

9. Из раструба противопожарной муфты вынимается заглушка и вставляется корпус трапа.

ВНИМАНИЕ! п.7 очень важен для правильного срабатывания противопожарной муфты «Балтика»!

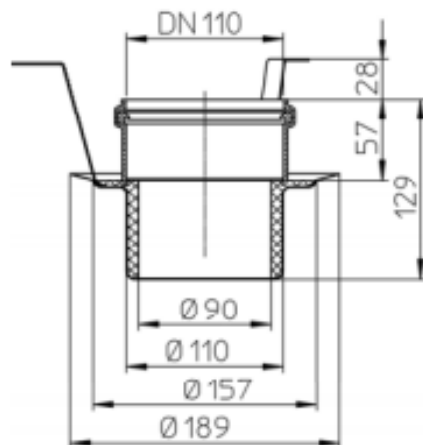


Рис.1

7. Гарантии изготовителя:

Серийный № муфты HL _____

Дата изготовления _____ 202_ г.

Гарантийный срок хранения 1 год со дня отгрузки.

Срок эксплуатации изделия не менее 30 лет.



Паспорт

Противопожарная муфта «БАЛТИКА» HL 840

для трапов серии HL310N

ТУ 22.19.20–017–58295224–2021

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

1. Назначение:

Противопожарная муфта используется с трапами серии HL310N(H)(Pr)(G)(.2)(-3000) 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 150 минут.

2. 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.

3. Комплектация:

1. Противопожарная муфта «Балтика» для трапов – 1 шт.
2. Заглушка – 1 шт.
3. Паспорт – 1 шт.
4. Картонная коробка – 1 шт.

4. Технические характеристики:

Присоединительные размеры	DN50/75
Предел огнестойкости	EI150
Размеры см. на Рис. 1	

Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям ТУ 22.19.20–017–58295224–2021 при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортировки и хранения, установленных ТУ.

5. Принцип действия:

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

6. Особенности монтажа:

1. Противопожарная муфта «Балтика» монтируется в перекрытие с минимальной толщиной 122 мм из бетона, железобетона или пенобетона.
2. Через противопожарную муфту «Балтика» могут проходить канализационные трубы DN50/75 из следующих материалов: ПВХ полиэтилен высокой плотности, полипропилен, ABS-пластик или полимер стирол, сополимер стирол, которые подсоединяются к корпусу трапов серии HL310N(H)(Pr)(G)(.2)(-3000).
3. Могут использоваться канализационные трубы из любого другого материала (сталь, чугун), если они соединены с выпускным корпусом трапа через переходник HL9/50, HL9/5/1 или HL9/7, HL9/7/1.
4. Противопожарная муфта «Балтика» монтируется в отверстие в перекрытии Ø160 мм (157-177 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. Перед монтажом противопожарной муфты в её раструб вставляется заглушка (входит в комплект).
6. Между опорной частью корпуса трапа и перекрытием может быть проложен слой вспененного полиэтилена толщиной 5 мм для звукоизоляции.
7. 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).
8. Пространство между перекрытием и раструбом трубы противопожарной муфты должно быть заполнено строительным раствором. Огнестойкость сохраняется в течение 150 минут.