

**ИНСТРУКЦИЯ**  
**по установке противопожарных муфт для вентиляционных каналов**  
**«ОГНЕЗА-ПМ(В)»**

Установка муфт «ОГНЕЗА-ПМ(В)» производится при температуре от -50 °С до +60 °С;

Место установки противопожарной муфты очистить от посторонних предметов, наплывов раствора, мешающих плотному примыканию к стенкам вентиляционного канала (далее-канала) ограждающей конструкции;

Места крепления должны быть без разрушений и трещин. Толщина твердого слоя строительной конструкции должна быть достаточной для установки крепежного металлического дюбеля.

**Установка муфт различного типа в зависимости от конструктивных особенностей.**

1. **Муфта «ОГНЕЗА-ПМ(В)-П»** (перфорированная) с регулировочным замком типа «ГРЕБЕНКА» или без него:

- Установка осуществляется в каналы внутренним диаметром от 50 до 130 мм включительно;
- Отрегулировать диаметр муфты по внутреннему диаметру канала при помощи замка «ГРЕБЕНКА» (при наличии). Допускается зазор между муфтой и стенкой канала не более 5 мм;
- Отогнуть крепежные проушины в плоскости основания муфты;
- Установить муфту в канал и маркером наметить места крепления проушин к ограждающей конструкции;

**ВНИМАНИЕ!!! ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ МУФТ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ТОЛЬКО МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ДЮБЕЛЯ.**

- Просверлить отверстия, установить дюбеля;
- Закрепить муфту с помощью саморезов;
- Загерметизировать зазор между муфтой и стенкой канала, а также (при наличии), срез полимерной вставки (трубы) герметиком «ОГНЕЗА-ВГ»;
- Повторить операции по установке муфты с другой стороны ограждающей конструкции.

2. **Муфта «ОГНЕЗА-ПМ(В)-Л»** (с ламелями) с дополнительным контуром уплотнения:

- Установка осуществляется в каналы внутренним диаметром от 125 мм до 240 мм включительно;
- Допускается зазор между муфтой и стенкой канала не более 5 мм;
- Установить муфту в канал и маркером наметить места крепления проушин к ограждающей конструкции;

**ВНИМАНИЕ!!! ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ МУФТ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ТОЛЬКО МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ДЮБЕЛЯ.**

- Просверлить отверстия, установить дюбеля;
- Закрепить муфту с помощью саморезов;
- Повторить операции по установке муфты с другой стороны ограждающей конструкции.

3. **Муфта «ОГНЕЗА-ПМ(В)-Т»** (телескопическая) двухкорпусная (фиксируемая муфта и подвижная гильза с уплотнителем), для стен с дополнительной перегородкой и воздушным зазором между ними:

- Установка осуществляется в каналы внутренним диаметром от 125 мм до 240 мм включительно;
- Допускается зазор между фиксируемой муфтой и стенкой канала не более 5 мм;
- Отогнуть крепежные проушины в плоскости основания фиксируемой муфты;
- Установить муфту в канал и маркером наметить места крепления проушин фиксируемой муфты к ограждающей конструкции;

**ВНИМАНИЕ!!! ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ МУФТ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ТОЛЬКО МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ДЮБЕЛЯ.**

- Просверлить отверстия, установить дюбеля;
- Закрепить муфту с помощью саморезов;
- Загерметизировать зазор между фиксируемой муфтой и стенкой канала, а также (при наличии) срез полимерной вставки (трубы) герметиком «ОГНЕЗА-ВГ»;
- После монтажа дополнительной перегородки с подготовленным каналом, переместить подвижную гильзу до уровня наружной поверхности перегородки;
- Загерметизировать зазор между корпусом гильзы и стенкой канала, а также (при наличии) срез полимерной вставки (трубы) герметиком «ОГНЕЗА-ВГ»