

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

Назва ділянки на кресленні	Умове 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	103+1	104
Лінія грудей або лінія глибини пройми	АГ	↓	Впр.з+Пш.пр	17,2+2,5	19,7
Лінія талії	АТ	↓	Дтс+Пдтс	39+0,5	39,5
Лінія стегон	ТС	↓	1/2Дтс-1	39/2-0,5	18,5
Ширина базисної сітки	ГГ ₃	→	Сг ₃ +Пг	46+5	51
Ширина спинки	ГГ ₁	→	Шс+Пшс	17,8+0,8	18,6
Ширина переду	Г ₃ Г ₂	←	ШГ ₂ +Пшс	20+0,5	20,5
Відрізок Г ₁ Г ₂ = ширині пройми					12
Висота горловини переду	Т ₃ А ₃	↑	Дтп+Пдтп	42,5+0,5	43
Креслення спинки					
Ширина горловини	АА ₁	→	1/3Сш+Псш	18/3+1	7
Висота горловини	А ₁ А ₂	↑	0,14Сш	0,14*18	2,5
Допоміжна точка	АТ ₀	↓	Дтс	39	39
Плечовий зріз			Плечову точку отримують в результаті перетину двох дуг. З точки А ₂ вправо проводять першу дугу радіусом R=Рв+Шп+пос.. Другу дугу радіусом R=Вкпс+Пп	13+1,5+1 Значення Рв (1,5-2,5 см.) обирають залежно від фактури тканини	15,5 42,3
На перетині двох дуг утворилась т. П – плечова точка спинки					
Оформлення середнього шва	ТТ ₁	→	1,5	1,5	1,5
Рівень лопаток	АУ	↓	0,4Дтс	0,4*39	15,6
Сполучають т. А, У, Т ₁ і пряму продовжують до перетину із лінією низу-середня лінія 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 плечової виточки: $B'B_1=B_1B_2$					0,3
Допоміжна точка	$\Gamma_1\Pi_2$	↑	$\Gamma_1\Pi_1/3+2$	15,5/3+2	7,2
Вершина бічного зрізу	Γ_4		$\Gamma_1\Gamma_2/2$	12/2	6
Бісектриса	Γ_11	↗	3	3	3
Креслення переду					
Ширина горловини	A_3A_4	←	$A_3A_4=AA_1$ (із спинки)	7	7
Глибина горловини	A_3A_5	↓	A_3A_4+1	7+1	8
Побудова нагрудної виточки: центр грудей	$\Gamma_3\Gamma_5$	←	$\text{Цг}+0,5$	10+0,5	10,5
Сполучають точки A_4 та A_5 прямою.					
Кінець виточки	$A_4\Gamma_6$	↓	$B\Gamma$	27,5	27,5
Кінець виточки отримують в результаті перетину двох дуг	A_4A_6 по дузі	←	перша дуга радіусом $2(C\Gamma_2-C\Gamma_1)+1$	$2(48-44)+1$	9
Другу дугу проводять радіусом A_4A_6 з т. Γ_6 до перетину з першою дугою. Т. A_6 , Γ_6 сполучають прямою					
Плечовий зріз	$\Gamma_2\Pi_3$ $\Gamma_2\Pi_4$	↑ ↑	$\Gamma_1\Pi_1-1$ $1/3\Gamma_2\Pi_3$	16,5-1 15,5/3	15,5 5,1
Плечова точка переду	Π_5		Знаходять на перетині двох дуг: першу дугу проводять з т. Π_4 $R= \Pi_4\Pi_3$, другу дугу проводять з т. A_6 $R= \text{Шп}$ до перетину з першою дугою		
Точку A_6 з'єднують прямою з т. Π_5 ; Точку Π_5 з'єднують прямою з т. Π_4 .					
Допоміжна точка	3 3-4 по⊥	до $\Pi_5\Pi_4$	$\Pi_5\Pi_4/2$	10,2/2	5,1
Бісектриса	Γ_22		0,2Шпр	0,2*13	2,4
Точку T_4 сполучають з точкою C_{42},C_{41} і продовжують до перетину з лінією низу					
Лінія низу	H_3H_3'	↓	1	1	1
Побудова бічних зрізів, виточок					
Загальна сума розхилу виточок	$\sum \text{р.в}$		$\Gamma\Gamma_3-(C\text{т}+\Pi\text{т})-T\text{Т}_1$	53-(38.5+3)-1.5	9,5
Розхил 1 виточки			$\sum \text{р.в/п}$, де п- кількість тальових виточок	10/3	3,3
В т. T_1 , C_1 , H_1 будують перпендикуляри до вертикалі AH_1					
Розміщення тальної виточки спинки	T_1T_5	→	0,5 Шс	0,5*17,8	8,9
Через т. T_5 проводять вертикаль, паралельну лінії відводу до перетину із лінією грудей та стегон					
	T_5T_{51} T_5T_{52}	← →	розхил 1 виточки/2	3,3/2	1,7

Довжина тальної виточки	$\Gamma_7\Gamma_{71}$	↓	2		2
	C_7C_{71}	↑	4		4
Розміщення тальної виточки спереду		З т. Γ_6 опускають вертикаль до перетину із лінією стегон – C_8			
	C_8C_{81}	↑	4		4
	$\Gamma_8\Gamma_{8'}$	↓	2		2
	T_6T_{61}	→	розхил 1 виточки/2	3,3/2	1,7
	T_6T_{62}	←			
Розміщення бокової виточки	T_4T_{41}	→	розхил 1 виточки/2	3,3/2	1,7
	T_4T_{42}	←			
Перевірка ширини креслення по лінії стегон	C_1C_3		$(Cc+Pc)-C_1C_3$	$(50+3)-50$	3
Розширення креслення по лінії стегон	C_4C_{41}	←		3/2	1,5
	C_4C_{42}	→			
Сполучають т. Γ_4 , T_{42} , C_{42} і продовжують вертикаль до перетину із лінією низу-боковий зріз спинки					
Сполучають т. Γ_4 , T_{41} , C_{41} і продовжують вертикаль до перетину із лінією низу-боковий зріз переду					

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

