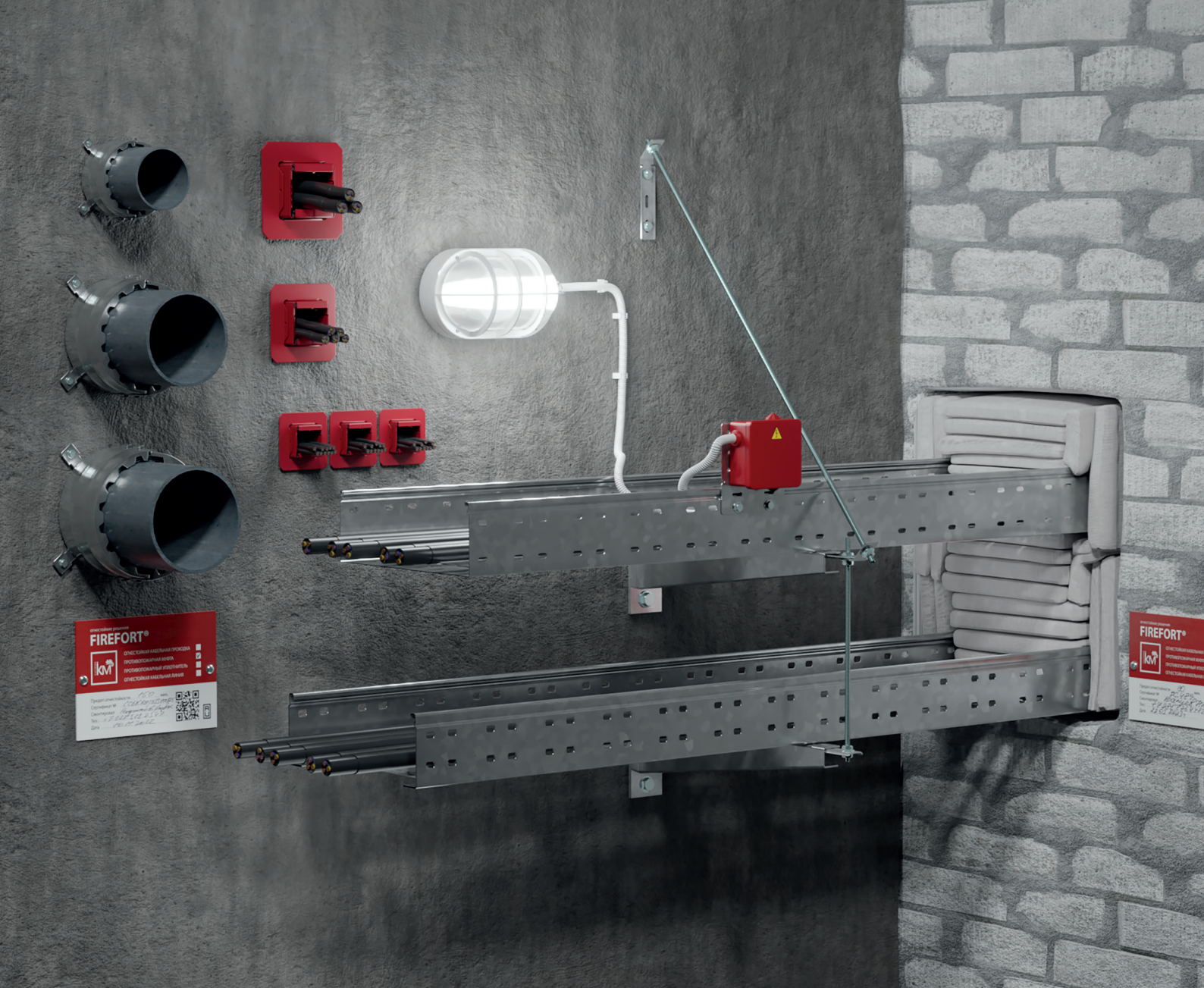




ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ МУФТЫ ДЛЯ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ **FIREFORT® CLUTCH KM-FF-C**

ОТ ТОРГОВОЙ МАРКИ СИСТЕМА КМ®



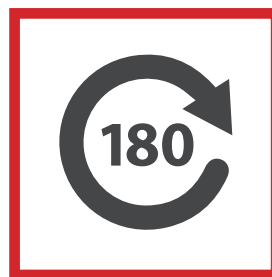
Противопожарные муфты применяются в гражданском и промышленном строительстве и устанавливаются на все виды пластиковых водопроводов, сливную и внутреннюю канализацию.

Среди объектов применения: жилые и многоквартирные дома, медицинские учреждения, гостиницы и отели, ТРК, ТРЦ, офисные здания, вокзалы и аэропорты, производственные помещения.

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА



БЫСТРОЕ СРАБАТЫВАНИЕ
В СЛУЧАЕ ПОЖАРА



СТОЙКОСТЬ К ОГНЮ
ДО 180 МИНУТ



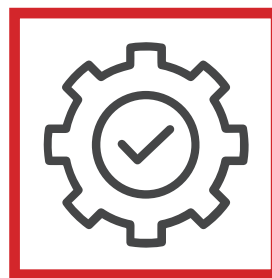
ИЗГОТОВЛЕНИЕ
ИЗ ОГНЕУПОРНЫХ МАТЕРИАЛОВ



ЛЕГКОСТЬ МОНТАЖА
И ДЕМОНТАЖА



УСТОЙЧИВОСТЬ
К КОРРОЗИИ И ВЛАГЕ



ДЛИТЕЛЬНЫЙ
СРОК ЭКСПЛУАТАЦИИ



ОПТИМИЗИРОВАННАЯ
СТОИМОСТЬ



ВЫСОКИЙ КОЭФФИЦИЕНТ ВСПУЧИВАНИЯ
ОГНЕЗАЩИТНОГО МАТЕРИАЛА

ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ ПРОТИВОПОЖАРНОЙ МУФТЫ **FIREFORT® CLUTCH KM-FF-C**

Противопожарная муфта FIREFORT® CLUTCH KM-FF-C СООТВЕТСТВУЕТ:

- Требованию настоящих технических условий 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;
- ГОСТу Р 53306 «Узлы пересечения ограждающих строительных конструкций трубопроводами из полимерных материалов»;
- Контрольным образцам эталонам;
- Технологической документации производителя.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Отклонения размеров муфт не должны превышать значений, мм:

± 2 для внутреннего диаметра муфты

± 1 для длины муфты и толщины вкладыша.

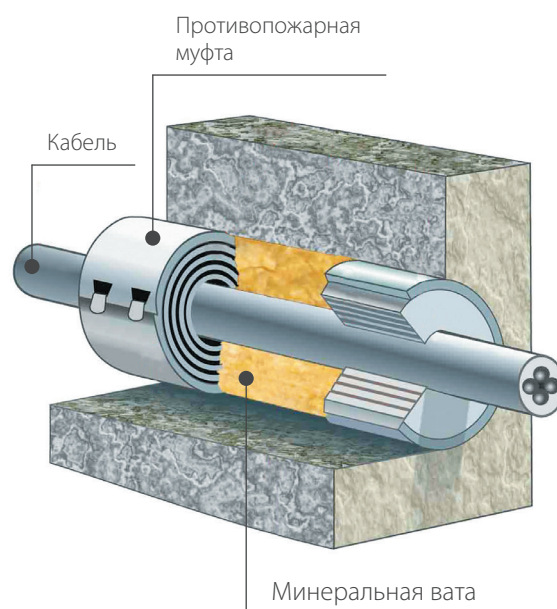
УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ

В конструкцию противопожарной муфты входят две основные части – металлический корпус с застежкой и специальный вкладыш из огнезащитного терморасширяющегося материала. Стальной цилиндр из оцинкованной стали для защиты от коррозии и влаги. Замок стягивает муфту и надежно фиксирует ее на трубе. Устройства устанавливают в местах прохождения труб сквозь стены и перекрытия.

При пожаре пластиковые трубы выгорают до манжеты, при этом стальной корпус нагревается и передает тепло внутрь муфты. Прокладка из термореагирующего материала расширяется и моментально герметизирует образовавшееся отверстие, перекрывая доступ кислорода и распространение огня.



Пример использования муфты в качестве огнестойкой проходки для одиночного кабеля



Наименование показателя	Значение показателя
Тип по пределу огнестойкости	1 (EI 150)
Внутренний диаметр муфты, мм	20; 25; 32; 40; 50; 82; 110; 160; 200; 225
Длина муфты, мм	25; 40; 50; 60; 100

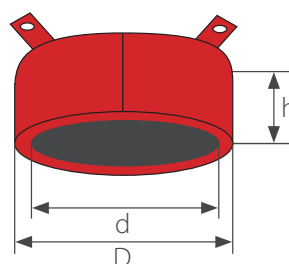
ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ ПРОТИВОПОЖАРНОЙ МУФТЫ FIREFORT® CLUTCH KM-FF-C

РАСШИФРОВКА МАРКИРОВКИ НА ПРИМЕРЕ:



Система км предлагает муфты следующих 10 типоразмеров в соответствии с маркировкой:

KM-FF-C-1-20-25	KM-FF-C-1-82-50
KM-FF-C-1-25-25	KM-FF-C-1-110-60
KM-FF-C-1-32-25	KM-FF-C-1-160-100
KM-FF-C-1-40-25	KM-FF-C-1-200-100
KM-FF-C-1-50-40	KM-FF-C-1-225-100



КОМПЛЕКТНОСТЬ

- Корпус противопожарной муфты. изготавливается в полимерной отделке корпуса и является разъемным.
- Внутри устанавливается ленточный вкладыш из огнезащитного терморасширяющегося материала.
- Увеличиваясь в объеме под воздействием огня, вкладыш надежно перекрывает пути проникновения огня в смежные помещения, что резко снижает вероятность пожара.
- Муфты поставляются с комплектом монтажных элементов.
- Рекомендуется МАРКИРОВОЧНАЯ ТАБЛИЧКА (для самостоятельного нанесения данных о монтаже с помощью водо- и светостойкого фломастера).

МОНТАЖ

Установка противопожарной муфты проста и не требует специального инструмента:

- Надеть муфту на трубу и защелкнуть замок.
- Отогнуть лепестки, обеспечив плотное прилегание к стене, и разметить места под крепление.
- Отвернуть корпус, просверлить отверстия
- Надеть термодинамический вкладыш, корпус и плотно затянуть замок.
- Зафиксировать конструкцию на стене саморезами или болтами.

огнестойкие решения
FIREFORT®

ОГНЕСТОЙКАЯ КАБЕЛЬНАЯ ПРОХОДКА
ПРОТИВОПОЖАРНАЯ МУФТА
ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ УПЛОТНИТЕЛЬ
ОГНЕСТОЙКАЯ КАБЕЛЬНАЯ ЛИНИЯ

Предельная огнестойкость _____ мин.
Сертификат № _____
Смонтировал _____
Тел.: _____
Дата _____

QR code

