



### 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-H RT 1 kVA это источник бесперебойного питания с двойным преобразованием напряжения, рассчитанный на подключение внешних батарей. Конструктивно ИБП монтируется в стойку 19" или используется, как отдельно стоящий. Широкий диапазон входного напряжения 115 – 295. 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)

Модель	L900II-H RT 1kVA
Полная мощность, ВА	1000
Активная мощность, Вт	900
Эффективность системы	Более 90%; в режиме ECO 94%
Время автономии	Зависит от емкости подключенных батарей
Габариты ИБП / упаковки (ШхГхВ), мм	440x468x88(2U) / 580x590x200
Вес нетто / брутто, кг	6 / 7
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, руководства пользователя на английском и русском языках, паспорт
Опции	SNMP, сухие контакты, EPO
<b>Вход</b>	
Напряжение / входное подключение	208/220/230/240 В / 1 фаза + нейтраль + заземление (евро вилка)
Диапазон напряжения, В	(115~295) ±5 В при нагрузке 50%; (145~295) ±5 В при нагрузке 100%
Максимальный входной ток	8 А
Коэффициент входной мощности	не менее 0,98
Искажения входного тока (THDI)	менее 6%
Входная частота, диапазон	50 / 60 Гц (автоматическое определение), 45~65 ±0,5%
<b>Выход</b>	
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 3% (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 105-150% - переход в байпас через 30 с; более 150% - через 300 мс
<b>Батареи</b>	
Напряжение DC шины, В	24
Количество батарей	2 x 12 В, емкость от 24 до 200 Ач
Ток зарядки, А	6
<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	≤ 50 дБ (1 метр)
Рабочая температура	0-40°C
Влажность	20-90% без конденсата