

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ



системы видеонаблюдения



серверы малых организаций



сетевые концентраторы



Стойки АСУ ТП



маршрутизаторы, сетевое оборудование



системы хранения данных

ПРЕИМУЩЕСТВА СЕРИИ

- ✓ универсальный корпус (rack/tower)
- ✓ компактный корпус ИБП (макс. глубина 488 мм)
- ✓ синусоидальный выходной сигнал
- ✓ порты коммуникации: RS-232, USB
- ✓ порт удаленного аварийного отключения (EPO)
- ✓ удаленный мониторинг через SNMP (опция)
- ✓ сухие контакты (опция)
- ✓ возможность подключения генератора
- ✓ интеллектуальное управление зарядом АКБ
- ✓ поворотная ЖК-панель для контроля и настройки параметров работы ИБП
- ✓ возможность выбора режима работы с высоким КПД (ECO-режим)
- ✓ 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 надежности

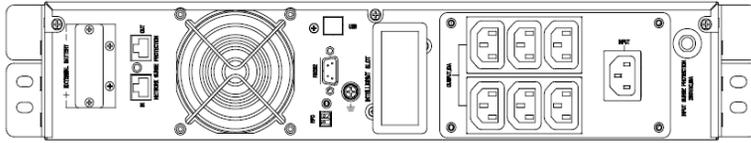
ОНЛАЙН ИБП (RACK/TOWER) для защиты серверного и сетевого оборудования

МАСШТАБИРУЕМОЕ ВРЕМЯ АВТОНОМНОЙ РАБОТЫ: модели с внутренними и внешними АКБ

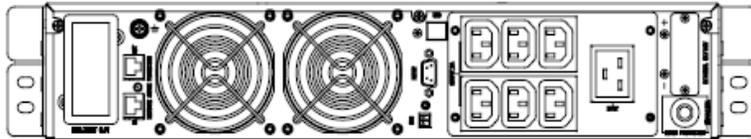
ОПТИМАЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ для серверных стоек с высокой плотностью мощности

ВЫСОКАЯ ОТКАЗООУСТОЙЧИВОСТЬ ИБП благодаря высококачественным компонентам

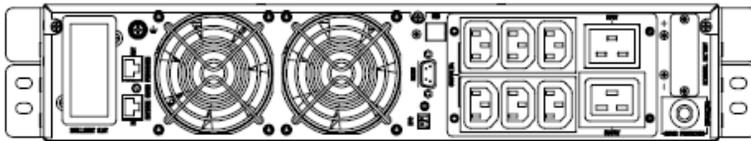




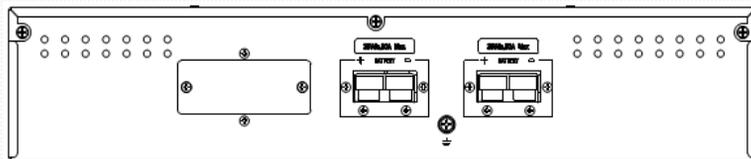
UDC9201H-RT



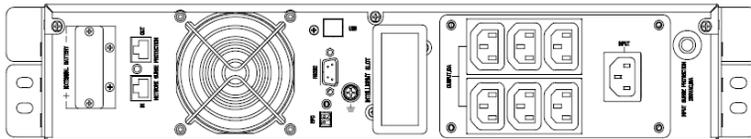
UDC9202H-RT



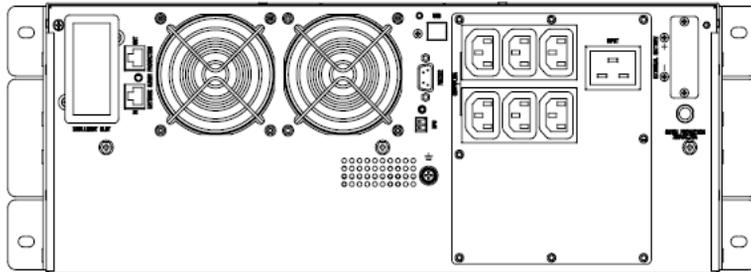
UDC9203H-RT



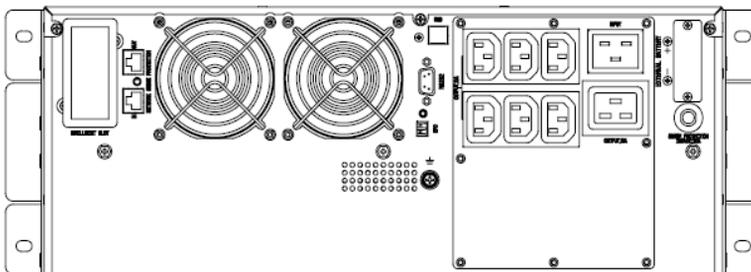
Батарейный кабинет



UDC9201S-RT



UDC9202S-RT



UDC9203S-RT

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	UDC9201S-RT	UDC9201H-RT	UDC9202S-RT	UDC9202H-RT	UDC9203S-RT	UDC9203H-RT
ВХОД						
ХОЛОДНЫЙ СТАРТ	Наличие, по умолчанию частота настроена на 50Hz					
ДИАПАЗОН ВХОДНОГО 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	±5Hz по умолчанию					
БАТАРЕЙНЫЙ РЕЖИМ	(50±0.1) Hz по умолчанию					
ВРЕМЯ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ						
ON-LINE - АКБ	0					
ИНВЕРТЕР - БАЙПАС	2 мсек					

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	UDC9201S-RT	UDC9201H-RT	UDC9202S-RT	UDC9202H-RT	UDC9203S-RT	UDC9203H-RT
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					
ВЫХОДНЫЕ РАЗЪЕМЫ КРЕСТ-ФАКТОР	(6) IEC C13		(6) IEC C13		(6) IEC C13+(1) IEC C19	
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 ЗАРЯДНОЕ УСТРОЙСТВО	Доступ спереди					
НАПРЯЖЕНИЕ ЗАРЯДА	плавающее:40.5VDC/повышенное:41.4VDC		плавающее:81VDC/повышенное:82.8VDC		плавающее:108VDC/повышенное:110.4VDC	
ЗАРЯДНЫЙ ТОК (МАХ)	1А	8А or 4А	1А	8А or 4А	1А	8А or 4А
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)	438*426*86(2U)	438*426*86(2U)	438*476*173(4U)	440*476*86(2U)	438*476*173(4U)	438*476*86(2U)
МАХ ШХГХВ (ММ)	438*437*86	438*437*86	438*488*173	440*488*86	438*488*173	438*488*86
ШХГХВ (ММ) УПАКОВКА	580*565*250	580*565*250	580*660*335	580*615*250	580*660*335	580*615*250
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					