

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

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

Описание:

Муфта «ОГНЕЗА-ПМ-К(М)» модульная - огнезащитное противопожарное изделие, с пределом огнестойкости не менее IET 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 корпуса с терморазрывом в виде перфорации со съемной крышкой с замком-фиксатором типа «СЛАЙДЕР» окрашенного полимерной порошковой краской, вкладыша в виде ленты из негорючего терморасширяющегося резиноподобного материала «ОГНЕЗА-ТРМ», теплоизоляционного вкладыша из минераловатного материала негорючего (НГ по ГОСТ 30244-94) плотностью не менее 100 кг/м³ с покрытием из герметика противопожарного терморасширяющегося «ОГНЕЗА-ГТ» и огнезащитной сетки (ткань) «ОГНЕЗА-ТРС».

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: IET 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: основные 2 типоразмера (по заявке возможно изготовление любой длины);

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(М)» 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.