



Описание

Серия L900II-S RT 10 kVA это источники бесперебойного питания с двойным преобразованием напряжения. Конструктивно ИБП монтируется в стойку 19" или используется, как отдельно стоящий. Возможность удобного наращивания мощности по схеме N+1.

Широкий диапазон входного напряжения 110 – 300. обеспечивает продолжительный срок службы АКБ в "суровых" условиях эксплуатации сводя к минимуму количество переходов ИБП в автономный режим.



Панель управления

Вращающийся дисплей, кнопки управления ИБП, индикация режимов и параметров работы ИБП выполнена на ЖК-дисплее (LCD).

Показывает работу нагрузки, режим работы от батарей, частоту, неисправность ИБП.

Область применения

Коэффициент выходной мощности 0,9, обеспечивает высокий уровень надежности и защиты ИТ-систем, телекоммуникационного оборудования, кассовых аппаратов, рабочих станций, серверов, систем сетевого резервирования и периферийных устройств.

Особенности

- Цифровое управление через DSP процессор обеспечивает высокую производительность и надежность ИБП
- Возможность установить с панели управления величину выходного напряжения 208, 220, 230 или 240 В
- Автоматический трехуровневый заряд батарей с функцией самотестирования, эффективно обеспечивающие увеличение срока службы батарей
- ИБП содержит EMI/RFI фильтр, I/P и O/P защиту от перегрузки, защиту от короткого замыкания, защиту инвертора от перегрева, предупреждение низкого напряжения батареи, защиту от перегрузки батареи и т.д.
- Автоматическая регулировка скорости вращения вентиляторов охлаждения в зависимости от нагрузки и температуры
- Светодиодный и ЖК-дисплей показывают режим работы ИБП, входное/выходное напряжение и частоту, мощность нагрузки, температуру, заряд батарей, данные о неисправности ИБП
- ИБП поддерживает «холодный старт» от батарей, автоматическое включение при возобновлении подачи внешнего питания, аварийное отключение нагрузки (EPO)

Батареи

Для работы ИБП используются внешние блоки батарей, ток заряда по умолчанию 1А. Для подключения АКБ большой ёмкости от 12 до 200Ач, ток заряда устанавливается 3/5/8 А.





Задняя панель ИБП

1. Входной автоматический выключатель.
2. Вентиляторы
3. USB Порт
4. Аварийное отключение EPO (опция)
5. Порт RS232
6. Слот для опций: SNMP или сухие контакты
7. Защита: телефон / факс / модем
8. Разъем для подключения батарей
9. Клеммная колодка
10. Модуль параллельной работы

Модель	L900II-S RT 6kVA	L900II-S RT 10kVA
Полная мощность, Ва	6000	10000
Активная мощность, Вт	5400	9000
Эффективность системы	Более 92%; в режиме ECO 98%	
Время автономии	Зависит от емкости подключенных батарей	
Габариты ИБП / упаковки (ШхГхВ), мм	440x580x132(3U) / 530x703x227	
Вес нетто / брутто, кг	16.4 / 20.7	17.1 / 21.4
Стандартная комплектация	Диск с программным обеспечением Windows 98/2000/XP/Vista/7/8/10, кабель USB для локального мониторинга, подставки для вертикальной установки, кабель питания, кабель для подключения батарей, EPO, руководства пользователя на английском и русском языках, паспорт	
Опции	SNMP или сухие контакты, плата параллельной работы	
Вход		
Напряжение / входное подключение	208/220/230/240 В / 1 фаза + нейтраль + заземление (клеммная колодка)	
Диапазон напряжения, В	(115~295) ±5 В при нагрузке 50%; (145~295) ±5 В при нагрузке 100%	
Коэффициент входной мощности	не менее 0,99	
Входная частота, диапазон	50 / 60 Гц (автоматическое определение), 40~70 ±0,5%	
Выход		
Устанавливаемое напряжение / подключение нагрузки	208/220/230/240 В / 1 фаза + нейтраль + заземление (4 розетки IEC 320 C13)	
Точность выходного напряжения	±1%	
Коэффициент мощности	0,9	
Искажения выходного напряжения (THDv)	не более 2% (при линейной нагрузке); не более 5% (при 100% нелинейной нагрузке)	
Крест - фактор выходного тока	3:1 (максимум)	
Выходная частота	Синхронизирована с внешней сетью. При работе от батарей: 50/60 ± 0,2 Гц	
Перегрузочная способность инвертора	Нагрузка 105~125% - переход в байпас через 3 мин; 125~150% - через 30 с; более 150% - через 300 мс	
Шина DC и Батареи		
Напряжение DC шины, В	192	
Количество батарей	16шт x 12 В	
Ток зарядки, А	По умолчанию 1 А, для блока батарей 3U опционально 3/5/8 А – под внешние АКБ	
Прочее		
Стандарты	EN62040-1-1, IEC62040-2, IEC61000-4-2 (ESD), IEC61000-4-3 (RS), IEC61000-4-4 (EFT), IEC61000-4-5 (Suege), IEC62040-2 (Class B)	
Уровень шума	≤ 55 дБ (1 метр)	
Рабочая температура	0-40°C	
Влажность	20-90% без конденсата	
Блок батарей (опция)		
Количество батарей	16шт x 12 В	
Емкость АКБ	7 Ач (опционально 9 Ач)	9 Ач
Габариты Блока / упаковки (ШхГхВ), мм	440x580x132 (3U) / 530x703x227	
Вес нетто / брутто, кг	43.6 / 47.1	49.6 / 53.1