

## ИНСТРУКЦИЯ по установке противопожарных муфт для кабельных проходок «ОГНЕЗА-ПМ-К»

Установка муфт «ОГНЕЗА-ПМ-К» производится при температуре от  $-50^{\circ}\text{C}$  до  $+60^{\circ}\text{C}$ ;

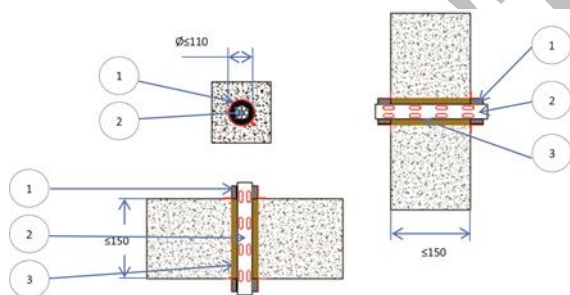
Место установки противопожарной муфты очистить от посторонних предметов, наплывов раствора, мешающих плотному примыканию к поверхности ограждающей конструкции;

- заполнить проём минераловатным материалом. Ширина слоя минераловатного материала не менее 50 мм для стены и не менее 100 мм для перекрытий;
- крепёжные проушины отогнуть в плоскости основания корпуса муфты под углом  $90^{\circ}$  (к корпусу муфты);
- надеть муфту на защищаемый кабель (пучок) и маркером наметить места крепления проушин к конструкции (при монтаже без крепления к стене (перекрытию) данный пункт пропустить);
- просверлить отверстия, установить металлические дюбеля (при монтаже без крепления к стене (перекрытию) данный пункт пропустить);
- надеть муфту на защищаемый кабель (пучок) с необходимым количеством терморасширяющихся вкладышей «ОГНЕЗА-ТРМ» (max D пучка не более 60% от D муфты) в соответствии с выбранной схемой монтажа;
- стянуть корпус замком-зашелкой (загибающийся лепесток);
- протянуть муфту вдоль кабеля и вставить в отверстие до сопряжения проушин с конструкцией. Не допускается смещение вкладышей относительно друг друга.
- закрепить муфту в перекрытии в подготовленные отверстия с помощью саморезов или анкерных болтов (либо забетонировать или заполнить огнестойкой монтажной пеной пространство вокруг муфты);
- заштукатурить ввод герметичный при окончательной заделке отверстия в перекрытии, через которое проходит защищаемый кабель (действие носит декоративный характер).

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

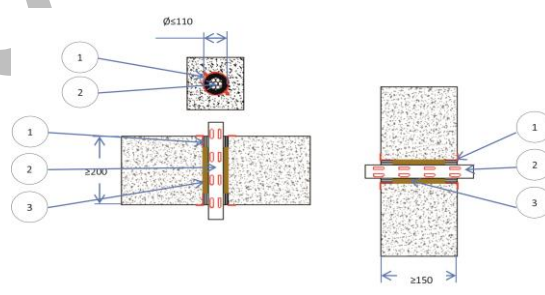
1. Муфта должна быть установлена без видимых перекосов относительно проложенного кабеля и закреплена дюбелями к ограждающей конструкции без люфтов.

### Варианты монтажа противопожарной муфты для кабельных проходок «ОГНЕЗА-ПМ-К»



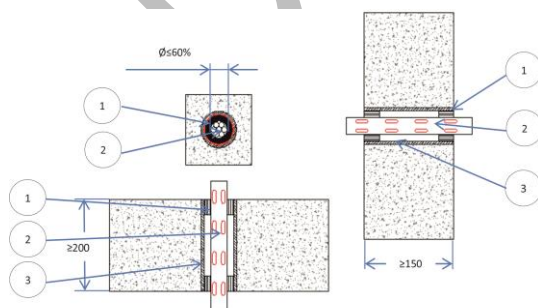
1. Муфта «ОГНЕЗА-ПМ-К», 2. Кабельный пучок, 3. Минеральная вата

Рис. 1



1. Муфта «ОГНЕЗА-ПМ-К», 2. Кабельный пучок, 3. Минеральная вата.

Рис. 2



1. Муфта «ОГНЕЗА-ПМ-К», 2. Кабельный пучок, 3. Закладная труба

Рис. 3