

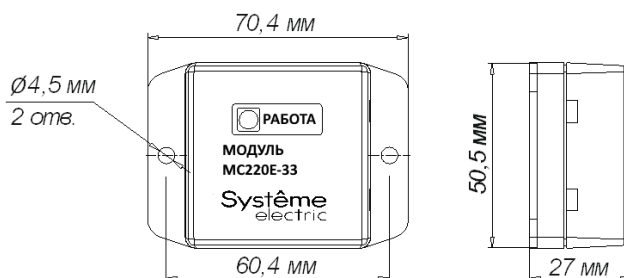
MC220E-33 Модуль контроля

Описание

Модуль предназначен для контроля двух сигнальных входов типа «сухой контакт», которые являются внешними по отношению к системе пожарной сигнализации. Возможные применения включают в себя контроль автоматических систем пожаротушения, клапанов противодымной защиты, пожарных дверей. Функции, активируемые входами, можно выбрать с помощью программы конфигурации.

Модуль работает под управлением семейства панелей ESM1 и SystemeFS-xxxx, далее панелей.

Модуль имеет встроенный изолятор короткого замыкания.



Код для заказа - MC220E-33

Технические характеристики:

Основные технические характеристики		
Сигнальные входы	Количество контролируемых входов	2 или 1, выбирается при помощи программатора АПС200АР
	Напряжение в входах, В	не более 3
	Ток входов, мА	не более 300
	Время интеграции входов, мсек	300
	Контроль исправности входов	на обрыв и короткое замыкание
	Максимальная длина линии, м	100
Интерфейс 200АР	Электропитание	от панели по интерфейсу 200АР
	Количество адресов в протоколе	2 или 1, выбирается при помощи программатора АПС200АР
	Напряжение интерфейса, В	от 12 до 27
	Потребляемый ток в дежурном режиме	0,3 мА
	Ток при индикации состояния Сработка	3,8 мА (постоянно горит красный индикатор)
	Изолятор короткого замыкания	есть
	Активное сопротивление изолятора КЗ	0,1 Ом
Корпус	Цвет корпуса	светло-серый (RAL9002)
	Масса, грамм	50

АО «Систэм Электрик»

127018, Москва, ул. Двинцев, д. 12, корп.1

Тел. +7 (495) 777 99 90; +7 (800) 301 01 02

Факс +7 (495) 777 99 92

<https://www.systeme.ru>

E-mail: support@systeme.ru

	Габариты (ШхВхГ), мм	71х51х28
	Степень защиты оболочкой	IP41
Диапазон рабочих температур, °С		от минус 40 до +60
Допустимая относительная влажность		до 93% при +40 °С
Температура транспортировки и хранения, °С		от минус 50 до +50
Средний срок службы		не менее 10 лет
Датчик вскрытия корпуса		Есть

Соответствие состояния входа и значений сопротивления			
≤ 3 кОм	$3 \div 30$ кОм	$30 \div 60$ кОм	≥ 60 кОм
Неисправность	Сработка	Норма	Неисправность

Световая индикация:

Встроенная световая индикация	
Красный	Любой вход модуля в состоянии Сработка
Желтый, периодически 1 вспышка	Неисправность
Зеленый, периодически 1 вспышка	Дежурный режим

Подключение:

Клеммник	Клемма	Комментарии	
С300	+	Интерфейс 200АР, полюс «+»	Подключение к панели
	-	Интерфейс 200АР, полюс «-»	
С300	+	Интерфейс 200АР, полюс «+»	
	-	Интерфейс 200АР, полюс «-»	
Вх1	+	Вход 1, полюс «+»	Вход $U_{\text{входа}} \leq 3,0$ В
	-	Вход 1, полюс «-»	
Вх2	+	Вход 2, полюс «+»	
	-	Вход 2, полюс «-»	

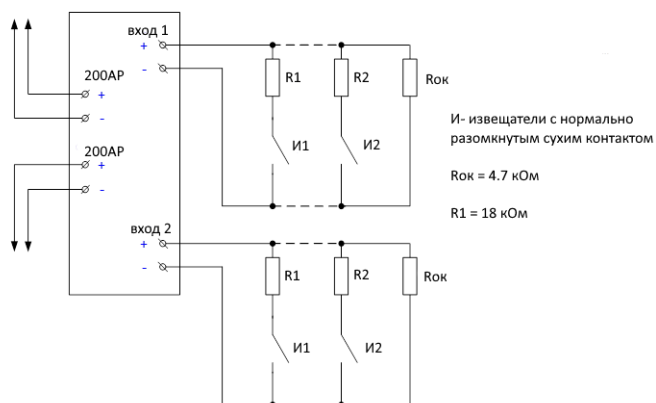
Монтаж

Для открытия модуля необходимо сжать крышку модуля сверху и снизу, потянуть крышку на себя.

Модуль возможно установить с использованием саморезов, диаметром не более 3,5 мм, и шляпкой диаметром не более 5,6 мм. Клеммы обеспечивают подключение проводов сечением до 2,5 мм².

Внимание! Не допускается совместная прокладка в одном лотке или трубе сигнальных проводов и силовых кабелей с напряжением 220 В и выше.

Электромонтаж производить в соответствии со схемой:



АО «Систэм Электрик»

127018, Москва, ул. Двинцев, д. 12, корп.1

Тел. +7 (495) 777 99 90; +7 (800) 301 01 02

Факс +7 (495) 777 99 92

<https://www.systeme.ru>

E-mail: support@systeme.ru

Установка адреса и количества входов

Модуль обеспечивает хранение адреса в энергонезависимой памяти. Заводской адрес модуля – 0.

Задание адресов и количества входов (1 или 2) осуществляется с использованием автономного программатора адреса АПС200АР. Для установки адреса используется кнопка «Тест», расположенная на плате модуля. Программатор адреса АПС200АР не входит в комплект поставки.

Сведения об утилизации

Изделие не содержит драгоценных металлов и не требует учета при хранении, списании и утилизации.

Изделие не представляет опасность для жизни, здоровья людей и окружающей среды. После окончания срока службы его утилизация производится без принятия специальных мер защиты окружающей среды.

Гарантия

В период гарантийных обязательств обращаться к уполномоченным поставщикам оборудования.

Реализация

Комплект поставки
Модуль - 1 шт.
Документация - 1 экз.
Резистор 47 кОм, 0,5Вт – 2 шт.
Резистор 18 кОм, 0,5Вт – 2 шт.
Упаковка индивидуальная - 1 шт.

Уполномоченное изготовителем лицо:

АО «Систэм Электрик»

Адрес: 127018, Россия, г. Москва, ул. Двинцев, д.12, корп.1

Тел. +7 (495) 777 99 90; +7 (800) 301 01 02

Факс +7 (495) 777 99 92

<https://www.systeme.ru>

E-mail: support@systeme.ru

ООО «Систэм Электрик БЛР»

Адрес: Беларусь, 220007, г.

Минск, ул. Московская, д. 22-9

Телефон: +375 (17) 236 96 23

E-mail: support@systeme.ru

АО «Систэм Электрик»

127018, Москва, ул. Двинцев, д. 12, корп.1

Тел. +7 (495) 777 99 90; +7 (800) 301 01 02

Факс +7 (495) 777 99 92

<https://www.systeme.ru>

E-mail: support@systeme.ru