

ЧЕРТЕЖ БАЗОВОЙ ОСНОВЫ УЗКОЙ ДЖИНСОВОЙ КУРТКИ

Перед и спинка

1 Основой базисной сетки является вертикаль, на которой от точки **W**, расположенной на уровне седьмого шейного позвонка, отложить вниз значение размерных признаков **Rh/Впр.з**, **RI/Дтс** и **Lg/Ди**. Из всех полученных точек провести перпендикуляры к основной вертикали.

Из точки, определяющей **Lg/Ди**, отложить влево 2,5 см и начертить из полученной точки среднюю линию спинки до точки **W**.

От точки **W** отложить влево по линии основания шеи значение **Hs/Шш.з** и провести из полученной точки вверх от линии основания шеи вертикаль длиной 2 см.

Начертить горловину спинки под прямым углом к средней линии спинки и продлить вверх линию горловины на 1 см. Обратить внимание на форму линии горловины спинки — она не должна быть слишком пологой.

От средней линии спинки по линии груди отложить влево значение **Rb/Шс** и провести через полученную точку линию ширины спинки, перпендикулярную линии груди. Для определения угла наклона линии плеча спинки отложить от линии основания шеи (верхней горизонтали базисной сетки) 2–2,5 см вниз по линии ширины спинки. Провести вспомогательную линию для определения длины линии плеча спинки, отложить по этой линии от линии ширины спинки влево 1 см и начертить линию плеча спинки в соответствии с чертежом (илл. 1).

Отложить по линии ширины спинки от линии груди вверх $1/4 \text{ Rh/Впр.з}$, из полученной точки отложить 1 см влево.

По линии груди, от линии ширины спинки, отложить влево $1/2 \text{ Ad/Шпр}$ плюс 1,5 см, через полученную точку провести перпендикуляр к линии груди вниз до линии низа.

Начертить пройму спинки в соответствии с чертежом (илл. 1).

Для построения линии низа провести перпендикуляр к средней линии спинки от точки, определяющей Длину изделия, до линии, проведенной через точку $1/2 \text{ Ad/Шпр}$ плюс 1,5 см на линии груди.

По линии груди от последней точки отложить влево $1/2 \text{ Ad/Шпр} / . 1,5 \text{ см}$.

Через полученную точку провести перпендикуляр к линии груди (вверх и вниз до линии бедер) — получена линия перед проймы.

От линии груди отложить по линии перед проймой вверх три значения: $1/4 \text{ Ad/Шпр} = \text{Аe}$, $1/4 \text{ Rh/Впр.з}$ и At/Впр.п .

От линии перед проймой по линии груди отложить влево значение размерного признака **Bb/Шг**, а по линии талии отложить

ТАБЛИЦА РАЗМЕРНЫХ ПРИЗНАКОВ, РАЗМЕР 50

Основные размерные признаки

			1/2	1/4	1/8
Kh/P	Рост	177,0 см	88,5	44,3	22,2
Bv/Oг	Обхват груди	100,0 см	50,0	25,0	12,5
Tи/От	Обхват талии	90,0 см	45,0	22,5	
Hи/Об	Обхват бедер	102,0 см	51,0		
Älg/Др	Длина рукава	65,0 см			

Вспомогательные размерные признаки

			Расчеты:
Hs/Шш.з	Ширина шеи сзади	8,0 см	= 1/10 от 1/2Ог + 3 см
Rh/Впр.з	Высота проймы сзади	24,5 см	= 1/8Ог + 12,0 см
RI/Дтс	Длина спины до талии	44,3 см	= 1/4Р
Lg/Ди	Длина изделия	62,0 см	= 1/2 Р / . 1/8 Р / . 4–6 см
At/Впр.п	Высота проймы спереди	27,0 см	= Впр.з + 2,5 см
Rb/Шс	Ширина спины	21,0 см	= 2/10Ог + 1,0 см (при Ог до 100 см) = 1/10Ог + 11 см (при Ог выше 100 см)
Ad/Шпр	Ширина проймы	14,0 см	= 1/8Ог + 1,5 см
Bb/Шг	Ширина груди	20,5 см	= 2/10Ог + 0,5 см
Контроль/Общее измерение		55,5 см	
		/. 50,0 см	= 1/2Ог
		= 5,5 см	(MW – прибавка на своб. облег. по лин. груди)

Va/Шпж	Ширина переда на уровне живота	21,0 см	= 1/4От /. 1,5 см
---------------	-----------------------------------	----------------	-------------------

Размерный признак Шпж не учитывается, если его значение меньше или равно значению Шг. В этом случае размерный признак Шпж не учитывается и принимается равным **Bb/Шг**.

значение **Va/Шпж**. Полученные отрезки разделить пополам. Соединить полученные точки на линии груди и талии прямой линией, продлить ее вверх — получена линия центра груди.

Начертить перпендикуляр к линии центра груди через точку, определяющую **At/Впр.п** на линии перед проймой — получена верхняя линия базисной сетки чертежа переда.

Отложить 4,5 см вниз от верхней линии базисной сетки чертежа для определения угла наклона линии плеча переда и начертить первоначальную линию плеча переда. Перенести с чертежа спинки на чертеж переда значение длины линии плеча спинки минус 0,5–1 см и оформить линию плеча переда. Линии плеча переда и спинки перенести вперед на 1 см соответственно и начертить линию проймы переда.

Для построения горловины переда отложить вниз по линии центра груди значение **Hs/Шш.з** от вершины горловины. Из полученной точки провести влево отрезок, пер-

пендикулярный линии центра груди, длиной, равной **Hs/Шш.з** плюс 2 см. Оформить линию горловины переда по лекалу.

Для определения месторасположения средней линии переда надо полученную точку основания горловины переда соединить прямой линией с конечной точкой отрезка, определяющего **Bb/Шг**, затем линию провести к конечной точке отрезка, определяющего **Va/Шпж**; от последней точки провести перпендикуляр к линии талии вниз.

Начертить плавную линию низа переда до линии низа спинки.

Проверить прибавку на свободу облегания по линии груди, талии и бедер: ширина по линии груди должна соответствовать значению в таблице, ширина по линии бедер должна на 3–4 см превышать значение 1/2Об.

Детали кроя вырезать и проверить длину срезов и форму линий срезов в местах сопряжений.

Рукав

2 Измерить Au/Dpr . Измерить Ah/Bpr переда и спинки в соответствии с чертежом и суммировать полученные значения.

Рассчитать размерные признаки рукава.

Основой базисной сетки чертежа рукава является вертикаль.

Из исходной точки отложить вниз по вертикали значения Kgh/Vok и $\tilde{A}g/Dpr$. От точки, определяющей $\tilde{A}g/Dpr$, отложить вверх и вниз по 1,5 см – получены уровни нижних точек на линиях переднего и локтевого перекатов рукава.

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

Из всех точек провести вправо горизонтальные линии.

От линии, проведенной от точки Kgh/Vok по базисной вертикали, отложить вверх $1/4 Shp$ минус 1 см – получен контрольный знак втачивания рукава $\ddot{A}e$.

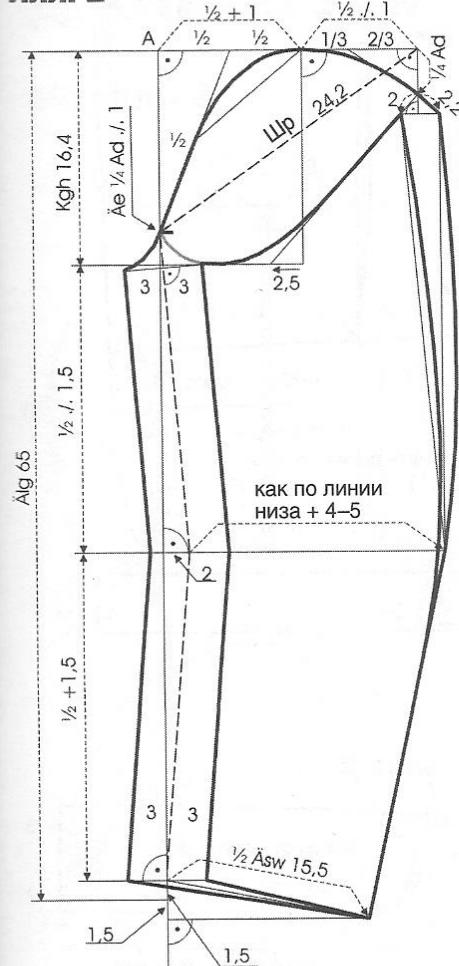
По линии локтя отложить 2 см вправо от основной вертикали и начертить линию переднего переката рукава.

Начертить наклонную линию низа рукава, равную Shn , от нижней точки линии переднего переката рукава до пересечения с линией, определяющей длину линии локтевого переката рукава.

Величину полученного отрезка на нижней горизонтали плюс 4,5 см перенести на линию локтя, отложив ее вправо от линии переднего переката рукава, затем соединить полученную точку с крайней точкой на линии низа.

Из точки $\ddot{A}e$ отложить по наклонной прямой значение $\ddot{A}b/Shp$ до пересечения ее с верхней базисной линией и из полученной точки провести вертикаль вниз.

Илл. 2



По полученной вертикали отложить вниз $1/4 Shp$ и из полученной точки провести горизонталь влево.

Отрезок верхней линии базисной сетки разделить, как показано на чертеже (илл. 2), и начертить вспомогательные линии для построения оката рукава на верхней и нижней частях рукава.

Для построения линий передних срезов частей рукава отложить от линии переднего переката рукава влево и вправо по 3 см и начертить линии передних срезов верхней и нижней частей рукава.

Начертить линию оката верхней части рукава, соединив точку $\ddot{A}e$ с линией оката нижней части рукава, и зеркально скопировать этот участок относительно линии переднего переката рукава наружу.

Для определения длины переднего среза верхней части рукава зеркально скопировать влево относительно линии переднего



переката рукава положение конечных точек на линии переднего среза нижней части рукава. Начертить линии низа частей рукава от точек пересечения к отметке, определяющей Shn , соответственно.

Нижнюю часть рукава скопировать с чертежа и проконтролировать линии срезов в местах сопряжений деталей.

Проверить величину прибавки на посадку по окату рукава. Она должна в зависимости от пошивочных свойств ткани составлять 4–6% от длины проймы. Для регулирования посадки по окату надо начертить линию разреза на чертеже рукава от линии оката верхней и нижней частей рукава до нижней точки на линии локтевого среза рукава. При необходимости скорректировать величину посадки по окату рукава: обе части рукава нужно разрезать и раздвинуть или наложить друг на друга на требуемую величину.

РАЗМЕРНЫЕ ПРИЗНАКИ ДЛЯ ПОСТРОЕНИЯ ЧЕРТЕЖА РУКАВА

		1/2
Ah/Bpr	Высота проймы	43,2 см
Au/Dpr	Длина проймы	51,4 см
$\ddot{A}sw/Shn$	Ширина рукава внизу	31,0 см
$\tilde{A}g/Dpr$	Длина рукава	65,0 см
Kgh/Vok	Высота оката	16,4 см = $1/2 Bpr / .$ (1/10 от $1/2 Bpr + 3,0 \text{ см}$)
$\ddot{A}b/Shp$	Ширина рукава по наклонной	24,2 см = $1/2 Dpr / . 1,5 \text{ см}$

КЛАССИЧЕСКАЯ ДЖИНСОВАЯ КУРТКА

Моделирование

1 Перед и спинку параллельно линии низа укоротить до 60 см и на ширину пояса – 4,5 см.

Горловину углубить по средней линии спинки на 0,5 см, по средней линии переда – на 1,5 см, по линии плеча переда и спинки расширить горловину на 1 см. Начертить новую горловину переда и спинки (илл. 1).

Для кокетки отложить по средней линии спинки от горловины 11 см вниз. Под прямым углом к средней линии спинки начертить плавную линию среза кокетки к пройме.

Для построения рельефов начертить две вспомогательные линии:

- от точки на пройме спинки на уровне $1/4 B_{\text{пр.з}}$ до точки на линии низа, удаленной от средней линии спинки на величину, равную $W_s / .2$ см;
- от точек на линии груди и на линии низа, удаленных от линии перед проймой на 3 и 1,5 см вправо соответственно.

Оформить оба рельефа с раствором вытачек 1 см по линии талии соответственно. Начертить линию низа полученного бочка с плавным сопряжением с линией низа спинки и переда.

Параллельно средней линии переда на расстоянии 2 см от нее провести линию края борта и начертить линию строчки застежки на расстоянии 5 см от линии края борта.

Определить местоположение двух верхних петель для пуговиц в соответствии с чертежом (илл. 1) и начертить линию среза кокетки переда на 1 см ниже второй петли для пуговицы до точки проймы, расположенной на уровне $1/4 B_{\text{пр.з}}$.

С передом по линии низа совместить участок пояса с расположенной посередине петлей для пуговицы и равномерно распределить по борту остальные петли для пуговиц.

Начертить клапан нагрудного кармана на расстоянии 2,5 см вправо от линии строчки застежки, под ним начертить рамку входа в карман и линию строчки по контуру подкладки кармана.

Начертить вход в боковой карман с застежкой-молнией и линию строчки по контуру подкладки кармана.

Начертить пояс шириной 4,5 см и длиной, равной длине среза низа переда и спинки, отметить петлю для пуговицы. Начертить хлястик на пояске, указать положение петли и двух пуговиц.

Нить основы на переде и боковой части располагается под прямым углом к линии талии и груди соответственно, на спинке совпадает с линией среза, проходящей по средней линии, на кокетке спинки располагается вдоль линии сгиба.

Воротник

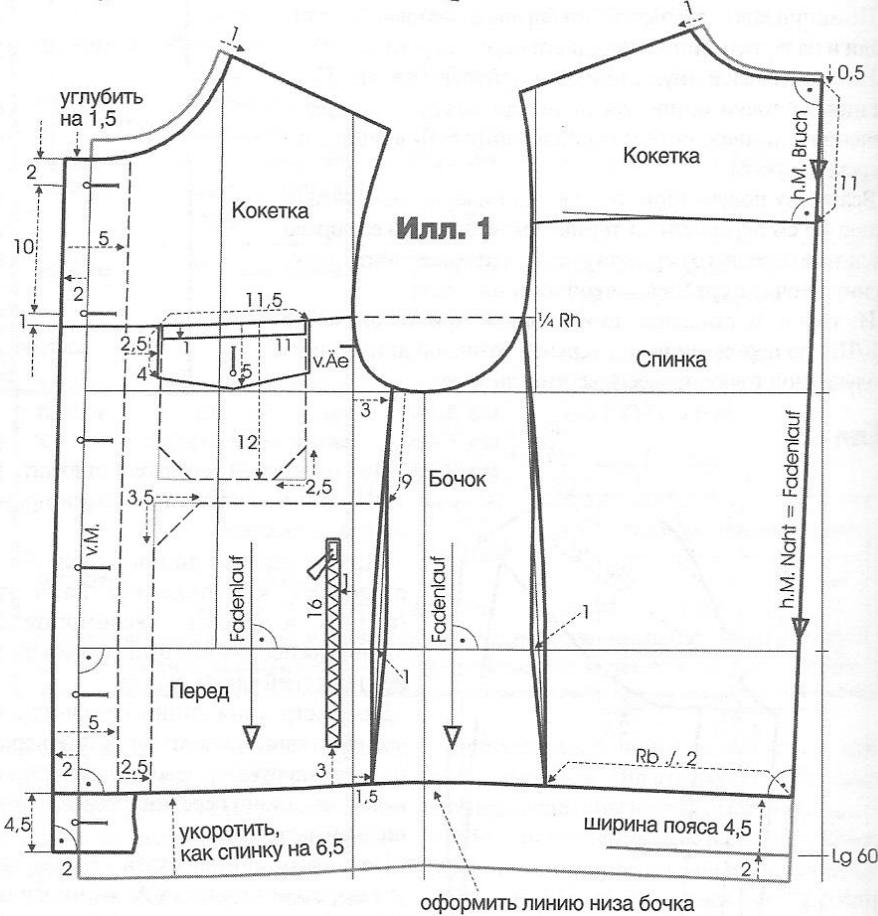
2 Построение чертежа осуществляется на базисной горизонтали.

Измерить длину новой горловины спинки и переда куртки и суммировать полученные значения.

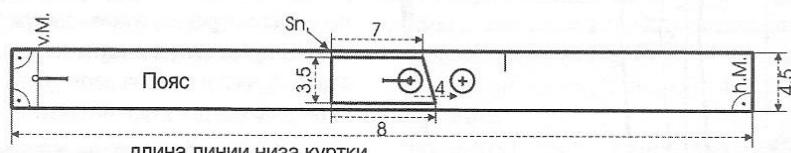
От исходной точки влево отложить измеренную длину горловины изделия, из начальной и конечной точек полученного отрезка отложить вверх по 1 см. Исходный отрезок разделить на три части и начертить линию среза втачивания воротника в горловину в соответствии с чертежом (илл. 2).



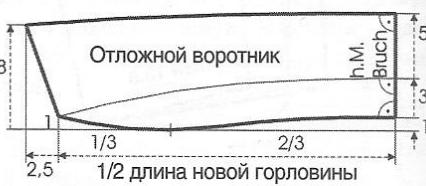
Модель 1

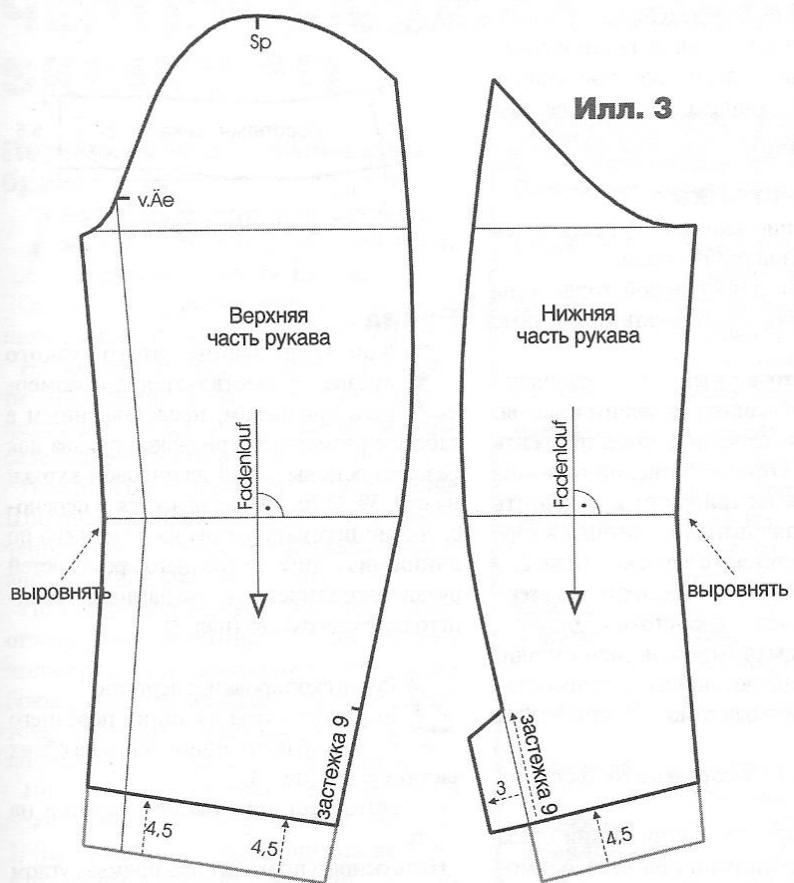


оформить линию низа бочка



Илл. 2





По средней линии воротника отложить вверх 3 см – высоту стойки и 5 см – ширину отлета воротника, из полученных точек провести перпендикуляры влево. Отрезок базисной горизонтали продлить на 2,5 см влево, из полученной точки отложить вверх по вертикали 8 см и из полученной точки начертить линию конца воротника до линии среза втачивания.

Оформить срезы воротника в соответствии с чертежом.

Проконтролировать длину линии среза втачивания воротника и при необходимости откорректировать ее у средней линии воротника.

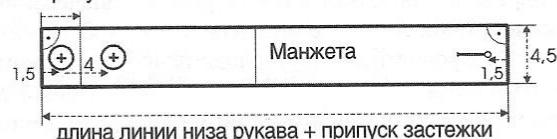
Рукав

3 Рукав укоротить на 4,5 см (ширина манжеты). Длина застежки рукава – 9 см. Начертить на нижней части рукава припуск застежки. Выровнять угол на линии переднего среза в области локтя на обеих частях рукава.

Начертить манжету шириной 4,5 см и длиной, равной длине линии низа рукава. Начертить припуск на застежку, петлю для пуговицы и пуговицы для регулировки длины манжеты в соответствии с чертежом (илл. 3).

Нить основы проходит под прямым углом к линии локтя.

припуск застежки 3

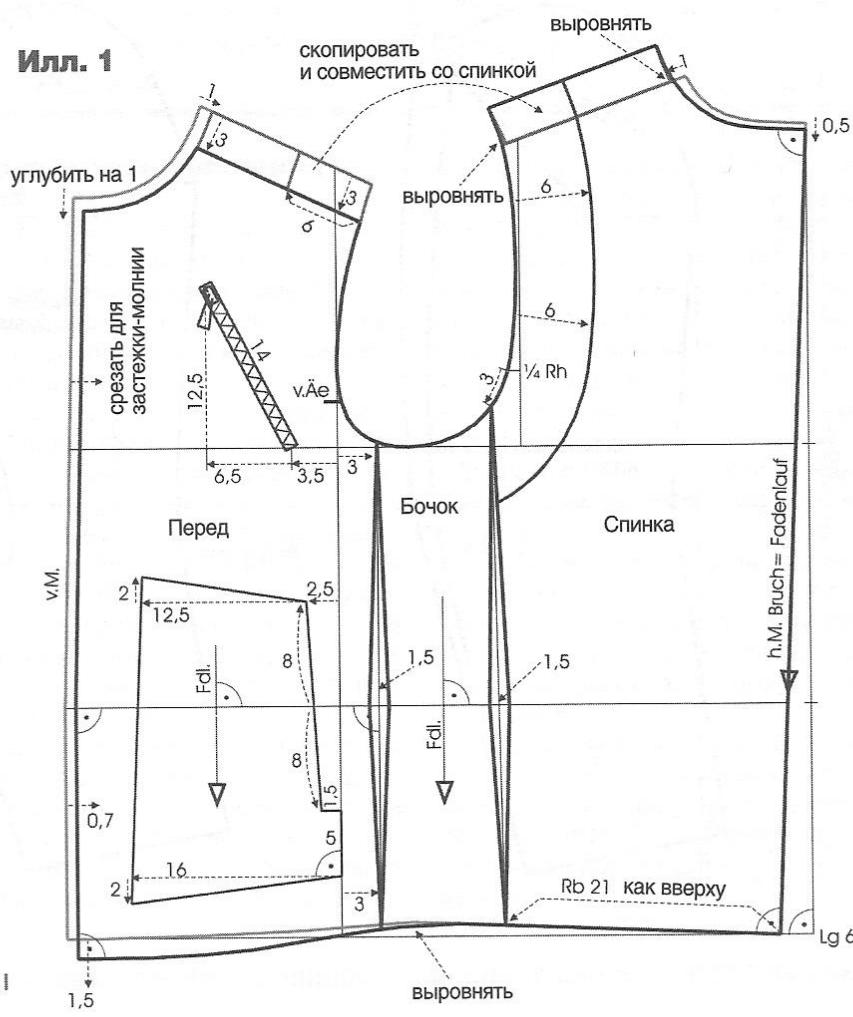


ДЖИНСОВАЯ КУРТКА В БАЙКЕРСКОМ СТИЛЕ

Модель 2



Илл. 1



Моделирование

1 Горловину углубить по средней линии спинки на 0,5 см, по средней линии переда – на 1 см, по линии плеча переда и спинки расширить горловину на 1 см. Начертить новую горловину переда и спинки (илл. 1 на стр. 141).

Среднюю линию переда сместить вправо на половину ширины застежки-молнии (здесь: 7 мм).

Для построения рельефов провести две вспомогательные линии: от точки на пройме спинки, удаленной на 3 см от точки 1/4Впр.з, до точки на линии низа спинки, удаленной от средней линии спинки на значение Шс, а также соединить точки на линии груди и на линии низа, удаленные от линии перед проймой на 3 см вправо. Оформить оба рельефа с раствором вытачек 1,5 см по линии талии соответственно.

Перед по средней линии удлинить на 1,5 см и начертить линию низа до средней линии спинки.

От переда вдоль линии плеча отрезать деталь шириной 3 см и совместить ее со спинкой. Выровнять линию горловины и проймы спинки.

Параллельно линии проймы спинки на расстоянии 6 см от нее начертить линию декоративной вставки.

Нить основы на переде и бочке проходит под прямым углом к линии талии и груди соответственно, на спинке совпадает с линией сгиба, совпадающей со средней линией.

Воротник-стойка

2 Построение чертежа осуществляется на базисной горизонтали.

Измерить длину новой горловины спинки и переда и суммировать полученные значения.

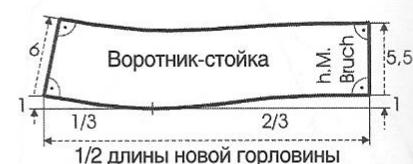
От исходной точки влево отложить значение измеренной длины горловины изделия, из начальной и конечной точек отложить вверх по 1 см. Отрезок базисной горизонтали разделить на три части и начертить линию среза втачивания воротника в горловину в соответствии с чертежом (илл. 2).

По задней средней линии отложить вверх 5,5 см – высоту воротника-стойки. От точки, поднятой на 1 см от базисной горизонтали, начертить переднюю линию воротника длиной 6 см под прямым углом к линии среза втачивания.

Оформить срезы воротника в соответствии с чертежом.

Проконтролировать длину линии среза втачивания воротника и при необходимости откорректировать ее у задней средней линии воротника.

Илл. 2



Рукав

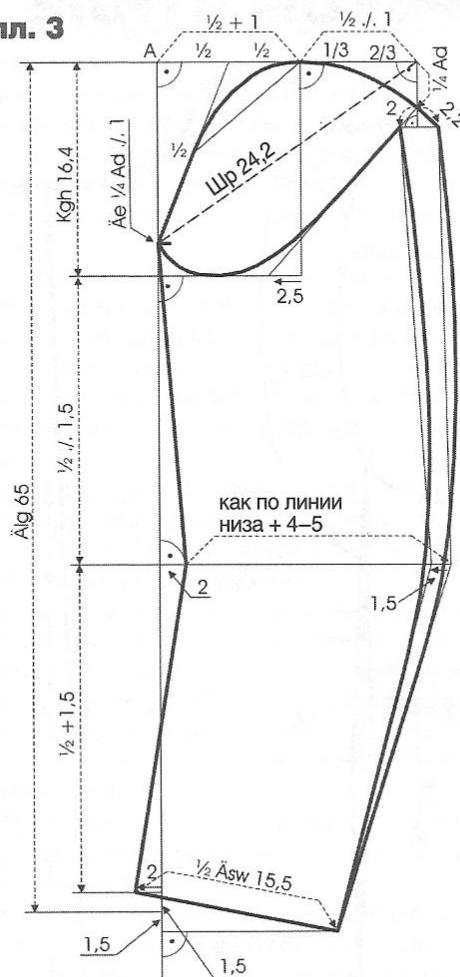
3 Конструирование этого узкого рукава осуществляется по размерным признакам, представленным в таблице размерных признаков рукава для базовой основы узкой джинсовой куртки на стр. 39. Отличие заключается в переносе линии переката рукава на 2 см влево по линии низа, линия переднего среза частей рукава располагается прямо на линии переднего переката рукава (илл. 3).

4 Рукав скопировать с чертежа. Выровнять угол на линии переднего среза в области линии локтя на обеих частях рукава (илл. 4).

Отметить местоположение накладки на локте.

Нить основы проходит под прямым углом к линии локтя.

Илл. 3



Илл. 4

