

ДСНС України
ДОСЛІДНО-ВИПРОБУВАЛЬНА ЛАБОРАТОРІЯ
АВАРІЙНО-РЯТУВАЛЬНОГО ЗАГОНУ
СПЕЦІАЛЬНОГО ПРИЗНАЧЕННЯ
ГОЛОВНОГО УПРАВЛІННЯ ДСНС УКРАЇНИ У М. КИЄВІ
(ДВЛ АРЗСП ГУ ДСНС України у м. Києві)

вул. Нижньоюрківська, 5, м. Київ, 04080, тел./факс (044) 482-50-38
<https://kyiv.dsns.gov.ua>

dvl.kyiv@dsns.gov.ua

Сертифікат визнання вимірювальних можливостей від 23.12.2024 № ПТ-401/24



ЗАТВЕРДЖУЮ”

Олег МИРОНЮК

«15» липня 2026 р.

ПРОТОКОЛ № 247-ГЗ(6)-2026

випробувань на займистість згідно з ДСТУ Б В.1.1-2-97
зразків: лист гіпсокартонний ламінований «ZRUCHNO», наданих
на випробування ТОВ «ЗРУЧНО ЮА».



Примірник 1: Замовник



Примірник 2: ДВЛ

Дата проведення
випробувань: 13.07.2026

Умови в приміщенні:
температура повітря 26,2 °C
атмосферний тиск 105,9 кПа
відносна вологість повітря 45,0 %

МІСЦЕ ПРОВЕДЕННЯ: Дослідно-випробувальна лабораторія Аварійно-рятувального загону спеціального призначення Головного управління ДСНС України у м. Києві (скорочена назва - ДВЛ АРЗСП ГУ ДСНС України у м. Києві).

Адреса: Україна, 04080 м. Київ, вулиця Нижньоюрківська, 5.
Телефон: (044) 482-50-38

ЗАМОВНИК ВИПРОБУВАНЬ: Товариство з обмеженою відповідальністю «ЗРУЧНО ЮА» далі – (ТОВ «ЗРУЧНО ЮА»). Адреса: Україна, 02223, м. Київ, проспект Шухевича Романа, будинок № 14/А, квартира 48.

ПІДСТАВА ДЛЯ ПРОВЕДЕННЯ ВИПРОБУВАНЬ: договір № ПП/1/6/ДВЛ/31 від 07.07.2026 р.

ОБ'ЄКТ ВИПРОБУВАНЬ (згідно даних наданих Замовником): матеріал ідентифікований замовником: лист гіпсокартонний ламінований «ZRUCHNO» ТУ У23.6-45827776-001:2026. Характеристики матеріалу: листи, що використовуються, як оздоблювальні елементи, з лицьового боку панелі ламіновані сірого кольору. Товщина матеріалу складає – 12мм. (АКТ прийому передачі зразків на випробування від 08 липня 2026 року). Фізико-хімічний склад, марка та Виробник матеріалу Замовником не надані

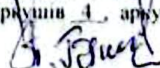
ЗРАЗКИ ДЛЯ ВИПРОБУВАНЬ: зразки були ідентифіковані та виготовлені Замовником випробувань відповідно до вимог п. 6 ДСТУ Б В.1.1-2-97 «Матеріали будівельні. Метод випробування на займистість» та передані до ДВЛ АРЗСП ГУ ДСНС України у м. Києві для проведення випробувань згідно акту прийому-передачі зразків на випробування від 08.07.2026 б/н.

Випробуванням піддавалися зразки, що мають форму квадрату зі стороною 165 мм, загальною середньою товщиною 12,5 мм ($\pm 0,05$ мм). Перед випробуванням зразки кондиціювались до сталої маси за температури повітря (23 ± 2) °C та відносній вологості повітря (50 ± 5) %. В ході випробувань зразки були обгорнуті алюмінієвою фольгою (номінальна товщина 0,20 мм), з отворами в центрі кожного діаметром 140 мм ($\pm 0,05$ мм).

ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ ВИПРОБУВАНЬ ТА ЗАСОБИ ВИМІРЮВАЛЬНОЇ ТЕХНІКИ: Для випробувань використовувалась установка ВЗ для випробування будівельних матеріалів на займистість згідно з вимогами ДСТУ Б В.1.1-2-97 «Матеріали будівельні. Метод випробування на займистість» (атестат про перевірку метрологічних характеристик установки № 2442/PR-2025 від 06.06.2025) і засоби вимірювальної техніки, які наведено в таблиці 1.

Таблиця 1 – Засоби вимірювальної техніки

№ п/п	Найменування приладу чи обладнання	Заводський номер	Діапазон вимірювання	Розширена невизначеність засобу вимірювальної техніки	Номер та дата наступного калібрування (періодичності)
1	2	3	4	5	6
1	Барометр-анероїд метеорологічний БАММ-1	10555	Від 80 до 106 кПа	$U = 0,32$ кПа	2419/М-2025 02.05.2027
2	Психрометр аспіраційний МВ-4М	1742	Від мінус 10 °C до 50 °C	$U = 0,12$ %	2413/Т-2025 02.05.2027
3	Секундомір механічний СДСпр-1-2-000	0288822	Від 0 до 3600 с	$U = 0,019$ с за 60 с $U = 0,061$ за 900 с	2415/ТГ-2025 02.05.2027

Дослідно-випробувальна лабораторія АРЗСП ГУ ДСНС України у м. Києві 04080, м. Київ, вул. Нижньоюрківська, 5	ДВЛ АРЗСП ГУ ДСНС України у м. Києві № документа: 247-ІЗ(6)-2026 від 13.07.2026 р. Всього аркушів 4, аркуш 2
ДЛЯ ВИПРОБУВАЛЬНИХ ТА ВИМІРЮВАЛЬНИХ РОБІТ	Підпис 

1	2	3	4	5	6
4	Штангенциркуль ЩЦ-II	122824	Від 0 до 250 мм	$U = 0,03$ мм	2424/L-2025 02.05.2027
5	Лінійка вимірювальна металева	1	Від 0 до 1000 мм	$U = 0,06$ мм	2423/L-2025 02.05.2027
6	Термометр цифровий ТРЦ-08ТП	4882-11	Від 0 до 1300 °C	$U = 0,26$ °C	2403/T-2025 02.05.2027
7	Термопара ХА (перетворювач термоелектричний робочий)	14	Від 0 до 1300 °C	$U = 0,26$ °C	2499/T-2025 02.05.2027
8	Вимірювач щільності теплового потоку РАП-12М	03	Від 5 кВт/м ² до 50 кВт/м ²	$U = 1,6$ %	2435/PR-2025 02.05.2027

МЕТОД ВИПРОБУВАНЬ: ДСТУ Б В.1.1-2-97 «Матеріали будівельні. Метод випробувань на займистість» встановлює метод випробування будівельних матеріалів на займистість та класифікацію їх за групами займистості.

Сутність методу полягає у визначенні параметрів займистості матеріалу при заданих стандартом рівнях впливу на поверхню зразка променистого теплового потоку та полум'я від джерела запалювання. Рівні впливу променистого теплового потоку повинні знаходитися у межах від 10 до 50 кВт/м².

Параметрами займистості матеріалу є критична поверхнева щільність теплового потоку (КПЩТП) та час займання.

КПЩТП – мінімальне значення поверхневої щільності теплового потоку, при якому виникає стійке полум'яне горіння.

Поверхнева щільність теплового потоку (ПЩТП) – променистий тепловий потік, що діє на одиницю поверхні зразка.

За результатами випробувань горючі будівельні матеріали в залежності від величини КПЩТП поділяють на три групи займистості: В1, В2, В3 (таблиця 2).

Таблиця 2 – класифікація горючих будівельних матеріалів згідно з ДСТУ Б.В 1.1-2-97 «Матеріали будівельні. Метод випробувань на займистість».

Група займистості матеріалу	КПЩТП, кВт/м ²
В1 (важкозаймисті)	$35 \leq \text{КПЩТП}$
В2 (помірнозаймисті)	$20 < \text{КПЩТП} < 35$
В3 (легкозаймисті)	$\text{КПЩТП} < 20$

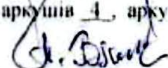
РЕЗУЛЬТАТИ ВИПРОБУВАНЬ: Результати випробувань наведено у таблиці 3.

Таблиця 3 – Результати випробувань

№ зразка	Величина ПЩТП, що діє на зразок, кВт/м ²	Час спалахування зразка, с	Критична поверхнева щільність теплового потоку, кВт/м ²
1	30	207	$20 \leq \text{КПЩТП} < 35$
2	20	196	
3	10	спалахування відсутнє	
4	15	спалахування відсутнє	
5	15	спалахування відсутнє	
6	15	спалахування відсутнє	
7	20	210	
8	20	203	

Розширена невизначеність вимірювання часу склала 0,061 с;

Розширена невизначеність вимірювання довжини склала 0,06 мм.

Дослідно-випробувальна лабораторія АРЗ СІГУ ДСНС України у м. Києві 04080, м.Київ, вул.Нижньогорківська, 5	ДВЛ АРЗСІГУ ДСНС України у м. Києві № документа 247-ІЗ(6)-2026 від 13.07. 2026 р. Всього аркушів 4, аркуш 3
ДЛЯ ВИПРОБУВАЛЬНИХ ТА ВИМІРЮВАЛЬНИХ РОБІТ	Підпис 

ВИСНОВОК: Згідно з п. 5.1 ДСТУ Б В.1.1-2-97 параметри займистості зразків листів гіпсокартонних ламінованих «ZRUCHNO», які були надані на випробування ТОВ «ЗРУЧНО ЮА», характеризують ці зразки як матеріал групи займистості В2. За пожежною класифікацією, відповідно до додатку А ДБН В.1.1-7:2016 «Пожежна безпека об'єктів будівництва», В2 - помірнозаймисті матеріали.

ПРИМІТКА:

1. *Протокол від 13.07.2026 № 247-ГЗ(6)-2026 стосується тільки зразків матеріалу, які були надані на випробування Замовником та піддані випробуванням.*
2. *Забороняється повне чи часткове передрукування та копіювання протоколу без дозволу ДВЛ АРЗСП ГУ ДСНС України у м. Києві.*
3. *Копії протоколу чинні тільки при їх завіренні в ДВЛ АРЗСП ГУ ДСНС України у м. Києві.*
4. *Протокол чинний до 12 липня 2030 року.*

Начальник відділення
випробувальних робіт ДВЛ
АРЗ СП ГУ ДСНС України у м. Києві

Інженер відділення
випробувальних робіт ДВЛ
АРЗ СП ГУ ДСНС України у м. Києві



Євген ГУСАР

Олексій БСЛОУСОВ

Дослідно-випробувальна лабораторія АРЗ СП ГУ ДСНС України у м. Києві 04080, м. Київ, вул. Нижньоторківська, 5	ДВЛ АРЗСП ГУ ДСНС України у м. Києві № документа: 247-ГЗ(6)-2026 від 13.07. 2026 р. Зсього аркушів 4, аркуш 4
ДЛЯ ВИПРОБУВАЛЬНИХ ТА ВИМІРЮВАЛЬНИХ РОБІТ	Підпис 