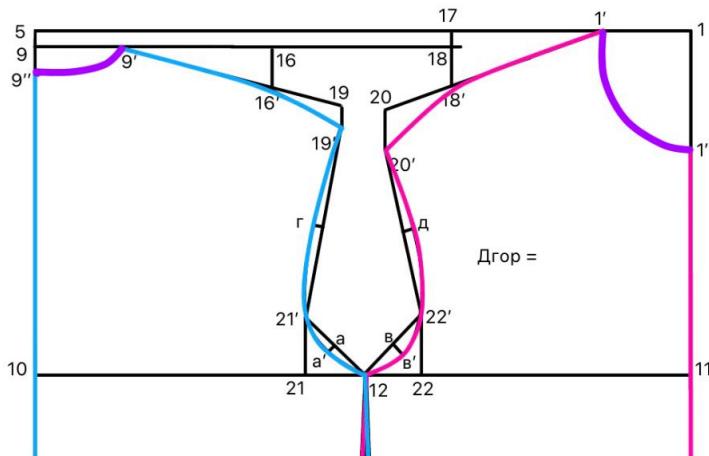


Чек-лист «Построение отложного воротника Поло»

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 OB, равный 2,5см.
3. BB₁=2,5см - высота стойки.
4. Из точки B, на горизонтальной стороне прямого угла делаем засечку радиусом BA, который определяется как:
 $AB=L_{гор} - 0,5\text{см}$
5. Точки А и Б соединяем прямой
6. Линию АВ делим на 3 части:
 $AA_1=B_1B=A_1B=AB/3$
7. Отрезок AA₁ делим пополам:
 $Aa=AA_1/2$
3. Из точек в и а восстанавливаем перпендикуляры к линии АВ, на которых откладываем отрезки

$a_{a1}=0,2\ldots 0,3$ см вниз от линии АВ
 $b_{b1}=0,4\ldots 0,5$ см вверх от линии АВ

4. Линию втачивания воротника очерчиваем плавной кривой, соединяя точки В, b_1 , A_1 , a_1 , 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:
 $BB_2=8$ 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

$$AA_3=BB_2+1 \text{ см, либо } AA_3=BB_2$$

8. Длина выступа у конца воротника равна отрезку A_3A_4 , проведённому перпендикулярно прямой AA_3 из точки A_3 :
 $A_3A_4=4\ldots 5$ см (либо по модели).

9. Соединяем точки B_2 и A_4 , из середины полученного отрезка восстанавливаем перпендикуляр, на котором откладываем отрезок A_6A_7 :

$$B_2A_6=B_2A_4/2$$

$$A_6A_7=0,5\ldots 1,5 \text{ см}$$

10. Линию отлёта воротника оформляем плавной кривой, проходящей через точки B_2 , A_7 , A_4 .

Линию конца воротника получаем, соединив точки А и A_4 .

При оформлении линий втачивания и отлёта воротника следует следить за тем, чтобы эти линии составляли прямой угол с линией середины воротника BB_2 .

