

Высоконадёжный однофазный ИБП универсального типа (RACK/TOWER) с масштабируемым временем автономной работы. 6-10 кВА

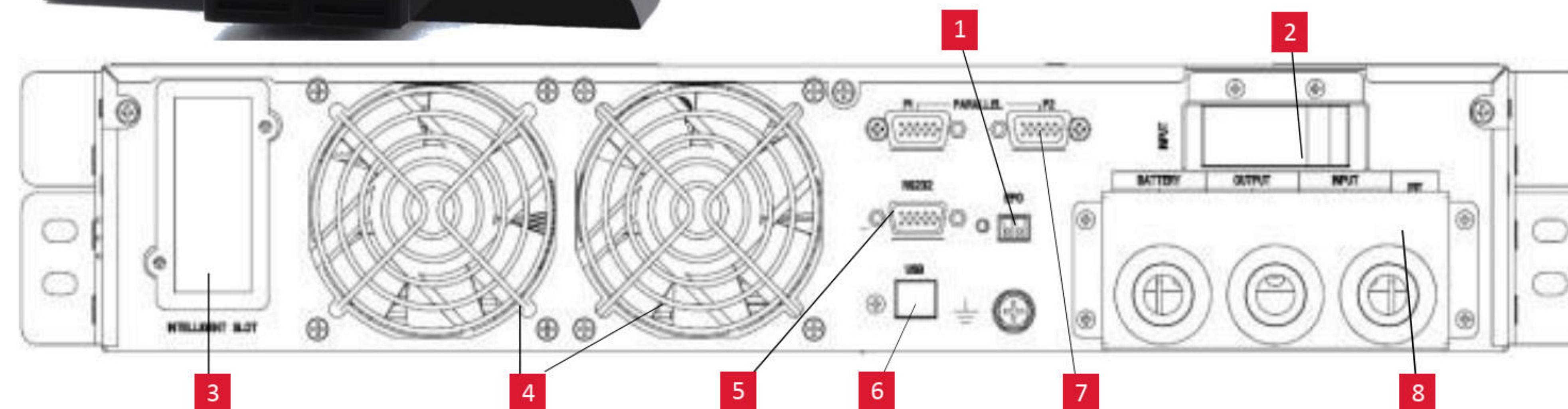
- ✓ Коэффициент мощности PF =1
- ✓ Универсальный эргономичный корпус Rack/Tower высотой 2U
- ✓ Высота батарейного кабинета 2U
- ✓ КПД 95% в режиме двойного преобразования
- ✓ КПД 98% в ECO-режиме
- ✓ Синусоидальный выходной сигнал
- ✓ Двойное преобразование (онлайн топология)
- ✓ Сервисный механический байпас
- ✓ Возможность подключения ДГУ
- ✓ Функция холодного старта для запуска ИБП
- ✓ Порт удаленного аварийного отключения (EPO)
- ✓ Интеллектуальное управление батареями
- ✓ ЖК-дисплей с функцией настройки
- ✓ Возможность параллельной работы с резервом N+X или наращиванием мощности
- ✓ RS-232, USB, SNMP-карта (опция), плата параллельной работы (опция), сухие контакты (опция)



Высокопроизводительные онлайн ИБП с улучшенными характеристиками для ИТ-нагрузок

Высокий КПД 95%-98% позволяет снизить затраты на электроэнергию и охлаждение.

Гибкая конфигурация времени автономной работы нагрузки за счёт использования внешних батарейных кабинетов



1. EPO. Аварийное отключение питания
2. Выключатель технического обслуживания (байпас)
3. Интеллектуальный слот
4. Вентиляторы
5. RS-232
6. USB-порт
7. Порты параллельной работы (опция)
8. Клеммная колодка

HIDEN EXPERT

серия

UDC9200S-RT

UDC9200H-RT

6-10 кВА

-  Серверное оборудование
-  Системы хранения данных
-  Коммутаторы маршрутизаторы Сетевое оборудование
-  Концентраторы телекоммуникационных сетей
-  Промышленное оборудование
-  Стойки АСУ ТП



Высоконадёжный однофазный ИБП универсального типа (RACK/TOWER) с масштабируемым временем автономной работы. 6-10 кВА



серия

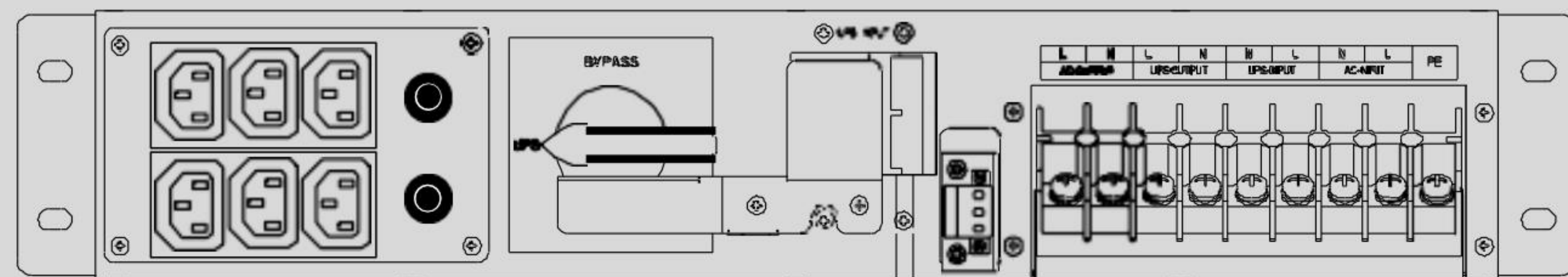
UDC9200S-RT

UDC9200H-RT

6-10 кВА

Технические
характеристики

	UDC9206S-RT	UDC9206H-RT	UDC92010S-RT	UDC92010H-RT
Вход				
Диапазон входного напряжения	110VAC~288VAC			
Зависимость нижнего порога входного напряжения от нагрузки	100% нагрузка@>176VAC			
	90% нагрузка@>154VAC			
	75% нагрузка@>132VAC			
	50% нагрузка@>110VAC			
Фазность	Одна фаза вход, Одна фаза выход			
Напряжения перехода в батарейный режим	200VAC/208VAC/220VAC/230VAC/240VAC			
нижний порог перехода	110VAC			
нижний порог восстановления	121VAC			
верхний порог перехода	288VAC			
верхний порог восстановления	281VAC			
Входной ток				
Диапазон (при полном заряде)	30A/220V	34A/220V	49A/220V	53A/220V
Входной коэффициент мощности	≥0.99			
Искажение входного тока	<4%			
Диапазон входной частоты	40~70Hz			
Выход				
Мощность (KVA)	6KVA		10KVA	
Мощность (kW)	6KW		10KW	
Выходное напряжение	Синусоидальный выходной сигнал			
Номинальное напряжение	220VAC/230VAC/240VAC (PF=1), 200VAC/208VAC (PF=0.9)			
Отклонение напряжения	± 1 %			
Искажение напряжения	≤1% THD, линейная нагрузка			
	≤ 5% THD, не линейная нагрузка			
Выходная частота				
Диапазон синхронизации	±5Hz по умолчанию, настраивается			
батарейный режим	(50±0.1) Hz			
Время перехода				
On-line – АКБ	0ms			
Инвертер - Байпасс	0ms			



Внешняя панель байпаса и блока выходных розеток (опция)



Высоконадёжный однофазный ИБП универсального типа (RACK/TOWER) с масштабируемым временем автономной работы. 6-10 кВА



серия

UDC9200S-RT

UDC9200H-RT

6-10 кВА

Технические
характеристики

	UDC9206S-RT	UDC9206H-RT	UDC92010S-RT	UDC92010H-RT
Эффективность				
-On-line режим (АКБ полностью заряжены)	94.6% при нагрузке 100%, 95% при нагрузке 60%			
ECO режим	98,0%			
Перегрузочная способность (инвертер)	105% ~ 110% : Переход на байпас через 10 мин			
	111% ~ 125% : Переход на байпас через 1 мин			
	126% ~ 150%: Переход на байпас через 30 сек			
Перегрузочная способность (байпас)	Менее 125%: Длительная работа			
	126% ~ 130% : Отключение через 5 мин			
	131% ~ 150% : Отключение через 1 мин			
	> 150% : Отключение через 200 мсек			
Крест-фактор	3:1			
АКБ				
Тип	12VDC/7Ah	Зависит от внешних АКБ	12VDC/9Ah	Зависит от внешних АКБ
Количество	16 шт. по умолчанию	16-20 шт. настраивается	16 шт. по умолчанию	16-20 шт. настраивается
Напряжение на DC шине	192VDC по умолчанию, настраивается 192/216/240 VDC			
Зарядное устройство				
-Зарядный ток (max)	1A, настраивается	5A макс.,настраивается	1A,настраивается	5A макс.,настраивается
Напряжение плавающего заряда	2.25V/cell по умолчанию, настраивается			
Напряжение ускоренного заряда	2.25V/cell по умолчанию, настраивается			
Время заряда	8ч до 90%	Зависит от внешних АКБ	8ч до 90%	Зависит от внешних АКБ
Ток утечки	<3mA			
Органы управления и коммуникации				
Дисплей	LED+LCD			
Интерфейсы	Smart RS232, B-type USB port, EPO, RS485 (опция), SNMP (опция), Сухие контакты (опция)			
Параллельная работа (опция)	До 4 ИБП			
12A зарядное устройство (опция)	4-уровневый заряд, @PF0.9			
Шум (1 метр)	<58dB			
Габариты				
Ш×Г×В (mm)	440*660*172	440*550*86	440*660*172	440*550*86
Вес (Кг.)	58	16	62	18
Вес с упаковкой (Кг.)	63	18	68	21
Форм-фактор	Rack/Tower			
Цвет	Черный			

