

# ИП 212-83СМ

## Схема внешних соединений

На рисунке 1 показана типовая схема включения в двухпроводный шлейф пожарной сигнализации при фиксации сигнала «ПОЖАР» по одному извещателю. Схема и номиналы оконечного устройства, определяют производители ППК. Схема включения с фиксацией сигнала «ПОЖАР» по двум извещателям, а также расчет сопротивлений приведены на сайте компании–разработчика.

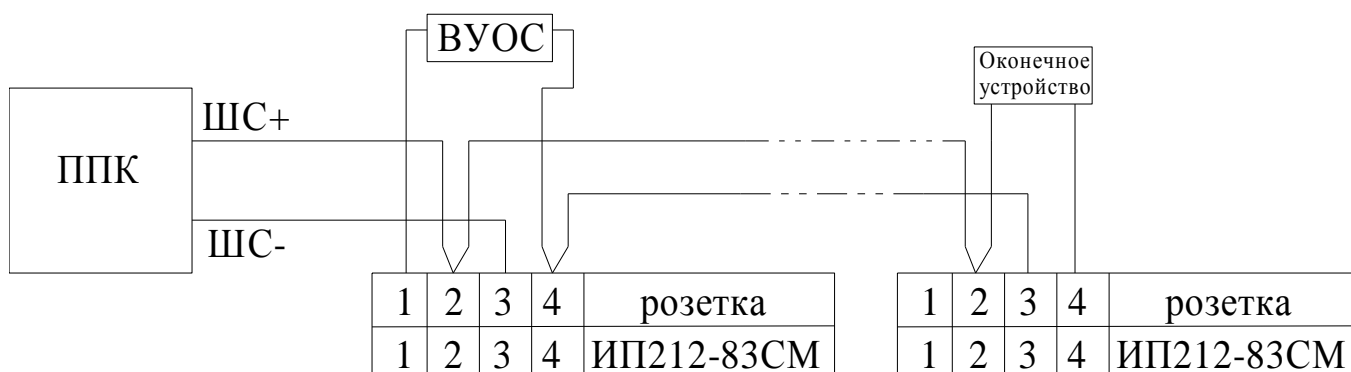


Рисунок 1 – Схема включения.

## Монтаж извещателя

Размещение и монтаж извещателей на объекте контроля должны производиться по заранее разработанному проекту, в котором должны быть учтены требования СП 5.13130.2009.

Не рекомендуется устанавливать извещатели в местах, где возможно выделение газов, паров и аэрозолей, способных вызвать коррозию.

Допускается установка извещателя в панели подвесных потолков (фальшпотолков) в соответствии с рис. 2 (где: 1– извещатель, 2–дымозаход, 3–монт. устройство, 4– фальшпотолок.). При этом контролируемая площадь под извещателями соответствует значениям, приведенным в СП 5.13130.2009.

Крепление извещателя в подвесной потолок должно осуществляться только с помощью штатного монтажного устройства завода-изготовителя НКСТ.425921.015.

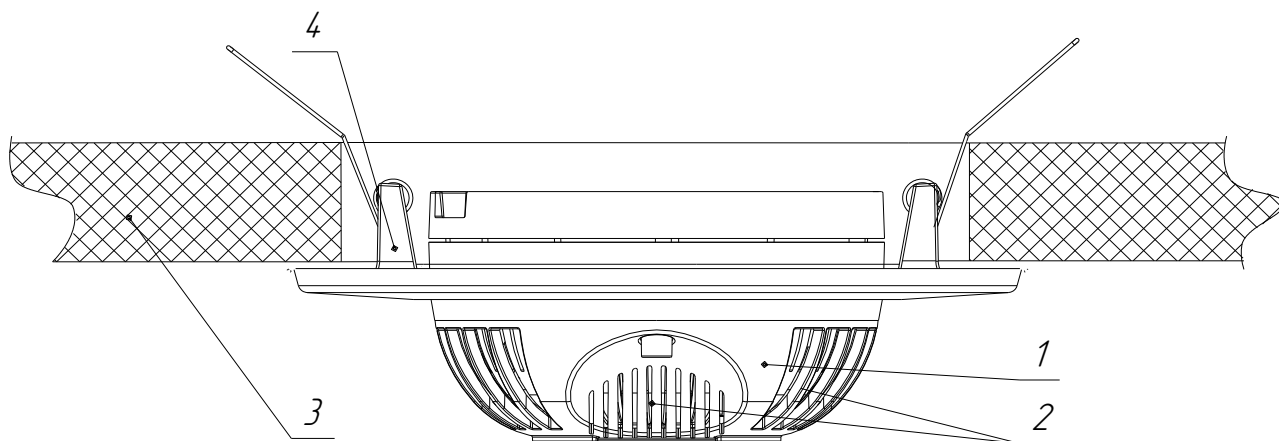


Рисунок 2 – Установка извещателей.

### **Техническое обслуживание и проверка технического состояния**

При обслуживании системы пожарной сигнализации регулярно, не реже одного раза в шесть месяцев, продуть извещатели воздухом в течение 1 мин со всех сторон оптической системы, используя для этой цели пылесос либо иной компрессор с давлением 0,5–2 кг/см<sup>2</sup>.

После этого проверить работу извещателей в системе пожарной сигнализации для чего:

- проконтролировать дежурный режим работы извещателя по проблесковому свечению оптического индикатора;
- нажать кнопку проверки срабатывания, располагающаяся на крышке блока извещателя или использовать тестовый аэрозоль;
- проконтролировать срабатывание извещателя по постоянному свечению его светодиодного индикатора и по приему сигнала “Пожар” приемно-контрольным устройством.

**ВНИМАНИЕ!** Очистка оптической системы извещателя и ремонт со вскрытием пломбы может осуществляться специализированными организациями при условии приобретения специального стендового оборудования и методик завода–изготовителя.