

Серия UDC 9200S-RT 6-10 кВА WITH PDU



Системы видеонаблюдения



Маршрутизаторы, сетевое оборудование



Серверы малых организаций



Сетевые концентраторы



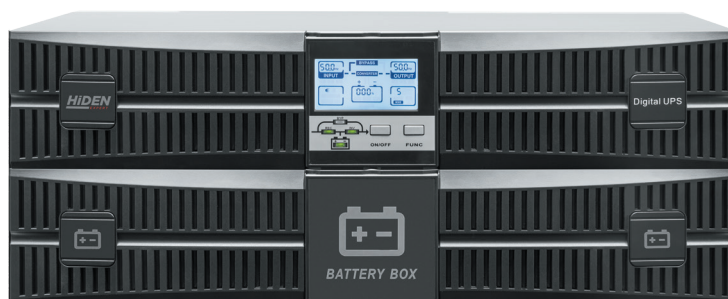
Стойки АСУ ТП



Системы хранения данных

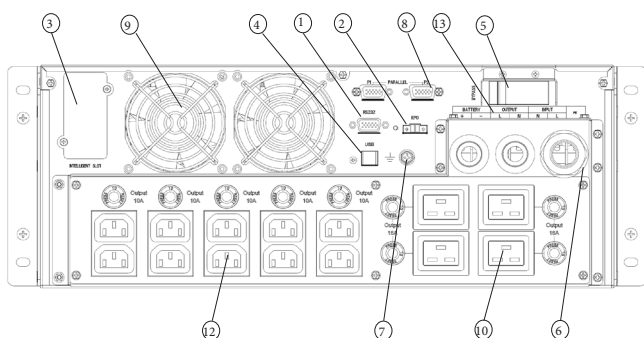
ОСНОВНЫЕ ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ЛИНЕЙКИ:

- технология двойного преобразования напряжения обеспечивает полную защиту оборудования
- синусоидальное выходное напряжение во всех режимах работы,
- коэффициент выходной мощности 1
- высокий КПД - 95% в режиме двойного преобразования, 98% в ECO-режиме
- порты коммуникации: RS-232, USB
- опции: «сухие контакты», SNMP-карта
- поддерживает функцию экстренного отключения через порт дистанционного аварийного отключения питания
- интеллектуальное управление зарядом АКБ
- в линейке доступны модели с увеличенным током заряда 12 А
- удобная ЖК-панель для контроля и настройки параметров работы ИБП
- возможность выбора режима работы с высоким КПД
- сервисный механический байпас
- возможность параллельной работы с резервом N+X или наращиванием мощности
- 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



- Однофазный ИБП
- Корпус Rack/Tower

ИНТЕРФЕЙСЫ ЗАДНЕЙ СТОРОНЫ УСТРОЙСТВА



1. Порт RS-232
2. EPO. Аварийное отключение питания
3. Интеллектуальный слот
4. USB-порт
5. Обходной выключатель технического обслуживания (байпас)
6. Защитный кожух клеммной колодки
7. Заземление
8. Слот для параллельного подключения ИБП (опционально)
9. Вентиляторы охлаждения
10. Выходные розетки IEC320 C19
12. Выходные розетки IEC320 C13
13. Клеммная колодка



Внешняя панель байпаса и блока выходных розеток (опция)



Модуль зарядного устройства 24А (опция)



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель ИБП	UDC9206S-RT WITH PDU	UDC92010S-RT WITH PDU
Полная мощность	6000 ВА	10 000 ВА
Активная мощность	6000 Вт	10 000 кВт
Фазы на входе	1 фаза	
Фазы на выходе	1 фаза	
Топология ИБП	On-line (двойное преобразование)	
Форм-фактор	Стойечный / Напольный	
Входные параметры		
Номинальное входное напряжение	200 / 208 / 220 / 230 / 240 В	
Диапазон напряжений	110 ~ 288 В	
Диапазон входной частоты	40 ~ 70 Гц	
Номинальный входной ток	36 А	60 А
Входной коэффициент мощности	≥ 0,99	
Тип входного соединения	Клеммный терминал	
Выходные параметры		
Номинальное выходное напряжение	220 / 230 / 240 В (pf=1); 200 / 208 В (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% - 130% - 1 мин; 130% - 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 %	95 %
КПД в экономичном режиме	98 %	
Тип выходного соединения	Клеммный терминал IEC C13 - 10 шт IEC C19 - 4 шт	Клеммный терминал IEC C13 - 10 шт IEC C19 - 4 шт

Модель ИБП	UDC9206S-RT WITH PDU	UDC92010S-RT WITH PDU
АКБ		
Наличие встроенных АКБ	Да	Да
Тип аккумуляторных батарей	AGM VRLA	
Количество встроенных АКБ	16	16
Напряжение на шине постоянного тока, В постоянного тока	192 В постоянного тока	192 В постоянного тока
Емкость батареи	9 Ач	9 Ач
"Время автономной работы при 50% нагрузке"	5 мин	менее 5 мин
"Время автономной работы при 100% нагрузке"	менее 5 мин	менее 5 мин
Режим заряда	Трехступенчатый интеллектуальный заряд	
Время перезаряда	8 часов до 90% емкости	8 часов до 90% емкости
Ток заряда	0,5-12 А	0,5-12 А
Возможность подключения внешних АКБ/Блоков	Да	Да
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 ВТУ/час	1700 ВТУ/час
Уровень шума	< 58 дБ	
Физические характеристики		
Размер (Ш x Г x В)	438x660x173 мм	438x660x173 мм
Размер упаковки (Ш x Г x В)	600x820x420	600x820x420
Вес нетто	58 кг	62 кг
Вес брутто	63 кг	68 кг
Соответствие стандартам		
Безопасность	TP TC 004/2011	
ЭМС	TP TC 020/2011	