

ЗАТВЕРДЖУЮ

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



О.Ю.КАПНУС
2018 р.

Технічний опис
"Комір формений"

ПОГОДЖЕНО

Начальник Тилу Збройних Сил
України
генерал-майор



І.Ю.ГАВРИЛЮК
"28" 02 2018 р.

Дата надання чинності 28.02.2018
Без обмеження строку чинності

ПЕРЕВІРЕНО

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

А.О.МАЛПІЙ
"27" 02 2018 р.

ПОГОДЖЕНО

Тимчасово виконуючий
обов'язки начальника Управління
контролю якості
майор

Ю.І.ЖИГАДЛО
"27" 02 2018 р.

РОЗРОБЛЕНО

Старший офіцер відділу розробки
речового майна управління розвитку
речового майна Головного управління
розвитку та супроводження
матеріального
майор

Т.А.КУЧЕР
"27" 02 2018 р.

ЗМІСТ

Загальні положення	3
1. Технічні вимоги	4
2. Основні параметри	4
2.1 Розміри виробу	4
2.2 Конструкція виробу	5
2.3 Вимоги до матеріалів	6
2.4 Основні вимоги до виготовлення та готового виробу	6
3 Маркування	7
4 Пакування	7
5 Санітарно-гігієнічні вимоги	8
6 Вимоги екологічної безпеки	8
7 Правила приймання	8
8 Методи контролю	8
9 Транспортування та зберігання	8
10 Рекомендації з експлуатації	9
11 Гарантії виробника	9
Додаток Перелік нормативної документації, на яку є посилання	10

ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ

Цей технічний опис (далі – ТО) поширюється на комір формений для матросів, курсантів військово-морських училищ (далі – виріб), а також на його складові частини та матеріали.

Основним замовником є Міністерство оборони України.

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 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.

1. Технічні вимоги

1.1. Виріб за конструкцією, зовнішнім виглядом, номенклатурою матеріалів та якістю виготовлення повинен відповідати вимогам цього ТО та зразку-еталону, затвердженому в установленому порядку згідно з ГОСТ 15.007.

2. Основні параметри

2.1. Розміри виробу

2.1.1 Виріб повинен виготовлятися в одному розмірі та зрості.

2.1.2 Виміри готового виробу повинні відповідати величинам, зазначеним на рис.1.

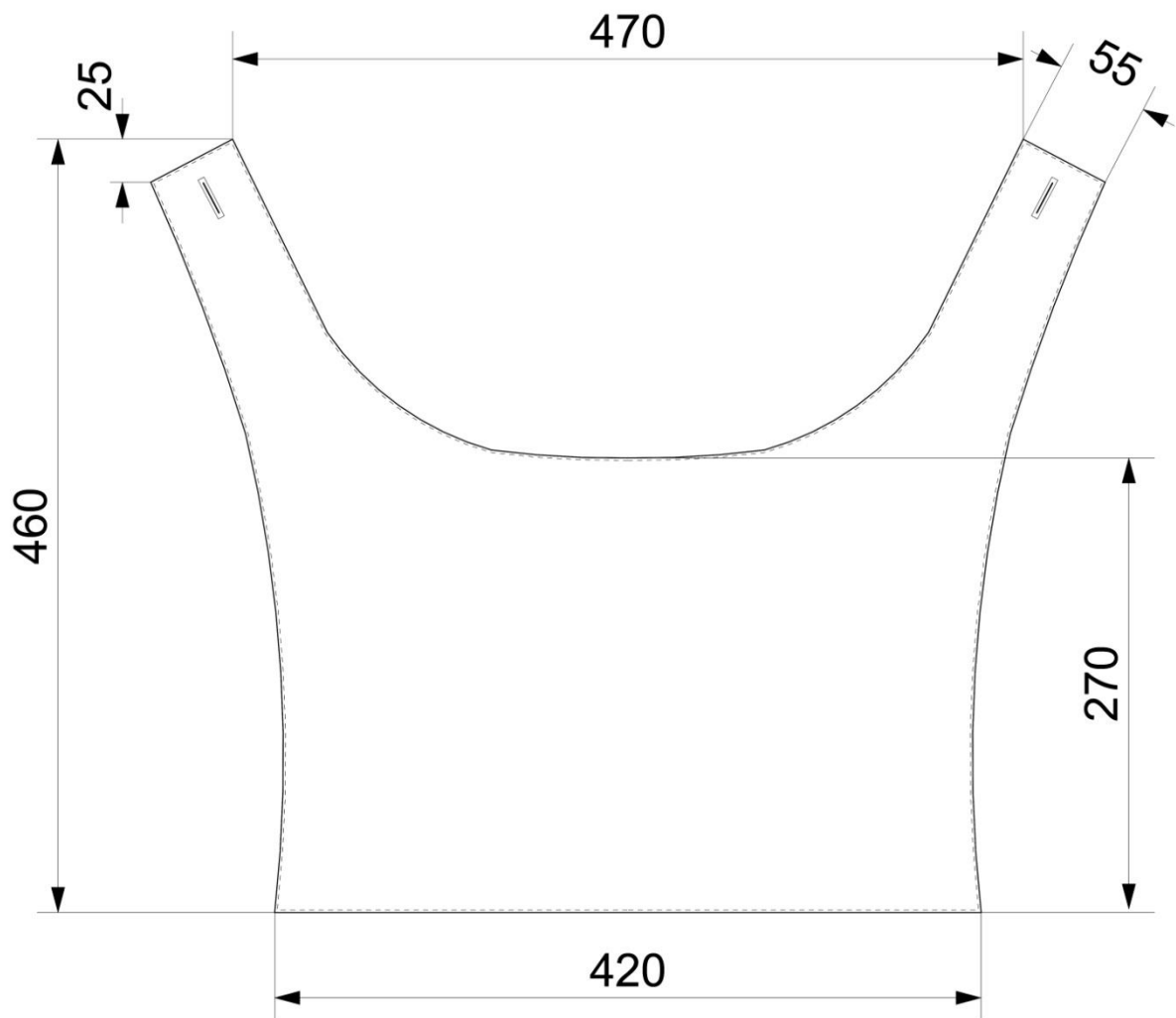


Рисунок 1

2.2. Конструкція виробу

2.2.1 Виріб складається з двох частин . Верхня частина виробу суцільнокрійна, нижня може складатися з двох частин (із вертикальним швом по центру виробу). На кінцях коміра по одній наскрізній петлі довжиною (16 ± 1) мм на відстані (12 ± 2) мм від краю. Посередині виріза горловини виробу з виворітної сторони на відстані (12 ± 2) мм від краю пришивається гудзик для пристібання коміра. По краю виробу прокладено оздоблювальну строчку шириною (2 ± 1) мм.

2.2.2 Виріб з однією набивною білою смугою шириною (12 ± 1) мм на відстані (25 ± 2) мм від краю і двома зображеннями білих якорів, з'єднаних з малим Державним Гербом України в кутах на відстані (20 ± 2) мм від внутрішніх кутів білої смуги та обернених під кутом 45 градусів до центру коміра.

2.2.3 Малюнок наноситься білою фарбою, що не осипається, стійкою при експлуатації, пранні та хімічній чистці за допомогою шовкотрафаретного друку.

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

2.2.5 Зовнішній вигляд виробу рисунок 2.

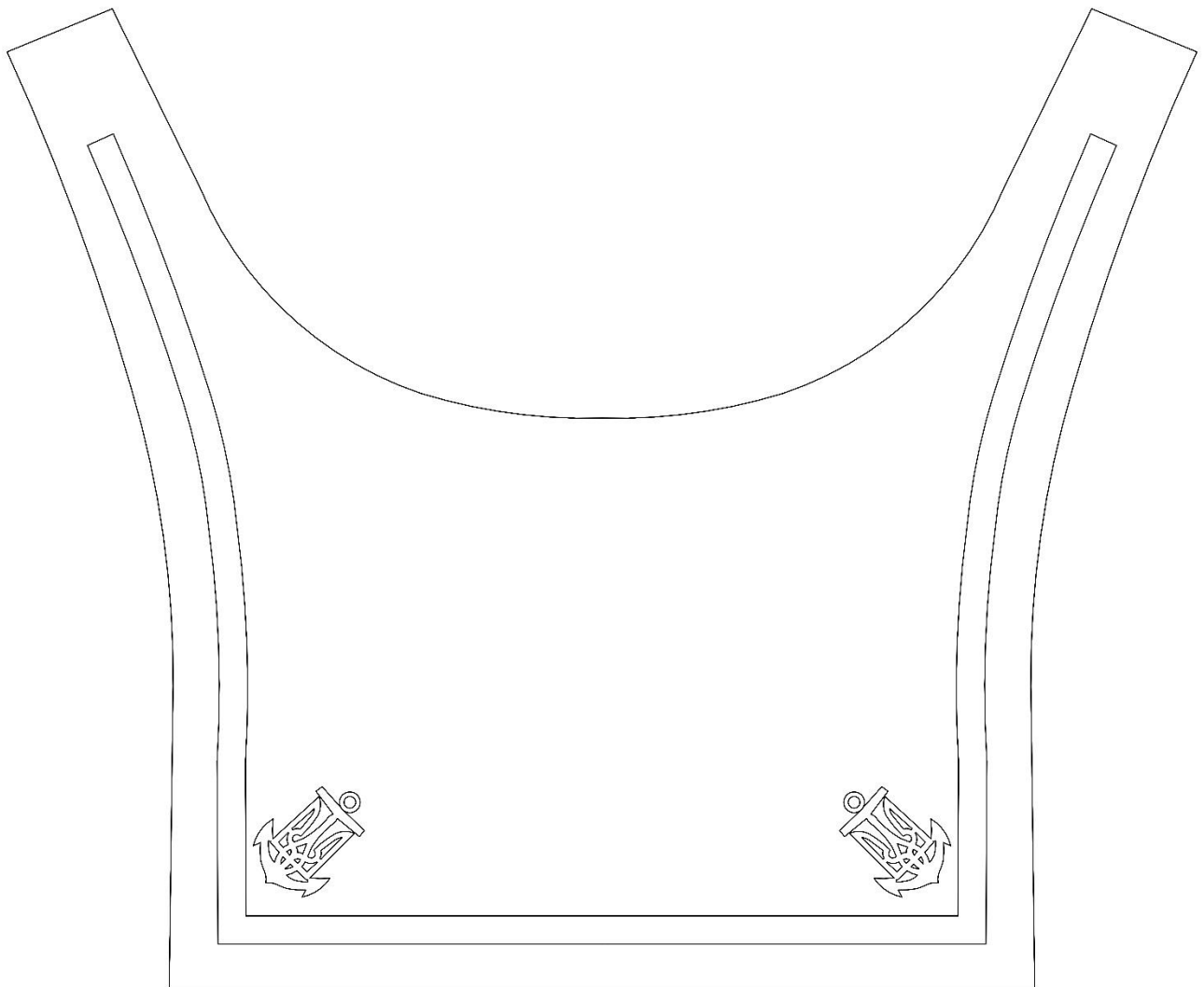


Рисунок 2

2.3. Вимоги до матеріалів

2.3.1. Для виготовлення виробу використовується тканина бавовняна сорочкова темно-синього кольору, яка повинна відповідати вимогам ТО “Тканина сорочкова” та ДСТУ ГОСТ 29298:2008.

2.3.2. Для зшивання деталей коміра форменого використовуються нитки швейні (поліестер) (лінійна щільність не нижче 30 текс, розривні навантаження не менше 1200сН) в тон тканини верха. Оздоблювальна строчка та обметування петель виконується нитками швейними армованими (лінійна щільність 34,5 текс $\pm 6\%$, розривні навантаження не менше 1478гс) в тон тканини верха. Нитки мають відповідати вимогам ГОСТ 6309. Всі кінці швів, а також розриви швів, фіксуються зворотнім стібком або закріпкою.

2.3.3. Для пристібання форменого коміру до фланелевки використовуються гудзики пластмасові темно-синього або чорного кольору з двома або чотирма отворами, діаметром (16 ± 1) мм.

2.3.4. На вимогу замовника допускається застосування інших матеріалів, які не погіршують якість і зовнішній вигляд виробу.

2.4. Основні вимоги до виготовлення та готового виробу

2.4.1. Класифікація та види стібків і типи швів, що застосовуються при виготовленні виробу - по ДСТУ ISO 4915, ДСТУ ISO 4916.

2.4.2. Розкрій деталей виробу - по ГОСТ 19902.

2.4.3. За згодою замовника при виготовленні виробу допускається змінювати методи обробки, які не погіршують якість та зовнішній вигляд виробу.

3. Маркування

3.1 Первинне і транспортне маркування виробу проводиться за ГОСТ 19159.

3.2 Для маркування готового виробу повинні застосовуватися:

- товарний ярлик;
- пакувальний лист (для групи спакованих виробів).

3.3 Товарний ярлик прямокутної форми, площею не більше 60 см² виготовляється з картону або цупкого паперу. Товарний ярлик повинен містити наступну інформацію:

- назва виробу;
- емблема Збройних Сил України;
- ННН: (національний номенклатурний номер);
- сировинний склад тканини верху;
- номер договору/контракту МОУ, дата у форматі – дд.мм.rrrr;
- номер партії;
- дата виготовлення у форматі –мм.rrrr (мм - номер місяця, rrrr - рік);
- назва виробника, країна виробництва;
- назва постачальника;
- напис «ВЛАСНІСТЬ ЗСУ, НЕ ДЛЯ ПРОДАЖУ»;

3.7 Для маркування групи виробів застосовують пакувальний ярлик, площею не більше 150 см². Пакувальний ярлик повинен містити:

- товарний знак підприємства-виробника;
- найменування і місцезнаходження (адреса) підприємства-виробника;
- найменування виробу;
- кількість одиниць виробів в упаковці;
- сировинний склад;
- номер договору / контракту МОУ, дата у форматі – дд.мм.rrrr;
- номер партії;
- дату виготовлення у форматі – мм. rrrr (мм – номер місяця, rrrr – рік).

3.8 Інформація на товарному ярлику та пакувальному листі повинна бути надрукована державною мовою.

4. Пакування

4.1 Пакування виробу повинно відповідати вимогам ГОСТ 19159.

4.2 Кожний виріб пакується в пакет із поліетиленової плівки (ГОСТ 10354). Пакети закривають в будь-який спосіб, що забезпечує збереження виробу при транспортуванні та зберіганні.

4.3 Група виробів по 50 штук пакуються в стопки та по 1000 штук в окремий поліпропіленовий або текстильний мішок.

4.4 До кожного мішка вкладається пакувальний лист.

4.5 Особливі вимоги до пакування встановлюються замовником.

5. Санітарно-гігієнічні вимоги

5.1 Виріб повинен відповідати Державним санітарним нормам та правилам ДСан ПІН 3.3 – 182 “Матеріали та вироби текстильні, шкіряні і хутрові. Основні гігієнічні вимоги”.

5.2 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 з наказом Міністерства охорони здоров’я України від 09.10.2000 №247.

6. Вимоги екологічної безпеки

6.1 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.

6.2 Виріб не повинен чинити шкідливого впливу на організм людини та навколишнє природне середовище.

7. Правила приймання

7.1 Приймання виробу проводять згідно вимог Договору замовника про поставку та вимог ГОСТ 24782.

7.2 Обсяг перевірки виробу (матеріалів) у випробувальній лабораторії акредитованій на технічну компетентність та незалежність визначається в установленому порядку та розміщується на офіційному сайті Міністерства оборони України.

7.3 В разі відсутності в Україні випробувальних лабораторій акредитованих на технічну компетентність та незалежність або методик проведення випробувань показників (вимог) визначених у цьому ТО, при узгодженні з замовником допускається проводити випробування згідно інших, діючих в Україні стандартів, які дозволяють встановити показники зіставні з вимогами цього ТО.

8. Методи контролю

8.1 Контроль за якістю виробів проводиться згідно цього ТО, вимог Договору замовника про поставку та вимог ГОСТ 4103.

9 Транспортування та зберігання

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

9.2 Зберігання виробів здійснюється в складських сухих, чистих, добре вентильованих приміщеннях при температурі від 5°C до 25°C і відносній вологості повітря від 60% до 65%. Зберігаються на стелажах або дерев’яних настилах штабелями максимальною висотою 4,5м.

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

9.3 Термін періодичного огляду, контролю, переконсервації - не встановлюється.

10. Рекомендації з експлуатації

10.1. Вироби експлуатують відповідно до призначення.

10.2. Способи догляду за виробами - відповідно до ГОСТ 19159 та ДСТУ ISO 3758.

11. Гарантії виробника

11.1 Виробник забезпечує відповідність якості виробу вимогам цього ТО при дотриманні умов транспортування, зберігання та експлуатації протягом одного року з дати випуску продукції та не менше шести місяців з дати початку експлуатації.

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

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

Додаток
(обов'язковий)
Перелік нормативної документації на яку є посилання

Позначення НД	Назва НД	Номер пункту (підпункту), в якому наведено посилання НД
1	2	3
ГОСТ 15.007-88	Система разработки и постановки продукции на производство. Продукция легкой промышленности. Основные положения	1.1
ДСТУ ГОСТ 29298:2008	Тканини бавовняні і змішані побутові. Загальні технічні умови (ГОСТ 29298-2005, IDT)	2.3.1
ГОСТ 6309-93	Нитки швейные хлопчатобумажные и синтетические. Технические условия.	2.3.2
ДСТУ ISO 4915:2005	Матеріали текстильні. Типи стібків. Класифікація та термінологія (ISO 4915:1991, IDT)	2.4.1
ДСТУ ISO 4916:2005	Матеріали текстильні. Типи швів. Класифікація і термінологія	2.4.1
ГОСТ 19902-89	Одежда форменная. Допуски при раскрое деталей верхнего обмундирования	2.4.2
ГОСТ 19159-85	Изделия швейные и трикотажные для военнослужащих. Маркировка, упаковка, транспортирование и хранение.	3.1, 4.1, 9.1, 10.2
ГОСТ 10354-82	Пленка полиэтиленовая. Технические условия	4.2
ГОСТ 24782-90	Изделия швейные для военнослужащих. Приемочный контроль качества продукции	7.1
ГОСТ 4103-82	Изделия швейные. Методы контроля качества.	8.1
ДСТУ ISO 3758:2005	Матеріали текстильні. Маркування символами щодо догляду (ISO 3758:1991, IDT)	10.2
Наказ Міністерства охорони здоров'я України від 29.12.2012 № 1138	Про затвердження Державних санітарних норм та правил "Матеріали та вироби текстильні, шкіряні і хутрові. Основні гігієнічні вимоги"	5.1
Наказ Міністерства охорони здоров'я України від 09.10.2000 №247	Про затвердження Тимчасового порядку проведення державної санітарно-гігієнічної експертизи	5.2