



Начальник Головного управління розвитку та супроводження матеріального забезпечення Збройних Сил України
підполковник

[Signature]
Д.О.МАРЧЕНКО
"07" 04 2017 року

Технічний опис
"Джемпер"

Введено вперше
Дата надання чинності 07.04.2017р
Без обмеження строку чинності

ПОГОДЖЕНО
Начальник Тилу Збройних Сил України
генерал-майор
[Signature]
І.Ю.ГАВРИЛЮК
"07" 04 2017 р.

ПЕРЕВІРЕНО
Начальник управління розвитку речового майна – заступник начальника Головного управління розвитку та супроводження матеріального забезпечення Збройних Сил України
підполковник
[Signature]
Є.Г.ЄЛЬКІН
"07" 04 2017 р.

РОЗРОБЛЕНО
Заступник начальника управління розвитку речового майна Головного управління розвитку та супроводження матеріального забезпечення Збройних Сил України
полковник
[Signature]
О.Г.МЕГЕРЯ
"07" 04 2017 р.

1. ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ

1.1 Цей технічний опис (далі – ТО) поширюється на джемperi для військовослужбовців.

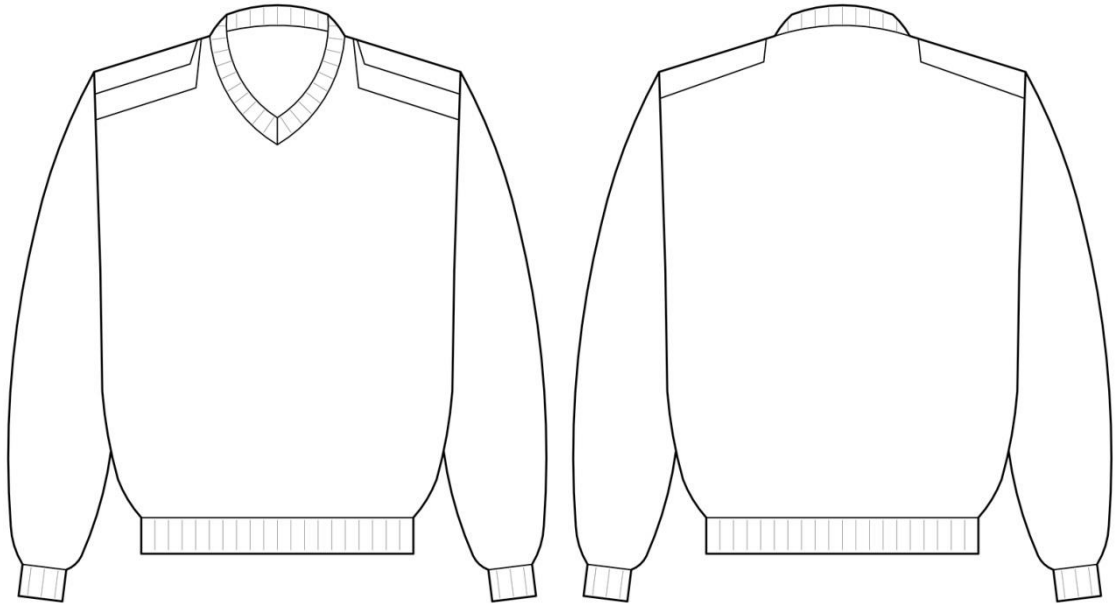
Джемperi за розмірами, асортиментом матеріалів, зовнішнім виглядом (кольором) та якістю виготовлення повинні відповідати вимогам цього ТО та зразку-еталону.

1.2 Зовнішній вигляд

Джемperi виготовляється із напіввовняної пряжі. Рукави довгі, вшивні, на манжетах. Низ джемпера, манжети рукавів, бейка горловини вив'язані “резинкою”. Бейка горловини вшивна.

У ділянці плеча нашито підсилювальні накладки фігурної форми із змішаної тканини. У шви вшивання рукавів ушито погони із змішаної тканини які застібаються на петлі і формені гудзики.

Зовнішній вигляд джемпера зображено на Малюнку 1.



Малюнок 1.

1.3 Основні параметри та розміри.

Джемperi повинні виготовлятися у розмірах, що передбачені Таблицями 1-2 цього ТО.

Таблиця 1

Зріст, см	Інтервал зросту
158	Від 155 до 161 включно
164	Понад 161 до 167 включно
170	Понад 167 до 173 включно
176	Понад 173 до 179 включно
182	Понад 179 до 185 включно
188	Понад 185 до 191 включно

Таблиця 2

Обхват грудей, см	Інтервал обхвату грудей
88	Від 86 до 90 включно
92	Понад 90 до 94 включно
96	Понад 94 до 98 включно
100	Понад 98 до 102 включно
104	Понад 102 до 106 включно
108	Понад 106 до 110 включно
112	Понад 110 до 114 включно
116	Понад 114 до 118 включно
120	Понад 118 до 122 включно
124	Понад 122 до 126 включно
128	Понад 126 до 130 включно

1.4 Специфікація деталей крою джемпера

Деталі крою з трикотажного полотна

Найменування деталі	Кількість	
	Лекал	Деталей крою
Пілочка	1	1
Спинка	1	1
Рукав	1	2
Комір	1	1

Деталі крою зі змішаної тканини

Найменування деталі	Кількість	
	Лекал	Деталей крою
Накладка плечова пілочки	1	2
Накладка плечова спинки	1	2
Погон	1	4

1.5 Матеріали

Джемperi повинні виготовлятися з матеріалів, вказаних у Таблиці 3.

Таблиця 3

№ пп	Найменування матеріалу	Нормативний документ	Призначення матеріалу
1	Трикотажне напіввовняне полотно	ГОСТ 28554	Для виготовлення джемпера
2	Тканина змішана	ДСТУ ГОСТ 21790, ГОСТ 29222 ГОСТ 20232 ГОСТ 28486	Для виготовлення погонів та накладок
3	Пряжа вовняна (напіввовняна)	ГОСТ 17511	Для пошиття джемпера
4	Гудзики	За НД виробника	Для застібання погонів
5	Нитки швейні поліамідні або поліефірні щільністю не нижче 24 текс	ГОСТ 6309	Для пошиття джемперів та погонів

Характеристики трикотажного полотна наведені в Таблиці 4.

Трикотажне полотно виготовляється з напіввовняної пряжі згідно з ГОСТ 17511.

Таблиця 4.

№ пп	Характеристика полотна	Основне полотно	Оздоблювальне полотно(бейка)
1	Вид, лінійна густина (текс), артикул пряжі	Пряжа напіввовняна 31x2x1	пряжа напіввовняна 31x2x2
2	Доля волокон в пряжі	вовна - 30%±5 ПАН - 70%±5	вовна - 30%±5 ПАН - 70%±5
3	Вид, тип, клас обладнання	ПВ-8,10	ПВ-8,10
4	Вид переплетення	Комбіноване на 1 фонтурі	Ластик 2:2
5	Кількість петель на 5 см, не менше: по вертикалі по горизонталі	30 32	33 20
6	Розривне навантаження полотна, Н, не менше: по довжині по ширині	140 95	140 95
7	Поверхнева щільність полотна, г/м, не менше	320	650

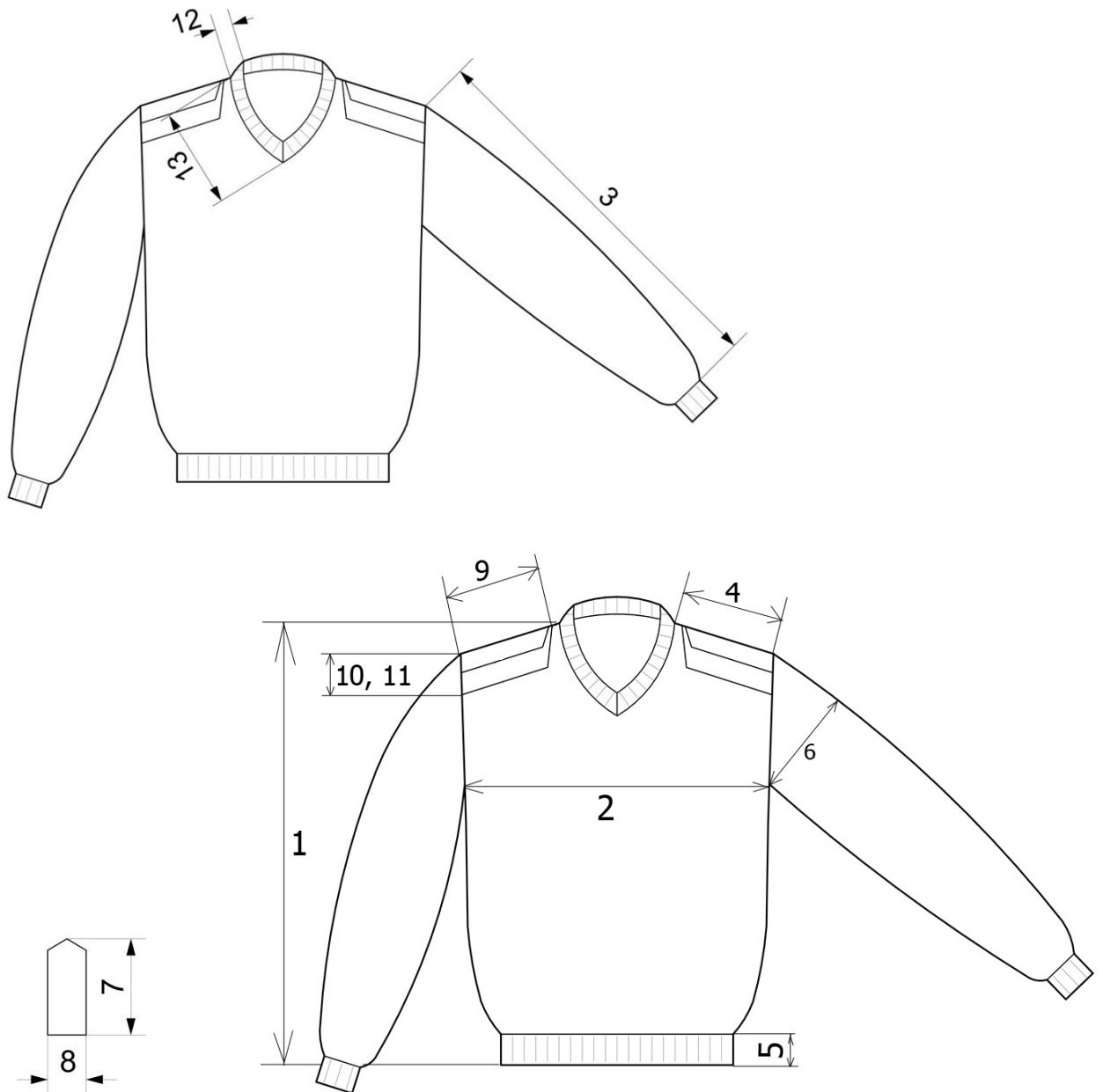
Примітка: за погодженням із замовником дозволяється застосування інших матеріалів, які не знижують якість виробу.

1.6 Виміри та розміри готових виробів

1.6.1 Виміри та розміри готових виробів повинні відповідати наведеним у Таблиці 5 та на Малюнку 2.

Таблиця 5

№ на малюнку	Найменування виміру	розмір, зріст	88	92	96	100	104	108	112	116	120	124	128	Допустиме відхилення
1	Довжина виробу, см	158	66,0	66,0	66,0	66,0	66,0	66,0	66,0	66,0	66,0	66,0	66,0	±2
		164	68,0	68,0	68,0	68,0	68,0	68,0	68,0	68,0	68,0	68,0	68,0	
		170	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0	
		176	72,0	72,0	72,0	72,0	72,0	72,0	72,0	72,0	72,0	72,0	72,0	
		182	74,0	74,0	74,0	74,0	74,0	74,0	74,0	74,0	74,0	74,0	74,0	
		188	76,0	76,0	76,0	76,0	76,0	76,0	76,0	76,0	76,0	76,0	76,0	
2	Ширина виробу, см	158-188	44,0	46,0	48,0	50,0	52,0	54,0	56,0	58,0	60,0	62,0	64,0	±1
3	Довжина рукава, см	158	59,0	59,0	59,0	59,0	59,0	59,0	59,0	59,0	59,0	59,0	59,0	±2
		164	61,0	61,0	61,0	61,0	61,0	61,0	61,0	61,0	61,0	61,0	61,0	
		170	63,0	63,0	63,0	63,0	63,0	63,0	63,0	63,0	63,0	63,0	63,0	
		176	65,0	65,0	65,0	65,0	65,0	65,0	65,0	65,0	65,0	65,0	65,0	
		182	67,0	67,0	67,0	67,0	67,0	67,0	67,0	67,0	67,0	67,0	67,0	
4	Довжина плеча, см	158-188	15,0	15,0	15,5	15,5	16,0	16,0	16,5	16,5	17,0	17,0	17,5	±1
5	Висота поясу, манжет, см	158-188	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	±1
6	Ширина рукава, см	158-188	20,0	20,5	20,5	21,0	21,0	21,5	21,5	22,0	22,0	22,5	22,5	±1
7	Довжина погону, см	158-188	13,0	13,0	13,5	13,5	14,0	14,0	14,5	14,5	15,0	15,0	15,5	±1
8	Ширина погону, см	158-188	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	±1
9	Ширина плечової накладки, см	158-188	13,0	13,0	13,5	13,5	14,0	14,0	14,5	14,5	15,0	15,0	15,5	±1
10	Висота плечової накладки пілочки, см	158-188	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	±1
11	Висота плечової накладки спинки, см	158-188	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	±1
12	Висота коміру, см	158-188	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	±0,3
13	Глибина горловини, см	158-188	21,0	21,0	21,0	21,5	21,5	21,5	22,0	22,0	22,0	22,0	22,0	±2



Малюнок 2

1.7 Вимоги до виготовлення

1.7.1 Правила виготовлення, шви, які використовуються, та густина стібків і номери швейних голок – згідно з ГОСТ 26115.

1.7.2 Усадка полотна по довжині для виробів 1 гатунку не повинна перевищувати 2,5 %.

1.7.3 Стійкість пофарбування трикотажного полотна повинна бути не нижче міцної групи згідно ГОСТ 2351.

1.7.4 Перекіс полотен по петельним рядкам не повинен перевищувати 5%.

2. ПРАВИЛА ПРИЙМАННЯ

2.1 Правила приймання згідно з ГОСТ 9173.

3. МЕТОДИ КОНТРОЛЮ

3.1 Відбір зразків виробів – згідно з ГОСТ 9173.

3.2 Визначення лінійних розмірів, щільності в'язання, поверхневої щільності – ГОСТ 8845, ГОСТ 8846.

3.3 Розміри виробів перевіряють вимірювальною лінійкою або рулеткою.

3.4 Визначення міцності, розтяжності при навантаженнях, менших за розривні – згідно ГОСТ 8847.

3.5 Визначення стійкості фарбування до фізико-механічних впливів – згідно ГОСТ 9733.

3.6 Визначення густоти стібків, ширини шва, розтяжності при навантаженнях, менших за розривні – згідно ГОСТ 9176.

4. МАРКУВАННЯ, ПАКУВАННЯ, ТРАНСПОРТУВАННЯ ТА ЗБЕРІГАННЯ

Маркування, пакування, транспортування та зберігання – згідно ГОСТ 19159. По узгодженню з замовником допускається пакування виробів в поліпропіленовий мішок по 15-20 штук.

Кожний джемпер вкладається в поліетиленовий пакет.

5. ВКАЗІВКИ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ

5.1 Вироби з напіввовняної пряжі не можна прати у пральній машині, а також у воді, температура якої вища за 40°C.

5.2 Сушити трикотажні вироби необхідно у розправленому вигляді.

5.3 Прасувати помірно нагрітою праскою (до 140°C) із застосуванням вологої тканини.