



# Блок управления и индикации с контроллером панели



- ▶ Эргономичный дизайн
- ▶ Сенсорный дисплей 5,7" с 23 мембранными клавишами для стандартных команд
- ▶ 11 индикаторов для отображения рабочего состояния системы
- ▶ Простое управление для пользователя благодаря понятной и логичной структуре меню
- ▶ Большое количество комбинаций различных языков и версий для выполнения специфических локальных требований

Блок управления и индикации с контроллером панели является центральным элементом системы. Все сообщения отображаются на дисплее. Вся система управляется при помощи сенсорной панели поверх экрана (touch-screen). Дружественный интерфейс пользователя адаптирован к различным ситуациям. Это обеспечивает корректное, простое, целенаправленное и интуитивно понятное управление.

В зависимости от версии пользователь может выбирать любой из трех языков. Программное обеспечение RPS адаптировано к конкретным условиям, характерным для определенной страны.

Поз.	Описание
1	Сенсорный ЖК-дисплей
2	Мембранные клавиши
3	Индикаторы рабочего состояния
4	Переключатель с ключом

## Функции

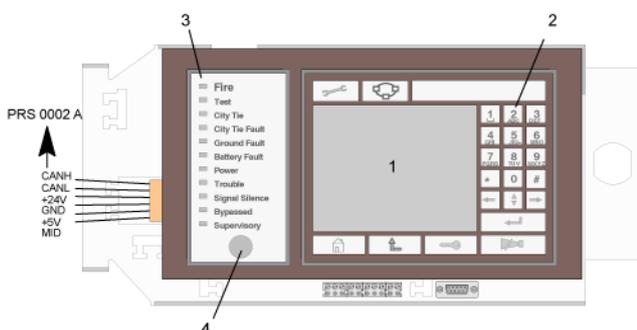
### Индикация тревоги

Элементом индикации является сенсорный ЖК-дисплей высокого разрешения (320 x 240 точек) с автоматически активируемой подсветкой. 11 индикаторов непрерывно отображают информацию о рабочем состоянии панели управления и / или системы. Дополнительные светодиодные модули оповещения, каждый из которых имеет 16 индикаторов, могут быть использованы для визуального отображения тревог или неисправностей.

### Управление/обработка сообщений

Управление контрольной панелью и обработка всех сообщений осуществляется на панели управления с эргономичным дизайном при помощи встроенного сенсорного ЖК-дисплея. Для этого на сенсорном дисплее имеются виртуальные клавиши с переменным

## Обзор системы



местоположением, а сверху, снизу и справа от дисплея расположены мембранные клавиши. Под индикаторами состояния расположен переключатель с ключом, который имеет две программируемые позиции, напр.:

- Для переключения между режимами дневной и ночной работы
- Местное оповещение Вкл./Выкл. (внутренний/внешний сигнал тревоги)

### Сохранение и печать сообщений

Все входящие сообщения и события сохраняются в системе и могут быть просмотрены на дисплее в любое время. Для печати входящих сообщений может быть подключен регистрационный принтер.

### Языковые варианты

Контроллер панели MPC выпускается в различных языковых вариантах. Для каждой версии можно выбрать два или три языка.

Характерные для определенной страны требования включены в меню на различных языках.

### Сертификаты и согласования

Для всей модульной пожарной панели FPA-5000:

CE соответствие

Номер сертификата VdS: **G 205 106**

### Замечания по установке/конфигурации

- В соответствии с EN 54 Часть 2, панели, имеющие более 512 элементов LSN, должны иметь резервирование. Для этого используется второй базовый корпус со вторым блоком управления и индикации с контроллером панели MPC. Для резервного подключения требуется комплект проводов CRP 0000 A.

### Состав изделия

Количество  
Компоненты

- | Количество | Компоненты   |
|------------|--|
| 1          | Блок управления и индикации с контроллером панели, интерфейсом пользователя и маркировочными табличками на соответствующих языках, компакт-диск с программным обеспечением RPS |

**Замечания** Переключатель с ключом устанавливается на всех блоках управления и индикации, за исключением MPC 1000 A.

### Техническое описание

#### Электрические характеристики

Рабочее напряжение	20 В пост. тока - 30 В пост. тока
Блок питания PRS 0002 A	+5 В пост. тока $\pm 4,5\%$ /макс. 500 мА
Макс. потребление тока	
• Режим ожидания	70 мА (при 24 В пост. тока)
• В случае тревоги	165 мА (при 24 В пост. тока)

#### Конструкция

Элемент отображения	5,7" ЖК-дисплей, 320 x 240 точек
Элемент управления:	Сенсорный дисплей, резистивного типа, аналоговый, пленка на стекле
Постоянные элементы управления	23 мембранных клавиши
Постоянные элементы отображения	11 светодиодов
Интерфейсы	RS232, внешний CAN
Габаритные размеры	Приблиз. 190 x 404 x 60 мм (7,5 x 15,9 x 2,4 дюйма)
Активная поверхность (В x Ш)	Приблиз. 127,5 мм x 170 мм (5,0 x 6,7 дюйма)
Вес	Приблиз. 2 000 г

#### Условия окружающей среды

Допустимая рабочая температура	от -20 °C до 50 °C
Допустимая температура хранения	от -20 °C до 70 °C

### Информация для заказа

#### Модель | Описание

Блок управления и индикации с контроллером панели MPC 0000 A D-GB-I  
Интерфейс пользователя и маркировка на немецком, английском и итальянском языках.

Комплект проводов CRP 0000 A для резервного контроллера панели  
Используется для резервного подключения блока управления и индикации с контроллером панели к дополнительному контроллеру панели MPC, длина кабеля 190 см

Блок управления и индикации с контроллером панели MPC 2000 A E-P-GB  
Интерфейс пользователя и маркировка на испанском, португальском и английском языках.

Блок управления и индикации с контроллером панели MPC 3000 A PL-CZ-H  
Интерфейс пользователя и маркировка на польском, чешском и венгерском языках.

Блок управления и индикации с контроллером панели MPC 4000 A DK-GB-D  
Интерфейс пользователя и маркировка на датском, английском и немецком языках.

Блок управления и индикации с контроллером панели MPC 5000 A F-NL-GB  
Интерфейс пользователя и маркировка на французском, голландском и английском языках.

Блок управления и индикации с контроллером панели MPC 6000 A GR-GB  
Интерфейс пользователя и маркировка на греческом и английском языках.

## Информация для заказа

### Модель | Описание

Блок управления и индикации с контроллером панели MPC 8000 A RUS-GB  
Интерфейс пользователя и маркировка на русском и английском языках.

Блок управления и индикации с контроллером панели MPC 9000 A TR-GB  
Интерфейс пользователя и маркировка на турецком и английском языках.

### Дополнительные аксессуары

Адресная карта точки ADC 0064 A 64

Адресная карта точки ADC 0128 A 128

Адресная карта точки ADC 0512 A 512

Адресная карта точки ADC 1024 A 1024

#### Russia:

Robert Bosch ООО  
Security System  
Akad. Korolyova St.13 build.5  
129515 Moscow, Russia  
Phone: +7 095 937 5361  
Fax: +7 095 937 5363  
Info.bss@ru.bosch.com  
ru.securitysystems@bosch.com  
www.bosch.ru

#### Represented by