

# Построение конструкций юбок

- Исходные данные для построения
- Построение прямых юбок
- Построение клиньевых юбок
- Построение конических юбок

# ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

## РАЗМЕРНЫЕ ПРИЗНАКИ

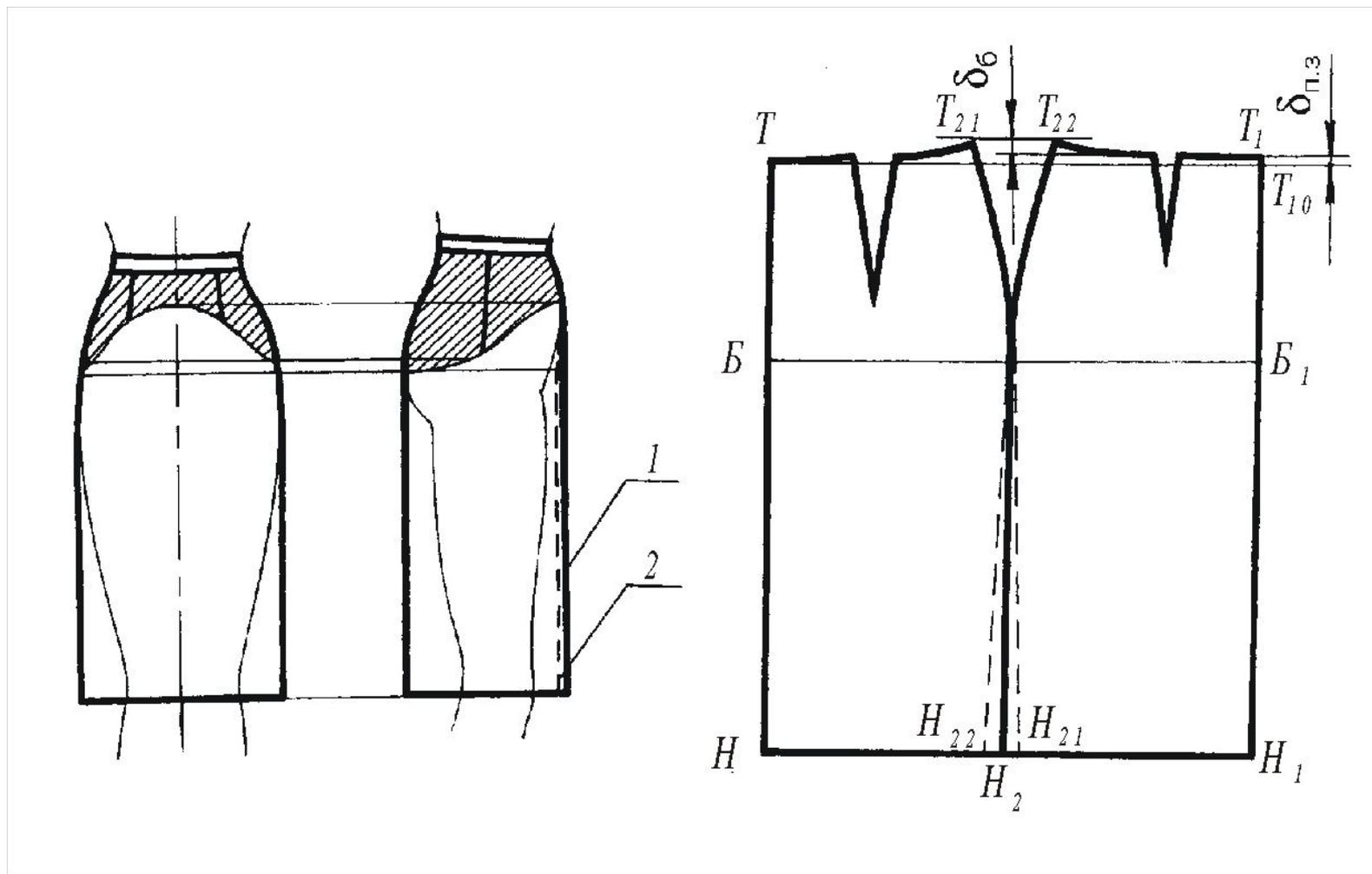
- **Ст** – полуобхват талии
- **Сб** – полуобхват бедер
- **Ди** – длина юбки –  
измеряют сзади
- **Дсб** – расстояние от линии талии до пола сбоку
- **Дсз** – расстояние от линии талии до пола сзади
- **Дсп** – расстояние от линии талии до пола спереди

## ПРИБАВКИ

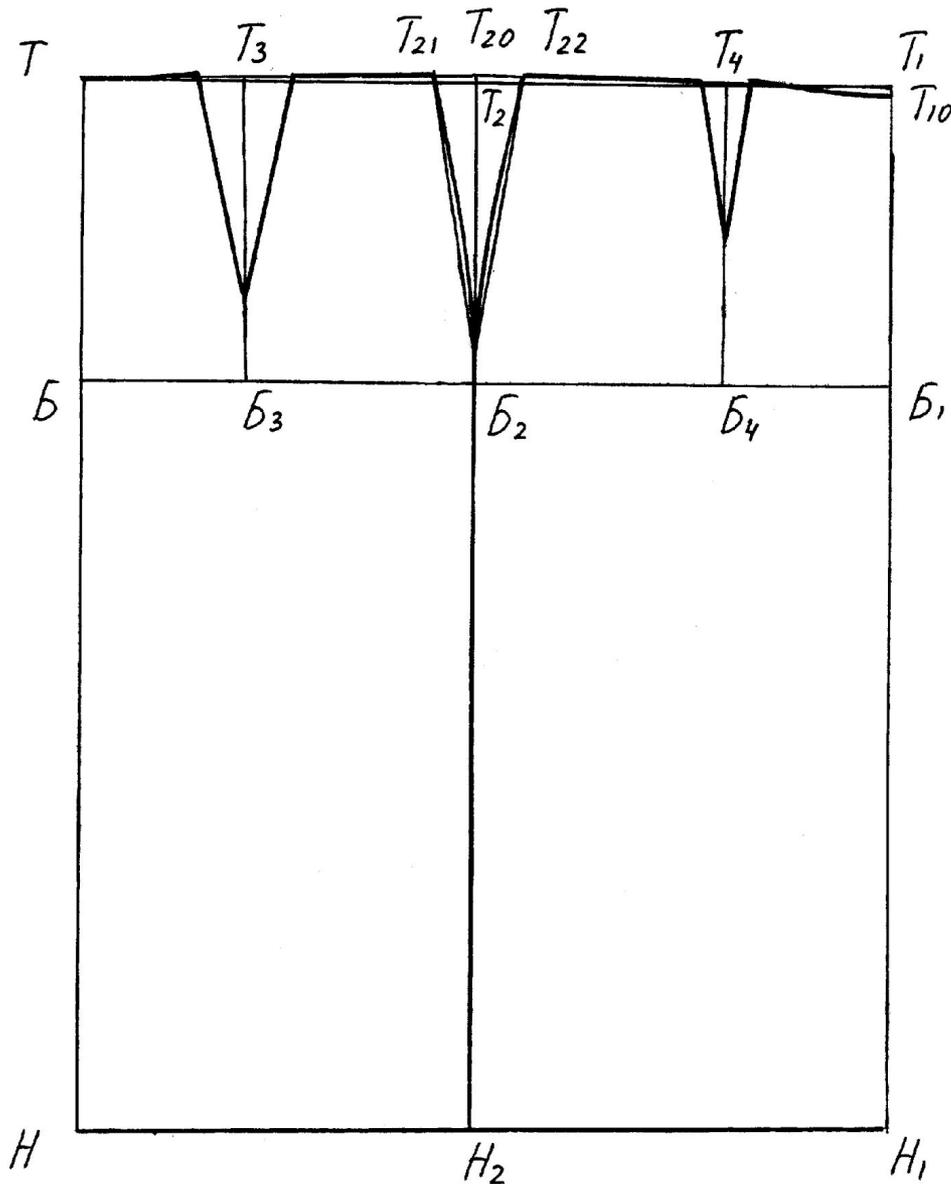
**Пт** – прибавка к полуобхвату талии –  
0,5 – 1,0 см

**Пб** – прибавка к полуобхвату бедер –  
0,5 – 2,0 см

# Прямая юбка: внешний вид и конструкция



# Построение конструкции прямой юбки

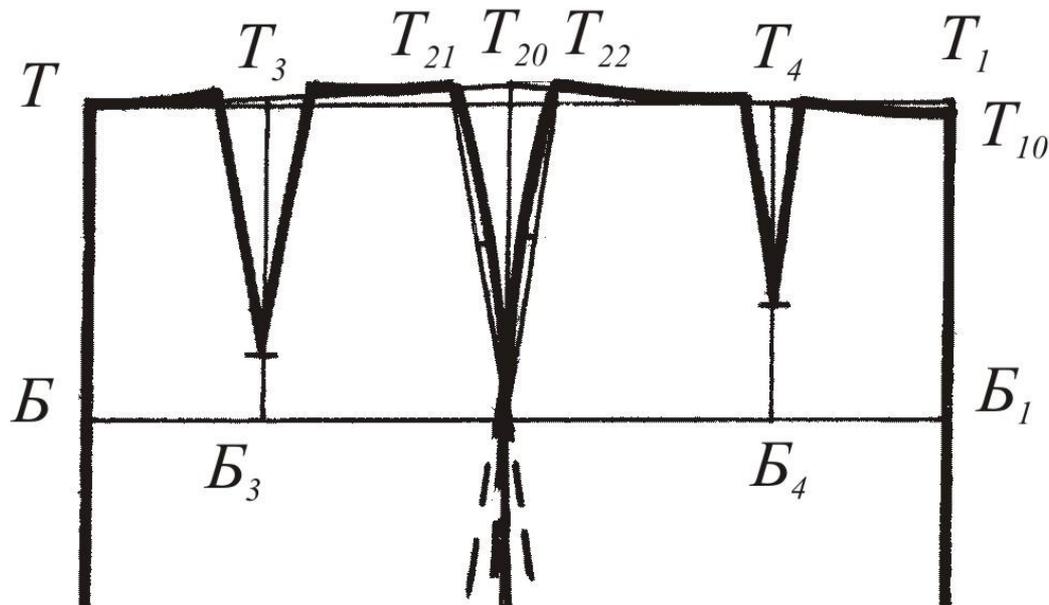


- $TН = ДИ$ ;
- $TБ = 20,0 \pm 0,5$  см,  
(для  $P = 164$  см)
- $ББ_1 = Сб + Пб$ ;  
 $ББ_2 = 0,5 \cdot (Сб + Пб) -$   
( $0 \div 1,0$  см),
- $T_1 T_{10} = Дсз - Дсп$   
(при положительной величине  
откладывают вниз, при  
отрицательной – вверх)
- $T_2 T_{20} = Дсб - Дсз$ .

Для типовой фигуры

$$T_1 T_{10} = 0,5 \text{ см};$$

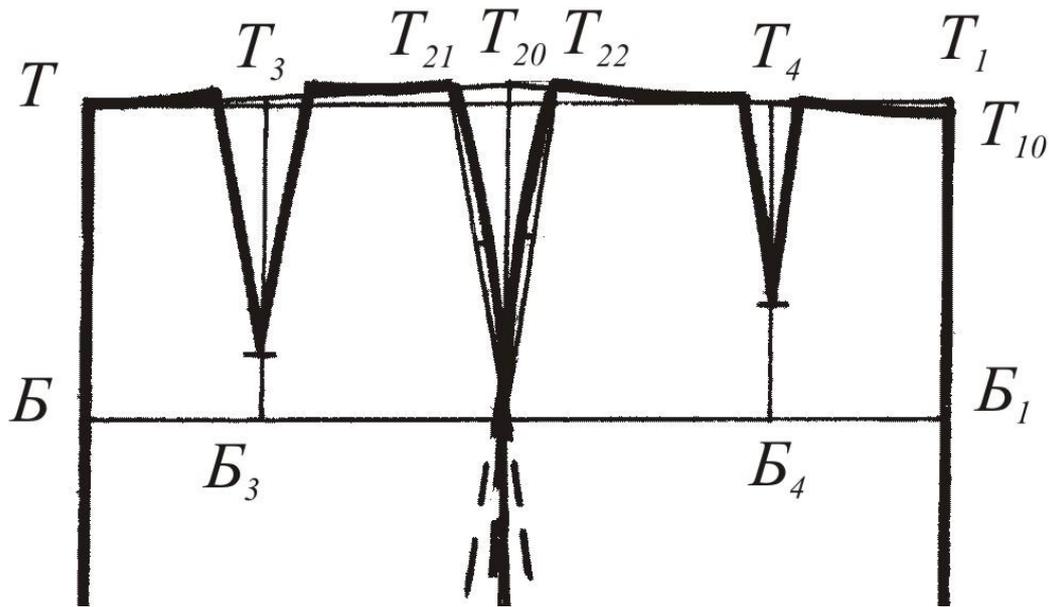
$$T_2 T_{20} = 0,5 \div 1,0 \text{ см}$$



Сумма растворов выточек:

$$\sum B = (Cб + Пб) - (Cт + Пт) + Плос$$

$$Плос = 0,5 \div 2,0 \text{ см,}$$



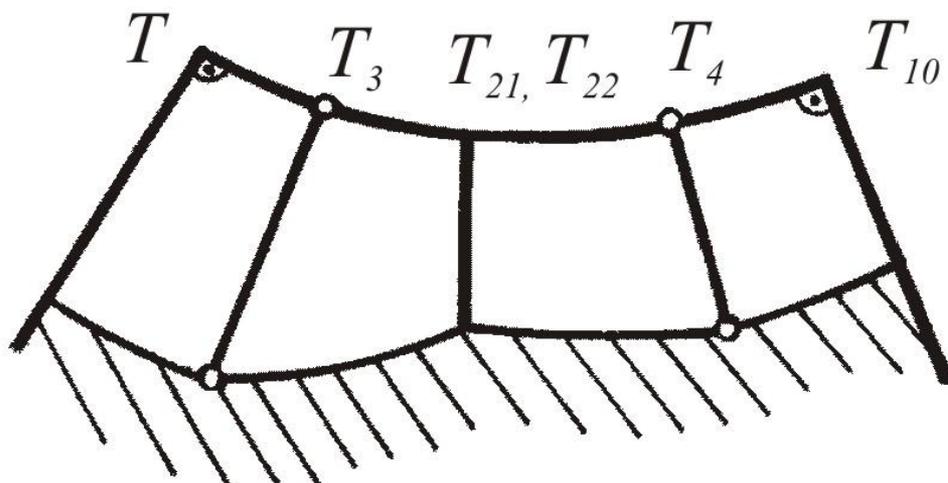
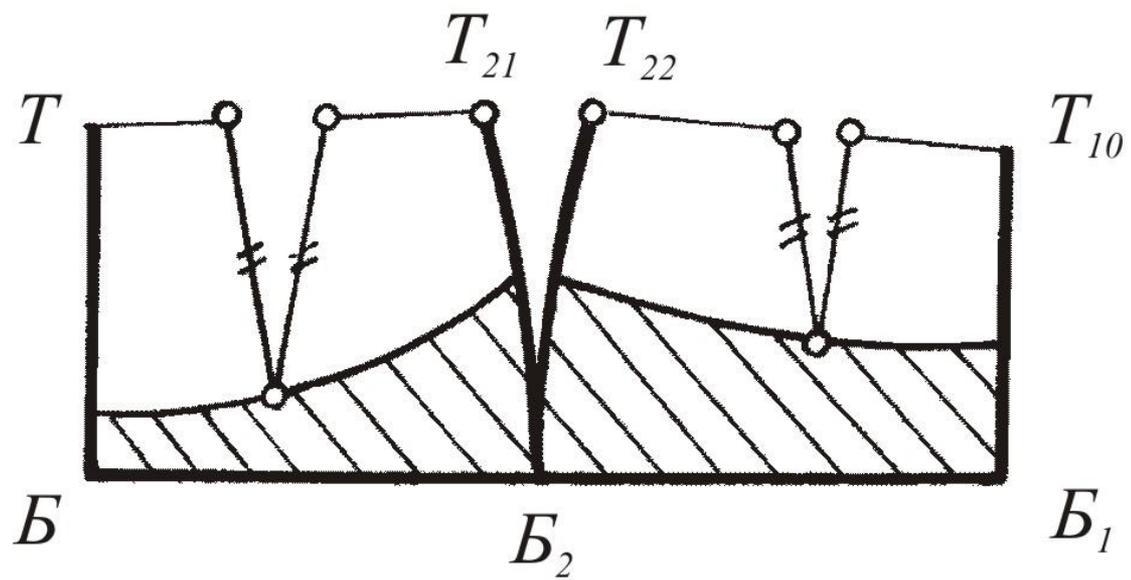
Бок вытачка =  $0,5 \div 0,4 \Sigma В$     длина  $15,0 \div 20,0$  см

Задняя вытачка =  $0,35 \div 0,4 \Sigma В$

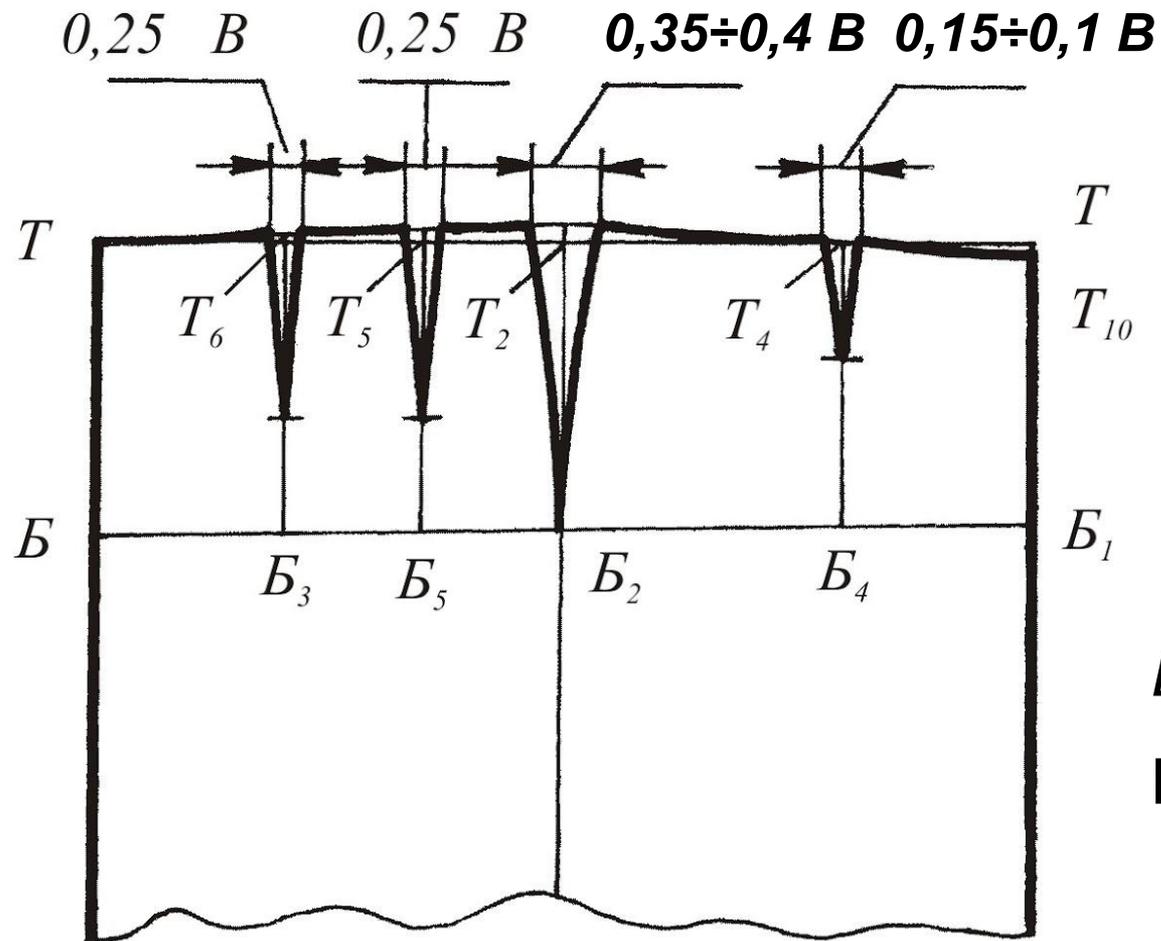
положение  $ББ_3 = 0,4 ББ_2$     длина  $12 \div 17$  см

Передняя вытачка =  $0,15 \div 0,2 \Sigma В$

положение  $Б_1Б_4 = 0,4 Б_1Б_2$     длина  $10,0 \div 12,0$  см



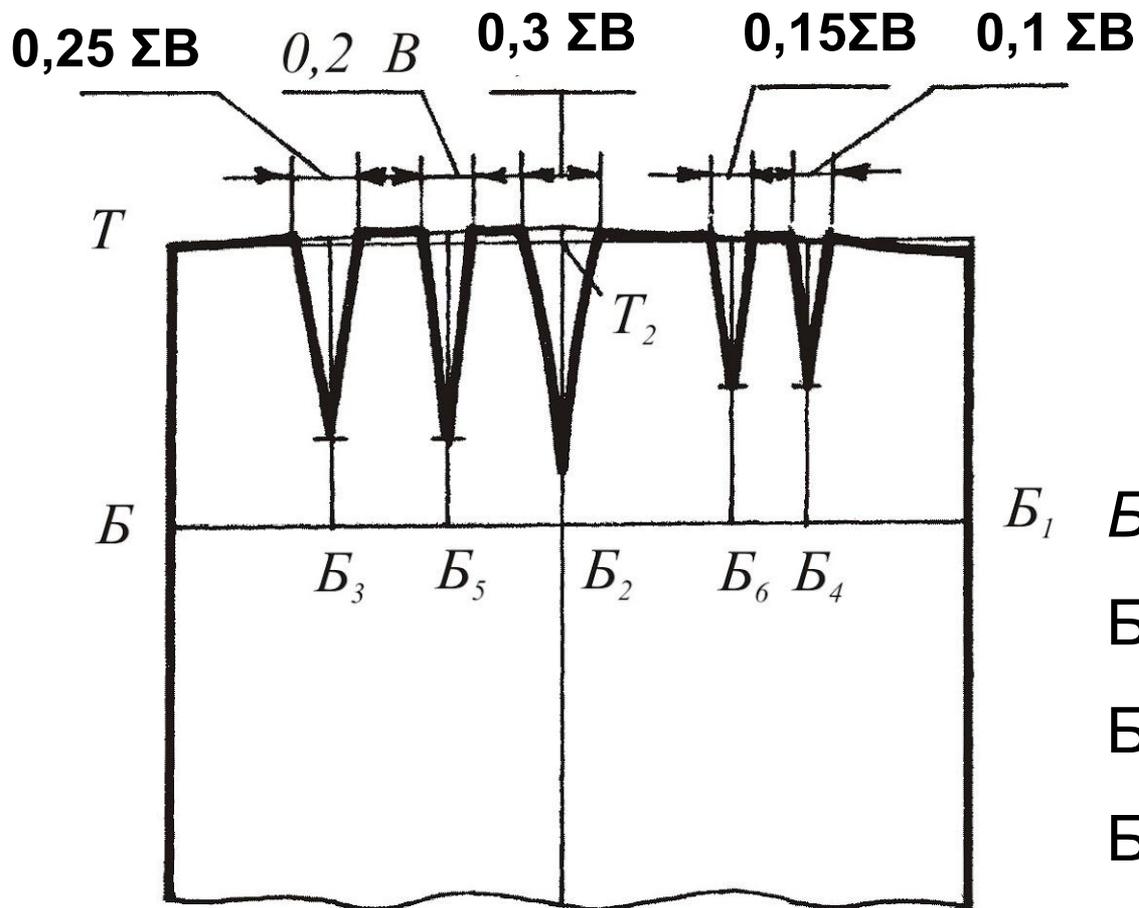
# Для фигур с выпуклыми ягодицами



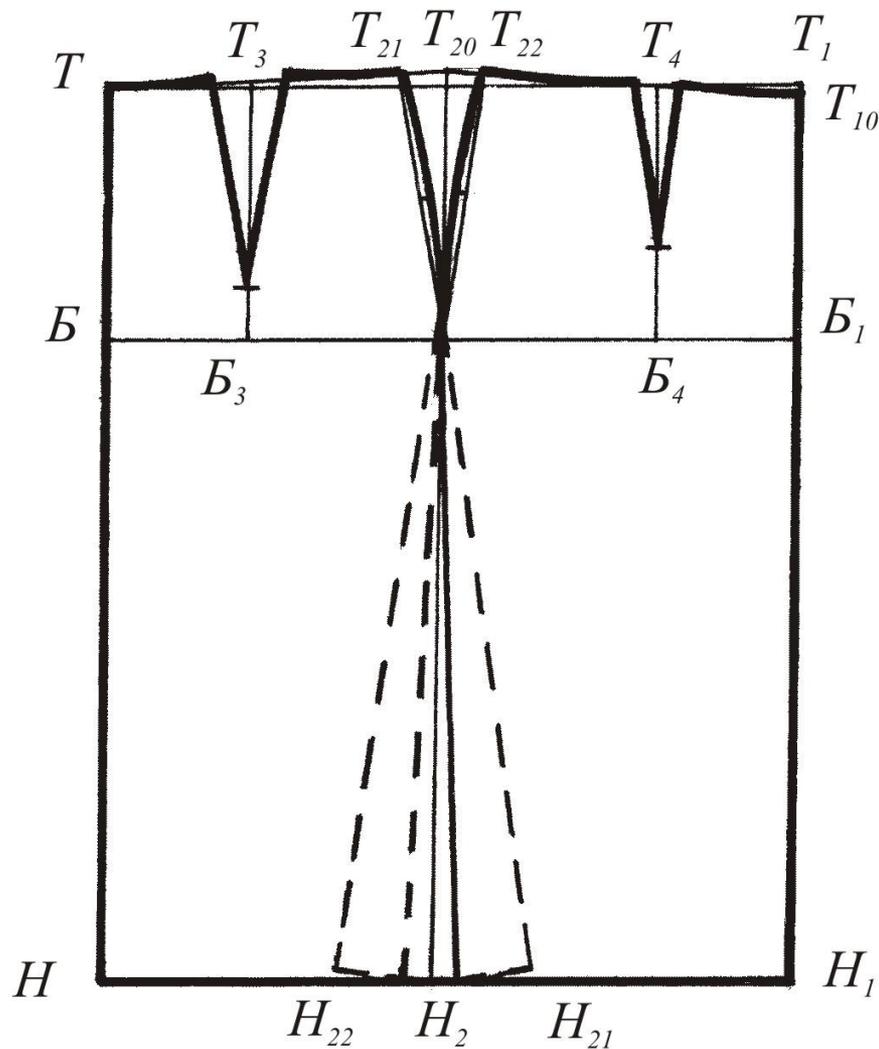
$$BB_3 = 0,4 BB_2$$

$$B_3 B_5 = 0,5 B_3 B_2$$

# Для фигур с $\Sigma B > 14$ см

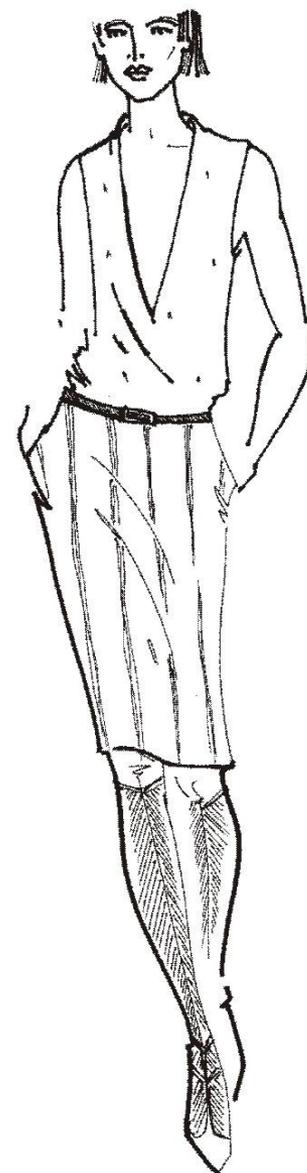
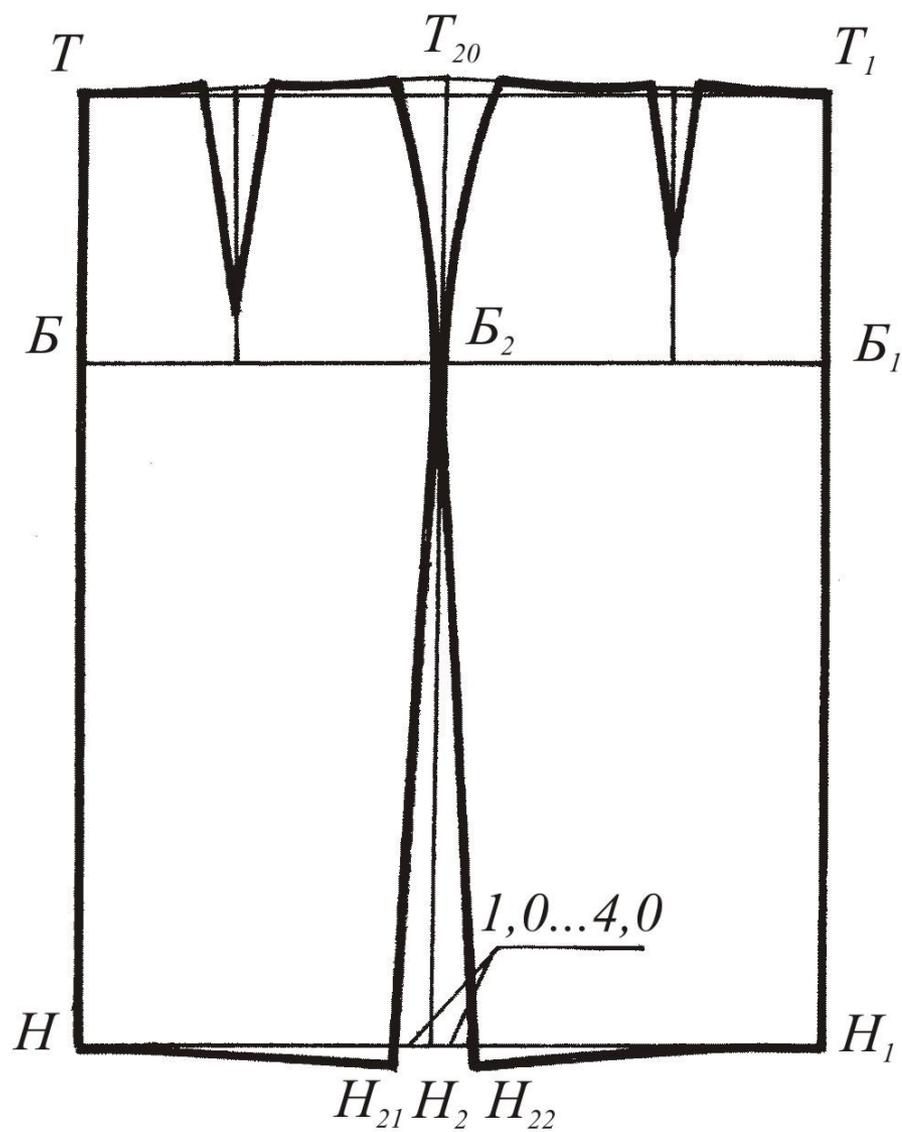


$$\begin{aligned}
 B_1 \quad BB_3 &= 0,4 BB_2 \\
 B_3 B_5 &= 0,5 B_3 B_2 \\
 B_1 B_4 &= 0,4 B_1 B_2 \\
 B_4 B_6 &= 4,0 \div 6,0 \text{ см}
 \end{aligned}$$

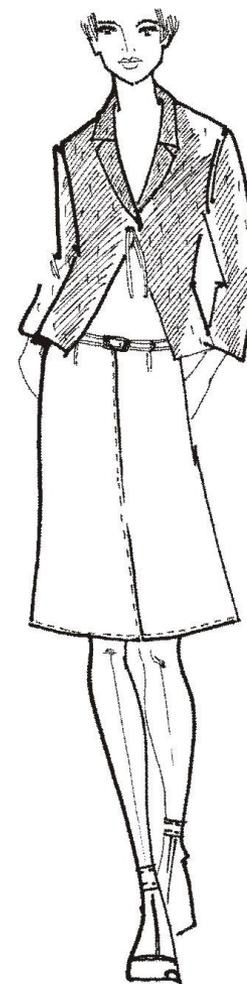
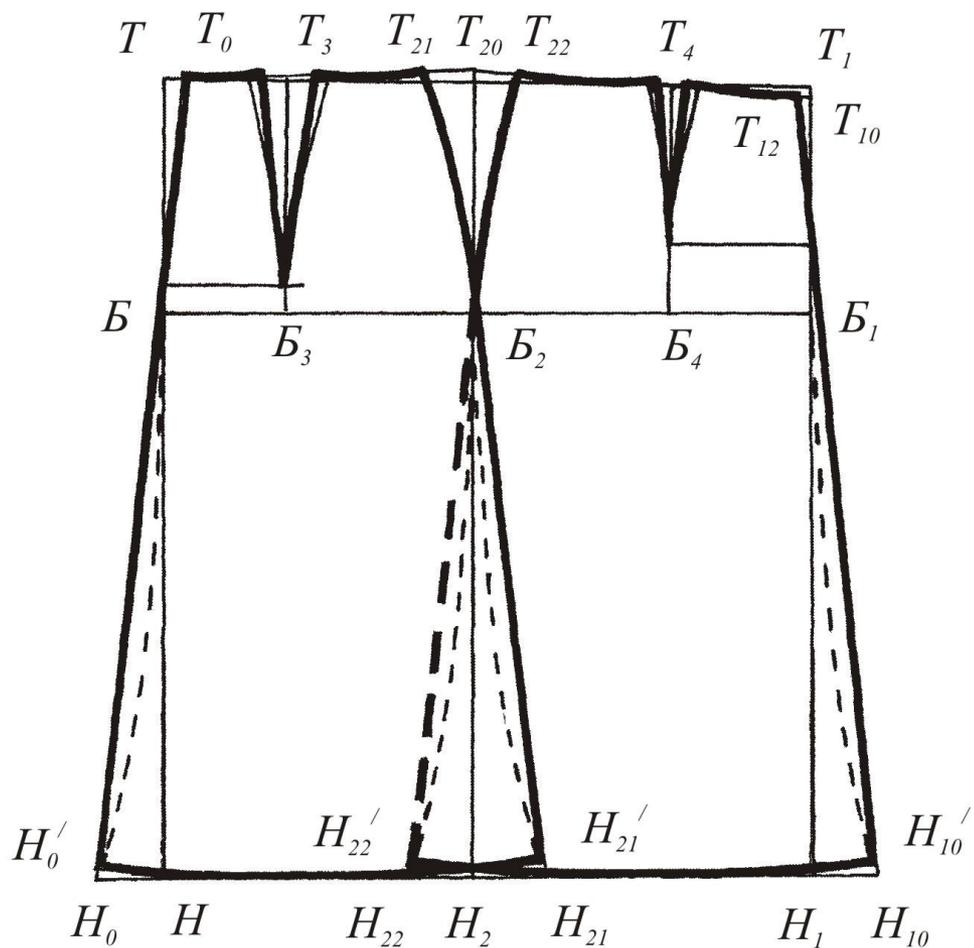


$H_2 H_{21} = H_2 H_{22} = 0,5 \div 1,0$  см (при умеренной длине)

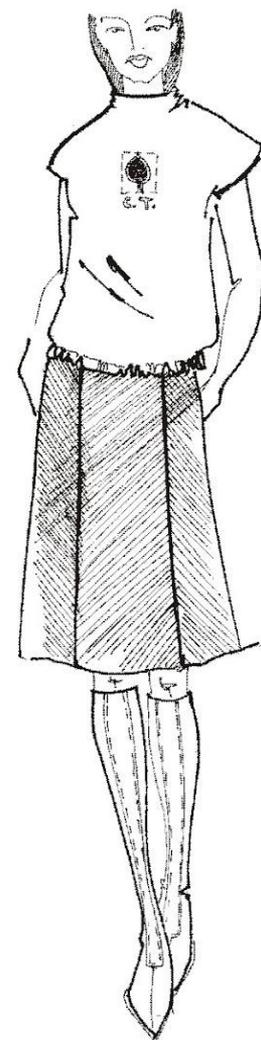
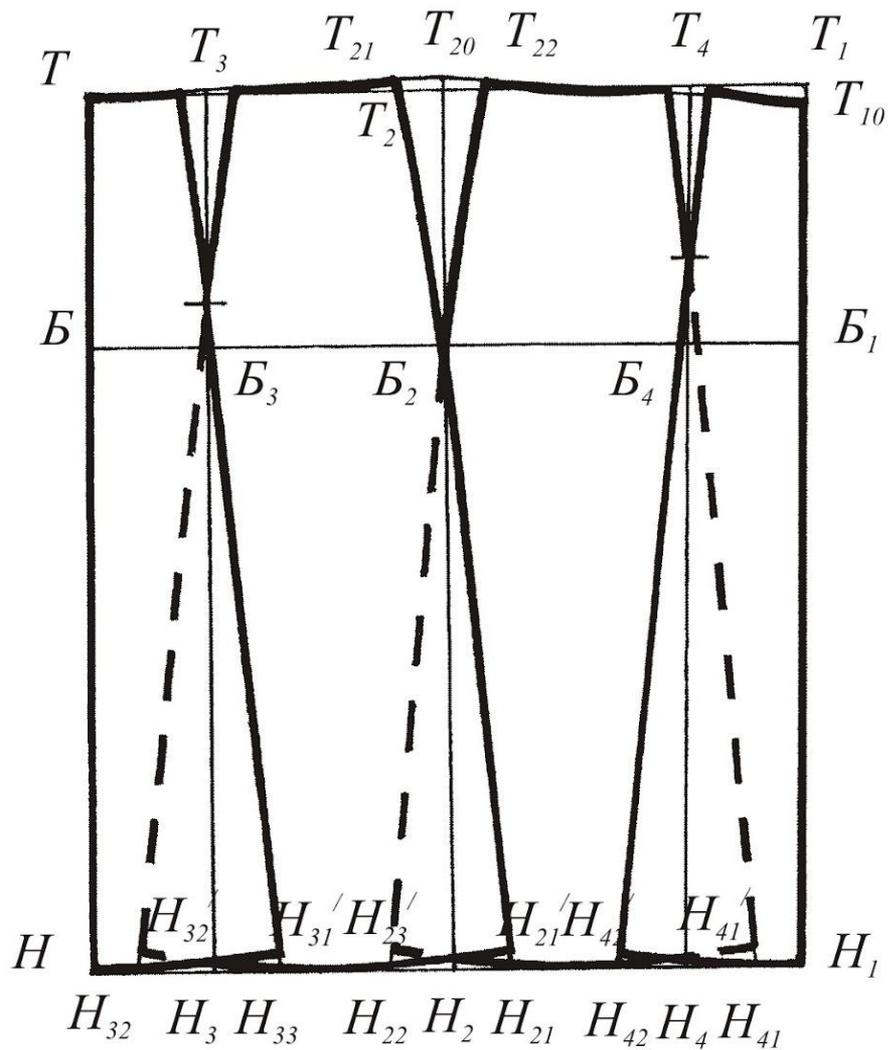
$H_2 H_{21} = H_2 H_{22} = 2,0 \div 6,0$  см.



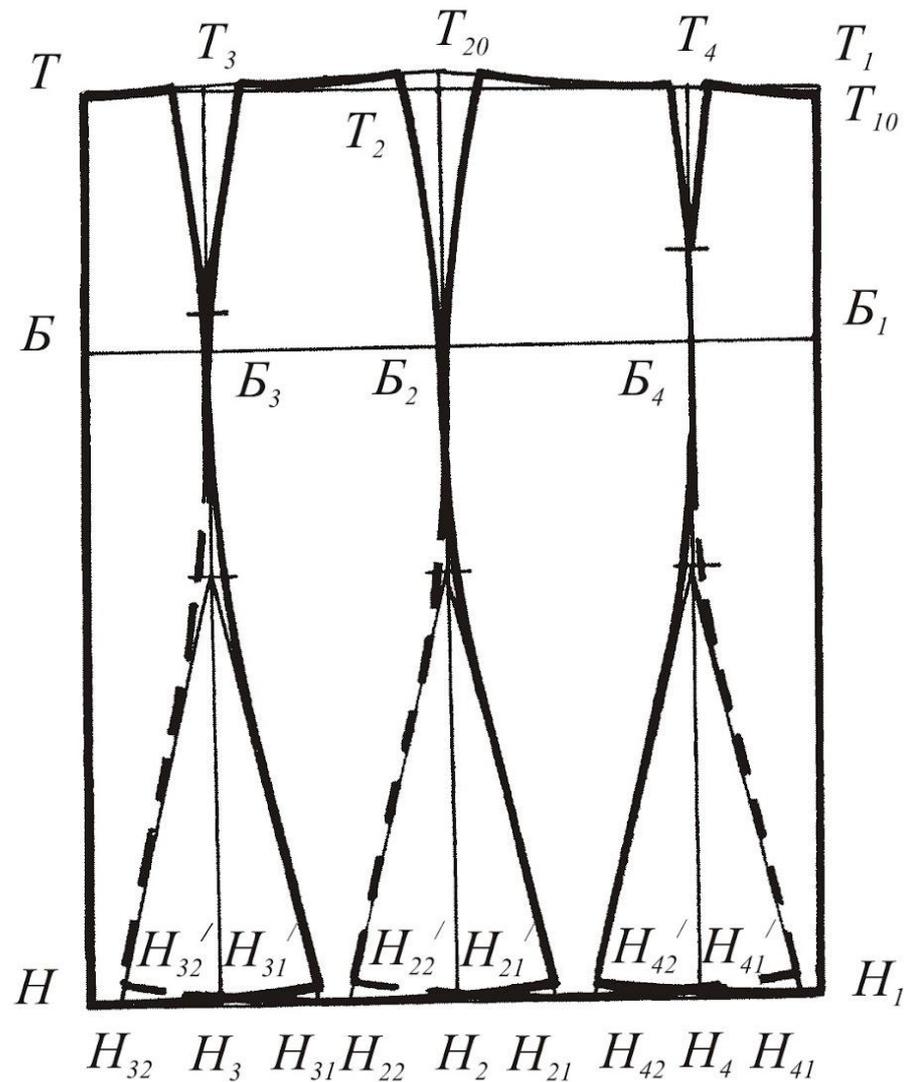
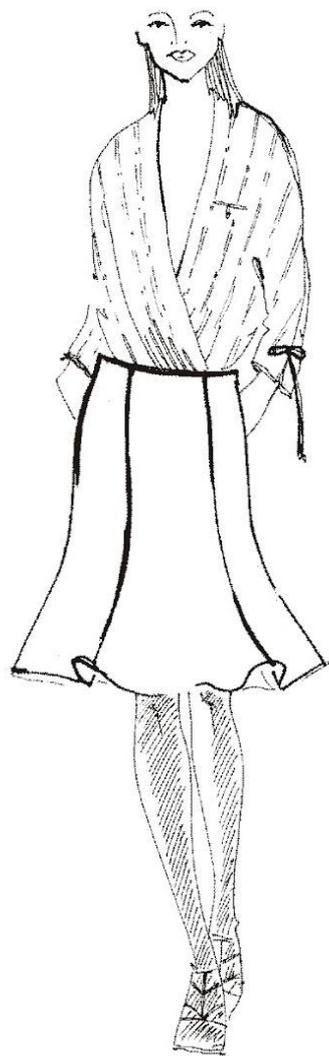
# Построение чертежа юбки четырёхшовной конструкции



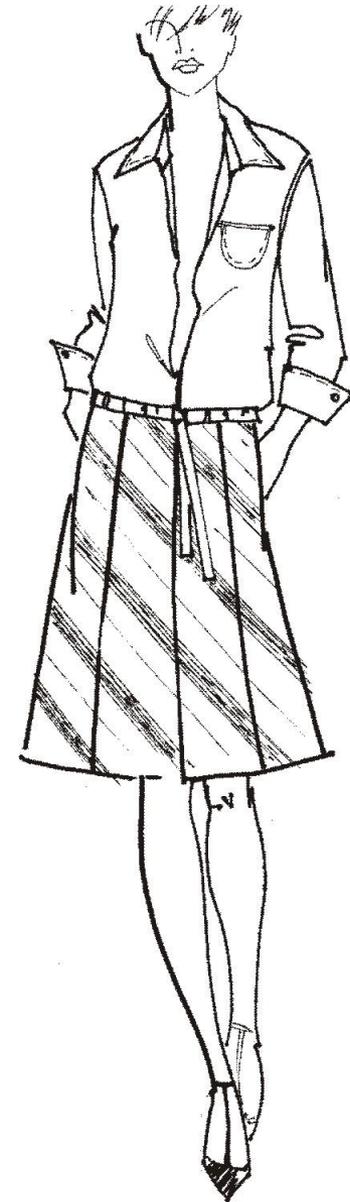
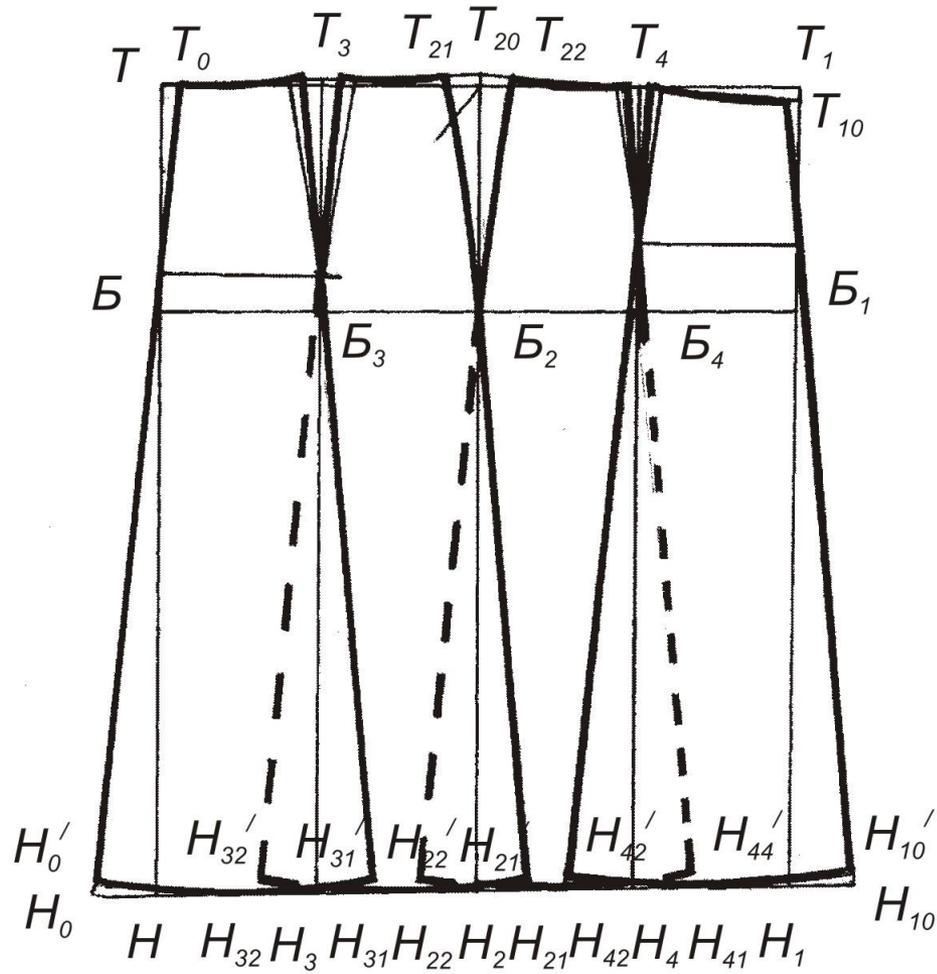
# Построение чертежа юбки шестишовной конструкции с равномерным расклешением



# Построение чертежа юбки шестишовной конструкции с расклешением типа «годе»



# Построение чертежа юбки восьмишовной конструкции

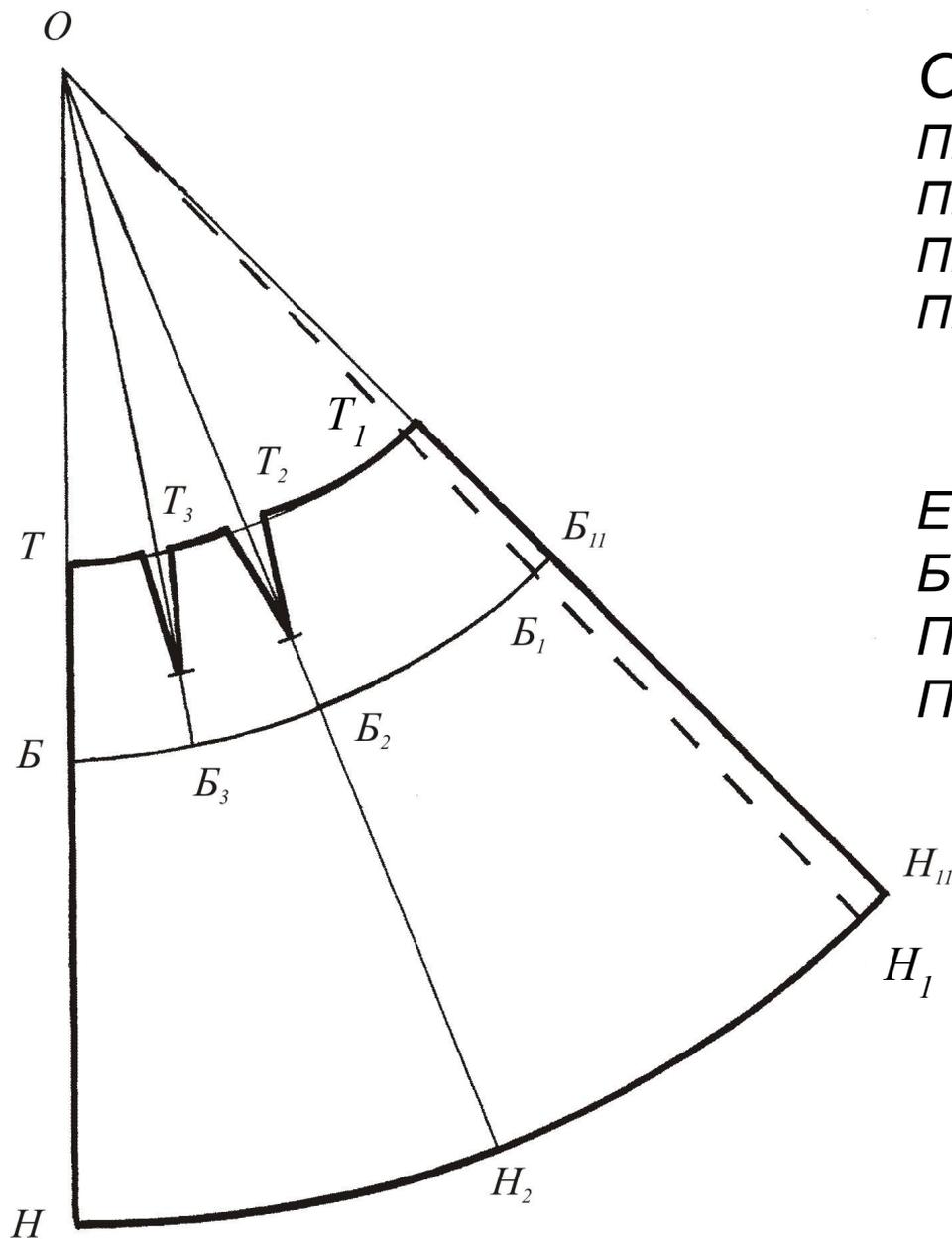


# Конические юбки

- В основе чертежей конструкций конических юбок лежит часть круга (сектор): чаще всего от  $1/8$  до  $1/2$  круга (на половину изделия).
- $K = 180^\circ : \pi\alpha$
- где  $\alpha$  – центральный угол, образуемый серединами заднего и переднего полотнищ юбки

## *Характеристики конструкций конических юбок основных разновидностей*

Условное наименование конических юбок	Коэффициент $K$	Угол $\alpha$ , град	Часть круга, занимаемая половиной юбки
"Клеш" "Большой клеш"	1,4	41°	0,11
	1,2	48°	0,13
"Малый колокол" "Средний колокол" "Большой колокол"	1,0	57°	0,16
	0,9	64°	0,18
	0,8	72°	0,2
"Полусолнце" "Солнце"	0,64	90°	0,25
	0,32	180°	0,5



$$OT = K \cdot (Cm + Pt + Pпос),$$

$$Pпос = 0,5 \div 1,0 \text{ см}$$

$$Pпос = 0,1 (Cб - Cm) \text{ при } K = 0,8;$$

$$Pпос = 0,15 (Cб - Cm) \text{ при } K = 1,0;$$

$$Pпос = 0,2 (Cб - Cm) \text{ при } K = 1,2;$$

Для юбок – «клёш»

Если  $BB_1 < Cб + Пб$ , то

$$B_1B_{11} = (Cб + Пб) - BB_1$$

$$Пб = 8,0 \text{ см при } K = 1,2 \text{ и}$$

$$Пб = 5,0 \text{ см при } K = 1,4$$

$$TB = 20,0 \text{ см};$$

$$H_{11} \quad TH = ДИ$$

$$H_1 \quad TT_1 = Cm + Pt + Pпос$$

$$TT_2 = 0,5 TT_1$$

$$\Sigma B = TT_1 - (Cm + Pt + Pпос)$$

