



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ВСЕРОССИЙСКИЙ ОРДЕНА «ЗНАК ПОЧЕТА» НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИ-
ТУТ ПРОТИВОПОЖАРНОЙ ОБОРОНЫ МИНИСТЕРСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ПО ДЕЛАМ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ, ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ СИТУАЦИЯМ
И ЛИКВИДАЦИИ ПОСЛЕДСТВИЙ СТИХИЙНЫХ БЕДСТВИЙ»

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
НАУЧНО-ИСПЫТАТЕЛЬНОГО ЦЕНТРА ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
ФГБУ ВНИИПО МЧС РОССИИ
(ИЛ НИЦ ПБ ФГБУ ВНИИПО МЧС РОССИИ)

мкр. ВНИИПО, д. 12, г. Балашиха, Московская область, 143903



Утверждаю

Руководитель ИЛ НИЦ ПБ
ФГБУ ВНИИПО МЧС России

А.Ю. Лагозин

« 18 » 2021 г.



Признана Российским
Морским регистром судоходства

Свидетельство о признании
№ 15.01170.381



Certificate/Membership №45



Признана Российским
Речным регистром

Свидетельство о признании
№ 091282

The European Group
of Organisations for Fire Testing
Inspection and Certification

ОТЧЁТ № 984-3.2-ОС-2021

о сертификационных испытаниях

Покрытие вспучивающееся огнезащитное МПВО ТУ 5775-007-17297211-2002 с изм.1-5
для повышения огнестойкости стальных конструкций,
нанесенное на антикоррозионный грунт ГФ-021 ГОСТ 25129-82
(наименование материала, вида продукции)

Балашиха-2021



ИЛ НИЦ ПБ
ФГБУ ВНИИПО МЧС РОССИИ
TRPБ.RU.ИИ.02

СО Д Е Р Ж А Н И Е

1 Сведения о лаборатории

2 Наименование и адрес заказчика (изготовителя)

3 Основание для проведения испытания

4 Метод испытания

5 Характеристика объекта испытания

6 Характеристика заказываемой услуги

7 Процедура отбора (передачи) образца

8 Процедура испытания

9 Сведения об использованных средствах измерений и испытательном оборудовании

10 Участие внешних поставщиков (субподрядчиков)

11 Результаты испытания

12 Вывод

13 Исполнители

Дополнительная информация

Приложения



1. Сведения о лаборатории

Наименование лаборатории: «Испытательная лаборатория научно-испытательного центра пожарной безопасности Федерального государственного бюджетного учреждения «Всероссийский ордена «Знак Почета» научно-исследовательский институт противопожарной обороны» Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий» (ИЛ НИЦ ПБ ФГБУ ВНИИПО МЧС России).

Адрес лаборатории: 143903, Московская обл., г. Балашиха, мкр. ВНИИПО, д.12.

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц: ТРПБ.RU.ИН 02.

Основной государственный регистрационный номер (ОГРН) 1025000508610.

Идентификационный номер налогоплательщика (ИНН) 5001000242.

Место осуществления лабораторной деятельности ИЛ НИЦ ПБ ФГБУ ВНИИПО МЧС России:

Лабораторный корпус огневых испытаний (строение 23)

Номер телефона: +7(495)524-98-46, +7 (495) 521-23-33

Адрес электронной почты: vniipo@mail.ru, vniipo-ntppb@yandex.ru

2. Наименование и адрес изготовителя

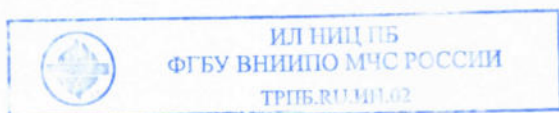
Общество с ограниченной ответственностью «Научно-производственная лаборатория 38080». Юридический адрес: 127410, РОССИЯ, город Москва, шоссе Алтуфьевское, дом 43, стр. 20, ком.2. Адрес производства: 141700, Россия, Московская область, г. Долгопрудный, проезд Лихачевский, дом 20Б. ОГРН – 1027700323265.

3. Основание для проведения испытания

Работа выполнялась на основании договора №387-ОСот 15.09.2020 г. и поручения № 15488 от 14.09.2020.

4. Метод испытания

Испытание проводилось согласно ГОСТ 30247.0-94 «Конструкции строительные. Методы испытаний на огнестойкость. Общие требования» (разделы 5-8), ГОСТ Р 53295-2009 «Средства огнезащиты для стальных конструкций. Общие требования. Метод определения огнезащитной эффективности» с изм. № 1 (пп. 5.1, 5.2, 5.3, 5.4, 6).



Испытания опытных образцов стальных колонн двутаврового сечения (профиль № 20Б1 по ГОСТ 26020-83 с приведенной толщиной металла 3,4 мм) высотой (1700±10) мм с покрытием вспучивающимся огнезащитным МПВО ТУ 5775-007-17297211-2002 с изм. 1-5, нанесенным по слою антикоррозионного грунта ГФ-021 ГОСТ 25129-82 толщиной 0,05 мм (средняя толщина покрытия по двум образцам 1,69 мм, расход огнезащитного состава по данным изготовителя – 1,8 кг/м² при толщине сухого слоя 1,0 мм) показали, что огнезащитная эффективность вышеуказанного покрытия составляет 46 мин, что соответствует 5-ой группе огнезащитной эффективности (п. 5.5.3 ГОСТ Р 53295-2009 с изм. № 1).

13. Исполнители

Заместитель начальника отдела

Б.Б. Колчев

Начальник сектора

В.В. Павлов

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

1. Настоящий отчет не является сертификатом соответствия (пожарной безопасности).

2. Полученные результаты и выводы, содержащиеся в отчете, относятся только к конкретно испытанному(ым) образцу(ам) и не отражают качество партии продукции, из которой взят(ы) данный(ые) образец(цы), а также качество всей выпускаемой продукции этого вида.

3. Если специально не оговорено, настоящий отчет предназначен только для использования Заказчиком.

4. Страницы с изложением результатов испытаний не могут быть использованы отдельно без полного отчета об испытаниях.

5. Срок действия отчета об испытаниях 5 (пять) лет.

Информация, содержащаяся в отчете об испытаниях, не может быть использована в целях рекламы среди общественности или каким – либо другим путем без письменного разрешения ИЛ НИЦ ПБ ФГБУ ВНИИПО МЧС России.

6. Испытанные образцы, не разрушенные в процессе испытаний и неиспользованные остатки проб, за исключением контрольного образца могут быть забраны заявителем в течение 30 дней с момента выдачи отчета, после чего испытательная лаборатория не несет ответственности за их сохранность.

Контрольный образец объекта испытаний сохраняется испытательной лабораторией до истечения срока действия отчета.

