



## Панель управления

Вращающийся дисплей, кнопки управления ИБП, режимы и параметры работы ИБП выполнены на ЖК-дисплее (LCD).

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

## Описание

Модель L900Pro-H RT 1kVA 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 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
- Коррекция активной мощности (APFC), коэффициент входной мощности до 0,99
- Коэффициент выходной мощности 0,9
- Автоматический трехуровневый заряд батарей с функцией самотестирования, эффективно обеспечивающие увеличение срока службы батарей
- Быстрая и стабильная зарядка, восстановление 90% емкости через 3 часа
- 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
- ЖК-дисплей показывает режим работы ИБП, входное/выходное напряжение и частоту, мощность нагрузки, температуру, заряд батарей, данные о неисправности ИБП
- ИБП поддерживает автоматическое включение при возобновлении подачи внешнего питания.



<b>Модель</b>	<b>L900Pro-H RT 1kVA</b>
Полная мощность, ВА	1000
Активная мощность, Вт	900
Эффективность системы	режим On line $\geq 90\%$ ; ECO режим $\geq 95\%$
Габариты ИБП / упаковки (ШхГхВ), мм	440×468×88 (2U) / 545×592×198
Вес нетто / брутто, кг	7.58 / 11.1
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, руководства пользователя на английском и русском языках, паспорт
Опции	SNMP адаптер или AS400 (плата сухих контактов)
<b>Вход</b>	
Напряжение / входное подключение	208/220/230/240 В / 1 фаза + нейтраль + заземление (евро вилка)
Диапазон напряжения, В	110~300В при нагрузке 50%; 176~280В при нагрузке 100%
Коэффициент входной мощности	не менее 0,99
Входная частота, диапазон	40~70 Гц (автоматическое определение)
<b>Выход</b>	
Устанавливаемое напряжение / выходное напряжение	208/220/230/240 В / 1 фаза + нейтраль + заземление
Точность выходного напряжения	$\pm 1\%$
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 $\pm$ 0,1 Гц
Перегрузочная способность инвертера	Нагрузка 105~125% - переход в байпас через 60 с; 125~150% - через 30 с; более 150% - через 300 мс
<b>Батареи</b>	
Напряжение DC шины, В	36
Количество батарей	3шт x 12 В
Емкость батареи, Ач	от 24 до 200
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	$\leq 50$ дБ (1 метр)
Рабочая температура	0-40°C
Влажность	20-90% без конденсата