



ДЕРЖАВНА СЛУЖБА УКРАЇНИ З НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ
ГОЛОВНЕ УПРАВЛІННЯ ДСНС УКРАЇНИ У МИКОЛАЇВСЬКІЙ ОБЛАСТІ
АВАРІЙНО-РЯТУВАЛЬНИЙ ЗАГІН СПЕЦІАЛЬНОГО ПРИЗНАЧЕННЯ
ДОСЛІДНО-ВИПРОБУВАЛЬНА ЛАБОРАТОРІЯ

Сертифікат визначення спроможності проведення вимірювань ДП «Миколаївський регіональний центр стандартизації, метрології та сертифікації»
№ РН-0037/2018 від 09.07.2018 року

ЗАТВЕРДЖУЮ
Начальник ДВЛ АРЗ СП
ГУ ДСНС України
у Миколаївській області
С.М. Гінжол
«20» вересня 2018 року



ПРОТОКОЛ № 56-ГГ(17) – 2018

ВИЗНАЧЕННЯ ГРУПИ ГОРЮЧОСТІ ГОРЮЧИХ БУДІВЕЛЬНИХ МАТЕРІАЛІВ
ЗА ВИМОГАМИ ДСТУ Б В.2.7 – 19 – 95 (ГОСТ 30244-94)
на замовлення ТОВ «Аскона-Південь»

Дата проведення випробувань: 20.09.2018.

УВАГА!

1. Протокол № 56-ГГ(17)-2018 є власністю Замовника.
2. Забороняється повне або часткове передрукування та копіювання протоколу № 56-ГГ(17)-2018 без дозволу на те ДВЛ АРЗ СП ГУ ДСНС України у Миколаївській області.
3. Копії протоколу № 56-ГГ(17)-2018 дійсні тільки при їхньому завіренні в ДВЛ АРЗ СП ГУ ДСНС України у Миколаївській області та безпосередньо Замовником.
4. Результати, зазначені в протоколі, поширюються тільки на надані зразки.
5. Випробування проведені відповідно до ДСТУ Б В.2.7-19-95 (ГОСТ 30244-94) «Матеріали будівельні. Методи випробувань на горючість».
6. Термін дії висновків за результатами проведених випробувань становить п'ять років.

Кількість листів	4	лист	1
Кількість екземплярів	2		
Підпис			

ДАНИ ДОСЛІДНО-ВИПРОБУВАЛЬНОЇ ЛАБОРАТОРІЇ

Найменування: Дослідно-випробувальна лабораторія
Аварійно-рятувального загону спеціального призначення
Головного управління ДСНС України у Миколаївській області.
Поштова адреса: 54003, м. Миколаїв, вул. 2 Екіпажна, 1.
Начальник: Гінжун Сергій Миколайович.
Телефон /факс: (0512) 49-06-68.
E-mail: dv1_nik@ukr.net.

ДАНИ ОРГАНІЗАЦІЇ, У СКЛАДІ ЯКОЇ ФУНКЦІОНУЄ ДОСЛІДНО-ВИПРОБУВАЛЬНА ЛАБОРАТОРІЯ

Найменування: Аварійно-рятувальний загін спеціального призначення
Головного управління ДСНС України у Миколаївській області.
Поштова адреса: 54039, м. Миколаїв, вул. Привільна 136 Б.
Начальник: Мокренко Віталій Володимирович.
Телефон: (0512) 49-06-89.
Факс: (0512) 64-15-95.

ЗАМОВНИК

Організація: ТОВ «Аскона-Південь».
Керівник: заступник директора ТОВ «Аскона-Південь» Загребельний К.В.
Поштова адреса: м. Херсон, с. Степанівка, вул. Горича Більшого (Горича Великого), 2/1.
Вихідний документ: лист-заявка № б/н від 07.09.2018.

ОБ'ЄКТ ВИПРОБУВАНЬ

Найменування: зразки матеріалу виготовлені із спіненого пінополістиролу марки ТМ «ANSERGLOBAL» EPS 50 із сировини, яка містить антипірен «blowing agent», для зниження займистості.
Опис: білого кольору, у вигляді плит, має пористу (кулькову) структуру, товщиною 50 мм. Фізико-хімічні властивості не визначені.
Виробник: ТОВ «Аскона-Південь», м. Херсон, с. Степанівка, вул. Горича Більшого (Горича Великого), 2/1, ТМ «ANSERGLOBAL».
Постачальник: ТОВ «Аскона-Південь», м. Херсон, с. Степанівка, вул. Горича Більшого, 2/1, ТМ «ANSERGLOBAL».
Організація-розробник: ТОВ «Аскона-Південь», м. Херсон, с. Степанівка, вул. Горича Більшого (Горича Великого), 2/1, ТМ «ANSERGLOBAL».
Технічна документація: ДСТУ БЕН 13163; ДСТУ Б.В.2.6.-36; ДСТУ Б.В.2.6-34; ДБН В.2.6-33.
Об'єкт застосування: застосовується в якості утеплювача та матеріалу для теплозвукоізоляції при будівництві, ремонті, реконструкції об'єктів різного призначення.

ПРОЦЕДУРА ВІДБОРУ ЗРАЗКІВ МАТЕРІАЛУ

Місце і процес відбору: зразки матеріалу в кількості 12 зразків розмірами 1000×190 мм відібрані із загальної кількості безпосередньо Замовником та передані на випробування до ДВЛ АРЗ СП ГУ ДСНС України у Миколаївській області.

Дата відбору і надання зразків: 07.09.2018 акт відбору надано.

МЕТА ВИПРОБУВАНЬ: визначення характеристик горючості зразків представленого матеріалу при заданих умовах відповідно до вимог ДСТУ Б В 2.7-19-95 (ГОСТ 30244-94).

МЕТОД ВИПРОБУВАНЬ: матеріал випробується відповідно до вимог розділу 7 ДСТУ Б В 2.7-19-95 (ГОСТ 30244-94) «Матеріали будівельні. Методи випробувань на горючість» по методу випробувань II, як горючий будівельний матеріал.

УМОВИ ВИПРОБУВАНЬ:

1. Температура навколишнього середовища - 24 °С
2. Атмосферний тиск - 763 мм рт.ст.
3. Вологість повітря - 74 %

МІСЦЕ ВИПРОБУВАНЬ:

Приміщення лабораторії, робоче місце № 4
(Випробувальний комплекс).

Дослідно-випробувальна лабораторія АРЗ СП ГУ ДСНС України у Миколаївській області	
№ док. 3677/19-2018	від 10.09.2018
Кількість екземплярів 2	лист 2
Підпис: <i>[Підпис]</i> <i>[Підпис]</i>	

ВИМОГИ ДО ВИПРОБУВАНЬ МАТЕРІАЛІВ ТА ХІД ПРОВЕДЕННЯ ВИПРОБУВАНЬ

Зразки представленого матеріалу після підготовки та обробки розмірами 1000×190×50 мм у кількості 12-ти штук піддаються випробуванням на негорючій основі для визначення групи горючості горючих будівельних матеріалів відповідно до вимог п. 5.3 ДСТУ Б В.2.7-19-95 (ГОСТ 30244-94) «Матеріали будівельні. Методи випробувань на горючість». Метод випробування горючих будівельних матеріалів для визначення їхньої групи горючості. Суть методу випробувань полягає у впливі на зразки, які розташовуються в камері спалювання установки «Г1-Г4» на негорючій основі (азбоцементних листах), полум'я пальника протягом 10 хвилин з заданими параметрами (надходження в нижню частину камери спалювання рівномірно розподіленого по її перетину потоку повітря в кількості $(10 \pm 1,0) \text{ м}^3/\text{хв}$ температурою не менше $(20 \pm 2)^\circ\text{C}$). Витрата газу, який подається на пальник, складає $(8 \pm 0,2) \text{ л/хв}$, що забезпечує необхідний температурний режим випробування згідно таблиці 3 ДСТУ Б В.2.7-19-95. Під час проведення експериментальних досліджень фіксується максимальне збільшення температури димових газів ($\Delta T, ^\circ\text{C}$), ступінь пошкодження зразків по довжині ($\Delta S_L, \%$), ступінь пошкодження по масі ($\Delta S_m, \%$), тривалість самостійного горіння (t_{cr}, c). За результатами випробувань визначається група горючості матеріалу по табл. 1 ДСТУ Б В.2.7-19-95 (див. табл. 1):

Таблиця 1

Група горючості матеріалу	Параметри горючості			
	Температура димових газів, $T, ^\circ\text{C}$	Ступінь пошкодження по довжині, $S_L, \%$	Ступінь пошкодження по масі, $S_m, \%$	Тривалість самостійного горіння, t_{cr}, c
Г1	≤ 135	≤ 65	≤ 20	0
Г2	≤ 235	≤ 85	≤ 50	≤ 30
Г3	≤ 450	> 85	≤ 50	≤ 300
Г4	> 450	> 85	> 50	> 300

Примітка: для матеріалів груп горючості Г1 – Г3 не допускається утворення палаючих крапель розплаву при випробуванні.

ВИПРОБУВАЛЬНЕ ОБЛАДНАННЯ

Установка «Г1-Г4» по ДСТУ Б В.2.7-19-95 (ГОСТ 30244-94) (атестат № 971 від 29.08.2018 року, виданий ДП „Миколаївстандартметрологія”, дійсний до 29.08.2020 року).

ЗАСОБИ ВИМІРЮВАЛЬНОЇ ТЕХНІКИ

Таблиця 2

№ п/п	Найменування ЗВТ	Заводський номер	Діапазон вимірювань	Клас точності або погрішності ЗВТ	Дата наступної повірки, атестації, не пізніше
1	Прилад контролю температури УКТ38-Щ4.ТС	06078040401014021, 06078040401014034	від -90 до +750°C	$\Delta = \pm 0,5\%$	3-й квартал 2019 року
2	Термопари ТХК 1-5 (L-2-и-200-ф6-1500)	30, 31, 32, 33	від -40 до +600 °C	кл.т. 0,5	3-й квартал 2019 року
3	Термопари ТХК (для калібрування)	34, 35, 36, 37, 38, 39	від -40 до +600 °C	кл.т. 0,5	3-й квартал 2019 року
4	Ваги ВР – 02 МСУ 1/2/5-2С	7754	0 + 15 кг	$\Delta = \pm 0,5 \text{ г}$	3-й квартал 2019 року
5	Секундомір "Агат" СОС	5331	0 + 3600 с	$\Delta = \pm (0,4 \times t_{\text{вим}} / 3600) \text{ с}$	3-й квартал 2019 року
6	Лінійка вимірювальна металева	111	0 ÷ 500 мм	$\Delta = \pm 0,15 \text{ мм}$	3-й квартал 2019 року
7	Штангенциркуль ШС-2	4931185	0 + 150 мм	кл.т. 2	3-й квартал 2019 року
8	Гігрометр психрометричний ВІТ-1	б/н	0 ÷ 400C 20 ÷ 90%	$\Delta = \pm 0,2 ^\circ\text{C}$	3-й квартал 2019 року
9	Барометр - aneroid М110 (ВК-316)	1042	5 + 100, 100 ÷ 790 мм.рт.ст	$\Delta = \pm 1,5 \text{ мм.рт.ст}$	3-й квартал 2019 року

Примітка: ЗВТ, що зазначені в п/п 1÷9 мають свідоцтва про повірку, які видані ДП „Миколаївстандартметрологія”.

АРЗ СГ
 Миколаївська область
 20.09.2018
 Кількість листів 4 лист 3
 Кількість екземплярів 2
 Підпис: *[Signature]*

