

ЗАТВЕРДЖУЮ

Начальник Головного управління розвитку
та супроводження матеріального
забезпечення Збройних Сил України

полковник

Д.О.МАРЧЕНКО

(підпис)

“ 16 ” 05 2017р.



ТЕХНІЧНИЙ ОПИС

“ Рушники вафельні ”

Ведено вперше

Дата надання чинності 16.05.2017р.

Без обмеження строку чинності

ПОГОДЖЕНО

Начальник Тилу Збройних Сил України
генерал-майор

І.Ю.ГАВРИЛЮК

(підпис)

“ 16 ” 05 2017р.



ПЕРЕВІРЕНО

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

підполковник

Є.Г.ЄЛЬКІН

(підпис)

“ 16 ” 05 2017р.



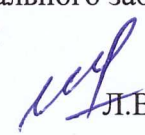
РОЗРОБЛЕНО

Офіцер відділу розробки речового майна
управління розвитку речового майна
Головного управління розвитку та
супроводження матеріального забезпечення
Збройних Сил України
старший лейтенант

Л.В.ШАПІНА

(підпис)

“ 16 ” 05 2017р.



ЗМІСТ

Зміст		2
Загальні положення		3
1	Технічні вимоги	4
1.1	Технічні характеристики виробу	4
2	Основні параметри	4
2.1	Розміри виробу та його колір	4
2.2	Вимоги до сировини та матеріалів	4
2.3	Вимоги до фізико-механічних і хімічних показників	5
2.4	Основні вимоги до виготовлення та готового виробу	5
2.5	Маркування	6
2.6	Пакування	6
3	Санітарно-гігієнічні вимоги	7
4	Вимоги екологічної безпеки	7
5	Правила приймання	7
6	Методи контролю	7
7	Транспортування та зберігання	8
8	Гарантії виробника	8
Додаток А	Перелік документів, на які є посилання	9

ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ

Цей технічний опис (далі – ТО) поширюється на рушники вафельні для військовослужбовців (далі за текстом – виріб), а також на матеріали з яких вони виготовляються.

Виріб призначений для експлуатації військовослужбовцями Збройних Сил України, інших військових формувань, правоохоронних органів в польових умовах та пунктах постійної дислокації з метою забезпечення гігієни та комфорту користувача.

Основним замовником є Міністерство оборони України.

Виріб виготовляється у одному розмірі, одному типі та одному виді.

Національний номенклатурний номер (скорочено - ННН) виробу:

Цей ТО не може бути повністю або частково відтворений, тиражований і поширений організаціями або приватними особами без дозволу Міністерства оборони України.

Цей ТО придатний для цілей оцінки відповідності лише за умови застосування у комплексі з ГОСТ 11027-80

Технічний опис підлягає регулярній перевірці, але не рідше одного разу на п'ять років після надання йому чинності чи останньої перевірки, якщо не виникає потреби перевірити його раніше у разі прийняття нормативно-правових актів, відповідних національних (міждержавних) стандартів та інших нормативних документів, якими регламентовано інші вимоги, ніж ті, що встановлені у цьому ТО.

Технічні вимоги

1.1 Технічні характеристики виробу

1.1.1 Виріб за конструкцією, розмірами, зовнішнім виглядом, номенклатурою матеріалів та якістю виготовлення повинен відповідати вимогам ГОСТ 11027-80, цього технічного опису, а також зразку-еталону, затвердженому в установленому порядку згідно з ВСТ 01.301.001 та ГОСТ 15.007.

2 Основні параметри

2.1 Розміри виробу та його колір

2.1.1 Номінальні розміри виробу і допустимі відхилення у готовому вигляді повинні відповідати вимогам наведеним у Таблиці 1.

Таблиця 1

Ширина виробу, мм		Довжина виробу, мм	
Номінальне значення	Допустиме відхилення	Номінальне значення	Допустиме відхилення
450	±5,0	970	±2,0

Примітка: При погодженні з замовником допускається виготовлення виробів інших номінальних розмірів.

2.1.1 Ширини тканин для виготовлення виробів повинні відповідати вимогам ГОСТ 9205-75

2.1.2. Виріб повинен бути білого кольору, ступінь білості тканин для виготовлення повинен бути не менше 82% згідно вимог ДСТУ ГОСТ 29298.

2.1.3. Будь-які відхилення у кольорі дозволяються лише за погодженням із замовником.

2.2 Вимоги до сировини та матеріалів

2.2.1 Сировина, що застосовується для виготовлення виробів 100% бавовна, повинна відповідати ГОСТ 6904-83.

2.3 Вимоги до фізико-механічних і хімічних показників

2.3.1 За фізико-механічними показниками виробу повинні відповідати нормам вказаним в Таблиці 2.

Таблиця 2

Найменування показника	Величина показників	Нормативна документація
1	2	3
Поверхнева густина, г/м ²	220±11	ГОСТ 3811-72 ГОСТ 11027-80
Розривне зусилля, Н(кгс) не менше по основі по утку	559 (57) 294(30)	ГОСТ 3813-72 ГОСТ 11027-80
Капілярність, мм не менше	100	ДСТУ ГОСТ 3816:2009 ГОСТ 11027-80
Найменування тканини	вафельна	ГОСТ 11027-80
Бавовна, %	100	ГОСТ 11027-80

2.3.2 Допустимі плюсові відхилення по розривному навантаженню не обмежуються.

2.3.3 Будь-які відхилення у фізико-механічних та хімічних показниках основного матеріалу виробу повинні бути погодженими з замовником за умови, що вони не будуть погіршувати якість виробу в цілому.

2.4 Основні вимоги до виготовлення та готового виробу

2.4.1 Краї виробів повинні бути оброблені: швом упідгин з закритим зрізом бавовняними нитками або нитками з синтетичних волокон з лінійною щільністю не менше 25 текс.

2.4.2 Кінці строчок повинні бути закріплені зворотніми стібками.

2.5 Маркування

2.5.1 Маркування виробу повинно відповідати вимогам цього ТО та ГОСТ 8737 (без нанесення клейма).

2.5.2 Для маркування готового виробу повинні застосовуватися:

- етикетка виробу (35 ±2) мм х (50±2) мм ;
- інформаційний лист.

2.5.3 Етикетка виробу настрочується на відстані (80±2) мм від вільного краю (короткої сторони виробу) та містить наступну інформацію:

- номер договору/контракту МОУ;
- ННН виробу;
- назва підприємства-виробника, країна виробництва;
- дата виготовлення у форматі мм. рррр. (мм – номер місяця, рррр – рік);
- символів по догляду за виробом по ДСТУ ISO 3758;
- напис «ВЛАСНІСТЬ ЗБРОЙНИХ СИЛ УКРАЇНИ. НЕ ДЛЯ ПРОДАЖУ».

2.5.4 Етикетка білого кольору повинна бути виготовлена зі стійкого до зносу поліестрового або поліамідного матеріалу з поверхневою щільністю не менше ніж 50 г/м².

2.5.5 Інформація, що міститься на етикетці, повинна бути нанесена державною мовою методом друку, легко читатися протягом усього терміну експлуатації.

2.5.6 Для маркування готового виробу повинна застосовуватися етикетка. Написи на етикетці мають чорний колір.

2.6. Пакування

2.6.1 Пакування виробу повинно відповідати вимогам ГОСТ 8737.

3 Санітарно-гігієнічні вимоги

- 3.1 Виріб повинен відповідати Державним санітарним нормам та правилам «Матеріали та вироби текстильні, шкіряні і хутрові. Основні гігієнічні вимоги», затвердженими наказом Міністерства охорони здоров'я України від 29.12.2012 № 1138.
- 3.2 Виробник зобов'язаний отримати та надати замовнику позитивний висновок санітарно-епідеміологічної експертизи на сировину та матеріали (фурнітуру) з яких виготовляється виріб, або на виріб в цілому, згідно наказу Міністерства охорони здоров'я України від 09.10.2000 №247

4 Вимоги екологічної безпеки

- 4.1 Безпека використання виробу гарантується дотриманням вимог нормативних документів з питань екологічної безпеки на сировину та матеріали, застосовані для виготовлення виробу або на виріб в цілому.
- 4.2 Виріб не повинен чинити шкідливого впливу на організм людини та навколишнє природне середовище.

5 Правила приймання

- 5.1 Приймання виробу проводять згідно вимог цього ТО, вимог Договору замовника про поставку та вимог ГОСТ 24782.

6 Методи контролю

- 6.1 Методи контролю якості проводяться згідно цього ТО та вимог Договору замовника про поставку.
- 6.2 Визначення номінальних розмірів тканини для виробу згідно ГОСТ 3811.
- 6.3 Фізико-механічні показники виробів, що вказані у пункті 2.3 цього технічного опису визначаються згідно нормативних документів визначених у Таблиці 2.
- 6.4 Постачальник повинен надати висновки та протоколи випробувань на виріб відповідно до того переліку стандартів та параметрів, що передбачені у цьому ТО і визначають характеристики сировини та матеріалів з яких виготовлений виріб.
- 6.5 В разі відсутності в Україні акредитованих лабораторій або відсутності методик проведення вимірювань, за деякими стандартами, зазначеними в цьому ТО, при узгодженні з замовником допускається проводити вимірювання згідно інших, діючих в Україні стандартів, які дозволяють встановити показники зіставні з вимогами цього ТО.

7 Транспортування та зберігання

7.1 Транспортування готових виробів відбувається усіма видами транспорту в критичних транспортних засобах, з запобіганням від механічних пошкоджень і потрапляння вологи, з дотриманням правил перевезення вантажів, діючих на даному виді транспорту.

7.2 Вироби в упакованому вигляді зберігають в критичних, сухих складських приміщеннях, захищеними від атмосферних впливів, на відстані не менше ніж 1м від нагрівальних приладів, водопровідних та каналізаційних труб в умовах, що забезпечують збереження якості виробів.

8 Гарантії виробника

8.1 Виробник забезпечує відповідність якості виробу вимогам цього ТО та гарантує термін експлуатації не менше одного року з дати її початку, при дотриманні умов експлуатації, транспортування та зберігання.

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

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

ДОДАТОК А

(обов'язковий)

Перелік документів, на які є посилання

Таблиця А

Познака НД	Назва НД	Номер пункту (підпункту), в якому наведено посилання на НД
1	2	3
ГОСТ 11027-80	Ткани и штучные изделия хлопчатобумажные махровые и вафельные. Общие технические условия	1.1.1, 2.3.1
ВСТ 01.301.001-2009	Военный стандарт «Система разработки и постановки на производство предметов вещевого имущества. Основные положения»	1.1.1
ГОСТ 15.007-88	Система разработки и постановки продукции на производство. Продукция легкой промышленности. Основные положения	1.1.1
ДСТУ ГОСТ 29298-2008	Тканини бавовняні і змішані побутові. Загальні технічні умови (ГОСТ 29298-2005, ІДТ)	2.1.3
ГОСТ 6904-83	Пряжа хлопчатобумажная еловая крученая для ткацкого производства. Технические условия	2.2.1
ГОСТ 3811-72 (ИСО 3932-76, ИСО 3933-76, ИСО 3801-77)	Материалы текстильные. Ткани, нетканые полотна и штучные изделия. Методы определения линейных размеров, линейной и поверхностной плотностей	2.3.1,6.2
ГОСТ 3813-72 (ИСО 5081-77, ИСО 5082-82)	Материалы текстильные. Ткани и штучные изделия. Методы определения разрывных характеристик при растяжении	2.3.1
ДСТУ ГОСТ 3816:2009	Полотна текстильні. Методи визначення гігроскопічних і водооталкуючих властивостей (ГОСТ 3816-81 (ИСО 811-81), ІДТ)	2.3.1
ГОСТ 8737-77	Ткани и штучные изделия хлопчатобумажные, из пряжи химических волокон и смешанные. Первичная упаковка и маркировка	2.5.1,2.6.1
ГОСТ 24782-90	Изделия швейные для военнослужащих. Приемочный контроль качества продукции	5.1
ГОСТ 9205-75	Ткани хлопчатобумажные, смешанные и из пряжи химических волокон. Ширины	2.1.2

ДСТУ ISO 3758-2005	Матеріали текстильні. Маркування символами щодо догляду (ISO 3758:1991, IDT)	2.5.3
Наказ МОЗ України від 29.12.2012 №1138	Матеріали та вироби текстильні, шкіряні і хутрові. Основні гігієнічні вимоги	3.1
Наказ МОЗ України від 09.10.2000 № 247	“Про затвердження Тимчасового порядку проведення державної санітарно-гігієнічної експертизи”	3.2