

Блок бесперебойного питания ST-PS103

- Может монтироваться в металлический бокс ST-AC001BX
- 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 переплюсовки при подключении
- 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 или ST-PS104FB



Профессиональный встраиваемый блок бесперебойного питания ST-PS103 предназначен для снабжения высококачественным электропитанием устройств систем контроля доступа, охранно-пожарной сигнализации, видеонаблюдения и другого оборудования, работающего от источников постоянного тока с напряжением 12 В.

Возможность расширения функционала

Расширить функционал блока бесперебойного питания можно с помощью одного из дополнительных модулей. Модуль ST-PS100RB добавляет релейные выходы мониторинга состояния линии 220 В и аккумуляторной батареи, а ST-PS104FB – 4 выходных канала с индивидуальными предохранителями.

Технические характеристики

Модель:	ST-PS103
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:	3 А (пик 3,5 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
Диапазон рабочих температур:	от -20 до +60 °С
Диапазон рабочей влажности:	20%–90%
Габариты:	125 x 80 x 43 мм