

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ОБЩЕСТВА С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ПОЖАРНАЯ СЕРТИФИКАЦИОННАЯ КОМПАНИЯ»

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц ТРПБ.RU.ИН90 выдан 13.04.2015 г. Федеральной службой по аккредитации



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛ ООО «ПСК»

наименование должности лица, утверждающего протокол



Р.В. Юсов

подпись

Р.В. Юсов

инициалы, фамилия

«31» 05

2021 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ ППБ-329/05-2021 от 11.05.2021 г

Воздуховоды огнестойкие прямоугольного сечения размером 500x800 мм, выполненные из стальных закладных деталей с толщиной металла не менее 0,7 мм, с обшивкой негорючими (кальцево-силикатными) огнестойкими плитами марки «FireFIX», толщиной 30 и 45 мм, плотностью 630 кг/м³ (ТУ 23.99.19-031-09559281-2020 производства ООО «Техстронг»), с общей толщиной стенки не менее 30 мм, места соединения огнестойких плит «FireFIX», а также места примыкания плит «FireFIX» к строительным конструкциям обрабатываются огнезащитным составом «ТЕНSTRONG CONTACT S» (ТУ 20.13.62-021-09559281-2018 производства ООО «Техстронг») с установленным изготовителем расходом 1,1 кг/м² (без учета потерь), толщина слоя 0,8 мм, смонтированные согласно Технологическому регламенту № 034-09559281-2020

Раменский район, Константиновский с/о, село Константиново,
2021 г.

1 Наименование и контактные данные заказчика

Орган по сертификации ООО «Пожарная Сертификационная Компания».
Юридический адрес: Российская Федерация, 121351, город Москва, ул. Ивана Франко, д. 46, этаж 5, пом. I, ком. №1, №1А.

Фактический адрес: Российская Федерация, 115054, город Москва, ул. Дубининская, 33, Б.

Телефон +7(495)481-33-40, адрес электронной почты: info@pskpb.ru

Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.11ПБ68 выдан Федеральной службой по аккредитации.

2 Наименование объекта испытаний, изготовитель. Описание, идентификация состояние объекта испытаний. Дата получения объекта испытаний

2.1 Наименование объекта испытаний, изготовитель

На испытания были представлены образцы:

- Воздуховод огнестойкий прямоугольного сечения размером 500x800 мм, выполненный из стальных закладных деталей с толщиной металла 0,7 мм, с обшивкой негорючими (кальциево-силикатными) огнестойкими плитами марки «FireFIX», толщиной 30 мм, плотностью 630 кг/м³ (ТУ 23.99.19-031-09559281-2020 производства ООО «Техстронг»), с общей толщиной стенки 30 мм, места соединения огнестойких плит «FireFIX» обработаны огнезащитным составом «ТЕНSTRONG CONTACT S» (ТУ 20.13.62-021-09559281-2018 производства ООО «Техстронг») с установленным изготовителем расходом 1,1 кг/м² (без учета потерь), толщина слоя 0,8 мм, смонтированный согласно Технологическому регламенту № 034-09559281-2020 – 1 шт;

- Воздуховод огнестойкий прямоугольного сечения размером 500x800 мм, выполненный из стальных закладных деталей с толщиной металла 0,7 мм, с обшивкой негорючими (кальциево-силикатными) огнестойкими плитами марки «FireFIX», толщиной 45 мм, плотностью 630 кг/м³ (ТУ 23.99.19-031-09559281-2020 производства ООО «Техстронг»), с общей толщиной стенки 45 мм, места соединения огнестойких плит «FireFIX» обработаны огнезащитным составом «ТЕНSTRONG CONTACT S» (ТУ 20.13.62-021-09559281-2018 производства ООО «Техстронг») с установленным изготовителем расходом 1,1 кг/м² (без учета потерь), толщина слоя 0,8 мм, смонтированный согласно Технологическому регламенту № 034-09559281-2020 – 1 шт;

- Воздуховод огнестойкий прямоугольного сечения размером 500x800 мм, выполненный из стальных закладных деталей с толщиной металла 0,7 мм, с обшивкой негорючими (кальциево-силикатными) огнестойкими плитами марки «FireFIX», толщиной 30 мм, плотностью 630 кг/м³ (ТУ 23.99.19-031-09559281-2020 производства ООО «Техстронг»), с общей толщиной стенки 60 мм (два слоя), места соединения огнестойких плит «FireFIX» обработаны огнезащитным составом «ТЕНSTRONG CONTACT S» (ТУ 20.13.62-021-09559281-2018 производства ООО «Техстронг») с установленным изготовителем расходом 1,1 кг/м² (без учета потерь), толщина слоя 0,8 мм, смонтированный согласно Технологическому регламенту № 034-09559281-2020 – 1 шт;

- Воздуховод огнестойкий прямоугольного сечения размером 500x800 мм, выполненный из стальных закладных деталей с толщиной металла 0,7 мм, с обшивкой негорючими (кальциево-силикатными) огнестойкими плитами марки «FireFIX», толщиной 30 и 45 мм, плотностью 630 кг/м³ (ТУ 23.99.19-031-09559281-2020 производства ООО «Техстронг»), с общей толщиной стенки 75 мм (два слоя), места соединения огнестойких плит «FireFIX» обработаны огнезащитным составом «ТЕНSTRONG CONTACT S» (ТУ 20.13.62-021-

Результаты испытаний относятся только к испытанным образцам. Полное или частичное воспроизведение протокола и (или) результатов испытаний допускается только с письменного разрешения ИЛ ООО «ПСК»

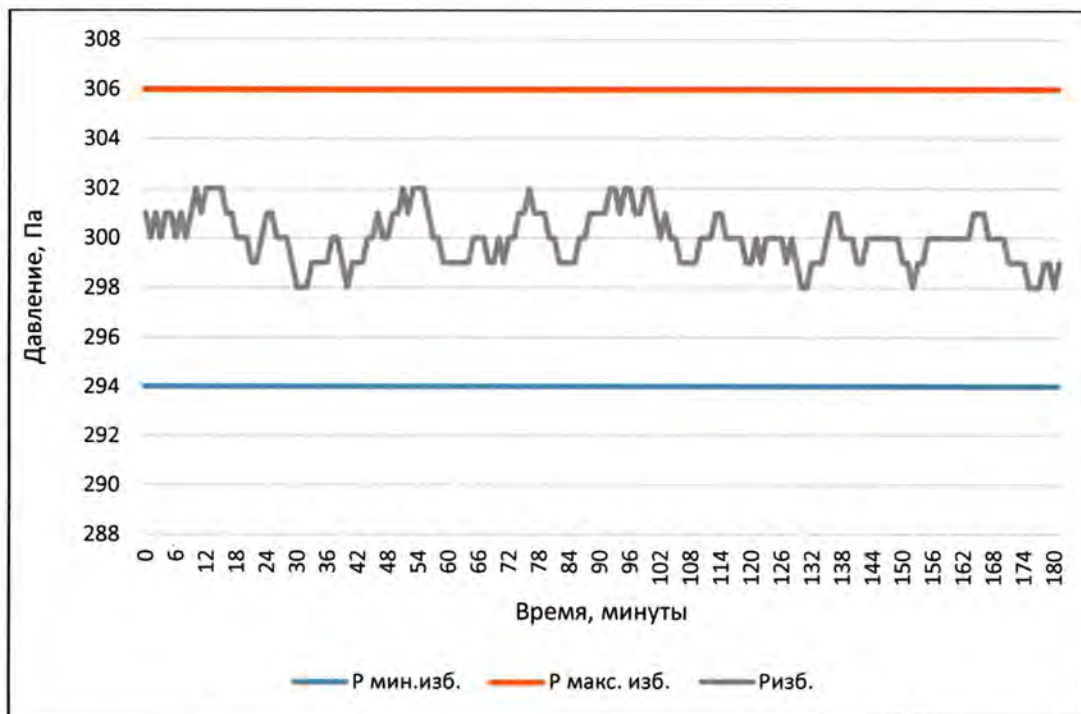


Рисунок 20. Величина разряжения в полости образца № 03-80/4

По результатам испытаний установлено, что фактический предел огнестойкости испытанных образцов в соответствии с ГОСТ Р 53299-2013 «Воздуховоды. Метод испытаний на огнестойкость» (с Поправкой) по признакам потери теплоизолирующей способности (I) и по признакам потери плотности (E) составляет:

- Воздуховод огнестойкий прямоугольного сечения размером 500x800 мм, выполненный из стальных закладных деталей с толщиной металла 0,7 мм, с обшивкой негорючими (кальцево-силикатными) огнестойкими плитами марки «FireFIX», толщиной 30 мм, плотностью 630 кг/м³ (ТУ 23.99.19-031-09559281-2020 производства ООО «Техстронг»), с общей толщиной стенки 30 мм, места соединения огнестойких плит «FireFIX» обработаны огнезащитным составом «TENSTRONG CONTACT S» (ТУ 20.13.62-021-09559281-2018 производства ООО «Техстронг») с установленным изготовителем расходом 1,1 кг/м² (без учета потерь), толщина слоя 0,8 мм, смонтированный согласно Технологическому регламенту № 034-09559281-2020 - не менее 90 минут; предел огнестойкости образца – EI90;

- Воздуховод огнестойкий прямоугольного сечения размером 500x800 мм, выполненный из стальных закладных деталей с толщиной металла 0,7 мм, с обшивкой негорючими (кальцево-силикатными) огнестойкими плитами марки «FireFIX», толщиной 45 мм, плотностью 630 кг/м³ (ТУ 23.99.19-031-09559281-2020 производства ООО «Техстронг»), с общей толщиной стенки 45 мм, места соединения огнестойких плит «FireFIX» обработаны огнезащитным составом «TENSTRONG CONTACT S» (ТУ 20.13.62-021-09559281-2018 производства ООО «Техстронг») с установленным изготовителем расходом 1,1 кг/м² (без учета потерь), толщина слоя 0,8 мм, смонтированный согласно Технологическому регламенту № 034-09559281-2020 - не менее 120 минут; предел огнестойкости образца – EI120;

- Воздуховод огнестойкий прямоугольного сечения размером 500x800 мм, выполненный из стальных закладных деталей с толщиной металла 0,7 мм, с обшивкой негорючими (кальцево-силикатными) огнестойкими плитами марки «FireFIX», толщиной 30 мм, плотно-

**ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ОБЩЕСТВА С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ПОЖАРНАЯ СЕРТИФИКАЦИОННАЯ КОМПАНИЯ»**

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц ТРПБ.RU.ИН90 выдан 13.04.2015 г. Федеральной службой по аккредитации

стью 630 кг/м³ (ТУ 23.99.19-031-09559281-2020 производства ООО «Техстронг»), с общей толщиной стенки 60 мм (два слоя), места соединения огнестойких плит «FireFIX» обработаны огнезащитным составом «ТЕHSTRONG CONTACT S» (ТУ 20.13.62-021-09559281-2018 производства ООО «Техстронг») с установленным изготовителем расходом 1,1 кг/м² (без учета потерь), толщина слоя 0,8 мм, смонтированный согласно Технологическому регламенту № 034-09559281-2020 - не менее 150 минут; предел огнестойкости образца – EI150;

- Воздуховод огнестойкий прямоугольного сечения размером 500x800 мм, выполненный из стальных закладных деталей с толщиной металла 0,7 мм, с обшивкой негорючими (кальцево-силикатными) огнестойкими плитами марки «FireFIX», толщиной 30 и 45 мм, плотностью 630 кг/м³ (ТУ 23.99.19-031-09559281-2020 производства ООО «Техстронг»), с общей толщиной стенки 75 мм (два слоя), места соединения огнестойких плит «FireFIX» обработаны огнезащитным составом «ТЕHSTRONG CONTACT S» (ТУ 20.13.62-021-09559281-2018 производства ООО «Техстронг») с установленным изготовителем расходом 1,1 кг/м² (без учета потерь), толщина слоя 0,8 мм, смонтированный согласно Технологическому регламенту № 034-09559281-2020 - не менее 180 минут; предел огнестойкости образца – EI180;

Испытания провел (а):

Инженер-испытатель



(подпись)

В.А. Цветков

(инициалы, фамилия)

Протокол составил (а):

Специалист



(подпись)

А.Д. Соннова

(инициалы, фамилия)

Испытательная лаборатория
ООО «Пожарная Сертификационная Компания»
Аттестат аккредитации рег № ТРПБ.RU.ИН90
Лист 25
Листов 28
Подпись: 

Результаты испытаний относятся только к испытанным образцам. Полное или частичное воспроизведение протокола и (или) результатов испытаний допускается только с письменного разрешения ИЛ ООО «ПСК»