

Система FX - интеллектуальная панель пожарной сигнализации

Интеллектуальные панели пожарной сигнализации Система FX производства Esmi имеют модульную конструкцию и обеспечивают новые качества для эффективной и надежной пожарной безопасности.

К системе можно подключить весь спектр интеллектуальных и традиционных извещателей от Esmi.

Панели совместимы с извещателями предыдущих систем ESA, 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 тревогой эвакуации и трехступенчатым предупреждением об опасности.

Обеспечена совместимость с другими устройствами пожарной сигнализации, 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 является естественной частью концепции современного здания.

Конструкция панели

Состав Базового устройства:

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

Расширение:

Для коммуникаций по последовательной связи

- 1 адаптер Последовательной связи (FX-SAA или FX-SAB)

Для подключения шлейфов с извещателями

- 1 – 4 Контроллера Адресного шлейфа (FX-LC) или Контроллера Традиционного шлейфа (FX-CLC)

Для подключения цепей ввода/вывода

- 1 – 4 Контроллера Ввода/Вывода (FX-IOC)

Необходимое количество батарей

- 2, 4, 6 или 8 шт. 12В/17Ач, включенных последовательно и параллельно для получения 24В/17, 34, 51 или 68 Ач

Монтаж панели

Панель монтируется на поверхность с дисплеем на уровне 170 см. Стена должна быть достаточно прочной, чтобы выдержать вес панели и батарей.

Подключение

См. общее описание подключения панелей FX 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".

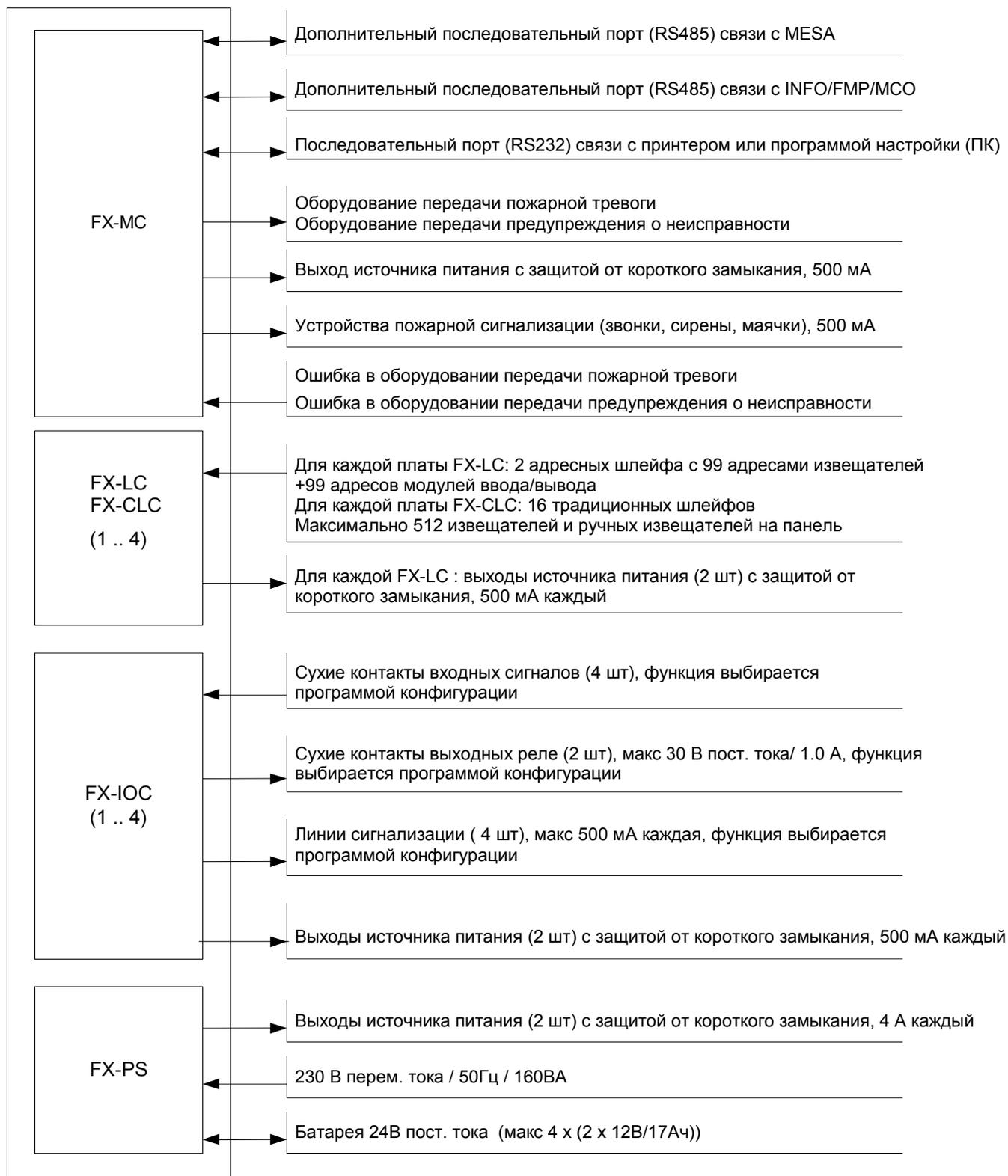
Более подробная информация находится в Руководстве по установке и вводу в эксплуатацию.

Технические характеристики

Применяемый стандарт	EN54-2, -4
Размеры (в х ш х г)	575 x 425 x 130
Вес без батарей	11 кг
Цвет	Серо-Голубой
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 реж. ожидания (24В)	1.0 А
Макс. ток в реж. сигнализации (24В)	4.5 А
Сетевое питающее напряжение	230В пер. тока
Макс. мощность	160 ВА

Характеристики могут быть изменены без уведомления.

Внешние подключения панели FX-2 (-4, -6, -8)



Максимальный общий ток нагрузки панели 4,5 А