

Блок бесперебойного питания ST-PS102BDS-BK

- Крепление на DIN-рейку
- Автоматический переход на питание от аккумуляторной батареи при пропадании сети 220 В
- Стабилизированный источник питания
- Защита от короткого замыкания и перегрузки с автоматическим восстановлением
- Защита аккумуляторной батареи от переполюсовки при подключении
- Защита аккумуляторной батареи от глубокого разряда
- Защита аккумуляторной батареи от чрезмерного заряда
- Защита нагрузки от аварии источника питания
- Световая индикация: состояние линии 220 В, переход на питание от аккумуляторной батареи



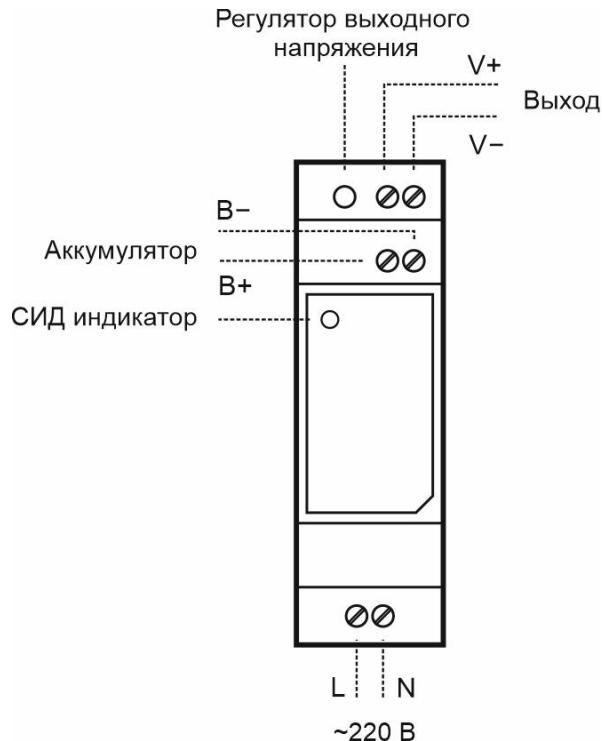
Профессиональный блок бесперебойного питания ST-PS102BDS-BK с креплением на DIN-рейку предназначен для высококачественного бесперебойного электропитания устройств систем контроля доступа, охранно-пожарной сигнализации и видеонаблюдения напряжением 12 В постоянного тока.

Технические характеристики

| | |
|----------------------------------|----------------------------|
| Модель: | ST-PS102BDS-BK |
| Входное напряжение: | ~190–260 В, 50 Гц |
| Выходное напряжение (~220В): | 12–14 В постоянного тока |
| Выходное напряжение (батарея): | 10,5–12 В постоянного тока |
| Выходной ток: | 2 А (кратковременно 2,2 А) |
| Ток заряда аккумулятора: | Максимум 0,5 А |
| Напряжение защиты батареи: | 10,5 В |
| Стабилизация напряжения: | Да |
| Защита от короткого замыкания: | Да |
| Защита от глубокого разряда: | Да |
| Защита от чрезмерного заряда: | Да |
| Защита от переполюсовки батареи: | Да |
| Защита нагрузки: | Да |
| Диапазон рабочих температур: | От -20 до +50 °C |
| Диапазон рабочей влажности: | 20%–80% |
| Габариты: | 27 x 93 x 56 мм |

Блоки бесперебойного питания ST-PS102BDS-BK

Установка и подключение



1. Закрепите блок питания на DIN-рейке стандарта TS35/7,5 или 15.
2. Устройства, которые необходимо запитать от линии 12 В, следует подключить к контактам **+V** и **-V**.
3. При необходимости использования аккумуляторов они должны быть либо кислотными, либо гелевыми. Аккумулятор следует подключить к контактам **-B** и **+B**.
4. Подключите сеть питания ~220 В к контактам **L** и **N**. Источник питания соответствует классу 2 и не имеет контакта подключения линии заземления.
5. При необходимости регулировки выходного напряжения питания выполните настройку с помощью регулятора **V-ADJ**.

Назначение контактов

| Обозначение | Описание |
|-------------|--|
| L, N | Подключение линии питания ~220 В. L – фаза, N – нейтраль |
| +V, -V | Выход 12 В блока питания. |
| +B, -B | Подключение аккумулятора резервирования питания. |

Индикация

| Индикатор | Состояние | Описание |
|-----------|-----------|---------------------|
| Зеленый | ВКЛЮЧЕН | Питание от ~220 В |
| | ВЫКЛЮЧЕН | Отсутствует питание |
| Красный | ВКЛЮЧЕН | Питание от батареи |
| | ВЫКЛЮЧЕН | Отсутствует питание |

Технические параметры

| Параметры | Значение |
|----------------------------------|------------------------------|
| Модель: | ST-PS102BDS-BK |
| Входное напряжение: | ~ 190 - 240 В, 50 Гц |
| Выходное напряжение (~220В): | 12 – 14 В постоянного тока |
| Выходное напряжение (батарея): | 10,5 – 12 В постоянного тока |
| Выходной ток: | 2А (кратковременно 2,2 А) |
| Ток заряда аккумулятора: | Максимум 0,5 А |
| Напряжение защиты батареи: | 10,5 В |
| Стабилизация напряжения: | Да |
| Защита от короткого замыкания: | Да |
| Защита от глубокого разряда: | Да |
| Защита от перезаряда: | Да |
| Защита от переполюсовки батареи: | Да |
| Защита нагрузки: | Да |
| Рабочая температура: | от -20 до +50 °C |
| Рабочая влажность: | 20% - 80% |
| Габариты: | 27x92x56 мм |