



ЭФФЕКТИВНАЯ ОГНЕЗАЩИТА



# ОГРАКС-ЛЗ

ТУ 22.21.42-076-13267785-2019

## Особенности:

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

## Область применения

Противопожарные ленточные манжеты ОГРАКС-ЛЗ 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

Противопожарная ленточная манжета ОГРАКС-ЛЗ - терморасширяющийся материал 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-ЛЗ сертифицирован на соответствие ТР ЕАЭС 043/2017 ("Технический регламент Евразийского экономического союза "О требованиях к средствам обеспечения ПБ и пожаротушения"), метод испытаний по ГОСТ Р 53306-2009.

## Монтаж

Противопожарная ленточная манжета ОГРАКС-ЛЗ оборачивается вокруг защищаемой трубы, проходящей внутри стены или перекрытия. В случае выпуска ленты ОГРАКС-ЛЗ за границы отверстия (проема) выступающие фрагменты ленты 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
Ширина, мм	от 30 до 300
Длина, м	10,5
Степень расширения, %, не менее	1500
Плотность, г/см <sup>3</sup>	1,1±0,2
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 32 мм	150	EI 180	не менее 30	1 слой
Труба полимерная диаметром до 50 мм	150	EI 180	не менее 30	2 слоя
Труба полимерная диаметром 63 мм	150	EI 180	не менее 50	3 слоя
Труба полимерная диаметром 75-110 мм	150	EI 180	не менее 125	2 слоя

## 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 -60 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