



Серия UDC 9200H 1-3 кВА

Однофазный ИБП
Напольное исполнение
Подключение внешних АКБ для
длительной автономной работы



Системы аварийного
освещения



Отопительное
оборудование



Малое промышленное
оборудование



Пожарно-охранные
системы



Холодильное
оборудование



Циркуляционные
насосы

Преимущества серии

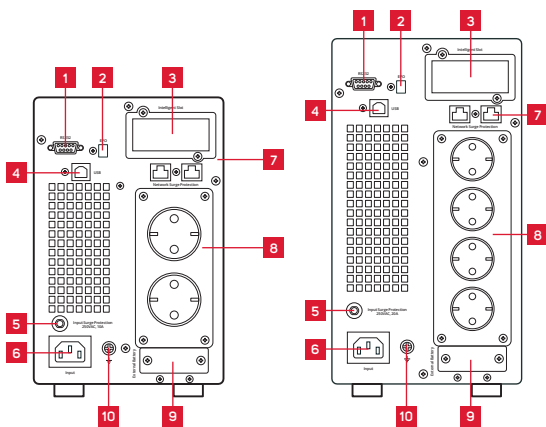
- синусоидальный выходной сигнал
- двойное преобразование (онлайн топология)
- выходные разъемы Schuko CEE7/7
- порты коммуникации: RS-232, USB
- порт удаленного аварийного отключения (EPO)
- удаленный мониторинг через SNMP (опция)
- сухие контакты (опция)
- возможность подключения генератора
- интеллектуальное управление зарядом АКБ
- модели под разное количество АКБ (для 1 кВА 2-3 АКБ; для 2 кВА 4-6 АКБ; для 3 кВА 6-8 АКБ)
- мощное ЗУ (10А). Подключение внешних АКБ высокой ёмкости для длительной автономии
- 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	UDC9201H-24		UDC9201H-36		UDC9202H-48		UDC9202H-72		UDC9203H-72		UDC9203H-96	
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											
Диапазон входной частоты	40-70Hz											
Выход												
Мощность (kVA)	1			2			3					
Мощность (kW)	0.8 (0.7 для 200VAC/208VAC)		0.9 (0.8 для 200VAC/208VAC)		1.6 (1.4 для 200VAC/208VAC)		1.8 (1.6 для 200VAC/208VAC)		2.4 (2.1 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			≤ 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	2ms											
Эффективность												
On-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	UDC9201H-24	UDC9201H-36	UDC9202H-48	UDC9202H-72	UDC9203H-72	UDC9203H-96
--------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------

АКБ						
Тип	Днешние					
Количество	2	3	4	6	6	8
Напряжение на DC шине	24VDC	36VDC	48VDC	72VDC	72VDC	96VDC
Время работы от АКБ	Зависит от емкости внешних АКБ					
Зарядное устройство						
Зарядный ток (max)	10 A					
Время заряда	8 часов до 90%					
Ток утечки	<1 mA					
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						
ШxГxВ (мм)	144x353x228/144x364x228 (max)		190x375x336/190x387x336 (max)		190x427x336/190x439x336 (max)	
ШxГxВ (мм) Упаковка	240x448x320		285x470x420		285x521x420	
Вес (кг.)	6		10,5		11,5	
Вес с упаковкой (кг.)	7		12		13	
Цвет	черный					

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