

Описание

Модули ввода зоны с питанием адресные СИГНУМ МВЗ-А-01 предназначены для подключения неадресных устройств (таких как дымовые и тепловые извещатели, ручные извещатели и др.) к адресной системе управления и индикации СИГНУМ.

Модули серии МВЗ-А-01 совместимы со всеми неадресными извещателями и устройствами систем обнаружения и сигнализации о пожаре производства СИГНУМ

Данные модули предоставляют экономичное и стандартизированное решение, соответствующее требованиям к защите жизни и имущества.

Особенности

- Поддержка трёх состояний зоны: норма, пожар, обрыв
- Возможность питания подключаемых неадресных извещателей от шлейфа или от внешнего источника питания 24 В DC
- Индикатор неисправности на корпусе
- Печатная плата, выполненная по технологии поверхностного монтажа
- Полная совместимость с двухпроводными системами пожарной сигнализации СИГНУМ
- Простая установка и адресация с помощью DIP-переключателей
- Поддержка до 125 адресов на одну линию
- Низкие требования к техническому обслуживанию

Характеристики

МВЗ-А-01	
Рабочее напряжение	DC (17 ~ 30) В
Ток запуска	1 мА
Время запуска	≤ 30 с
Ток потребления по шлейфу (с подключенным конденсатором)	
В состоянии покоя	500 мкА
В режиме тревоги	1.2 мА
При обрыве входа модуля	1.2 мА
При коротком замыкании входа модуля	1.2 мА
Выходное напряжение зоны	DC (20 ~ 30) В
Внешнее питание	DC (20 ~ 30) В
В состоянии покоя	6.6 мА
В состоянии тревоги	38 мА
При обрыве входа	1.5 мА
При коротком замыкании входа	60 мА
Оконечное устройство линии входа модуля	10 мкФ или 4.7 кОм
Время опроса	1 с
Количество входов	1
Количество подключаемых устройств к входу модуля	32
Количество адресов на шлейф сигнализации	125
Индикатор тревоги	Красный
Индикатор опроса	Мигающий зеленый
Индикатор неисправности	Желтый
Сечение проводов, подключаемых к модулю	(0.4 ~ 2.5) мм ²
Рабочая температура	(-10 ~ +50) °С
Рабочая влажность	(0 ~ 95) % относительной влажности, без конденсата
Температура хранения	(-25 ~ +80) °С
Влажность хранения	(0 ~ 98) % относительной влажности, без конденсата
Габариты	(95 × 95 × 42) мм
Степень защиты устройства	IP-54