

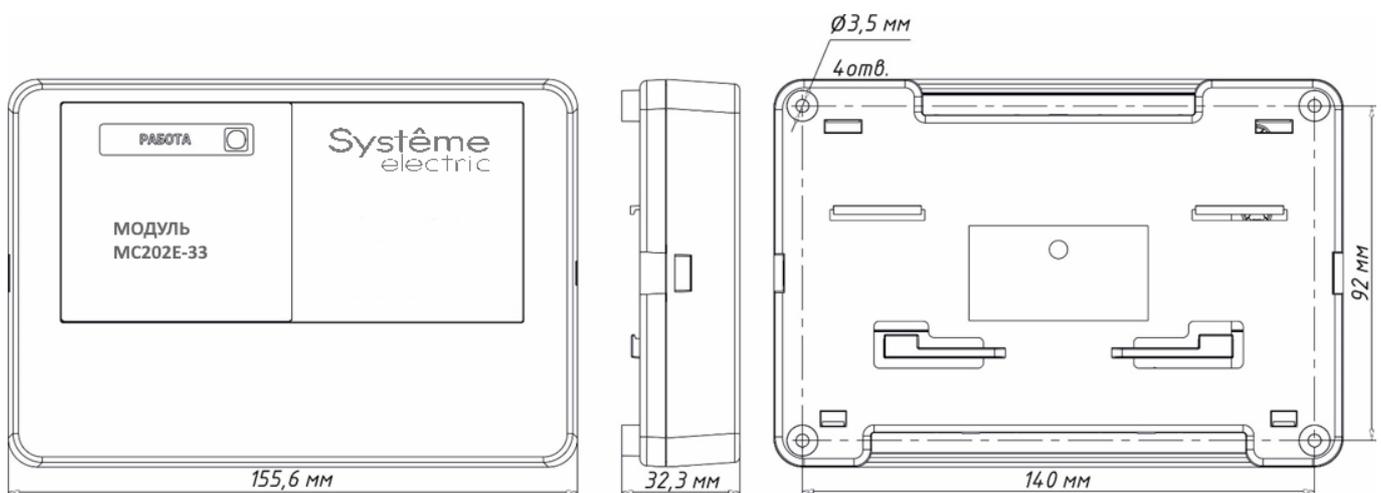
## MC202E-33 Модуль управления

### Описание

Модуль предназначен для управления двумя реле с выходами типа «сухой контакт» в системе пожарной сигнализации. К таким средствам относятся устройства оповещения, системы пожаротушения, пожарные двери и другие устройства, препятствующие распространению пожара.

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

Модуль имеет встроенный изолятор короткого замыкания в интерфейсе 200AP.



Код для заказа - MC202E-33

### Технические характеристики:

Реле	Количество управляемых реле	2 (управление по 1 адресу в шлейфе, оба реле работают синхронно)
	Параметры по постоянному току	30 В/2,0 А – 60 Вт
	Параметры по переменному току	240 В/0,25 А – 60 ВА
Интерфейс 200AP	Электропитание	от ППКП по интерфейсу 200AP
	Количество адресов в протоколе	один
	Напряжение интерфейса, В	от 12 до 27
	Потребляемый ток в дежурном режиме	0,3 мА
	Ток при индикации состояния Включен	3,8 мА (постоянно горит красный индикатор)
	Изолятор короткого замыкания	есть
Корпус	Активное сопротивление изолятора КЗ	0,1 Ом
	Цвет корпуса	светло-серый (RAL9002)
	Масса, грамм	150
	Габариты (ШxВxГ), мм	156x107x33
	Степень защиты оболочкой	IP20

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](mailto:support@systeme.ru)

Крепление	На саморезы и/или на DIN-рейку
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

**Световая индикация:**

Встроенная световая индикация	
Красный	Модуль в состоянии Включен
Желтый, периодически 1 вспышка	Неисправность
Зеленый, периодически 1 вспышка	Дежурный режим

**Подключение:**

Клеммник	Клемма	Комментарии	
С300	+	Интерфейс 200АР, полюс «+»	Подключение к ППКП
	-	Интерфейс 200АР, полюс «-»	
С300	+	Интерфейс 200АР, полюс «+»	
	-	Интерфейс 200АР, полюс «-»	
R1	NO*	Перекидной контакт реле 1	Выходы 30 VDC/2,0 А 240 VAC/0,25 А
	COM	«Общий» контакт реле 1	
	NC*	Перекидной контакт реле 1	
R2	NO*	Перекидной контакт реле 2	
	COM	«Общий» контакт реле 2	
	NC*	Перекидной контакт реле 2	

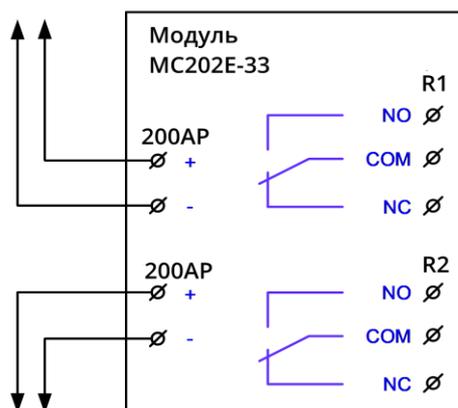
\* Указаны назначения контактов в исходном состоянии. При транспортировке контакты реле могут изменить свое состояние и будут установлены в исходное состояние при включении/сбросе ППКП.

**Монтаж**

Модуль возможно установить с использованием саморезов, диаметром не более 3,5 мм, и шляпкой диаметром не более 5,6 мм. Также возможно крепление модуля на DIN-рейку.

Клеммы обеспечивают подключение проводов сечением до 2,5 мм<sup>2</sup>.

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](mailto:support@systeme.ru)

## Установка адреса

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

Поставляется в коробке, 1 шт, документация вложена в коробку

## 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](mailto: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](mailto: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](mailto:support@systeme.ru)