



Серия **UDC 9200S** 1-3 кВА

Однофазный ИБП
Напольное исполнение
Встроенные АКБ



Маршрутизаторы,
сетевое оборудование



Серверы малых
организаций



Системы
видеонаблюдения



Системы хранения
данных



Дежурное освещение



Малое промышленное
оборудование

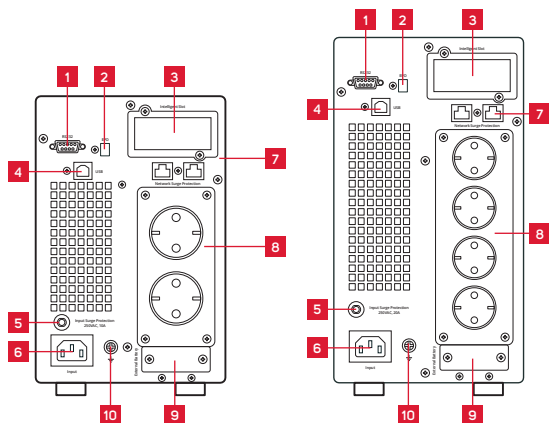
Преимущества серии

- синусоидальный выходной сигнал
- двойное преобразование (онлайн топология)
- выходные разъемы Schuko CEE7/7
- 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

Модель	UDC9201S		UDC9202S		UDC9203S	
Вход						
Холодный старт, Гц	по умолчанию частота настроена на 50					
Диапазон напряжения, В	110-288					
Зависимость нижнего порога входного напряжения от нагрузки	100% нагрузка@>176В					
	80% нагрузка@>154В					
	70% нагрузка@>132В					
	50% нагрузка@>110В					
Фазность	одна фаза вход/одна фаза выход					
Напряжения перехода в батарейный режим, В	200/208/220/230/240					
Нижний порог перехода, В	110					
Нижний порог восстановления, В	121					
Верхний порог перехода, В	288					
Верхний порог восстановления, В	281					
Ток, А	4.8	9.6		14.4		
Входной коэффициент мощности	≥0.97					
Диапазон входной частоты, Гц	40-70					
Выход						
Мощность (кВА)	1		2		3	
Мощность (кВт)	0.9 (0.8 для 200/208VAC)		1.8 (1.6 для 200VAC/208VAC)		2.7 (2.4 для 200VAC/208VAC)	
Выходное напряжение	Синусоидальный выходной сигнал					
Номинальное напряжение, В	200/208/220/230/240					
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±0.1Hz по умолчанию					
Время переключения						
Op-line - АКБ	0					
Инвертер - Байпас	2ms					
Эффективность						
Op-line режим (АКБ полностью заряжены)	89% при 100% нагрузке, 87% при 50% нагрузке		91% при 100% нагрузке, 88% при 50% нагрузке		90% при 100% нагрузке, 90% при 50% нагрузке	
ECO режим	94,0%		97,0%		97,0%	
Батарейный режим	83% при 100% нагрузке, 84% при 50% нагрузке		87% при 100% нагрузке, 88% при 50% нагрузке		87% при 100% нагрузке, 89% при 50% нагрузке	
Перегрузочная способность (инвертер)	105%-130%: переключение на байпас через 1 мин.					
	150%: переключение на байпас через 30 сек.					
Перегрузочная способность (режим АКБ)	105%-130%: отключение через 10 сек.					
	150%: отключение через 5 сек.					
Перегрузочная способность (байпас)	<130%: длительная работа					
	>130%~<150%: отключение через 10 мин. >150%~<180%:отключение через 5 сек.					
Крест-фактор	3:1					

Модель	UDC9201S	UDC9202S	UDC9203S
АКБ			
Тип	12В/7Ач		
Количество	3	6	8
Напряжение на DC шине	36VDC	72VDC	96VDC
Напряжение разряда АКБ	33VAC~35VDC в зависимости от нагрузки	66VDC~70VDC в зависимости от нагрузки	88VDC~94VDC в зависимости от нагрузки
Зарядное устройство			
Напряжение заряда	Плавающее: 40.5VDC/ повышенное: 41.4VDC	Плавающее: 81VDC/ повышенное: 82.8 VDC	Плавающее: 108VDC/ повышенное: 110.4VDC
Зарядный ток (max)	1А		
Время заряда	8 часов до 90%		
Ток утечки	<1mA		
Органы управления и коммуникации			
Дисплей	LED+LCD		
Предупреждение	Два коротких, затем один длинный звуковой сигнал		
Ошибка	Продолжительный звуковой сигнал		
Интерфейсы	Smart RS232, B-type USB port		
Опции	DB9, сухие контакты, SNMP		
Уровень шума (1 метр)	<43dB@<60%нагрузка, <47dB@>60%нагрузка	<45dB@<60%нагрузка, <50dB@>60%нагрузка	<45dB@<60%нагрузка, <50dB@>60%нагрузка
Габариты			
ШхГхВ (мм)	144x353x228/ 144x364x228 (макс)	190x375x336/ 190x387x336 (макс)	190x427x336/ 190x439x336 (макс)
ШхГхВ (мм) Упаковка	240x448x320	285x470x420	285x521x420
Вес (кг.)	12	21	25,6
Вес с упаковкой (кг.)	13	22	27

Вид сзади



1. Порт RS-232
2. EPO. Аварийное отключение питания
3. Интеллектуальный слот
4. USB-порт
5. Автоматический предохранитель
6. Входной разъём
7. Защита телефонной линии
8. Выходные разъёмы
9. Разъём для подключения дополнительных батарейных блоков (не используется)
- 10.Заземление