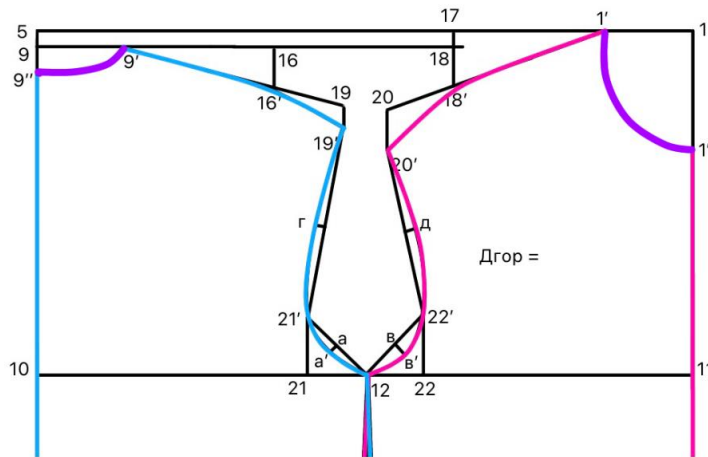


Чек-лист «Построение отложного воротника Поло»

Для построения выкройки воротника нам нужно измерить длину горловины.

Лгор -длина горловины полочки и спинки. Измеряем на чертеже основы плечевого изделия (фиолетовая линия).



Построение чертежа состоит из двух этапов: построение линии втачивания воротника и построения концов и отлёта воротника.

Построение:

1. Строим прямой угол с вершиной в точке О.
2. Вверх по вертикали откладываем отрезок ОВ, равный 2,5см.
3. ВВ1=2,5см - высота стойки.
4. Из точки В, на горизонтальной стороне прямого угла делаем засечку радиусом ВА, который определяется как:
 $AB = L_{гор} - 0,5\text{см}$
5. Точки А и В соединяем прямой
6. Линию АВ делим на 3 части:
 $AA1 = BV = A1B = AB/3$
7. Отрезок AA1 делим пополам:
 $Aa = AA1/2$
3. Из точек в и а восстанавливаем перпендикуляры к линии АВ, на которых откладываем отрезки

$aa1=0,2...0,3\text{см}$ вниз от линии АВ
 $vv1=0,4...0,5\text{см}$ вверх от линии АВ

4.Линию втачивания воротника очерчиваем плавной кривой, соединяя точки В, $v1$, $A1$, $a1$, А.

5.Линия перегиба стойки также представляет собой плавную кривую АВ1.

6.Построение отлёта и концов воротника проводим в соответствии с моделью. Определяем ширину воротника посередине и откладываем эту величину вверх по вертикали от точки В:

$VB2=8\text{см}$ - линия середины воротника.

7.Через точку А проводим перпендикуляр к линии ОА. На нём откладываем отрезок, характеризующий ширину воротника у его концов. В среднем этот отрезок равен

$AA3=VB2+1\text{см}$, либо $AA3=VB2$

8.Длина выступа у конца воротника равна отрезку $A3A4$, проведённому перпендикулярно прямой $AA3$. из точки $A3$:

$A3A4=4...5\text{см}$ (либо по модели).

9.Соединяем точки $B2$ и $A4$, из середины полученного отрезка восстанавливаем перпендикуляр, на котором откладываем отрезок $A6A7$:

$B2A6=B2A4/2$

$A6A7=0,5...1,5\text{см}$

10.Линию отлёта воротника оформляем плавной кривой, проходящей через точки $B2$, $A7$, $A4$.

Линию конца воротника получаем, соединив точки А и $A4$.

При оформлении линий втачивания и отлёта воротника следует следить за тем, чтобы эти линии составляли прямой угол с линией середины воротника $VB2$.

