

Тема: Расчет и построение чертежей нижнего белья

Построение чертежа женских плавок.

Мерки: $C_6 = 50$; $C_7 = 36$; $D_{тк} = 57$ (длина от талии до коленной чашечки или расстояние от (.) T до (.) T_3 через линию сидения).

Строим прямоугольник:

$$TT_3 = NN_3 = C_6 = 50 \text{ см} \rightarrow$$

$$TН = T_3H_3 = D_{тк} : 2 + (7-10) = 37 \text{ (в зависимости от размера)}$$

$$TT_2 = TT_3 : 2 \quad \rightarrow$$

$$T_2C_2 = T_2H_2 : 2 \quad \downarrow$$

$$TT_1 = 2-3 \text{ см. } \uparrow$$

$$T_2T_2' = 1 \text{ см } \uparrow$$

(.) T_1 ; T_2 ; T_3 соединяем плавной линией если плавки с резинкой.

Расчет вытачек:

$$\Sigma B = C_6 - C_7 = 50 - 36 = 14$$

Раствор боковой вытачки – $0,5 * \Sigma B = 0,5 * 14 = 7 \text{ см.}$

Раствор задней вытачки – $0,3 * \Sigma B = 0,3 * 14 = 4 \text{ см.}$

Раствор передней вытачки – $0,2 * \Sigma B = 0,2 * 14 = 3 \text{ см.}$

(если раствор вытачки больше, делаем дополнительные)

Длина задней вытачки (14-16) см

Длина передней вытачки (9-11) см

Концы вытачек уравнивают и оформляют плавной линией.

Распределение оси вытачек как в прямой юбке

$$T_1T_4 = 0,4 * T_1T_2'$$

Оформление низа плавок:

$$NN_1 = N_3N_4 = 4 \text{ см (изменение на каждый размер } + 0,2 \text{ см.)}$$

$$C_1C_2 = N_1C_2 / 2$$

$$C_1I_1 = 1-2 \text{ см}$$

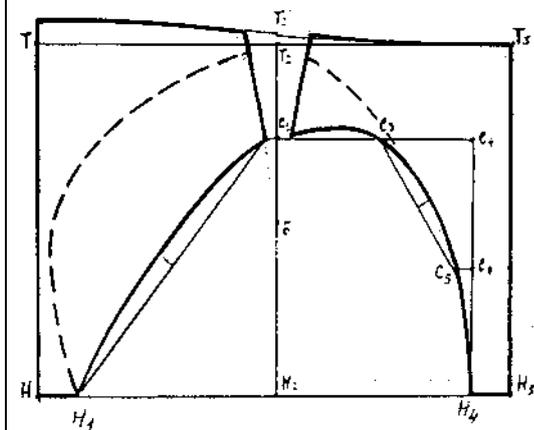
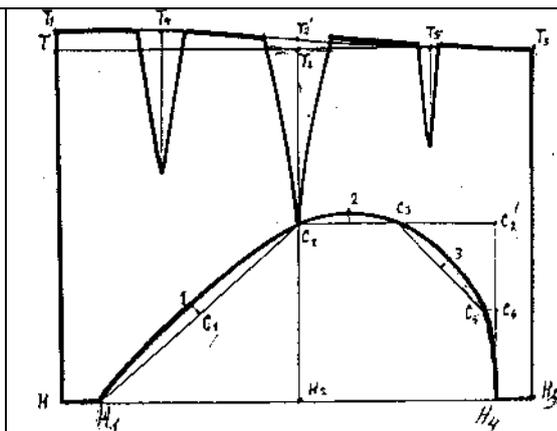
(.) C_2' получается на пересечении перпендикуляров из (.) C_2 и N_4

$$C_2C_3 = C_2C_2' / 2$$

$$C_4C_5 = 1 \text{ см}$$

Величина прогибов для получения точек 2 и 3 обычно 1-2 см.

Если боковой шов сокращается, то расстояние между точками $C_4 C_5$ увеличивается.



Построение чертежа мужских плавок.

Мерки: $D_{тк} = 60$; $C_7 = 42$; $C_6 = 50$.

Строим прямой угол с вершиной в (.) A

$$AH = D_{тк} : 2 = 30 \text{ см. } \downarrow$$

$$AT = C_7 / 2 = 21 \text{ см } \rightarrow \quad AA_0 = 1 \text{ см } \downarrow$$

$$AA_1 = 3 \text{ см. } \uparrow$$

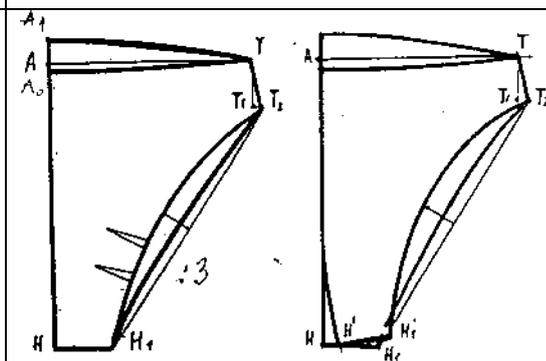
$$TT_1 = 5 \text{ см. } \downarrow$$

$$T_1T_2 = 1 \text{ см. } \rightarrow$$

$$NN_1 = 6 \text{ см. } \rightarrow$$

(.) N_1 и T_2 соединить и (: 2), восстановить перпендикуляр, прогиб для передней половинки 3 см., для задней - 1 см.

На линии нижней выемки передней половинки плавок наметить вытачки раствором (0,5 — 1 см.). Длина вытачек 3-4 см. Эти вытачки можно перенести на линию NN_1 для передней половинки плавок. По линии талии на задней половинки вытачки или резинка.



Построение чертежа детских плавков.

Мерки: Дп (длина плавков) = 25 (мерку можно снять как в женских плавках) от ((.)Т до (.)ТЗ): 2;
Сб = 34см.; Пб = 4см.

Чертим прямоугольник ABCD

AD = BC = Дп = 25см. ↓

AB = DC = (Сб + 4):2 = (34 + 4):2 = 19 см →

BB₁ = (Сб : 2) - 1 = 16 ↓

DD₁ = 0,1 * Сб + 1 = 0,1 * 34 + 1 = 4,4 см →

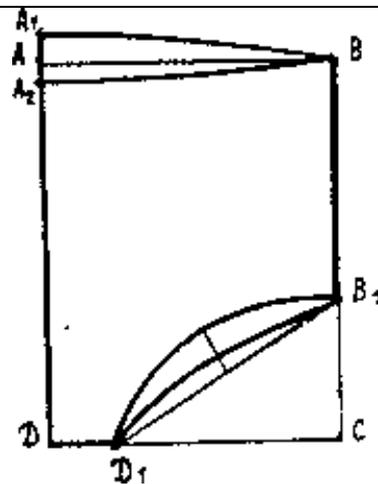
(.)Д₁ и В₁ соединить и (: 2), восстановить перпендикуляр.

Прогиб для передней половинки плавков - 3 см., для задней - 1см.

Для задней половинки AA₁ = 2см. ↑

Для передней половинки AA₂ = 1см. ↓

Оформить плавными линиями.



«Построение чертежей женских и мужских спортивных трусов.»

Мерки: для женских - Дтр = 45; Ст = 38; Сб = 50 Пб = (3 - 6)

для мужских - Дтр = 45; Ст = 42; Сб = 50 Пб = (6 - 8)

ТН = Т₁Н₁ = 45 см ↓

ТТ₁ = НН₁ = (Сб : 2) + Пб = (50 : 2) + 5 = 30 - для женщин

ТТ₁ = НН₁ = (Сб : 2) + Пб = (50 : 2) + 7 = 32 - для мужчин

ТЯ = Т₁Я₁ = (Сб : 2) + 6 = 31 ↓ для женщин

ТЯ = Т₁Я₁ = (Сб : 2) + 7 = 32 ↓ для мужчин

Построение одинаковое.

Оформление передней половинки трусов.

Я₁Я₂ = 0,1 * Сб = 5 ← ← я₂я₃

Из (.) Я₂ ↑ перпендикуляр до линии ТТ₁ = (.) Т₂

Т₂Т₃ = 2 см. ↓

Я₂1 = 2 см.

Н₁Н₂ = 5 см ←

НН₃ = 2-4 см ↑

Соединить (.) ТТ₃ плавной вогнутой линией

(.) Т₃Я₃ прямой линией

(.) Я₃; 1; Я₁ лекальной линией

(.) Я₁Н₂ прямой линией

(.) Н₂Н₃ с прогибом в центре (1-2) см. ↑

Оформление задней половинки трусов.

Т₂Т₄ = Сб * 0,1 = 5см. ↑

Я₁Я₄ = (Сб * 0,1) + 2 = 7 см. →

Я₄Я₅ = 1 см. ↓

Н₁Н₄ = 1 см. →

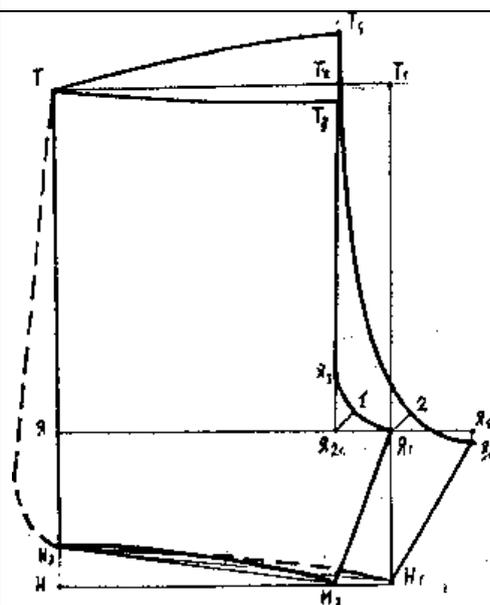
Я₁2 = 2 см

Соединить (.) ТТ₄ выпуклой линией

(.) Т₄; 2; Я₅ лекальной линией

(.) Я₅Н₄ прямой линией

(•) Н₄Н₃ плавной линией с прогибом 1 см.



Тема: Конструирование корсетных изделий бюстгальтерной группы

Размерные признаки и классификация типовых фигур женщин

Внешние формы женского тела очень разнообразны особенно в зависимости от размеров и формы грудных желез, а также нижней части туловища. Для разработки конструкции корсетного изделия, соответствующего данной фигуре, нужно иметь точные измерения тела

Методика снятия размерных признаков. Чтобы иметь достаточно полное представление о внешней форме женского тела, необходимо правильно измерить его размерные признаки. Женщин измеряют в трусах и в бюстгальтере, без обуви. Некоторые измерения выполняют на фигуре без бюстгальтера. Парные размерные признаки измеряют только по правой стороне тела.

Основные антропометрические точки (рис. 16).

Верхушечная a —наивысшая точка темени: при постановке головы в положение глазнично-ушной горизонтали.

Шейная b —вершина остистого отростка седьмого шейного позвонка

Точка основания шеи v —точка на пересечении линии обхвата шеи с вертикальной плоскостью, пересекающей плечевой скат пополам.

Сосковая k —наиболее выступающая точка грудной железы

Передний угол подмышечной впадины n — высшая точка дуги, образованной передним краем подмышечной впадины, при опущенной руке. Точка скрыта небольшой кожной складкой, которую нужно расправить, чтобы точно определить вершину дуги.

Задний угол подмышечной впадины o - высшая точка дуги, образованной задним краем подмышечной впадины при опущенной руке; Точка скрыта небольшой кожной складкой, которую расправляют для точного определения вершины дуга.

Точка высоты линии талии p - точка на боковой поверхности туловища посередине между нижним ребром и гребнем подвздошной кости.

«Корень» грудной железы c - точка на вершине дуги, определяющей верхнюю границу основания грудной железы

Медиальная m —точка на вершине душ, образованной при расхождении грудных желез.

Латеральная (боковая) y - точка на середине боковой линии основания грудной железы (определяется при поднятии руки вверх).

Точка основания грудной железы ϕ — нижняя точка на линии основания грудной железы

Измерения тела производят с помощью различных инструментов. Высоту точек на полном измеряют антропометром. Обхваты, дуги измеряют полотняной сантиметровой лентой. Лента должна прилегать к телу, не деформируя мягких тканей. Диаметры измеряют толстотным

циркулем.

Тип фигуры определяется обхватом груди: четвертым $O_{гIV}$ и полнотой грудной железы. Самый малый обхват груди четвертый—68 см, самый большой— 108 см, интервал между ними равен 4 см. При одном и том же обхвате груди четвертом полнота грудной железы может быть разной (рис. 1а). Полноту грудной железы условно обозначают римскими цифрами: 0, I, II, III.

Полнота грудной железы определяется разницей между измерениями обхвата груди третьего $O_{гIII}$ и обхвата груди четвертого $O_{гIV}$:

$O_{гIII}—O_{гIV}=12\text{см}$ —нулевая полнота (0),

$O_{гIII}—O_{гIV}=14\text{ см}$ —первая полнота (I),

$O_{гIII}—O_{гIV}=16\text{ см}$ —вторая полнота (II),

$O_{гIII}—O_{гIV}=18\text{ см}$ —третья полнота (III).

Каждой типовой фигуре соответствует свой размер поперечного диаметра грудной железы: от 13 см для фигуры 68 – 0 и 22 см для фигуры 108-1.

Размерные признаки типовых фигур женщин для конструирования изделий бюстгальтерной группы.

Для выполнения расчетов и построения чертежа деталей бюстгальтера необходимо иметь десять размерных признаков фигуры

Обхват т груди четвертый $O_{гIV}$ (рис.2а). Лента должна проходить горизонтально вокруг туловища непосредственно под основанием грудных желез и замыкаться на правой стороне груди.

Поперечный диаметр грудной железы dn (рис.2в). Измеряют проекционное расстояние между латеральной и медиальной точками грудной железы на обнаженной фигуре без бюстгальтера

Обхват груди третий $O_{гIII}$ (см. рис.2а). Лента должна проходить горизонтально вокруг туловища через выступающие точки грудных желез и замыкаться спереди на правой стороне груди.

Вертикальная дуга грудной железы $Dв$ (рис.2б). Измеряют от «корня» грудной железы через выступающую точку до основания грудной железы.

Поперечная дуга грудной железы $Dп$ (см. рис.2б). Измеряют от латеральной точки через выступающую точку грудной железы до медиальной точки.

Горизонтальный диаметр грудной железы dr . Получают расчетным путем.

Вертикальный диаметр грудной железы dv (см. рис.2в). Измеряют проекционное расстояние от «корня» грудной железы до ее основания.

Расстояние между сосковыми точками $Цс$ (см. рис.2в). Измеряют горизонтально по обнаженной фигуре между сосковыми точками.

Расстояние от линии основания грудных желез до линии талии $D_{гт}$ (см. рис.2а). Измеряют лентой в вертикальной плоскости от основания грудных желез вниз до линии талии.

Обхват талии O_t (см. рис.2а). Лента должна проходить горизонтально вокруг туловища на уровне линии талии.

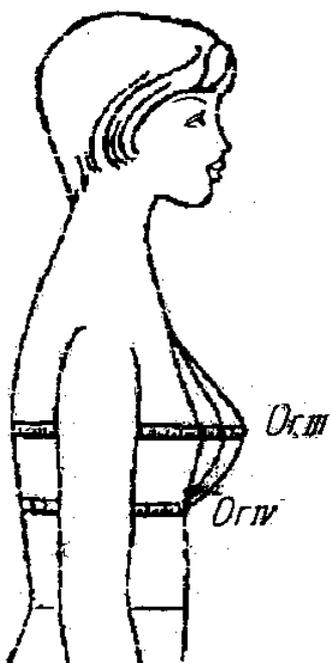


Рис. 1а

Различная полнота грудных желез при одном $O_{г.т.}$

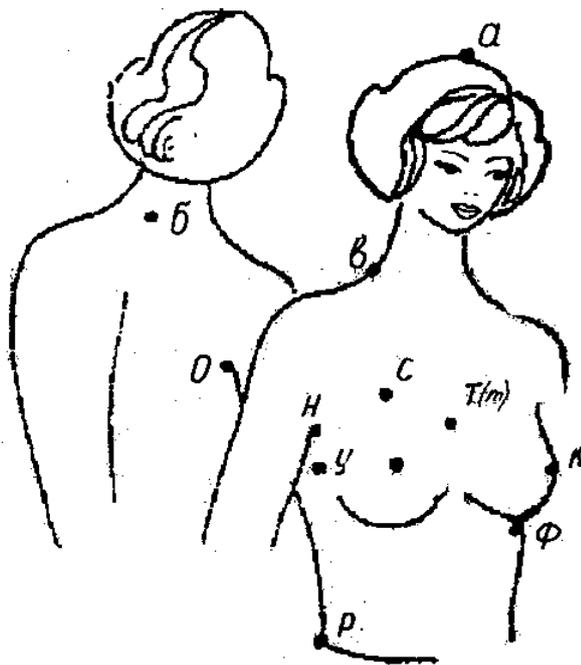


Рис. 1б

Основные антропометрические точки

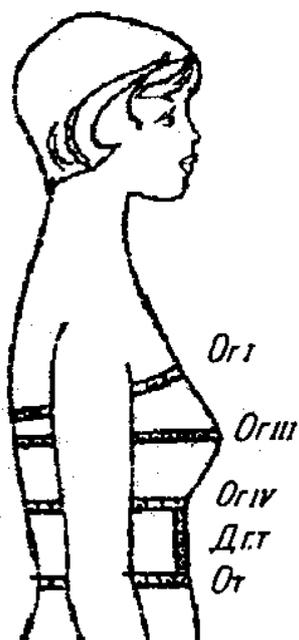


Рис. 2а

Размерные признаки женских фигур для конструирования изделий бюстгальтерной группы

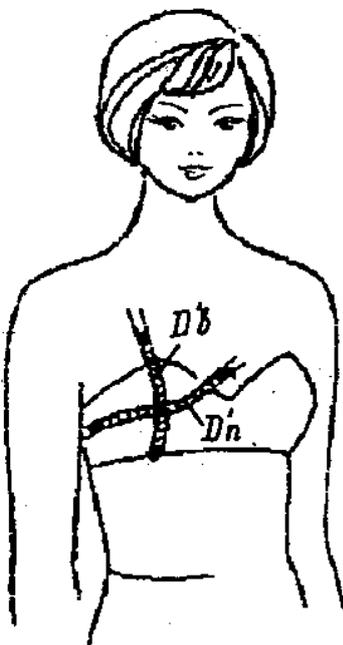


Рис. 2б

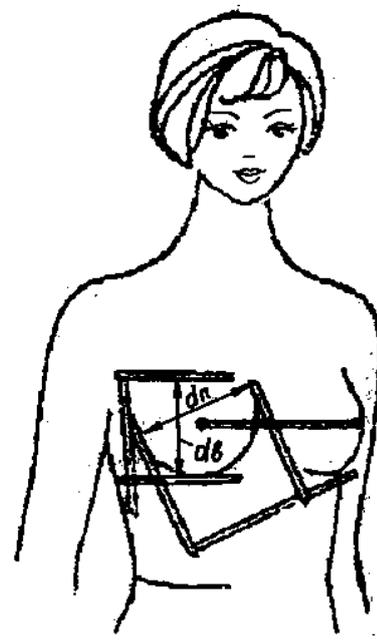


Рис. 2в

**Абсолютные величины размерных признаков типовых фигур женщин для
конструирования изделий бюстгальтерной группы, см**

Наименование размерного признака	Условное обозначение	Величины размерных признаков для группы изделий малых размеров			
		68-0	72-0	72-I	72-II
Обхват груди четвертый	ОгIV	68	72	72	72
Поперечный диаметр грудной железы	Dп	13	14	15	16
Обхват груди третий	ОгIII	80	84	86	88
Вертикальная дуга грудной железы	Д'в	13,9	15,1	16,6	18,1
Поперечная дуга грудной железы	Д'п	19,7	21,3	23,0	24,7
Горизонтальный диаметр грудной железы	dг	11,9	12,9	13,8	14,7
Вертикальный диаметр грудной железы	dv	10,6	11,1	11,6	12,1
Расстояние между сосковыми точками	Цг	18,1	18,8	19,6	20,4
Расстояние от основания грудной железы до линии талии	Дтг	12,6	12,4	11,4	10,4
Обхват талии	От	58,6	63,8	65,5	67,2

Наименование размерного признака	Условное обозначение	Величины размерных признаков для группы изделий средних размеров														
		76-I	76-II	76-III	80-I	80-II	80-III	84-I	84-II	84-III	88-I	88-II	88-III	92-I	92-II	92-III
Обхват груди четвертый	ОгIV	76	76	76	80	80	80	84	84	84	88	88	88	92	92	92
Поперечный диаметр грудной железы	Dп	15	16	17	16	17	18	17	18	19	17	18	19	18	19	20
Обхват груди третий	ОгIII	90	92	94	94	96	98	98	100	102	102	104	106	106	108	110
Вертикальная дуга грудной железы	Д'в	17,1	18,6	20,1	18,3	19,8	21,3	19,5	21,0	22,5	20,0	21,5	23,0	21,2	22,7	24,2
Поперечная дуга грудной железы	Д'п	23,6	25,3	27,0	25,2	26,9	28,6	26,8	28,5	30,2	27,3	29,0	30,7	28,9	30,6	32,3
Горизонтальный диаметр грудной железы	dг	13,9	14,8	15,7	14,9	15,8	16,7	15,9	16,8	17,7	15,9	16,8	17,7	16,9	17,8	18,7
Вертикальный диаметр грудной железы	dv	11,6	12,1	12,6	12,1	12,6	13,1	12,6	13,1	13,6	12,7	13,2	13,7	13,2	13,7	14,2
Расстояние между сосковыми точками	Цг	19,8	20,6	21,4	20,5	21,3	22,1	21,2	22,0	22,8	21,6	22,4	23,2	22,3	23,1	23,9
Расстояние от основания грудной железы до линии талии	Дтг	12,0	11,0	10,0	11,8	10,8	9,8	11,6	10,6	9,6	11,6	10,6	9,6	11,4	10,4	9,4
Обхват талии	От	69,9	71,3	73,0	74,8	76,5	78,2	80,0	81,7	83,4	84,1	85,8	87,5	89,3	91,0	92,7

Наименование размерного признака	Услов-ное обоз-начение	Величины размерных признаков для группы изделий больших размеров							
		96-I	96-II	96-III	100-I	100-II	104-I	104-II	108-I
Обхват груди четвертый	OгIV	96	96	96	100	100	104	104	108
Поперечный диаметр грудной железы	Dп	19	20	21	20	21	21	22	22
Обхват груди третий	OгIII	110	112	114	114	116	118	120	122
Вертикальная дуга грудной железы	Д'в	22,4	23,9	25,4	23,6	25,1	24,8	26,3	26
Поперечная дуга грудной железы	Д'п	30,5	32,2	33,9	32,1	33,8	33,7	35,4	35,3
Горизонтальный диаметр грудной железы	dг	17,9	18,8	19,7	18,9	19,8	19,9	20,8	20,9
Вертикальный диаметр грудной железы	dв	13,7	14,2	14,7	14,2	14,7	14,7	15,2	15,2
Расстояние между сосковыми точками	Цг	23	23,8	24,6	23,7	24,5	24,4	25,2	25,1
Расстояние от основания грудной железы до линии талии	Дтг	11,2	10,2	9,2	11,0	10	10,8	9,8	10,6
Обхват талии	Oт	94,5	96,2	97,9	99,7	101,4	104,9	106,6	110,1

Построение чертежа конструкции бюстье

76-II

ОгIV=76 → СгIV=38
дн=16
ОгIII=92 → СгIII=46
Д'в=18,6
Д'п=25,3
дг=14,8
дв=12,1
Цг=20,6 → Цг=10,3
Дгг=11,0
Ог=71,3 → Сг=35,6

Построение базисной сетки (рис. 1)

Строим прямой угол в точке Т

Положение нижней линии чашечки бюстгалтера:

Положение верхней линии чашечки:

Положение линии, проходящей через Цг:

Ширина базисной сетки:

Положение точки, определяющей центр груди:

Положение линии, определяющей ширину чашечки:

$$ТА = Дгг = 11 \text{ см } \uparrow$$

$$АВ = Д'в = 18,6 \text{ см } \uparrow$$

$$ВГ = АВ/2 + 1 = 10,3 \text{ см } \downarrow$$

$$ГГ_3 = СгIII = 46 \text{ см } \rightarrow$$

$$ГГ_1 = Цг + 0,3 = 10,3 + 0,3 = 10,6 \text{ см } \rightarrow$$

$$ГГ_2 = Д'п - (3,0; 4,5; 6,0) = 25,3 - 4,5 = 20,8 \text{ см } \rightarrow$$

где 3,0 см - для малых размеров

4,5 см - для средних размеров

6,0 см - для больших размеров

Построение вытачек (рис. 2)

Нижняя вытачка: $Р_{нв} = АА_2 - дг = 20,8 - 14,8 = 6,0 \text{ см}$

$$А_1а = А_1а_1 = Р_{нв}/2 = 6,0/2 = 3,0 \text{ см } \leftrightarrow$$

$$Аа_2 = а_1а_3 = (1,0; 1,2; 1,4) = 1,2 \text{ см } \downarrow$$

-/

где 1,0 см - для малых размеров

1,2 см - для средних размеров

1,4 см - для больших размеров

Передняя и боковая вытачки:

$$Р_{пв} = Р_{бв} = Д'в - дв + 1 = 18,6 - 12,1 + 1 = 7,5 \text{ см}$$

$$Г_{21} = Г_{22} = Р_{пв}/2 = 7,5/2 = 3,7 \text{ см } \uparrow \downarrow$$

Раствор боковой вытачки распределяют так, чтобы большая часть размещалась выше точки Г₂,

а меньшая - ниже точки Г₂:

$$Г_{223} = 0,6 Р_{бв} = 0,6 * 7,5 = 4,5 \text{ см } \uparrow$$

$$Г_{224} = 0,4 Р_{бв} = 0,4 * 7,5 = 3,0 \text{ см } \downarrow$$

Построение передней детали (рис. 3)

$2_22_6 = 1,5 - 2,0 \text{ см}$ (по линии $2_2Г_1$) /'

Точку Г' находим на пересечении двух дуг:

$ГГ' = (1,5; 1,0; 1,0) = 1,0 \text{ см}$ (в зависимости от размера)

$$2_6Г' = Г_{22} = 3,7 \text{ см}$$

Вспомогательная точка 3 находится на прямой АГ₁:

А 3 = (3,2; 3,4; 3,6) в зависимости от размера

Линия втачивания чашечки в переднюю деталь проходит через точки: Г', 2₆, 3, а.

Построение боковой детали (рис. 3)

$А_2С = дв - (4,0; 3,0; 2,0) = 12,1 - 3,0 = 9,1 \text{ см } \uparrow$

Вспомогательная точка 1 находится на прямой А₂Г₁:

$A_21 = (2,8; 3,5; 4,0)$ в зависимости от размера

Линия втачивания чашечки в боковую деталь проходит через точки: С, z_7 , $1, a_1$.

Точку С соединяем плавной линией с точкой Γ_3 .

Построение линии низа (рис. 3)

$$\Sigma B = TT_3 - T_1T_2 - C_T = 46 - 6,0 - 35,6 = 4,4 \text{ см}$$

Положение боковой вытачки: $C\Gamma_4 = 3 - 6 \text{ см} = 4 \text{ см}$ (в зависимости от размера) →

$$\text{Положение задней вытачки: } \Gamma_4\Gamma_5 = \Gamma_4\Gamma_3/2 = 21,2/2 = 10,6 \text{ см} \rightarrow$$

$$\text{Раствор передней вытачки: } 0,2 * \Sigma B = 0,2 * 4,4 = 0,88 \text{ см}$$

$$\text{Раствор боковой вытачки: } 0,4 * \Sigma B = 0,4 * 4,4 = 1,76 \text{ см}$$

$$\text{Раствор задней вытачки: } 0,4 * \Sigma B = 0,4 * 4,4 = 1,76 \text{ см}$$

Если растворы вытачек получаются большими, то нужно сделать отвод передней и задней средних линий.

Построение нижней передней, детали чашечки (рис.4)

$$\Gamma_1\Gamma_{11} = (0,2; 0,4; 0,6) \text{ в зависимости от размера } \downarrow$$

Верхняя линия чашечки оформляется лекальной линией через точки: Γ_{11} и z_6 с прогибом вверх на $(0,2; 0,4; 0,6)$ ближе к точке Γ_{11}

Нижняя линия чашечки оформляется лекальной линией через точки: Γ_{11} и a_2 с прогибом вправо на $(0,2; 0,4; 0,6)$ ближе к точке a_2 (в зависимости от размера и формы грудных желез)

Точка 4 находится на линии $A\Gamma_1$

$$3-4 = 0,2 - 0,6 \text{ см}$$

Линия втачивания оформляется через точки: $z_6, 4, a_2$.

Построение нижней боковой детали чашечки (рис. 5)

Точка 2 находится на линии $A_2\Gamma_1$

$$1-2 = 0,2 - 0,6 \text{ см}$$

Нижняя линия чашечки оформляется лекальной линией через точки: Γ_{11} и a_3 с прогибом влево.

Верхняя линия оформляется лекальной линией через точки: $\Gamma_{11}z_7$ с прогибом вверх.

Линия втачивания оформляется лекальной линией через точки: $\Gamma_7, 2, a_3$.

Построение верхней детали чашечки (рис. 6)

Положение бретели спереди: $B_{1\beta} = 3,0 \text{ см} \rightarrow$

Определяем среднюю линию детали:

$$B_{\beta 3} = 2,0 \text{ см} \rightarrow$$

Точки β_3 и z_1 соединяем прямой линией

$$z_1\beta_4 = z_2\Gamma = 3,7 \text{ см}$$

$$z_1z_5 = z_2z_6 = 2,0 \text{ см}$$

Точку β_5 находят на пересечении двух дуг:

$$\beta_4\beta_5 = \Gamma\Gamma' - (1,0, -2,0 \text{ см}) = 2,0 + 1,0 = 3,0 \text{ см}$$

$$z_5\beta_5 = z_6\Gamma = 4,0 \text{ см (эти точки соединяют прямой линией)}$$

Точки β и β_5 соединяют прямой линией, а затем оформляют с прогибом вниз на $0,5 - 0,7 \text{ см}$.

Точку C_1 находят на пересечении двух дуг:

$$z_3C_1 = C_24 = 4,0 \text{ см}$$

$$\Gamma_1C_1 = \Gamma_1C = 10,2 \text{ см}$$

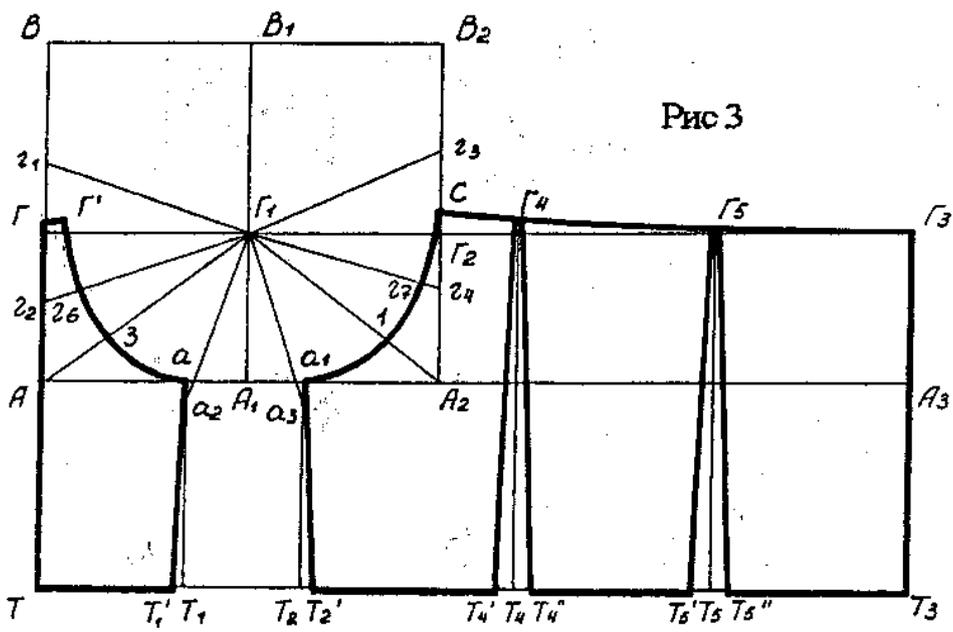
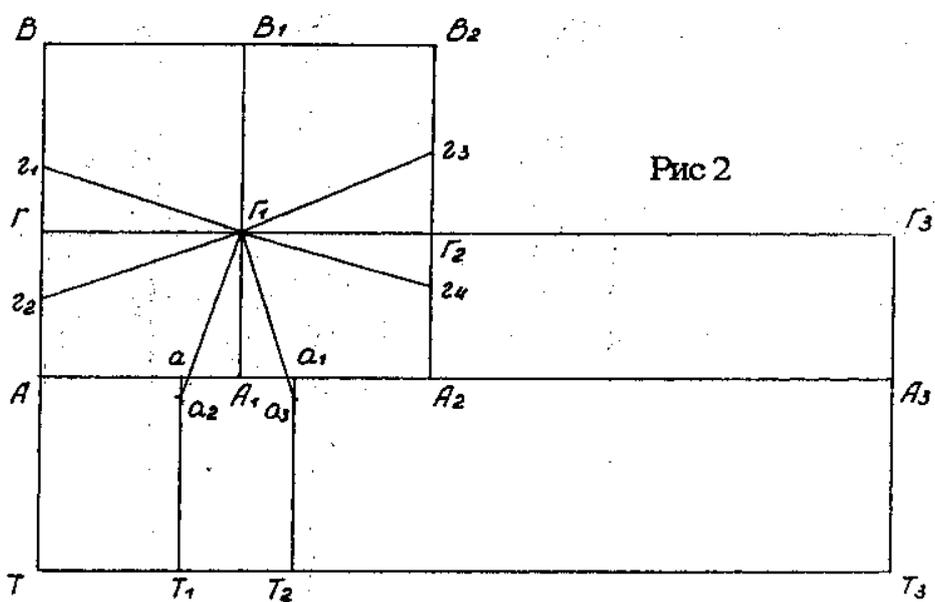
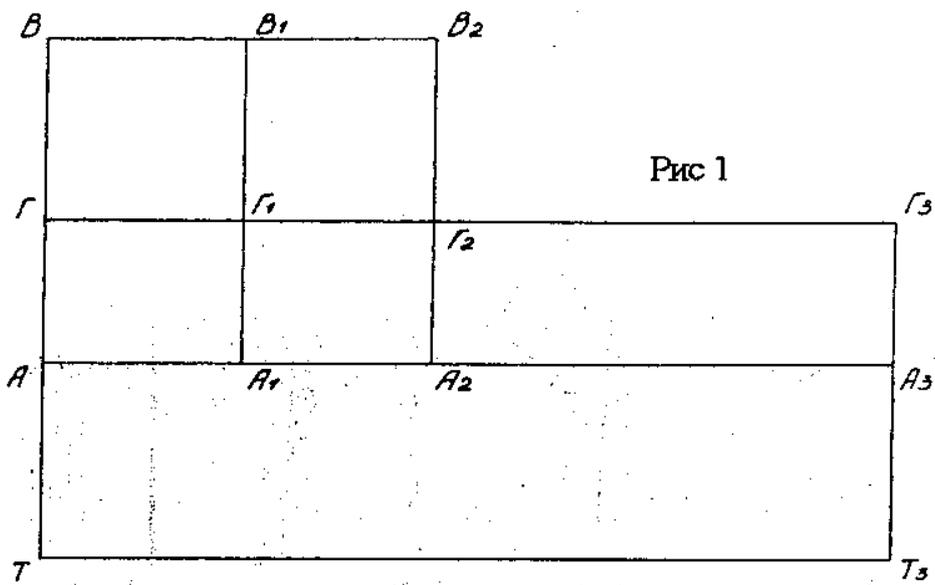
Отрезок $C_1\beta$ соединяют плавной вогнутой линией

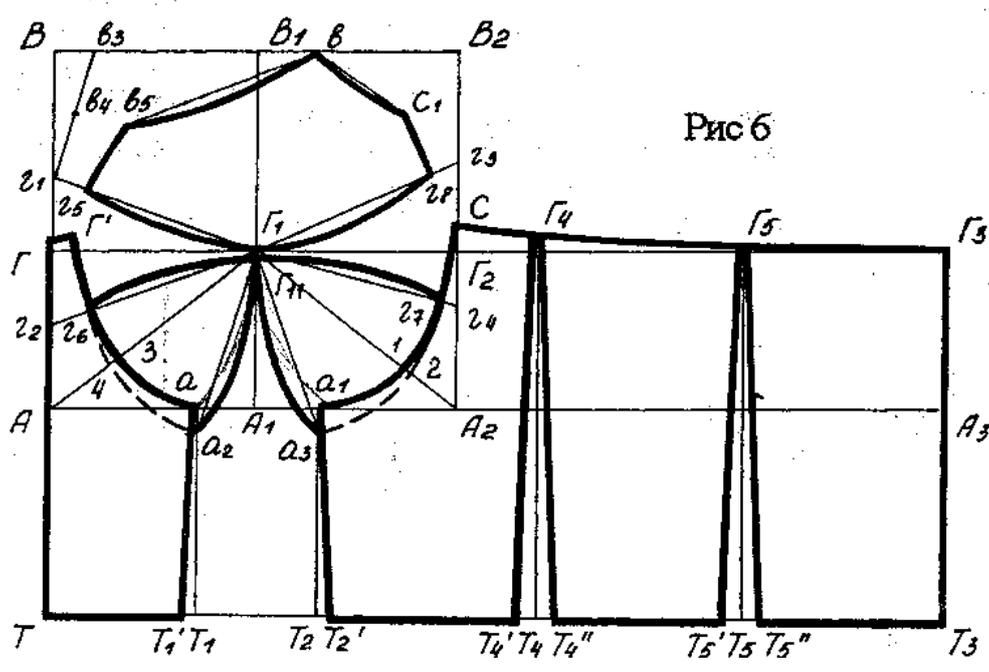
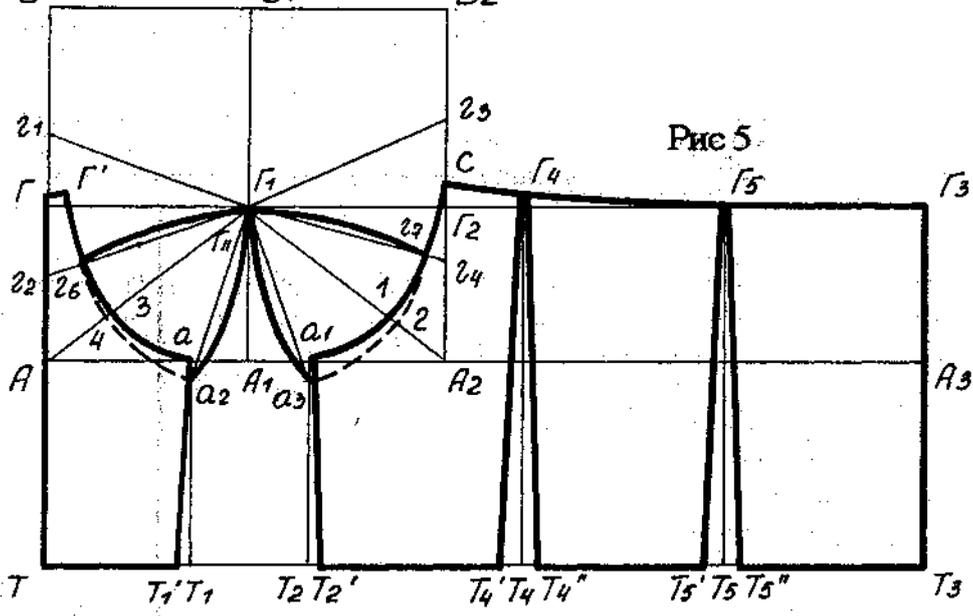
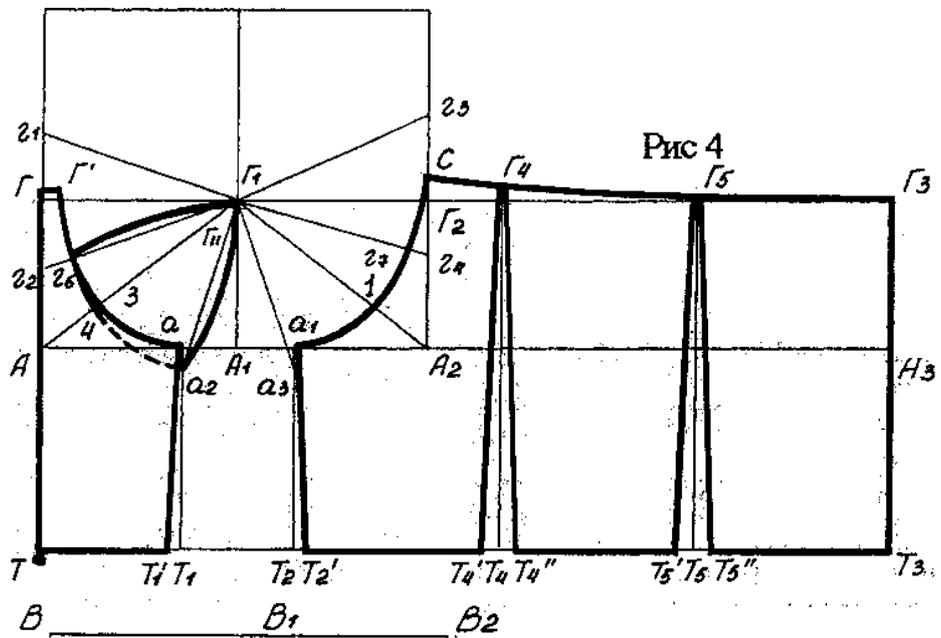
Точку z_8 находят на прямой Γ_1z_3 :

$$\Gamma_1z_8 = \Gamma_1z_7$$

Точки C_1 и z_8 соединяют плавной линией

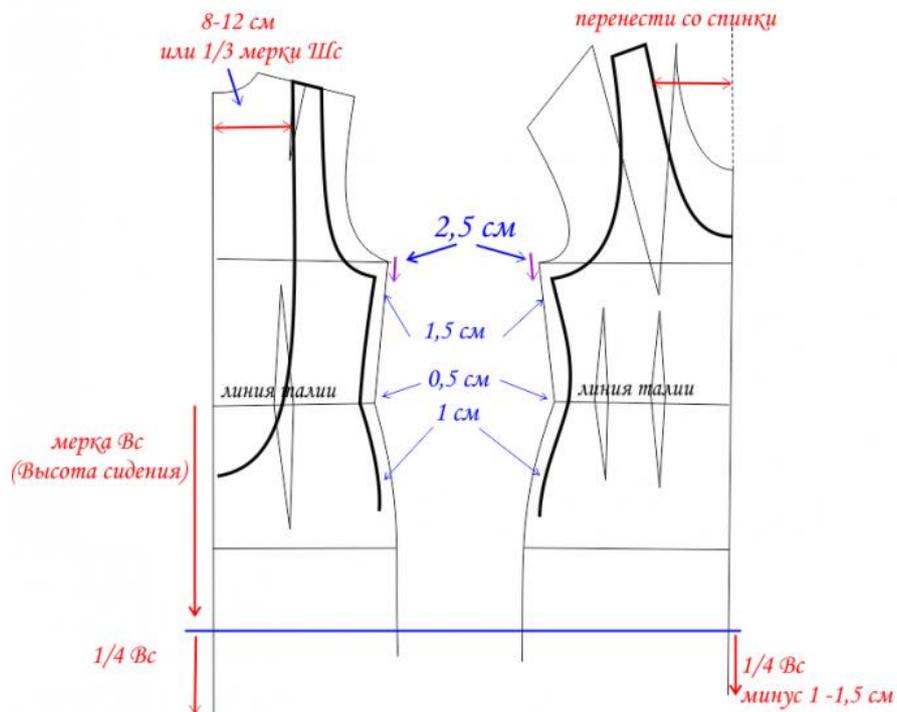
Нижнюю линию чашечки оформляют через точки: z_5, Γ_1 и z_8 с прогибом вниз на $0,2 - 0,6 \text{ см}$ ближе к точке Γ_1 .



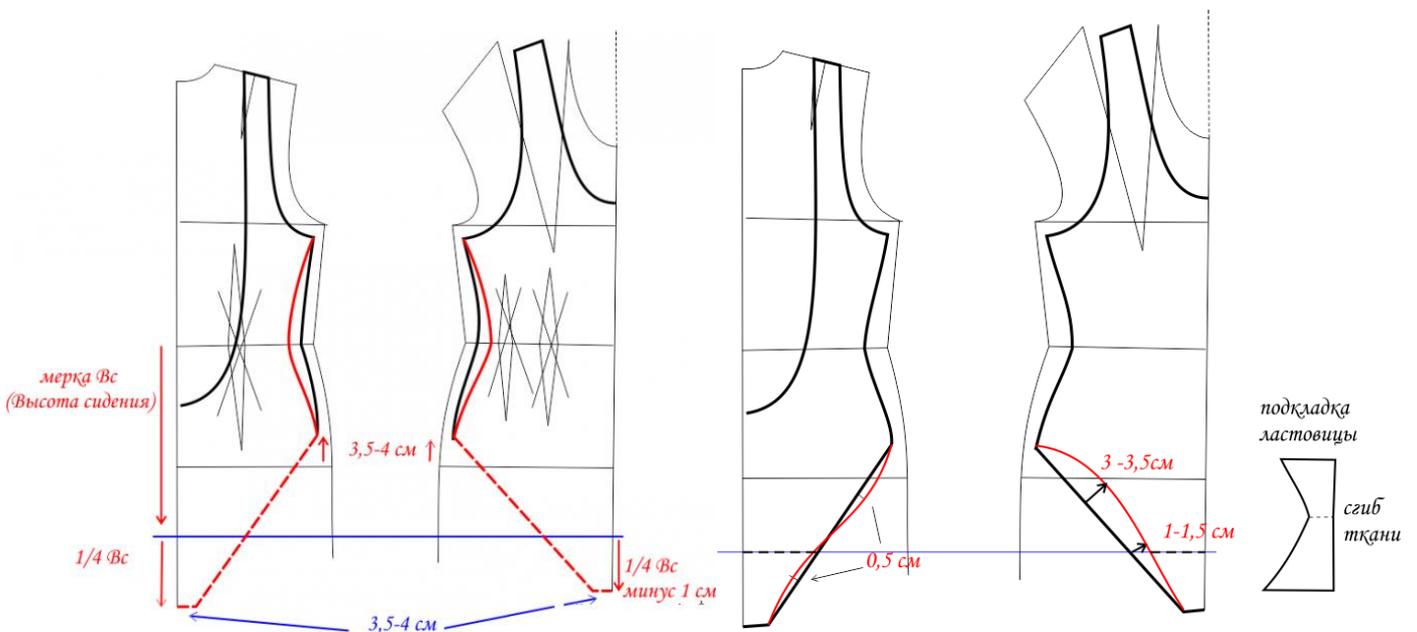


Построение купальников

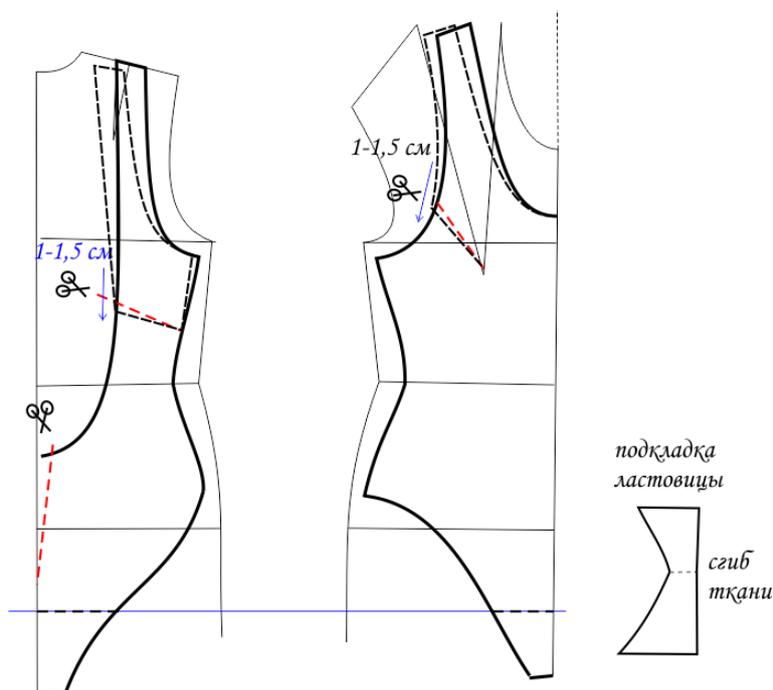
- От линии талии спинки вниз, отложить мерку Высота сидения. Провести горизонтальную линию вправо.
- Для получения ластовицы от линии сидения, по середине переда и спинки, вниз отложите длину ластовицы (по спинки $\frac{1}{4}$ мерки B_c , по переду $\frac{1}{4}$ мерки B_c минус от 0 до 1 см).
- Опустить пройму на 2-2,5 см
- Вырез декольте на спинке и переду постройте так как показано на рисунке.



Величины растворов талиевых вытачек необходимо заузить выкройку по боковым швам переда и спинки. Нам осталось лишь оформить нижние срезы купальника и ластовицу.



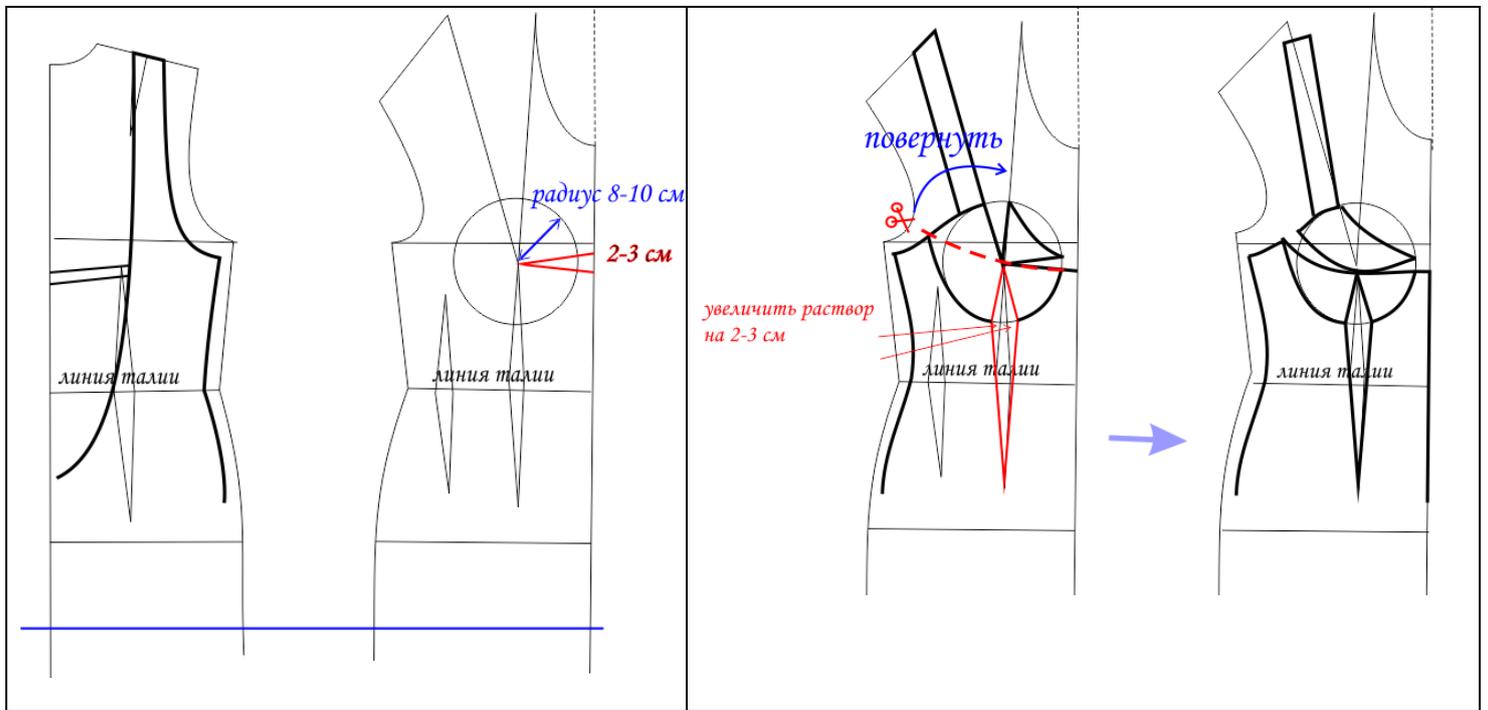
Чтобы добиться хорошего прилегания купальника в области проймы переда и выреза спинки я предлагаю вам воспользоваться таким приемом: длину срезов на этих участках. Для этого сделайте надрез как показано на рисунке и «схлопните» детали выкройки таким образом, чтобы длина срезов уменьшилась см. рис.



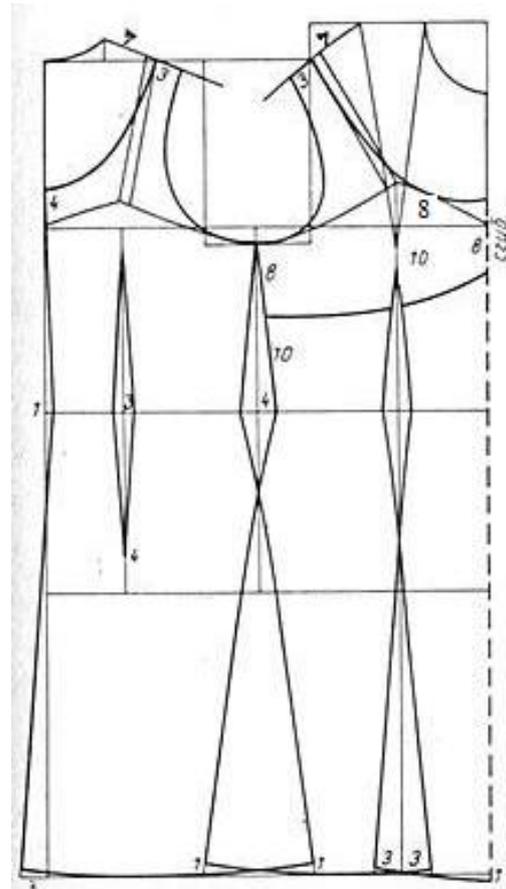
ПОСТРОЕНИЕ БК СПЛОШНОГО КУПАЛЬНИКА С ЧАШЕЧКАМИ

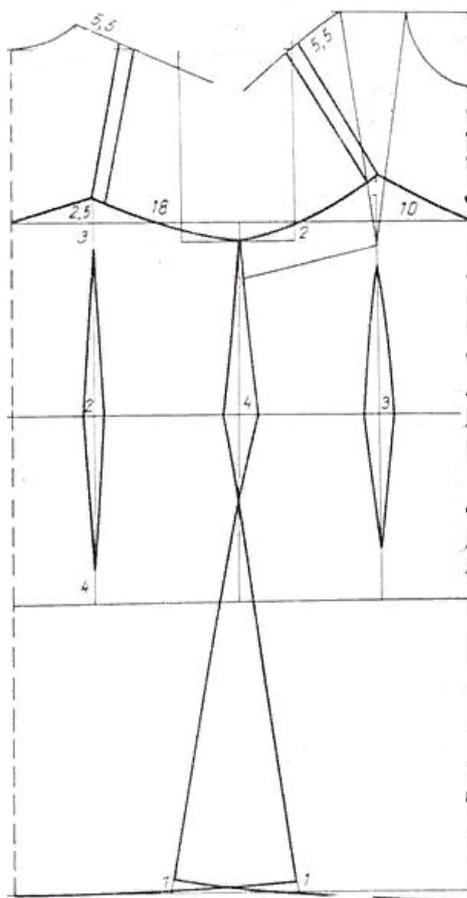
- Для построения чашечки на лифе выкройки купальника начертите окружность радиусом 8-10 см (зависит от размера груди) и центром в вершине нагрудной вытачки.
- Для наилучшего прилегания в ложинке между грудными железами потребуется дополнительная вытачка ее раствор от 2,5 до 3,5 см.

- Для лучшего прилегания купальника под грудью увеличим раствор талиевой вытачки в верхней ее части. см. рис.
"Раствор вытачки можно рассчитать более точно таким образом: мерки O_g минус мерка $O_{\text{обхват под грудью}}$."
Далее переведем вытачки в модельные линии согласно рисунку.
- Не забудем про бретель!
- Построение купальника в нижней части аналогично построению выше.



Построение БК комбинации





$C_{III}=17,5$

$C_{ГI}=43$

$C_{ГII}=46,5$

$C_{ГIII}=44$

$C_T=34$

$C_6=46$

$Ш_{Г}=16,5$

$Д_{гсII}=43$

$Д_{гпII}=44$

$В_{Г}=25,5$

$В_{пк}=43,5$

$В_{зy}=21,5$

$Ш_c=17,5$

$Ш_{п}=13$

$В_c=30$