



# Источник бесперебойного питания

## SKAT-24-4.0 DIN

Бастион



### Назначение

Предназначен для электропитания радиоэлектронной аппаратуры номинальным напряжением 24 В.

### Особенности

- питание нагрузки постоянным стабилизированным напряжением (см. технические характеристики), в режиме «ОСНОВНОЙ» (при наличии сетевого напряжения) и в режиме «РЕЗЕРВ» (при отсутствии сетевого напряжения от внешней аккумуляторной батареи);





- оптимальный заряд внешней аккумуляторной батареи (далее по тексту АКБ) при наличии напряжения в электрической сети (режим «ОСНОВНОЙ»);
- автоматический переход на резервное питание от АКБ (режим «РЕЗЕРВ») при отключении электрической сети;
- резервное питание нагрузки постоянным напряжением (см. технические характеристики);
- защита АКБ при коротком замыкании в нагрузке самовосстанавливающимся предохранителем;
- защита от переполюсовки АКБ;
- индикация наличия сетевого напряжения зелёным светодиодным индикатором «220 В»;
- индикация наличия выходного напряжения красным светодиодным индикатором «24 В».

## Технические характеристики

- Напряжение питающей сети ~220 В, 50±1 Гц, В 187...250
- Выходное напряжение DC режимы: ОСНОВНОЙ (РЕЗЕРВ), В 21,0 (21,0)...28,0 (27,5)
- Макс. ток нагрузки в режимах ОСНОВНОЙ (РЕЗЕРВ), А 3,5 (4)
- Ток заряда АКБ, А 4,0 - Iнагр.
- Потребляемый ток от АКБ без нагрузки и сети ~220 В (реж. РЕЗЕРВ), мА,< 50
- Потребляемая мощность от сети без нагрузки и АКБ, ВА, < 6
- Напряжение отключения АКБ для защиты от глубокого разряда (реж. РЕЗЕРВ), В 21,0...22,0
- Пульсации при макс. токе нагрузки и заряда, мВ 250
- Ёмкость(количество) АКБ 12В, Ач (шт.) 12-17 (2) (не входит в комплект поставки)
- Размеры ШxГxВ без упаковки, мм 139x89x66
- Размеры ШxГxВ в упаковке, мм 152x105x71
- Масса, НЕТТО (БРУТТО), кг, < 0,38 (0,45)
- Диапазон рабочих температур, °С -10...+40
- Отн. влажн. воздуха при 25 °С, %, < 80
- Оболочка по ГОСТ 14254 IP20

## Комплект поставки

- Источник бесперебойного питания
- Комплект перемычек
- Руководство по эксплуатации
- Упаковка

