



202466
Випробування

Адреса випробувальної лабораторії:
вул. Північна, буд.81 Б,
м.Кам'янець-Подільський,
Кам'янець-Подільський р-н,
Хмельницька обл., 32316

www.cprtest.com.ua

+380(50)323-43-81



lab@cprtest.com.ua

КЛАСИФІКАЦІЯ ЩОДО РЕАКЦІЇ НА ВОГОНЬ ДЛЯ ЕЛЕКТРИЧНИХ КАБЕЛІВ ЗГІДНО ДСТУ EN 13501-6

1 ВСТУП

Цей протокол класифікації вказує клас, до якого належить сімейство виробів ВВГнгд, згідно з процедурами, викладеними в ДСТУ EN 13501-6:2023 (EN 13501-1:2018, IDT).

Замовник:	<i>ТОВ «Запорізький завод кольорових металів», 1 Україна, 69123, м. Запоріжжя, Новобудова вул. 9; 2 Україна, 76011, м. Івано-Франківськ, вул. Євгена Коновальця, 229</i>
Розробник:	<i>Випробувальна лабораторія ТОВ «ТЕСТ ЮА», вул. Пів- нічна, буд.81 Б, м. Кам'янець-Подільський, Кам'янець- Подільський р-н, Хмельницька обл., 32316</i>
Номер нотифікованого органу:	<i>UA.TR.157</i>
Місце проведення випробування:	<i>Випробувальна лабораторія ТОВ «ТЕСТ ЮА», вул. Північна, буд.81 Б, м. Кам'янець-Подільський, Кам'янець-Подільський р-н, Хмельницька обл., 32316</i>
Назва виробу/сімейства:	<i>ВВГнгд</i>
Номер протоколу класифікації:	<i>№012-2026</i>
Порядковий номер:	<i>12</i>
Дата складання протоколу:	<i>05.05.2026</i>

Протокол оформлений на 4 аркушах у 2 примірниках та може бути використаний або від-
творений лише у повному обсязі.

2 ІНФОРМАЦІЯ ПРО КЛАСИФІКОВАНИЙ ВИРІБ

2.1 ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ

Сімейство виробів ВВГнгд силові кабелі номінальної напруги 0,6/1 кВ визначено як тип виробу (згідно ДСТУ EN 50575).

2.2 ОПИС ВИРОБУ

Сімейство виробів ВВГнгд силові кабелі номінальної напруги 0,6/1 кВ подано нижче.

Таблиця 1 — Опис виробу

Виробник	ТОВ «Запорізький завод кольорових металів»,
Адреса	1 Україна, 69123, м. Запоріжжя, Новобудова вул. 9; 2 Україна, 76011, м. Івано-Франківськ, вул. Євгена Коновальця, 229
Нормативна документація на виріб	ТУ У 31.3-31549003-007:2006
Конструкція кабелю	Одножильний в оболонці (неброньований)
Конструкція жили	Кругла
Форма кабелю	Круглий
Номінальна напруга	0,6/1 кВ
Ідентифікація жил	Згідно з ДСТУ HD 308 S2
Детальний опис матеріалів виробів	1 Опис жили: Мідний круглий провідник, клас 1-2 згідно з ДСТУ EN 60228 2 Опис ізоляції: тип ТІ 6, що відповідає стандарту ДСТУ EN 50363-3, міжнародний код 3 Опис зовнішньої оболонки: Полімерна композиція зниженої горючості, зі зниженим димо- та газовиділенням, що не поширює горіння.
Цільове використання виробів	Круглий ПВХ- кабель для експлуатації у стаціонарному стані при прокладанні у пучках, на об'єктах, де потрібне не розповсюдження горіння і низьке димовиділення.

3 ПРОТОКОЛИ ТА РЕЗУЛЬТАТИ, ЯКІ ПІДТВЕРДЖУЮТЬ ЦЮ КЛАСИФІКАЦІЮ

3.1 СПЕЦИФІЧНІ УМОВИ

Випробування проводили у випробувальній лабораторії ТОВ «ТЕСТ ЮА», без використання випробувального обладнання поза межами цієї випробувальної лабораторії.

3.2 ПРОТОКОЛИ ВИПРОБУВАНЬ

Таблиця 2 — Протоколи випробувань, що використовуються для підтвердження класифікації сімейства виробів.

Назва випробувальної лабораторії	Назва замовника	Порядковий номер протоколу та дата видачі	Метод випробування й дата / правила щодо сфери застосування і дата
ВЛ ТОВ «ТЕСТ ЮА», вул. Північна, буд.81 Б, м. Кам'янець-	ТОВ «Запорізький завод кольорових металів», 1 Україна, 69123, м.	№28 від 13.05.26	ДСТУ EN 60332-1-2:2017

Протокол класифікації щодо реакції на вогонь згідно ДСТУ EN 13501-6 №012-2026

Назва випробувальної лабораторії	Назва замовника	Порядковий номер протоколу та дата видачі	Метод випробування й дата / правила щодо сфери застосування і дата
Подільський, Кам'янець-Подільський р-н, Хмельницька обл., 32316	Запоріжжя, Новобудова вул. 9; 2 Україна, 76011, м. Івано-Франківськ, вул. Євгена Коновальця, 229		
ВЛ ТОВ «ТЕСТ ЮА», вул. Північна, буд.81 Б, м. Кам'янець- Подільський, Кам'янець-Подільський р-н, Хмельницька обл., 32316	ТОВ «Запорізький завод кольорових металів», 1 Україна, 69123, м. Запоріжжя, Новобудова вул. 9; 2 Україна, 76011, м. Івано-Франківськ, вул. Євгена Коновальця, 229	№29 від 13.05.26	ДСТУ EN 60332-1- 2:2017

3.3 РЕЗУЛЬТАТИ ВИПРОБУВАНЬ

Таблиця 3 — Результати випробування

№ п/п та метод випробування	Параметр, одиниці виміру	Кількість випробувань	Результати	
			Безперервний параметр - середнє значення (m)	Відповідність параметрам
ДСТУ EN 60332-1-2:2017	Відстань вертикального поширення полум'я $H \leq 425$ мм	1	148 ⁽¹⁾	відповідає
ДСТУ EN 60332-1-2:2017	Відстань вертикального поширення полум'я $H \leq 425$ мм	1	158 ⁽²⁾	відповідає

⁽¹⁾ — дані з протоколу №28 від 13.05.26

⁽²⁾ — дані з протоколу №29 від 13.05.26

4 КЛАСИФІКАЦІЯ ТА СФЕРА ЗАСТОСУВАННЯ

4.1 ІНФОРМАЦІЯ ПРО КЛАСИФІКАЦІЮ

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

4.2 КЛАСИФІКАЦІЯ

Сімейство виробів ВВГнгд силові кабелі номінальної напруги 0,6/1 кВ з огляду на його реакцію на вогонь класифіковано *Eca*.

Формат подання результатів класифікації щодо реакції на вогонь для електричних кабелів

Таблиця 4

Реакція на вогонь		Димоутворювальна здатність		Палаючі краплини/ частини		Кислотність	
<i>Eca</i>	-	<i>s</i>	(-)	, <i>d</i>	(-)	, <i>a</i>	(-)

(-) - не застосовно

Протокол класифікації щодо реакції на вогонь згідно ДСТУ EN 13501-6 №012-2026

4.3 СФЕРА ЗАСТОСУВАННЯ

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

Таблиця 5 — Перелік продукції сімейства виробів ВВГнгд силових кабелів номінальної напруги 0,6/1 кВ з їх конструктивними особливостями.

№ n/n	Назва продукції	Кількість провідників, шт	Переріз жили, мм ²	Номінальний зовнішній діаметр кабелю, мм
1	ВВГнгд 1x50	1	50	14,4
2	ВВГнгд 1x70	1	70	16,0
3	ВВГнгд 1x95	1	95	18,4
4	ВВГнгд 1x120	1	120	19,9
5	ВВГнгд 1x150	1	150	21,6
6	ВВГнгд 1x185	1	185	24,0
7	ВВГнгд 1x240	1	240	27,5
8	ВВГнгд 1x300	1	300	30,2
9	ВВГнгд 1x400	1	400	34,2

Класифікація стосується всіх видів кінцевого використання.

5 ОБМЕЖЕННЯ

Цей протокол класифікації не є типовим схваленням або сертифікатом виробу.

Класифікація, приписана виробу в цьому протоколі, стосується декларації відповідності виробником в контексті атестації згідно з системою 3 ОПСП (AVCP), а також нанесення маркування знаком «СЕ» відповідності відповідно до Закону України «Про надання будівельної продукції на ринок».

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.»

ПРИМІТКА

Результати, що зазначені у протоколі класифікації щодо реакції на вогонь згідно ДСТУ EN 13501-6 №012-2026 від 13.05.26, стосуються тільки зразків сімейства виробів ВВГнгд силові кабелі номінальної напруги 0,6/1 кВ.

Забороняється повне чи часткове передрукування та копіювання протоколу класифікації щодо реакції на вогонь згідно ДСТУ EN 13501-6 №012-2026 від 13.05.26 без дозволу випробувальної лабораторії ТОВ «ТЕСТ ЮА».

Копії протоколу класифікації щодо реакції на вогонь згідно ДСТУ EN 13501-6 №012-2026 від 13.05.26 чинні тільки в разі їх завірення у випробувальній лабораторії ТОВ «ТЕСТ ЮА».

Випробувальна лабораторія ТОВ «ТЕСТ ЮА» не несе відповідальності за достовірність даних, що були надані Замовником.

При зміні виробника, марки, компоновки сировини (кабельних компаундів, матеріалу струмопровідної жили і т.п.) для виробництва даного сімейства виробів проводиться повторна оцінка показників продукції.

ПІДПИСАНО

Інженер-лаборант випробувальної лабораторії ТОВ «ТЕСТ ЮА»

Олена ОРЛОВА

ЗАТВЕРДЖЕНО

Начальник випробувальної лабораторії ТОВ «ТЕСТ ЮА»

Володимир НОВИЦЬКИЙ

Протокол класифікації щодо реакції на вогонь згідно ДСТУ EN 13501-6 №012-2026