

Блок бесперебойного питания ST-PS105

Профессиональный встраиваемый блок бесперебойного питания ST-PS105 предназначены для высококачественного бесперебойного электропитания устройств систем контроля доступа, охранно-пожарной сигнализации и видеонаблюдения напряжением 12 В постоянного тока.

Поддерживается возможность расширения функционала за счет использования одного из дополнительных модулей. Дополнительный модуль ST-PS100RB добавляет релейные выходы мониторинга состояния линии 220 В и аккумуляторной батареи, ST-PS104FB добавляет 4 выходных канала с индивидуальными предохранителями, ST-PS108FB добавляет 8 выходных каналов с индивидуальными предохранителями, а ST-PS104FBR добавляет 4 выходных канала с индивидуальными предохранителями и релейные выходы мониторинга состояния линии 220 В и аккумуляторной батареи.



Функциональные параметры

- Может монтироваться в металлический бокс ST-AC001BX
- Автоматический переход на питание от аккумуляторной батареи при пропадании сети 220 В
- Стабилизированный источник питания
- Защита от короткого замыкания и перегрузки с автоматическим восстановлением
- Защита аккумуляторной батареи от переплюсовки 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, состояние линии 12 В, состояние аккумуляторной батареи
- Расширение функционала за счет дополнительных модулей ST-PS100RB, ST-PS104FB, ST-PS108FB или ST-104FBR

Технические параметры

Параметры	Значение
Модель:	ST-PS105
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:	5 А (пик 5,5 А)
Ток заряда аккумулятора:	Максимум 1 А
Напряжение защиты батареи:	10,5 В
Стабилизация напряжения:	Да
Защита от короткого замыкания:	Да
Защита от глубокого разряда:	Да
Защита от чрезмерного заряда:	Да
Защита от переплюсовки батареи:	Да
Защита нагрузки:	Да
Рабочая температура:	от -20 до +60 °С
Рабочая влажность:	20% - 90%
Габариты:	140x80x43 мм