

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Противопожарная муфта «ОГНЕЗА-ПМ-К» (ТУ 25.11.23–038–92450604–2021)

Описание:

Муфта «ОГНЕЗА-ПМ-К» - огнезащитное противопожарное изделие, с пределом огнестойкости не менее ИЕТ 180, предназначенное для предотвращения распространения огня в примыкающие помещения через узлы пересечения кабелями противопожарных преград или ограждающих строительных конструкций с нормируемыми пределами огнестойкости с любой пространственной прокладкой (вертикальной, горизонтальной, диагональной);

Муфта состоит из металлического разъемного корпуса с крепежными проушинами с замком-стяжкой (1 загибающийся металлический лепесток) окрашенного полимерной порошковой краской и вкладыша в виде ленты из негорючего терморасширяющегося резиноподобного материала «ОГНЕЗА-ТРМ».

Характеристики:

- Коэффициент снижения токовых нагрузок: 1;
- Коэффициент вспучивания вкладыша ТРМ: – не менее 900%;
- Температура начала реакции терморасширения: свыше +150°C;
- Инерционность срабатывания: не более 4 минут;
- Предел огнестойкости: ИЕТ 180 (180 минут);

Область применения:

- Здания и сооружения промышленного и гражданского назначения (жилые, общественные, административные, производственные, складские и т. д), имеющие коммуникации из электро-кабелей;

Физические характеристики:

Цвет: основной красный (по желанию заказчика возможен любой цвет RAL);

Размеры: от 20 до 125 мм включительно;

Температура эксплуатации: от -60°C до +100°C при относительной влажности 75±5 %;

Срок эксплуатации: не менее 25 лет;

Хранение и транспортировка:

Муфты «ОГНЕЗА-ПМ-К» следует хранить и транспортировать при температуре от -50°C до +60°C;

Гарантийный срок хранения противопожарных муфт - 12 месяцев;

Правила безопасности:

Соблюдать требования по технике безопасности, охране труда, электробезопасности и пожарной безопасности в соответствии с действующим законодательством;

При монтаже и эксплуатации муфты загрязнений окружающей среды и специальных мер защиты нет.