

Панели пожарной сигнализации

Панели пожарной сигнализации серии FX 3NET (SLC)

Адресно-аналоговые панели пожарной сигнализации серии FX 3NET/RU имеют модульную конструкцию и обеспечивают эффективное и надежное обнаружение возгорания.

В серию FX 3NET/RU входят панели FX 3NET/RU, FXL 3NET/RU, FXM 3NET/RU и FXS 3NET/RU.

К панелям могут быть подключены все адресно-аналоговые и пороговые извещатели Шнейдер Электрик.

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

Обеспечена совместимость с другими устройствами обнаружения пожара, такими как выносная панель управления FMPX/RU, светодиодная индикаторная панель ZLPX, повторитель сигнала REPX, модуль контроля и управления MCOX, а также с системой управления безопасностью ESGRAF. Для интеграции в систему управления зданиями и сооружениями в системе предусмотрен OPC интерфейс.

Монтаж панели

Панель монтируется на стену, так, чтобы дисплей был на высоте 170см. Стена должна быть достаточно жесткой, чтобы выдержать вес панели и аккумуляторов.

Подключение

См. описание подключения панелей FX 3NET/RU на обратной стороне листа.

Кабельные вводы сзади, сверху и снизу.

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 "Win3FXNet".

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



FX 3NET and FXL 3NET control panel



FXM 3NET control panel



FXS 3NET user interface

Технические характеристики панелей серии FX 3NET

	Панели пожарной сигнализации			
	FX 3NET	FXL 3NET	FXM 3NET	FXS 3NET
Код продукта	0070 3600	0070 3700	0070 3800	0070 3814
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			NA
Макс. мощность	160 ВА	80 ВА		
Рабочее напряжение	21 ... 30 В пост.тока			
Максимальный ток в режиме ожидания	1.0 А @ 24 В=		0.5 А @ 24 В=	0.5 А @ 24 В=
Максимальный ток в режиме сигнализации	4.0 А @ 24 В=		2.2 А @ 24 В=	1 А @ 24 В=
Применяемые стандарты	EN54-2 EN54-4			EN54-2

Производитель оставляет за собой право на изменения.

Конструкция панелей серии FX 3NET

		Панели пожарной сигнализации				Примечание
		FX 3NET	FXL 3NET	FXM 3NET	FXS 3NET	
Основные устройства	Плата интерфейса пользователя FX-UI2	1	1	1	1	
	Плата главного контроллера FX-MC2	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					Прим. 3
	- FX-SLC, 2 шлейфа протокола AP200	0...4	0...4	0...2	0...1	
	- FX-LC, 2 шлейфа протокола 200	0...4	0...4	0...2	0...1	
	- FX-CLC, 16 неадресных шлейфов	0...4	0...4	0...2	0...1	
	Платы ввода/вывода, суммарно 1...4 шт					
	- FX-IOC	0...4	0...4	0...2	0...1	
- FX-OCA	0...4	0...4	0...2	0...1		
Плата повторителя сигнала REPX	0...1	0...1	0...1	0...1		
Плата модуля контроля и управления MCOX	0...1	0...1	0...1	0...1		
Плата контроллера ZLPX	0...1	0...1	0...1	0...1		
Варианты плат для UI2	Плата индикации					Прим. 4
	- FX-LB32, индикация панелей	0...1	0...1	0...1	0...1	
- FX-LB80, индикация пожарных зон	0...1	0...1	0...1	0...1		
Место для АБ	Batteries	2 шт	-	2 шт	-	Прим. 5
		12 В/17 Ач		12 В/12 Ач		Прим. 1

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

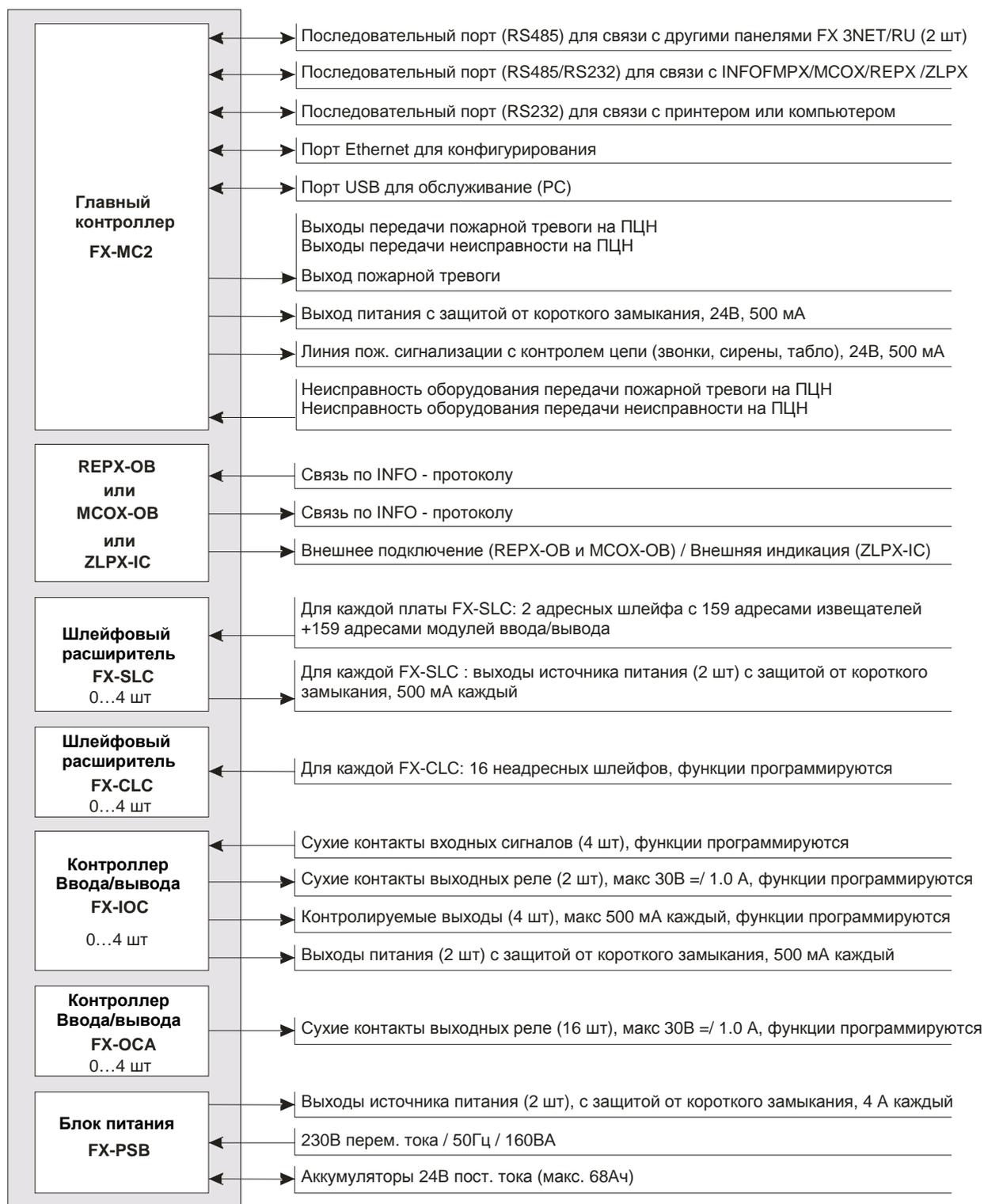
Note 2 Слоты предназначены для установки дополнительных плат SLC, LC, CLC, IOC, OCA, REPX-OB, MCOX-OB и ZLPX-IC

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

Note 4 Только 1 плата индикации на панель. Плата FX-LB80 используется в Великобритании.

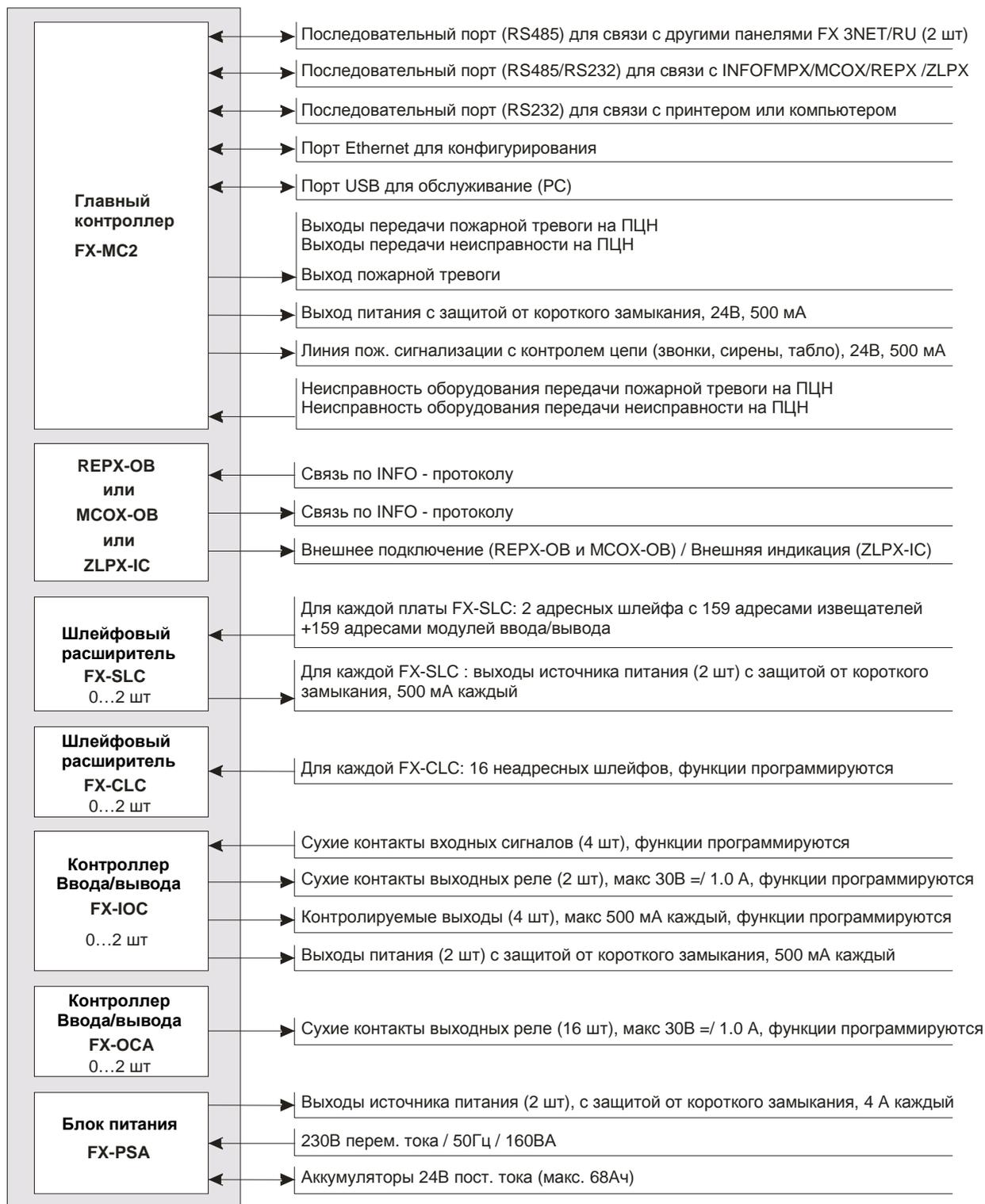
Note 5 Аккумуляторы для панели FXL NET устанавливаются в отдельном шкафу AX/FX/IX-BAT.

Внешние подключения панелей FX NET и FXL NET



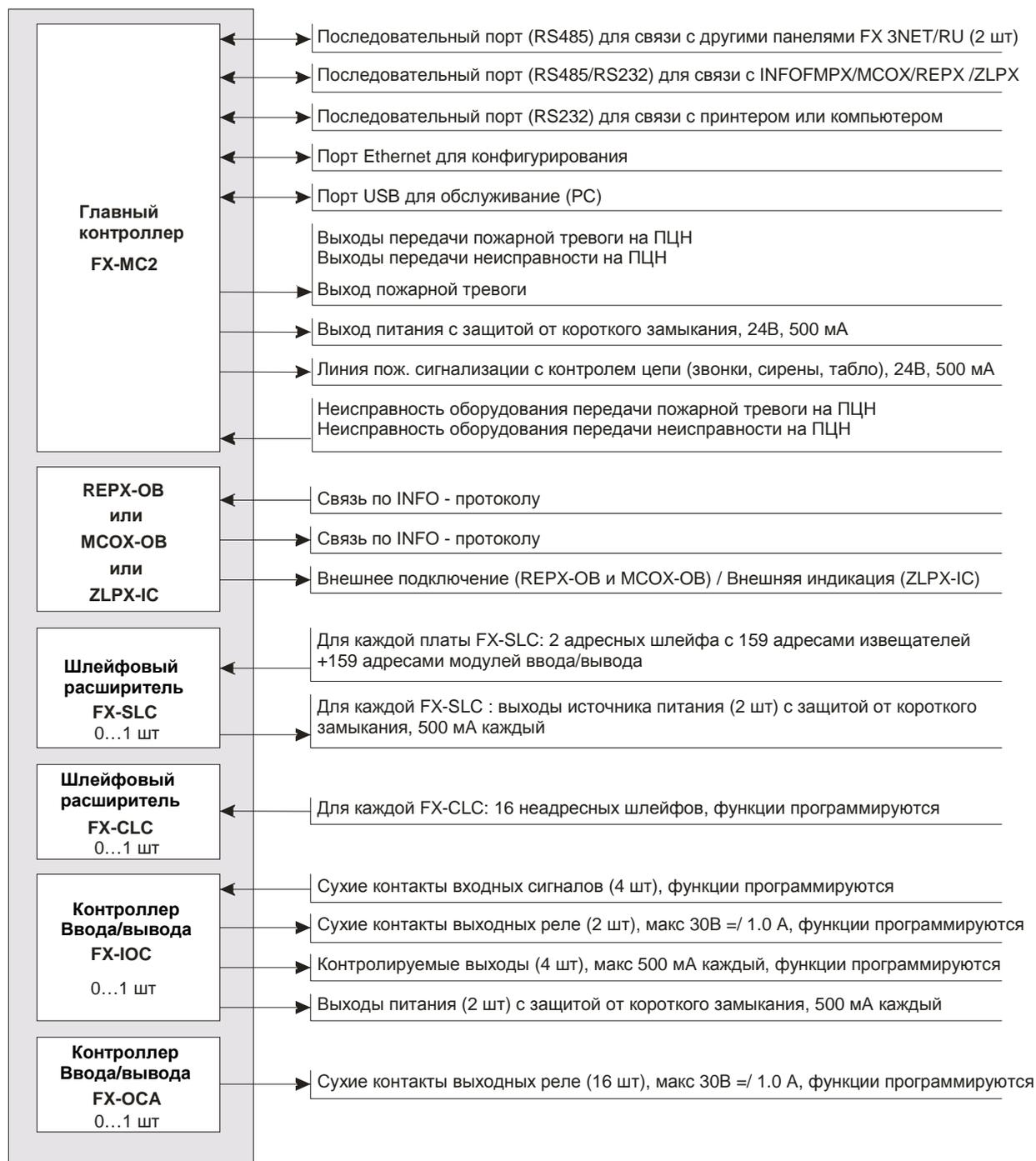
Примечание! Максимальная общая нагрузка панели в дежурном режиме – 1 А и 4.0 А в режиме тревоги. Максимальное число плат SLC, LC, CLC, IOC, OCA, REPX-ОВ, MCOX-ОВ и ZLPX-IC – 5 в FX 3NET и 9 в FXL 3NET.

Внешние подключения панели FXM NET



Примечание! Максимальная общая нагрузка панели в дежурном режиме – 0.5 А и 2.2 А в режиме тревоги. Максимальное число плат SLC, LC, CLC, IOC, OCA, REPX-OB, MCOX-OB и ZLPX-IC – 2.

Внешние подключения панели FXS NET



Примечание! Питание панели FXS 3NET производится от панелей FX 3NET, FXL 3NET или FXM 3NET. Максимальное число плат SLC, LC, CLC, IOC, OCA, REPX-OB, MCOX-OB и ZLPX-IC – 1.

**0832****Pelco Finland Oy P.O. Box 415, 02601 Espoo Finland**

For FX 0832-CPD-1082 Issue 4
For FXL 0832-CPD-1083 Issue 3
For FXM 0832-CPD-1084 Issue 3

EN 54-2:1997/AC:1999/A1:2006
EN 54-4:1997/AC:1999/A1:2002/A2:2006

Options:

7.8; 7.9.1; 7.10.3; 7.11; 7.12.2; 7.13; 8.3; 8.4; 8.9; 9.5;
10

Control and indicating equipment for fire detection and fire alarm systems for buildings

FX, FXL, FXM

Other technical data:

66571764: installation and commissioning
66571744: operation manual
66571758 (SLC), 66571761 (ALC): system planning (held by the manufacturer)