



Серверное оборудование



Системы хранения данных



Сетевое оборудование



Сетевые концентраторы



Промышленное оборудование



Стойки АСУ ТП

Онлайн ИБП универсального типа (RACK/TOWER) с МАСШТАБИРУЕМЫМ ВРЕМЕНЕМ АВТОНОМНОЙ РАБОТЫ

Высокий КПД 95%-98% позволяет снизить ЗАТРАТЫ НА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЮ И ОХЛАЖДЕНИЕ

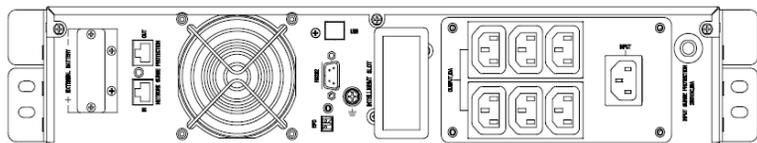
Высокая надёжность и отказоустойчивость ИБП БЛАГОДАРИ ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННЫМ КОМПОНЕНТАМ

Особенности серии

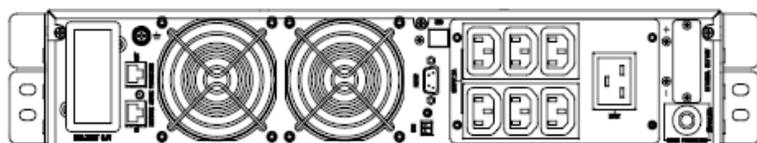
- ✓ Универсальный корпус (rack/tower)
- ✓ Синусоидальный выходной сигнал
- ✓ Двойное преобразование (онлайн топология)
- ✓ ЖК-дисплей с функцией настройки
- ✓ RS-232, USB, Защита проводных линий: RJ-11, RJ-45
- ✓ SNMP-карта для удаленного мониторинга (опция)
- ✓ Сухие контакты (опция)
- ✓ Возможность замены встроенных АКБ в «горячем» режиме
- ✓ Интеллектуальное управление батареями
- ✓ Управление аварийным отключением через порт удаленного аварийного отключения (EPO)
- ✓ Возможность выбора режима работы с высоким КПД (ECO-режим)
- ✓ Возможность подключения ДГУ
- ✓ Многоуровневый контроль качества процесса производства ИБП для максимальной надёжности



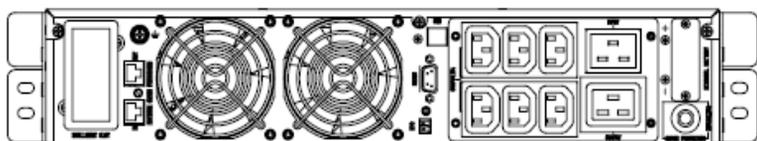
ВНЕШНИЙ ВИД ИБП



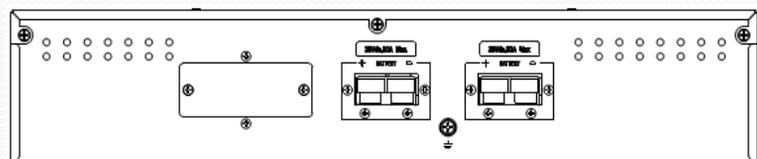
UDC9201H-RT



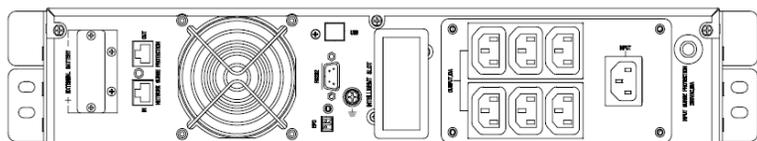
UDC9202H-RT



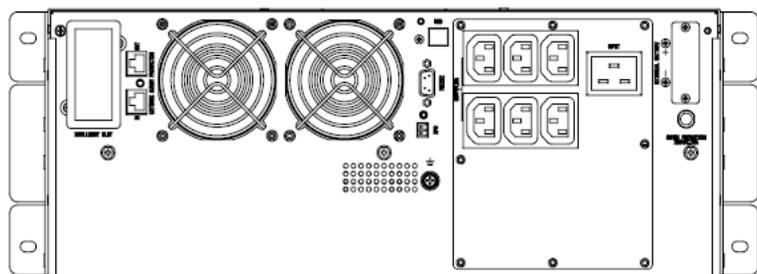
UDC9203H-RT



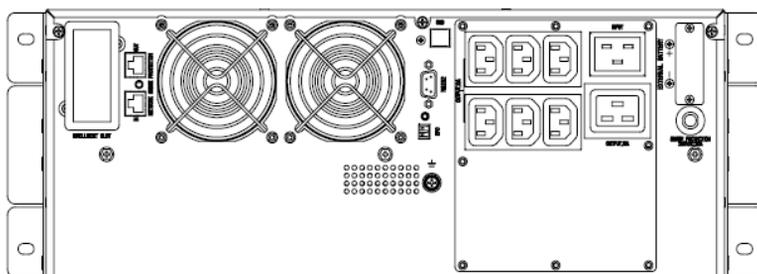
Батарейный кабинет



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	±5Hz по умолчанию					
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%	
- Батареиный 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	(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 от 4A	1A	8A от 4A	1A	8A от 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						
Ш\Г\В (mm)	438*426*86(2U)	438*426*86(2U)	438*476*173(4U)	440*476*86(2U)	438*476*173(4U)	438*476*86(2U)
max Ш\Г\В (mm)	438*437*86	438*437*86	438*488*173	440*488*86	438*488*173	438*488*86
Ш\Г\В (mm) 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					