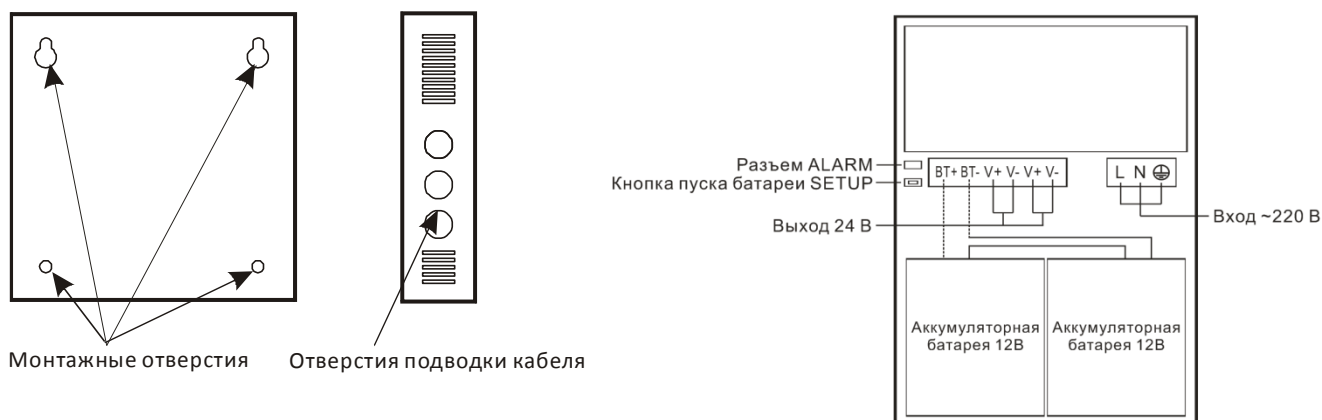


## Блок бесперебойного питания ST-PS205G-BK

### 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 24 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 **B+** и **B-**. Можно подключить два аккумулятора на 7 Ач последовательно.
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 24 В блока питания.
ALARM	Выход разъема ALARM для подключения платы расширения мониторинга состояния аккумулятора и сети ~220В.
B+, B-	Подключение аккумуляторных батарей резервирования питания.

### Индикация

Индикатор	Состояние	Описание
	ВКЛЮЧЕН	Линия ~220 В в норме
	МИГАЕТ	Короткое замыкание или перегрузка по выходу 24 В
	ВЫКЛЮЧЕН	Отсутствует ~220 В
	ВКЛЮЧЕН	Линия 24 В в норме
	ВЫКЛЮЧЕН	Отсутствует 24 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 или отсутствует

## ST-PS205G

### Технические параметры

Параметры	Значение
Модель:	ST-PS205G-BK
Входное напряжение:	~ 190 - 260 В, 50 Гц
Выходное напряжение (~220В):	27 – 28 В постоянного тока
Выходное напряжение (батарея):	21 – 24 В постоянного тока
Выходной ток:	5 А (кратковременно 5,5 А)
Ток заряда аккумулятора:	0,5 А
Напряжение защиты батарей:	21 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
Рабочая температура:	от -20 до +50 °С
Рабочая влажность:	20% - 80%
Корпус:	Тип G
Габариты корпуса:	330x265x75 мм
Место для аккумулятора:	320x120x70 мм
Аккумулятор:	2*7 Ач или 2*10 Ач последовательно