



### 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 10kVA это источник бесперебойного питания с двойным преобразованием напряжения, аккумуляторные батареи располагаются внутри корпуса ИБП.

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.
- 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

Модель	L900II-S 10kVA
Полная мощность, ВА	10000
Активная мощность, Вт	9000
Эффективность системы	более 92%; в режиме ECO 98%
Время автономии	3 при 100% нагрузки; 8 при 50% нагрузки
Габариты ИБП / упаковки (Д x Ш x В), мм	262x514x735 / 390x625x937
Вес нетто / брутто, кг	70,8 / 78,9
Стандартная комплектация	EPO, диск с программным обеспечением Windows 98/2000/XP/Vista/7/8/10, кабель USB, руководства пользователя на английском и русском языках
Опции	SNMP или сухие контакты, плата параллельной работы, ручной байпас
Вход	
Напряжение / входное подключение	208/220/230/240 В / 1 фаза + нейтраль + заземление (клеммная колодка)
Диапазон напряжения, В	(115~295) $\pm$ 5 В при нагрузке 50%; (145~295) $\pm$ 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), 45~65 $\pm$ 0,5%
Выход	
Напряжение / подключение нагрузки	208/220/230/240 В / 1 фаза + нейтраль + заземление (клеммная колодка)
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 $\pm$ 0,2 Гц
Перегрузочная способность инвертера	Нагрузка 105~125% - переход в байпас через 3 мин 125~150% - через 30 с; более 150% - через 300 мс
Шина DC и Батареи	
Напряжение DC шины, В	192
Количество батарей	16 x 12 В, емкость 9 Ач
Ток зарядки, А	1
Прочее	
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	<55 дБ