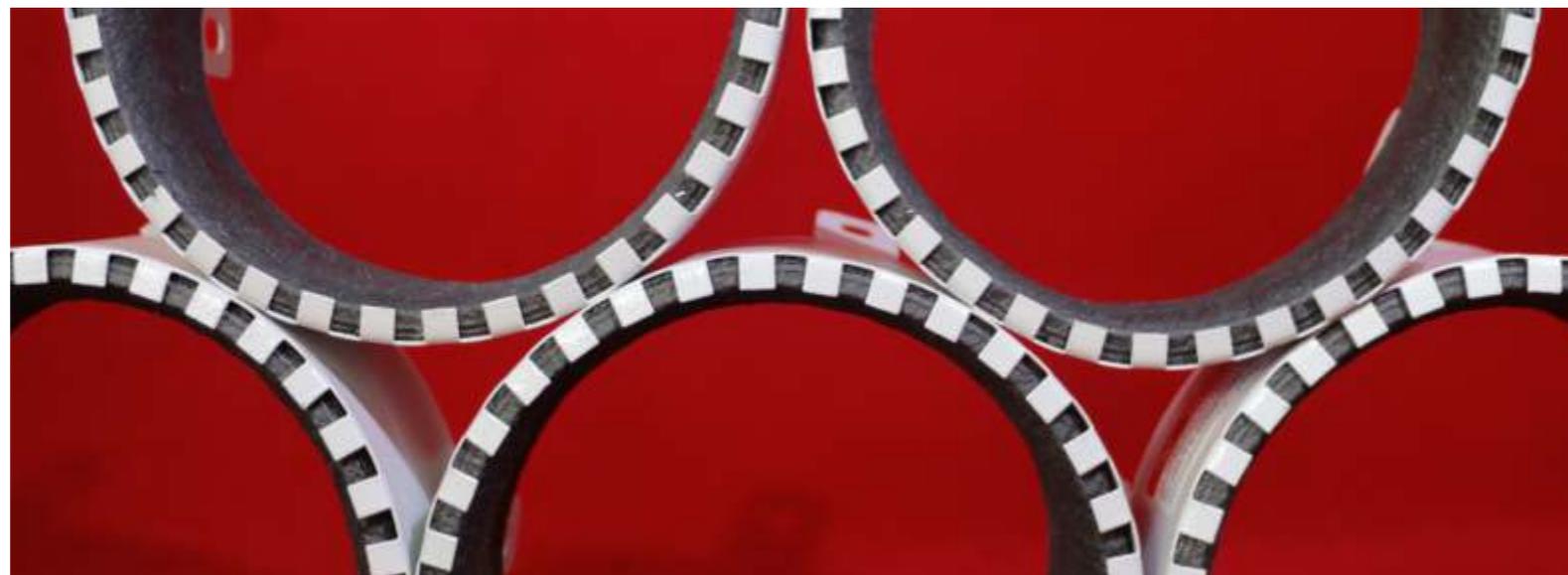




ПРОТИВОПОЖАРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



ОГНЕЗАЩИТА ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ

Противопожарные муфты «ОГНЕЗА-ПМ»



Противопожарная муфта «ОГНЕЗА-ПМ» - одно из тех устройств, которые обеспечивают противопожарную защиту в различных узлах и элементах строительных конструкций. Одна из прямых задач такой муфты состоит в предотвращении быстрого распространения огня в многоэтажных жилых домах и офисных зданиях.

Противопожарные муфты «ОГНЕЗА-ПМ» применяются для предотвращения распространения пожара в местах прохода горючих пластмассовых труб (полиэтиленовых, полипропиленовых, поливинилхлоридных и пр.) систем канализации и водоснабжения через стены и перекрытия с нормативным пределом огнестойкости EI 180.



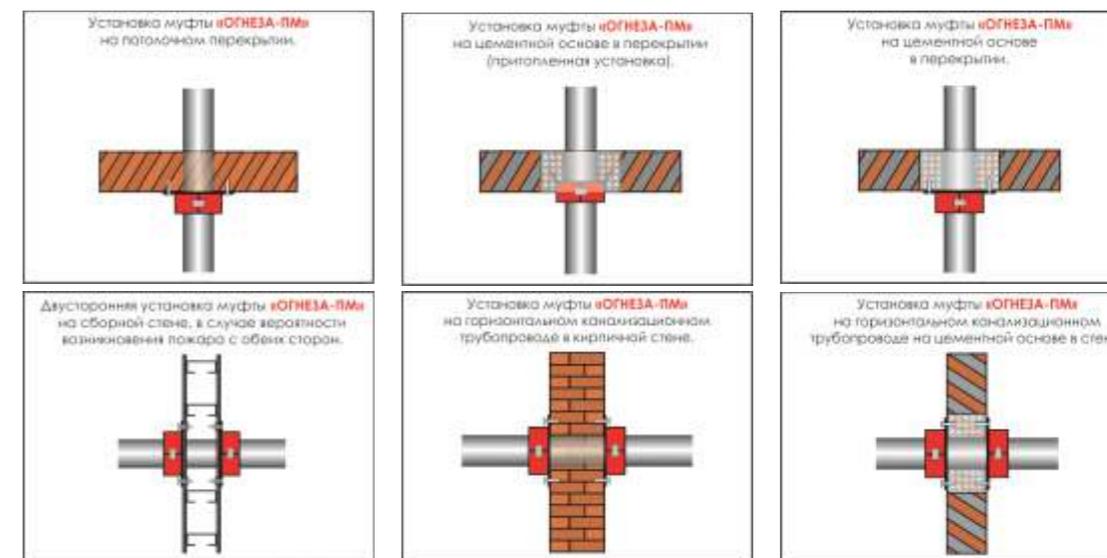
Преимущества

- Высокое качество материалов;
- Окраска порошковой антикоррозийной краской;
- Предел огнестойкости до 3х часов;
- Начало срабатывания муфты уже на 15 секунде при температуре от +120°C ;
- Время полного перекрытия узла пересечения - 4 минуты;
- Срок эксплуатации муфты 30 лет;
- Простой монтаж и демонтаж изделия за счет замка-стяжки;
- Продукция сертифицирована.

Принцип действия противопожарной муфты «ОГНЕЗА-ПМ» основан на способности огнезащитного материала к термическому расширению (вспучиванию) в десятки раз при резком росте температуры окружающей среды. В условиях реального пожара и по мере роста температуры полимерная труба размягчается (температура плавления около 180°C) или даже выгорает. За счет термического расширения огнезащитного материала муфты образуется пенококс, который заполняет не только всю внутреннюю полость муфты, но и отверстие в стене или межэтажном перекрытии, через которые трубы были проложены.



Варианты монтажа противопожарной муфты «ОГНЕЗА-ПМ»



Размерный ряд

Тип муфты	Внутренний D трубы, мм	Высота муфты, мм	Внешний D муфты, мм	Толщина вкладыша, мм	Масса муфты, г
ОГНЕЗА-ПМ-20	20	60	33	4	60
ОГНЕЗА-ПМ-25	25	60	35	4	65
ОГНЕЗА-ПМ-32	32	60	46	4	70
ОГНЕЗА-ПМ-40	40	60	54	4	80
ОГНЕЗА-ПМ-50	50	60	65	4	150
ОГНЕЗА-ПМ-65	65	60	80	4	170
ОГНЕЗА-ПМ-80	80	60	95	7	175
ОГНЕЗА-ПМ-110	110	60	130	7	260
ОГНЕЗА-ПМ-125	125	60	140	7	280
ОГНЕЗА-ПМ-160	160	100	210	15	1250



Разъёмный корпус позволяет устанавливать муфты на уже смонтированные трубы



Удлиненные «ушки» позволяют быстро и просто монтировать муфту



Два варианта окраски муфты и два варианта замка



Изготавливаем муфты по индивидуальным размерам заказчика.

Нормативная база

Федеральный Закон от 22.07.2008 № 123

«Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», статья 137, пункт 4

ГОСТ Р 53306-2009

«Узлы пересечения ограждающих строительных конструкций трубопроводами из полимерных материалов. Метод испытания на огнестойкость»

СП 40-107-2003

Свод правил Госстрой РФ «Проектирование, монтаж и эксплуатация систем внутренней канализации из полипропиленовых труб», пункт 4.23

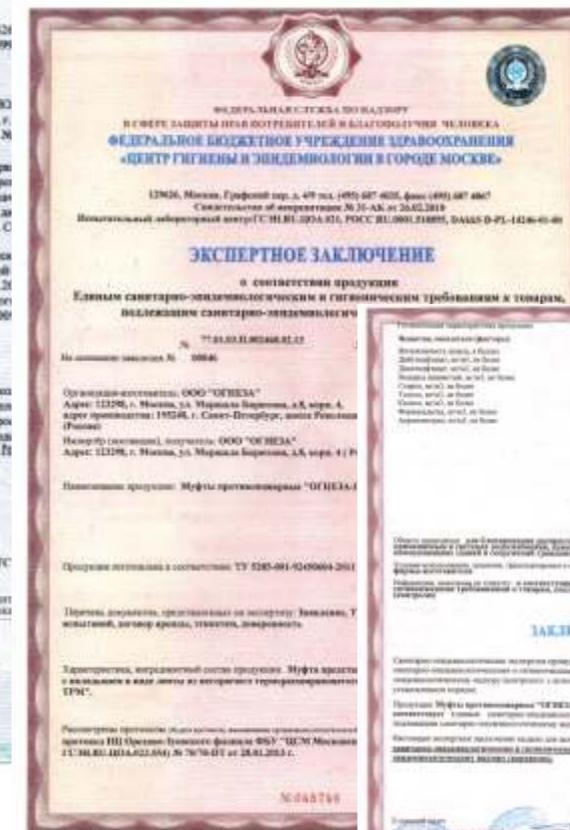
ТР 83-98

Изменение №2 в Технические рекомендации по проектированию и монтажу внутренних систем канализации зданий из полипропиленовых труб и фасонных частей, ГУП «НИИМОССТРОЙ», раздел 2

ТУ 5285-001-92450604-2011

«Муфты противопожарные «ОГНЕЗА-ПМ» - технические условия

Сертификаты



КОНТАКТЫ

г. Москва

Мытищи, 1-й Силикатный переулок, д.12

тел/факс: +7(499)709-71-69, (499)709-77-39

info@ogneza.com

ogneza.com

г. Санкт-Петербург

ул. Коммуны, 67

тел/факс: +7(812)458-04-28, (812)458-46-47

spb@ogneza.com

ogneza.com

г.Алматы

мкр. Аксай-2, дом 53, пом 168 тел:

+7(727)328-05-71,(775)660-83-52

info@swallow.kz

www.swallow.kz