



### 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 L900Pro-H 10kVA это источник бесперебойного питания с двойным преобразованием напряжения, рассчитанный на подключение внешних аккумуляторов. Компактный дизайн.

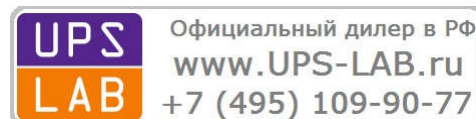
Широкий диапазон входного напряжения обеспечивает продолжительный срок службы аккумуляторов в "суровых" условиях эксплуатации сводя к минимуму количество переходов ИБП в автономный режим.

### Область применения

ИБП обеспечивает высокий уровень надежности и защиты работы ИТ-систем, телекоммуникационного, технологического, промышленного и медицинского оборудования, систем безопасности и рабочих станций.

### Особенности

- Улучшенный коэффициент выходной мощности 1,0
- Цифровое управление через DSP процессор обеспечивает высокую производительность и надежность ИБП
- Возможность установить с панели управления величину выходного напряжения 220, 230 или 240 В
- Работа в двух режимах частотного преобразователя: вход 50 Гц / выход 60 Гц либо вход 60 Гц / выход 50 Гц
- Активная коррекция коэффициента мощности (APFC), коэффициент входной мощности до 0,99
- Усовершенствованная мультиплатформенная связь: интерфейсы связи: RS232, USB – в стандартной комплектации; RS485, SNMP, сухие контакты, плата параллельной работы, датчик компенсации батарей температуры батарей, аварийные сигналы EMD и SMS - опционально
- ИБП поддерживает «холодный старт» от батарей, автоматическое включение при возобновлении подачи внешнего питания, аварийное отключение нагрузки (EPO)
- Автоматическое управление скоростью вентилятора при изменении нагрузки
- Автоматический трехуровневый заряд батарей с функцией самотестирования.



| Модель                                  | L900Pro-H 10KVA   |
|---|---|
| Полная мощность, ВА                     | 10000   |
| Активная мощность, Вт                   | 10000   |
| Напряжение вход/выход                   | 1 фаза / 1 фаза   |
| Эффективность системы                   | более 94% при 100% нагрузке;<br>более 95% при 60% нагрузке;<br>в режиме ECO 98%   |
| Возможность параллельного подключения   | до 4 шт. ИБП  |
| Габариты ИБП / упаковки (Ш x Г x В), мм | 191x465x350 / 318x617x475   |
| Вес нетто / брутто, кг                  | 16,5 / 18   |
| Стандартная комплектация                | RS232, USB, диск с программным обеспечением Windows 98/2000/XP/Vista/7/8/10, Linux, iMac, iMac OS. кабель USB для локального мониторинга, ЕРО, руководства пользователя на английском и русском языках, паспорт |
| Опции                                   | RS485, SNMP или сухие контакты, плата параллельной работы, ручной байпас, датчик температуры  |
| <b>Вход</b>                             |   |
| Напряжение / входное подключение        | 220 В / 230 В / 240 В   |
| Диапазон напряжения, В                  | 110 - 288   |
| Коэффициент входной мощности            | не менее 0,99   |
| Искажения входного тока (THDI)          | менее 5%  |
| Входная частота, диапазон               | 50 / 60 Гц (автоматическое определение), 40-70  |
| Байпас, диапазон напряжения             | -40% - +15% (устанавливается)   |
| <b>Выход</b>                            |   |
| Форма сигнала                           | чистый синус  |
| Напряжение / подключение нагрузки       | 220/230/240 В / 1 фаза + нейтраль + заземление (клеммная колодка)   |
| Точность выходного напряжения           | ±1%   |
| Коэффициент мощности                    | 1,0   |
| Искажения выходного напряжения (THDv)   | менее 1% (при линейной нагрузке)<br>менее 3% (при 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 102 – 110 % через 10 минут;<br>110 – 125 % через 1 минуту;<br>125 – 150 % через 30 сек   |
| <b>Шина DC и Батареи</b>                |   |
| Напряжение DC шины, В                   | 192   |
| Количество батарей                      | 16 шт. 12В  |
| Максимальный ток зарядки, А             | 5 А (10 А – опционально)  |
| <b>Прочее</b>                           |   |
| Степень защиты                          | IP20  |
| Рабочая температура                     | 0 - 40°C  |
| Температура хранения                    | -25 до 55°C (без батарей)   |
| Влажность                               | 0 - 95% (без конденсата)  |
| Уровень шума                            | <58 дБ  |