

Коммерческое предложение

№ 1 от 13-06-2025

ЭНЕРГИЯ Гарант-500 [300Вт, 12В, стабилизатор]

18 300р.



Преимущества этого ИБП:

Широкий диапазон входного напряжения 155-275В;

Форма выходного напряжения — чистая синусоида;
Встроенный стабилизатор напряжения;
Защита от полного разряда батареи;
Защита от перезаряда батареи;
Защита по току;
Защита от перегрева трансформатора;
Защита от перегрузки и короткого замыкания;

Особенности:

Новый цветной, информативный LED дисплей;
Усовершенствованный алгоритм интеллектуальной зарядки АКБ
(величина тока заряда АКБ контролируется микропроцессором в непрерывном режиме);
Уменьшено потребление электроэнергии в режиме холостого хода;
Кнопка отключения звукового сигнала;

Технические характеристики ИБП Гарант-500:

Диапазон входного напряжения сети, В	155...275
Номинальное выходное напряжение, В	198...242 (работа в режиме стабилизации сети) 220В ±1% (режим инвертора)
Номинальная активная/полная максимальная мощность, Вт/ВА	300/500
Размещение аккумуляторной батареи	Внешнее
Напряжения аккумулятора, В	12
Ток заряда аккумулятора, А	10...15 (автоматически по результату замера емкости)
Коэффициент полезного действия, %	98
Время переключения режимов работы	Не более 8 мс
Максимальная ёмкость подключаемых аккумуляторов, Ач	200
Температура эксплуатации (°С)	-5 ... +40
Размеры, мм	170x140x340
Вес, кг	5,4

[Инструкция по эксплуатации ЭНЕРГИЯ ИБП Гарант-500 \(ПН-500\) \(PDF_RUS\)](#)