

Московская область, Сергиево-Посадский район, п. Скоропусковский, Производственная зона, дом 29,
строение 1.

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ



**ИЛ «ФЕНИКС»
Общество с ограниченной ответственностью
«ФЕНИКС»**

Свидетельство о подтверждении компетентности испытательной лаборатории на выполнение работ в области оценки соответствия продукции № ССБК RU.21ПБ23 до 24.08.2024 г.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛ «ФЕНИКС»

М. С. Кузнецов



2022 г.

**ПРОТОКОЛ № 03/22-30С от 30.03.2022 г.
сертификационных испытаний**

*Монолитно сталебетонная конструкция МСБК, плотностью 390 кг/м³,
выпускаемые по ТУ 23.61.12-002-30569097-2022.
Код ОКПД2: 23.69.19.000.*

Заказчик:	ОС «ФЕНИКС» ООО «ФЕНИКС». Россия, 144010, Московская область, г. Электросталь, ул. Ялагина, д. 3, помещение 31. Телефон: +7 (915) 115-37-68.
Характеристика объекта испытаний:	Монолитно сталебетонная конструкция МСБК, плотностью 390 кг/м ³ , выпускаемые по ТУ 23.61.12-002-30569097-2022. Код ОКПД2: 23.69.19.000.
Идентификация образцов:	При идентификации представленных на испытания образцов проводилось сравнение основных характеристик, указанных в заказе на проведение испытаний, с фактическими показателями. Наименование и предназначение образцов, данные по изготовителю соответствовали прилагаемой документации.
Изготовитель:	Общество с ограниченной ответственностью «ЛИРР». Адрес: 354340, Краснодарский край, город Сочи, улица Гастелло 23А. телефон: +7(928)333-77-11. Адрес электронной почты: lirr.office@gmail.com.
Характеристика заказываемой услуги:	Сертификационные испытания на определение горючести по ГОСТ 30244-94 "Материалы строительные. Методы испытаний на горючесть", раздел 6. Метод 1.
Основание проведения работ:	Поручение № 666 от 17.02.2022 г.
Цель. Методы испытаний:	В целях добровольной сертификации, определить горючесть строительных материалов по ГОСТ 30244-94 «Материалы строительные. Методы испытаний на горючесть». Раздел 6. Метод 1. Сущность метода состоит для отнесения строительных материалов к негорючим или горючим. Процедура подготовки образцов к испытаниям и испытания соблюдены в соответствии с нормативными документами вышеуказанного метода.
Отбор образцов:	Отбор образцов проводился представителем Заказчика в соответствии с ГОСТ Р 58972-2020 «Оценка соответствия. Общие правила отбора образцов для испытаний продукции при подтверждении соответствия».

Испытательное оборудование

Наименование испытательного оборудования	Инвентарный номер	Номер аттестата/ протокола
Установка для испытаний строительных материалов на негорючесть «ОГНМ»	001005	1696/1600-16/ 1696.07.21

Средства измерений

Наименование средств измерений	Инвентарный номер	Пределы измерений	Погрешность (цена деления)	Назначение средств измерений	Дата очередной поверки
Барометр-анероид метеорологический БАММ-1	000006	80-106 (600-800) кПа (мм рт.ст.)	ц.д. 0,1 кПа	Измерение атмосферного давления	27.08.2022 г.
Секундомер механический СОСпр-26-2-000	000133	0-60мин	ц.д. 0,2 с	Измерение временных интервалов	16.08.2022 г.
Штангенциркуль ШЦ-I-125-0.1	000135	0-125 мм	0,1 мм	Измерение линейных размеров	08.10.2022 г.
Измеритель комбинированный,	000023	(0,1 – 50) °С (0,5 – 95) %	± 0,5 °С ± 3 %	Измерение температуры и относительной	02.10.2022 г.

«Testo-605-H1»				влажности в помещении	
Линейка измерительная металлическая	000032	1-300 мм	ц.д. 1 мм	Измерение линейных размеров	08.10.2022 г.
Весы электронные CAS CUX-6200H	000007	0,02-6200,00 г.	± 0,02 г.	Измерение массы	12.09.2022 г.
Термодат 17М3	000115	(-270...2500) °С	класс 0,25	Измерение и регулирование температуры совместно с ТЭП	06.10.2022 г.
Преобразователь термоэлектрический кабельный, КТХА 02.01-062-к1-И-Т600-1,5-400/2000	000106-000108	(-40 ..+1100) °С	класс 2	Измерение температуры газообразных агрессивных сред	15.10.2022 г.

Проверяемые показатели и сведения об источниках требований

Группа горючести материала определяется по ГОСТ 30244-94 п. 5.2; ФЗ-123 глава3, статья 13, п. 4.

Параметры значений приведены в таблице 3

Таблица 3

Группа горючести материалов	Параметры горючести		
	Прирост температуры в печи	Потеря массы образца	Продолжительность устойчивого пламенного горения
негорючие (НГ)	не более 50 °С	не более 50%	не более 10 с
горючие (Г)	свыше 50 °С	свыше 50%	свыше 10 с

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЯ

Результаты экспериментального определения горючести образцов материала представлены в таблице 4

<i>Дата:</i>	30.03.2022 г.	<i>Условия в помещении:</i>	<i>Температура, °С</i>	19,9
			<i>Атм. давление, мм рт. ст.</i>	749
			<i>Отн. влажность, %</i>	53,8

Таблица 4

Фиксируемые значения														
масса образца, г.		температура в печи, °С			температура в центре образца, °С		температура на поверхности образца, °С		прод. устойчив. горения, с.	прирост температуры, °С			потери массы обр., %	Продолжительность испытания, с
										в печи	в центре образца	на пов. образца		
до испытания	после испытания	начальная	максимальная	конечная	максимальная	конечная	максимальная	конечная						
67,14	66,37	748	792	778	782	781	783	781	0	14	1	2	1	1800
65,01	64,12	750	788	778	787	772	786	780	0	10	15	6	1	1800
67,11	65,89	749	788	782	789	776	790	775	0	6	13	15	2	1800
67,29	66,95	750	787	779	788	771	784	784	0	8	17	0	1	1800
67,11	66,38	748	788	781	780	772	790	778	0	7	8	12	1	1800
среднее арифметическое значение									0	9	11	7	1	1800

Результат испытаний: Представленные на испытания образцы относятся к негорючим (НГ)

Инженер по испытаниям:



Канищева С.А.

**Протокол испытаний распространяется только на образец, прошедший испытания.
Перепечатка протокола запрещена.**

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

1. Настоящий протокол не является сертификатом соответствия (пожарной безопасности).
2. Полученные результаты и выводы, содержащиеся в протоколе, относятся только к конкретному (ым) образцу (ам) и не отражают качество партии продукции, из которой взят (ы) данный (ые) образец (цы), а также качество всей выпускаемой продукции данного вида.
3. Если специально не оговорено, то настоящий протокол предназначен только для использования заявителем.
4. Отдельные страницы с изложением результатов испытаний не могут быть использованы отдельно без полного текста протокола испытаний.

Испытательная лаборатория пожарной безопасности ИЛ «ФЕНИКС» Общества с ограниченной ответственностью «ФЕНИКС»

Адрес:

Московская область, Сергиево-Посадский район, п. Скоропусковский, Производственная зона, дом 29, строение 1.