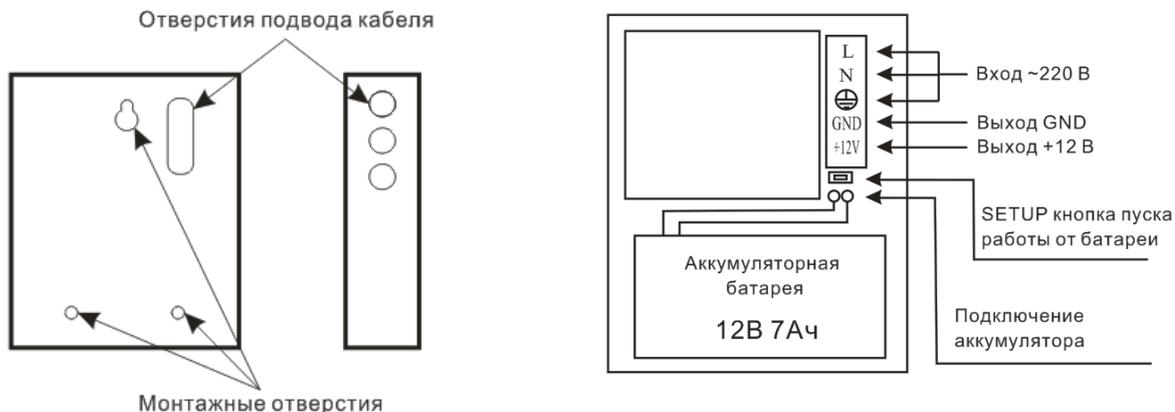


## Блоки бесперебойного питания ST-PS103B-BK и ST-PS103C-BK

### Установка и подключение



1. Закрепите бокс блока питания.
2. Подключите сеть питания 220 В к контактам **L** и **N**, а заземление к контакту **G**.  
Для подключения линий питания используйте кабель не менее 0,75 мм<sup>2</sup>.
3. Устройства, которые необходимо запитать от линии 12 В, следует подключить к контактам **GND** и **+12V**.
4. При необходимости использования аккумуляторов они должны быть либо кислотными, либо гелевыми. Аккумулятор следует подключить к контактам – **BATTERY +**.
5. Для начального включения блока питания без сети питания 220 В от аккумуляторных батарей используйте кнопку **SETUP**.

### Назначение контактов

Обозначение	Описание
L, N, G	Подключение линии питания 220 В. L – фаза, N – нейтраль, G – заземление.
+ 12V, GND	Выход 12 В блока питания.
- BATTERY +	Подключение аккумулятора резервирования питания.

### Индикация

Индикатор	Состояние	Описание
	ВКЛЮЧЕН	~220 В в норме
	МИГАЕТ	Короткое замыкание или перегрузка по выходу 12 В
	ВЫКЛЮЧЕН	Отсутствует ~220 В
	ВКЛЮЧЕН	12 В в норме
	МИГАЕТ	Короткое замыкание или перегрузка по выходу 12 В
	ВЫКЛЮЧЕН	Отсутствует 12 В
	ВКЛЮЧЕН	Батарея подключена и заряжена
	МИГАЕТ	Батарея подключена и заряжается
	ВЫКЛЮЧЕН	Отсутствует ~220 В

### Технические параметры

Параметры	Значение	
Модель:	ST-PS103B-BK	ST-PS103C-BK
Входное напряжение:	~ 190 - 260 В, 50 Гц	
Выходное напряжение (~220В):	13 – 13,5 В постоянного тока	
Выходное напряжение (батарея):	10,5 – 12 В постоянного тока	
Выходной ток:	3 А (максимум 3,5 А)	
Ток заряда аккумулятора:	Максимум 1 А	
Напряжение защиты батареи:	10,5 В	
Фиксатор аккумуляторов:	Нет	
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 влажность:	20% - 80%	
Габариты корпуса:	163x203x74 мм	195x265x75 мм
Место для аккумулятора:	155x100x70 мм, 7 Ач	185x160x70 мм, 10 Ач