

Отрезок	Направление	Мерка в см	Формула или обозначение мерки
А-Б А-Т Т-В А-П П-Г	→ ↓ ↓ ↓ →	48см = ½ ширины изделия 40см 18см 19см 18см	ПОГ + 4 см на СО Дл.сп Высота бедра – const-та Гл.пр ½ Шир.сп + 1 см свободы облегания (¼ от 4 см – прибавки на СО на ПОГ)
Г-Г1	→	10.1см – ширина проймы	О.в.ч.р / 3 + ¼ от 4см на СО (1см) = 27.5 / 3 + 1 = 10.,1см
Г-6 Г-5	↑ ↑	6см – вспомогательная точка 5см – вспомогательная точка	const-та const-та
Через точки Т и В проводим горизонтали, соответственно ставим точки Т1 и В1 Отрезок Г-Г1 делим пополам, ставим точку Г2 – линия бокового среза			
А-А1	→	7.1см – ширина горловины	ПОШ/3+1см = 18.5/3+1 = 7.1см Где 1см - const-та для всех размеров
А1-А2	↑	3см – глубина горловины	Дл.сп2 - Дл.сп = 43-40=3см
Соединяем точки А1 и А2 плавной кривой – получаем вырез горловины спинки. Из точки А2 циркулем рисуем дугу радиусом Дл.пл – длина плеча, 13см. Из точки Т циркулем рисуем дугу радиусом НПС – наклон плеча спинки, 43см. На пересечении этих дуг ставим точку П1 – вершина плеча. Соединяем точки А2 и П1 – отрезок А2- П1 линия плечевого среза. Через точки П , Т и В проводим горизонтали, и, ставим точки Г3 , Т1 и В1 на пересечении с вертикалью, опущенной из точки Б .			
Т1-Д	↑	41.5см	Дл.п
Если мерка Дл.п больше мерки Дл.сп , более чем на 5см, то, откладываем от Т1 вниз от 1 до 2.5см (чем больше разница, тем больше опускаемся вниз), и уже от полученной точки, откладываем вверх Дл.п			
Д-Д1 Д-Д2	← ↓	7.1см - ширина горловины = А-А1 7.6см – глубина горловины	ПОШ/3+1см = 18.5/3+1 = 7.1см Д-Д1+0.5см = 7.1+0.5 = 7.6см Где 0.5см - const-та для всех размеров
Д1-Е Е-Е1 Г3-Г4 Д1-Г5	← ↓ ← ↖	4см 1-1.5см 9см - ширина груди 26.5см – высота груди	const-та для всех размеров const-та для всех размеров ½ Шир.гр2 = 18/2 = 9см Из точки Д1 циркулем проводим дугу, радиусом равным Выс.гр до пересечения с линией Шир.гр2
Г5-4	↓	4см	const-та для всех размеров

Соединяем точки **Е1 Г5**, полученный отрезок – одна сторона нагрудной вытачки.

Е1-10		Раствор нагрудной вытачки =10см	РНВыт
--------------	---	---------------------------------	--------------

Отрезок **Е1-Г5 = Е2-Г5**

Из точки **Г5** циркулем рисуем дугу радиусом **НПП** – наклон плеча переда, 25см. Из точки **Е2** циркулем рисуем дугу радиусом 9см (остаток длины плеча 13-9=4см, отрезок **Д1-Е1** =4см). Ставим точку **П2** на пересечении дуг.

Из **Г1** проводим биссектрису 2.5 см - const-та для всех размеров

Проверяем мерку **Шир.гр1** – ширина груди 1 на уровне красной пунктирной линии. Получилось 15.2см. Находим нужную нам ширину: **Шир.гр1/2+1см** (где 1см – прибавка на СО) = 34/2+1= 18см. добавляем нужную нам ширину от точки **5** влево. На чертеже это участок розового цвета.

Соединяем точки **П2** и **Г2** плавной линией через вспомогательные точки – линия проймы.

От точки **Г** проводим биссектрису 3см точка **3**. Через точки **П1, Г2** и вспомогательную точку на биссектрисе плавной кривой рисуем линию проймы спинки.

Отрезок **П-Г2** делим пополам и опускаем вертикаль до пересечения с линией талии и линией бёдер. От точки **4** опускаем аналогичную вертикаль. На этих вертикалях будут располагаться вытачки по линии талии.

Расчёт вытачек по линии талии.

Находим разницу между **АБ** (на чертеже) и **ПОТ+2см** (где 2см прибавка на СО) = 48-(34.5+2)=11.5см.

Растворы вытачек - по полочке: 11.5/4=2.8см

- по спинке: 11.5/3=3.8см

• боковая вытачка: 11.5-(2.8+3.8) = 4.9см

В2-3		3см	const-та для всех размеров
В3-6		6см	const-та для всех размеров

На чертеже находим разницу между **АБ** (на чертеже) и **ПОБ**. **АБ = 48см, а ПОБ=50см**. Не хватает 2см.

От **В4** в обе стороны добавляем по 1см. Плавной линией оформляем линию бокового среза. Через точки **Г2 В4** и точки боковых вытачек на линии талии.

Построение выкройки основы лифа до линии бёдер завершено. Для построения выкройки платья удлиним от линии бёдер на недостающую длину.