



Серия COM (500ВА - 5000ВА)

## Существенные преимущества:

- Чистый синус
- Встроенный стабилизатор
- Встроенные батареи
- Высокая мощность и производительность (CPU контроль)
- Расширенный диапазон входного напряжения
- Защита от перегрузки, короткого замыкания, перенапряжения, пониженного напряжения
- Жидкокристаллический дисплей показывает все режимы и параметры
- Интеллектуальное зарядное устройство
- Разработан для сетей с нестабильным электропитанием
- PWM-контроль заряда

## Применение:



## Технические характеристики линейно-интерактивных синусоидальных ИБП серии COM с внутренними батареями (500ВА - 5000ВА)

Модели серии COM (LCD дисплей)	COM 500	COM 800	COM 1000	COM 1500	COM 2000	COM 3000	COM 5000
<b>Выход</b>							
Мощность нагрузки, ВА/Вт	500/350	800/560	1000/700	1500/1050	2000/1400	3000/2100	5000/3500
Номинальное напряжение, В	220						
Форма напряжения	Чистая синусоидальная волна						
Напряжение (инверторный режим), В	220 ± 3% (10%макс.)						
Напряжение (при наличии сети), В	220 ± 10%						
Частота (автосинхронизация с сетью), Гц	50 ± 1						
Время переключения, Мс	2-6						
Фаза	1						
<b>Выход</b>							
Напряжение, В	220 (± 25%, -35%)						
Напряжение для стабилизации, В	145-275						
Напряжение для вкл. инверторного режима, В	<145 и >275						
Частота (автосинхронизация с сетью), Гц	50 ± 10%						
Фаза	1						
<b>Аккумуляторная батарея (АБ)</b>							
Батарея/ёмкость x количество	12В/7АЧ x 1	12В/9АЧ x 1	12В/7АЧ x 2	12В/9АЧ x 2	12В/17АЧ x 2	12В/17АЧ x 2	12В/17АЧ x 4
Время заряда	8 часов до 90% (после полного разряда)						
Метод заряда	Интеллектуальный с ШИМ контроллером						
Ток заряда, А	3						4,5
Время резервного питания (1РС+15"монитор)	8-15 минут	15-20 минут	25-30 минут	30-40 минут	40-60 минут	45-60 минут	100-120 минут
Напряжение постоянного тока, В	12		24				48
<b>Защита</b>							
Полная защита	Перегрузка, разряд, перезаряд						
Перегрузка, %	Выключение при 100%-120% перегрузке более 30 сек.						
Короткое замыкание	Выключение или защита плавким предохранителем по входу						
<b>Звуковое предупреждение</b>							
Разряд батареи	Сигнал каждую секунду						
Перегрузка	Звуковое предупреждение						
Ошибка	Продолжительный сигнал						
<b>Управление</b>							
Опция: USB/RS-232 порт	Поддержка Windows® 98/2000/2003/XP/Vista/2008, Windows® 7, Linux, MAC						
<b>Рабочие параметры</b>							
Температура перевозки и хранения	0-40°C						
Влажность	0-90% (без конденсации)						
Шум, дБ	Менее 60						
Стандарт качества	ISO 9001:2008, ISO 14001:2004						
<b>Физические параметры</b>							
Размер (Длина x Ширина x Высота), мм	375*130*190				452*192*338		500*260*455
Нетто вес (Кг)	11	12,5	14,4	19	32	34	52

## ECOVOLT CORPORATION

1116 South Walton Blvd., Suite 171  
Bentonville, AR 72712-6356, USA

