



- 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 220В 10-120 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	iDS PRO 31-100K	iDS PRO 31-120K
Мощность	10кВА 8кВт	20кВА 16кВт	30кВА 24кВт	40кВА 32кВт	60кВА 48кВт	80кВА 64кВт	100кВА 80кВт	120кВА 96кВт
Вход								
Тип выпрямителя	6 или 12 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	220 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		800 x 1200 x 1800			800 x 1600 x 1800		
Вес нетто, (кг)	354	400	480	680	910	1010	1360	1620
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							