

Серия **UDC 9200S-RT** 6-10 кВА

Серия **UDC 9200H-RT** 6-10 кВА



Системы видеонаблюдения



Маршрутизаторы, сетевое оборудование



Серверы малых организаций



Сетевые концентраторы



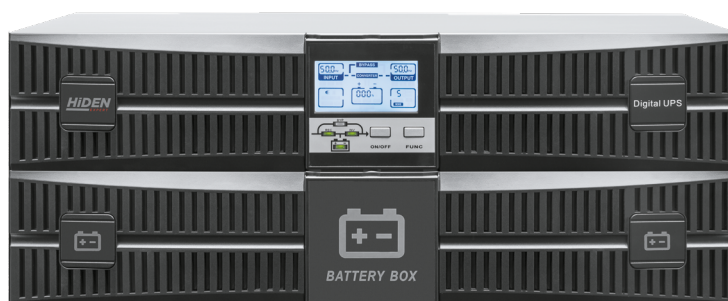
Стойки АСУ ТП



Системы хранения данных

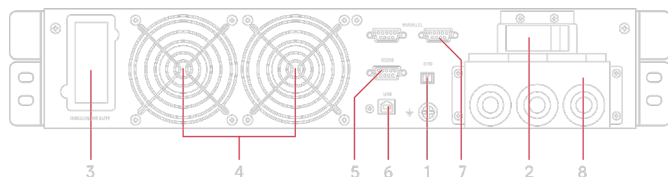
ОСНОВНЫЕ ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ЛИНЕЙКИ:

- 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 5 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. 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



Внешняя панель байпаса и блока выходных розеток (опция)



Модуль зарядного устройства 24А (опция)



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель ИБП	UDC9206S-RT	UDC9206H-RT	UDC92010S-RT	UDC92010H-RT
Полная мощность	6000 ВА	6000 ВА	10 000 ВА	10 000 ВА
Активная мощность	6000 Вт	6000 Вт	10 000 Вт	10 000 Вт
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	36 А	60 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 %	94,5 %	95 %	95 %
КПД в экономичном режиме	98 %			
Тип выходного соединения	Клеммный терминал	Клеммный терминал	Клеммный терминал	Клеммный терминал

Модель ИБП	UDC9206S-RT	UDC9206H-RT	UDC92010S-RT	UDC92010H-RT
АКБ				
Наличие встроенных АКБ	Да	Нет	Да	Нет
Тип аккумуляторных батарей	AGM VRLA			
Количество встроенных (для моделей H - внешних) АКБ	16	16 шт (настраивается 18 / 20 / 22 / 24 шт)	16	16 шт (настраивается 18 / 20 / 22 / 24 шт)
Напряжение на шине постоянного тока, В постоянного тока	192 В постоянного тока	192 В постоянного тока (настраивается 216 / 240 / 264 / 288 В)	192 В постоянного тока	192 В постоянного тока (настраивается 216 / 240 / 264 / 288 В)
Емкость батареи	9 Ач	Зависит от внешних АКБ	9 Ач	Зависит от внешних АКБ
"Время автономной работы при 50% нагрузке"	5 мин	Зависит от ёмкости внешних АКБ	менее 5 мин	Зависит от ёмкости внешних АКБ
"Время автономной работы при 100% нагрузке"	менее 5 мин	Зависит от ёмкости внешних АКБ	менее 5 мин	Зависит от ёмкости внешних АКБ
Режим заряда	Трехступенчатый интеллектуальный заряд			
Время перезаряда	8 часов до 90% емкости	Зависит от ёмкости внешних АКБ	8 часов до 90% емкости	Зависит от ёмкости внешних АКБ
Ток заряда	10 А	12 А	10 А	12 А
Возможность подключения внешних АКБ/Блоков	Нет	Да	Нет	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	1020 ВТУ/час	1700 ВТУ/час	1700 ВТУ/час
Уровень шума	< 58 дБ			
Физические характеристики				
Размер (Ш x Г x В)	438x660x173 мм	438x550x86 мм	438x660x173 мм	438x550x86 мм
Размер упаковки (Ш x Г x В)	600x820x420	580x690x250	600x820x420	580x690x250
Вес нетто	58 кг	16 кг	62 кг	18 кг
Вес брутто	63 кг	18 кг	68 кг	21 кг
Соответствие стандартам				
Безопасность	TP TC 004/2011			
ЭМС	TP TC 020/2011			