

## СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ НСОПБ

регистрационный № РОСС RU.M704.04ЮАБ0

www.nsobp.pf, e-mail:nsopb@nsopb.ru

## ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

015528

федерального государственного бюджетного учреждения «Судебно – экспертное учреждение федеральной противопожарной службы «Испытательная пожарная лаборатория» по Новосибирской области»

Свидетельство об аккредитации (подтверждении компетентности) экспертной организации:  
НСОПБ ЮАБ0.RU.ЭО.ПР.050 (выдано без ограничения срока его действия)

630060, г. Новосибирск, ул. Зеленая Горка, 12, тел.: (383) 335-99-04, 335-99-39

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя ИЛ

Д.Т. Мамедов

подпись

Ф.И.О.

« 14 »

2022 г.

М.П.

## ПРОТОКОЛ № 52-4-3-2022 от «14» июня 2022 г.

экспериментального определения группы горючести строительных  
материалов по ГОСТ 30244-94 (метод 1)**Заказчик:** Общество с ограниченной ответственностью «Кальматрон-Н».

ИНН: 5404146195, КПП: 540301001.

Юридический адрес: 630088, г. Новосибирск, ул. Сибиряков-Гвардейцев, дом № 51/6,  
офис 20. Телефон: (383) 303-46-06, 303-46-56, e-mail: kalmatron@kalmatron-n.ru**Сведения об испытанной продукции:** СМЕСЬ СУХАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННАЯ  
ПРОНИКАЮЩАЯ НА ЦЕМЕНТНОМ ВЯЖУЩЕМ КАЛЬМАТРОН КИСТЕВОЙ  
ΔW4, ГОСТ34669-2020.**Основание для проведения испытаний:** договор № 27 от 31.05.2022 г., номер  
входящего письма № В-448-290 от 30.05.2022 г.**Идентификация образцов:** Образцы цилиндрической формы из твёрдого материала  
серого цвета, диаметр 45±5мм и высотой 50±5мм. Внешний вид образцов до испытаний  
представлен в фототаблице Приложение 1 (Фото 1 и 2).**Отбор образцов осуществлен:** заказчиком.**Методика испытаний:** стандартная по ГОСТ 30244 «Материалы строительные. Метод  
испытания на горючесть», метод 1.**Дата поступления образцов:** 10.06.2022 г.**Дата испытания:** 14.06.2022 г.**Условия испытания:** температура: 23 °С

атмосферное давление: 101,3 кПа

относительная влажность: 40 %



### Испытательное оборудование и средства измерений:

Наименование	Тип	Заводской №	Дата поверки
Установка «ОГНМ»	-	б/н	июль 2021
Термоэлектрические преобразователи (3 шт.)	ТПК	б/н	май 2022
Весы электронные	SCL-150	6002657	май 2022
Измеритель температуры	Термодат-25м5	ТМ 14843228	май 2022
Секундомер	СоСпр-26-2-000	7335	май 2022
Измеритель комбинированный	Testo 445	02087617	май 2022

### Проверяемые требования (п.п. 3, 4, 5 ст.13 ФЗ-123 «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»):

По горючести строительные материалы подразделяются на горючие (Г) и негорючие (НГ).

Строительные материалы относятся к негорючим при следующих значениях параметров горючести, определяемых экспериментальным путем: прирост температуры - не более 50 градусов Цельсия, потеря массы образца - не более 50 процентов, продолжительность устойчивого пламенного горения - не более 10 секунд.

Строительные материалы, не удовлетворяющие хотя бы одному из указанных в части 4 настоящей статьи значений параметров, относятся к горючим...»



**Результаты проверки требований:**

№	Температура в печи, °С			ΔT <sub>f</sub> , °С	Температура на поверхности образца, °С			ΔT <sub>s</sub> , °С	Температура внутри образца, °С			ΔT <sub>c</sub> , °С	Время самост. горения, с	Масса образца, г		Потеря массы, ΔM%
	начальная T	максимальная T <sub>f</sub>	конечная T <sub>f</sub>		максимальная T <sub>s</sub>	конечная T <sub>s</sub>	максимальная T <sub>c</sub>		конечная T <sub>c</sub>	до испытаний	после испытаний					
1.	750	750	749	1	749	749	749	0	748	746	746	2	0	182,3	152,2	16,5
2.	750	750	750	0	750	749	749	1	746	746	746	0	0	184,7	156,6	15,2
3.	750	750	749	1	750	750	750	0	748	748	748	0	0	190,8	160,6	15,8
4.	750	750	750	0	750	749	749	1	747	746	746	1	0	185,7	159,5	14,1
5.	750	750	750	0	750	750	750	0	747	747	747	0	0	178,3	162,4	9,1
ΔT <sub>f</sub> , среднее				0	ΔT <sub>s</sub> , среднее			0	ΔT <sub>c</sub> , среднее			1				

Материал (СМЕСЬ СУХАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННАЯ ПРОНИКАЮЩАЯ НА ЦЕМЕНТНОМ ВЯЖУЩЕМ КАЛЬМАТРОН КИСТЕВОЙ ΔW4, ГОСТ34669-2020) представленный заказчиком, относится к **негорючим (НГ)**

**Ответственный за проведение испытаний:**



**Испытания проводил:**

- Данный протокол касается только объектов, подвергнутых испытанию.
- Ответственность за достоверность предоставленных на испытания образцов и соответствие их технической документации несет Заявитель (Заказчик)
- Частичная или полная перепечатка или размножение протокола без разрешения испытательной лаборатории **НЕ ДОПУСКАЕТСЯ!**

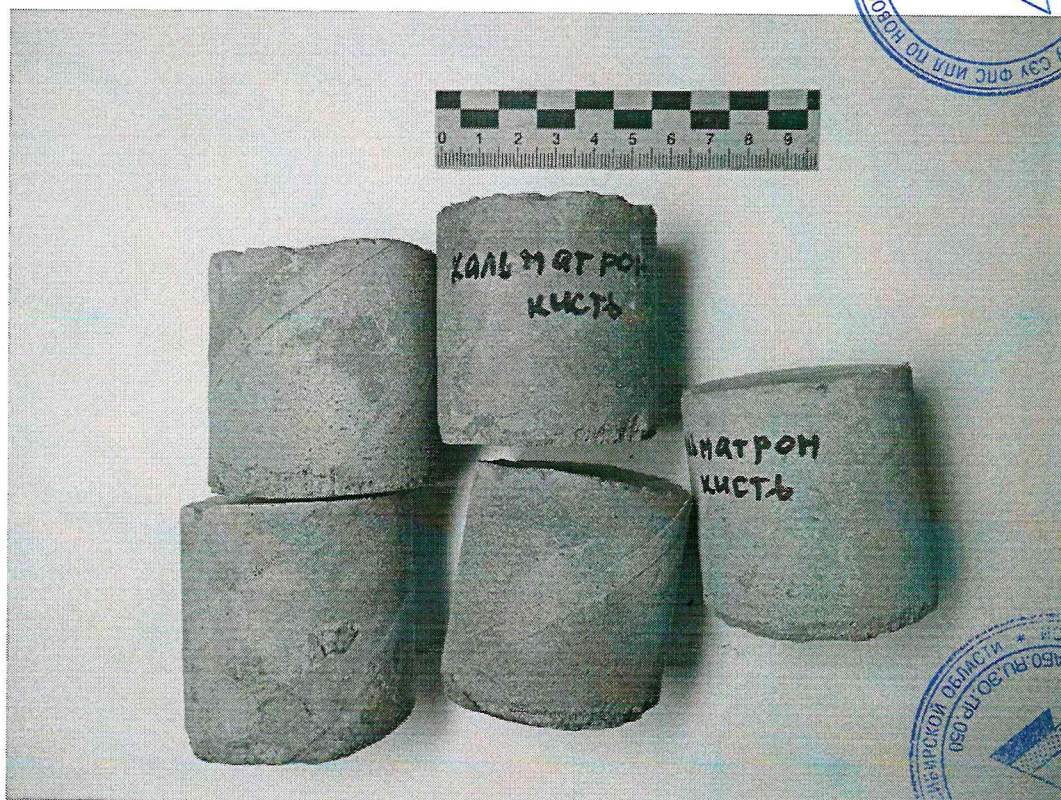


**ФОТОТАБЛИЦА**

к протоколу № 52-4-3-2022 от «14» июня 2022 г.



**Фото 1.** Внешний вид образцов, с тыльной стороны.



**Фото 1.** Внешний вид образцов с боку.

Инженер сектора ИИР

М.С. Цыганков