

ПОГОДЖЕНО

Начальник Тилу Збройних Сил України
генерал-майор



Ю. ГУСЛЯКОВ

" 12 " 06 20 19 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ

В. о начальника Головного управління розвитку та супроводження матеріального забезпечення Збройних Сил України



С. ПОЧТАРЕНКО

" 19 " 06 20 19 р.

**ТЕХНІЧНИЙ ОПИС
НА ДОСЛІДНУ ПАРТІЮ
РУКАВИЧКИ ШКІРЯНІ
ТО А01ХJ.33803-021:2019**

Дата надання чинності 19.06.2019

Головне управління розвитку та супроводження матеріального забезпечення Збройних Сил України
Зареєстровано «19» 06 2019 р.
за № 10/000019 ТО

ПОГОДЖЕНО

Начальник кінологічної служби Збройних Сил України Головного управління оперативного забезпечення Збройних Сил України
полковник



С. МЕЛЕНЧУК

" 29 " 06 20 19 р.

РОЗРОБЛЕНО

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



В. РЯБОВ

" 29 " 05 20 19 р.

ПЕРЕДМОВА

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

Розробник: **А. Павленко** (керівник розробки).

II. Назва та позначення технічного опису на дослідну партію:
“Технічний опис на дослідну партію “Рукавички шкіряні”.

III. Приклад запису назви предмета при закупівлі: “Рукавички шкіряні ТО А01XJ.33803-021:2019”.

IV. Затверджено “_____” _____ 20__ року.
Введено в дію “_____” _____ 20__ року.
Строк зберігання – постійно.

V. Код предмета закупівлі за: ВПР 01.002.003-2014 (01): 33803
“Рукавиці захисні”, Mittens, safety.

VI. Цей ТО на дослідну партію застосовується 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 дослідної партії.

VII. Цей ТО на дослідну партію не може бути повністю або частково відтворено, тиражовано і поширено організаціями або приватними особами без дозволу Міністерства оборони України.

ВСТУП

Цей технічний опис на дослідну партію (далі – ТО) поширюються на рукавички шкіряні з м'якої натуральної шкіри (козяча) для забезпечення спеціальним одягом військовослужбовців Збройних Сил України, зайнятих навчанням та доглядом службових собак (далі за текстом – предмет), інших військових формувань та правоохоронних органів, а також на складові частини виробу (шкіра, шнур, тасьма, швейні нитки, тощо).

Предмет призначено у якості захисту рук від пошкоджень, ударів та кігтів собаки. Предмет може використовуватися військовослужбовцями Збройних Сил України, а також інших військових формувань, як у складі комплекту індивідуального оснащення військовослужбовця, так і окремо від інших елементів оснащення.

Основним замовником є Міністерство оборони України.

Предмет виготовляється в одному кольорі та п'яти розмірах. Цей ТО не може бути повністю або частково відтворений, тиражований і поширений організаціями або приватними особами без дозволу Міністерства оборони України.

1. НОРМАТИВНІ ПОСИЛАННЯ

Позначення документа	Назва
ДСТУ 3402-96 ДСТУ ISO 3758:2005	Шнури плетені. Загальні технічні умови Матеріали текстильні. Маркування символами щодо догляду
ДСТУ ISO 2589:2005	Шкіра. Фізичні та механічні випробування. Визначення товщини
ДСТУ ISO 3376:2008	Шкіра. Фізичні та механічні випробування. Метод визначення границі міцності під час розтягування та відносного подовжування
ДСТУ 3115-95	Шкіра для швейних виробів. Загальні технічні умови
ТС А01ХJ.31137-063:2018 (01)	Нитки швейні. Технічна специфікація Міністерства оборони України
ДСТУ ISO 3758:2005	Матеріали текстильні. Маркування символами щодо догляду

2. ТЕРМІНИ ТА ВИЗНАЧЕННЯ ПОНЯТЬ

Предмет (рис.1.) за конструкцією, розмірами, зовнішнім виглядом, номенклатурою матеріалів та якістю виготовлення повинен відповідати вимогам цього ТО.

3. УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ ТА СКОРОЧЕННЯ

У цьому ТО умовні позначки та скорочення наведені у тексті.

4. ВИМОГИ ДО ПРЕДМЕТА

4.1. Розміри виробу.

4.1.1. За розмірами предмет повинен відповідати таблиці 1 ТО.

Таблиця 1.

Умовне позначення розміру виробу	S	M	L	XL	XXL
Обхват кисті правої руки (мм)	190	210	220	240	250

Примітка: 1. Предмет інших розмірів виготовляється за вимогою замовника.
2. Відсоткове співвідношення розмірів встановлюється замовником.

4.2. Види виробу.

4.2.1. Предмет виробляється в одному за кольором виді (Black).

4.2.2. Відхилення кольорів виробу або деяких з компонентів виробу від основних кольорів повинні бути погоджені та затверджені замовником.

4.3. Конструкція.

4.3.1. За конструкцією предмет є рукавичками, які виготовлені з м'якої натуральної шкіри. Предмет складається з тильної частини, долонної частини з частковою підкладкою, напалка з накладкою та стрілок. На тильній частині для кращого прилягання до руки пристрочений ряд еластичної тасьми. Еластична тасьма прокладена також по всьому периметру манжети виробу.

4.4. Зовнішній вигляд.

4.4.1. За зовнішнім виглядом предмет повинен відповідати вигляду на рис.1. та Додатку А.

4.4.2. Лінійні виміри.

4.4.3. За лінійними вимірами предмет повинен відповідати вимірам, наведеним у Додатку А.

4.5. Вимоги до матеріалів.

4.5.1. Основним матеріалом виробу є натуральна шкіра (вимоги наведені у Додатку Б). Шкіра повинна бути м'якою на дотик, тягучою, повністю продубленою, пофарбованою та не містити дефектів, які погіршують зовнішній вигляд та характеристики виробу.

4.5.2. Шнур плетений поліефірний, в кольорах виробу, шириною (5-6) мм та товщиною (1,5-2,0) мм застосовується у виробі для формування петель кріплення виробу до спорядження.

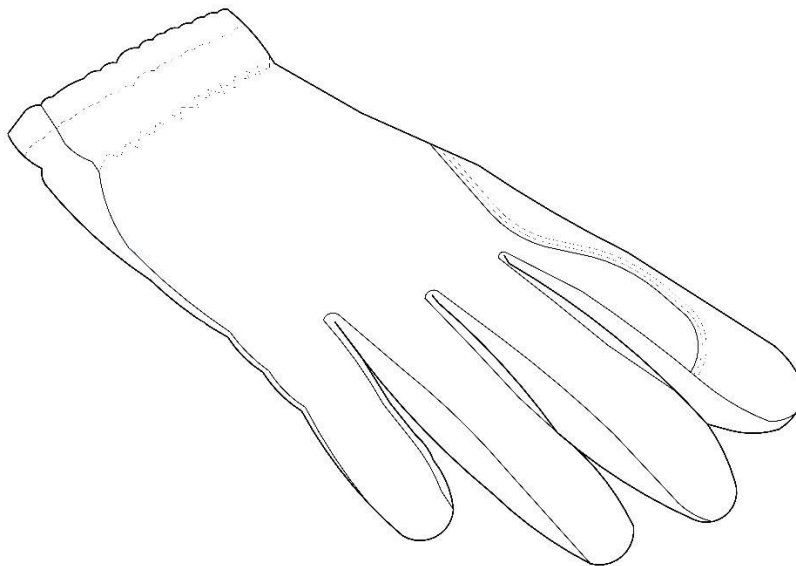


Рисунок 1. – Зовнішній вигляд предмета

4.5.3. Тасьма еластична виготовлена з поліестеру, в кольорах виробу, шириною (5±1) мм застосовується у виробі на долонній частині для кращого прилягання до руки, а також прокладена по всьому периметру манжети виробу.

4.5.4. Всі шви виконуються, армованими швейними нитками типу 1 (5,6) згідно Технічної специфікації Міністерства оборони України ТС А01ХJ.31137-063:2018 (01), в тоні який гармонує з кольором основного матеріалу. Всі кінці швів, а також розриви швів, фіксуються зворотним стібком.

4.5.5. За згодою замовника та розробника при виготовленні виробу допускається застосування інших матеріалів, за якістю не нижче перелічених у Додатку Б.

4.6. Основні вимоги до виготовлення виробу.

4.6.1. Предмет виготовляють відповідно до вимог цього ТО.

4.6.2. При з'єднанні деталей виробу за допомогою двох паралельними строчок, відстань першої строчки від краю (1-2) мм, частота строчки 3-4 стібки на 1 см шву, відстань між строчками 2-3 мм.

4.6.3. При з'єднанні деталей виробу строковим методом, відстань строчки від краю (1-2) мм, частота строчки 5-6 стібків на 1 см шву.

4.6.4. Повне з'єднання тильної та долонної частин рукавичок з одночасним пристрочуванням стрілок до тильної частини виконується черезкрайнім (внутрішнім) методом, відстань строчки від краю (1-2) мм, частота строчки 4-5 стібків на 1 см шву.

4.7. Маркування.

4.7.1. Маркування виробу повинно відповідати вимогам цього ТО.

4.7.2. Для маркування готового виробу повинні застосовуватися:

- гаряче тиснення по шкірі;
- етикетка;
- товарний ярлик;
- пакувальний лист (для групи спакованих виробів).

4.7.3. Гаряче тиснення по шкірі повинно наноситися на кожну тильну частину виробу згідно з вимогами Додатку А.2.

4.7.4. На етикетку (рис.2.) наноситься наступна інформація:

- назва виробу (Рукавички шкіряні);
- скорочена назва (РШ);
- розмір;
- сировинний склад;
- номер договору/контракту МОУ;
- номер партії;
- дата виготовлення у форматі – мм.рррр (мм – номер місяця, рррр – рік);
- назва підприємства-виробника, країна виробництва;
- символи по догляду за текстильними виробами згідно з ДСТУ ISO 3758.



Рисунок 2. – Зовнішній вигляд етикетки та її розміри.

4.7.5. Товарний ярлик містить наступну інформацію:

- назва виробу (Рукавички шкіряні);
- скорочена назва (РШ);
- розмір;
- сировинний склад;
- номер договору/контракту МОУ;
- номер партії;
- дата виготовлення у форматі – мм.рррр (мм – номер місяця, рррр – рік);
- назва підприємства-виробника, країна виробництва;
- символи по догляду за текстильними виробами згідно з ДСТУ ISO 3758.



Рисунок 3. – Зовнішній вигляд ярлика.

- 4.7.6.** Пакувальний лист повинен містити наступну інформацію:
- назва виробу (Рукавички шкіряні);
 - скорочена назва (РШ);
 - розміри та кількість одиниць виробів кожного розміру в упаковці;
 - сировинний склад;
 - номер договору/контракту МОУ;
 - номер партії;
 - дата виготовлення у форматі – мм.рррр (мм – номер місяця, рррр – рік);
 - назва підприємства-виробника, країна виробництва.
- 4.7.7.** Етикетка з маркуванням (рис. 2) має розмір 90 мм у довжину та 30 мм у висоту. Колір етикетки – білий. Написи на етикетці мають чорний колір.
- 4.7.8.** Етикетка з маркуванням закріплюється на долонній частині лівої рукавички зсередини швом, яким підшивається манжет.
- 4.7.9.** Етикетка повинна бути виготовлена зі стійкого до зносу матеріалу, із застосуванням тканих або трикотажних стрічок з хімічних матеріалів з поверхневою щільністю не менше ніж 50 г/м².
- 4.7.10.** Інформація, що міститься на етикетці, повинна легко читатись протягом усього терміну експлуатації виробу.
- 4.7.11.** Зовнішній вигляд етикетки (зразок) та її розмірні характеристики відображені на Рисунку 2.
- 4.7.12.** Товарний ярлик (рис. 3) має розмір 70 мм на 30 мм. Колір товарного ярлика – білий. Написи на ярлику мають чорний колір.
- 4.7.13.** Зовнішній вигляд товарного ярлика (зразок) відображено на Рисунку 3.

4.7.14. Інформація на етикетці, товарному ярлику та у пакувальному листі повинна бути нанесена державною мовою друкованим способом.

4.8. Пакування

4.8.1. Для предмета застосовують первинну та транспортну тару.

4.8.2. Пакування предмета повинно забезпечувати захист продукції від пошкодження та негативного впливу навколишнього середовища під час транспортування та зберігання. Для пакування застосовуються матеріали, що не мають шкідливого впливу на здоров'я людини та навколишнє середовище.

4.8.3. Пакування повинно відповідати вимогам ДСТУ ГОСТ 28631.

4.8.4. Кожен предмет повинен пакуватись у пакет (первинна тара) із поліетиленової плівки. Пакети закриваються в будь-який спосіб, що забезпечує збереження предмету під час транспортування та зберігання.

4.8.5. Група предметів по 10 штук повинна пакуватись в окрему картонну упаковку (транспортна тара), згідно з відповідним позначенням інформації що зазначена у пакувальному листі.

5. Санітарно-гігієнічні вимоги.

5.1. Виробник зобов'язаний отримати та надати замовнику позитивний висновок санітарно-гігієнічної експертизи на сировину та матеріали з яких виготовляється предмет.

6. Вимоги безпеки та охорони довкілля

6.1. Безпека використання виробу гарантується нормативними документами на сировину і матеріали, застосовані для виготовлення виробу.

6.2. Предмет не чинить шкідливого впливу на організм людини.

7. Методи контролю

7.1. Методи контролю якості – згідно цього ТО та вимог Договору замовника про поставку.

7.2. За погодженням з розробником дозволяється здійснювати перевірку відповідності предмета вимогам цього ТО Міноборони у випробувальних лабораторіях, акредитованих на технічну компетентність та незалежність за зіставними (аналогічними) методами контролю якості предмета, передбаченими в національних або міжнародних стандартах.

8. Транспортування та зберігання

8.1. Зберігання предметів здійснюється у складських сухих, чистих, добре вентиляованих приміщеннях при температурі від 5 °С до 25 °С і відносній вологості повітря від 60 % до 65 %, на стелажах або дерев'яних настилах штабелями максимальною висотою 4,5 м.

8.2. Спеціальні правила і строки зберігання: предмети повинні бути захищені від потрапляння прямих сонячних променів, впливу пари, газів і хімічних речовин.

8.3. Строк періодичного огляду, контролю, переконсервації – не встановлюється.

9. Гарантії виробника

9.1. Виробник забезпечує відповідність якості виробу вимогам цього ТО.

9.2. Гарантійний термін зберігання – 5 років від дати виготовлення при умові дотримання умов транспортування та зберігання.

9.3. За згодою виробника та замовника можлива зміна правил обчислювання гарантійних термінів у договірних документах.

Таблиця Б.1. – Лінійні виміри

Позначення	Розмір S	Розмір M	Розмір L	Розмір XL	Розмір XXL	Допуски, мм
a, мм	210	220	225	235	240	±5
b, мм	190	210	220	240	250	±3
c, мм	67	69	70	72	74	±2
d, мм	80	84	87	90	93	±2
e, мм	90	94	97	100	103	±2
f, мм	94	97	90	93	96	±2
g, мм	69	71	73	75	77	±2

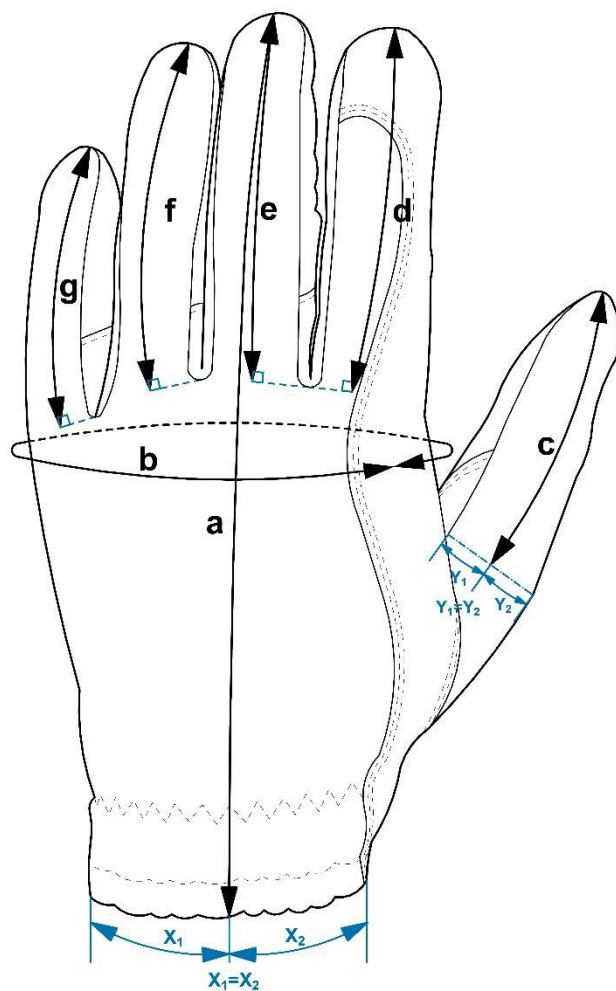


Рисунок А.1.

Додаток А.2
Гаряче тиснення по шкірі

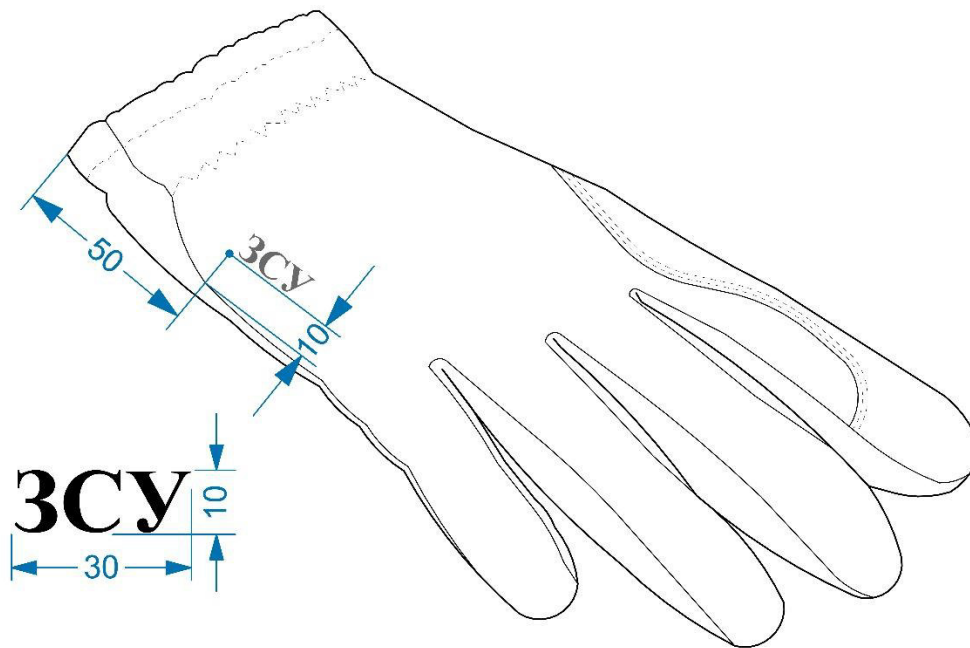


Рисунок А2.1. – Гаряче тиснення по шкірі

Додаток Б
Вимоги до матеріалів

Таблиця Б.1. – Натуральна шкіра

№з/п	Найменування показника	Од. вим	Значення показників	Нормативна документація
1	Склад сировини:	мм	шкіра кози 100%	ДСТУ 3115-95
2	Товщина матеріалу		0,7±0,2	ДСТУ ISO 2589
3	Міцність лицьового шару при розтягуванні в 10 МПа, не менше		1,0	ДСТУ ISO:3376
4	Міцність при розтягуванні в 10 МПа, не менше	%	1,25	ДСТУ ISO:3376
5	Подовження при напрузі в 10 МПа, не менше	балів	40,0	ДСТУ ISO:3376