

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

АНО «Сертификационный центр «Пожарные Подмосковья»

105275, г. Москва, пр-кт Будённого, д. 51, к. 4, этаж 2, помещ. 5
142500, Московская область, г. Павловский Посад, ул. Павловская, д. 60

Телефон: 8-495-504-71-64



www.sert01.ru


E-mail: 5047164@mail.ru

Аттестат аккредитации ФСА
ТРПБ.RU.ИН47

Аттестат аккредитации системы
ОСЭБ № СЭБ0.RU.ИЛ.ПР001

УТВЕРЖДАЮ

*Руководитель ИЦ ПБ
АНО «СЦПП»*


Р.В. Брыжгин
«10» октября 2023 г.



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 342/ДС

Электропроводка, проложенная в огнестойком коробе «ТЕХСТРОНГ» для изолирования сетей инженерно-технического обеспечения, смонтированная по технологическому регламенту ТР 036-09559281-2020.

Москва 2023 г.



**ИЦ ПБ
АНО «СЦПП»**

1. Наименование и адрес заказчика.

Заказчик:	Орган по сертификации Автономная некоммерческая организация «Сертификационный центр «Пожарные Подмосковья» (ОС АНО «СЦПП»). Юридический адрес: 105062, г. Москва, ул. Покровка, д. 26/1, строение 3, офис 31-36 Адрес места осуществления деятельности: 105275, г. Москва, пр-т Буденного, д. 51, корп. 4, 2 этаж, пом. 5 ИНН 7709398169 КПП770901001, ОГРН 1027709032317 Аттестат аккредитации № ТРПБ.RU.ПБ09. Аттестат аккредитации системы ОСЭБ № СЭБ0.RU.ИЛ.ПР001.
-----------	--

2. Характеристика объекта испытаний, результаты идентификации.

На испытания представлены образцы:

	Электропроводка, проложенная в огнестойком коробе «ТЕХСТРОНГ» для изолирования сетей инженерно-технического обеспечения, смонтированная по технологическому регламенту ТР 036-09559281-2020 в составе: <ul style="list-style-type: none">- огнестойкий короб «ТЕХСТРОНГ» (ТР 036-09559281-2020), с наружными габаритными размерами по ширине от 150 мм до 2500 мм, по высоте от 100 мм до 2500 мм, выполненный из огнестойких плит «TENSTRONG FIRESTOP H» толщиной 45 мм (ТУ 23.99.19-029-09559281-2020), крепление посредством самонарезающих винтов, с каркасом из профиля стального 50x40, 60x27, 28x27, толщиной не менее 0,6 мм, или без каркаса;- огнезащитный состав «TENSTRONG CONTACT S» (ТУ 20.13.62-021-09559281-2018), применяемый для герметизации стыков плит короба, мест пересечений и примыканий к ограждающим строительным конструкциям, с расходом не менее 0,5 кг/м²;- вентиляционный блок «TENSTRONG VB» (ТУ 23.99.19-033-09559281-2020) с габаритными размерами по ширине от 100 мм до 200 мм, по высоте от 100 мм до 200 мм;- ревизионный люк «TENSTRONG RL» (ТУ 23.99.19-032-09559281-2020) с габаритными размерами по ширине от 150 мм до 600 мм, по высоте от 150 мм до 600 мм или без люка;- лоток стальной перфорированный (35...100)x(50...600)x3000 ESCA IEK (ТУ 27.33.13-002-83135016-2017, ООО «ИЭК ХОЛДИНГ»), отвечающий требованиям ГОСТ Р 52868-2007, или аналогичный, толщиной не менее 0,7 мм, или без лотка;- система подвесов с шагом до 1200 мм из стальных резьбовых шпилек М8 (ГОСТ 22042-76 или аналог) с огнезащитным кожухом «TENSTRONG КО» (ТУ 23.99.19-030-09559281-2020) или материалом базальтовым огнезащитным рулонным «МБОР» (ТУ 23.99.19-018-08621635-2020); металлических анкеров (цанг) М8x30 (ГОСТ Р 57787-2017 или аналог) с применением траверс из стального профиля толщиной не менее 1,5 мм (ГОСТ 11474-76 или аналог) с покрытием огнезащитной терморасширяющейся мастикой «TENSTRONG К» (ТУ 20.30.11-035-09559281-2020) с расходом 1,1 кг/м² (в случае монтажа вне короба) или без покрытия (в случае монтажа внутри короба). Код ОКП2 23.99.19.110.
--	---

Изготовитель:	Общество с ограниченной ответственностью «ТЕХСТРОНГ» (ООО «ТЕХСТРОНГ») Адрес (место нахождения): Россия, 129344, Россия, г. Москва, ул. Енисейская, д. 1, стр. 8, пом. 116. Адрес (адреса) места осуществления деятельности: Россия, 141532, Россия, Московская область, Солнечногорский район, сельское поселение Пешковское, дер. Берсеневка. ОГРН 1123460003116.
---------------	---

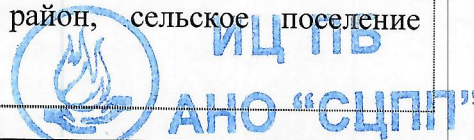


Таблица 4.

№ n/n	Пункт по ГОСТ	Наименование параметра	Значение параметра	
			по ГОСТ	Фактическое
1.	п. 6.1 ГОСТ 30247.0-94	Температурный режим в огневой камере	T-To = 345 lg (8t+1)	Образцы № 1 – 4 - в пределах нормы. Образцы № 5, 6 - в пределах нормы. Образцы № 7, 8 - в пределах нормы. Образец № 9 - в пределах нормы. Образец № 10 - в пределах нормы. Образец № 11 - в пределах нормы.
2.	п. 6.2 ГОСТ Р 53316-2021	Общая продолжительность испытания	Испытание проводят в течение времени, установленного в технической документации на данный образец.	не менее 150 минут
4.	п. 7.1 ГОСТ Р 53316-2021; ГОСТ Р МЭК 60331-23	Сохранение работоспособности	1. Напряжение приложено в течение всего испытания, т.е. не перегорает плавкий предохранитель или прерыватель цепи не отключается. 2. Токопроводящая жила не разрушается, т.е. лампа не гаснет.	Образцы № 1 – 4 – 152 минуты. Образцы № 5, 6 – 151 минута. Образцы № 7, 8 – 151 минута. Образец № 9 – 152 минуты. Образец № 10 – 152 минуты. Образец № 11 – 151 минута.

10. Оценка результатов испытаний.

При испытании образцов: Электропроводка, проложенная в огнестойком коробе «ТЕХСТРОНГ» для изолирования сетей инженерно-технического обеспечения, смонтированная по технологическому регламенту ТР 036-09559281-2020, установлено, что сохранение работоспособности образцов в соответствии с п.7.1 ГОСТ Р 53316-2021, составило:

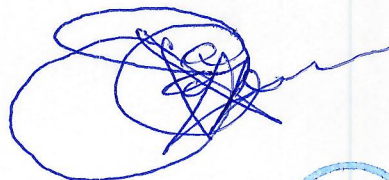
- Образцы № 1 – 4 – 152 минуты.
- Образцы № 5, 6 – 151 минуту.
- Образцы № 7, 8 – 151 минуту.
- Образец № 9 – 152 минуты.
- Образец № 10 – 152 минуты.
- Образец № 11 – 151 минуту.

11. Вывод.

Образцы: Электропроводка, проложенная в огнестойком коробе «ТЕХСТРОНГ» для изолирования сетей инженерно-технического обеспечения, смонтированная по технологическому регламенту ТР 036-09559281-2020, испытания по ГОСТ Р 53316-2021 ГОСТ «Электропроводки. Сохранение работоспособности в условиях стандартного температурного режима пожара. Методы испытаний» - **выдержали**. Фактическая работоспособность образцов составляет **не менее 151 минуты**.

Исполнители:

Инженер - испытатель:



А.И. Александров



ИЦ ПБ
АНО «СЦПГ»