

МІНІСТЕРСТВО ОБОРОНИ УКРАЇНИ

ПОГОДЖЕНО

Начальник Тилу Командування Сил
логістики Збройних Сил України
полковник

Сергій БУЛАВКО

“ _____ ” _____ 2022 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ

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

Михайло ОЛЕГ

“ _____ ” _____ 2022 р.

РУКАВИЧКИ ДЛЯ ДЕСАНТУВАННЯ

ТЕХНІЧНИЙ ОПИС
НА ДОСЛІДНУ ПАРТІЮ

ТО А01ХJ.33803-XXX:2022

Дата надання чинності _____

РОЗРОБЛЕНО

Виконуючий обов'язки начальника
управління розвитку речового майна
Центрального управління розвитку та
супроводження матеріального
забезпечення Збройних Сил України
полковник

Юліан ЖИГАДЛЮ

“ _____ ” _____ 2022 р.

ПЕРЕДМОВА

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

Розробники: **В. Білан** (розробив), **Л. Шапіна** (перевірила в частині пункту 3.1.3).

II. Назва та позначення технічного опису на дослідну партію:

“Технічний опис на дослідну партію “Рукавички для десантування” ТО А01ХJ. 33803-XXX:2022”.

III. Приклад запису назви предмета при закупівлі:

“Рукавички для десантування ТО А01ХJ. 33803-XXX:2022”. Додатково може бути зазначена інша інформація.

IV. Затверджено “_____” _____ 2020 року.

Введено в дію “_____” _____ 2020 року.

Строк зберігання – постійно.

V. Код предмета закупівлі за:

ВІР 01.002.003-2014 (01): 33803 Рукавиці захисні “Mittens, safety”.

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 відтворений, тиражований і поширений організаціями або приватними особами без дозволу Міністерства оборони України.

ЗМІСТ

Вступ.....	4
1. Нормативні посилання.....	4
2. Умовні позначення та скорочення.....	4
3. Вимоги до предмета.....	5
3.1. Технічні та якісні характеристики.....	5
3.2. Вимоги безпеки.....	7
3.3. Умови транспортування та зберігання.....	7
3.4. Гарантії виробника.....	8
Додаток 1 Орієнтовний зовнішній вигляд предмета	9

ВСТУП

Цей технічний опис на дослідну партію (далі – ТО) поширюється на рукавички захисні для забезпечення спецодягом військовослужбовців Збройних Сил України (далі – предмет), а також на матеріали, з яких вони виготовлені.

Предмет призначений для забезпечення захисту від механічних впливів, можливих ризиків при роботі з мотузками, фалами під час експлуатації в польових умовах, виконанні бойових та навчально-бойових завдань, ведення бойових дій військовослужбовцями Збройних Сил України, інших військових формувань, правоохоронних органів.

1. НОРМАТИВНІ ПОСИЛАННЯ

Позначка документа	Назва
ДСТУ EN 388:2017 (EN 388:2016, IDT)	Рукавички захисні для захисту від механічних ушкоджень
ДСТУ EN 420:2017 (EN 420:2003 + A1:2009, IDT)	Рукавички захисні. Загальні вимоги та методи випробування
ДСТУ 12127:2009	EN Матеріали текстильні. Тканини. Визначення маси на одиницю площі з використанням малих проб (EN 12127:1997, IDT)
ДСТУ ISO 105-X12:2009	105- Матеріали текстильні. Визначення тривкості фарбовання. Частина X12. Метод визначення тривкості фарбовання до тертя (ISO 105-X12:2001, IDT)
ДСТУ ISO 3758:2005	Матеріали текстильні. Маркування символами щодо догляду (ISO 3758:1991, IDT)
ТС А01ХJ.32412-093:2018 (01)	Технічна специфікація Міністерства оборони України “Застібка текстильна”
ТС А01ХJ.31137-063:2018 (01)	Технічна специфікація Міністерства оборони України “Нитки швейні”

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

Якщо документ, на який є посилання у цьому ТО, 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 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 виготовлення, та якістю виготовлення повинен відповідати вимогам цього ТО.

Предмет виготовляють без поділу на ґатунки, при цьому повинен відповідати вимогам, що пред'являються до предметів першого ґатунку.

Колір зовнішнього шару предмета – Black, Olive, Coyote, маскувальні малюнки. Можливе поєднання кольорів зовнішнього шару.

3.1.2. Розміри предмета

Предмет за розмірами повинен відповідати таблиці 1 цього ТО.

Таблиця 1 – Розміри предмета

Умовне позначення розміру виробу	M	L	XL
Обхват кисті правої руки (мм)	210-229	230-239	240-260

Примітки: 1. Вироби інших розмірів виготовляється за вимогою замовника.

2. Відсоткове співвідношення розмірів встановлюється замовником.

3.1.3. Опис зовнішнього вигляду

3.1.3.1. За конструкцією предмет (рис. Д1.1, Д1.2 додатка 1) є рукавичками для захисту від механічних впливів. Предмет складається з тильної частини та долонної частини.

3.1.3.2. Долонна частина посилена додатковими накладками (в середину яких/якої може бути вставлено демпфуючий матеріал).

3.1.3.3. Тильна частина може бути додатково посилена захисними накладками.

3.1.3.4. На тильній частині манжета предмета розміщується хлястик з текстильною застібною для регулювання об'єму предмета. Друга частина текстильної застібки розміщується безпосередньо на тильній частині предмета.

3.1.3.5. На долонній частині зовні розташовано місце для кріплення предмета до спорядження.

3.1.3.6. Для виготовлення предмета можливе застосування внутрішнього/зовнішнього шару з арамідних волокон.

3.1.4. Вимоги до матеріалів

3.1.4.1. Для виготовлення предмета можуть застосовуватись матеріали, що забезпечать функціонал предмета.

3.1.4.2. Пакет матеріалів (матеріал) предмета повинен відповідати не менше ніж третьому експлуатаційному рівню по стійкості до стирання відповідно до ДСТУ EN 388.

3.1.4.3. Пакет матеріалів (матеріал) предмета повинен відповідати не менше ніж другому експлуатаційному рівню по стійкості до порізу відповідно до ДСТУ EN 388.

3.1.4.4. Пакет матеріалів (матеріал) предмета повинен відповідати не менше ніж третьому експлуатаційному рівню по стійкості до розриву відповідно до ДСТУ EN 388.

3.1.4.5. Пакет матеріалів (матеріал) предмета повинен відповідати не менше ніж третьому експлуатаційному рівню по стійкості до проколу відповідно до ДСТУ EN 388.

3.1.4.6. Пакет матеріалів (матеріал) предмета повинен відповідати не менше ніж першому експлуатаційному рівню під час контакту з нагрітими поверхнями відповідно до ДСТУ EN 407.

3.1.4.7. Застібка текстильна повинна відповідати вимогам якості, що наведені у технічній специфікації Міністерства оборони України “Застібка текстильна” ТС А01ХJ.32412-093:2018 (01)”.

3.1.4.8. Для виготовлення предмета застосовуються нитки швейні в тон основного матеріалу з прокладанням строчок (3 - 4 стібка на 1,0 см довжини шва). Якісні характеристики ниток швейних повинні відповідати вимогам, наведеним у технічній специфікації Міністерства оборони України “Нитки швейні” ТС А01ХJ.31137-063:2018 (01).

3.1.4.9. За умови погодження із розробником дозволяється застосовувати інші матеріали, за якістю не нижче наведених у цьому ТО.

3.1.4.10. Розробник може висувати додаткові вимоги до якості матеріалу.

3.1.5. Технологічні вимоги

3.1.5.1. Предмет виготовляють відповідно до вимог цього ТО.

3.1.5.2. Усі шви повинні бути закріплені, кінці ниток обрізані та закріплені потрійною строчкою завдовжки від 7 мм до 10 мм. Всі кінці швів, а також розриви швів, фіксуються зворотним стібком. У готових предметах не допускаються пропуски стібків у строчках, скривлення швів, розриви строчок та інші дефекти.

3.1.5.3. Всі внутрішні шви повинні бути прокладені подвійною однолінійною човниковою строчкою (код стібка 301) або дволінійною зшивально-обметувальною ланцюговою строчкою (код стібка 506, 507).

3.1.5.4. За згодою розробника, під час виготовлення предмета допускається застосування інших матеріалів, зміна методів обробки, які не погіршать якість предмета, без зміни його зовнішнього вигляду та параметрів.

3.1.6. Вимоги до маркування

3.1.6.1. Маркування предмета повинно відповідати вимогам цього ТО. Маркування здійснюється вшиванням етикетки, виконаної методом термотрансферного друку.

Для маркування готового предмета повинні застосовуватися:
етикетка предмету.

3.1.6.2. Етикетка повинна містити таку інформацію:
назва предмета (відповідно до пункту III Передмови цього ТО);
емблема Збройних Сил України;
розмір предмета;
дата виготовлення у форматі – мм.рррр (мм – номер місяця, рррр – рік);
назва виробника, країна виробництва;
назва постачальника, країна постачальника (зазначається у випадку, якщо постачальник не є виробником);
символи по догляду за предметом згідно з ДСТУ ISO 3758;
напис “ДОСЛІДНИЙ ЗРАЗОК. ВЛАСНІСТЬ ЗСУ, НЕ ДЛЯ ПРОДАЖУ”.

3.1.6.3. Знаки маркування повинні бути чіткими та такими, що не змиваються та не змінюють колір в умовах експлуатації.

3.1.6.4. Інформація на етикетках повинна бути надрукована державною мовою.

3.1.6.5. Етикетка повинна бути виготовлена зі стійкого до зносу поліестерового або поліамідного матеріалу з поверхневою щільністю не менше ніж 50 г/м². Етикетка предмета складається навпіл, кріпиться з внутрішньої сторони по центру долонної частини манжета обох рукавичок.

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

3.3. Умови транспортування та зберігання

Транспортування предметів здійснюють відповідно до правил перевезення вантажів, що діють на конкретному виді транспорту і забезпечують їх 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%.

3.4. Гарантії постачальника (виробника)

Гарантійний строк експлуатації предмета становить три роки. Постачальник (виробник) гарантує відповідність предмета вимогам цього ТО у разі дотримання замовником умов експлуатації, транспортування та зберігання.

За згодою постачальника (виробника) та замовника можлива зміна гарантійного строку у договорі про закупівлю.

Орієнтовний зовнішній вигляд предмета



Рисунок Д1.1 – Орієнтовний зовнішній вигляд предмета