



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
(EN 60332-1-2:2004; A1:2015; A11:2016, IDT; IEC 60332-1-2:2004; A1:2015, IDT)»

Номер протоколу	0290-4-2025
Випробування провів	Василенко Л.І. провідний інженер
Перевірів	Кошелева О.Б. начальник лабораторії
Затвердив	Гіндікін А.І. начальник НТВЦ
Дата затвердження протоколу	21.04.2025
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) 4x2xAWG26/7 (U/UTP-cat.5E-SL patch)
Виробник	ПАТ «ОДЕСКАБЕЛЬ»
Номінальні дані	4x2xAWG26/7

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 ПАТ «ОДЕСКАБЕЛЬ» вих. №01/25-ВССД від 03.02.2025, вх.№306-31/115 від 25.02.2025, заявка вх. № 127-25 від 26.02.2025, договір №306-B132419/25 від 26.02.2025
Відбір зразка (ів) (дата)	зразок наданий Замовником
Серійний номер (и) зразка (ів)	без номеру
Позначення зразка (ів).....	0290
Дата отримання зразка (ів).....	21.03.2025
Дата (и) проведення випробувань.....	28.03.2025
Місце проведення випробувань.....	НТВЦ УкрТЕСТ
Методи випробувань.....	згідно з ДСТУ EN 60332-1-2:2017
Умови проведення випробувань.....	температура 15..30 °C; 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.	

Фотографія маркування

OK-NET CAT.5E U/UTP 4x2x0.48 AWG26/7 PATCH PVC INDOOR

Етикетка прикріплена до зразка

 ОДЕСКАБЕЛЬ Вироблено в Україні		ПАТ «Одескабель» м. Одеса, 65102, Миколаївська дор., 144 тел. +38 (048) 716-14 05
Марка виробу	КГПВ-ВП (100) 4*2*AWG26/7 (U/UTP-cat.5E-SL patch)	
Позначення НД	о/о 19-22 ВЧ и НЧ	
Довжина	3,00 m	
Маса брутто/нетто	0,1 / 0,1 kg	
Дата виготовлення	30.12.2024	
Замовлення №	2024/5/375	
№ барабана/бухти	169588	
№ випробування	ПБ 1000000000	
Штамп ВТК		ЛК 1511
Знаки відповідності	Інформація для споживача на зворотній стороні	
Ф-8.5.2/01	 239014179080	

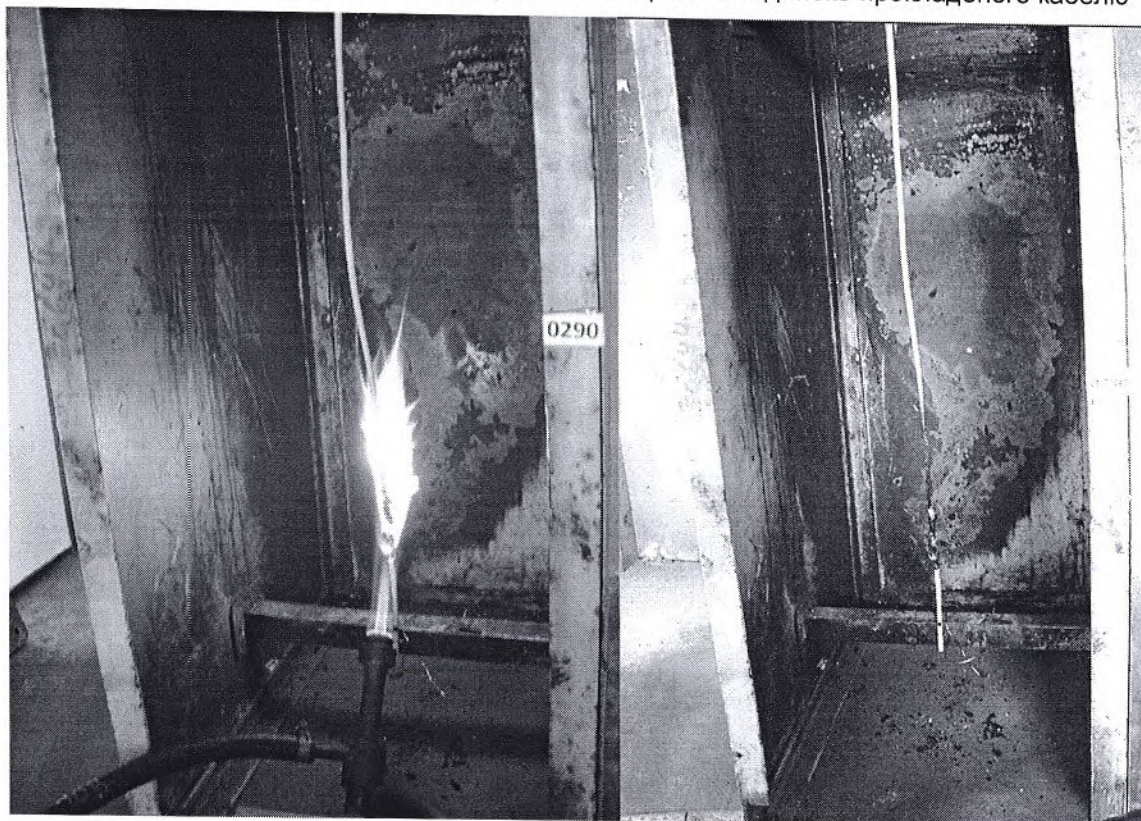
Висновки за результатами випробувань (інформація/коментарі):

Зразок кабелю КГПВ-ВП (100) 4x2xAWG26/7 (U/UTP-cat.5E-SL patch) відповідає вимогам ДСТУ EN 60332-1-2:2017.

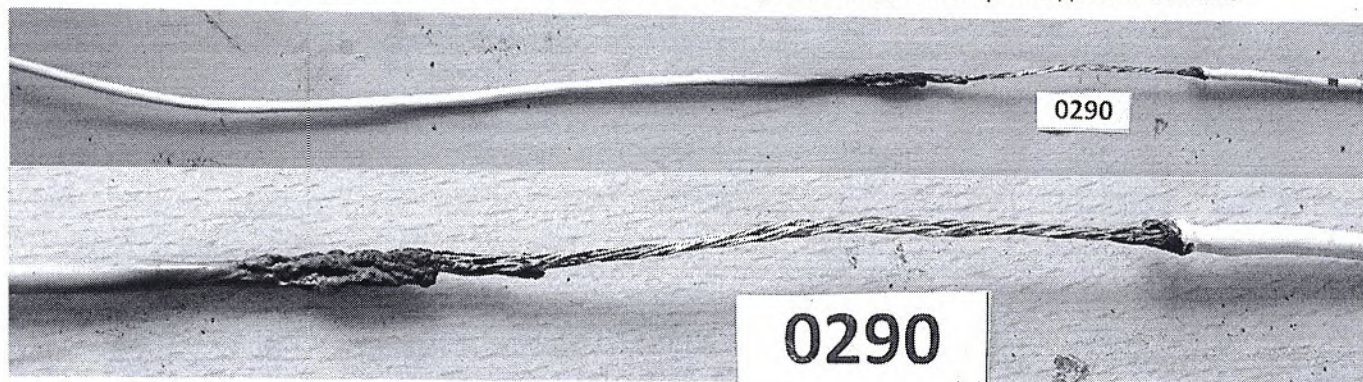
Коментар:

Зразок кабелю КГПВ-ВП (100) 4x2xAWG26/7 (U/UTP-cat.5E-SL patch) згідно п. 8.1 ДСТУ EN 13501-6:2023 та враховуючи вимоги ДСТУ EN 50575:2018 щодо реакції на вогонь, відноситься до класу E_{ca}.

Зовнішній вигляд зразка під час випробування на горіння поодиноким прокладеному кабелю



Зовнішній вигляд зразка після випробування на горіння поодиноким прокладеному кабелю



ДСТУ EN 60332-1-2:2017

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

Додаток	ВИМОГИ ДО ХАРАКТЕРИСТИКИ		
А	Зовнішній діаметра випробного зразка, мм	Тривалість прикладання полум'я, с	
	$D \leq 25$	60 ± 2	4,4 мм 60 ± 2 с В
	$25 < D \leq 50$	120 ± 2	
	$50 < D \leq 75$	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 звугленої зони становить більше ніж 50 мм.		352 мм В
	Крім того, їх вважають такими, що не витримали випробування, якщо відстань від нижнього краю верхнього тримача до нижньої границі звугленої зони перевищує 540 мм.		496 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 звугленої зони не перевищує 425 мм.		144 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