



Серия LUX (1200Вт-10000Вт)

Существенные преимущества:

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

Применение:



Технические характеристики линейно-интерактивных синусоидальных ИБП серии LUX (1200Вт - 10000Вт)

Модели серии LUX (LED дисплей)	1224E	1524E	1548E	2024E	2048E	3048E	3548E	4048E	5096E	7096E	10096E	
Модели серии LUX (LCD дисплей)	1224C	1524C	1548C	2024C	2048C	3048C	3548C	4048C	5096C	7096E	10096E	
Выход												
Мощность нагрузки, Вт	1200	1500	1500	2000	2000	3000	3500	4000	5000	7000	10000	
Напряжение, В	220											
Форма напряжения	Чистая синусоидальная волна											
Напряжение (при наличии сети), В	220 ± 10%											
Напряжение (в инверторном режиме), В	220 ± 3% (10% макс.)											
Частота (автосинхронизация с сетью), Гц	50 ± 1											
Время переключения (сеть-инвертор), Мс	1-3								5			
Крест-фактор нагрузки	3:1											
Перегрузка, %	Звуковое предупреждение при 100%-120%; Отключение при 120%-190%											
Вход												
Напряжение, В	220 (+25%, -35%)								220 (±20%)			
Частота, Гц	50 ± 1%											
Эффективность(сетевой режим)	>95%											
Фильтрация сетевых шумов	EMI/RFI (постоянно)											
Защита по току	Автоматический предохранитель											
Напряжение для стабилизации, В	145-275								176-264			
Напряжение для вкл. инверторного режима, В	<145 и >275								<176 и > 264			
Стабилизация входного напряжения, %	Расширенная: до 38% усиление, до 35% снижение								+25%, -20%			
Аккумуляторная батарея (АБ)												
Напряжение постоянного тока	24	48	24	48				96				
Тип аккумуляторной батареи	SMF: 50Ач-500Ач (рекомендуется)											
Время резервного питания	Неограниченное (задается емкостью аккумулятора)											
Метод зарядки	Интеллектуальный: быстрая зарядка разряженной АБ; поддерживающая зарядка при 90% заряде АБ; ШИМ контроль тока заряда											
Максимальный ток заряда	15-25А											
Напряжение заряда на каждый аккумулятор	Быстрая зарядка:14.07В (макс.), плавная:13.5В (регулируется с помощью ПО)											
Напряжение для звук.предупреждения (на кажд. АБ)	10.5В											
Напряжение для отключения нагрузки (на кажд. АБ)	10.2В											
Защита	Превышение: тока/напряжения (SCR control), температуры (CPU control). При превышении внутренней температуры прибора свыше 50°C зарядка прекращается на 2 мин., затем следует 2 мин. заряд, далее цикл продолжается											
Контроль аккумуляторной батареи	Интеллектуальный с предупреждением: неподключения/неисправности АБ Проверка при включении прибора или каждые 6 дней											
Связь и управление												
Стандартный интерфейс для управления ИБП	UPSilon2000 совместимый (опция с портом RS232)											
Оptionальный интерфейс	RJ45 (защита от перенапряжения), DB9											
Дисплей	Жидкокристаллический/Светодиодный											
Звуковое предупреждение о неисправности	Аккумулятор: разряд/превышение напряжения Прибор: перегрузка, короткое замыкание, перегрев											
Управление вентилятором охлаждения	Автоматическое включение/выключение; контроль по внутренней температуре и режиму работы											
Экология и безопасность												
Рабочая температура	Для высоты свыше 1500 метров над уровнем моря: 0 °C - 40 °C											
Температура перевозки и хранения	от -15 °C до +55 °C											
Относительная влажность	0 - 90% без конденсации											
Рабочая высота	0 - 3000 метров над уровнем моря											
Стандарт качества	ISO 9001:2008, ISO 14001:2004											
Физические параметры												
Размер (Длина*Ширина*Высота), мм	470*255*385					470*255*385			570*260*750			
Нетто вес (Кг)	17	19	19	25	25	28.5	30.5	39	39	79	79	
Размер упаковочной коробки (мм) ДхШхВ	595*325*473					595*325*473			701*436*750			
Брутто вес(Кг)	19.7	22.8	22.8	26.7	26.7	30.5	33	40	40	83	83	

ECOVOLT CORPORATION

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

