



Описание

Модель L600-S 3000VA отдельно стоящий линейно-интерактивный источник бесперебойного питания с полной мощностью 3000 ВА и четырех встроенных аккумуляторов по 9Ач 12В.

Выходное напряжение при работе от сети или батарей — чистая синусоида, обеспечивает высокий уровень защиты от сетевых помех.



Панель управления

Кнопки управления ИБП. Индикация режимов и параметров работы ИБП выполнена на ЖК-индикаторе (LCD).

Показывает работу инвертора, байпаса, батарей, нагрузку, режим работы от батарей, частоту, неисправность ИБП.

Область применения

Для защиты офисного оборудования, кассовых аппаратов, рабочих станций, серверов, систем сетевого резервирования, ТВ и домашних кинотеатров, а так же периферийных устройств.

Особенности

- Широкий диапазон входного напряжения ($220\text{ В} \pm 26\%$) и частоты
- Микропроцессорное управление
- Встроенный AVR (автоматический регулятор напряжения)
- Чисто синусоидальное выходное напряжение при работе от сети или батарей
- Автоматическое определение входной частоты (50 или 60 Гц)
- ЖК-индикатор и гуманизированная звуковая сигнализация об ошибках
- Автоматическая диагностика при запуске ИБП
- Функция холодного старта (запуск ИБП при отсутствии напряжения на входе)
- Защита от перегрузки и короткого замыкания
- Совместимость с генератором любого типа. Возможность работы от генератора большинства производителей
- Наличие портов USB, RJ45 и SNMP
- Устанавливаемый энергосберегающий режим ECO
- Автоматический заряд и интеллектуальное управление батарей

Модель	L600-S 3000VA
Полная мощность, ВА	3000
Активная мощность, Вт	2400
Работа от внешней сети переменного тока	
Фазы	1 фаза + нейтраль
Диапазон входного напряжения, В	220/230/240±26% (-35% опционально)
Диапазон входной частоты, Гц	50/60±10% (авто определение)
Диапазон выходного напряжения, В	220/230/240±9%
КПД	более 98%
Работа в режиме инвертора (от батарей)	
Выходное напряжение, В	220/230/240±5%
Выходная частота, Гц	50/60 ±0,3 Гц (автоматическое определение)
Выходной коэффициент мощности	не менее 0,8
Форма выходного сигнала	Чистая синусоида
Искажение формы выходного сигнала	Не более 5% при линейной нагрузке
Время переключения	Максимально — 8 мс
КПД	более 85% (линейная нагрузка)
Сигналы тревоги	
Работа от батарей	Сигнал каждые 5 с (низкий заряд батарей – 0,16 с)
Перегрузка	Сигнал через каждые 2 с
Батареи	
Напряжение DC шины, В	48
Количество батарей	4 x 12 В, 9 Ач
Ток зарядки, А	1
Время зарядки	8 ч
Прочее	
Коммуникации	USB (SNMP – опционально)
Поддержка	Windows® 98/2000/2003 / XP / Vista / 2008/7/8/10
Класс защиты	IP20
Уровень шума	Менее 50 дБ (1 метр)
Рабочая температура	0-40°C
Влажность	10-90% без конденсата
Габариты ИБП / упаковки (Д x Ш x В), мм	467 x 190 x 335,5 / 592 x 320 x 462
Вес нетто / брутто, кг	28,1 / 30,2