

**HL845**

**Паспорт**



**HL840**

### 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 45 минут (согласно Сертификату Соответствия С-АТ.ПБ01.В.02606).

### Описание:

Противопожарная муфта представляет собой металлический корпус с огнезащитной терморасширяющейся массой, муфтовым соединением для корпуса трапа из ПВХ или ABS-пластика, тремя поддерживающими скобами (крепежными уголками) и звукоизолирующей манжетой – пластинами из силиката кальция, расположенными по окружности металлического корпуса.

### Комплектация:

1. Противопожарная муфта.
2. Монтажная заглушка.

### Технические характеристики:

Присоединительные размеры DN50/75  
Предел огнестойкости EI45

### Принцип действия:

Внутри металлического корпуса противопожарной муфты находится огнезащитная терморасширяющаяся масса "Multifoam АК", которая в случае пожара при увеличении температуры выше 150°C увеличивается в объеме от 17 до 23,5 и полностью перекрывает внутреннее пространство муфты, тем самым препятствуя распространению первичных и вторичных факторов пожара.

### Особенности монтажа:

1. Противопожарная муфта монтируется в перекрытие с минимальной толщиной 112 мм из бетона, железобетона или пенобетона.
2. Через противопожарную муфту 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 трапа 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 монтируется в отверстие в перекрытии Ø160 мм (157-177 мм). Отверстие получается или в процессе сверления плиты перекрытия, или в результате применения закладного элемента HL845, который используется при заливке плиты перекрытия (перед установкой противопожарной муфты вынимается).

5. Перед установкой противопожарной муфты следует очистить стенки отверстия.

6. Перед монтажом противопожарной муфты в её растроб вставляется монтажная заглушка.

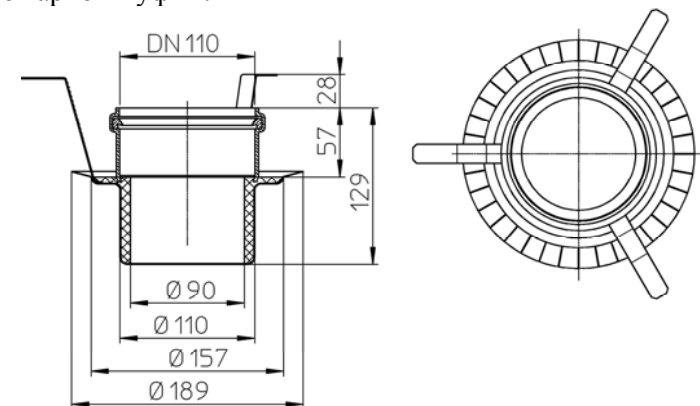
7. Противопожарная муфта монтируется в перекрытие таким образом, чтобы её нижняя часть выступала на 30-70 мм относительно нижней поверхности плиты перекрытия. При этом поддерживающие скобы должны опираться на перекрытие сверху по краям установочного отверстия (при необходимости скобы могут быть удлинены).

8. Пространство между перекрытием и раструбом трубы противопожарной муфты должно быть заполнено строительным раствором. Огнестойкость сохраняется в течение 45 минут.

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

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

**ВНИМАНИЕ!** п.7 очень важен для правильного срабатывания противопожарной муфты!



**HL840**