



FDM181 Ручной пожарный извещатель

Техническое описание

Общее описание

Ручной пожарный извещатель (в дальнейшем просто ручной извещатель) применяется для ручной активации пожарной тревоги при возникновении пожара. Устройство состоит из двух частей: корпуса и электронного блока.

Особенности

- Сбрасываемый рабочий компонент
- Автоматическая адресация.
- Отображение состояния при помощи LED-индикатора.
- Обмен данными с контрольной панелью и питание по FD18-BUS.
- Отрываемая наклейка с уникальным ID для упрощения запуска в эксплуатацию.

Функционирование

- Прямая активация сигнала тревоги путем вдавливания рабочего компонента
- Возврат компонента в исходное состояние при помощи ключа.

Применение

- Для немедленной ручной активации пожарной тревоги или пожаротушения
- Для установки внутри помещения
- Для поверхностной и скрытой электропроводки в легкодоступных местах

Индикация

Состояние извещателя отображается при помощи LED-индикатора.

LED-индикатор	Состояние
Мигает	Норма/Определение местоположения
Активен	Пожарная тревога

Установка

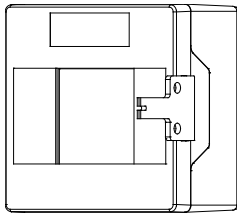
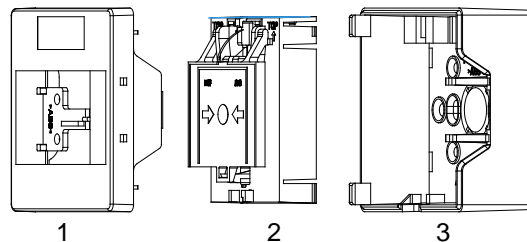


Рис. 1



(1/3—Корпус; 2—Электронный блок)

Рис. 2 Вид в разобранном состоянии

Подготовительные работы

1. Извлеките ключ и откройте корпус (см. Рис.1). Ключ должен храниться в надёжном месте.
2. Закрепите корпус.
3. Пробейте отверстие для ввода проводов (при помощи отвёртки).



Опасность повреждения!

Соблюдайте правила мер предосторожности!

Монтаж

1. Установите корпус на высоте 1,3~1,5 м. от уровня пола, на ровной поверхности.
2. Введите кабель в корпус через отверстие для ввода кабеля.
3. Закройте крышку.

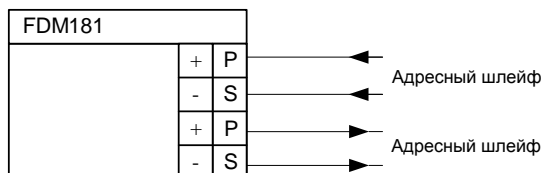


Рис.3

Подключение

1. Откройте крышку корпуса ключом (см. Рис.1).
2. Подключите провода на клеммы ручного извещателя по Рис.3.
3. Установите электронный блок в корпус, чтобы направление знаков "TOP" на блоке и на корпусе было одинаковым. Закрепите электронный блок в корпусе. (см.Рис.2)
4. Закройте крышку.



Обратите внимание на кабель при установке электронного блока в корпус!

Габаритные размеры

Единица измерения: мм

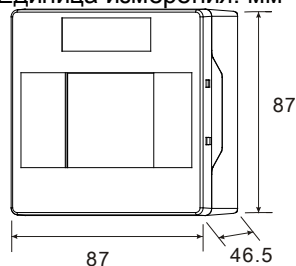


Рис. 4

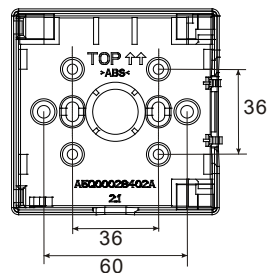


Рис. 5

Ввод в эксплуатацию

● Проверка работоспособности

1. Переведите ручной извещатель в режим теста.
2. Вдавите рабочий компонент.
3. Вставить ключ снизу по Рис. 6, чтобы компонент вернулся в исходное состояние.
4. Вытащить ключ. Ручной извещатель вновь вернется в дежурный режим работы.

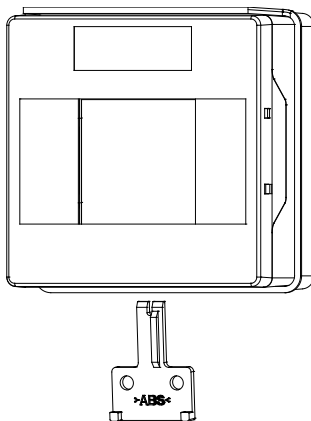


Рис. 6

Технические характеристики

Рабочее напряжение	12 ... 32 В пост. тока
Рабочий ток (средний)	0.22 мА
Ток тревоги	1.2 мА
Рабочая температура	-10 ... +55 °С
Температура хранения	-20 ... +75 °С
Относительная влажность	≤95 %
Протокол связи	FD18-BUS
Клеммы	0.5 ... 1.5 мм ²
Цвет	Красный, RAL3000
Категория защиты	IP44
Соответствие нормам РФ	Да

Информация для заказа

Тип	Заказной номер	Номер	Описание	Вес
FDM181	S54321-F1-A101	100813548	Ручной пожарный извещатель	0.135 кг
FDMH181	S54321-B1-A101	100829259	Красный корпус (с ключом)	0.086 кг
FDME181	S54321-A1-A101	100829260	Электронный блок	0.049 кг

ООО "Сименс"
Департамент
Siemens Building Technologies
Россия, Москва
Тел: +7 (495) 737-1821
Факс: +7 (495) 737-1820

Данные могут быть изменены без предупреждения.