

Предупреждение



ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ: перед выполнением любых внутренних работ необходимо обесточить оборудование. Все работы по техническому обслуживанию должны выполняться квалифицированным персоналом.

ОСТОРОЖНО – ХРУПКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ: перед установкой визуально проверьте оборудование на отсутствие повреждений. Не устанавливайте изделие при наличии видимых дефектов. Не вскрывайте устройство. В случае повреждения верните изделие поставщику.



ОПАСНОСТЬ СТАТИЧЕСКОГО РАЗРЯДА: изделие содержит чувствительные к электростатике элементы. При обращении с оборудованием необходимо соблюдать меры защиты от статического электричества.



ОГРАНИЧЕНИЯ ПО КОЛИЧЕСТВУ ИЗВЕЩАТЕЛЕЙ В ШЛЕЙФЕ: максимальное количество извещателей, подключаемых к одному шлейфу сигнализации, определяется техническими характеристиками приёмно-контрольного прибора.

Введение

Извещатели светозвуковой сигнализации СИГНУМ ОСЗ-Н-01 являются неадресными устройствами, предназначенными для подключения к двухпроводным и четырехпроводным системам пожарной сигнализации. Устройства совместимы как с неадресными, так и с адресными приёмно-контрольными приборами, способными управлять неадресными оповещателями (при помощи специальных модулей). Сработка устройства происходит автоматически при подаче рабочего напряжения.

Подготовка к установке

Перед началом установки убедитесь, что все необходимое оборудование и инструменты для монтажа и подключения устройства находятся в наличии — в том числе дрели, монтажные винты, кабели и стремянки. Контактная база оповещателя поставляется в комплекте с устройством.

Подготовка к установке

Основание

Основание может монтироваться непосредственно на электрическую монтажную коробку — например, на восьмиугольную (75 мм, 90 мм или 100 мм), круглую (75 мм) или квадратную (100 мм) — без использования каких-либо дополнительных механических адаптеров.

Подключение

Клеммы основания подходят для проводов сечением от 0,4 до 2,5 мм².

1. Снимите изоляцию с проводов на длину 5 мм
2. Подключите провода к клеммам основания. Схема подключения изображена на Рис.1.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: будьте осторожны чтобы изоляция не попала под зажим клеммы.

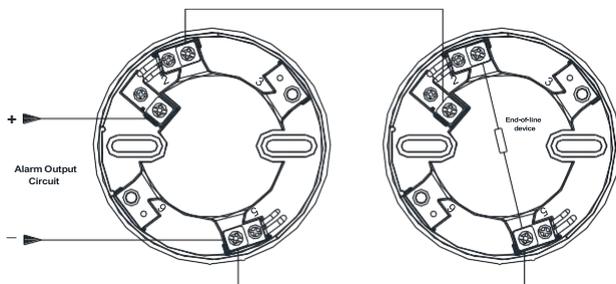


Рис. 1 – схема подключения оповещателя

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: не замыкайте клеммы 2 и 5.



3. Проверьте целостность проводки, отсутствие коротких замыканий

Оповещатель

1. Совместите метку выравнивания на устройстве с короткой меткой на основании, как показано на Рис. 2
2. Установите корпус устройства на основание и поверните его по часовой стрелке до фиксации. Длинные метки должны совпасть.

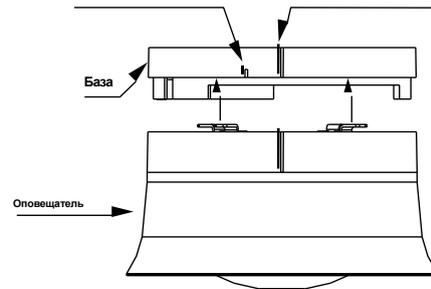


Рис. 2 – установка оповещателя в контактную базу

Ввод в эксплуатацию

1. Убедитесь, что все исполнительные устройства и системы пожаротушения отключены на время пусконаладочных работ.
2. Настройте выходное реле сигнала тревоги на приёмно-контрольном приборе так, чтобы оно подавало питание на оповещатель при возникновении тревоги.
3. Сымитируйте тревожное состояние на приёмно-контрольном приборе.
4. Убедитесь, что аудиовизуальный оповещатель сработал.
5. Сбросьте тревожное состояние на приёмно-контрольном приборе.
6. Убедитесь, что аудиовизуальный оповещатель прекратил работу.

В заключении

Убедитесь, что все службы тревожной сигнализации, исполнительные устройства и системы пожаротушения, отключенные на время пусконаладки, возвращены в исходное рабочее состояние.

