



### Панель управления

Кнопки управления ИБП. Индикация режимов и параметров работы ИБП выполнена на ЖК-дисплее (LCD).

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

### Описание

Модель L900II-S 3/1 10kVA это себя источник бесперебойного питания с двойным преобразованием напряжения, встроенные батареи.

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
- ИБП поддерживает режим преобразования частоты и режимы работы 3/1 или 1/1
- 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)
- Автоматическое управление скоростью вентилятора при изменении нагрузки
- Светодиодный и ЖК-дисплей показывают режим работы ИБП, входное/выходное напряжение и частоту, мощность нагрузки, температуру, заряд батарей, данные об ошибках и неисправности
- Автоматический трехуровневый заряд батарей с функцией самотестирования. Выбор конфигурации батарей 192 В (стандартно) или 240 В. Максимальный ток заряда 7 А

Модель	L900II-S 3-1 10kVA
Полная мощность, ВА	10000
Активная мощность, Вт	9000
Напряжение вход/выход	3 фазы/1 фаза или 1 фаза/1 фаза
Эффективность системы	более 93%; в режиме ECO 98%
Габариты ИБП / упаковки (Ш x Г x В), мм	262x580x732 / 359x687x937
Вес нетто / брутто, кг	74 / 83,5
Стандартная комплектация	Диск с программным обеспечением Windows 98/2000/XP/Vista/7/8/10, кабель USB для локального мониторинга, EPO, руководства пользователя на английском и русском языках, паспорт
Опции	SNMP или сухие контакты, плата параллельной работы, ручной байпас
<b>Вход</b>	
Напряжение / входное подключение	3/1: 360/380/400/415 В / 3 фазы + нейтраль + заземление (клеммная колодка) 1/1: 208/220/230/240 В / 1 фаза + нейтраль + заземление (клеммная колодка)
Диапазон напряжения 3/1, В	(190~520) ±5 В при нагрузке 50%; (277~520) ±5 В при нагрузке 100%
Диапазон напряжения 1/1, В	(115~295) ±5 В при нагрузке 50%; (145~295) ±5 В при нагрузке 100%
Коэффициент входной мощности	не менее 0,99
Искажения входного тока (THDI)	менее 5%
Входная частота, диапазон	50 / 60 Гц (автоматическое определение), 40~70 ±0,5%
<b>Выход</b>	
Напряжение / подключение нагрузки	208/220/230/240 В / 1 фаза + нейтраль + заземление (клеммная колодка)
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 3 мин; 125~150% - через 30 с; более 150% - через 100 мс
<b>Шина DC и Батареи</b>	
Напряжение DC шины, В	192 либо 240
Количество батарей	16 x 12В либо 20 x 12В емкость 9 Ач
Ток зарядки, А	1 (опционально до 7 А)
<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	<58 дБ