



Серия

UDC 9200S-RT**UDC 9200H-RT**

6-10 кВА

Однофазный ИБП

Корпус Rack/Tower

Системы
видеонаблюденияСерверы малых
организаций

Стойки АСУ ТП

Маршрутизаторы,
сетевое оборудованиеСетевые
концентраторыСистемы хранения
данных

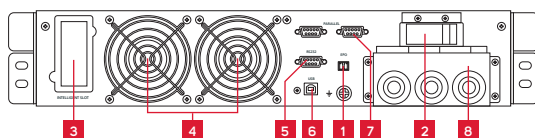
Преимущества серии

- коэффициент мощности PF =1
- универсальный корпус (rack/tower)
- КПД 95% в режиме онлайн, 98% в ECO-режиме
- синусоидальный выходной сигнал
- порты коммуникации: RS-232, USB
- порт удаленного аварийного отключения (EPO)
- опции: «сухие контакты», SNMP-карта
- сервисный механический байпас
- возможность подключения генератора
- интеллектуальное управление зарядом АКБ
- поворотная ЖК-панель для контроля и настройки параметров работы ИБП
- Возможность параллельной работы с резервом N+X или наращиванием мощности
- высокая перегрузочная способность инвертора и статического байпаса
- удобный доступ к внутренним аккумуляторам снижает затраты времени на обслуживание ИБП
- защитное лаковое покрытие печатных плат ИБП для повышения отказоустойчивости ИБП
- непрерывный контроль процесса производства ИБП для максимальной надёжности

Модель	UDC9206S-RT	UDC9206H-RT	UDC92010S-RT	UDC92010H-RT
Вход				
Диапазон входного напряжения	110VAC~288VAC			
	100% нагрузка@>176VAC			
Зависимость нижнего порога входного напряжения от нагрузки	90% нагрузка@>154VAC			
	75% нагрузка@>132VAC			
	50% нагрузка@>110VAC			
Фазность	Одна фаза вход, Одна фаза выход			
Напряжения перехода в батарейный режим	200VAC/208VAC/220VAC/230VAC/240VAC			
Нижний порог перехода	110VAC			
Нижний порог восстановления	121VAC			
Верхний порог перехода	288VAC			
Верхний порог восстановления	281VAC			
Входной ток				
Диапазон (при полном заряде)	30A/220V	34A/220V	49A/220V	53A/220V
Входной коэффициент мощности	≥0.99			
Искажение входного тока	<4%			
Диапазон входной частоты	40~70Hz			
Выход				
Мощность (kVA)	6		10	
Мощность (kW)	6		10	
Выходное напряжение	Синусоидальный выходной сигнал			
Номинальное напряжение	220VAC/230VAC/240VAC (PF=1), 200VAC/208VAC (PF=0.9)			
Отклонение напряжения	± 1%			
Искажение напряжения	≤1% THD, линейная нагрузка			
	≤ 5% THD, не линейная нагрузка			
Выходная частота				
Диапазон синхронизации	±5Hz по умолчанию, настраивается			
батарейный режим	50±0.1Hz			
Время перехода				
Op-line – АКБ	0ms			
Инвертер – Байпас	0ms			
Эффективность				
Op-line режим (АКБ полностью заряжены)	94.6% при нагрузке 100%, 95% при нагрузке 60%			
ECO режим	98,0%			
Перегрузочная способность (инвертер)	105% ~ 110%: Переход на байпас через 10 мин			
	111% ~ 125%: Переход на байпас через 1 мин			
	126% ~ 150%: Переход на байпас через 30 сек			
Перегрузочная способность (байпас)	Менее 125%: Длительная работа			
	126% ~ 130%: Отключение через 5 мин			
	131% ~ 150%: Отключение через 1 мин			
	> 150%: Отключение через 200 мсек			
Крест-фактор	3:1			

Модель	UDC9206S-RT	UDC9206H-RT	UDC92010S-RT	UDC92010H-RT
АКБ				
Тип	12VDC/7Ah	Зависит от внешних АКБ	12VDC/9Ah	Зависит от внешних АКБ
Количество	16 шт. по умолчанию	16-20 шт. настраивается	16 шт. по умолчанию	16-20 шт. настраивается
Напряжение на DC шине	192VDC по умолчанию, настраивается 192/216/240 VDC			
Зарядное устройство				
Зарядный ток (max)	1А, настраивается	5А макс., настраивается	1А, настраивается	5А макс., настраивается
Напряжение плавающего заряда	2.25В/элемент по умолчанию, настраивается			
Напряжение ускоренного заряда	2.25В/элемент по умолчанию, настраивается			
Время заряда	8 ч до 90%	Зависит от внешних АКБ	8 ч до 90%	Зависит от внешних АКБ
Ток утечки	<3mA			
Органы управления и коммуникации				
Дисплей	LED+LCD			
Интерфейсы	Smart RS232, B-type USB port, EPO, RS485 (опция), SNMP (опция), Сухие контакты (опция)			
Параллельная работа (опция)	До 4 ИБП			
12А зарядное устройство (опция)	4-уровневый заряд, @PF0.9			
Шум (1 метр)	<58dB			
Габариты				
ШхГхВ (мм)	440x660x172	440x550x86	440x660x172	440x550x86
Вес (кг)	58	16	62	18
Вес с упаковкой (кг)	63	18	68	21
Форм-фактор	Rack/Tower			
Цвет	Черный			

Вид сзади



1. EPO. Аварийное отключение питания
2. Выключатель технического обслуживания (байпас)
3. Интеллектуальный слот
4. Вентиляторы
5. RS-232
6. USB-порт
7. Порты параллельной работы (опция)
8. Клеммная колодка



Внешняя панель байпаса и блока выходных розеток (опция)



Модуль зарядного устройства 24А (опция)