



20635
Випробування

ДЕРЖАВНЕ ПІДПРИЄМСТВО
«ВСЕУКРАЇНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ
НАУКОВО-ВИРОБНИЧИЙ ЦЕНТР
СТАНДАРТИЗАЦІЇ, МЕТРОЛОГІЇ,
СЕРТИФІКАЦІЇ ТА ЗАХИСТУ ПРАВ
СПОЖИВАЧІВ»
(ДП «УКРМЕТРТЕСТСТАНДАРТ»)

ПРОТОКОЛ ВИПРОБУВАНЬ

НА ПЕРЕВІРКУ ВСТАНОВЛЕНОГО СТУПЕННЮ ІР

Номер протоколу	0436-4-2025
Випробування провів	Кошелева О.Б. начальник лабораторії
Затвердив:	Гіндікін А.І. начальник НТВЦ
Дата затвердження протоколу	09 квітня 2025 р.
Кількість сторінок	9 стор.
Назва випробувальної лабораторії	ДП «УКРМЕТРТЕСТСТАНДАРТ» (Науково-технічний випробувальний центр УкрТЕСТ)
Адреса, телефон	Україна, 03143, м. Київ, вул. Метрологічна, 4, тел. 526-65-01
Замовник	ТОВ «КОМПАНІЯ «АКТИВ АЛЬЯНС»
Адреса	Україна, 01135, м. Київ, вул. Андрющенка, буд. 4Д, оф. 92
Вимоги до випробувань	
Стандарт	ДСТУ EN 60529:2018
Нестандартизовані методи випробування	НР
Назва випробуваної продукції	металодетектор
Торгова марка	—
Модель та/або тип	«ТРЕМВІТА»
Виробник	ТОВ «КОМПАНІЯ «АКТИВ АЛЬЯНС»
Номінальні дані	ІРХ8 (глибина занурення 15 м)

(Handwritten signature)
(підпис)

(підпис)
М.П.

Скорочення, які використовуються в тексті протоколу	
Вимога не застосовується до випробуваного зразка	НР (N/A)
Випробування не проводилися тому, що не передбачені програмою	НП (-)
Випробуваний зразок відповідає вимогам	В (P)
Випробуваний зразок не відповідає вимогам	Н (F)
Рішення, типова програма	заявка вх. № 306-31/182 від 03.04.2025, договір № 306-В132534/25 від 03.04.2025
Відбір зразка (ів) (дата)	зразки надано Замовником
Серійний номер (и) зразка (ів)	10001616
Позначення зразка (ів)	—
Дата отримання зразка (ів)	09.04.2025
Дата (и) проведення випробувань	09.04.2025
Місце проведення випробувань	НТВЦ УкрТЕСТ
Методи випробувань	ДСТУ EN 60529:2018
Умови проведення випробувань	температура 15..30 °С; відносна вологість: 25..75 %

Цей протокол не може бути відтворений, крім як повністю, без дозволу ДП «УКРМЕТРТЕСТСТАНДАРТ».

При формуванні висновку про відповідність застосовується двійковий висновок (відповідає або не відповідає вимогам) для правила простого прийняття рішення (без урахування впливу невизначеності вимірювань) за п. 4.3.3 IEC GUIDE 115:2023.

Надані в цьому протоколі результати випробувань стосуються лише випробуваного зразка (зразків), у тому вигляді, у якому його (їх) було отримано.

У даному протоколі кома використовується як десятковий роздільник.

У даному протоколі дані, надані замовником, позначено «*».

НТВЦ УкрТЕСТ ДП «УКРМЕТРТЕСТСТАНДАРТ» не несе відповідальність за достовірність результатів і даних, які надані Замовником.

Маркування, нанесене на виріб**Висновки за результатами випробувань (інформація/коментарі):**

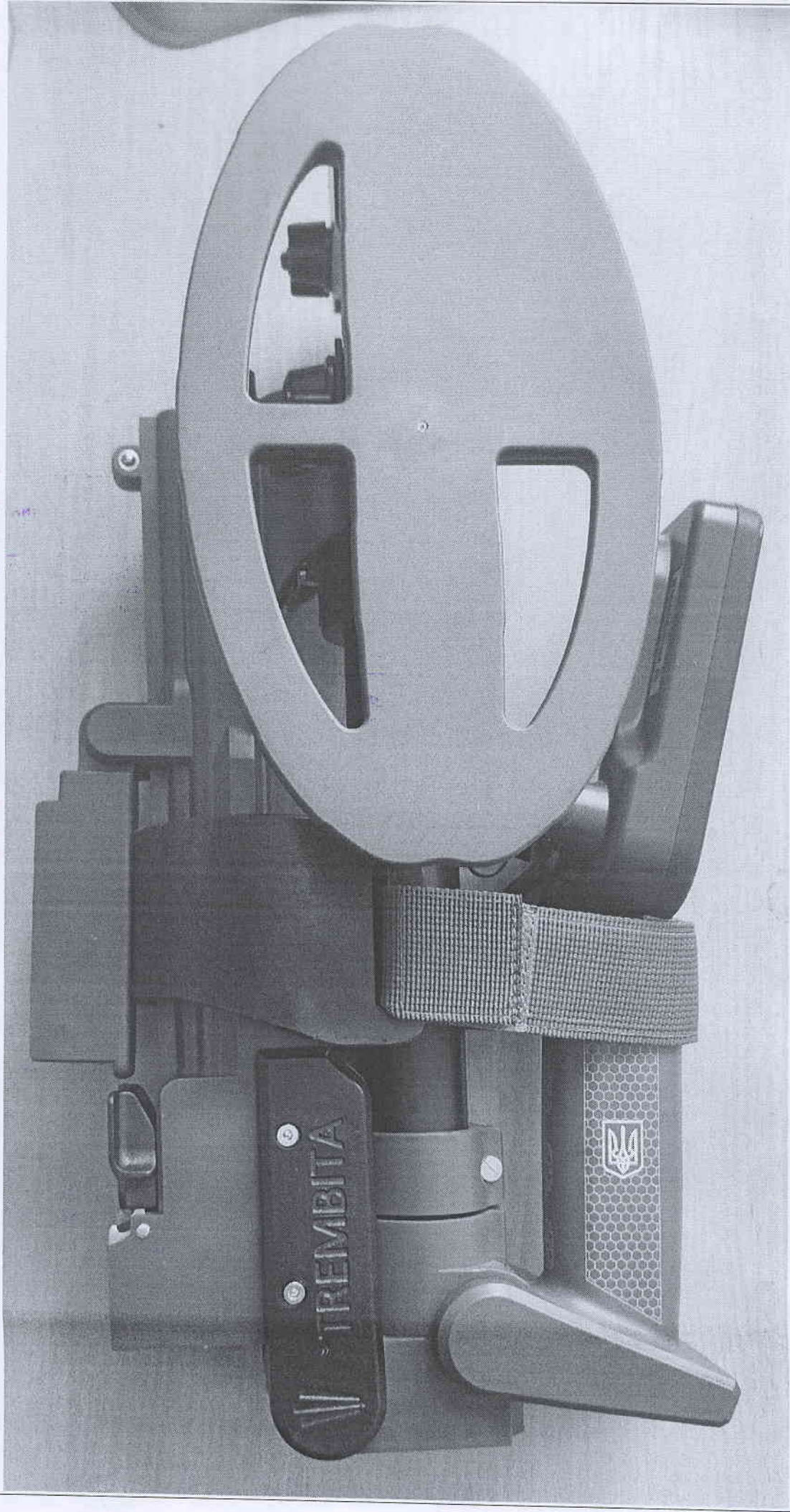
Оболонка металодетектора «TREMBITA», серійний номер 10001616, була випробувана, згідно методів ДСТУ EN 60529:2018, зануренням у воду з імітацією водного стовпа 15 метрів (див. Таблицю 1). Після проведення випробувань виріб працездатний. Оцінка проникнення води в оболонку не проводилася.

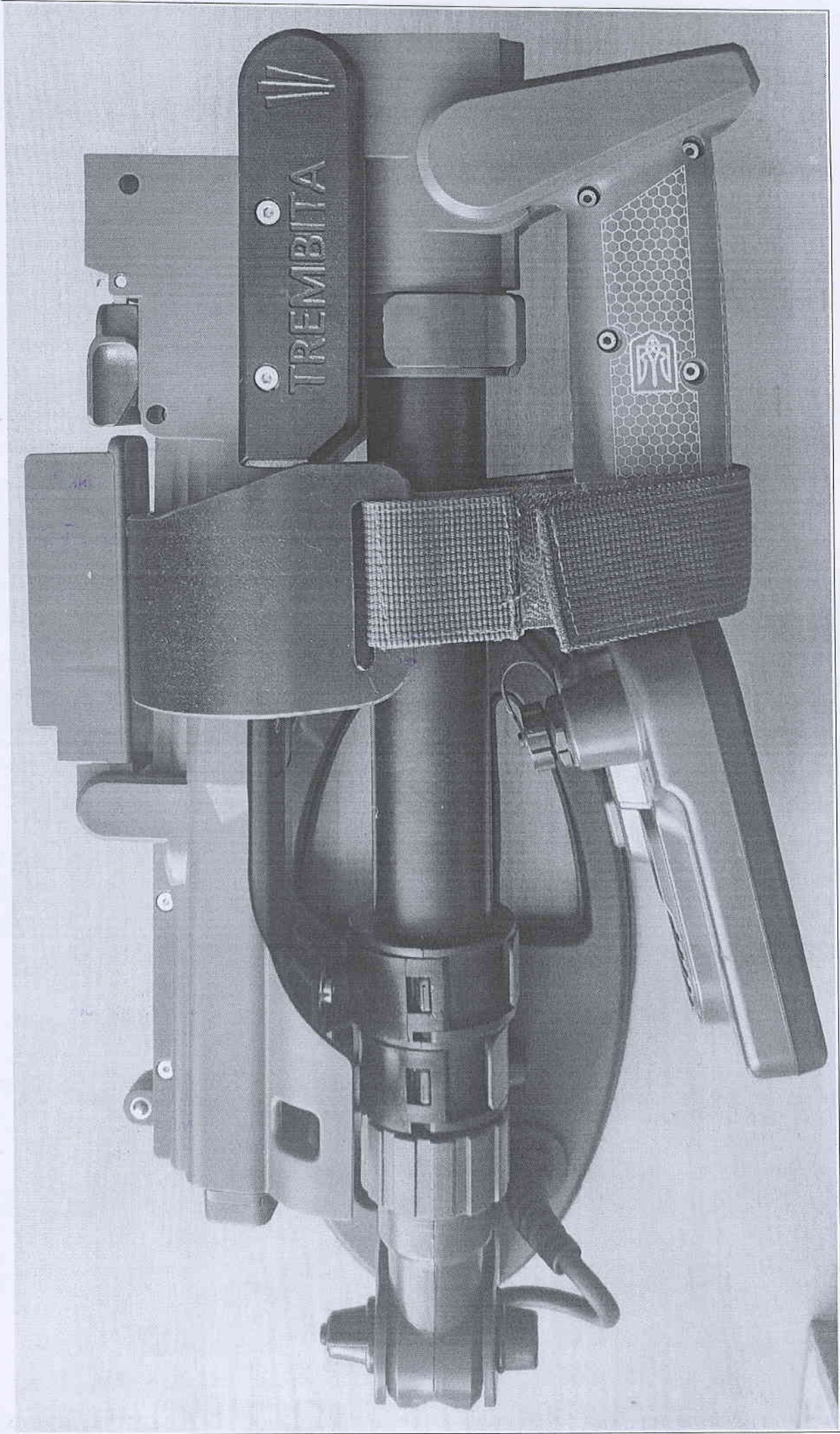
Таблиця 1. Результати випробування зразка на відповідність встановленому ступеню захисту IPX8.

ДСТУ EN 60529:2018	
Назва випробуваної продукції:	Оболонка металодетектора «TREMBITA», серійний номер 10001616,
Заявлений ступінь захисту IP:	IPX8
Випробування першої характеристичної цифри IPXX	
Кліматичні умови:	—
Умови випробувань:	
Діаметр випробувального щупа, мм:	—
Категорія оболонки:	—
Вакумування, кПа:	—
Випробувальне обладнання:	—
Тривалість випробувань, год:	—
Результат:	
—	
Висновок:	відповідає
Випробування другої характеристичної цифри IPX8	
Кліматичні умови:	21,6 °C; RH 34,4 %
Умови випробувань:	
Випробувальне обладнання:	об'єм з водою
Глибина занурення	15 м (імітація водного стовпа проводилася створенням додаткового тиску 150 кПа в герметичному об'ємі)
Тривалість випробування, хв:	30 хв
Результат:	
1. після випробування була проведена оцінка працездатності: виріб працездатний.	
Висновок:	відповідає

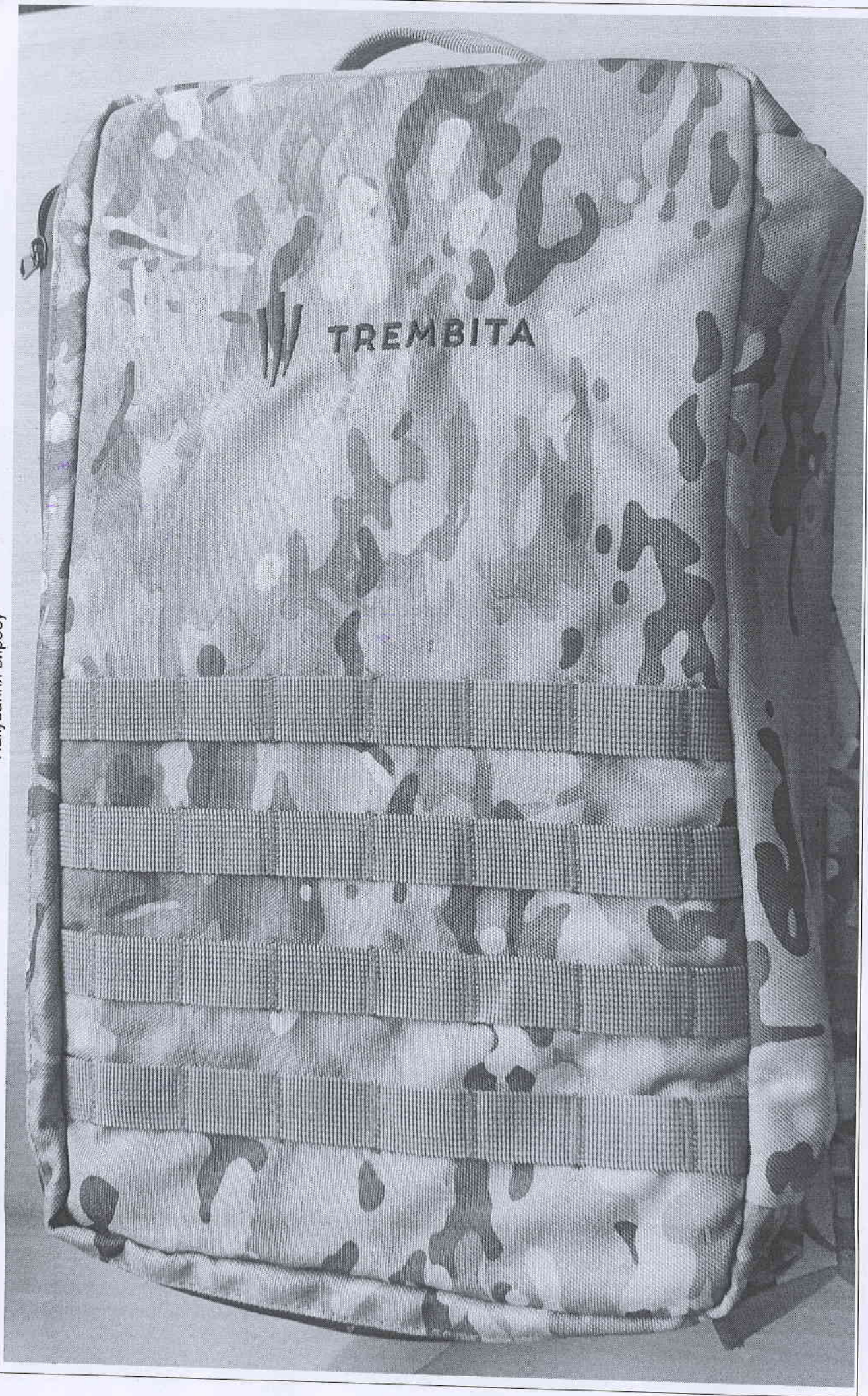
Додаток А

Зовнішній вигляд виробу

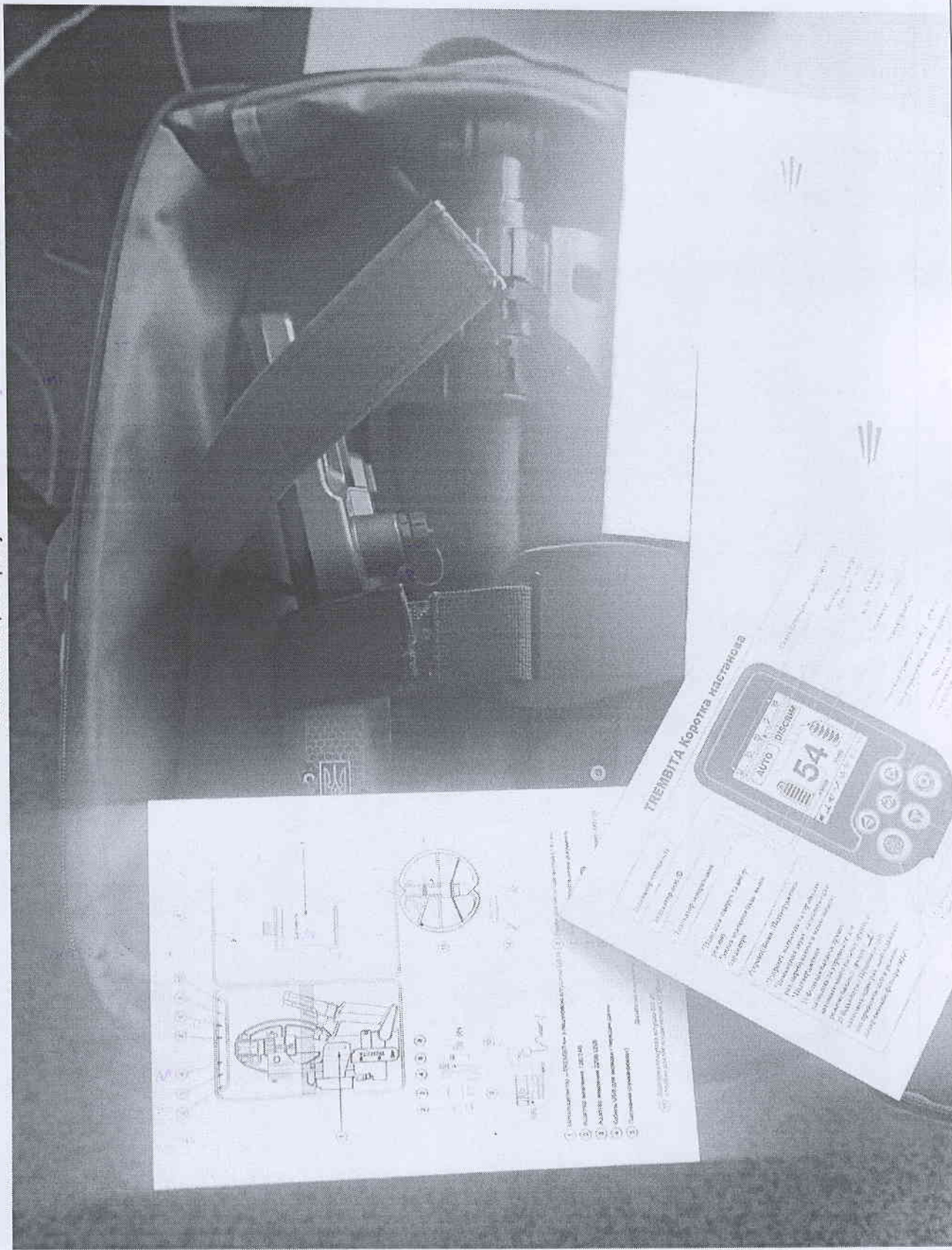




Пакування виробу



Комплектація виробу



Блок керування після завершення випробування

