

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ЦЕНТР ПОДТВЕРЖДЕНИЯ СООТВЕТСТВИЯ «НОРМАТЕСТ»  
(ООО «НОРМАТЕСТ»)

Юридический адрес: 119285, Россия, город Москва, шоссе Воробьевское, дом 6, подвал. пом. 2 каб. 8

**ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ОБЩЕСТВА С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«ЦЕНТР ПОДТВЕРЖДЕНИЯ СООТВЕТСТВИЯ «НОРМАТЕСТ» (ИЛ ООО «НОРМАТЕСТ»)**

Адрес места осуществления деятельности: 601670, Россия, Владимирская область, Александровский район, г. Струнино, ул. Лермонтова, 15В

Телефон: + 74956453186, адрес электронной почты: normatest@mail.ru


Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц: RA.RU.21ЖЭ01

---



**УТВЕРЖДАЮ**

Руководитель ИЛ  
ООО «НОРМАТЕСТ»

 **Ф.К. Кондратьев**  
31 марта 2023 г.

## **ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**

**№ ППБ-057/03-2023**

*Узлы пересечения противопожарных преград кабельными изделиями с  
применением универсальных огнестойких кабельных проходок «TEHSTRONG  
FIREWALL PP».*

---

2023 г.

## 1. Наименование образца испытаний

### 1.1 Наименование образца(ов) испытаний, описание\*

Узлы пересечения противопожарных преград кабельными изделиями с применением универсальных огнестойких кабельных проходок «ТЕНSTRONG FIREWALL PP», смонтированных согласно ТР 054-09559281-2022 «Технологический регламент на проектирование и производство работ по монтажу проходки кабельной универсальной огнестойкой «ТЕНSTRONG FIREWALL PP», в составе:

- пена огнестойкая двухкомпонентная «FIREFIX» (ТУ 20.30.22-049-09559281-2022);
- мастика огнезащитная терморасширяющаяся «ТЕНSTRONG К» (ТУ 20.30.11-035-09559281-2020), толщиной сухого слоя не менее 1,5 мм (установленный изготовителем расход 1,95 кг/м<sup>2</sup> без учета технологических потерь), для нанесения на поверхность кабелей на расстояние не менее 500 мм от заделки проходки с каждой стороны, на выступающие участки стальной гильзы;
- гильза стальная диаметром 89 мм с толщиной стенки 0,8 мм;
- раствор противопожарный «FIREFIX» (ТУ 23.99.19-040-09559281-2021) для заполнения торцов стальной гильзы, на глубину не менее 10 мм с каждой стороны.

Образцы поступили в ИЛ 27.02.2023 г.

### 1.1 Документация, представленная на испытания\*

В комплекте с образцами заказчиком была предоставлена технологическая документация: ТР 054-09559281-2022 «Технологический регламент на проектирование и производство работ по монтажу проходки кабельной универсальной огнестойкой «ТЕНSTRONG FIREWALL PP»;

ТУ 20.30.22-049-09559281-2022 «Пена огнестойкая двухкомпонентная «FIREFIX». Технические условия»;

ТУ 20.30.11-035-09559281-2020 «Мастика огнезащитная терморасширяющаяся «ТЕНSTRONG К». Технические условия»;

ТУ 23.99.19-040-09559281-2021 «Противопожарный раствор «FIREFIX». Технические условия».

### 1.2 Идентификация образца(ов)

Согласно представленной документации, образец испытаний представляет собой:

Узел пересечения противопожарных преград кабельными изделиями с применением универсальных огнестойких кабельных проходок «ТЕНSTRONG FIREWALL PP», смонтированных согласно ТР 054-09559281-2022 «Технологический регламент на проектирование и производство работ по монтажу проходки кабельной универсальной огнестойкой «ТЕНSTRONG FIREWALL PP», в составе:

- пена огнестойкая двухкомпонентная «FIREFIX» (ТУ 20.30.22-049-09559281-2022);
- мастика огнезащитная терморасширяющаяся «ТЕНSTRONG К» (ТУ 20.30.11-035-09559281-2020), толщиной сухого слоя не менее 1,5 мм (установленный изготовителем расход 1,95 кг/м<sup>2</sup> без учета технологических потерь), для нанесения на поверхность кабелей на расстояние не менее 500 мм от заделки проходки с каждой стороны, на выступающие участки стальной гильзы;
- гильза стальная диаметром 89 мм с толщиной стенки 0,8 мм;
- раствор противопожарный «FIREFIX» (ТУ 23.99.19-040-09559281-2021) для заполнения торцов стальной гильзы, на глубину не менее 10 мм с каждой стороны.

Образцу присвоен условный номер № 27-02-2023-001/1.

Узел пересечения противопожарных преград кабельными изделиями с применением универсальных огнестойких кабельных проходок «ТЕНSTRONG FIREWALL PP», смонтированных согласно ТР 054-09559281-2022 «Технологический регламент на проектирование и производство работ по монтажу проходки кабельной универсальной огнестойкой «ТЕНSTRONG FIREWALL PP», в составе:

- пена огнестойкая двухкомпонентная «FIREFIX» (ТУ 20.30.22-049-09559281-2022);
- мастика огнезащитная терморасширяющаяся «ТЕНSTRONG К» (ТУ 20.30.11-035-09559281-2020), толщиной сухого слоя не менее 1,5 мм (установленный изготовителем расход 1,95 кг/м<sup>2</sup> без учета технологических потерь), для нанесения на поверхность кабелей на расстояние не менее 500 мм от заделки проходки с каждой стороны, на выступающие участки стальной гильзы;

Характеристика значения	Марка кабеля	
	ААШв 3x120-10	АВВГ 4x10-1
Нормированное значение допустимого длительного тока, А	234	46
Допустимая температура нагрева токопроводящих жил кабеля, °С	70	70
Установленное нормированное значение допустимого длительного тока	236	46
Коэффициент допустимого длительного тока	0,99	1,00

- Предел огнестойкости образцов № 27-02-2023-001/1, № 27-02-2023-001/2- ИЕТ 150.

- Для образца 27-02-2023-001/1 коэффициент снижения допустимого длительного тока нагрузки  $k=1$ .

#### 11. Дополнения, отклонения или исключения из метода

Дополнения, отклонения или исключения из метода отсутствуют.

#### 12. Результаты, полученные от внешних поставщиков

Результаты, полученные от внешних поставщиков, отсутствуют.

#### 13. Заключение о соответствии

Для данного протокола испытаний нет требований нормативных документов и требований заказчика о выдаче заключения о соответствии.

**Испытания провел(а):**  
**Инженер-испытатель**



(подпись)

**А.Б. Темерев**  
(инициалы, фамилия)

**Протокол составил(а):**  
**Делопроизводитель**



(подпись)

**А.А. Горская**  
(инициалы, фамилия)

#### 14. Дополнительная информация

1. Настоящий протокол не является сертификатом соответствия продукции в области пожарной безопасности.

2. Полученные результаты и выводы, содержащиеся в протоколе, относятся только к конкретному(ым) образцу(ам), предоставленному(ым) заказчиком, 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 заказчиком.

4. Протокол испытаний действует до внесения изменений в конструкторскую (техническую) документацию и (или) комплектность на изделие, организацию и (или) технологию производства.

5. Частичное воспроизведение протокола и (или) результатов лабораторной деятельности допускается только с письменного разрешения ИЛ ООО «НОРМАТЕСТ».

6. Испытанные образцы, не разрушенные в процессе испытаний и неиспользованные остатки проб, могут быть забраны заказчиком в течение 14 календарных дней с момента выдачи протокола, после чего ИЛ ООО «НОРМАТЕСТ» не несет ответственность за их сохранность.

7. Информация, отмеченная знаком «\*» предоставлена заказчиком. ИЛ ООО «НОРМАТЕСТ» не несет ответственность за информацию, предоставленную заказчиком.

Дата выдачи протокола испытаний: 31 марта 2023 г.