



- Двойное преобразование
- Трансформируемая конструкция стойка/башня
- Специальная соединительная коробка для "горячей" замены
- Параллельная работа до 10 ИБП с общей батарейной ёмкостью
- Гибкая конфигурация батарей
- Технология DSP гарантирует высокую производительность
- Коэффициент выходной мощности 1
- Режим преобразования частоты 50/60 Гц
- ECO-режим для энергосбережения
- Функция аварийного отключения питания (EPO)
- Совместимость с генераторами
- Возможность создать индивидуальную систему питания

Под условия заказчика возможно создание индивидуальной системы бесперебойного питания со встроенным централизованным коммуникационным блоком высотой 1U.

Специальная соединительная коробка для "горячей" замены

ИБП ONTEK POWER имеет специальную модульную конструкцию для повышения гибкости установки и возможности "горячей" замены. Просто открутив четыре винта на соединительной коробке, силовой модуль можно легко извлечь из шкафа, не отсоединяя все провода. Это упрощает процесс технического обслуживания и замены, позволяя экономить время и средства.

Технические характеристики

| Модель | PW10/33 | PW10/31 |
|--|--|------------------------------------|
| Фазность | 3 фазы на входе / 3 фазы на выходе | 3 фазы на входе / 1 фаза на выходе |
| Мощность | 10 000 ВА / 10 000 Вт | |
| Возможность параллельной работы | 10 | |
| Вход | | |
| Номинальное напряжение | 3 × 380В/400В/415В (3Ph+N+PE) | |
| Диапазон напряжений | 190-520 В (3-фазы) при 50% нагрузке; 305-478 В (3-фазы) при 100% нагрузке | |
| Диапазон частоты | 40-70 Гц | |
| Коэффициент мощности | ≥ 0,99 при 100% нагрузке | |
| Гармонические искажения (THDi) | < 4% при полной линейной нагрузке | |
| Выход | | |
| Выходное напряжение | 380В/400В/415В (3Ph+N) | 220/230/240В (L+N) |
| Регулировка напряжения (батарейный режим) | ± 1% | |
| Диапазон частот (синхронизированный диапазон) | 46-54 Гц или 56-64 Гц | |
| Диапазон частот (батарейный режим) | 50 Гц ± 0,1 Гц или 60 Гц ± 0,1 Гц | |
| Крест-фактор | 3:1 (макс.) | |
| Гармоническое искажение | ≤ 2% THD (линейная нагрузка); ≤ 3% THD (нелинейная нагрузка) | |
| Время перехода на батареи | Ноль | |
| Время перехода на байпас | Ноль | |
| Форма сигнала в батарейном режиме | Чистая синусоида | |
| Перегрузка в режиме онлайн | 100-110 % в течение 30 мин, 110-130 % в течение 5 мин, 130-150 % в течение 10 сек; >150% - 200 мс | |
| Интеллектуальное управление перегрузками в режиме онлайн | Устойчивость к перегрузкам линейно зависит от степени перегрузки. По истечении времени перегрузки переключение на байпас. Возможны опции "Запрещено" или "Отключить байпас", в этом случае – происходит отключение нагрузки. | |
| Перегрузка в батарейном режиме | 100-110 % в течение 3 мин, 110-130 % в течение 30 сек, 130-150 % в течение 10 сек; >150% - 200 мс | |
| Интеллектуальное управление перегрузками в батарейном режиме | Если байпас в рабочем состоянии – переключение на байпас, иначе – происходит отключение нагрузки | |
| КПД | | |
| От сети | 94% | |
| ECO-режим | 97% | |
| Батарейный режим при полной нагрузке | 93% | 92,5% |
| Батарейный режим, пик | 93,5% | 93% |
| Зарядное устройство | | |
| Батареи | ± 12В / 9 Аh | |
| Количество батарей | 16-20 шт (регулирується) x 2 | |
| Номинальное напряжение | +/-192В (12В x 32 шт) | |
| Максимальное напряжение | +/- 240В (12В x 40 шт) | |
| Минимальное напряжение | +/-192В (12В x 32 шт) | |
| Напряжение заряда | ± 218В | |
| Стандартное время заряда | 9 часов до ёмкости 90% | |
| Ток заряда | ± 4А | |
| Физические параметры | | |
| Размеры, (Ш×В×Г) мм | 418×129×678 (3U) | |
| Вес нетто (кг) | 20,5 | |
| ЖК-экран | Состояние ИБП, уровень нагрузки, уровень заряда батареи, входное/выходное напряжение, таймер разрядки, ошибки и предупреждения | |
| Условия эксплуатации | Влажность 0-95 % при 0-40°С (без образования конденсата) | |
| Уровень шума | Менее 55дБ на расстоянии 1 метр | |
| Управление | | |
| Smart RS-232/USB | Поддержка Windows® 2000/2003/XP/Vista/2008/7/8/10, Linux и MAC | |
| SNMP (опция) | Управление питанием с помощью SNMP-менеджера и веб-браузера | |