. нервной системы** (Nervous system)
- у.м. кровеносной системы** (Circulatory system)
- у.м. пищеварительной системы** (Digestive system)
- у.м. дыхательной системы** (Respiratory system)
- у.м. мочеполовой системы** (Genitourinary system)
- у.м. репродуктивной системы** (Reproductive system)
- у.м. иммунной системы** (Immune system)
- у.м. эндокринной системы** (Endocrine system)
- у.м. нервной системы** (Nervous system)
- у.м. кровеносной системы** (Circulatory system)
- у.м. пищеварительной системы** (Digestive system)
- у.м. дыхательной системы** (Respiratory system)
- у.м. мочеполовой системы** (Genitourinary system)
- у.м. репродуктивной системы** (Reproductive system)
- у.м. иммунной системы** (Immune system)
- у.м. эндокринной системы** (Endocrine system)

Back View (Right):

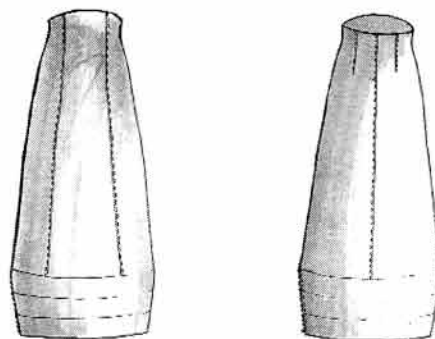
- Рückenteil** (Back piece)
- у.м. воротника** (Collar)
- у.м. стойки** (Stays)
- у.м. пояса** (Waist)
- у.м. низа** (Bottom)
- у.м. рукава** (Sleeve)
- у.м. плеча** (Shoulder)
- у.м. груди** (Bust)
- у.м. талии** (Waist)
- у.м. бедер** (Hips)
- у.м. ягодиц** (Buttocks)
- у.м. лодыжек** (Ankles)
- у.м. ступней** (Feet)
- у.м. пальцев** (Fingers)
- у.м. ногтей** (Nails)
- у.м. волос** (Hair)
- у.м. кожи** (Skin)
- у.м. мышц** (Muscles)
- у.м. костей** (Bones)
- у.м. органов** (Organs)
- у.м. систем** (Systems)
- у.м. органов чувств** (Sensory organs)
- у.м. нервной системы** (Nervous system)
- у.м. кровеносной системы** (Circulatory system)
- у.м. пищеварительной системы** (Digestive system)
- у.м. дыхательной системы** (Respiratory system)
- у.м. мочеполовой системы** (Genitourinary system)
- у.м. репродуктивной системы** (Reproductive system)
- у.м. иммунной системы** (Immune system)
- у.м. эндокринной системы** (Endocrine system)
- у.м. нервной системы** (Nervous system)
- у.м. кровеносной системы** (Circulatory system)
- у.м. пищеварительной системы** (Digestive system)
- у.м. дыхательной системы** (Respiratory system)
- у.м. мочеполовой системы** (Genitourinary system)
- у.м. репродуктивной системы** (Reproductive system)
- у.м. иммунной системы** (Immune system)
- у.м. эндокринной системы** (Endocrine system)

ЮБКА С ЦЕЛЬНОКРОЕНЫМ ПОЯСОМ

МОДЕЛЬ 4

ОСНОВА ПОСТРОЕНИЯ ЧЕРТЕЖА:

– основной чертеж юбки, размер 19,
пример построения – «АТЕЛЬЕ» 1/2001



1 ПЕРЕДНЕЕ/ЗАДНЕЕ ПОЛОТНИЩЕ

Длина юбки посередине заднего полотнища — 85 см от талии. — Вытачки на переднем и заднем полотнищах перенести в соответствии с рис. 1.

— Длину вытачки на переднем полотнище уравнивать с вытачкой на заднем полотнище.

— Для построения цельнокроеного пояса линию середины переднего полотнища продлить на 6 см вверх, линию середины заднего полотнища продлить на 4 см вверх.

— От середины заднего полотнища провести перпендикуляр к линии середины переднего полотнища от верхней точки, определяющей ширину пояса.

— Начертить цельнокроенный пояс на переднем и заднем полотнищах в соответствии с рис. 1.

— Начертить вертикальные линии разрезов от концов выточек до линии низа юбки на обеих деталях.

– Начертить линию верхнего края нижней отрезной детали

юбки на 18 см выше линии низа. Разделить отрезную деталь на равные полосы, ширина каждой полосы — 6 см.

— Расширить оба полотнища юбки у линии верхнего края отрезной детали по линиям вертикальных разрезов на 1,5 см каждую часть, и на 1 см — по линиям боковых срезов.

— Отрезную деталь расширить по линиям разрезов на 1,5 см каждую часть (как основные детали), и заузить по линиям боковых срезов на 1,5 см в области низа юбки.

2 ДЕТАЛИ КРОЯ

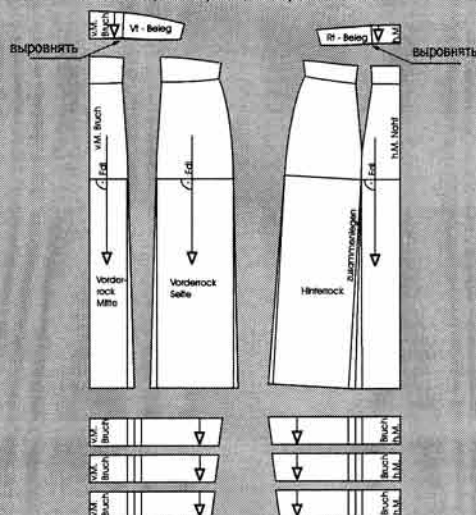
Все детали кроя вырезать и разрезать по линиям разрезов.

— Части заднего полотнища сложить, совместив линии разреза от низа верхней детали юбки до конца вытачки.

— Для построения обтачек цельнокроеного пояса скопировать его, закрыть выточки и выровнять линии срезов.

– Указать направление нити основы.

обтачки верхнего среза цельнокроеного пояса

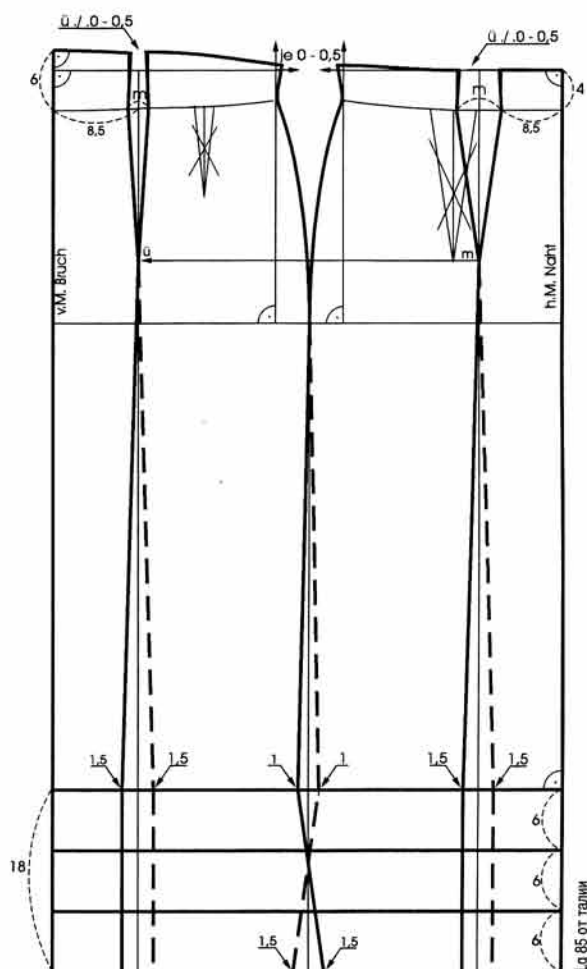


ПОСТРОЕНИЕ ЧЕРТЕЖА НА УСЛОВНО-ТИПОВУЮ ФИГУРУ (РАЗМЕР 19)

ОСНОВНЫЕ РАЗМЕРНЫЕ ПРИЗНАКИ

Tu/От	Обхват талии	72 см
Hu/Об	Обхват бедер	97 см

1



ЖАКЕТ С ЦЕЛЬНОКРОЕНЫМ ВОРОТНИКОМ-СТОЙКОЙ

МОДЕЛЬ 5

ОСНОВА ПОСТРОЕНИЯ ЧЕРТЕЖА:

- основной чертеж жакета прилегающего силуэта, размер 19, пример построения – «АТЕЛЬЕ» 10/2001
- одношовный рукав с линией верхнего среза

1 ПОСТРОЕНИЕ ЦЕЛЬНОКРОЕНОГО РУКАВА НА ПОЛОЧКЕ

Удлинить пройму полочки на 1 см за счет сокращения раствора нагрудной вытачки.

– Остаток раствора нагрудной вытачки перевести по направлению к линии низа.

– На передней части рукава наметить вертикальную линию разреза для расширения рукава в соответствии с изменением проймы полочки. Разрезать переднюю часть рукава и раздвинуть полученные части в области оката на 0,5 см.

– Поднять линию плечевого среза полочки в области проймы на $1/3$ величины верхней плечевой накладки (здесь: на 0,5 см).

– Основную вертикаль, полученную при построении базисной сетки рукава, продлить вверх и начертить параллельно ей линию на расстоянии 0–2 см.

– Переднюю часть рукава приложить к полочке, совместив контрольные знаки втачивания рукава так, чтобы расстояние между верхней частью оката передней части рукава и крайней точкой линии плечевого среза составило 1 см, при этом вершина горловины полочки располагалась между продленной вверх основной вертикалью базисной сетки рукава и параллельной ей линией (таким образом определяется угол наклона передней части рукава относительно полочки).

– Пройму углубить на 2 см, расширить полочку на 1 см в области проймы и начертить новую линию бокового среза и нижний участок проймы.

– Начертить дугу с центром в точке $v.Ae$ через верхнюю точку новой линии бокового среза.

– На передней части рукава от верхней точки линии нижнего среза отложить по нему вниз

$1/2$ – $2/3$ от величины углубления проймы. Из полученной точки начертить к линии нижнего среза перпендикуляр до пересечения его с дугой (получено расширение передней части рукава).

– Оформить линии срезов рукава цельнокроеного с полочкой жакета в соответствии с рис. 1.

– Точку центра груди сместить по горизонтали на 1,5 см вправо и через полученную точку начертить рельеф в соответствии с рис. 1.

– Провести линию края борта параллельно линии середины полочки на расстоянии 2 см от нее.

– Расширить горловину полочки по линии плечевого среза на 1 см; углубить горловину по линии середины на 1 см.

– Для построения цельнокроеного воротника-стойки соединить вспомогательной линией полученные точки новой горловины полочки.

– От вершины новой горловины полочки провести к вспомогательной линии перпендикуляр длиной 3 см и начертить воротник, руководствуясь рис. 1 по лекалам.

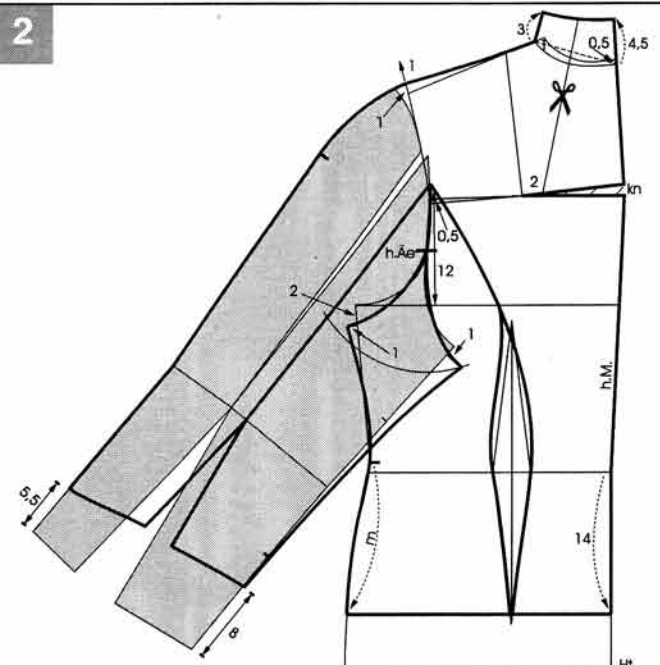
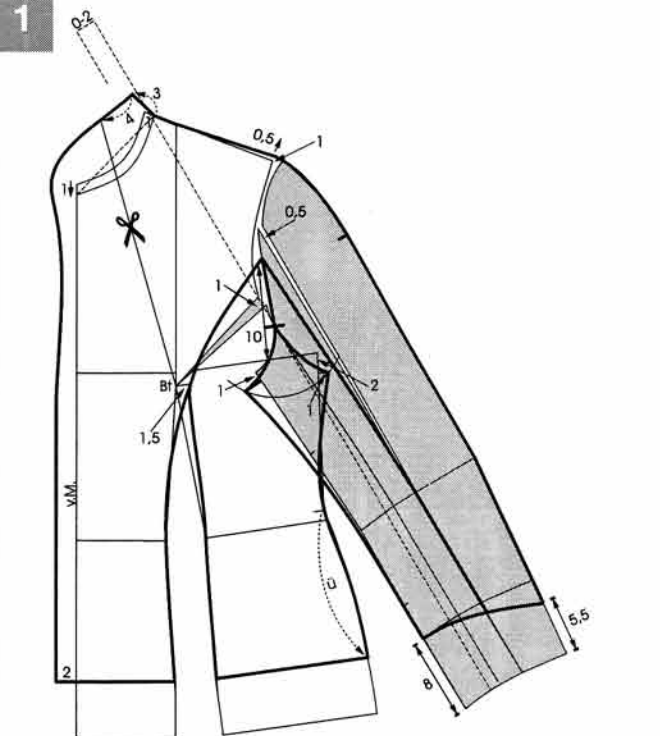
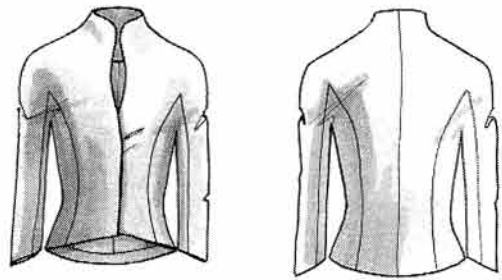
– По линии верхнего среза воротника – стойки отложить 4 см от крайней точки линии верхнего среза воротника; и из этой точки провести линию разреза к точке центра груди.

– Переднюю часть рукава укоротить в соответствии с рис. 1.

– Начертить линию рельефа на передней части рукава в соответствии с рис. 1.

2 ПОСТРОЕНИЕ ЦЕЛЬНОКРОЕНОГО РУКАВА НА СПИНКЕ

Удлинить пройму спинки за счет сохранения части раствора вытачки на выпуклость лопаток (здесь: 0,5 см), в области проймы, остаток раствора временно перенести по на-



правлению к линии середины спинки.

— Линию плечевого среза спинки поднять в области проймы на $2/3$ величины верхней плечевой накладки (здесь: на 1 см).

— Пройму углубить и расширить спинку в области проймы, как на полочке.

— Оформить нижнюю часть проймы спинки.

— Начертить дугу с центром в точке $h.Ae$, от точки, расположенной ниже углубленной проймы на 0–1 см (на величину посадки нижней части оката рукава).

— По линии вертикального разреза разрезать локтевую часть рукава и раздвинуть части в области оката.

— Локтевую часть рукава приложить к спинке, совместив контрольные знаки так, чтобы расстояние между верхней частью оката локтевой части рукава и крайней точкой линии плечевого среза спинки составляло 1 см (как на полочке).

— Оформить линии срезов рукава цельнокроеного со спинкой жакета.

— Рукав укоротить в соответствии с рис. 2.

— Горловину по линии плечевого среза увеличить на 1 см, по линии середины спинки углубить на 0,5 см.

— Соединить полученные точки вспомогательной линией для построения цельнокроеной стойки на спинке.

— Линию середины спинки продлить вверх на 4,5 см, от вершины горловины спинки провести к вспомогательной

линии перпендикуляр длиной 3 см и начертить воротник по лекалам в соответствии с рис. 2.

— Вытачку на выпуклость лопаток укоротить на 2 см и начертить линию разреза от полученной точки к линии верхнего среза стойки.

— Через вытачку по талии начертить рельеф в соответствии с рис. 2.

— Длина жакета — 14 см от линии талии, из этой точки провести перпендикуляр к линии середины спинки.

— Измерить длину линии бокового среза спинки и перенести эту величину на линию бокового среза полочки.

— Начертить линию рельефа на локтевой части рукава в соответствии с рис. 2 и перевести локтевую вытачку по направлению к линии рельефа.

3 ДЕТАЛИ КРОЯ

Все детали кроя вырезать.

— Перевести часть раствора нагрудной вытачки (1 см) на полочке по направлению к линии верхнего среза стойки. Выровнять линии срезов.

— На спинке вытачку на выпуклость лопаток перевести по направлению к линии верхнего среза стойки, укоротить ее. Расширить воротник по линии верхнего среза в области вытачки на выпуклость лопаток по 0,5 см с каждой стороны.

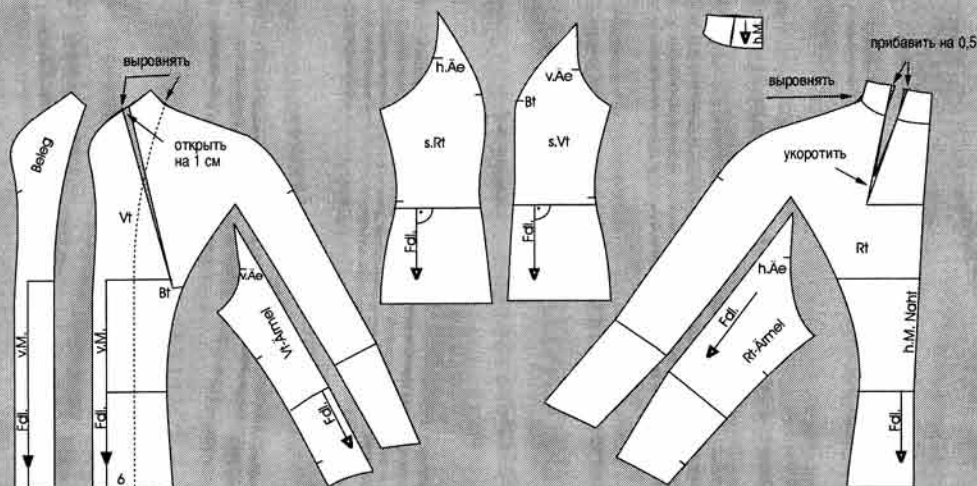
— Деталь подборта перевести с чертежа.

— Указать направление нити основы.

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

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

3

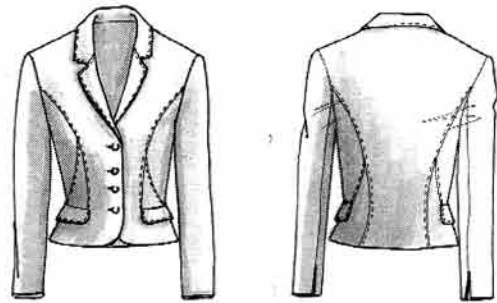


ЖАКЕТ С ВОРОТНИКОМ ПИДЖАЧНОГО ТИПА

МОДЕЛЬ 6

ОСНОВА ПОСТРОЕНИЯ ЧЕРТЕЖА:

– основной чертеж жакета прилегающего силуэта,
размер 19, пример построения – «АТЕЛЬЕ» 10/2001
– двухшовный рукав



1 ПОЛОЧКА / СПИНКА

Построить основной чертеж жакета.

- Спинка выполняется со сгибом посередине.
- Длина жакета посередине спинки – 12 см от талии.
- Горловину полочки и спинки по линиям плечевых срезов увеличить на 1 см.
- Горловину спинки по линии середины углубить на 0,5 см и

начертить новую линию горловины под прямым углом к середине спинки.

- Параллельно линии середины полочки на расстоянии 2 см от нее начертить линию края борта.
- Удлинить пройму полочки на 1 см за счет сокращения раствора верхней вытачки.
- Удлинить пройму спинки за счет сохранения части раствора вытачки на выпуклость лопаток (здесь: 0,7 см) в области

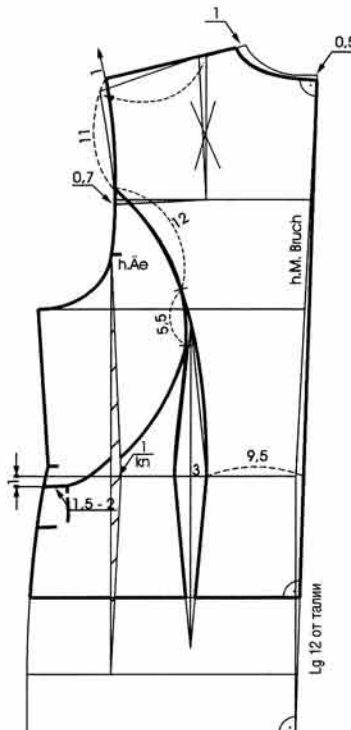
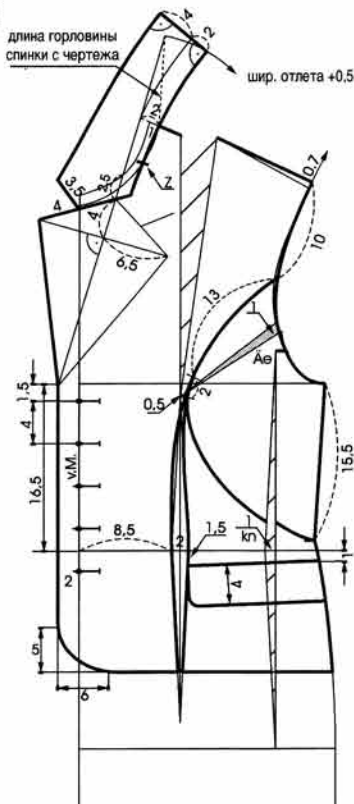
проймы.

- Остаток раствора вытачки на выпуклость лопаток перевести по направлению к линии плечевого среза спинки.
- Начертить новую пройму.
- Поднять линии плечевых срезов полочки и спинки в области проймы на 0,7 см и 1 см соответственно. Начертить новые линии плечевых срезов.
- Начертить рельефы и боковые вытачки для дополнительного приталивания от

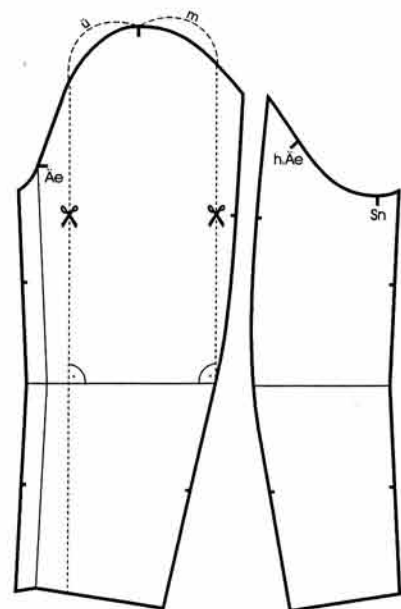
контрольных знаков втачивания рукава до линии низа в соответствии с рис. 1.

- Точка перегиба лацкана располагается на 16,5 см выше линии талии.
- Для построения воротника продлить линию плечевого среза полочки влево на 2 см от вершины новой горловины. Начертить линию перегиба лацкана от точки перегиба лацкана через полученную точку и продлить ее вверх.

1



2



- От вершины новой горловины отложить по прямой длину новой горловины спинки (с чертежа) до пересечения ее с линией перегиба лапкана.
- Через полученную точку начертить дугу с центром в точке Z, которая расположена на горловине полочки на 3–4 см ниже ее вершины.
- От линии перегиба лапкана отложить по дуге ширину отлета воротника плюс 0,5 см.
- Начертить линию втачивания воротника в соответствии с рис. 1, и под прямым углом к ней начертить линию середины воротника. Отложить на ней значение высоты стойки и ширину отлета воротника.
- Оформить линии срезов воротника по лекалам в соответствии с рис. 1.
- Начертить рельефы на полочке и спинке в соответствии с рис. 1. Овальный участок рельефов на полочке и спинке чертится при закрытых вытачках для дополнительного приталивания.
- На полочке начертить клапан кармана, верхний край которого расположен ниже линии талии у вытачки – на 1,5 см, у линий боковых срезов полочки и спинки – на 1 см. Карман в готовом виде пересекает боковой шов и заходит на спинку на 1,5–2 см. Общая длина входа в карман не должна превышать 14 см.

2 РУКАВ

Начертить двухшовный рукав (см. «АТЕЛЬЕ» 12/2001).

- Начертить линии разрезов на рукаве в соответствии с рис. 2.
- Сложить части рукава так, чтобы совпали линии локте-

вых срезов в верхней части (для последующего оформления оката).

- Разрезать верхнюю часть рукава по линиям разрезов и раздвинуть рукав в области оката спереди на сумму величин удлинения проймы полочки и поднятия линии плечевого среза проймы полочки минус 0,5–1 см; сзади рукав расширяется на величину удлинения проймы спинки и величину поднятия линии плечевого среза спинки минус 0,5–1 см.

- Окат рукава у верхней точки поднять на половину величины общего поднятия линий плечевых срезов полочки и спинки.

- Начертить новую линию оката.

3 ДЕТАЛИ КРОЯ

Все детали вырезать.

- Нагрудную вытачку закрыть.

- Соединить боковые стороны дополнительных вытачек для приталивания полочки и спинки.

- Выровнять линии всех срезов.

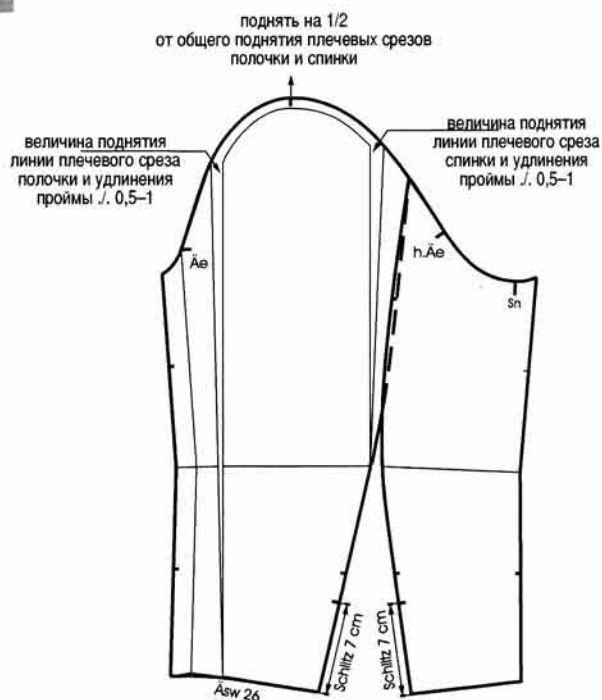
- Части клапана кармана скопировать с чертежа полочки, соединить их в одну деталь, уточнить ее размеры в соответствии с полученной длиной линии входа в карман. Оформить контуры клапана.

- Указать направление нити основы.

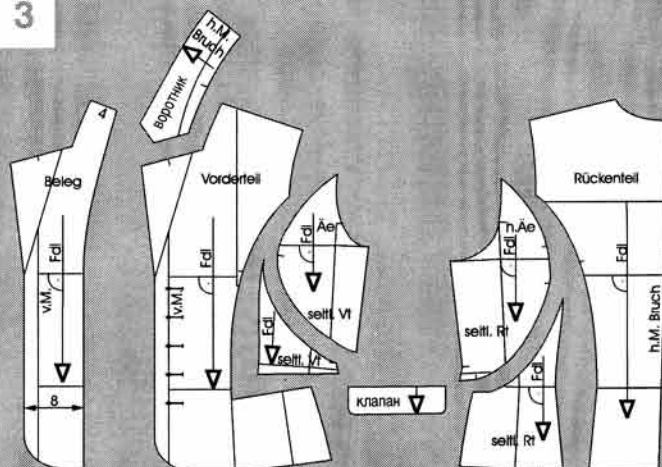
4 Начертить припуски на обработку шлицы шириной 3,5 см.

- Указать направление нити основы.

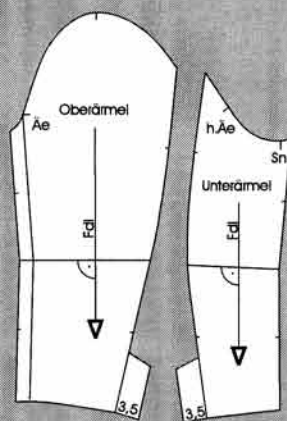
2



3



4

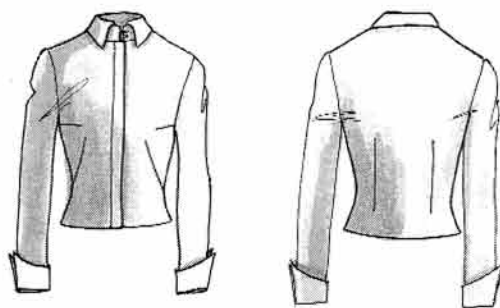


БЛУЗА С ОТЛОЖНЫМИ МАНЖЕТАМИ

МОДЕЛЬ 7

ОСНОВА ПОСТРОЕНИЯ ЧЕРТЕЖА:

– основной чертеж платья, размер 19,
пример построения – «АТЕЛЬЕ» 5/2001
– одношовный рукав



1 ПОЛОЧКА /СПИНКА

Построить основной чертеж блузы.

- Спинка выполняется со сгибом посередине.
- Длина блузы посередине спинки – 12 см от талии.
- Линию низа спинки начертить под прямым углом к линии середины спинки.
- Горловину полочки и спинки по линиям плечевых срезов увеличить на 1 см.
- Горловину спинки по линии

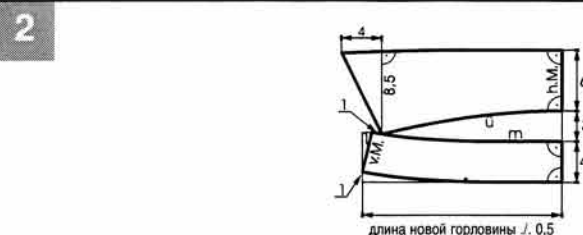
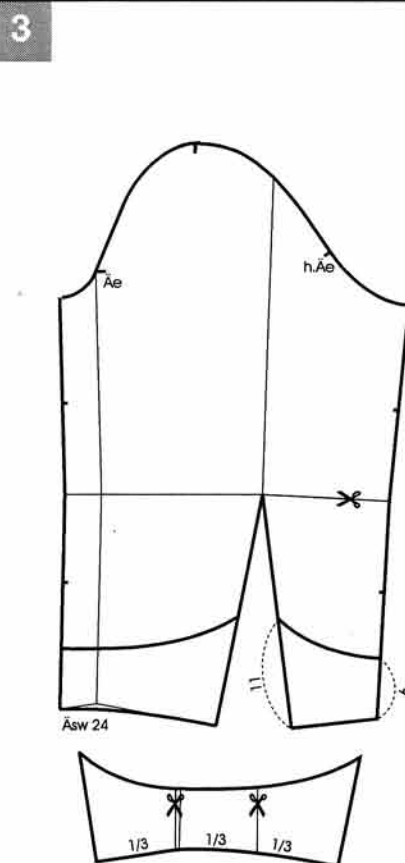
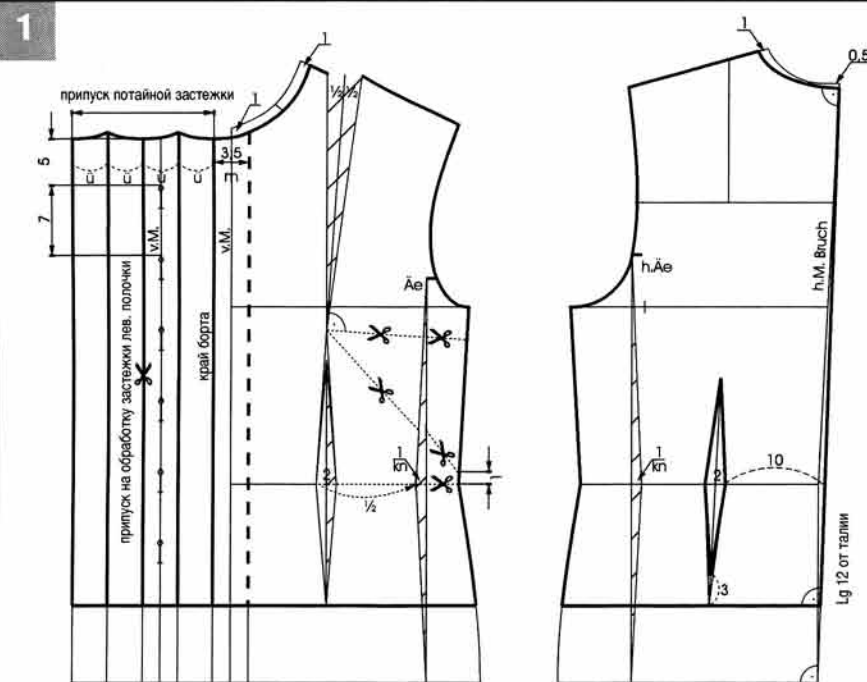
середины углубить на 0,5 см и начертить новую линию горловины под прямым углом к середине спинки.

- Горловину полочки по линии середины углубить на 1 см и начертить новую линию горловины.
- Ширина потайной застежки – 3,5 см; параллельно линии середины полочки на расстоянии 1,75 см от нее (половина ширины потайной застежки) начертить линию края борта.
- К линии борта на правой полочке добавить припуск на об-

работку потайной застежки равный ширине потайной застежки, умноженной на 4.

- К линии борта на левой полочке добавить припуск на обработку застежки.
- Начертить дополнительные вытачки для приталивания полочки и спинки от контрольных знаков втачивания рукава до низа в соответствии с рис. 1.
- Раствор нагрудной вытачки разделить пополам.
- Под прямым углом к линии правой боковой стороны нагрудной вытачки начертить ли-

нию разреза для перевода половины ее раствора от центра груди по направлению к линии бокового среза полочки. Начертить линию разреза для перевода второй половины раствора нагрудной вытачки и раствора вытачки по линии талии, от линии бокового среза до точки центра груди в соответствии с рис. 1. Начертить линию разреза по линии талии, от линии бокового среза до левой боковой стороны вытачки по талии. — Вытачку по талии на спинке укоротить на 3 см.



2 ВОРОТНИК

Построить воротник по размерам новой горловины минус 0,5 см.

— Начертить прямой угол. От вершины угла (исходной точки) вверх по вертикали отложить 4 см — высота отрезной стойки воротника, затем 3 см — величина высоты подъема воротника, затем 6 см — ширина отлета воротника.

— По горизонтали от исходной точки отложить длину новой горловины полочки и спинки минус 0,5 см — получен уровень середины полочки, у этой линии поднять линию нижнего среза отрезной стойки воротника на 1 см.

— Оформить основные срезы воротника в соответствии с рис. 2.

3 РУКАВ

Начертить одношовный рукав.

— Начертить линию разреза по линии локтя для перевода вытачки.

— Начертить контуры отложного манжета рукава в соответствии с рис. 3.

— Скопировать отложной манжет с чертежа, вырезать, сложить боковые стороны, начертить на нем линии разрезов в соответствии с рис. 3.

4 ДЕТАЛИ КРОЯ

Все детали кроя полочки и спинки вырезать.

— Перевести раствор дополнительных вытачек по талии на полочке и спинке к линиям боковых срезов.

— Весь раствор нагрудной вытачки полочки перевести в две вытачки от линии бокового среза.

— Закрывать вытачки по талии, как на рис. 4, при этом разрезанные части детали наложатся друг на друга в области линии талии.

— Полученное наложение частей деталей по линии талии деформирует линию низа полочки. Поэтому надо измерить длину линии бокового среза спинки и перенести ее на линию бокового среза полочки.

— Вытачки укоротить на 3 см.

— Конец второй вытачки сместить на 1 см, проверить длины сторон вытачек недостаток длины компенсировать у линии бокового среза.

— Полочку и спинку сложить, совмещая линии боковых срезов и выровнять линию низа изделия.

— Указать направление нити основы.

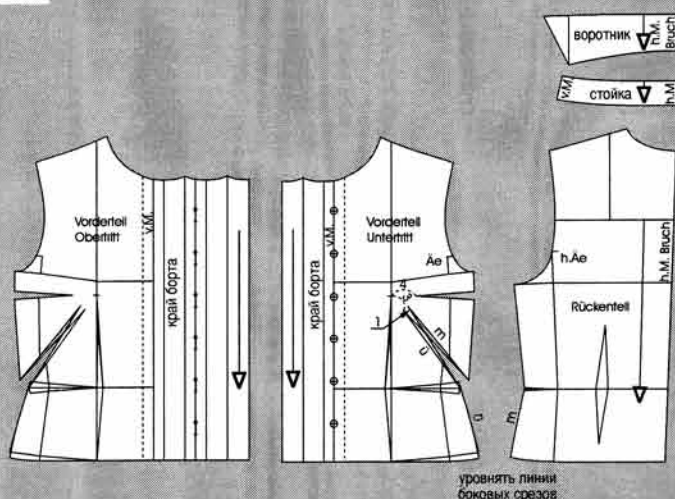
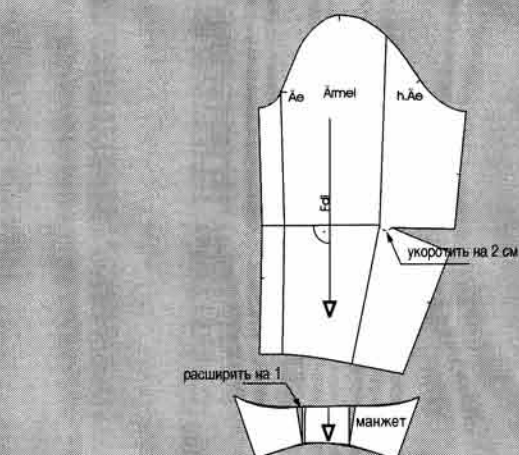
5

Вытачку перевести по направлению к линии локтевого среза рукава и укоротить ее на 2 см.

— Раздвинуть детали отложного манжета по линиям разрезов и расширить деталь по срезам на 1 см каждый.

— Вывернуть линии срезов.

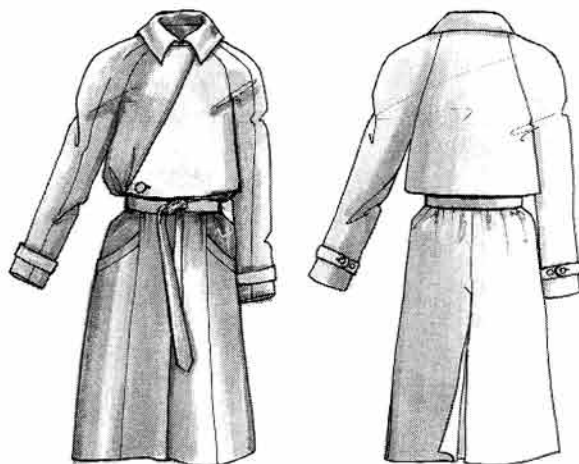
— Указать направление нити основы.

4**5****ПАЛЬТО-ТРЕНЧ**

МОДЕЛЬ 8

ОСНОВА ПОСТРОЕНИЯ ЧЕРТЕЖА:

- основной чертеж пальто свободного силуэта, размер 19, пример построения — «АТЕЛЬЕ» 12/2001
- одношовный рукав с линией верхнего среза



1 ПОСТРОЕНИЕ РУКАВА ПОКРОЯ РЕГЛАН НА ПОЛОЧКЕ

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

— Линию плечевого среза поднять на 0,5 см у проймы.

— Перевести по направлению к линии низа остаток раствора нагрудной вытачки для расширения полочки вниз.

— На передней части рукава начертить вертикальную линию разреза для адаптирования рукава к измененной пройме. Разрезать по этой линии переднюю часть рукава, расширить ее в области оката на 0,5 см, раздвинув разрезанные части.

— Начертить дугу (малую) радиусом 2 см с центром в точке $v. \dot{A}e$.

— Переднюю часть рукава приложить к полочке так, чтобы контрольные знаки втачивания рукава располагались на одном уровне, при этом окат передней части рукава у контрольного знака касался малой дуги, а расстояние между верхней частью оката и проймой полочки составляло 0–1 см.

— Начертить линию верхнего среза передней части рукава

по лекалам.

— Пройму полочки углубить на 3 см, расширить деталь полочки от проймы до линии низа на 1,5 см вдоль линии бокового среза.

— Начертить дугу с центром в точке $v. \dot{A}e$ через верхнюю точку линии бокового среза.

— Отложить $1/2-2/3$ величины углубления проймы от оката по линии нижнего среза рукава на передней его части. Из полученной точки под прямым углом к линии нижнего среза провести линию до пересечения ее с дугой, точка пересечения определяет величину полученного расширения (и соответственно удлинения оката) передней части рукава в соответствии с изменением проймы.

— Оформить линию нижнего среза рукава и нижнюю часть оката.

— Провести линию края борта параллельно линии середины полочки на расстоянии 3 см от нее.

— Горловину по линии плечевого среза полочки увеличить на 1 см.

— Горловину полочки углубить по линии середины на 1 см. Начертить новую линию горловины.

— От вершины по линии новой горловины отложить дважды по 2,5 см. Из последней точки начертить линию проймы/оката покроя реглан в соответствии с рис. 1.

— Начертить рельеф на передней части рукава, контуры детали паты, линию низа передней части рукава в соответствии с рис. 1.

— Начертить рельеф на полочке в соответствии с рис. 1.

— Начертить отлетную кокетку, нижний край которой располагается на 2 см выше талии (см. рис. 1).

— Начертить листочку кармана в соответствии с рис. 1.

2 ПОСТРОЕНИЕ ЦЕЛЬНОКРОЕНОГО РУКАВА НА СПИНКЕ

Пройму удлинить на 1 см, за счет сокращения раствора верхней вытачки.

— Линию плечевого среза поднять на 1 см у проймы.

— Остаток раствора вытачки на выпуклость лопаток оставить на чертеже для расширения спинки в области плеча.

— Пройму спинки углубить на 3 см, расширить деталь спинки от проймы до линии низа на 1,5 см вдоль линии бокового среза.

— Изменение, полученное на передней части рукава в области линии нижнего среза, перенести на локтевую часть рукава.

— Начертить дугу (малую) радиусом 2 см с центром в точке $h. \dot{A}e$.

— Начертить дугу с центром в точке $h. \dot{A}e$, от точки, расположенной ниже углубленной проймы на 0–1 см.

— На локтевой части рукава начертить вертикальную линию разреза для адаптирования рукава к измененной пройме. Разрезать по этой линии локтевую часть рукава.

— Локтевую часть рукава приложить к спинке так, чтобы точка $h. \dot{A}e$ на окате рукава касалась малой дуги (в данном случае контрольные знаки $h. \dot{A}e$ расположены на разных уровнях). Расположить разрезанную локтевую часть рукава так, чтобы верхняя точка оката локтевой части рукава находилась на уровне новой линии плечевого среза спинки, а расстояние между окатом и проймой вверху было такое же, как на полочке.

— Оформить линию нижнего среза рукава и нижнюю часть оката.

— Горловину по линии плечевого среза увеличить на 1 см, по линии середины спинки углубить на 0,5 см.

— Начертить линию проймы/оката покроя реглан на спинке в соответствии с рис. 2.

— Оформить линию верхнего среза локтевой части рукава по лекалам.

— Длина пальто — 100 см от точки седьмого шейного позвонка.

— На линии середины спинки начертить припуски на обработку шлицы в соответствии с рис. 2.

— Начертить отлетную кокетку спинки.

— От контрольного знака $h. \dot{A}e$ провести перпендикуляр к линии низа и отметить линию разреза для расширения спинки по низу.

— Вытачку на локтевой части рукава оставить на чертеже для увеличения его объема.

3 ВОРОТНИК

Построить отложной воротник по размерам новой горловины минус 1 см.

— Построить прямой угол. От его вершины отложить вверх величину высоты подъема середины воротника, равную 4 см.

— От полученной точки отложить вверх 2,5 см (высота стойки воротника), затем еще 6 см (ширина отлета воротника).

— Оформить срезы воротника и линию перегиба стойки в соответствии с рис. 3.

4 ДЕТАЛИ КРОЯ

Все детали кроя вырезать. Разрезать спинку по линии разреза.

— Измерить расширение полочки по линии низа в результате перевода части раствора нагрудной вытачки по направлению к линии низа, и раздвинуть разрезанные части спинки на эту величину.

— Скопировать детали кокетки.

— Указать направление нити основы.

ПОСТРОЕНИЕ ЧЕРТЕЖА НА УСЛОВНО-ТИПОВУЮ ФИГУРУ (РАЗМЕР 19)

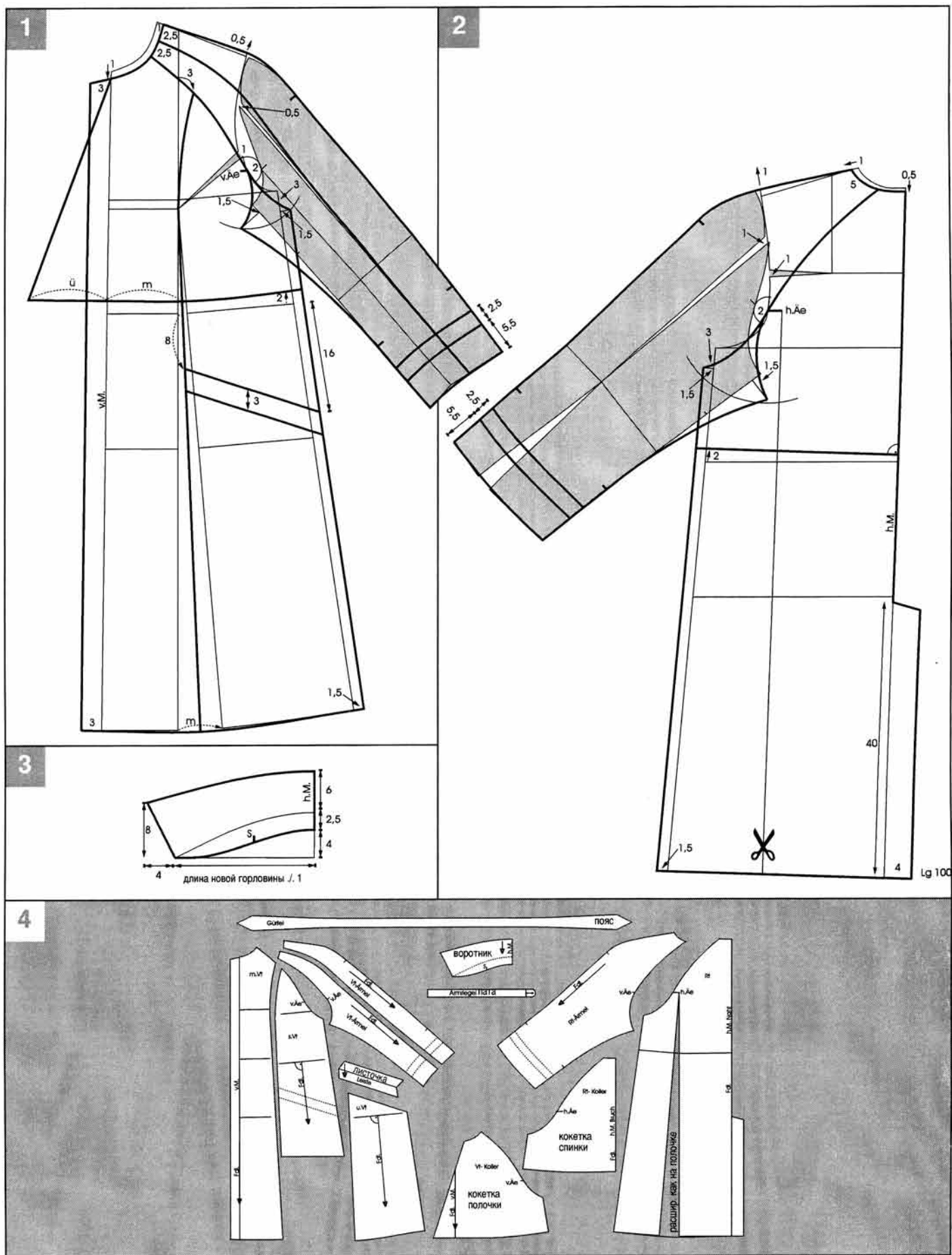
ОСНОВНЫЕ РАЗМЕРНЫЕ ПРИЗНАКИ

Kh/P	Рост	160 см
$Bu/Oг$	Обхват груди	88 см
$Tu/Oт$	Обхват талии	72 см
$Hu/Oб$	Обхват бедер	97 см
$\dot{A}lg/Dр$	Длина рукава	57,5 см

ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРНЫЕ ПРИЗНАКИ

Прибавки: Результат:			
Rh/Tnp	Глубина проймы	20,1 см	+ 3,0–4,0 = 23,1 см
$Rl/Dсп$	Длина спины	39,6 см	
$Ht/Bб$	Высота бедер	59,2 см	
$Hs/Dгс$	Длина горловины спинки	6,7 см	+ 0,5–2,0 = 18,0 см
$Schb/Шп$	Ширина плеча	12,2 см	
$Bt II/Br II$	Высота груди II без учета Дгс	28,1 см	
$VI II/Dтп II$	Длина талии спереди II без учета Дгс	43,3 см	+ 3,5–4,5 = 13,3 см
$Rb/Шс$	Ширина спины	16,5 см	
$Ad/Шпр$	Ширина проймы	9,3 см	
$Bd/Шг$	Ширина груди	18,2 см	+ 2,0 = 20,2 см

Контроль: $1/2$ Обхвата груди 44,0 см + 6,0–8,5 = 51,5 см





УРОК 23

М. МЮЛЛЕР И СЫН

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 $1/4 \text{ Og} + 1/4$ 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. Начертить горловину полочки по лекалам в соответствии с рис. 1.

ПОСТРОЕНИЕ ЧЕРТЕЖА НА УСЛОВНО-ТИПОВУЮ ФИГУРУ (РАЗМЕР 40)

ОСНОВНЫЕ РАЗМЕРНЫЕ ПРИЗНАКИ

	Рост	168 см	1/2	1/4	1/8
Kh/P	Обхват груди	92 см	46	23	11,5
Bu/Og	Обхват талии	76 см	38	19	9,5
Tu/Ot	Обхват бедер	100 см	50	25	
Hu/Oб	Длина рукава	78 см	(от вершины горловины)		

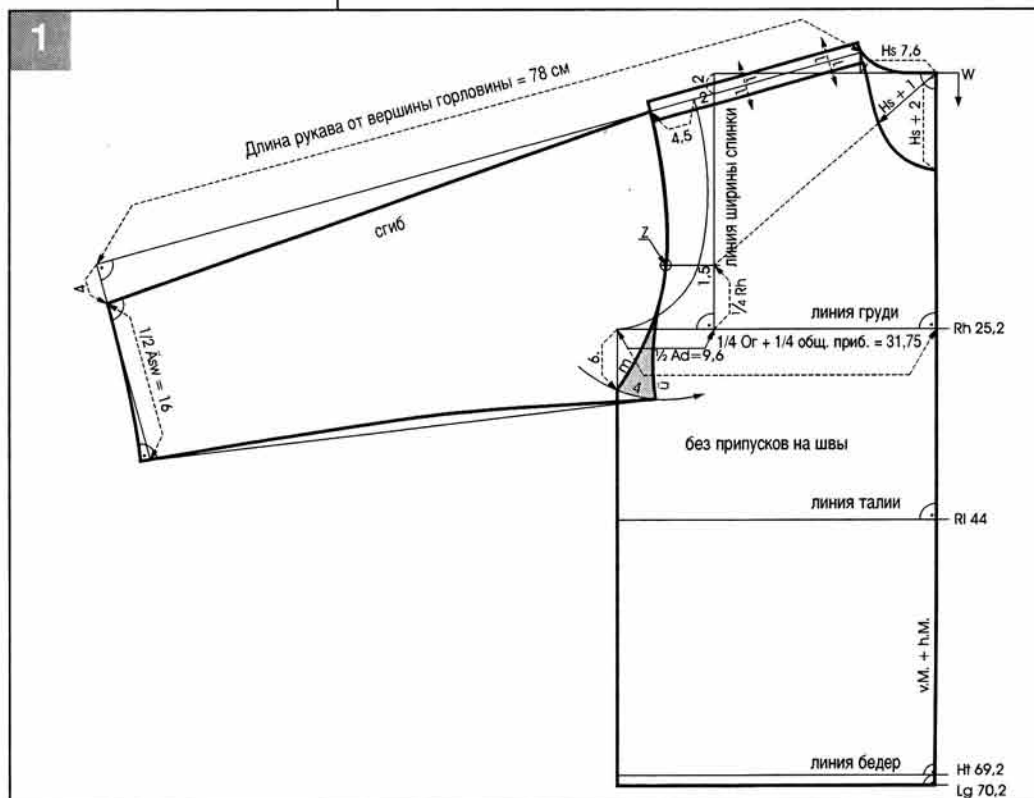
ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРНЫЕ ПРИЗНАКИ

	Длина горловины спинки	7,6 см	1/10 от $1/2 \text{ Og} + 2$	+1 см
Hs/Дгс	Глубина проймы	25,2 см	$1/10 \text{ Og} + 12 \text{ см}$	+4 см
Rh/Тпр	Длина спины	44 см	$1/4 \text{ Р}$	+2 см
RI/Дсп	Высота бедер	69,2 см	Дсп + Гпр	

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

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

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



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.

ОСНОВНОЙ ЧЕРТЕЖ ШИРОКИХ БРЮК ДЛЯ КОМБИНЕЗОНА

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

1 ПЕРЕДНЯЯ ПОЛОВИНКА БРЮК

Основой базисной сетки чертежа является вертикаль, на которой от исходной точки отложить вниз значения размерных признаков: Дсб и Вс, от нижней точки (Дсб) отложить вверх Вк.

— От точки Вс 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 (Шпп).

— От линии Шпп по линии бедер 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 («стрелки»).

— 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 $1/4$ Шбк 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.

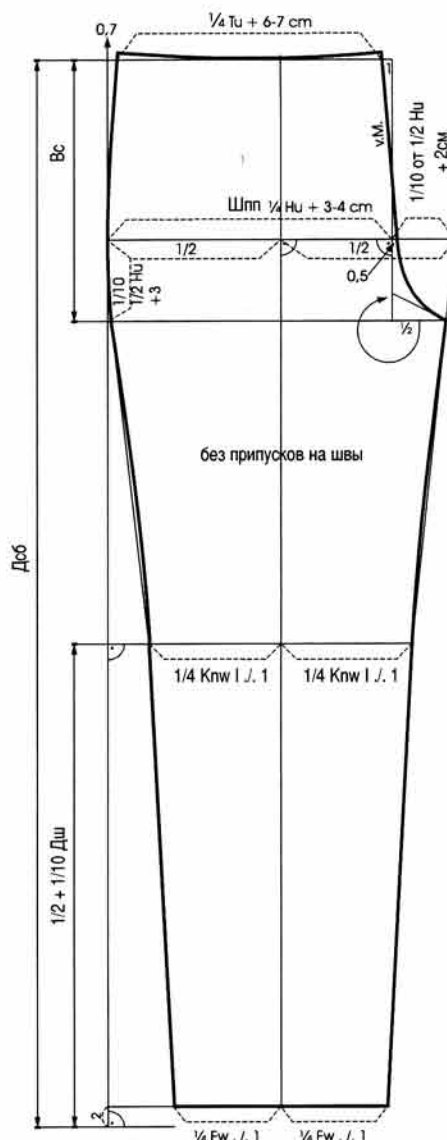
— Линию верхнего среза у линии бокового и у переднего срезов поднять на 0,7 см.

— Начертить линии бокового и шагового срезов по лекалам.

2 ЗАДНЯЯ ПОЛОВИНКА БРЮК

Построение чертежа задней половинки брюк осуществляется на основе чертежа перед-

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
Hu/Об	Обхват бедер	100 см	50	25
Клн I/Шбк	Шир. брюк по лин. колена	56 см	28	14
Fw/Шн	Шир. брюк внизу	46 см	23	11,5
Стл/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 ./. Вс		
Клн/Вк	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		

ней половинки брюк.

Провести параллельно линиям бокового и шагового срезов передней половинки брюк 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 $1/4 Об + 2$ 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 поло-

винки, 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.

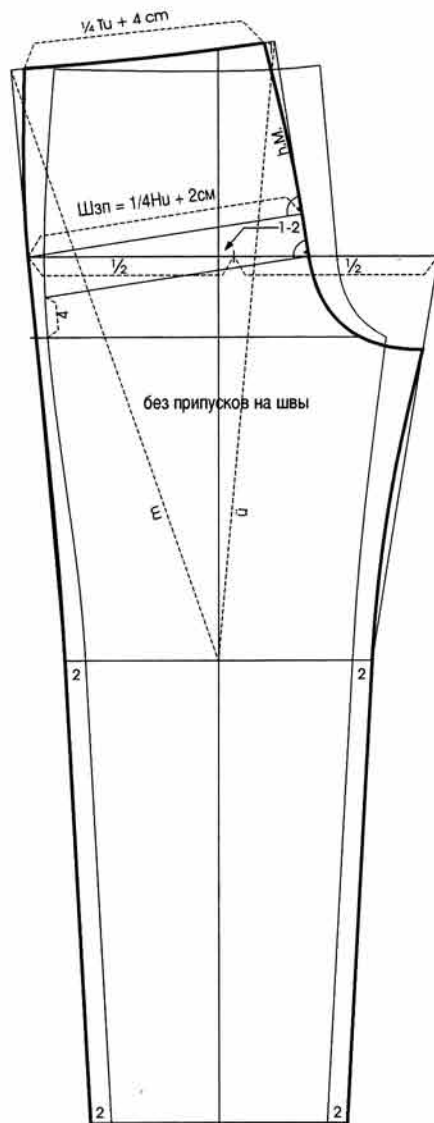
— Начертить линии бокового (от линии колена до линии бедер) и шагового срезов по лекалам в соответствии с рис. 2. Длину шагового среза передней половинки перенести на заднюю.

— Определить местоположение линии талии в соответствии с рис. 2 (измерить участок по прямой от точки середины колена до точки пересечения вспомогательной 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 $1/4 От + 4$ см.

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

2

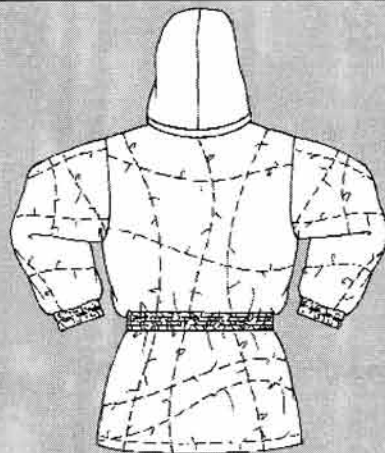


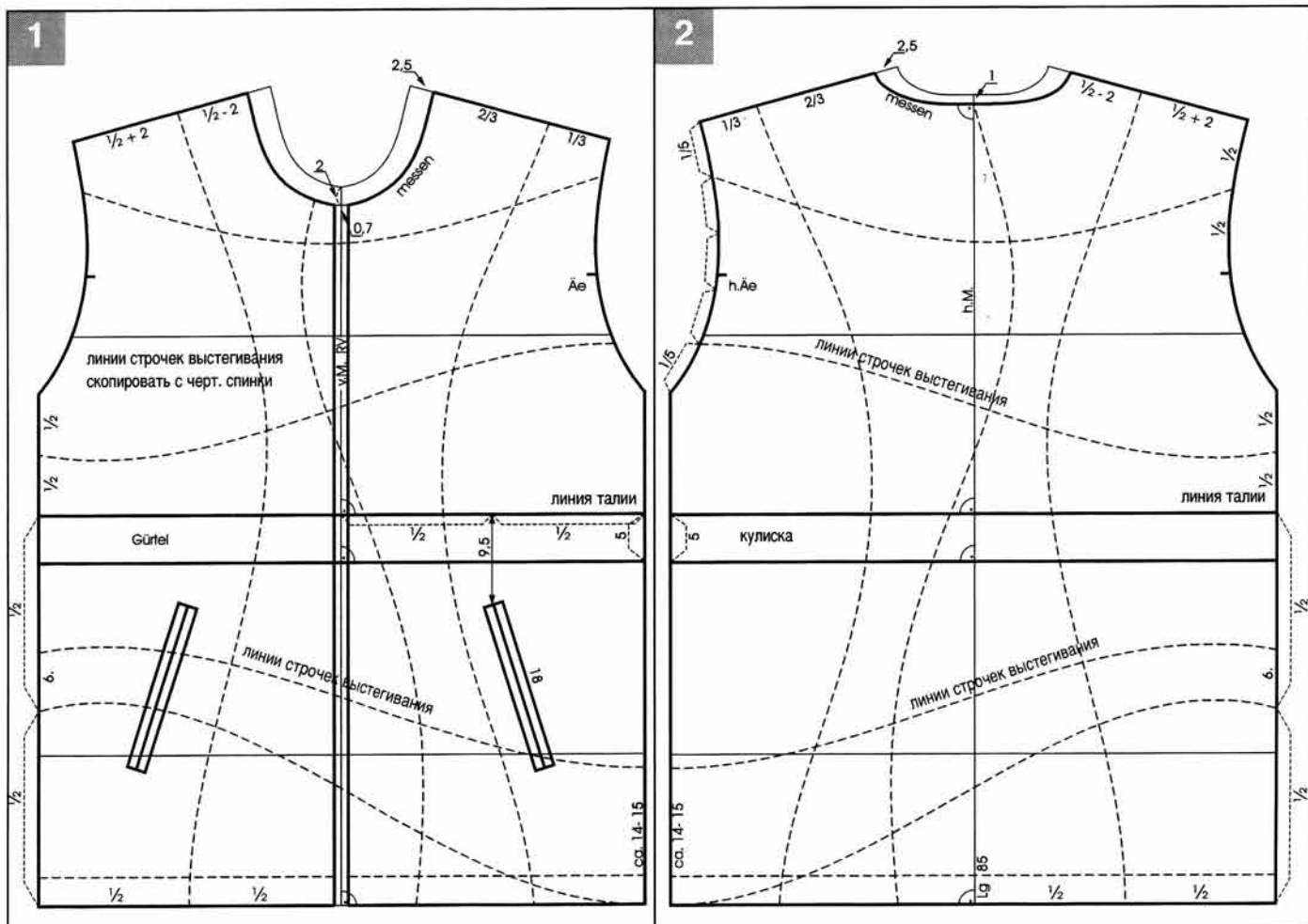
КУРТКА С КАПЮШОМ

МОДЕЛЬ 1

ОСНОВА ПОСТРОЕНИЯ ЧЕРТЕЖА:

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





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

1 ПОЛОЧКА

— Начертить новую линию горловины.

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

— Полочку скопировать от первоначальной линии середины. Линии строчек высте-

СПИНКА

СПИНКА

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

— 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

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

4 **РУКАВ**

4 **РУКАВ**

— 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 линии строчек выстигивания в соответствии с рис. 4.

ДЕТАЛИ КРОЯ

— С чертежа скопировать деталь пояса.

– Указать направление нити основы.

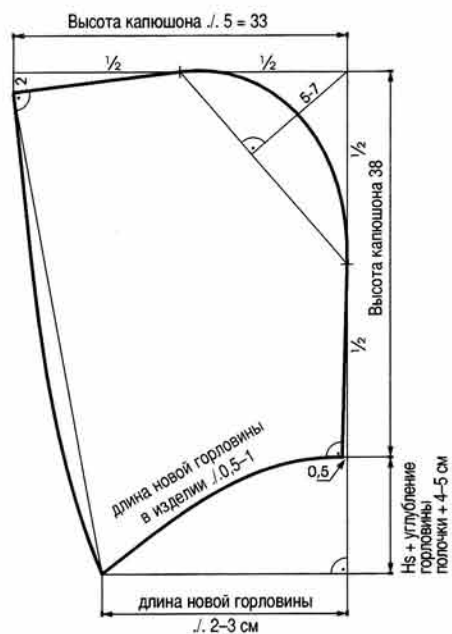
— Полочки и карманы выполняются с застежкой-молнией.

– Начертить пояс шириной 2х5 см. Длину пояса перене-

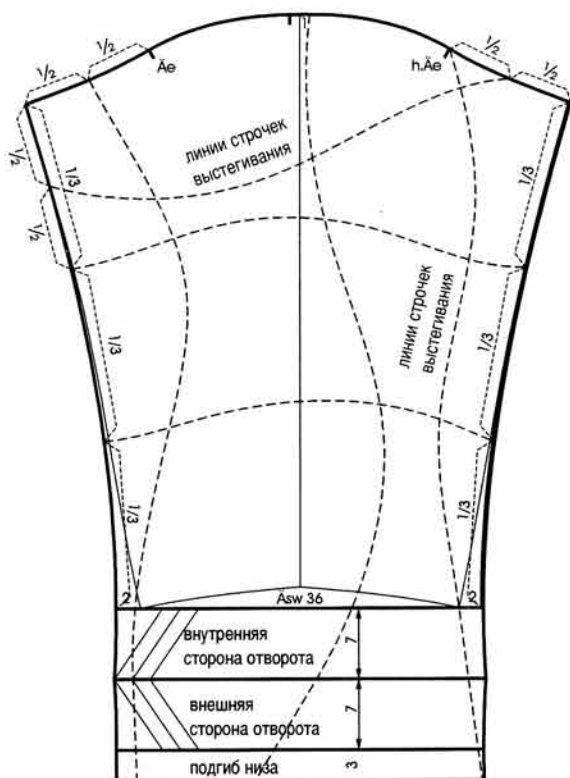
сти с чертежа полочки и спинки. Пояс выполняется с эластичной тесьмой.

— Указать направление нити основы.

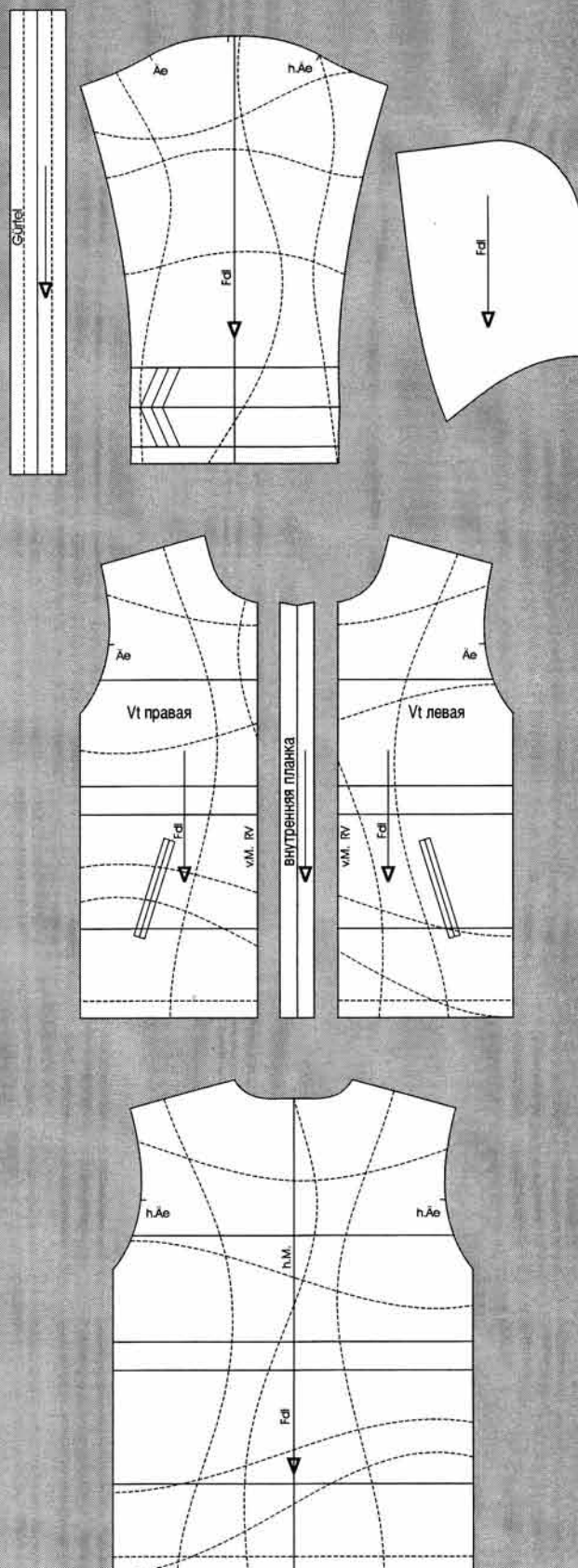
3



4



5

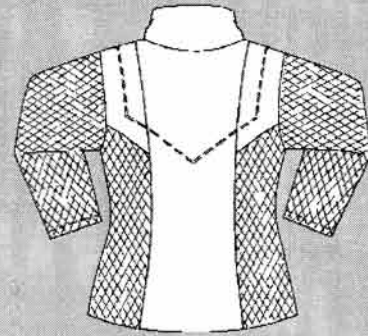


КУРТКА ПРИЛЕГАЮЩЕГО СИЛУЭТА

МОДЕЛЬ 2

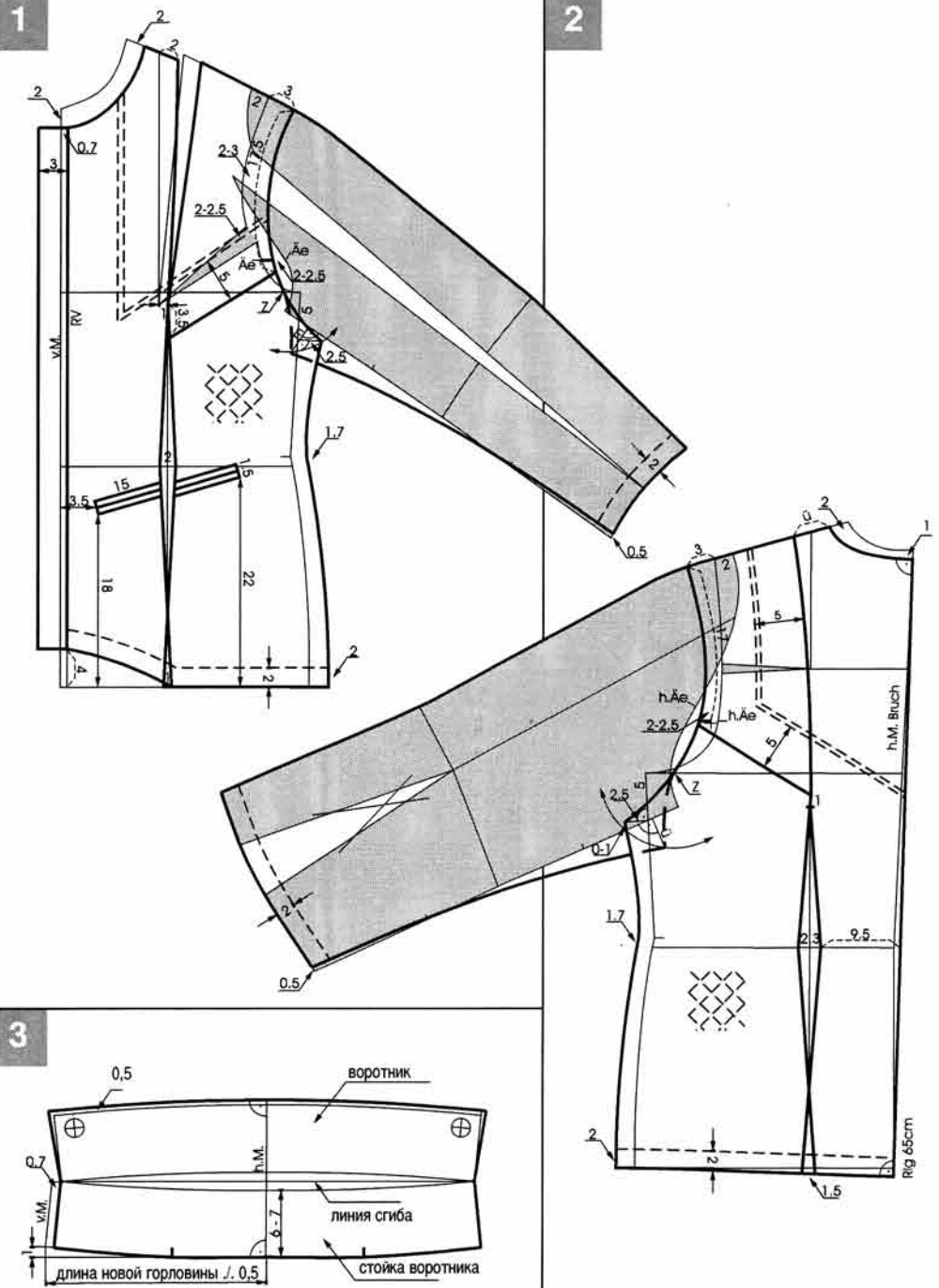
ОСНОВА ПОСТРОЕНИЯ ЧЕРТЕЖА:

- 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 адаптации 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 проймы. Точка Z



является точкой пересечения линии новой проймы и линии груди. По линии нижнего среза передней части рукава вниз от оката отложить $2/3$ 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

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.

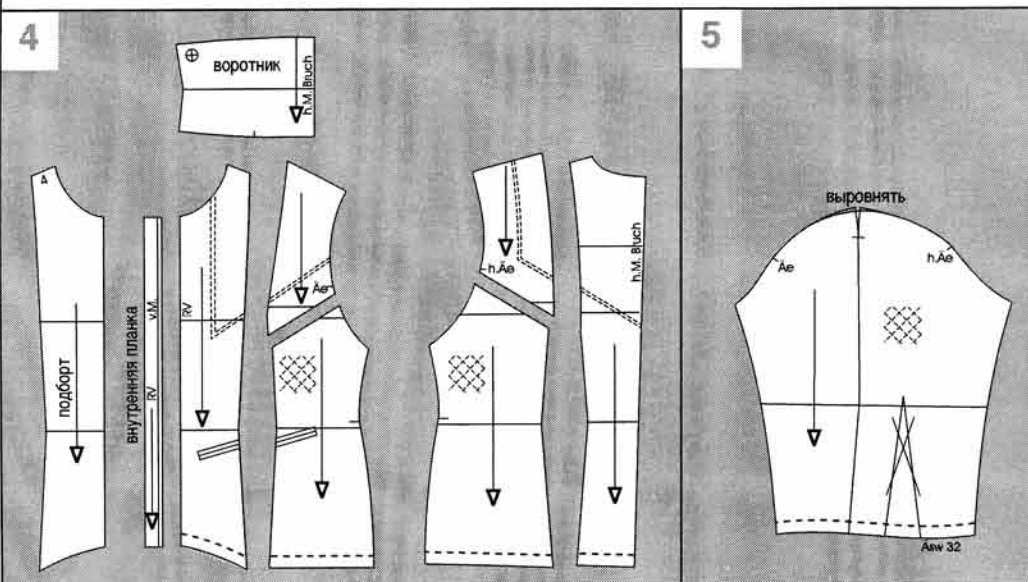
— Застежка борта и карманы выполняются с застежкой-молнией.

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 вниз.

— Указать направление нити основы.

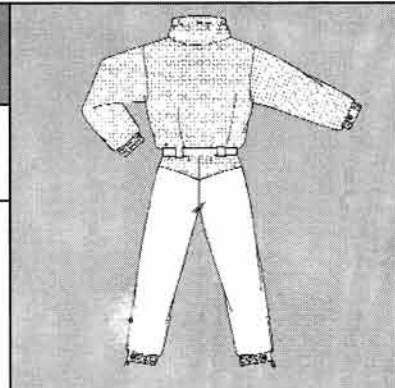


ЛЫЖНЫЙ КОМБИНЕЗОН

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.

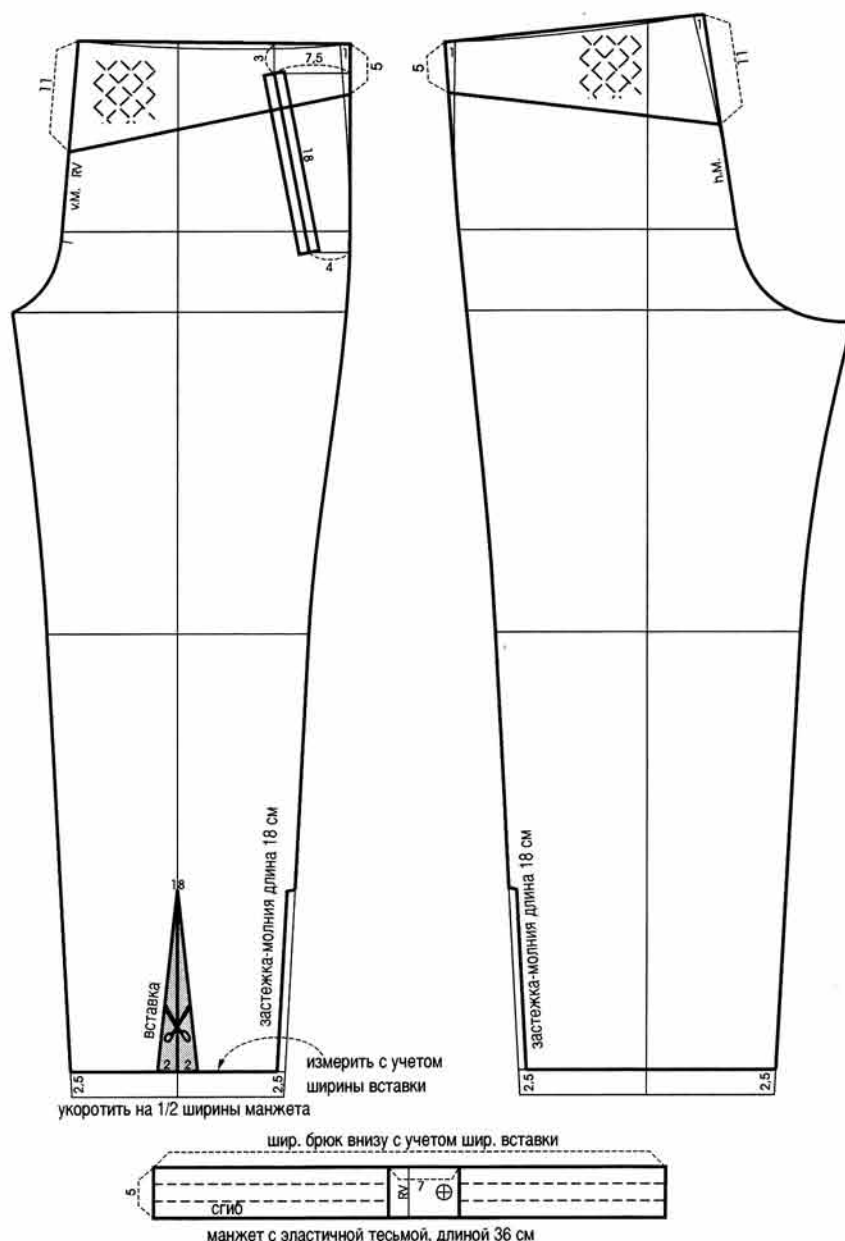
– Длина манжеты с эластичной тесьмой – 36 см в готовом виде.

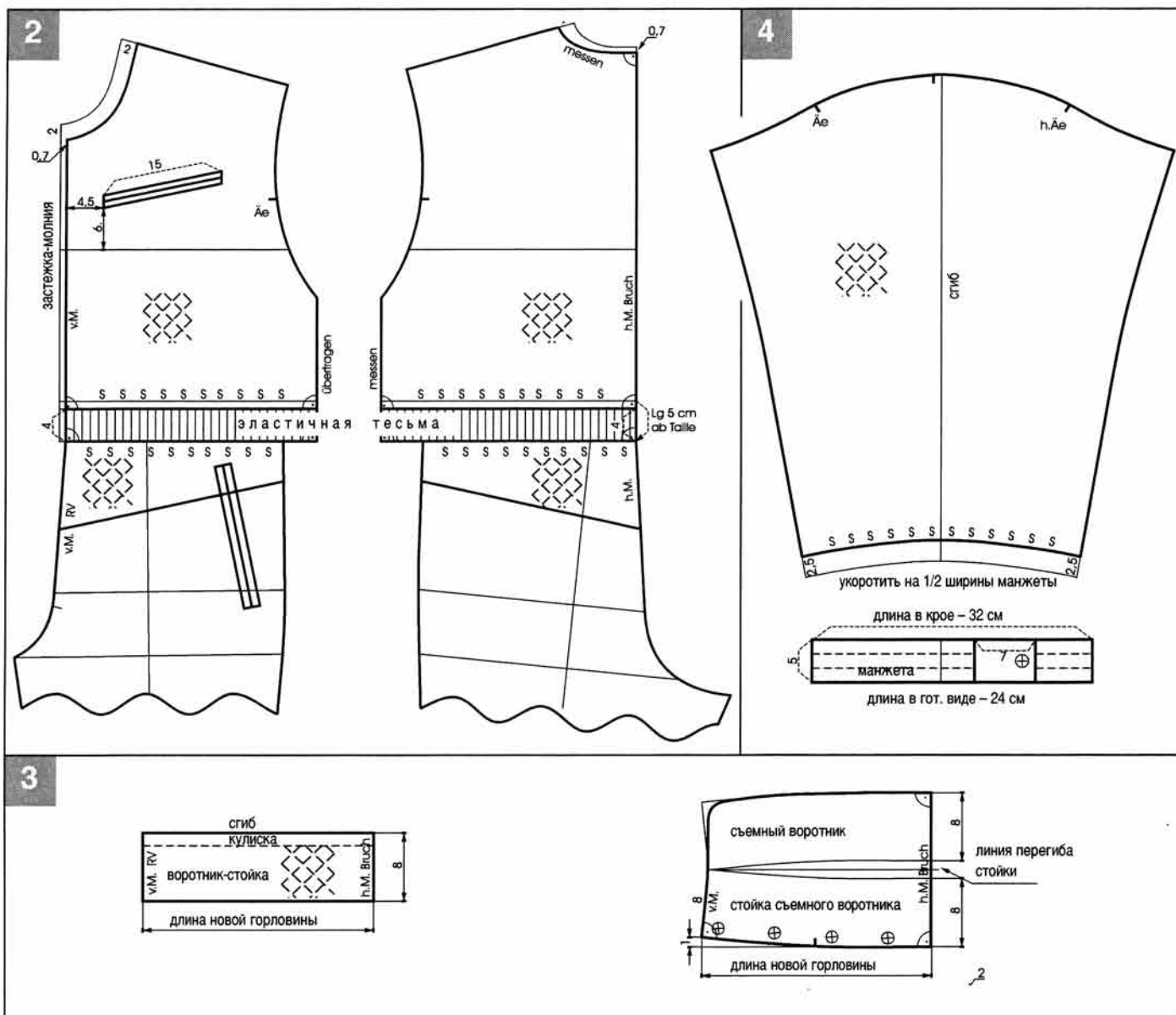
2 ПОЛОЧКА/СПИНКА

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 прямоуголь-

ник 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 верх-

ней точки линии переднего среза стойки воротника

- Воротник скопировать относительно горизонтальной линии и оформить основные срезы воротника по лекалам в соответствии с рис. 3.

- Отметить месторасположение пуговиц.

4 РУКАВ

Рукав скопировать от линии сгиба.

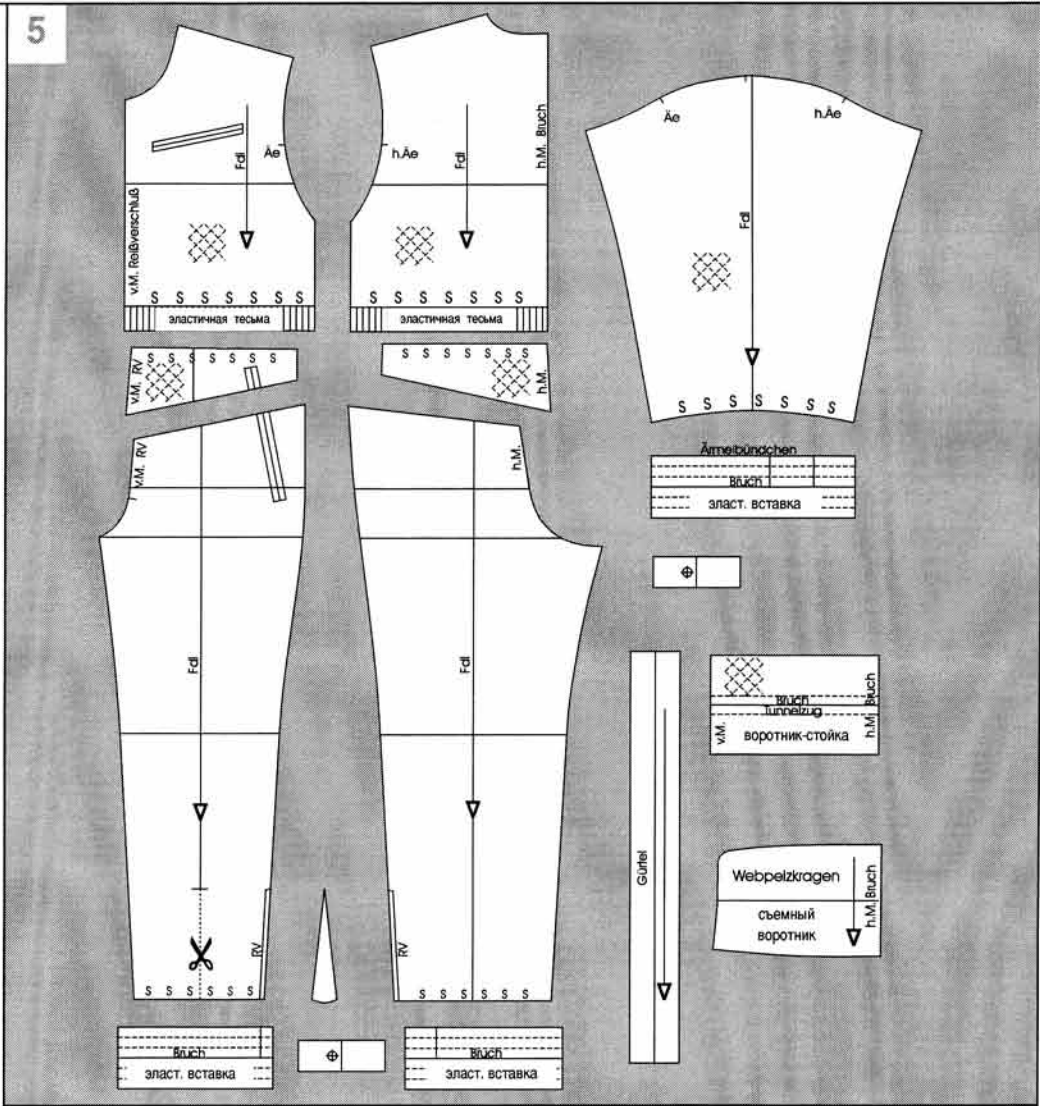
- Рукав укоротить на 1/2 ширины манжеты (здесь: на 2,5 см).

- 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.
- Борта и карманы выполняются с застежкой-молнией.

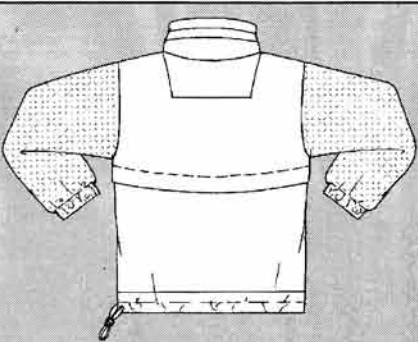


АНОРАК

МОДЕЛЬ 4

ОСНОВА ПОСТРОЕНИЯ ЧЕРТЕЖА:

- основной чертеж куртки (см. выше), размер 40,
- без припусков на швы.
- длина изделия – 65 см от 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.

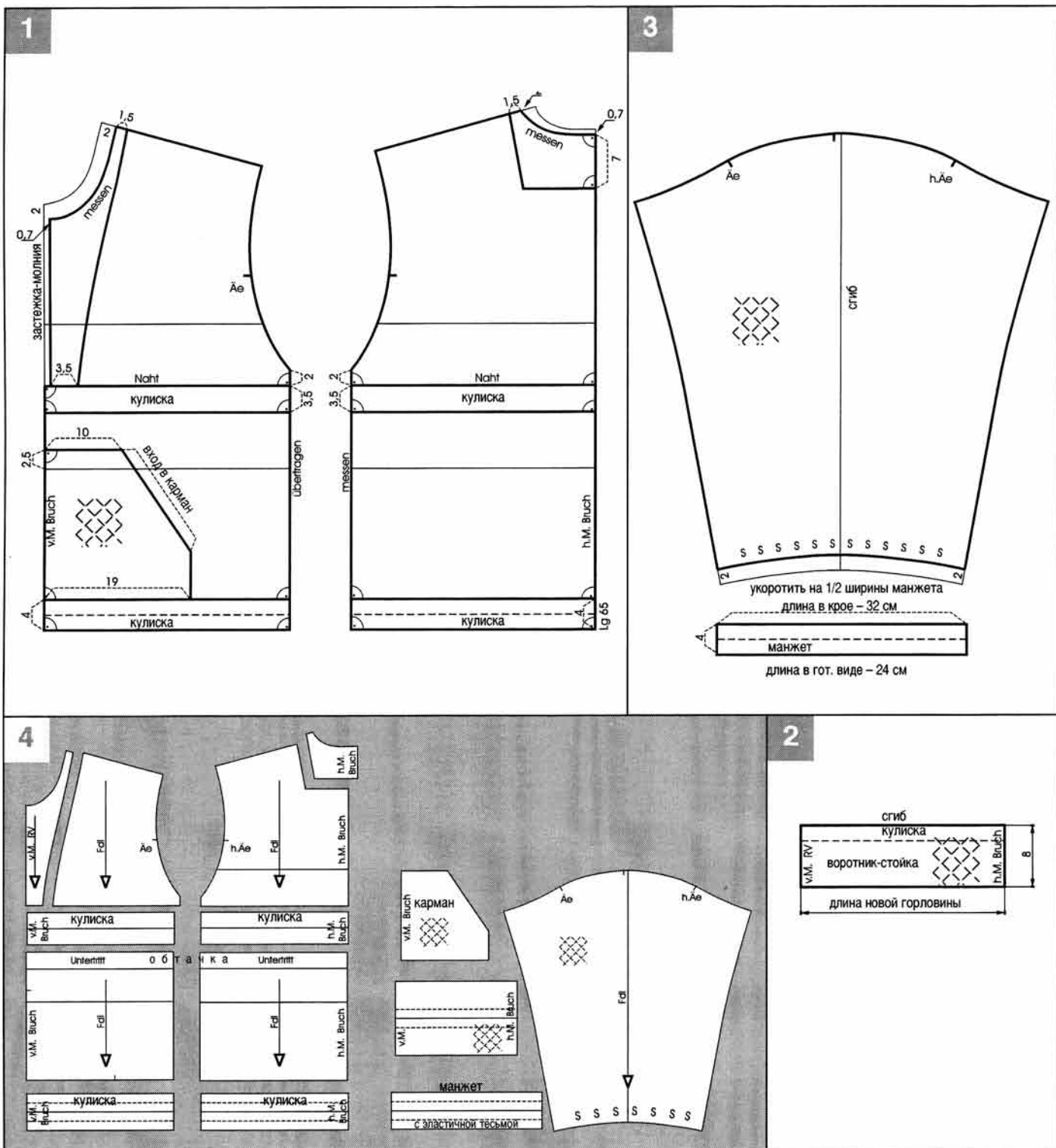
- Линия нижнего среза кокетки расположена на 2 см ниже верхней точки линии бокового среза.
- Начертить линию, определяющую ширину вставки (кулски) – 3,5 см, которая впоследствии слегка стянется эластичной тесьмой.
- Деталь кокетки переда за-

узить 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-кулски, в который продевается 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 горловины изделия. Ширина воротника-стойки — 8 см.

— Воротник скопировать относительно линии верхнего среза; воротник выполняется

с кулиской, расположенной вдоль линии верхнего среза воротника-стойки.

3 **РУКАВ**

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

– Начертить манжет рукава длиной 32 см и шириной 4 см. Ширина манжета в готовом виде (стянутого эластичной тесьмой) – 24 см.

ДЕТАЛИ КРОЯ

Все детали кроя вырезать.
— Накладной карман и деталь

вставки (кулиски) перевести с чертежа.

- Увеличить ширину верхней вставки (кулиски) в два раза. Ширину пояса-кулиски 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.

— Пройму полочки и спинки углубить на 4 см, обе детали расширить в области боковых срезов: по линии проймы — 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 линии 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 полочки и спинки остаются открытыми на чертеже для обеспечения свободы облегания изделия.

— Для построения новой линии проймы полочки и спинки у переднего и заднего контрольных 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 ширины 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

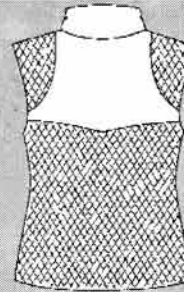
Для построения воротника-стойки начертить прямой угол. От исходной точки (вершина угла) отложить вверх по вертикали 7 см — ширина воротника-стойки.

— От исходной точки по горизонтали отложить длину горловины спинки и полочки (до первоначальной линии середины).

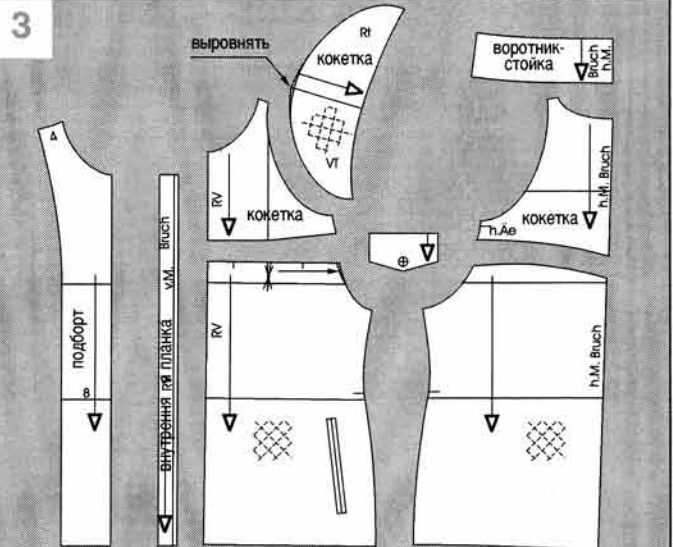
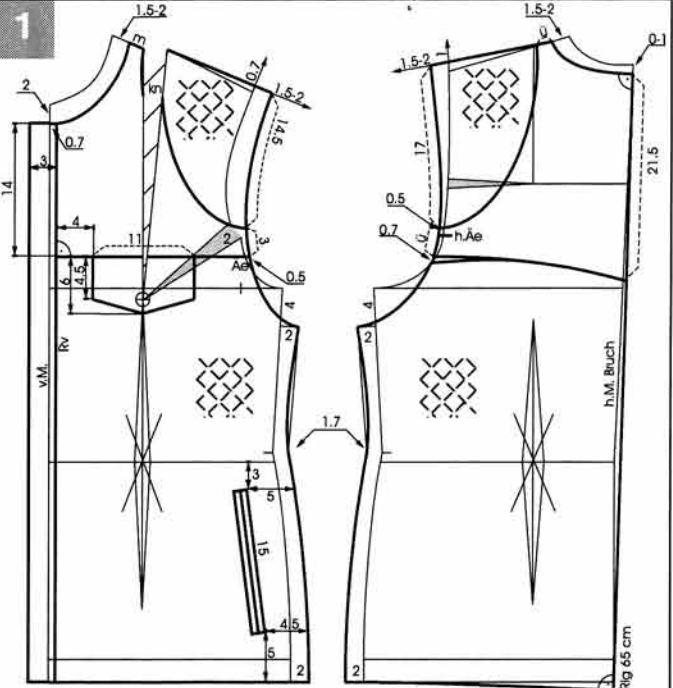
— Начертить линию среза втачивания воротника в горловину, подняв ее у линии, соответствующей линии середины полочки на 1 см.

— 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.



2



3 ДЕТАЛИ КРОЯ

Все детали кроя вырезать.

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

— Деталь подборт скопировать с детали полочки.

— К линии среза большой ко-

кетки спинки перевести часть раствора (0,7 см) вытачки на выпуклость лопаток.

— Указать направление нити основы.

— Отметить месторасположение пуговицы на клапане.

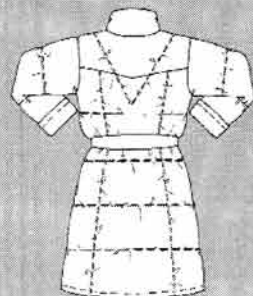
— Застежка борта и карманы выполняются с застежкой-молнией.

СТЕГАННОЕ 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 нагрудной вытачки.

— Разрезанные части передней части рукава раздвинуть на

2–3 см в области оката (в соответствии с удлинённой проёмой).

— 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

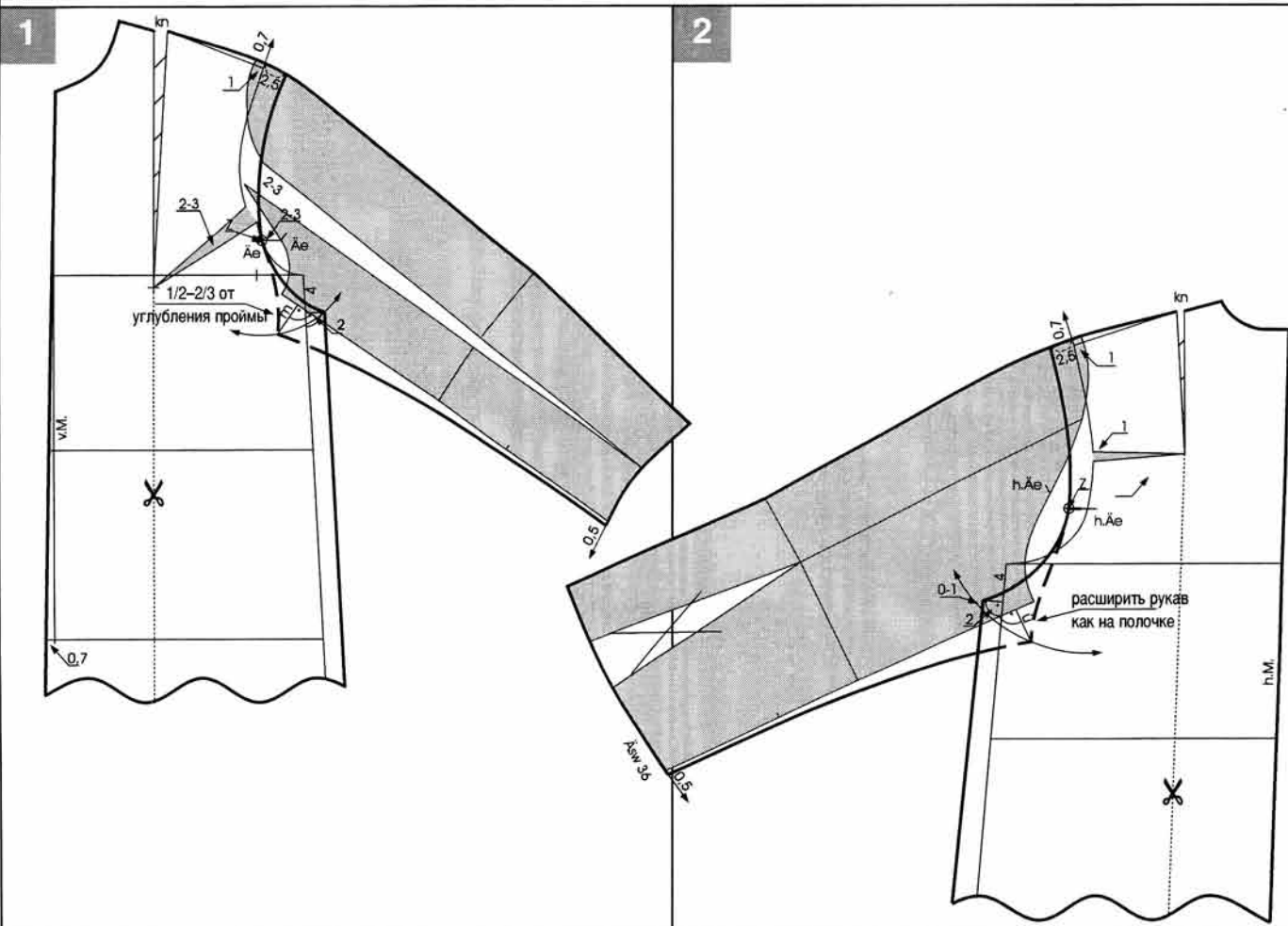
передней части рукава и увеличение оката).

— 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, расположенную 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.

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.

вию 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 ПОЛОЧКА/СПИНКА

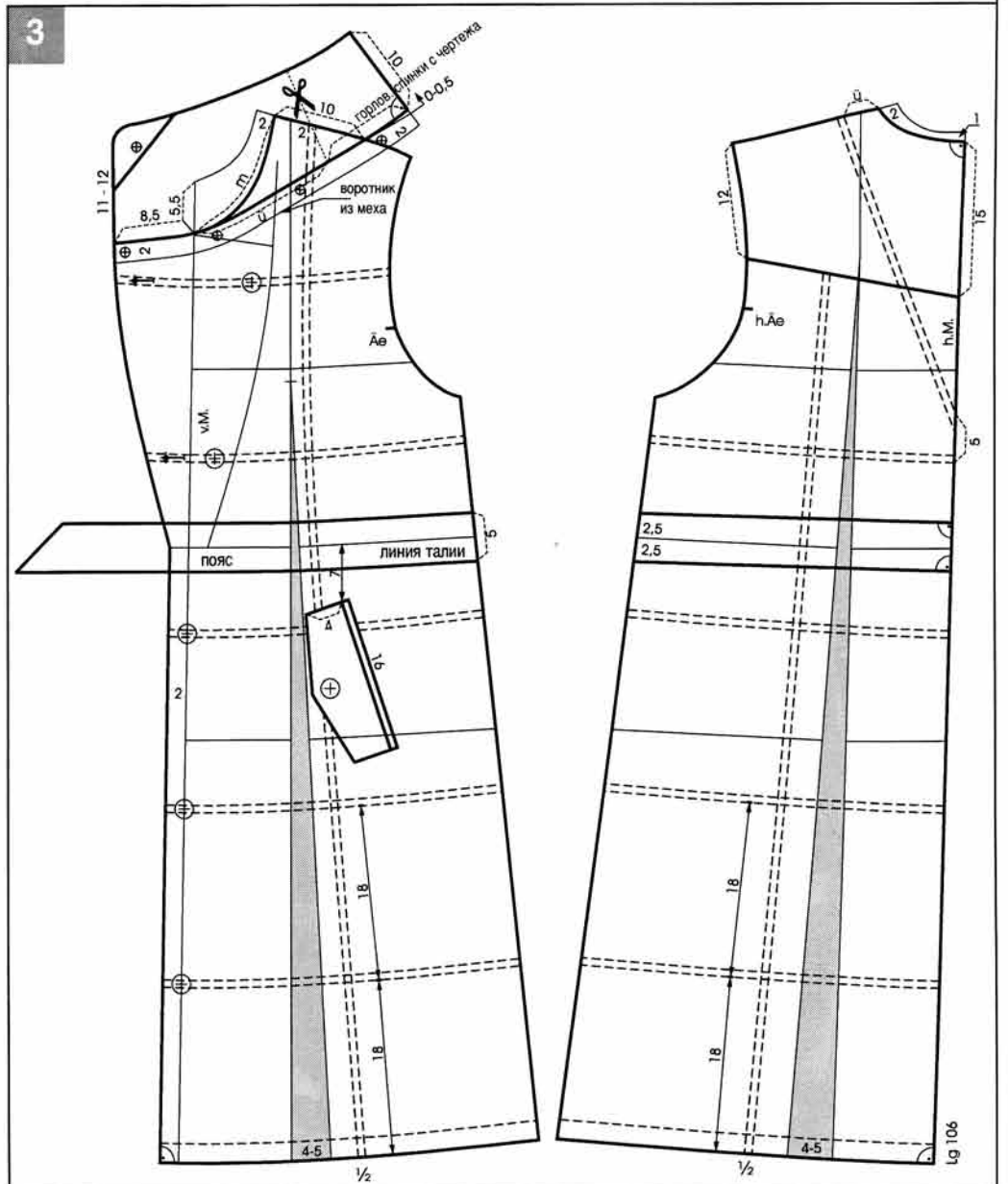
Части рукава отрезать от полочки и спинки, разрезать детали полочки и спинки по линиям вертикальных разрезов, перевести оставшиеся растресканы верхних вытачек по направлению к линии низа. Выровнять линию низа.

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

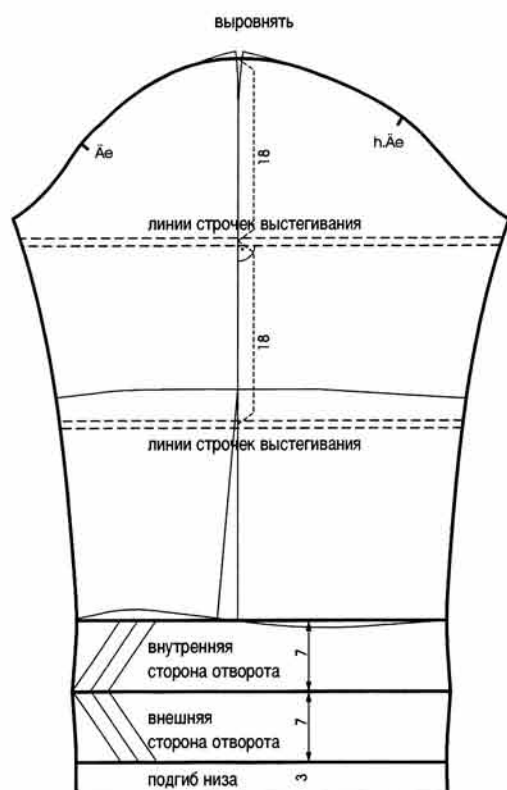
— Горловину по линии середины спинки углубить на 1 см. Начертить новую линию горловины под прямым углом к середине спинки.

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

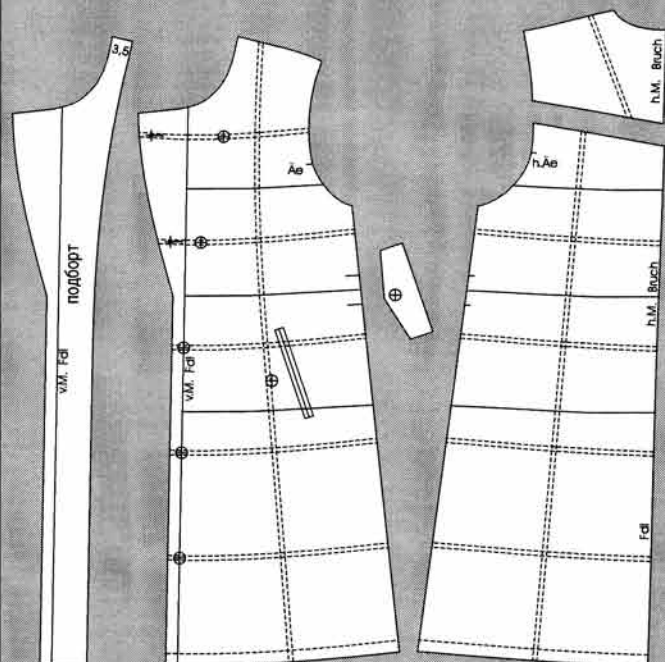
— Линию горловины от середины полочки продлить на 8,5



4



5



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.

— Выровнять 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 выстегивания в соответствии с рис. 4.

5 ДЕТАЛИ КРОЯ

Все детали кроя вырезать.

— Восстановить целостность

деталей в местах наложений.

— Перевести линии строчек выстегивания.

— Скопировать подборт в соответствии с рис. 5.

— Указать направление нити основы.

6 Начертить пояс шириной 2х5 см.

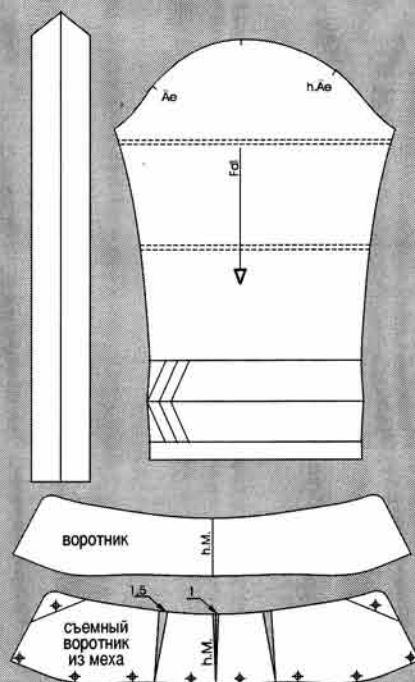
— Части съемного воротника раздвинуть по линии разреза на 1,5 см в области отлета, скопировать деталь относительно линии середины воротника. Дополнительно удлинить отлет воротника на 1 см, раздвинув части воротника по линии середины.

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

— Отметить месторасположение пуговиц.

— Указать направление нити основы.

6



МОДЕЛЬ 1

МОДЕЛЬ 2

МОДЕЛЬ 3

МОДЕЛЬ 4

МОДЕЛЬ 8

МОДЕЛЬ 9

МОДЕЛЬ 6

МОДЕЛЬ 7

МОДЕЛЬ 5

МОДЕЛЬ 10

УРОК 24

М. МЮЛЛЕР И СЫН

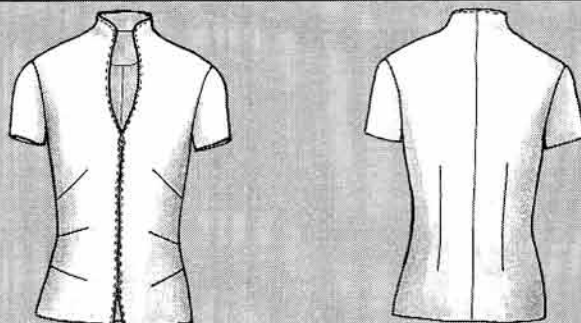
БЛУЗЫ

БЛУЗА С ЗАСТЕЖКОЙ-МОЛНИЕЙ

МОДЕЛЬ 1

ОСНОВА ПОСТРОЕНИЯ ЧЕРТЕЖА:

- основной чертеж платья, размер 38, пример построения – АТЕЛЬЕ №5/2001.
- одношовный рукав

**1 ПОЛОЧКА/СПИНКА**

Построить основной чертеж. Длина блузы по линии середины спинки – 20 см от талии.

– Для построения цельнокроеного воротника-стойки от точки W по продленной линии середины спинки отложить вверх 4 см, от вершины горловины спинки начертить линию, параллельную линии середины спинки длиной, равной 2 см.

– Полученные точки соединить (см. рис. 1).

– Половина раствора вытачки на выпуклость лопаток (0,75 см) переводится по направлению к линии плечевого среза спинки, оставшийся раствор вытачки (0,75 см) сохраняется у проймы спинки для удлине-

ния проймы.

– Измерить раствор вытачки у линии плечевого среза, полученную величину срезать в области проймы спинки у конца линии плечевого среза.

– Начертить линию плечевого среза с плавным закруглением в месте пересечения линий плечевого среза и боковой стороны цельнокроеного воротника-стойки.

– От вершины горловины полочки вверх начертить вертикаль длиной 2 см.

– Скопировать со спинки и перенести на полочку форму линии плечевого среза.

– От линии середины полочки по горловине отложить 2 см вправо. По линии середины полочки от горловины отложить 15 см вниз.

– Начертить линии горловины и верхнего среза воротника – стойки на полочке.

– Перевести часть раствора вытачки на выпуклость груди по направлению к линии верхнего среза воротника-стойки так, чтобы расстояние между линиями боковых сторон открывшейся вытачки составило 1 см.

– Начертить линии для перевода вытачек по направлению к линии бокового среза в соответствии с рис. 1.

2 РУКАВ

Начертить одношовный рукав.

– По линиям переднего и локтевого срезов рукава отложить

4 см вниз от оката и начертить линию низа рукава.

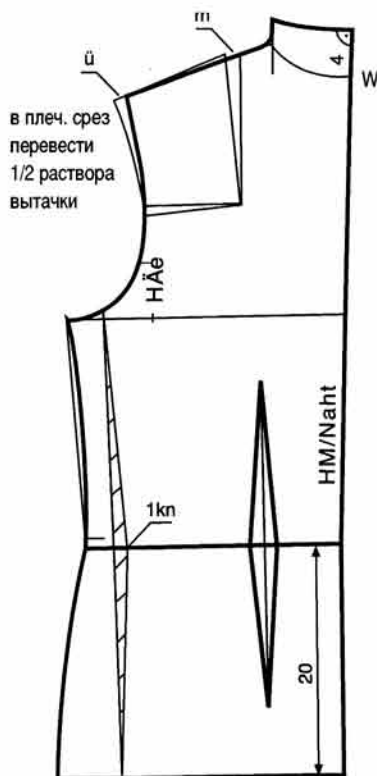
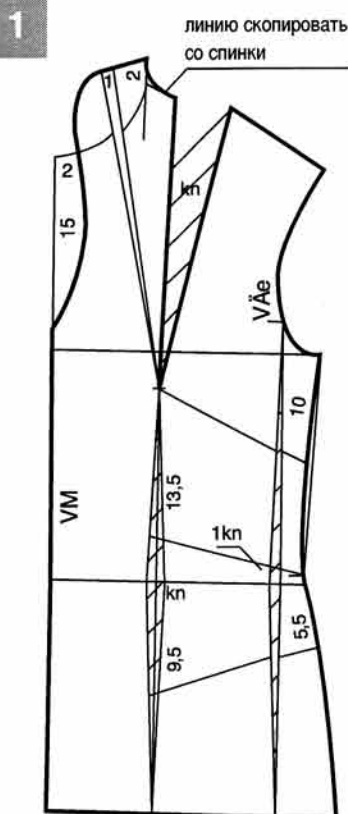
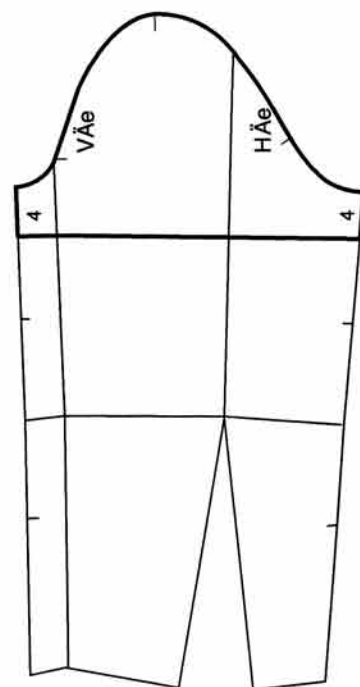
3 ДЕТАЛИ КРОЯ

Все детали кроя вырезать.

– Разрезать спинку по линии талии от линии бокового среза до вытачки для дополнительного приталивания, эта вытачка закрывается – тем самым осуществляется перевод вытачки для дополнительного приталивания к линиям боковых срезов.

– Полочку разрезать по линиям разрезов для перевода вытачек на выпуклость груди и по талии.

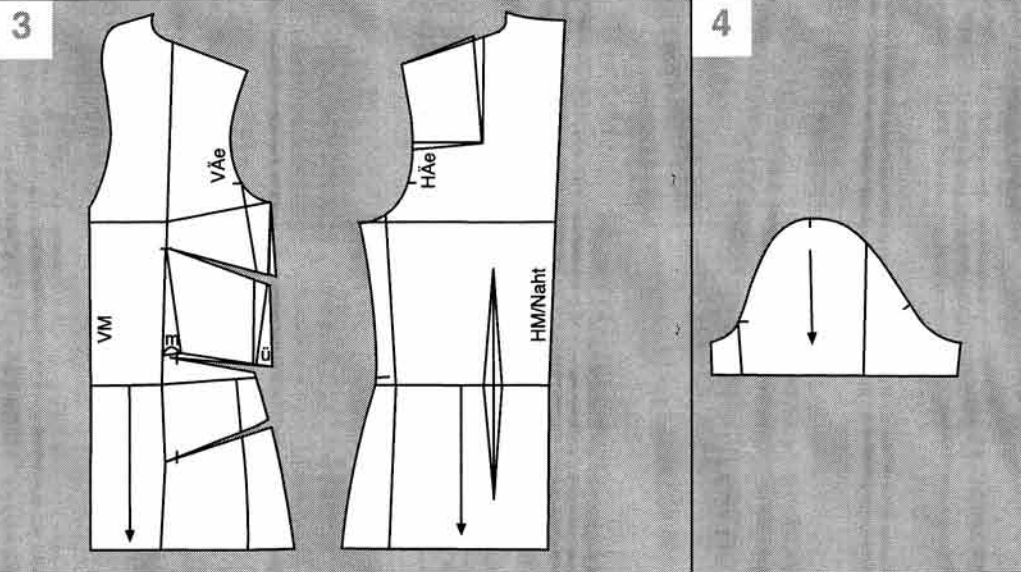
– Два-три сантиметра нагрудной вытачки переводится в раствор вытачки по талии, ос-

**2**

тавшийся раствор переводятся по направлению к линии бокового среза в верхний разрез.

- Измерить раствор вытачки по талии, получившийся в верхней части полочки – буква *m* на рис. 3; и перевести его в линию бокового среза, т. е. срезать у линии бокового среза – буква *ü* на рис. 3.
- Вытачки немного укоротить, начертить боковые стороны средней вытачки.
- При закрытых вытачках уточнить линию бокового среза полочки.
- Указать направление нити основы.

4 Указать направление нити основы на рукаве.

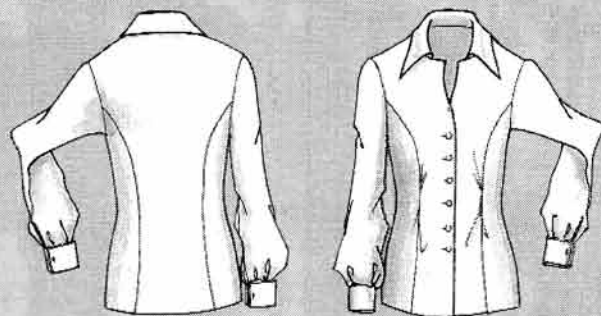


БЛУЗА С «ВЕНСКИМИ» РЕЛЬЕФАМИ

МОДЕЛЬ 2

ОСНОВА ПОСТРОЕНИЯ ЧЕРТЕЖА:

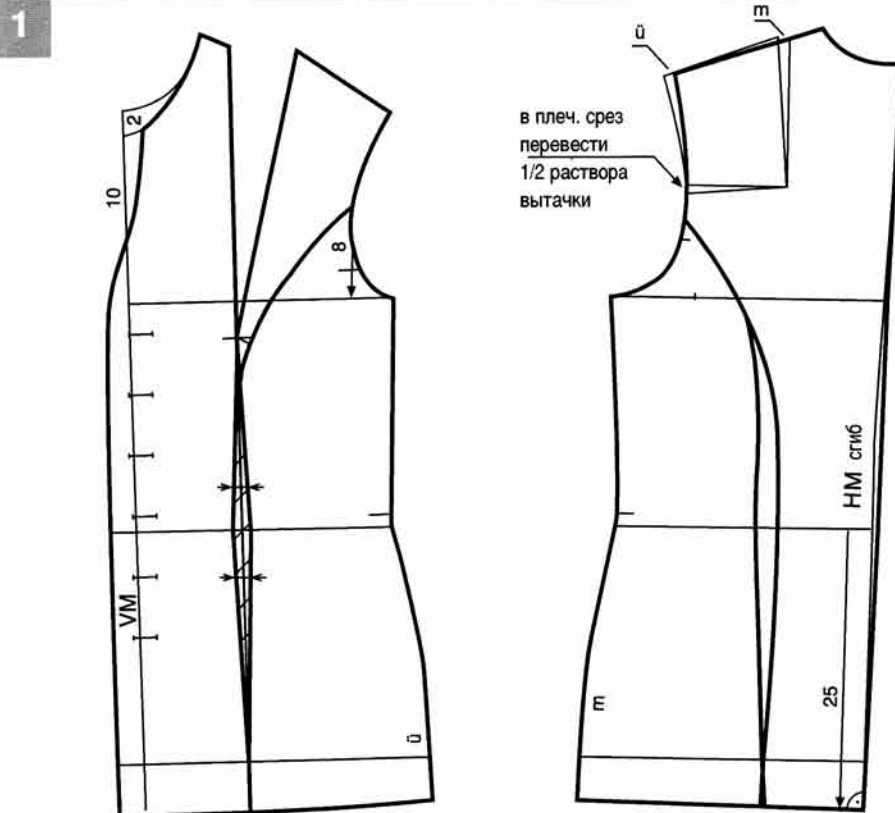
- основной чертеж платья, размер 38, пример построения – АТЕЛЬЕ №5/2001.
- одношовный рукав

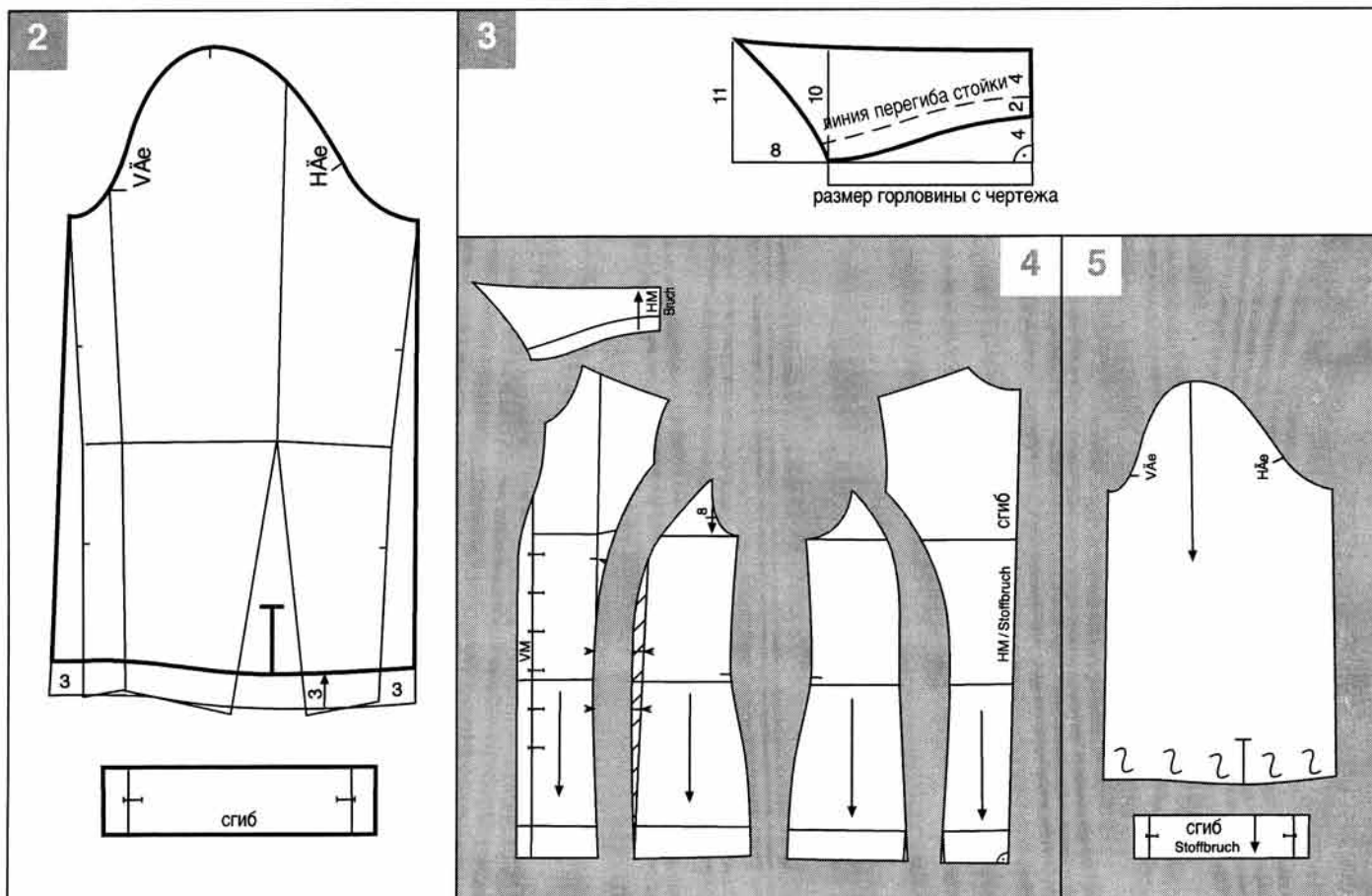


1 ПОЛОЧКА/СПИНКА

Построить основной чертеж. Середина спинки выполняется со сгибом.

- Начертить линию низа спинки под прямым углом к линии середины спинки.
- Длина блузы по середине спинки – 25 см от талии.
- Половина раствора вытачки на выпуклость лопаток (0,75 см) переводится по направлению к линии плечевого среза спинки, оставшийся раствор вытачки (0,75 см) сохраняется у проймы спинки для удлинения проймы.
- Измерить раствор вытачки у линии плечевого среза, полученную величину срезать в области проймы спинки у конца линии плечевого среза.
- От проймы полочки начертить линию рельефа, раствор вытачки по линии талии равен 2,5 см.
- Параллельно середине полочки на расстоянии 2 см от нее провести линию края борта.





— От проймы спинки, через вытачку по линии талии, начертить линию рельефа спинки.

— Участок для застроченной складки по талии отметить на расстоянии 4 см вверх и вниз от линии талии на линиях вытачки.

— Горловину полочки углубить по линии середины на 2 см.

— По линии углубленной горловины отложить 1,5 см вправо от середины полочки и из этой точки до линии края бор-

та начертить линию фигурной горловины.

— Отметить месторасположение петель для пуговиц.

2 РУКАВ

Начертить рукав.

— Рукав расширить, прибавив по 3 см с каждой стороны по линии низа.

— Рукав укоротить на 3 см.

— Отметить разрез для застежки рукава в соответствии с рис. 2.

— Начертить манжет длиной 20 см и шириной 6 см, со сгибом вдоль по середине.

3 ВОРОТНИК

Построить воротник в соответствии с рис. 3.

4 ДЕТАЛИ КРОЯ

Все детали кроя вырезать.

— Восстановить целостность

деталей в области низа.

— Полочку разрезать от линии рельефа к точке центра груди и закрыть нагрудную вытачку.

— Появившийся раствор вытачки между точкой центра груди и линией рельефа суживается при дальнейшей обработке изделия.

— Указать направление нити основы.

5 Указать направление нити основы на рукаве и манжете.

БЛУЗА С АСИММЕТРИЧНОЙ ДРАПИРОВКОЙ С КОРОТКИМИ РУКАВАМИ

МОДЕЛЬ 3

ОСНОВА ПОСТРОЕНИЯ ЧЕРТЕЖА:

- основной чертеж платья, размер 38, пример построения — АТЕЛЬЕ №5/2001.
- одношовный рукав



1 ПЕРЕД/СПИНКА

Построить основной чертеж. Длина блузы по середине спинки — 10 см от талии.

— Начертить вытачки для дополнительного приталивания на спинке.

— Половина раствора вытачки на выпуклость лопаток (0,75 см) переводится по направлению к линии плечевого среза спинки, оставшийся раствор вытачки (0,75 см) сохраняется у проймы спинки для удлинения проймы.

— Измерить раствор вытачки у линии плечевого среза, полученную величину срезать в области проймы спинки у конца линии плечевого среза.

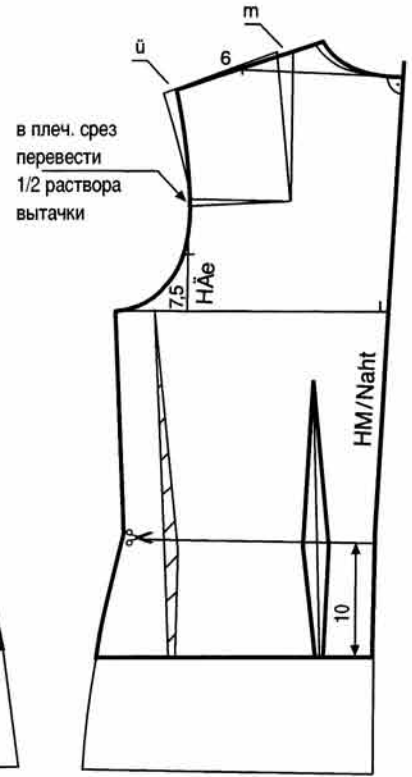
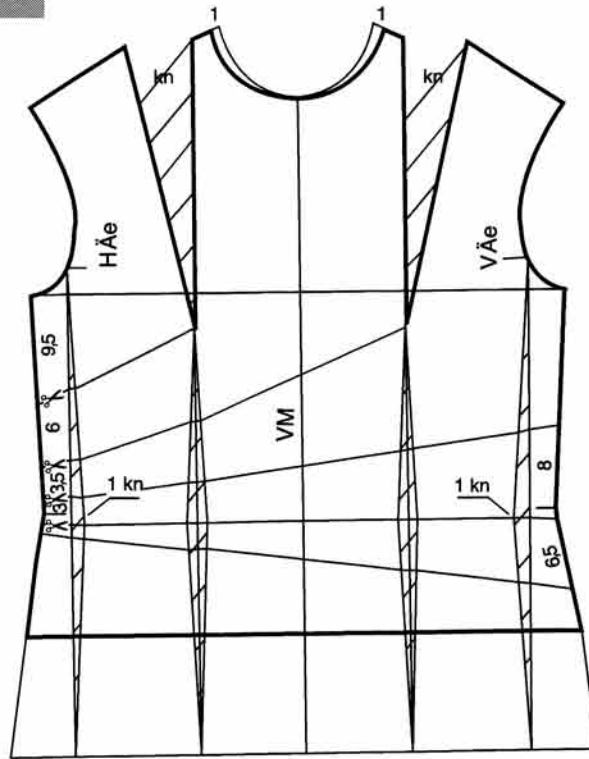
— Чертеж переда начертить в разворот.

— Начертить вытачки для дополнительного приталивания на детали переда.

— Горловину расширить по линии плечевого среза переда и спинки на 1 см.

— На детали переда начертить линии разрезов (при закрытых вытачках по талии) в соответствии с рис. 1.

1



2 РУКАВ

Начертить рукав.

— По линиям переднего и локтевого срезов отложить от оката 8 см вниз.

— Начертить линию низа короткого рукава.

3 ДЕТАЛИ КРОЯ

Все детали кроя вырезать, на спинке раствор вытачек по талии для дополнительного приталивания перевести к линии бокового среза.

— Перед разрезать по соответствующим линиям разрезов.

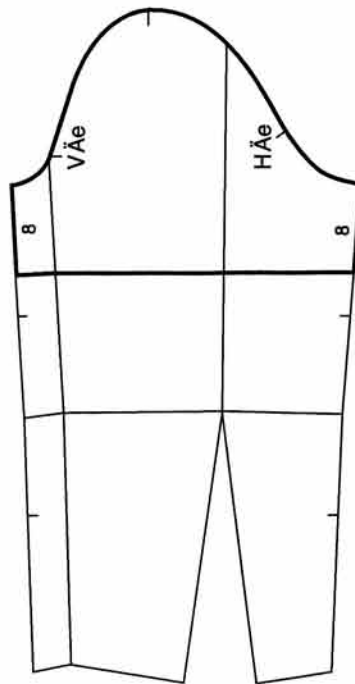
— Растворы нагрудной вытачки и вытачки по талии перевести по линиям разрезов в соответствии с рис. 3.

— Части детали раздвинуть на 3–4 см.

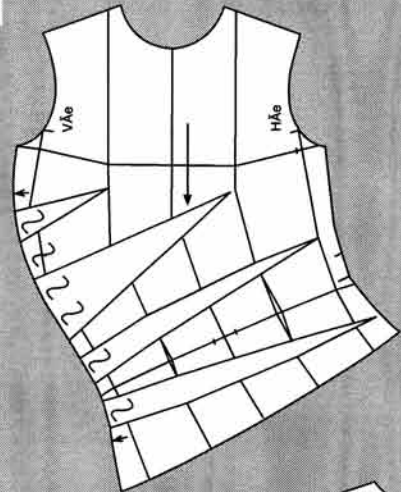
— Указать направление нити основы.

4 Указать направление нити основы на рукаве.

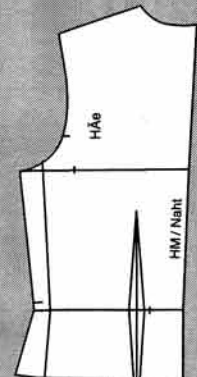
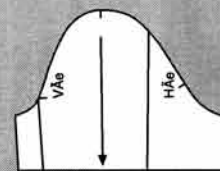
2



3



4

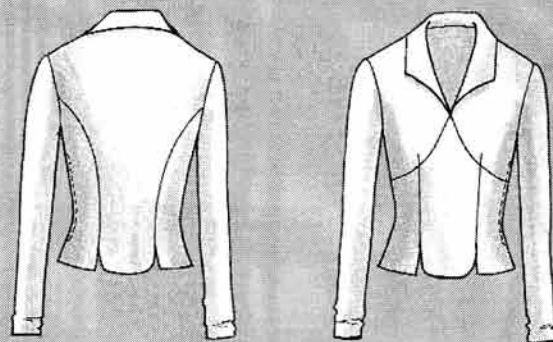


БЛУЗА С ОТЛОЖНЫМ ВОРОТНИКОМ

МОДЕЛЬ 4

ОСНОВА ПОСТРОЕНИЯ ЧЕРТЕЖА:

- основной чертеж платья, размер 38, пример построения – АТЕЛЬЕ №5/2001.
- одношовный рукав

**1 ПЕРЕД/СПИНКА**

Построить основной чертеж. Середина спинки выполняется со сгибом.

- Длина блузы по линии середины спинки – 12 см от талии.
- На спинке начертить линию рельефа через вытачку по талии в соответствии с рис. 1.
- Перевести раствор и длину вытачки на выпуклость лопаток в линию рельефа спинки.
- Начертить вытачки для дополнительного приталивания на детали переда и спинки.

- Горловину переда и спинки у линий плечевых срезов расширить на 1 см.
- Начертить на переднюю линию фигурного подреза под грудью.
- От вершины новой горловины переда отложить 2 см влево по линии, являющейся продолжением линии плечевого среза – получено местоположение линии перегиба стойки воротника.
- Начертить линию перегиба стойки воротника через полученную точку в соответствии с рис. 1 и продлить ее вверх.
- От вершины новой горловины

- переда отложить по прямой длину горловины спинки с чертежа до пересечения ее с линией перегиба лапкана.
- Начертить дугу через полученную точку с центром в точке Z, которая расположена на горловине переда на 3–4 см ниже ее вершины.
- По дуге отложить 3 см для определения угла наклона воротника и 2 см для определения местоположения линии перегиба стойки воротника.
- Начертить линии: перегиба стойки воротника, среза стойки (линия среза втачивания)

воротника.

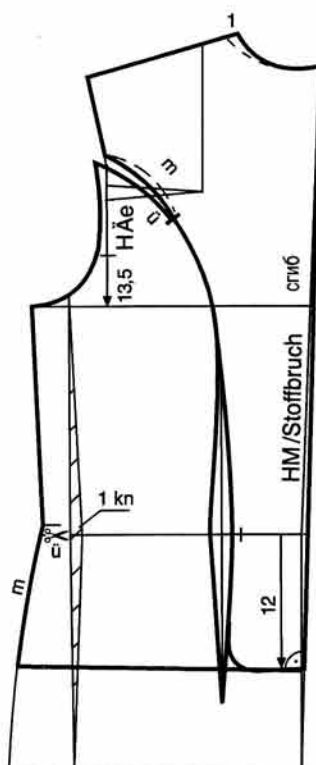
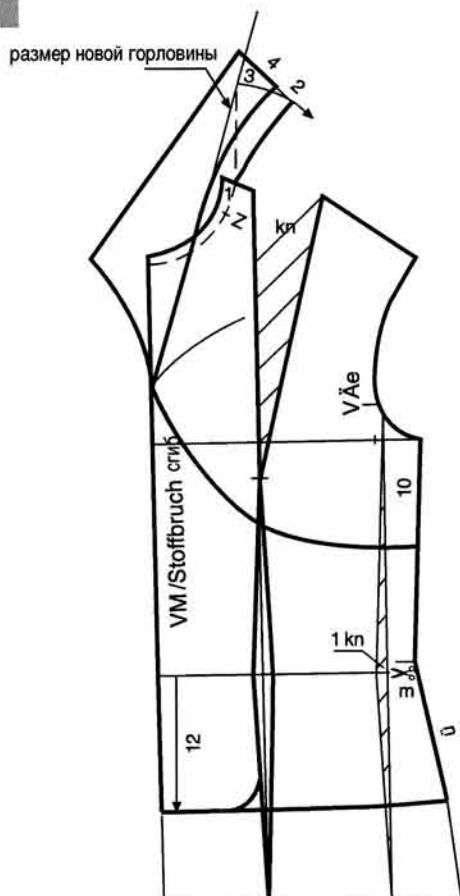
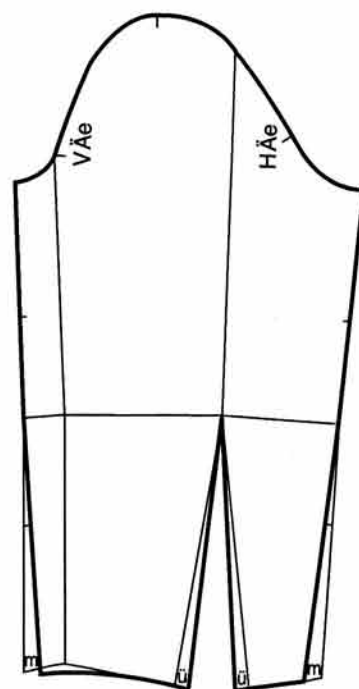
- Под прямым углом к линии среза стойки воротника начертить линию середины воротника, на которой отложить: 2 см – высота стойки воротника, 4 см – ширина отлета воротника.

- Оформить основные линии срезов воротника в соответствии с рис. 1.

2 РУКАВ

Начертить рукав.

- Ширина рукава внизу 20 см.

1**2**

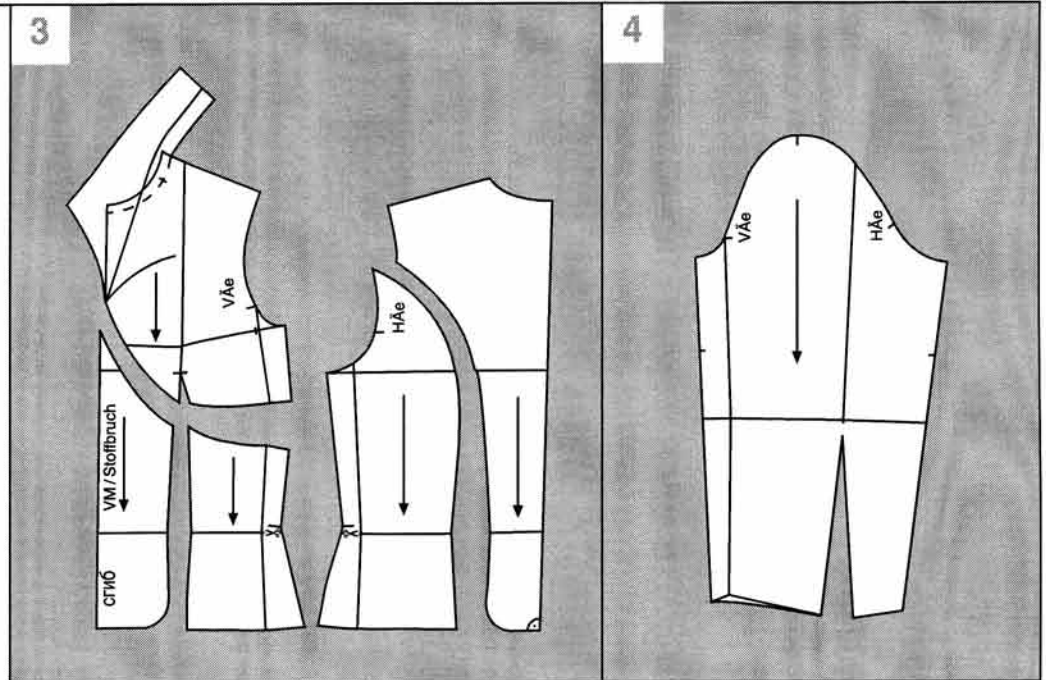
- Заузить рукав в области линии низа на 1,5 см с каждой стороны.
- Соответственно раствор вытачки уменьшить на 3 см.

3 ДЕТАЛИ КРОЯ

Все детали кроя вырезать.

- Разрезать перед и спинку по линии талии до вытачки для дополнительного приталивания. Закрепить дополнительную вытачку (части деталей наложатся друг на друга в области разреза по линии талии).
- Перевести нагрудную вытачку по направлению к линии нижнего среза подреза.
- Указать направление нити основы.

4 Указать направление нити основы на рукаве.

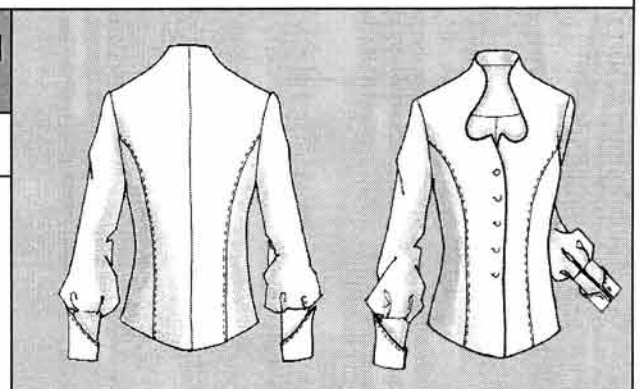


БЛУЗА С ЦЕЛЬНОКРОЕНОЙ СТОЙКОЙ

МОДЕЛЬ 5

ОСНОВА ПОСТРОЕНИЯ ЧЕРТЕЖА:

- основной чертеж платья, размер 38, пример построения — АТЕЛЬЕ №5/2001.
- одношовный рукав



1 ПОЛОЧКА/СПИНКА

- Построить основной чертеж. Длина блузы по середине спинки — 28 см от талии.
- Начертить линию рельефа на спинке в соответствии с рис. 1.
- Для построения цельнокроеного воротника-стойки от точки W по продленной вверх линии середины спинки отложить 4 см, от вершины горловины отложить вверх 2 см по линии, проведенной параллельно линии середины спинки.
- Половину раствора вытачки на выпуклость лопаток перевести по направлению к линии верхнего среза воротника, оставшийся раствор вытачки переводится в рельеф.
- Начертить линию верхнего

- среза воротника и линию плечевого среза с плавным закруглением на участке пересечения линий плечевого среза и бокового среза стойки.
- Параллельно линии середины полочки на расстоянии 2 см слева от нее начертить линию края борта.
- Отметить месторасположение петель для пуговиц.
- Для построения горловины по линии середины полочки отложить вниз от горловины 13 см и от полученной точки вправо 1,5 см.
- От вершины горловины полочки отложить вверх 2 см по линии, проведенной параллельно линии середины полочки, линию плечевого среза и боковой стороны стойки перенести со спинки.
- Начертить линии срезов во-

- ротника и линию фигурной горловины.
- Перевести часть раствора нагрудной вытачки по направлению к линии верхнего среза воротника. Раствор переведенной вытачки должен составить 1 см.
- Начертить линию рельефа от проймы на полочке.
- От линии талии по линии середины полочки отложить вниз 27 см и начертить линию низа.

2 РУКАВ

- Начертить рукав.
- Расширить рукав по линии низа на 3 см с каждой стороны.
- Рукав укоротить на 4 см.
- Указать линию разреза для застежки рукава.

3 МАНЖЕТ

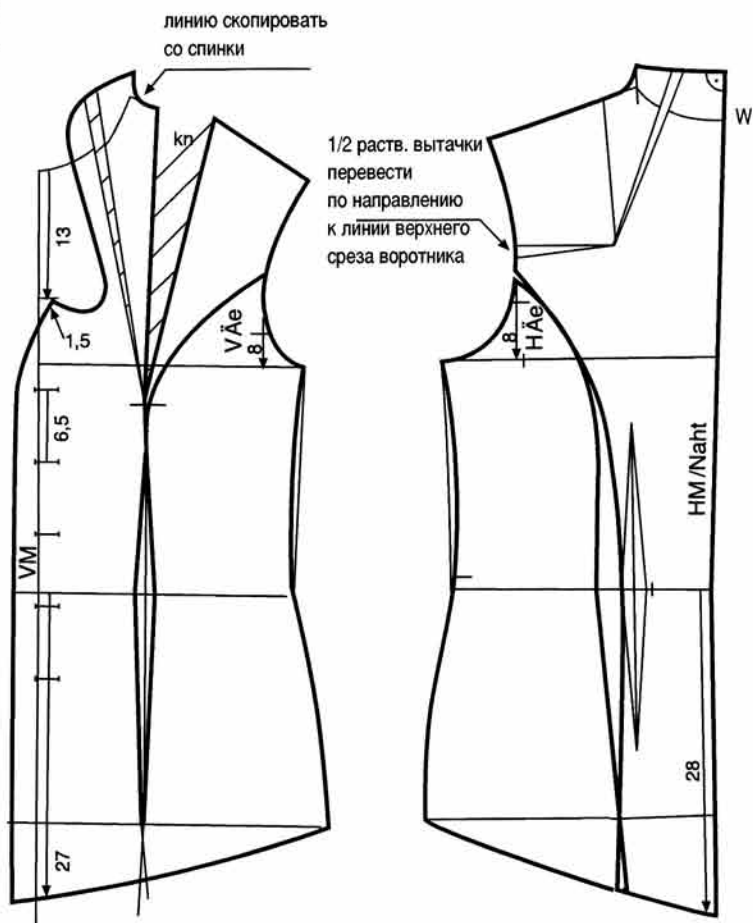
- Длина манжета — 21 см, ширина — 12 см.
- Начертить манжет в соответствии с рис. 3.

4 ДЕТАЛИ КРОЯ

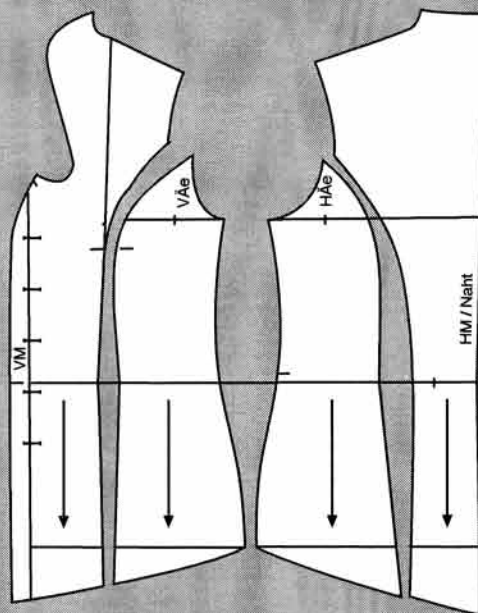
- Все детали кроя вырезать.
- Восстановить целостность деталей, наложенных друг на друга в области линии низа.
- Нагрудную вытачку перевести в рельеф.
- Указать направление нити основы.

5 Указать направление нити основы на рукаве и манжете.

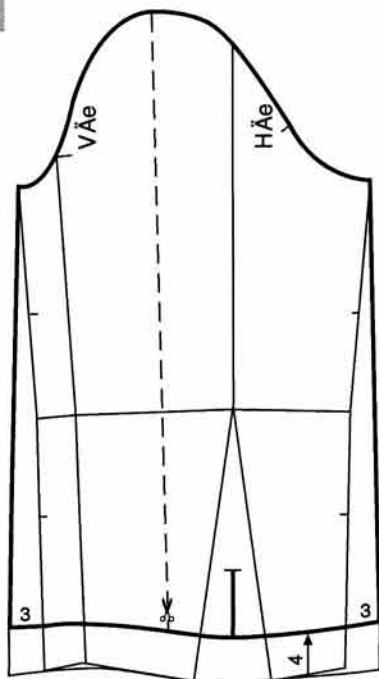
1



4

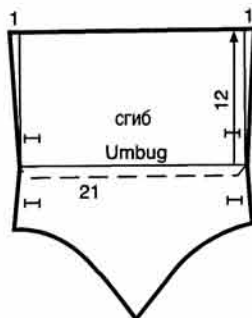


2

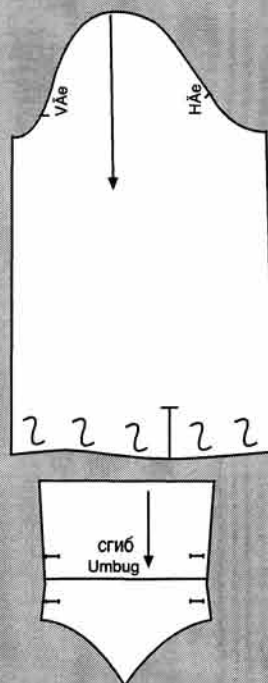


рукав укоротить на 4 см = 1/3 от ширины манжета

3



5

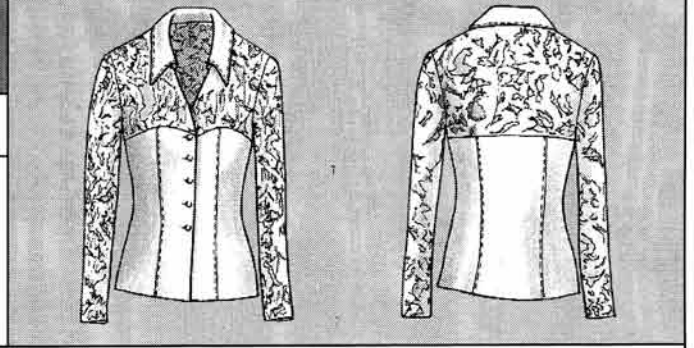


БЛУЗА С КРУЖЕВНОЙ КОКЕТКОЙ И РЕЛЬЕФАМИ

МОДЕЛЬ 6

ОСНОВА ПОСТРОЕНИЯ ЧЕРТЕЖА:

- основной чертеж платья, размер 38, пример построения – АТЕЛЬЕ №5/2001
- одношовный рукав



1 ПОЛОЧКА/СПИНКА

Построить основной чертеж. Середина спинки выполняется со сгибом.

- Длина блузы по середине спинки – 18 см от талии.
- Половина раствора вытачки на выпуклость лопаток (0,75 см) переводится по направлению к линии плечевого среза спинки, оставшийся раствор вытачки (0,75 см) сохраняется у проймы спинки для удлинения проймы.
- Измерить раствор вытачки у линии плечевого среза, полученную величину срезать в области проймы спинки у конца линии плечевого среза.
- По линии бокового среза отложить 2 см вниз и через эту точку начертить линию среза кокетки под прямым углом к линии середины спинки.
- Начертить вытачки для дополнительного приталивания полочки и спинки с раствором 1 см.
- Параллельно середине полочки на расстоянии 2 см от нее провести линию края борта.
- Горловину полочки расширить по линии плечевого среза на 1 см.
- По линии середины полочки от горловины отложить 13 см вниз и начертить линию горловины.
- От точки центра груди отложить вверх по линии вытачек ок. 5 см и начертить лекальную линию среза кокетки.
- Отметить месторасположение петель для пуговиц.

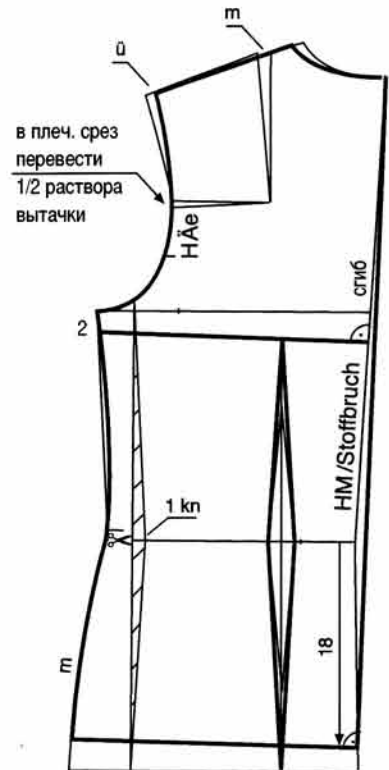
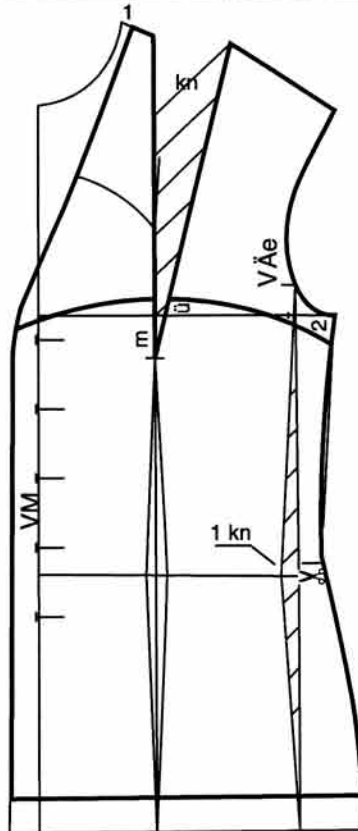
2 ВОРОТНИК

Построить воротник по размерам новой горловины в соответствии с рис. 2.

3 РУКАВ

Построить рукав. Ширина ру-

1



в плеч. срез
перевести
1/2 раствора
вытачки

2

кава внизу – 20 см.

- Начертить линию разреза для перевода локтевой вытачки.

4 ДЕТАЛИ КРОЯ

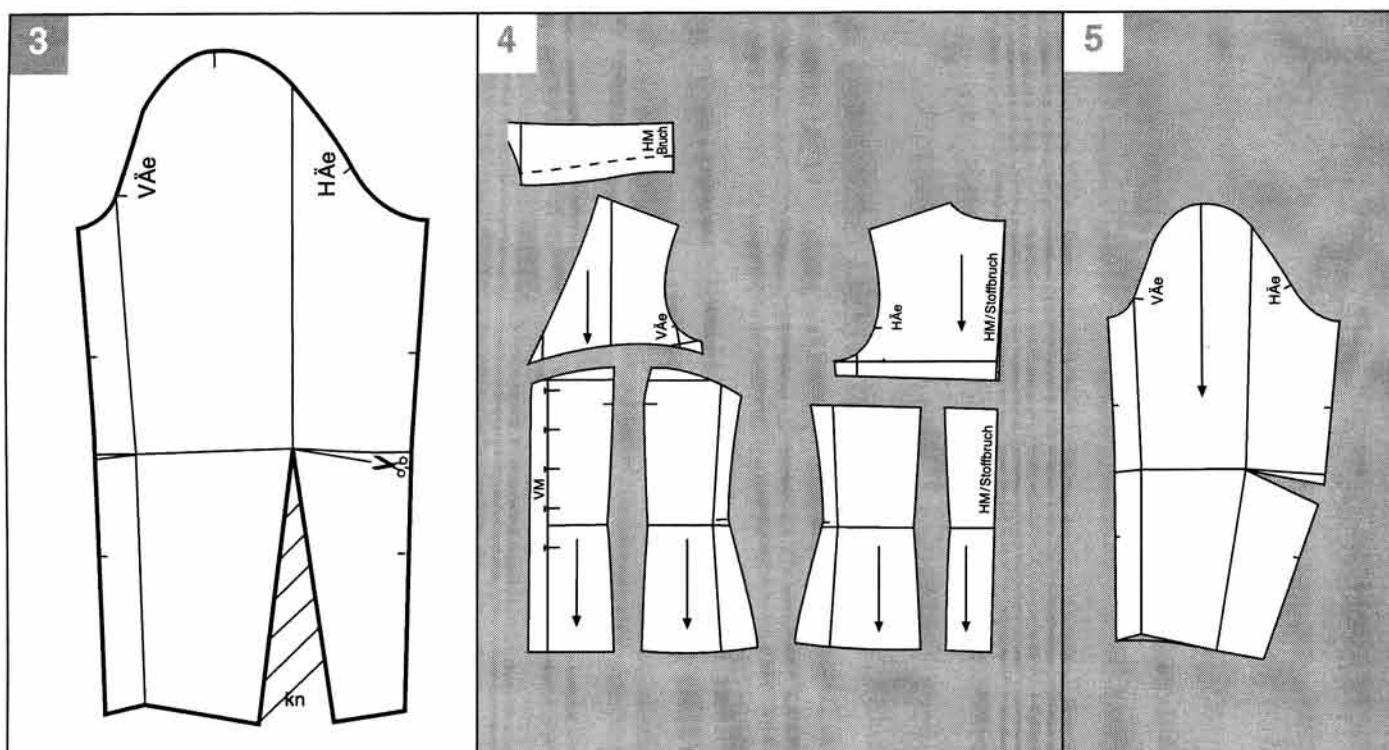
- Все детали кроя вырезать.
- Закрывать нагрудную вытачку.
- Закрывать вытачки для дополнительного приталивания.
- Детали сложить по основным вертикальным линиям срезов и выровнять линию низа.
- Указать направление нити основы.

5

- На рукаве перенести локтевую вытачку по направлению к линии локтя.
- Указать направление нити основы.



размер увел. горловины

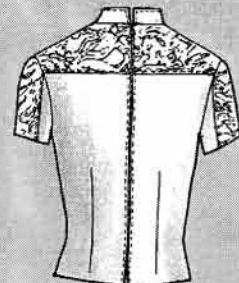
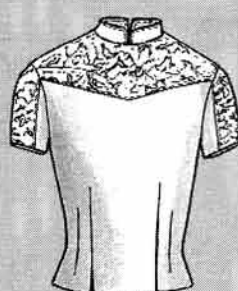


БЛУЗА С ВОРОТНИКОМ-СТОЙКОЙ И КРУЖЕВНОЙ КОКЕТКОЙ

МОДЕЛЬ 7

ОСНОВА ПОСТРОЕНИЯ ЧЕРТЕЖА:

- основной чертеж платья, размер 38, пример построения – АТЕЛЬЕ №5/2001
- одношовный рукав



1 ПЕРЕД / СПИНКА

Построить основной чертеж. Длина блузы по середине спинки – 12 см от талии.

– Начертить линию среза кокетки на спинке в соответствии с рис. 1 и перевести в него раствор вытачки на выпуклость лопаток.

– По линии середины переда отложить от горловины 9 см вниз и от этой точки через закрытую нагрудную вытачку начертить линию среза кокетки до проймы в соответствии с рис. 1.

– Начертить на детали переда

вторую вытачку по талии с раствором 1,5 см в соответствии с рис. 1.

2 ВОРОТНИК-СТОЙКА

Построить воротник-стойку в соответствии с рис. 2.

3 РУКАВ

Построить рукав. По линиям переднего и локтевого срезов отложить от оката по 5 см вниз, соединить полученные точки – получена линия низа рукава.

– На перед измерить участок проймы между контрольным знаком втачивания рукава и линией нижнего среза кокетки переда и, прибавив к полученной величине 0,5 см (посадка по окату), перенести ее на линию оката от контрольного знака вверх. Из полученной точки начертить вертикаль до линии низа рукава.

– На спинке измерить участок проймы между задним контрольным знаком втачивания рукава и линией нижнего среза кокетки спинки, прибавив к полученной величине 0,5 см (посадка по окату), перенести ее на линию оката от конт-

рольного знака вверх. Из полученной точки начертить вертикаль до линии низа рукава.

4 ДЕТАЛИ КРОЯ

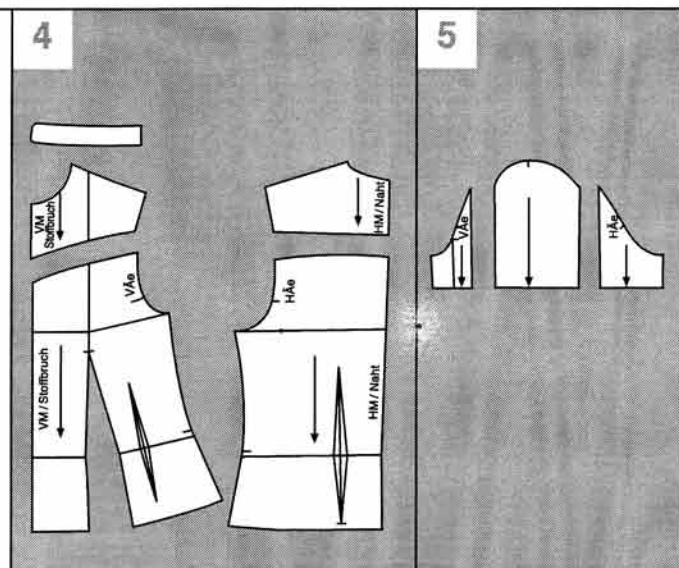
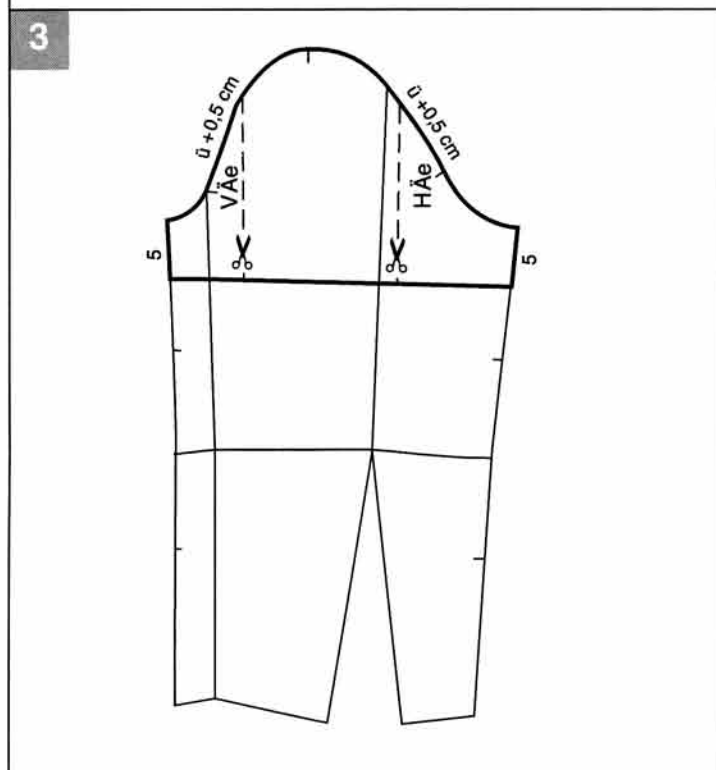
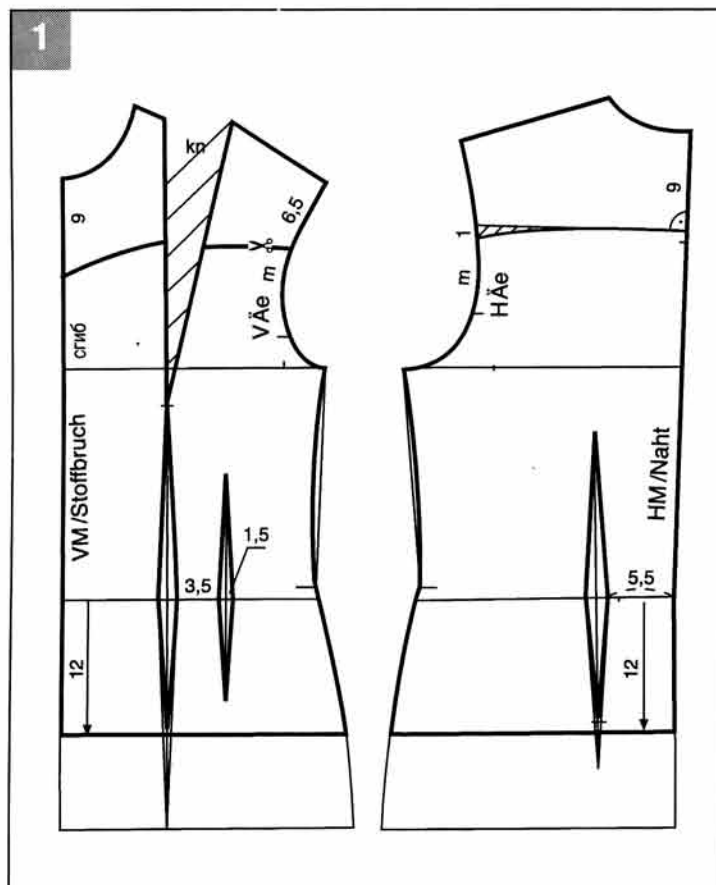
Все детали кроя вырезать.

– Закрыть нагрудную вытачку.

– Детали сложить по вертикальным линиям основных срезов и выровнять линию низа.

– Указать направление нити основы.

5 Указать направление нити основы на частях рукава.



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

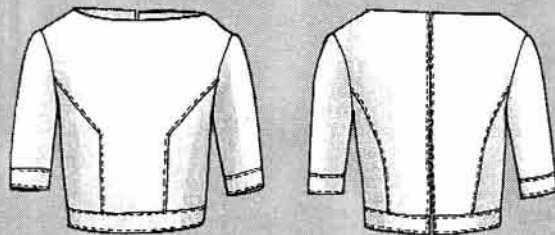
A	начало, исходная точка
W	уровень седьмого шейного позвонка
m (messen)	измерить
Ü (Übertragen)	перенести, перевести
v.M.	середина переда (переднего полотнища)
h.M.	середина спинки (заднего полотнища)
FL	направление нити основы
Fdl	направление нити основы
Ä.e	контрольный знак втачивания рукава
h.Äe	задний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

КОРОТКАЯ БЛУЗА С ПРИТАЧНЫМ ПОЯСОМ

МОДЕЛЬ 8

ОСНОВА ПОСТРОЕНИЯ ЧЕРТЕЖА:

- основной чертеж платья, размер 38, пример построения – АТЕЛЬЕ №5/2001.
- одношовный рукав



1 ПЕРЕД / СПИНКА

Построить основной чертеж. Длина блузы по середине спинки – 4 см от талии.

– Начертить линию низа на спинке под прямым углом к линии середины.

– Соединить прямой линией верхнюю и нижнюю точки линии бокового среза спинки блузы.

– Половина раствора вытачки на выпуклость лопаток (0,75 см) переводится по направлению к линии плечевого среза спинки, оставшийся раствор вытачки (0,75 см) сохраняется у проймы спинки для удлинения проймы.

– Измерить раствор вытачки у линии плечевого среза, полученную величину срезать в области проймы спинки у конца линии плечевого среза.

– Начертить линию рельефа на спинке в соответствии с рис. 1.

– От проймы по линии плечевого среза отложить 6 см вправо и от полученной точки начертить линию среза горловины под прямым углом к линии середины спинки.

– По линии проймы полочки от линии плечевого среза отложить 8 см вниз и из полученной точки начертить линию рельефа через точку центра груди в соответствии с рис. 1.

– Продлить линию середины

переда на 1 см вверх. Из полученной точки начертить горловину (через закрытую верхнюю вытачку) к точке на линии плечевого среза, расположенной на расстоянии 6 см от проймы.

– Начертить линию среза притачивания пояса на детали переда и спинки в соответствии с рис. 1.

2 РУКАВ

Начертить рукав.

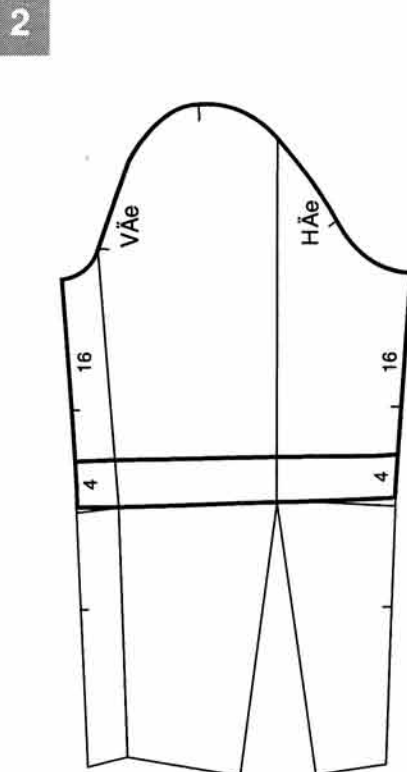
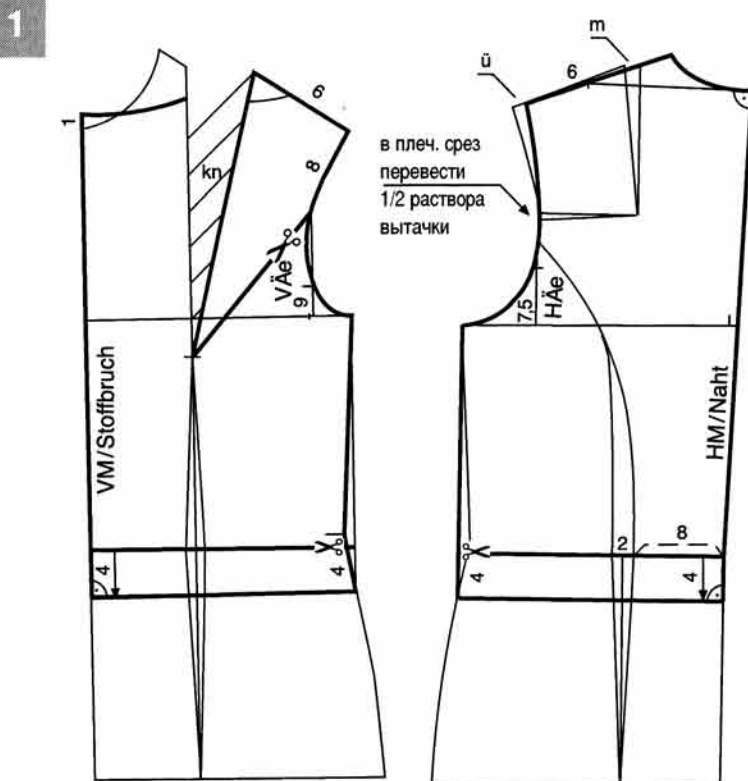
– По линиям переднего и локтевого срезов рукава отложить вниз от оката 16 см плюс 4 см для притачного манжета и начертить линию низа рукава.

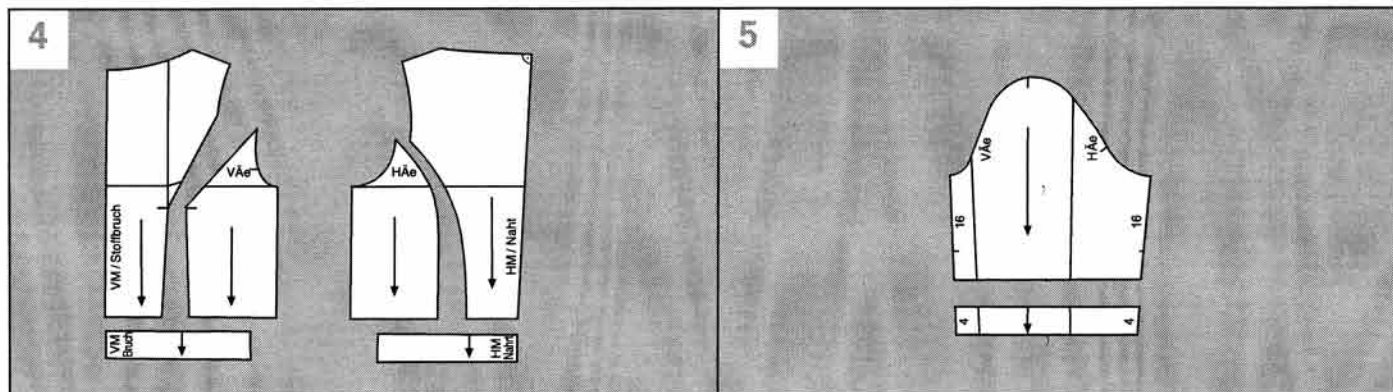
3 ДЕТАЛИ КРОЯ

Все детали кроя вырезать.

– Закрыть нагрудную вытачку.
– Отрезать части детали пояса от основных деталей. Части пояса выкраиваются в виде прямоугольников. Длина пояса переда равна длине линии нижнего среза переда. Длина пояса спинки равна, соответственно, длине линии нижнего среза спинки.

4 – Указать направление нити основы.
– Указать направление нити основы на рукаве и манжете.



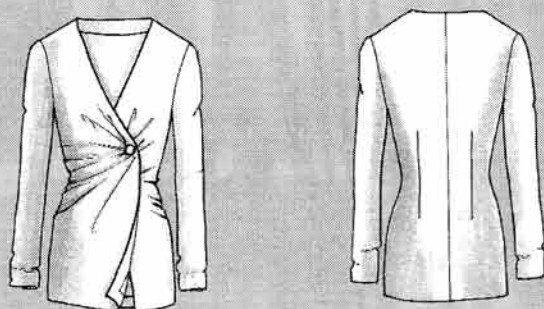


БЛУЗА С ДРАПИРОВКОЙ

МОДЕЛЬ 9

ОСНОВА ПОСТРОЕНИЯ ЧЕРТЕЖА:

- основной чертеж платья, размер 38, пример построения – АТЕЛЬЕ №5/2001.
- одношовный рукав



1 ПОЛОЧКА / СПИНКА

Построить основной чертеж. Длина блузы по середине спинки – 28 см от талии.

– Начертить вытачки для дополнительного приталивания блузы.

– Половина раствора вытачки на выпуклость лопаток (0,75 см) переводится по направлению к линии плечевого среза спинки, оставшийся раствор вытачки (0,75 см) сохраняется у проймы спинки для удлинения проймы.

– Измерить раствор вытачки у линии плечевого среза, полученную величину срезать в области проймы спинки у конца линии плечевого среза.

– Параллельно середине полочки на расстоянии 8 см от нее начертить линию края борта.

– Начертить линии разрезов в соответствии с рис. 1.

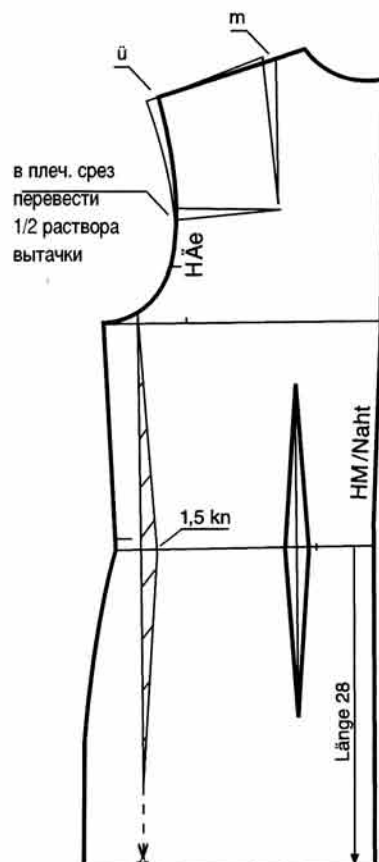
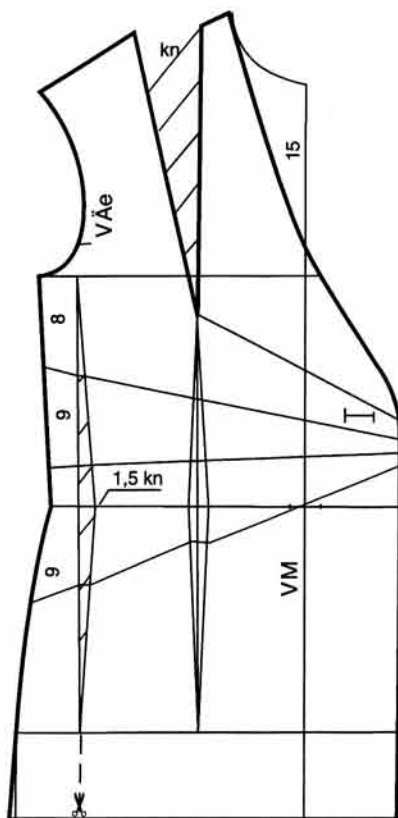
2 РУКАВ

Построить основной чертеж одношовного рукава.

– ширина рукава по линии низа – 20 см.

– Рукав удлинить на 3 см.

1



3 ДЕТАЛИ КРОЯ

Все детали кроя вырезать, раствор дополнительной вытачки по талии на спинке закрыть.

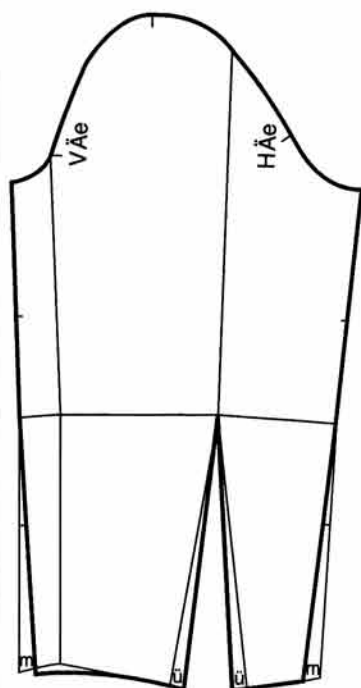
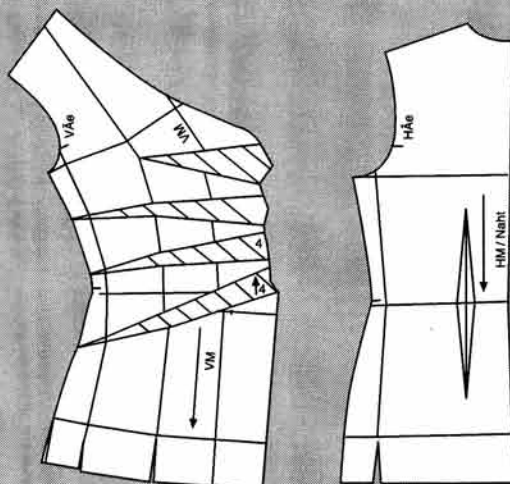
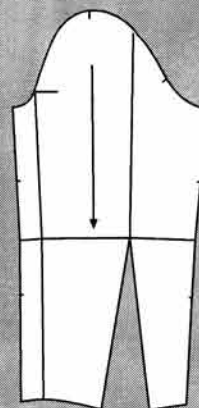
— Полочку разрезать по линии разреза к точке центра груди.

— Раствор верхней нагрудной вытачки перевести по направлению к линии края борта.

— Разрезать полочку по остальным линиям разрезов, вытачки по талии и вытачки для дополнительного приталивания закрыть, тем самым перевести их растворы в соответствующие линии разрезов.

— Части детали по линиям трех нижних разрезов раздвинуть на 4 см каждую для образования складок.

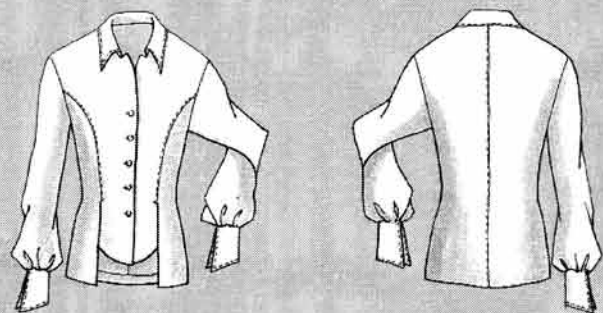
— Указать направление нити основы.

4 На детали рукава указать направление нити основы.**2****3****4****БЛУЗА С ФИГУРНОЙ ЛИНИЕЙ НИЗА**

МОДЕЛЬ 10

ОСНОВА ПОСТРОЕНИЯ ЧЕРТЕЖА:

- основной чертеж платья, размер 38, пример построения – АТЕЛЬЕ №5/2001
- одношовный рукав

**1 ПОЛОЧКА/СПИНКА**

Построить основной чертеж. Длина блузы по середине спинки – 23 см от талии.

— Начертить вытачки для дополнительного приталивания на полочке и спинке.

— Вытачка на выпуклость лопаток остается на чертеже (в области проймы) для удлинения проймы спинки.

— Линию плечевого среза спинки удлинить на 2 см.

— Пройму спинки углубить на 2 см.

— Деталь спинки расширить в области груди по линии бокового среза на 1 см.

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

— Отметить местоположение петель для пуговиц.

— Начертить линию фигурной горловины в соответствии с рис. 1.

— Линию плечевого среза полочки удлинить на 2 см.

— Пройму полочки удлинить на 1,5 см за счет сокращения раствора нагрудной вытачки.

— Пройму полочки углубить на 2 см.

— Деталь полочки расширить в области груди по линии бокового среза на 1 см.

— Начертить новую линию проймы.

— Начертить линию рельефа от проймы полочки через вытачку по талии в соответствии с рис. 1.

— По линии середины полочки от линии низа отложить вверх 4 см. От линии низа по линии рельефа отложить вверх 10 см и начертить линию низа в соответствии с рис. 1.

2 РУКАВ

Линии плечевых срезов полочки и спинки удлинены, пройма так же удлинена, детали получили расширение в области линий боковых срезов. Поэтому рукав следует изменить в соответствии с этими изменениями. У рукава для подобной проймы должен быть низкий окат и большая ширина.

— Начертить основной чертеж одношовного рукава.

— От линии локтя провести

вертикаль (т. е. линия расположена под прямым углом к линии локтя) к верхней точке оката рукава.

— По полученной вертикали отложить вниз от высшей точки оката $1\frac{1}{2}$ от удлинения плечевого среза (здесь: 3 см).

— От вертикали провести линии, перпендикулярные ей, через передний и задний контрольные знаки втачивания рукава на окате.

— По линиям переднего и локтевого срезов отложить вниз от оката по $1/2$ от величины углубления проймы (здесь: 1 см) и из полученных точек начертить перпендикуляры к линиям вертикальных срезов рукава.

— Расширить рукав в области оката вдоль линий проведенных через контрольные знаки на 1–1,5 см с каждой стороны.

— Начертить линию оката, со-

единяя полученные точки (см. рис. 2).

— Измерить длину участка новой проймы от линии плечевого среза до переднего контрольного знака втачивания рукава и на окате рукава отложить эту величину (при необходимости — с прибавкой для посадки по окату — 0,5–1 см) от верхней точки оката вниз.

— Полученная точка на окате, которая не обязательно располагается на горизонтальной вспомогательной линии, является новым передним контрольным знаком втачивания рукава.

— Скопировать участок измененной проймы полочки от контрольного знака до новой линии бокового среза и перенести его на соответствующий участок оката рукава так, чтобы крайняя нижняя точка ско-

пированной проймы пересекла перпендикуляр, проведенный от линии переднего среза рукава. Начертить нижнюю переднюю часть оката.

— Измерить длину перпендикуляра, проведенного от линии переднего среза рукава, и эту величину (расширения рукава спереди) перенести на линию локтевого среза рукава и до этой точки начертить линию заднего (нижнего) участка оката.

— Начертить линии основных вертикальных срезов рукава.

— Рукав укоротить на 3 см.

— Указать месторасположение разреза для застежки рукава.

3 МАНЖЕТ

Длина линии верхнего среза (притачивания) манжета 19 см.

— Начертить манжет в соответствии с рис. 3.

4 ВОРОТНИК

Построить воротник по размерам горловины в соответствии с рис. 4.

5 ДЕТАЛИ КРОЯ

Все детали кроя вырезать.

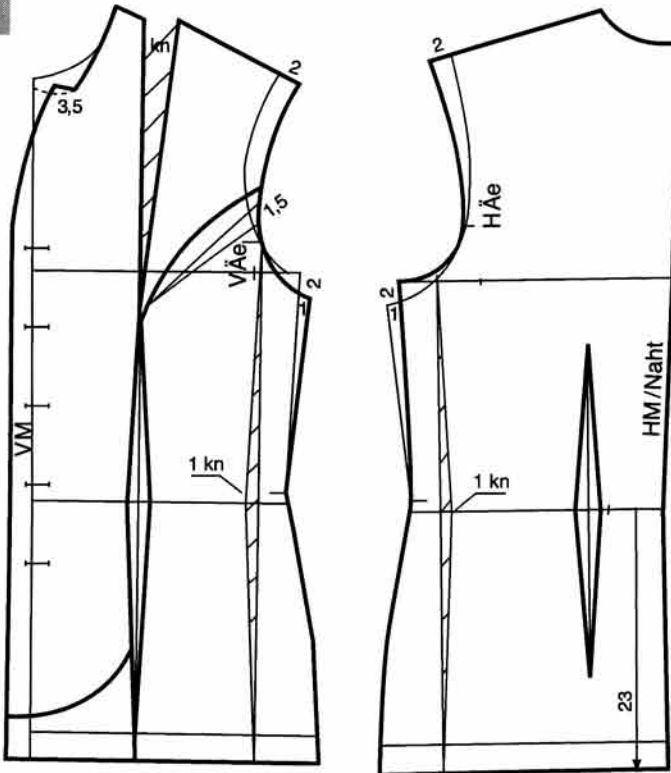
— Закрыть нагрудную вытачку.

— Закрыть вытачки для дополнительного приталивания.

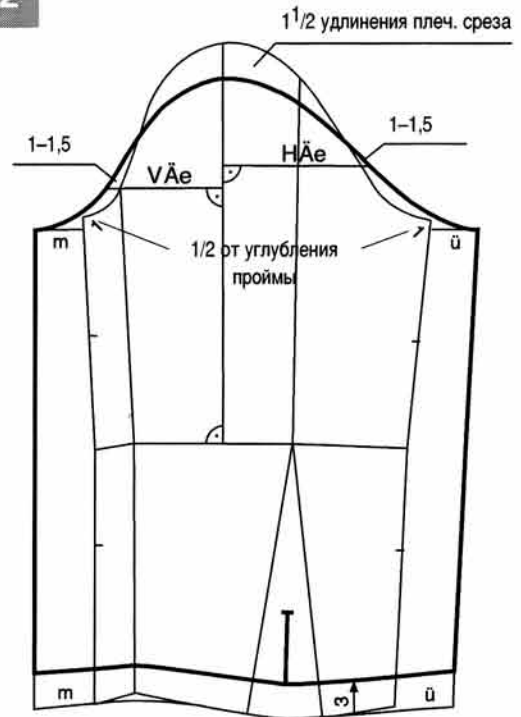
— Указать направление нити основы.

6 Указать направление нити основы на деталях рукава и манжете.

1



2



3



4



6

