

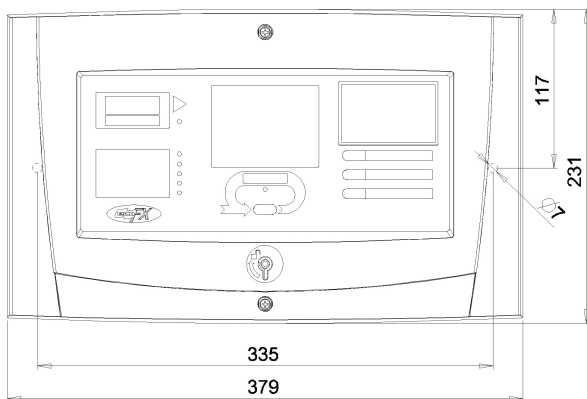
D01626/RU0, 41/2008

FMPX/RU Выносная панель управления

Панель FMPX информирует пожарную команду о месте возникновения пожара в здании. Панель может быть использована, как только для отображения, так и для отключения звука и сброса пожарной тревоги. FMPX может быть подключена к панелям серии FX/RU: FXS, FXM, FX и FXL.



Установка



Технические характеристики

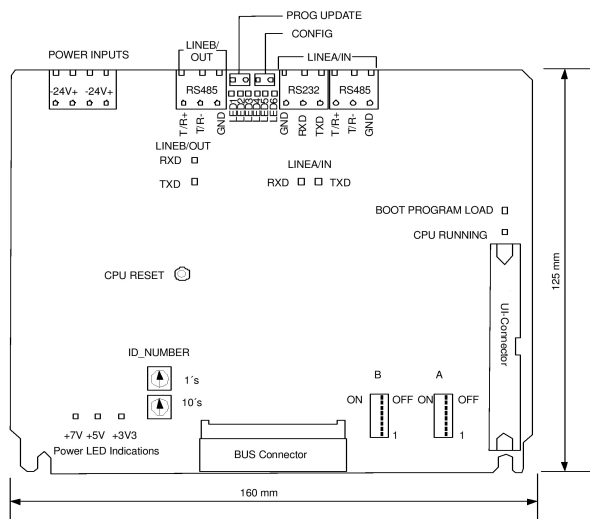
Размеры (Ш x В x Г)	379 x 231 x 54 мм
Масса	2,3 кг
Цвет	Синий (NCS S 4020-R80B)
Рабочая температура	+5°C ... +40°C
Отн. влажность	Не более 95%
Напряжение питания	19 ...30 В пост. тока
Потребляемый ток	40 мА
Потребляемый ток при тревоге	75 мА
Порты связи	Вход: RS485 или RS232 Выход: RS485
Исполнение корпуса	IP30

Производитель оставляет за собой право на внесение изменений.

Коды для заказа

Устройство	Код	Описание
FMPX/RU	0070 3831RU	Панель для пожарной команды
FMPX-ICA	0070 3836	Зап.часть для FMPX
FMPX-ID	0070 3837	Зап.часть для FMPX

Подключение



Установки и индикаторы

Микропереключатели А

A1	OFF	Показывать неисправности FX_
	ON	Не показывать неисправности FX_
A2	OFF	Разрешить отключение тревоги и сброс
	ON	Без отключения тревоги и сброса. Отображение только неисправ-тей FMPX.
A3	OFF	Подключение к панели серии FX/RU
	ON	Подключение к панели ESA/MESA (набор сообщений F или более старый)
A4	OFF	Не используется
	ON	
A5	OFF	Не используется
	ON	
A6	OFF	Не используется
	ON	
A7	OFF	Не используется
	ON	
A8	OFF	Всегда "OFF"! Сервисный переключатель.
	ON	

Микропереключатели В

B1	OFF	Не используется
	ON	
B2	OFF	Не используется
	ON	
B3	OFF	Порт OUT "B" не задействован
	ON	Порт OUT "B" задействован
B4	OFF	Не используется
	ON	
B5	OFF	Не используется
	ON	
B6	OFF	Скорость порта IN "A" – 1200
	ON	Скорость порта IN "A" – 9600
B7	OFF	Скорость порта OUT "B" – 1200
	ON	Скорость порта OUT "B" – 9600
B8	OFF	Всегда "OFF"! Сервисный переключатель.
	ON	

Индикаторы в рабочем режиме

LED 1	Горит	Ошибка в конфигурации
	Мигает	Идет конфигурирование
LED 2	Горит	Не используется
	Мигает	
LED 3	Горит	Неисправность входа 1 или 2 источника питания
	Мигает	Не используется
LED 4	Горит	Нет связи OUT "A"
	Мигает	Неисправность OUT A
LED 5	Горит	Нет связи IN "B"
	Мигает	Неисправность OUT B
LED 6	Горит	Не используется
	Мигает	

Внимание! При системной неисправности горят все индикаторы.

Индикаторы во время загрузки (10 секунд)

LED 1	Горит	Дисплей установлен
	Выкл	Дисплей не установлен
LED 2	Горит	Изолир. порт установлен
	Выкл	Изолир. порт не установл.
LED 3	Горит	Не исп.
	Выкл	Не исп.
LED 4	Горит	Не исп.
	Выкл	Не исп.
LED 5	Горит	Не исп.
	Выкл	Не исп.
LED 6	Горит	MCO HW установлено
	Выкл	MCO HW не установлено

Сервисные перемычки

Перемычка	ON	OFF
Prog update	Обновление прогр.	Работа
Config	Конфигурирование	Работа

Конфигурирование

Панель FMPX может работать в системе FX NET без конфигурации. В этом случае FMPX отображает те же тревоги, что и панель серии FX/RU.

Чтобы выводить тревоги только определенной зоны, следует настроить панель FMPX. Конфигурирование производится в программе WinFMPX через входной последовательный порт RS232. На время конфигурирования панели FMPX связь с панелью серии FX/RU (RS485) должна быть отключена.

Удаление конфигурации

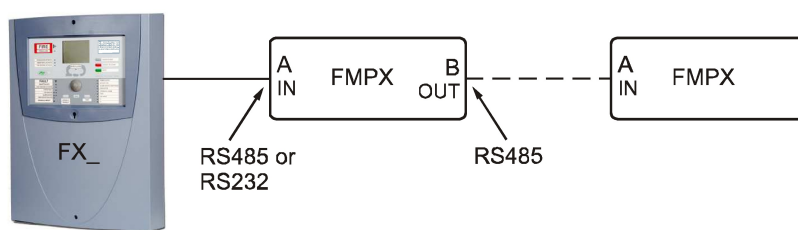
Для очистки памяти и возврата к заводской конфигурации выполните следующие действия:

- Снимите питание с панели (входы питания PI1 и PI2)
- Установите переключку "config"
- Установите поворотные переключатели в E (= 10's) и F (= 1's)
- Подайте питание на панель
- Следуйте указаниям на экране
- Когда появится запрос на перезагрузку, снимите питание, верните переключатели в "0" и снимите переключку "config"
- Подайте питание
- Панель включится без конфигурации

Обновление программы

Чтобы перевести панель в режим обновления программы, установите переключку "prog update" и перезапустите панель (нажатием на кнопку CPU reset). Выполните обновление из программы PC loader через входной последовательный порт RS232. На время обновления программы FMPX связь с панелью серии FX/RU (RS485) должна быть отключена.

Структура системы



Внимание! Можно подключить максимум 16 устройств FMPX (REPX и MCOX) к одной панели серии FX/RU.

Установка RS232 используется для загрузки конфигурации и обновления программы.

Линия INFO должна быть отключена на время загрузки конфигурации FMPX.

Внимание! Максимальная длина кабеля RS485 – 1000 метров.

Максимальная длина кабеля RS232 – 15 метров.