



Огнезащита пластиковых труб

вся продукция сертифицирована



Группа компаний «ОГНЕЗА» – лидер отрасли огнезащитных материалов, предлагающий комплексные решения в области пассивной пожарной безопасности.

Основными направлениями деятельности нашей компании является производство огнезащитных материалов, составов и оборудования. Мы рады, что имеем возможность принимать участие в формировании рынка в сфере пожарной безопасности и выводе его на новый уровень. Наш инновационный отдел постоянно ищет новые пути решения сложных задач, и реализует их на практике, выпуская новые огнезащитные составы и материалы.

Наша цель - быть лучшими на рынке противопожарной обработки, пожарного оборудования и огнезащитных материалов.

современное производство

Основное производство Группы Компаний «Огнеза» находится в Санкт-Петербурге, по исторической традиции, одном из ведущих наукоёмких и промышленных центров России.

Современное высокотехнологичное производство занимает более 5000 кв.м.

Производственные мощности позволяют ежегодно выпускать не менее 1000 тонн составов и более 2000000 единиц прочей огнезащитной продукции.



собственная лаборатория

Научная лаборатория при производстве имеет в своем распоряжении самое современное оборудование, что позволяет нам постоянно совершенствовать собственные материалы и внимательно следить за тенденциями на мировом рынке огнезащиты. Сотрудники инновационного отдела ГК «Огнеза» имеют большой практический опыт и серьезную научную базу, подтвержденную учеными степенями. Руководитель лаборатории - кандидат технических наук по специальности: «Технология и переработка полимеров и композитов». Комплекс испытательных стендов позволяет тестировать материалы на всех этапах производства.



ЭФФЕКТИВНЫЕ СКЛАДЫ

На складах в Москве и Петербурге поддерживается неснижаемый остаток всех товарных позиций в необходимом объеме. Система адресного хранения позволяет производить отгрузки оперативно и точно. Опытные сотрудники и техническая оснащенность складов позволяют нашим заказчикам быть уверенными в своевременных отгрузках заказанной продукции.



продажи по всей России и странам СНГ

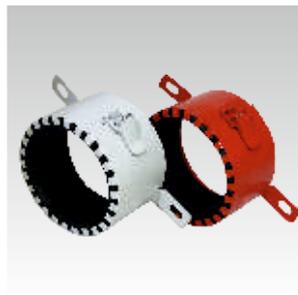
Компания «Огнеза» была основана в 2011 году. Практически сразу за нами закрепилась репутация надежного производителя и поставщика. Сегодня наша дилерская сеть насчитывает 39 региональных представительств в 34-х городах России. Мы поставляем нашу огнезащитную продукцию по всей России от Калининграда до Сахалина, а также в страны СНГ. Постоянно растущая дилерская сеть помогает обеспечивать продукцией даже самые отдаленные уголки страны. Собственный автопарк и штат водителей, а также сотрудничество с надежными транспортными компаниями гарантируют своевременную доставку товара.



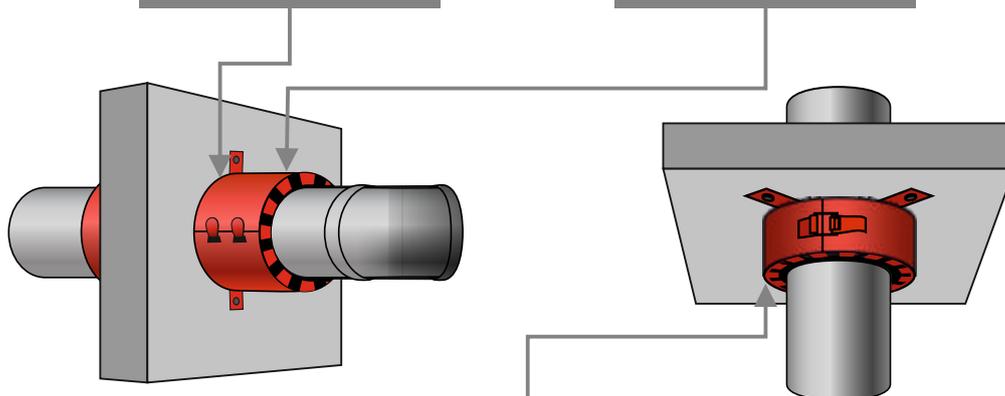
Решения для защиты пластиковых труб



Противопожарная муфта
«ОГНЕЗА-ПМ-50»



Противопожарная муфта
«ОГНЕЗА-ПМ-80»



Противопожарная муфта
«ОГНЕЗА-ПМ-110»

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 +150°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 150°С) 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	50	33	4	55
ОГНЕЗА-ПМ-25	25	50	38	4	55
ОГНЕЗА-ПМ-32	32	50	46	4	65
ОГНЕЗА-ПМ-40	40	50	54	4	75
ОГНЕЗА-ПМ-50	50	50/60	65	4	80/100
ОГНЕЗА-ПМ-65	65	60	85	4	200
ОГНЕЗА-ПМ-80	80	60	100	7	255
ОГНЕЗА-ПМ-110	110	50/60	130	7	300/315
ОГНЕЗА-ПМ-125	125	60	145	7	355
ОГНЕЗА-ПМ-160	160	90	195	15	900

Огнезащита пластиковых труб



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

TU 5285-001-92450604-2011

«Муфты противопожарные «ОГНЕЗА-ПМ» - технические условия

КОНТАКТЫ

г. Москва
Алтуфьевское шоссе, 31 Б
тел/факс: +7(499)709-71-69, (499)709-77-39
info@ogneza.com

г. Санкт-Петербург
ул. Коммуны, 67
тел/факс: +7(812)458-04-28, (812)458-46-47
spb@ogneza.com

ogneza.com