



Литий-ионный ИБП ONTEK OLIO2000LWB722500x2 2000BA со встроенными батареями. Занимает вдвое меньше места и имеет срок службы в 3 раза больше, чем ИБП с батареями VRLA. Трансформируемая конструкция стойка/башня. Модульная конструкция легко расширяется. Система управления батареями (BMS).

Технические характеристики ИБП ONTEK OLIO2000LWB722500x2 2000BA (встроенные батареи)

Модель OLIO2000LWB722500x2	
Мощность, ВА/Вт	2000/1800
Фазность	Однофазный
Вход	
Номинальное напряжение	220/230/240 В
Диапазон напряжений	110-300 $\pm$ 3% В при 50% нагрузке, 160-300 $\pm$ 3% В при 100% нагрузке
Диапазон частот	40-70 Гц
Коэффициент мощности	$\geq$ 0,99 при номинальном напряжении (100% нагрузка)
Гармонические искажения (THDi)	$\leq$ 5% при 160-265 В и полной линейной нагрузке; $\leq$ 10% при 160-265 В и 50% линейной нагрузке
Выход	
Выходное напряжение	220/230/240 В
Уровень стабилизации напряжения (бат. режим)	$\pm$ 1%
Диапазон частот (синхронизированный диапазон)	47-53 Гц или 57-63 Гц
Диапазон частот (батареиный режим)	50/60 Гц $\pm$ 0,1 Гц
Гармонические искажения	$\leq$ 2% THD (линейная нагрузка); $\leq$ 4% THD (нелинейная нагрузка)
Крест-фактор	3:1
Время перехода на батарею	Ноль
Время перехода на Байпас	$<$ 4 мс (типично)
Время перехода из ECO-режима на батарею	8 мс (типично)
Форма сигнала в батарейном режиме	Чистая синусоида
Перегрузка (линейный режим)	100-110 % только предупреждение о перегрузке; 110-130 % 5 минут ($\pm$ 4 секунды); 130-140 % 30 с ($\pm$ 1 с); при $>$ 140% 1,5 с ($\pm$ 0,5 с)
Перегрузка (режим батареи)	100-110 % только предупреждение о перегрузке; 110-130 % 1 минута ($\pm$ 4 секунды); 130-140 % 2 с ($\pm$ 1 с); при $>$ 140% 1,5 с ($\pm$ 0,5 с)
КПД (при полной нагрузке)	
От сети	90% (при полностью заряженной батарее)
ЭКО-режим	$\geq$ 96% (при полностью заряженной батарее)

От батареи	88%
Батарея и зарядное устройство	
Цикл жизни батарей	> 2000
Тип ячейки	LFP26650P-260
Количество батарей	2
Конфигурация ячеек	(24S1P) x 2
Напряжение батареи	76,8В
Ёмкость	5Ач
Время автономии при полной нагрузке	9,5 минут
Напряжение заряда	84В ± 1%
Метод заряда батарей	Трехступенчатый
Зарядный ток	1/2/4(предустановлено)/6/8А(max), устанавливается через ЖК-экран
Стандартное время заряда	1,5 часа на восстановление 90% заряда
Физические параметры	
Габариты, ШxВxГ (мм)	438x88x510
Вес нетто, кг	14,4
Окружающая среда	
Рабочая температура и влажность	0-40°C, < 95% без образования конденсата
Уровень шума	Менее 50 дБ
Управление	
Smart RS-232 x 1шт, USB x 1шт	Поддержка семейств Windows, Linux, Unix и MAC
Карта SNMP x 1шт	Управление питанием с помощью SNMP-менеджера и веб-браузера
Соответствия	
Сертификация	Сертификат соответствия ЕАЭС ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011. Сертификат по стандарту ISO 9001:2015
Гарантийный срок	3 года (стандартный) или расширенный

Продукция постоянно совершенствуется. Технические характеристики и внешний вид могут быть изменены без предварительного уведомления.

Описание ИБП ONTEK OLIO2000LWB722500x2 2000BA (встроенные батареи)

Основные преимущества

- Литий-ионный ИБП. Занимает вдвое меньше места и имеет срок службы в 3 раза больше, чем ИБП с батареями VRLA.
- Модульная конструкция легко расширяется. Увеличьте время резервного питания, добавив дополнительный аккумулятор.
- Трансформируемая конструкция стойка/башня. Обеспечивает гибкость установки для размещения в 19" стойке или стоя.
- Система управления батареями (BMS). Встроенный коммуникационный порт BMS для управления батареями.

Дополнительные изображения

