

ПОГОДЖЕНО

ЗАТВЕРДЖУЮ

Начальник Тилу Командування Сил
логістики Збройних Сил України
полковник

Начальник Центрального управління
розвитку матеріального забезпечення
підполковник



Геннадій БІЖАН



Максим КАЙОЛА

“12” 02 2026 р.

“18” 02 2026 р.

**ТЕХНІЧНИЙ ОПИС
НА ДОСЛІДНУ ПАРТІЮ**

КОСТЮМ ДЕМІСЕЗОННИЙ (Ш5)

ТО А01ХJ. 33387-128:2026

Дата надання чинності 18.02.2026

Центральне упр. розвитку матеріального забезпечення
Зареєстровано « <u>18</u> » <u>02</u> 20 <u>26</u> р. за № <u>МО/ООД/114</u> /ГО

РОЗРОБЛЕНО

Тимчасово виконуючий обов'язки
начальника управління розвитку
речового забезпечення Центрального
управління розвитку матеріального
забезпечення
полковник

Андрій ЯРОХНО

“17” 02 2026 р.

ПОГОДЖЕНО

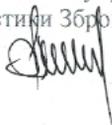
“в межах компетенції для організації дослідних випробувань”

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



Дмитро КУЗНЕЦОВ

ТВО начальника управління забезпечення майном та послугами – заступника
начальника Центрального управління речового забезпечення Тилу
Командування Сил логістики Збройних Сил України
полковник



Олександр ГЕНІН

Начальник відділу постачання управління забезпечення майном та послугами
Центрального управління речового забезпечення Тилу
Командування Сил логістики Збройних Сил України
підполковник



Олександр ЗДІР

Місце зазначеного
Забезпечення
ОП

ПЕРЕДМОВА

I. Розроблено: Центральним управлінням розвитку матеріального забезпечення.

Розробники: **А. Ярохио** (керівник розробки), **Т. Кучер**, **І. Покинтелиця**, **К. Тарасова**.

II. Назва та позначення технічного опису на дослідну партію:
“Технічний опис на дослідну партію “Костюм демісезонний (Ш5)”
ТО А01ХJ.33387-128:2026”.

III. Приклад запису назви предмета при закупівлі:
“Костюм демісезонний (Ш5) ТО А01ХJ.33387-128:2026”.

IV. Затверджено 18.02.2026 року.
Введено в дію 18.02 2026 року.
Термін дії – постійно.

V. Код предмета закупівлі за:
ВІР 01.002.003-2014 (01): 33387 Комплект одягу військової уніформи
(Clothing outfit, service uniform)

VI. Цей технічний опис на дослідну партію використовується Міністерством оборони України, Збройними Силами 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. Цей технічний опис на дослідну партію не може бути повністю або частково відтворена, тиражована і поширена організаціями або приватними особами без дозволу Міністерства оборони України.

ЗМІСТ

ВСТУП	4
1. НОРМАТИВНІ ПОСИЛАННЯ.....	4
2. УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ ТА СКОРОЧЕННЯ.....	5
3. ВИМОГИ ДО КОМПЛЕКТА.....	5
3.1. Технічні та якісні характеристики	5
3.2. Вимоги безпеки	10
3.3. Методи контролю за якістю.....	10

ВСТУП

Цей технічний опис на дослідну партію (далі – ТО Міноборони) розроблено з метою встановлення вимог до костюму демісезонного (Ш5) (далі – комплект), який є одним із семи шарів захисту військовослужбовців. Комплект призначений для експлуатації військовослужбовцями Збройних Сил України в холодну пору року для утеплення торсу, нижніх кінцівок та відведення вологи.

1. НОРМАТИВНІ ПОСИЛАННЯ

Позначка документа	Назва
ДСТУ 4057-2001	Матеріали текстильні. Метод ідентифікації волокон
ДСТУ ISO 3758:2005	Матеріали текстильні. Маркування символами щодо догляду
ДСТУ ISO 4915:2005	Матеріали текстильні. Типи стібків. Класифікація та термінологія
ДСТУ ISO 4916:2005	Матеріали текстильні. Типи швів. Класифікація та термінологія
ДСТУ EN 12127:2009	Матеріали текстильні. Тканини. Визначення маси на одиницю площі з використанням малих проб
ДСТУ EN ISO 3758:2022 (EN ISO 3758:2012, IDT; ISO 3758:2012, IDT)	Текстиль. Код маркування догляду за допомогою символів
ТС А01ХJ.17223-062:2018 (01)	Технічна специфікація Міністерства оборони України “Фурнітура пластикова”
ТС А01ХJ.31137-063:2018 (01)	Технічна специфікація Міністерства оборони України “Нитки швейні”
ТС А01ХJ.03537-083:2018 (01) зі зміною № 1	Технічна специфікація Міністерства оборони “Застібки-блискавки”
ТС А01ХJ.32412-093:2018 (01)	Технічна специфікація Міністерства оборони України “Застібка текстильна”
ТС А01ХJ.16782-094:2020 (02)	Технічна специфікація Міністерства оборони України “Стрічка еластична”

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

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

2. УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ ТА СКОРОЧЕННЯ

У цьому ТО Міноборони умовні позначки та скорочення наведені у тексті.

3. ВИМОГИ ДО КОМПЛЕКТА

3.1. Технічні та якісні характеристики

3.1.1. Загальні вимоги

Цей ТО Міноборони розроблено з метою отримання оцінки предмету щодо його ергономічних властивостей та встановлення вимог до комплекту.

Комплект за зовнішнім виглядом, конструкцією, розмірами, комплектацією, асортиментом матеріалів, а також інших складових частин та матеріалів, що використовуються для його якісного виготовлення, повинен відповідати вимогам цього ТО Міноборони.

3.1.2. Комплектність

До комплекту входять:

куртка демісезонна (далі – предмет 1);

штани демісезонні (далі – предмет 2);

3.1.3. Конструкція та зовнішній вигляд

Комплект є ізолюючим шаром для захисту від негативного впливу вітру, пилу, піску та незначних опадів.

Комплект повинен бути легким і компактним.

3.1.3.1 Предмет 1

Предмет 1 прямого силуету, з центральною застібкою на застібку-блискавку з двома бігунками, яка перекривається бортом лівої пілочки або планкою на текстильні застібки, з коміром-стояком та вшивними рукавами та капюшоном.

Капюшон повинен одягатися на шолом захисний балістичний. Капюшон складається з центральної та бокових деталей. Капюшон має регулювання по лицьовому вирізу та на потилиці за допомогою куліски з еластичним шнуром. Капюшон у неробочому стані повинен складатись в середину коміра-стояка.

Пілочка з відрізною кокеткою, середньою та нижньою частинами.

Середня частина пілочки складається з передньої та бокової деталей, у місці з'єднання яких утворюється нагрудна кишеня з одним входом, що застібається на застібку-блискавку.

У шві з'єднання середньої та нижньої частини обробляється кишеня з клапаном.

Спинка з відрізною кокеткою, бочками та обшивними фігурними складами направленими від середини.

В області пахв розташовані вентиляційні отвори, що застібаються на застібку-блискавку.

Рукав сорочкового покрою, складається з верхньої та нижньої частин. Верхня частина рукава складається з передньої, середньої та задньої деталей. Середня деталь верхньої частини рукава утворює кишеню, що застібається на застібку-блискавку.

На ділянці ліктя на нижній частині рукава розміщена посилююча накладка у вигляді кишені для вкладання демпферної вставки із виворітної сторони.

Низ рукава оброблений швом упідгин із закритим зрізом. В рукавний шов вшивається пата для регулювання ширини рукава.

3.1.3.2. Предмет 2

Предмет 2 з пришивним поясом, який застібається на дві петлі та два гудзика, із знімними бретелями.

На поясі 6 хомутиків та додаткові кріплення для бретелей.

В середньому шві передній половинок оброблено гульфік із застібкою-блискавкою.

Передня половинка з відрізним бочком-підзором, що утворює верхню бокову кишеню з посиленням та накладними кишенями під нею.

На ділянці колін передньої половинки розміщується посилююча накладка з виточками, з додатковою з посилюючою деталлю, що виконує захист коліна від травмування (далі – наколінник).

Конструкція повинна передбачати можливість додаткового вкладання з виворітної сторони демпферних вставок та регулювання висоти наколінника.

Задні половинки посилені накладками на ділянці сідниць.

Під колінами розміщується регулювання по об'єму за допомогою пати на текстильні застібки.

По бічних швах нижче колін розташовані накладні кишені із клапанами.

По низу крокового шва розташовані додаткові зносостійкі накладки.

3.1.4. Основні кольори комплекту

Комплект може виготовлятися в кольорі Coyote, Black, Olive green або у інших кольорах за погодженням із розробником.

3.1.5. Розміри комплекту

Комплект за розмірами повинен відповідати таблиці 1 цього ТО Міноборони.

Таблиця 1 – Розміри комплекту

					Умовне позначення							
					XS	S	M	L	XL	2XL	3XL	4XL
					80-84	88-92	96-100	104-108	112-116	120-124	128-132	136-140
					Обхват грудей, см							
					78-86	86-94	94-102	102-110	110-118	118-126	126-134	134-142
Умовне позначення	XS	152	Зріст, см	149-155	XS/XS	S/XS	M/XS	L/XS	XL/XS	2XL/XS	3XL/XS	4XL/XS
	S	158-164		155-167	XS/S	S/S	M/S	L/S	XL/S	2XL/S	3XL/S	4XL/S
	R	170-176		167-179	XS/R	S/R	M/R	L/R	XL/R	2XL/R	3XL/R	4XL/R
	L	182-188		179-191	XS/L	S/L	M/L	L/L	XL/L	2XL/L	3XL/L	4XL/L
	XL	194-200		191-203	XS/XL	S/XL	M/XL	L/XL	XL/XL	2XL/XL	3XL/XL	4XL/XL
<p>Примітка 1. Комплекти інших розмірів та зростів можуть виготовлятися за вимогою органу військового управління, який сформував потребу на закупівлю.</p> <p>Примітка 2. За зростами XS – extra-short, S – short, R – regular, L – long, XL – extra-long.</p> <p>Примітка 3. За розмірами XS – extra-small, S – small, M – medium, L – large, XL – extra-large, 2XL – 2 extra-large, 3XL – 3 extra-large, 4XL – 4 extra-large.</p>												

3.1.6. Вимоги до матеріалів

3.1.6.1. Комплект виготовляється з матеріалів, визначених цим ТО Міноборони. Перелік матеріалів, фурнітури та вимоги до якості матеріалів наведені у таблиці 2.

Таблиця 2 – Перелік та призначення матеріалів та фурнітури, з яких рекомендується виготовлення комплекту

№ з/п	Назва матеріалу та фурнітури	Вимоги	Призначення матеріалу
1.	Тканина плащова	п. 3.1.6.2	Основний матеріал для виготовлення комплекту
2.	Стрічка еластична	п. 3.1.6.3	Бретелі предмета 1
3.	Застібка-блискавка	п. 3.1.6.4	Центральна застібка, обробка кишень на середній частині пілочки та середній верхній частині рукава предмета 1, обробка гульфіка предмета 2 тощо
4.	Полотно трикотажне гладкофарбоване сітчасте	п. 3.1.6.5	Обробка вентиляційних отворів предмета 1
5.	Застібка-текстильна	п. 3.1.6.6	Застібання предмета, кишень, ідентифікатори предмета 1 тощо
6.	Шнур еластичний	п. 3.1.6.7	Стягування капюшона та низу предмета 1 тощо

Продовження таблиці 2

1	2	3	4
7.	Наколінник	-	Захист коліна від травмування
8.	Фурнітура пластикова	п. 3.1.6.8	Фіксація еластичного шнура куліски та по низу предмета 1, зменшення щільності прилягання шнура еластичного до фіксаторів тощо
9.	Нитки швейні	п. 3.1.6.9	Виготовлення предмета

3.1.6.2. Тканина плащова

Основним матеріалом для виготовлення комплекту є тканина поліамідна з еластаном для забезпечення еластичності з поверхневою густиною від 90 г/м² до 130 г/м². Вітронепроникність матеріалу досягається за рахунок лінійної щільності ниток та переплетення.

3.1.6.3. Стрічка еластична

Стрічка еластична за показниками якості повинна відповідати вимогам технічної специфікації Міністерства оборони України “Стрічка еластична” ТС А01ХJ.16782-094:2020 (02).

3.1.6.4. Застібка-блискавка

Застібки-блискавки за показниками якості повинні відповідати вимогам, зазначеним у технічній специфікації Міністерства оборони України “Застібки-блискавки” ТС А01ХJ.03537-083:2018 (01) зі зміною № 1.

3.1.6.5. Полотно трикотажне гладкофарбоване сітчасте

Полотно трикотажне гладкофарбоване сітчасте за показниками якості повинне відповідати вимогам наведеним у таблиці 3.

Таблиця 3 – Показники якості полотна трикотажного гладкофарбованого 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 ²	100 ± 40	ДСТУ EN 12127

3.1.6.6. Застібка текстильна

Застібка текстильна Тип 1 або Тип 2, за показниками якості повинна відповідати вимогам, зазначеним в технічній специфікації Міністерства оборони України “Застібка текстильна” ТС А01ХJ.32412-093:2018 (01).

3.1.6.7. Шнур еластичний

Шнур еластичний діаметром (3 ± 1) мм, гранична розтяжність не менше 85 %, залишкове подовження не більше 5 %.

3.1.6.8. Фурнітура пластикова

Фурнітура пластикова за показниками якості повинна відповідати вимогам, зазначеним в технічній специфікації Міністерства оборони України “Фурнітура пластикова” ТС А01ХJ.17223-062:2018 (01).

3.1.6.9. Нитки швейні

При виготовленні комплекту застосовуються нитки швейні кольору основного матеріалу, які за показниками якості повинні відповідати вимогам технічної специфікації Міністерства оборони України “Нитки швейні” ТС А01ХJ.31137-063:2018 (01).

3.1.6.10. Всі елементи комплекту повинні бути в тон кольору основного матеріалу.

3.1.6.11. За згодою розробника при виготовленні комплекту допускається застосування інших матеріалів, за якістю не нижче вказаних у пунктах 3.1.6.1. – 3.1.6.9. цього ТО Міноборони. Для покращення комплекту допускається використання додаткових матеріалів та фурнітури.

3.1.7. Основні вимоги до виготовлення комплекту

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

Всі кінці швів, а також розриви швів, фіксуються зворотнім стібком або закріпкою.

3.1.8. Вимоги до маркування

3.1.8.1. Маркування

Маркування комплекту повинно відповідати вимогам цього ТО Міноборони. Для маркування комплекту застосовуються етикетки.

Інформація, що міститься на етикетці повинна бути нанесена державною мовою друкованим способом. Інформація на етикетки наноситься стійкою фарбою, що не осипається та повинна легко читатися протягом усього строку експлуатації.

3.1.8.2. Етикетка

Етикетки повинні бути виготовлені зі стійкого до зносу поліестерового або поліамідного матеріалу білого кольору, написи на ній – чорного кольору.

Етикетки вшиваються/нашиваються з внутрішньої сторони предметів 1 та 2 та можуть бути складені навпіл.

Етикетки повинні містити таку інформацію:

назва предмета (куртка демісезонна або штани демісезонні);

емблема Збройних Сил України;
розмір;
сировинний склад;
назва підприємства-виробника, країна виробництва;
напис “ДОСЛІДНИЙ ЗРАЗОК”;
маркування символами щодо догляду (згідно з ДСТУ ISO 3758, ДСТУ EN ISO 3758).

Допускається додавати іншу інформацію, яку повинен знати кожен користувач.

3.1.9. Вимоги до пакування

Пакування комплекту 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 комплекту, не давати йому невластивих якостей і відповідати вимогам санітарного законодавства.

Кожен комплект повинен пакуватися в мішок пакувальний, який вкладається в індивідуальний пакет із поліетиленової плівки та закривається в будь-який спосіб, що забезпечує збереження комплекту під час транспортування та зберігання.

3.2. Вимоги безпеки

Безпека використання предмета 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 предмета або матеріали, з яких він виготовлений.

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

3.3. Методи контролю за якістю

Контроль за якістю здійснюється відповідно до вимог, визначених у цьому ТО Міноборони.

Випробування показників якості матеріалів та фурнітури, з яких виготовляється предмет, здійснюється відповідно до вимог національних стандартів, наведених у пункті 3.1.6 цього ТО Міноборони.

Дозволяється здійснювати перевірку відповідності предмета вимогам цього ТО 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 цим ТО Міноборони одиницях вимірювань.