



Литий-ионный ИБП ONTEK OLIO2000LWB485000x2 2000ВА 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 OLIO2000LWB485000x2 2000ВА (встроенные батареи)

<b>Модель OLIO2000LWB485000x2</b>	
Мощность, ВА/Вт	2000/1800
Фазность	Однофазный
<b>Вход</b>	
Номинальное напряжение	220/230/240 В
Диапазон напряжений	110-300 ± 3% В при 50% нагрузке, 160-300 ± 3% В при 100% нагрузке
Диапазон частот	40-70 Гц
Коэффициент мощности	≥ 0,99 при номинальном напряжении (100% нагрузка)
Гармонические искажения (THDi)	≤ 5% при 160-265 В и полной линейной нагрузке; ≤ 10% при 160-265 В и 50% линейной нагрузке
<b>Выход</b>	
Выходное напряжение	220/230/240 В
Уровень стабилизации напряжения (бат. режим)	± 1%
Диапазон частот (синхронизированный диапазон)	47-53 Гц или 57-63 Гц
Диапазон частот (батареиный режим)	50/60 Гц ± 0,1 Гц
Гармонические искажения	≤ 2% THD (линейная нагрузка); ≤ 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 (±4 секунды); 130-140 % 30 с (±1 с); при >140% 1,5 с (±0,5 с)
Перегрузка (режим батареи)	100-110 % только предупреждение о перегрузке; 110-130 % 1 минута (±4 секунды); 130-140 % 2 с (±1 с); при >140% 1,5 с (±0,5 с)
<b>КПД (при полной нагрузке)</b>	
От сети	90% (при полностью заряженной батарее)
ЭКО-режим	≥ 96% (при полностью заряженной батарее)

От батареи	88%
<b>Батарея и зарядное устройство</b>	
Цикл жизни батарей	> 2000
Тип ячейки	LFP26650P-260
Количество батарей	2
Конфигурация ячеек	(15S2P) × 2
Напряжение батареи	48В
Ёмкость	10Ач
Время автономии при полной нагрузке	12 минут
Напряжение заряда	52,5В ± 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
<b>Физические параметры</b>	
Габариты, Ш×В×Г (мм)	438×88×510
Вес нетто, кг	15,2
<b>Окружающая среда</b>	
Рабочая температура и влажность	0-40°C, < 95% без образования конденсата
Уровень шума	Менее 50 дБ
<b>Управление</b>	
Smart RS-232 × 1шт, USB × 1шт	Поддержка семейств Windows, Linux, Unix и MAC
Карта SNMP × 1шт	Управление питанием с помощью SNMP-менеджера и веб-браузера
<b>Соответствия</b>	
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 OLIO2000LWB485000x2 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

