

Конструирование конической юбки

Это чертеж конической юбки.

Они разнообразны по длине, ширине, состоят почти всегда из двух клиньев и шва по бокам.

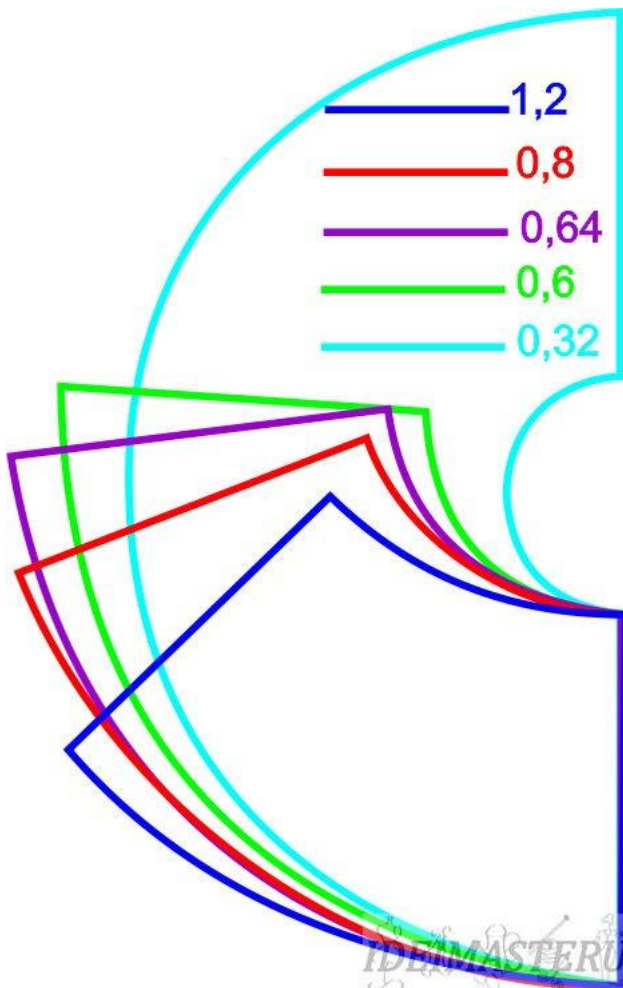


Конструктивные линии и срезы на чертеже юбки

КОНИЧЕСКАЯ

КЛИНЬЕВАЯ





Построение чертежа конической юбки

Величина радиуса дуги окружности, которая является линией талии, рассчитывается по формуле:

$$R = (C_T + П_T) \times K$$

Вид юбки	Коэффициент К
Клеш	1,4
Большой клеш	1,2
Малый «колокол»	1,0
Средний «колокол»	0,9
Большой «колокол»	0,8
«Полусолнце»	0,64
«Солнце»	0,32

Построение чертежа конической юбки

1. Из точки **O** провести вниз вертикальную линию;
2. Отложить на ней радиус дуги окружности для построения линии талии **OT**;

$$OT = (C_T + П_T) \times K$$

3. Из центра **O** радиусом, равным **OT**, провести вправо дугу **TT₁**, длина которого по кривой равна:

$$TT_1 = C_T + П_T$$



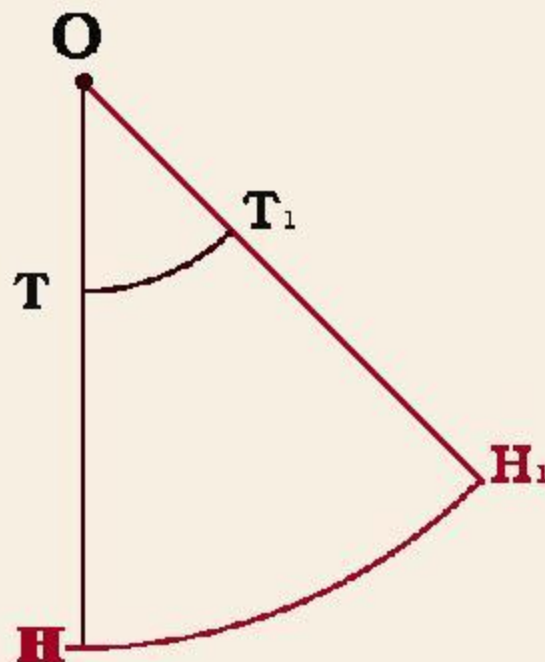
Построение чертежа конической юбки

4. От точки **Т** отложить вниз длину юбки **Д_и**, обозначить полученную точку **Н**;

$$ОН = ОТ + Д_{и}$$

5. Радиусом **ОН** провести вправо вторую дугу;

6. Провести линию **ОТ** до пересечения с дугой, точку пересечения обозначить **Н₁**;

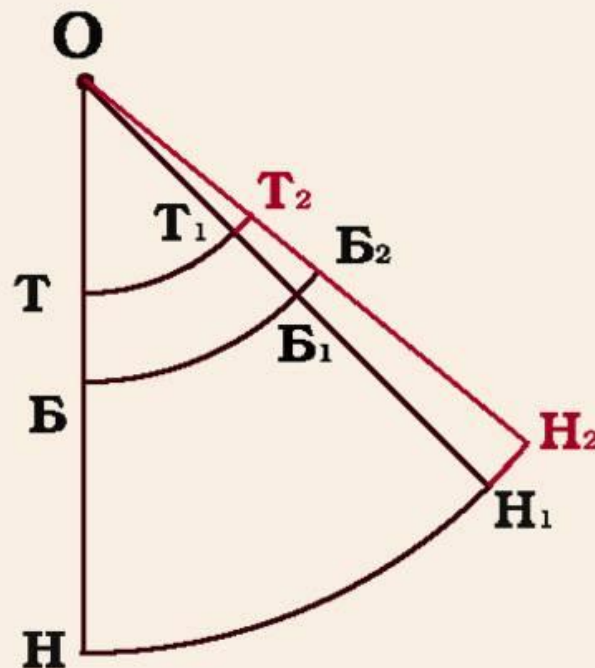


Построение чертежа конической юбки

12. Из центра O через точку B_2 провести прямую;

13. Точки пересечения с TT_1 и линией HH_1 обозначить соответственно T_2 и H_2 ;

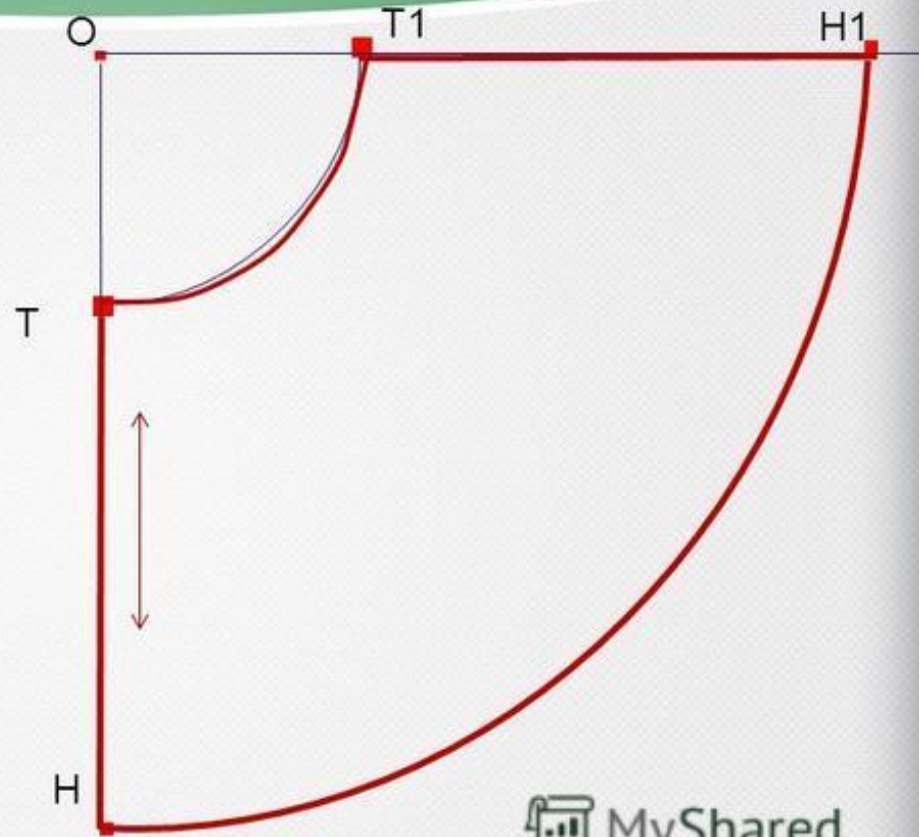
14. Получившийся в результате построения излишек ширины по линии талии T_1T_2 ; убирают в вытачку или припосаживают;



[На первую страницу](#)

Построение чертежа одношовной конической юбки «полусолнце»

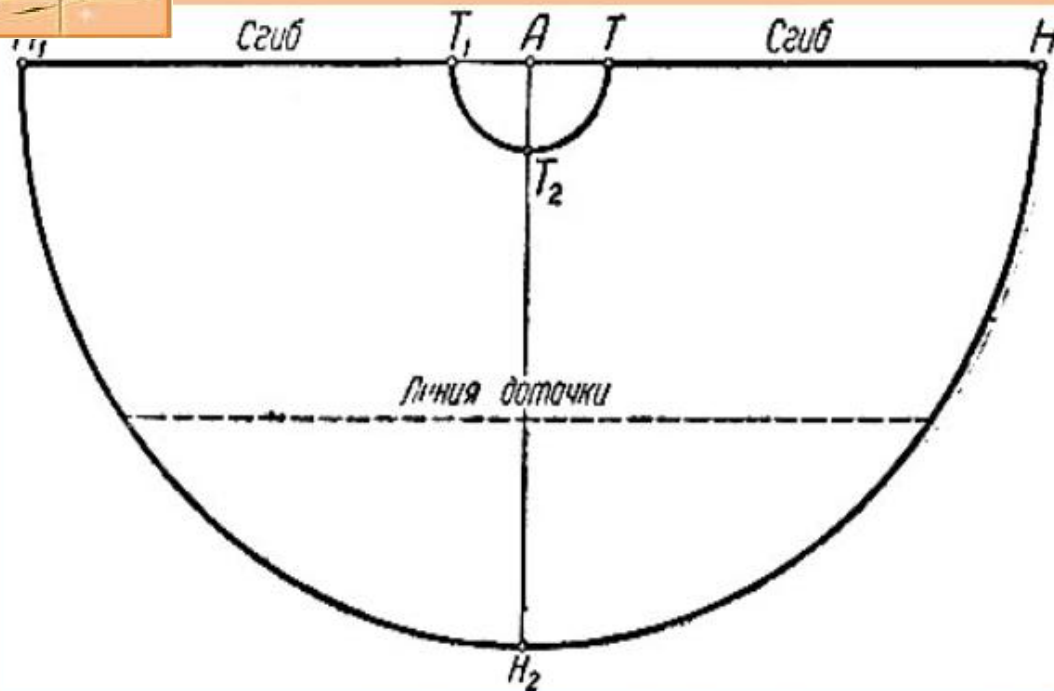
- $OT = 0,64 \times (C_T + П_T)$
- $R = OT$
- $OH = OT + D_{и}$
- $R = OH$

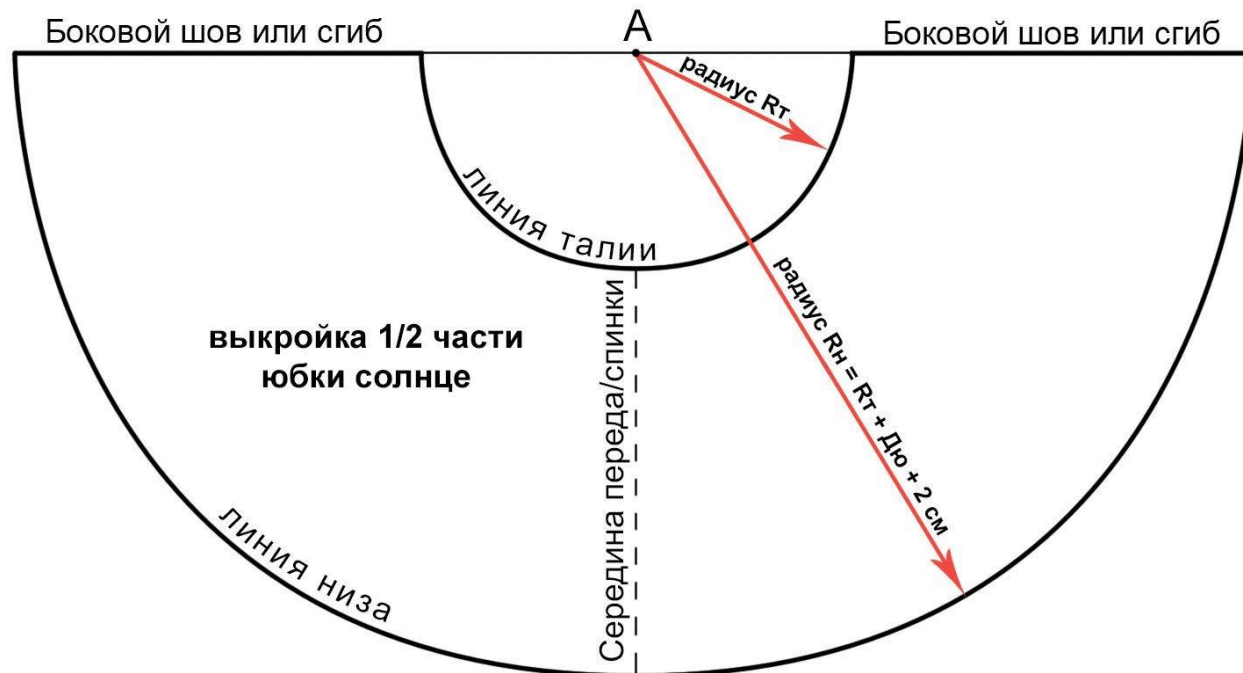


- Юбку «солнце» строят на прямой линии, по середине которой располагают центр окружности А. Отложив отрезок $AT_1 = 0.32 * (Ст + Пт)$ вправо и влево от точки А, проводят полуокружность радиусом AT_1 . От точки T_1 откладывают длину юбки и ставят точку H_1 . Затем радиусом $AH_1 = AT_1 + Ди$ проводят вторую полуокружность — линию низа юбки H_1H .

• **Расчет по своим меркам:**

- $AT_1 = 0.32 * (Ст + Пт) = 0.32 * \dots = \dots$ (см)
- $AH_1 = AT_1 + Ди = \dots + \dots = \dots$ (см)





OASAP



Юбка «солнце» со сборкой на линии талии выполняется также, с той разницей, что необходимо увеличить радиус R_t (т.е. расстояние AT в предыдущем слайде). Соответственно увеличивается длина полуокружности по линии талии (на ту ширину, какую необходимо Вам). Длина юбки откладывается всегда от линии талии вниз! ($TН$ – длина юбки).

Пояс юбки строится как прямоугольник высота которого – 2 высоты пояса (т.к.пояс -двойная деталь, на рисунке высота пояса в готовом виде - 4 см).

Длина определяется по обхвату талии (или равна окружности верха юбки).

