



## 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.

## Описание

Модель L900II-S RT 10 kVA это источник 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.

## 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.



Модель	L900II-S RT 10kVA
Полная мощность, ВА	10000
Активная мощность, Вт	9000
Эффективность системы	Более 90%; в режиме ECO 94%
Время автономии	Зависит от емкости подключенных батарей
Габариты ИБП / упаковки (ШхГхВ), мм	440x580x132(3U) / 530x703x227
Вес нетто / брутто, кг	17.1 / 21.4
Стандартная комплектация	Диск с программным обеспечением Windows 98/2000/XP/Vista/7/8, 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, сухие контакты, плата параллельной работы
<b>Вход</b>	
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%
Максимальный входной ток	76 А
Коэффициент входной мощности	не менее 0,99
Входная частота, диапазон	50 / 60 Гц (автоматическое определение), 40~70 ±0,5%
<b>Выход</b>	
Устанавливаемое напряжение / подключение нагрузки	208/220/230/240 В / 1 фаза + нейтраль + заземление
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 инвертера	Нагрузка 105~125% - переход в байпас через 3 мин; 125~150% - через 30 с; более 150% - через 300 мс
<b>Батареи</b>	
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
<b>Прочее</b>	
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