



- Двойное преобразование в режиме онлайн с управлением DSP
- Гальваническая развязка устраняет синфазный шум и обеспечивает максимально чистое питание в самых сложных условиях
- Коэффициент выходной мощности 0,9; настраивается до 1,0
- Конформное покрытие обеспечивает стабильность работы и безопасность в критических условиях
- Стандартная защита IP31, опция IP42 для защиты в суровых условиях
- Поддерживает два сетевых входа
- Избыточная конструкция для гарантии надежности продукта
- Защита от обратного тока гарантирует безопасную эксплуатацию
- Температурная компенсация для продления срока службы батарей
- Обеспечивает длительную работу при всех типах нагрузок при низком входном напряжении
- 7" цветной сенсорный ЖК-дисплей с индивидуальными настройками управления
- Возможность параллельного подключения до 4 устройств
- Дополнительный модуль защиты от перенапряжения 40 кА
- Опциональная возможность установки роликовых колес

ИБП ONTEK iDS II разработан для промышленного применения и сложных условий эксплуатации.

ИБП с гальванической развязкой

Встроенный изолирующий трансформатор в ИБП серии iDS устраняет синфазный шум и необходимость установки дорогостоящих выделенных цепей. Он обеспечивает надежное гальванически изолированное питание критически важного оборудования.

Технические характеристики

Модель	iDS II 10K	iDS II 15K	iDS II 20K	iDS II 30K	iDS II 40K	iDS II 60K	iDS II 80K	iDS II 100K	iDS II 120K	iDS II 160K
Мощность	10кВА 9кВт	15кВА 13,5кВт	20кВА 18кВт	30кВА 27кВт	40кВА 36кВт	60кВА 54кВт	80кВА 72кВт	100кВА 90кВт	120кВА 108кВт	160кВА 144кВт
Вход										
Тип выпрямителя	6-импульсный						12-импульсный			
Основной вход и байпас	Поддерживаются два ввода									
Номинальное напряжение	380/400/415 В									
Допустимый диапазон напряжения	304-456 В									
Частота	50Гц ± 10%									
TVSS модуль	40 кА (опция)									
Байпас										
Номинальное напряжение	380/400/415 В									
Диапазон входного напряжения	285-475 В									
Батареи										
Напряжение батареи	384 В (регулируемое)									
Зарядный ток	Зарядный ток определяется емкостью аккумулятора. Диапазон зарядного тока от 0,1С* до 0,2С*, по умолчанию 0,1С*, максимум 0,2С*, 5А при полной нагрузке									
Старт от батарей	Да									
Выход										
Коэффициент мощности	0,9; настраивается до 1,0									
Номинальное выходное напряжение	380/400/415 В									
Регулировка выходного напряжения	±1%									
Перегрузочная способность	110% непрерывная работа; 125% в течение 10 мин; >150% в течение 1 мин.									
Физические параметры										
Защита	IP31 стандартно, IP42 опция									
Габариты, ГxШxВ (мм)	652 x 405 x 817			652 x 405 x 941	817 x 432 x 1159		971 x 554 x 1286		971 x 635 x 1326	1051 x 705 x 1646
Вес нетто, (кг)	120	145	193	278	365	471	573	650	735	790
Окружающая среда										
Рабочая температура	0-50°C									
Температура хранения	-25°C - 55°C									
Рабочая влажность	0-95% без образования конденсата									
Высота над уровнем моря	1000 м									
Управление										
Modbus RS-232/RS485	Поддерживает семейство Windows, Linux и MAC									
Сухие контакты	5 выходов и 4 входа									
SNMP опционально	Управление питанием из диспетчера SNMP и веб-браузера									
Стандарты										
Безопасность	IEC62040-1-2017									

* С – ёмкость батарей. Ток заряда - произведение ёмкости на соответствующий коэффициент.