

МІНІСТЕРСТВО ОБОРОНИ УКРАЇНИ

ПОГОДЖЕНО

Начальник Тилу Збройних Сил України
генерал-майор

Ю. ГУСЛЯКОВ

“29” 03 2019 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ

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

Д. МАРЧЕНКО

“29” 03 2019 р.

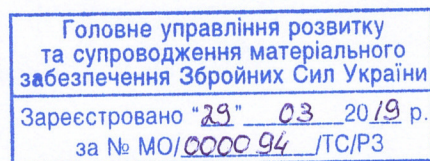
ТКАНИНА ДЛЯ КРАВАТОК

ТЕХНІЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ
МІНІСТЕРСТВА ОБОРОНИ УКРАЇНИ
НА ПРЕДМЕТІ ДЛЯ РЕЧОВОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ

ТС A01XJ.06908-144:2019 (01)

Введено вперше

Дата надання чинності 29.03.2019



РОЗРОБЛЕНО

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

підполковник

В. РЯБОВ

“29” 03 2019 р.

ОБЛІК ЗМІН

Порядковий номер зміни	Дата зміни	В якому місці документа розміщено зміну

ПЕРЕДМОВА

I. Розроблено: Головним управлінням розвитку та супроводження матеріального забезпечення Збройних Сил України за результатами перегляду технічного опису “Тканина для краваток” від 07.04.2017 (Інв. № б/н).

Розробники технічного опису: **О. Мегеря** (керівник розробки);
Є. Єлькін (перевірив).

Перегляд здійснили: **М. Ковтун, В. Рябов**.

II. Назва та позначення технічної специфікації Міністерства оборони України:

“Технічна специфікація Міністерства оборони України “Тканина для краваток” ТС А01ХJ.06908-144:2019 (01)”.

III. Приклад запису назви предмета при закупівлі:

“Тканина для краваток (Вид Х) ТС А01ХJ.06908-144:2019 (01)”, де Х – позначення видів тканини, що відрізняються за кольорами. Кількість предмета зазначається у метрах погонних.

Додатково може бути зазначена інша інформація про предмет.

IV. Затверджено “29” 03 20 19 року.

Введено в дію “29” 03 20 19 року.

Строк зберігання – постійно.

V. Код предмета закупівлі за:

ВІПР 01.002.003-2014 (01): 06908 – Тканина, текстильна (*webbing, textile*).

VI. Ця технічна специфікація Міністерства оборони України 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 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.....	7
3.1. Технічні та якісні характеристики.....	7
3.2. Вимоги безпеки.....	9
3.3. Правила приймання.....	9
3.4. Методи контролю за якістю.....	9
3.5. Вимоги до пакування та маркування.....	9
3.6. Умови транспортування та зберігання.....	10
3.7. Гарантії виробника (постачальника).....	10

ВСТУП

Цю технічну специфікацію Міністерства оборони України (далі – ТС Міноборони) розроблено з метою встановлення вимог до тканини, яка застосовується під час виготовлення та ремонту краваток формених для військовослужбовців Збройних Сил України (далі – тканина).

1. НОРМАТИВНІ ПОСИЛАННЯ

Познака документа	Назва
Наказ Міністерства оборони України від 19.07.2017 № 375, зареєстрований в Міністерстві юстиції України 01.12.2017 за № 1461/31329	Про затвердження Порядку здійснення контролю за якістю речового майна, що постачається для потреб Збройних Сил України
ДСТУ ISO 105-C06:2009	Матеріали текстильні. Визначення тривкості фарбовання. Частина C06. Метод визначення тривкості фарбовання до прання в домашніх умовах і пральнях
ДСТУ ГОСТ ИСО 105-D01:2004	Матеріали текстильні. Визначення стійкості фарбовання. Частина D01. Метод визначення стійкості фарбовання проти дії хімічної чистки
ДСТУ EN ISO 105-X11:2018 (EN ISO 105-X11:1996, IDT; ISO 105-X11:1994, IDT)	Текстиль. Випробування на стійкість забарвлення. Частина X11. Стійкість забарвлення до волого-теплого оброблення
ДСТУ ISO 105-X12:2009	Матеріали текстильні. Визначення тривкості фарбовання. Частина X12. Метод визначення тривкості фарбовання до тертя
ДСТУ EN 1049-2:2004	Текстиль. Матеріали ткани. Структура. Аналіз методів. Частина 2. Визначення кількості ниток на одиницю довжини
ДСТУ EN 1149-1:2003	Одяг захисний. Електростатичні властивості. Частина 1. Питомий поверхневий опір (методи випробування та вимоги)
ДСТУ ISO 3758:2005	Матеріали текстильні. Маркування символами щодо догляду
ДСТУ 4057-2001	Матеріали текстильні. Метод ідентифікації волокон

Познака документа	Назва
ДСТУ ISO 7211-1:2008	Матеріали текстильні. Методи аналізу структури тканини. Частина 1. Методи подавання рисунка переплетення та схем набирання ниток основи у ремізи, ниток основи у бердо та підймання реміз
ДСТУ ISO 7211-2:2008	Матеріали текстильні. Методи аналізу структури тканини. Частина 2. Метод визначення кількості ниток на одиницю довжини
ДСТУ ISO 7211-6:2007	Матеріали текстильні. Методи аналізу структури тканини. Частина 6. Метод визначення поверхневої густини тканини
ДСТУ EN 12127:2009	Матеріали текстильні. Тканини. Визначення маси на одиницю площі з використанням малих проб
ДСТУ ISO 12945-2:2005	Матеріали текстильні. Визначення схильності тканини до поверхневої заворсованості та пілінгованості. Частина 2. Модифікований метод Мартиндайля
ДСТУ ISO 12947-2:2005	Матеріали текстильні. Визначення опору стиранню методом Мартіндаля. Частина 2. Визначення зруйнованості зразка
ДСТУ EN ISO 13934-1:2018 (EN ISO 13934-1:2013, IDT; ISO 13934-1:2013, IDT)	Текстиль. Розривні властивості тканин. Частина 1. Визначення максимального зусилля та видовження за максимального зусилля методом прямокутного шматка
ДСТУ ГОСТ 30157.0:2003	Полотна текстильні. Методи визначання зміни розмірів після мокрих оброблень або хімічного чищення. Загальні положення
ДСТУ ГОСТ 30157.1-2003	Полотна текстильні. Методи визначання зміни лінійних розмірів після мокрих оброблень або хімічного чищення. Режими оброблень
ГОСТ 14192-96	Маркировка грузов

Примітка. Якщо документ (нормативно-правовий акт або стандарт), 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

Тканина за зовнішнім виглядом (структурою, оздобленням, кольором та інтенсивністю забарвлення) та показниками якості повинна відповідати вимогам цієї ТС Міноборони та затвердженим в установленому порядку зразкам.

Тканина поділяється на чотири види, в залежності від кольорів, які визначають приналежність до певного виду Збройних Сил України. Для виготовлення тканини застосовується пряжа, волокна якої мають один колір та суміш кольорів (меланжева), які мають відповідати кольорам за позначеннями, визначеними у цій ТС Міноборони згідно з Довідником Pantone Textile Color Guide Paper Edition.

Класифікація тканини за кольорами наведена у таблиці 1.

Таблиця 1 – Класифікація тканини за кольорами

№ з/п	Вид тканини	Назва кольору	Позначення кольорів відповідно до системи позначення кольорів Pantone
1.	Вид 1 (Сухопутні війська Збройних Сил України)	захисний (меланж)	18-0521 TPX (Burnt Olive) 19-0618 TPX (Beech) 19-4305 TPX (Pirate Black)
2.	Вид 2 (Військово-Морські Сили Збройних Сил України)	темно-синій	19-4023 TPX (Blue Nights)
3.	Вид 3 (Повітряні Сили Збройних Сил України)	синій (меланж)	19-4125 TPX (Majolica Blue) 19-4316 TPX (Stargazer)
4.	Вид 4 (Сили спеціальних операцій Збройних Сил України)	чорний	19-4305 TPX (Pirate Black)

За показниками якості тканина має відповідати вимогам, наведеним у таблиці 2.

Таблиця 2 – Показники якості тканини

№ з/п	Назва показника, одиниця виміру	Значення показника	Позначення документів, в яких визначено метод перевірки показників
1	2	3	4
1.	Масова частка компонентів сировинного складу, %: вовна, не менше поліефір, не більше	20 80	ДСТУ 4057
2.	Поверхнева густина, г/м ²	209±10	ДСТУ ISO 7211-6 або ДСТУ EN 12127
3.	Ткацьке переплетення, вид	крепове	ДСТУ ISO 7211-1
4.	Кількість ниток на одиницю довжини по основі, нит./10 см: за основою за утком	277±8 234±9	ДСТУ EN 1049-2 або ДСТУ ISO 7211-2
5.	Зміна лінійних розмірів після мокрих обробок, %, не більше: за основою за утком	± 3,0	ДСТУ ГОСТ 30157.0, ДСТУ ГОСТ 30157.1
6.	Розривне навантаження смужки тканини, Н, не менше: за основою за утком	700 650	ДСТУ EN ISO 13934-1
7.	Подовження під час розриву, %, не менше: за основою за утком	30 35	ДСТУ EN ISO 13934-1
8.	Схильність до поверхневої заворсованості та пілінгованості, бали, не менше	4	ДСТУ ISO12945-2
9.	Стійкість до стирання по площині до дірки, цикли, не менше	6000	ДСТУ ISO 12947-2

Кінець таблиці 2

1	2	3	4
10.	Стійкість забарвлення (кольору), бали, не менше:		
10.1.	до прання (зміна початкового кольору)	4	ДСТУ ISO 105-C06
10.2.	до прасування (зміна початкового кольору)	4	ДСТУ EN ISO 105-X11
10.3.	до хімічної чистки (зміна початкового кольору)	4	ДСТУ ГОСТ ИСО 105-D01
10.4.	до сухого тертя (забарвлення суміжної тканини)	4	ДСТУ ISO 105-X12

3.2. Вимоги безпеки

Тканина повинна відповідати медичним вимогам безпеки для здоров'я і життя людини згідно з чинним законодавством України.

3.3. Правила приймання

Приймання тканини здійснюється згідно з вимогами цієї ТС Міноборони, наказу Міністерства оборони України від 19.07.2017 № 375 та договору про закупівлю.

3.4. Методи контролю за якістю

3.4.1. Контроль лінійних вимірів проводиться із застосуванням лінійки вимірювальної металевої.

Довжина тканини вимірюється на горизонтальній поверхні столу на розправленій (без натягу) тканині.

3.4.2. Випробування показників якості тканини здійснюється відповідно до вимог національних стандартів, наведених у таблиці 6.

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

3.5. Вимоги до пакування та маркування

3.5.1. Для тканини застосовують первинну та транспортну тару.

Пакування виробу 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.

3.5.2. У кожну первинну тару вкладається або наклеюється паперовий ярлик, що містить такі дані:

назва (відповідно до пункту III Передмови цієї ТС Міноборони);
номенклатурний номер НАТО;
склад тканини;
дата виготовлення;
номер та дата договору, номер партії;
назва постачальника (виробника), його адреса;
маркування символами щодо догляду.

Інформація на ярлику виконується державною мовою, друкованим способом. Маркування має бути чітким, розбірливим і міцним.

Маркування символами по догляду здійснюється згідно з ДСТУ ISO 3758.

За згодою постачальника та замовника ярлик може доповнюватись іншими даними.

3.5.3. Допускається не маркувати первинну тару у випадку пакування у транспортну тару. При цьому ярлик із первинним маркуванням вкладають в транспортну тару.

3.5.4. Транспортне маркування здійснюється згідно з ГОСТ 14192 із нанесенням маніпуляційного знака “Берегти від вологи”.

3.5.5. Вимоги до пакування та маркування тканини, передбачені цією ТС Міноборони, застосовуються в разі її закупівлі Міністерством оборони України або Збройними Силами України.

3.6. Умови транспортування та зберігання

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

3.6.2. Зберігання тканини здійснюється у складських приміщеннях, захищених від прямого потрапляння сонячних променів та атмосферних впливів, впливу пари, вологи та хімічних речовин, на стелажах, на відстані не менше 1 метра від опалювальних пристроїв.

3.7. Гарантії виробника (постачальника)

3.7.1. Гарантійний строк зберігання тканини становить п'ять років. Виробник (постачальник) гарантує відповідність тканини вимогам цієї ТС Міноборони за умови дотримання замовником умов зберігання, визначених цією ТС Міноборони.

3.7.2. За згодою виробника (постачальника) та замовника дозволяється змінювати гарантійний строк у договорі про закупівлю.