

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Противопожарная муфта «ОГНЕЗА-ПМ» (ТУ 5285-001-92450604-2011)

Описание:

Муфта «ОГНЕЗА-ПМ» - огнезащитная противопожарная конструкция, с пределом огнестойкости не менее EI 180, предназначенная для предотвращения распространения огня в узлах пересечения ограждающих строительных конструкций трубопроводными системами из полимерных материалов, с любой пространственной прокладкой (вертикальной, горизонтальной, диагональной).

Муфта состоит из двух частей, а именно: 1-я часть - металлический разъемный корпус, окрашенный полимерной порошковой краской с приварным замком-стяжкой (тип «лягушка») или замком-стяжкой «ЛАЙТ» (2 загибающихся металлических лепестка) и крепежными проушинами. 2-я часть – вкладыш в виде ленты из негорючего терморасширяющегося резиноподобного материала «ОГНЕЗА-ТРМ», установленный внутри муфты.

Муфта (симметричная) для сквозных проходов – состоит из удлиненного металлического разъемного корпуса с замком-стяжкой «ЛАЙТ» (3 загибающихся металлических лепестка) и двумя терморасширяющимися вкладышами «ОГНЕЗА-ТРМ» расположенными внутри, по краям муфты;

Характеристики:

- Корпус: окрашен полимерной порошковой краской;
- Вкладыш: лента терморасширяющаяся резиноподобная с вкраплениями графита;
- Температура начала реакции терморасширения: свыше +150⁰С;
- Предел огнестойкости EI-180 мин;

Область применения:

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

Физические характеристики:

Цвет: серый (возможен любой по желанию заказчика);
Размеры: основные 16-160 мм (возможно изготовление любых размеров);
Температура эксплуатации: от -50⁰С до +60⁰С;
Срок эксплуатации: не менее 30 лет;

Хранение и транспортировка:

Муфты «ОГНЕЗА-ПМ» следует хранить и транспортировать при температуре от -50⁰С до +60⁰С;

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.