



## Адреса:

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

## Телефон:

+38 057 754 52 48

## Ел. пошта:

zavod@yuzhcable.com.ua

Приймальня генерального директора

Управління збуту і маркетингу

Управління матеріально-технічного постачання

Управління зовнішніх економічних зв'язків

+38 057 754 52 39

+38 057 754 52 10

+38 057 728 12 41

market@yuzhcable.com.ua

ums@yuzhcable.com.ua

oves@yuzhcable.com.ua

## Факс:

+38 0572 94 68 30

## Сайт:

www.yuzhcable.com.ua

## ІНН:

002145320398

## ЄДРПОУ:

00214534

**КЛАСИФІКАЦІЯ ЩОДО РЕАКЦІЇ НА ВОГОНЬ  
ДЛЯ ЕЛЕКТРИЧНИХ КАБЕЛІВ ЗГІДНО З ДСТУ EN 13501-6:2023 (EN 13501-6:2018,  
ІДТ) «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 силові з пластмасовою ізоляцією, з бронєю із сталевих стрічок, на напругу до 6 кВ згідно з процедурами, викладеними в ДСТУ EN 13501-6:2023.*

<b>Замовник:</b>	ПАТ «ЗАВОД ПІВДЕНКАБЕЛЬ», вул. Автогенна, 7, м. Харків, 61099, Україна
<b>Розробник:</b>	ПАТ «ЗАВОД ПІВДЕНКАБЕЛЬ», вул. Автогенна, 7, м. Харків, 61099, Україна
<b>Місце проведення випробування:</b>	Центральна заводська лабораторія ПАТ «ЗАВОД ПІВДЕНКАБЕЛЬ», вул. Автогенна, 7, м. Харків, 61099, Україна
<b>Назва виробу / сімейства:</b>	Кабелі силові з пластмасовою ізоляцією, з бронєю із сталевих стрічок, на напругу до 6 кВ
<b>Номер протоколу класифікації:</b>	ПКРВ-04/03/2026
<b>Порядковий номер:</b>	04
<b>Дата складання:</b>	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 силові з пластмасовою ізоляцією, з бронєю із сталевих стрічок, на напругу до 6 кВ* визначено як тип виробу (згідно з ДСТУ EN 50575:2018).

## 2.2 Опис виробу:

<b>Назва виробу / сімейства виробів:</b>	Кабелі силові з пластмасовою ізоляцією, з бронєю із сталевих стрічок, на напругу до 6 кВ
<b>Виробник:</b>	ПАТ «ЗАВОД ПІВДЕНКАБЕЛЬ», вул. Автогенна, 7, м. Харків, 61099, Україна
<b>Нормативний документ:</b>	ТУ У 31.3-00214534-048:2007 «Кабелі силові з пластмасовою ізоляцією на напругу до 6 кВ. ТУ»
<b>Розробник:</b>	ПАТ «ЗАВОД ПІВДЕНКАБЕЛЬ», вул. Автогенна, 7, м. Харків, 61099, Україна
<b>Марки (приклад):</b>	ПвБбШп, АпвБбШп, ВБбШп, АВБбШп
<b>Призначення:</b>	Для передавання та розподілення електричної енергії
<b>Опис:</b>	Кабелі силові з пластмасовою ізоляцією, броньовані
<b>Конструкція:</b>	1. Струмopовідні жили – алюмінієві чи мідні, круглі або секторні, класу 1, 2 за ДСТУ EN 60228:2015; 2. Пластмасова ізоляція; 3. Броня – сталеві стрічки; 4. Оболонка – поліетилен
<b>Умови використання:</b>	Для передавання та розподілення електричної енергії в стаціонарних електроустановках на номінальну напругу до 6 кВ включно
<b>Термін служби:</b>	30 років

## 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»	№7/П-26 від 04.03.2026 р.	ДСТУ EN 60332-1-2:2017
ЦЗЛ ПАТ «ЗАВОД ПІВДЕНКАБЕЛЬ»	ПАТ «ЗАВОД ПІВДЕНКАБЕЛЬ»	№8/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 силові з пластмасовою ізоляцією, з бронєю із сталевих стрічок, на напругу до 6 кВ* 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	Номінальна напруга, кВ	Число струмопровідних жил x номінальний переріз жил, мм <sup>2</sup>	Розрахунковий зовнішній діаметр кабелю, мм
<i>Кабелі силові з пластмасовою ізоляцією, з бронєю із сталевих стрічок, на напругу до 6 кВ</i>	0,38; 0,66; 1; 3; 6	1x16 ... 1x1000 (2÷5)x1,5 ... (2÷5)x300	19 ... 62 12 ... 80

\* 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  $F_{ca}$ .


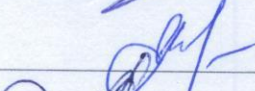
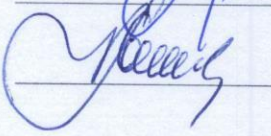
Кваліфікація стосується всіх видів кінцевого використання.

Протокол ПКРВ-04/03/2026 від 16.03.2026 р.

аркуш 3

## 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.		