

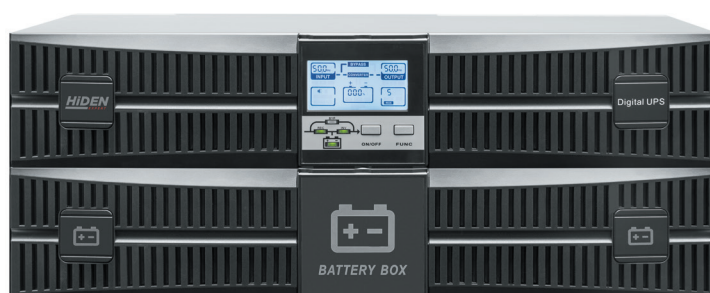
## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Серия **UDC 9200S-RT** 6-10 кВАСерия **UDC 9200H-RT** 6-10 кВАСистемы  
видеонаблюденияМаршрутизаторы,  
сетевое оборудованиеСерверы малых  
организацийСетевые  
концентраторы

Стойки АСУ ТП

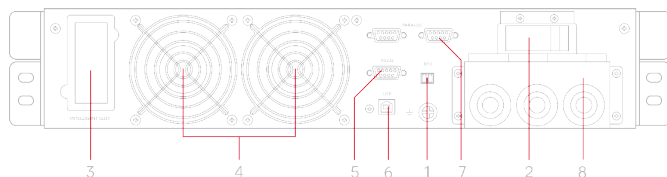
Системы хранения  
данных**ОСНОВНЫЕ ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ЛИНЕЙКИ:**

- 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. 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)

## 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                                         | 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);<br>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<br>IEC C13 - 4 шт (опция)<br>IEC C19 - 1 шт (опция)                 | Клеммный терминал | Клеммный терминал<br>IEC C13 - 4 шт (опция)<br>IEC C19 - 1 шт (опция) | 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                                            | 10 А                                                           | 10 А                   | 10 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 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                                  |                                                                |                        |                                                                |



**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.

