

# APS-30 S

## РЕЗЕРВНЫЙ БЛОК ПИТАНИЯ

Бесперебойный блок питания **APS-30 S** обеспечивает питание устройств, требующих номинального напряжения 12 В DC. В комплект входят: блок питания, трансформатор, корпус **OPU-4P** (выделено пространство под установку аккумулятора 7 А·ч) и дополнительные принадлежности (тамперные контакты, подкладки для увеличения расстояния, провода для подключения трансформатора, распорные дюбели и шурупы).

- номинальное выходное напряжение (по IEC 38): 12 В DC
- стабилизация выходного напряжения
- система контроля состояния аккумулятора и отключения разряженного аккумулятора
- возможность работы без подключения аккумулятора
- выходной ток:
  - работа с аккумулятором: 2,5 А / 2 А
  - работа без аккумулятора: 3 А
- ток зарядки аккумулятора: 0,5 / 1 А (коммутируемый)
- штырьки для настройки блока питания
- 3 светодиода, сигнализирующих:
  - состояние питания AC
  - состояние аккумулятора
  - зарядку аккумулятора
- 2 выхода типа ОС, сообщающих об авариях:
  - отсутствует питание AC
  - разрядка аккумулятора
- звуковая сигнализация аварии
- электрозащита от КЗ цепи питания AC
- предохранитель от КЗ цепи зарядки аккумулятора (Т 3,15 А)
- тамперная защита от вскрытия корпуса и отрыва от монтажной поверхности



## ТЕХДААННЫЕ

Класс среды	I
Напряжение питания трансформатора	230 В AC
Габаритные размеры корпуса	266 x 286 x 100 мм
Габаритные размеры платы электроники	140 x 99 мм
Диапазон рабочих температур	+5...+40 °C
Напряжение индикации аварии аккумулятора (±10%)	11 В
Напряжение отключения аккумулятора (±10%)	9,5 В
Рекомендуемый аккумулятор	12 В / 7 Ач
Масса без аккумулятора	2,45 кг
Ток заряда аккумулятор (коммутируемый)	0,5 А / 1 А
Номинальное выходное напряжение (по IEC 38)	12
Тип БП (согласно EN 50131)	A
Выходной ток (работа без подключения аккумулятора)	3
Выходной ток (работа с подключением аккумулятора)	2,5 / 2
Потребление тока контурами БП	80
Напряжение питания платы электроники (от трансформатора)	17...24
Выходы типа ОС (AWS, AWB)	50 мА / 12 В DC