



ЭФФЕКТИВНАЯ ОГНЕЗАЩИТА



# ОГРАКС-ПМГ

ТУ 20.17.10-016-75250588-2017

## Особенности:

- ▶ Ленточная манжета из эластичного терморасширяющегося материала на подложке из огнеупорной ткани
- ▶ Монтируется внутри перекрытия, в том числе с применением стальных гильз

## Область применения

Гибкие противопожарные муфты ОГРАКС-ПМГ являются средством огнезащиты зданий и сооружений. Предотвращают распространение огня и продуктов горения через стены и потолочные перекрытия. Предназначены для обеспечения огнестойкости узлов пересечения ограждающих строительных конструкций (перекрытий или перегородок из бетона, кирпича и т.п.) трубопроводами из полимерных материалов.

## Описание огнезащитного материала

Гибкая противопожарная муфта ОГРАКС-ПМГ представляет собой ленточную манжету из терморасширяющегося материала ОГРАКС-ЛЗ на подложке из огнеупорной кремнеземной ткани, которая при необходимости фиксируется с помощью проволоки.

При воздействии высоких температур (более 220°C) происходит многократное расширение ОГРАКС-ЛЗ с образованием плотного слоя пенококса, который в течение длительного времени препятствует распространению огня и продуктов горения по зданию.

Материал устойчив к воздействию воды, бензина, масел и других нефтепродуктов. При эксплуатации не выделяет вредных веществ, не образует токсичных соединений в присутствии других веществ и факторов.

ОГРАКС-ПМГ сертифицирован на соответствие Техническому регламенту о требованиях пожарной безопасности (№123 ФЗ от 22.07.2008 г), метод испытаний по ГОСТ Р 53306-2009.

## Монтаж

Гибкая противопожарная муфта ОГРАКС-ПМГ монтируется путем оборачивания ленточной манжеты ОГРАКС-ЛЗ вокруг защищаемой трубы, проходящей внутри стены или перекрытия. В случае выпуска ленты ОГРАКС-ЛЗ за границы отверстия (проема) выступающие фрагменты муфты крепятся к трубопроводу с помощью проволоки из легированной конструкционной стали таким образом, чтобы после стягивания вкладыш плотно прилегал к внешней поверхности трубы.



## Свойства

Толщина, мм	2
Максимальная ширина, мм	700
Длина, м	10,5 или 15,9
Степень расширения	не менее 1500%
Плотность	1,2
Предел огнестойкости	EI 180 (не менее 3-х часов)

## Расход материала

Тип проходки	Толщина проходки, мм, не менее	Предел огнестойкости, мин	Высота муфты, мм	Дополнительная информация
Труба полимерная диаметром до 35 мм	150	EI180	не менее 50	Один слой ОГРАКС ЛЗ
Труба полимерная диаметром до 55 мм	150	EI180	не менее 50	Два слоя ОГРАКС ЛЗ
Труба полимерная диаметром до 70 мм	150	EI180	не менее 50	Три слоя ОГРАКС ЛЗ
Труба полимерная диаметром до 110 мм	200	EI180	не менее 50	Четыре слоя ОГРАКС ЛЗ

## Условия хранения и эксплуатации

Хранить и транспортировать	При температуре от -50 до +60 °С
Упаковка	Картонные коробки
Гарантийный срок хранения	Один год со дня изготовления
Срок эксплуатации	Не менее 25 лет в условиях 100 % влажности в диапазоне температур от -50 до +60 °С

М.О. г. Подольск  
мкр. Климовск  
ул. Заводская, д. 2

+7 (495)580-38-90  
zakaz@ograx.ru  
www.ograx.ru

УНИХИМТЕК

группа компаний