



- **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.

### Технические характеристики

Модель	OLIO1000L		OLIO2000L		OLIO3000L		OLIO6000L	
Мощность (ВА/Вт)	1000/900		2000/1800		3000/2700		6000/6000	
Тип	Онлайн							
<b>Выход</b>								
Коэффициент мощности			0,9				1	
Номинальное напряжение					230В			
Допустимое напряжение					220, 240В			
Диапазон частот (режим синхронизации)			57-63Гц или 47-53Гц				56-64Гц или 46-54Гц	
Регулировка напряжения					±1%			
Диапазон частот (батареиный режим)					50/60Гц ± 0,1Гц			
Время перехода на батареи					0			
Время переключения (режим байпаса)			< 4 мс (типичный)				0	
Тип сигнала	Чистая синусоида							
Всего выходных соединений	(6) IEC 320 C13		(6) IEC 320 C13		(6) IEC 320 C13 + (1) IEC C19		Клеммная колодка	
КПД (от сети / от батарей)	90% / 84%		90% / 85%		90% / 86%		94% / 90%	
Гармоническое искажение (лин/нелинейное)			<3% / <6%				<1% / <4%	
Зарядный ток (А)	5,3		10		10 (6А при нагрузке >95%)		10А, 20А, 30А (20А по умолчанию)	
Перегрузка (линейный режим)			<35°C; 105-125% 2 мин; 125-140% 30 сек; >140% немедленно				100-105% длительно; 105-125% 10 мин; 125-150% 1 мин; >150% немедленно	
Перегрузка (режим батарей)			<35°C; 105-120% 1 мин; >120% немедленно				100-110% 30 сек; 110-130% 10 сек; >130% немедленно	
Крест-фактор					3:01			
<b>Вход</b>								
Номинальное напряжение					230В			
Соединение	IEC 320 C14		IEC 320 C20		IEC 320 C20		Клеммная колодка	
Диапазон частот			40-70Гц				50/60Гц ± 4Гц (нормальный режим); 40-70Гц (режим генератора)	
Диапазон напряжения *			160-300В при 100% нагрузке. Снижение до 60% при 110В на входе				176-300В при 100% нагрузке. Снижение до 60% при 110В на входе	
Коэффициент мощности			0,95				0,99	
Входная защита	Входной автоматический выключатель							
<b>Батареи</b>								
Модель батарейного модуля	OLIFBM50	OLIFBM100	OLIFBM50	OLIFBM100	OLIFBM50	OLIFBM100	OLIFBM100	
Тип батареи	LiFePO4/48В							
Емкость батареи (А·ч)	50	100	50	100	50	100	100	
Ток разряда (А)	75	150	75	150	75	150	150	
Стандартное время заряда до 90% (ч)	9	18	5	10	5	10	3/30А, 5/20А, 10/10А	
Максимальный зарядный ток (А)	50	100	50	100	50	100	100	
Напряжение заряда (В)	52,5							
Коммуникационные порты	RS485(RJ45) для ИБП и для бат. модуля; CAN-шина (RJ11) для ИБП и для бат. модуля							
Габариты Г×Ш×В (мм), ± 3мм	676×438×86	676×438×129	676×438×86	676×438×129	676×438×86	676×438×129	676×438×129	
Вес нетто (кг)	31,6	44,8	31,6	44,8	31,6	44,8	44,8	
Разрешения регулирующих органов	IEC 62619, IEC 60730-1, UN38.3							
<b>Автономная работа</b>								
Мощность при нагрузке 50% при 25°C (Вт)	450		900		1350		3000	
Время при нагрузке 50% 25°C (мин)	229	460	115	230	77	160	70	
Мощность при полной нагрузке при 25°C (Вт)	900		1800		2700		6000	
Время работы при полной нагрузке 25°C (мин)	117	235	60	120	40	80	34	
Физические параметры								
Габариты Д×Ш×В (мм)	452×438×86		502×438×86		502×438×86		502×438×86	
Вес (кг)	8		8,8		10		19,7	
Установка в стойку/вертикально					+			
<b>Особенности</b>								
Светодиодные индикаторы	+							
LCD дисплей	Уровень нагрузки, Уровень заряда батареи, Режим работы, Байпасный режим, Отображение ошибок							
ЕС сертификат	+							
USB-порт	+							
DB-9 RS-232	Поддержка Windows®, Linux и MAC							
Возможность горячей замены	-							
Сменный аккумулятор	+							
Входной выключатель	+							
Интеллектуальный слот	+							
Разъем батареи	+							
Расчетная энергия импульса (Дж)	945J							
Защита линии передачи данных	-							
Влажность	0-95% (без образования конденсата)							
Уровень шума			менее 50дБ на 1 м (среднее)				менее 55дБ на 1 м (среднее)	

\* Выходная нагрузка будет ограничена током входного шнура питания из-за правил техники безопасности. 1кВА: 10А макс., 2кВА/3кВА: 16А макс.

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