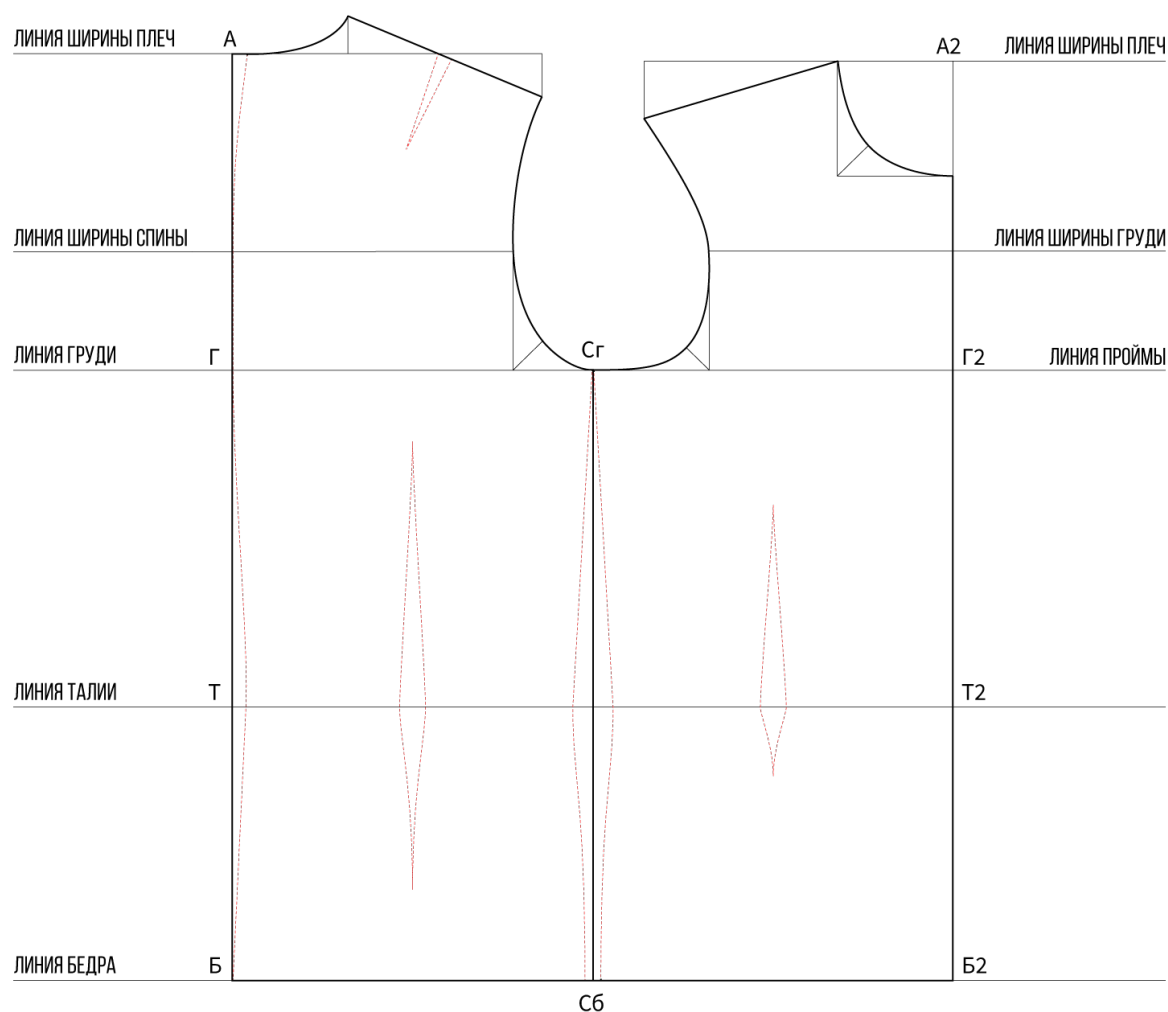


БАЗОВАЯ ВЫКРОЙКА-ОСНОВА МУЖСКОГО ПЛЕЧЕВОГО ИЗДЕЛИЯ

Мерки / Прибавки / Основы построения / Вытачки



Порядок снятия мерок с мужской фигуры	2
Прибавки на свободное облегание	3
Построение базовой выкройки мужского плечевого изделия	5
Вытачки в мужской одежде	14
Построение рукава	17
Приложение	22

Порядок снятия мерок с мужской фигуры

Ош Обхват шеи

Ог Обхват груди

От Обхват талии

Об Обхват бедер

Оп Обхват плеча

Др Длина руки до запястья

Озап Обхват запястья

ОБХВАТ ШЕИ

ОБХВАТ ГРУДИ

ОБХВАТ ТАЛИИ

ОБХВАТ БЕДЕР

ОБХВАТ ПЛЕЧА

ДЛИНА РУКИ
ДО ЗАПЯСТЬЯ

ДЛИНА ПЕРЕДА ДО ТАЛИИ

ДЛИНА ПЛЕЧА

ШИРИНА ГРУДИ

ОБХВАТ ТАЛИИ

ВЫСОТА ПАХОВОЙ ОБЛАСТИ

ШИРИНА ПЛЕЧ

ШИРИНА СПИНЫ

ОБХВАТ ТАЛИИ

ВЫСОТА БЕДРА (ТАЗА)

ДЛИНА СПИНКИ ДО ТАЛИИ

ОБХВАТ БЕДЕР

Дтп Длина переда до талии

Дп Длина плеча

Шг Ширина груди

Впах Высота паховой области

Дтс Длина спинки до талии

Шп Ширина плеч

Шс Ширина спины

Вб Высота бедра (таза)

Прибавки на свободное облегание

Базовая выкройка плечевого изделия - это основа, из которой в дальнейшем можно смоделировать любое изделие, будь то сорочка, пиджак, куртка, пальто и т.д. Базовая основа включает минимум конструктивных линий, прибавок и вытачек.

Задача данной выкройки - описать фигуру, используя технические прибавки на свободу облегания, которые позволят лишь втиснуться в изделие. Для создания носибельной вещи используются уже конструктивные прибавки, которые и создают модель. Часто используемые прибавки для конструирования базовых предметов мужского гардероба приведены в таблицах 1-4.

Для построения выкроек изделий из трикотажа данные прибавки не применяются, более того зачастую применяются редуцированные мерки, уменьшенные на коэффициент растяжимости эластичной ткани.

Таблица 1. Прибавки на свободное облегание для мужской одежды, см

Вид изделия	Величина прибавки к обхватам груди и бедер, см					
	прилегающий		полуприлегающий		прямой	
	Пг	Пб	Пг	Пб	Пг	Пб
Жилет	6-8	3-4	10-12	5-6	-	-
Сорочка	10-16		16-20		20-24	
Пиджак	13-14	5-6	15-19	8-12	20-22	12-16
Пальто демисезонное	19-20	10-11	21-25	15-17	26-30	22-26

Таблица 2. Прибавки на свободное облегание на участках спинки и переда, см

Вид изделия	Величина прибавки для силуэта, см					
	прилегающий		полуприлегающий		прямой	
	Спинка (Пшс)	Перед (Пшг)	Спинка (Пшс)	Перед (Пшг)	Спинка (Пшс)	Перед (Пшг)
Жилет	0,5-0,7	0,5-1	0,7-1,2	0,7-1,2	-	-
Пиджак	1-1,3	1,2-1,5	1,5-2,5	1,2-3	2,5-3	2,5-3
Пальто демисезонное	1,8-2	2-2,3	2,2-3	2,5-4	3,3-3,7	3,5-4,5

Таблица 3. Прибавки к размерным признакам участков, см

Вид прибавки	Обозначение прибавки	Величина прибавки, см		
		Пальто		Жилет пиджак
		демисезонное	зимнее	
к длине спинки до талии	Пдтс	0,5-1	0,5-1,5	0,5-0,7
к длине переда до талии	Пдтп	1-2,5	2,5-4	1-1,5
на свободу проймы по глубине	Пспр	2,86	3,06	1,54-1,95
к ширине горловины спинки	Пшгор	1,5-2	2,5-3	1-1,5
к высоте горловины спинки	Пвгор	0,3-0,4	0,5-0,6	0,2

Таблица 4. Прибавки на утепляющую прокладку, см

Вид утепляющей прокладки	Толщина прокладки	Величина прибавки	Распределение прибавки по участкам изделия		
			Спинка	Пройма	Полочка
Ватин, поролон	0,4-0,8	1,3-2,6	0,25-0,5	0,8-1,6	0,25-0,5

В своем примере мы используем минимальные прибавки, соответствующие жилету и полуприлегающему силуэту из вышеприведенных таблиц (см. Приложение). Если вы хотите сконструировать более свободное изделие, применяйте минимальные прибавки для пиджака.

Построение базовой выкройки мужского плечевого изделия

1. Построение сетки чертежа

Для построения чертежа выкройки-основы вам понадобится бумага (для удобства можно взять масштабно-координатную), два карандаша (твёрдый, который можно легко стереть и перерисовать ошибочные линии, и полутвёрдый или мягкий для фиксации контура готовых деталей), линейка (гибкая для измерения длины проймы или сантиметровая лента), ластик.

ЛИНИЯ ШИРИНЫ ПЛЕЧ	A	Пс	Пп	A2	ЛИНИЯ ШИРИНЫ ПЛЕЧ
ЛИНИЯ ШИРИНЫ СПИНЫ		Шс2	Шг2		ЛИНИЯ ШИРИНЫ ГРУДИ
ЛИНИЯ ГРУДИ	Г	Сг		Г2	ЛИНИЯ ПРОЙМЫ
ЛИНИЯ ТАЛИИ	T			T2	
ЛИНИЯ БЕДРА	Б			Б2	
		Сб			

Рисунок 1. Сетка чертежа базовой выкройки

1.1. Линия середины спинки

Начальной точкой чертежа служит точка **А**, которую мы ставим на расстоянии 5-7 см от верхнего края бумаги. От точки **А** вниз откладываем мерку **Дтс** (длина спинки до талии) прибавив **Пдтс** (прибавка к длине спинки до талии) - в нашем случае ($45 \text{ см} + 0,5 \text{ см} = 45,5 \text{ см}$) - и ставим точку **Т**.

1.2. Линия талии

От точки **Т** вправо откладываем половину мерки **Ог** (обхват груди), прибавив половину **Пг** (прибавка к обхвату груди), - в нашем случае ($94/2 + 6/2 = 50 \text{ см}$) - ставим точку **Т2**.

1.3. Линия длины изделия (линия бедра)

В качестве нижнего края изделия мы используем мерку **Вб** (высота бедра), которую отложим вниз от точки **Т** - в нашем случае 19 см - и поставим точку **Б**. Вправо от точки **Б** отложим линию равную линии талии, т.е. 50 см и поставим точку **Б2**.

1.4. Линия груди (проймы)

Высоту проймы можно рассчитать разными способами:

$$1) \text{ Впр} = \text{половина Дтс (длина спинки до талии)} + 1 \text{ см} = 45/2 + 1 = 23,5 \text{ см}$$

$$2) \text{ Впр} = 1/6 \text{ мерки Ог (обхват груди)} + 8 \text{ см} = 94/6 + 8 \text{ см} = 23,6 \text{ см}$$

Мы выбираем первый способ расчет и откладываем высоту проймы вверх от точки **Т**, ставим точку **Г**. Вправо от точки **Г** под прямым углом откладываем горизонтальную линию равную линии талии и ставим точку **Г2**.

1.5. Линия середины груди (бокового шва)

Линию груди (проймы) **Г-Г2** делим пополам и ставим точку **Сг** (середина груди). Вниз от точки **Сг** под прямым углом откладываем вертикальную линию до пересечения с линией бедра **Б-Б2** и ставим точку **Сб** (середина бедра).

1.6. Линия середины переда (полочки)

Для построения линии середины переда (полочки) от точки **Т2** вверх откладываем вертикальную линию равную мерке **Дтп** (длина переда до талии) плюс **Пдтп**

(прибавка к длине переда до талии) - в нашем случае ($44 \text{ см} + 1 \text{ см} = 45 \text{ см}$) - и ставим точку **А2**. Точки **Т2** и **Б2** соединяем вертикальной прямой линией.

1.7. Линии ширины плеч

От точки **А** вправо откладываем горизонтальную линию равную половине мерки **Шп** (ширина плеч) - в нашем случае ($43/2 \text{ см} = 21,5 \text{ см}$) - и ставим точку **Пс** (плечо спинки).

От точки **А2** влево откладываем горизонтальную линию такой же длины и ставим точку **Пп** (плечо переда).

1.8. Линия ширины спины

Для того, чтобы получить точку для построения линии ширины спины измерим расстояние от точки **А** до точки **Г** (от линии плеч до линии груди), разделим полученное число на три и прибавим 1 см - в нашем случае ($22/3 + 1 \text{ см} = 8,3 \text{ см}$). Откладываем это расстояние от точки **Г** вверх и ставим точку **Шс** (ширина спины).

Вправо от точки **Шс** построим горизонтальную прямую линию, длину которой можно рассчитать двумя способами:

1) $\text{Шс}-\text{Шс}2 = \text{половина мерки Шс (ширина спины)} + \text{Пшс (прибавка к ширине спины)} = 38/2 + 0,5 \text{ см} = 19,5 \text{ см}$

2) $\text{Шс}-\text{Шс}2 = 1/6 \text{ мерки Ог (обхват груди)} + 1/2 \text{ Пг (прибавка к обхвату груди)} = 94/6 + 3 = 18,6 \text{ см.}$

Мы выбираем первый способ расчёта и на конце прямой ставим точку **Шс2**.

1.9. Линия ширины груди

От точки **Г2** вверх откладываем расстояние равное отрезку **Г-Шс** и ставим точку **Шг** (ширина груди).

Влево от точки **Шг** построим горизонтальную прямую, длину которой можно рассчитать двумя способами:

1) $\text{Шг}-\text{Шг}2 = \text{половина мерки Шг (ширина груди)} + \text{Пшг (прибавка к ширине груди)} = 33/2 + 0,5 \text{ см} = 17 \text{ см}$

2) $\text{Шс}-\text{Шс}2 = 1/6 \text{ мерки Ог (обхват груди)} + 1/2 \text{ Пг (прибавка к обхвату груди)} = 94/6 + 3 = 18,6 \text{ см.}$

Мы выбираем первый способ расчёта и на конце прямой ставим точку **Шг2**.

1.10. Проверка и корректировка ширины проймы

Мы построили сетку чертежа, но обязательно должны проверить ширину проймы, соответствует ли она размеру.

Для того, чтобы узнать получившуюся ширину проймы мы должны вычесть длины отрезков Шс-Шс2 и Шг-Шг2 из длины линии груди Г-Г2 - в нашем случае (50 см - 19,5 см - 17 см = 13,5 см). Сверяем ширину проймы из нашего чертежа со значениями из таблицы 5.

Для нашего размера (48) минимальная ширина проймы пиджака 14,8 см, но учитывая, что мы шьем полуприлегающее изделие с минимальными прибавками на свободу облегания, то можем оставить 13,5 см. Но, если ваше значение получилось сильно меньше, чем в таблице, следует сделать расширение, пожертвовав прибавками для ширины спины и ширины груди.

Таблица 5. Минимальная ширина проймы мужской одежды, см

Вид изделия	Размеры по обхвату груди										
	88	92	96	100	104	108	112	116	120	124	128
	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64
Пиджак	13,6	14,2	14,8	15,4	16	16,6	17,2	17,8	18,4	19	19,6
Пальто легкое	14,6	15,2	15,8	16,4	17	17,6	18,2	18,8	19,4	20	20,6
Пальто зимнее (утепляющая подкладка в один слой)	15,4	16	16,6	17,2	17,8	18,4	19	19,6	20,2	20,8	21,4
Пальто зимнее (утепляющая подкладка в два слоя)	16,1	16,7	17,3	18,3	18,9	19,5	20,1	20,7	21,3	21,9	22,5

2. Построение спинки

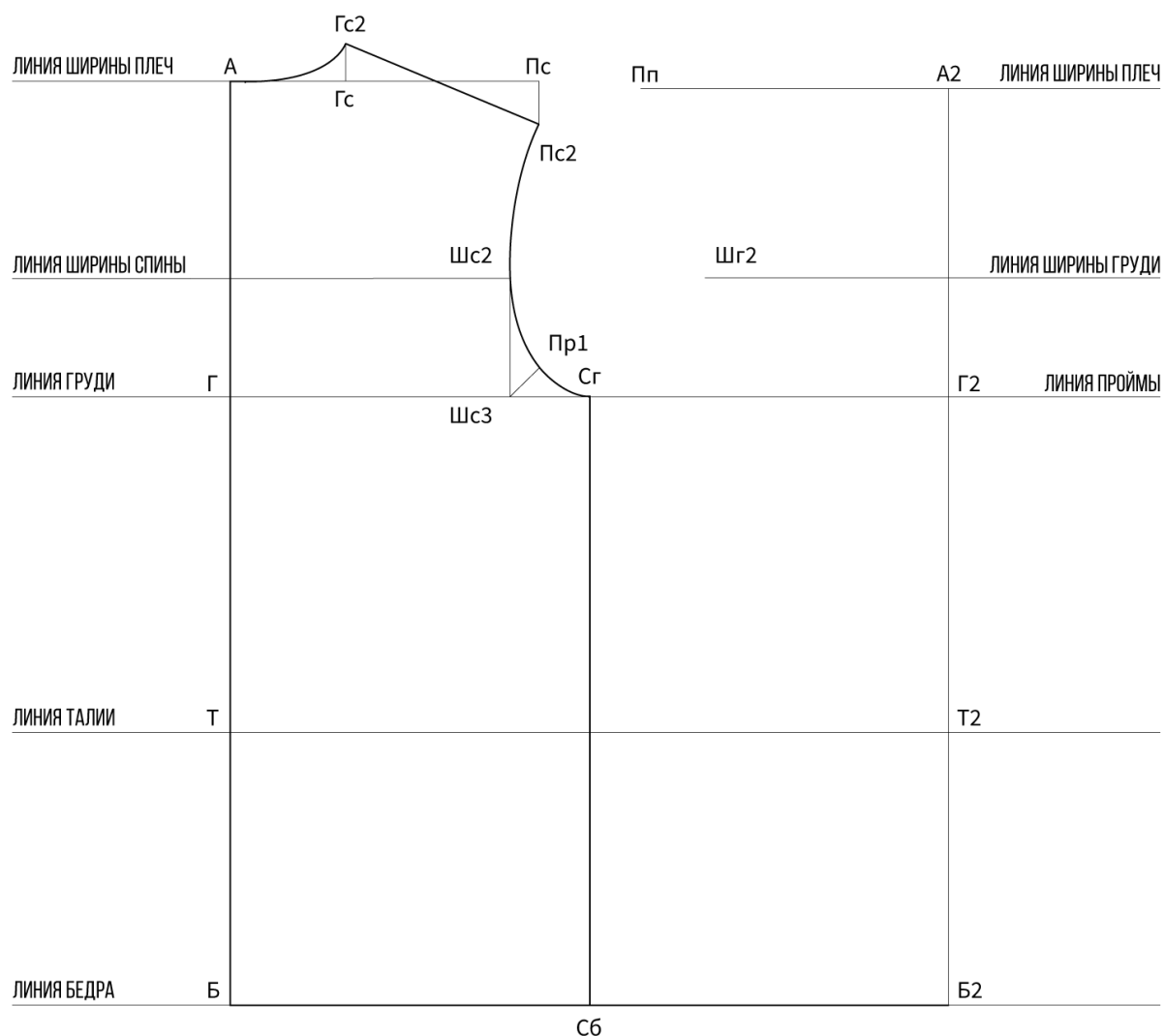


Рисунок 2. Построение спинки

2.1. Горловина спинки

От точки **А** по линии ширины плеч откладываем ширину горловины спинки (**Шр** ширину ростка), для этого к $1/6$ мерки **Ош** (обхват шеи) прибавим 1 см - в нашем случае $42/6 + 1 = 8$ см - и ставим точку **Гс** (горловина спинки).

От точки **Гс** вверх под прямым углом провести вертикальную прямую, длину которой можно рассчитать 2-мя способами:

$$1) Вр = 1/16 \text{ мерки Ош (обхват шеи)} = 42/16 = 2,625 \text{ см}$$

$$2) Вр = \text{половина Шр (ширина ростка)} = 8/2 = 4 \text{ см}$$

Мы выбираем первый способ расчёта и на конце прямой ставим точку Гс2.

Соединяем точки А и Гс2 с помощью лекала как на нашем примере (см.рис.2).

2.2. Плечо спинки

Из точки Пс под прямым углом опускаем вниз вертикальную прямую длиной 3 см и ставим точку Пс2 на конце.

Соединяем точки Гс2 и Пс2 прямой, на которой откладываем мерку Дп (длина плеча) прибавив 0,5 см на посадку. Если присутствует сутулость и требуется плечевая вытачка, к мерке Дп прибавляем 1 см.

2.3. Пройма спинки

Из точки Шс2 под прямым углом опускаем вниз вертикальную прямую до пересечения с линией Г-Г2 и ставим точку Шс3. Из угла, образованного линиями Шс2-Шс3 и Шс3-Сг проводим биссектрису, длину которой можно рассчитать двумя способами:

$$1) Пр1 = 1/4 \text{ ширины проймы} - 0,5 \text{ см} = 2,875 \text{ см}$$

$$2) Пр1 = 2,5-4 \text{ см}$$

Мы выбираем первый способ расчета и на конце отрезка ставим точку Пр1.

Соединяем точки Пс2-Шс2-Пр1-Сг плавной кривой с помощью лекала как на нашем примере (см.рис.2).

Построение детали спинки базовой выкройки окончено.

3. Построение полочки

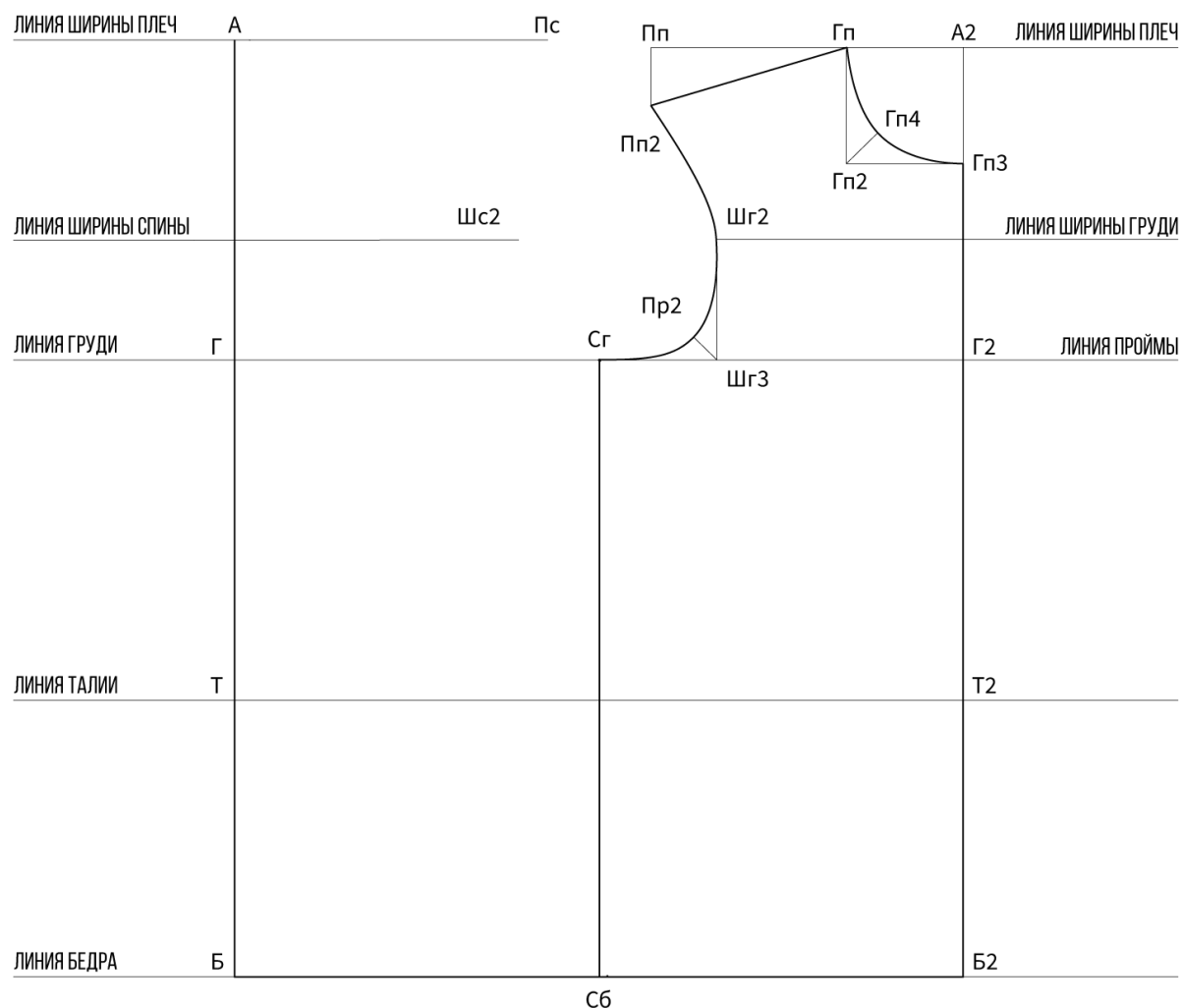


Рисунок 3. Построение полочки

3.1. Горловина полочки

От точки **А2** влево на линии ширины плеч откладываем отрезок равный **Шр** (ширина ростка), рассчитанный при построении спинки, и ставим точку **Гп** (горловина переда).

Из точки **Гп** вниз под прямым углом откладываем вертикальную прямую равную **Шр** (ширина ростка) и ставим точку **Гп2**.

Из точки **Гп2** под прямым углом откладываем горизонтальную прямую до пересечения с линией середины полочки и ставим точку **Гп3**.

Из угла, образованного линиями Гп-Гп2 и Гп2-Гп3, проводим биссектрису длиной 3 см и ставим точку Гп4.

Соединяем точки Гп-Гп4-Гп3 плавной кривой с помощью лекала как на нашем примере (см. рис. 3).

3.2. Плечо полочки

Из точки Пп (плечо переда) вниз под прямым углом опускаем вертикальную прямую длиной 4 см и ставим точку Пп2. Соединяем точки Гп и Пп2 прямой, на которой откладываем мерку Дп (длина плеча).

3.3. Пройма полочки

Из точки Шг2 вниз под прямым углом опускаем вертикальную прямую до пересечения с линией груди и ставим точку Шг3.

Из угла, образованного линиями Шг2-Шг3 и Шг3-Сг, проводим биссектрису длиной 2-2,2 см и ставим точку Пр2.

Соединяем точки Пп2-Шг2-Пр2-Сг плавной кривой с помощью лекала как на нашем примере (см. рис.3).

Построение детали полочки базовой выкройки окончено.

4. Готовая выкройка

Базовая выкройка мужского плечевого изделия готова. Если у вас имеется опыт в моделировании выкроек, то вам не составит труда превратить базовую основу в сорочку, пиджак, свитшот, куртку, пальто и т.д. Главное - помнить, что для построения реального изделия необходимо использовать большие значения прибавок на свободу облегания, примеры которых можно найти в таблицах 1-4 на стр.3.

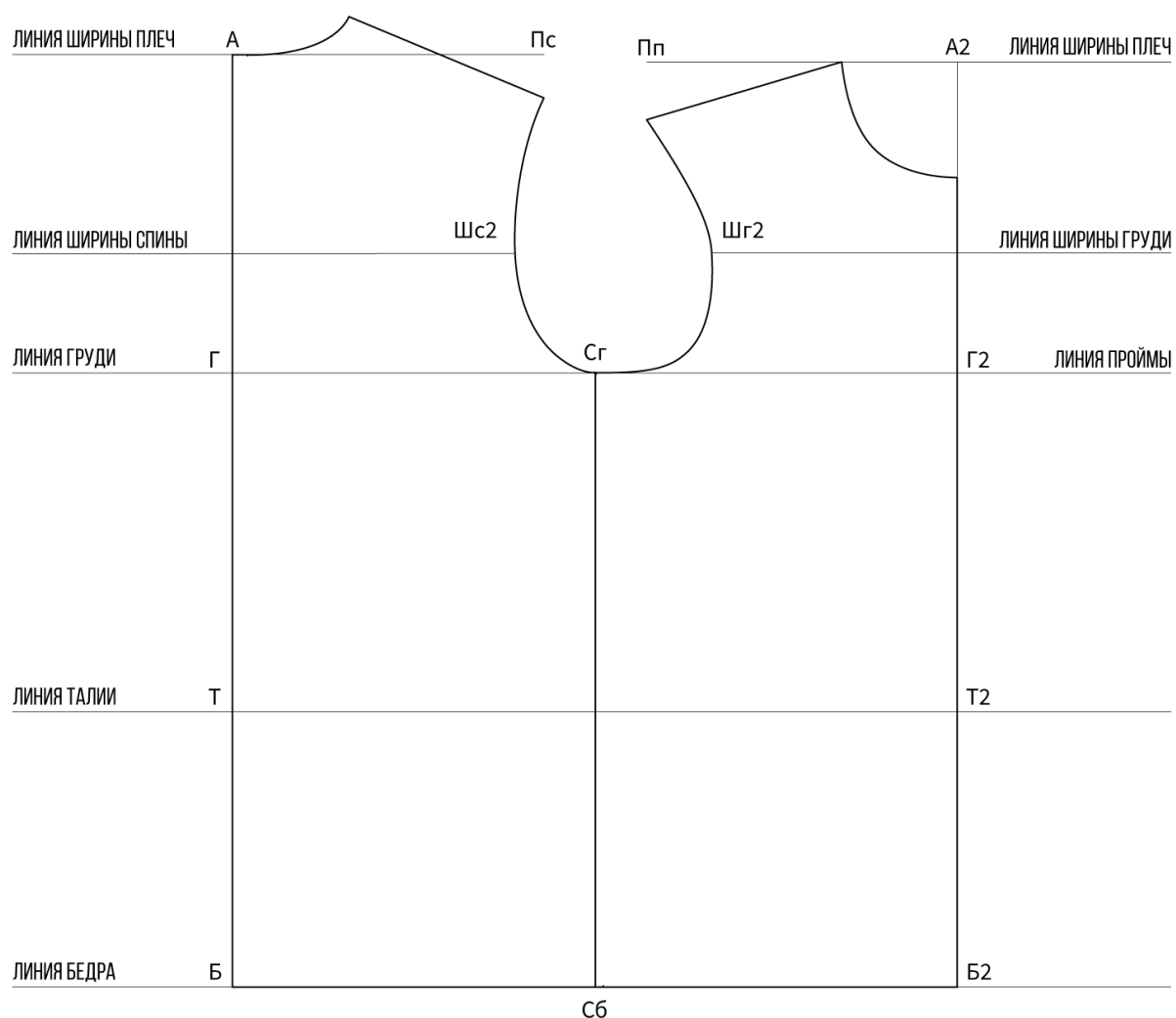


Рисунок 4. Базовая выкройка плечевого изделия

Вытачки в мужской одежде

В мужской одежде вытачки менее значимы, чем в женской - представители сильного пола предпочитают более свободный крой не стесняющий движения, поэтому данные элементы используются по минимуму.

Для того, чтобы определить необходимость конструирования вытачек, необходимо, во-первых, проанализировать дизайн модели, а во-вторых, особенности фигуры человека, для которого создается предмет гардероба.

Например, в нашем случае (см. рис. 5) понятно, что необходимы вытачки по середине и верху спинки, а также боковая и, возможно, талевая со стороны спинки, так как имеется излишняя свобода в области поясницы и верхних позвонков, а также достаточная разница между обхватами груди и талии.

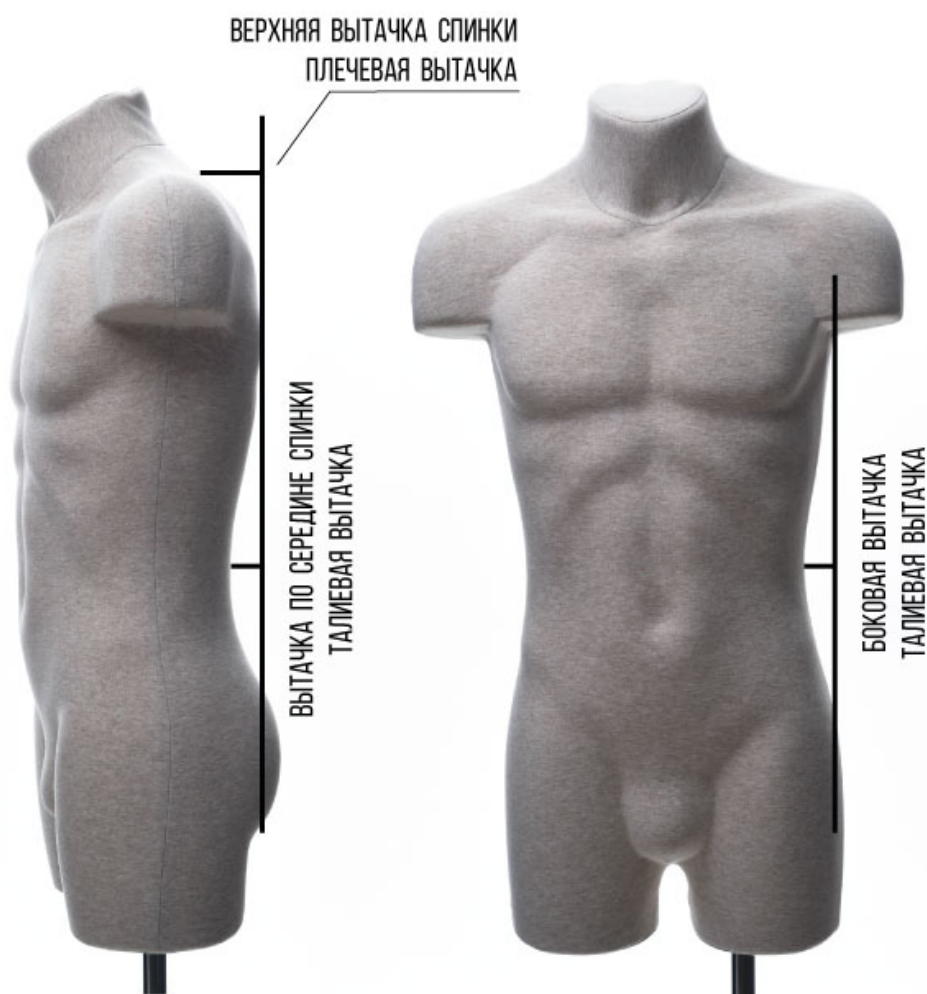


Рисунок 5. Особенности фигуры и вытачки

Как рассчитать раствор вытачек?

Определить суммарный раствор вытачек по линии талии очень просто: он составляет разницу между мерками $O_{г}$ и $O_{т}$ - в нашем случае ($94 - 76 = 18$ см) - но, так как на чертеже мы строим только половину выкройки, то значение также делится пополам. Соответственно, суммарный раствор вытачек по линии талии 9 см.

Как распределить суммарный раствор между вытачками?

Существует общий принцип, по которому суммарный раствор вытачек распределяется следующим образом: 30% в боковой шов, 20% по середине спинки и по 25% в талиевые вытачки на спинке и полочке. Но, если суммарный раствор оказался достаточно большим, то используются не расчетные значения, а максимальные, указанные далее.

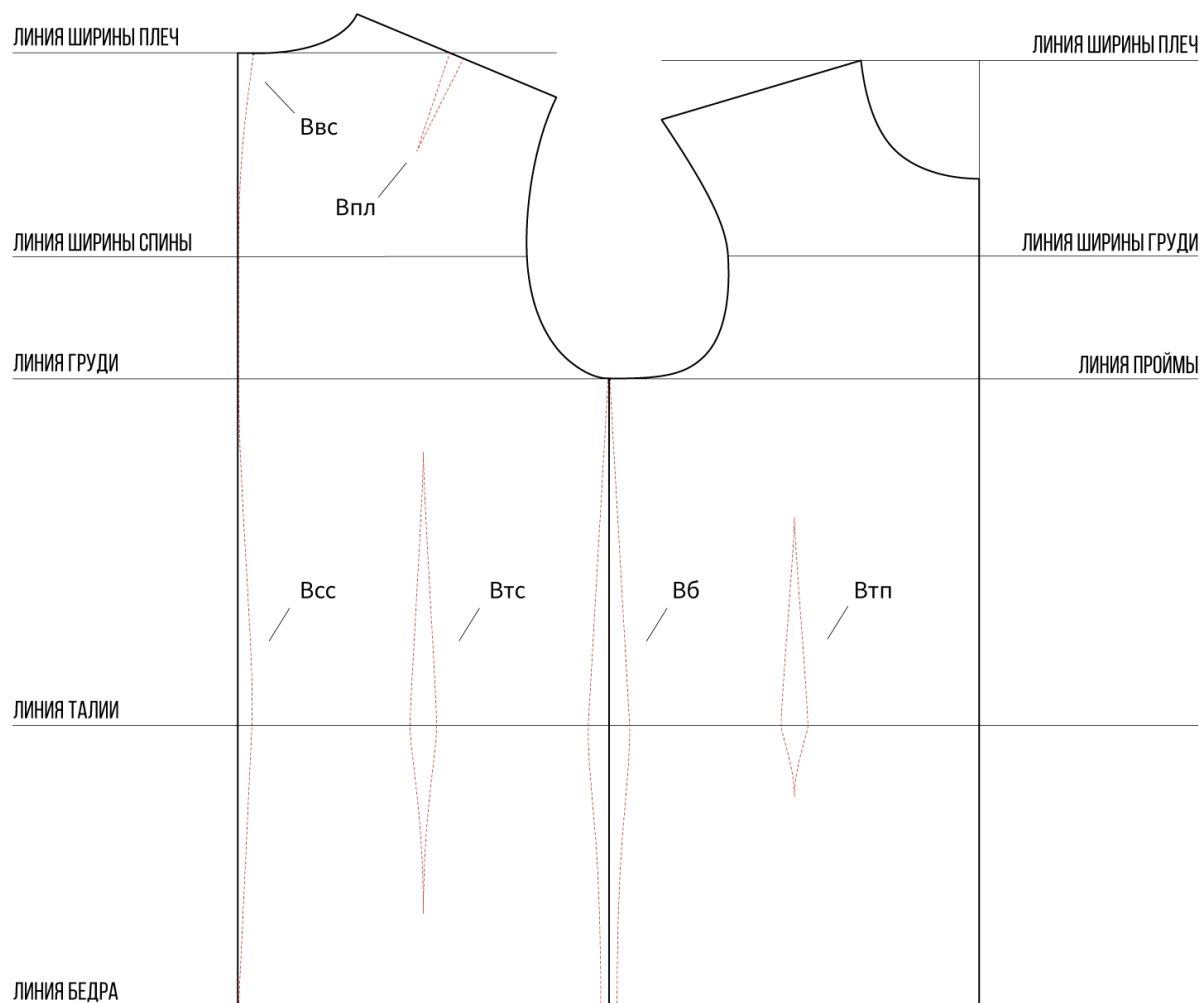


Рисунок 6. Схема расположения вытачек

1. Вытачка по линии середины спинки (Всс)

Используется довольно часто, так как человек имеет естественный изгиб позвоночника в области поясницы. Раствор данной вытачки составляет 1-2 см, но может иметь и большую величину в зависимости от особенностей фигуры.

2. Верхняя вытачка спинки (Ввс)

Также часто используется, но ее раствор обычно не превышает 1 см, а длина не выходит за линию ширины спины.

3. Плечевая вытачка (Впл)

Используется нечасто и только в случаях, когда имеется выраженная сутулость. Вытачка располагается на середине линии плеча, раствор составляет 1 см, а длина не превышает 7 см.

4. Боковая вытачка (Вб)

Используется чаще и вместо талиевых для изделий мужской одежды. Величина раствора не превышает 3 см.

5. Талиевая вытачка со стороны спинки (Втс)

Используются чаще чем передние в основном на изделиях из легких тканей, но при наличии дополнительной боковой вставки (подкройного бочка), обычно, прячутся в рельефных швах. Ось вытачки располагается на середине спинки, отмеренной по линии груди (проймы), величина раствора не превышает 2 см. Верхний край вытачки начинается на расстоянии 3-5 см ниже линии груди (проймы), нижний край не выходит за пределы середины отрезка Т-Б.

6. Талиевая вытачка со стороны переда (Втп)

Используется очень редко, так как у мужской фигуры практически нет перепада высот между грудью и талией, как у женской, более того, зачастую, наоборот имеется выступающий живот. Но, если мужчина, для которого создается изделие, имеет атлетичную фигуру, требующую вытачку на талии, то ее раствор не превышает 2 см, как и на спинке. Ось вытачки располагается на расстоянии $\frac{1}{8} \text{Ог}$ от линии середины переда - в нашем случае ($94/8 = 11,75 \text{ см}$). Высота вытачки над уровнем талии составляет 12-15 см, а нижний край вытачки не выходит за пределы верхней четверти расстояния Т-Б.

Построение рукава

Методик конструирования втачного рукава множество и практически во всех он строится на основе чертежа проймы. Для реального изделия необходимо использовать чертеж проймы с уже внесенными изменениями по результатам примерки макета базовой выкройки.

Основная мерка, которая нам потребуется, это **Гпр** (глубина проймы). Существуют разные способы расчета глубины проймы, но мы воспользуемся самым простым вариантом, для которого необходимо соединить прямой линией крайние плечевые точки **Пс2** и **Пп2**, а линию **Сг-Сб** продолжить вверх до пересечения с **Пс2-Пп2** (голубой пунктир на рис.7). Измерив получившийся отрезок от точки **Сг** до места пересечения с временной линией **Пс2-Пп2**, мы и получим мерку глубины проймы.

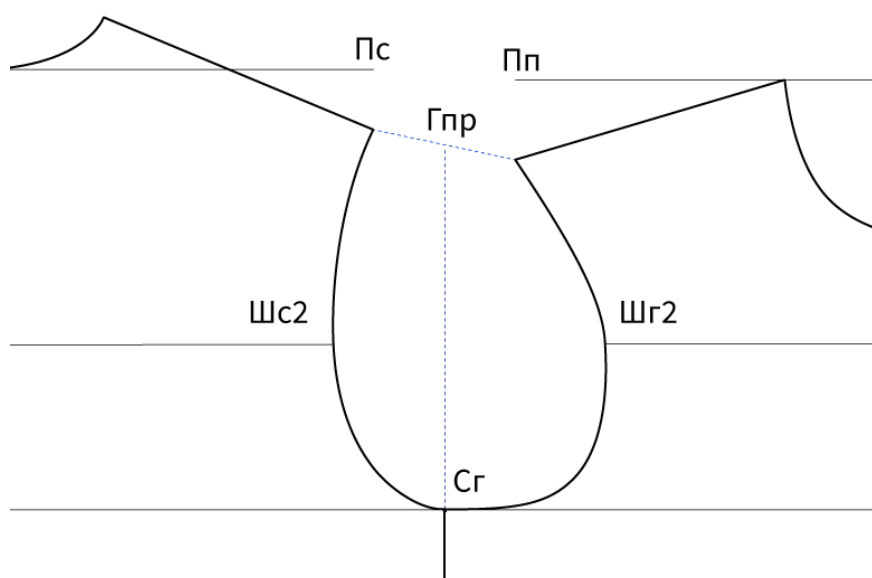


Рисунок 7. Определение глубины проймы

Начинаем построение рукава с вертикальной линии **В-В2**, длина которой равняется мерке **Др** (длина рукава). На линии, начиная от верхней точки **В**, откладываем **Вок** (высота оката), рассчитать которую можно несколькими способами:

$$1) \text{Вок} = (\text{Гпр} - \text{Гпр}/5) - 1 = (18,3 - 3,8) - 1 = 13,5 \text{ см}$$

$$2) \text{Вок} = \text{Ог}/6 - 2 = 13,6 \text{ см}$$

Мы выбираем первый способ и ставим точку **Вок**.

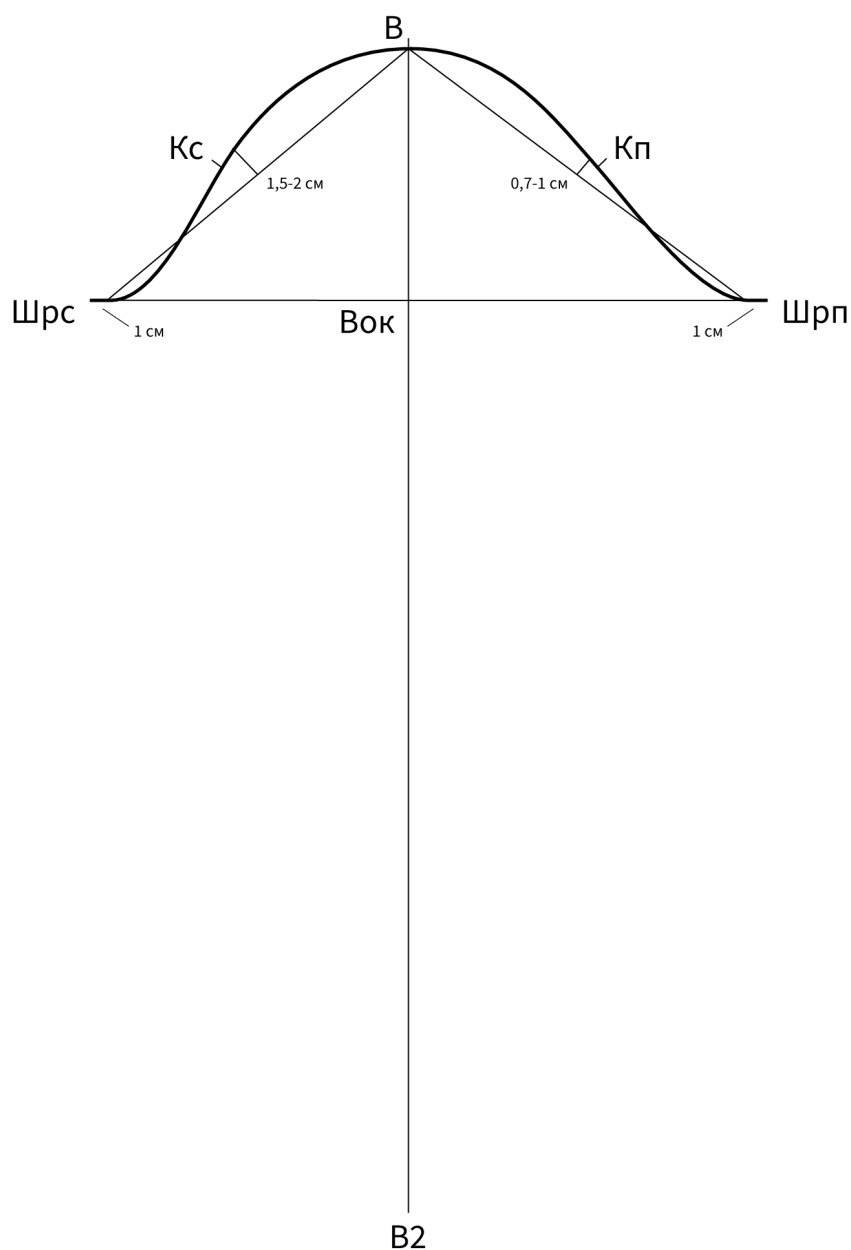


Рисунок 8. Построение головки (оката) рукава

Вправо и влево от точки **Вок** под прямым углом откладываем отрезки:

Влево - Вок-Шрс = $\frac{3}{4}$ длины проймы со стороны спинки + 1 см = 17,4 см

Вправо - Вок-Шрп = $\frac{3}{4}$ длины проймы со стороны переда + 1 см = 19,2 см.

Длину проймы мы измеряем на чертеже базовой выкройки при помощи гибкой линейки, которую ставим на ребро, или сантиметровой ленты.

Измеряем длину линии **Шрс-Шрп** - в нашем случае 36,6 см и оцениваем получившуюся ширину рукава. Мерка **Оп** (обхват плеча) нашей модели 30 см, таким образом на свободу облегания добавилось 6,6 см, а это маловато - рукав получится

узким. Но, нужно помнить, что мы строим рукав на основе базового лекала, а на выкройке реального изделия проймы будет глубже и ширина оката (рукава) получится больше. Рекомендованные прибавки на свободу облегания для рукава вы сможете найти в таблице 6, руководствуйтесь ими при построении собственных изделий.

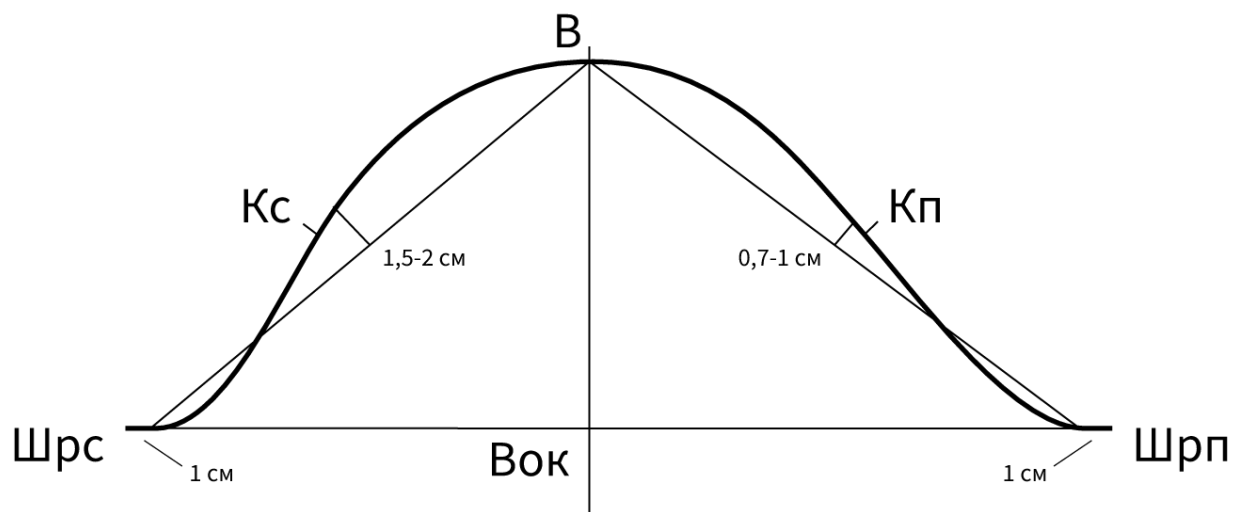
Таблица 6. Прибавки на свободное облегание для рукава, см

Вид изделия	Величина прибавки к обхвату плеча, см		
	узкий	нормальный	расширенный
Пиджак	7-8	8-11	11,5-12,5
Пальто демисезонное, куртка	10,5-11,5	12-14	14,5-15,5

Отступаем от левого и правого концов линии Шрс-Шрп по 1 см и соединяем полученные таким образом точки с вершиной В.

Линии В-Шрс и В-Шрп делим пополам, из полученных точек поднимаем вверх перпендикуляры и откладываем максимальные значения, указанные на рис. 8.

Точки Шрс-В-Шрп соединяем при помощи лекала плавной кривой линией как на образце (рис.8).



Мы построили окат (головку) рукава. Кривую Шрс-В-Шрп необходимо измерить лентой или гибкой линейкой. Длина оката у нас, естественно, получается больше длины проймы - это необходимо для втачивания рукава, но возникает вопрос: какая должна быть величина посадки (разница между длиной оката и длиной проймы)?

Определение величины посадки рукава

Существуют таблицы для определения величины посадки оката рукава в зависимости от плотности ткани, из которой будет сшито изделие. Значения начинаются в среднем от 3,5-4 см и больше. Но, такие величины целесообразно использовать в женском одежде, а на мужских изделиях визуально заметная сборка на рукаве будет выглядеть необычно и даже странно.

Рекомендуем использовать 1,8-2 см, так как такая величина позволяет сделать посадку рукава незаметной, будто бы ее и вовсе нет, но при этом рукав сядет хорошо.

Если длина оката на вашем чертеже получилась слишком большой (посадка больше 2-х см), тогда следует скорректировать кривую **Шрс-В-Шрп** - для этого можно уменьшать отрезки вспомогательных линий, построенных на серединах отрезков **В-Шрс** и **В-Шрп**.

Как распределить посадку рукава?

В более точных методиках построения рукава, например советских-российских, проймы и окат рукава разбивается на 4-5 отрезков, среди которых и распределяется посадка. В нашем упрощенном варианте мы также разобьем окат рукава на 4 части:

1) длина **Шрс-Кс** (контрольная точка по спинке) = длина отрезка **Сг-Шс2** проймы на чертеже базовой выкройки

2) длина **Шрп-Кп** (контрольная точка по переду) = длина отрезка **Сг-Шг2** проймы на чертеже базовой выкройки

Как вы поняли, на этих участках оката посадка отсутствует.

3) длина **Кс-В** = длина отрезка **Шс2-Пс2** проймы на чертеже базовой выкройки + 65-70% величины посадки

4) длина **Кп-В** = длина отрезка **Шг2-Пп2** проймы на чертеже базовой выкройки + 35-40% величины посадки

Таким образом, мы добавляем немного больше посадки на участок со стороны спинки и, соответственно, чуть меньше со стороны переда.

При втачивании рукава мы соединяем следующие контрольные точки:

Точка **В** оката рукава - плечевой шов изделия

Точка **Кс** оката рукава - точка **Шс2** на пройме изделия

Точка **Кп** оката рукава - точка **Шг2** на пройме изделия

Отрезки **Кс-В** и **Кп-В** оката рукава равномерно припосаживаем.

Построение низа рукава

Для построения низа рукава нам необходимо определить его середину. Помните, что отрезки **Шрс-Вок** и **Шрп-Вок** у нас разной длины? Это означает, что мы не можем использовать линию **В-В2** в качестве середины рукава. Находим новую середину - делим отрезок **Шрс-Шрп** пополам и ставим точку **Ср** (середина рукава). Вниз под прямым углом откладываем вертикальную прямую **Ср-Ср2** равную мерке **Др** (длина рукава) за вычетом **Вок** (высота оката).

Вправо и влево от точки **Ср2** откладываем половину мерки **Озап** (обхват запястья + прибавка на свободу). Полученные точки соединяем с вершинами **Шрс** и **Шрп**, слегка прогибаем все линии, используя вспомогательные отрезки, изображенные на рисунке 9, - выкройка рукава готова.

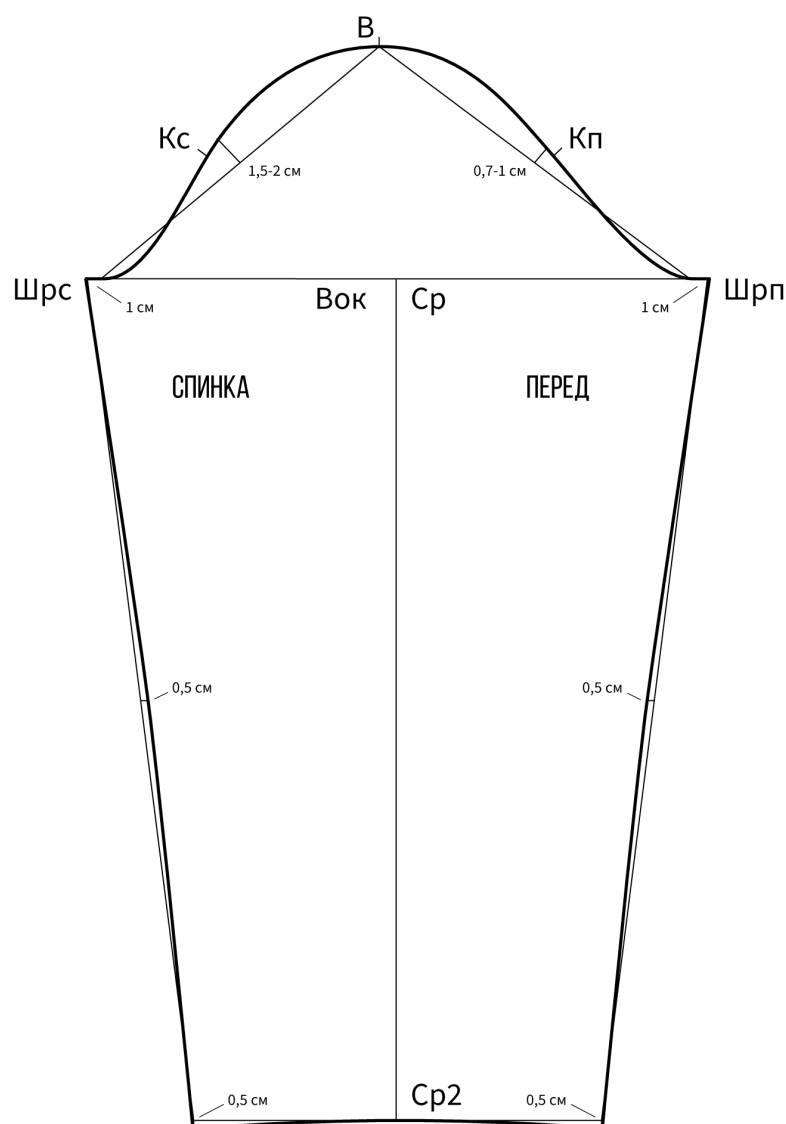


Рисунок 9. Окончательный чертеж рукава

Приложение

Мерки, использованные при построении

Мерки, см	Ваши мерки
Ош	42
Ог	94
От	76
Об	95
Шс	38
Шг	33
Шп	43
Дтс	45
Дтп	44
Вб	19
Дп	14
Оп	30
Др	63
Озап	18

Прибавки, см	
Пг	6
Пшс	0,5
Пшг	0,5
Пдтс	0,5
Пдтп	1

Предварительные расчеты	
Впр	23,5
Шр	8
Вр	2,625
Вок	13,5