

Система пожарной безопасности FX NET. Адресно-аналоговая панель FX/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-PSB) и трансформатор
- 1 плата Интерфейса пользователя (FX-UI)

Для коммуникаций по последовательной связи

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

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)

Аккумуляторы, по необходимости

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

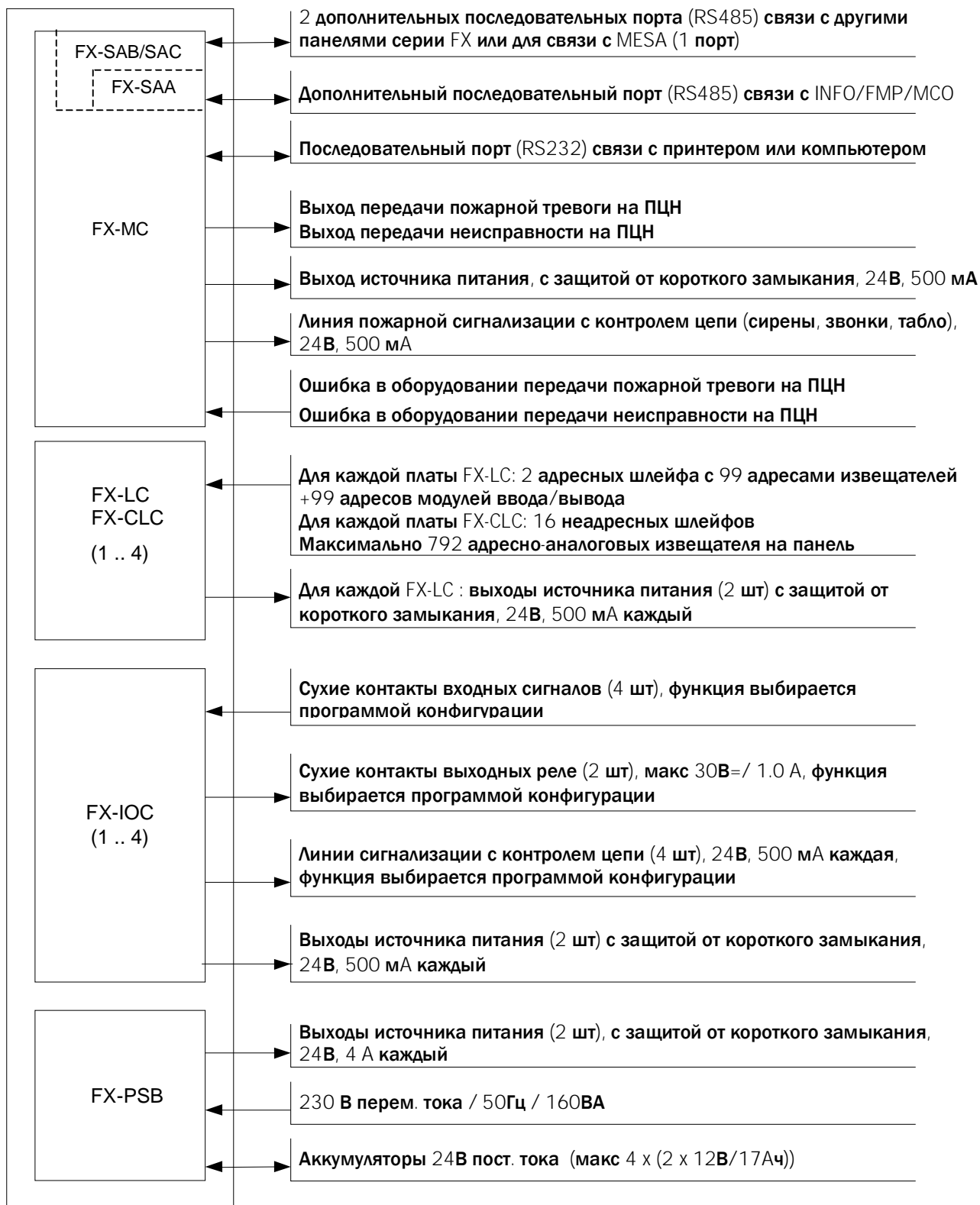
Более подробная информация находится в Руководстве по установке и вводе в эксплуатацию.

Технические характеристики

Применяемый стандарт	EN54-2, -4
Размеры (в х ш х г)	575 x 425 x 130
Вес без батарей	11 кг
Цвет	Голубовато серый
Класс защиты	IP 40
Температура хранения	+ 0 ... + 50°С
Рабочая температура	+ 5 ... + 40°С
Макс. относит. влажность	95%
Рабочее напряжение	21 ... 30В
	пост. тока
Макс. ток в дежурном режиме (24В)	1.0 А
Макс. ток в режиме ПОЖАР (24В)	4.5 А
Сетевое питающее напряжение	230В пер. тока
Макс. мощность	160 ВА

Характеристики могут быть изменены без уведомления.

Внешние подключения панели FX/RU



Максимальный общий ток нагрузки панели 4,5 А