



Серія СВ

СЕРТИФІКАТ ВІДПОВІДНОСТІ

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Зареєстровано в Реєстрі №
Registered in the Register

DCS.0002230-25

Термін дії з **28 листопада 2025** до **27 листопада 2026**
Valid from / valid until

Продукція **Первинне мобільне укриття ММЗУ-100 «Капонір» 2,0**
Product

код УКТ ЗЕД
43.99.70-00.00

код ДКПП

Відповідає вимогам
Complies with the requirements

п. 5.1 ДСТУ 9329:2025 «Первинні (мобільні) укриття. Основні параметри та методи випробування» щодо стійкості до надмірного тиску повітряної ударної хвилі (не менше ніж 100 кПа); пробиття (проникнення) уламками засобів звичайного ураження, а також на утворення вторинної фрагментації (сколювання бетону на внутрішній поверхні) ПМУ (Таблиця 1 Додатка) та технічним характеристикам (Таблиця 2 Додатка)

Виробник продукції
Manufacturer of the product

ТОВ «УКРПОСТАЧБУД-УКРАЇНКА»
адреса: 01033, м. Київ, вул. Саксаганського, 67-Б, код ЄДРПОУ 21475888
адреса виробництва: 08720, Київська обл., Обухівський р-н, м. Українка, вул. Промислова, 53

Сертифікат видано
Certificate issued

ТОВ «УКРПОСТАЧБУД-УКРАЇНКА»
адреса: 01033, м. Київ, вул. Саксаганського, 67-Б,
код ЄДРПОУ 21475888

Додаткова інформація
Additional information

Первинні мобільні укриття ММЗУ-100 «Капонір» 2,0, що виробляються серійно з 28.11.2025 до 27.11.2026 з окремих елементів (блок-модулів) з місткістю одного основного приміщення до 50 осіб згідно з додатком до сертифіката, який є невід'ємною частиною цього сертифіката. Здійснюється наглядання за стабільністю показників сертифікованої (оціненої) продукції 1 (один) раз протягом терміну дії сертифіката відповідності. Добровільна сертифікація

Сертифікат видано органом з оцінки відповідності
Certificate issued by the conformity assessment body

Державний центр сертифікації ДСНС України,
01024, м. Київ, вул. Круглоуніверситетська, 20/1
тел. (044) 461-91-30, website: dcs.dsns.gov.ua

На підставі науково-дослідного центру випробувань, експертизи та сертифікації персональних броньованих засобів захисту Національного університету оборони України, Звіт щодо визначення параметрів матеріалів та конструкцій первинного (мобільного) укриття ММЗУ-100 «Капонір» 2,0, які забезпечують його стійкість до пробиття (проникнення) уламками засобів звичайного ураження, а також на утворення вторинної фрагментації від 01.08.2025 ТОВ «УКРПОСТАЧБУД-УКРАЇНКА». Рішення від 28.11.2025 № 12057с3 Державного центру сертифікації ДСНС України



Андрій БОБИР

Чинність сертифіката відповідності можна перевірити в Реєстрі за тел. (38 044) 461-91-34

№ 302315



Серія ДС

ДОДАТОК

до сертифіката відповідності SUPPLEMENT TO THE CERTIFICATE OF CONFORMITY

№ DCS.0002230-25

« 28 листопада 2025

Параметри, розміри та конструктивні вимоги Первинного мобільного укриття ММЗУ-100 «Капонір» 2,0 відповідно до вимог ДСТУ 9329:2025

Таблиця 1 - Відповідність захисних властивостей Первинного мобільного укриття ММЗУ-100 «Капонір» 2,0 вимогам ДСТУ 9329:2025

Параметри	Висновки
Стійкість до надмірного тиску повітряної ударної хвилі значенням: (відповідно до п. 5.1, Додатку А ДСТУ 9329:2025)	Після впливу уражаючих факторів вибуху 2 кг заряду вибухової речовини встановлено на відстані 3-х метрів від фасаду і бокової стінки та на висоті 0,8 м над поверхнею землі, а також на висоті 2-х метрів від покрівлі згідно з Додатком А «Методика випробування первинного (мобільного) укриття на протидію надмірного тиску повітряної ударної хвилі, що еквівалентний 100 кПа (ΔP = 100 кПа)» виріб витримав випробування
Пробиття (проникнення) уламків засобів звичайного ураження, а також на утворення вторинної фрагментації (сколювання бетону на внутрішній поверхні) ПМУ (відповідно до п. 5.1, Додатку Б ДСТУ 9329:2025)	Проведеними розрахунками відповідно до Додатка Б ДСТУ 9329:2025 щодо визначення параметрів матеріалів та конструкцій Первинного мобільного укриття ММЗУ-100 «Капонір» 2,0 (далі - ПМУ) в умовах впливу від прогнозованих небезпечних чинників (факторів) непрямої дії звичайних засобів ураження під час воєнних (бойових) дій встановлено, що ПМУ забезпечує виконання пункту 5.1 ДСТУ 9329 в частині стійкості до пробиття (проникнення) уламків засобів звичайного ураження, а також утворення вторинної фрагментації (сколювання бетону на внутрішній поверхні)

Таблиця 2 - Відповідність технічних характеристик Первинного мобільного укриття ММЗУ-100 «Капонір» 2,0 вимогам ДСТУ 9329:2025

Параметри, розміри та конструктивні вимоги	Висновки
Тип конструкції: (відповідно до п. 5.2 ДСТУ 9329:2025)	Виріб, що складається та монтується з окремих елементів (блок-модулів) в межах однієї типової серії таких виробів, а саме: <u>Секції укриття (кільця):</u> КТ, КТП, КТВ*, КТД, КТЛВ, КФ <u>Секції укриття (стіна):</u> СДЛ, СДП, СДЦ, СГ Примітка: * Секції укриття використовуються за умови дотримання вимог щодо захищеності від затікання повітряної ударної хвилі та проникнення уламків.
Висота приміщення ПМУ у просвіті (до нижнього краю конструкцій та/або інженерних комунікацій, світильників тощо): (відповідно до п. 5.4 ДСТУ 9329:2025)	2 000 мм
Несучі та огорожувальні конструкції ПМУ виготовлені з: (відповідно до п. 5.5 ДСТУ 9329:2025)	Залізобетон ДСТУ Б В.2.6-2:2009 "Конструкції будинків і споруд. Вироби бетонні і залізобетонні. Загальні технічні умови". Бетон важкий класу С32/40 не менше W6, не менше F200 товщиною стін та даху 330 мм. Влаштування додаткового протискального армування із внутрішньої сторони захисного шару бетону на глибині не більше ніж 25 мм від внутрішньої поверхні залізобетонної конструкції сталевими сітками діаметром стрижнів (дроту) не нижче ніж діаметр 2 мм, із кроком чарунки не більше ніж 40 мм, що кріпиться до основного армування конструкції. Армування 3 рядами сіток зі зміщенням чарунок одна відносно іншої на 1/3 кроку чарунки. Захисний шар бетону з боку внутрішньої поверхні становить не менше ніж 25 мм та не більше ніж 40 мм. Крок стрижнів у сітках у поздовжньому та поперечному напрямках не більше ніж 150 мм. Мінімальний діаметр стрижнів сіток - 12 мм.

продовження таблиці 2

Андрій БОБИР

№ 903509





Серія ДС

ДОДАТОК

до сертифіката відповідності
SUPPLEMENT TO THE CERTIFICATE OF CONFORMITY

№ DCS.0002230-25

« 28 листопада 2025

Продовження додатка

кінець таблиці 2

Параметри, розміри та конструктивні вимоги	Висновки
Контрфорси: (відповідно до п. 5.9 ДСТУ 9329:2025)	Технічною документацією виробника передбачена можливість улаштування залізобитонних, знімних контрфорсів
З'єднання вузлів (відповідно до п. 5.11 ДСТУ 9329:2025)	Болтове
Місткість одного основного приміщення: (відповідно до п. 5.12 ДСТУ 9329:2025)	до 50 осіб (площа за нормою 0,6 м ² /особу, об'єм не менше ніж 1,75 м ³ /люд з природною вентиляцією)
Кількість входів (евакуаційних виходів): (відповідно до п. 5.13 ДСТУ 9329:2025)	2 (два) окремі розосереджені (поєднання секцій укриття у комбінації СГ+КТП+КТД+СДЛ (СДП, СДЦ) або СДЛ (СДП)+КТП+КТ + СДП (СДЛ)); або 1 (один) (поєднання секцій укриття у комбінації СГ+КТП+КТД+СДЛ (СДП, СДЦ) або СДЛ (СДП)+КТП+КТ+ СДП (СДЛ)) та 1 (один) люк (поєднання секцій укриття у комбінації СГ+КТЛВ + СДЛ (СДП, СДЦ))
Входи (евакуаційні виходи) ПМУ розміром у простві: (відповідно до п. 5.13 ДСТУ 9329:2025)	900 x 2 000 h мм
Захист входів (евакуаційних виходів) ПМУ від затікання повітряної ударної хвилі та проникнення уламків: (відповідно до п. 5.13 ДСТУ 9329:2025)	Захищені від затікання повітряної ударної хвилі та проникнення уламків шляхом виконання їх: - з двома поворотами під кутом 90° (поєднання секцій укриття у комбінації СДЛ (СДП)+КТП+КТ, СДП (СДЛ)); - з одним поворотом під кутом 90° (поєднання секцій укриття у комбінації СГ+КТП+КТД+СДЛ (СДП, СДЦ). Захисними або захисно - герметичними дверми (люками) зразки не обладнані
Облаштування на входах до ПМУ тамбурів або тамбур-шлюзів (відповідно до п. 5.15 ДСТУ 9329:2025)	2 (два) тамбури, ширина та довжина становить: 1 500 x 3 000 мм
Перелік обладнання, устаткування основних приміщень	-
Наявність місць для маломобільних груп населення (відповідно до п.6.1 ДСТУ 9329:2025)	Передбачена технічна можливість облаштування місць для маломобільних груп населення



Андрій БОБИР

№ 903510

