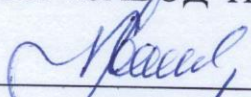


ЗАТВЕРДЖУЮ:

Технічний директор

ПАТ «ЗАВОД ПІВДЕНКАБЕЛЬ»


Роман БІЛЯНИН

« 04 » « 03 » 2026 р.

**ПРОТОКОЛ №7/П-26 від 04.03.2026 р.
пожежних випробувань**

1. Об'єкт випробування: Кабель силовий з пластмасовою ізоляцією марки ПвББШп 1×16 – 0,38 кВ (в кількості 2 м).

2. Метод випробування: ДСТУ EN 60332-1-2:2017 (EN 60332-1-2:2004; A1:2015; A11:2016, IDT; IEC 60332-1-2:2004; A1:2015, IDT) «Вогневі випробування електричних та волоконно-оптичних кабелів. Частина 1-2. Випробування на вертикальне поширення полум'я одиничного ізольованого проводу чи кабелю. Метод випробування полум'ям попередньо змішаного типу потужністю 1 кВт».

3. На відповідність вимогам: ДСТУ EN 50575:2018 (EN 50575:2014; A1:2016, IDT) «Кабелі силові, контрольні та зв'язку. Кабелі для загального використання в будівельних спорудах згідно з вимогами щодо реакції на вогонь», 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».

4. Виробник: ПАТ «ЗАВОД ПІВДЕНКАБЕЛЬ», м. Харків, Україна.

5. Дата початку випробування/дата закінчення випробування:
04.03.2026 р./04.03.2026 р.

6. Кліматичні умови при проведенні випробування:

- температура навколишнього середовища 17 °С;
- вологість 66 %;
- атмосферний тиск 99,5 кПа.

7. Випробувальне обладнання (ВО) і засоби вимірювання (ЗВ): наведені в таблиці 1.

Таблиця 1

№ з/п	Найменування, тип, заводський номер	Дата наступного калібрування
1	Лінійка металева, ЛИ-1000, №4-40	05.07.2027 р.
2	Штангенциркуль, ШЦ-I-150-0,1, №399402	03.07.2026 р.
3	Барометр-анероїд, БАММ-1, №576	24.07.2028 р.
4	Психрометр аспіраційний, М-34, №6172	05.09.2026 р.
5	Секундомір механічний, СОСпр-26-2, №1251	29.07.2028 р.
6	Устаткування для випробування на вертикальне поширювання полум'я одиночного ізолюваного проводу або кабелю, №14	04.09.2027 р.

8. Результати випробування: наведені в таблиці 2.


Таблиця 2

№ з/п	Найменування показника, одиниця вимірювання	Значення параметра		Висновок про відповідність
		Нормоване	Фактичне	
1	Перевірка на стійкість до поширювання полум'я при поодинокому прокладанні:			
1.1	– відстань від нижнього краю верхнього тримача до верхньої границі звугленої зони, мм, більше ніж	50	0	Не відповідає
1.2	– відстань від нижнього краю верхнього тримача до нижньої границі звугленої зони, мм, не більше ніж	540	550	Не відповідає
1.3	– відстань між верхньою та нижньою границями звугленої зони, мм, не більше ніж	425	550	Не відповідає

9. Висновок: Кабель силовий з пластмасовою ізоляцією марки ПвББШп 1×16 – 0,38 кВ, виробництва ПАТ «ЗАВОД ПІВДЕНКАБЕЛЬ», м. Харків, Україна не відповідає вимогам ДСТУ EN 60332-1-2:2017 та згідно з ДСТУ EN 50575:2018 (р. 5), ДСТУ EN 13501-6:2023 (п. 9.2) щодо реакції на вогонь відповідає класу Fca.


10. Виконавець випробування:

Начальник лабораторії електричних випробувань і пожежної безпеки ЦЗЛ

 Андрій КОНОПЛЬОВ

11. Погоджено:

Начальник ЦЗЛ

 Микола ЗИКОВ