



Системы аварийного
освещения



Отопительное
оборудование



Пожарно-охранные
системы



Дежурное освещение



Холодильное
оборудование



Циркуляционные
насосы

Длительная автономная работа подключенной
нагрузки за счёт подключения внешних АКБ

Высокий КПД 95%-98% позволяет снизить
затраты на электроэнергию и охлаждение

Высокая надёжность и отказоустойчивость ИБП
благодаря высококачественным компонентам

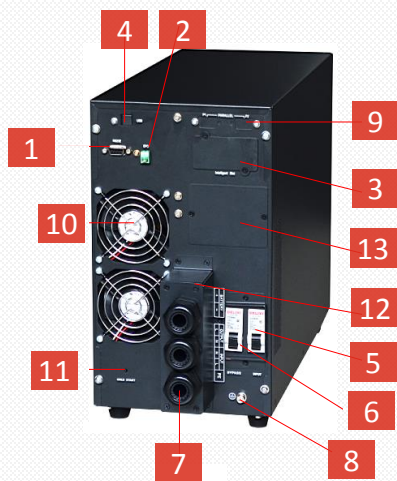
Особенности серии

- ✓ Мощное ЗУ (5-12А). Подключение внешних АКБ.
- ✓ Коэффициент мощности $PF = 1$
- ✓ КПД 95% в режиме двойного преобразования
- ✓ КПД 98% в ECO-режиме
- ✓ Синусоидальный выходной сигнал
- ✓ Двойное преобразование (онлайн топология)
- ✓ Сервисный механический байпас
- ✓ Возможность подключения ДГУ
- ✓ Функция холодного старта для запуска ИБП
- ✓ Порт удаленного аварийного отключения (EPO)
- ✓ Интеллектуальное управление батареями
- ✓ ЖК-дисплей с функцией настройки
- ✓ Возможность параллельной работы с резервом N+X или наращиванием мощности
- ✓ RS-232, USB, SNMP-карта (опция), плата параллельной работы (опция), сухие контакты (опция)
- ✓ Многоуровневый контроль качества процесса производства ИБП для максимальной надёжности



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	UDC9206H	UDC9206H-12A	UDC92010H	UDC92010H-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)	6KVA		10KVA	
Мощность (kW)	6KW	5,4KW	10KW	9KW
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	0ms			
Инвертер - Байпас	0ms			



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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	UDC9206H	UDC9206H-12A	UDC92010H	UDC92010H-12A
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			
АКБ				
Тип	Подключение внешних АКБ		Подключение внешних АКБ	
Количество	16 шт. по умолчанию (настраивается16/18/20/22/24)		16 шт. по умолчанию (настраивается16/18/20/22/24)	
Напряжение на DC шине	192VDC по умолчанию, настраивается 192/216/240 VDC			
Зарядное устройство				
Зарядный ток	5A	12A	5A	12A
Напряжение плавающего заряда	2.25V/cell по умолчанию			
Напряжение ускоренного заряда	2.25V/cell 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				
Ш×Г×В (mm)	190*426*336		190*485*336	
Вес (Кг.)	14		16	
Вес с упаковкой (Кг.)	15		17	
Цвет	Черный			

