

Блок бесперебойного питания ST-PS105BDL-BK

- Крепление на DIN-рейку
- Автоматический переход на питание от аккумуляторной батареи при отключении сети 220 В
- Стабилизированный источник питания
- Защита от короткого замыкания и перегрузки с автоматическим восстановлением
- Защита аккумуляторной батареи от переполюсовки подключения
- 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-PS105BDL-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.

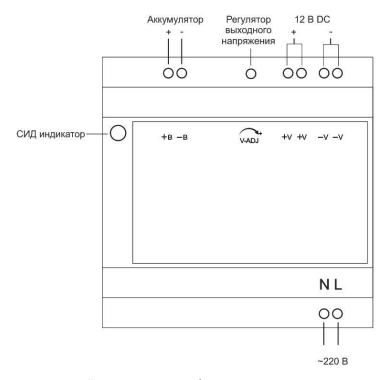
Технические характеристики

Модель:	ST-PS105BDL-BK	
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:	5 А (кратковременно 5,3 А)	
Ток заряда аккумулятора:	Максимум 0,5 А	
Напряжение защиты батареи:	10,5 B	
Стабилизация напряжения:	Да	
Защита от короткого	Да	
замыкания:	Да	
Защита от глубокого разряда:	Да	
Защита от чрезмерного заряда:	Да	
Защита от переполюсовки батареи:	Да	
Защита нагрузки:	Да	
Диапазон рабочих температур:	От -20 до +50 °C	
Диапазон рабочей влажности:	20%–80%	
Габариты:	90 х 93 х 56 мм	



Блок бесперебойного питания ST-PS105BDL-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 \sim 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	~220 В в норме
	ВЫКЛЮЧЕН	Отсутствует питание
Красный	ВКЛЮЧЕН	Питание от батареи
	ВЫКЛЮЧЕН	Отсутствует питание

EAC 1

ST-PS105BDL



Технические параметры

Параметры	Значение	
Модель:	ST-PS105BDL-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:	5 А (кратковременно 5,3 А)	
Ток заряда аккумулятора:	Максимум 0,5 А	
Напряжение защиты батареи:	10,5 B	
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 температура:	от -20 до +50 °C	
Рабочая влажность:	20% - 80%	
Габариты:	90х93х56 мм	

