

## 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 переплюсовки 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



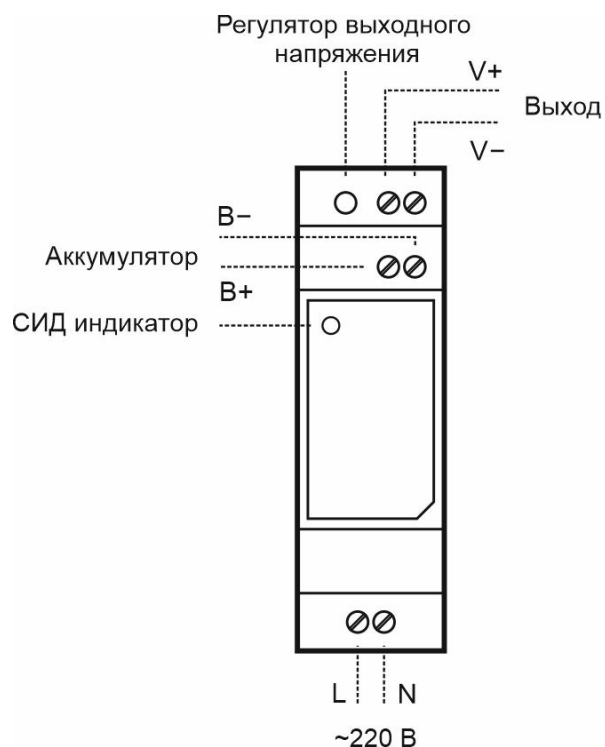
Профессиональный блок бесперебойного питания ST-PS102BDS-BK с креплением на DIN-рейку предназначен для высококачественного бесперебойного электропитания устройств систем контроля доступа, охранно-пожарной сигнализации и видеонаблюдения напряжением 12 В постоянного тока.

### Технические характеристики

Модель:	<b>ST-PS102BDS-BK</b>
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 переплюсовки 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

## 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 переплюсовки батареи:	Да
Защита нагрузки:	Да
Рабочая температура:	от -20 до +50 °С
Рабочая влажность:	20% - 80%
Габариты:	27x92x56 мм