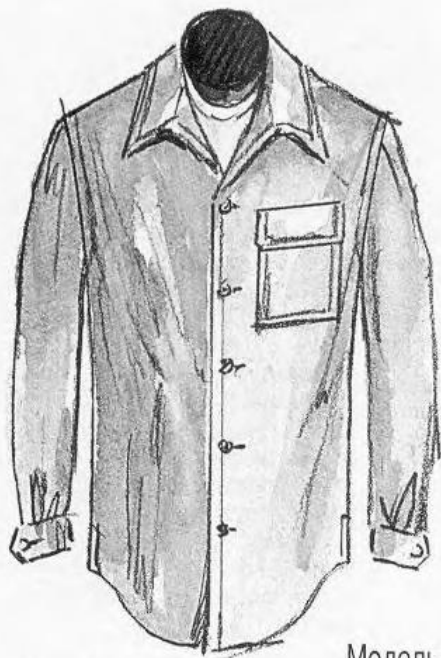


«М. МЮЛЛЕР И СЫН»

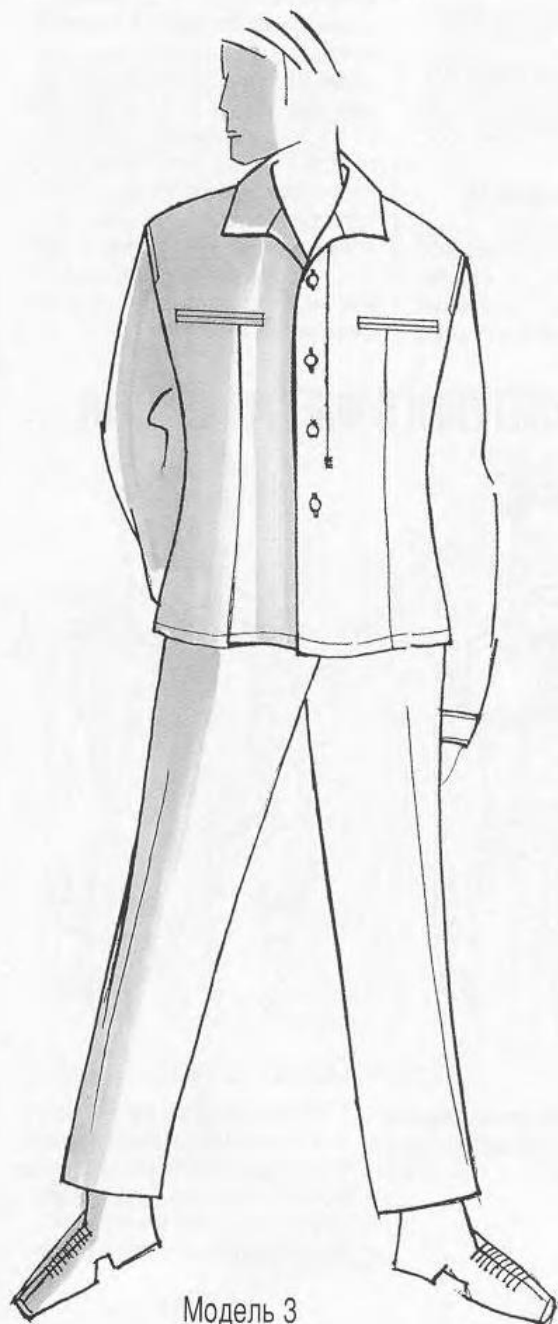
ИЗМЕРЕНИЯ МУЖСКОЙ ФИГУРЫ. РУБАШКИ



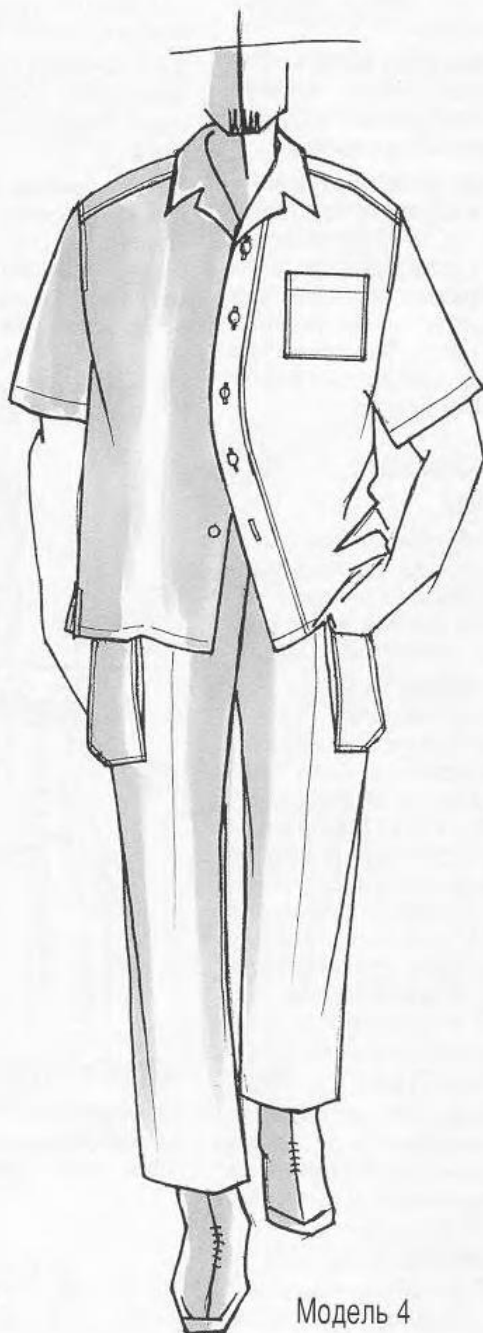
Модель 1



Модель 2



Модель 3



Модель 4



Модель 5

ИЗМЕРЕНИЯ МУЖСКОЙ ФИГУРЫ

Различают основные и вспомогательные измерения.

К основным измерениям относятся: Рост (Р), Обхват груди (Ог), Обхват талии (От), Обхват бедер (Об), Длина рукава (Др), Длина брюк сбоку (Дсб), Длина ноги по внутренней поверхности (Длина шага) (Дш); эти измерения снимаются с фигуры клиента.

Вспомогательные измерения следует рассчитать и сравнить с величинами, полученными в результате измерений.

Основные мерки

Обхват груди (Ог)

Сантиметровая лента проходит через выступающие (сосковые) точки груди, через задние углы подмышечных впадин, через выступающие точки лопаток и замыкается спереди. Сантиметровая лента располагается не горизонтально — сзади она приподнята. При получении этого измерения надо подкладывать палец под сантиметровую ленту, для того чтобы она не была натянута слишком туго.

На клиенте должна быть та одежда, на которую он будет надевать пиджак (чаще всего рубашка или рубашка и жилет). Если фигура с сильно выступающими лопатками, то это следует учесть при расчете Ширины спины.

Обхват талии (От)

Сантиметровая лента проходит горизонтально вдоль естественной линии талии (примерно на 3 см выше бедренной кости), замыкается спереди, на самой выступающей точке живота. При снятии этого измерения под сантиметровую ленту рекомендуется подкладывать два пальца и не натягивать ее слишком туго. Данное измерение снимается для построения плечевых изделий. Примечание: для построения поясных изделий снимается измерение Обхват талии на уровне пояса (Отп).

Обхват бедер (Об)

Сантиметровая лента проходит горизонтально по наиболее выступающим точкам ягодиц и бедер. При снятии этого измерения под сантиметровую ленту надо подкладывать два пальца и не натягивать ее слишком туго.

Длина рукава (Др)

Длина рукава измеряется от плечевой точки по наружной поверхности плеча и предплечья до запястья.

Длина брюк сбоку (Дсб)

Измеряется Дсб от нижнего края пояса брюк до пола или до верхнего края каблука.

Длина ноги по внутренней поверхности (Длина шага) (Дш)

Измеряется от нижней точки среднего шва брюк до пола или до уровня верхнего края каблука при слегка расставленных ногах. Это измерение снимается при слегка подтянутых вверх брюках.

Вспомогательные измерения

Длина горловины спинки (Дгс)

Измеряется Дгс по основанию шеи от седьмого шейного позвонка до высшей точки проектируемого плечевого шва.

Глубина проймы (Гпр)

Перед получением данного измерения следует вложить в подмышечную впадину клиента полосу из картона (примерно 35 x 5 см). Правой рукой загнуть картонную полосу на спину клиента. Начало сантиметровой ленты прижать к седьмому шейному позвонку, лента должна свисать вдоль позвоночника. Значение измерения считывается у верхнего края картонной полосы.

Высота бедер (Вб)

Измеряется Вб от седьмого шейного позвонка до уровня наиболее выступающих точек ягодиц (на котором измерялся Об).

Ширина спины (Шсп)

Измеряется Шсп между задними углами подмышечных

впадин на уровне выступающих точек лопаток, сантиметровая лента располагается горизонтально, с некоторым натяжением.

Ширина проймы (Шпр)

Это расстояние между передними и задними углами подмышечных впадин, сантиметровая лента проходит под рукой клиента.

Ширина груди (Шг)

Измеряется Шг спереди, между передними углами подмышечных впадин.

Ширина плеча (Шп)

Измеряется от точки основания шеи посередине плечевого ската до плечевой точки.

Дуга плечевого пояса сзади (Д)

Измеряется горизонтально по спине между плечевыми точками.

Глубина проймы спереди П (Гпр П(п)) с учетом Дгс

Измеряется Гпр(п) от седьмого шейного позвонка — сантиметровая лента проходит вдоль основания шеи до точки

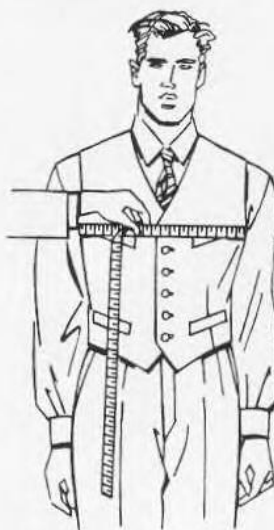
основания шеи сбоку (т. е. до высшей точки проектируемого плечевого шва), затем опускается вниз через сосковую точку, до уровня глубины проймы спереди. При снятии этого измерения следует использовать картонную полосу, которую клиент удерживает рукой в подмышечной впадине. Измерение считается у верхнего края полосы.

Значение этого измерения, за вычетом Дгс, нужно сравнить с рассчитанным значением Гпр(п).

Длина талии спереди П (Дтп П)

Измеряется Дтп П от седьмого шейного позвонка — сантиметровая лента проходит вдоль основания шеи до точки основания шеи сбоку (т. е. до высшей точки проектируемого плечевого шва), затем опускается вниз через сосковую точку, до уровня естественной линии талии. Значение этого измерения минус Дгс необходимо сравнивать с Дгс на готовых лекалах для нестандартных фигур.

СНЯТИЕ ИЗМЕРЕНИЙ С ФИГУРЫ КЛИЕНТА



Обхват груди

При снятии этого измерения под сантиметровую ленту подложить палец.



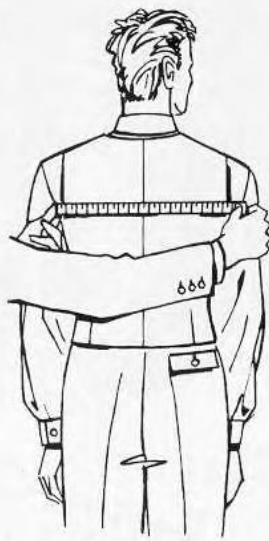
Обхват талии

Сантиметровая лента проходит горизонтально, по естественной линии талии (примерно на 3 см выше бедренной кости); под сантиметровую ленту подложить два пальца.



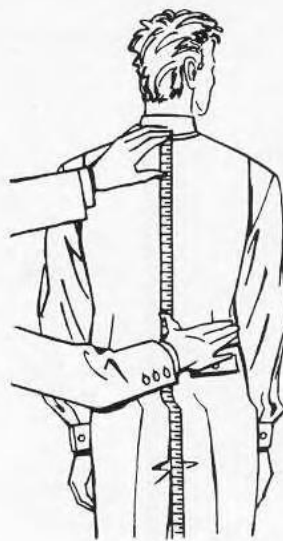
Обхват бедер

Измеряется горизонтально, по наиболее выступающим точкам ягодиц. Под сантиметровую ленту подложить два пальца.



Ширина спины

Измеряется на уровне наиболее выступающих точек лопаток между задними углами подмышечных впадин.



Длина спины

Это расстояние между седьмым шейным позвонком и естественной линией талии.



Обхват талии на уровне пояса (Отп)

Данное измерение следует снимать, располагая сантиметровую ленту горизонтально вдоль естественной линии талии (плотно по фигуре). Клиент должен быть одет в рубашку.



Длина рукава

Измеряется от плечевой точки по наружной поверхности плеча и предплечья до запястья.



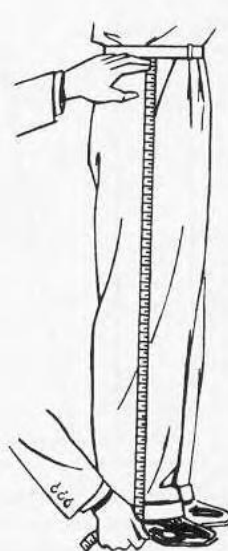
Рост

Рост измеряется от верхушечной точки (макушки) до пола.



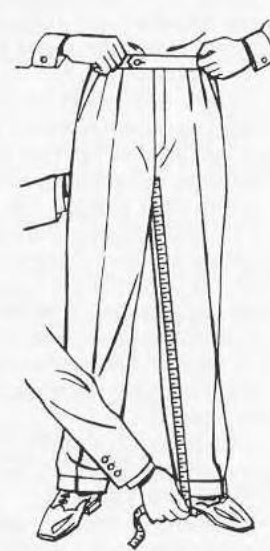
Глубина проймы

Эта мерка определяет глубину проймы.



Длина брюк сбоку

Измеряется Дсб от нижнего края пояса брюк до пола или до верхнего края каблука. При снятии этого измерения не учитывается ширина пояса.



Длина ноги по внутренней поверхности (Дш)

Измеряется от нижней точки среднего шва брюк до пола или до уровня верхнего края каблука при слегка расставленных ногах.

РУБАШКА

Модель 1

Построение чертежа осуществляется для стандартной фигуры, размер 52.



Полочка/спинка

1

На основной вертикали отложить вниз от точки седьмого шейного позвонка (точка W на рисунке 1) значения измерений: Гпр (Глубина проймы), Дсп (Длина спины и Ди (Длина изделия)); провести от полученных точек горизонтальные линии влево.

— Начертить линию основания шеи под прямым углом к основной вертикали.

— От точки W отложить влево по линии основания шеи значение Длины горловины спинки (Дгс) плюс 1 см и провести из полученной точки вертикаль вверх длиной 2 см.

— От линии середины спинки отложить по линии груди влево величину Ширины спины (Шсп) и провести из полученной точки перпендикуляр вверх — получена линия ширины спинки.

— Отложить вверх от линии груди по линии ширины спинки 1/4 Глубины проймы (Гпр) и провести от полученной точки горизонталь влево.

— От точки пересечения линии основания шеи с линией ширины спинки отложить вниз 2 см, для определения угла наклона линии плечевого среза. Провести первоначальную вспомогательную линию плечевого среза (см. рис. 1).

— Сместить плечевой срез в сторону полочки на 2 см. Для этого начертить линию, параллельную первоначальной вспомогательной линии плечевого среза спинки, на 2 см выше нее.

От линии ширины спинки отложить по линии смещенного в сторону полочки плечевого среза 2,5 см влево для определения длины плечевого среза. Начертить линию среза горловины спинки.

— От линии ширины спинки отложить по линии груди зна-



чение Ширины проймы (Шпр) влево. Через эту точку провести горизонталь вверх и вниз, до линии талии — получена линия перед проймой.

— По линии перед проймой от линии груди отложить вверх Гпр и значение Глубины проймы спереди (Гпр(п)).

— На полочке от линии перед проймой по линии груди отложить значение Ширины груди. Через полученную точку провести вертикаль вверх и вниз —

получена линия середины полочки.

— Под прямым углом к линии перед проймой, от точки, расположенной на уровне значения Гпр(п), провести горизонталь до пересечения ее с линией середины полочки.

— Для построения горловины полочки следует от точки пересечения линии середины полочки с верхней линией базисной сетки отложить вправо значение Дгс и вниз по линии

середины полочки — значение Дгс плюс 2 см.

— Начертить линию среза горловины полочки в соответствии с рисунком 1.

— Общую ширину базисной сетки по линии груди разделить пополам для определения месторасположения линий боковых срезов. Отметить величины приталивания изделия в соответствии с рис. 1. Оформить линии боковых срезов в соответствии с рис. 1.

Построение чертежа на условно-типовую фигуру (размер 52)

Основные мерки (получены в результате измерений)

				1/2	1/4	1/8
Kh	P	Рост	180 см	90	45	22,5
Bu	Oг	Обхват груди	104 см	52	26	13
Tu	Oт	Обхват талии	94 см	47	23,5	11,7
Älg	Др	Длина рукава	65 см			
Hsw	Oш	Обхват шеи	41 см			

Вспомогательные мерки:			расчеты	прибавки	результат
Hs	Дгс	Длина горловины спинки	6,8 см	$= 1/6 Oш$	
Rh	Гпр	Глубина проймы	22,4 см	$= 1/10 Oг + 12$	+3 = 25,4 см
Rl	Дсп	Длина спины	45 см	$= 1/4 P$	+2 = 47 см
Lg	Ди	Длина изделия	78 см	$= 1/2 P ./. 12$	
At	Гпр(п)	Глубина проймы спереди	24,4 см	$= 1/2 Гпр ./. 0-1$	
Rb	Шсп	Ширина спины	19,8 см	$= 2/10 Oг ./. 1 см$ (Oг до 112 см) $= 1/10 Oг + 10,5 см$ (Oг свыше 112 см)	+2 = 21,8 см
Ad	Шпр	Ширина проймы	12,4 см	$= 1/10 Oг + 2 см$	+4,5 = 16,9 см
Bd	Шг	Ширина груди	19,8 см	$= 2/10 Oг ./. 1 см$ (Oг до 112 см) $= 1/2 Oг ./. Шсп ./. Шпр$ (Oг свыше 112 см)	+1 = 20,8 см
Контроль:		52 см	$= 1/2 Oг$	+ 7,5	= 59,5 см

— Начертить пройму спинки по лекалам в соответствии с рис. 1.

— На полочке, от верхней линии базисной сетки на линии перед проймой отложить вниз 4 см. Начертить первоначальную линию плечевого среза полочки в соответствии с рис. 1. Сместить линию плечевого среза полочки на 2 см вниз. Для этого начертить линию, параллельную первоначальной линии плечевого среза полочки, на 2 см ниже нее. Значение длины плечевого среза спинки измерить и перенести на полочку.

— Начертить пройму полочки по лекалам.

— Для построения кокетки спинки отложить по линии середины спинки 7 см вниз от точки седьмого шейного позвонка (точка W) и провести из полученной точки горизонталь до проймы спинки. От полученной линии, по линии проймы отмерить вниз 1–1,5 см для определения раствора вытачки на выпуклость лопаток.

— Проконтролировать величины прибавок в области груди, талии и бедер.

— Детали кроя вырезать и откорректировать линии срезов по длине.

Рукав

2 Измерить пройму полочки и спинки на чертеже без учета раствора вытачки на выпуклость лопаток. Используя полученное значение, рассчитать Длину вспомогательной линии оката (Дво) и Высоту оката (Вок), смотреть расчет в таблице.

— На основной вертикали от верхней точки отложить значение Длины рукава (Др) минус величина ширины манжеты (здесь: 5 см).

— От полученной точки провести два перпендикуляра к основной вертикали длиной по 1/2 ширины низа рукава каждая.

— От верхней точки на основной вертикали отложить вниз величину Высоты оката. Через полученную точку провести горизонталь — получена линия высоты оката рукава.

— От верхней точки основной вертикали отложить в обе стороны значения Длины вспомогательной линии оката до пересечения их с линией высоты оката.

— Соединить полученные точки с точками на

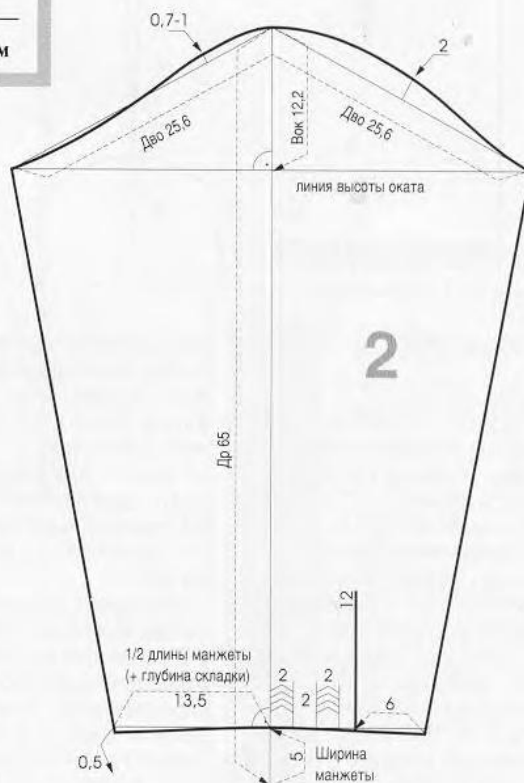
линии низа рукава прямыми линиями и продлить их вниз на 0,5 см каждую — получены линии срезов рукава.

— Начертить линию низа рукава по лекалам, в соответствии с рисунком 2.

— По линии низа отмерить влево от линии локтевого среза 6 см для определения месторасположения застежки рукава и начертить ее длиной 12 см.

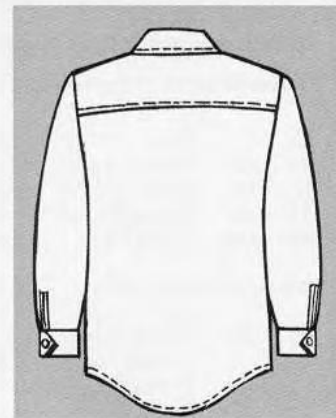
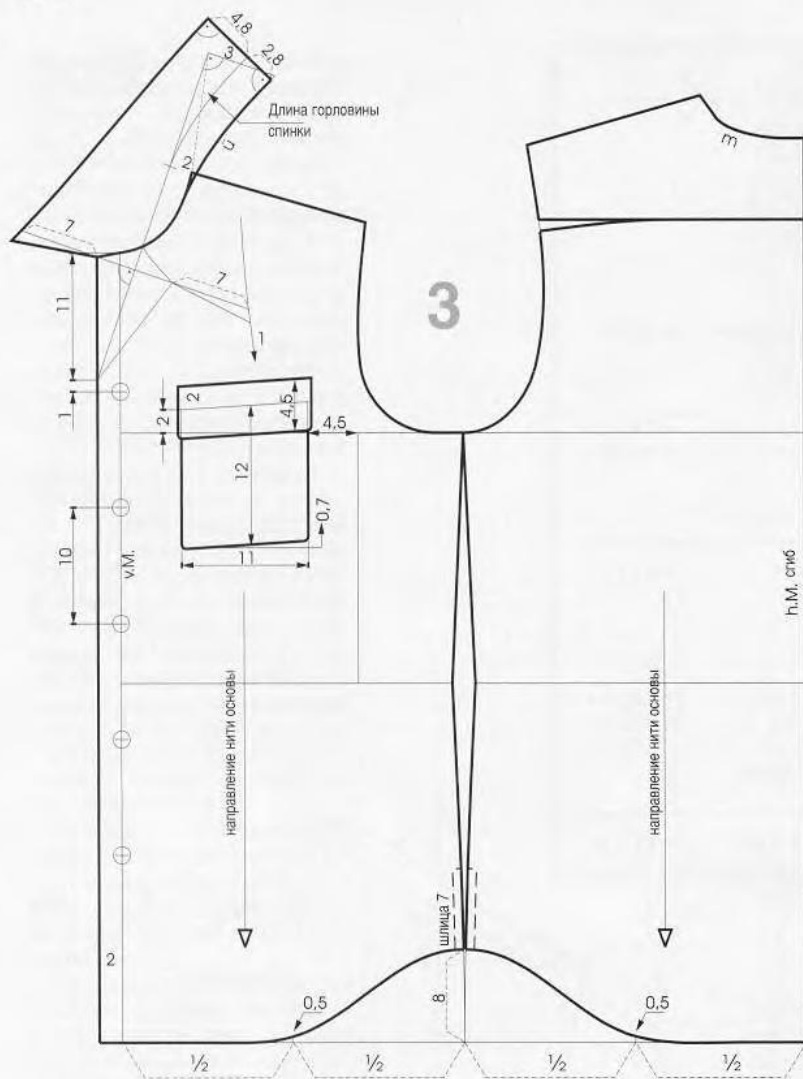
— Начертить 2 складки глубиной по 2 см каждая на расстоянии 2 см друг от друга, в соответствии с рисунком 2.

— Разделить вспомогательные линии на окате рукава таким образом: линию справа от основной вертикали (задняя часть оката) разделить пополам; линию слева от основной вертикали (передняя часть оката) разделить на четыре равные части. Начертить линию оката по лекалам, в соответствии с рис. 2.



Расчет рукава

			1/2
Au	Дпр(ч)	Длина проймы на чертеже	51,7 см 25,8
Äl	Др	Длина рукава	65 см
Äb	Дво	Длина вспомогательной линии оката рукава	25,6 см $= 1/2 Дпр(ч) ./. 0,2 см$
Kgh	Вок	Высота оката	12,2 см $= 1/3 Дпр(ч) ./. 4-6 см$
Äsw	Шн	Ширина рукава внизу	27,5 см $= \text{длина манжеты (23 см)} + \text{глубина складок (4 см)}$



ствии с рис. 3. На линиях боковых срезов показать шлицы, длина которых равна 7 см.
— Указать направление нити основы.

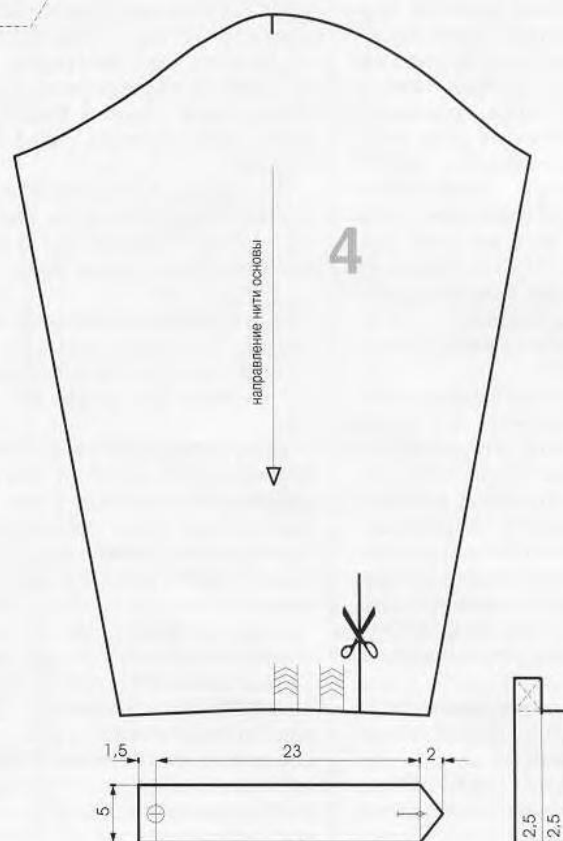
Рукав и манжета

4 Начертить основной чертеж рукава.
— Построить чертеж прямоугольной манжеты в соответствии с рис. 4.
— Начертить планку для обработки застежки рукава шириной 2,5 см в соответствии с рис. 4.
— Указать направление нити основы.

Полочка/спинка

3 Провести линию края борта параллельно линии середины полочки на расстоянии 2 см от нее.
— По линии середины полочки, от горловины отложить 11 см вниз, провести вертикаль до пересечения с линией края борта — получена точка перегиба лацкана. Верхняя пуговица располагается ниже уровня точки перегиба лацкана на 1 см. Расстояние между пуговицами равно 10 см.
— Продлить линию плечевого среза полочки влево.
— Начертить линию перегиба лацкана, как показано на рис. 3.
— Для построения воротника продлить линию перегиба лацкана вверх, от вершины горловины полочки отмерить вверх до пересечения с линией перегиба лацкана величину длины горловины спинки (с чертежа). Из полученной точки провести линию, перпендикулярную ли-

нии перегиба лацкана вправо.
— На перпендикуляре отложить вправо 3 см, затем еще 2,8 см (высота стойки у середины воротника).
— Линию втачивания воротника провести от последней полученной точки до горловины полочки так, как показано на рис. 3.
— Начертить перпендикуляр к линии втачивания воротника в горловину — получена линия середины воротника. На линии середины воротника отложить вверх 2,8 см (высота стойки) и 4,8 см (ширина отлета воротника). Оформить основные линии срезов воротника и линию перегиба стойки воротника по лекалам в соответствии с рис. 3.
— Откорректировать длину воротника.
— Нагрудный накладной карман с клапаном начертить в соответствии с рис. 3.
— Линию низа у бокового среза поднять на 8 см. Начертить линию низа по лекалам в соответ-



РУБАШКА С ПОТАЙНОЙ ЗАСТЕЖКОЙ

Модель 2

Основа для моделирования

— базовая конструкция классической мужской рубашки (пример построения см. выше).



Построение чертежа на условно-типовую фигуру (размер 50)

Основные мерки (получены в результате измерений)

				1/2	1/4	1/8
Kh	P	Рост	177 см	88,5	44,25	22,1
Bu	Og	Обхват груди	100 см	50	25	12,5
Tu	Ot	Обхват талии	90 см	45	22,5	11,2
Alg	Др	Длина рукава	65 см			
Hsw	Oш	Обхват шеи	40 см			

Вспомогательные мерки:			расчеты	прибавки	результат
Hs	Дгс	Длина горловины спинки	6,7 см	$= 1/6 Oш$	
Rh	Гпр	Глубина проймы	22 см	$= 1/10 Og + 12$	+3 = 25 см
Rl	Дсп	Длина спины	44,3 см	$= 1/4 P$	+2 = 46,3 см
Lg	Ди	Длина изделия	74,5 см	$= 1/2 P ./. 14$	
At	Гпр(п)	Глубина проймы спереди	21 см	$= 1/2 Гпр ./. 0-1$	
Rb	Шсп	Ширина спины	19 см	$= 2/10 Og ./. 1 см$ (Oг до 112 см) $= 1/10 Og + 11,5 см$ (Oг свыше 112 см)	+ 2,5 = 21,5 см
Ad	Шпр	Ширина проймы	12 см	$= 1/10 Og + 2 см$	+ 5 = 17 см
Bd	Шг	Ширина груди	19 см	$= 2/10 Og ./. 1 см$ (Oг до 112 см) $= 1/2 Og ./. Шсп ./. Шпр$ (Oг свыше 112 см)	+ 1,5 = 20,5 см
Контроль:			50 см	$= 1/2 Og$	+ 9 = 59 см

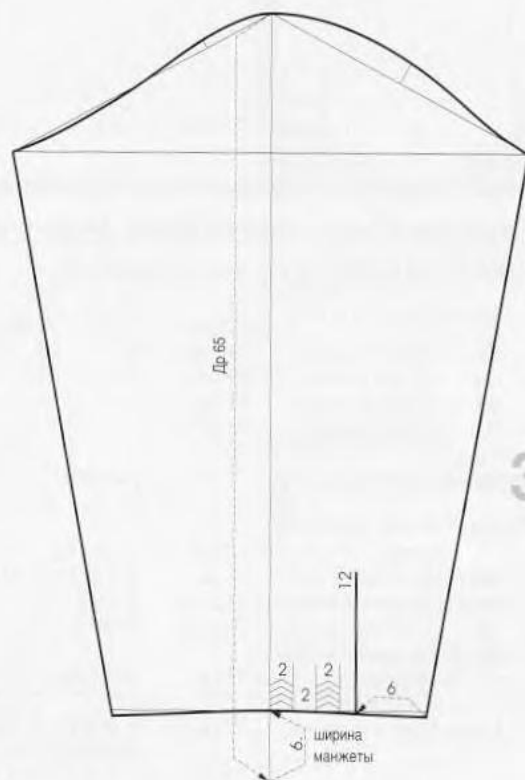
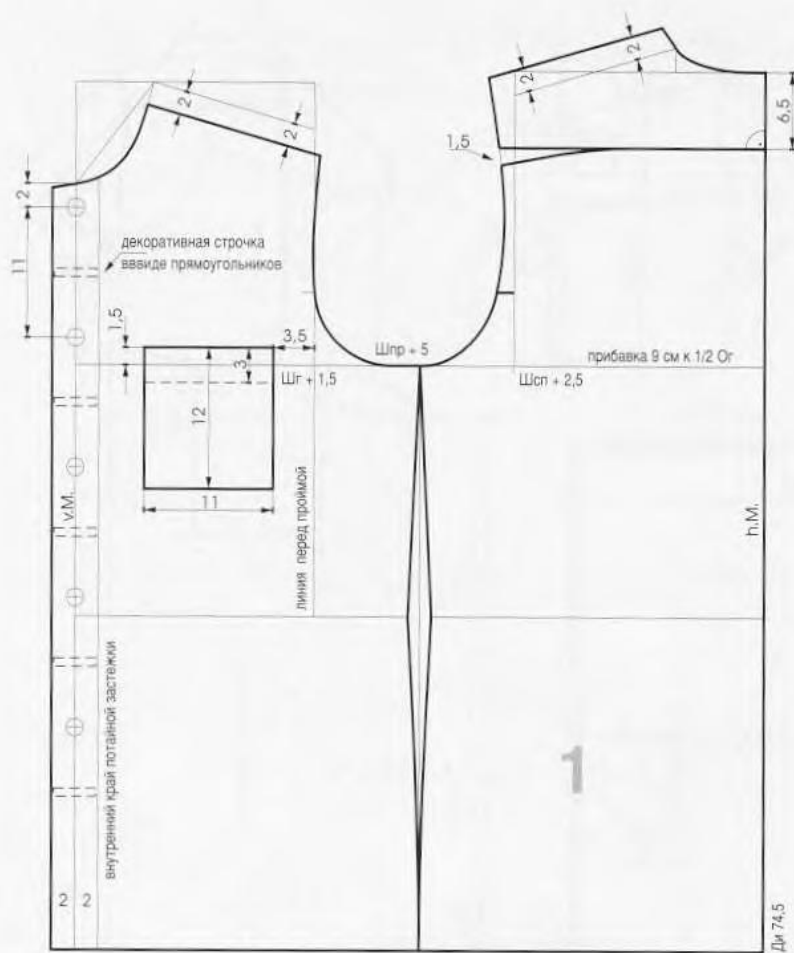
Полочка/спинка

1 Начертить основной чертеж рубашки, размер 50.
— Сместить линию плечевого среза рубашки в сторону полочки на 2 см.
— Для построения кокетки спинки отложить по линии середины спинки 6,5 см вниз от точки седьмого шейного позвонка (точка W) и провести из полученной точки горизонталь до проймы спинки. По линии проймы от полученной линии отмерить вниз 1–1,5 см для определения раствора вытачки на выпуклость лопаток.
— Провести линию края борта

параллельно середине полочки на расстоянии 2 см от нее.
— Начертить внутренний край потайной застежки на расстоянии 2 см от линии середины полочки.
— Верхняя пуговица расположена ниже горловины полочки на 2 см по линии середины. Расстояние между пуговицами — 11 см.
— Разделить интервалы между пуговицами пополам и наметить места прокладывания декоративных строчек на планке.
— Начертить контуры накладного кармана на полочке в соответствии с рис. 1.
— Данный чертеж выполнен без учета припусков на швы.

Условные обозначения

A	= начало, исходная точка
W	= точка седьмого шейного позвонка
m	= измерить
ü	= перенести, перевести
v.M.	= середина переда (переднего полотнища)
h.M.	= середина спинки (заднего полотнища)
Vh	= передняя половинка
Hh	= задняя половинка
Rt	= спинка
Vt	= перед, полочка
Sn	= боковой срез, шов
f.N.	= шов, срез в готовом виде
	= прямой угол



Воротник

2 Для построения чертежа воротника следует измерить горловину полочки и спинки от середины спинки до середины полочки.

— От вершины прямого угла отложить вверх 1,5 см (высота подъема середины воротника), от полученной точки вверх — 3 см (высота стойки воротника), от последней точки вверх — 4 см (ширина отлета воротника).

— На основании прямого угла отложить влево значение длины горловины полочки и спинки. От полученной точки вверх начертить вертикаль, длина которой равна 0,7 см — получена точка высоты подъема конца воротника. Начертить линию перегиба стойки и линию среза стойки воротника в соответствии с рис. 2.

— Оформить линии срезов отлета и конца воротника в соответствии с рис. 2.

— Данный чертеж выполнен без учета припусков на швы.

Рукав

3 Измерить пройму полочки и спинки на чертеже без учета раствора вытачки на выпуклость лопаток. Используя полученное значение, рассчитать Длину вспомогательной линии оката (Дво) и Высоту оката (Вок), посмотреть расчет в таблице.

Начертить основной чертеж рукава (смотреть выше) по измерениям из таблицы.

— Отложить от локтевого среза рукава 6 см влево по линии низа и от полученной точки начертить вертикаль длиной 12 см — получена линия разреза застежки рукава.

— Начертить две складки глубиной 2 см каждая, расстояние между которыми — 2 см.

— Начертить основу манжеты в виде прямоугольника длиной 23 см и шириной 6 см. Прибавить по обеим боковым сторонам прямоугольника по

Расчет рукава

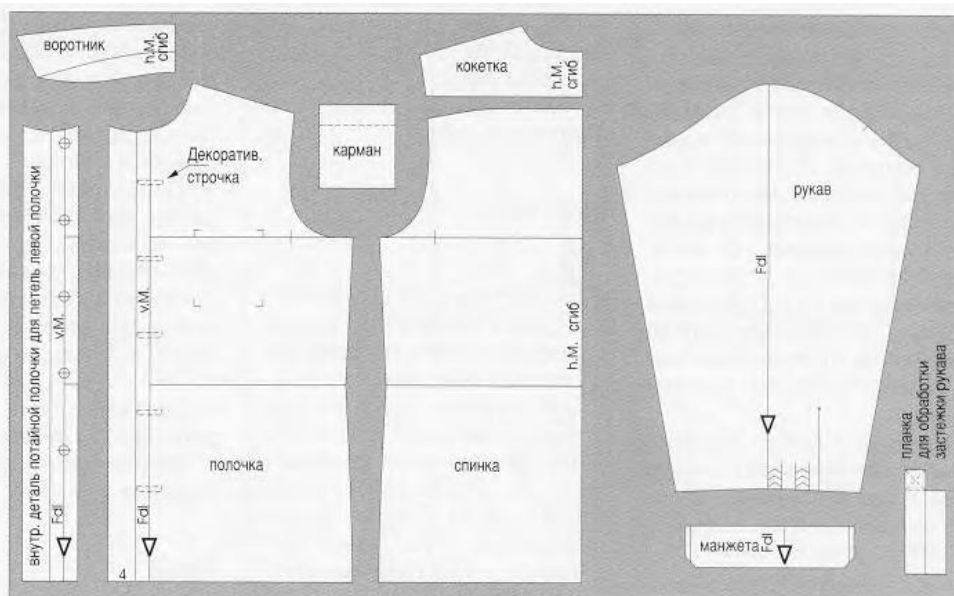
		1/2	
Au	Дпр(ч) Длина проймы на чертеже	50,5 см	25,25
Ab	Дво Длина вспомогательной линии оката рукава	25 см	= 1/2 Дпр(ч) ./. 0,2 см
Kgh	Вок Высота оката	11,9 см	= 1/3 Дпр(ч) ./. 4–6 см
Asw	Шн Ширина рукава внизу	27 см	= длина манжеты (23 см) + глубина складок (4 см)

0,75 см (припуск на застежку манжеты), оформить нижние углы манжеты, как показано на рис. 3.

— Чертеж выполнен без учета припусков на швы.

- 4** Вырезать детали кроя.
- Перевести с чертежа контуры детали накладного кармана.
 - Перевести с чертежа полочки деталь потайной застежки. Прибавить припуск на обработку борта на полочке и к внутренней детали потайной застежки по 4 см каждый.
 - Указать направление нити основы.

4

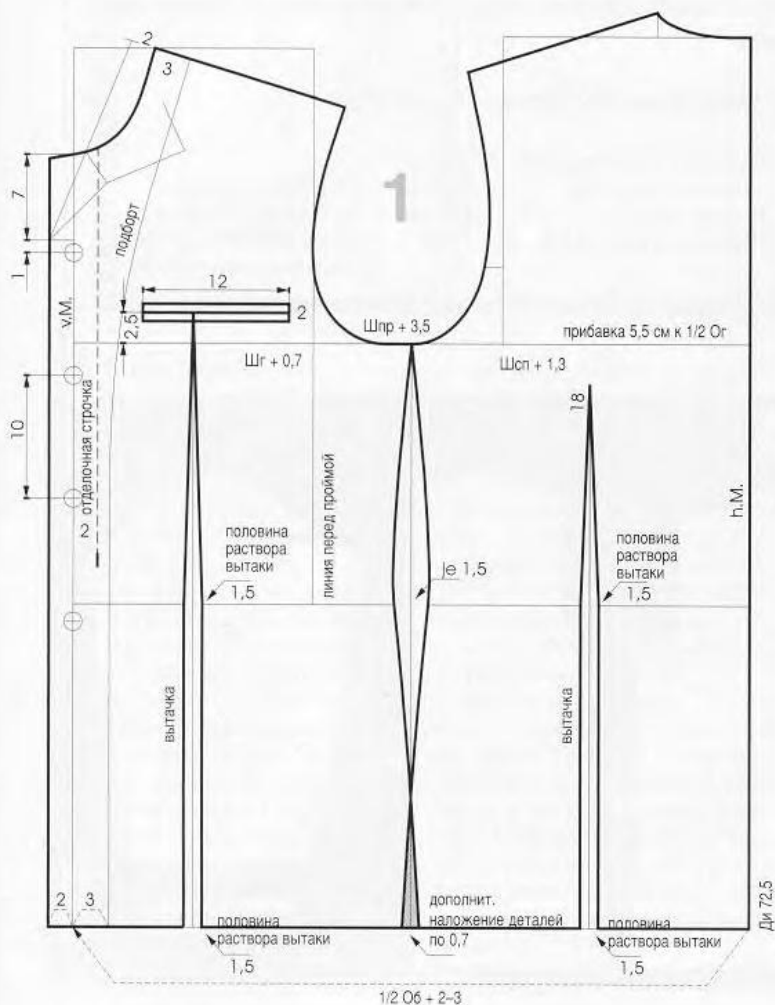


РУБАШКА ПРИЛЕГАЮЩЕГО СИЛУЭТА ИЗ ЭЛАСТИЧНОЙ ТКАНИ

Модель 3

Основа для моделирования

— базовая конструкция классической мужской рубашки (пример построения см. выше), размер 50.



Полочка/спинка

- 1** Начертить основной чертеж. Изменить следует длину изделия — $72,5 \text{ см} = 1/2 \text{ Роста}$ минус 16 см.
- Построение основного чертежа осуществляется так же, как построение чертежа классической рубашки, но с меньшими прибавками к Ширине спины (Шсп), Ширине проймы (Шпр), Ширине груди (Шгр). Кроме того, следует произвести большее приталивание рубашки по талии.
- Полочку и спинку приталить в области боковых срезов (по 1,5 см каждую деталь).
 - Провести линию края борта параллельно середине полочки на расстоянии 2 см от нее.
 - По линии середины полочки, от горловины отложить 7 см вниз, провести вертикаль до пересечения с линией края борта — получена точка перегиба лацкана. Верхняя пуговица располагается ниже уровня точки перегиба лацкана на 1 см. Расстояние между пуговицами равно 10 см.

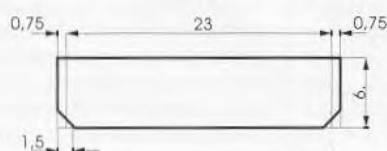
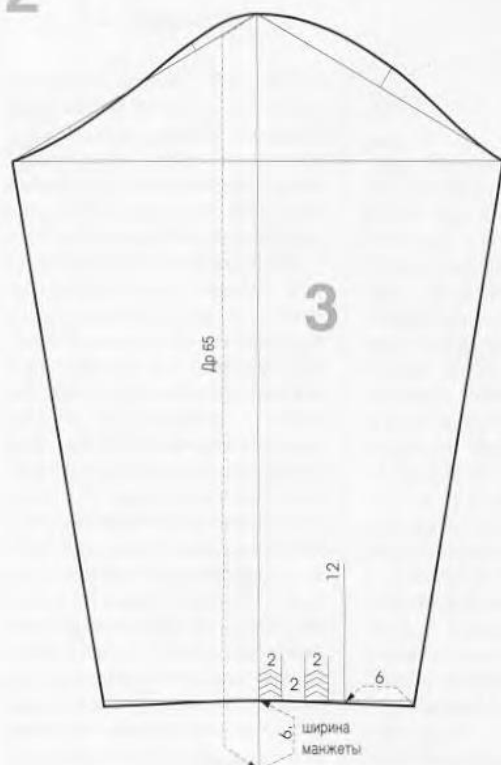
- Продлить линию плечевого среза полочки влево на 2 см (ширина стойки воротника у плечевого среза). Соединить полученную точку с точкой перегиба лацкана. Получена линия перегиба лацкана.
- Начертить линию отделочной строчки на полочке параллельно линии середины, на расстоянии 2 см от нее. Строчка начинается у горловины и заканчивается на середине интервала между последней и предпоследней пуговицами. В конце отделочной строчки выполняется закрепка.
- Наметить месторасположение прорезного кармана в рамку в соответствии с рис. 1.
- Длину линии талии на спинке разделить пополам и через полученную точку начертить линию середины вытачки по талии. От линии талии вверх по линии середины вытачки отмерить 18 см. По линии талии отложить от линии середины вытачки по 1,5 см влево и вправо. Опустить вертикали из полученных точек до линии низа. Оформить боковые стороны вытачки по талии на

спинке в соответствии с рис. 1.
— Отрезок, определяющий Ширину груди, разделить пополам, из полученной точки опустить вертикаль до линии низа полочки — получена линия середины вытачки по талии. Верхний конец вытачки расположен на линии входа в карман. По линии талии отложить от линии середины вытачки по 1,5 см влево и вправо. Опустить вертикали из полученных точек до линии низа. Оформить боковые стороны вытачки.

— Ширина изделия по линии низа (в готовом виде) должна быть равна полуобхвату бедер (здесь: $Oб = 102$ см, $1/2 Oб = 51$ см) плюс прибавка 2–3 см.
— Полученный недостаточный объем по бедрам разделить пополам и прибавить полученные величины у боковых срезов в области бедер (здесь: по 0,7 см).
— Оформить новые линии боковых срезов.



2



— Начертить контуры детали подборта на полочке в соответствии с рис. 1.
— Чертеж выполнен без учета припусков на швы.

Воротник

2 Для построения воротника следует измерить горловину спинки и полочки от середины спинки до середины полочки.
— От вершины прямого угла отложить вверх 1,5 см (высота подъема середины воротника), от полученной точки вверх — 3 см (высота стойки воротника), от последней точки вверх — 4 см (ширина отлета воротника).

— На основании прямого угла отложить влево значение длины горловины полочки и спинки. От полученной точки вверх начертить вертикаль, длина которой равна 1 см — получена точка высоты подъема конца воротника. Начертить линию перегиба стойки и линию втачивания воротника, в соответствии с рис. 2.

— Перпендикулярно линии вта-

чивания воротника, от точки, определяющей высоту подъема конца воротника, провести линию длиной 7 см, эта линия является продолжением линии середины полочки.

— Параллельно полученной линии, на расстоянии 2 см от нее начертить вспомогательную линию; продлить линию втачивания воротника до этой линии так, чтобы угол пересечения данных линий составлял 90 градусов.

— Оформить отлет, конец воротника в соответствии с рис. 2.
— Чертеж выполнен без учета припусков на швы.

Рукав

3 Измерить пройму полочки и спинки на чертеже без учета раствора вытачки на выпуклость лопаток. Используя полученное значение, рассчитать Длину вспомогательной линии оката (Дво) и Высоту оката (Вок), посмотреть расчет в таблице.

— Начертить основной чертеж рукава (смотреть выше) по из-

мерениям из таблицы.

— Отложить от локтевого среза рукава 6 см влево по линии низа и от полученной точки начертить вертикаль длиной 12 см — получена линия разреза застежки рукава.

— Начертить две складки глубиной 2 см каждая, расстояние между которыми — 2 см.

— Начертить основу манжеты в виде прямоугольника, длиной 23 см и шириной 6 см. Прибавить по обеим боковым сторонам прямоугольника по 0,75 см (припуск на застежку манжеты), оформить нижние углы манжеты, как показано на рис. 3.

— Чертеж выполнен без учета припусков на швы.

Детали кроя

4 Вырезать детали кроя.
— Восстановить отсеченные части деталей, получивших наложение на чертеже.
— Начертить деталь полочки с цельнокроеным подборт.
— Указать направление нити основы.

Расчет рукава

1/2

Аи Дпр(ч) Длина проймы на чертеже 50,3 см 25,15

Аб Дво Длина вспомогательной линии оката рукава

24,9 см = $1/2$ Дпр(ч) $\cdot$ 0,2 см

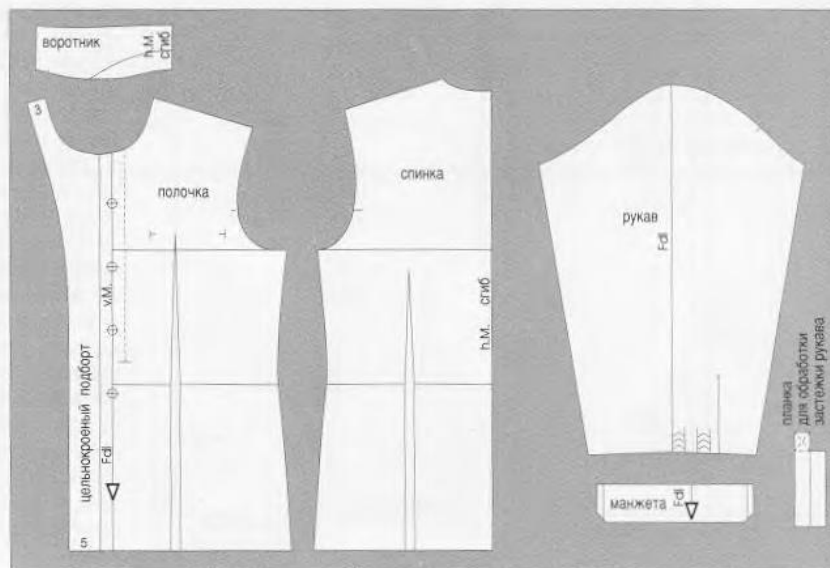
Kgh Вок Высота оката

12,7 см = $1/3$ Дпр(ч) $\cdot$ 4–6 см

Аsw Шн Ширина рукава внизу

27 см = длина манжеты (23 см) + глубина складок (4 см)

4

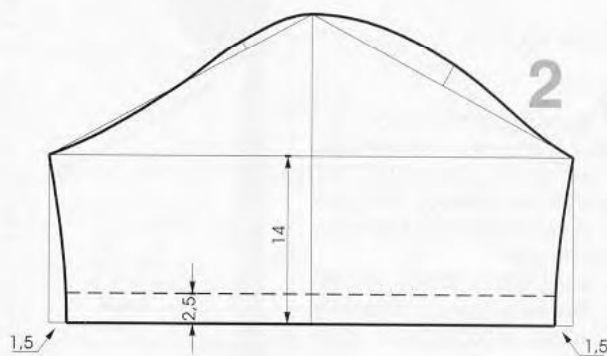
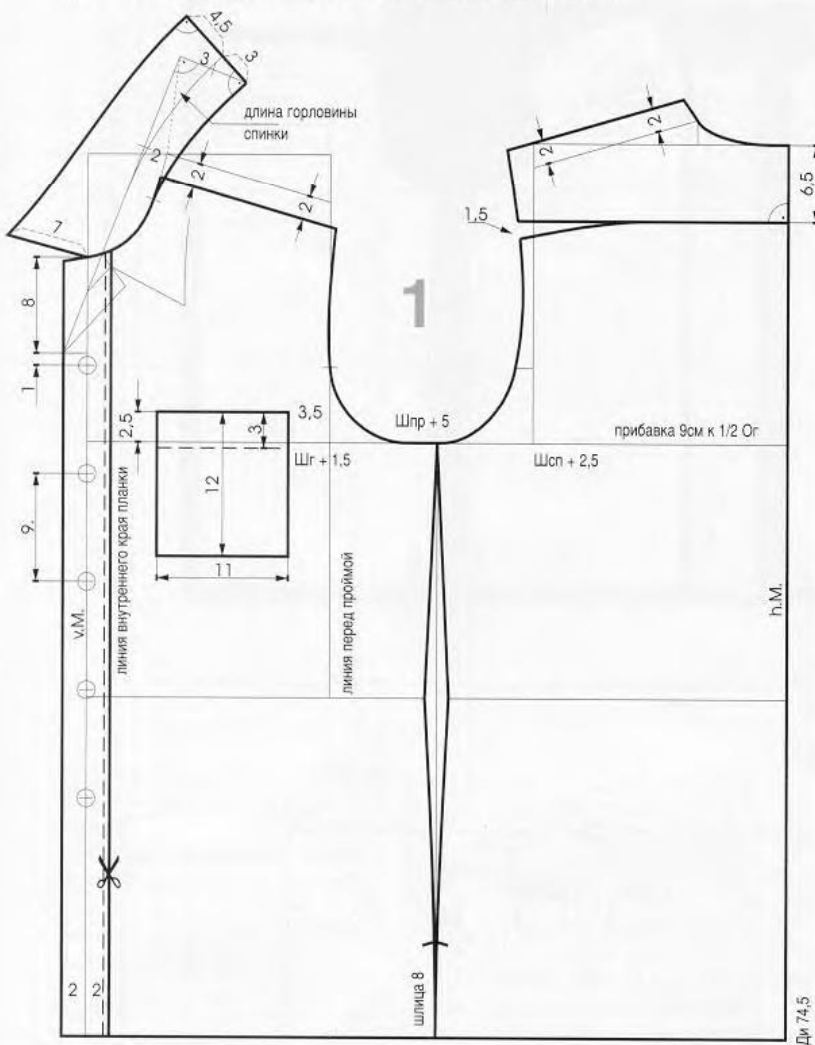
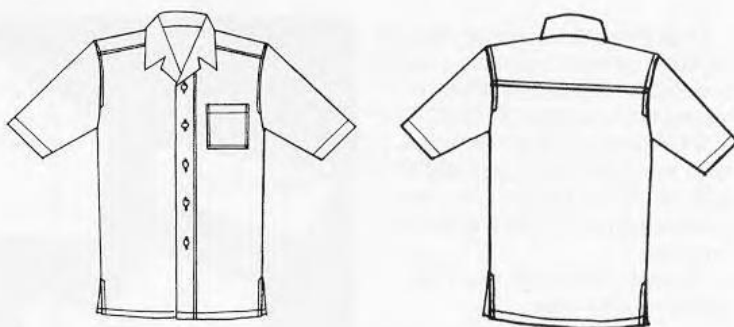


РУБАШКА С КОРОТКИМИ РУКАВАМИ

Модель 4

Основа для моделирования

— базовая конструкция классической мужской рубашки (пример построения см. выше), размер 50.



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

— Линию перегиба стойки воротника начертить по лекалам в соответствии с рис. 1. Промерить, для контроля, длину линии втачивания воротника.

— На линиях боковых срезов полочки и спинки показать шлицы длиной 8 см.

— Чертеж выполнен без учета припусков на швы.

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

— Линию перегиба стойки воротника начертить по лекалам в соответствии с рис. 1. Промерить, для контроля, длину линии втачивания воротника.

— На линиях боковых срезов полочки и спинки показать шлицы длиной 8 см.

— Чертеж выполнен без учета припусков на швы.

Рукав

2 Измерить пройму полочки и спинки на чертеже без учета раствора вытачки на выпуклость лопаток. Используя полученное значение, рассчитать Длину вспомогательной линии оката (Дво) и Высоту оката (Вок), посмотреть расчет в таблице.

— Начертить основной чертеж рукава классической мужской рубашки по измерениям из таблицы, соответствующей длины.

Полочка/спинка

1 Начертить основной чертеж рубашки.

— Сместить линию плечевого среза рубашки в сторону полочки на 2 см.

— Для построения кокетки спинки отложить по линии середины спинки 6,5 см вниз от точки седьмого шейного позвонка (точка W) и провести из полученной точки горизонталь до проймы спинки. От полученной линии по линии проймы отмерить вниз 1—1,5 см для определения раствора вытачки на выпуклость лопаток.

— Провести линию края борта параллельно середине полочки на расстоянии 2 см от нее.

— Левая полочка выполняется

с цельнокроеной планкой, имитирующей притачную.

Наметить параллельно середине полочки, на расстоянии 2 см от нее, линию внутреннего края планки. Полученную линию показать как линию разреза. Позже деталь левой полочки будет раздвинута на величину, равную глубине припуска на обработку внутреннего края планки.

— По линии середины полочки, от горловины отложить 8 см вниз, провести вертикаль до пересечения с линией края борта — получена точка перегиба лацкана. Верхняя пуговица располагается ниже уровня точки перегиба лацкана на 1 см. Расстояние между пуговицами равно 9 см.

— Продлить линию первоначального плечевого среза

Расчет рукава

1/2

Аи Дпр(ч) Длина проймы на чертеже 50,5 см 25,25

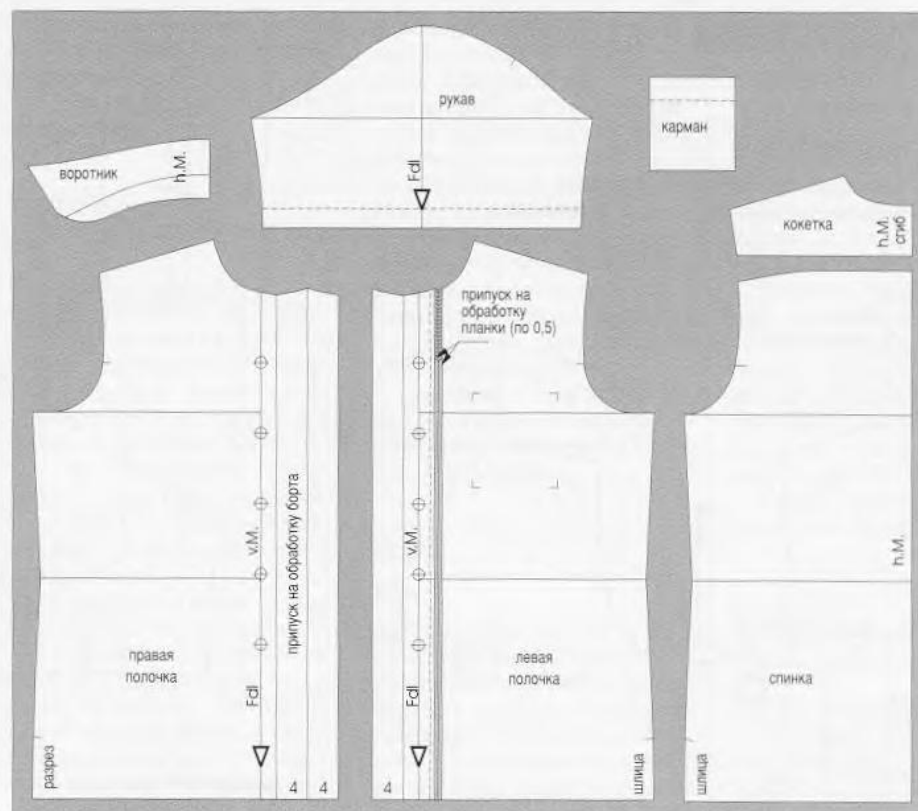
Аб Дво Длина вспомогательной линии оката рукава 25 см = $\frac{1}{2}$ Дпр(ч) $\cdot$ 0,2 см

Кgh Вок Высота оката 11,9 см = $\frac{1}{3}$ Дпр(ч) $\cdot$ 4—6 см

- Отмерить 14 см для определения длины рукава по основной вертикали вниз от линии высоты оката рукава.
- От линии высоты оката рукава провести вниз вертикали длиной 14 см каждая. Заузить рукав внизу на 1,5 см с каждой стороны.
- Чертеж выполнен без учета припусков на швы.

Детали кроя

- 3** Вырезать детали кроя.
- Восстановить отсеченные части деталей, получивших наложение в процессе построения (воротника или горловины полочки).
 - Скопировать деталь полочки. Левую полочку разрезать по линии внутреннего края планки. Раздвинуть детали полочки и планки на величину припуска на обработку внутреннего края планки, равного 1 см (2 x 0,5 см).
 - Перевести деталь кармана, наметить месторасположение кармана на левой полочке.
 - Добавить припуск на обработку борта к правой полочке, равный 8 см (4 x 4 см).
 - Добавить припуск на обра-



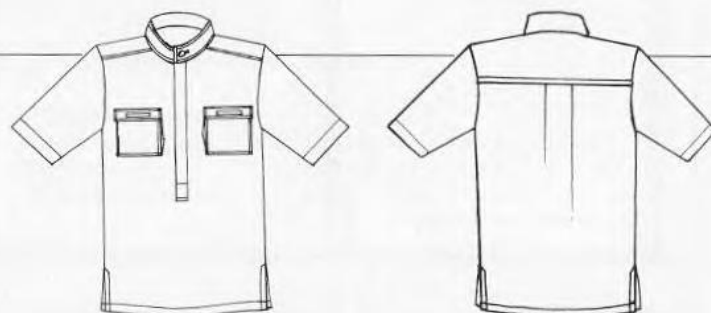
- ботку борта к левой полочке, равный 4 см.
- Указать направление нити основы
- Чертеж выполнен без учета припусков на швы.

РУБАШКА С ЗАСТЕЖКОЙ ПОЛО

Модель 5

Основа для моделирования

- базовая конструкция классической мужской рубашки (пример построения см. выше).



Перед/спинка

- 1** Чертеж мужской рубашки, размер 50.
- Изменить следует длину изделия — 72,5 см = 1/2 Роста минус 16 см.
 - Сместить линию плечевого среза рубашки в сторону переда на 2 см.
 - Для построения кокетки спинки отложить по линии середины спинки 8 см вниз от точки седьмого шейного позвонка (точка W) и провести из полученной точки горизонталь до проймы спинки. По линии проймы отмерить вниз 1–1,5 см для определения раствора вытачки на выпуклость лопаток.

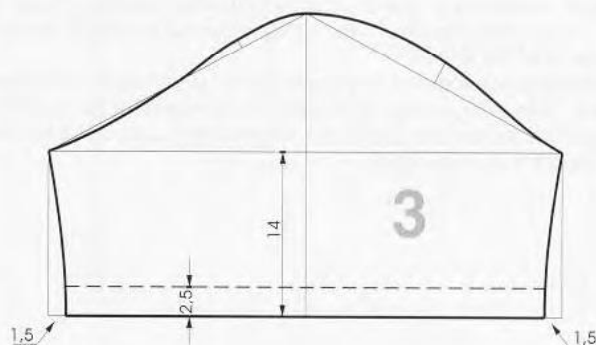
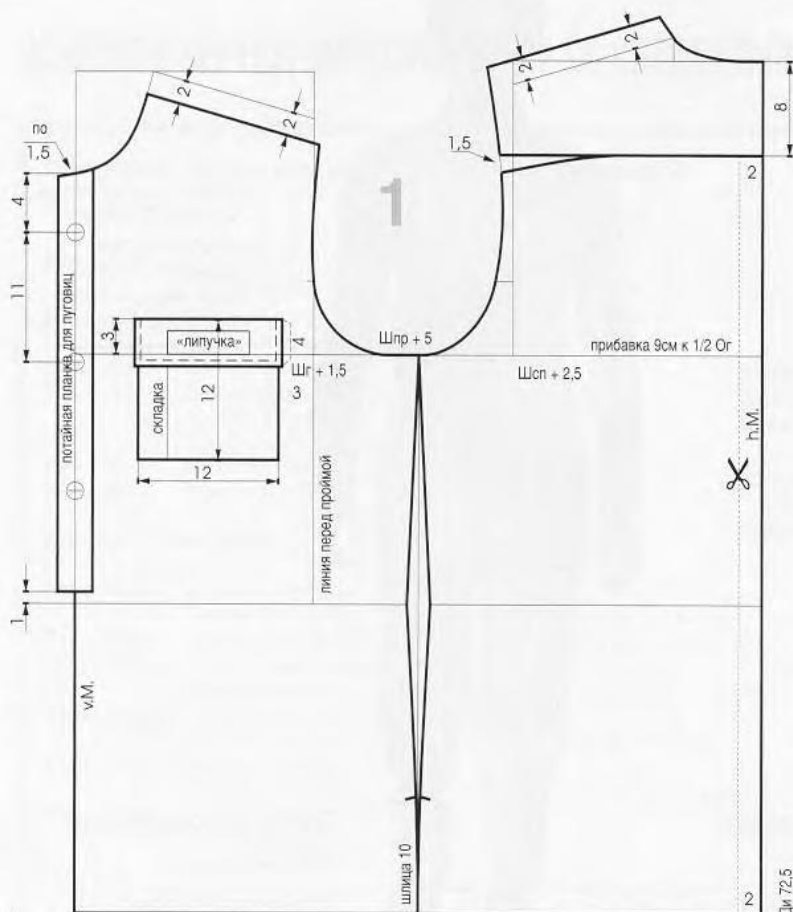
- На спинке начертить линию боковой стороны бантовой складки параллельно линии середины спинки, отступив от нее 2 см влево. На рис. 1 линия показана как линия разреза.
- Данная модель выполняется с втачной планкой с потайной застежкой. Обозначить длину планки для застежки — выше линии талии на 1 см.
- От полученной точки начертить планку шириной 3 см (1,5 x 1,5 см) так, чтобы середина детали планки совпадала с линией середины переда.
- Верхняя пуговица расположена ниже горловины переда на 4 см по линии середины. Расстояние между пуговицами — 11 см.

- Начертить контуры накладного кармана с клапаном на перед в соответствии с рис. 1.
- На линиях боковых срезов переда и спинки показать шлицы длиной 10 см.
- Данный чертеж выполнен без учета припусков на швы.

Воротник

- 2** Для построения чертежа воротника следует измерить горловину переда и спинки от середины спинки до середины переда.
- От вершины прямого угла отложить вверх 0,7 см (высота подъема середины воротника), от полученной точки вверх — 3

- см (ширина воротника).
- На основании прямого угла отложить влево значение длины горловины переда и спинки. От полученной точки вверх начертить вертикаль, длина которой равна 0,5 см — получена точка высоты подъема конца воротника. Оформить линию втачивания воротника в соответствии с рис. 2.
- Перпендикулярно линии втачивания воротника, от точки, определяющей высоту подъема конца воротника, провести линию длиной 3 см, это линия является продолжением линии середины переда.
- Параллельно полученной линии, на расстоянии 1,5 см от нее начертить линию конца



Расчет мерок рукава см. на стр. 21

воротника; продлить линию втачивания воротника до этой линии.

— Оформить линию верхнего среза воротника в соответствии с рис. 2.

— Чертеж выполнен без учета припусков на швы.

Рукав

2 Измерить пройму перед и спинки на чертеже без учета раствора вытачки на выпуклость лопаток. Используя полученное значение, рассчитать Длину вспомогательной линии оката (Дво) и Высоту оката (Вок), смотреть расчет в таблице.

— Начертить основной чертеж рукава классической мужской рубашки по измерениям из таблицы, соответствующей длины.

— Отмерить 14 см для определения длины рукава по основной вертикали вниз от линии высоты оката рукава.

— От линии высоты оката рукава провести вниз вертикали длиной 14 см каждая. Заузить рукав внизу на 1,5 см с каждой стороны.

— Чертеж выполнен без учета припусков на швы.

Детали кроя

4 Детали кроя вырезать.

— Перевести деталь кармана и клапана, наметить месторасположение кармана на перед.

— Накладной карман выполняется со складкой по внутренней стороне. Глубину складки распределить таким образом: сначала отложить 2,5 см, затем — 2 см. Соответственно шов настрачивания складки кармана будет перекрыт деталью кармана на 0,5 см.

— Деталь спинки разрезать по линии боковой стороны складки, части детали раздвинуть на 4 см (2 x 2 см) с перед.

— Перевести с полочки деталь планки, удвоить ее ширину. Для выполнения потайной застежки надо выкроить две основные детали планки и одну внутреннюю деталь для петель.

— Указать направление нити основы.

— Данный чертеж выполнен без учета припусков на швы.

