

Практична робота 22. Розрахунок та побудова кресленика вшивного одношовного рукава сорочкового типу для чоловічої сорочки в клітинку

Мета: сформувати практичні навички із розрахунку ділянок конструкції, побудови та оформлення кресленика конструкції вшивного рукава сорочкового типу для чоловічої сорочки, розвивати фахові компетенції здобувачів 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 вшивного одношовного рукава сорочкового типу.
- 3.Побудова кресленика конструкції вшивного одношовного рукава сорочкового типу (М 1:1).
- 4.Перевірка, оформлення кресленика конструкції.

Методичні вказівки до виконання практичної роботи

1. Вихідні дані для розрахунку конструкції вшивного одношовного рукава сорочкового типу

Умовне позначення виміру	Найменування виміру	Величина виміру, см
Др	Довжина рукава	62
Оп	Обхват плеча	32
Оз	Обхват зап'ястя	18,5
Дпр	Довжина пройми	53 (вимірюють по кресленнику основи)
Дм	Довжина манжети ($Дм=Оз+припуск\ на\ застібку+прибавка\ на\ вільність$)	26
Шм	Ширина манжети	6 (по моделі)

2. Розрахунок ділянок конструкції вшивного одношовного рукава сорочкового типу

Назва ділянки на кресленнику	Умовне позначення	Нап-рям	Розрахункова формула	Розраху-нок	Резуль-тат
1	2	3	4	5	6
Проводять дві взаємно перпендикулярні лінії, на перетині утворюється т. O_1					

Висота окату	O_1O_2	↑	$1/3D_{пр}-4...6$ 4 – для вузької сорочки 6 – для сорочки середньої ширини	53/3-6	11,5
Ширина рукава зверху			З т. O_2 виконуються засічки вправо та в ліво $R= 1/2D_{пр}$ до перетину з горизонталлю, проведеною через т. O_1		
Оформлення лінії окату	1-2	↑ по ⊥	$O_2P_2/2$		2
	3-4	↑ по ⊥	0,7...1,3		1
	6-7	↓ по ⊥	0,7...1,3		0,5
Довжина рукава	O_2M	↓	$D_{р}-1/2 Шм$	62-3	59
Ширина рукава знизу			D_m +припуск на склади (2 однобічні склади глибиною по 2 см.)	26+2+2	30
Розміщення лінії застібки рукава	M_1M_3	←	6...7		7
Довжина лінії застібки	M_3M_3'	↑	12		12
Уточнення лінії низу рукава	M_1M_1' M_2M_2'	↓ ↓	0,7		0,7

3-4. Кресленик вшивного одношовного рукава сорочкового типа

