



- **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.

| 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 (батареи 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                                    |             |                 |             |                               |             |   |  |
| Перегрузка (режим батарей)                    | <35°C; 105-120% 1 мин; >120% 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% загрузке. Снижение до 60% при 110В на входе                               |             |                 |             |                               |             | 176-300В при 100% загрузке. 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 ШхВхГ (мм), ± 3мм                    | 438x86x676  | 438x129x676 | 438x86x676      | 438x129x676 | 438x86x676                    | 438x129x676 | 438x129x676   |  |
| Вес нетто (кг)                                | 31,6  | 44,8        | 31,6            | 44,8        | 31,6                          | 44,8        | 44,8  |  |
| <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  |  |
| <b>Физические параметры</b>                   |   |             |                 |             |                               |             |   |  |
| Габариты ШхВхГ (мм)                           | 438x86x452  |             | 438x86x502      |             | 438x86x502                    |             | 438x86x502  |  |
| Вес (кг)                                      | 8   |             | 8,8             |             | 10                            |             | 19,7  |  |
| <b>Особенности</b>                            |   |             |                 |             |                               |             |   |  |
| LCD дисплей и индикаторы                      | Уровень нагрузки, Уровень заряда батареи, Режим работы, Байпасный режим, Отображение ошибок |             |                 |             |                               |             |   |  |
| DB-9, RS-232, USB-порт, Интеллектуальный слот | Поддержка Windows®, Linux и MAC   |             |                 |             |                               |             |   |  |
| В наличии                                     | Сменный аккумулятор, Входной выключатель, Разъем батареи                                    |             |                 |             |                               |             |   |  |
| Возможность горячей замены                    | -   |             |                 |             |                               |             |   |  |
| Защита линии передачи данных                  | -   |             |                 |             |                               |             |   |  |
| Расчетная энергия импульса (Дж)               | 945J  |             |                 |             |                               |             |   |  |
| Влажность                                     | 0-95% (без образования конденсата)  |             |                 |             |                               |             |   |  |
| Уровень шума                                  | менее 50Дб на 1 м (среднее)   |             |                 |             |                               |             | менее 55Дб на 1 м (среднее)                                   |  |

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