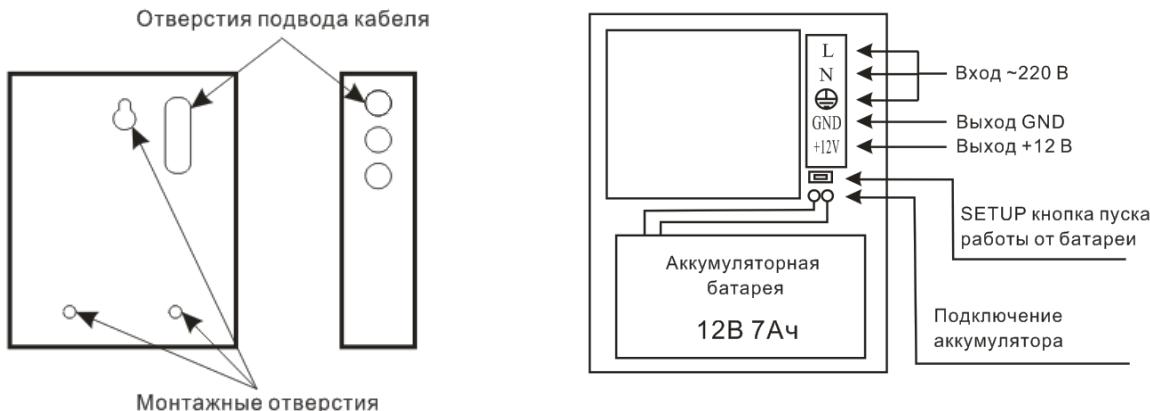


Блок бесперебойного питания ST-PS103BMS-BK

Установка и подключение



- Закрепите бокс блока питания.
- 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 мм².
- Устройства, которые необходимо запитать от линии 12 В, следует подключить к контактам **GND** и **+12V**.
- При необходимости использования аккумуляторов они должны быть либо кислотными, либо гелевыми. Аккумулятор следует подключить к контактам – **BATTERY +**.
- 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-PS103BMS-BK
Входное напряжение:	~ 190 - 265 В, 50 Гц
Выходное напряжение (~220В):	13 – 13,8 В постоянного тока
Выходное напряжение (батарея):	10 – 12 В постоянного тока
Выходной ток:	3 А (максимум 3,5 А)
Ток заряда аккумулятора:	Максимум 0,8 А
Напряжение защиты батареи:	10 В
Фиксатор аккумуляторов:	Нет
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 влажность:	20% - 80%
Габариты корпуса:	165x205x75 мм
Место для аккумулятора:	155x100x70 мм, 7 Ач