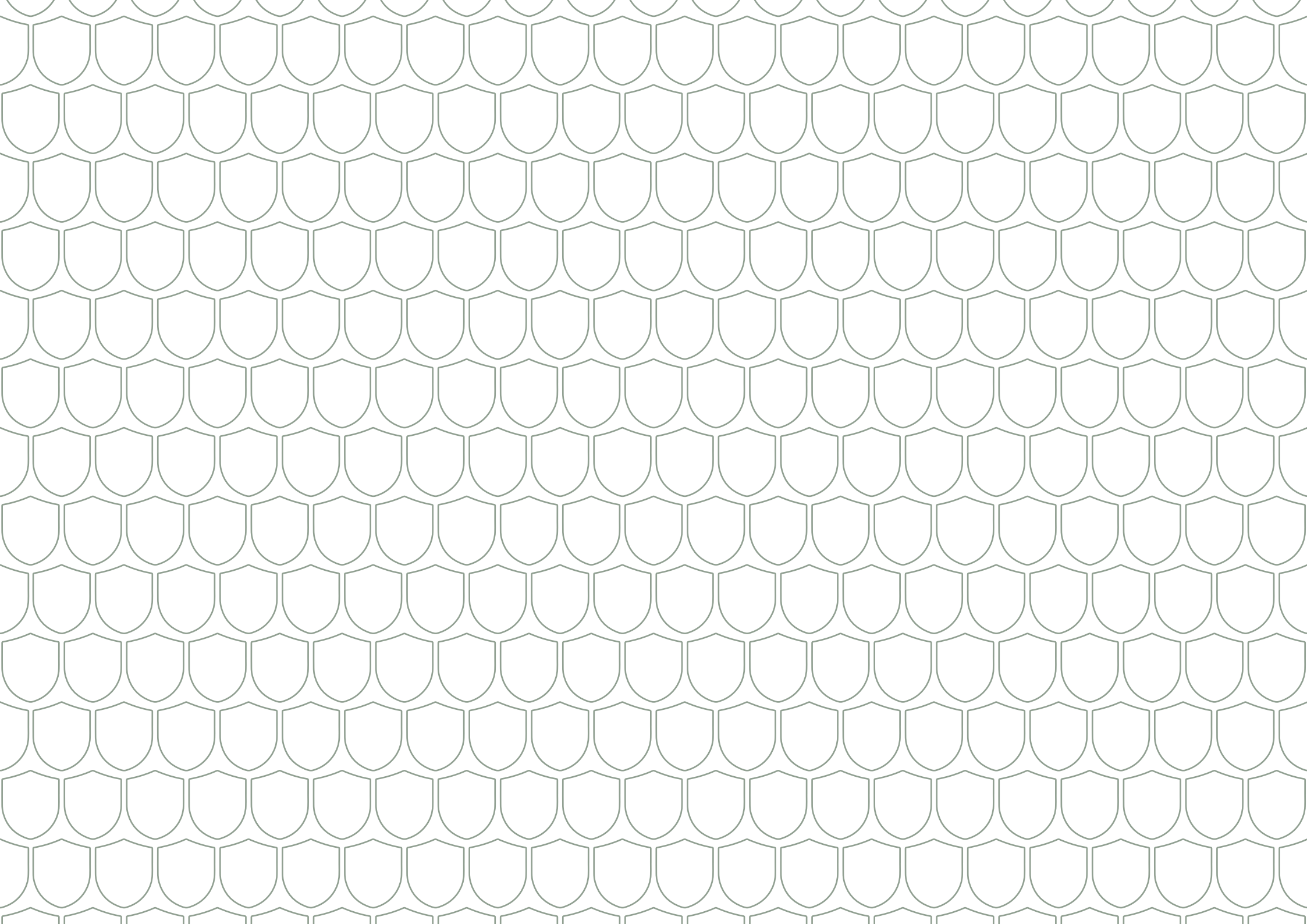


**PARABELLA**



# ЗМІСТ

**04** ХТО МИ?

**06** ПРО УКРИТТЯ

**07** ВИПРОБУВАННЯ

**09** УНІКАЛЬНІСТЬ

**10** ПРИНЦИПИ ТАКТИКИ ЗАСТОСУВАННЯ

**11** КОНТАКТИ

# 4 ХТО МИ?

Ми – досвідчене підприємство у сфері важкого машинобудування та маємо справу з металевими виробами уже майже 70 років.

Після повномасштабного вторгнення, ми не змогли залишитися осторонь, – деякі наші працівники пішли захищати країну, а інша частина команди залишилася і працює в тилу для захисту українського народу.

Ми стартували як ТМ «Залізна Воля» – перші і єдині на той момент виробники сталевих укриттів в Україні. І хоча багато наших укриттів вберігають життя цивільних та військових у прифронтових зонах, ми не зупинилися і створили абсолютно новий продукт для військовослужбовців.

Наша місія полягає у створенні інноваційних рішень у сфері оборони, що поєднують унікальну технологічність і надійність.

Наш слоган — 'Вбережемо!' — говорить сам за себе: ми присвячені збереженню вашої безпеки у будь-яких ситуаціях.



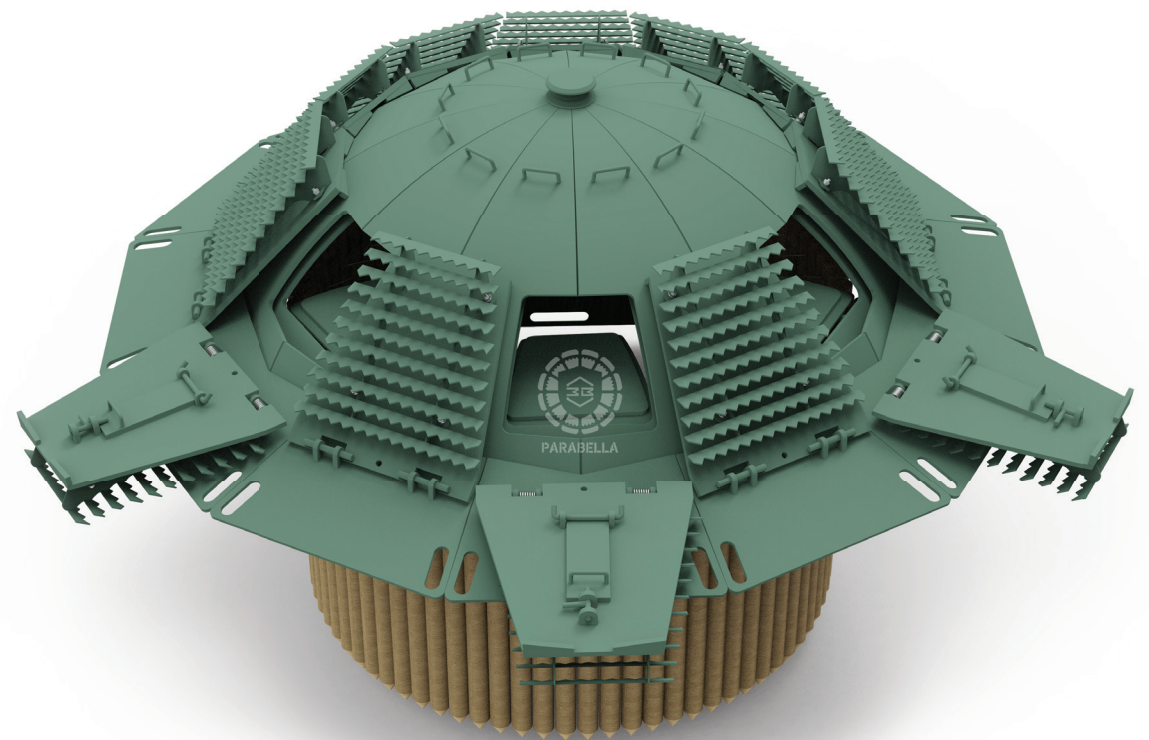
# 6 ПРО УКРИТТЯ

«Парасолька» – інноваційне рішення для забезпечення безпеки військовослужбовців з можливістю ведення вогню та спостереження. Аналогів такому укриттю у світі не існує.

Укриття випробуване за усіма нормами та стандартами України, сертифіковане, кодифіковане за стандартами НАТО, схвалено українськими військовослужбовцями.

«Парасольку» включено до Переліку критично необхідних підрозділам ЗСУ виробів, відповідно до KOV-52492 у рамках безпекової програми NSATU (NATO Security Assistance and Training for Ukraine).

Наше укриття – це справді прорив в оборонних винаходах. Якість виробу та його властивості дійсно здатні врятувати від атак.

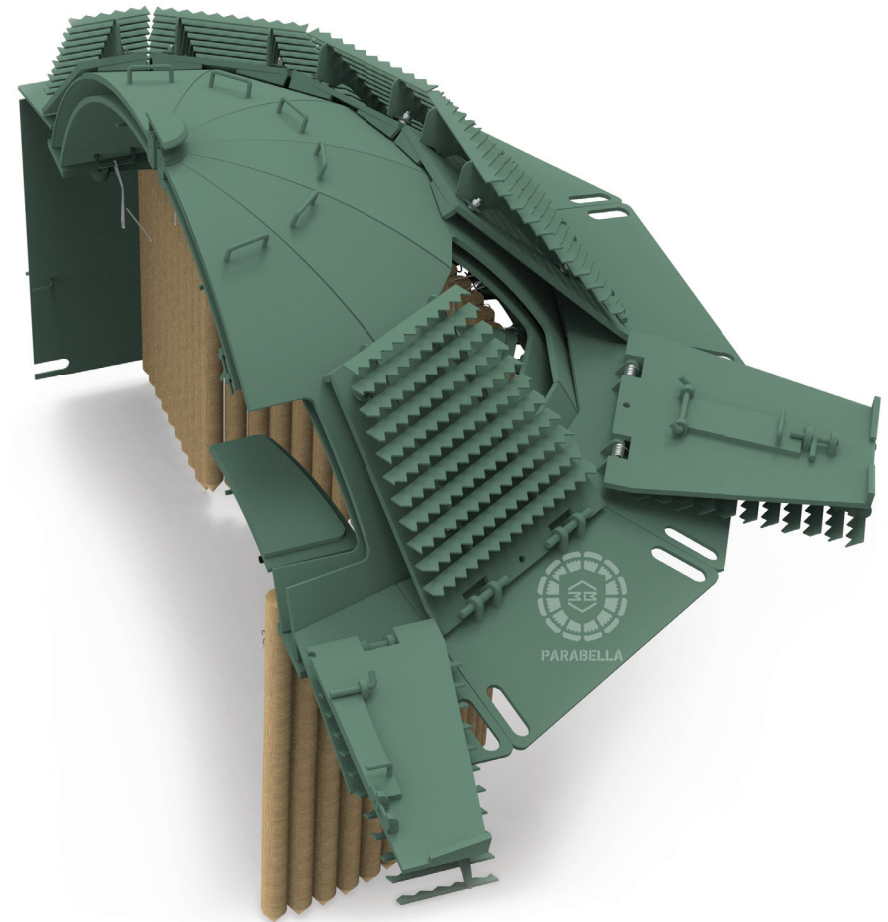


# 7 ВИПРОБУВАННЯ

Під час випробувань «Парасольки», укриття перевершило очікувані результати. Воно проявило стійкість до:

- ураження з усіх видів стрілецької зброї (включно 14,5 мм бронебійно-запальним набоєм з КПВТ) – **ВІДЕО 1**;
  - ураження фугасними артилерійськими снарядами 152 мм (пряме влучання) – **ВІДЕО 2**;
  - ураження міни 120 мм (пряме влучання; одночасна детонація двох снарядів) – **ВІДЕО 3**;
  - атак різних типів дронів – **ВІДЕО 4**;
  - ураження дронів з кумулятивними зарядами шляхом засипання «Парасольки» землею 0,8 м та встановлення маскувальних сіток навпроти бійниць;
  - кумулятивних засобів ураження (РПГ-7 тощо) – **ВІДЕО 5**;
  - акустичних ушкоджень. Маскувальний шар землі 0,8 м забезпечує всередині менше 100 Дб навіть при прямому влучанні артилерійського снаряду. Рекомендується також використовувати навушники;
  - ураження уламками та вибуховою хвилею;
  - механічних пошкоджень (наприклад, при транспортуванні);
  - вплив змін температури середовища;
- зміни погоди (від дощу обсягом не менше 2000 л протягом часу не менше, ніж 5 хвилин).

\*\*для перегляду відео випробувань натисніть на відповідний текст «ВІДЕО N»





# УНІКАЛЬНІСТЬ

У чому унікальність укриття «Парасолька»?

- забезпечує не лише надійний захист, але й дозволяє вести одночасний вогонь в усіх напрямках;
- швидко (до 1 години) та безпомилково монтується (**ВІДЕО 6**) та демонтується щонайменше двома військовими;
- мобільне – легко розбирається і доставляється до нового місця розташування;
- здатне забезпечити одночасний захист до 10-ти військовослужбовців у повному спорядженні;
- ергономічне та технічно естетичне, непомітне;
- зручність та швидкість проникнення особового складу до укриття, а також його покидання;
- має 3-шарове покриття, яке запобігає корозії, а також забезпечує зберігання тепла (один шар фарби замінює 45 мм. пінопласту);
- укриття можна фарбувати у будь-який колір;
- обладнане системою димовидалення;
- унеможливлено самовільне від'єднання складових частин.

# 10 ПРИНЦИПИ ТАКТИКИ ЗАСТОСУВАННЯ

## 1. Мобільність

- Кожне відділення повинне мати свою «Парасольку». Це змінює парадигму ведення війни, – відділення має свій мобільний фортифікаційний багатофункціональний засіб найвищого ступеню захисту.
- «Парасольки» розгортаються вручну за кілька годин і можуть бути переміщені після виконання завдання.
- Це дозволяє швидко реагувати на інформацію про наступ чи зміну обстановки.
- Вони можуть працювати автономно або комбінуватися у лінію оборони.

## 2. Багатофункціональність

- Використання як стрілецьких позицій, спостережних пунктів, укриття для особового складу, командних пунктів, медичних постів, сховищ боєприпасів чи техніки.
- Використовуються в місцях, де неможливо використовувати засоби механізації

## 3. Тактичні сценарії застосування

- Оборона при загрозі наступу
  - Швидке розгортання «Парасольок» на рубежах.
  - Кожне відділення має власне укриття, що убезпечує від різних видів уражень.
- Артилерійські та мінометні розрахунки
  - Використання як тимчасових укриттів для екіпажів.
  - Маскування позицій і захист від FPV дронів та інших видів ураження.
- ППО та РЕБ
  - Прикриття мобільних станцій, які змінюють позиції.
  - Захист операторів від різних видів уражень.
- FPV групи
  - Укриття для операторів під час запуску дронів.
  - Можливість швидко перемістити укриття разом із групою.
- Медичні пункти
  - Використання як тимчасових укриттів для стабілізації поранених.
  - Захист від різних видів уражень під час евакуації.
- У випадку, якщо підрозділ укомплектований спецтехнікою, такою як маніпулятори, встановлення та переміщення завчасно зібраної «Парасольки» відбувається за лічені хвилини.

- «Парасольки» — це нове покоління мобільного захисту, що дозволяє кожному відділенню мати власне укриття, зберігаючи маневреність і безпеку і, як наслідок, доцільніші за стаціонарні споруди, які є виявленими і вразливими цілями.

# 11 КОНТАКТИ



PARABELLA



+380 (50) 140 12 27  
[www.parabella.com.ua](http://www.parabella.com.ua)  
[parabella.ua@gmail.com](mailto:parabella.ua@gmail.com)