

Юридический адрес: Республика Беларусь, 223062, Минский р-н, пос. Привольный, ул.Мира,20, пом.30.

По вопросам претензий обращаться по адресу: Республика Беларусь, 220015, г. Минск, ул. Гурского 32, ООО «Авангардспецмонтажплюс», тел. 8(017) 250-74-99, e-mail: info@avsm.by.

Сертификат соответствия № ЕАЭС ВУ/112 02.01. ТР043 140.01 00059, срок действия с 19.04.2024 по 18.04.2029.

### 10. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Муфта противопожарная МП-1-\_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_-ОЦ-СТБ 2224-2011 партия № \_\_\_\_\_ соответствует СТБ 2224-2011 и признана годной к эксплуатации.

Дата выпуска \_\_\_\_\_ М.П.

Проверку прибора произвел \_\_\_\_\_  
(подпись)

Упаковку прибора произвел \_\_\_\_\_  
(подпись)

### 11. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ВВОДЕ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

Муфта противопожарная МП-1-\_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_-ОЦ-СТБ 2224-2011 партия № \_\_\_\_\_ введена в эксплуатацию:

Дата ввода: \_\_\_\_\_

Организация, обеспечивающая ввод: \_\_\_\_\_  
(наименование организации)

Ответственный за ввод: \_\_\_\_\_ МП  
(ФИО)



ООО «АВАНГАРДСПЕЦМОНТАЖПЛЮС»

## МУФТА ПРОТИВОПОЖАРНАЯ СТБ 2224-2011

ПАСПОРТ. РУКОВОДСТВО ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ  
ГЮИЛ.300536.001 РЭ

Минск

### ВВЕДЕНИЕ

Настоящее руководство изделия «Муфта противопожарная» (в дальнейшем МП) предназначено для изучения и содержит технические характеристики, описание его устройства, принципа действия, а также сведения, необходимые для правильного его использования, монтажа и эксплуатации.

### 1. НАЗНАЧЕНИЕ

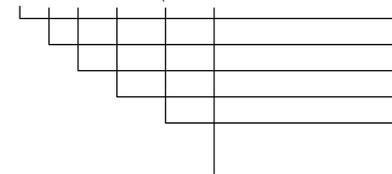
Муфта противопожарная предназначена для обеспечения нормируемого предела огнестойкости ограждающих конструкций в местах их пересечения трубопроводами из полимерных материалов.

### 2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 2.1. Тип по пределу огнестойкости - 1 (EI 150)
- 2.2. Внутренний диаметр муфты, мм - от 16 до 160
- 2.3. Длина муфты, мм - от 30 до 80
- 2.4. Климатическое исполнение муфты - УХЛ, категория размещения - 2.1 по ГОСТ 15150
- 2.5. Содержание драгоценных металлов - отсутствуют

### 3. УСЛОВНОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ

Условное обозначение (марки) муфты приведено ниже и в табл.1:  
МП-1-XX-XXX-ОЦ-СТБ 2224-2011



Муфта противопожарная  
Тип по пределу огнестойкости 1 (EI 150)  
Внутренний диаметр муфты, мм  
Длина муфты, мм  
Вид отделки муфты: ОЦ - корпус из оцинкованной стали (без покрытия)  
Обозначение стандарта

Таблица 1

№	Обозначение	Тип EI	Внутренний диаметр, мм	Длина муфты, мм	Вид отделки муфты	Толщина вкладыша (мм), * количество слоёв	Количество анкерных болтов с гайкой (М6Х8Х40)
1	2	3	4	5	6	7	8
1	МП-1-016-30-ОЦ-СТБ 2224-2011	150	16	30	ОЦ	2*1	2

Таблица 1. Продолжение

1	2	3	4	5	6	7	8
2	МП-1-020-30-ОЦ-СТБ 2224-2011	150	20	30	ОЦ	2*1	2
3	МП-1-025-30-ОЦ-СТБ 2224-2011	150	25	30	ОЦ	2*1	2
4	МП-1-032-30-ОЦ-СТБ 2224-2011	150	32	30	ОЦ	2*1	2
5	МП-1-040-30-ОЦ-СТБ 2224-2011	150	40	30	ОЦ	2*1	2
6	МП-1-050-50-ОЦ-СТБ 2224-2011	150	50	50	ОЦ	2*2	2
7	МП-1-065-50-ОЦ-СТБ 2224-2011	150	65	50	ОЦ	2*2	2
8	МП-1-075-50-ОЦ-СТБ 2224-2011	150	75	50	ОЦ	2*2	2
9	МП-1-080-50-ОЦ-СТБ 2224-2011	150	80	50	ОЦ	2*3	2
10	МП-1-090-50-ОЦ-СТБ 2224-2011	150	90	50	ОЦ	2*3	2
11	МП-1-100-50-ОЦ-СТБ 2224-2011	150	100	50	ОЦ	2*5	2
12	МП-1-110-50-ОЦ-СТБ 2224-2011	150	110	50	ОЦ	2*5	4
13	МП-1-125-80-ОЦ-СТБ 2224-2011	150	125	80	ОЦ	2*6	4
14	МП-1-160-80-ОЦ-СТБ 2224-2011	150	160	80	ОЦ	2*6	4

#### 4. ПРАВИЛА МОНТАЖА

Противопожарная муфта (рис 1) состоит из разъемного металлического корпуса 1 из оцинкованной стали и вкладыша в виде ленты из терморасширяющегося материала 4. Металлический корпус противопожарной муфты 1 монтируется поверх ленты 4, плотно оборачиваемой вокруг полимерной трубы, и стягивается язычком 2 с последующим загибом достаточной фиксации для предотвращения расхождения корпуса, обеспечив перекрытие внахлест не менее 3 мм (рис 2). Крепление муфты к потолку либо стене осуществляется с помощью входящих в комплект анкерных болтов через отверстия в лепестках 3.

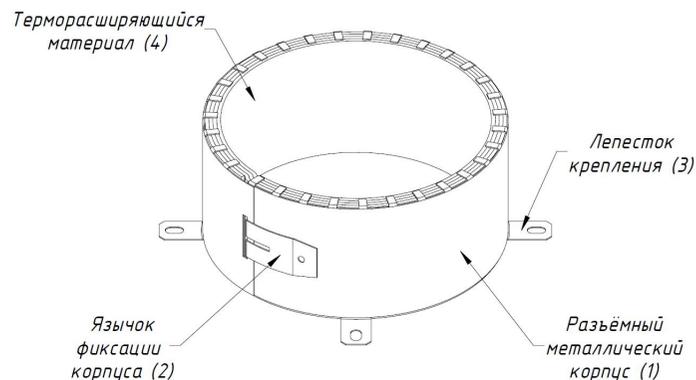


Рис.1-Противопожарная муфта

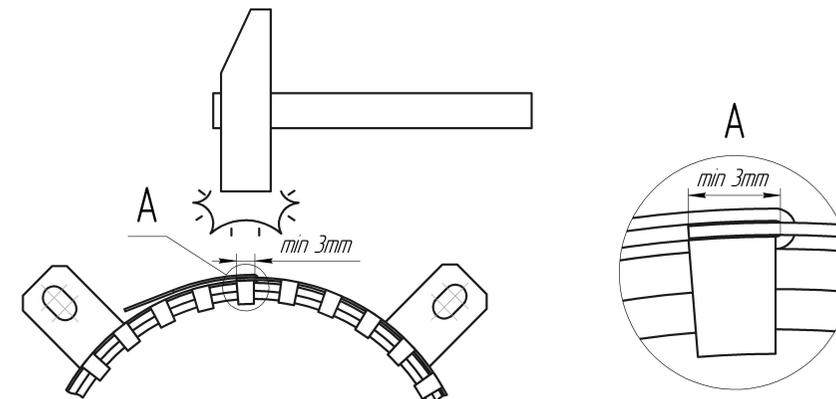


Рис.2- Фиксация корпуса

Монтаж муфт должен выполняться после окончательной прокладки коммуникаций и заделки отверстий.

#### 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Технического обслуживания при эксплуатации муфт противопожарных не требуется. Муфты, выполнившие свою функцию при пожаре, подлежат замене.

#### 6. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ

Муфты транспортируют всеми видами транспорта в соответствии с действующими правилами перевозки грузов.

При хранении и транспортировании муфт должны быть приняты меры для предохранения их от механических повреждений, загрязнения, увлажнения и воздействия атмосферных осадков.

Муфты следует хранить в упаковке изготовителя в сухих вентилируемых помещениях с условиями хранения (2 (С) по ГОСТ 15150) при температуре от -50°C до +40°C и влажности не более 98% при +25°C.

#### 7. ПОРЯДОК УТИЛИЗАЦИИ

Продукция не представляет опасности для жизни, здоровья людей и окружающей среды, после окончания срока службы утилизация производится без принятия специальных мер защиты окружающей среды.

#### 8. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

В комплект поставки входит:

Наименование	Количество
Муфта противопожарная	По заявке
Руководство по эксплуатации	1 шт. на партию
Анкерный болт с гайкой М6х8х40	См. таблицу 1
Упаковка	1 шт.

#### 9. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие продукции требованиям СТБ 2224-2011 при соблюдении потребителем правил монтажа и эксплуатации, оговоренных в руководстве по эксплуатации. Гарантийный срок эксплуатации – 24 месяца со дня ввода муфты в эксплуатацию, но не более 5 лет со дня отгрузки потребителю. Гарантийный срок хранения 12 месяцев со дня отгрузки муфт потребителю.