



## Серия **UDC 9200S** 6-10 кВА

Однофазный ИБП  
Напольное исполнение  
Встроенные АКБ



Системы  
видеонаблюдения



Серверы малых  
организаций



Малое промышленное  
оборудование



Маршрутизаторы,  
сетевое оборудование



Дежурное освещение



Системы хранения  
данных

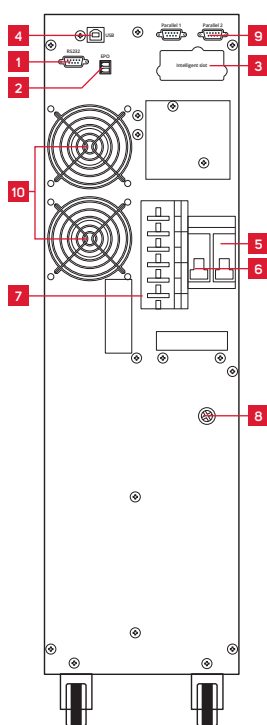
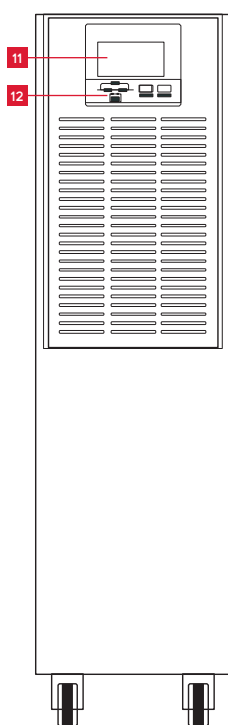
## Преимущества серии

- коэффициент мощности  $PF = 1$
- КПД 95% в режиме онлайн, 98% в ECO-режиме
- 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
- высокая перегрузочная способность инвертора и статического байпаса
- 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 9206S	UDC 92010S
<b>Вход</b>		
Холодный старт, Гц	Наличие, По умолчанию частота настроена на 50	
Диапазон напряжений	110~288VAC	
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	
<b>Выход</b>		
Мощность (кВА)	6	10
Мощность (кВт)	6	10
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±0.1Hz по умолчанию	
Время перехода		
On-line – АКБ	0ms	
Инвертер - Байпас	0ms	
<b>Эффективность</b>		
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 9206S	UDC 92010S
<b>АКБ</b>		
Тип	12VDC/7Ah	12VDC/9Ah
Количество	16 шт.	
Напряжение на DC шине	192 VDC по умолчанию, настраивается	
Зарядное устройство		
Зарядный ток	1A	
Напряжение плавающего заряда	2.25 В/элемент по умолчанию	
Напряжение ускоренного заряда	2.25 В/элемент по умолчанию	
Время заряда	8ч до 90%	
Ток утечки	<3 mA	
<b>Органы управления и коммуникации</b>		
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 1 м)	<58dB	
<b>Габариты</b>		
ШхГхВ (мм)	190x426x705	190x485x705
Вес (кг.)	56	60
Вес с упаковкой (кг.)	61	73
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. Клеммная колодка
8. Заземление
9. Слот для параллельного подключения ИБП (опционально)
10. Вентиляторы охлаждения
11. ЖК-дисплей
12. Панель управления