



20635
Випробування

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

ПРОТОКОЛ ВИПРОБУВАНЬ

ДСТУ EN 60332-1-2:2017

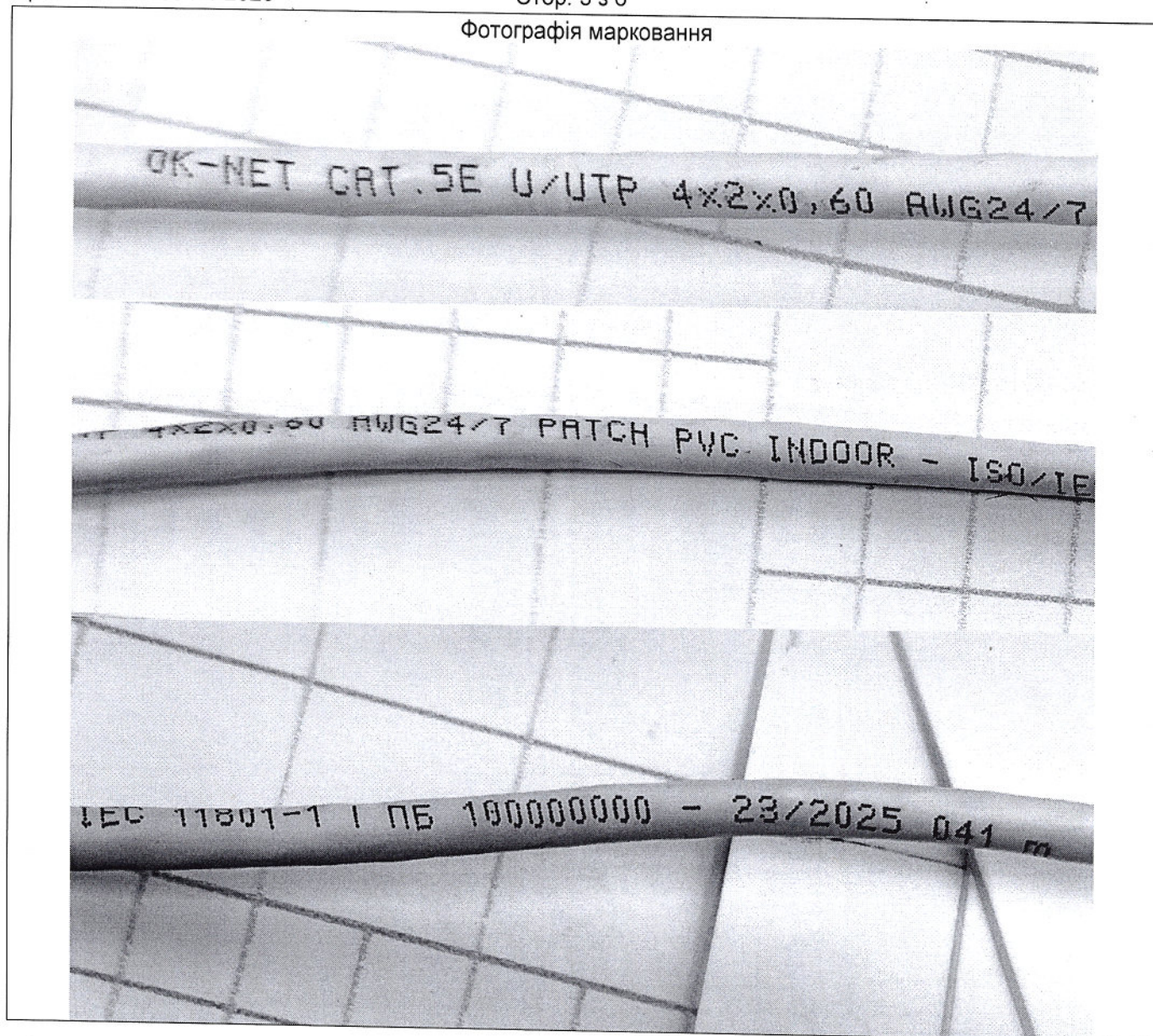
«Вогневі випробування електричних та волоконно-оптичних кабелів. Частина 1-2. Випробування на вертикальне поширення полум'я одиничного ізолюваного проводу чи кабелю. Метод випробування полум'ям попередньо змішаного типу потужністю 1 кВт»

| | |
|---|---|
| Номер протоколу | 1004-4-2025 |
| Випробування провів | Кошелева О.Б. начальник лабораторії |
| Затвердив | Гіндікін А.І. / начальник НТВЦ |
| Дата затвердження протоколу | 06 серпня 2025 |
| Кількість сторінок | 5 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 | ПАТ «ОДЕСКАБЕЛЬ» |
| Адреса | Миколаївська дорога, 144, м. Одеса, 65102 |
| Вимоги до випробувань Стандарт | ДСТУ EN 50575:2018, ДСТУ EN 13501-6:2023 (п.п. 8.1) ДСТУ EN 60332-1-2:2017 |
| Назва випробуваної продукції | кабель |
| Торгова марка | ОДЕСКАБЕЛЬ |
| Модель та/або тип | КГПВ-ВП (100) 4x2xAWG24/7 (U/UTP-cat.5E path) |
| Виробник | ПАТ «ОДЕСКАБЕЛЬ» |
| Номінальні дані | — |




| | |
|--|--|
| 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) |
| Підстава для проведення випробувань : | лист вих. № 17/25-ВССД від 16.07.2025, вх. № 306-31/404 від 18.07.2025; заявка на проведення оцінки та верифікації стабільності показників будівельної продукції вх. № 381-25 від 18.07.2025; договір №306-В132898/25 від 18.07.2025 |
| Відбір зразка (ів) (дата) | зразок наданий Замовником |
| Серійний номер (и) зразка (ів) | без номеру |
| Позначення зразка (ів)..... | 1.1004 |
| Дата отримання зразка (ів)..... | 04.08.2025 |
| Дата (и) проведення випробувань..... | 04.08.2025 – 06.08.2025 |
| Місце проведення випробувань..... | НТВЦ УкрТЕСТ |
| Методи випробувань..... | згідно з ДСТУ EN 60332-1-2:2017 |
| Умови проведення випробувань..... | температура 15..30 °С; відносна вологість: 25..75 % |
| <p>Цей протокол не може бути відтворений, крім як повністю, без дозволу ДП «УКРМЕТРТЕСТСТАНДАРТ».</p> <p>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.</p> <p>Надані в цьому протоколі результати випробувань стосуються лише випробуваного зразка (зразків), у тому вигляді, у якому його (їх) було отримано.</p> <p>У даному протоколі кома використовується як десятковий роздільник.</p> <p>У даному протоколі дані, надані замовником, позначено «*».</p> <p>НТВЦ УкрТЕСТ ДП «УКРМЕТРТЕСТСТАНДАРТ» не несе відповідальність за достовірність результатів і даних, які надані Замовником.</p> | |

Фотографія маркування





Етикетка прикріплена до зразка



ОДЕСКАБЕЛЬ
Вироблено в Україні

ПАТ «Одескабель»
м. Одеса, 65107,
Миколаївська дор., 144
тел. +38 (048) 716-14-05

ОДЕСКА

| | |
|---------------------|--|
| Марка виробу | КГПВ-ВП (100) 4*2*AWG24/7 (U/UTP-cat.5E patch) |
| Позначення НД | д/о 100-20 ВЧ та НГ |
| Довжина | 3 м |
| Маса бруutto/нетто | 0,210,1 kg |
| Дата виготовлення | 03.06.2025 |
| Замовлення № | 2025/5/219 |
| № барабана/бухти | 412062 |
| № випробування | ПБ 100000000 |
| Штамп ВТК |  <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;"> ОТ 1511 </div> |
| Знаки відповідності |  239014412991 |
| Ф-8.5.2/01 | Інформація для споживача на зворотній стороні <i>1. 1004</i> |

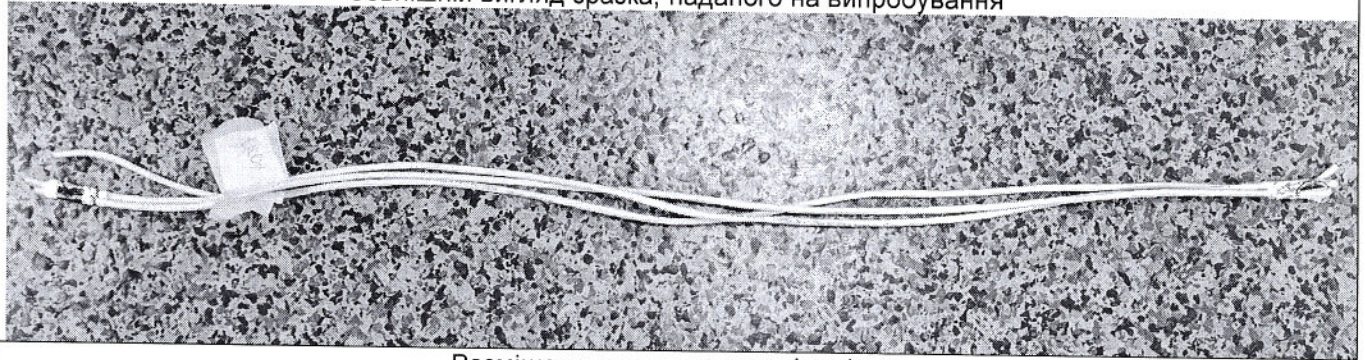
Висновки за результатами випробувань (інформація/коментарі):

Зразок кабелю КГПВ-ВП (100) 4x2xAWG24/7 (U/UTP-cat.5E path) відповідає вимогам ДСТУ EN 60332-1-2:2017

Коментар:

Зразок кабелю КГПВ-ВП (100) 4x2xAWG24/7 (U/UTP-cat.5E path) згідно п. 8.1 ДСТУ EN 13501-6:2023 та враховуючи вимоги ДСТУ EN 50575:2018 щодо реакції на вогонь, відноситься до класу Eca.

Зовнішній вигляд зразка, наданого на випробування



Розміщення зразка в камері горіння

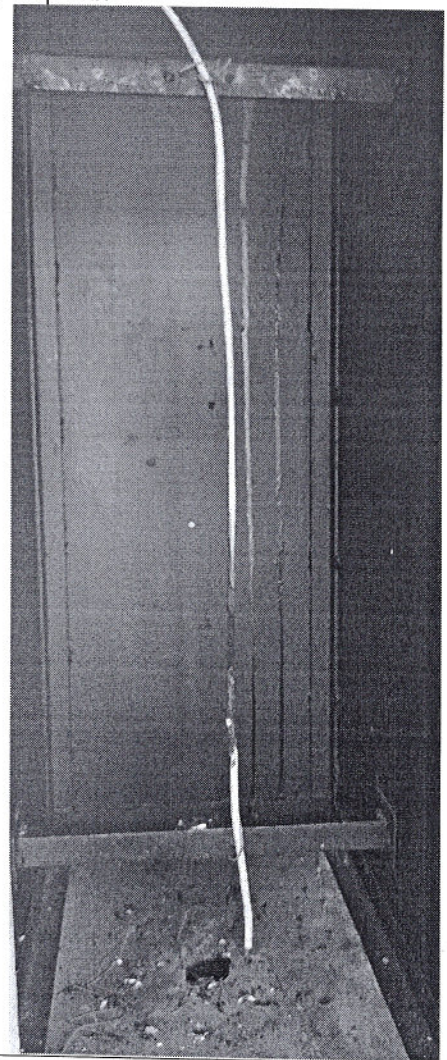
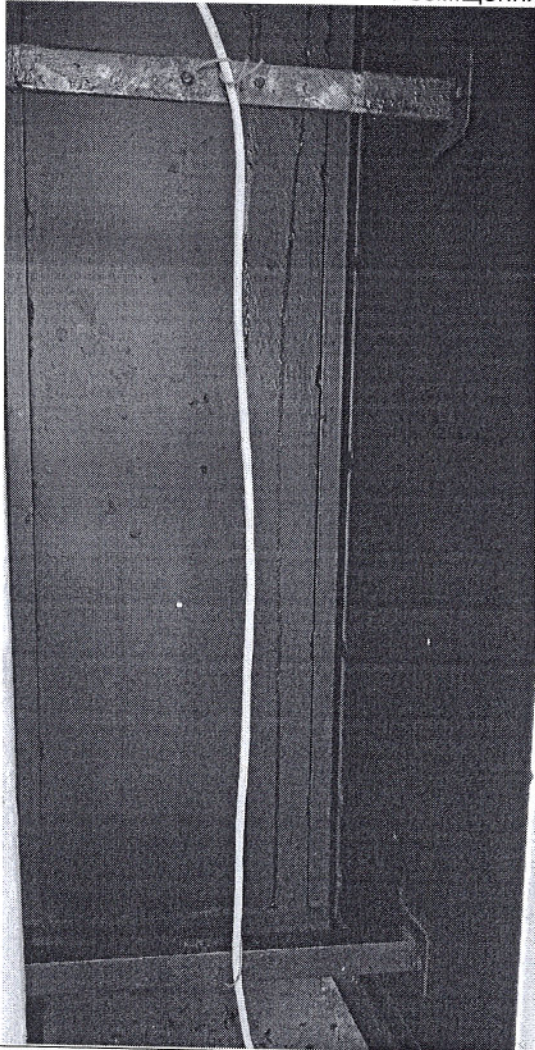


Фото зразка після випробування



ДСТУ EN 60332-1-2:2017

| Розділ, пункт НД | Вимога - Випробування | Результати | Висновки |
|------------------|-----------------------|------------|----------|
|------------------|-----------------------|------------|----------|

| Додаток А ВИМОГИ ДО ХАРАКТЕРИСТИКИ | | | |
|---|--|-----------------------------------|------------------------------|
| А | Зовнішній діаметра випробного зразка, мм | Тривалість прикладання полум'я, с | 5,02 мм 60 ± 2 с В |
| | D ≤ 25 | 60 ± 2 | |
| | 25 < D ≤ 50 | 120 ± 2 | |
| | 50 < D ≤ 75 | 240 ± 2 | |
| | D > 75 | 480 ± 2 | |
| Одиничний ізолюваний провід чи кабель вважають таким, що витримав випробування, якщо відстань від нижнього краю верхнього тримача до верхньої границі зугленої зони становить більше ніж 50 мм. | | 340 мм | В |
| Крім того, їх вважають такими, що не витримали випробування, якщо відстань від нижнього краю верхнього тримача до нижньої границі зугленої зони перевищує 540 мм. | | 520 мм | В |
| Також їх вважають такими, що витримали випробування, якщо відстань між верхньою (вище точки прикладання полум'я) та нижньою (нижче точки прикладання полум'я) границями зугленої зони не перевищує 425 мм. | | 180 мм | В |
| Якщо результат випробування є незадовільним, то проводять два інших випробування. Якщо результати цих випробувань задовільні, то одиничний ізолюваний провід або кабель вважають таким, що витримав випробування. | | - | НР |