

Куртка • МОДЕЛЬ 3

РАЗМЕРНЫЕ ПРИЗНАКИ С ПРИБАВКАМИ ДЛЯ ПОСТРОЕНИЯ ЧЕРТЕЖА БАЗОВОЙ ОСНОВЫ МУЖСКОЙ КУРТКИ НА СТРОЙНУЮ ФИГУРУ, РАЗМЕР 94.

Основные размерные признаки

			1/2	1/4	1/8
Kh/P	Рост	180,0 см	90,0	45,0	22,5
Bu/Or	Обхват груди	96,0 см	48,0	24,0	12,0
Tu/Or	Обхват талии	84,0 см	42,0	21,0	
Hu/Ob	Обхват бедер	98,0 см	49,0		
Alg/Dr	Длина рукава	66,0 см			

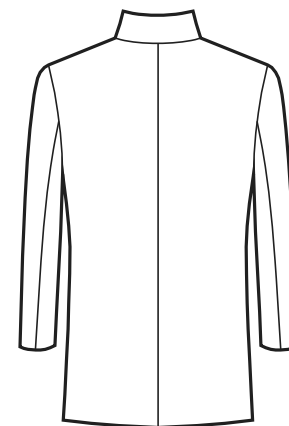
Вспомогательные размерные признаки

Вычисления

Прибавки

Hs/Шш.з	Ширина шеи сзади	8,3 см	= 1/10 от 1/2 Or + 3 см		+ 0,5 см
Rh/Впр.з	Высота проймы сзади	26,5 см	= 1/8 Or + 12 см		+ 2,5 см
RI/Дтс	Длина спины до талии	46,0 см	= 1/4 P		+ 1,0 см
Ht/Вб	Высота бедер	22,5 см	= 1/8 P (измеряется от талии)		
Lg/Ди	Длина изделия	88,0 см	= 1/2 P ∙ 0–2 см		
At/Впр.п	Высота проймы спереди	29,0 см	= Впр.з + 2,5 см		
Rb/Шс	Ширина спины	22,7 см	= 2/10 Or + 2,5–4 см (при Or до 100 см)		(3,5 см)
			= 1/10 Or + 12,5–14,5 см (при Or свыше 100 см)		
Ad/Шпр	Ширина проймы	15,0 см	= 1/8 Or + 2,5–4,5 см		(3,0 см)
Bb/Шг	Ширина груди	21,7 см	= 2/10 Or + 2–4 см		(2,5 см)
Контроль	Общее измерение:	59,4 см			
		∕. 48,0 см	= 1/2 Or		
		= 11,4 см	= прибавка на свободу облегания по линии груди		
Ba/Шпж	Ширина переда на уровне живота	21,5 см	= 1/4 Or + 0–0,5 см		

Размерный признак Шпж не учитывается, если его значение меньше значения Шг. В этом случае он считается равным Шг.



Полочка и спинка

1 Основной базисной сетки является вертикаль, на которой от точки, расположенной на уровне седьмого шейного позвонка W, отложить вниз значения размерных признаков Rh — Впр.з, RI — Дтс и Lg — Ди. От точки RI — Дтс отложить вниз значение Ht — Вб. Из всех полученных точек провести перпендикуляры к основной вертикали — получены горизонтальные линии базисной сетки чертежа: основания шеи, груди, талии, бедер, низа. Отрезок W—Впр.з на вертикальной линии базисной сетки разделить пополам. По линии бедер отложить влево от базисной вертикали 2,5 см и полученную точку соединить прямой вспомогательной линией с серединой отрезка W—Впр.з. По линии талии отложить от прямой вспомогательной линии 0,5 см влево и начертить среднюю линию спинки.

От точки W отложить влево по линии основания шеи значение Шш.з и провести вверх из полученной точки вертикаль длиной 2,5 см.

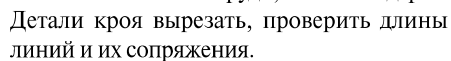
Начертить горловину спинки под прямым углом к средней линии спинки.

От средней линии спинки по линии груди отложить влево значение Шс и провести из полученной точки вертикаль вверх (линия ширины спинки).

Отложить от линии основания шеи (верхней горизонтали базисной сетки) 3 см вниз по линии ширины спинки для определения угла наклона линии плеча спинки. Провести вспомогательную линию для определения длины линии плеча спинки, по вспомогательной линии отложить влево от линии ширины спинки 1 см и начертить линию плеча спинки. От линии груди отложить вверх по линии ширины спинки 1/4Впр.з и из полученной точки отложить 1 см влево по горизонтали.

По линии груди отложить влево 1/2Шпр плюс 1,5 см и из полученной точки провести вниз вертикаль до пересечения с линией низа (вспомогательная боковая линия спинки).

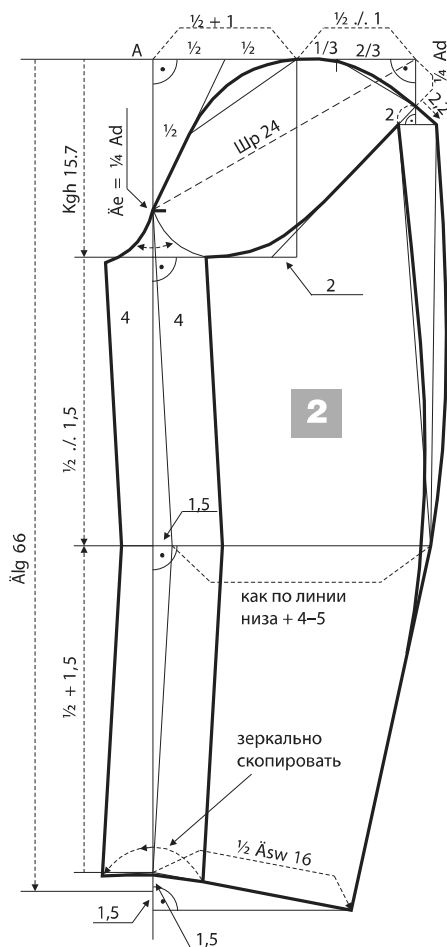
Начертить линию проймы спинки в соответствии с чертежом.



			1/2
Ah/Впр	Высота проймы	45,4 см	22,7 см
Au/Дпр	Длина проймы	54,0 см	27,0 см
Asw/Шпрн	Ширина рукава внизу	32,0 см	16,0 см
Alg/Др	Длина рукава	66,0 см	
Kgh/Вок	Высота оката	15,7 см	= 1/2Впр ./. 6,5—7,5 (7 см)
Ab/Шр	Ширина рукава по наклонной	24,0 см	= 1/2Дпр ./. 2,5—3,5 (3 см)

Рукав

2 Измерить Длину проймы на чертеже. Измерить Высоту проймы полочки и спинки в соответствии с чертежом и суммировать полученные величины. Рассчитать размерные признаки рукава. Основой базисной сетки является вертикаль. От исходной точки А отложить вниз по вертикали значения Вок и Др. От точки, определяющей Др, отложить вверх и вниз по 1,5 см — получены уровни нижних точек на линиях переднего и локтевого перекатов рукава соответственно.



Определить местоположение линии локтя, как показано на чертеже, и провести из всех точек вправо горизонтальные линии. От точки, определяющей Вок, отложить вверх $1/4 Шпр$ — получена точка Ае. По линии локтя отложить 1,5 см вправо от основной вертикали и начертить линию переднего переката рукава. Начертить линию низа рукава, отложив от нижней точки переднего переката по наклонной прямой значение $1/2 Шпр$ до пересечения с линией, определяющей длину линии локтевого переката. Величину отложенного отрезка ($1/2 Шпр$) плюс 4–5 см (здесь: 4,5 см) перенести на линию локтя, отложив ее вправо от линии переднего переката рукава. Соединить

полученную точку с крайней правой точкой на линии низа — получена нижняя часть линии локтевого переката рукава. От точки Ае отложить по наклонной прямой значение Шпр до пересечения ее с верхней базисной линией и из полученной точки провести вертикаль вниз. По полученной вертикали отложить вниз $1/4 Шпр$ и из полученной точки провести перпендикуляр влево и вправо. Верхнюю линию базисной сетки рукава разделить, как показано на чертеже, и начертить вспомогательные линии для построения оката рукава.

Для построения линий переднего среза частей рукава отложить от линии переднего переката рукава 4 см наружу и 4 см внутрь.

Начертить линии передних срезов обеих частей рукава (обе линии параллельны линии переднего переката рукава).

Начертить линию оката рукава. Для построения линии оката на переднем участке верхней части рукава надо скопировать участок оката между контрольным знаком Ае и точкой пересечения линии оката рукава с линией переднего среза нижней части рукава и перенести его форму влево от линии переднего переката рукава.

Для определения длины переднего среза верхней части рукава скопировать участок линии низа рукава от линии переднего переката до линии нижнего среза рукава и перенести его наружу относительно линии переднего переката. Начертить линии локтевых срезов на частях рукава.

Нижнюю часть рукава скопировать с чертежа и проверить сопряжение линий срезов частей рукава.

Проверить величину посадки по окату рукава. Она должна в зависимости от свойств материала составлять 8–10% от Дпр.

Для изменения величины посадки по окату рукава можно начертить линию разреза от высшей точки оката рукава до нижней точки линии локтевого среза рукава. При необходимости рукав разрезается по этой линии и полученные части накладываются друг на друга или раздвигаются на нужную величину.

Моделирование

1 Пройму полочки углубить на 1 см, измерить длину боковой линии полочки, перенести полученное значение на боковую линию спинки, начертить новые линии проймы полочки и спинки.

Расширить горловину полочки и спинки на 1 см. Углубить горловину спинки по средней линии на 0,7 см. Горловину полочки по линии середины углубить на 3 см. От линии середины полочки отложить вправо половину ширины застежки-молнии (здесь: 0,6 см) и провести новую линию середины полочки. Определить ширину планки (здесь: 8 см) и начертить линию притачивания планки на расстоянии половины ширины планки. Половину ширины планки отложить от первоначальной линии середины полочки.

Измерить длину линии притачивания планки к полочке и на основе полученного значения начертить планку соответствующей длины и шириной 8 см. Отметить местоположение кнопок.

На полочке начертить карманы в соответствии с чертежом.

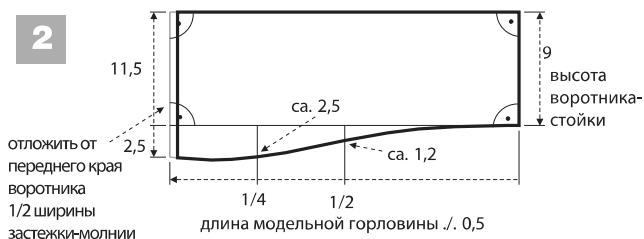
Нить основы на полочке проходит параллельно линии середины, на спинке — под прямым углом к линии низа.

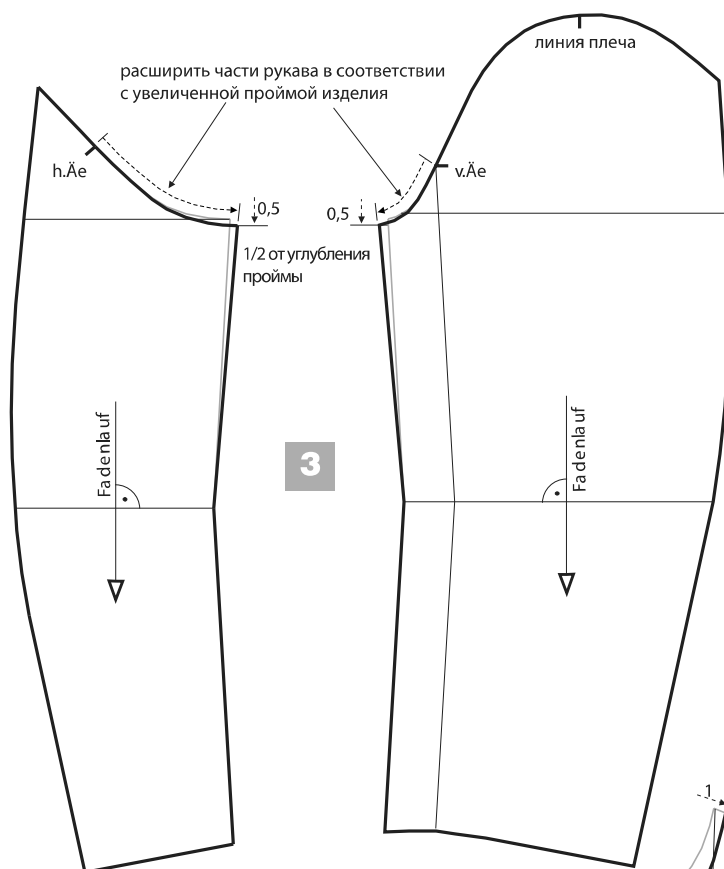
Воротник

2 Основой базисной сетки является горизонталь. Измерить модельную горловину спинки и полочки и суммировать полученные значения.

Из исходной точки отложить влево полученное значение длины горловины спинки и полочки минус 0,5 см. От крайней правой точки отложить 9 см вертикально вверх. Через крайнюю левую точку начертить вертикаль (линия переднего края) и отложить по ней 2,5 см вниз от базисной горизонтали.

Разделить базисную горизонталь на две части. Переднюю часть разделить еще раз на две части. От середины базисной горизонтали отложить вертикально вниз 1,2 см, от первой четверти — 2,5 см.





От нижней точки на линии переднего края отложить вверх 11,5 см и из полученной точки провести перпендикуляр к линии середины воротника. Воротник можно выполнить со сгибом по верхнему краю, например, из трикотажа.

Начертить линию среза втачивания.

От линии переднего края отложить вправо половину ширины застежки-молнии (здесь: 0,6 см) и начертить новую линию переднего края.

Проверить длину линии среза втачивания и при необходимости откорректировать ее у линии середины воротника.

Рукав

3 Опустить линию оката обеих частей рукава в области передних срезов на половину углубления проймы. Измерить пройму полочки между боковой линией и точкой v.Äe и пройму спинки между боковой линией и точкой h.Äe. Сравнить сумму полученных значений измерений с суммой значений измерений соответствующих отрезков на окате рукава. Расширить каждую часть рукава по передним срезам на половину разницы между этими величинами измерений.

Указать направление нити основы под прямым углом к линии локтя. 