

МІНІСТЕРСТВО ОБОРОНИ УКРАЇНИ

ПОГОДЖЕНО

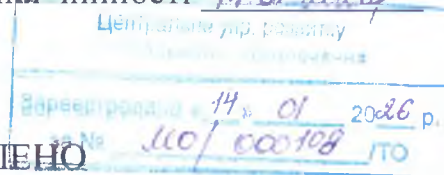
Начальник Тилу Командування Сил
логістики Збройних Сил України
полковник
Геннадій БІЖАН
“13” 01 2026 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ

Начальник Центрального управління
розвитку матеріального забезпечення
підполковник
Максим КАЙОЛА
“14” 01 2026 р.ТЕХНІЧНИЙ ОПИС
НА ДОСЛІДНУ ПАРТІЮ
КОСТЮМ ШКІПЕРСЬКИЙ

ТО А01ХJ.33301-122:2026

Дата надання чинності 14.01.2026 р.

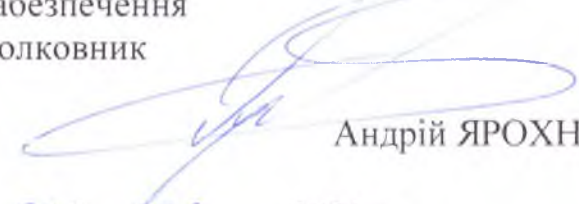


ПОГОДЖЕНО

Командувач Військово-Морських
Сил Збройних Сил України
віце-адмірал
Олексій НЕЇЖПАПА

“10” 01 2026 р.

РОЗРОБЛЕНО

Тимчасово виконуючий обов'язки
начальника управління розвитку
речового забезпечення Центрального
управління розвитку матеріального
забезпечення
полковник
Андрій ЯРОХНО
“08” 01 2026 р.

ПОГОДЖЕНО

“в межах компетенції для організації дослідних випробувань”

ТВО начальника Центрального управління речового забезпечення Тилу
Командування Сил логістики Збройних Сил України

полковник

Дмитро БОБРОВ

Начальник управління забезпечення майном та послугами – заступник
начальника Центрального управління речового забезпечення Тилу
Командування Сил логістики Збройних Сил України

полковник

Олексій ЧЕХОВСЬКИЙ

ТВО начальника відділу постачання управління забезпечення майном та
послугами Центрального управління речового забезпечення Тилу
Командування Сил логістики Збройних Сил України

полковник

Андрій ГЕРМАК

ОБЛІК ЗМІН

Порядковий номер зміни	Дата зміни	В якому місці документа розміщено зміну

ПЕРЕДМОВА

I. Розроблено: Центральним управлінням розвитку матеріального забезпечення відповідно до технічного завдання Військово-Морських Сил Збройних Сил України.

Розробники: А. Ярошно (керівник розробки), Д. Коношевич, Л. Шапіна, А. Салаш (розробники). К. Тарасова (перевірила).

II. Назва та позначення технічного опису на дослідну партію:

“Технічний опис на дослідну партію “Костюм шкіперський” ТО А01ХJ.33301-122:2026”.

III. Приклад запису назви предмета при закупівлі:

“Костюм шкіперський” ТО А01ХJ. 33301-122:2026”.

IV. Затверджено “14” 01 2026 року.

Введено в дію “14” 01 2026 року

Термін дії – постійно.

V. Код предмета закупівлі за:

ВПР 01.002.003-2014 (01): 33301 КОМПЛЕКТ ОДЯГУ ЗАХИСТУ ВІД ДОЩУ (CLOTHING OUTFIT, WET WEATHER)”.

VI. Цей технічний опис на дослідну партію 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. 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.....	5
1. НОРМАТИВНІ ПОСИЛАННЯ.....	5
2. УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ ТА СКОРОЧЕННЯ.....	8
3. ВИМОГИ ДО ПРЕДМЕТА.....	8
3.1. Технічні та якісні характеристики.....	8
3.2. Вимоги безпеки	15
3.3. Методи контролю за якістю	15
3.4. Умови транспортування та зберігання.....	15
3.5. Гарантії постачальника (виробника)	15
Додаток 1 Орієнтовний зовнішній вигляд предмета	16

ВСТУП

Цей технічний опис Міністерства оборони України (далі – ТО Міноборони) розроблено з метою встановлення вимог до костюму шкіперського (далі – предмет).

Предмет входить до складу спеціальної військової форми одягу корабельно-катерного складу під час виконання завдань на кораблях (катерах, суднах) Військово-Морських Сил Збройних Сил України.

1. НОРМАТИВНІ ПОСИЛАННЯ

Познака документа	Назва
ДСТУ 4057-2001	Матеріали текстильні. Метод ідентифікації волокон
ДСТУ EN 12127:2009	Матеріали текстильні. Тканини. Визначення маси на одиницю площі з використанням малих проб (EN 12127:1997, IDT)
ДСТУ EN 20105-A02:2022 (EN 20105-A02:1994, IDT)	Текстиль. Випробування на стійкість забарвлення. Частина А02. Шкала сірого для оцінювання зміни забарвлення
ДСТУ EN 20811:2004	Матеріали текстильні. Визначення тривкості до проникнення води. Випробування гідростатичним тиском (EN 20811:1992, IDT)
ДСТУ ISO 105-A02:2005	Матеріали текстильні. Визначення стійкості фарбовання. Частина А02. Сіра шкала для оцінювання зміни кольору (ISO 105-A02:1993, IDT)
ДСТУ ISO 105-A03:2005	Матеріали текстильні. Визначення стійкості фарбовання. Частина А03. Сіра шкала для оцінювання фарбовання (ISO 105-A03:1993, IDT)
ДСТУ ISO 105-X12:2009	Матеріали текстильні. Визначення тривкості фарбовання. Частина Х12. Метод визначення тривкості фарбовання до тертя
ДСТУ ISO 3758:2005	Матеріали текстильні. Маркування символами щодо догляду (ISO 3758:1991, IDT)
ДСТУ ISO 4915:2005	Матеріали текстильні. Типи стібків. Класифікація та термінологія (ISO 4915:1991, IDT)
ДСТУ ISO 4916:2005	Матеріали текстильні. Типи швів. Класифікація і термінологія
ДСТУ ISO 9237:2003	Текстиль. Тканини. Визначання повітропроникності (ISO 9237:1995, IDT)

Познака документа	Назва
ДСТУ ISO 12947-2:2005	Матеріали текстильні. Визначення опору стиранню методом Мартиндаля. Частина 2. Визначення зруйнованості зразка
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 A03. Шкала сірого для оцінювання фарбування
ДСТУ EN ISO 105-X12:2022 (EN ISO 105-X12:2016, IDT; ISO 105-X12:2016, IDT)	Текстиль. Випробування на стійкість забарвлення. Частина X12. Стійкість забарвлення до стирання
ДСТУ EN ISO 105-D01:2022 (EN ISO 105-D01:2010, IDT; ISO 105-D01:2010, IDT)	Текстиль. Випробування на стійкість забарвлення. Частина D01. Стійкість забарвлення до сухого чищення з використанням розчинника перхлоретилену
ДСТУ EN ISO 3758:2022 (EN ISO 3758:2012, IDT; ISO 3758:2012, IDT)	Текстиль. Код маркування догляду за допомогою символів
ДСТУ EN ISO 9237:2022 (EN ISO 9237:1995, IDT; ISO 9237:1995, IDT)	Текстиль. Визначення проникності тканин для повітря
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 ISO 811:2018 (EN ISO 811:2018, IDT; ISO 811:2018, IDT)	Матеріали текстильні. Визначення стійкості до проникнення води. Випробування гідростатичним тиском
ДСТУ EN ISO 15496:2022 (EN ISO 15496:2018, IDT; ISO 15496:2018, IDT)	Текстиль. Вимірювання паропроникності текстилю для контролю якості
ДСТУ ГОСТ ИСО 105-D01:2004	Матеріали текстильні. Визначення стійкості фарбовання. Частина D01. Метод визначення стійкості фарбовання проти дії хімічної чищення (ГОСТ ИСО 105-D01-2002, IDT)
ДСТУ CEN ISO/TR 11827:2022 (CEN ISO/TR 11827:2016, IDT; ISO/TR 11827:2012, IDT)	Текстиль. Випробування складу. Ідентифікація волокон

Познака документа	Назва
ГОСТ 16218.1-93	Изделия текстильно-галантерейные. Метод определения линейных размеров
ГОСТ 16218.5-93	Изделия текстильно-галантерейные. Метод определения разрывной нагрузки и разрывного удлинения при растяжении
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 України “Застібка-блискавка”
ТС А01ХJ.32412-093:2018 (01)	Технічна специфікація Міністерства оборони України “Застібка текстильна”
ТС А01ХJ.17223-062:2018 (01)	Технічна специфікація Міністерства оборони України “Фурнітура пластикова”
ТС А01ХJ.03054-163:2019 (02)	Технічна специфікація Міністерства оборони України “Нарукавний знак “Державний Прапор України”

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 або методика, на які є посилання у цій ТС Міноборони, замінено новим або до нього внесені зміни, потрібно застосовувати новий документ, охоплюючи всі внесені зміни до нього (окрім випадків, коли органами з оцінки відповідності, що акредитовані Національним агентством з акредитації України на технічну компетентність та незалежність не завершено процедуру врегулювання питання акредитації, прийняття та розповсюдження його нової версії).

До набуття спроможностей акредитованих лабораторій на перевірку показників згідно документу або методів, на які є посилання у цій ТС Міноборони, дозволяється проводити перевірку показників поза сферою акредитації лабораторії.

2. УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ ТА СКОРОЧЕННЯ

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

3. ВИМОГИ ДО ПРЕДМЕТА

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 предмета.

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 цього ТО Міноборони.

3.1.2. Комплектність

До комплекту постачання входять:

куртка костюму шкіперського (далі – елемент 1);

напівкомбінезон костюму шкіперського (далі – елемент 2);

два нарукавних знаки “Державний Прапор України” до елемента 1.

3.1.3. Конструкція та зовнішній вигляд

Орієнтовний зовнішній вигляд предмета наведено в додатку 1.

3.1.3.1. Елемент 1

Елемент 1 прямого силуету, з центральною застібною на застібку-блискавку з двома бігунками, яка перекривається верхньою та нижньою пришивними планками, та застібається на текстильні застібки, з високим коміром-стійкою та має анатомічний крій рукавів та ергономічну форму капюшона, яка регулюється по лицевому контуру.

Пілочка та спинка елемента 1 може складатися з декількох частин.

Елемент 1 зі спільною відрізною кокеткою пілочок та спинки. На пілочці розташовується чотири кишені, а саме: прорізні, що застібаються на застібку-блискавку та/або накладні з клапаном – на текстильну застібку. Підкладки кишень, можуть бути з полотна трикотажного начісного типу “фліс” з додаванням дренажного отвору на верхній тканині кишені.

Для полегшення застібання в клапани накладних кишень може вставлятись тасьма текстильна у вигляді петель. На кокетці або під нею та на верхній планці розташовані текстильні застібки для кріплення ідентифікаторів встановленого зразка та погону. На лівій пілочці з внутрішньої сторони розташовується внутрішня кишеня на застібці-блискавці.

У місцях прилягання в області пахв, можуть бути розташовані вентиляційні отвори.

Рукава вшивні, довгі, багатошовної конструкції, з анатомічним вигином у ділянці ліктя. На рукаві, в районі ліктя та нижче, дозволяється додавати посилюючі накладки із зносостійкої тканини. На лівому рукаві кишеня для дрібних предметів, рації або маркерів тощо, із клапаном, що застібається на текстильну застібку.

На рукавах нашиті текстильні застібки для кріплення ідентифікаторів встановленого зразка. Рукав по низу регулюється за допомогою хлястика на застібку текстильну. Дозволяється додавати внутрішню захисну манжету, яка регулюється за допомогою хлястика на застібку текстильну.

Капюшон вшивний, анатомічної форми, складається з декількох частин. Лицьовий край капюшона фігурний подовжений у вигляді “козирка”. Капюшон регулюється за допомогою куліси по лицевому вирізу та хлястика, який знаходиться на середній частині капюшона та застібається на текстильну застібку. У кулісу протягнутий еластичний шнур з фіксаторами.

Комір-стійка високий, утеплений з внутрішньої сторони полотном трикотажним начісним типу “фліс”. Комір-стійка з кишенею, в яку за потреби складається капюшон. Лівий кінець коміра подовжений або нашивається додаткова деталь, яка закриває шию та нижню частину обличчя для додаткового захисту від вітру та вологи.

Низ елемента 1 обробляється обшивкою та регулюється по ширині за допомогою куліски з еластичним шнуром, який протягається через оброблені петлі, утворюючи петлю зі шнура з фіксатором.

3.1.3.2. Елемент 2

Елемент 2 складається з передньої та задньої половинок, з плечовими бретелями, що регулюються, та з центральною застібкою на застібку-блискавку з пуфтою з основного матеріалу для захисту від вітру та вологи. Передня та задня половинка можуть складатися з декількох частин. Конструкція передбачає ергономічний крій, що не обмежує рухів.

Елемент 2 повинен в будь-який спосіб забезпечувати регулювання щільності облягання по талії.

Верхня частина елемента 2 та пройми обробляються обшивками. На верхній передній частині елемента 2 додатково може розташовуватися кишеня.

Передня половинка з виточками на рівні колін. Дозволяється додавати посилюючі накладки із зносостійкої тканини. Вище рівня коліна розташовується накладна кишеня з клапаном, що застібаються на застібку текстильну та має дренажний отвір.

Задня половинка елемента 2 з ластовицею та отвором з листочкою, який застібається на застібку-блискавку та переходить на передні половинки.

Низ елемента 2 обробляється швом упідгин з закритим зрізом та регулюється по ширині за допомогою хлястика на застібку текстильну. Дозволяється додавати внутрішню захисну манжету, яка регулюється за допомогою хлястика на застібку текстильну.

3.1.4. Колір комплекту

Комплект виготовляється в темних кольорах (синій, темно-синій, чорний).

Примітка 1. Відповідність кольору предмета визначається шляхом порівняння із затвердженими зразками.

Примітка 2. Органо військового управління, який сформував потребу на закупівлю може встановлювати інші вимоги до кольору основного матеріалу.

Примітка 2. Предмети інших кольорів можуть виготовлятися за вимогою органу військового управління, який сформував потребу на закупівлю.

3.1.5. Розміри предмета

Орієнтовні розміри предмета зазначені в таблиці 1 цього ТО Міноборони.

Таблиця 1 – Орієнтовні розміри предмета

Умовне позначення розміру	XS	S	M	L	XL	2XL
Обхват грудей, см	78-86	86-94	94-102	102-110	110-118	118-126

3.1.6. Вимоги до матеріалів

3.1.6.1. Предмет виготовляється з матеріалів визначених цим ТО Міноборони. Предмет рекомендовано виготовляти з матеріалів і фурнітури, перелік яких наведено у таблиці 2.

Таблиця 2 – Перелік та призначення матеріалів і фурнітури, з яких рекомендовано виготовляти предмет.

№ з/п	Назва матеріалу та фурнітури	Нормативна документація
1	2	3
1.	Основна тканина	Підпункт 3.1.6.2 цього ТО Міноборони
2.	Полотно трикотажне начісне типу “фліс”	Підпункт 3.1.6.3 цього ТО Міноборони
3.	Тасьма текстильна	Підпункт 3.1.6.4 цього ТО Міноборони
4.	Застібка-блискавка	Підпункт 3.1.6.5 цього ТО Міноборони
5.	Застібка текстильна	Підпункт 3.1.6.6 цього ТО Міноборони
6.	Застібка-кнопка	Підпункт 3.1.6.7. цього ТО Міноборони
7.	Нитки швейні	Підпункт 3.1.6.8 цього ТО Міноборони
8.	Фурнітура пластикова	Підпункт 3.1.6.9 цього ТО Міноборони
9.	Шнур еластичний	Підпункт 3.1.6.10 цього ТО Міноборони
10.	Стрічка герметична	Підпункт 3.1.6.11 цього ТО Міноборони
11.	Нарукавний знак “Державний Прапор України”	Підпункт 3.1.6.12 цього ТО Міноборони

3.1.6.2. Основний матеріал

Основним матеріалом предмета є багатошарова синтетична тканина що забезпечує водонепроникність, паропроникність та захист від вітру.

Орієнтовні показники основної тканини з технічного завдання Командування Військово-Морських Сил Збройних Сил України зазначені в таблиці 3.

Таблиця 3 – Орієнтовні показники основного матеріалу предмета

Найменування показника та одиниця вимірювання	Значення показників	Метод вимірювання
Поверхнева густина, г/м ²	125	ДСТУ EN 12127
Водонепроникність, (мм Н ₂ О)	20 000	ДСТУ EN 20811 ДСТУ EN ISO 811
Паропроникність, г/м ² x Па x год	20 000	ДСТУ EN ISO 15496

3.1.6.3. Полотно трикотажне начісне типу “фліс”

Полотно трикотажне начісне типу “фліс” за показниками якості повинно відповідати вимогам, зазначеним у таблиці 4.

Таблиця 4 – Показники якості полотна трикотажного начісного типу “фліс”

№ з/п	Назва показника, одиниця виміру	Значення показника	Позначення документів, у яких визначено метод перевірки показників
1	2	3	4
1.	Вміст складників сировинного складу, %: поліестер	100	ДСТУ 4057
2.	Повітропроникність (при тиску 50 Па), дм ³ /м ² с, не менше	400	ДСТУ ISO 9237 ДСТУ EN ISO 9237
3.	Вміст вільного і здатного частково виділятися формальдегіду, мкг/г, не більше	75	ДСТУ ISO 14184-1; ДСТУ EN ISO 14184-1
4.	Ступінь тривкості фарбовання, бали, не менше:		ДСТУ ISO 105-A02 ДСТУ EN 20105-A02 ДСТУ ISO 105-A03 ДСТУ EN ISO 105-A03
4.1	до мокрого тертя (зафарбовування суміжної тканини)	4	ДСТУ ISO 105-X12 ДСТУ EN ISO 105-X12

3.1.6.4. Тасьма текстильна

Тасьма текстильна за показниками якості повинна відповідати вимогам зазначеним у таблиці 5 . Для запобігання осипання по краям, зрізи тасьми текстильної обробляються термічним способом.

Таблиця 5 – Показники якості тасьми текстильної

Найменування показника та одиниця вимірювання	Допустиме значення		Метод вимірювання
Вміст складників сировинного складу, %: поліамід	100		ДСТУ 4057 або ДСТУ CEN ISO/TR 11827
Ширина, мм	25 (±2)	50 (±2) 40 (± 2)	ГОСТ 16218.1
Товщина, мм	0,8–1,4		ГОСТ 16218.1
Розривне зусилля, Н, не менше	3000	5000	ГОСТ 16218.5
Стійкість матеріалу до стирання, не менше, цикл	-	80000	ДСТУ ISO 12947-2
Ступінь тривкості фарбовання, бали, не менше:			ДСТУ ISO 105-A02; ДСТУ EN 20105-A02; ДСТУ ISO 105-A03; ДСТУ EN ISO 105-A03
до хімічної чистки (змінення фарбовання проби / колір відфільтрованого розчинника) або до дії органічних розчинників (перхлоретилену) (змінення фарбовання проби / зафарбовування суміжної тканини)	4/4	4/4	ДСТУ ГОСТ ИСО 105- D01 ДСТУ EN ISO 105-D01
до мокрого тертя (зафарбовування суміжної тканини)	3		ДСТУ ISO 105-X12; ДСТУ EN ISO 105-X12
до сухого тертя (зафарбовування суміжної тканини)	4		

3.1.6.5. Застібка-блискавка

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

Примітка. Дозволяється використовувати застібки-блискавки з ручками (пуллер) різних форм.

3.1.6.6. Текстильна застібка

Застібка текстильна за показниками якості повинні відповідати вимогам, зазначеним у технічній специфікації Міністерства оборони України “Застібка текстильна” ТС А01ХJ.32412-093:2018 (01).

3.1.6.7. Застібка-кнопка

Застібки-кнопки кільцевого типу, виготовлені з кольорового металу (“S”- подібні), з діаметром головки застібки (16 ± 2) мм.

3.1.6.8. Нитки швейні

Для виготовлення предмета застосовуються нитки швейні, за показниками якості повинні відповідати вимогам, зазначеним у технічній специфікації Міністерства оборони України “Нитки швейні” ТС А01ХJ.31137-063:2018 (01).

3.1.6.9. Фурнітура пластикова

Фурнітура пластикова (фіксатор, кінцевик, рамка однощільна, тощо) за показниками якості повинні відповідати вимогам, зазначеним у технічній специфікації Міністерства оборони України “Фурнітура пластикова” ТС А01ХJ.17223-062:2018 (01).

Примітка. Допускається застосування фурнітури з відхиленнями за зовнішнім виглядом та лінійними вимірами від вимог, встановлених ТС А01ХJ.17223-062:2018 (01).

3.1.6.10. Шнур еластичний

- Шнур еластичний діаметром ($0,3 \pm 0,1$) см згідно з ГОСТ 16218.1, гранична розтяжність не менше 85 %, залишкове подовження не більше 5 %.

3.1.6.11. Стрічка герметична

Для герметизації швів використовується стрічка герметична шириною не менше 20 мм.

3.1.6.12. Нарукавний знак “Державний Прапор України”

Нарукавні знаки “Державний Прапор України” вид 3 за показниками якості повинні відповідати вимогам, зазначеним у технічній специфікації Міністерства оборони України “Нарукавний знак “Державний Прапор України” ТС А01ХJ.03054-163:2019 (02).

3.1.6.13. За згодою розробника при виготовленні предмета допускається застосування інших матеріалів. Для покращення предмета допускається використання додаткових матеріалів та фурнітури.

3.1.7. Основні вимоги до виготовлення предмета

Предмет виготовляють відповідно до вимог цього ТО Міноборони.

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

Частота машинної строчки зшивних швів, оздоблювальних строчок від 3,0 до 4,0 стібків в 1,0 см довжини шва.

На шви наноситься герметична стрічка.

Всі кінці швів, а також розриви швів, фіксуються зворотнім стібком. Зигзагоподібні закріпки розміщуються в місцях найбільшого навантаження.

3.1.8. Вимоги до маркування

3.1.8.1. Маркування

Маркування предмета повинно відповідати вимогам цього ТО Міноборони.

Для маркування застосовується етикетки предметів.

Інформація, що міститься на етикетках повинна бути нанесена державною мовою друкованим способом.

Інформація на етикетках 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 матеріалу.

Орієнтовний розмір етикетки $(5,0 \pm 0,5)$ см $\times$ $(6,0 \pm 0,5)$ см в готовому вигляді, вшивається (або нашивається) на предмети 1,2 з внутрішньої сторони в будь-якому зручному місці для користувача.

Етикетка повинна містити таку інформацію:

- назва елементів:

- для елемента 1 – “Куртка костюму шкіперського ТО А01ХJ.33301-122:2026”;

- для елемента 2 – “Напівкомбінезон костюму шкіперського ТО А01ХJ.33301-122:2026”;

- емблема Збройних Сил України;

- розмір предмета;

- сировинний склад;

- назва підприємства-виробника, країна виробництва;

- назва постачальника, країна виробництва (зазначається у випадку, якщо постачальник не є виробником);

- напис “ДОСЛІДНИЙ ЗРАЗОК”;

- маркування символами щодо догляду (згідно з ДСТУ ISO 3758 та/або ДСТУ EN ISO 3758).

Допускається додавати іншу інформацію, яку повинен знати кожен користувач.

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

3.2. Вимоги безпеки

Безпека використання предмета гарантується дотриманням вимог нормативних документів з питань екологічної безпеки на сировину та матеріали, застосовані для виготовлення предмета, або на предмет у цілому.

Предмет повинен відповідати медичним вимогам безпеки для здоров'я і життя людини згідно з чинним законодавством України і не повинен чинити шкідливого впливу на навколишнє середовище.

3.3. Методи контролю за якістю

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

Дозволяється здійснювати перевірку відповідності предметів 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.

3.4. 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.

Комплекти або предмети 2 зберігають в сухих, чистих, добре вентильованих 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%.

Комплекти або предмети 2 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.

3.5. Гарантії постачальника (виробника)

Гарантійний строк експлуатації предметів закупівлі становить один рік. Постачальник (виробник) гарантує відповідність предметів вимогам цього ТО Міноборони, збереження його основних технічних та якісних характеристик за умови дотримання замовником умов експлуатації, транспортування та зберігання.

Гарантійний строк зберігання комплекту або предмета 2 – 5 років від дати виготовлення за умови дотримання вимог транспортування та зберігання.

Орієнтовний зовнішній вигляд предмета



Рисунок Д1.1 – Орієнтовний зовнішній вигляд елемента 1
(вид з переду та з ззаду)



Рисунок Д1.2 – Орієнтовний зовнішній вигляд елемента 2
(вид спереду та ззаду)

Розробники:

Начальник відділу розвитку військової форми одягу – заступник начальника управління розвитку речового забезпечення Центрального управління розвитку матеріального забезпечення

полковник

Андрій ЯРОХНО

Начальник відділу розвитку спеціального одягу та спорядження управління розвитку речового забезпечення Центрального управління розвитку матеріального забезпечення

полковник

Дмитро КОНОШЕВИЧ

Головний спеціаліст відділу розвитку спеціального одягу та спорядження управління розвитку речового забезпечення Центрального управління розвитку матеріального забезпечення

полковник

Леся ШАПІНА

Офіцер відділу розвитку спеціального одягу та спорядження управління розвитку речового забезпечення Центрального управління розвитку матеріального забезпечення

майор

Олександр САЛАШ

Головний спеціаліст відділу розвитку військової форми одягу управління розвитку речового забезпечення Центрального управління розвитку матеріального забезпечення

Катерина ТАРАСОВА