



### Описание

Серия L900Pro это ИБП с двойным преобразованием напряжения. Модели «Н» под внешние АКБ, в моделях «S» АКБ располагаются внутри корпуса.

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



### Панель управления

Кнопки управления ИБП. Параметры работы ИБП выполнены на ЖК-дисплее (LCD).

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

### Область применения

Коэффициент выходной мощности 0.9, обеспечивает высокий уровень надежности и защиты ИТ-систем, телекоммуникационного оборудования, отопительных систем, кассовых аппаратов, рабочих станций, а также 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
- Работа в режиме частотного преобразователя 50 Гц/60 Гц
- Автоматический трехуровневый заряд батарей с функцией самотестирования, эффективно обеспечивающие увеличение срока службы батарей
- Содержит EMI/RFI фильтр, I/P и O/P защиту от перегрузки, защиту от короткого замыкания, от перегрева, предупреждение низкого напряжения батареи, защиту от перегрузки батареи и т.д.
- ИБП поддерживает «холодный старт» от батарей, автоматическое включение при возобновлении подачи внешнего питания, аварийное отключение нагрузки (EPO)
- 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 об ошибках и неисправности



### Задняя панель ИБП

1. Входное подключение кабеля IEC
2. Автоматический выключатель. Защита по входу
3. Вентиляторы
4. USB Порт
5. Аварийное отключение EPO (опция)
6. Порт RS232
7. Слот для опций: SNMP или сухие контакты
8. Защита: телефон / факс / модем
9. Розетки Shuko для подключения нагрузки
10. Разъем для подключения батарей

Модель	L900Pro-S 1kVA	L900Pro-H 1kVA	L900Pro-S 2kVA	L900Pro-H 2kVA	L900Pro-S 3kVA	L900Pro-H 3kVA
Полная мощность, ВА	1000		2000		3000	
Активная мощность, Вт	900		1800		2700	
Эффективность системы	более 90%; в режиме ECO 95%		более 92%; в режиме ECO 97%		более 92%; в режиме ECO 97%	
Габариты ИБП (ШxГxВ), мм	144x336x214			191x418x335		
Упаковка (ШxГxВ), мм	232x420x318			318x533x471		
Вес нетто / брутто, кг	9,5 / 10,5	6 / 7	25 / 27	10,5 / 12	27,2 / 29	11 / 12,5
Стандартная комплектация	Диск с программным обеспечением Windows 98/2000/XP/Vista/7/8/10 кабель USB, кабель питания, руководства пользователя на английском и русском языках, паспорт					
Опции	SNMP или сухие контакты, EPO, дополнительный батарейный модуль					
<b>Вход</b>						
Напряжение / входное подключение	208/220/230/240 В / 1 фаза + нейтраль + заземление (евро вилка)					
Диапазон напряжения, В	(110~300) ±5 В при нагрузке 50%; (176~280) ±5 В при нагрузке 100%					
Коэффициент входной мощности	не менее 0,99					
Входная частота, диапазон	40~70 Гц (автоматическое определение)					
<b>Выход</b>						
Устанавливаемое напряжение	208/220/230/240 В / 1 фаза + нейтраль + заземление					
Подключение нагрузки	2 розетки Shuko			4 евро розетки Shuko		
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 ± 0,1 Гц					
Перегрузочная способность инвертера	Нагрузка 105~125% - переход в байпас через 1 мин; 125~150% - через 30 с; более 150% - через 300 мс					
<b>Шина DC и Батареи</b>						
Напряжение DC шины, В	24	36	72	72	96	
Количество батарей	2 x 12 В	3 x 12 В	6 x 12 В	6 x 12 В	8 x 12 В	
Ёмкость батарей	9 Ач	от 24 до 200 Ач	7 Ач	от 24 до 200 Ач	9 Ач	от 24 до 200 Ач
Ток зарядки, А	1	6	1	6	1	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)					
Рабочая температура	0 - 40°C					
Влажность	20 - 90% (без конденсата)					
Уровень шума	<50 дБ					