

МІНІСТЕРСТВО ОБОРОНИ УКРАЇНИ

ПОГОДЖЕНО

Начальник Тилу Командування Сил логістики Збройних Сил України генерал-майор



Юрій ГУСЛЯКОВ

“14” 02 2021 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ

Тимчасово виконуючий обов'язки начальника Головного управління розвитку та супроводження матеріального забезпечення Збройних Сил України підполковник



Роман КОЗУЛІН

“01” 03 2021 р.

ТКАНИНА КОСТЮМНА ПОЛІЕСТЕРОВО-ВІСКОЗНА

ТЕХНІЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ МІНІСТЕРСТВА ОБОРОНИ УКРАЇНИ НА ПРЕДМЕТІ ДЛЯ РЕЧОВОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ

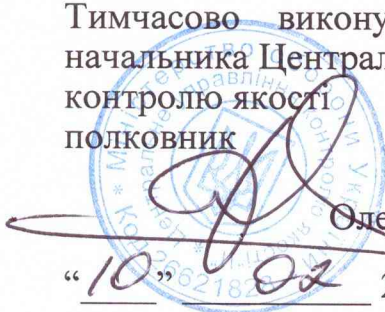
ТС А01ХJ.29989-298:2021 (01)

Введено вперше

Дата надання чинності 01.03.2021

ПОГОДЖЕНО

Тимчасово виконуючий обов'язки начальника Центрального управління контролю якості полковник



Олександр ФІДИНА

“10” 02 2021 р.



ПОГОДЖЕНО

Командувач Військово-Морських Сил Збройних Сил України контр-адмірал

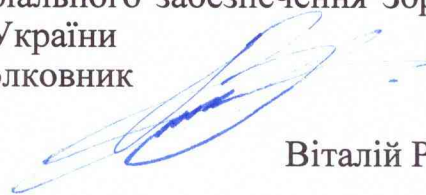


Олексій НЕЇЖПАПА

“17” 02 2021 р.

РОЗРОБЛЕНО

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



Віталій РЯБОВ

“3” 02 2021 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.

Розробники: **Т. Кучер** (керівник розробки), **В. Рябов** (перевірив).

II. Назва та позначення технічної специфікації Міністерства оборони України:

“Технічна специфікація Міністерства оборони України “Тканина костюмна поліестерово-віскозна “ТС А01ХJ.29989-298:2021 (01)””.

III. Приклад запису назви предмета при закупівлі:

“Тканина костюмна поліестерово-віскозна” ТС А01ХJ.29989-298:2021 (01)”.

IV. Затверджено “ 01 ” 03 2021 року.

Введено в дію “ 01 ” 03 2021 року.

Строк зберігання – постійно.

V. Код предмета закупівлі за:

ВПР 01.002.003-2014 (01): 29989.

VI. Ця технічна специфікація Міністерства оборони України 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. 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..... | 6 |
| 3. Вимоги до предмета..... | 7 |
| 3.1. Технічні та якісні характеристики..... | 7 |
| 3.2. Вимоги безпеки..... | 8 |
| 3.3. Правила приймання..... | 8 |
| 3.4. Методи контролю за якістю..... | 8 |
| 3.5. Вимоги до пакування та маркування..... | 9 |
| 3.6. Умови транспортування та зберігання..... | 10 |
| 3.7. Гарантії постачальника (виробника)..... | 10 |
| Додаток 1 Бібліографія..... | 11 |

ВСТУП

Цю технічну специфікацію Міністерства оборони України (далі – ТС Міноборони) розроблено з метою встановлення вимог до тканини костюмної поліестерово-віскозної білого кольору для парадної та парадно-вихідної форми одягу військовослужбовців Військово-Морських Сил Збройних Сил України (далі – тканина).

1. НОРМАТИВНІ ПОСИЛАННЯ

| Позначка 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 4057-2001 | Матеріали текстильні. Метод ідентифікації волокон |
| 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 |
| ДСТУ ISO 105-J02-2001/ ГОСТ ИСО 105-J02-2002 | Текстиль. Випробовування на стійкість забарвлення. Частина J02. Метод оцінювання білості за допомогою приладу |
| 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 підіймання реміз |
| ДСТУ ISO 7211-2:2008 | Матеріали текстильні. Методи аналізу структури тканини. Частина 2. Метод визначення кількості ниток на одиницю довжини |

| Позначка документа | Назва |
|--|---|
| ДСТУ ISO 12945-2:2005 | Матеріали текстильні. Визначення схильності тканини до поверхневої заворсованості поверхні та пілінговності. Частина 2. Модифікований метод Мартиндайля |
| 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 1049-2:2004 | Текстиль. Матеріали ткани. Структура. Аналіз методів. Частина 2. Визначення кількості ниток на одиницю довжини |
| ДСТУ EN 1149-1:2017 (EN 1149-1:2006, IDT) | Матеріали текстильні. Визначення формальдегіду (метод водної витяжки). Частина 1. Вільний і гідролізований формальдегід |
| ДСТУ EN 12127:2009 | Матеріали текстильні. Тканини. Визначення маси на одиницю площі з використанням малих проб |
| 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 |
| ГОСТ 14192-96 | Маркировка грузов |

Примітка. Чинність стандартів, на які є посилання в цій ТС Міноборони, перевіряють згідно з офіційним виданням національного органу стандартизації – каталогом національних нормативних документів.

Якщо документ, на який є посилання в 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 наведено у тексті.

3. ВИМОГИ ДО ПРЕДМЕТА

3.1. Технічні та якісні характеристики

Тканина за зовнішнім виглядом та показниками якості повинна відповідати вимогам цієї ТС Міноборони та затвердженим зразкам.

За показниками якості тканина має відповідати вимогам, наведеним у таблиці 1.

Відхилення кольору тканини мають бути погоджені та затверджені замовником.

Таблиця 1 – Показники якості тканини поліестерово-віскозної

| № з/п | Найменування показника, одиниця виміру | Норма | Позначення документів, у яких визначено метод перевірки показників |
|-------|---|------------------|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. | Вміст складників сировинного складу, %: поліестер віскоза | 80 ± 3 20 ± 3 | ДСТУ 4057 |
| 2. | Ткацьке переплетення, вид | діагоналеве | ДСТУ ISO 7211-1 |
| 3. | Поверхнева густина, г/м ² , не менше | 315 ± 10 | ДСТУ EN 12127 |
| 4. | Кількість ниток на одиницю довжини, нит./ 10 см, не менше: за основою за утком | 690 370 | ДСТУ ISO 7211-2 або ДСТУ EN 1049-2 |
| 5. | Розривне навантаження, Н, не менше: за основою за утком | 1700 800 | ДСТУ EN ISO 13934-1 |
| 6. | Подовження під час розриву, %, не менше: за основою за утком | 25 30 | ДСТУ EN ISO 13934-1 |
| 7. | Зміна лінійних розмірів після мокрих обробок, %, не більше: за основою за утком | 3,5 2,0 | ДСТУ ГОСТ 30157.0 ДСТУ ГОСТ 30157.1 |
| 8. | Стійкість до стирання, цикли, не менше | 15000 | ДСТУ ISO 12947-2 |
| 9. | Незминальність, %, не менше | 60 | згідно з [1] додатка 1 |

Кінець таблиці 1

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|-----|---|------------------|---|
| 10. | Схильність до поверхневої заворсованості та пілінгованості (2000 циклів з лицьової сторони), бали, не менше | 4 | ДСТУ ISO 12945-2 |
| 11. | Вміст вільного і здатного частково виділятися формальдегіду, мг/кг, не більше | 75 | ДСТУ ISO 14184-1 |
| 12. | Питомий поверхневий електричний опір, Ом, не більше | 10 ¹⁴ | ДСТУ EN 1149-1 |
| 13. | Ступінь білості, %, не менше | 100 | ДСТУ ISO 105-J02-2001/ГОСТ ИСО 105-J02-2002 |

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 предмета 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. Контрольні вимірювання довжини й ширини тканини здійснюється згідно з ДСТУ EN 1773.

3.4.2. Випробування показників якості тканини здійснюється відповідно до вимог, наведених у пункті 3.1.5 цієї ТС Міноборони.

Дозволяється здійснювати перевірку відповідності тканини вимогам цієї ТС 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 цією ТС Міноборони одиницях вимірювань.

3.5. Вимоги до пакування та маркування

3.5.1. Для тканини застосовують первинну та транспортну тару.

Пакування тканини 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 тканини, не давати їй невластивих якостей і відповідати вимогам санітарного законодавства.

3.5.2. У кожному первинному тару вкладається або наклеюється паперовий ярлик, що містить такі дані:

- а) назва (відповідно до пункту III Передмови цієї ТС Міноборони);
- б) емблема Збройних Сил України;
- в) ННН (номенклатурний номер НАТО);
- г) склад тканини;
- д) ширина тканини;
- е) кількість тканини у метрах погонних;
- ж) дату виготовлення у форматі – дд.мм.рррр;
- и) номер та дата договору про закупівлю (у форматі – дд.мм.рррр);
- к) номер партії;
- л) назва підприємства-виробника, його юридична адреса;
- м) назва постачальника, його юридична адреса;
- н) 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 доповнюватися іншими даними.

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

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

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. Тканину зберігають в сухих, чистих, добре вентиляованих 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%.

Тканина у складських приміщеннях зберігається на стелажах на відстані не менше ніж 1 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.

Для запобігання злежуванню, ушкодженню міллю тканину необхідно періодично перекладати, просушувати, очищати від пилу, пересипати натуральними антимолевими засобами. За необхідності застосовуються синтетичні інсектициди.

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 транспортування та зберігання.

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

Бібліографія

1. ГОСТ 19204-73 “Полотна текстильные. Метод определения несминаемости”.