



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

КЛАСИФІКАЦІЯ ЩОДО РЕАКЦІЇ НА ВОГОНЬ
ДЛЯ ЕЛЕКТРИЧНИХ КАБЕЛІВ ЗГІДНО З

ДСТУ EN 13501-6:2023

«Пожежна класифікація будівельних виробів і будівельних конструкцій. Частина 6. Класифікація за результатами випробувань силових кабелів, кабелів керування і кабелів зв'язку щодо реакції на вогонь (EN 13501-6:2018, IDT)»

1. Вступ.

Цей протокол класифікації вказує клас, до якого належить U/UTP cat.5E 4P PVC patch згідно з процедурами, викладеними в ДСТУ EN 13501-6:2023.

Замовник: ПАТ «ОДЕСКАБЕЛЬ»
Адреса: Миколаївська дорога, 144, м. Одеса, 65102
Розробник.....: ДП «УКРМЕТРТЕСТСТАНДАРТ»
(Науково-технічний випробувальний центр УкрТЕСТ)
Адреса, телефон: Україна, 03143, м. Київ, вул. Метрологічна, 4,
тел. 526-65-01
Призначений орган: ДП «УКРМЕТРТЕСТСТАНДАРТ», код 001
Місце проведення випробування: ДП «УКРМЕТРТЕСТСТАНДАРТ»
(Науково-технічний випробувальний центр УкрТЕСТ)
Назва виробу / сімейства:: U/UTP cat.5E 4P PVC patch
Номер протоколу класифікації:: 1052-4-2025
Порядковий номер:: 339
Дата складання протоколу.....: 06.08.2025
Кількість сторінок: 4 стор.

Цей протокол класифікації викладено на 4 сторінках, він може бути використаний або відтворений лише в повному обсязі.

2. Інформація про класифікований виріб.

2.1. Загальні положення.

Кабелі симетричні для структурованих та мультимедійних мереж, мереж широкосмугового доступу та структурованих кабельних систем U/UTP cat.5E 4P PVC patch визначено як тип виробу (згідно з ДСТУ EN 50575:2018)

2.2. Опис виробу:

Кабелі симетричні для структурованих та мультимедійних мереж, мереж широкосмугового доступу та структурованих кабельних систем U/UTP cat.5E 4P PVC patch описаний нижче:

Виробник.....:	ПАТ «ОДЕСКАБЕЛЬ»
Адреса	Миколаївська дорога, 144, м. Одеса, 65102
Нормативна документація на виріб.....:	ДСТУ ІЕС 61156-6:2015
Конструкція кабелю	багатожильний в оболонці (неброньований)
Конструкція жили	круглий, EN 60228, клас 1, 2
Форма кабелю	круглий
Цільове використання виробів.....:	кабелі з хвильовим опором 100 Ом, для виготовлення комутаційних шнурів, стійкі до поширення полум'я за умови поодинокого прокладання; передача сигналів зв'язку при частотах до 100 МГц
Детальний опис матеріалів виробів	1 опис жили (мідь, клас жили 2); 2 опис ізоляції (поліетилен HDPE); 3 осердя (кручені пари з ізованих жил, скручені в осердя); 4 опис оболонки (полівінілхлоридний пластикат).

3. Протоколи та результати, які підтверджують цю класифікацію.

3.1. Специфічні умови.

Випробування проводили з використанням обладнання, розміщеного поза межами випробувальної лабораторії призначеного органу.	<input type="checkbox"/> так	<input checked="" type="checkbox"/> ні
--	------------------------------	--

Назва призначеного органу (на вимогу виробника), який прийняв рішення провести випробування, про який ідеться в цьому протоколі, який не має стосунку до випробувальної лабораторії:	<input type="checkbox"/> так	<input checked="" type="checkbox"/> ні

Причини:

- технічні;
 економічні;
 логістичні.

3.2. Протоколи.

Назва лабораторії	Назва Замовника	№ протоколу, дата	Метод випробування, дата / правила щодо сфери застосування, дата
ДП «УКРМЕТРТЕСТСТАНДАРТ» Україна, 03143, м. Київ, вул. Метрологічна, 4,	ПАТ «ОДЕСКАБЕЛЬ» Миколаївська дорога, 144, м. Одеса, 65102	0290-4-2025 від 21.04.2025	ДСТУ EN 60332-1-2:2017
ДП «УКРМЕТРТЕСТСТАНДАРТ» Україна, 03143, м. Київ, вул. Метрологічна, 4,	ПАТ «ОДЕСКАБЕЛЬ» Миколаївська дорога, 144, м. Одеса, 65102	1004-4-2025 від 06.08.2025	ДСТУ EN 60332-1-2:2017

3.3. Результати

Метод і номер випробування	Параметр	Кількість випробувань	Результати	
			безперервний параметр — середнє значення (m) не застосовно	висновок
ДСТУ EN 60332-1-2:2017	відстань вертикального поширення полум'я $H \leq 425$ мм	1	не застосовно	відповідає

4. Класифікація та сфера застосування.

4.1. Інформація про класифікацію

Цю класифікацію проведено згідно з ДСТУ EN 13501-6:2023.

4.2. Класифікація.

Кабелі симетричні для структурованих та мультимедійних мереж, мереж широкосмугового доступу та структурованих кабельних систем U/UTP cat.5E 4P PVC patch з огляду на його реакцію на вогонь класифіковано:

E_{ca}

Формат подання результатів класифікації щодо реакції на вогонь для електричних кабелів:

Реакція на вогонь	Димоутворювальна здатність		Палаючі краплини		Кислотність	
E_{ca}	s	—	d	—	a	—

ПРОТОКОЛ КЛАСИФІКАЦІЇ ЩОДО РЕАКЦІЇ НА ВОГОНЬ № 1052-4-2025
сторінка 4 з 4

4.3. Сфера застосування.

Ця класифікація стосується таких параметрів виробів, визначених у процесі визначення сфери розширеного застосування згідно з CLC/TS 50576:

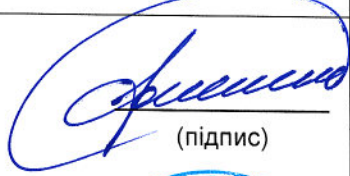

позначення продукції	кількість провідників	переріз жили, мм ²	номінальний діаметр кабелю, мм
КГПВ-ВП (100) 4x2xAWG26/7 (U/UTP-cat.5E-SL patch)	8	7×0,163	4,355
КГПВ-ВП (100) 4x2xAWG25/7 (U/UTP-cat.5E patch)	8	7×0,175	4,606
КГПВ-ВП (100) 4x2xAWG24/7 (U/UTP-cat.5E patch)	8	7×0,20	5,319

5. Обмеження.

Цей протокол класифікації не є схваленням типу або сертифікатом виробу.

Класифікація, приписана виробу в цьому протоколі, стосується декларації відповідності виробником згідно з системою 3, а також нанесення маркування знаком відповідності згідно Закону України «Про надання будівельної продукції на ринку».

У зв'язку з цим випробувальна лабораторія не брала участі у відбиранні зразків виробу для випробування, хоча в ній зберігаються документи з відповідною інформацією, надані виробником, для забезпечення можливості простежуваності випробуваних зразків.»

Виконавець	Ольга КОШЕЛЄВА начальник лабораторії 306-3	 (підпис)
Затверджено.....	Віктор РИМЕР перший заступник генерального директора ДП «УКРМЕТРТЕСТСТАНДАРТ» - директор УкрТЕСТ	 (підпис)
Дата затвердження	07.08.2025	