Серия UDC 9200S 6-10 кВА

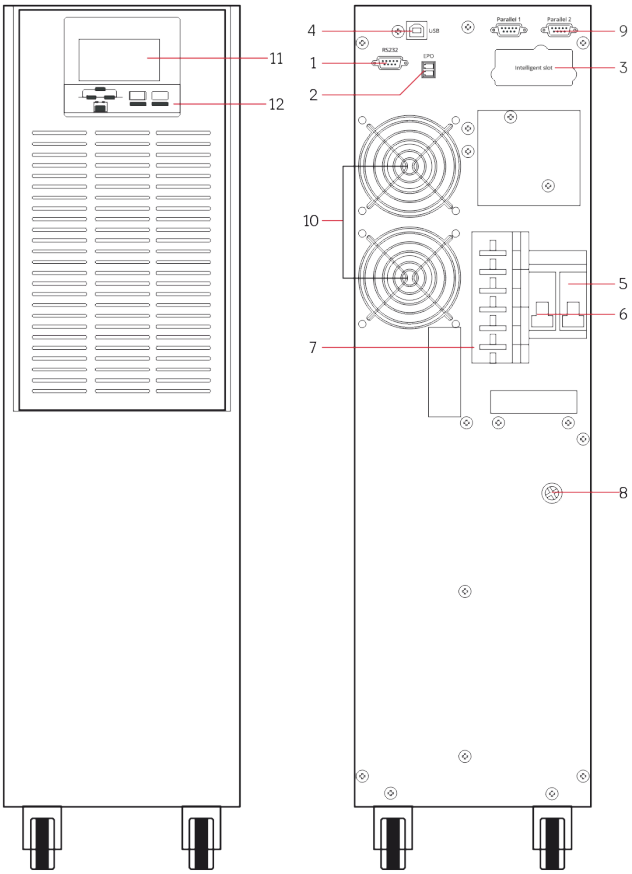
- Системы видеонаблюдения
- Маршрутизаторы, сетевое оборудование
- Серверы малых организаций
- Дежурное освещение
- Малое промышленное оборудование
- Системы хранения данных

ОСНОВНЫЕ ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ЛИНЕЙКИ:

- двойное преобразование (онлайн топология), синусоидальный выходной сигнал
- мощности 6кВА/6кВт, 10кВА/10кВт
- встроенные АКБ 6кВА - 16x7Ач, 10кВА – 16x9Ач
- управление и мониторинг: RS-232, USB, SNMP-карта для удаленного мониторинга (опция), Сухие контакты (опция)
- на выходе клеммный терминал
- возможность параллельной работы с резервом N+X или наращиванием мощности (опция)
- коэффициент выходной мощности PF=1
- КПД 95% в режиме онлайн, 98% в ECO-режиме
- функция холодного старта для запуска ИБП
- интеллектуальный трехступенчатый режим зарядки для увеличения срока службы аккумуляторов
- защитное лаковое покрытие печатных плат ИБП для повышения отказоустойчивости ИБП
- непрерывный контроль процесса производства ИБП для максимальной надёжности

- Однофазный ИБП
- Напольное исполнение
- Встроенные АКБ

ИНТЕРФЕЙСЫ ФРОНТАЛЬНОЙ И ЗАДНЕЙ СТОРОНЫ УСТРОЙСТВА



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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель ИБП	UDC9206S	UDC9210S
Полная мощность	6000 ВА	10 000 ВА
Активная мощность	6000 Вт	10 000 Вт
Фазы на входе	1 фаза	
Фазы на выходе	1 фаза	
Топология ИБП	On-line (двойное преобразование)	
Форм-фактор	Напольный	
Входные параметры		
Номинальное входное напряжение	220 / 230 / 240 В (PF=1); 200 / 208 В (PF=0,9)	
Диапазон напряжений	110 ~ 288 В	
Диапазон входной частоты	40 ~ 70 Гц	
Номинальный входной ток	36 А макс.	60 А макс.
Входной коэффициент мощности	> 0,99	
Тип входного соединения	Клеммный терминал	
Выходные параметры		
Номинальное выходное напряжение	220В/230В/240В PF=1, 200/208В PF=0.9	
Точность выходного напряжения	± 1 %	
Искажения выходного напряжения, линейная нагрузка	<1%	
Искажения выходного напряжения, нелинейная нагрузка	≤5%	
Выходная частота (режим работы от АКБ)	50/60 ± 0,1 Гц	
Выходной коэффициент мощности	1	
Крест-фактор	3:1	
Перегрузочная способность при работе от электросети	до 110% - 60 мин; 110% - 125% - 1 мин; 125% - 150% - 30 с	
Перегрузочная способность при работе через байпас	до 125% - длительная работа; 126% - 130% - 5 мин; 130% - 150% - 1 мин; >150% - 200 мс	
КПД в режиме работы от электросети	94,5 %	
КПД в экономичном режиме	98 %	
Тип выходного соединения	Клеммный терминал	

Модель ИБП	UDC9206S	UDC9210S
АКБ		
Наличие встроенных АКБ	Да	
Тип аккумуляторных батарей	AGM VRLA	
Количество встроенных АКБ	16	
Напряжение на шине постоянного тока, В постоянного тока	192 В постоянного тока	
Емкость батареи	7 Ач	9 Ач
Время автономной работы при 50% нагрузке	7 мин	менее 5 мин
Время автономной работы при 100% нагрузке	менее 5 мин	
Время перезаряда	8 часов до 90% емкости	
Режим заряда	Трехступенчатый интеллектуальный заряд	
Ток заряда	1 А	
Возможность подключения внешних АКБ/ Блоков	Нет	
Коммуникации и интерфейсы		
Интерфейсные порты	RS232 / USB	
Внутренний слот для карты управления	Слот для карты SNMP и карты контактов состояния	
ЖК-дисплей и индикация	Цветной ЖК-дисплей и светодиодная индикация	
Рабочие условия		
Температура эксплуатации	0°C ~ 40°C	
Относительная влажность при эксплуатации	0 ~ 95 %, без конденсации	
Высота над уровнем моря	0 ~ 1000 метров	
Температура хранения	0°C ~ +70°C	
Класс защиты	IP20	
Тепловыделение при полной нагрузке и при заряде батарей	1020 BTU/час	1700 BTU/час
Уровень шума	< 58 дБ	
Физические характеристики		
Размер (Ш х Г х В)	190x427x705 мм	190x493x705 мм
Размер упаковки (Ш х Г х В)	330x660x890 мм	330x635x890 мм
Вес нетто	56 кг	60 кг
Вес брутто	61 кг	70 кг
Соответствие стандартам		
Безопасность	ТР ТС 004/2011	
ЭМС	ТР ТС 020/2011	
Опции		
Опции	- Сетевая карта Спутник Л2 - Сетевая карта PIS101 - Датчик окружающей среды ДОС Климат (через Спутник Л2) - Блок контактов состояния МДДВ Контакт (через Спутник Л2) - Релейная карта	
Гарантия		
Гарантия	36 месяцев	