

ДКПП 32.99.11

УКНД 61.040

ПОГОДЖЕНО

Заступник Міністра оборони України

ЗАТВЕРДЖУЮ

Міністр оборони України

генерал-полковник

Ю.В.ГУСЕВ

С.П.ПОЛТОРАК



### Рукавички тактичні шкіряні – РТШ

### ТЕХНІЧНІ УМОВИ

ТУ У 32.9-00034022-096:2015

Уведено вперше

Дата надання чинності

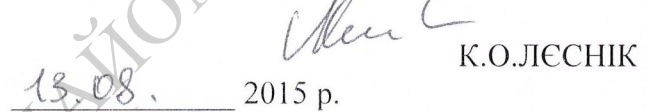
Без обмеження строку чинності

ПОГОДЖЕНО

ТВО директора Департаменту державних закупівель та постачання матеріальних ресурсів Міністерства оборони України

РОЗРОБЛЕНО

Керівник робочої підгрупи, створеної на підставі рішення Міністра оборони України від 24.03.2015 №281/з

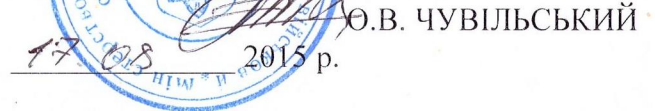


ПОГОДЖЕНО

Начальник Управління військових представництв Міністерства оборони України

ПОГОДЖЕНО

ТВО начальника Бюро кодифікації у військовій сфері Збройних Сил України підполковник



ПОГОДЖЕНО

ТВО Директора військово-медичного департаменту Міністерства оборони України (Головний державний санітарний лікар Міністерства оборони України) полковник медичної служби

О.О.ЛЯШЕНКО

2015 р.



ПОГОДЖЕНО

ТВО начальника Тилу Збройних Сил України полковник

І.Ю.ГАВРИЛЮК

2015 р.

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

## ЗМІСТ

Зміст	С.
Вступ	3
1. Технічні вимоги	4
2. Основні параметри	4
2.1. Розміри виробу	4
2.2. Види виробу	4
2.3. Конструкція	4
2.4. Зовнішній вигляд	4
2.5. Лінійні виміри	4
2.6. Вимоги до матеріалів	4
2.7. Основні вимоги до виготовлення виробу	5
2.8. Маркування	6
2.9. Пакування	8
3. Санітарно-гігієнічні вимоги	8
4. Вимоги безпеки та охорони довкілля	8
5. Правила приймання	9
6. Методи контролю	9
7. Транспортування та зберігання	9
8. Гарантії виробника	9
Додаток А1. Перелік документів, на які є посилання	10
Додаток А2. Національні номенклатурні номери виробу	11
Додаток Б. Лінійні виміри	12
Додаток Б1. Викройки деталей виробу	13
Додаток Б2. Гаряче тиснення по шкірі	16
Додаток В. Вимоги до матеріалів	17
Додаток Г1. Контроль лінійних вимірів виробу	18
Аркуш реєстрації змін	19

Підп. та дата						<b>ТУ У 32.9-00034022-096:2015</b>							
Змін	Лист	№ докум.	Підп.	Дата	<b>Рукавички тактичні шкіряні</b> <b>РТШ</b>								
Розроб.											Літ.	Аркуш	Аркушів
Перев.												2	19
Н. контр.											<b>МО України</b>		
Затв.													
Інв. № правд.													
Підп. та дата													
Інв. № дубл													
Зам. інв. №													

## ВСТУП

Ці технічні умови (далі – ТУ) поширюються на Рукавички тактичні шкіряні (скорочено РТШ) з м'якої натуральної шкіри (козяча) (пара) для військовослужбовців Збройних Сил України (далі за текстом – виріб), інших військових формувань та правоохоронних органів, а також на складові частини виробу (шкіра, шнур, тасьма, швейні нитки, тощо).

Виріб призначено для експлуатації в польових умовах у якості захисту рук від механічних пошкоджень.

Виріб може використовуватися військовослужбовцями Збройних сил України, а також інших військових формувань, як у складі комплекту індивідуального оснащення військовослужбовця, так і окремо від інших елементів оснащення.

Основним замовником є Міністерство оборони України.

Виріб виготовляється у двох, різних за кольором, видах та п'яти розмірах.

Національні номенклатурні номери виробу викладені в 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 32.9-00034022-096:2015 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:

«Рукавички тактичні шкіряні - РТШ розмір \_ вид \_» ТУ У 32.9-00034022-096:2015.

					ТУ У 32.9-00034022-096:2015	Арк.
						3
Змін.	Арк.	№ докум.	Підп.	Дата		

## 1. Технічні вимоги.

Виріб (рис.1.) за конструкцією, розмірами, зовнішнім виглядом, номенклатурою матеріалів та якістю виготовлення повинен відповідати вимогам цих ТУ, зразку-еталону, затвердженому в установленому порядку згідно з ГОСТ 15.007 та вимогам ДСТУ ГОСТ 28846, ГОСТ 17037, ГОСТ 19159.

## 2. Основні параметри.

### 2.1. Розміри виробу.

2.1.1. За розмірами виріб повинен відповідати Таблиці 2.1. цих ТУ.

Таблиця 2.1.

Умовне позначення розміру виробу	S	M	L	XL	XXL
Обхват кисті правої руки (мм)	190-210	210-230	230-240	240-260	260-270

**Примітка:** 1. Виріб інших розмірів виготовляється за вимогою замовника.  
2. Відсоткове співвідношення розмірів встановлюється замовником.

### 2.2. Види виробу.

2.2.1. Виріб виробляється в двох різних за кольором видах зазначених у Таблиці 2.2. цих ТУ.

Таблиця 2.2.

Види виробу	Назва кольору	Варіант: Pantone
Вид 1	FS 20150 Coyote 476/498	PANTONE 16-1126 TCX
Вид 2	FS 37030 Black	PANTONE 19-5708 TCX

### 2.3. Конструкція.

2.3.1. За конструкцією виріб (відповідно до ГОСТ 17037) є рукавичками, які виготовлені з м'якої натуральної шкіри (козяча) (див. рис.1.). Виріб складається з тильної частини, долонної частини з частковою підкладкою, напалка з накладкою та стрілок. На тильній частині для кращого прилягання до руки пристрочений ряд еластичної тасьми. Еластична тасьма прокладена також по всьому периметру манжети виробу.

### 2.4. Зовнішній вигляд.

2.4.1. За зовнішнім виглядом виріб повинен відповідати зразку-еталону, вигляду на рис.1. та виглядам Додатку Б1, Додатку Б2.

### 2.5. Лінійні виміри.

2.5.1. За лінійними вимірами виріб повинен відповідати вимірам, наведеним у Додатку Б.

### 2.6. Вимоги до матеріалів.

2.6.1. Основним матеріалом виробу згідно з ГОСТ 15092 є натуральна шкіра. Шкіра повинна бути м'якою на дотик, тягучою, повністю продубленою, пофарбованою та не містити дефектів, які погіршують зовнішній вигляд та характеристики виробу. За якісними показниками матеріал повинен відповідати вимогам ГОСТ 15092 та вимогам, які наведені у Таблиці В.1 Додатку В.

2.6.2. Шнур плетений поліефірний, в кольорах виробу, шириною (5-6) мм та товщиною (1,5-2,0) мм застосовується у виробі для формування петель кріплення виробу до спорядження, та відповідає вимогам ДСТУ 3402.

									Арк.
									4
Змін.	Арк.	№ докум.	Підп.	Дата	ТУ У 32.9-00034022-096:2015				



Рисунок 1. Зовнішній вигляд.

2.6.3. Тасьма еластична виготовлена з поліестеру, в кольорах виробу, шириною (5±1) мм застосовується у виробі на долонній частині для кращого прилягання до руки, а також прокладена по всьому периметру манжети виробу та відповідає вимогам ДСТУ 3402.

2.6.4. Всі шви виконуються, згідно з ГОСТ 12807, армованими швейними нитками, не менше (8,5 текс х 3 х 2 (№40) та 6,7 текс х 3 х 2 (№60)), згідно з ГОСТ 6309 та в тоні який гармонує з кольором основного матеріалу. Всі кінці швів, а також розриви швів, фіксуються зворотним стібком.

2.6.5. За згодою замовника при виготовленні виробу допускається застосування інших матеріалів, за якістю не нижче перелічених в пункті 2.6. та вказаних у Додатку В.

2.6.6. Кольори виробу наведені в Таблиці В.2 Додатку В. Відхилення кольорів виробу або деяких з компонентів виробу від основних кольорів повинні бути погоджені та затверджені замовником.

## **2.7. Основні вимоги до виготовлення виробу.**

2.7.1. Виріб виготовляють відповідно до вимог цих ТУ та згідно з ДСТУ ГОСТ 28846.

2.7.2. Класифікація та види стібків, строчок і швів, що застосовуються для виготовлення виробу - згідно з ГОСТ 12807.

2.7.3. Викройки деталей еталонного зразка виробу надано в Додатку Б1.

							ТУ У 32.9-00034022-096:2015	Арк.
Змін.	Арк.	№ докум.	Підп.	Дата				5

2.7.4. При з'єднанні деталей виробу за допомогою двох паралельними строчок, відстань першої строчки від краю (1-2) мм, частота строчки 3-4 стібки на 1 см шву, відстань між строчками 2-3 мм.

2.7.5. При з'єднанні деталей виробу строковим методом, відстань строчки від краю (1-2) мм, частота строчки 5-6 стібків на 1 см шву.

2.7.6. Повне з'єднання тильної та долонної частин рукавички з одночасним пристрочуванням стрілок до тильної частини виконується черезкрайнім (внутрішнім) методом, відстань строчки від краю (1-2) мм, частота строчки 4-5 стібків на 1 см шву.

## 2.8. Маркування.

2.8.1. Маркування виробу повинно відповідати вимогам цих ТУ.

2.8.2. Для маркування готового виробу повинні застосовуватися:

- гаряче тиснення по шкірі;
- етикетка;
- товарний ярлик
- пакувальний лист (для групи спакованих виробів).

2.8.3. Гаряче тиснення по шкірі повинно наноситися на кожну тильну частину виробу згідно з вимогами Додатку Б2.

2.8.4. На етикетку (рис.2.) наноситься наступна інформація:

- назва виробу (Рукавички тактичні шкіряні);
- скорочена назва (РТШ);
- розмір;
- обхват кисті, мм;
- ННН: (національний номенклатурний номер);
- сировинний склад;
- номер договору/контракту МОУ;
- номер партії;
- дата виготовлення у форматі - мм.рррр (мм - номер місяця, рррр - рік);
- назва підприємства-виробника, країна виробництва;
- символи по догляду за текстильними виробами згідно з ДСТУ ISO 3758.

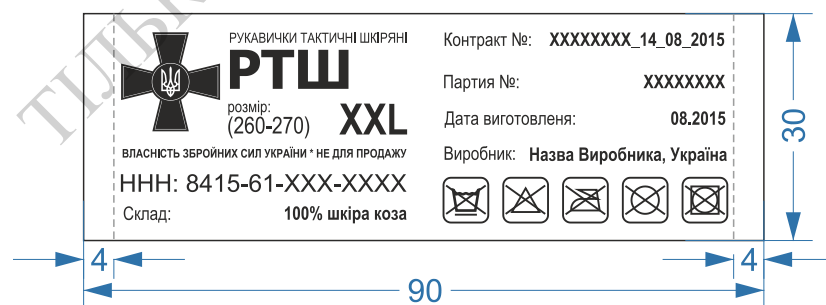


Рисунок 2. Зовнішній вигляд етикетки та її розміри.

										Арк.
										6
Змін.	Арк.	№ докум.	Підп.	Дата	ТУ У 32.9-00034022-096:2015					

2.8.5. Товарний ярлик (рис.3.) містить наступну інформацію:

- назва виробу (Рукавички тактичні шкіряні);
- скорочена назва (РТШ);
- розмір;
- обхват кисті, мм;
- ННН: (національний номенклатурний номер);
- сировинний склад;
- номер договору/контракту МОУ;
- номер партії;
- дата виготовлення у форматі - мм.рррр (мм - номер місяця, рррр - рік);
- назва підприємства-виробника, країна виробництва;
- символи по догляду за текстильними виробами згідно з ДСТУ ISO 3758.



Рисунок 3. Зовнішній вигляд ярлика.

2.8.6. Пакувальний лист повинен містити наступну інформацію:

- назва виробу (Рукавички тактичні шкіряні);
- скорочена назва (РТШ);
- розміри та кількість одиниць виробів кожного розміру в упаковці ;
- ННН: (національні номенклатурні номери виробів в упаковці);
- сировинний склад;
- номер договору/контракту МОУ;
- номер партії;
- дата виготовлення у форматі - мм.рррр (мм - номер місяця, рррр - рік);
- назва підприємства-виробника, країна виробництва.

					ТУ У 32.9-00034022-096:2015	Арк.
Змін.	Арк.	№ докум.	Підп.	Дата		7

2.8.7. Етикетка з маркуванням (рис. 2) має розмір 90 мм у довжину та 30 мм у висоту. Колір етикетки – білий. Написи на етикетці мають чорний колір.

2.8.8. Етикетка з маркуванням закріплюється на долонній частині лівої рукавичці зсередини швом, яким підшивається манжет.

2.8.9. Етикетка повинна бути виготовлена зі стійкого до зносу матеріалу, із застосуванням тканих або трикотажних стрічок з хімічних матеріалів з поверхневою щільністю не менше ніж 50 г/м<sup>2</sup>.

2.8.10. Інформація, що міститься на етикетці, повинна легко читатись протягом усього терміну експлуатації виробу.

2.8.11. Зовнішній вигляд етикетки (зразок) та її розмірні характеристики відображені на Рисунку 2.

2.8.12. Товарний ярлик (рис. 3) має розмір 70 мм на 30 мм. Колір товарного ярлика – білий. Написи на ярлику мають чорний колір.

2.8.13. Зовнішній вигляд товарного ярлика (зразок) відображено на Рисунку 3.

2.8.14. Інформація на етикетці, товарному ярлику та у пакувальному листі повинна бути нанесена державною мовою друкованим способом.

## **2.9. Пакування.**

2.9.1. Пакування виробу повинно відповідати вимогам ДСТУ ГОСТ 28846 та ГОСТ 19159.

2.9.2. Кожен виріб повинен пакуватись в пакет із поліетиленової плівки, згідно з ГОСТ 10354. До кожного пакету вкладається товарний ярлик. Пакети закриваються в будь-який спосіб, що забезпечує збереження виробу при транспортуванні та зберіганні.

2.9.3. Група виробів по 10 штук повинна пакуватись в окрему картонну упаковку, згідно з ГОСТ 9142 та ГОСТ 13514, з відповідним позначенням інформації, що зазначена на індивідуальній етикетці виробу.

2.9.4. До кожної картонної упаковки вкладається пакувальний лист.

2.9.5. Особливі вимоги до пакування встановлюються замовником.

## **3. Санітарно-гігієнічні вимоги.**

3.1.1. Вироб 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.

3.1.2. Виробник зобов’язаний отримати та надати замовнику позитивний висновок санітарно-гігієнічної експертизи на сировину та матеріали з яких виготовляється виріб.

## **4. Вимоги безпеки та охорони довкілля**

4.1.1. Безпека використання виробу гарантується нормативними документами на сировину і матеріали, застосовані для виготовлення виробу.

4.1.2. Виріб не чинить шкідливого впливу на організм людини.

					ТУ У 32.9-00034022-096:2015	Арк.
Змін.	Арк.	№ докум.	Підп.	Дата		8



## **5. Правила приймання.**

5.1.1. Приймання виробу проводять згідно з ДСТУ ГОСТ 28846, ГОСТ 24782.

5.1.2. З кожної партії вибирається до 20% виробів, що перевіряються на відповідність вимогам, зазначеним у пункті 2. Акти перевірки надаються замовнику у письмовій формі. Партія може бути забракована, коли необхідні параметри не відповідають вимогам або умови постачання виконані не у повному обсязі.

## **6. Методи контролю**

6.1.1. Методи контролю якості – згідно цих ТУ та ДСТУ ГОСТ 28846.

6.1.2. Контроль лінійних вимірів виробу проводиться згідно Додатку Г1.

6.1.3. Постачальник повинен сертифікувати виріб відповідно до того переліку стандартів та параметрів, що передбачені у цих ТУ і визначають основні характеристики сировини та матеріалів з яких виготовлений виріб.

## **7. Транспортування та зберігання**

7.1.1. Транспортування та зберігання готових виробів повинно проводитися відповідно до вимог ГОСТ 25871, ГОСТ 19159 та ГОСТ 14192.

7.1.2. Зберігання виробів здійснюється в складських приміщеннях при температурі не нижче +14 °С і не вище +25 °С і відносній вологості повітря 20 - 60%. Зберігаються на стелажах або дерев'яних настилах штабелями максимальною висотою 4,5 м.

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

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

## **8. Гарантії виробника**

8.1.1. Виробник забезпечує відповідність якості виробу вимогам цих ТУ та гарантує термін експлуатації не менше двох місяців з дати її початку, при дотриманні умов транспортування та зберігання.

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

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

					ТУ У 32.9-00034022-096:2015	Арк.
						9
Змін.	Арк.	№ докум.	Підп.	Дата		

**ДОДАТОК А1**  
(обов'язковий)

**Перелік документів, на які є посилання**

Таблиця А.1

Познака НД	Назва НД	Номер пункту (підпункту), в якому наведено посилання на НД
ДСТУ 3402-96	Шнури плетені. Загальні технічні умови	2.6.2, 2.6.4
ДСТУ ISO 3758:2005	Матеріали текстильні. Маркування символами щодо догляду (ISO 3758:1991, IDT)	2.8.4, 2.8.5
ДСТУ ГОСТ 28846:2009 (ISO 4418-78)	Перчатки и рукавицы. Общие технические условия (ГОСТ 28846-90 (ISO 4418-78), IDT)	1, 2.7.1, 2.9.1, 5.1.1, 6.1.1, Г1
ГОСТ 15.007-88	Система разработки и постановки продукции на производство. Продукция легкой промышленности. Основные положения	1
ГОСТ 15092-80	Кожа для перчаток и рукавиц. Технические условия	2.6.1, В.1
ГОСТ 6309-93	Нитки швейные хлопчатобумажные и синтетические. Технические условия	2.6.4
ГОСТ 9142-90	Ящики из гофрированного картона. Общие технические условия	2.9.3
ГОСТ 13514-93	Ящики из гофрированного картона для продукции легкой промышленности. Технические условия	2.9.3
ГОСТ 10354-82	Пленка полиэтиленовая. Технические условия	2.9.2
ГОСТ 25871-	Изделия кожгалантерейные. Упаковка, маркировка, транспортирование и хранение	7.1.1
ГОСТ 14192-96	Маркировка грузов	7.1.1
ГОСТ 19159-85	Изделия швейные и трикотажные для военнослужащих. Маркировка, упаковка, транспортирование и хранение	1, 2.9.1, 7.1.1
ГОСТ 17037-85	Изделия швейные и трикотажные. Термины и определения	1, 2.3.1
ГОСТ 12807-2003	Изделия швейные. Классификация стежков, строчек и швов	2.6.4, 2.7.2
ГОСТ 24782-90	Изделия швейные для военнослужащих. Приемочный контроль качества продукции	5.1.1
Наказ МОЗ України від 09.10.2000 №247	“Про затвердження Тимчасового порядку проведення державної санітарно-гігієнічної експертизи”	3.1.2
Наказом Міністерства охорони здоров'я України від 29.12.2012 №1138	Матеріали та вироби текстильні, шкіряні і хутрові. Основні гігієнічні вимоги	3.1.1

**ДОДАТОК А2**  
(обов'язковий)

**Національні номенклатурні номери виробу**

Таблиця А2.1

<b>РТШ</b>	<b>Вид 1</b>	<b>Вид 2</b>
Розмір S	8440-61-011-7968	8440-61-011-7995
Розмір M	8440-61-011-7991	8440-61-011-7996
Розмір L	8440-61-011-7992	8440-61-011-7997
Розмір XL	8440-61-011-7993	8440-61-011-7998
Розмір XXL	8440-61-011-7994	8440-61-011-7999

ВЛАСНІСТЬ МІНІСТЕРСТВА ОБОРОНИ УКРАЇНИ  
ТІЛЬКИ ДЛЯ ОЗНАЙОМЛЕННЯ

					ТУ У 32.9-00034022-096:2015	Арк.
Змін.	Арк.	№ докум.	Підп.	Дата		11

**ДОДАТОК Б**  
**Лінійні виміри.**

Таблиця Б.1.

Познач.	Розмір S	Розмір M	Розмір L	Розмір XL	Розмір XXL	Допуски, мм
a, мм	210	220	<b>225</b>	235	240	±5
b, мм	190	210	<b>220</b>	240	250	±3
c, мм	67	69	<b>70</b>	72	74	±2
d, мм	80	84	<b>87</b>	90	93	±2
e, мм	90	94	<b>97</b>	100	103	±2
f, мм	94	97	<b>90</b>	93	96	±2
g, мм	69	71	<b>73</b>	75	77	±2



Рисунок Б.1.

**ДОДАТОК Б1**  
**Викрійки деталей виробу еталонного Розміру L.**



- 1. Тасьма текстильна
- 2. Тасьма еластична
- 3. Тасьма еластична
- 4. Тильна частина
- 5. Долонна частина

- 6. Напалок
- 7. Накладка напалку
- 8. Стрілка №1
- 9. Стрілка №2
- 10. Підкладка долонної частини

Рисунок Б1.1.

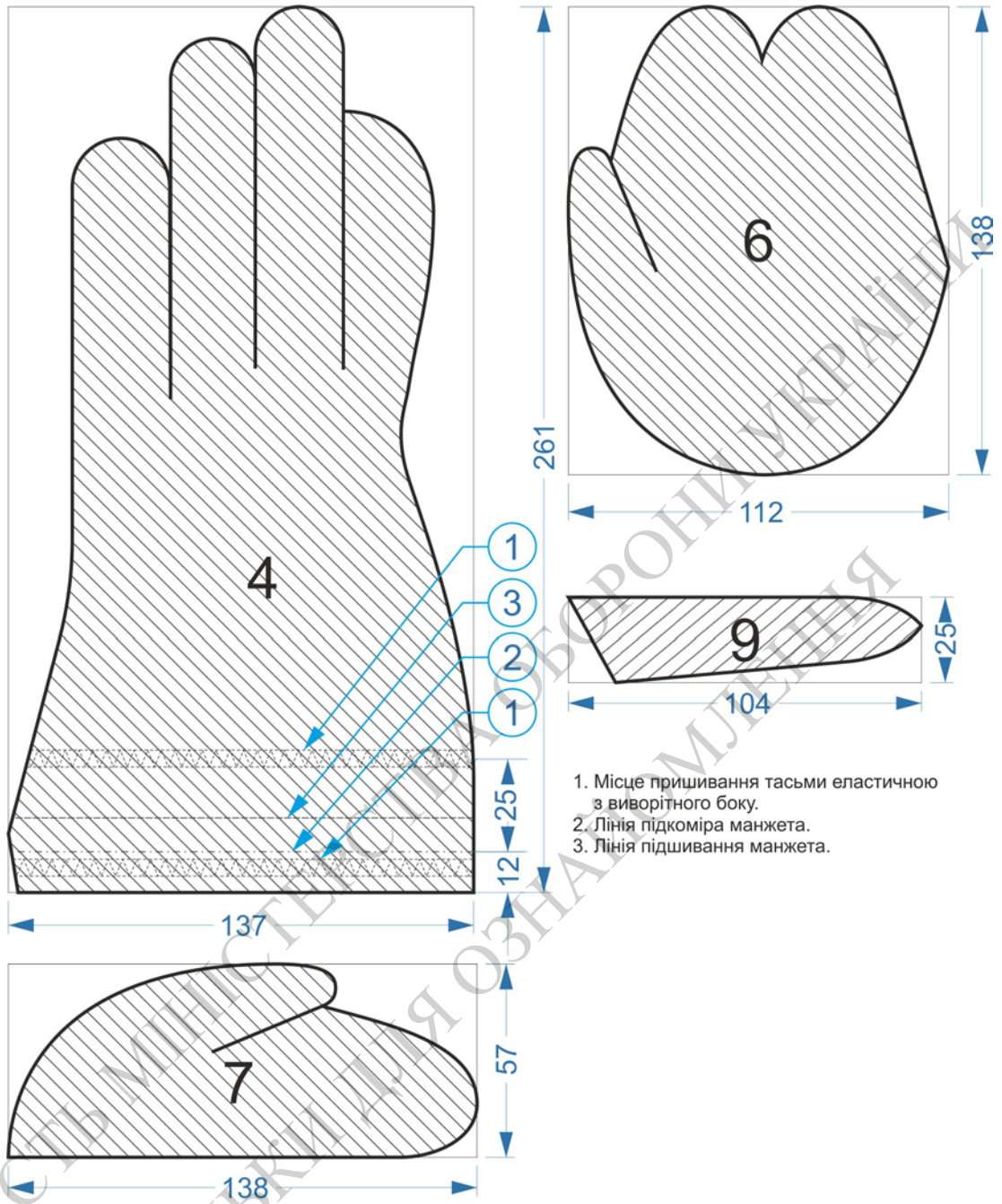
Змін.	Арк.	№ докум.	Підп.	Дата

ТУ У 32.9-00034022-096:2015

Арк.

13

Деталі з шкіри.



\*Допустима похибка за основними розмірами 5%

Рисунок Б1.2.

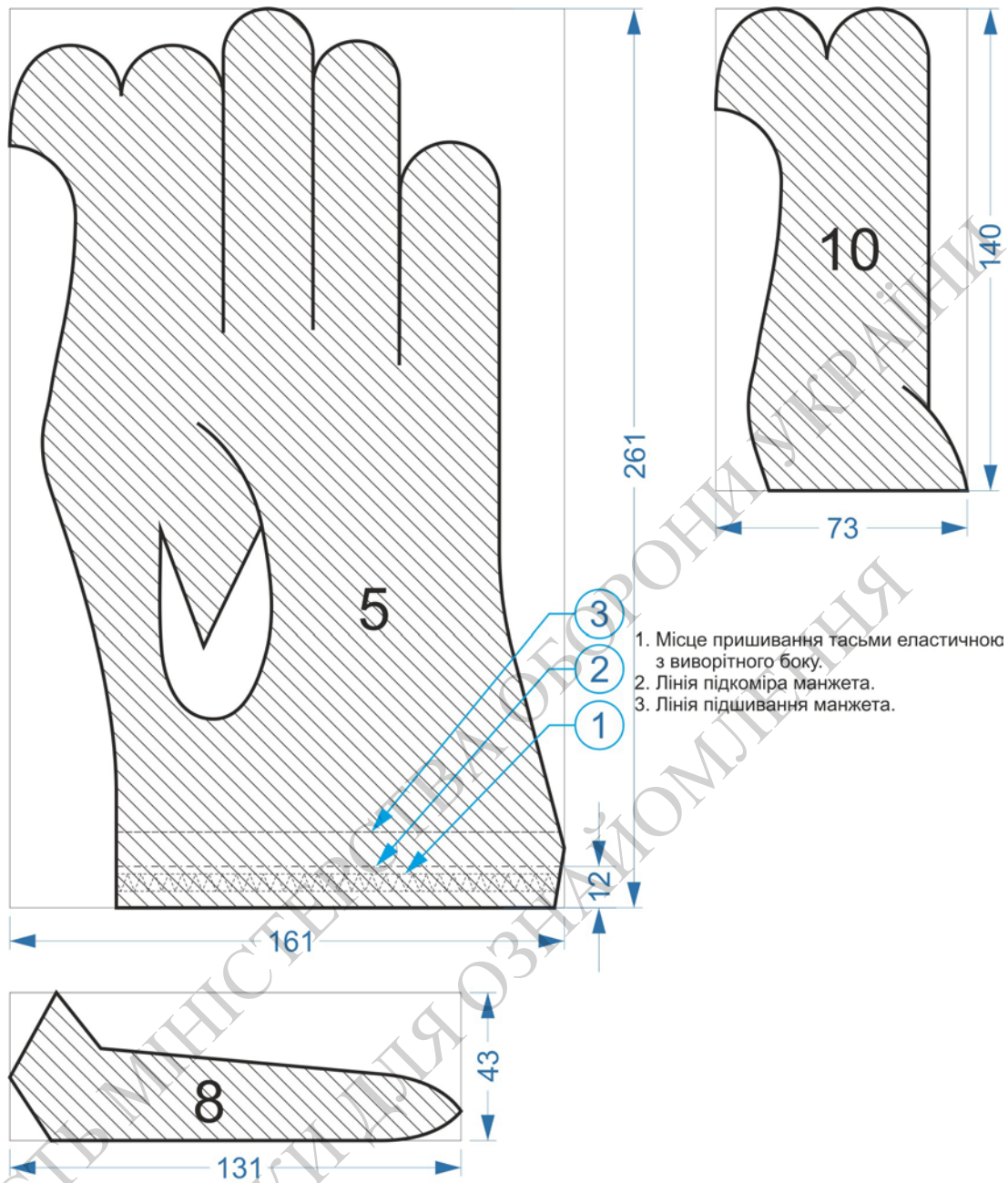
Змін.	Арк.	№ докум.	Підп.	Дата

ТУ У 32.9-00034022-096:2015

Арк.

14

Деталі з шкіри.



1. Місце пришивання тасьми еластичною з вивірного боку.
2. Лінія підкомера манжета.
3. Лінія підшивання манжета.

\*Допустима похибка за основними розмірами 5%

Рисунок Б1.3.

Змін.	Арк.	№ докум.	Підп.	Дата

ТУ У 32.9-00034022-096:2015

Арк.

15

## ДОДАТОК Б2

### Гаряче тиснення по шкірі.



\*Допустима похибка за основними розмірами 5%

Рисунок Б2.1. Гаряче тиснення по шкірі.

На вимогу замовника при виготовленні виробу допускається застосування інших варіантів тиснення.

					ТУ У 32.9-00034022-096:2015	Арк.
Змін.	Арк.	№ докум.	Підп.	Дата		16



**ДОДАТОК В**  
**Вимоги до матеріалів.**

Таблиця В.1. Натуральна шкіра.

№ ч.ч.	Найменування показника	Од. вим.	Значення показників	Нормативна документація
1	Склад сировини:		шкіра кози 100%	ГОСТ 15092
2	Товщина матеріалу	мм	0,7±0,2	ГОСТ 15092
3	Міцність лицьового шару при розтягуванні в 10 МПа, не менше		1,0	ГОСТ 15092
4	Міцність при розтягуванні в 10 МПа, не менше		1,25	ГОСТ 15092
5	Подовження при напрузі в 10 МПа, не менше	%	40,0	ГОСТ 15092
6	Стійкість фарбування до сухого тертя, не менше	балів	4	ГОСТ 15092
7	Стійкість фарбування до мокрого тертя, не менше	балів	3	ГОСТ 15092
8	Масова доля вологи, не більше	%	16	ГОСТ 15092
9	Масова частка речовин, що екстрагуються органічними розчинниками (жир), в межах	%	12-20	ГОСТ 15092
10	Масова доля окису хрому, не менше	%	3	ГОСТ 15092

Таблиця В.2. Кольори виробу

Кольори	Назва кольору	Аналог: Pantone
Вид 1	FS 20150 Coyote 476/498	PANTONE 16-1126 TCX
Вид 2	FS 37030 Black	PANTONE 19-5708 TCX

					ТУ У 32.9-00034022-096:2015	Арк.
						17
Змін.	Арк.	№ докум.	Підп.	Дата		

## ДОДАТОК Г1 Контроль лінійних вимірів виробу.

### Г1.1 Опис.

Контроль лінійних параметрів виробу проводять вимірюванням в місцях, зазначених на Рисунку Г1.1.

Лінійні виміри готової продукції проводяться відповідно вимогам ДСТУ ГОСТ 28846.

Довжина рукавички -  $a$  вимірюється лінійкою від точки  $A$ , манжетної частини, до вершини  $E_1$ , середнього пальця.

Обхват виробу по ширині -  $b$  вимірюється еластичною лінійкою (стрічкою). Еластична лінійка (стрічка) проходить через точки  $B_1, B_2$  та замикається на зовнішній поверхні кисті.

Довжина великого пальця -  $c$  вимірюється лінійкою від його вершини  $C_1$  до його основи  $C_2$ .

Довжини пальців:  $d, e, f, g$  вимірюються лінійкою на тильній стороні виробу, від вершин  $D_1, E_1, F_1, G_1$  до основ  $D_2, E_2, F_2, G_2$  відповідно, в місцях вказаних на Рисунку Г1.1.

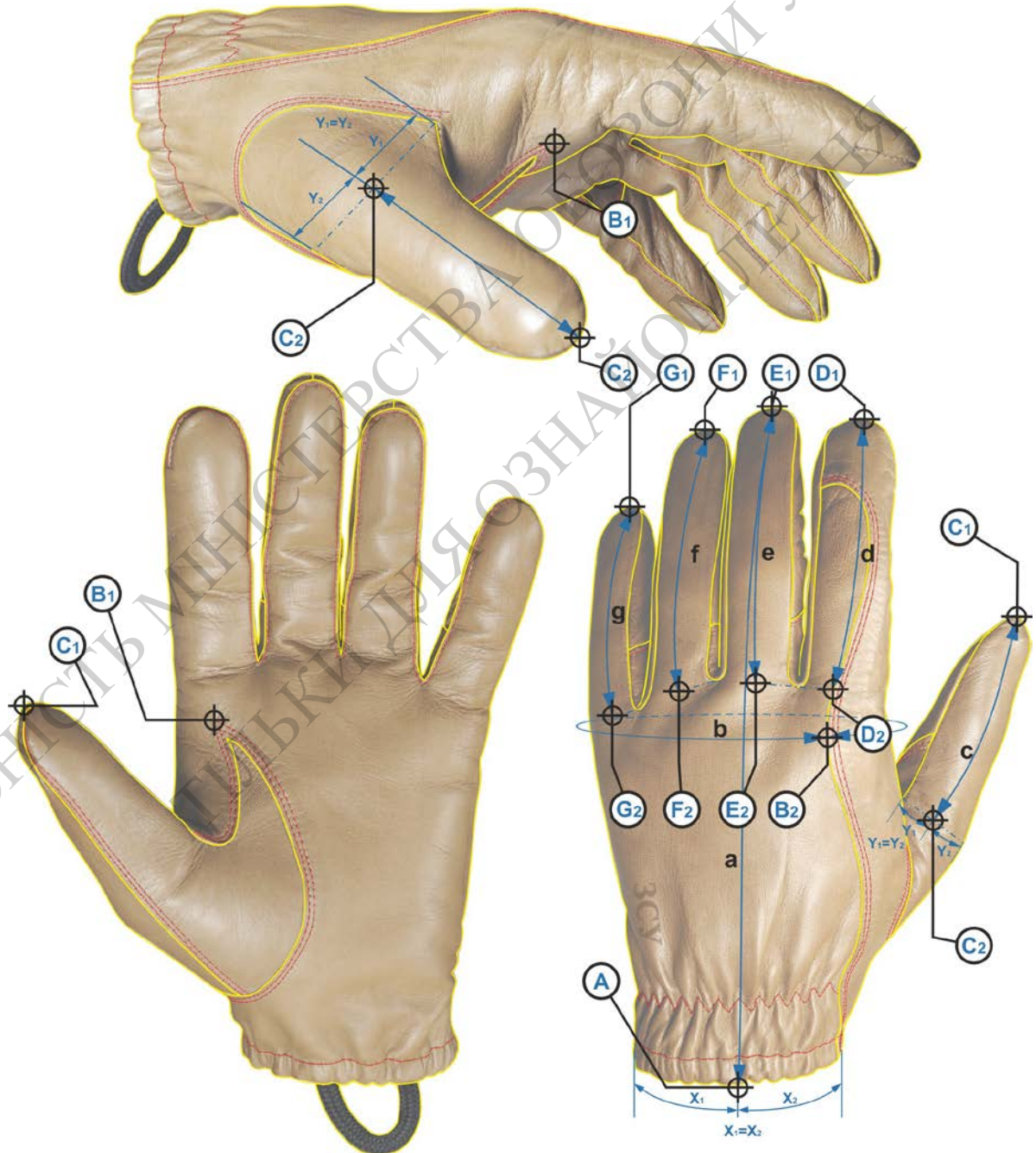


Рисунок Г1.1

					ТУ У 32.9-00034022-096:2015	Арк.
Змін.	Арк.	№ докум.	Підп.	Дата		18

### Аркуш реєстрації змін

Зміна	Номера аркушів (сторінок)				Усього аркушів (сторінок) у документі	№ докум.	Вхідний № супровідного документа і дата	Підп.	Дата
	Змінених	Замінених	Долучених	Вилучених					

ВЛАСНІСТЬ МІНІСТЕРСТВА ОБОРОНИ УКРАЇНИ  
ТІЛЬКИ ДЛЯ ОЗНАКОМЛЕННЯ

