

D01588/RU1 29/2009

Панели пожарной сигнализации серии FX NET/RU (LC)

Адресно-аналоговые панели пожарной сигнализации серии FX NET/RU имеют модульную конструкцию и обеспечивают эффективное и надежное обнаружение возгорания.

В серию FX NET/RU входят панели FX NET/RU, FXL NET/RU, FXM NET/RU и FXS NET/RU.

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 выносная панель управления FMPX/RU, повторитель сигнала REPX, модуль контроля и управления MCOX. Для интеграции в систему управления зданиями и сооружениями в системе предусмотрен шлюз InfoLON для передачи данных в сеть LON и OPC интерфейс.

Монтаж панели

Панель монтируется на стену. Стена должна быть достаточно жесткой, чтобы выдержать вес панели и аккумуляторов.

Подключение

См. описание подключения панелей FX NET/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 в заводских установках после проверки положения ряда переключателей. Специфические для пользователя/объекта установки и тексты тревог вводятся с помощью компьютера и лицензированного программного обеспечения "WinFXNet".



Панели FX NET и FXL NET



Панель FXM NET



Панель FXS NET

Технические характеристики панелей серии FX NET/RU

	Панели пожарной сигнализации			
	FX NET/RU	FXL NET/RU	FXM NET	FXS NET
Размеры (в*ш*г) [мм]	578 x 425 x 130		328 x 425 x 130	328 x 417x79
Вес (полн.укомплектованная без батарей)	11 кг	12 кг	6 кг	4,4 кг
Класс защиты	IP30			
Рабочая температура	+5...+40°C			
Температура хранения	0...+50°C			
Макс. относит. влажность	95 % отн. влажности			
Материал задней панели	Стальной лист			
Материал крышки	пластик			
Цвет крышки	Голубовато-серый			
Напряжение питания сети	230 В пер.тока ±10% / 50 ... 60Гц			-
Макс. мощность	160 ВА	80 ВА		
Рабочее напряжение	21 ... 30 В пост. тока			
Максимальный ток в режиме ожидания	1,0 А @ 24В=		0,5 А @ 24В=	0,5 А @ 24В=
Максимальный ток в режиме сигнализации	4,0 А @ 24В=		2,2 А @ 24В=	1 А @ 24В=
Применяемые стандарты	EN54-2, EN54-4			EN54-2

Производитель оставляет за собой право на изменения.

Конструкция панелей серии FX NET/RU panels

		Панели пожарной сигнализации				Примечание
		FX	FXL	FXM	FXS	
Основные устройства	Плата интерфейса пользователя FX NET-UI	1	1	1	1	
	Плата главного контроллера FX-MC NET	1	1	1	1	
	Плата блока питания FX-PSA	-	-	1	-	Прим. 1
	Плата блока питания FX-PSB	1	1	-	-	Прим. 1
	Свободные слоты	5	9	2	1	Прим. 2
Варианты плат для слотов	Шлейфовые расширители, суммарно 1...4 шт - FX-LC, 2 шлейфа протокола 200 - FX-CLC, 16 неадресных шлейфов	0...4 0...4	0...4 0...4	0..2 0..2	0..1 0..1	Прим. 3
	Платы ввода/вывода, суммарно 1...4 шт - FX-IOС - FX-ОСА	0...4 0...4	0...4 0...4	0..2 0..2	0..1 0..1	
	Плата повторителя сигнала REPX-OB	0...1	0...1	0...1	0...1	
	Плата модуля контроля и управления MCOX-OB	0...1	0...1	0...1	0...1	
Варианты плат для MC	Плата последовательного интерфейса 1 шт - FX-SAA - FX-SAB - FX-SAC	0...1 0...1 0...1	0...1 0...1 0...1	0...1 0...1 0...1	0...1 0...1 0...1	Прим. 4
Варианты плат для UI	Плата индикации - FX-LB32, индикация панелей - FX-LB80, индикация пожарных зон	0...1 0...1	0...1 0...1	0...1 0...1	0...1 0...1	Прим. 5
Место для АБ	Аккумуляторные батареи	2 шт,12В 17Ач	-	2 шт,12В 12Ач	-	Прим. 6 Прим. 1

Примечание 1 Питание для FXS необходимо подавать от панели FXM, FX или FXL. Это необходимо учитывать при расчете потребления тока питающей FXS панели.

Примечание 2 Слоты предназначены для установки дополнительных плат LC, CLC, IOС, ОСА, REPX-OB и MCOX-OB.

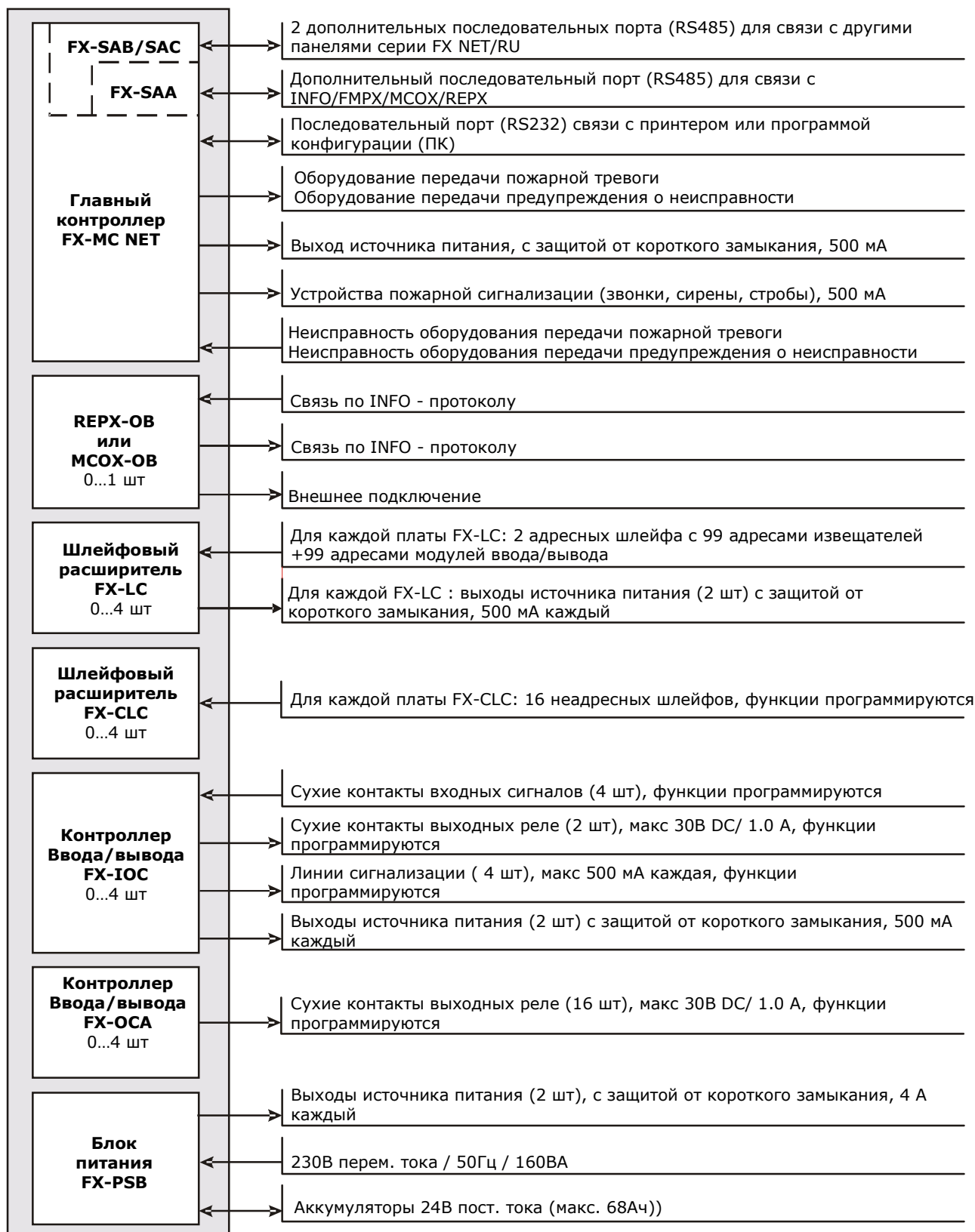
Примечание 3 Шлейфовые расширители – это необязательные компоненты. Максимальное их число - 1 в FXS, 2 в FXM и 4 в FX и FXL.

Примечание 4 Адаптеры являются необязательными компонентами. Только 1 адаптер на панель. Адаптер устанавливается в плату FX-MC.

Примечание 5 Только 1 плата индикации на панель. FX-LB32 используется вместе с адаптером FX-SAC. Плата FX-LB80 используется в Великобритании. Платы подключаются к плате FX NET-UI.

Примечание 6 Аккумуляторы для панели FXL NET устанавливаются в отдельном шкафу AX/FX/IX-BAT

Внешние подключения панелей FX NET и FXL NET

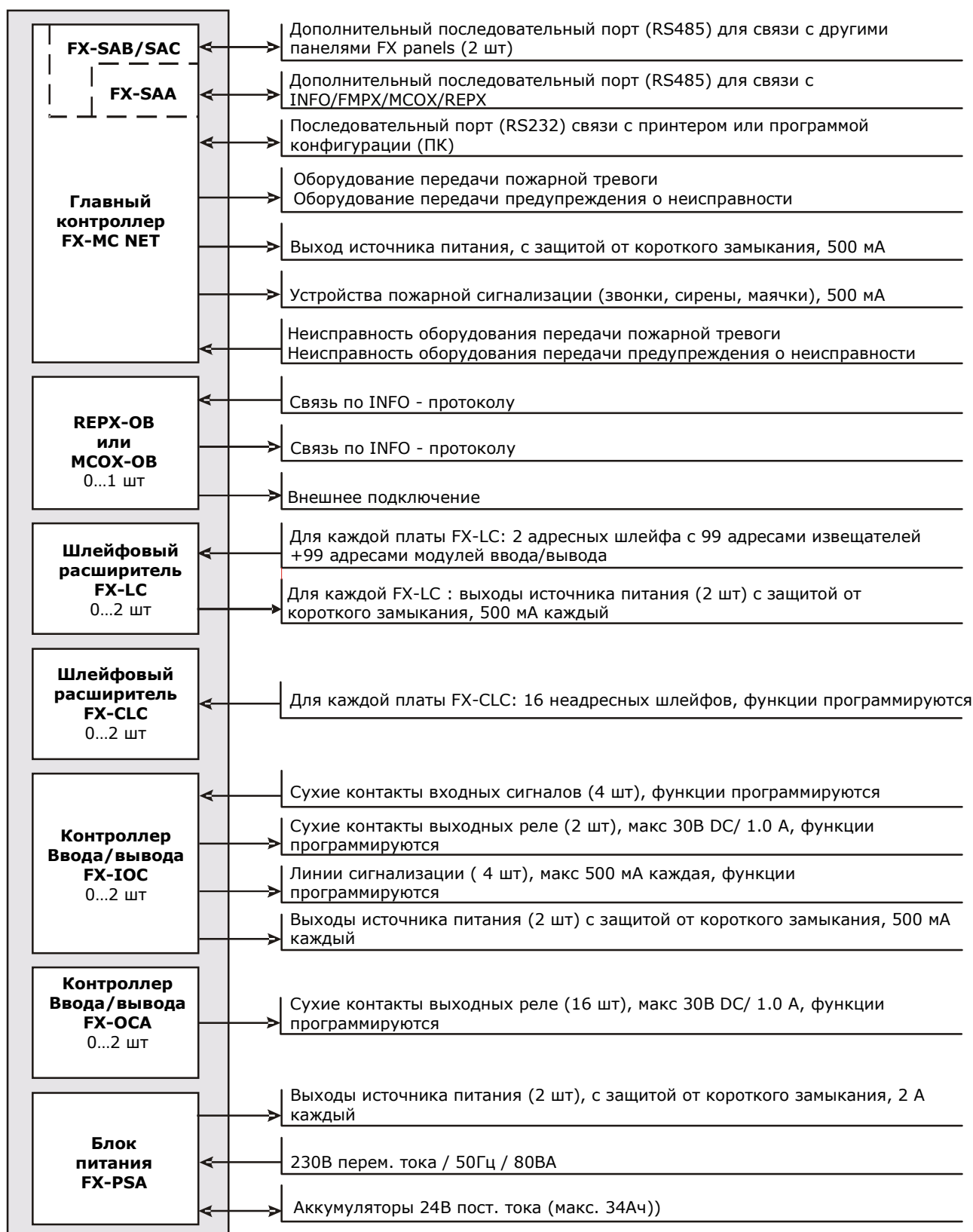


Внимание!

Максимальная общая нагрузка панели в дежурном режиме – 1 А и 4.0 А в режиме тревожной сигнализации.

Максимальное число плат LC, CLC, IOC, OCA, REPX-OB и MCOX-OB – 5 в FX NET и 9 в FXL NET.

Внешние подключения панели FXM NET

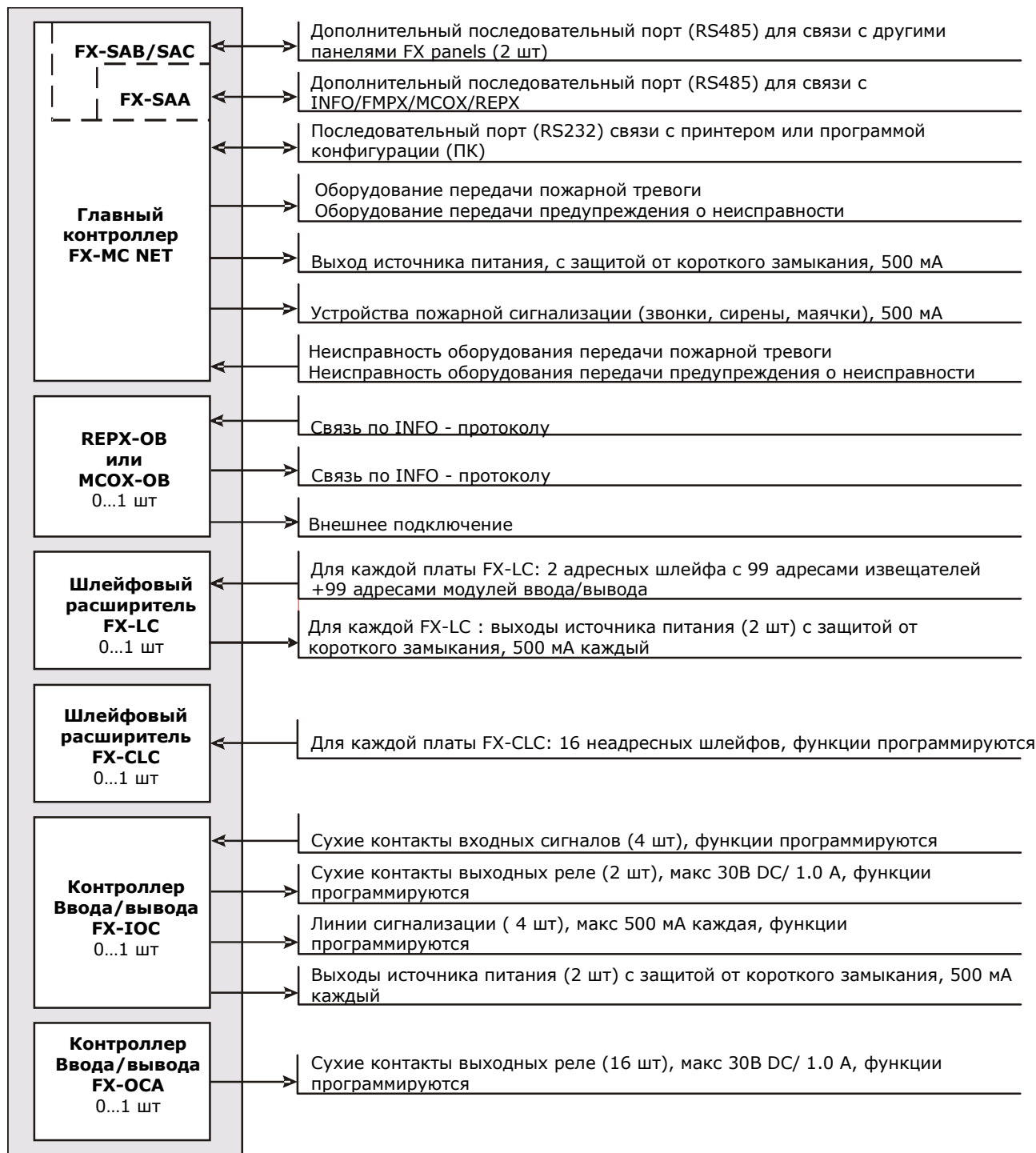


Внимание!

Максимальная общая нагрузка панели в дежурном режиме – 0.5 А и 2.2 А в режиме тревожной сигнализации.

Максимальное число плат LC, CLC, IOС, OCA, REPX-OB и MCOX-OB – 2.

Внешние подключения панели FXS NET



Внимание!

Питание панели FXS NET производится от панелей FX NET, FXL NET или FXM NET. Максимальное число плат LC, CLC, IOС, OCA, REPX-OB и MCOX-OB – 1.