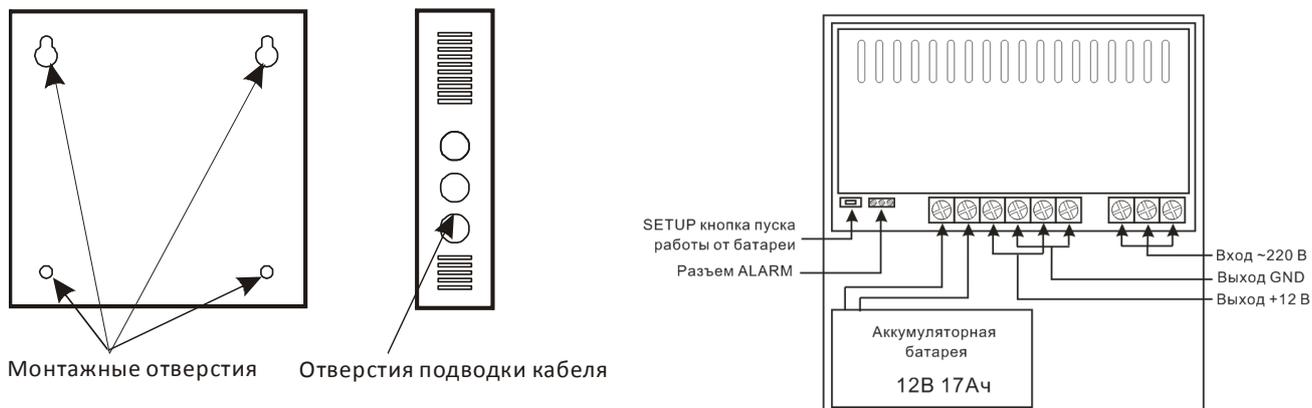


## Блок бесперебойного питания ST-PS110E

### 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 **V+** и **V-**. Два выхода + или - являются параллельными.
4. При необходимости использования аккумуляторов они должны быть либо кислотными, либо гелевыми. Аккумулятор следует подключить к контактам **V+** и **V-**. Можно подключить один аккумулятор на 17 Ач или два аккумулятора на 17 Ач параллельно.
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.
V+, V-	Выход 12 В блока питания. V+ – выход +12В, V- – выход GND.
LE	Выход разъема ALARM для мониторинга разряда аккумулятора. Открытый коллектор.
OAC	Выход разъема ALARM для мониторинга ~220 В. Открытый коллектор.
V+, V-	Подключение аккумуляторной батареи резервирования питания.

### Индикация

Индикатор	Состояние	Описание
	ВКЛЮЧЕН	Линия ~220 В в норме
	МИГАЕТ	Короткое замыкание или перегрузка по выходу 12 В
	ВЫКЛЮЧЕН	Отсутствует ~220 В
	ВКЛЮЧЕН	Линия 12 В в норме
	ВЫКЛЮЧЕН	Отсутствует 12 В
	ВКЛЮЧЕН	Дежурный режим
	МИГАЕТ	Батарея заряжается
	ВКЛЮЧЕН	Отсутствует ~220 В
	ВЫКЛЮЧЕН	Линия ~220 В в норме
	ВКЛЮЧЕН	Батарея разряжена ниже 11В
	ВЫКЛЮЧЕН	Батарея заряжена

## ST-PS110

### Технические параметры

Параметры	Значение
Модель:	ST-PS110E
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:	10 А (пик 10,5 А)
Ток заряда аккумулятора:	Максимум 1,8 А
Напряжение защиты батареи:	10,5 В
Фиксатор аккумуляторов:	Да
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
Мониторинг 220 В:	Открытый коллектор, разъем ALARM
Мониторинг аккумулятора:	Открытый коллектор, разъем ALARM
Рабочая влажность:	20% - 80%
Корпус:	Тип Е
Габариты корпуса:	285x395x165 мм
Место для аккумулятора:	180x170x155 мм
Аккумулятор:	1*17 Ач или 2*17 Ач параллельно