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.

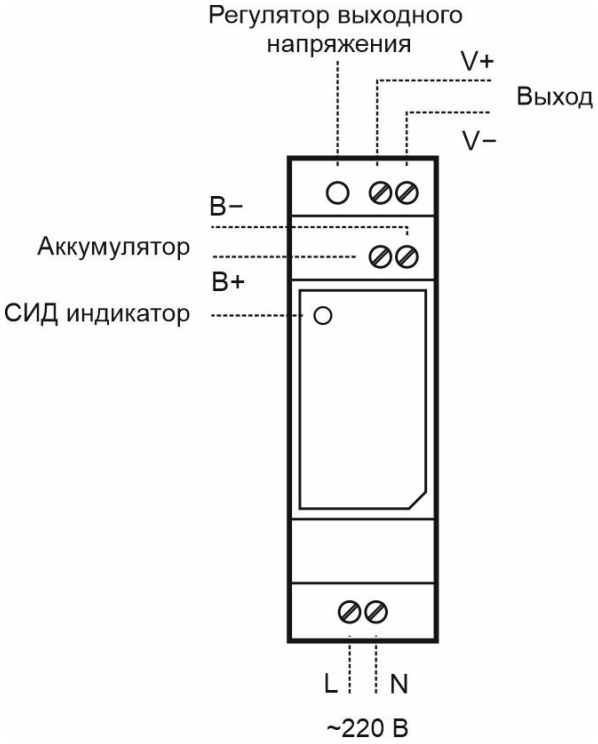
Технические характеристики

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 °С
Диапазон рабочей влажности:	20%–80%
Габариты:	27 x 93 x 56 мм

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

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

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

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 °С
Рабочая влажность:	20% - 80%
Габариты:	27x92x56 мм

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru