



### 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.

### Описание

Модель L900Pro-S 3kVA это источник бесперебойного питания с двойным преобразованием напряжения, аккумуляторные батареи 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.

### Область применения

Коэффициент выходной мощности 0.9, обеспечивает высокий уровень надежности и защиты ИТ-систем, телекоммуникационного оборудования, отопительных систем, кассовых аппаратов, рабочих станций, а так же 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.
- Возможность параллельного подключения по схеме N+1
- 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.
- Светодиодный и ЖК-дисплей показывают режим работы ИБП, входное/выходное напряжение и частоту, мощность нагрузки, температуру, заряд батарей, данные об ошибках и неисправности

<b>Модель</b>	<b>L900Pro-S 3kVA</b>
Полная мощность, ВА	3000
Активная мощность, Вт	2700
Эффективность системы	более 90%; в режиме ECO 95%
Время автономии	3 при 90% нагрузке; 10 при 50% нагрузке
Габариты ИБП / упаковки (Ш x Г x В), мм	191x418x335 / 318x533x471
Вес нетто / брутто, кг	27,2 / 29
Стандартная комплектация	USB, RS-232, диск с программным обеспечением Windows 98/2000/XP/Vista/7/8, кабель USB, кабель для подключения батарей, руководства пользователя на английском и русском языках
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	(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 / подключение нагрузки	208/220/230/240 В / 1 фаза + нейтраль + заземление (2 евро розетки)
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	72
Количество батарей	6 x 12 В, емкость 9 Ач
Ток зарядки, А	1
<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