

Данная инструкция предоставляется в качестве справочного руководства для обеспечения монтажа устройства. При необходимости получения более конкретной системной информации смотрите руководство по установке производителя контрольной панели.

## ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Семейство модулей серии 200+ с микропроцессорным управлением (кроме модуля M200XE) позволяет производить мониторинг пожарного шлейфа сигнализации или осуществлять управление дополнительными устройствами.

## СПЕЦИФИКАЦИЯ

Рабочее Напряжение	От 15В до 34В (Рекомендуется минимальное рабочее напряжение 17.5 В для обеспечения работы светодиода)
Максимальное токопотребление в дежурном режиме	200 мкА при 24В
Токопотребление в режиме изоляции	15 мА
Максимально допустимый ток пропускания в адресной петле	До 1 А
Минимальный порог срабатывания	1А
Максимальный ток утечки при срабатывании	15 мА
Максимальный импеданс при открытом переключателе (в режиме изоляции)	130 мОм при 15В
Рабочая температура	От -20 <sup>0</sup> Сдо +60 <sup>0</sup> С
Допустимая влажность	От 5% до 95%
Габариты модуля ВхШхГ мм	93х94х23 (включая терминальный блок)
Габариты монтажного бокса M200E-SMB ВхШхГ мм	132х137х40
Масса (вкл. Терминальный блок)	62 гр
Масса (модуль уст в M200E-SMB)	200 гр
Максимальное сечение подкл. провода	2,5 мм <sup>2</sup>

## УСТАНОВКА

Примечание: Данные модули могут использоваться только с контрольными пожарными панелями, работающими по протоколам связи 200/500, Advanced Protocol компании System Sensor.

**ВНИМАНИЕ! ОБЕСТОЧЬТЕ АДРЕСНЫЙ ШЛЕЙФ ПЕРЕД УСТАНОВКОЙ МОДУЛЯ**

## Проводное подключение модуля M200XE

Подключение всех модулей осуществляется через клеммные терминалы, поддерживающие подключение проводов сечением до 2,5 мм<sup>2</sup> (См. рис.1)

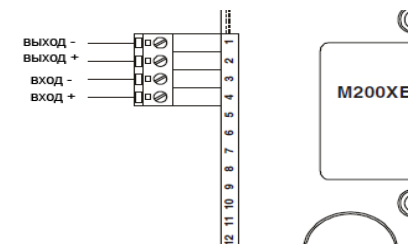


Рис.1

Модули серии 200+ могут быть установлены несколькими способами (См. рис 2.):

1. Установка модуля с помощью монтажного бокса M200E-SMB.
2. Установка модуля с адаптером M200E-DIN на DIN рейку размером 35х7.5 мм.
3. Установка модуля с помощью крепежного адаптера M200E-PMB.

Модуль изолятор короткого замыкания M200XE обеспечивает контроль и изоляцию коротких замыканий в адресной петле.

При возникновении короткого замыкания модуль M200XE изменяет питание адресной петли путем переключения плеча питания и подключения резистивного элемента номиналом 2.2 кОм к плечу со стороны короткого замыкания для обеспечения изоляции неисправности. Модуль M200XE имеет двухцветный индикатор (зеленый/желтый). В нормальном режиме работы мигает зеленый индикатор с периодичностью 3 сек. При обнаружении короткого замыкания со стороны входа или выхода индикатор будет гореть постоянно желтым светом.

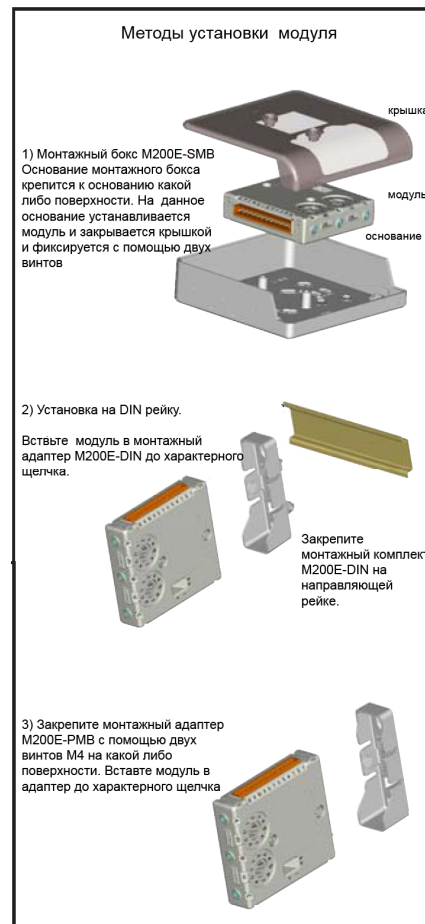


Рис.2