



Серия **UDC 9200H** 6-10 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

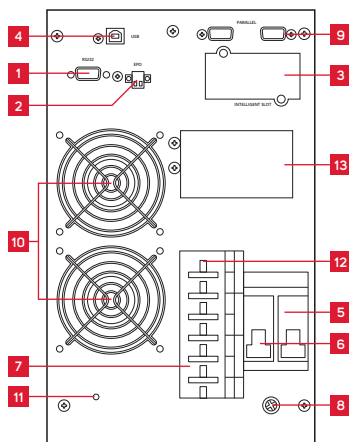
Преимущества серии

- коэффициент мощности PF =1
- КПД 95% в режиме онлайн, 98% в ECO-режиме
- мощное ЗУ (5-12А). Подключение внешних АКБ
- синусоидальный выходной сигнал
- журнал событий с регистрацией данных
- сервисный механический байпас
- порты коммуникации: RS-232, USB
- порт удаленного аварийного отключения (EPO)
- опции: «сухие контакты», SNMP-карта
- возможность подключения генератора
- интеллектуальное управление зарядом АКБ
- удобная ЖК-панель для контроля и настройки параметров работы ИБП
- возможность параллельной работы с резервом N+X или наращиванием мощности (опция)
- 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 надёжности

Модель	UDC 9206H	UDC 9206H-12A	UDC 92010H	UDC 92010H-12A
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			
	90% нагрузка@>154VAC			
	75% нагрузка@>132VAC			
	50% нагрузка@>110VAC			
Фазность	Одна фаза вход, Одна фаза выход			
Напряжения перехода в батарейный режим	200VAC/208VAC(PF=0.9), 220VAC/230VAC/240VAC(PF=1)			
Нижний порог перехода	110VAC			
Нижний порог восстановления	121VAC			
Верхний порог перехода	288VAC			
Верхний порог восстановления	281VAC			
Входной ток (при полном заряде)	30A/220V		49A/220V	
Входной коэффициент мощности	≥0.99			
Искажение входного тока	<4%			
Диапазон входной частоты	40-70Hz			
Выход				
Мощность (kVA)	6		10	
Мощность (kW)	6	5,4	10	9
Выходное напряжение	Синусоидальный выходной сигнал			
Номинальное напряжение	220VAC/230VAC/240VAC (PF=1), 200VAC/208VAC (PF=0.9)			
Отклонение напряжения	± 1%			
Искажение напряжения	≤1% THD, линейная нагрузка			
	≤ 5% THD, не линейная нагрузка			
Выходная частота				
Диапазон синхронизации	±5Hz по умолчанию, настраивается			
Батарейный режим	50±0.1 Hz по умолчанию			
Время перехода				
On-line – АКБ	0 ms			
Инвертер - Байпас	0 ms			
Эффективность				
On-line режим (АКБ полностью заряжены)	94,6% при нагрузке 100% 95% при нагрузке 60%			
ECO mode	98,0%			
Перегрузочная способность (инвертер)	105% ~ 110% : Переход на байпас 10 мин			
	111% ~ 125% : Переход на байпас 1 мин			
	126% ~ 150%: Переход на байпас 30 сек			
Перегрузочная способность (байпас)	менее 125%: длительная работа			
	126% ~ 130% : отключение через 5 мин			
	131% ~ 150% : отключение через 1 мин			
	> 150% : отключение через 200 мсек			
Крест-фактор	3:1			

Модель	UDC 9206H	UDC 9206H-12A	UDC 92010H	UDC 92010H-12A
АКБ				
Тип	Подключение внешних АКБ		Подключение внешних АКБ	
Количество	16 шт. по умолчанию (настраивается 16/18/20)		16 шт. по умолчанию (настраивается 16/18/20)	
Напряжение на DC шине	192VDC по умолчанию, настраивается 192/216/240 VDC			
Зарядное устройство				
Зарядный ток	5A	12A	5A	12A
Напряжение плавающего заряда	2.25 В/элемент по умолчанию			
Напряжение ускоренного заряда	2.25 В/элемент по умолчанию			
Время заряда	8ч до 90%		8ч до 90%	
Ток утечки	<3mA			
Органы управления и коммуникации				
Дисплей	LED+LCD			
Интерфейсы	Smart RS232, EPO, B-type USB port			
RS485	опция			
SNMP	опция			
Сухие контакты	опция			
Параллельная работа (опция)	До 4 ИБП			
Уровень шума (на расстоянии 1м)	<58dB			
Габариты				
ШхГхВ (мм)	190x426x336		190x485x336	
Вес (кг)	14		16	
Вес с упаковкой (кг)	15		17	
Цвет	Черный			

Вид сзади



1. Порт RS-232
2. EPO. Аварийное отключение питания
3. Интеллектуальный слот
4. USB-порт
5. Входной автоматический выключатель
6. Обходной выключатель технического обслуживания (байпас)
7. Защитный кожух клеммной колодки
8. Заземление
9. Слот для параллельного подключения ИБП (опционально)
10. Вентиляторы охлаждения
11. Кнопка холодного старта
12. Клеммная колодка
13. Не используется