

# ИБП LANCHES L900Pro-H RT 3/1 20kVA

Двойное преобразование  
|OnLine|



## Описание

Модель L900Pro-H RT 3/1 20kVA это источник бесперебойного питания с двойным преобразованием напряжения, рассчитанный на подключение внешних аккумуляторов. Конструктивно ИБП монтируется в стойку 19"

Широкий диапазон входного напряжения 190 – 478. обеспечивает продолжительный срок службы АКБ в "суровых" условиях эксплуатации сводя к минимуму количество переходов ИБП в автономный режим.



## Панель управления

Вращающийся дисплей, кнопки управления ИБП, индикация режимов и параметров работы ИБП выполнена на ЖК-дисплее (LCD).

Показывает работу нагрузки, режим работы от батарей, частоту, неисправность ИБП.

## Область применения

Коэффициент выходной мощности 1, обеспечивает высокий уровень надежности и защиты ИТ-систем, телекоммуникационного оборудования, кассовых аппаратов, рабочих станций, серверов, систем сетевого резервирования и периферийных устройств.

## Особенности

- Коэффициент мощности на выходе 1,0
- Активная коррекция коэффициента мощности (APFC), коэффициент входной мощности до 0,99
- Высокая эффективность 95% (до 98% в режиме ECO)
- Широкий диапазон входного напряжения (190 ~ 478 В) и частотный диапазон (40 ~ 70 Гц)
- Частота 50/60 Гц, автоматическое определение
- Два режима преобразования частоты: вход 50 Гц / выход 60 Гц или вход 60 Гц / выход 50 Гц
- Отдельный вход байпаса
- Скорость вентилятора зависит от температуры, что снижает уровень шума и продлевает срок его службы.
- Холодный старт
- ЖК + светодиодный дисплей, многофункциональные клавиши, дружелюбный человеко-машинный интерфейс

## Батареи

Гибкая конфигурация батарей (настраиваемые батареи 16 - 20 шт.)

Зарядное устройство с цифровым управлением  
Высокий зарядный ток (макс. 10 А)

Интеллектуальное управление батареями, автоматическое управление плавающим / выравнивающим зарядом, управление бездействием зарядного устройства,

- Эффективная функция защиты программного и аппаратного обеспечения, надежная функция самодиагностики и обширный журнал событий для проверки

увеличение срока службы батареи на 50%

<https://upslanches.ru>

Модель	L900Pro-H RT 3/1 20kVA
Полная мощность, ВА	20000
Активная мощность, Вт	20000
Эффективность системы	Более 94%; в режиме ECO 98%
Время автономии	Зависит от емкости подключенных батарей
Габариты ИБП / упаковки (ШхГхВ), мм	440 × 780 × 132 / 554 × 792 × 400
Вес нетто / брутто, кг	25,5 / 28
Стандартная комплектация	Диск с программным обеспечением Windows 98/2000/XP/Vista/7/8/10, кабель USB для локального мониторинга, подставки для вертикальной установки, кабель питания, кабель для подключения батарей, EPO, руководства пользователя на английском и русском языках, паспорт
Опции	RS232 (стандарт), USB/ RS485/ сухие контакты/SNMP / температурная компенсация батареи
<b>Вход</b>	
Напряжение / входное подключение	3/1: 380/400/415 В 3 фазы + нейтраль + заземление (клеммная колодка)
Диапазон напряжения, В	(190~304) ±5 В при нагрузке 50%; (305~478) ±5 В при нагрузке 100%
Коэффициент входной мощности	не менее 0,99
Входная частота, диапазон	40 / 70 Гц (автоматическое определение), 40~70 ±0,5%
<b>Выход</b>	
Устанавливаемое напряжение, В / подключение нагрузки	208 (PF=0.9) / 220 / 230 / 240 В / 1 фаза + нейтраль + заземление
Точность выходного напряжения	±1%
Коэффициент мощности	1
Искажения выходного напряжения (THDv)	не более 1% (при линейной нагрузке); не более 3% (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 102~110% - переход в байпас через 10 мин; 110~125% - через 1 минуту; 125% - 150% - через 30с
<b>Батареи</b>	
Напряжение DC шины, В	192 (либо 240)
Количество батарей	16шт x 12 В либо 20шт x 12
Ток зарядки, А	По умолчанию 1 А, для блока батарей 3U опционально 5/10 А – под внешние АКБ
<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)
Уровень шума	≤ 58 дБ (1 метр)
Рабочая температура	0-40°C
Влажность	0-95% без конденсата

