

ЗАТВЕРДЖУЮ

ТВО начальника Центру розвитку та супроводження матеріального забезпечення Збройних Сил України
підполковник



В.Ф.СТАРОЩУК

07 2016 р.

**ПРОСТИРАДЛА БАВОВНЯНИ ДЛЯ ВІЙСЬКОВОСЛУЖБОВЦІВ
ТЕХНІЧНИЙ ОПИС до ДСТУ 3119-95
Білизна постільна. Загальні технічні умови**

Введено вперше

Дата надання чинності 11.09.2016

Без обмеження строку чинності

ПОГОДЖЕНО

Начальник Тилу Збройних Сил України
полковник



(підпис)

І.Ю. ГАВРИЛЮК

" 11 " 07 2016 р.

ПЕРЕВІРЕНО

ТВО начальника відділу речового забезпечення Центру розвитку та супроводження матеріального забезпечення Збройних Сил України
майор

(підпис)

В.В.САКОВЕЦЬ

" 07 " 07 2016 р.

РОЗРОБЛЕНО

Офіцер відділення розробки речового майна та пошуку постачальників відділу речового забезпечення Центру розвитку та супроводження матеріального забезпечення Збройних Сил України
молодший лейтенант

(підпис)

А.О.МАЛІЙ

" 07 " 07 2016 р.

ЗМІСТ

	С.
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 фізико-механічних і хімічних показників виробу	5
2.3 Вимоги до виготовлення виробу	5
2.4 Маркування	5
2.5 Пакування	5
3 Санітарно-гігієнічні вимоги	5
4 Вимоги екологічної безпеки	6
5 Правила приймання	6
6 Методи контролю	6
7 Транспортування та зберігання	6
8 Гарантії виробника	6
Додаток А Перелік документів, на які є посилання	7

ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ

Цей технічний опис (далі – ТО) поширюється на простирадла бавовняні для військовослужбовців (далі за текстом – виріб), а також на матеріали з яких вони виготовленні.

Виріб є елементом постільних приналежностей та призначений для експлуатації військовослужбовцями Збройних Сил України, інших військових формувань, правоохоронних органів в польових умовах та пунктах постійної дислокації для покриття спального місця 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 XXXX-XX-XXX-XXXX.

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 ДСТУ 3119.

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.

Приклад запису позначення виробу при замовленні: “Простирадла бавовняні для військовослужбовців”.

1 Технічні вимоги

1.1 Технічні характеристики виробу

1.1.1 Виріб (див.рис.1) за конструкцією, розмірами, зовнішнім виглядом, номенклатурою матеріалів та якістю виготовлення повинен відповідати вимогам ДСТУ 3119, 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, см		Довжина виробу, см	
Номінальне значення	Допустиме відхилення	Номінальне значення	Допустиме відхилення
123	± 3	214	$\pm 1,0$

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

2.1.2 Ширини тканин для виготовлення виробів повинні складати 150 ($\pm 2,5$) см, якщо інше не встановлено умовами договору, або не погоджено з замовником.

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

2.1.4. Будь-які відхилення у кольорі дозволяються лише за погодженням з замовником.

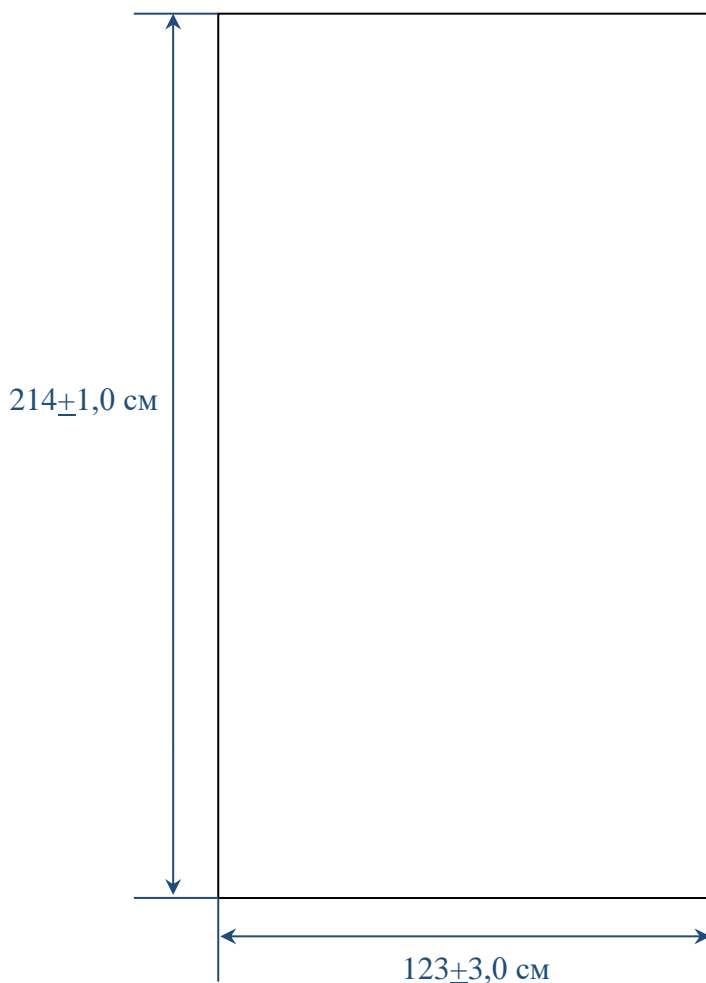


Рисунок 1. Загальний вигляд виробу

2.2 Вимоги до фізико-механічних і хімічних показників виробів

2.2.1 За фізико-механічними та хімічними показниками виробу повинні відповідати вимогам вказаним у Таблиці 2.

Таблиця 2

Найменування показника	Норма	Метод перевірки згідно
Склад волокон в суміші для виробітки виробів, % частка бавовняних волокон	100	ДСТУ ISO 1833-1
Поверхнева щільність, г/м ² , не менше	139	ДСТУ EN 12127 або ГОСТ 3812
Зміна лінійних розмірів після мокрих оброблень, %, не більше за основою за утком	-5 ±2	ДСТУ ГОСТ 30157.0
Розривні навантаження стрічки виробу розміром 50x100 мм, Н, не менше за основою за утком	294 196	ГОСТ 3813
Повітропроникність, дм ³ /м ² , не менше	100	ГОСТ 12088
Гігроскопічність % (відносна вологість 98%), не менше	15,0	ГОСТ 3816
Стійкість до стирання, цикли, не менше	600	ГОСТ 18976
Масова частка вільного формальдегіду, мкг/г, не більше	75	ДСТУ 4239
Стійкість пофарбування, не менше	міцне	ГОСТ 29298

2.2.2 Допустимі плюсові відхилення по розривному навантаженню не обмежуються.

2.2.3 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.

2.3 Вимоги до виготовлення виробів

2.3.1 Обрізні краї виробів повинні бути оброблені швом у підгін з закритим зрізом закритим зрізом бавовняними нитками або нитками з синтетичних волокон з лінійною щільністю не менше 25 текс та розривним навантаженням не менше 9,15 Н.

2.4.3 Кінці строчок повинні бути закріплені зворотніми стібками.

2.4 Маркування

2.4.1 Маркування виробу повинно відповідати вимогам ГОСТ 10581.

2.5 Пакування

2.5.1 Пакування виробу повинно відповідати вимогам ГОСТ 10581.

3 Санітарно-гігієнічні вимоги

3.1 Виріб повинен відповідати Державним санітарним нормам та правилам “Матеріали та виробу 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 гатунку виробу згідно ГОСТ 161.

6.3 Визначення номінальних розмірів тканини для виробу згідно ДСТУ EN 1773 або ГОСТ 3811.

6.4 Фізико-механічні та хімічні показники виробів, що вказані у пункті 2.3 цих технічних вимог визначаються згідно нормативних документів визначених у Таблиці 2.

6.5 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.

6.6 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 відсутніх акредитованих лабораторій або методик проведення вимірювань.

7 Транспортування та зберігання

7.1 Транспортування та зберігання готових виробів повинно проводитися відповідно до вимог ГОСТ 19159.

7.2 Спеціальні правила і терміни зберігання: вироби повинні бути захищені від потрапляння прямих сонячних променів, впливу пари, газів і хімічних речовин.

Термін періодичного огляду, контролю, переконсервації - не встановлюється.

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
ДСТУ 3119-95	Білизна постільна. Загальні технічні умови	1.1.1, 2.2.1
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, IDT)	2.1.3, 2.3.1
ДСТУ ISO 1833-1:2013	Матеріали текстильні. Кількісний хімічний аналіз. Частина 1. Загальні принципи випробовування (ISO 1833-1:2006, IDT)	2.3.1
ДСТУ EN 12127:2009	Матеріали текстильні. Тканини. Визначення маси на одиницю площі з використанням малих проб (EN 12127:1997, IDT)	2.3.1
ГОСТ 3812-72	Материалы текстильные. Ткани и штучные изделия. Методы определения плотностей нитей и пучков ворса	2.3.1
ДСТУ ГОСТ 30157.0-2003	Полотна текстильні. Методи визначання зміни розмірів після мокрих оброблень або хімічного чищення. Загальні положення (ГОСТ 30157.0-95, IDT)	2.3.1
ГОСТ 3813-72 (ИСО 5081-77, ИСО 5082-82)	Материалы текстильные. Ткани и штучные изделия. Методы определения разрывных характеристик при растяжении	2.3.1
ГОСТ 12088-77	Материалы текстильные и изделия из них. Метод определения воздухопроницаемости	2.3.1
ДСТУ ГОСТ 3816:2009 (ИСО 811-81)	Полотна текстильные. Методы определения гигроскопических и водоотталкивающих свойств (ГОСТ 3816-81 (ИСО 811-81), IDT)	2.3.1
ГОСТ 18976-73	Ткани текстильные. Метод определения стойкости к истиранию	2.3.1
ДСТУ 4239-2003	Матеріали та вироби текстильні і шкіряні побутового призначення. Основні гігієнічні вимоги	2.3.1
ГОСТ 10581-91	Изделия швейные. Маркировка, упаковка, транспортирование и хранение	2.5.1, 2.6.1, 7.1
ГОСТ 24782-90	Изделия швейные для военнослужащих. Приемочный контроль качества продукции	5.1
ГОСТ 161-86	Ткани хлопчатобумажные, смешанные и из пряжи химических волокон. Определение сортности	6.2
ДСТУ EN 1773:2009	Матеріали текстильні. Тканини. Визначення довжини й ширини (EN 1773:1996, IDT)	6.3

Продовження таблиці А

1	2	3
Наказ Міністерства охорони здоров'я 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