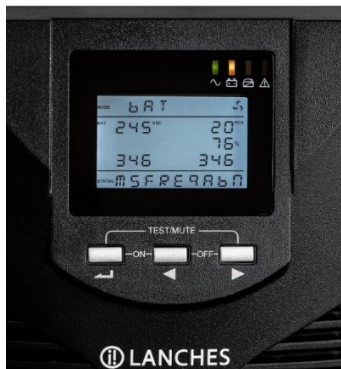




### Описание

Модель L900Pro-S 3/3 30kVA это трехфазный 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.



### 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.

### 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
- Высокая информативность; память на 600 записей
- 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
- Возможность отдельного подключения входов байпаса и выпрямителя
- ИБП поддерживает «холодный старт» от батарей, автоматическое включение при возобновлении подачи внешнего питания, аварийное отключение нагрузки (EPO)
- Широкий диапазон входного межфазного напряжения 190В ~ 485В
- 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. Ток заряда 3,5 А (опционально 7 А)
- Дополнительный порт связи RS485 / SNMP / AS400 и SMS-сигналы

| Модель  | L900Pro-S 3-3 30kVA  |
|---|--|
| Полная мощность, ВА                           | 30000  |
| Активная мощность, Вт                         | 27000  |
| Напряжение вход/выход                         | 3 фазы / 3 фазы  |
| Эффективность системы                         | более 93%; в режиме ECO 98%  |
| Время автономии                               | Зависит от емкости подключенных батарей  |
| Габариты ИБП / упаковки (Ш x Г x В), мм       | 350x785x1078 / 472x910x1260  |
| Вес нетто / брутто, кг                        | 69 / 80 (без учета батарей)  |
| 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, ручной байпас |
| Опции   | SNMP, сухие контакты, дополнительный батарейный модуль, плата параллельной работы  |
| <b>Вход</b>                                   |  |
| Напряжение / входное подключение              | 360/380/400/415 В / 3 фаза + нейтраль + заземление (клеммная колодка)  |
| Диапазон напряжения, В                        | 277 ~ 485 В  |
| 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             | 360/380/400/415 В / 3 фаза + нейтраль + заземление (клеммная колодка)  |
| Точность выходного напряжения                 | ±1%  |
| Коэффициент мощности                          | 0,9  |
| Искажения выходного напряжения (THDv)         | не более 2% (при линейной нагрузке)<br>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 | 102~125% - переход в байпас через 10 мин<br>125~150% - через 1 мин;<br>более 150% - через 0,5 с  |
| <b>Шина DC и Батареи</b>                      |  |
| Напряжение DC шины, В                         | 240  |
| Количество батарей, шт                        | 60 (устанавливается внутрь ИБП)<br>емкость 9 Ач  |
| Напряжение батареи, В                         | 12   |
| Ток зарядки, А                                | 1 / 2,5 / 3,5 (устанавливается);<br>7 (опционально)  |
| <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                                  | <65 дБ   |