ВНИМАНИЕ! п.6 очень важен для правильного срабатывания противопожарной муфты «Балтика»!



 Рис.1

1. **Гарантии изготовителя:**

Гарантийный срок хранения 1 год со дня отгрузки.

Срок эксплуатации изделия не менее 30 лет.

1. **Сведение о предприятии-изготовителе:**

По всем вопросам, связанным с данным товаром, в т.ч. по вопросам гарантийного обслуживания, обращаться по адресу:

ООО «Национальная Пожарная Компания», г. Санкт-Петербург.

Тел./факс (812) 670-37-37, 454-43-42.

e-mail: info@nfcom.ru

www.nfcom.ru

****

**Паспорт**

**Противопожарная муфта «БАЛТИКА»**

**для трапов серии HL317**

**и кровельных воронок HL62**

**САНКТ-ПЕТЕРБУРГ**

1. **Назначение:**

Противопожарная муфта «Балтика» используется с трапами серии HL317/1 DN110 и кровельными воронками HL62(.1)(H)(P)(F)(B) DN110 и предназначена для предотвращения распространения с нижнего этажа в случае пожара: высокой температуры, открытого пламени, дыма, а также отравляющих веществ, образующихся вследствие горения различных материалов, с обеспечением огнестойкости в течение 180 минут c трапами серии HL317/1 DN110 и 45 минут с кровельными воронками серии HL62 DN110.

1. **Описание:**

Противопожарная муфта представляет собой металлический корпус с огнезащитным терморасширяющимся материалом, муфтовым соединением для корпуса трапа из ПВХ или ABS-пластика, тремя поддерживающими скобами (крепежными уголками) и звукоизолирующей манжетой, расположенными по окружности металлического корпуса.

1. **Комплектация**:

1. Противопожарная муфта «Балтика» для трапов – 1 шт.

2. Паспорт – 1 шт.

3. Картонная коробка – 1 шт.

1. **Технические характеристики:**

 HL317/1 HL62

Присоединительные размеры DN110 DN110

Предел огнестойкости EI180 EI180

Размеры см. на Рис. 1

1. **Принцип действия:**

Внутри металлического корпуса противопожарной муфты находится огнезащитный терморасширяющийся материал, который в случае пожара при увеличении температуры выше 150 оС, увеличивается в объеме на 900% и полностью перекрывает внутреннее пространство муфты, тем самым препятствуя распространению первичных и вторичных факторов пожара.

1. **Особенности монтажа:**

 1. Противопожарная муфта «Балтика» монтируется в перекрытие с минимальной толщиной 144 мм из бетона, железобетона или пенобетона.

2. Через противопожарную муфту «Балтика» могут проходить канализационные трубы DN110 из следующих материалов: ПВХ полиэтилен высокой плотности, полипропилен, ABS-пластик или полимер стирол, сополимер стирол, которые подсоединяются к корпусу трапов серии HL317/1 или кровельной воронки HL62(.1)(H)(P)(F)(B).

 3. Могут использоваться канализационные трубы из любого другого материала (сталь, чугун), если они соединены с выпускным корпусом трапа через переходник HL9/1.

4. Противопожарная муфта «Балтика» монтируется в отверстие в перекрытии Ø200 мм (196-216 мм). Отверстие получается или в процессе сверления плиты перекрытия или при изначальном изготовлении плиты перекрытия.

5. Перед установкой противопожарной муфты «Балтика» следует очистить стенки отверстия в перекрытии.

6. Противопожарная муфта «Балтика» монтируется в перекрытие таким образом, чтобы её нижняя часть выступала на 30-70 мм относительно нижней поверхности плиты перекрытия. При этом поддерживающие скобы должны опираться на перекрытие сверху по краям установочного отверстия (по требованию заказчика скобы могут быть удлинены).

7. Пространство между перекрытием и раструбом трубы противопожарной муфты должно быть заполнено строительным раствором. Огнестойкость сохраняется в течение 180 минут.

8. В раструб противопожарной муфты «Балтика» вставляется корпус трапа или кровельной воронки.

9. Между опорной частью корпуса трапа и перекрытием может быть проложен слой вспененного полиэтилена толщиной 5 мм для звукоизоляции.