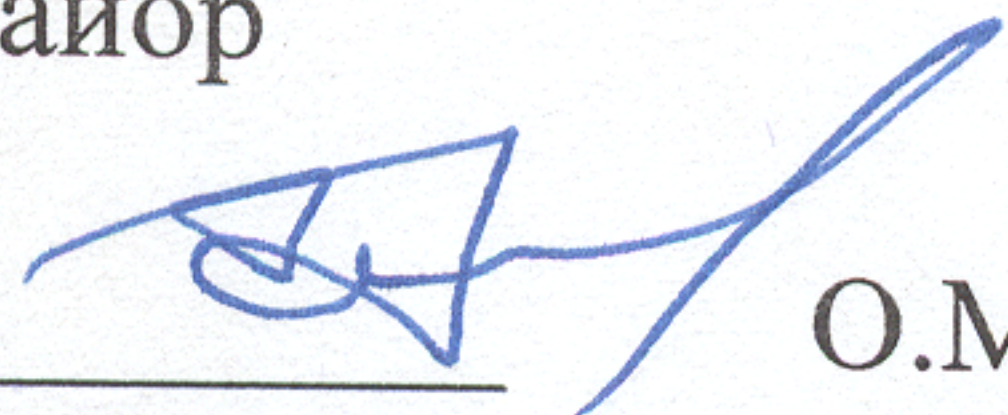


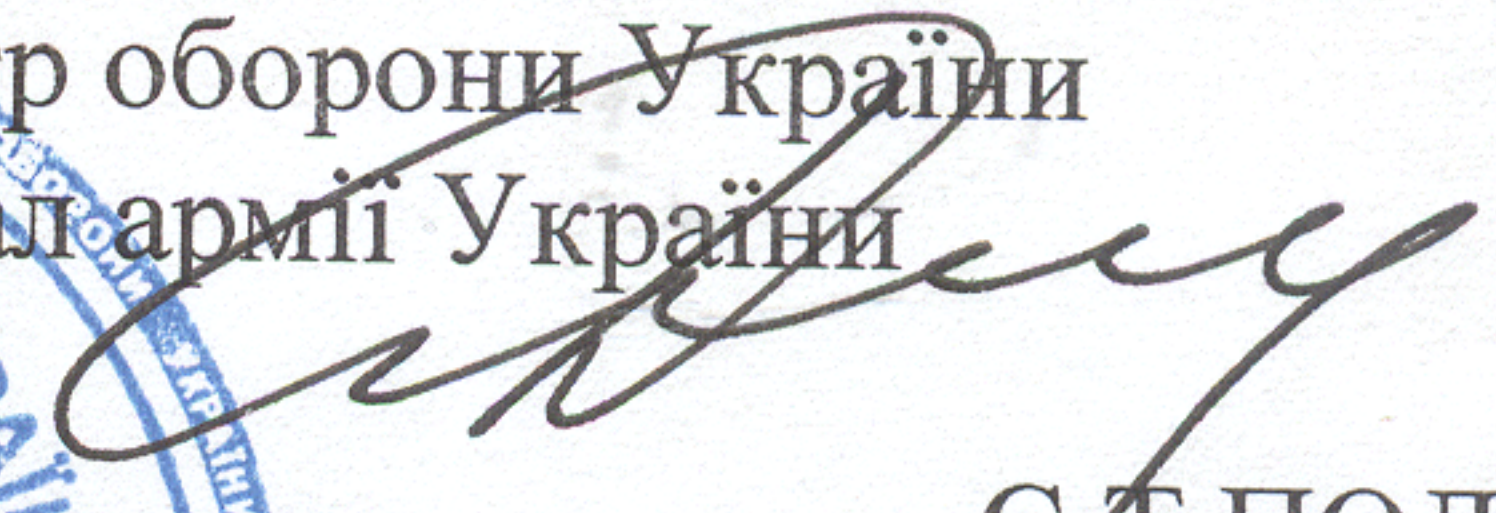
ДКПІ 14.13.22

Інв. № 253 прил. УКНД 61.020
Головне управління 2018
розвитку та супроводження МЗ ЗСУ

ПОГОДЖЕНО
Заступник Міністра оборони України
генерал-майор

ЗАТВЕРДЖУЮ
Міністр оборони України
генерал армії України





О.М.ШЕВЧУК

С.Т.ПОЛТОРАК

(підпис)
«11» 12 2017р.

(підпис)
«11» 12 2017р.



ТУ У 14.1-00034022-086:2015


ПОВІДОМЛЕННЯ ПРО ЗМІНИ № 2
Труси з трикотажного бавовняного кулірного полотна

Дата надання чинності 08.10.2018
Чинні до _____

ПОГОДЖЕНО
Начальник Тилу Збройних Сил України
генерал-майор

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





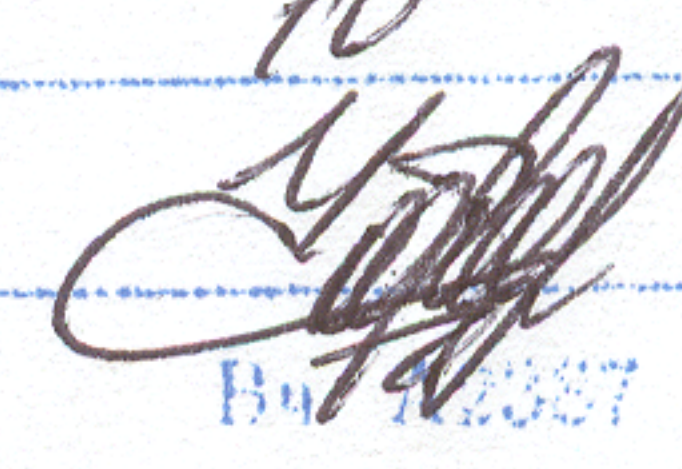
І.Ю.ГАВРИЛЮК

Д.О.МАРЧЕНКО

(підпис)
«01» 12 2017р.

(підпис)
«11» 11 2017р.

ПОГОДЖЕНО
Начальник Центрального санітарно-
епідеміологічного управління Міністерства
оборони України
майор медичної служби

Регистр. № МО/ 000362/02
«08» 10 2018 р.
Підпис 
Вн. 12387

С.Л.ЛИТОВКА

(підпис)
«01» 12 2017р.

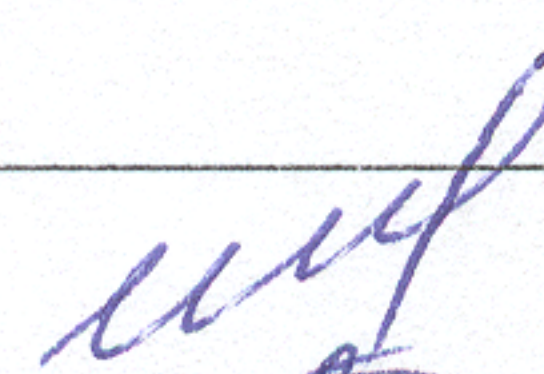
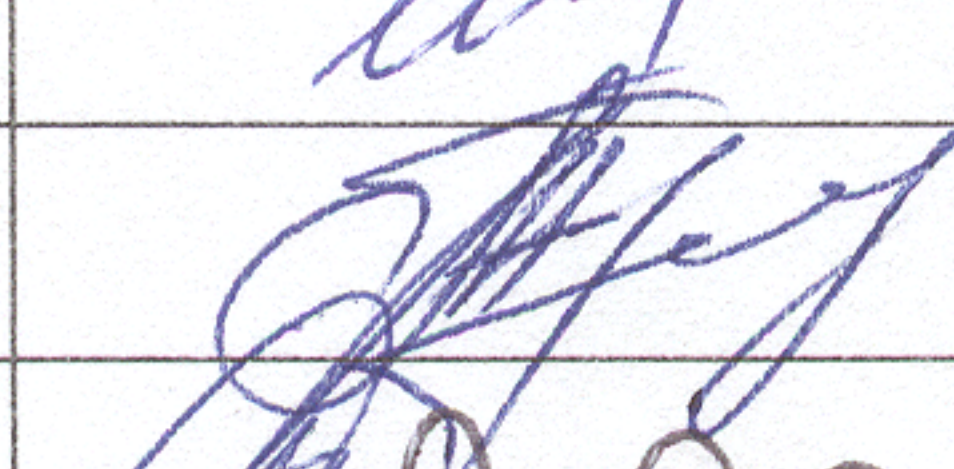


ПОГОДЖЕНО
Начальник Управління стандартизації,
кодифікації та каталогізації Міністерства
оборони України
полковник

О.Ю.КУМЕДА

(підпис)
«01» 12 2017р.

Інв. № підл.	Підп. та дата
Інв. № дубл.	Підп. та дата
Зам. інв. №	Підп. та дата



ГУР та СМЗ ЗСУ	ВРРМПП	ПОВІДОМЛЕННЯ Труси з трикотажного бавовняного кулірного полотна -02:17	ТУ У 14.1-00034022-086:2015		
ДАТА ВИПУСКУ		СТРОК ЗМ.		АРКУШ	АРКУШ
14.11.2017					
ПРИЧИНА		ПОЛІПШЕННЯ ЯКОСТІ			8
ВКАЗІВКА ПРО ДОРОБОК					
ВКАЗІВКА ПРО ВПРОВАДЖЕННЯ					
ЗАСТОСУВАННЯ					
РОЗІСЛАТИ					
ДОДАТОК		Аркуші 2, 3-4, 5-9, 12-16			
ЗМ.	ЗМІСТ ЗМІНИ				
2	<p>1. Аркуші 2, 3-4, 5-9, 12-16 зміни № 1 до ТУ У 14.1-00034022-086:2015 анулювати та замінити аркушами 2, 3-4, 5-9, 12-16 зміни № 2 до ТУ У 14.1-00034022-086:2015 в новій редакції.</p>				
Склав	ШАПІНА Л.В.		14.11.17		
Перевірив	КУЧЕР Т.А.		14.11.17		
Нач. Відділу УРРМ ГУР та СМЗ ЗСУ	САКОВЕЦЬ В.В.		14.11.17		
ТВО нач. УКЯ	ЖИГАДЛО Ю.І.				



ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ

Ці технічні умови (далі - ТУ) поширюються на Труси з трикотажного бавовняного кулірного полотна (далі за текстом - виріб), а також на їх складові частини та матеріали.

Виріб входить до складу бойового єдиного комплекту (БСК) військовослужбовців Збройних Сил України та призначений для експлуатації військовослужбовцями Збройних Сил України, інших військових формувань, правоохоронних органів.

Виріб є одним із елементів літньої нижньої білизни та призначений для експлуатації в комплекті з фуфайкою (з короткими рукавами) з трикотажного бавовняного кулірного полотна.

Основним замовником є Міністерство оборони України.

Виріб виготовляється в десяти розмірах та трьох видах.

Національні номенклатурні номери (скорочено - ННН) виробу викладені у Додатку А2.

Ці ТУ не можуть бути повністю або частково відтворені, тиражовані і поширені організаціями або приватними особами без дозволу Міністерства оборони України.

Ці ТУ придатні для цілей оцінки відповідності.

Технічні умови ТУ У 14.1-00034022-086:2015 підлягають 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 цих ТУ.

Приклад запису позначення виробу при замовленні:

«Труси з трикотажного бавовняного кулірного полотна розмір Х, вид У. ТУ У 14.1-00034022-086:2015». Де «Х»- розмір виробу від повідно до пункту 2.1, «У» - вид виробу відповідно до пункту 2.2 цих ТУ.

					ТУ У 14.1-00034022-086:2015	Арк.
Змін.	Арк.	№ докум.	Підп.	Дата		3

2.3.3 Передня деталь з виточкою закладена в два шари одна на одну. Деталі з'єднані між собою ланцюговою пласкою строчкою. Низ виробу оброблено швом впідгін. Резинка пояса відкрита, з'єднана з основними деталями накладним швом. Кінці резинки з'єднані між собою швом в замок, шириною шва $(0,8\text{см} \pm 0,2)\text{см}$.

2.4 Лінійні виміри

2.4.1 За лінійними вимірами виріб повинен відповідати вимірам, наведеним у Додатку Б1.

2.5 Зовнішній вигляд

За зовнішнім виглядом виріб повинен відповідати зразку-еталону та вигляду на рис.1.

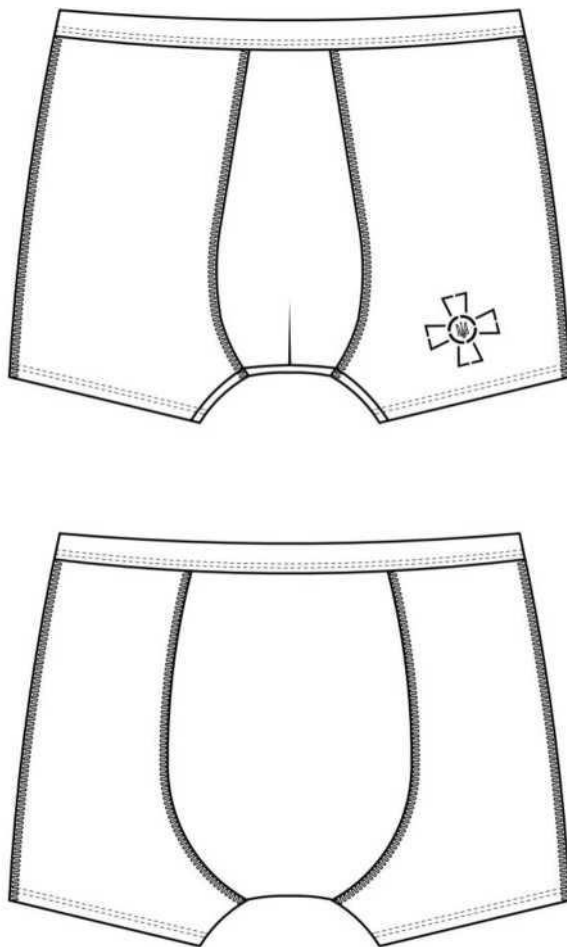


Рисунок 1 — Зовнішній вигляд виробу

					ТУ У 14.1-00034022-086:2015	Арк.
Змін.	Арк.	№ докум.	Підп.	Дата		5

2.6 Вимоги до матеріалів

2.6.1 Основним матеріалом виробу є трикотажне гладкопофарбоване бавовняне кулірне полотно з поверхневою густиною 170 ± 10 г/м², яке виготовлене з кардної пряжі з лінійною густиною сировини: бавовна 20 текс, еластин 2,2 текс згідно ГОСТ 10878. За якісними показниками матеріал повинен відповідати вимогам, які наведені у Таблиці В Додатку В.

2.6.2 Тасьма еластична, яка використовується для поясу виробу має ширину (30 ± 3) мм.

2.6.3 Всі шви виконуються синтетичними поліефірними або змішаними нитками не нижче 30 текс, розривним навантаженням не менше 1200 сН (або аналогами) в тоні, який гармонує з кольором основного матеріалу, та відповідають вимогам ГОСТ 6309. Всі кінці швів, а також розриви швів, фіксуються зворотнім стібком або закріпкою

2.6.4 Всі елементи виробу (крім еластичної тасьми) мають тон основного кольору або знаходяться в його кольоровій гамі.

2.6.5 Відхилення кольору виробу або його складових (крім еластичної тасьми), повинні бути погоджені та затверджені замовником.

2.6.6 За згодою замовника, при виготовленні виробу допускається застосування інших матеріалів, за якістю не нижче перелічених в пункті 2.5. та вказаних у Додатку В.

2.6.7 Замовник може висувати додаткові вимоги до якості матеріалу.

2.7 Основні вимоги до виготовлення та готового виробу

2.7.1 Виріб виготовляють відповідно до вимог цих ТУ.

2.7.2 Класифікація та види стібків, строчок і швів, що застосовуються - згідно ДСТУ ISO 4915 та ДСТУ ISO 4916.

2.7.3 Специфікація деталей виробу, ескізи лекал деталей виробу та їх розмірні характеристики надано в Додатку Б2.

2.7.4 Особливості обробки виробу наведені у Додатку Б3.

2.7.5 Розмірні ознаки логотипу відповідно в Додатку Г.

2.7.6 Колір логотипу для виду 1 та виду 2 чорний, для виду 3 - світло сірий (срібний).

2.7.7 Виріб виготовляється без поділу на гатунки, при цьому повинен відповідати вимогам, що пред'являються до виробів першого гатунку.

2.7.8 При узгодженні з замовником допускається змінювати методи обробки без зміни зовнішнього вигляду і параметрів виробу.

2.8 Маркування

2.8.1 Маркування виробу повинно відповідати вимогам цих ТУ.

2.8.2 Для маркування готового виробу повинні застосовуватися:

- етикетка виробу;

- пакувальний лист (для групи спакованих виробів).

2.8.3 Етикетка виробу (див. рис. 2) містить наступну інформацію:

- назва виробу;

- емблема Збройних Сил України;

					ТУ У 14.1-00034022-086:2015	Арк.
						6
Змін.	Арк.	№ докум.	Підп.	Дата		

- розмір виробу;
- ННН: (національний номенклатурний номер);
- напис «ВЛАСНІСТЬ ЗСУ * НЕ ДЛЯ ПРОДАЖУ»;
- сировинний склад;
- номер договору/контракту МОУ, дата у форматі - дд.мм.рррр;
- номер партії;
- дата виготовлення у форматі - мм.рррр (мм - номер місяця, рррр - рік);
- назва виробника, країна виробництва;
- постачальник;
- символи по догляду за текстильними виробами згідно з ДСТУ ISO 3758;
- інша інформація, що надається виробником, що на його думку повинен знати

кожен користувач.



Рисунок 2 – Зовнішній вигляд етикетки виробу

2.8.4 Пакувальний лист повинен містити наступну інформацію:

- назва виробу;
- скорочена назва;
- розміри та кількість виробів кожного розміру в упаковці;
- сировинний склад;
- номер договору/контракту МОУ, дата у форматі - дд.мм.рррр;
- номер партії;
- дата виготовлення у форматі - мм.рррр (мм - номер місяця, рррр - рік);
- постачальник;
- назва виробника, країна виробництва.

					ТУ У 14.1-00034022-086:2015	Арк.
Змін.	Арк.	№ докум.	Підп.	Дата		7

2.8.5 Етикетка виробу має білий колір та написи чорного кольору.

2.8.6 Етикетка з маркуванням повинна бути виготовлена із тканих (сатинових) або трикотажних стрічок з поверхневою щільністю не менше 50 г/м², стійкими до зносу. Інформація, що міститься на етикетці, повинна відображатися державною мовою методом друку або тканим методом.

2.8.7 Етикетка виробу складається навпіл та вшивається по нижньому краю кріплення резинки по центру задньої частини виробу, має розмір у готовому вигляді 30x50 ± 2 мм.

2.8.8 Інформація, що міститься на етикетці виробу повинна легко читатися протягом усього терміну експлуатації виробу.

2.8.9 Інформація на пакувальному листі повинна бути нанесена державною мовою друкованим способом.

2.9 Пакування

2.9.1 Пакування виробу повинно відповідати вимогам цих ТУ та вимогам ГОСТ 3897.

2.9.2 Кожен виріб повинен пакуватись в індивідуальний пакет із поліетиленової плівки (згідно ГОСТ 10354). Пакети закриваються в будь-який спосіб, що забезпечує збереження виробу при транспортуванні та зберіганні. Зверху на пакет наклеюється бірка на клейовій основі для нанесення розміру.

2.9.3 Група виробів по 10 одиниць складаються у пачку, зв'язуються та по 12 пачок складаються в поліпропіленовий мішок. В кожний поліпропіленовий мішок вкладається пакувальний лист відповідно до вимог цих ТУ з відповідним позначенням інформації згідно ГОСТ 14192 та тієї, що зазначена у пакувальному листі.

2.9.4 Особливі вимоги до пакування встановлюються замовником.

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 з яких виготовляється виріб, або на виріб в цілому, згідно наказу Міністерства охорони здоров'я України від 09.10.2000 №247.

					ТУ У 14.1-00034022-086:2015	Арк.
						8
Змін.	Арк.	№ докум.	Підп.	Дата		

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 Договору замовника про поставку та вимог ГОСТ 9173.

5.2 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.

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

6 Методи контролю

6.2 Контроль лінійних вимірів виробу проводиться згідно Додатку Б1.

6.3 Контроль за якістю проводиться згідно вимог цих ТУ та Договору замовника про поставку та вимог ГОСТ 28274 та ГОСТ 4103.

7 Транспортування та зберігання

7.2 Транспортування та зберігання готових виробів повинно проводитися відповідно до вимог ГОСТ 3897.

7.3 Зберігання виробів здійснюється в складських приміщеннях при температурі від 5 °С до 25 °С і відносній вологості повітря від 60 % до 65 %. Зберігаються на стелажах або дерев'яних настилах штабелями максимальною висотою 4,5 м.

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

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

8 Гарантії виробника

8.1 Виробник гарантує відповідність якості виробу вимогам цих ТУ при дотриманні умов транспортування, зберігання та експлуатації протягом одного року з дати випуску продукції та не менше шести місяців з дати початку експлуатації.

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.

					ТУ У 14.1-00034022-086:2015	Арк.
						9
Змін.	Арк.	№ докум.	Підп.	Дата		

ДОДАТОК А1
(обов'язковий)

Перелік документів, на які є посилання

Таблиця А.1.1

Познака НД	Назва НД	Номер пункту (підпункту), в якому наведено посилання на НД
1	2	3
ДСТУ 4057	Матеріали текстильні. Метод ідентифікації волокон	В
ДСТУ ISO 3758:2005	Матеріали текстильні. Маркування символами щодо догляду (ISO 3758:1991, IDT)	2.8.3
ДСТУ ISO 4916-2005	Матеріали текстильні. Типи стібків. Класифікація і термінологія (ISO 4916:1991, IDT)	2.7.2, Б3
ДСТУ ISO 4915-2005	Матеріали текстильні. Типи стібків. Класифікація та термінологія (ISO 4915:1991, IDT)	2.7.2, Б3
ДСТУ ГОСТ 3816:2009 (ISO 811-81)	Полотна текстильные. Методы определения гигроскопических и водоотталкивающих свойств (ГОСТ 3816-81 (ИСО 811-81), IDT)	В
ДСТУ ГОСТ 30157.0-2003	Полотна текстильні. Методи визначання зміни розмірів після мокрих оброблень або хімічного чищення. Загальні положення (ГОСТ 30157.0-95, IDT)	В
ДСТУ ГОСТ 30157.1-2003	Полотна текстильні. Методи визначання зміна лінійних розмірів після мокрих оброблень або хімічного чищення. Режими оброблень (ГОСТ 30157.1-95, IDT)	В
ГОСТ 10878-70	Материалы текстильные. Линейная плотность в единицах текс и основной ряд номинальных линейных плотностей	2.6.1
ГОСТ 28274-89	Изделия трикотажные. Термины и определения пороков	6.1
ГОСТ 12088-77	Материалы текстильные и изделия из них. Метод определения воздухопроницаемости	В
ГОСТ 12739-85	Полотна и изделия трикотажные. Метод определения устойчивости к истиранию	В
ГОСТ 28554-90	Полотно трикотажное. Общие технические условия	В
ГОСТ 9733.4-83	Материалы текстильные. Методы испытания устойчивости окраски к стиркам	В
ГОСТ 9733.6-83	Материалы текстильные. Методы испытания устойчивости окрасок к поту	В
ГОСТ 9733.27-83	Материалы текстильные. Метод испытания устойчивости окраски к трению	В

Продовження таблиці А.2.1		
1	2	3
ГОСТ 8845-87	Полотна и изделия трикотажные. Методы определения влажности, массы и поверхностной плотности	В
ГОСТ 8846-87	Полотна и изделия трикотажные. Методы определения линейных размеров, перекося, числа петельных рядов и петельных столбиков и длины нити в петле	В
ГОСТ 8847-85	Полотна трикотажные. Методы определения разрывных характеристик и растяжимости при нагрузках меньше разрывных	В
ГОСТ 23167-91	Фигуры военнослужащих типовые. Размерные признаки для проектирования военной одежды	2.1.
ГОСТ 25617-83	Ткани и изделия льняные, полульняные, хлопчатобумажные и смешанные. Методы химических испытаний	В
ГОСТ 15.007-88	Система разработки и постановки продукции на производство. Продукция легкой промышленности. Основные положения	1.1
ГОСТ 3897-87	Изделия трикотажные. Маркировка, упаковка, транспортирование и хранение	2.9.1, 7.1
ГОСТ 17037-85	Изделия швейные и трикотажные. Термины и определения	2.3.1
ГОСТ 6309-93	Нитки швейные хлопчатобумажные и синтетические. Технические условия	2.6.3
ГОСТ 10354-82	Пленка полиэтиленовая. Технические условия	2.9.2
ГОСТ 9173-86	Изделия трикотажные. Правила приемки	5.1
ГОСТ 4103-82	Изделия швейные. Методы контроля качества	6.1
ГОСТ 14192-96	Маркировка грузов	2.9.3
Наказ МОЗ України від 09.10.2000 №247	“Про затвердження Тимчасового порядку проведення державної санітарно-гігієнічної експертизи”	3.2
Наказ Міністерства охорони здоров'я України від 29.12.2012 №1138	Матеріали та вироби текстильні, шкіряні і хутрові. Основні гігієнічні вимоги	3.1

					ТУ У 14.1-00034022-086:2015	Арк.
Змін.	Арк.	№ докум.	Підп.	Дата		11

ДОДАТОК А2
(обов'язковий)
Національні номенклатурні номери виробу

Таблиця А2.1 — Національні номенклатурні номери виробу

Ч. ч.	Вид виробу	Розмір виробу)	Національний номенклатурний номер
1	Вид 1	44	8420-61-011-4696
2	Вид 1	46	8420-61-011-4853
3	Вид 1	48	8420-61-011-4854
4	Вид 1	50	8420-61-011-4855
5	Вид 1	52	8420-61-011-4856
6	Вид 1	54	8420-61-011-4857
7	Вид 1	56	8420-61-011-4858
8	Вид 1	58	8420-61-011-4859
9	Вид 1	60	8420-61-011-4860
10	Вид 1	62	8420-61-011-4861
11	Вид 2	44	8420-61-011-4697
12	Вид 2	46	8420-61-011-4829
13	Вид 2	48	8420-61-011-4830
14	Вид 2	50	8420-61-011-4831
15	Вид 2	52	8420-61-011-4832
16	Вид 2	54	8420-61-011-4833
17	Вид 2	56	8420-61-011-4843
18	Вид 2	58	8420-61-011-4844
19	Вид 2	60	8420-61-011-4845
20	Вид 2	62	8420-61-011-4846
21	Вид 3	44	8420-61-011-4698
22	Вид 3	46	8420-61-011-4820
23	Вид 3	48	8420-61-011-4821
24	Вид 3	50	8420-61-011-4822
25	Вид 3	52	8420-61-011-4823
26	Вид 3	54	8420-61-011-4824
27	Вид 3	56	8420-61-011-4825
28	Вид 3	58	8420-61-011-4826
29	Вид 3	60	8420-61-011-4827
30	Вид 3	62	8420-61-011-4828

ДОДАТОК Б1
Лінійні виміри виробу

Таблиця Б1.1 — Лінійні виміри виробу

Назва виміру	Познач.	Розмір										Допуск см
		44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	
Довжина по боку, см	А	29,5	30,0	30,5	31,0	31,5	32,0	32,5	33,0	33,5	34,0	±1,0
Ширина на рівні кроку, см	Б	18,0	19,0	20,0	21,0	22,0	23,0	24,0	25,0	26,0	27,0	±1,0
Ширина по лінії талії, см	В	30,5	32,5	34,5	36,5	38,5	40,5	42,5	44,5	46,5	48,0	±1,0
Висота задньої частини, см	Г	36,0	37,0	37,5	38,5	39,0	40,0	40,5	41,5	42,0	43,0	±0,7
Ширина середньої частини спинки на відстані 1/2 висоти середньої частини (вимірюється по центру між першими строчками швів), см	Є	21,5	22,0	22,0	22,5	22,5	23,0	23,0	23,5	23,5	23,5	±0,5
Відстань до місця вимірювання ширини гульфіка від верхньої точки резини, см	Д	15,0	15,0	15,0	16,0	16,0	16,0	17,0	17,0	18,0	18,0	±0,5
Ширина гульфіка (вимірюється по центру між першими строчками швів), см	Е	11,0	11,5	12,0	12,5	13,0	13,5	14,0	14,5	15,0	15,5	±0,5

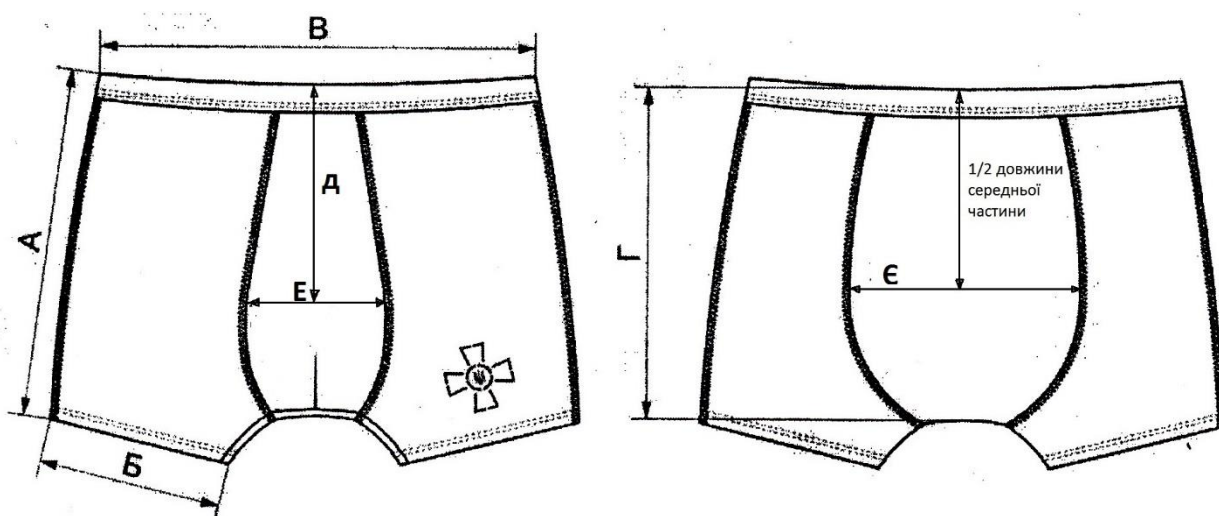


Рисунок Б1.1 — Лінійні виміри виробу

ДОДАТОК Б2
Специфікація деталей виробу

Таблиця Б2.1 — Специфікація деталей виробу

№ п/ п	Найменування деталі	Кількість	
		деталей крою	деталей виробу
1	Передня частина	1	2
2	Задня частина	1	1
3	Передня бічна частина	1	2
4	Задня бічна частина	1	2

					ТУ У 14.1-00034022-086:2015	Арк.
Змін.	Арк.	№ докум.	Підп.	Дата		14

ДОДАТОК БЗ
Особливості обробки виробу

- 1 Вимоги до стібків, строчок та швів згідно з ДСТУ ISO 4915 та ДСТУ ISO 4916.
- 2 Розкрій деталей виробів виконують згідно ліній напрямлення нитки основи, нанесених на лекалах.
- 3 З'єднують виточки на передніх частинах трьохнитковою обметувальною ланцюговою строчкою (клас 505).
- 4 З'єднують передню частину з боковими частинами трусів шестинитковою чотирьохголковою ланцюговою пласкою строчкою (код стібка 607)
- 5 З'єднують задню частину з боковими частинами трусів шестинитковою чотирьохголковою ланцюговою пласкою строчкою (код стібка 607)
- 6 З'єднують кроковий шов чотирьохнитковою двохлінійною зшивально-обметувальною ланцюговою строчкою (код стібка 503).
- 7 Розпошивають кроковий шов чотирьохнитковою двохлінійною (602) або п'ятинитковою трохлінійною (605) пласкою ланцюговою строчкою.
- 8 З'єднують бокові шви шестинитковою чотирьохголковою ланцюговою пласкою строчкою (код стібка 607)
- 9 Зрізи еластичної стрічки з'єднують між собою швом в замок шириною шва $1,0 \pm 0,2$ см (код стібка 301).
- 10 Нашивають еластичну тасьму на верхній зріз трусів трьохлінійною пласкою ланцюговою строчкою (клас 600).
- 11 Підшивають низ трусів трьохнитковими двохлійними пласкими ланцюговими строчками (клас 600). Ширина підгину низу трусів $(2,0 \pm 0,2)$ см.
- 12 Кінці пласких ланцюгових строчок повинні накладатись одна на одну вздовж $(1,2-1,0)$ см.
- 13 Усі кінці пласких ланцюгових строчок (клас 600) повинні бути закріплені човниковими строчками (клас 301) з метою запобігання розпусканню ланцюгових строчок.
- 14 Виконують волого-теплову обробку трусів за допомогою праски.
- 15 Виконують чистку готового виробу.

					ТУ У 14.1-00034022-086:2015	Арк.
Змін.	Арк.	№ докум.	Підп.	Дата		15

ДОДАТОК В
Вимоги до матеріалів

Таблиця В — Основний матеріал виробу: з гладкопофарбованого трикотажного кулірного полотна

№ п/п	Найменування показника	Одиниці виміру	Значення показників	Нормативна документація
1	2	3	4	5
1.	Склад сировини:			ДСТУ 4057
	бавовна	%	95 ± 2	
	еластан	%	5 ± 2	
2.	Число петельних стовпчиків(по довжині), на 10 см, не менше	одиниць	150	ГОСТ 8846
3.	Число петельних рядків(по ширині), на 10 см, не менше	одиниць	220	
4.	Повітропроникність, не менше	дм ³ /(м ² ·с)	70	ГОСТ 12088
5.	Гігроскопічність, не менше	%	14	ДСТУ ГОСТ 3816 (ISO 811-81)
6.	Вміст вільного і здатного часткового виділятися формальдегіду, не більше	мкг/г	75	ГОСТ 25617
7.	Поверхнева щільність	гр./м ²	170±10	ГОСТ 8845
8.	Розтяжність по ширині (за петельними рядками) при навантаженні 6Н	II група (від 41% до 100%)		ГОСТ 28554
9.	Стійкості до стирання, не менше	обертів	100	ГОСТ 12739
10.	Розривні навантаження по петельним стовпчикам(по довжині), не менше	Н	120	ГОСТ 28554 (ГОСТ 8847)
11.	Нормована вологість полотна, не більше	%	7	ГОСТ 8845
12.	Зміна лінійних розмірів після мокрої обробки, не більше,:			ДСТУ ГОСТ 30157.0 ДСТУ ГОСТ 30157.1
	-по довжині	%	4	
	-по ширині		4	
Ступінь тривкості пофарбування до дії фізико-хімічних впливів:				
13.	--прання (зміна початкового пофарбування/ забарвлення білого бавовняного матеріалу), не менше	бал	4/4	ГОСТ 9733.4 ДСТУ ISO 105-C06
14.	--сухого тертя (забарвлення білого бавовняного матеріалу), не менше	бал	4	ГОСТ 9733.27 ДСТУ ISO 105-X12
15.	--“поту”, (зміна початкового пофарбування/ забарвлення білого бавовняного матеріалу), не менше	бал	4/4	ГОСТ 9733.6 ДСТУ ISO 105-E04

ДОДАТОК Г
Вимоги до логотипу

- Г1 На виробі методом трафаретного друку наноситься логотип, що являє собою спрощену для друку емблему Збройних Сил України.
- Г3 Зовнішній вигляд логотипу представлено на Рисунку Г.1.
- Г2 Логотип має розміри 6x6 см і наноситься посередині передньої лівої частини виробу згідно Рисунку Г.2.



Рисунок Г.1

					ТУ У 14.1-00034022-086:2015	Арк.
Змін.	Арк.	№ докум.	Підп.	Дата		17

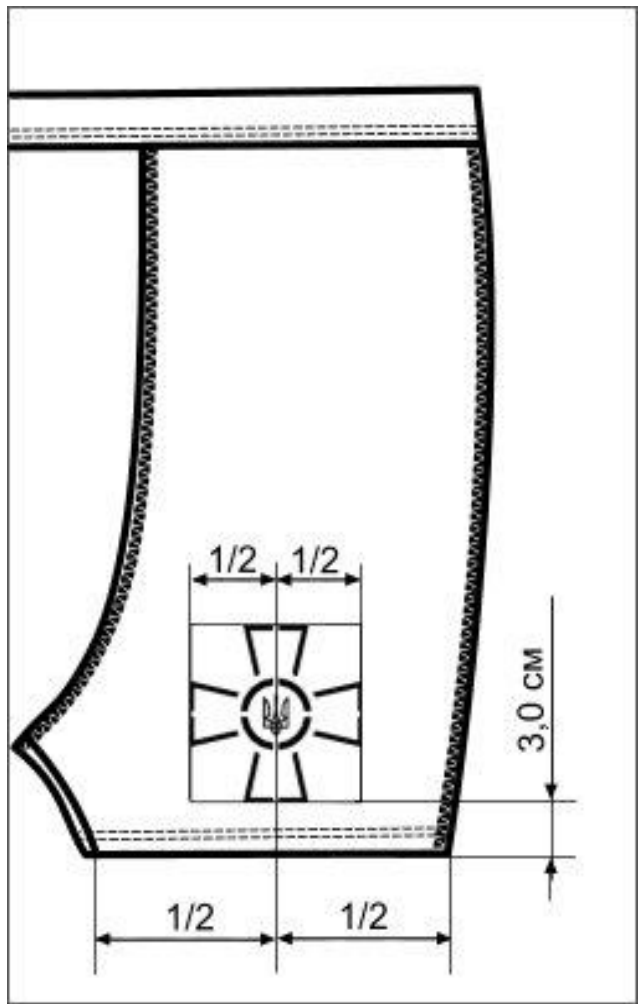


Рисунок Г.2 — Розміщення логотипу

					ТУ У 14.1-00034022-086:2015	Арк.
Змін.	Арк.	№ докум.	Підп.	Дата		18

