

1. Общие сведения:

Автономная установка пожаротушения ФОГ Шнур, предназначена для тушения возгораний в объемах до 1000 литров, таких как распределительные щиты, электрошкафы, шкафы и панели управления, сейфы, хранилища ценностей, блочно-модульные топливохранилища, кабель-каналы и прочие объекты со степенью защиты IP20 и выше (далее – Объект). ФОГ Шнур состоит из прочной термостойкой оплетки, наполненной гранулами с ТЕРМА - ОТВ. Гранулы включают в себя микрокапсулы с огнегасящим агентом – перфтор (2-метил-3-пентанон) и аэрозольгенерирующий огнетушащий состав. При пламенном воздействии на ФОГ Шнур и/или достижении в точке нагрева температуры срабатывания (160-270°C), гранулы по всей протяженности шнура импульсно выделяют комбинированный огнетушащий состав, который сбивает пламя и на химическом уровне разрушает цепи горения одновременно во всем защищаемом объеме. Простота монтажа и гибкость ФОГ Шнур позволяет распределить его в местах наиболее близких к очагу возможного возгорания (контактные группы, скопление проводов, электрооборудование и пр.), исключая отказ срабатывания и появление «мертвых зон».

2. Основные технические характеристики:

Наименование продукта	Длина	Защищаемый объем	Температура эксплуатации	Количество креплений
ФОГ Шнур 100	2,3 м (+/-10%)	до 100 л.	- 40/+ 80°C	6 шт.
ФОГ Шнур 200	3,4 м (+/-10%)	до 200 л.	- 40/+ 80°C	6 шт.
ФОГ Шнур 300	4,5 м (+/-10%)	до 300 л.	- 40/+ 80°C	8 шт.
ФОГ Шнур 500	6,3 м (+/-10%)	до 500 л.	- 40/+ 80°C	10 шт.
ФОГ Шнур 750	8,4 м (+/-10%)	до 750 л.	- 40/+ 80°C	12 шт.
ФОГ Шнур 1000	10,5 м (+/-10%)	до 1000 л.	- 40/+ 80°C	14 шт.

Класс пожаров: А, В, Е

Срок годности: 60 мес.

Не подлежит обязательной сертификации

3. Рекомендации по монтажу и эксплуатации:

ФОГ Шнур предназначены для размещения внутри защищаемого объекта. При монтаже изделия в электроустановках необходимо соблюдать правила монтажа и эксплуатации электрооборудования и технику безопасности при работе с электрооборудованием под напряжением.

При срабатывании ФОГ Шнур, а также при наличии признаков неисправности электропроводки (потемнения проводов, деформации корпуса, следов перегрева и искрения) необходимо устранить неисправность и заменить изделие на новое. После замены, повторное использование ФОГ Шнур запрещено.

ФОГ Шнур подлежит обязательной замене в случае наличия внешних повреждений, проведения электромонтажных работ и/или появления следов возгорания в месте установки, а также истечения срока годности.

В процессе установки ФОГ Шнур запрещается производить действия, приводящие к механическому повреждению шнура или подвергать нагреву выше 80°C.

ФОГ Шнур крепится к боковым стенкам защищаемого объекта при помощи самоклеящихся креплений, входящих в комплект поставки.

ФОГ Шнур должен быть равномерно распределен во фронтальной плоскости всего защищаемого объекта, путем раскладки «Змейкой» слева направо (или справа налево) по направлению сверху вниз.

Первая линия ФОГ Шнур устанавливается на расстоянии не далее 5-10 см от верх защищаемого объекта.

Остальные витки изделия устанавливаются в виде параллельных горизонтальных линий с шагом от 15 до 30 см, таким образом, чтобы нижняя линия ФОГ Шнур проходила по дну защищаемого объекта (см. рис. 1).

Излишки длины ФОГ Шнур произвольно распределяются по контуру дна защищаемого объекта.

Последовательность монтажа:

- Намечаются, очищаются от пыли и грязи, обезжириваются места установки самоклеящихся креплений.

- Для установки самоклеящихся креплений, снимите защитную пленку с клеящего слоя, плотно прижмите крепление клеящим слоем к подготовленной поверхности и удержите несколько секунд.

- Начиная с самой верхней точки зафиксируйте ФОГ Шнур в креплениях, обеспечивая небольшой провис витков и исключая пережим в местах крепления.

- Изделие ФОГ Шнур установлено и готово к работе.

4. Безопасность

ВНИМАНИЕ:

- Перед установкой ФОГ Шнур в защищаемом объекте необходимо отключение электропитания!
- При появлении признаков возгорания в защищенном объекте отключите электропитание общим или местным рубильником (автоматом). Вызовите пожарную охрану.
- Не предпринимать попыток самостоятельно вскрыть защищенный объект до прибытия пожарной охраны.
- После обнаружения потушенного возгорания в объекте, необходимо проветрить помещение, устранить причину возгорания и заменить ФОГ Шнур на новый.
- Запрещается нарушать целостность оплетки и оконечных устройств ФОГ Шнур.
- Запрещается самостоятельно укорачивать длину ФОГ Шнур.
- Запрещается соединять несколько ФОГ Шнур в одно изделие большей длины.

5. Гарантии предприятия-изготовителя

Изготовлено по ТУ: 4854-002-40033110-2018

6. Комплектность

- ФОГ Шнур – 1 шт.
- Руководство по эксплуатации – 1 шт.
- Крепления – 1 компл. (см. таблицу)
- Коробка упаковочная – 1 шт.
- Наклейка «Защищено ФОГ» – 1 шт.

7. Свидетельство о приемке

«ФОГ Шнур» партия № 004002.
Дата изготовления указана на упаковке

8. Предприятие-изготовитель

«ООО «РУСИНТЕХ», 117405, г. Москва,
ул. Кирпичные выемки, д. 2, корп. 1, офис 63
Тел: +7 (495) 210-11-11

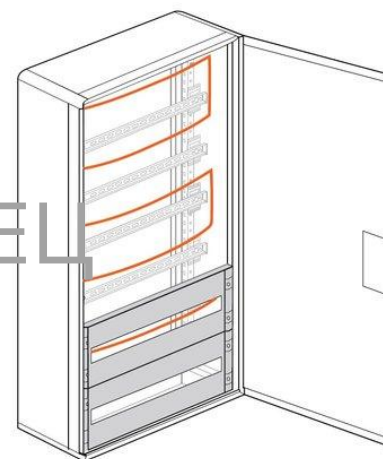


Рисунок: Принципиальная схема монтажа ФОГ Шнур

АВТОНОМНАЯ УСТАНОВКА ПОЖАРОТУШЕНИЯ
КОМБИНИРОВАННОГО ДЕЙСТВИЯ
НА ОСНОВЕ ТЕРМА – ОТВ

ФОГ ШНУР

Руководство по эксплуатации