



Адреса:
вул. Автогенна 7, м. Харків, 61099, Україна

Прймальня генерального директора +38 057 754 52 48 zavod@yuzhcable.com.ua
Управління збуту і маркетингу +38 057 754 52 39 market@yuzhcable.com.ua
Управління матеріально-технічного постачання +38 057 754 52 10 umts@yuzhcable.com.ua
Управління зовнішніх економічних зв'язків +38 057 728 12 41 oves@yuzhcable.com.ua

Телефон: +38 057 754 52 48
Ел. пошта: zavod@yuzhcable.com.ua

Факс: +38 0572 94 68 30 Сайт: www.yuzhcable.com.ua
ВНН: 002145320398 ЄДРПОУ: 00214534

**КЛАСИФІКАЦІЯ ЩОДО РЕАКЦІЇ НА ВОГОНЬ
ДЛЯ ЕЛЕКТРИЧНИХ КАБЕЛІВ ЗГІДНО З ДСТУ EN 13501-6:2023 (EN 13501-6:2018,
IDT) «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»**

1 Вступ

Цей протокол класифікації вказує клас, до якого належать *Кабелі для сигналізації та блокування* згідно з процедурами, викладеними в ДСТУ EN 13501-6:2023.

Замовник:	ПАТ «ЗАВОД ПІВДЕНКАБЕЛЬ», вул. Автогенна, 7, м. Харків, 61099, Україна
Розробник:	ПАТ «ЗАВОД ПІВДЕНКАБЕЛЬ», вул. Автогенна, 7, м. Харків, 61099, Україна
Місце проведення випробування:	Центральна заводська лабораторія ПАТ «ЗАВОД ПІВДЕНКАБЕЛЬ», вул. Автогенна, 7, м. Харків, 61099, Україна
Назва виробу / сімейства:	Кабелі для сигналізації та блокування
Номер протоколу класифікації:	ПКРВ-03/03/2026
Порядковий номер:	03
Дата складання:	16.03.2026 р.
Цей протокол класифікації викладено на 4 аркушах, він може бути використаний або відтворений лише у повному обсязі.	

2 Інформація про класифікований виріб

2.1 Загальні положення

Виріб / сімейство виробів *Кабелі для сигналізації та блокування* визначено як тип виробу (згідно з ДСТУ EN 50575:2018).

2.2 Опис виробу:

Назва виробу / сімейства виробів:	Кабелі для сигналізації та блокування
Виробник:	ПАТ «ЗАВОД ПІВДЕНКАБЕЛЬ», вул. Автогенна, 7, м. Харків, 61099, Україна
Нормативний документ:	ТУ У 31.3-00214534-008-2001 «Кабелі для сигналізації та блокування. ТУ»
Розробник:	ПАТ «ЗАВОД ПІВДЕНКАБЕЛЬ», вул. Автогенна, 7, м. Харків, 61099, Україна
Марки (приклад):	СБПу, СБПАШп, СБПАБпШп, СБПБбШп, СБПАуБпШп, СБЗПу, СБЗПАШп, СБЗПАБпШп, СБЗПБбШп, СБЗПАуБпШп, СБПуе, СБПАШпе, СБПАБпШпе, СБПБбШпе, СБПАуБпШпе, СБЗПуе, СБЗПАШпе, СБЗПАБпШпе, СБЗПБбШпе, СБЗПАуБпШпе
Призначення:	Для передавання електричних сигналів
Опис:	Кабелі для сигналізації та блокування, броньовані чи без броні
Конструкція:	1. Струмопровідні жили, круглі мідні; 2. Поліетиленова ізоляція; 3. Броня зі сталевих стрічок (для броньованих кабелів); 4. Зовнішня оболонка (шланг) з поліетилену
Умови використання:	Для пристроїв залізничної автоматики та телемеханіки, електричних установок сигналізації та блокування, пожежної сигналізації та автоматики на напругу до 380 В
Термін служби:	12 років (для кабелів без гідрофобного заповнення) або 17 років (для кабелів з гідрофобним заповненням)

3 Протоколи та результати, які підтверджують цю класифікацію

3.1 Специфічні умови:

Випробування проводили з використанням обладнання, розміщеного поза межами випробувальної лабораторії призначеного органу, із застосуванням статті 46 Регламенту будівельних виробів (305/2011)	<input type="checkbox"/> - так	<input checked="" type="checkbox"/> - ні
Назва призначеного органу (на вимогу виробника), який прийняв рішення провести випробування, про який йдеться в цьому протоколі, який не має стосунку до випробувальної лабораторії	<input type="checkbox"/> - так	<input checked="" type="checkbox"/> - ні
Необхідність прийняття рішення обґрунтовано: <input type="checkbox"/> - технічні причини, <input type="checkbox"/> - економічні причини, <input type="checkbox"/> - логістичні причини		

3.2 Протоколи

Назва лабораторії	Назва замовника	Порядковий номер протоколу	Метод випробування й дата / правила щодо сфери застосування і дата
ЦЗЛ ПАТ «ЗАВОД ПІВДЕНКАБЕЛЬ»	ПАТ «ЗАВОД ПІВДЕНКАБЕЛЬ»	№5/П-26 від 04.03.2026 р.	ДСТУ EN 60332-1-2:2017
ЦЗЛ ПАТ «ЗАВОД ПІВДЕНКАБЕЛЬ»	ПАТ «ЗАВОД ПІВДЕНКАБЕЛЬ»	№6/П-26 від 04.03.2026 р.	ДСТУ EN 60332-1-2:2017

3.3 Результати

Метод і номер випробування	Параметр	Номери випробувань	Результати	
			безперервний параметр – середнє значення (m)	відповідність параметрам
ДСТУ EN 60332-1-2:2017	відстань поширювання полум'я (H) більше ніж 425 мм	1	не застосовується	відповідає

4 Класифікація та сфера застосування

4.1 Інформація про класифікацію

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

4.2 Класифікація

Виріб/сімейство виробів *Кабелі для сигналізації та блокування* з огляду на його реакцію на вогонь класифіковано:

F_{ca}

Формат подання результатів класифікації щодо реакції на вогонь для електричних кабелів

Реакція на вогонь	Димоутворювальна здатність	Палаючі краплини	Кислотність
F_{ca}	-	-	-

4.3 Сфера застосування

Ця класифікація стосується таких параметрів виробів, визначених у процесі визначення сфери розширеного застосування згідно з ДСТУ CLC/TS 50576:2018 (CLC/TS 50576:2016, IDT)*:


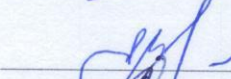
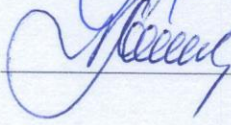
Назва	Номинальний діаметр струмопровідних жил, мм	Число струмопровідних жил або пар жил	Розрахунковий зовнішній діаметр кабелю, мм
Кабелі для сигналізації та блокування	0,8; 0,9; 1,0	від 3 до 42 жил від 3 до 30 пар	10 ... 25 12 ... 40

* Правила розширеного застосування результатів випробувань (EXAP) за ДСТУ CLC/TS 50576:2018 не застосовуються до результатів випробувань за ДСТУ EN 60332-1-2:2017, що використовуються для класифікації в класі F_{ca} .

Кваліфікація стосується всіх видів кінцевого використання.

5 Обмеження

Цей протокол класифікації не є типовим схваленням або сертифікатом виробу.

ВИКОНАВЕЦЬ:	Начальник ЦЗЛ		Микола ЗИКОВ
	Головний технолог		Євген ЧОПОВ
ЗАТВЕРДЖУЮ:	Технічний директор		Роман БІЛЯНІН
Дата затвердження:	16.03. 2026 р.		