

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 и может регулироваться требованиями нормативной документации или локальных нормативов.

Введение

Ручные извещатели СИГНУМ ИПР-Н-01 подключаются к неадресному приемно-контрольному оборудованию систем пожарной сигнализации либо к адресному, поддерживающему работу с неадресными устройствами, например, через специальные модули.

Данное руководство предоставляет обученному монтажному персоналу инструкции по установке и вводу в эксплуатацию ручных извещателей ИПР-Н-01 для обеспечения их оптимальной работы

Подготовка к установке

Перед началом установки убедитесь, что у вас есть всё необходимое оборудование и инструменты для монтажа и подключения устройства, включая дрель, монтажные винты, кабели и лестницу.

ПРИМЕЧАНИЕ: Устройство поставляется отдельно от монтажной коробки, готовое к установке. Однако при необходимости можно отделить переднюю панель от корпуса, вставив ключ для сброса и аккуратно потянув нижнюю часть передней панели вниз и от корпуса. Удаление рабочего элемента откроет доступ к винтам, крепящим корпус к монтажной коробке (см. рис. 3–5).

Установка

Монтажная коробка

1. Пропустите провода через заднюю часть монтажной коробки
2. Надежно закрепите монтажную коробку на поверхности стены с помощью крепежных винтов и дюбелей. Размеры монтажных отверстий показаны на Рис. 1

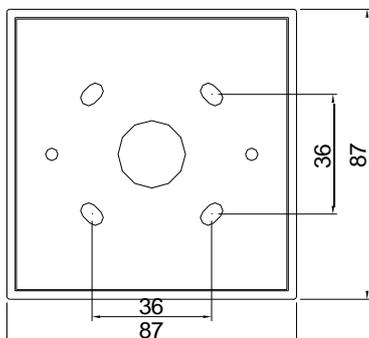


Рис. 1 – размеры монтажных отверстий

ПРИМЕЧАНИЕ: при использовании герметичного корпуса БКС-П-01 монтажная коробка не используется

Подключение проводов

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

1. Снимите изоляцию с проводника, оставив 5 мм оголенного провода
2. Выполните подключение к клеммам согласно Рис. 2

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: следите за тем, чтобы изоляция не попала под зажим клеммы.

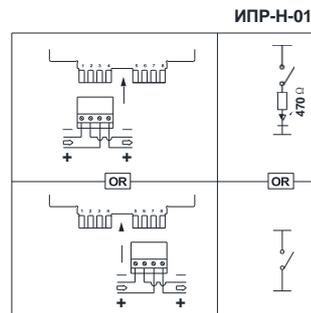


Рис. 2 – ИПР-Н-01 схема подключения

3. Проверьте проводку на целостность, короткие замыкания и замыкания на землю

Сборка

1. Отсоедините лицевую панель от корпуса, вставив ключ для сброса и аккуратно потянув за нижнюю часть лицевой панели вниз от корпуса (см. Рис. 3)

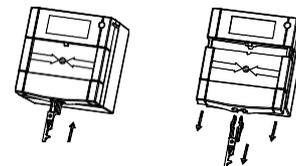


Рис. 3 – иллюстрация отсоединения лицевой панели корпуса

2. Извлеките пусковую панель (Рис. 4)

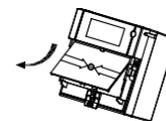


Рис. 4 – иллюстрация извлечения пусковой панели

- Прикрутите корпус к монтажной коробке с помощью винтов CS3 x 30, входящих в комплект (Рис. 5)

ПРИМЕЧАНИЕ: при использовании герметичного корпуса БКС-П-01 его крепление производится к металлическому монтажному кронштейну внутри герметичного корпуса

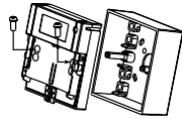


Рис. 5 - крепление корпуса к монтажной коробке

- Верните обратно пусковую панель (Рис. 6)

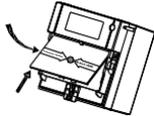


Рис. 6 – иллюстрация установки пусковой панели

- Вставьте лицевую панель обратно в корпус извещателя.

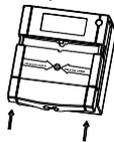


Рис. 7 – иллюстрация установки лицевой панели в корпус

- При необходимости установите элемент срабатывания в нормальное положение с помощью прилагаемого ключа

Ввод в эксплуатацию

Извещатель ручной

- Убедитесь, что все устройства пуска и системы пожаротушения отключены на время пусконаладочных работ.
- Подайте питание на ручной извещатель.
- Активируйте элемент срабатывания нажатием пальцем.
- Убедитесь, что на приемно-контрольном приборе (ПКП) отображается состояние «Тревога».
- Проверьте, что загорается красный индикатор тревоги (LED).
- Сбросьте элемент срабатывания ручного извещателя в нормальное положение прилагаемым ключом.
- Сбросьте сигнал «Тревога» на приемно-контрольном оборудовании.

Заключительный этап

Убедитесь, что все устройства пуска и системы пожаротушения, отключенные на время пусконаладочных работ, возвращены в исходное состояние.