Испытательная лаборатория
"ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ»
Общество с ограниченной ответственностью
"СП СТАНДАРТ"
свидетельство о подтверждении компетентности испытательной лаборатории на выполнение работ по проведению сертификационных испытаний в области пожарной безопасности,
рег. № ССГБ RU.28ПБ04
действительно до 02 марта 2023 г.

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛ «ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ»

А.С. Королев

Протокол испытаний № 00718/ЕМ-22

Отбойники стеновые из нержавеющей стали SPI®, выпускаемые по ТУ 25.99.29-015-03440354-2022

Наименование продукции:
Отбойники стеновые из нержавеющей стали SPI®, выпускаемые по ТУ 25.99.29-015-03440354-2022

Изготовитель:
Общество с ограниченной ответственностью «РОСТТЕХПРОМ»
Юридический адрес: 111675, г. Москва, ул. Святоозерская, д. 32, помещ. VII
ИНН 5012092260, ОГРН 1165012052171
Тел. 8 (495) 201-64-95; e-mail: info@meddveri.ru

Заявитель на проведение испытаний:
Общество с ограниченной ответственностью «РОСТТЕХПРОМ»
Юридический адрес: 111675, г. Москва, ул. Святоозерская, д. 32, помещ. VII
ИНН 5012092260, ОГРН 1165012052171
Тел. 8 (495) 201-64-95; e-mail: info@meddveri.ru

Характеристика заказываемой услуги:
Сертификационные испытания на соответствие требованиям Технического регламента о требованиях пожарной безопасности (Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ). Проведение испытаний с целью определения класса горючести.

Идентификация образцов:
При идентификации представленных на испытания образцов, проводилось сравнение их основных характеристик, указанных в заявке на проведение испытаний, с фактическими показателями. Наименование и предназначение образцов, данные по изготовителю соответствовали прилагаемой документации.

Метод испытаний:

- определение группы горючести по ГОСТ 30244-94 «Материалы строительные. Методы испытаний на горючесть», метод испытания I (раздел 6).

Испытательное оборудование

Наименование испытательного оборудования	Инвентарный номер	Номер аттестата/протокола
Установка для испытания на горючесть «Шахтная печь»	33	22-07/531 от 17.12.14 г./ 033.09.12.16 до 09.12.2022 г.

Средства измерений

Наименование средств измерений	Инвентарный номер	Пределы измерений	Погрешность (цена деления)	Назначение средств измерений	Дата очередной поверки
Линейка измерительная Л 150.00	026	(1 - 1000) мм	ц.д. 1 мм	Измерение линейных размеров	06.02.2023 г.
Устройство для измерения и контроля температуры У КТ 38-Щ4.ТП (восьмиканальное)	076	(-50 ...+ 1200) °С	± 0,5 °С	Регистрация значений температур от ТЭП	21.04.2023 г.
Преобразователь термоэлектрический ДТПК021-0,5/1,5	118-120	(-40...+1100) °С	±2,5 °С	Измерение температуры твердых тел контактным методом и температуры газообразных агрессивных сред	31.03.2023 г.

Весы лабораторные, ВМ-24001	008	(5-24000) г (5 - 5000) г (5000-20000) г (20000-24000) г	ц.д. 0,1 г ± 0,5 г ± 1 г ± 1,5 г	Измерение массы	19.05.2023 г.
Барометр-анероид метеорологический БАММ-1	007	(80- 106) кПа (600-800) мм. рт. ст.	±0,1 кПа	Измерение атмосферного давления	07.04.2023 г.
Секундомер электронный «Интеграл» С-01	024	(0,01 -35999,99) с	± 0,01 с	Измерение временных интервалов	28.04.2023 г.
Штангенциркуль ШЦ-1	028	(0,1 - 150) мм	ц.д. 0,05 мм	Измерение линейных размеров	19.05.2023 г.
Прибор комбинированный «Testo-605»	013	(0,1-50) °С (0,5-95)%	± 0,1 °С ±0,5%	Измерение температуры и относительной влажности в помещении	05.06.2023 г.
Радиометр неселективный «АРГУС-03»	142	(1 – 2000) Вт/м^2	6 %	Измерение энергетической освещенности объектов	15.11.2022

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

по определению группы горючести по ГОСТ 30244-94 (метод I)

Дата:12.08.2022 г.

Условия в помещении:

Температура, °С	*21,7*
Атм. давление, мм рт. ст.	*741*
Опт. влажность, %	*65,3*

Порядок проведения испытаний:

1. Предоставлено 5 штук образцов.
2. Кондиционирование образцов в термокамере при температуре 60 °С в течение 24 ч, после чего охлаждение в эксикаторе.
3. Взвешивание образца с точностью до 0,1 г.
4. Продолжительность испытания согласно п. 6.5.6 ГОСТ 30244-94.
5. Обработка результатов.

Критерии оценки:

Изделия относят к негорючим при следующих значениях параметров горючести:

- прирост температуры в печи не более 50 °С;
- потеря массы образца не более 50 %;
- продолжительность устойчивого пламенного горения не более 10 с.

Образцы, не удовлетворяющие хотя бы одному из указанных значений параметров, относятся к горючим. Результаты испытаний образцов продукции занесены в таблицу 1.

Таблица 1

Номер испытания	Масса, кг			Температура, °С							Время горения
				В печи				На поверхности образца			
	До испытания	После испытания	Потеря массы, %	Начальная	Максимальная	Конечная	Средняя	Максимальная	Конечная	Средняя	
1	*13,16*	*13,00*	*1,23%*	*748*	*781*	*774*	*7*	*746*	*738*	*8,0*	0
2	*13,29*	*13,18*	*0,83%*	*749*	*783*	*775*	*8*	*745*	*735*	*10,0*	0
3	*13,25*	*13,05*	*1,53%*	*750*	*784*	*773*	*11*	*748*	*737*	*11,0*	0
4	*13,18*	*13,04*	*1,07%*	*751*	*783*	*771*	*12*	*745*	*733*	*12,0*	0
5	*13,16*	*13,00*	*1,23%*	*750*	*782*	*772*	*10*	*747*	*734*	*13,0*	0
Среднее значение			*1,18%*				*9,6*			*10,8*	0

Вывод: Предоставленные образцы относятся к негорючим материалам (НГ).

Заключение

На основании результатов проведенных испытаний образцы продукции - отбойники стеновые из нержавеющей стали SPI®, выпускаемые по ТУ 25.99.29-015-03440354-2022, относятся к группе горючести - **НГ**. Класс пожарной опасности строительных материалов – **КМ0**.

Испытания провел: С.А. Королев

Инженер-испытатель

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 органом по сертификации.

4. Отдельные страницы с изложением результатов испытаний не могут быть использованы отдельно без полного текста протокола испытаний.

Испытательная лаборатория «ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ»
Общества с ограниченной ответственностью «СП Стандарт»
(ИЛ «ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ» ООО «СП СТАНДАРТ»)

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