

Практична робота 23. Розрахунок та побудова кресленика відкладного коміра з відрізним стояком для чоловічої сорочки в клітинку

Мета: сформувати практичні навички із розрахунку ділянок кресленика, побудови та оформлення кресленика конструкції відкладного коміра з відрізним стояком для чоловічої сорочки, розвивати фахові компетенції здобувача освіти

Матеріали та приладдя: величини рекомендованих прибавок, розмірні ознаки типових фігур чоловіків, креслярське приладдя, папір ф А1.

Зміст роботи

1. Визначення вихідних даних.
2. Розрахунок ділянок конструкції.
3. Побудова кресленика конструкції відкладного коміра з відрізним стояком (М 1:1).
4. Перевірка, оформлення кресленика конструкції.
5. Конструктивні особливості варіантів комірів для чоловічих сорочок.

Методичні вказівки до виконання практичної роботи

1. Вихідні дані для розрахунку конструкції відкладного коміра з відрізним стояком

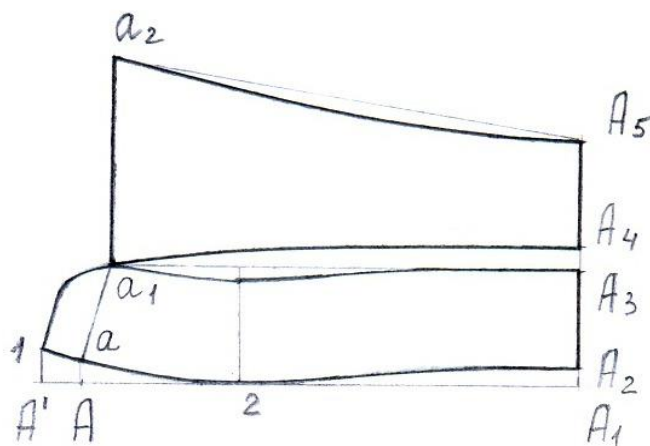
Позначення виміру	Найменування виміру	Величина виміру, см
Лг	Довжина горловини (вимірюється по кресленні основи довжина лінії горловини переду та спинки)	20,5
Шк	Ширина коміра	5
Вс	Висота стояка	4,3

2. Розрахунок для побудови конструкції відкладного коміра з відрізним стояком для чоловічої сорочки

Назва ділянки на кресленику	Умов-не позначення	Напрям	Розрахункова формула	Розрахунок	Результат
1	2	3	4	5	6
Довжина лінії вшивання коміра в горловину	AA_1	→		Лг	20,5
Підйом стояка	A_1A_2	↑			0,7
Висота стояка	A_2A_3	↑			4,3
Підйом коміра	A_3A_4	↑			1,2

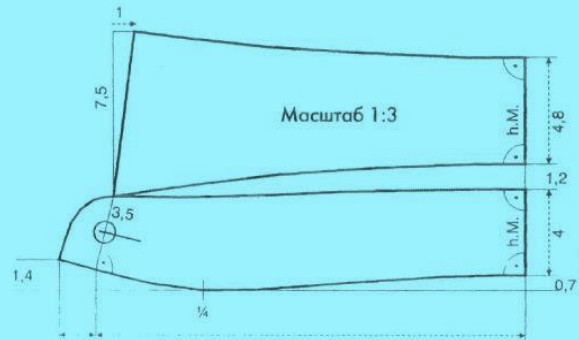
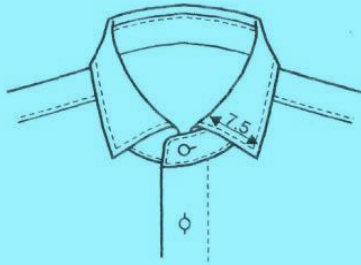
Ширина відльоту коміра	A_4A_5	↑			5
З усіх точок проводять короткі \perp					
Припуск на застібку	AA'	←	Однобортна застібка		1,8
В т. A' будують \perp до $A'A_1$					
Допоміжна точка	A'_1	↑ по \perp			1,4
Відрізок AA_1 ділять на 4 частини:					
Допоміжна точка	A_2	→		20,5/4	5,1
Т. 1, 2 сполучають прямою. З т. А вгору проводять \perp до перетину з лінією 1-2, утворюється т. а В т. а проводять \perp до відрізка 1-2					
Висота стояка	aa_1	↑ по \perp			4,3
Ввігнутою кривою оформляють лінію вшивання стояка в горловину. В т. a_1 вгору проводять вертикаль, паралельну до лінії середини коміра.					
Оформлення зрізу кінця коміра	a_1a_2	↑	По моделі		9,5

3-4. Кресленик конструкції відкладного коміра з відрізним стояком для чоловічої сорочки

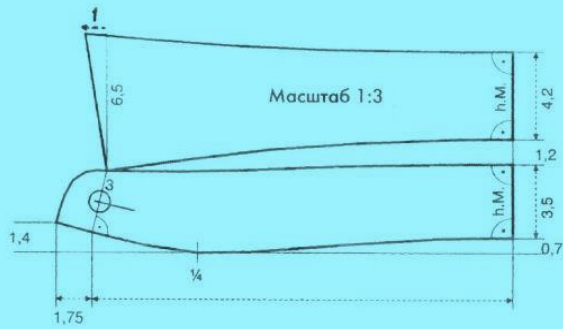
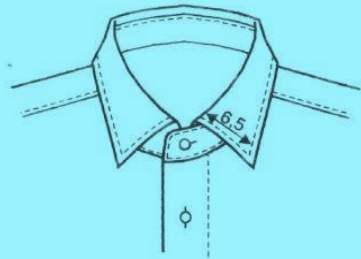


5. Конструктивні особливості варіантів комірів для чоловічих сорочок

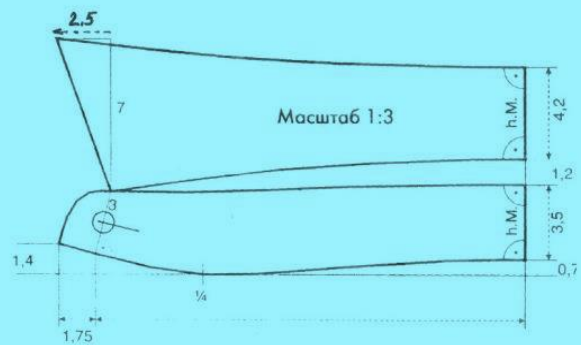
Комір «Кент»



Комір класичний



Комір «Лондонський»



Варіанти моделей комірів для чоловічих сорочок