

Тема: Розрахунок ділянок та побудова креслення основи жіночого плечового виробу із вшивним рукавом прямого силуету

Назва ділянки на кресленні	Умовне позначення	Напрямок	Розрахункова формула	Розрахунок	Результат
1	2	3	4	5	6
Креслення базисної сітки					
Будують прямий кут з вершиною в т. А					
Довжина виробу	АН	↓	Дв + Пдв	100 + 1	101
Лінія грудей або лінія глибини пройми	АГ	↓	Впр.з + Пгл.пр	17,5 + 2,5	20
Лінія талії	АТ	↓	Дтс + Пдтс	39 + 0,5	39,5
Лінія стегон	ТС	↓	$\frac{1}{2}$ Дтс – 1	39/2 – 1	18,5
Ширина базисної сітки	ГГ ₃	→	СГ ₃ + Пг	48 + 6,5	54,5
Ширина спинки	ГГ ₁	→	Шс + Пшс	18 + 1,3	19,3
Ширина переду	Г ₃ Г ₂	←	ШГ ₂ + Пшп	21 + 0,7	21,7
			Відрізок Г ₁ Г ₂ = ширині пройми		13,5
Вершина горловини переду	Т ₃ А ₃	↑	Дтп + Пдтп	43 + 0,5	43,5
Креслення спинки					
Ширина горловини	АА ₁	→	$\frac{1}{3}$ Сш + Пшг	18/3 + 1	7
Висота горловини	А ₁ А ₂	↑	0,14 Сш	0,14*18	2,5
Допоміжна точка	АТ ₀	↓	Дтс	39	39
Плечовий зріз	А ₂ П	→	Плечову точку отримуть в результаті перетину двох дуг: Першу дугу проводять з т. А ₂ вправо радіусом: Шп + Рв + посадка	13 + 2,5 (начення Рв обирають залежно від фактури тканини: більше значення Рв- для м'якої тканини, менше значення Рв- для жорсткої тканини)	15,5
	Т ₀ П	↑	Другу дугу проводять з т. Т ₀ вгору радіусом: Впкс + Пп, де Пп - припуск на плечову накладку	42,5 + 0	42,5
На перетині двох дуг утворилась т. П- плечова точка спинки					
Розміщення плечової виточки	А ₂ В	→	4	4	4
Довжина виточки	ВВ ₁	↓	7	7	7
Розхил виточки	ВВ ₂	→	2	2	2

Підвищення лівої сторони виточки	ВВ'	↑	0,3	0,3	0,3
Урівнюють сторони виточки: $B'B_1 = B_1B_2$					0,3
Допоміжна точка	ПП ₁	←	З т. П проводять перпендикуляр до вертикалі з т. Г ₁		
Допоміжна точка	Г ₁ П ₂	↑	$\Gamma_1\Pi_1/3 + 2$	$16/3 + 2$	7,3
Вершина бічного зрзу	Г ₄		$\Gamma_1\Gamma_2/2$	15/2	7,5
Бісектриса	Г ₁ 1		2,7...3,5	3	3
Середина спинки з середнім швом	ТТ ₁	→	1...1,5	1,5	1,5
Рівень лопаток	АУ	↓	0,4 Дтс	0,4*39	15,6
	ТТ ₁	→	1,0	1,0	1,0
Сполучають т. А, У, Т ₁ і пряму продовжують до перетину з лінією низу - лінія середини спинки					
Креслення переду					
Ширина горловини	А ₃ А ₄	←	$A_3A_4 = AA_1$	7	7
Глибина горловини	А ₃ А ₅	↓	$A_3A_4 + 1$	7 + 1	8
Побудова нагрудної виточки	Г ₃ Г ₅	←	ЦГ + 0,5	10 + 0,5	10,5
Сполучають т. А ₄ та Г ₅ вертикаллю					
Кінець виточки	А ₄ Г ₆	↓	Вг	27,5	27,5
Розхил виточки отримують в результаті перетину двох дуг	А ₄ Г ₆ по дузі	←	перша дуга радіусом: $2(C\Gamma_2 - C\Gamma_1) + 1...2$	$2(50,4-45,7) + 1$	10,5
Другу дугу проводять радіусом А ₄ Г ₆ з т. Г ₆ до перетину з першою дугою, т. А ₆ і Г ₆ сполучають прямою					
Плечовий зріз	Г ₂ П ₃	↑	$\Gamma_1\Pi_1 - 1$	17-1	16
	Г ₂ П ₄	↑	$1/3 \Gamma_2\Pi_3$	16/3	5,3
Плечова точка переду	П ₅	←	Знаходять на перетині двох дуг: першу дугу проводять $R = \Pi_4\Pi_3$ з т. П ₄ другу дугу проводять з т. А ₆ $R = \Pi_{\Gamma}$ до перетину з першою дугою		
т. А ₆ з'єднують прямою з т. П ₅ , т. П ₅ з'єднують прямою з т. П ₄					
Бісектриса	Г ₂ 2		0,2Ш _{пр.}	0,2*13,4	2,6
Перевірка ширини креслення по лінії стегон			$(Cс + Пс) - C_1C_3$	55 – 53	2
Розширення по лінії стегон	С ₄ С ₄₁	←	2/2		1
	С ₄ С ₄₂	→			
Сполучають т. Г ₄ , Т ₄₂ , С ₄₂ і продовжують вертикаль до перетину із лінією низу – боковий зріз спинки. Сполучають т. Г ₄ , Т ₄₁ , С ₄₁ і продовжують вертикаль до перетину із лінією низу – боковий зріз переду					
Лінія низу	Н ₃ Н ₃ '	↓	1	1	1

**Креслення основи жіночого плечового виробу із вшивним рукавом
прямого силуету**

