

СИСТЕМА СЕРТИФІКАЦІЇ «БАНКІВСЬКИЙ РЕГІСТР»  
CERTIFICATION SYSTEM «BANK REGISTER»

№ 004340

Серія АЕ



АРСЕНАЛ ПАТРІОТА  
СЕРТИФІКАТ

CERTIFICATE



10252  
Сертифікація  
продукції

Зареєстрований у Реєстрі «БР»  
Is registered in the "Bank Register"

№ B006730-23

Термін дії з  
Is valid up to

19.12.2023 до 18.06.2024

ЦИМ СЕРТИФІКАТОМ ПОСВІДЧУЄТЬСЯ, ЩО

The Certificate confirms

Продукція  
Product

Бронепластини «Арсенал Патріота 5 клас стандарт» (партия № 026; 1590 од.)

код УКТ ЗЕД, ТН ЗЕД

25.99.29

Відповідає вимогам  
Complies

ДСТУ 8782:2018 (табл. 1, пп. 6.1.2, 7.1.1)  
щодо класу захисту 5

код ДКПП, ОКП

Виробник продукції  
The Manufacturer of the Product

ТОВ «АРСЕНАЛ ПАТРІОТА», 03083, м. Київ, вул. Пирогівський шлях, 32; код ЄДРПОУ 44934082

Сертифікат видано  
The Certificate is issued

ТОВ «АРСЕНАЛ ПАТРІОТА», 03083, м. Київ, вул. Пирогівський шлях, 32; код ЄДРПОУ 44934082

Додаткова інформація  
The Additional Information

Бронепластини «Арсенал Патріота 5 клас стандарт» партия № 026 у кількості 1590 од. (зав. №№ 001 – 005, 007 – 014, 017 – 024, 027 – 132, 135 – 142, 144 – 1024, 1027 – 1600). Загальна товщина: 21,0 мм. Площа: 7,02 дм<sup>2</sup>. Клас захисту 5 (за нормальних умов експлуатації). Схема сертифікації №2.

Сертифікат видано органом з сертифікації  
The Certificate is issued by the Certification body

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ  
«ЦЕНТР СЕРТИФІКАЦІЇ БАНКІВСЬКОГО ОБЛАДНАННЯ,  
СПОРУД БЕЗПЕКИ, ЗАСОБІВ ЗАХИСТУ ТА СИСТЕМ  
ЯКОСТІ»; код ЄДРПОУ 33736246; атестат про акредитацію  
№ 10252 від 13.07.2023; 03022, м. Київ, пров. Охтирський, 3

На підставі  
On the basis

Рішення щодо сертифікації № 187/В/2-23 від 19.12.2023; протоколу випробувань № 4602/2023 від 18.12.2023 ТОВ «НІЦВВМЗ» (код ЄДРПОУ 30778943; атестат про акредитацію № 201142 від 05.04.2023; 03022, м. Київ, пров. Охтирський, 3)

КЕРІВНИК

М.П.



А.В. Саблін

Чинність сертифіката можна перевірити в Реєстрі БР за тел. (380 44) 502-33-11 або на сайті www.csbo.com.ua



201142  
Випробування

**ВЛ ТОВАРИСТВА З ОБМЕЖЕНОЮ  
ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «НАУКОВО-ІНЖЕНЕРНИЙ  
ЦЕНТР ВИПРОБУВАНЬ ВИРОБІВ ТА МАТЕРІАЛІВ  
ЗАХИСТУ»**

**Атестат про акредитацію  
№ 201142 від 05.04.2023**

03022, м. Київ, пров. Охтирський, 3



**ЗАТВЕРДЖУЮ**  
Заступник директора  
ТОВ «НІЦВВМЗ»  
Кудрицький О. Л.  
"....." ..... 2023 р.



### ПРОТОКОЛ № 4602/2023

сертифікаційних випробувань бронепластин «Арсенал Патріота 5 клас стандарт»  
виробництва ТОВ «АРСЕНАЛ ПАТРІОТА» (03083, м. Київ, вул. Пирогівський шлях, 32)

#### 1. ПІДСТАВА ДЛЯ ПРОВЕДЕННЯ ВИПРОБУВАННЯ

1.1 Рішення ОС ТОВ «ЦСБО» № 187/В/2-23 від 30.11.2023 р.

#### 2. ОБ'ЄКТ ВИПРОБУВАННЯ

2.1 Зразки № 85/1 ÷ № 85/10 (зав. № № 133, 134, 143, 026, 016, 1025, 1026, 025, 015, 006)  
бронепластин «Арсенал Патріота 5 клас стандарт» виробництва ТОВ «АРСЕНАЛ ПАТРІОТА»  
(03083, м. Київ, вул. Пирогівський шлях, 32; код ЄДРПОУ 44934082).

2.1.1 Зразки виготовлено згідно з вимогами технічної документації. Партія № 026. Дата  
виготовлення 11.2023 р.

2.1.2 Опис бронепластин: загальна товщина – 21,0 мм (метал завтовшки 6,0 мм та  
10 прошарків НВМПЕ), розмір (250×300) мм, площа кожної пластини 7,02 дм<sup>2</sup>, маса зразків  
№ 85/1 – 3,884 кг, № 85/2 – 3,874 кг, № 85/3 – 3,838 кг, № 85/4 – 3,812 кг, № 85/5 – 3,844 кг,  
№ 85/6 – 3,878 кг, № 85/7 – 3,882 кг, № 85/8 – 3,874 кг, № 85/9 – 3,884 кг, № 85/10 – 3,878 кг.

2.1.3 Загальний вид зразків до та після випробувань наведено в додатку № 1 (див. п.7.2  
цього протоколу).

2.2 Акт відбору № 187/В/2-23 від 08.12.2023 р. (додаток № 2), наданий ОС ТОВ «ЦСБО».

2.3 Акт ідентифікації № 102-8/23 від 08.12.2023 р. (додаток № 3).

2.4 Заявник випробувань: ТОВ «АРСЕНАЛ ПАТРІОТА» (03083, м. Київ, вул. Пирогівський  
шлях, 32; код ЄДРПОУ 44934082).

2.5 ВЛ ТОВ «НІЦВВМЗ» отримав зразки на випробування 08.12.2023 р.

**3. ХАРАКТЕРИСТИКА ВИПРОБУВАННЯ**

3.1 ВЛ ТОВ «НІЦВВМЗ» провів випробування 15.12.2023 р.

3.2 Місце проведення випробування: м. Київ, провулок Охтирський, 3.

3.3 Мета випробування: визначення тривкості до пробію кулями вогнепальної зброї за вимогами табл. 1, пп. 6.1.2, 7.1.1 (за нормальних умов експлуатування) ДСТУ 8782:2018 «Засоби індивідуального захисту. Бронежилети. Класифікація. Загальні технічні умови. Зміна № 1» бронепластин «Арсенал Патріота 5 клас стандарт» щодо 5 класу захисту.

3.4 Група випробувачів:

– О. Л. Кудрицький – керівник випробувань, хронометраж, ведення робочого протоколу;

– А. О. Завадський – випробувач;

– В. В. Загорна – заступник начальника 7 відділу 4 центру (ЦССЕ) ІСТЕ СБУ.

3.5 На випробуваннях були присутні:

– В. М. Музиченко - представник ТОВ «АРСЕНАЛ ПАТРІОТА».

3.6 Процедуру та послідовність випробування встановлено згідно з ДСТУ 8788-2018 «Засоби індивідуального захисту. Методи контролювання захисних властивостей. Зміна № 1».

**4. ВИПРОБУВАЛЬНЕ ОБЛАДНАННЯ ТА ЗАСОБИ ВИМІРЮВАЛЬНОЇ ТЕХНІКИ**

4.1 Під час проведення випробувань використовувалося випробувальне обладнання, перелік якого наведено в таблиці 1.

**Таблиця 1**

Найменування засобу ураження та його загальні технічні характеристики	Основні технічні характеристики		
Бронейно-запалювальна куля калібру 7,62×39 мм з гострокінцевою головною частиною, сталевим термозміцненим осердям у сталевій оболонці, плакованій томпаком, набою 57-Б3-231 (Договір № 4 від 18.01.2023 р. з Українським науково-дослідним інститутом спеціальної техніки та судових експертиз СБУ)	Балістичний ствол № Я313, інв. № 4/034	Маса 7,4 г	Дистанція (10,0 ± 0,5) м
Гострокінцева куля калібру 7,62×54 мм зі сталевим нетермозміцненим осердям у сталевій оболонці, плакованій томпаком, гвинтівкового набою 57-Н-323с (Договір № 4 від 18.01.2023 р. з Українським науково-дослідним інститутом спеціальної техніки та судових експертиз СБУ)	Балістичний ствол № 6980, інв. № 4/046	Маса 9,6 г	Дистанція (10,0 ± 0,5) м
Пластичний (підтримувальний) матеріал, інв. № 4/017	Короб (350×400×100) мм		
Закрите відокремлене приміщення, інв. № 4/036	Розмір (3,2×3,34×0,8) м, об'єм 8,55 м <sup>3</sup>		
Індентор для визначення пластичності підтримувального матеріалу, інв. № 4/019	Маса кулі 1043 г, діаметр 63,5 мм, висота падіння кулі 2,0 м		
Стабілізатор напруги серії HCH-0222 моделі INFINITY 7.5, зав. № 230/9606, інв. № 3/079	потужність 7,5 кВА, номінальна вихідна напруга 220 В, відхилення не більше 9В		
Стіл підйомний гідравлічний Skiper SKTS 350 Profi, зав. № 905030, інв. № 3/080	Розмір (910×500) мм, висота (350÷1300) мм, максимальна навантаження – 350 кг		

4.2 Під час проведення випробування використовувалися засоби вимірювальної техніки, перелік яких наведено в таблиці 2.

**Таблиця 2**

Засоби вимірювальної техніки	Визначувані характеристики	Невизначеність	Межа вимірювань	Дата калібровки	
				останньої	наступної
Вимірювальний комплекс характеристик ВБХ-2020, зав. № 021, інв. 1/077	Швидкість польоту кулі	1,0 м/с	(1÷2000) м/с	04.2020 р.	04.2024 р.
Лінійка металева 1000 мм, зав. № б/н, інв. № 1/008	Лінійні розміри	0,2 мм	(0 ÷ 1000) мм	12.2019 р.	12.2023 р.
Штангенциркуль ШЦ-I-125, зав. № 718642, інв. № 1/002	Лінійні розміри	0,11 мм	(0,1 ÷ 125) мм	12.2019 р.	12.2023 р.
Рулетка Р5УЗК, зав. № б/н, інв. № 1/009	Лінійні розміри	1,3 мм	(0 ÷ 5000) мм	12.2019 р.	12.2023 р.
Гігрометр психрометричний ВИТ-2, зав. № А687, інв. № 1/028	Температура та відносна вологість повітря	0,11 <sup>0</sup> С	(15 ÷ 40) <sup>0</sup> С, (10 ÷ 100)%	12.2019 р.	12.2023 р.
Кутомір «Scala», зав. № 10, інв. № 1/060	Вимірювання кута	0,5 <sup>0</sup>	(0÷180) <sup>0</sup>	12.2019 р.	12.2023 р.
Барометр-анероїд БАММ-1, зав. № 12196, інв. № 1/029	Атмосферний тиск	0,32	(80-106) кПа	12.2019 р.	12.2023 р.
Ваги технічні електронні ВТНЕ-15 НК, зав. № 059, інв. № 1/026	Визначення маси	1,9 г	від 40 г до 15 кг	12.2019 р.	12.2023 р.

**5. РЕЗУЛЬТАТИ ВИПРОБУВАННЯ**

5.1 Обстеження зразків бронепластин «Арсенал Патріота 5 клас стандарт»





**АРСЕНАЛ  
ПАТРІОТА**

5.1.1 За візуальним обстеженням елементи захисної структури зразків не мають ушкоджень чи будь-яких дефектів.

5.1 Випробування зразка № 85/1 після кондиціювання відповідно до режиму I (витримування зразка протягом 12 годин за температури 19<sup>0</sup>С, відносна вологість повітря 64 %, атмосферний тиск 100,0 кПа)

5.1.1 Глибина вмятини у підтримувальному матеріалі перед випробуванням становила 19,0 мм. Результати випробування наведено в таблиці 3.

Таблиця 3

Документ, пункт вимоги	Вимога НД	№ випробування	Кут влучення, °С	V <sub>25</sub> кулі, м/с	Невизначеність, м/с	Хар-тика влучення	ГПД, мм	Результат
ДСТУ 8782:2018 п. 7.1.1	Обстріл бронебійно-запаловальною кулею калібру 7,62×39 мм з гострокінцевою головною частиною, сталевим термозміцненим осердям у сталевій оболонці, плакованій томпаком, набою 57-Б3-231 (швидкість кулі 745±15 м/с): - бронежилети класів захисту 1—6 та СМ мають бути тривкими до дії засобів ураження вогнепальної зброї, наведених у таблицях 1 та 2; - внаслідок дії засобів ураження вогнепальної зброї не повинно бути пробою, а глибина позаперешкодної деформації (ГПД) для бронежилетів усіх класів захисту має відповідати таким вимогам: - для бронежилетів зовнішнього носіння — не більше ніж 25 мм; - для бронежилетів прихованого носіння — не більше ніж 35 мм.	1	0	760	± 1	залікове	0	Не пробій
		2	0	759	± 1	залікове	0	Не пробій
		3	0	741	± 1	залікове	0	Не пробій

5.2 Випробування зразка № 85/2 після кондиціювання відповідно до режиму I (витримування зразка протягом 12 годин за температури 19<sup>0</sup>С, відносна вологість повітря 64 %, атмосферний тиск 100,0 кПа)

5.2.1 Глибина вмятини у підтримувальному матеріалі перед випробуванням становила 18,0 мм. Результати випробування наведено в таблиці 4.

Таблиця 4

Документ, пункт вимоги	Вимога НД	№ випробування	Кут влучення, °С	V <sub>25</sub> кулі, м/с	Невизначеність, м/с	Хар-тика влучення	ГПД, мм	Результат
ДСТУ 8782:2018 п. 7.1.1	Обстріл бронебійно-запаловальною кулею калібру 7,62×39 мм з гострокінцевою головною частиною, сталевим термозміцненим осердям у сталевій оболонці, плакованій томпаком, набою 57-Б3-231 (швидкість кулі 745±15 м/с)	1	0	743	± 1	залікове	0	Не пробій
		2	0	750	± 1	залікове	0	Не пробій
		3	0	745	± 1	залікове	0	Не пробій

5.3 Випробування зразка № 85/3 після кондиціювання відповідно до режиму I (витримування зразка протягом 12 годин за температури 19<sup>0</sup>С, відносна вологість повітря 64 %, атмосферний тиск 100,0 кПа)

5.3.1 Глибина вмятини у підтримувальному матеріалі перед випробуванням становила 19,0 мм. Результати випробування наведено в таблиці 5.

Таблиця 5

Документ, пункт вимоги	Вимога НД	№ випробування	Кут влучення, °С	V <sub>25</sub> кулі, м/с	Невизначеність, м/с	Хар-тика влучення	ГПД, мм	Результат
ДСТУ 8782:2018 п. 7.1.1	Обстріл бронебійно-запаловальною кулею калібру 7,62×39 мм з гострокінцевою головною частиною, сталевим термозміцненим осердям у сталевій оболонці, плакованій томпаком, набою 57-Б3-231 (швидкість кулі 745±15 м/с)	1	0	745	± 1	залікове	0	Не пробій
		2	0	759	± 1	залікове	0	Не пробій
		3	0	754	± 1	залікове	0	Не пробій

5.4 Випробування зразка № 85/4 після кондиціювання відповідно до режиму I (витримування зразка протягом 12 годин за температури 19<sup>0</sup>С, відносна вологість повітря 64 %, атмосферний тиск 100,0 кПа)

5.4.1 Глибина вмятини у підтримувальному матеріалі перед випробуванням становила 20,0 мм. Результати випробування наведено в таблиці 6.



**ВЛ ТОВАРИСТВА З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ**

**«НАУКОВО-ІНЖЕНЕРНИЙ ЦЕНТР ВИПРОБУВАНЬ ВИРОБІВ ТА МАТЕРІАЛІВ ЗАХИСТУ»**

**Таблиця 6**

Документ, пункт вимоги	Вимога НД	№ випробування	Кут влучення, °С	V <sub>2,5</sub> кулі, м/с	Невизначеність, м/с	Хар-тика влучення	ГПД, мм	Результат
ДСТУ 8782:2018 п. 7.1.1	Обстріл бронебійно-запалювальною кулею калібру 7,62×39 мм з гострокінцевою головною частиною, сталевим термозміцненим осердям у сталевій оболонці, плакованій томпаком, набою 57-Б3-231 (швидкість кулі 745±15 м/с)	1	0	760	± 1	залікове	0	Не пробій
		2	0	745	± 1	залікове	0	Не пробій
		3	0	739	± 1	залікове	0	Не пробій

5.5 Випробування зразка № 85/5 після кондиціонування відповідно до режиму І (витримування зразка протягом 12 годин за температури 19 °С, відносна вологість повітря 64 %, атмосферний тиск 100,0 кПа)

5.5.1 Глибина вмятини у підтримувальному матеріалі перед випробуванням становила 19,0 мм. Результати випробування наведено в таблиці 7.

**Таблиця 7**

Документ, пункт вимоги	Вимога НД	№ випробування	Кут влучення, °С	V <sub>2,5</sub> кулі, м/с	Невизначеність, м/с	Хар-тика влучення	ГПД, мм	Результат
ДСТУ 8782:2018 п. 7.1.1	Обстріл бронебійно-запалювальною кулею калібру 7,62×39 мм з гострокінцевою головною частиною, сталевим термозміцненим осердям у сталевій оболонці, плакованій томпаком, набою 57-Б3-231 (швидкість кулі 745±15 м/с)	1	0	745	± 1	залікове	0	Не пробій
		2	0	751	± 1	залікове	0	Не пробій
		3	0	750	± 1	залікове	0	Не пробій

5.6 Випробування зразка № 85/6 після кондиціонування відповідно до режиму І (витримування зразка протягом 12 годин за температури 19 °С, відносна вологість повітря 64 %, атмосферний тиск 100,0 кПа)

5.6.1 Глибина вмятини у підтримувальному матеріалі перед випробуванням становила 18,0 мм. Результати випробування наведено в таблиці 8.

**Таблиця 8**

Документ, пункт вимоги	Вимога НД	№ випробування	Кут влучення, °С	V <sub>2,5</sub> кулі, м/с	Невизначеність, м/с	Хар-тика влучення	ГПД, мм	Результат
ДСТУ 8782:2018 п. 7.1.1	Обстріл гострокінцевою кулею калібру 7,62×54 мм зі сталевим нетермозміцненим осердям у сталевій оболонці, плакованій томпаком, гвинтівкового набою 57-Н-323с (швидкість кулі 850±15 м/с): - бронежилети класів захисту 1—6 та СМ мають бути тривкими до дії засобів ураження вогнепальної зброї, наведених у таблицях 1 та 2; - внаслідок дії засобів ураження вогнепальної зброї не повинно бути пробою, а глибина позаперешкодної деформації (ГПД) для бронежилетів усіх класів захисту має відповідати таким вимогам: - для бронежилетів зовнішнього носіння — не більше ніж 25 мм; для бронежилетів прихованого носіння — не більше ніж 35 мм.	1	0	850	± 1	залікове	0	Не пробій
		2	0	860	± 1	залікове	0	Не пробій
		3	0	852	± 1	залікове	0	Не пробій

5.7 Випробування зразка № 85/7 після кондиціонування відповідно до режиму І (витримування зразка протягом 12 годин за температури 19 °С, відносна вологість повітря 64 %, атмосферний тиск 100,0 кПа)

5.7.1 Глибина вмятини у підтримувальному матеріалі перед випробуванням становила 19,0 мм. Результати випробування наведено в таблиці 9.

**Таблиця 9**

Документ, пункт вимоги	Вимога НД	№ випробування	Кут влучення, °С	V <sub>2,5</sub> кулі, м/с	Невизначеність, м/с	Хар-тика влучення	ГПД, мм	Результат
ДСТУ 8782:2018 п. 7.1.1	Обстріл гострокінцевою кулею калібру 7,62×54 мм зі сталевим нетермозміцненим осердям у сталевій оболонці, плакованій томпаком, гвинтівкового набою 57-Н-323с (швидкість кулі 850±15 м/с)	1	0	865	± 1	залікове	0	Не пробій
		2	0	860	± 1	залікове	0	Не пробій
		3	0	861	± 1	залікове	0	Не пробій

5.8 Випробування зразка № 85/8 після кондиціонування відповідно до режиму І (витримування зразка протягом 12 годин за температури 19 °С, відносна вологість повітря 64 %, атмосферний тиск 100,0 кПа)





**АРСЕНАЛ  
ПАТРІОТА**

5.8.1 Глибина вмятини у підтримувальному матеріалі перед випробуванням становила 20,0 мм. Результати випробування наведено в таблиці 10.

Таблиця 10

Документ, пункт вимоги	Вимога НД	№ випробування	Кут влучення, °С	V <sub>25</sub> кулі, м/с	Невизначеність, м/с	Хар-тика влучення	ГПД, мм	Результат
ДСТУ 8782:2018 п. 7.1.1	Обстріл гострокінцевою кулею калібру 7,62×54 мм зі сталевим нетермозміцненим осердям у сталевій оболонці, плакованій томпаком, гвинтівкового набою 57-Н-323с (швидкість кулі 850±15 м/с)	1	0	852	± 1	залікове	0	Не пробій
		2	0	859	± 1	залікове	0	Не пробій
		3	0	860	± 1	залікове	0	Не пробій

5.9 Випробування зразка № 85/9 після кондиціонування відповідно до режиму І (витримання зразка протягом 12 годин за температури 19 °С, відносна вологість повітря 64 %, атмосферний тиск 100,0 кПа)

5.9.1 Глибина вмятини у підтримувальному матеріалі перед випробуванням становила 19,0 мм. Результати випробування наведено в таблиці 11.

Таблиця 11

Документ, пункт вимоги	Вимога НД	№ випробування	Кут влучення, °С	V <sub>25</sub> кулі, м/с	Невизначеність, м/с	Хар-тика влучення	ГПД, мм	Результат
ДСТУ 8782:2018 п. 7.1.1	Обстріл гострокінцевою кулею калібру 7,62×54 мм зі сталевим нетермозміцненим осердям у сталевій оболонці, плакованій томпаком, гвинтівкового набою 57-Н-323с (швидкість кулі 850±15 м/с)	1	0	849	± 1	залікове	0	Не пробій
		2	0	853	± 1	залікове	0	Не пробій
		3	0	860	± 1	залікове	0	Не пробій

5.10 Випробування зразка № 85/10 після кондиціонування відповідно до режиму І (витримання зразка протягом 12 годин за температури 19 °С, відносна вологість повітря 64 %, атмосферний тиск 100,0 кПа)

5.10.1 Глибина вмятини у підтримувальному матеріалі перед випробуванням становила 17,0 мм. Результати випробування наведено в таблиці 12.

Таблиця 12

Документ, пункт вимоги	Вимога НД	№ випробування	Кут влучення, °С	V <sub>25</sub> кулі, м/с	Невизначеність, м/с	Хар-тика влучення	ГПД, мм	Результат
ДСТУ 8782:2018 п. 7.1.1	Обстріл гострокінцевою кулею калібру 7,62×54 мм зі сталевим нетермозміцненим осердям у сталевій оболонці, плакованій томпаком, гвинтівкового набою 57-Н-323с (швидкість кулі 850±15 м/с)	1	0	855	± 1	залікове	0	Не пробій
		2	0	850	± 1	залікове	0	Не пробій
		3	0	862	± 1	залікове	0	Не пробій

## 6. ВИСНОВКИ

6.1 Зразки № 85/1 ÷ № 85/10 (зав. № № 133, 134, 143, 026, 016, 1025, 1026, 025, 015, 006, партія № 026) бронепасти «Арсенал Патріота 5 клас стандарт» (загальна товщина – 21,0 мм (метал завтовшки 6,0 мм та 10 прошарків НВМПЕ), розмір (250×300) мм, площа кожної пластини 7,02 дм<sup>2</sup>, маса зразків № 85/1 – 3,884 кг, № 85/2 – 3,874 кг, № 85/3 – 3,838 кг, № 85/4 – 3,812 кг, № 85/5 – 3,844 кг, № 85/6 – 3,878 кг, № 85/7 – 3,882 кг, № 85/8 – 3,874 кг, № 85/9 – 3,884 кг, № 85/10 – 3,878 кг) виробництва ТОВ «АРСЕНАЛ ПАТРІОТА» (03083, м. Київ, вул. Пирогівський шлях, 32; код ЄДРПОУ 44934082) витримали обстріл гострокінцевою кулею калібру 7,62×54 мм зі сталевим нетермозміцненим осердям у сталевій оболонці, плакованій томпаком, гвинтівкового набою 57-Н-323с (гвинтівка СВД) та обстріл бронебійно-запалювальною кулею калібру 7,62×39 мм з гострокінцевою головною частиною, сталевим термозміцненим осердям у сталевій оболонці, плакованій томпаком, набою 57-Б3-231 (автомат АКМ) згідно з вимогами табл. 1, пп. 6.1.2, 7.1.1 (за нормальних умов експлуатації) ДСТУ 8782:2018 «Засоби індивідуального захисту. Бронежилети. Класифікація. Загальні технічні умови. Зміна № 1» щодо 5 класу захисту; позаперешкодна деформація відсутня.





АРСЕНАЛ

ПАТРІОТА

**7. ДОДАТКОВА ІНФОРМАЦІЯ**

7.1 Протокол випробувань стосується лише зразків, що випробовувалися.

7.2 Протокол випробувань складено у трьох примірниках:

- примірник № 1 (на 6 аркушах разом з додатком № 1 на 3 аркушах) – ВЛ ТОВ «НІЦВВМЗ»;
- примірник № 2 (на 6 аркушах разом з додатком № 1 на 3 аркушах) – ОС ТОВ «ЦСБО»;
- примірник № 3 (на 6 аркушах разом з додатком № 1 на 3 аркушах) – ТОВ «АРСЕНАЛ ПАТРІОТА».

7.3 Протокол випробувань не можна використовувати частково або зі змінами в рекламних цілях, передруковувати або розмножувати без дозволу ТОВ «АРСЕНАЛ ПАТРІОТА», ОС ТОВ «ЦСБО» та ВЛ ТОВ «НІЦВВМЗ».

7.4 Інформація, викладена у протоколі стосовно конструкції виробів, місць та методів випробувань, є конфіденційною і не підлягає розголошенню власником протоколу.

7.5 Виправлення та доповнення у протоколі випробувань після його затвердження не дозволяються. За необхідності виправлення та доповнення оформлюються окремим доповненням до протоколу випробувань.

7.6 Термін зберігання протоколу необмежений.

7.7 ВЛ ТОВ «НІЦВВМЗ» несе відповідальність за достовірність та об'єктивність результатів випробувань.

Керівник з якості ВЛ ТОВ «НІЦВВМЗ»

Протокол склала

Керівник випробування

Випробувачі:

Л. І. Блок

К. О. Лісевич

О. Л. Кудрицький

А. О. Завадський

В. В. Загорна



АРСЕНАЛ  
ПАТРІОТА



АРСЕНАЛ  
ПАТРІОТА



АРСЕНАЛ  
ПАТРІОТА



АРСЕНАЛ  
ПАТРІОТА



АРСЕНАЛ  
ПАТРІОТА

