

Система пожарной безопасности FX NET. Адресно-аналоговая панель FXM/RU.

Адресно-аналоговые панели пожарной сигнализации системы FX NET производства Esmi имеют модульную конструкцию и обеспечивают новые качества для эффективной и надежной пожарной безопасности.

К системе можно подключить весь спектр адресно-аналоговых и неадресных извещателей от Esmi.

Панели совместимы с извещателями предыдущих панелей ESA/RU, позволяя, тем самым, с экономической выгодой расширить или модернизировать существующие системы.

Гибкая встроенная логика управления позволяет легко управлять как пассивным, так и активным противопожарным оборудованием и даже трехступенчатым предупреждением об опасности и тревогой эвакуации.

Обеспечена совместимость с другими устройствами обнаружения пожара, такими как панель пожарной команды FMP, повторитель коммуникационного протокола REP, многофункциональный контроллер MCO, а также шлюз InfoLON для передачи данных в сеть LON и систему диспетчеризации.

Система FX NET является естественной частью концепции современного здания.

Конструкция панели

Базовое устройство состоит из:

- 1 плата Главного Контроллера (FX-MC)
- 1 плата Блока Питания (FX-PSA) и трансформатор
- 1 плата Интерфейса пользователя (FX-UI)

Для коммуникаций по последовательной связи

- 1 адаптер Последовательной связи (FX-SAA, FX-SAB/FX-SAC)

Для подключения шлейфов с извещателями

- 1 – 2 Контроллера Адресного шлейфа (FX-LC) или Контроллера Неадресного шлейфа (FX-CLC)

Для подключения цепей ввода/вывода

- 1 – 2 Контроллера Ввода-Вывода (FX-IOC)

Аккумуляторы, по необходимости

- 2 шт. 12В/12Ач внутри корпуса FXM/RU или 4 шт 12В/12Ач во внешнем шкафу (FXM-BAT) включенные последовательно-параллельно для получения 24В/24 Ач

Монтаж панели

Панель монтируется на поверхность. Дисплей должен быть на уровне 170 см. Стена должна быть достаточно жесткой, чтобы выдержать вес панели и аккумуляторов.

Подключение

См. описание подключения панели FXM/RU на обратной стороне листа.

Кабельные вводы сзади, сверху и снизу.

Более подробная информация находится в Руководстве по установке и вводу в эксплуатацию.



Запуск и конфигурация

Система может быть запущена после проверки позиций ряда переключателей. Специфические для пользователя/объекта установки и тексты тревог вводятся с помощью компьютера и лицензионного программного обеспечения "WinFX", "WinFXNet".

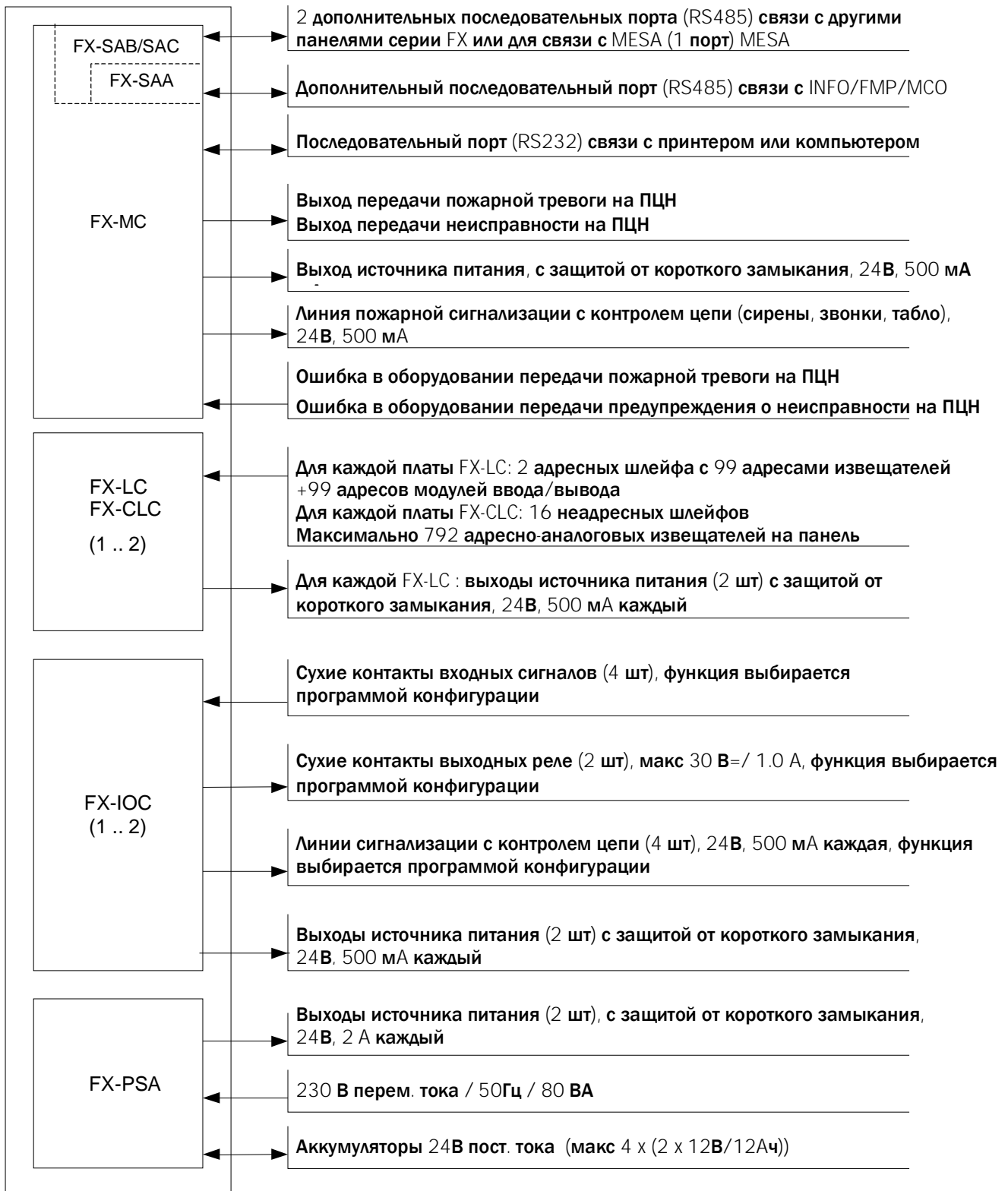
Более подробная информация находится в Руководстве по установке и вводу в эксплуатацию.

Технические характеристики

Применяемый стандарт	EN54-2, -4
Размеры (в х ш х г)	328 x 425 x 130
Вес без батарей	6 кг
Цвет	голубовато серый
Класс защиты	IP 40
Температура хранения	+ 0 ... + 50°C
Рабочая температура	+ 5 ... + 40°C
Макс. относит. влажность	95%
Рабочее напряжение	21 ... 30В
	пост. тока
Макс. ток в дежурном режиме (24В)	0.5 А
Макс. ток в режиме ПОЖАР (24В)	2.2 А
Сетевое питающее напряжение	230В пер.тока
Макс. мощность	80 ВА

Характеристики могут быть изменены без уведомления.

Внешние подключения панели FXM/RU



Максимальный общий ток нагрузки панели 2,2 А

Максимальное число плат LC, CLC и IOC - 2.