

ЗАТВЕРДЖУЮ

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



Д.О.МАРЧЕНКО  
2018 р.

Технічний опис  
“Ковдра літня (покривало)”

ПОГОДЖЕНО

/ Начальник Тилу Збройних Сил  
України  
полковник

Д.Ф.ХАРАХАЛІЛЬ  
“5” 05 2018 р.

Дата надання чинності 05.05.2018  
Без обмеження строку чинності

ПЕРЕВІРЕНО

Начальник відділу - заступник  
начальника управління розвитку  
речового майна Головного управління  
розвитку та супроводження  
матеріального забезпечення Збройних  
Сил України  
підполковник

В.В.САКОВЕЦЬ  
“03” 05 2018 р.

ПОГОДЖЕНО

Начальник Управління контролю  
якості  
майор

М.Я.КАМОРЯНСЬКИЙ

“03” 05 2018 р.

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  
“03” 05 2018 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                                     | 4  |
| 2.2 Вимоги до сировини та матеріалів                   | 5  |
| 2.3 Вимоги до фізико-механічних та хімічних показників | 5  |
| 2.4 Вимоги до виготовлення та готового виробу          | 6  |
| 2.5 Маркування                                         | 6  |
| 2.6 Пакування                                          | 7  |
| 3 Санітарно-гігієнічні вимоги                          | 8  |
| 4 Вимоги екологічної безпеки                           | 8  |
| 5 Правила приймання                                    | 8  |
| 6 Методи контролю                                      | 8  |
| 7 Транспортування та зберігання                        | 8  |
| 8 Гарантії виробника                                   | 9  |
| Додаток А Перелік документів, на які є посилання       | 10 |

## ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ

Цей технічний опис (далі – ТО) поширюються на ковдри літні (покривало) (далі за текстом – виріб), а також на матеріали з яких вони виготовлені.

Виріб є елементом постільного приладдя та призначений для експлуатації в санаторно-курортних установах, казармах поліпшеного типу військовослужбовцями Збройних Сил України, інших військових формувань, правоохоронних органів для покриття тіла під час відпочинку лежачи з метою збереження комфорту та оптимальної для відпочинку температури тіла військовослужбовця.

Основним замовником\* є Міністерство оборони України.

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

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.

Технічний опис підлягає регулярній перевірці, але не рідше одного разу на п'ять років після надання їм чинності чи останньої перевірки, якщо не виникає потреби перевірити їх 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.

---

\*Основний замовник – уповноважений орган з питань закупівель Міністерства оборони України.

## 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 цього ТО, зразку-еталону, затвердженому в установленому порядку згідно з ВСТ 01.301.001 та ГОСТ 15.007.

1.1.2 Виріб повинен представляти собою ковдру стьобану у відповідності до ГОСТ 17037.

## 2 Основні параметри

### 2.1 Розміри виробу

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

Таблиця 1

| Ширина виробу, см   |                      | Довжина виробу, см  |                      |
|---------------------|----------------------|---------------------|----------------------|
| Номінальне значення | Допустиме відхилення | Номінальне значення | Допустиме відхилення |
| 140                 | $\pm 2,0$            | 200                 | $\pm 3,0$            |

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

2.1.2 Виріб повинен виготовлятися у білому кольорі, ступінь білості тканини для виготовлення повинен бути не менше 82% згідно вимог п. 4.2.13 ДСТУ ГОСТ 29298.

**Примітка.** \*Відповідність кольору визначається згідно затвердженого зразка.

**Примітка.** Вироби інших кольорів можуть виготовлятися за вимогою замовника.

2.1.3. Будь-які відхилення у розмірах, кольорі дозволяються лише за погодженням з замовником\*.

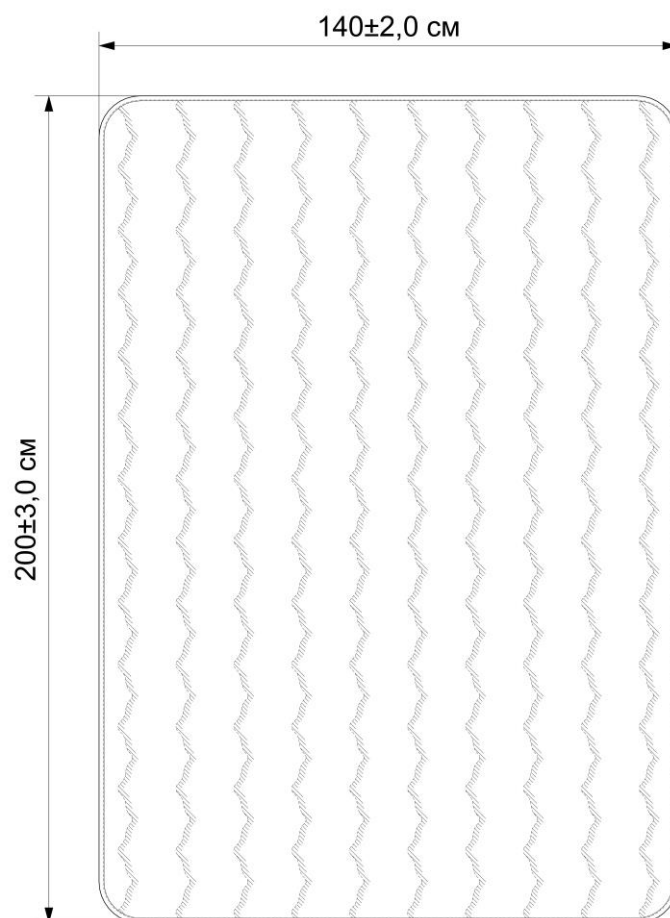


рисунок 1

## 2.2 Вимоги до сировини та матеріалів

2.2.1 Для виготовлення виробу застосовуються два типи матеріалів: основний матеріал виробу – тканина що виготовляється з пряжі зі 100% бавовняного волокна, додатковий матеріал виробу – неткане термоскріплене полотно із поліефірного волокна (з рекомендованим вмістом силіконізованого поліефірного волокна не менше 25%).

2.2.2 Вимоги до основного матеріалу виробу Таблиця 2.

2.2.3 Вимоги до додаткового матеріалу Таблиця 3.

## 2.3 Вимоги до фізико-механічних і хімічних показників виробу

2.3.1 За фізико-механічними та хімічними показниками основний матеріал виробу повинен відповідати вимогам вказаним у Таблиці 2.

Таблиця 2

| Найменування показника                                                                   | Норма      | Метод перевірки згідно          |
|------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------|
| Склад сировини:<br>бавовна, %                                                            | 100        | ДСТУ 4057                       |
| Поверхнева щільність, г/м <sup>2</sup> , не менше                                        | 141        | ДСТУ EN 12127 або<br>ГОСТ 3811  |
| Зміна лінійних розмірів після мокрих оброблень, %, не більше за основою за утком         | -5<br>+2   | ДСТУ ГОСТ 30157.0               |
| Розривні навантаження стрічки виробу розміром 50x200 мм, Н, не менше за основою за утком | 294<br>196 | ГОСТ 3813 або<br>ISO 13934-1    |
| Повітропроникність, дм <sup>3</sup> /м <sup>2</sup> × с, не менше                        | 100        | ГОСТ 12088 або<br>ДСТУ ISO 9237 |
| Гігроскопічність %(відносна вологість 98%), не менше                                     | 15         | ДСТУ ГОСТ 3816                  |
| Стійкість до стирання, цикли, не менше                                                   | 600        | ГОСТ 18976                      |
| Масова частка вільного формальдегіду, мкг/г, не більше                                   | 75         | ДСТУ 4239                       |

2.3.2 За фізико-механічними та хімічними показниками внутрішній наповнювач виробу неткане термоскріплене полотно із поліефірного волокна (з рекомендованим вмістом силіконізованого поліефірного волокна не менше 25%) повинен відповідати вимогам вказаним у Таблиці 3.

Таблиця 3 – Неткане термоскріплене полотно із поліефірного волокна

| Найменування показника                 | Норма      | Метод перевірки згідно         |
|----------------------------------------|------------|--------------------------------|
| Поверхнева щільність, г/м <sup>2</sup> | 150±5<br>% | ДСТУ EN 12127 або<br>ГОСТ 3811 |
| Гігроскопічність, не більше, %         | 2          | ДСТУ ГОСТ 3816                 |

2.3.3 Будь-які відхилення у фізико-механічних та хімічних показниках основного матеріалу та додаткового матеріалу допускаються виключно за погодженням з замовником\* за умови, що вони не будуть погіршувати якість виробу в цілому.

---

\*Замовник – структурний підрозділ Міністерство оборони України або Генеральний штаб Збройних Сил України, який уповноважений формувати заявку на закупівлю речового майна та послуг за бюджетною програмою.

## **2.4 Вимоги до виготовлення та готового виробу**

2.4.1 За конструкцією – виріб складається з двох шарів основаної тканини та внутрішнього наповнювача між ними, які вистюбуються наскрізними стібками хвилястими лініями. Відстань між строчками орнаменту не може перевищувати 150-160мм.

2.4.2 З'єднані між собою деталі ковдри обшиваються окантувальним швом за допомогою декоративної тасьми білого кольору шириною (25±2мм). Шириною шва (10±2мм) від краю.

2.4.3 На поверхні виробу не допускаються склади, залами та надлишок тканини. Наповнювач має бути рівномірно розподіленим по всій ширині та довжині виробу, строчка при вистюбуванні виробу повина бути без викривлень, впливаючих на зовнішній вигляд і міцність виробу, нитка строчки добре натягнута.

2.4.4 Класифікація та види стібків і типів швів що застосовуються при виготовленні виробу по ДСТУ ISO 4915, ДСТУ ISO 4916. Всі кінці швів, а також розриви швів, фіксуються зворотнім стібком або закріпкою.

2.4.5 З'єднання деталей ковдри виконувати двонитковою однолінійною прямою човниковою строчкою (код стібка 301, згідно ДСТУ ISO 4916), частота 3-4 стібка на 10 мм.

2.4.6 На початку і наприкінці рядка робити закріпки 4-5 стібками зворотним ходом голки.

2.4.7 За згодою замовника\* допускається зміна методів обробки без зміни зовнішнього вигляду і параметрів виробів.

2.4.8 Замовник\* має право внесення конструктивних змін, які не погіршують якість та зовнішній вигляд виробу.

## **2.5 Маркування**

2.5.1 Маркування виробу повинно відповідати вимогам цього ТО та ГОСТ 19159.

2.5.2 Для маркування готового виробу застосовуються:

- етикетка виробу;
- пакувальний лист.

2.5.3 Етикетка прямокутної форми розміром (35±2)х(55±2)мм вшивається під декоративну тасьму на відстані 160-200 мм (до початку етикетки) від уявного кута по ширині виробу.

2.5.4. На етикетці повинна міститись наступна інформація (рисунок 2):

- емблема Збройних Сил України;
- найменування виробу (ковдра літня стьобана);
- номінальний розмір виробу в сантиметрах;
- напис «Власність Збройних Сил України. Не для продажу»;
- національний номенклатурний номер виробу;
- сировинний склад виробу;
- номер та дата підписання контракту;
- номер партії;
- дата виготовлення у форматі мм. ррр. (мм – номер місяця, ррр – рік);
- найменування підприємства-виробника, країна виробництва;
- найменування підприємства-постачальника;
- символи за доглядом відповідно до ДСТУ ISO 3758;
- місце для позначення користувача.



рисунок 2

2.5.5. Етикетка білого кольору повинна бути виготовлена зі стійкого до зносу поліестрового або поліамідного матеріалу з поверхневою щільністю не менше ніж 50 г/м<sup>2</sup>.

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

2.5.7. Для маркування групи виробів повинен застосовуватись пакувальний лист.

2.5.8. На пакувальному листі повинна міститись інформація, що вказана у пункті 2.5.4 (за виключенням місця для позначення користувача, національного номенклатурного номеру виробу) з додатковим позначенням інформації про кількість виробів в пакунку.

2.5.9. Допускається нанесення на пакувальний лист іншої додаткової інформації про підприємство-виробника або про продукцію, яка в ній знаходиться.

2.5.10 На групову упаковку (пачки або коробки) наноситься транспортне маркування згідно з ГОСТ 14192 з нанесенням маніпуляційних знаків: “Берегти від вологи” та “Таками не брати”.

## 2.6 Пакування

2.6.1 Пакування виробу повинно відповідати вимогам цього ТО та ГОСТ 19159.

2.6.2 Кожен штучний виріб повинен складатись навпіл по ширині і в два згини по довжині та вкладатись в індивідуальний поліетиленовий пакет, після чого групи виробів формуються у пачки в кількості 5 штук у кожній.

2.6.3 Пачки виробів перев’язуються тасьмою або стрічкою, після чого вкладаються в поліетиленовий пакет або в окремий поліпропиленовий або текстильний мішок.

2.6.4 Особливі вимоги до пакування встановлюються замовником.

### **3 Санітарно-гігієнічні вимоги**

3.1 Виріб повинен відповідати Державним санітарним нормам та правилам ДСанПІН 3.3-182 «Матеріали та вироби текстильні, шкіряні і хутряні. Основні гігієнічні вимоги», затвердженим 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 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 та вимог Договору замовника про поставку та вимог ГОСТ 21768.

### **6 Методи контролю**

6.1 Методи контролю якості проводяться згідно цього ТО та вимог Договору замовника про поставку.

6.2 Визначення номінальних розмірів виробу згідно ДСТУ EN 1773 або ГОСТ 3811.

6.3 Фізико-механічні та хімічні показники виробу, що вказані у пункті 2.3 цього технічного опису визначаються згідно нормативних документів визначених у Таблиці 2 та Таблиці 3.

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 цих ТУ, 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 готових виробів відбувається усіма видами транспорту в критих 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 критих, сухих складських приміщеннях, захищеними від атмосферних впливів (прямих сонячних променів, впливу пари, газів і хімічних речовин) на підтоварнику і стелажах на відстані від підлоги не менше 20 см та на відстані не менше ніж 1м та від нагрівальних приладів, водопровідних та каналізаційних труб в умовах, що забезпечують збереження якості виробів.

7.3 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 – 2 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 А1

| Познака НД                       | Назва НД                                                                                                                                     | Номер пункту (підпункту), в якому наведено посилання на НД |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| 1                                | 2                                                                                                                                            | 3                                                          |
| ГОСТ 15.007-88                   | Система разработки и постановки продукции на производство. Продукция легкой промышленности. Основные положения.                              | 1.1                                                        |
| ВСТ 01.301.001-2009              | Система розробки та постановки на виробництво предметів речового майна. Основні положення.                                                   | 1.1                                                        |
| ДСТУ EN 12127:2009               | Матеріали текстильні. Тканини. Визначення маси на одиницю площі з використанням малих проб (EN 12127:1997, IDT).                             | 2.3                                                        |
| ДСТУ 4239-2003                   | Матеріали та вироби текстильні і шкіряні побутового призначення. Основні гігієнічні вимоги.                                                  | 2.3                                                        |
|                                  |                                                                                                                                              |                                                            |
| ДСТУ 4057-2001                   | Матеріали текстильні. Метод ідентифікації волокон                                                                                            | 2.3                                                        |
| ГОСТ 3811-72                     | Материалы текстильные. Ткани, нетканые полотна и штучные изделия. Методы определения линейных размеров, линейной и поверхностной плотностей. | 2.3                                                        |
| ГОСТ 3813-72                     | Материалы текстильные. Ткани и штучные изделия. Методы определения разрывных характеристик при растяжении.                                   | 2.3                                                        |
| 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                                                        |
| ISO 13934-1:2013                 | Textiles -- Tensile properties of fabrics -- Part 1: Determination of maximum force and elongation at maximum force using the strip method   | 2.3                                                        |
| ГОСТ 12088-77                    | Материалы текстильные и изделия из них. Метод определения воздухопроницаемости                                                               | 2.3                                                        |
| ДСТУ ISO 9237:2003               | Текстиль. Тканини. Визначання повітропроникності (ISO 9237:1995, IDT)                                                                        | 2.3                                                        |
| ДСТУ ГОСТ 3816:2009 (ИСО 811-81) | Полотна текстильные. Методы определения гигроскопических и водоотталкивающих свойств (ГОСТ 3816-81 (ИСО 811-81), IDT)                        | 2.3                                                        |
| ГОСТ 18976-73                    | Ткани текстильные. Метод определения стойкости к истиранию                                                                                   | 2.3                                                        |
| ДСТУ 4239:2003                   | Матеріали та вироби текстильні і шкіряні побутового призначення. Основні гігієнічні вимоги                                                   | 2.3                                                        |
| ДСТУ ISO 4915:2005               | Матеріали текстильні. Типи стібків. Класифікація та термінологія (ISO 4915:1991, IDT)                                                        | 2.4                                                        |

|                                                               |                                                                                                                                             |     |
|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| ДСТУ ISO 4916:2005                                            | Матеріали текстильні. Типи швів. Класифікація і термінологія (ISO 4916:1991, IDT)                                                           | 2.4 |
| ДСТУ ISO 3758:2005                                            | Матеріали текстильні. Маркування символами щодо догляду (ISO 3758:1991, IDT)                                                                | 2.5 |
| Наказ МОЗ України від 29.12.2012 №1138                        | Про затвердження Державних санітарних норм та правил “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 |
| ГОСТ 21768-76                                                 | Ткани и штучные изделия военного ассортимента. Правила приемки                                                                              | 5.1 |
| ДСТУ EN 1773:2009                                             | Матеріали текстильні. Тканини. Визначення довжини й ширини (EN 1773:1996, IDT)                                                              | 6.2 |
| ГОСТ 3811-72<br>(ИСО 3932-76,<br>ИСО 3933-76,<br>ИСО 3801-77) | Материалы текстильные. Ткани, нетканые полотна и штучные изделия. Методы определения линейных размеров, линейной и поверхностной плотностей | 6.2 |