

## МІНІСТЕРСТВО ОБОРОНИ УКРАЇНИ

ПОГОДЖЕНО

Начальник Тилу Командування  
Сил логістики Збройних Сил  
України  
бригадний генерал



Сергій БУЛАВКО

“19” 01 2024р.

ЗАТВЕРДЖУЮ

Начальник Центрального управління  
розвитку та супроводження  
матеріального забезпечення Збройних  
Сил України  
полковник



Володимир НАУМЧИК

“30” 01 2024р.

## ШАПКА-ПІДШОЛОМНИК ЛІТНЯ ПОЛЬОВА

ТЕХНІЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ МІНІСТЕРСТВА ОБОРОНИ  
УКРАЇНИ НА ПРЕДМЕТ РЕЧОВОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ

ТС А01ХJ.30497-425:2023 (01)

Введено вперше

Дата надання чинності 30.01.2024

Центральне управління розвитку та супроводження матеріального забезпечення Збройних Сил України
Зареєстровано «30» 01 2024р.
за № МО/ 000 532 /ТС/РЗ

ПОГОДЖЕНО

в частині правил приймання

Начальник Центрального управління  
контролю якості  
полковник

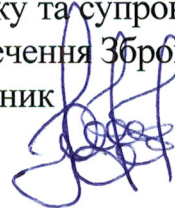


Ігор ЛЕЩЕНКО

“05” 02 2024р.

РОЗРОБЛЕНО

Начальник управління розвитку речового  
забезпечення Центрального управління  
розвитку та супроводження матеріального  
забезпечення Збройних Сил України  
полковник



Юліан ЖИГАДЛО

“21” 12 2023р.

ПОГОДЖЕНО

“в частині, що стосується назви предмета речового майна та його зовнішнього вигляду”

Начальник Центрального управління речового забезпечення Тилу  
Командування Сил логістики Збройних Сил України  
полковник

Дмитро КУЗНЕЦОВ

Начальник управління забезпечення речовим майном – заступник начальника  
Центрального управління речового забезпечення Тилу Командування Сил  
логістики Збройних Сил України  
полковник

Олексій ЧЕХОВСЬКИЙ

Начальник відділу організації постачання речового майна управління  
забезпечення речовим майном Центрального управління речового забезпечення  
Тилу Командування Сил логістики Збройних Сил України  
полковник

Віталій РЯБОВ



**ОБЛІК ЗМІН**

Порядковий номер зміни	Дата зміни	В якому місці документа розміщено зміну

## ПЕРЕДМОВА

**I.** Розроблено: Центральним управлінням розвитку та супроводження матеріального забезпечення Збройних Сил України.

Розробники: **Т. Кучер** (керівник розробки), **В. Дричик**, **І. Покинтелиця** (розробники), **В. Славінський** (перевірив в частині правильності застосування стандартів).

**II.** Назва та позначення технічної специфікації Міністерства оборони України:

“Технічна специфікація Міністерства оборони України “Шапка-підшоломник літня польова” ТС А01ХJ.30497-425:2023 (01)”.

**III.** Приклад запису назви предмета при закупівлі:

“Шапка-підшоломник літня польова ТС А01ХJ.30497-425:2023 (01)”.

Додатково може бути зазначена інша інформація про предмет.

**IV.** Затверджено “30” 01 2024 року.

Введено в дію “30” 01 2024 року.

Термін дії – постійно.

**V.** Код предмета закупівлі за:

ВІР 01.002.003-2014 (01): 30497 Підшоломник каски захисної (Liner, safety helmet).

**VI.** Ця технічна специфікація Міністерства оборони України використовується у Міністерстві оборони України, Збройних Силах України та іншими суб'єктами господарювання, які здійснюють на договірних засадах виготовлення та постачання Міністерству оборони України та Збройним Силам України предметів для речового забезпечення.

**VII.** Ця технічна специфікація Міністерства оборони України не може бути повністю або частково відтворена, тиражована і поширена організаціями або приватними особами без дозволу Міністерства оборони України.

**ЗМІСТ**

ВСТУП.....	5
1. НОРМАТИВНІ ПОСИЛАННЯ .....	5
2. УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ ТА СКОРОЧЕННЯ.....	7
3. ВИМОГИ ДО ПРЕДМЕТА.....	8
3.1. Технічні та якісні характеристики.....	8
3.2. Вимоги безпеки.....	13
3.3. Правила приймання.....	13
3.4. Методи контролю за якістю.....	13
3.5. Умови транспортування та зберігання.....	13
3.6. Гарантії постачальника (виробника) .....	14
Додаток 1 Зовнішній вигляд предмета.....	15
Додаток 2 Специфікація деталей предмета .....	16
Додаток 3 Лінійні виміри предмета .....	17



## ВСТУП

Ця технічна специфікація Міністерства оборони України (далі – ТС Міноборони) поширюється на шапку-підшоломник літню польову (далі – предмет), а також на його складові частини та матеріали.

Предмет призначений для експлуатації в теплу пору року військовослужбовцями Сил спеціальних операцій Збройних Сил України та застосовується для захисту від надмірного потовиділення під час виконання специфічних завдань в комплекті із засобами індивідуального захисту, а також окремо під час заняттям спортом в польових умовах та в пунктах постійної дислокації.

## 1. НОРМАТИВНІ ПОСИЛАННЯ

Позначка документа	Назва
Наказ Міністерства оборони України від 19.07.2017 № 375, зареєстрований в Міністерстві юстиції України 01.12.2017 за № 1461/31329 (зі змінами)	Про затвердження Порядку здійснення контролю за якістю речового майна, що постачається для потреб Збройних Сил України
ДСТУ 4057-2001	Матеріали текстильні. Метод ідентифікації волокон
ДСТУ ISO 105-A02:2005	Матеріали текстильні. Визначення стійкості фарбовання. Частина А02. Сіра шкала для оцінювання зміни кольору
ДСТУ ISO 105-A03:2005	Матеріали текстильні. Визначення стійкості фарбовання. Частина А03. Сіра шкала для оцінювання фарбовання.
ДСТУ ISO 105-C06:2009	Матеріали текстильні. Визначення тривкості фарбовання. Частина С06. Метод визначення тривкості фарбовання до прання в домашніх умовах і пральнях.
ДСТУ ISO 105-E04:2009	Матеріали текстильні. Визначення тривкості фарбовання. Частина Е04. Метод визначення тривкості фарбовання до поту.
ДСТУ ISO 105-X12:2009	Матеріали текстильні. Визначення тривкості фарбовання. Частина Х12. Метод визначення тривкості фарбовання до тертя

<b>Позначка документа</b>	<b>Назва</b>
ДСТУ ISO 3758:2005	Матеріали текстильні. Маркування символами щодо догляду
ДСТУ ГОСТ ИСО 3759:2004	Матеріали текстильні. Підготовлення, нанесення міток і вимірювання проб текстильних матеріалів та одягу під час випробування для визначення змін лінійних розмірів
ДСТУ ISO 4915:2005	Матеріали текстильні. Типи стібків. Класифікація та термінологія
ДСТУ ISO 4916:2005	Матеріали текстильні. Типи швів. Класифікація і термінологія
ДСТУ ISO 5077-2001	Матеріали текстильні. Метод визначання зміни лінійних розмірів після прання та сушіння
ДСТУ ISO 6330-2001/ ГОСТ ИСО 6330-2002	Текстиль. Методи домашнього прання та сушіння для випробування текстильних матеріалів
ДСТУ ISO 14184-1:2007	Матеріали текстильні. Визначення формальдегіду (метод водної витяжки). Частина 1. Вільний і гідролізований формальдегід
ДСТУ EN ISO 105-A03:2022 (EN ISO 105-A03:2019, IDT; ISO 105-A03:2019, IDT)	Текстиль. Випробування на стійкість забарвлення. Частина А03. Шкала сірого для оцінювання фарбування
ДСТУ EN ISO 105-C06:2022 (EN ISO 105-C06:2010, IDT; ISO 105-C06:2010, IDT)	Текстиль. Випробування на стійкість забарвлення. Частина С06. Стійкість забарвлення до побутового та комерційного прання
ДСТУ EN ISO 105-E04:2022 (EN ISO 105-E04:2013, IDT; ISO 105-E04:2013, IDT)	Текстиль. Випробування на стійкість забарвлення. Частина Е04. Стійкість забарвлення до поту.
ДСТУ EN ISO 105-X12:2022 (EN ISO 105-X12:2016, IDT; ISO 105-X12:2016, IDT)	Текстиль. Випробування на стійкість забарвлення. Частина Х12. Стійкість забарвлення до стирання
ДСТУ EN ISO 3758:2022 (EN ISO 3758:2012, IDT; ISO 3758:2012, IDT)	Текстиль. Код маркування догляду за допомогою символів

<b>Позначка документа</b>	<b>Назва</b>
ДСТУ EN ISO 3759:2018 (EN ISO 3759:2011, IDT; ISO 3759:2011, IDT)	Текстиль. Підготування, нанесення позначок та вимірювання зразків тканини й виробів з тканини під час випробування щодо визначення зміни розмірів
ДСТУ EN ISO 5077:2022 (EN ISO 5077:2008, IDT;ISO 5077:2007, IDT)	Текстиль. Визначення зміни розмірів під час прання та сушіння
ДСТУ EN ISO 6330:2022 (EN ISO 6330:2021, IDT;ISO 6330:2021, IDT)	Текстиль. Процедури домашнього прання та сушіння для тестування текстилю.
ДСТУ EN 12127:2009	Матеріали текстильні. Тканини. Визначення маси на одиницю площі з використанням малих проб
ДСТУ EN ISO 14184-1:2022 (EN ISO 14184-1:2011, IDT; ISO 14184-1:2011, IDT)	Матеріали текстильні. Визначення формальдегіду (метод водної витяжки). Частина 1. Вільний і гідролізований формальдегід
ДСТУ EN 14971:2018 (EN 14971:2006, IDT)	Матеріали текстильні. Трикотажні полотна. Визначення кількості петель на одиницю довжини й одиницю площі.
ДСТУ EN 20105-A02:2022 (EN 20105-A02:1994, IDT)	Текстиль. Випробування на стійкість забарвлення. Частина А02. Шкала сірого для оцінювання зміни забарвлення
ГОСТ 14192-96	Маркировка грузов
ТС А01ХJ.31137-063:2018 (01)	Технічна специфікація Міністерства оборони України “Нитки швейні”

**Примітка.** Чинність стандартів, на які є посилання у цій ТС Міноборони, перевіряють згідно з офіційним виданням національного органу стандартизації – каталогом національних нормативних документів.

Якщо документ, на який є посилання у цій ТС Міноборони, замінено новим або до нього внесені зміни, потрібно застосовувати новий документ, охоплюючи всі внесені зміни до нього.

## **2. УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ ТА СКОРОЧЕННЯ**

У цій ТС Міноборони умовні позначки та скорочення наведені у тексті.



### 3. ВИМОГИ ДО ПРЕДМЕТА

#### 3.1. Технічні та якісні характеристики

##### 3.1.1. Загальні вимоги

Предмет за зовнішнім виглядом, конструкцією, розмірами, комплектацією, асортиментом матеріалів, а також інших складових частин та матеріалів, що використовуються для його якісного виготовлення, повинен відповідати вимогам цієї ТС Міноборони та зразку-еталону.

Предмет виготовляється без поділу на гатунки, при цьому повинен відповідати вимогам, що пред'являють до предметів першого гатунку.

##### 3.1.2. Конструкція та зовнішній вигляд

Предмет складається з нижньої, центральної та двох бокових частин. Бокові частини виготовлені з додаткового матеріалу.

Зовнішній вигляд предмета наведено в додатку 1.

Специфікація деталей предмета наведена в додатку 2.

##### 3.1.3. Колір предмета

Колір основного та додаткового матеріалів, що використовуються при виготовленні предмета, визначаються згідно із затвердженим зразком.

**Примітка.** Предмет може виготовлятися в інших кольорах за погодженням із замовником.

##### 3.1.4. Розміри предмета

Предмет за розмірами повинен відповідати типовим фігурам військовослужбовців, що зазначені в таблиці 1 цієї ТС Міноборони.

**Таблиця 1 – Розміри предмета**

Умовне позначення розміру	54-57				58-60			61-64			
Обхват голови, см	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64
<b>Примітка 1.</b> Предмети інших розмірів виготовляються за вимогою замовника.											

##### 3.1.5. Лінійні виміри

Лінійні виміри готового предмета наведені у таблиці Д3 додатку 3 цієї ТС Міноборони.

##### 3.1.6. Вимоги до матеріалів

**3.1.6.1.** Предмет виготовляється з матеріалів та фурнітури визначених цією ТС Міноборони та зазначених у таблиці 2.

**Таблиця 2 – Перелік та призначення матеріалів та фурнітури, з яких виготовляється предмет**

№ з/п	Назва матеріалу та фурнітури	Вимоги зазначені в підпункті цієї ТС Міноборони	Призначення матеріалу, фурнітури
1.	Полотно трикотажне гладкофарбоване дволицьове кулірне	3.1.6.2.	Верх предмета
2.	Полотно трикотажне сітчасте	3.1.6.3.	Вентиляційні вставки
3.	Нитки швейні	3.1.6.4.	Виготовлення предмета та прокладання оздоблювальних строчок

### **3.1.6.2. Полотно трикотажне гладкофарбоване дволицьове кулірне**

Основним матеріалом для виготовлення предмета є полотно трикотажне гладкофарбоване дволицьове кулірне, з переплетення ластикова гладь 1+1.

За якісними показниками матеріал повинен відповідати вимогам, які наведені у таблиці 3.

**Таблиця 3 – Показники якості полотна трикотажного гладкофарбованого дволицьового кулірного**

№ з/п	Найменування показника, одиниці виміру	Значення показників	Нормативна документація
1	2	3	4
1.	Вміст складників сировинного складу, %:		ДСТУ 4057
	поліестер	96 ± 3	
	поліуретан	4 ± 3	
2.	Число петельних стовпчиків на 10 см, одиниць	240 ± 20	ДСТУ EN 14971
3.	Число петельних рядків на 10 см, одиниць	210 ± 20	ДСТУ EN 14971
4.	Поверхнева густина, г/м <sup>2</sup>	250 ± 20	ДСТУ EN 12127
5.	Вміст вільного і здатного частково виділятися формальдегіду, мкг/г, не більше	75	ДСТУ ISO 14184-1 ДСТУ EN ISO 14184-1
6.	Зміна лінійних розмірів після 3 циклів прання та сушіння, %:		ДСТУ ГОСТ ИСО 3759 ДСТУ ISO 6330 (пральна машина тип А, режим прання 6А, режим сушіння С)
	за петельними стовпчиками (по довжині)	± 2	ДСТУ ISO 5077; ДСТУ EN ISO 3759 (кількість елементарних проб для випробування - 2); ДСТУ EN ISO 5077;
	за петельними рядками (по ширині)	± 2	ДСТУ EN ISO 6330 (пральна машина тип А, режим прання 4М, режим сушіння С)

## Продовження таблиці 3

1	2	3	4
7.	Стійкість фарбовання, бали, не менше:		ДСТУ ISO 105-A02 ДСТУ EN 20105-A02 ДСТУ ISO 105-A03 ДСТУ EN ISO 105-A03
7.1.	до прання 40°C (змінення фарбовання проби/ зафарбовування суміжної тканини)	4/4	ДСТУ ISO 105-C06 ДСТУ EN ISO 105-C06 (режим A1S)
7.2.	до поту (змінення фарбовання проби/ зафарбовування суміжної тканини)		ДСТУ ISO 105-E04 ДСТУ EN ISO 105-E04
	кислий розчин	4/4	
	лужний розчин	4/4	
7.3.	до сухого тертя	4	ДСТУ ISO 105-X12 ДСТУ EN ISO 105-X12

## 3.1.6.3. Полотно трикотаже сітчасте

Додатковим матеріалом є полотно трикотаже сітчасте, яке за якісними показниками повинно відповідати вимогам, наведеним у таблиці 4.

Таблиця 4 – Показники якості полотна трикотажного сітчастого

№ з/п	Найменування показника, одиниці виміру	Значення показників	Нормативна документація
1.	Вміст складників сировинного складу, %: поліестер	100	ДСТУ 4057
2.	Поверхнева густина, г/м <sup>2</sup>	110 ± 20	ДСТУ EN 12127
3.	Вміст вільного і здатного частково виділятися формальдегіду, мкг/г, не більше	75	ДСТУ ISO 14184-1 ДСТУ EN ISO 14184-1
3.	Зміна лінійних розмірів після 3 циклів прання та сушіння, %:		ДСТУ ГОСТ ИСО 3759 ДСТУ ISO 6330 (пральна машина тип А, режим прання 6А, режим сушіння С)
	за петельними стовпчиками (по довжині)	± 2	ДСТУ ISO 5077; ДСТУ EN ISO 3759 (кількість елементарних проб для випробування - 2); ДСТУ EN ISO 5077;
	за петельними рядками (по ширині)	± 2	ДСТУ EN ISO 6330 (пральна машина тип А, режим прання 4М, режим сушіння С)
4.	Стійкість фарбовання, бали, не менше:		ДСТУ ISO 105-A02 ДСТУ EN 20105-A02 ДСТУ ISO 105-A03 ДСТУ EN ISO 105-A03
	до прання 40°C (змінення фарбовання проби/ зафарбовування суміжної тканини)	4/4	ДСТУ ISO 105-C06 ДСТУ EN ISO 105-C06 (режим A1S)

### **3.1.6.4. Нитки швейні**

Для виготовлення предмета застосовуються нитки швейні Тип 1 (Вид 2 або Вид 3) та/або Тип 3 (Вид 1 або Вид 2), які за показниками якості повинні відповідати вимогам, зазначеним у технічній специфікації Міністерства оборони України “Нитки швейні” ТС А01ХJ.31137-063:2018 (01).

**3.1.6.5.** За згодою розробника при виготовленні предмета допускається застосування інших матеріалів, за якістю не нижче вказаних у підпунктах 3.1.6.1. – 3.1.6.4. цієї ТС Міноборони.

**3.1.6.6.** Всі елементи предмета в тон кольору основного матеріалу або в його кольоровій гамі.

**Примітка.** Відхилення кольорів предмета або деяких з компонентів виробу мають бути погоджені та затверджені замовником.

### **3.1.7. Основні вимоги до виготовлення предмета**

Предмет виготовляють відповідно до вимог цієї ТС Міноборони.

Класифікація та види стібків, строчок і швів, що застосовується для виготовлення предмета здійснюється відповідно до ДСТУ ISO 4915 і ДСТУ ISO 4916.

З'єднання деталей предмета здійснюється трьохлінійними або чотирьохлінійними плоскими ланцюговими строчками (клас 600), частота стібків від 3,5 до 5,0 на 1,0 см.

Кінці плоских ланцюгових строчок повинні накладатися одна на одну впродовж не менше ніж 12 мм та закріплюватися двонитковою човниковою строчкою (код стібка 301) для запобігання розпуску.

За умови узгодження з розробником допускається змінювати методи обробки без зміни зовнішнього вигляду та параметрів предмета.

### **3.1.8. Вимоги до маркування**

#### **3.1.8.1. Маркування**

Маркування предмета повинно відповідати вимогам цієї ТС Міноборони.

Для маркування готового предмета застосовується товарний ярлик та пакувальний лист (для групи спакованих предметів).

Інформація, що міститься на товарному ярлику та пакувальному листі, повинна бути нанесена державною мовою друкованим способом.

#### **3.1.8.2. Товарний ярлик**

Товарний ярлик, розміром  $(50 \pm 10)$  мм х  $(80 \pm 10)$  мм, виготовлений з білого паперу на клейовій основі, з текстом чорного кольору, кріпиться поверх індивідуального пакета з поліетиленової плівки. Товарний ярлик повинен містити таку інформацію:

назва предмета (відповідно до пункту III Передмови цієї ТС Міноборони);  
емблема Збройних Сил України;  
ННН (номенклатурний номер НАТО);

розмір предмета;  
 сировинний склад;  
 назва підприємства-виробника, країна виробництва;  
 назва постачальника, країна виробництва (зазначається у випадку, якщо постачальник не є виробником);  
 дата виготовлення у форматі - мм.рррр (мм - номер місяця, рррр - рік);  
 номер договору про закупівлю, дата у форматі – дд.мм.рррр;  
 номер партії;  
 напис “ВЛАСНІСТЬ ЗСУ, НЕ ДЛЯ ПРОДАЖУ”;  
 маркування символами щодо догляду (згідно з ДСТУ ISO 3758, ДСТУ EN ISO 3758);  
 QR-код.

### **3.1.8.3. Пакувальний лист**

Пакувальний лист білого кольору повинен містити таку інформацію:  
 назва предмета (відповідно до пункту III Передмови цієї ТС Міноборони);  
 кількість предметів в упаковці;  
 розміри предметів;  
 дата виготовлення (у форматі – мм.рррр);  
 номер партії;  
 номер та дата договору про закупівлю (у форматі – дд.мм.рррр);  
 назва підприємства-виробника, країна виробництва;  
 назва постачальника, країна виробництва (зазначається у випадку, якщо постачальник не є виробником);  
 QR-код.

### **3.1.8.4. QR-код повинен містити:**

ННН (номенклатурний номер НАТО);  
 кількість предметів кожного ННН в упаковці (для пакувального листа);  
 інструкцію з використання предмета;  
 інформаційне відео (за потребою) тощо.  
 Допускається, у разі необхідності, збільшення розміру етикеток.

**3.1.8.5.** За погодженням із замовником можуть встановлюватися інші вимоги до маркування.

### **3.1.9. Вимоги до пакування**

Пакування повинно забезпечувати захист продукції від пошкодження та негативного впливу навколишнього середовища під час транспортування та зберігання.

Матеріали, з яких виготовлена упаковка, повинні бути інертними щодо предмета закупівлі, не давати йому невластивих якостей і відповідати вимогам санітарного законодавства.

Кожен предмет окремо повинен пакуватися в індивідуальний пакет із поліетиленової плівки. Пакет закривається в будь-який спосіб, що забезпечує збереження предметів під час транспортування та зберігання.

Група по 100 предметів пакується в картонну коробку або поліпропіленовий (текстильний) мішок, до яких кріпиться або приклеюється пакувальний лист.

**Примітка.** За погодженням із замовником можуть встановлюватися інші вимоги до пакування.

### **3.2. Вимоги безпеки**

Безпека використання комплекту гарантується дотриманням вимог санітарного законодавства, що підтверджується висновками санітарно-епідеміологічної експертизи або іншими документами, виданими уповноваженими установами, що підтверджують відповідність медичним вимогам безпеки життя та здоров'я людини на зразок комплекту або матеріали, з яких він виготовлений.

Комплект не повинен чинити шкідливого впливу на організм людини та навколишнє природне середовище.

### **3.3. Правила приймання**

Приймання предметів здійснюється згідно з вимогами цієї ТС Міноборони, договору про закупівлю, укладеним між замовником та постачальником (виробником), вимог наказу Міністерства оборони України від 19.07.2017 № 375 зі змінами.

### **3.4. Методи контролю за якістю**

Контроль за якістю здійснюється відповідно до вимог, визначених у цій ТС Міноборони.

Дозволяється здійснювати перевірку відповідності предметів вимогам цієї ТС Міноборони у випробувальних лабораторіях, акредитованих на технічну компетентність та незалежність, за зіставними методами випробувань, що передбачені у національних або міжнародних стандартах, за умови, що встановлені результати будуть зазначені у визначених цією ТС Міноборони одиницях вимірювань.

### **3.5. Умови транспортування та зберігання**

Транспортування предметів здійснюють відповідно до правил перевезення вантажів, що діють на конкретному виді транспорту та забезпечують зберігання від механічних пошкоджень, атмосферних впливів та агресивних середовищ.

Предмети зберігають в сухих, чистих, добре вентиляваних складських приміщеннях, захищених від прямого потрапляння сонячних променів та

атмосферних впливів, впливу пари, вологи та хімічних речовин, при температурі від + 5°C до + 25°C і відносній вологості повітря від 60 % до 65 %.

Предмети у складських приміщеннях зберігаються на стелажах на відстані не менше ніж 1,0 м від приладів опалення, 0,5 м від електричних ламп і стін, 0,2 м від підлоги. Проходи між стелажми повинні бути не менше ніж 0,5 м.

**Примітка.** За вимогою замовника предмети можуть бути розміщені та доставлені до пункту приймання на палетах (ДСТУ EN 15635 п. 8.2.2).

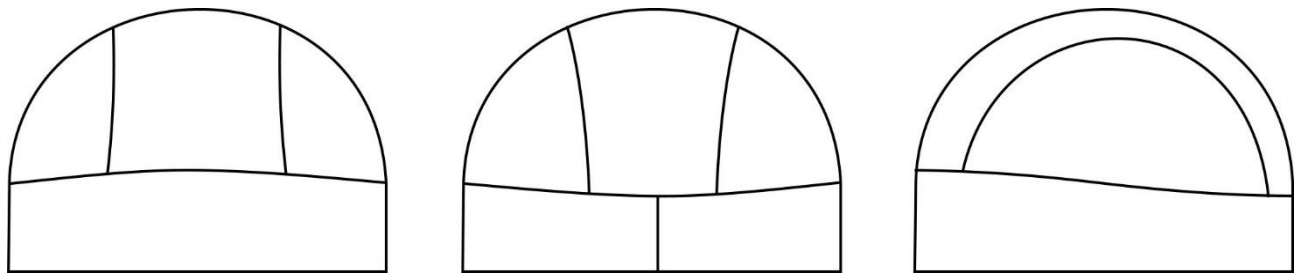
### **3.6. Гарантії постачальника (виробника)**

Гарантійний строк експлуатації предмета становить не менше одного року. Постачальник (виробник) гарантує відповідність предметів вимогам цієї ТС Міноборони, збереження його основних технічних та якісних характеристик за умови дотримання замовником умов експлуатації, транспортування та зберігання.

Гарантійний строк зберігання предмета становить п'ять років від дати виготовлення за умови дотримання вимог транспортування та зберігання.



**Зовнішній вигляд предмета**

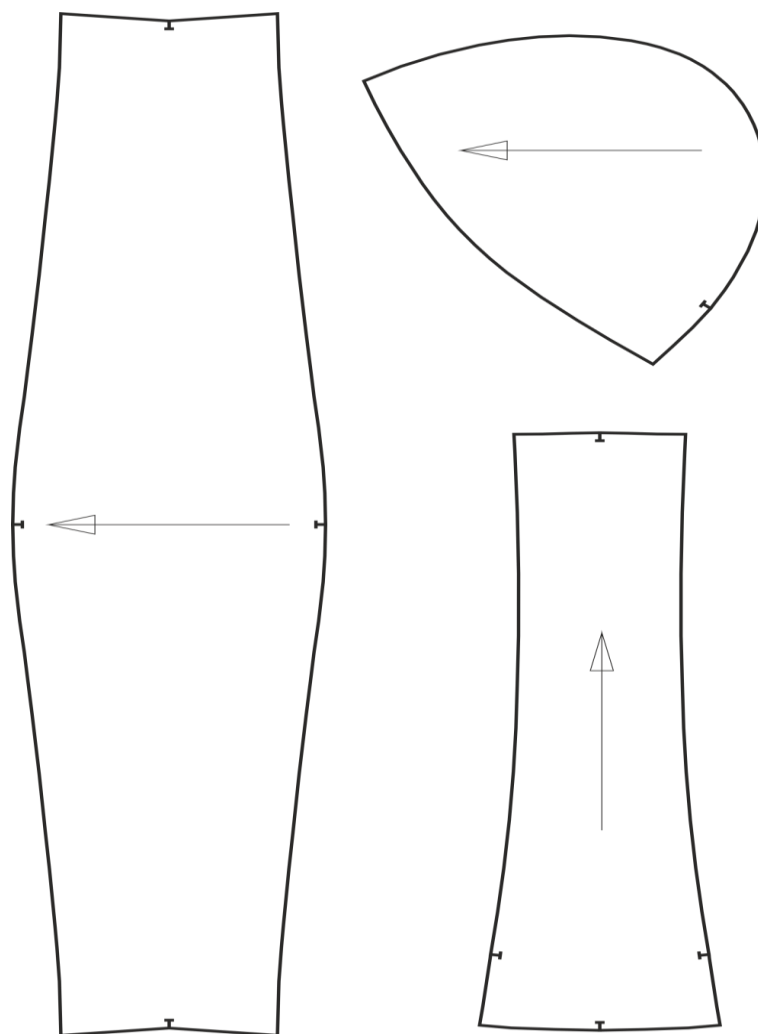


**Рисунок Д1 – Орієнтовне зображення зовнішнього вигляду предмета**

**Специфікація деталей предмета**

**Таблиця Д2 – Специфікація деталей предмета**

№ з/п	Найменування деталей	Кількість лекал	Кількість деталей крою
<b>Деталі крою з полотна трикотажного дволицьового кулірного</b>			
1	Середня частина	1	1
2	Нижня частина	1	1
<b>Деталі крою з полотна трикотажного сітчастого</b>			
1	Бокова частина	1	2

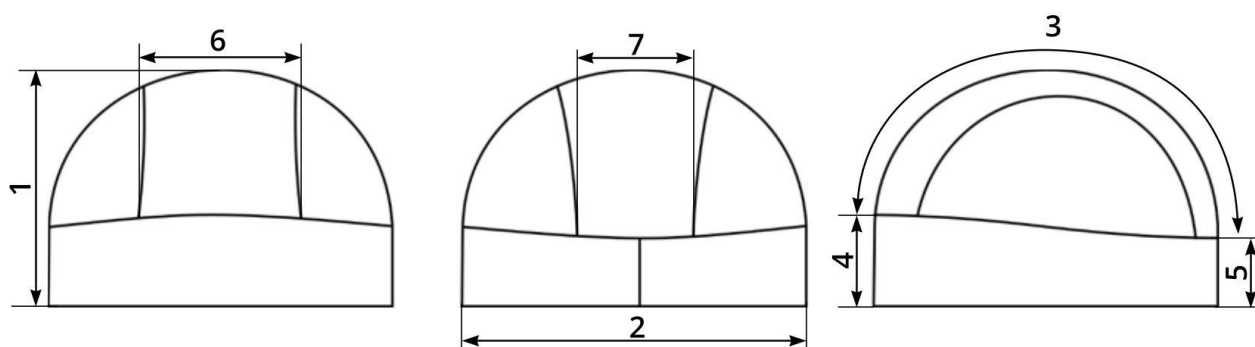


**Рисунок Д2 – Зовнішній вигляд деталей предмета**

**Лінійні виміри предмета**

**Таблиця ДЗ** – Лінійні виміри предмета в готовому вигляді

Назва виміру	Позначення	Розмір предмета, мм			Допустимі відхилення, мм
		54-57	58-60	61-64	
Висота предмета	1	175	185	195	± 5
Ширина предмета	2	235	255	275	± 5
Довжина середньої частини	3	275	285	295	± 5
Висота нижньої частини спереду	4	50	50	50	± 3
Висота нижньої частини ззаду	5	35	35	35	± 3
Ширина середньої частини спереду	6	90	90	90	± 5
Ширина середньої частини ззаду	7	65	65	65	± 5



**Рисунок ДЗ** – Орієнтовні позначення лінійних вимірів предмета

Керівник розробки:

Тимчасово виконуючий обов'язки начальника відділу розвитку військової форми одягу управління розвитку речового забезпечення Центрального управління розвитку та супроводження матеріального забезпечення Збройних Сил України

полковник



Тетяна КУЧЕР

Розробники:

Тимчасово виконуючий обов'язки начальника відділу розвитку спеціального одягу управління розвитку речового забезпечення Центрального управління розвитку та супроводження матеріального забезпечення Збройних Сил України

полковник



Віктор ДРИЧИК

Головний спеціаліст відділу розвитку військової форми одягу управління розвитку речового забезпечення Центрального управління розвитку та супроводження матеріального забезпечення Збройних Сил України



Ірина ПОКИНТЕЛИЦЯ

Перевірив в частині правильності застосування стандартів:

Начальник відділу стандартизації управління адміністрування та стандартизації Центрального управління розвитку та супроводження матеріального забезпечення Збройних Сил України

полковник



Володимир СЛАВІНСЬКИЙ