



## ИБП LANCHES L900II 3/3 60kVA

 Код товара: **6330019**

Источник бесперебойного питания ИБП переменного тока LANCHES L900II 3/3 60kVA. Мощность 60000 ВА (54000 Вт). Тип ИБП OnLine. Форма напряжения чистая синусоида. Для работы необходимо подключать внешние аккумуляторные батареи. Трёхфазный вход / трёхфазный выход.

 Цена: **833 929 руб.**

Модель	LANCHES L900II 3/3 60kVA
Тип ИБП	on-line
Производитель	LANCHES
Страна производитель	Китай

### Входные параметры

Номинальное напряжение сети, В	380/400/415 Вольт
Частота питающей сети, Гц	50 / 60 Гц
Тип сети	трехфазная
Входной диапазон напряжения	204-520 Вольт
Питание от АКБ (U, В)	от 32 до 40 внешних аккумуляторных батарей емкостью 24 - 200 Ач

### Выходные параметры

Номинальное выходное напряжение, В	380/400/415 В / 3 фазы + нейтраль + заземление
Изменение нагрузки, %	от 0 до 100 %
Ручная регулировка выходного напряжения	да
Напряжение на выходе (батареиный режим)	380/400/415 В ±1%
Частота на выходе (батареиный режим)	синхронизирована с внешней сетью. При работе от батарей: 50/60 Гц
Форма выходного сигнала	чистый синус
Напряжение на выходе (от сети)	380/400/415 В ±1%

Мощность, кВт	54
---------------	----

### Эксплуатационные параметры

Климатическое исполнение	IP20
Перегрузочная способность	102-127% - переход в байпас через 10 мин, 127-150% - через 1 мин; более 150% - через 0,5 с.
Искажение синусоиды на выходе	идеальный синус
Уровень шума, Дб	60 дБ
Влажность	20 - 95% (без конденсата)
Габариты, ШхГхВ, мм	600 x 800 x 1360
Тип охлаждения	принудительное
Масса, кг	231 кг.
Время переключения на АКБ	0 мс (мгновенно)
АКБ (напряжение и количество)	от 32 до 40 внешних батарей
Время работы в автономном режиме	зависит от нагрузки и ёмкости АКБ
Время заряда	ток заряда от 1 до 24 Ампера (устанавливается)
Наличие встроенных АКБ	нет
Размещение АКБ	внешнее
Рекомендуемая суммарная емкость АКБ, А·ч	100
Min суммарная емкость АКБ, А·ч	24
Max рекомендуемая емкость кислотных АКБ, А·ч*	200
Температурный диапазон, °С	+5...+40 °С
Гарантийный срок	1 год

### Контроль и защита

Защита от перегрузки	да
Автозапуск	да
Встроенный байпас	да
Количество выходов IEC	клеммная колодка

### Установка

Установка	напольная
-----------	-----------

## Подключение

Подключение (тип клемм)	клеммная колодка
-------------------------	------------------

## Индикация и сигнализация

Наличие дисплея	да
Визуальные индикаторы	есть
Звуковой сигнал	есть
Программное обеспечение	есть

## Основные характеристики

Номинальная мощность ( ВА )	60000
Номинальная мощность ( Вт )	54000

**Источник бесперебойного питания ИБП переменного тока LANCHES L900II 3/3 60kVA.**

ИБП 60 кВА LANCHES L900II 3/3 (380В / 380В) - это источник бесперебойного питания с двойным преобразованием напряжения, Внутри можно установить выходной разделительный трансформатор. Широкий диапазон входного напряжения обеспечивает продолжительный срок службы аккумуляторов в "суровых" условиях эксплуатации сводя к минимуму количество переходов в автономный режим.

## Панель управления

Наличие многофункционального 5,7-дюймового сенсорного жидкокристаллического дисплея с поддержкой русского языка, кнопки управления. Индикация режимов и параметров работы. Мнемосхема работы. Показывает работу инвертора, байпаса, батарей, нагрузку, режим работы от батарей, частоту, неисправность.

## Область применения

Коэффициент выходной мощности 0.9, обеспечивает высокий уровень надежности и защиты ИТ технологий, телекоммуникационного, станков, промышленного и медицинского оборудования, средств безопасности и рабочих станций.

## Коммуникационные порты

ИБП оснащен коммуникационными портами необходимыми для нормальной работы; RS232, RS485, USB, RJ45, USB, EPO и защита батарей. Слоты для подключения SNMP карты, платы сухих контактов и

порты для параллельной работы.

## Модульный дизайн

Серия EA900II 3/3 ломает представления об ИБП башенного типа, внедряя идею передового модульного дизайна. Такой подход не только обеспечивает компактность системы, но также улучшает её надёжность. Структурно разделен на модуль управления, зарядный модуль и силовой модуль, что обеспечивает удобство и меньшее время на обслуживание и ремонт.

Силовая часть выделена в отдельные съемные модули мощностью 30 кВА. Обладая прекрасными электрическими характеристиками и великолепными программными и аппаратными системами защиты, позволяют работать с различными питающими напряжениями, и обеспечивают безопасную и надёжную защиту электропитания при различных нагрузках.

## Особенности серии

- Полностью цифровое управление ИБП 60 кВА, основанное на цифровой обработке сигналов
- Настоящее двойное "онлайн - преобразование" с сильной нагрузочной способностью
- Широкий диапазон входного напряжения и частоты; диапазон выходного напряжения  $\pm 1\%$
- Коэффициент мощности по входу  $> 0,99$ ; Коэффициент нелинейных искажений на входе:  $< 3\%$
- Режим ECO для экономии энергии
- Коэффициент выходной мощности 0.9
- Большой сенсорный дисплей обладает высокой информативностью; память на 10 000 событий
- Модульный дизайн обеспечивает меньшее время на обслуживание и повышает надёжность системы
- Силовая часть выделена в отдельные съемные модули мощностью 30 кВА
- ИБП мощностью от 10 кВА до 60 кВА поддерживают установку встроенного выходного трансформатора
- Цифровое зарядное устройство обладает гибкостью в выборе параметров зарядки и конфигурации батарей; поддерживает подключение от 32 до 40 батарей 12 В
- Передовые методы интеллектуального менеджмента батарей эффективно продлевают срок их использования
- Регулируемое зарядное устройство высокой мощности
- Поддерживает «холодный старт» от батарей и самостоятельный запуск при подаче питающего напряжения
- Широкий выбор в стандартной комплектации портов для мониторинга (USB, RS485, сухие контакты и др.); слот для подключения SNMP адаптера
- Подключение до 6 ИБП по схеме «N+1», и возможность использования единого батарейного модуля
- Интерфейс "человек - машина" базируется на большом сенсорном дисплее с диагональю 5,7 дюйма

## Внешние батареи

Регулируемое зарядное устройство высокой мощности позволяет существенно увеличить время

резервирования за счет подключения внешних батарейных шкафов с аккумуляторами большой емкости.

*Доставка выбранного товара - подробности в разделе **"Доставка и оплата"**.*

*Получить выбранный товар самовывозом - схема проезда в разделе **"Контакты"**.*

---