



## Блок бесперебойного питания 13,8 Вольт 2 Ампера UPS 30W Simple

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

#### ВЫХОД

Выходное напряжение (работа от сети):	14,1 Вольт
Выходное напряжение (работа от АКБ):	10,4 - 13,8 Вольт
Шум и пульсации выходного напряжения:	≤ 40 мВ
Напряжение отсечки АКБ от нагрузки:	10,4 - 10,6 В.
Выходной ток на нагрузку:	2 А
Максимальный выходной ток (работа от сети):	2,2 А
Максимальный выходной ток (работа от АКБ)	2,5 А
Максимальное напряжение заряда АКБ:	13.5 В
Ток заряда АКБ, максимальный	0,5 А
Ток поддержки заряда АКБ	20 - 100 мА (в зависимости от ёмкости батареи)
Рекомендуемая ёмкость АКБ	7 А/ч
ток холостого хода (нет сети 220В)	20 мА
Падение напряжения между АКБ и выходом	0.15 В (при максимальном токе)
КПД первичного источника	85%

#### ВХОД

Диапазон входного напряжения:	AC110 - 230 В (86 - 264 В MAX), DC110 - 360 В
Мощность холостого хода:	≤ 2,0 Вт
Частота входного напряжения:	47 - 63 Гц

#### Защита

Тип защиты:	автоматическая от КЗ, перегрузки, переполюсовки, низкого разряда АКБ
Напряжение пробоя вход/выход:	3000 VAC 50 Гц / 1 минута/ ≤5 мА

Напряжение пробоя вход/заземление

1500 VAC 50 Гц / 1 минута /  $\leq 5$  мА

Информационные выходы (открытый коллектор транзистора  
30мА макс)

Наличие сети 220 В

Да

Наличие напряжения на выходе блока

Да

Разряд аккумулятора ниже 11 В

Да

КЗ, обрыв, перегрузка в цепи заряда АКБ

Да

#### Индикация

Индикация состояния сети, заряда, Uвых

3 светодиода на плате ББП и выносная

Желтый светодиод

горит - есть сеть 220В, мигает - защита

Красный светодиод

горит - напряжение на АКБ ниже 12,8 В

Зелёный светодиод

горит - на выходе БП есть напряжение

#### Прочее

Рабочая температура

от -200С до +550С

Температура хранения

от -300С до +800С

Размер алюминиевого корпуса, мм

101 x 59 x 29

Упаковка

Индивидуальная картонная коробка

Вес

0,6 кг.