ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

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:

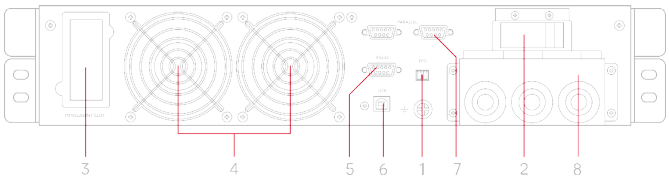
- технология двойного преобразования напряжения обеспечивает полную защиту оборудования
- синусоидальное выходное напряжение во всех режимах работы,
- коэффициент выходной мощности 1
- высокий КПД - 95% в режиме двойного преобразования, 98% в ECO-режиме
- порты коммуникации: RS-232, USB
- опции: «сухие 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

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

ИНТЕРФЕЙСЫ ЗАДНЕЙ СТОРОНЫ УСТРОЙСТВА



1. EPO
2. Автоматический выключатель байпаса
3. Intelligent slot
4. Вентиляторы охлаждения
5. Порт RS-232
6. USB-порт
7. Порт параллельной работы (опция)
8. Кабельный ввод
9. Слот для параллельного подключения



Внешняя панель байпаса и блока выходных розеток (опция)



Модуль зарядного устройства 24А (опция)

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель ИБП	UDC9206S-RT	UDC9206H-RT	UDC92010S-RT	UDC92010H-RT
Полная мощность	6000 ВА	6000 ВА	10 000 ВА	10000 ВА
Активная мощность	6000 Вт	6000 Вт	10 000 кВт	10000 Вт
Фазы на входе	1 фаза			
Фазы на выходе	1 фаза			
Топология ИБП	On-line (двойное преобразование)			
Форм-фактор	Стоечный / 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 IEC C13 - 4 шт (опция) IEC C19 - 1 шт (опция)	Клеммный терминал	Клеммный терминал IEC C13 - 4 шт (опция) IEC C19 - 1 шт (опция)	Клеммный терминал

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

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	5 А	5 А	5 А	5 А
Возможность подключения внешних АКБ/Блоков	Да	Да	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 BTU/час	1020 BTU/час	1700 BTU/час	1700 BTU/час
Уровень шума	< 58 дБ			
Физические характеристики				
Размер (Ш х Г х В)	438x660x173 мм	438x550x86 мм	438x660x173 мм	438x550x86 мм
Размер упаковки (Ш х Г х 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	ТР ТС 004/2011			
ЭМС	ТР ТС 020/2011			

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

HIDEN – это надежные ИБП и комплексные решения для организации гарантированного электропитания.

- Высококачественная и современная компонентная база
- Высокий уровень качества монтажа компонентов и модулей
- Соответствие мировым стандартам TUV, UL, CE, EAC
- Эффективная и современная схемотехника ИБП

Квалифицированные специалисты компании всегда готовы решить задачу любой сложности, обеспечат высокий уровень экспертизы на всех этапах работы от подбора оборудования до пусконаладочных и сервисных работ.

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru