

FA-M211-I-01

Модуль адресный контроля двухканальный и управления



СТВФ.425428.001

НАЗНАЧЕНИЕ

Модуль адресный контроля двухканальный и управления FA-M211-I-01 предназначен для контроля состояния подключенных устройств и/или управления автоматическими средствами пожаротушения, инженерно-техническим оборудованием в системах пожарной сигнализации.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- в составе систем пожарной безопасности совместно с прибором пожарным приемно-контрольным и управления STS-412

ИСПОЛНЕНИЕ

- модуль представляет собой микропроцессорное интерфейсное устройство, выполненное в ударопрочном пластмассовом корпусе
- прибор оснащен двумя входными разъемами для контроля состояния подключенного оборудования, реле для управления внешними исполнительными устройствами и двумя круговыми декадными переключателями для установки адреса
- на корпусе устройства расположены индикаторы состояния каналов связи

ВОЗМОЖНОСТИ

- контроль состояния нормально-разомкнутых контактов устройств системы пожарной сигнализации
- контроль и управление системой пожаротушения, дымоудаления, оповещения и сигнализации
- установка до 99 адресов для каждого входа и выхода прибора с помощью адресных переключателей

ОСОБЕННОСТИ

- встроенный изолятор короткого замыкания
- электропитание прибора осуществляется по шлейфу сигнализации

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Наименование	Кол-во
✓ Модуль адресный контроля двухканальный и управления FA-M211-I-01	1 шт.
✓ Паспорт	1 экз.

НАДЕЖНОСТЬ И ГАРАНТИЯ

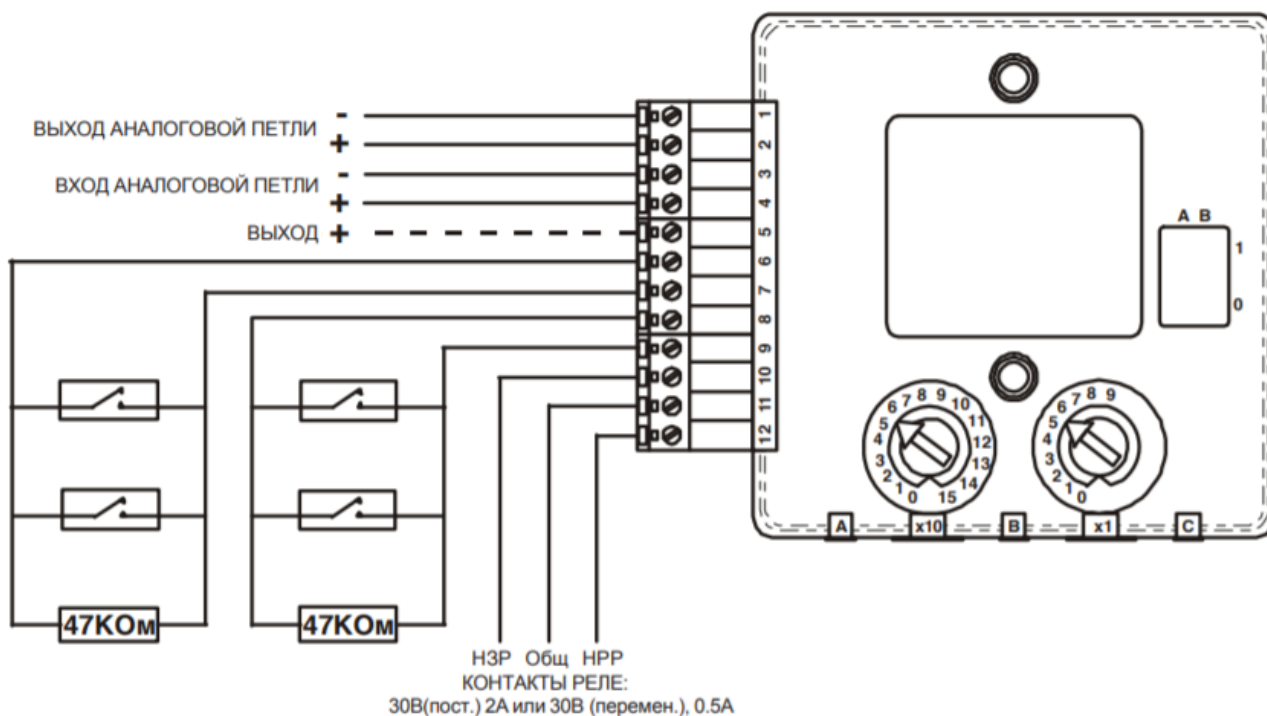
- Гарантийный срок эксплуатации – 2 года.
- Средний срок службы – 10 лет.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметра	Значение
Количество контролируемых входов	2
Количество управляющих выходов	1
Контакты реле	
– напряжение постоянного тока, В/ток, не более, А	30/2
– напряжение переменного тока, В/ток, не более, А	30/0,5
Напряжение питания постоянного тока, В	15-30
– минимум для работы светодиодов	17,5
Максимальный потребляемый ток дежурного режима, не более, мкА	
– без связи с прибором STS-412	340
– на связи с STS-412, индикатор моргает с периодичностью 5 сек	660
– чтение 16 сек, индикатор моргает с периодичностью 8 сек	440
– замкнутого реле, А	1
Потребляемый ток светодиодного индикатора, не более, мА	
– красного	2,2
– желтого	8,8
Максимальный ток переключения (при коротком замыкании), не более, А	1
Максимальная утечка при разомкнутом реле (с изолятором), не более, мА	15
Максимальное сопротивление при замкнутом реле при 15В, мОм	130
Диапазон рабочих температур, °С	от –20 до +60
Габаритные размеры модуля, не более, мм	93x94x23
Габаритные размеры монтажной коробки, не более, мм	132x137x40
Максимальное сечение провода, мм ²	2,5
Масса, не более, г	110

ПОДКЛЮЧЕНИЕ

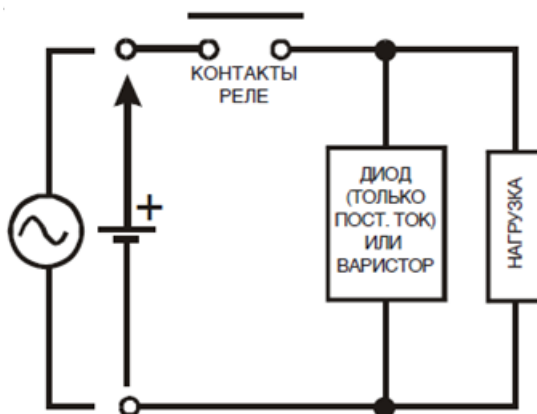
Монтаж шлейфов



Если не требуется использование изолятора короткого замыкания, необходимо положительный проводник шлейфа подключить к терминалу 5 вместо терминала 2. Терминал 5 соединяется внутри с терминалом 4.

ВНИМАНИЕ!!! ПРИ ПЕРЕКЛЮЧЕНИИ ИНДУКТИВНОЙ НАГРУЗКИ, В ЦЕЛЯХ ЗАЩИТЫ МОДУЛЯ ОТ СКАЧКОВ НАПРЯЖЕНИЯ, ВЫЗВАННЫХ ЭДС, ДОЛЖНА БЫТЬ ВКЛЮЧЕНА НАГРУЗКА, ЭТО ВАЖНО ДЛЯ ЗАЩИТЫ КОНТАКТОВ РЕЛЕ!!!

Подключение диода (варистора)



Stil
SOFT

Разработано и произведено в России

+7 (8652) 52-44-44

www.stilsoft.ru