

МОДНОЕ БЕЛЬЕ В СТИЛЕ БУДУАРА

ЧАСТЬ 1. БАЗОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ БЕЛЬЕВЫХ ИЗДЕЛИЙ



При построении чертежей бельевых изделий необходимо учитывать пошивочные свойства материалов, из которых будет выполнена та или иная модель

Особенности конструирования

- Если в модели используются неэластичные материалы, то конструкция выполняется на основе размерных признаков фигуры плюс прибавки на свободное облегание, величина которых зависит от особенностей конкретной модели.
- Если в модели используются материалы с невысокой степенью эластичности, то чертеж выполняется на основе размерных признаков фигуры без прибавок на свободное облегание или используются редуцированные размерные признаки (т. е. размерные признаки, значения которых уменьшены в соответствии со степенью эластичности материалов). Величины редуцирования зависят от особенностей конкретной модели и от свойств материалов. Редуцирование размерных признаков выполняется в процентном соотношении или в сантиметрах.
- Если в модели используются материалы с высокой степенью эластичности, то чертеж выполняется на основе редуцированных размерных признаков фигуры. Поперечные размерные признаки редуцируются, как правило, на 15–20%, а продольные — на 0–5%. Перед выбором величины редуцирования следует протестировать материал, проверяя степень его растяжимости в продольном и поперечном направлениях. При этом следует помнить, что некоторые виды материалов, растягиваясь в поперечном направлении, соответственно, уменьшаются в продольном направлении.
- Если в модели используется комбинация эластичных и неэластичных материалов, например, трикотаж и кружево, то чертеж выполняется на основе размерных признаков фигуры без прибавок на свободное облегание, а затем отдельные его детали (те, которые выполняются из эластичного материала) уменьшаются в соответствии со степенью эластичности материала.

Особенности обработки

- Соединять детали следует эластичными строчками (растяжимость строчки должна соответствовать степени растяжимости материала). Для этого используются специальные швейные машины, предназначенные для работы с эластичными материалами (краеобметочные или стачивающе-обметочные машины (оверлоки), плоскошовные двухигольные машины, прямострочные машины цепного стежка и др.). При отсутствии специального оборудования соединять детали надо специальной эластичной (стретч) строчкой или зигзагообразной строчкой небольшой ширины на бытовой швейной машине. Также можно использовать пошаговую зигзагообразную строчку.
- Использовать машинные иглы со специальной заточкой лезвия.
- Планку между чашками бюстгальтера или боди следует выполнять с прокладкой из прочного, тонкого, нерастяжимого материала.
- При использовании широкого кружева на его внешний край с изнаночной стороны настрачивается прозрачная (или в цвет кружева) эластичная тесьма.
- Бретели выполняются из специальной эластичной бретелечной ленты с фурнитурой, позволяющей регулировать длину бретелей.
- Вырезы для ног трусов и боди обрабатываются с эластичной тесьмой.
- Трусы и некоторые виды боди выполняются с подкладкой ластовицы.
- Боди выполняются с застежкой на крючки и петли или кнопки в нижней части изделия; для удобства пользования застежка смещается в сторону переда на несколько сантиметров.

ЧЕРТЕЖ БАЗОВОЙ КОНСТРУКЦИИ БОДИ, РАЗМЕР 40

Таблица размерных признаков, размер 40

Основные размерные признаки

		1/2	1/4	1/8
Ubu/Onr	Обхват под грудью	78,0 см	39	19,5
Bu/Or	Обхват груди	92,0 см	46	23
Tu/Or	Обхват талии	76,0 см	38	19
Hu/Ob	Обхват бедер	100,0 см	50	

Вспомогательные размерные признаки

		+ прибавки
Rh/Bnp.з	Высота проймы сзади	20,0 см + 0 см = 20,0 см
RI/Дтс	Длина спины до талии	41,8 см
Ht/B6	Высота бедер	62,6 см
Hs/Шш.з	Ширина шеи сзади	6,8 см
VI II/Дтп II	Длина талии спереди II	45,9 см
Bt II/Br II	Высота груди II	28,9 см
Schb/Шп	Ширина плечевого ската	12,4 см
Rb/Шс	Ширина спины	17,0 см / 0,5 см = 16,5 см
Ad/Шпр	Ширина проймы	10,0 см / 0,5 см = 9,5 см
Bb/Шг	Ширина груди	19,0 см + 1,0 см = 20,0 см
Mlg/Pдв	Раствор доп. вытачки	2,8 см (Or – Onr) / 5

Чертеж базовой конструкции боди выполняется с использованием увеличенного (полного) значения Длины талии спереди (Дтп). Благодаря этому перед получает дополнительную длину, что позволяет чашкам изделия надежно удерживаться на груди, не смещаясь вниз.

Дополнительная длина переда необходима лишь в области линий выгачек, т. е. на уровне выступающих точек грудных желез в продольном направлении. Поэтому образовавшаяся дополнительная длина по средней линии переда убирается в дополнительную выгачку на выпуклость груди.

Величину раствора дополнительной выгачки можно или рассчитать по формуле (см. таблицу размерных признаков), или получить путем измерения фигуры. Полное значение Дтп измеряется по общему правилу, за исключением того, что сантиметровая лента прижимается под грудью и, таким образом, полученное значение учитывает выпуклость грудной железы.

Основой базисной сетки чертежа является вертикаль, на которой от точки W (уровня седьмого шейного позвонка) отложить вниз значения размерных признаков $Rh/Vпр.з$, $Rl/Dтс$ и $Ht/Vб$. Из всех полученных точек провести горизонтальные линии влево (линии основания шеи, груди, талии, бедер соответственно).

Для построения нижней части боди от точки, определяющей $Ht/Vб$, отложить $1/10Hu/Oб$ вниз. Из полученной точки провести горизонталь влево (= нижняя линия боди).

По линии груди отложить от средней линии спинки влево значение $Rb/Шс$, $1/2Ad/Шпр$, промежуток между деталями 4 см, $1/2Ad/Шпр$ и $Bb/Шг$. Из всех полученных точек провести вертикальные линии базисной сетки чертежа: линию ширины спинки — вверх от линии груди, вспомогательные боковые линии спинки и переда — вниз от линии груди, линию перед проймой и среднюю линию переда — вверх и вниз от линии груди.

От средней линии переда отложить по линии груди $1/10Oг + 0,5$ см вправо и через полученную точку начертить вертикаль (= линия вытачек) вверх и вниз от линии груди.

Для построения горловины спинки отложить по линии основания шеи от точки W влево значение $Hs/Шш.з$ и начертить от полученной точки вверх вертикаль длиной 2 см.

Начертить линию горловины спинки и продлить ее на 1 см вверх.

От точки пересечения линии ширины спинки и линии основания шеи отложить вниз 2 см для определения угла наклона линии плеча спинки.

Начертить линию плеча спинки и отложить по ней от горловины значение $Schb/Шп$ (см. таблицу размерных признаков).

Начертить линию проймы спинки в соответствии с чертежом.

От линии груди вверх по линии перед проймой отложить длину участка линии ширины спинки от линии груди до линии плеча. Начертить через полученную точку дугу с центром в точке Av-Punkt (точке пересечения линии перед проймой и линии груди). По дуге отложить вправо $1/10$ от $1/2Oг + 2$ см для определения местоположения линии плеча переда.

По линии вытачек отложить от линии талии вверх значение размерного признака Дтп II плюс Рдв (Раствор допол-

нительной вытачки) и провести из полученной точки перпендикуляр к средней линии переда (= верхняя линия базисной сетки чертежа переда).

По линии вытачек отложить вниз от верхней линии базисной сетки чертежа переда значение Вг II — получена точка центра груди Вt. Начертить дугу с центром в точке Вt через конечную точку отрезка, определяющего Дтп II.

От конечной точки на дуге, начерченной от линии перед проймой, отложить по прямой (= вспомогательная линия плеча переда) значение длины линии плеча спинки до пересечения с дугой, центр вращения которой находится в точке Вt.

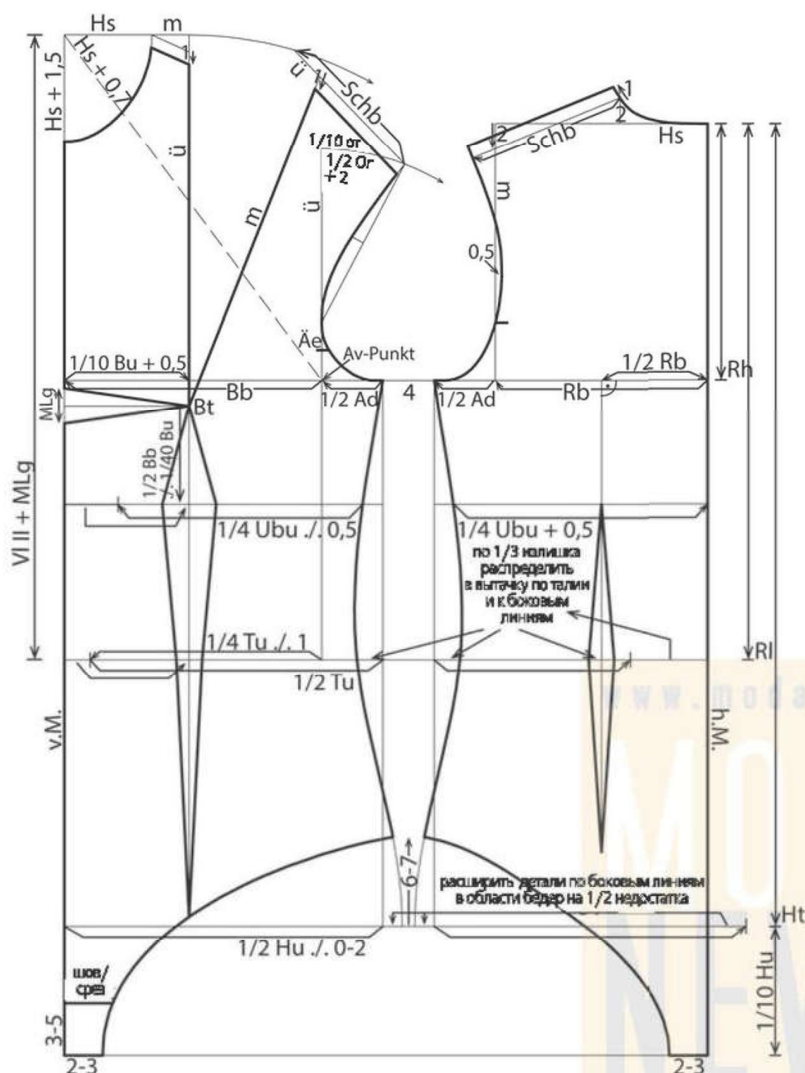
Для построения горловины переда отложить от средней линии переда вправо по верхней линии базисной сетки чертежа переда значение Шш.з.

Измерить отрезок от последней точки до линии вытачек и отложить полученное значение по вспомогательной

линии плеча переда. Эту точку соединить с точкой Вг II — получена правая боковая линия вытачки на выпуклость груди. Измерить длину правой боковой линии вытачки и перенести полученное значение на левую боковую линию вытачки (= совпадет с линией вытачек базисной сетки чертежа). Полученную точку соединить с точкой на верхней линии чертежа переда, определяющей вершину горловины.

Для построения горловины переда отложить от верхней линии базисной сетки вниз по средней линии переда значение Шш.з плюс 1,5 см, затем отложить значение Шш.з плюс 0,7 см по направлению к точке Av-Punkt. Начертить линию горловины переда в соответствии с чертежом.

Для определения местоположения переднего контрольного знака втачивания рукава Ае отложить вверх по линии перед проймой $1/4Шпр$ и начертить линию проймы переда в соответствии с чертежом.



Линию плеча перенести на 1 см в сторону переда (поднять линию на спинке и опустить на перед).

Для построения дополнительной вытачки начертить горизонталь (= линия середины дополнительной вытачки) от точки Bt до средней линии переда и отложить по ней вверх и вниз от полученной точки по половине раствора дополнительной вытачки. Полученные точки соединить с точкой Bt (= боковые линии дополнительной вытачки).

Отложить от линии перед проймой по линии талии влево $1/4Oт$ минус 1 см. Величина отрезка на линии талии от последней точки до средней линии переда (= излишек по талии спереди) определяет величину раствора вытачки по талии на перед. Разделить излишек пополам и отложить по линии талии полученную величину по обе стороны от линии вытачек.

Из точки, определяющей излишек по талии, отложить вправо $1/2Oт$ плюс 4 см (4 см — промежуток между деталями). Величина отрезка на линии талии от последней точки до средней линии спинки (= излишек по талии сзади) определяет величину раствора вытачки по талии на спинке и величину приталивания переда и спинки по боковым линиям.

По линии бедер отложить от средней линии переда $1/2Oб$ минус 0–2 см вправо. Величина отрезка на линии бедер от

последней точки до средней линии спинки (= недостаток по линии бедер сзади) определяет величину, на которую следует расширить перед и спинку по боковым линиям.

Для построения вытачки по талии на спинке от средней линии спинки влево по линии груди отложить $1/2Rb/Шс$ и начертить от полученной точки вертикаль вниз (= линия середины вытачки по талии).

Разделить излишек по линии талии сзади на три равные части — получены величины приталивания по боковым линиям и раствор вытачки по талии на спинке. Приталить основные детали по боковым линиям и начертить вытачку на спинке. Оформить нижние участки боковых линий переда и спинки от линии талии до линии бедер.

Для построения линии выреза для ноги отложить от линии бедер вверх по боковым линиям 6–7 см.

Отложить 2–3 см (ширина ластовицы) по нижней линии базисной сетки внутрь от средних линий переда и спинки; начертить линии вырезов для ноги, как показано на чертеже (стр. 27).

По средней линии переда отложить от нижней линии базисной сетки чертежа вверх 3–5 см для смещения линии нижнего среза (для удобства пользования застежкой). Нижнюю часть ластовицы по этой линии отрезать и совместить со спинкой.

Конструкция боди выполняется прилегающей под грудью, для этого следует сначала определить положение линии под грудью: отложить по линии вытачек от точки центра груди Bt значение $1/2Шг$ минус $1/4Oг$. Через полученную точку начертить горизонталь.

На перед отложить влево от боковой линии по линии под грудью значение $1/4Uбу/Oпг$ минус 0,5 см. Полученный излишек (отрезок между последней точкой и средней линией переда) разделить пополам и отложить полученную величину влево и вправо от линии вытачек по линии под грудью. Начертить вытачку по талии на перед через все полученные точки от точки Bt до линии выреза для ноги (см. чертеж на стр. 27).

Отложить от боковой линии спинки по линии под грудью $1/4Uбу/Oпг$ плюс 0,5 см вправо. В этом примере (частный случай) излишка сзади не образуется, и верхний конец вытачки располагается на линии под грудью. Длина нижнего участка вытачки по талии на спинке составляет 14–16 см. В других случаях, если излишек сзади будет иметь место, то его значение делится пополам и полученные величины откладываются по обе стороны от линии середины вытачки спинки. Вытачка по талии чертится через эти точки.

ЧЕРТЕЖ БАЗОВОЙ КОНСТРУКЦИИ ПЛЕЧЕВОГО ИЗДЕЛИЯ, РАЗМЕР 40

Основой базисной сетки чертежа является вертикаль, на которой от точки W (уровня седьмого шейного позвонка) отложить вниз значения размерных признаков $Rh/Vпр.з$, $Rl/Дтс$ и $Ht/Vб$. Из всех полученных точек провести горизонтальные линии влево (линии основания шеи, груди, талии, бедер соответственно).

Для определения модельной длины изделия отложить по средней линии спинки от линии талии 30 см вниз и провести из полученной точки горизонталь влево.

По линии груди отложить от средней линии спинки влево значение $Rb/Шс$, $Ad/Шпр$ и $Vb/Шг$.

От средней линии спинки отложить по линии груди влево $1/4Oг$ минус 0,5 см — получено местоположение боковой линии.

От средней линии переда отложить по линии груди вправо $1/10Oг$.

Из всех полученных точек провести вертикальные линии базисной сетки чертежа (слева направо): среднюю линию переда, линию вытачек, линию перед проймой, вспомогательную боковую линию, линию ширины спинки (вверх от линии груди). В этой конструкции средняя линия спинки совпадает с базисной вертикалью.

Для построения горловины спинки отложить влево по линии основания шеи $Hs/Шш.з$. Отсюда провести вверх вертикаль длиной 2 см и начертить линию горловины спинки.

От точки пересечения линии ширины спинки и линии основания шеи отложить вниз 2 см для определения угла наклона линии плеча спинки. Начертить линию плеча спинки длиной, равной значению размерного признака $Ширина плечевого ската Schb/Шп$ плюс 0,5 см (= 12,4 см + 0,5 см = 12,9 см).

По линии ширины спинки отложить от линии груди вверх $1/4Vпр.з$, из полученной точки отложить 1,5 см влево и начертить линию проймы спинки в соответствии с чертежом.

Измерить участок линии ширины спинки от линии груди до линии плеча и перенести полученное значение минус 2 см на линию перед проймой. Через полученную точку начертить дугу с центром в точке Av-Punkt. Для определения местоположения линии плеча переда отложить по дуге $1/10$ от $1/2Oг$ вправо. Начертить линию проймы переда в соответствии с чертежом.

От линии талии отложить вверх по линии вытачек значение $Дтп II$ и из полученной точки отложить вниз значение $Bг II$ — получена точка центра груди Bt. Начертить дугу с центром в точке Bt через конечную точку отрезка, определяющего $Дтп II$.

От конечной точки на дуге, начерченной от линии перед проймой, отложить по прямой (= линия плеча переда) значение

Основные размерные признаки

		1/2	1/4	1/8
Kh/P Рост	168,0 см	84	42	
Bu/Or Обхват груди	92,0 см	46	23	11,5
Tu/Or Обхват талии	76,0 см	38	19	
Hu/Ob Обхват бедер	100,0 см	50		

Вспомогательные размерные признаки

		+ прибавки
Rh/Впр.з Высота проймы сзади	20,0 см	+ 0 см = 20,0 см
Rl/Дтс Длина спины до талии	41,8 см	
Ht/Вб Высота бедер	62,6 см	
Hs/Шш.з Ширина шеи сзади	6,8 см	
VI II/Дтп II Длина талии спереди II	45,9 см	
Bt II/Br II Высота груди II	28,9 см	
Schb/Шп Ширина плечевого ската	12,4 см	
Lbh/Вс Высота сидения	26,5 см	
Rb/Шс Ширина спины	17,0 см	+ 0 см = 17 см
Ad/Шпр Ширина проймы	10,0 см	+ 0 см = 10 см
Bb/Шг Ширина груди	19,0 см	+ 1,0 см = 20,0 см
1/2Bu/1/2Or 1/2 Обхвата груди	46 см	+ 1,0 см = 47,0 см

Schb/Шп до пересечения с дугой, центр вращения которой находится в точке Bt.

Начертить линию горловины переда, как показано на чертеже.

Измерить отрезок верхней линии переда от вершины горловины до линии вытачек и отложить полученное значение вправо по линии плеча переда. Эту точку соединить с точкой Bt II — получена правая боковая линия вытачки на выпуклость груди. Измерить длину правой боковой линии вытачки и перенести полученное значение на левую боковую линию вытачки (= совпадет с линией вытачек базисной сетки чертежа) от точки центра груди вверх. Последнюю точку соединить с вершиной горловины переда.

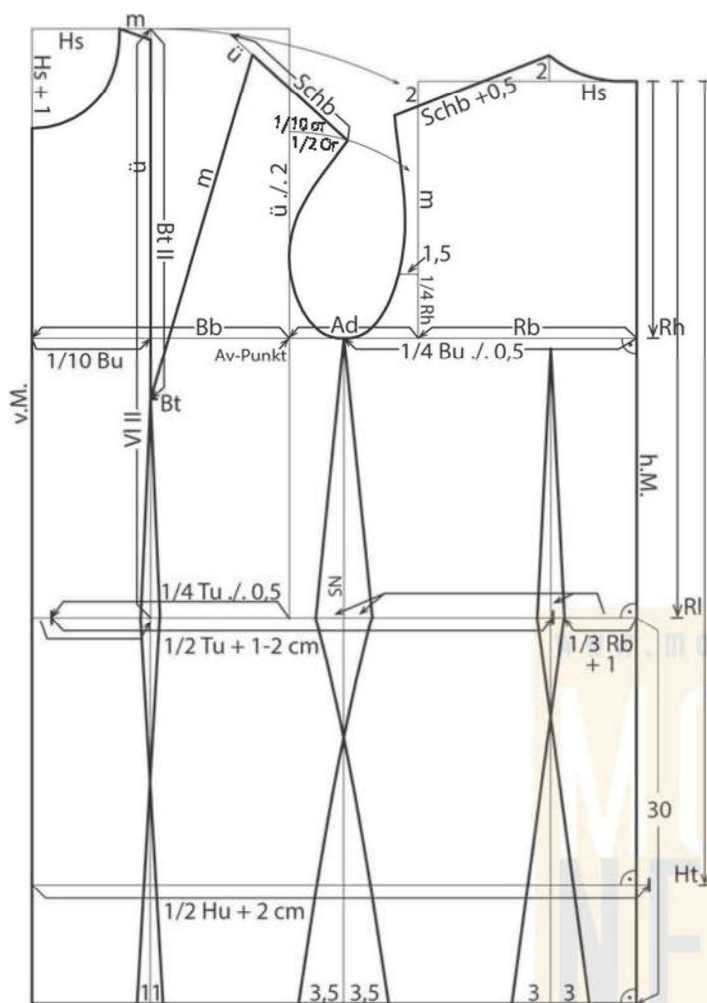
Отложить от линии перед проймой по линии талии влево $1/4Or$ минус 0,5 см. Величина отрезка на линии талии от последней точки до средней линии переда (= излишек по талии спереди) определяет величину раствора вытачки по талии на перед. Разделить значение излишка пополам и отложить по линии талии полученную величину влево и вправо от линии вытачек.

Из точки, определяющей величину излишка по талии спереди, отложить вправо $1/2Or$ плюс 1–2 см (1–2 см — прибавка на свободное облегание). Величина отрезка на линии талии от последней точки до средней линии спинки (= излишек по талии сзади) определяет величину раствора вытачки по талии на спинку и величину приталивания переда и спинки по бо-

вым линиям). По линии талии отложить от средней линии спинки влево $1/3Шс$ плюс 1 см, затем отложить величину раствора вытачки по талии на спинку (не более 3,5 см). Оставшееся значение излишка разделить пополам и приталить перед и спинку на полученную величину.

По линии бедер отложить вправо от средней линии переда $1/2Ob$ плюс 2 см. Величина отрезка на линии бедер от последней точки до средней линии спинки (= недостаток по линии бедер сзади) определяет минимально возможную величину, на которую следует расширить перед и спинку по боковым линиям.

Отложить от вспомогательной боковой линии влево и вправо по 3,5 см и начертить боковые линии деталей, расширяя их у линии низа, как показано на чертеже (обратите внимание, чтобы у боковых линий расширение по линии бедер было не меньше, чем значение недостатка по линии бедер сзади). По аналогии начертить линии рельефов переда и спинки, расширяя детали по линии низа на указанные величины.



ЧЕРТЕЖ БАЗОВОЙ КОНСТРУКЦИИ ШОРТ, РАЗМЕР 40

По базисной вертикали отложить вниз от исходной точки значение B_6 минус $D_{тс}$ ($62,6 \text{ см}$ минус $41,8 \text{ см} = 20,8 \text{ см}$), значение B_c ($26,5 \text{ см}$) и Длину изделия по шаговой линии (здесь: 4 см). Из всех полученных точек провести горизонтальные линии вправо (получены линии талии, бедер, высоты сидения, низа).

По линии бедер отложить вправо $1/2 O_6$. Линию бедер разделить пополам и провести через эти точки вертикальные линии базисной сетки чертежа.

Отложить по продленной линии высоты сидения от левой базисной вертикали влево $1/10$ от $1/2 O_6$ плюс $1-2 \text{ см}$ (= Ширину шага передней части шорт). Из полученной точки провести вертикаль вниз — получена шаговая линия передней части шорт.

Для построения средней линии передней части шорт отложить половину от Ширины шага передней части шорт вверх от линии

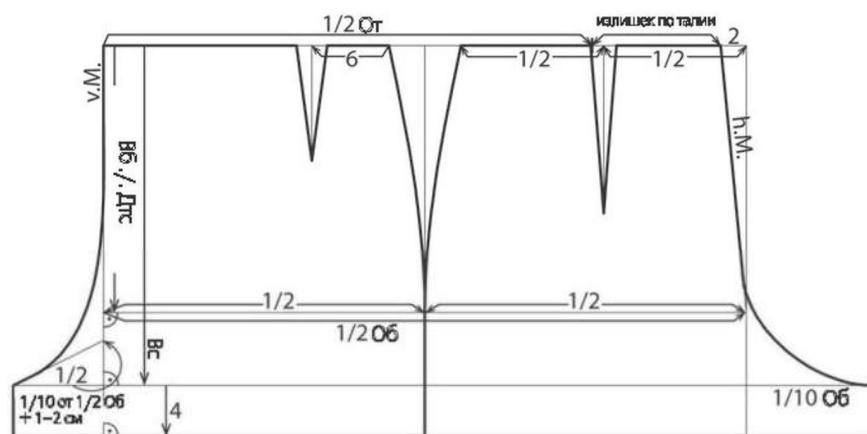
высоты сидения по левой базисной вертикали. Из полученной точки начертить наклонную вспомогательную линию и оформить среднюю линию передней части шорт в соответствии с чертежом.

Отложить по продленной линии высоты сидения от правой базисной вертикали вправо $1/10 O_6$ (= Ширину шага задней части шорт). Из полученной точки провести вертикаль вниз — получена шаговая линия задней части шорт.

По линии талии отложить от крайней правой вертикали 2 см влево. Полученную

точку соединить вспомогательной линией с крайней правой точкой на линии бедер. Начертить среднюю линию задней части шорт, как показано на чертеже.

По линии талии отложить вправо от средней линии передней части шорт $1/2 O_t$. Излишек (= отрезок между полученной точкой и задней средней линией) распределить в вытачку на передней части шорт (здесь: $2,4 \text{ см}$), в боковую вытачку (здесь: $5,6 \text{ см}$) и вытачку на задней части шорт (здесь: 2 см). Начертить все вытачки и верхнюю линию шорт, как показано на чертеже.



Размерные признаки для чертежей на этой странице см. в таблице к чертежу базовой конструкции плечевого изделия на стр. 29

ЧЕРТЕЖ БАЗОВОЙ КОНСТРУКЦИИ ТРУСОВ, РАЗМЕР 40

Основой базисной сетки чертежа является вертикаль, по которой от исходной точки отложить сначала значение размерного признака B_c , а затем от точки B_c отложить вниз значение $1/10 O_6$ минус 1 см . Из полученных точек провести горизонталь вправо.

По нижней горизонтали отложить вправо $1/4 O_6$ минус 2 см , из полученной точки провести вертикаль вверх (= линия ширины бедер).

От верхней точки на линии ширины бедер отложить вниз значение B_6 минус $D_{тс}$ — получена точка для построения вспомогательной боковой линии трусов. По линии талии от исходной точки отложить вправо $1/4 O_t$ и соединить полученную точку с предыдущей точкой — получена вспомогательная боковая линия трусов.

Для построения линии верхнего среза трусов отложить по базисной вертикали вниз 11 см , по вспомогательной боковой линии отложить вниз 9 см .

Для определения длины боковой линии отложить от последней точки вниз 4 см .

От нижней горизонтали вверх и вниз отложить $1/4$ от ($1/10 O_6$ минус 1 см) для смещения шва ластовицы.

От полученных точек провести горизонталь длиной $3,5 \text{ см}$ вправо (ширина ластовицы). От полученных точек начертить вертикали длиной по 1 см вверх и вниз соответственно. Начертить линии срезов ластовицы, закругляя их у коротких вертикалей. От конечных точек на коротких вертикалях начертить вспомогательные линии вырезов для ноги к боковой линии трусов.

По средней линии сместить линию верхнего среза для задней части трусов на 1 см вверх, для передней части — на 1 см вниз.

Начертить боковые линии частей трусов, сместив линию шва на $1,5 \text{ см}$ в сторону передней части (т. е. заднюю часть расширить, а переднюю заузить на $1,5 \text{ см}$).

Начертить линии верхних срезов обеих частей трусов, как показано на чертеже.

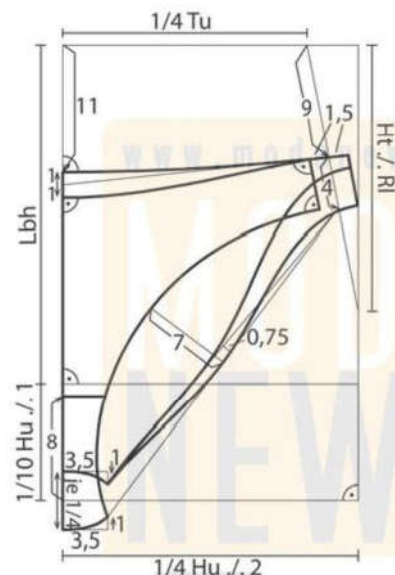
Для построения выреза для ноги на передней части трусов разделить пополам вспомогательную линию и отсюда начертить к ней перпендикуляр длиной 7 см внутрь.

Для построения выреза для ноги на задней части трусов разделить пополам вспомогательную линию и отсюда начертить

к вспомогательной линии перпендикуляр наружу длиной $0,75 \text{ см}$.

Начертить линии вырезов для ноги в соответствии с чертежом.

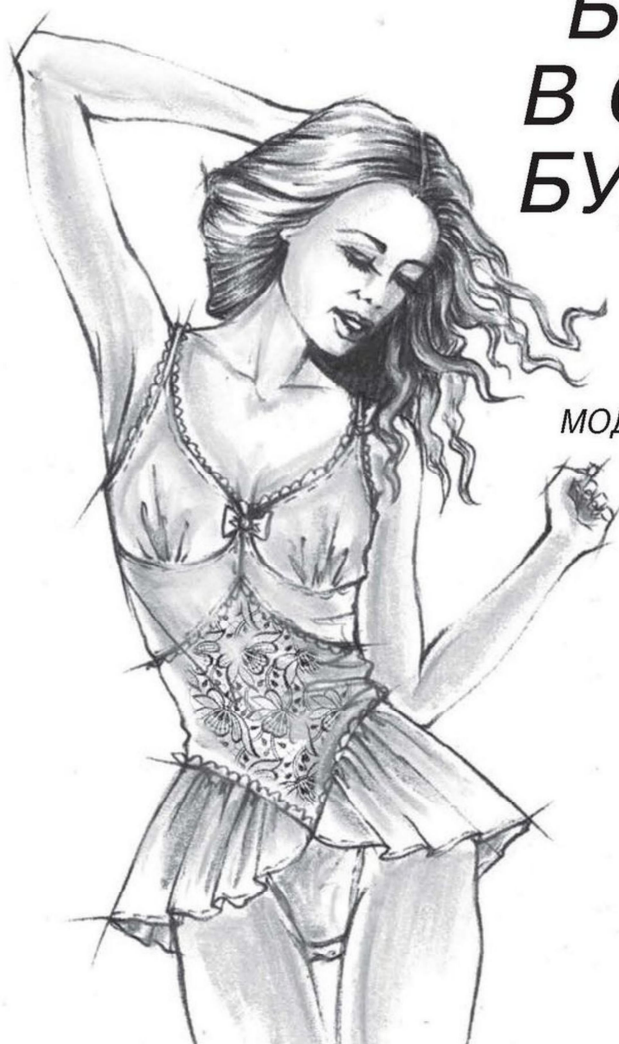
Для построения ластовицы отложить от нижней линии базисной сетки трусов по базисной вертикали 8 см вверх и провести из полученной точки горизонталь вправо. Если ластовица отрезная, то разрез выполняется по этой линии. Если ластовица цельновыкроенная, то эта линия обозначает линию края подкладки ластовицы. **4**





МОДНОЕ БЕЛЬЕ В СТИЛЕ БУДУАРА

ЧАСТЬ 2
МОДЕЛИРОВАНИЕ



БЮСТГАЛЬТЕР-КОМБИНАЦИЯ И ТРУСЫ

Основа для моделирования:

чертеж базовой конструкции плечевого изделия, чертеж базовой конструкции трусов, размер 40 (см. «Ателье» № 9/2016, стр. 28–30)

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

Перед

1 Параллельно средней линии переда на расстоянии 1,5 см от нее начертить линию края борта.

Для определения местоположения линии под грудью отложить от точки центра груди вниз $1/2Шг$ минус $1/4Ог$. От полученной точки начертить горизонталь.

По линии под грудью отложить от боковой линии переда $1/4Опг$ минус 0,5 см влево.

Образовавшийся спереди излишек (отрезок между последней точкой и средней линией переда) измерить, разделить это значение пополам и отложить полученную величину от линии вытачек влево и вправо. Начертить верхний участок вытачки (от линии под грудью к точке центра груди).

Начертить уступ борта на уровне линии под грудью.

Для построения линии верхнего среза переда отложить по боковым линиям нагрудной вытачки от точки центра груди 9,5 см вверх.

Пройму углубить на 2 см.

От точки пересечения средней линии переда с линией под грудью оформить

линию верхнего среза переда в соответствии с чертежом (илл. 1).

По линии низа отложить от линии края борта 6,5 см вправо и провести из полученной точки недлинную вертикаль вверх. Начертить линию рельефа центральной части переда от низа до точки центра груди.

По линии талии отложить вправо расстояние вытачки по талии от линии рельефа центральной части переда.

Величину наложения деталей по линии низа отложить от линии рельефа центральной части переда влево и от полученной точки начертить линию рельефа боковой части переда к правой боковой стороне вытачки на линии под грудью в соответствии с чертежом.

Для построения закругленного нижнего угла борта отложить по линии края

борта ок. 13 см вверх, по линии низа отложить от линии края борта ок. 17 см вправо. Оформить нижний угол борта в соответствии с чертежом.

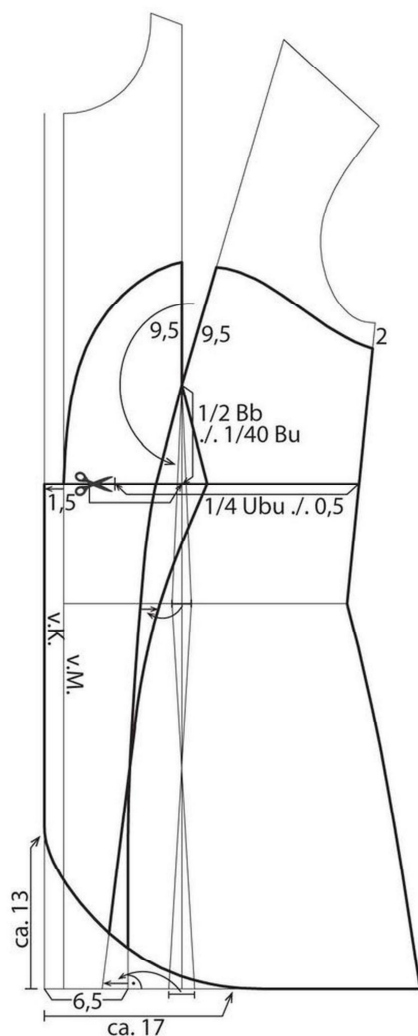
Спинка

2 Пройму углубить на 2 см. Из полученной точки провести плавную линию верхнего среза к средней линии спинки под прямым углом к ней (при этом линия верхнего среза спинки заканчивается на средней линии спинки примерно на 2 см ниже уровня углубленной проймы).

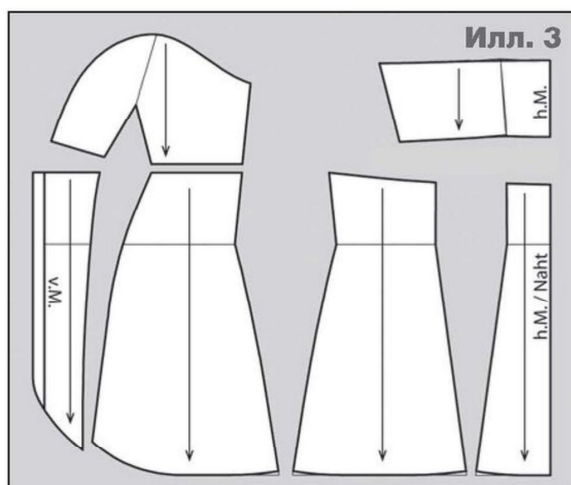
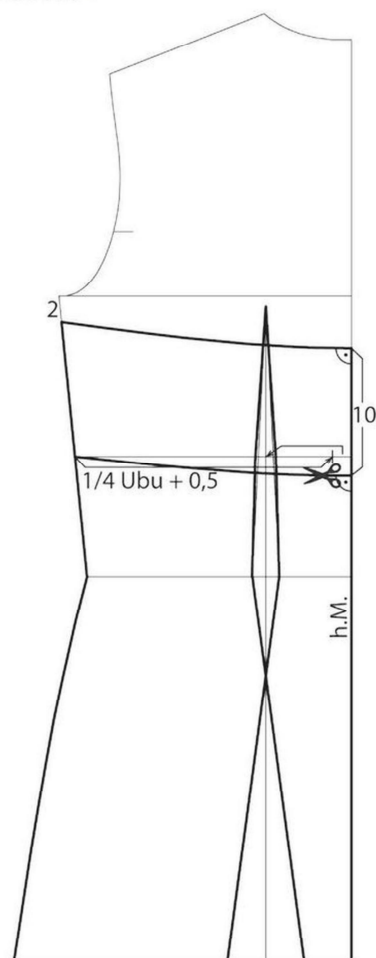
По линии под грудью отложить $1/4Опг$ плюс 0,5 см и образовавшийся излишек (отрезок между последней точкой и средней линией спинки) убрать в вытачку по талии на спинке (илл. 2).



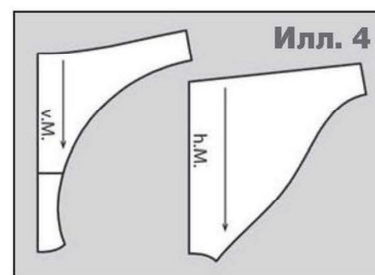
Илл. 1



Илл. 2



Илл. 3



Илл. 4

Детали кроя

3+4 Детали скопировать с чертежа. Отрезать перед и спинку лифа.

На перед лифа перевести раствор верхней нагрудной вытачки к линии под грудью (илл. 3). Указать направление нитей основы/направление петельных столбиков на деталях изделия.

Части трусов скопировать с чертежа базовой конструкции. Указать направление петельных столбиков на деталях изделия (илл. 4).

БОДИ С ВОЛАНОМ НА БЕДРАХ

Основа для моделирования:

чертеж базовой конструкции боди,
размер 40 (см. «Ателье» № 9/2016,
стр. 26–27)

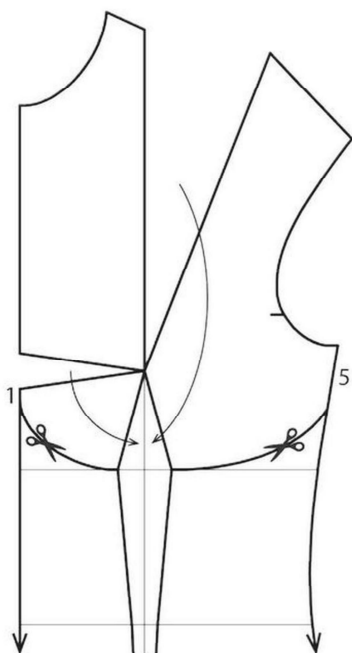
Перед

1 Начертить округлую линию под грудью, которая начинается у средней линии переда на 1 см ниже дополнительной вытачки и заканчивается на боковой линии на 5 см ниже базовой проймы.

Верхнюю часть переда отрезать. Соединить на ней боковые стороны нагрудной и дополнительной вытачек, переводя раствор к нижней линии верхней части переда (илл. 1).

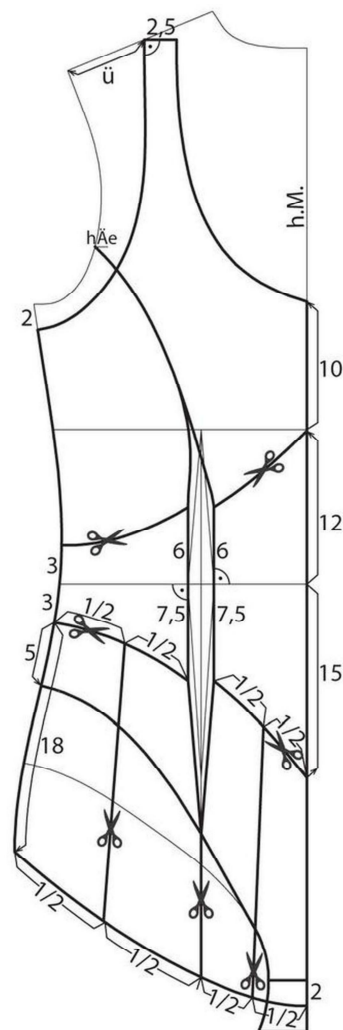
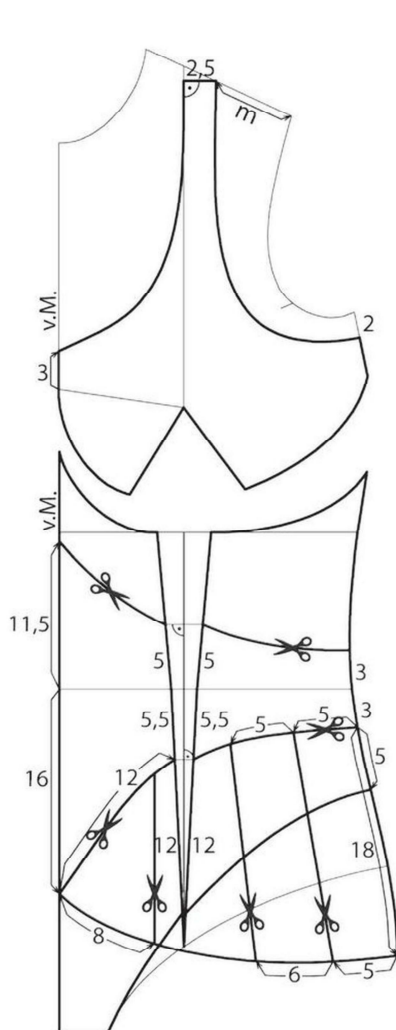
2 На верхней части переда по средней линии от закрытой дополнительной вытачки отложить вверх 3 см и отсюда начертить линию горловины так, чтобы она красиво сопрягалась с линией вытачек. Вверху от линии вытачек отложить вправо 2,5 см (ширина бретели) по горизонтали до пересечения с линией плеча.

Илл. 1



Илл. 2

Илл. 3



Пройму углубить на 2 см и начертить новую линию проймы верхней части переда.

Для построения линий подрезов отложить по средней линии переда от линии талии вверх 11,5 см и вниз 16 см. По боковым линиям вытачки по талии отложить от линии талии вверх по 5 см и вниз по 5,5 см. Соединить полученные точки короткими вспомогательными прямыми линиями (для более точного построения линий подрезов). По боковым линиям переда отложить от линии талии вверх и вниз по 3 см. Через полученные точки начертить линии подрезов.

От линии нижнего подреза по боковой линии отложить вниз 5 см и отсюда начертить линию выреза для ноги, как показано на чертеже (илл. 2).

Начертить волан от средней линии переда от крайней левой точки нижнего подреза: длина волана по линии вытачки по талии 12 см, по боковой линии – 18 см (значения откладываются от линии нижнего подреза).

Начертить линии разрезов в соответствии с чертежом.

Спинка

3 Для построения бретели измерить на линии плеча переда участок от проймы до бретели и перенести полученное значение на линию плеча спинки. Пройму углубить на 2 см и начертить новую линию проймы спинки. От точки пересечения линии проймы спинки с линией плеча начертить вправо горизонталь длиной 2,5 см (ширина бретели).

Для построения подрезов сначала начертить вытачку по талии прямыми линиями на участке выше линии талии на 6 см и ниже на 7,5 см; эти точки также являются ориентирами для построения подрезов. Затем отложить по средней линии спинки от линии талии вверх 12 см и вниз 15 см. По боковым линиям спинки отложить от линии талии вверх и вниз по 3 см (как на передне). Через полученные точки начертить линии подрезов.

Начертить линию рельефа на верхней части спинки, переводя к нему верхний участок вытачки по талии.

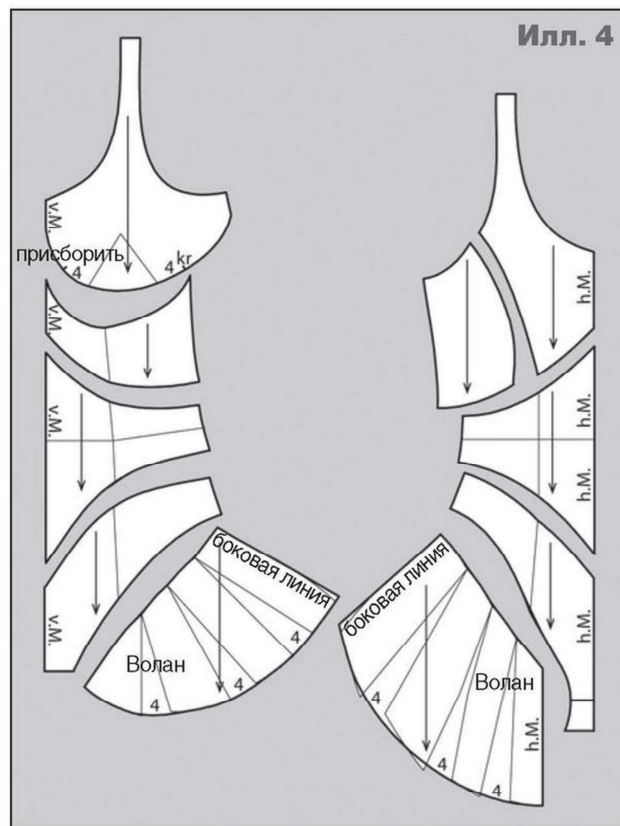
От линии нижнего подреза по боковой линии отложить вниз 5 см и отсюда начертить линию выреза для ноги, как показано на чертеже (илл. 3). Начертить нижний участок вытачки по талии до линии выреза для ноги.

Отложить по средней линии спинки 2 см вниз от нижней линии ластовицы и отсюда начертить волан (см. чертеж).

Начертить линии разрезов в соответствии с чертежом.

Детали кроя

4 Скопировать детали с чертежа. На всех деталях закрыть вытачки и выровнять линии срезов.



На верхней части переда, на расстоянии 4 см от боковых линий нагрудной вытачки, поставить контрольные знаки, ограничивающие участок присборивания.

Воланы разрезать по намеченным линиям и развести секции по линии низа на 4 см соответственно. Боковую линию выровнять у линии низа. Начертить новую линию низа и откорректировать верхнюю линию воланов (илл. 4).

Указать направление нитей основы/направление петельных столбиков.

БОДИ С БРЕТЕЛЬЮ НА ШЕЕ И КРУЖЕВНЫМИ ВСТАВКАМИ

Основа для моделирования:

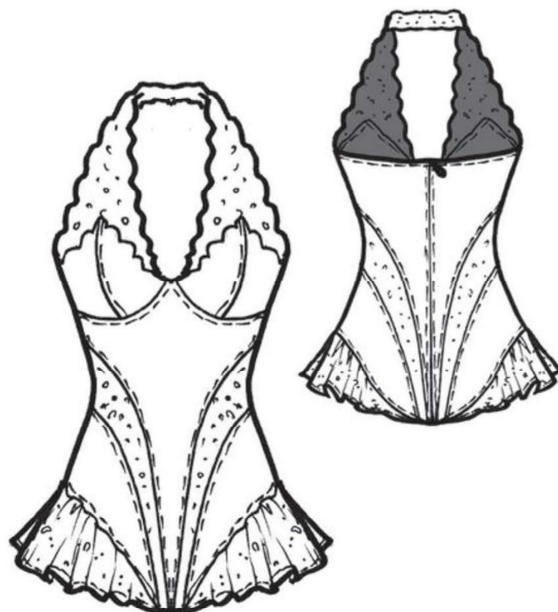
чертеж базовой конструкции боди,
размер 40 (см. «Ателье» № 9/2016,
стр. 26–27)

Перед

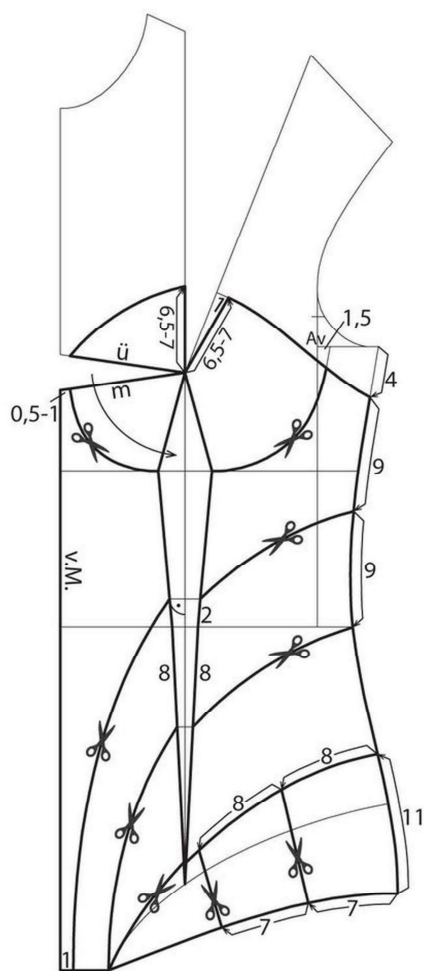
1 Отложить от средней линии переда вправо 0,5–1 см для определения ширины планки на уровне центра груди и начертить переднюю нижнюю линию чашки к левой боковой линии вытачки.

От линии перед проймой отложить по линии груди от точки Av 1,5 см вправо. По направлению к этой точке начертить заднюю нижнюю линию чашки от правой боковой линии вытачки.

Для определения положения верхней линии чашки отложить по боковым линиям нагрудной вытачки вверх от



Илл. 1



точки центра груди 6,5–7 см. Увеличить растров нагрудной вытачки на 1 см у правой боковой линии. Базовую пройму углубить на 4 см и начертить верхние линии чашки и переда, как показано на чертеже (илл. 1).

Для построения фигурных рельефов (между ними располагается кружевная вставка) на перед отложить по боковой

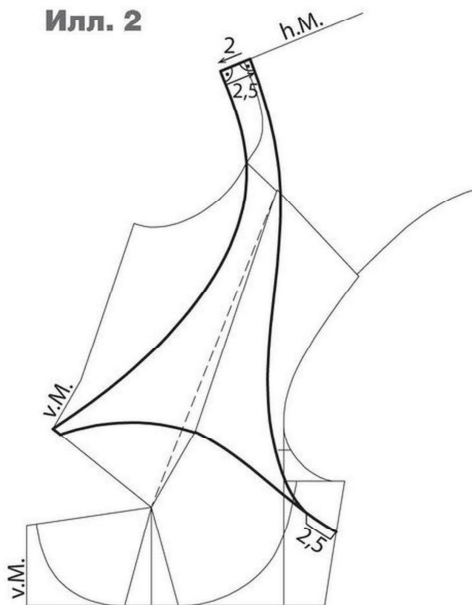
линии от линии верхнего среза два раза по 9 см. По линиям вытачки вверх от линии талии отложить по 2 см, вниз – по 8 см. Соединить полученные точки прямыми короткими вспомогательными линиями (для более точного построения линий швов). Начертить линию верхнего рельефа, которая проходит через указанные точки к точке, смещенной вправо от средней линии переда по нижней линии ластовицы на 1 см. Начертить линию нижнего рельефа, которая проходит через указанные точки к нижней правой точке выреза для ноги.

Начертить нижнюю линию волана от нижней правой точки выреза для ноги к боковой линии переда, заканчивая ее примерно на линии бедер базисной сетки чертежа.

Для построения выреза для ноги отложить по боковой линии 11 см вверх от нижней точки волана и начертить плавную линию выреза, как показано на чертеже.

Начертить линии разрезов на волане в соответствии с чертежом.

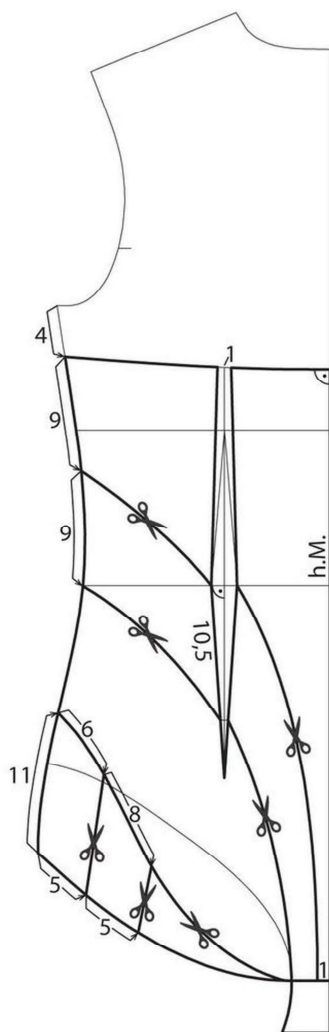
Илл. 2



Бретель на шее

2 Перед скопировать с чертежа до линии под грудью. Раствор нагрудной вытачки полностью перевести к дополнительной вытачке от средней линии переда.

Илл. 3



Перед и спинку совместить по плечевым линиям так, чтобы горловина образовала сплошную линию.

Среднюю линию спинки продлить вверх за линию горловины спинки на 2 см. От этой точки под прямым углом к продленной средней линии спинки начертить плавную внешнюю линию бретели до точки пересечения средней линии переда и боковой линии вытачки.

От внешней линии бретели по средней линии спинки отложить вниз 2,5 см (= ширина бретели). Из этой точки под прямым углом к средней линии спинки начертить плавную внутреннюю линию бретели до боковой линии, как показано на чертеже (илл. 2).

Спинка

3 Пройму спинки углубить на 4 см, как на перед, и отсюда начертить плавную линию верхнего среза к средней линии спинки (ниже уровня углубленной проймы примерно на 1 см), под прямым углом к ней.

Для построения фигурных рельефов (между ними располагается кружевная вставка) на спинке по боковой линии отложить от линии верхнего среза два раза по 9 см. По линиям вытачки отложить вниз от линии талии по 10,5 см. Соединить полученные точки прямой короткой вспомогательной линией (для более точного построения линии шва нижнего рельефа). Начертить линию верхнего рельефа, которая проходит от боковой линии к линии талии, затем — к точке, смещенной влево от средней линии спинки по нижней линии ластовицы на 1 см. Начертить линию нижнего рельефа, которая проходит через указанные точки к нижней левой точке выреза для ноги.

Оформить верхний участок вытачки по талии так, чтобы у верхнего среза образо-

вался раствор шириной 1 см (для лучшего прилегания спинки к спине).

Начертить нижнюю линию волана по аналогии с передом.

Оформить линию выреза для ноги в соответствии с чертежом (илл. 3).

Начертить линии разрезов на волане в соответствии с чертежом.

Детали кроя

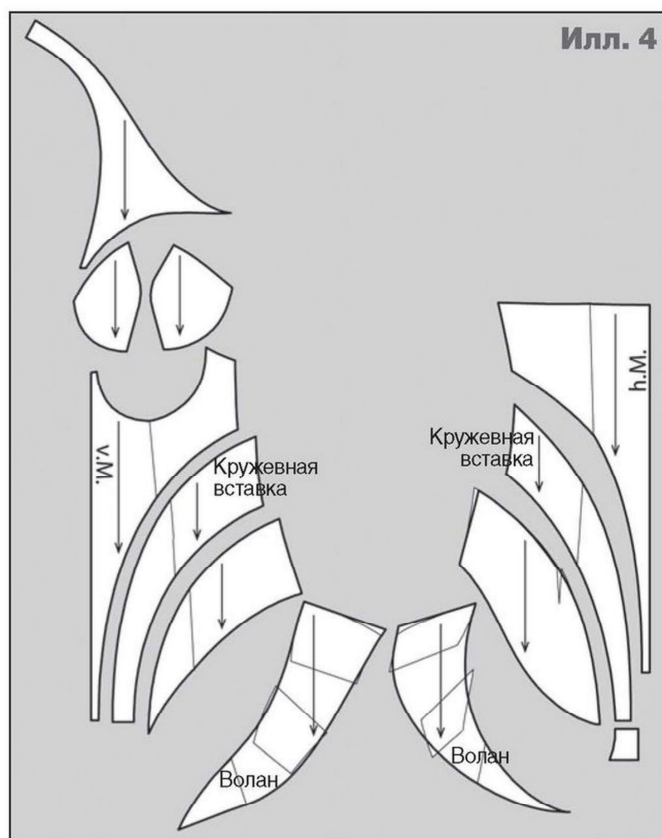
4 Детали скопировать с чертежа. Закрывать вытачки на всех деталях и откорректировать линии срезов.

Остаток раствора нижнего участка вытачки на нижней части спинки срезать по боковой линии.

Воланы разрезать по намеченным линиям и развести секции на 4 см вверх и на 7–8 см вниз. Боковую линию выровнять у линии низа. Начертить новую линию низа и откорректировать верхнюю линию воланов (илл. 4).

Указать направление нитей основы/петельных столбиков на деталях.

Илл. 4



КОМБИНЕЗОН С ВЫТАЧКАМИ-ВИЛКАМИ

Основа для моделирования:

чертеж базовой конструкции плечевого изделия, размер 40; чертеж базовой конструкции шорт, размер 40 (см. «Ателье» № 9/2016, стр. 28–30)

Перед

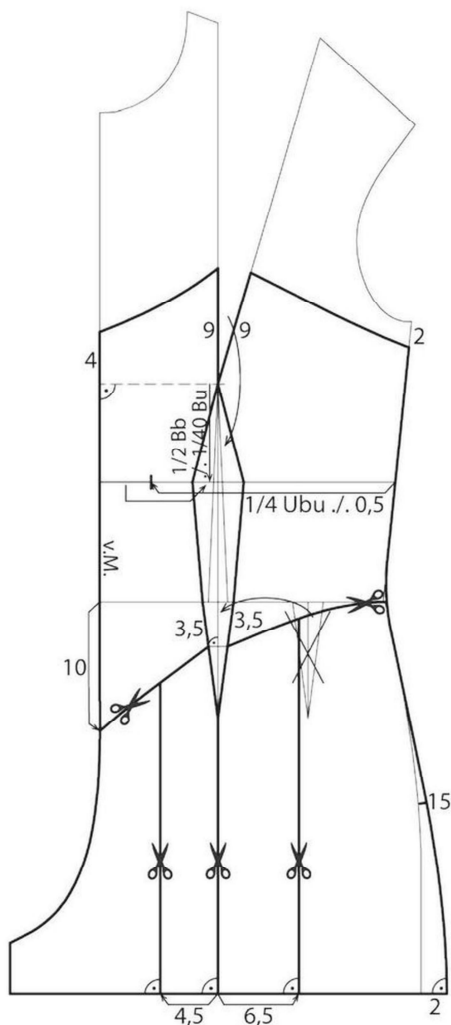
1 Перед лифа и переднюю часть шорт совместить по линии талии так, чтобы средняя линия полученной детали оставалась вертикальной. Выровнять боковую линию в области линии талии.

Вытачку на передней части шорт перенести к вытачке по талии переда лифа. Раствор вытачки по талии переда лифа адаптировать к раствору вытачки передней части шорт.

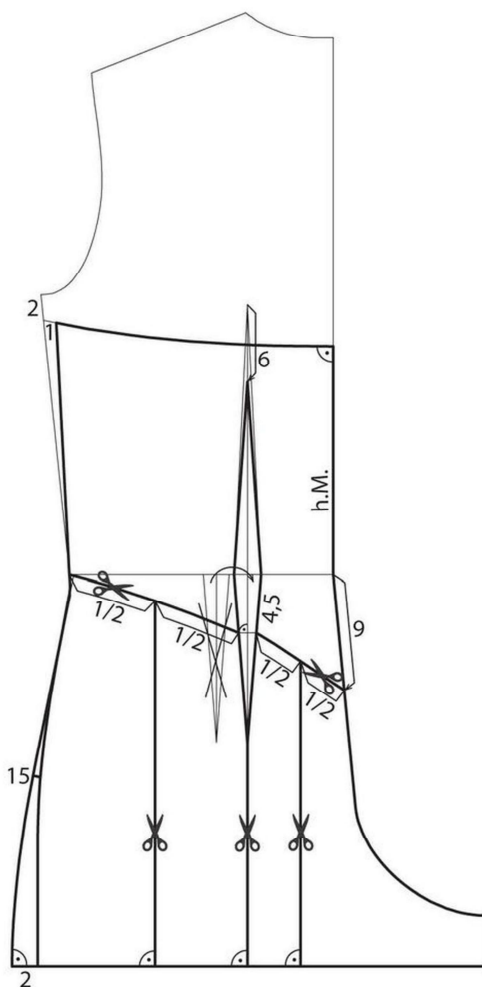
Пройму углубить на 2 см.



Илл. 1



Илл. 2



От точки центра груди провести горизонталь к средней линии переда. Из полученной точки отложить вверх 4 см для построения линии верхнего среза.

По обеим боковым линиям нагрудной вытачки отложить от точки центра груди 9 см вверх. Оформить линию верхнего среза переда в соответствии с чертежом (илл. 1).

Отложить от точки центра груди вниз $\frac{1}{2}Шг$ минус $\frac{1}{40}Ог$. Из полученной точки провести горизонталь вправо и влево — получена линия под грудью.

Чтобы обеспечить прилегание изделия под грудью, отложить по линии под грудью от боковой линии влево $\frac{1}{4}Опг$ минус 0,5 см ($Опг = 78,0$ см). Образовавшийся спереди изгиб (участок между последней точкой и средней линией переда) измерить, разделить пополам и полученную величину отложить от линии вытачек вправо и влево. Начертить через все точки вытачку по талии до точки центра груди.

Для построения фигурной линии шва по талии отложить по средней линии переда от линии талии 10 см вниз. По боковым линиям вытачки по талии отложить от линии талии по 3,5 см вниз. Соединить полученные точки прямой короткой вспомогательной линией (для более точного построения линии шва). Начертить по намеченным точкам фигурную линию талии от средней линии переда к базовой линии талии у боковой линии.

Переднюю часть шорт по боковой линии расширить у линии низа на 2 см и начертить новую боковую линию.

Отложить по боковой линии от линии низа вверх 15 см для определения длины плечи.

Начертить линии разрезов для расширения передней части шорт в соответствии с чертежом.

Спинка

2 Спинку лифа и заднюю часть шорт совместить по линии талии так, чтобы средняя линия полученной детали оставалась вертикальной. Выровнять боковую линию в области линии талии.

Вытачку на задней части шорт перенести к вытачке по талии спинки лифа. При необходимости раствор вытачки по талии спинки лифа адаптировать к раствору вытачки задней части шорт.

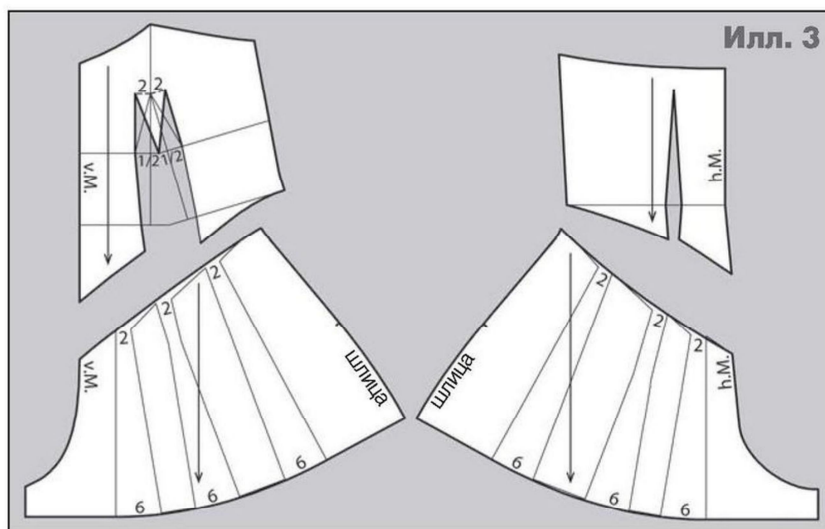
Пройму углубить на 2 см.

Спинку заузить по боковой линии на 1 см у проймы, чтобы лиф плотнее прилегал к спине.

Из полученной на боковой линии точки начертить плавную линию верхнего среза спинки до пересечения со средней линией спинки примерно на 2 см ниже новой проймы.

Вытачку спинки сверху укоротить примерно на 6 см.

Для построения фигурной линии шва по талии отложить по средней линии спинки от линии талии 9 см вниз. По боковым линиям вытачки отложить от линии талии по 4,5 см вниз. Соединить



Илл. 3

полученные точки прямой короткой вспомогательной линией (для более точного построения линии шва). Начертить по намеченным точкам фигурную линию талии от средней линии спинки к базовой линии талии у боковой линии.

Заднюю часть шорт по боковой линии расширить у линии низа на 2 см и начертить новую боковую линию.

Отложить по боковой линии от линии низа вверх 15 см для определения длины плечи.

Начертить линии разрезов на задней части шорт для ее расширения в соответствии с чертежом (илл. 2).

Детали кроя

3 Детали скопировать с чертежа. Раствор нагрудной вытачки перенести к линии среза талии.

Конец вытачки от точки центра груди до линии под грудью разделить на две равные части. Начертить вытачку-вилку, как показано на чертеже (илл. 3).

Переднюю и заднюю части шорт разрезать по намеченным линиям и развести секции на 2 см вверх и на 6 см вниз. Выровнять линии срезов.

Указать направление нитей основы/направление петельных столбиков.

Таблица обозначений

A	начало, исходная точка
Beleg	внутренняя деталь, обтачка, подборт и т.п.
W	уровень седьмого шейного позвонка
m (messen)	измерить
Ü (Übertragen)	перенести
v.M./VM	середина переда, переднего полотнища
h.M./HM	средняя линия спинки, середина заднего полотнища
Zusammenlegen/ zus.legen	совместить, закрыть
FL /Fdl/ Fadenlauf	направление нити основы
MW	прибавка на свободу облегаия
Abnäher	вытачка
Äe	контрольный знак втачивания рукава
h.Äe	задний контрольный знак втачивания рукава

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

Bruch / Stoffbruch	сгиб
je	по
von	с, от
Naht	шов
Schlitz	разрез, шлица, застежка
ca.	около, примерно
└	прямой угол
≡	сложенная вытачка
⇒⇒	разрезать, рассечь
÷	знак минуса
???	приспособить, припосадить
)))	сутьюжить
⌘	оттянуть
⌘	складка
1x, 2x	1 деталь, 2 детали
cm	см, сантиметр



КОМБИНЕЗОН СО ВСТАВКОЙ НА ТАЛИИ

Основа для моделирования:

чертеж базовой конструкции плечевого изделия, размер 40; чертеж базовой конструкции шорт, размер 40 (см. «Ателье» № 9/2016, стр. 28–30)

Перед

1 Перед лифа и переднюю часть шорт совместить по линии талии так, чтобы средняя линия полученной детали оставалась вертикальной. Выровнять боковую линию в области линии талии.

Вытачку на передней части шорт перенести к вытачке по талии переда лифа. Раствор вытачки по талии переда лифа адаптировать к раствору вытачки передней части шорт.

Увеличить раствор вытачки на выпуклость груди на 1 см по правой боковой линии. По линиям новой вытачки отложить по 8 см вверх и начертить линию



верхнего среза переда. Раствор нагрудной вытачки позже будет переведен к вытачке по талии.

Пройму углубить на 2 см.

Для построения линий подрезов отложить по средней линии спинки от линии талии вверх 10 см, вниз — 15 см. Начертить верхние участки боковых линий вытачки по талии вертикальными линиями длиной по 4 см. Начертить нижние участки боковых линий вытачки по талии вертикальными линиями длиной по 4,5 см. По боковой линии переда отложить вверх и вниз от линии талии по 2 см. Начертить плавные линии подрезов через полученные точки. Переднюю часть шорт по боковой линии расширить у линии низа на 2 см и начертить новую боковую линию.

Отложить по боковой линии от линии низа вверх 13 см для определения длины шлицы.

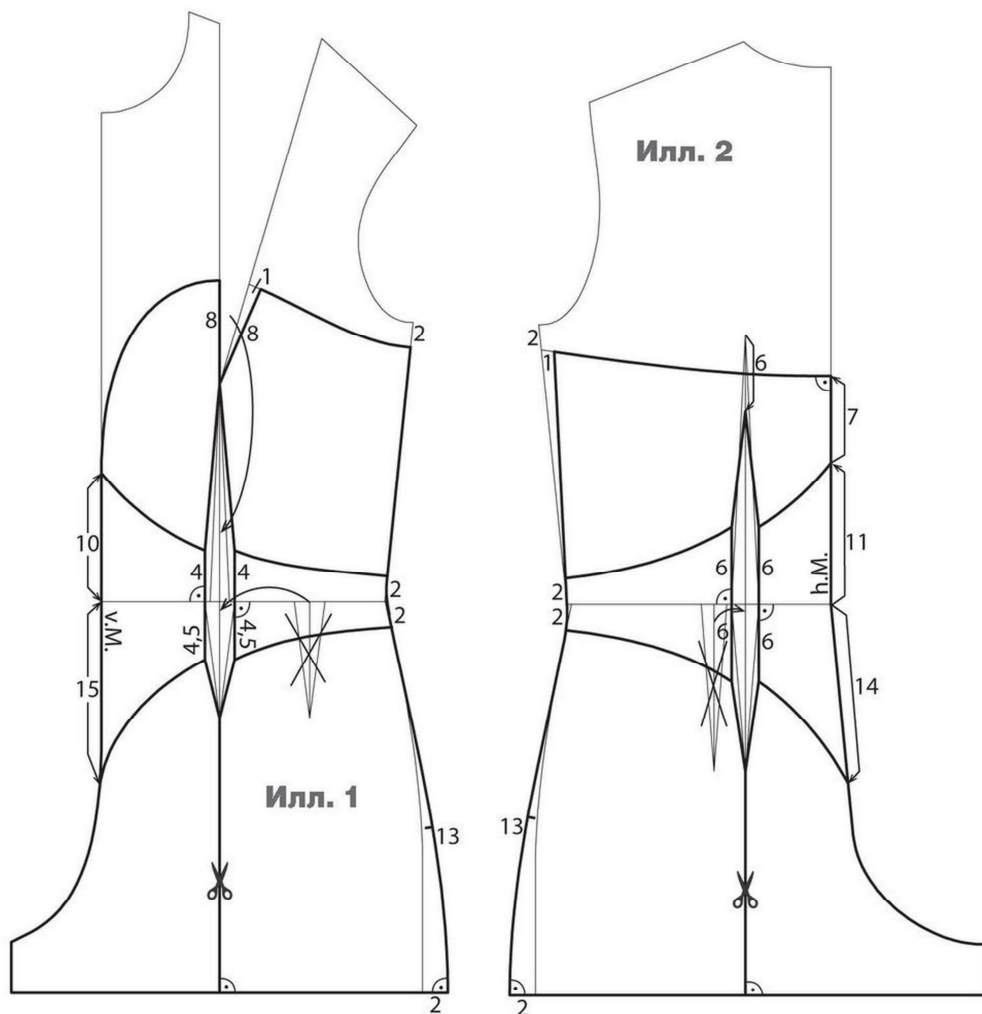
Начертить линию разреза для расширения передней части шорт от линии низа до конца вытачки (илл. 1).

Спинка

2 Спинку лифа и заднюю часть шорт совместить по линии талии так, чтобы средняя линия полученной детали оставалась вертикальной. Выровнять боковую линию в области линии талии.

Вытачку на задней части шорт перенести к вытачке по талии спинки лифа. При необходимости раствор вытачки по талии спинки лифа адаптировать к раствору вытачки задней части шорт.

Для подрезов отложить по средней линии спинки от линии талии вверх 11 см, вниз — 14 см. Начертить центральные участки боковых линий вытачки по талии вертикальными линиями длиной по 6 см вверх и вниз от линии талии. По боковой линии



Илл. 2

Илл. 1

переда отложить вверх и вниз от линии талии по 2 см (как на передке). Начертить плавные линии подрезов через полученные точки.

Пройму углубить на 2 см.

Спинку заузить по боковой линии на 1 см у проймы, чтобы лиф плотнее прилегал к спине.

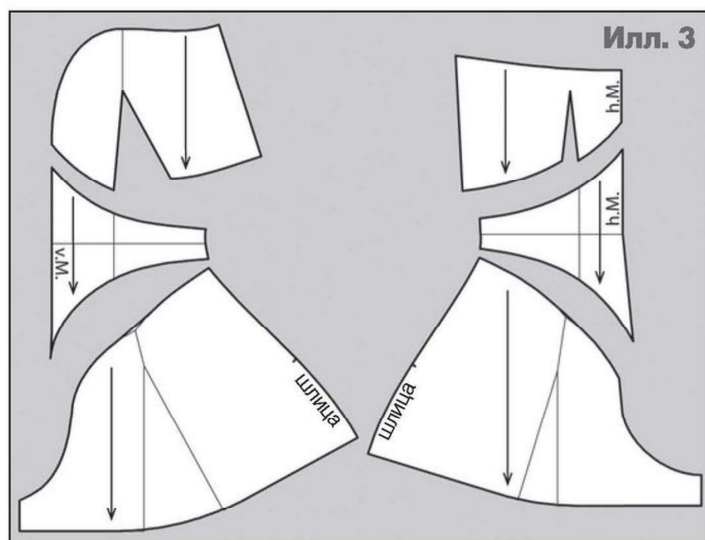
Вытачку на спинке сверху укоротить примерно на 6 см.

По средней линии спинки отложить от верхнего подреза 7 см вверх и под прямым углом к средней линии спинки начертить плавную линию верхнего среза к верхней точке новой боковой линии.

Заднюю часть шорт по боковой линии расширить у линии низа на 2 см и начертить новую боковую линию.

Отложить по боковой линии от линии низа вверх 13 см для определения длины плищцы.

Начертить линию разреза для расширения задней части шорт от линии низа до конца вытачки (илл. 2).



Детали кроя

3 Детали скопировать с чертежа. Раствор нагрудной вытачки перевести к линии среза талии.

На средних частях основных деталей закрыть вытачки по талии и выровнять линии срезов.

Разрезать переднюю и заднюю части шорт по намеченным линиям и закрыть вытачки, переводя их раствор к низу деталей. Выворачивать линии низа деталей (илл. 3).

Указать направление нитей основы/петельных столбиков на деталях.

КОМБИНЕЗОН С ЧАШКАМИ И КУЛИСКОЙ С ЭЛАСТИЧНОЙ ТЕСЬМОЙ ПО ТАЛИИ



Основа для моделирования:

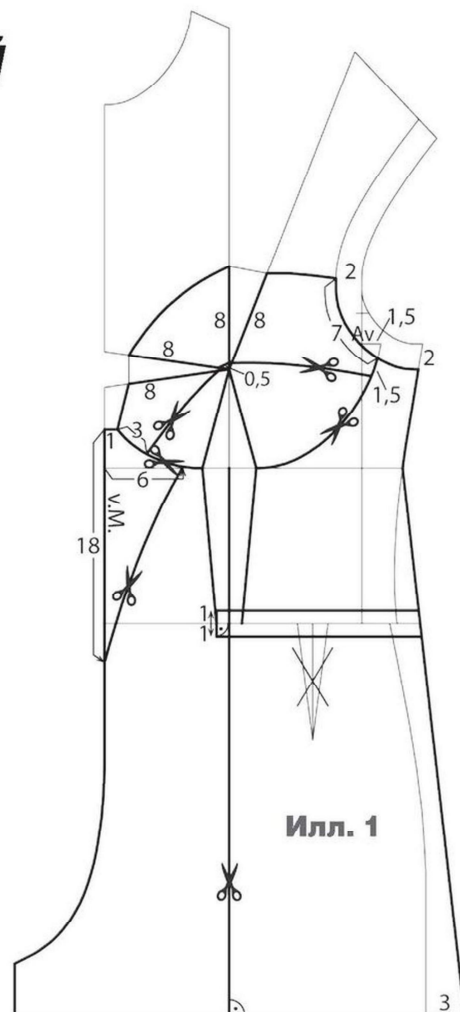
чертеж базовой конструкции боди, размер 40; чертеж базовой конструкции шорт, размер 40 (см. «Ателье» № 9/2016, стр. 26–28, 30)

Перед

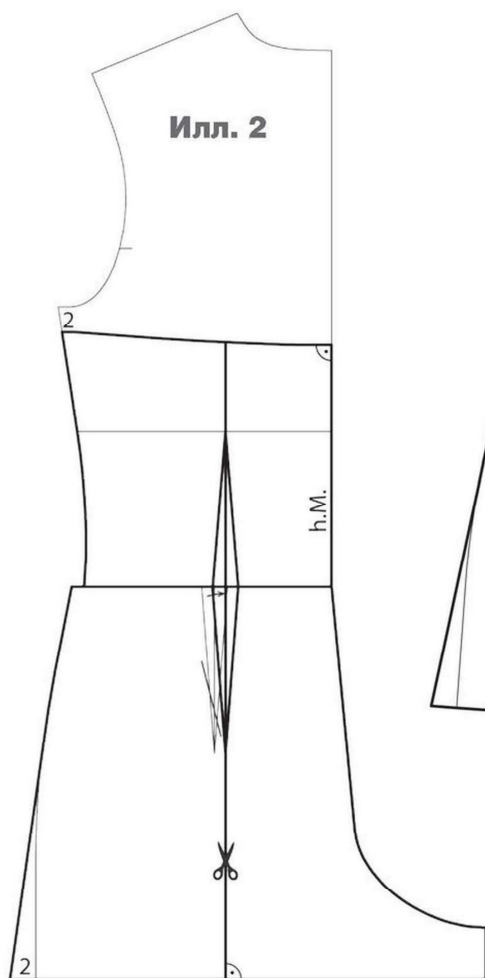
1 Перед боди и переднюю часть шорт совместить по линии талии так, чтобы средняя линия полученной детали сохраняла вертикальность.

Отложить от средней линии переда вправо 1 см, на расстоянии примерно 3 см выше линии под грудью, для определения ширины планки. Начертить от полученной точки переднюю нижнюю линию чашки к левой боковой линии вытачки. От линии перед проймой отложить по линии груди от точки Av 1,5 см вправо. По направлению к этой точке начертить заднюю нижнюю линию чашки от правой боковой линии вытачки.

По боковым линиям вытачки на выпуклость груди и дополнительной вытачки на выпуклость груди отложить от точки центра груди по 8 см. Начертить новую линию проймы параллельно базовой линии проймы на расстоянии 2 см.



Илл. 1



Илл. 2

Для построения линии рельефа чашки отложить от планки вниз 3 см по передней нижней линии чашки. Отложить от новой линии проймы вниз 1,5 см по задней нижней линии чашки. Начертить рельеф чашки между полученными точками через точку центра груди плавной линией.

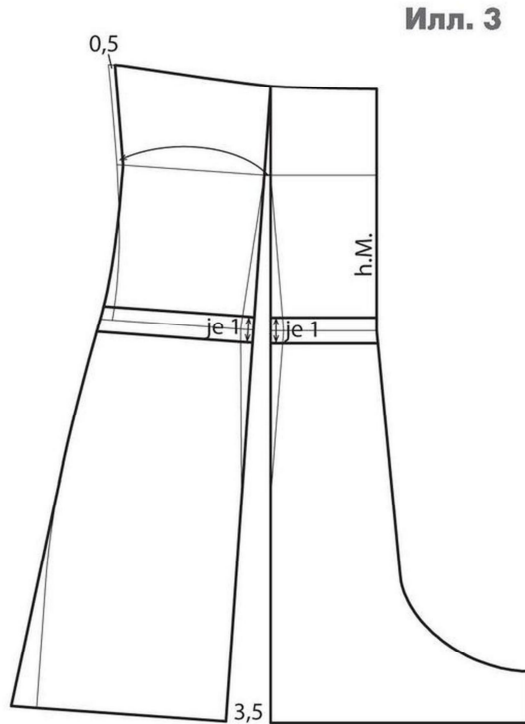
Для построения кружевной вставки отложить по средней линии переда от планки 18 см вниз, по линии под грудью отложить вправо 6 см. Начертить плавную пологую линию вставки.

Перед по боковой линии расширить у линии низа на 3 см и соединить полученную точку с точкой пересечения боковой линии и линии под грудью.

Линию вытачек продлить до линии низа и оформить в виде линии разреза.

Вытачку шорт зачеркнуть и не учитывать ее раствор.

Для определения местоположения кулиски с эластичной тесьмой по талии отложить по левой боковой линии вытачки по талии 1 см вверх и вниз от линии талии под прямым углом к ней (илл. 1).



Илл. 3

Спинка

2 Спинку боди и заднюю часть шорт совместить по линии талии так, чтобы средняя линия полученной детали сохраняла вертикальность.

Вытачку по талии задней части шорт перенести к вытачке по талии спинки лифа. При необходимости адаптировать растворы вытачек друг к другу.

Пройму углубить на 2 см. Из полученной точки до средней линии спинки начертить плавную линию верхнего среза, опуская ее на 1 см относительно верхней точки на новой боковой линии спинки.

Спинку по боковой линии расширить у линии низа на 2 см и начертить новую боковую линию до линии бедер.

Начертить линию разреза от линии низа до нижнего конца вытачки (илл. 2).

3 По линии разреза развести части спинки у линии низа на 3,5 см. Измерить полученный в результате разведения излишек по линии под грудью и срезать его по боковой линии.

Спинку у проймы заузить по боковой линии на 0,5 см, чтобы лиф более плотно прилегал к спине.

Начертить новую боковую линию спинки.

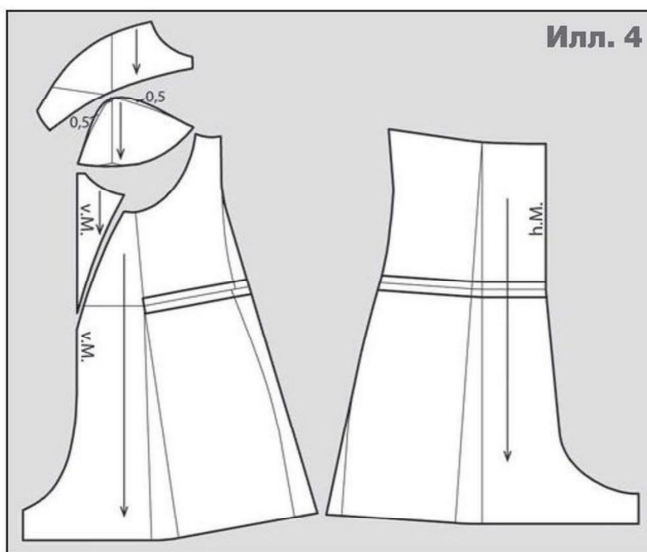
Для определения местоположения кулиски по талии отложить по 1 см вверх и вниз от линии талии под прямым углом к ней (илл. 3).

Детали кроя

4 Детали скопировать с чертежа. Соединить боковые стороны вытачек на частях чашки и откорректировать срезы.

Раствор вытачки по талии на перед перевести к линии низа и откорректировать линии срезов (илл. 4).

Указать направление нитей основы/петельных столбиков на деталях. 4



Илл. 4