

Випробувальна лабораторія
ТОВ «АКАДЕМТЕСТ»
Україна, 61023 м. Харків,
вул. Весніна, б.5
Тел./факс: +38 (057) 766-44-86



**ПРОТОКОЛ ВИПРОБУВАНЬ № 2024.191.05.02.50
від 02 травня 2024 р.**

Укриття модульне підземне
(найменування продукції, її марка)

ТОВ «КМК ГРУП», Україна, 08600, Київська область, місто Васильків, вулиця Комінтерну, будинок 41, код ЄДРПОУ 32944789, адреса виробничої площі: Київська область, місто Васильків, вулиця Гоголя, будинок 5/2, Україна
(виробник)

Харків 2024

*Протокол випробувань № 2024.191.05.02.50 від 02 травня 2024 р.
сторінка 1 всього сторінок 4*

*Протокол є цілісним документом і може передруковуватися тільки в повному обсязі за згодою лабораторії.
Копії протоколу дійсні тільки після їхнього завірення лабораторією.*

ФСУ-7.8/01-2

Адреса лабораторії: ТОВ 'АКАДЕМТЕСТ', вул. Весніна, 5, м. Харків, 61023, код ЄДРПОУ 37188889

Замовник випробувань: Орган з оцінки відповідності «ОС «ЄВРОСТАНДАРТ» 61023, м. Харків, вул. Сумська, 85, літ. Б-2

Випробування виконувались на підставі: рішення ООВ «ОС «ЄВРОСТАНДАРТ» № 1696/191-24 від 29.04.2024 р.

(назва документу, номер та дата рішення органу з сертифікації (за наявності))

1 ОБ'ЄКТ ВИПРОБУВАНЬ:

1.1 Назва продукції:

Укриття модульне підземне

(найменування, тип, марка продукції зав. №, опис, основні параметри, технічні характеристики)

1.2 Виробник:

ТОВ «КМК ГРУП», Україна, 08600, Київська область, місто Васильків, вулиця Комінтерну, будинок 41, код ЄДРПОУ 32944789, адреса виробничої площі: Київська область, місто Васильків, вулиця Гоголя, будинок 5/2, Україна

(найменування, адреса виготовлювача)

1.3 Документація, що надана разом з об'єктом випробувань:

Технічна документація

2 МЕТА ВИПРОБУВАНЬ:

За узгодженням с замовником мета:

сертифікаційні випробування продукції на відповідність вимогам ТУ У 42.9-32944789-002:2023 «Укриття модульне підземне. Технічні умови» п.п. 2.2.1 Табл 1 (Габаритні розміри), 2.2.2 Табл. 3 (рядки 1, 2, 3), 2.4.1

(тип випробувань, позначення НД)

3 ХАРАКТЕРИСТИКА ЗРАЗКІВ ПРОДУКЦІЇ:

3.1 Відбір та ідентифікація зразків продукції здійснено органом з оцінки відповідності «ОС «ЄВРОСТАНДАРТ»

Місце ідентифікації: місто Васильків, вулиця Гоголя.

№ 1696/191-24 від 30.04.2024 р.

(номер та дата акту відбору зразків продукції)

№ 1696/191-24 від 30.04.2024 р.

(номер та дата акту ідентифікації зразків продукції)

4 ДАТА ТА МІСЦЕ ПРОВЕДЕННЯ ВИПРОБУВАНЬ:

початок 30.04.2024 р.

закінчення 03.05.2024 р.

Місце проведення випробувань: місто Васильків, вулиця Гоголя

5 КЛІМАТИЧНІ УМОВИ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА ПРИ ПРОВЕДЕННІ ВИПРОБУВАНЬ:

- температура повітря, °С	24
- відносна вологість повітря, %	90
- атмосферний тиск, Па	101,2

Протокол випробувань № 2024.191.05.02.50 від 02 травня 2024 р.

сторінка 2 всього сторінок 4

Протокол є цілісним документом і може передруковуватися тільки в повному обсязі за згодою лабораторії.

Копії протоколу дійсні тільки після їхнього завірення лабораторією.

ФСУ-7.8/01-2

6 МЕТОДИ ВИПРОБУВАНЬ:

6.1 Процедура випробувань встановлена: ТУ У 42.9-32944789-002:2023 «Укриття модульне підземне. Технічні умови»

(найменування нормативних та/або інших документів, що встановлюють процедуру випробувань)

7 РЕЗУЛЬТАТИ ВИПРОБУВАНЬ:

Таблиця 7.1

Номери пунктів НД	Вимоги НД до об'єкту випробувань	Фактичні значення			НД на методи випробувань
1	2	3			4
ТУ У 42.9-32944789-002:2023					
2.2.1 Табл. 1 (Габаритні розміри)	Основні технічні характеристики певного виконання укриття повинні відповідати вимогам КД, замовленню та містити, щонайменше, дані з Таблиці 1.	Довжина – 2600 мм. Ширина – 2300 мм. Висота – 2100 мм.			Згідно КД
2.2.2 Табл. 3 (рядки 1, 2, 3)	Приклад основних технічних характеристик певного виконання укриття	Розмір	Розмір входу	Товщина корпусу	ТУ У 42.9-32944789-002:2023
		Довжина 2600 мм. Ширина 2300 мм. Висота 2100 мм.	Довжина 1240 мм. Ширина 1040 мм.	50 мм.	
2.4.1	Схов в залежності від замовлення та передбачуваних умов експлуатації може бути обладнаний наступними інженерними системами та комунікаціями відповідно до КД на певне замовлення: - електроживленням від загальної мережі; - водопостачанням із загальної мережі; - припливно-витяжною або примусовою вентиляцією; - системою водовідведення; - системою опалення.	Укриття модульне підземне обладнане такими інженерними системами та комунікаціями: - електроживлення від загальної мережі; - припливно-витяжна вентиляція			КД

Дані про невизначеність вимірювань кількісних результатів випробувань наведено у Додатку А (Таблиця А.1). Якщо кількісні результати випробувань відсутні, додаток А не застосовується.

8 ВИСНОВКИ:

Укриття модульне підземне, виробництва: ТОВ «КМК ГРУП», Україна, 08600, Київська область, місто Васильків, вулиця Комінтерну, будинок 41, код ЄДРПОУ 32944789, адреса виробничої площі: Київська область, місто Васильків, вулиця Гоголя, будинок 5/2, Україна, відповідає вимогам ТУ У 42.9-32944789-002:2023 «Укриття модульне підземне. Технічні умови», п.п. 2.2.1 Табл 1 (Габаритні розміри), 2.2.2 Табл. 3 (рядки 1, 2, 3), 2.4.1 в обсязі згідно до розділу 7 даного протоколу із урахуванням невизначеності, що розрахована ВЛ «Академтест».

Окремі думки, погляди та тлумачення (заяви про відповідність/невідповідність результатів вимогам, застосоване правило прийняття рішення; виконання вимог, вміщених у контракт; рекомендації щодо використання результатів; вказівок щодо удосконалення.)

Протокол випробувань № 2024.191.05.02.50 від 02 травня 2024 р.
сторінка 3 всього сторінок 4

Протокол є цілісним документом і може передруковуватися тільки в повному обсязі за згодою лабораторії.

Копії протоколу дійсні тільки після їхнього завірення лабораторією.

ФСУ-7.8/01-2

Виконавці:

Інженер-випробувач

(Посада)




А.В. Гриценко

(прізвище та ініціали)

Інженер-випробувач

(Посада)



С.В. Чорний

(прізвище та ініціали)

Протокол перевірів:

Керівник ВЛ

(Посада)



Т.Л. Рибакова

(прізвище та ініціали)

Примітки:

1. Результати випробувань стосуються тільки тих зразків, що були випробувані і у тому вигляді, у якому їх було отримано.
2. Протокол не повинен бути відтворений, окрім як повністю, без дозволу випробувальної лабораторії, щоб забезпечити впевненість, що частини протоколу не будуть вирвані із контексту.
3. Лабораторія несе відповідальність за всю інформацію, надану в протоколі, крім випадків, коли інформація надана Замовником.
4. Якщо інше правило прийняття рішення про відповідність не було узгоджено з Замовником випробувань та якщо воно не встановлено в нормативному документі в методиці випробування, то застосовувалось наступне прийняття рішення:
 - якщо інтервал невизначеності для результату вимірювання міститься всередині області допустимих значень, відповідність вимогам може бути гарантована (висновок – відповідає заданим вимогам);
 - якщо інтервал невизначеності для результату вимірювання повністю міститься в області недопустимих значень, можна гарантувати невідповідність вимогам (висновок – не відповідає заданим вимогам);
 - якщо інтервал невизначеності для результату вимірювання містить граничне значення, оцінка відповідності не дає змоги беззаперечно стверджувати, що значення характеристики відповідає або не відповідає заданим вимогам (висновок – неможливо констатувати відповідність). При цьому вірогідність відповідності обчислюється за нормального закону розподілення випадкової величини.
5. Копії протоколу чинні тільки після завірення у випробувальній лабораторії.

Протокол випробувань № 2024.191.05.02.50 від 02 травня 2024 р.

сторінка 4 всього сторінок 4

Протокол є цілісним документом і може передруковуватися тільки в повному обсязі за згодою лабораторії.

Копії протоколу дійсні тільки після їхнього завірення лабораторією.

ФСУ-7.8/01-2