

Система пожарной сигнализации

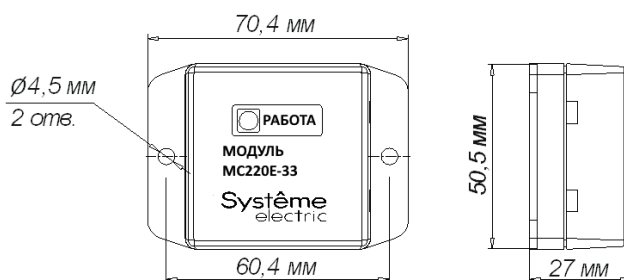
Модуль контроля MC220E-33, АВУЮ.425412.099 Паспорт

Настоящий паспорт является документом, удостоверяющим гарантированные предприятием-изготовителем основные параметры и технические характеристики модуля MC220E-33, АВУЮ.425412.099.

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 ППКУП SystemeFS-xxxx, иным ППКП, поддерживающим аналогичный протокол и совместимом с текущим кодом производителя, далее прибором.

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 адресного шлейфа
	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

2024/08/01

(Версия документа 1.0)

	Габариты (ШхВхГ), мм	71х51х28
	Степень защиты оболочки	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÷30 кОм	30÷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:

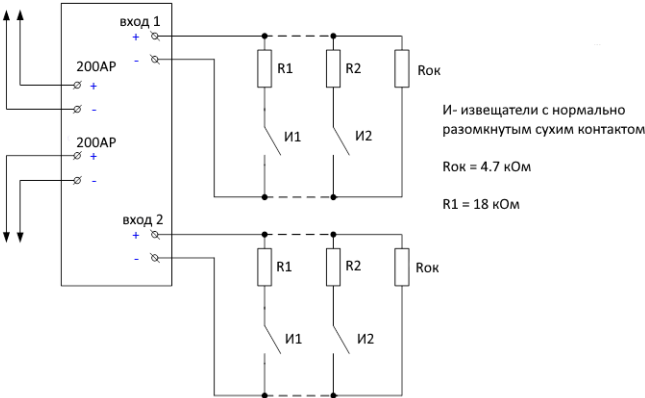
Клеммник	Клемма	Комментарии	
С300	+	Интерфейс 200АР, полюс «+»	Подключение к прибору SystemeFS
	-	Интерфейс 200АР, полюс «-»	
С300	+	Интерфейс 200АР, полюс «+»	
	-	Интерфейс 200АР, полюс «-»	
Вх1	+	Вход 1, полюс «+»	Вход U _{входа} ≤ 3,0 В
	-	Вход 1, полюс «-»	
Вх2	+	Вход 2, полюс «+»	
	-	Вход 2, полюс «-»	

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:



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 АВУЮ.426476.096. 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.

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

Реализация

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

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Оповещатели МС220Е-33, АВУЮ.425412.099 соответствуют техническим условиям АВУЮ.425412.099ТУ и признаны годными к эксплуатации.

Дата выпуска _____ 20__ г.

2024/08/01
(Версия документа 1.0)