

## МІНІСТЕРСТВО ОБОРОНИ УКРАЇНИ

ПОГОДЖЕНО

Начальник Тилу Збройних Сил  
України  
генерал-майор



Юрій ГУСЛЯКОВ

“ 30 ” 09 2019 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ

Начальник Головного управління  
розвитку та супроводження  
матеріального забезпечення Збройних  
Сил України  
генерал-майор

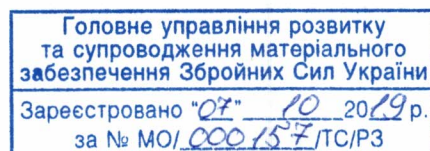


Дмитро МАРЧЕНКО

“ 04 ” 10 2019 р.

**ЖИЛЕТ СПЕЦІАЛЬНИЙ**  
**ТЕХНІЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ**  
**МІНІСТЕРСТВА ОБОРОНИ УКРАЇНИ**  
**НА ПРЕДМЕТИ ДЛЯ РЕЧОВОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ**

ТС A01XJ.31816-216:2019 (01)



ПОГОДЖЕНО

Начальник Військової служби  
правопорядку у Збройних Силах  
України – начальник Головного  
управління Військової служби  
правопорядку Збройних Сил  
України  
генерал-лейтенант



Ігор КРИШТУН

“ 26 ” 09 2019 р.

РОЗРОБЛЕНО

Начальник управління розвитку  
речового майна Головного управління  
розвитку та супроводження  
матеріального забезпечення Збройних  
Сил України

підполковник



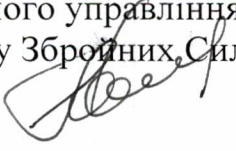
Віталій РЯБОВ

“ 26 ” 09 2019 р.

ПОГОДЖЕНО

“в частині, що стосується назви предмета речового майна та його зовнішнього вигляду”

✓ ТВО начальника Центрального управління речового забезпечення  
Збройних Сил України Тилу Збройних Сил України  
полковник

  
Віталій НОСУЛЕНКО

Начальник управління речового забезпечення – заступник начальника  
Центрального управління речового забезпечення Збройних Сил України  
Тилу Збройних Сил України  
полковник

  
Андрій ГУРСЬКИХ

Начальник відділу планування забезпечення речовим майном управління  
речового забезпечення Центрального управління речового забезпечення  
Збройних Сил України Тилу Збройних Сил України  
полковник

  
В'ячеслав ЮРЧЕНКО

ПОГОДЖЕНО

“в частині, що стосується контролю за якістю предмета речового майна”

Начальник Управління контролю якості  
підполковник

  
М. КАМОРЯНСЬКИЙ



**ОБЛІК ЗМІН**

| Порядковий<br>номер зміни | Дата зміни | В якому місці<br>документа розміщено зміну |
|---------------------------|------------|--------------------------------------------|
|                           |            |                                            |
|                           |            |                                            |
|                           |            |                                            |
|                           |            |                                            |
|                           |            |                                            |
|                           |            |                                            |
|                           |            |                                            |
|                           |            |                                            |
|                           |            |                                            |
|                           |            |                                            |
|                           |            |                                            |

## ПЕРЕДМОВА

**I.** Розроблено: Головним управлінням розвитку та супроводження матеріального забезпечення Збройних Сил України.

Розробники: **О. Самко, Л. Шапіна, М. Ковтун** (перевірила).

**II.** Назва та позначення технічної специфікації:

“Технічна специфікація Міністерства оборони України “Жилет спеціальний” TC A01XJ.31816-216:2019 (01)”.

**III.** Приклад запису назви предмета при закупівлі:

“Жилет спеціальний, тип X, TC A01XJ.31816-216:2019 (01)”, де “X” – це умовне позначення нанесення абрєвіатурного напису відповідно до пункту 3.1.3.2 цієї технічної специфікації. Додатково може бути зазначена інша інформація про предмет.

**IV.** Затверджено “04” 10 2019 року.

Введено в дію “07” 10 2019 року.

Строк зберігання – постійно.

**V.** Код предмета закупівлі за:

ВІР 01.002.003:31816 “Жилет підвищеної видимості” “VEST,NICK VISIBILITY”.

**VI.** Ця технічна специфікація Міністерства оборони України використовується Міністерством оборони України, Збройними Силами України та іншими суб’єктами господарювання, які здійснюють на договірних засадах виготовлення та постачання Міністерству оборони України та Збройними Силами України предметів для речового забезпечення.

**VII.** Ця технічна специфікація Міністерства оборони України не може бути повністю або частково відтворена, тиражована і поширена організаціями або приватними особами без дозволу Міністерства оборони України.

## ЗМІСТ

|                                                           |    |
|-----------------------------------------------------------|----|
| Вступ.....                                                | 5  |
| 1. Нормативні посилання.....                              | 5  |
| 2. Умовні позначення та скорочення.....                   | 6  |
| 3. Вимоги до предмета.....                                | 6  |
| 3.1. Технічні та якісні характеристики.....               | 6  |
| 3.2. Вимоги безпеки.....                                  | 9  |
| 3.3. Правила приймання.....                               | 9  |
| 3.4. Методи контролю за якістю.....                       | 10 |
| 3.5. Транспортування та зберігання.....                   | 10 |
| 3.6. Гарантії виробника.....                              | 10 |
| Додаток 1 Зовнішній вигляд предмета .....                 | 11 |
| Додаток 2 Лінійні виміри предмета в готовому вигляді..... | 14 |

## ВСТУП

Ця технічна специфікація Міністерства оборони України (далі – ТС Міноборони) встановлює вимоги до предмета для речового забезпечення “Жилет спеціальний”.

Ця ТС Міноборони поширюється на жилет спеціальний для військовослужбовців Військової служби правопорядку у Збройних Силах України (далі – предмет), а також на матеріали, з яких він виготовлений.

Предмет призначений для використання підрозділів та військових частин, які залучаються до регулювання дорожнього руху під час організації супроводження колон військових транспортних засобів та організації комендантської служби.

## 1. НОРМАТИВНІ ПОСИЛАННЯ

| Позначка документа                                                                                                               | Назва                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Наказ Міністерства оборони України від 19.07.2017 № 375 зареєстрований в Міністерстві юстиції України 01.12.2017 за № 1461/31329 | Про затвердження Порядку здійснення контролю за якістю речового майна, що постачається для потреб Збройних Сил України |
| ДСТУ EN 12127:2009                                                                                                               | Матеріали текстильні. Тканини. Визначення маси на одиницю площі з використанням малих проб (EN 12127:1997, IDT)        |
| ДСТУ 4057-2001                                                                                                                   | Матеріали текстильні. Метод ідентифікації волокон                                                                      |
| ТС A01XJ.31137-063:2018 (01)                                                                                                     | Технічна специфікація Міністерства оборони України “Нитки швейні”                                                      |
| ТС A01XJ.32412-093:2018 (01)                                                                                                     | Технічна специфікація Міністерства оборони України “Застібка текстильна”                                               |

**Примітка** Чинність стандартів, на які є посилання в цій ТС Міноборони, перевіряють згідно з офіційним виданням національного органу стандартизації – каталогом національних нормативних документів.

Якщо документ, на який є посилання у цій ТС Міноборони, замінено новим або до нього внесені зміни, потрібно застосовувати новий документ, охоплюючи всі внесені зміни до нього.

## 2. УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ ТА СКОРОЧЕННЯ

У цій ТС Міноборони умовні позначки та скорочення наведені у тексті.

## 3. ВИМОГИ ДО ПРЕДМЕТА

### 3.1. Технічні та якісні характеристики предмета

#### 3.1.1. Технічні вимоги

Предмет за конструкцією, розмірами, зовнішнім виглядом, застосованими матеріалами повинен відповідати вимогам цієї ТС Міноборони. Предмет виготовляють без поділу на гатунки, при цьому повинен відповідати вимогам, що пред'являються до предметів першого гатунку.

#### 3.1.2. Основні параметри та розміри

Предмет за розмірами повинен виготовлятися на типові фігури, які передбачені в таблицях 1, 2 цієї ТС Міноборони. Лінійні виміри предмета у готовоу вигляді додаток 2.

**Таблиця 1 – Зрости типових фігур**

| Зріст типової фігури, см | Інтервал зросту, см      | Умовний зріст |
|--------------------------|--------------------------|---------------|
| 158, 164                 | Від 155 до 167 включно   | 1             |
| 170, 176                 | Понад 167 до 179 включно | 2             |
| 182, 188                 | Понад 179 до 191 включно | 3             |

**Таблиця 2 – Розміри типових фігур**

| Обхват грудей типової фігури, см | Інтервал обхвату грудей, см | Умовне позначення розміру |
|----------------------------------|-----------------------------|---------------------------|
| 88–96                            | Від 86 до 98 включно        | 44–48                     |
| 96–104                           | Від 94 до 106 включно       | 48–52                     |
| 104–116                          | Від 102 до 118 включно      | 52–58                     |
| 116–128                          | Від 114 до 130 включно      | 58–64                     |

**Примітка.** Предмети інших розмірів повинні виготовлятися за вимогою замовника. Відсоткові співвідношення розмірів встановлюються замовником.

#### 3.1.3. Опис зовнішнього вигляду

**3.1.3.1.** Предмет (рисунки Д1.1, Д1.2 додатка 1) із синтетичного трикотажного сітчастого полотна кольору lime green.

Предмет під час носіння фіксується центральною та боковими текстильними застілками.

На предмет настрочуються смуги матеріалу зі світлоповертальними властивостями шириною  $(5,0 \pm 0,2)$  см, шов настрочування  $(0,2 \pm 0,1)$  см: на лівій та правій пілочках – одна вертикальна та дві горизонтальні; на спинці – дві вертикальні та дві горизонтальні.

Зрізи предмета окантовуються синтетичною тасьмою або косою бейкою швом у підгин з закритим зрізом, шириною шва  $(0,2 \pm 0,1)$  см. По плечових швах прокладається оздоблююча строчка, шириною шва  $(0,2 \pm 0,1)$  см, нитками в тон предмета.

**3.1.3.2.** На спинку предмета нашиваються планшети із синтетичної тканини кольору lime green.

Планшети нашиваються від шва горловини спинки посередині на відстані  $(6,5 \pm 0,5)$  см довжиною по верхньому краю  $(27,5 \pm 0,5)$  см по нижньому краю  $(22,5 \pm 0,5)$  см та шириною  $(12,5 \pm 0,5)$  см. На планшет наноситься напис, що відповідає Типу 1 або Типу 2 (таблиця 3). Розмірні дані напису зображено на рис. Д1.3 додатка 1. Напис нанесено фарбою або плівкою зі світлоповертальними властивостями:

**Таблиця 3 – Типи предмета**

| Тип напису | Текст напису |
|------------|--------------|
| Тип 1      | ВСП          |
| Тип 2      | ВІБДР        |

### **3.1.4. Характеристика матеріалів**

**3.1.4.1.** Для виготовлення предмета застосовуються матеріали згідно з таблицею 4.

**Таблиця 4 – Матеріали для виготовлення предмета**

| Назва матеріалу                                       | Нормативна документація          |
|-------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Основний матеріал                                     | Пункт 3.1.4.2 цієї ТС Міноборони |
| Нитки кольору, який гармонує з кольором тканини верху | Пункт 3.1.4.3 цієї ТС Міноборони |
| Застібка текстильна                                   | Пункт 3.1.4.4 цієї ТС Міноборони |

**3.1.4.2.** Вимоги до основного матеріалу наведені в таблиці 5.

**Таблиця 5 – Загальні вимоги до матеріалу**

| № з/п | Назва методу випробувань                        | Вимога до матеріалу | Нормативний документ |
|-------|-------------------------------------------------|---------------------|----------------------|
| 1.    | Склад тканини, %:<br>поліестер                  | 100                 | ДСТУ 4057            |
| 2.    | Поверхнева густина, г/м <sup>2</sup> , не менше | 140                 | ДСТУ EN 12127:2009   |

**3.1.4.3.** Для виготовлення предмета застосовуються нитки Тип 1 (Вид 1 або Вид 2, або Вид 3) відповідно до TC Міноборони “A01XJ.31137-063:2018 (01)”, кольору, який гармонує з кольором тканини верху.

**3.1.4.4.** Для виготовлення предмета застосовується застібка текстильна Тип 1 відповідно до TC Міноборони “A01XJ.32412-093:2018 (01)”, кольору, який гармонує з кольором тканини верху.

### **3.1.5. Вимоги до маркування**

**3.1.5.1.** Маркування предмета повинно відповідати вимогам цієї TC Міноборони.

**3.1.5.2.** Для маркування готового предмета повинні застосовуватися:  
етикетка;  
товарний ярлик;  
пакувальний лист (для групи спакованих предметів).

**3.1.5.3.** Етикетка та товарний ярлик повинні містити таку інформацію:  
назва предмета;  
емблема Збройних Сил України;  
тип предмета;  
розмір предмета;  
сировинний склад;  
ННН (номенклатурний номер НАТО);  
номер договору/контракту МОУ;  
номер партії;  
дата виготовлення у форматі – мм.rrrrr (мм – номер місяця, rrrrr – рік);  
назва виробника, країна виробництва;  
символи по догляду за предметом, згідно з ДСТУ ISO 3758;  
напис “ВЛАСНІСТЬ ЗСУ, НЕ ДЛЯ ПРОДАЖУ”.

Етикетка білого кольору повинна бути виготовлена зі стійкого до зносу поліестерового або поліамідного матеріалу (метод вимірювання ДСТУ 4057) з поверхневою щільністю не менше ніж 50 г/м<sup>2</sup> (метод вимірювання згідно з ДСТУ EN 12127).

Етикетка предмета вшивається у лівий плечовий шов, посередині. Розмір етикетки, складеної навпіл, у готовому вигляді повинен бути (5,0 см x 3,0 см)  $\pm$  0,2 см.

Товарний ярлик білого кольору виготовлений з паперу на клейовій основі розміром (12,0 см x 6,0 см)  $\pm$  0,2 см та кріпиться на предмет так, щоб під час складання та пакування ярлик був зовні.

#### **3.1.5.4. Пакувальний лист повинен містити таку інформацію:**

назва предмета;  
 емблема Збройних Сил України;  
 вид предмета;  
 кількість предметів в упаковці;  
 сировинний склад;  
 номер договору/контракту МОУ;  
 номер партії;  
 дата виготовлення у форматі – мм.rrrr (мм – номер місяця, rrrr – рік);  
 назва виробника, країна виробництва;  
 назва постачальника, його адреса (зазначається у випадку, якщо постачальник не є виробником).

**3.1.5.5.** Інформація на етикетці, товарному ярлику та в пакувальному листі повинна бути надрукована державною мовою. Маркування повинно бути чітким, незмивним та таким, що не змінює колір в умовах експлуатації.

#### **3.1.6. Вимоги до пакування**

Пакування повинно відповідати вимогам цієї ТС Міноборони.

Кожен предмет повинен пакуватися в пакет із поліетиленової плівки. Пакети закриваються в будь-який спосіб, що забезпечує збереження предмета від механічних пошкоджень та забруднень під час транспортування та зберігання.

Партія предметів у кількості до 50 штук пакується в поліпропіленовий мішок. У кожен пакувальний мішок повинен бути вкладений пакувальний лист з відповідною інформацією, що зазначається згідно з вимогами цієї ТС Міноборони.

Особливі вимоги до пакування встановлюються замовником.

#### **3.2. Вимоги безпеки**

Безпека використання предмета гарантується дотриманням вимог нормативних документів з питань екологічної безпеки на сировину та матеріали, застосовані для виготовлення предмета, або на предмет у цілому.

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

### **3.3. Правила приймання**

Приймання предметів здійснюється відповідно до вимог цієї ТС Міноборони, договору про закупівлю, укладеного між замовником та постачальником (виробником), вимог наказу Міністерства оборони України від 19.07.2017 № 375.

### **3.4. Методи контролю за якістю**

Контроль за якістю проводять згідно з вимогами цієї ТС Міноборони та вимогами договору про закупівлю.

Випробування показників якості матеріалів та фурнітури, з яких виготовляється предмет, здійснюється відповідно до вимог національних стандартів, наведених у пункті 3.1.4 цієї ТС Міноборони.

За погодженням із розробником дозволяється здійснювати перевірку відповідності предмета вимогам цієї ТС Міноборони у випробувальних лабораторіях, акредитованих на технічну компетентність та незалежність, за зіставними (аналогічними) методиками контролю якості предмета, передбаченими в національних або міжнародних стандартах.

### **3.5. Транспортування та зберігання**

Транспортування предметів здійснюють відповідно до правил перевезення вантажів, що діють на конкретному виді транспорту і забезпечують їх зберігання від механічних пошкоджень, атмосферних впливів та агресивних середовищ.

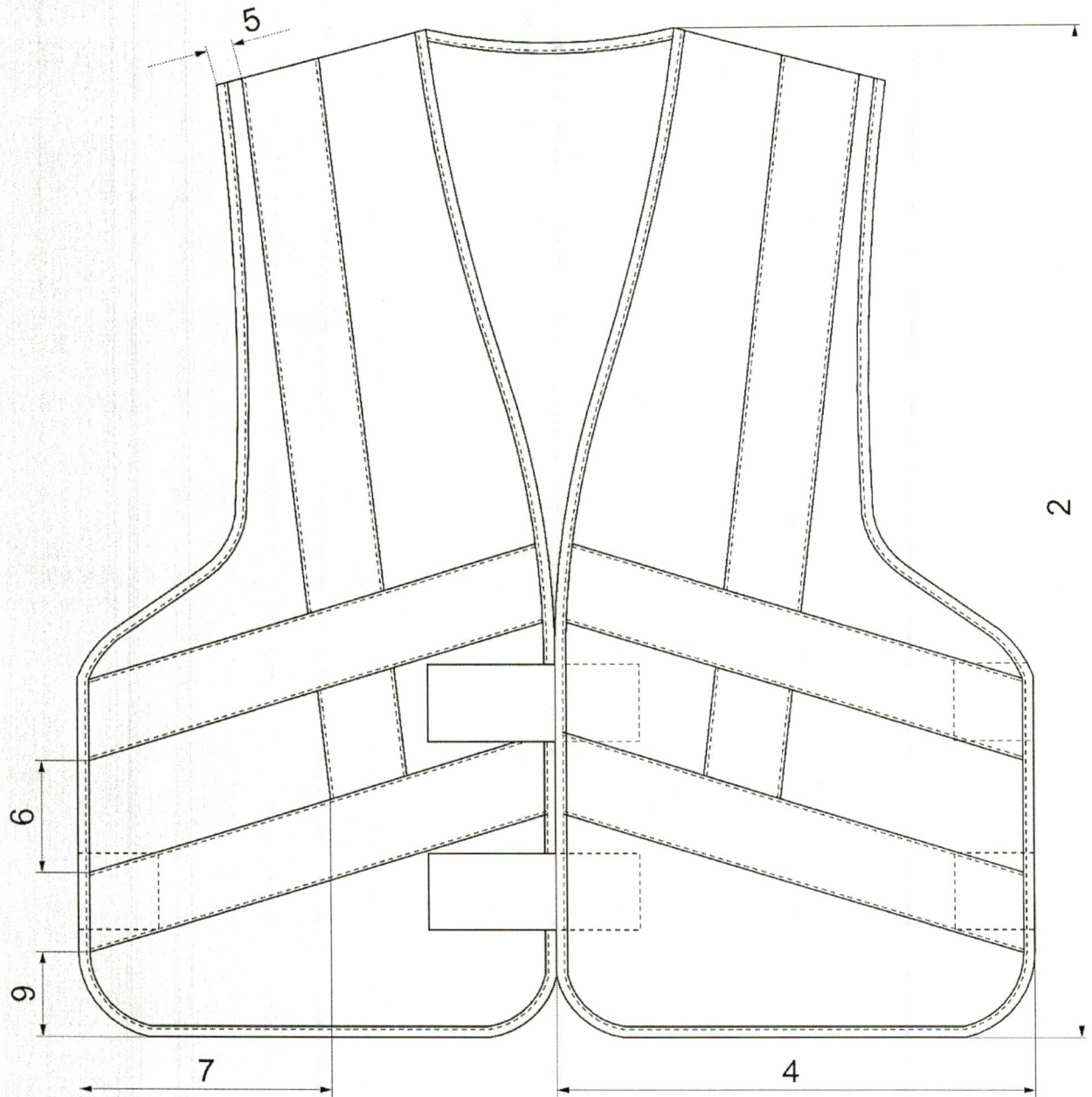
Зберігання предметів здійснюється у складських вентильованих приміщеннях, захищених від прямого потрапляння сонячних променів та атмосферних впливів, впливу пари, вологи та хімічних речовин при температурі від +5°C до +25°C і відносній вологості повітря від 60% до 65%, на відстані не менше 1 метра від опалювальних пристроїв, 0,5 м від електричних ламп і стін, 0,2 метра від підлоги. Проходи між стелажми повинні бути не менше ніж 0,5 м.

### **3.6. Гарантії виробника**

Гарантійний строк експлуатації предмета становить 1 рік. Постачальник (виробник) гарантує відповідність предмета вимогам цієї ТС Міноборони у разі дотримання замовником умов експлуатації, транспортування та зберігання.

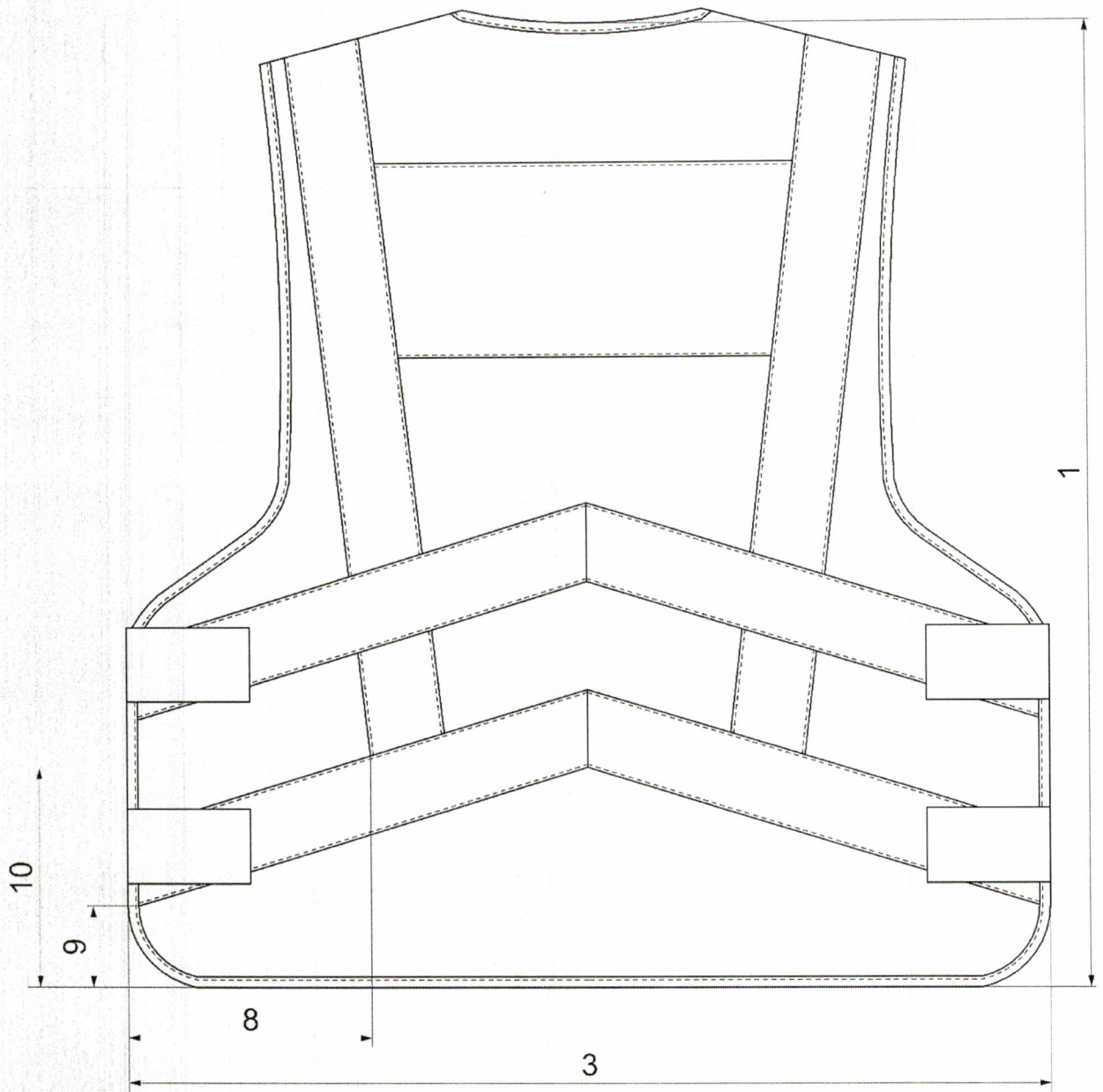
Додаток 1  
до пункту 3.1.3

**Зовнішній вигляд предмета**



**Рисунок Д1.1 —Зовнішній вигляд (вид спереду)**

Продовження додатка 1



**Рисунок Д1.2 —Зовнішній вигляд (вид ззаду)**

Продовження додатка 1

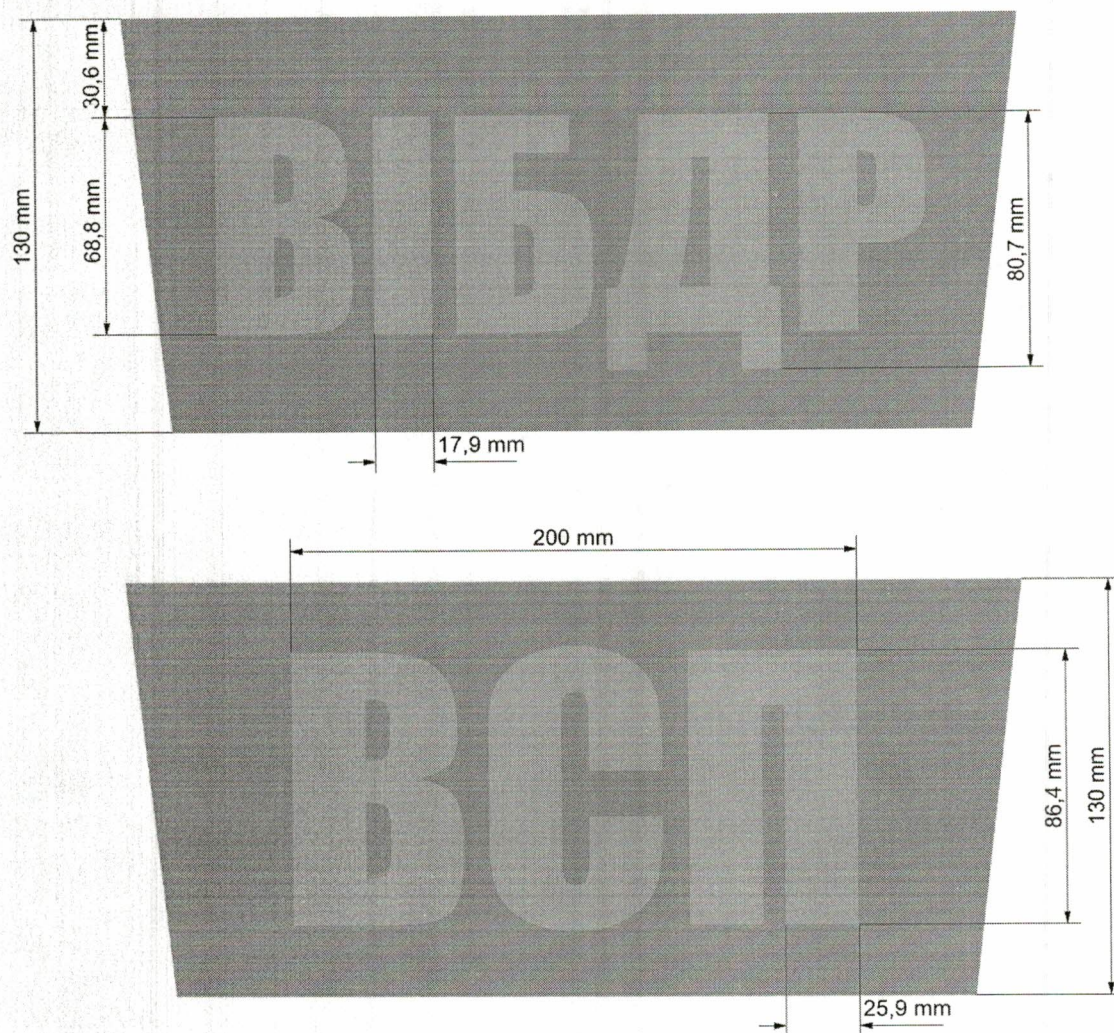


Рисунок Д1.3 Зовнішній вигляд надпису

Лінійні виміри предмета у готовому вигляді  
Таблиця Д2.1 – Виміри предмета у готовому вигляді

| Позначення | Найменування виміру                                                                                                      | Умовний зріст | Умовний розмір |       |       |       | Допустимі відхилення, см |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------|-------|-------|-------|--------------------------|
|            |                                                                                                                          |               | 44-48          | 48-52 | 52-58 | 58-64 |                          |
| 1          | 2                                                                                                                        | 3             | 4              | 5     | 6     | 7     | 8                        |
| 1.         | Довжина спинки, см                                                                                                       | 1             | 60,0           | 61,0  | 62,0  | 63,0  | ±2,0                     |
|            |                                                                                                                          | 2             | 62,0           | 63,0  | 64,0  | 65,0  |                          |
|            |                                                                                                                          | 3             | 64,0           | 65,0  | 66,0  | 67,0  |                          |
| 2.         | Довжина пілочки предмета, см                                                                                             | 1             | 61,0           | 62,0  | 63,0  | 64,0  | ±2,0                     |
|            |                                                                                                                          | 2             | 63,0           | 64,0  | 65,0  | 66,0  |                          |
|            |                                                                                                                          | 3             | 65,0           | 66,0  | 67,0  | 68,0  |                          |
| 3.         | Ширина спинки, см                                                                                                        | 1-3           | 47,0           | 53,0  | 59,0  | 66,0  | ±2,0                     |
| 4.         | Ширина пілочок, см                                                                                                       | 1-3           | 23,5           | 26,5  | 29,5  | 33,5  | ±1,0                     |
| 5.         | Відстань від краю плечевого шва (з боку пройми) до вертикальної світлоповертальної стрічки, см                           | 1-3           | 2,0            | 2,2   | 2,4   | 2,6   | ±1,0                     |
| 6.         | Відстань між горизонтальними світлоповертальними стрічками, см                                                           | 1-3           | 7,0            | 7,0   | 7,0   | 7,0   | ±1,0                     |
| 7.         | Відстань від бічного краю пілочки предмета до кута нижньої горизонтальної та вертикальної світлоповертальних стрічок, см | 1-3           | 12,0           | 14,0  | 16,0  | 19,5  | ±1,0                     |

| 1  | 2                                                                                                              | 3   | 4    | 5    | 6    | 7    | 8    |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|------|------|------|------|
| 8  | Відстань від бічного краю спинки до кута нижньої горизонтальної та вертикальної світлоповертальних стрічок, см | 1-3 | 14,0 | 16,0 | 18,0 | 21,0 | ±1,0 |
| 9  | Відстань від нижнього краю предмета до нижньої горизонтальної світлоповертальної стрічки збоку, см             | 1-3 | 5,0  | 5,0  | 5,0  | 5,0  | ±1,0 |
| 10 | Відстань від нижнього краю предмета до верхньої горизонтальної світлоповертальної стрічки посередині, см       | 1-3 | 14,0 | 15,0 | 16,0 | 17,0 | ±2,0 |