



ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

ООО «ГАРАНТ»

119017, г. Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Замоскворечье, ул.

Пятницкая, д. 37, помещ. 1/1, офис 184

Регистрационный № РОСС RU.32079.04СПБ1.ИЛ14 от 2022-07-19

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель лаборатории

ИЛ ООО «ГАРАНТ»

А. А. Куприянова

«05» Июля 2023г.



ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЙ (анализа)

№32106-ГРНТ/ПБ-23 от 05.07.2023

1	Объект	Конструкция из алюминия: стены раздвижные звукоизолирующие (в составе: стекломатные листы, алюминиевые профили с утеплителями из минераловатных плит), торговая марка: НОРМА-ФАЙЕР. Модель: «РС Норма Файер -50»
2	Заявитель	Общество с ограниченной ответственностью «Завод НОРМА», Адрес: Россия, 197706, Санкт-Петербург, г. Сестрорецк, ул. Воскова д.2, лит. Я., ИНН: 7843316762, ОГРН: 1137847393969
3	Изготовитель	Общество с ограниченной ответственностью «Завод НОРМА», Адрес: Россия, 197706, Санкт-Петербург, г. Сестрорецк, ул. Воскова д.2, лит. Я., ИНН: 7843316762, ОГРН: 1137847393969
4	Основание для проведения исследований (анализа)	Заявка № 32106 от 24 Мая 2023 г.
5	Дата запроса на получение материала для исследований (анализа)	25 Мая 2023 г.
6	Дата получения материала для исследований (анализа)	05 Июня 2023 г.
7	Дата проведения исследований (анализа)	08 Июня 2023 г.
8	Нормативные документы, регламентирующие объем исследований (анализа) и их оценку	Класс пожарной опасности конструкции К0(15) по ГОСТ Р 30403-2012 «Конструкции строительные. Метод испытаний на пожарную опасность».
9	Результаты	Таблица №1

Испытание на определение класса пожарной опасности конструкции**Условия окружающей среды в помещении при проведении испытания:**

Токр.ср.=22 °С, Отн. вл. Воздуха = 45%, Р_{атм.} = 101,5 кПа;

Температура в огневой камере печи во время проведения испытаний поддерживалась в соответствии с требованиями ГОСТ 30247.0.94.

В процессе испытаний образцов в огневой камере испытательной печи поддерживался стандартный температурный режим, характеризуемый следующей зависимостью:

$$T - T_0 = 345 \lg(8t + 1), \text{ } ^\circ\text{C}.$$

Отклонение Н средней измеренной температуры в печи Т_{ср} от значения Т определяют в процентах по формуле:

$$H = \frac{T - T_0}{T} \times 100$$

Характеристика объектов испытаний

Наименование объекта испытаний: Конструкция из алюминия: стены раздвижные звукоизолирующие (в составе: стекломатные листы, алюминиевые профили с утеплителями из минераловатных плит), торговая марка: НОРМА-ФАЙЕР, модель «РС Норма Файер -50»

Продолжительность испытаний

Продолжительность огневого воздействия составляет 15 минут.

Испытательная лаборатория имеет право прекращать испытания и снимать образец с печи в случаях, когда зарегистрированные параметры позволяют однозначно оценить результаты испытания, или без согласования с представителем заказчика - когда горение образца создает угрозу возникновения неконтролируемой ситуации.

Допускается прекращение испытания по просьбе (согласованию) заказчика.

Таблица 1 - Результаты испытаний

№	Размер повреждения, мм		Наличие		Группа		
	вертикальные	горизонтальные	теплового эффекта	горения	горючести	воспламеняемости	дымообразующей способности
1	0	0	отсутствует	отсутствует	отсутствует	отсутствует	отсутствует
2	0	0	отсутствует	отсутствует	отсутствует	отсутствует	отсутствует

Таблица 2 - Сводные результаты испытаний

Класс пожарной опасности	Несущие стержневые элементы	Стены наружные с внешней стороны	Покрытия
	К0(15)	К0(15)	К0(15)

Примечание: на основании того, что все испытываемые элементы соответствуют классу пожарной опасности К0(15), конструкцию можно считать соответствующей классу конструктивной пожарной опасности С0.

Заключение:

По результатам проведенных исследований (анализа, Конструкция из алюминия: стены раздвижные звукоизолирующие (в составе: стекломатные листы, алюминиевые профили с утеплителями из минераловатных плит), торговая марка: НОРМА-ФАЙЕР, модель: «РС Норма Файер -50» модель выпускаемая Обществом с ограниченной ответственностью «Завод НОРМА», Адрес: Россия, 197706, Санкт-Петербург, г. Сестрорецк, ул. Воскова д.2, лит. Я., ИНН: 7843316762, ОГРН: 1137847393969, соответствует: Класс пожарной опасности конструкции К0(15) по ГОСТ Р 30403-2012 «Конструкции строительные. Метод испытаний на пожарную опасность»..

Исполнитель

С. М. Калинина

Настоящий протокол испытаний (исследований) распространяется только на объект, подвергнутый испытаниям (исследованиям).

Запрещается полная или частичная публикация (перепечатка) настоящего протокола без письменного разрешения Испытательной лаборатории ООО «ГАРАНТ».

Примечание: заключение оформлено по требованию Заявителя.