



- Разработан для промышленного применения и сложных условий эксплуатации
- Усовершенствованное графеновое покрытие промышленного класса для эффективного отвода тепла
- Стандартная защита IP31, опция IP42 для защиты в суровых условиях
- Запатентованная конструкция обеспечивает 100% передний доступ
- Поддерживает два сетевых входа
- Ключевые комплектующие от ведущих мировых производителей для увеличения надежности
- Избыточная конструкция для гарантии надежности продукта
- Возможность параллельного подключения до 4 устройств
- Защита от обратного тока гарантирует безопасную эксплуатацию
- Дополнительный модуль защиты от перенапряжения 40 кА
- Температурная компенсация для продления срока службы батарей
- 7" цветной сенсорный ЖК-дисплей с индивидуальными настройками управления
- Опционально - разнообразные пылевые фильтры на выбор

ИБП ONTEK iDS PRO разработан для промышленного применения и сложных условий эксплуатации

В этом ИБП применяется передовая технология графенового покрытия, обеспечивающая безопасную и непрерывную работу ИБП, даже при неработающих вентиляторах. Кроме того, для защиты печатных плат от воды и коррозии наносится высокоэффективное защитное покрытие. Оснащенный радиаторами со скошенными ребрами и вентиляторами промышленного класса, ИБП обеспечивает максимальное рассеивание тепла в системах с высоким расходом воздуха и небольшим пространством и значительно снижает риск перегрева.

Технические характеристики ONTEK iDS PRO 3ф/1ф 384В 10-80 кВА

Модель	iDS PRO 31-10K	iDS PRO 31-20K	iDS PRO 31-30K	iDS PRO 31-40K	iDS PRO 31-60K	iDS PRO 31-80K
Мощность	10кВА 8кВт	20кВА 16кВт	30кВА 24кВт	40кВА 32кВт	60кВА 48кВт	80кВА 64кВт
Вход						
Тип выпрямителя	6 импульсный					
Основной вход и байпас	Поддерживаются два ввода					
Номинальное напряжение	380/400/415 В					
Допустимый диапазон напряжения	304 ~ 456 В					
Частота	50/60 Гц ± 10%					
TVSS модуль	40 кА					
Байпас						
Номинальное напряжение	220 В					
Диапазон входного напряжения	165 ~ 275 В					
Батареи						
Напряжение батареи	384 В (регулируется)					
Старт от батарей	Да					
Выход						
Коэффициент мощности	0,8					
Номинальное выходное напряжение	220/230/240 В					
Регулировка выходного напряжения	±1%					
Частота	50/60 Гц ± 1%					
Перегрузочная способность	110% непрерывная работа; 125% в течение 10 мин; >150% в течение 1 мин.					
Физические параметры						
Защита	IP31 стандартно, IP42 опция					
Габариты, ГхШхВ (мм)	800 x 800 x 1800					
Вес нетто, (кг)	285	319	337	387	468	523
Окружающая среда						
Рабочая температура	0 ~ 40°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					
ЭМС-устойчивость	IEC61000-4-5					
ЭМС-выбросы	IEC62040-2-2018					
Соответствие	CE / CB/ Conformance testing / EMC / ROHS2 / Reach / YDT1095-2018					