

# Телекоммуникационный интерфейс FPP-5000-TI13 LSN для FPP-5000

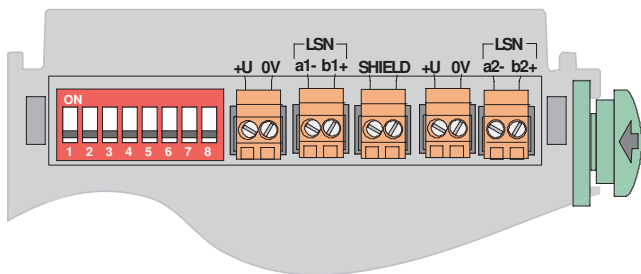
www.bosch.ru



- ▶ Расширение функций FPP-5000 .
- ▶ Мониторинг электролинии всех выходов в соответствии с EN 54-13
- ▶ Явное обнаружение неисправности, диагностика и передача сигнала на панель
- ▶ Программируемое выходное напряжение

Этот модуль является расширением для комплекта внешнего источника питания. Это телекоммуникационный интерфейс между комплектом и панелью.

## Обзор системы



| Маркировка | Соединение  |
|------------|---|
| +U/0V      | Один дополнительный источник входного питания (соединительные клеммы для проходного подключения)<br>Один дополнительный источник выходного питания (соединительные клеммы для проходного подключения) |
| a1-/b1+    | LSN входное питание   |

| Маркировка | Соединение            |
|------------|-----------------------|
| SHIELD     | Экранированный кабель |
| a2-/b2+    | LSN выходное питание  |

## Функции

Телекоммуникационный интерфейс LSN FPP-5000-TI13 является расширением только для комплекта внешнего источника питания FPP-5000. Это телекоммуникационный интерфейс между FPP-5000 и панелью. Он передает на панель сообщения о следующих неисправностях:

- Отказ сети электропитания
- Отказ батареи
- Отказ собственного сопротивления батареи
- BCM-0000-B Отказ модуля контроллера батареи
- Короткие 24 V выходы
- Отказ заземления

Кроме того, с помощью программного обеспечения FSP-5000-RPS можно запрограммировать переключаемые выходы и настройки мониторинга электролинии в соответствии с EN 54-13. Модуль подключается рядом с BCM-0000-B на короткие салазки панели PRS-0002-C, питание к устройству подается с помощью салазок панели

через шину модуля (MOB). На передней панели модуля расположены светодиоды 4, которые отображают ход эксплуатации и статус отказов.

### Сертификаты и согласования

| Регион   | Сертификация |                         |
|----------|--------------|-------------------------|
| Германия | VdS          | G 205050 FPP-5000       |
| Европа   | CE           | FPP-5000                |
|          | CPD          | 0786-CPR-20357 FPP-5000 |

### Замечания по установке/конфигурации

- Обратите внимание, что для соответствия требованиям EN 54-2, максимальное количество FPP-5000-TI13 на каждую цепь LSN должно быть равно 10.

### Состав изделия

| Количество | Компонент    |
|------------|--------------|
| 1          | Модуль       |
| 2          | Конец строки |

### Техническое описание

|   |   |
|---|---|
| Напряжение на входе LSN   | от 15 В до 33 В постоянного тока              |
| Потребление электроэнергии <ul style="list-style-type: none"> <li>24 В постоянного тока от салазок</li> <li>От LSN</li> </ul> | 13,2 мА<br>3,25 мА                            |
| Максимальное сечение провода  | от 0,2 мм <sup>2</sup> до 1,5 мм <sup>2</sup> |
| Допустимый температурный режим работы   | От -5 °С до +50 °С                            |
| Допустимая температура хранения   | От -20 °С до +85 °С                           |
| Степень защиты (IEC 60529)  | IP 20   |
| Максимальная относительная влажность, %   | 95 % (без конденсации)                        |
| Материал корпуса  | Пластик ABS, (UL94 V-0)                       |
| Цвет корпуса  | полуматовый антрацит, RAL 7016                |
| Масса   | приблизительно 154 г.                         |
| Габариты  | приблизительно 127 x 96 x 60 мм               |
| Настройка адреса  | 8 DIP-переключатели                           |

### Информация для заказа

#### Телекоммуникационный интерфейс FPP-5000-TI13 LSN для FPP-5000

Для использования с комплектом внешнего источника питания в качестве телекоммуникационного интерфейса между комплектом и панелью (FPA-5000/FPA-1200 EN54-13).

номер для заказа **FPP-5000-TI13**

**Представлен (кем/чем):**

**Russia:**  
Robert Bosch ООО  
Security Systems  
13/5, Akad. Korolyova str.  
129515 Moscow, Russia  
Phone: +7 495 937 5361  
Fax: +7 495 937 5363  
Info.bss@ru.bosch.com  
ru.securitysystems@bosch.com  
www.bosch.ru