



Серия

UDC 9200S-RT

UDC 9200H-RT

1-3 кВА

Однофазный ИБП
Корпус Rack/Tower



Системы
видеонаблюдения



Серверы малых
организаций



Стойки АСУ ТП



Маршрутизаторы,
сетевое оборудование



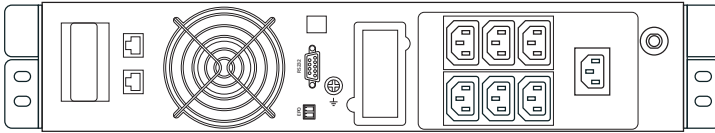
Сетевые
концентраторы



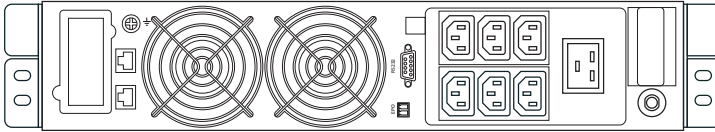
Системы хранения
данных

Преимущества серии

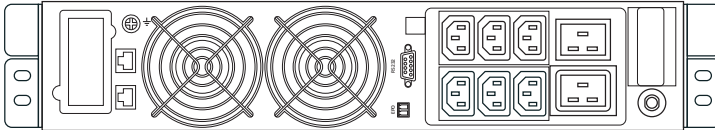
- синусоидальный выходной сигнал
- двойное преобразование (онлайн топология)
- выходные разъемы IEC-C13, IEC-C19
- порты коммуникации: RS-232, USB
- защита проводных линий: RJ-11/RJ-45
- порт удаленного аварийного отключения (EPO)
- удаленный мониторинг через SNMP (опция)
- сухие контакты (опция)
- возможность подключения генератора
- интеллектуальное управление зарядом АКБ
- удобная ЖК-панель для контроля и настройки параметров работы ИБП
- возможность выбора режима работы с высоким КПД
- высокая перегрузочная способность инвертора и статического байпаса
- защитное лаковое покрытие печатных плат ИБП для повышения отказоустойчивости ИБП
- непрерывный контроль процесса производства ИБП для максимальной надёжности



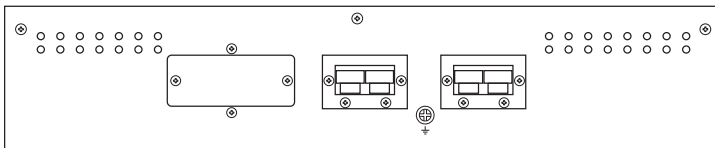
UDC9201H-RT



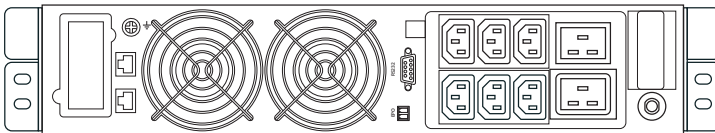
UDC9202H-RT



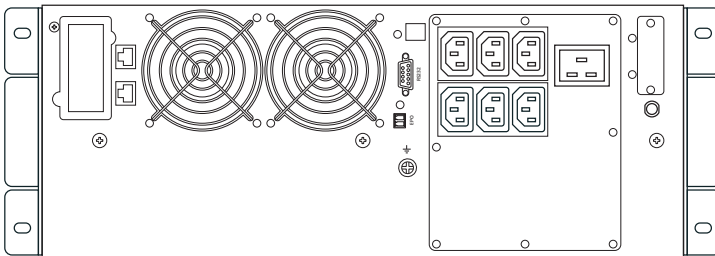
UDC9203H-RT



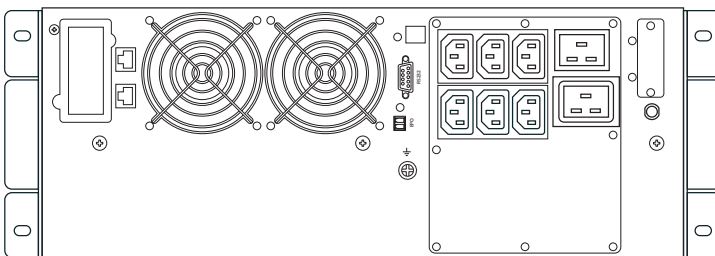
Батарейный кабинет



UDC9201S-RT



UDC9202S-RT



UDC9203S-RT

Модель	UDC9201S-RT	UDC9201H-RT	UDC9202S-RT	UDC9202H-RT	UDC9203S-RT	UDC9203H-RT
Вход						
Холодный старт	Наличие, по умолчанию частота настроена на 50Hz					
Диапазон напряжения	110VAC~288VAC					
Зависимость нижнего порога входного напряжения от нагрузки	100% нагрузка@>176VAC					
	80% нагрузка@>154VAC					
	70% 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					
Ток	4.8A		9.6A		14.4A	
Входной коэффициент мощности	≥0.97					
Входной разъем	IEC C14		IEC C20		IEC C20	
Диапазон входной частоты	40~70Hz					
Выход						
Мощность (kVA)	1		2		3	
Мощность (kW)	0.9 (0.8 для 200VAC/208VAC)		1.8 (1.6 для 200VAC/208VAC)		2.7 (2.4 для 200VAC/208VAC)	
Выходное напряжение	Синусоидальный выходной сигнал					
Номинальное напряжение	200/208/220/230/240VAC					
Отклонение напряжения	± 1%					
Искажение напряжения	≤2% THD, линейная нагрузка					
	≤ 5.5% THD, не линейная нагрузка	≤ 5% THD, не линейная нагрузка		≤ 5% THD, не линейная нагрузка		
Выходная частота						
Диапазон синхронизации	±5 Hz по умолчанию					
Батарейный режим	50±0.1 Hz по умолчанию					
Время переключения						
On-line - АКБ	0					
Инвертер - Байпас	2 мсек					
Эффективность						
On-Line режим (АКБ полностью заряжены)	89% при нагрузке 100%, 87% при нагрузке 50%		91% при нагрузке 100%, 88% при нагрузке 50%		90% при нагрузке 100%, 90% при нагрузке 50%	
ECO режим	94,0%		97,0%		97,0%	
Батарейный режим	83% при нагрузке 100%, 84% при нагрузке 50%		87% при нагрузке 100%, 88% при нагрузке 50%		87% при нагрузке 100%, 89% при нагрузке 50%	
Перегрузочные способности						
Перегрузочная способность (инвертор)	105%~130%: переход на байпас через 1 мин					
	150%: переход на байпас через 30 сек					
Перегрузочная способность (режим АКБ)	105%~130%: выключение через 10 сек					
	150%: выключение через 5 сек					
Перегрузочная способность (байпас)	<130%: Длительное время					
	>130%~<150%: выключение через 10 мин					
>150%~<180%: выключение через 5 сек						

Модель	UDC9201S-RT	UDC9201H-RT	UDC9202S-RT	UDC9202H-RT	UDC9203S-RT	UDC9203H-RT
Выходные разъемы	(6) IEC C13		(6) IEC C13		(6) IEC C13+(1) IEC C19	
Крест-фактор	3:1					
АКБ						
Тип	12VDC/7Ah	Зависит от внешних АКБ	12VDC/7Ah	Зависит от внешних АКБ	12VDC/7Ah	Зависит от внешних АКБ
Количество	3		6		8	
Напряжение на DC шине	36VDC		72VDC		96VDC	
Время работы от АКБ	6 мин при нагрузке 80%	Зависит от внешних АКБ	6 мин при нагрузке 80%	Зависит от внешних АКБ	5,5 мин при нагрузке 80%	Зависит от внешних АКБ
Напряжение разряда АКБ	33VAC-35VDC зависит от нагрузки		66VDC-70VDC зависит от нагрузки		88VDC-94VDC зависит от нагрузки	
Обслуживание батарей	Доступ спереди					
Зарядное устройство						
Напряжение заряда	плавающее: 40.5VDC повышенное: 41.4VDC		плавающее: 81VDC повышенное: 82.8VDC		плавающее: 108VDC повышенное: 110.4VDC	
Зарядный ток (max)	1A	8A или 4A	1A	8A или 4A	1A	8A или 4A
Время заряда	8 часов до уровня 90%	Зависит от внешних АКБ	8 часов до уровня 90%	Зависит от внешних АКБ	8 часов до уровня 90%	Зависит от внешних АКБ
Ток утечки	<1mA		<1mA		<1mA	
Органы управления и коммуникации						
Дисплей	LED+LCD					
Интерфейсы	Smart RS232, B-type USB port, EPO					
Опции	SNMP, DB9 port, dry contact					
Уровень шума (1 метр)	<45dB при нагрузке <60%, <50dB при нагрузке >60%		<50dB при нагрузке <60%, <55dB при нагрузке >60%		<50dB при нагрузке <60%, <55dB при нагрузке >60%	
Габариты						
ШхГхВ (мм)	438x426x86(2U)	438x426x86(2U)	438x476x173(4U)	440x476x86(2U)	438x476x173(4U)	438x476x86(2U)
max ШхГхВ (мм)	438x437x86	438x437x86	438x488x173	440x488x86	438x488x173	438x488x86
ШхГхВ (мм) Упаковка	580x565x250	580x565x250	580x660x335	580x615x250	580x660x335	580x615x250
Вес (кг)	13,5	8	28	9,5	33	10,5
Вес с упаковкой (кг)	16	11	31	12,5	36	13,5
Форм-фактор	Rack/Tower					
Цвет	Черный					