

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
и свойства противопожарных муфт
«ОГНЕЗА-ПМ»**

Металлический корпус:	
Материал	Холоднокатаная или оцинкованная сталь
Толщина, мм	0,5 - 2
Покрытие	Полимерная порошковая краска
Цвет	Серый (возможна окраска в любой цвет RAL)
Конструкционный крепеж	Проушина
Количество, шт	2 - 4
Замок-защелка	Тип «Лягушка» или тип «ЛАЙТ» (2 загибающихся лепестка)
Вкладыш:	
Химическая основа	Каучук с терморасширяющимися добавками
Внешний вид	Лента резиноподобная с вкраплениями графита
Цвет	Темно-серый, черный
Толщина, мм	4 - 15
Ширина, мм	45 - 50
Муфта в сборе:	
Размеры, d	16 – 160 (возможно изготовление любых размеров)
Высота, мм	50 - 90
Вес, г	в соответствии с таблицей физических характеристик
Температура эксплуатации	-50°C - +50 °C
Предел огнестойкости	180 минут
Температура начала реакции терморасширения	Свыше +150 °C
Коэффициент вспучивания, %	Не менее 900
Температура хранения	-50°C - +50 °C
Температура транспортировки	-50°C - +50 °C
Срок хранения	12 месяцев
Срок эксплуатации	Не менее 30 лет

Таблица физических характеристик противопожарной муфты «ОГНЕЗА-ПМ»

Тип муфты	D муфты внутренний, мм	Высота муфты, мм	D муфты внешний, мм	Толщина вкладыша, мм	Масса муфты, гр
Муфта противопожарная ОГНЕЗА ПМ-16	16	50	29	4	55
Муфта противопожарная ОГНЕЗА ПМ-20	20	50	33	4	55
Муфта противопожарная ОГНЕЗА ПМ-25	25	50	38	4	55
Муфта противопожарная ОГНЕЗА ПМ-32	32	50	46	4	65
Муфта противопожарная ОГНЕЗА ПМ-40	40	50	54	4	75
Муфта противопожарная ОГНЕЗА ПМ-50	50	50/60	65	4	80/100
Муфта противопожарная ОГНЕЗА ПМ-65	65	60	85	7	200
Муфта противопожарная ОГНЕЗА ПМ-80	80	60	100	7	255
Муфта противопожарная ОГНЕЗА ПМ-90	90	60	110	7	275
Муфта противопожарная ОГНЕЗА ПМ-110	110	50/60	130	7	300/315
Муфта противопожарная ОГНЕЗА ПМ-125	125	60	145	7	355
Муфта противопожарная ОГНЕЗА-ПМ-160	160	90	195	15	900

При необходимости возможно изготовление муфт любых размеров по заявке заказчика в соответствии с ТУ 5285-001-92450604-2011



**Общество с ограниченной ответственностью
«ОГНЕЗА»**

123298, г. Москва, ул. Маршала Бирюкова, д. 8, корп. 4
ИНН 7734657410 КПП 773401001 ОКПО 92450604 ОГРН 1117746409208
+7 (499) 708-71-69, info@ogneza.com, www.ogneza.com



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 +150°C;
- 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 -50°C до +60°C;
Срок эксплуатации: не менее 30 лет;

Хранение и транспортировка:

Муфты «ОГНЕЗА-ПМ» следует хранить и транспортировать при температуре от -50 °C до +60°C;

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.

Общество с ограниченной ответственностью
«ОГНЕЗА»

123298, г. Москва, ул. Маршала Бирюкова, д. 8, корп. 4
ИНН 7734657410 КПП 773401001 ОКПО 92450604 ОГРН 111746409208
+7 (499) 708-71-69, info@ogneza.com, www.ogneza.com

