

## Блок бесперебойного питания ST-PS110E-BK

- Автоматический переход на питание от аккумуляторной батареи при пропадании сети 220В
- Стабилизированный источник питания
- Металлический бокс с дверцей, закрывающейся на замок
- 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 220В, состояние линии 12 В, состояние аккумуляторной батареи
- Расширение функционала за счет дополнительных модулей



Профессиональный блок бесперебойного питания ST-PS110E-BK 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. Блок питания имеет световую индикацию состояния линии 220 В, линии 12 В и аккумуляторной батареи.

### Возможность расширения функционала

Расширить функционал блока бесперебойного питания можно с помощью одного из дополнительных модулей. Модуль ST-PS100RB добавляет релейные выходы мониторинга состояния линии 220В и аккумуляторной батареи, ST-PS104FB – 4 выходных канала с индивидуальными предохранителями, ST-PS104FBR – релейные выходы мониторинга состояния линии 220В и аккумуляторной батареи плюс 4 выходных канала с индивидуальными предохранителями, ST-PS108FB – 8 выходных каналов с индивидуальными предохранителями, а ST-PS116FB – 16 выходных каналов с индивидуальными предохранителями.

### Технические характеристики

|                                        |                                                     |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| <b>Модель:</b>                         | <b>ST-PS110E-BK</b>                                 |
| <b>Входное напряжение:</b>             | ~ 190–260 В, 50 Гц                                  |
| <b>Выходное напряжение (~220В):</b>    | 13–13,5 В постоянного тока                          |
| <b>Выходное напряжение (батарея):</b>  | 10,5–12 В постоянного тока                          |
| <b>Выходной ток:</b>                   | 10 А (пик 10,5 А)                                   |
| <b>Ток заряда аккумулятора:</b>        | Максимум 1,8 А                                      |
| <b>Напряжение защиты батареи:</b>      | 10,5 В                                              |
| <b>Фиксатор аккумуляторов:</b>         | Да                                                  |
| <b>Стабилизация напряжения:</b>        | Да                                                  |
| <b>Защита от короткого замыкания:</b>  | Да                                                  |
| <b>Защита от глубокого разряда:</b>    | Да                                                  |
| <b>Защита от чрезмерного заряда:</b>   | Да                                                  |
| <b>Защита от переплюсовки батареи:</b> | Да                                                  |
| <b>Защита нагрузки:</b>                | Да                                                  |
| <b>Диапазон рабочих температур:</b>    | от -20 до +60 °С                                    |
| <b>Диапазон рабочей влажности:</b>     | 20%–80%                                             |
| <b>Место для аккумулятора:</b>         | 180 x 170 x 155 мм, 1*17 Ач или 2*17 Ач параллельно |
| <b>Габариты корпуса:</b>               | 285 x 395 x 165 мм                                  |