

Высоконадёжный однофазный ИБП напольного типа со встроенными аккумуляторами в корпусе. 6-10 кВА

HIDEN EXPERT

- ✓ Коэффициент мощности PF =1
- ✓ 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
- ✓ Экономия пространства за счет конструкции с батареями в корпусе ИБП
- ✓ RS-232, USB, SNMP-карта (опция), плата параллельной работы (опция), сухие контакты (опция)





Высокопроизводительные онлайн ИБП с улучшенными характеристиками для широкого круга задач.

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

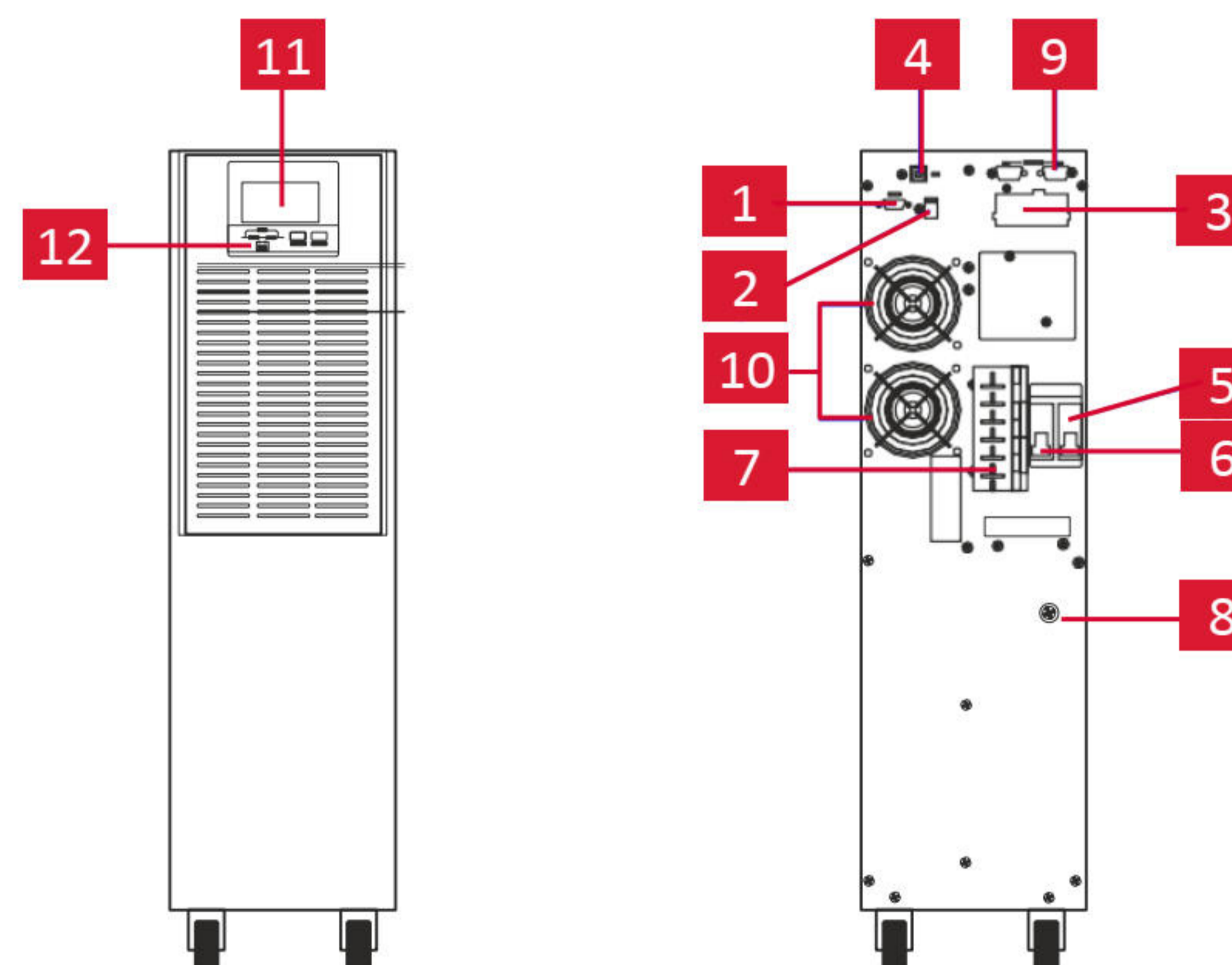
Компактные габариты за счёт встроенных в корпус ИБП аккумуляторов.

серия
UDC9200S
6-10 кВА

-  Системы видеонаблюдения
-  Малое промышленное оборудование
-  Серверы начального уровня
-  Дежурное освещение
-  Маршрутизаторы, сетевое оборудование
-  Системы хранения данных

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. Клеммная колодка
8. Заземление
9. Слот для параллельного подключения ИБП (опционально)
10. Вентиляторы охлаждения
11. ЖК-дисплей
12. Панель управления



Высокнадёжный однофазный ИБП напольного типа со встроенными аккумуляторами в корпусе. 6-10 кВА

HIDEN EXPERT

серия

UDC9200S

6-10 кВА

Технические характеристики

	UDC9206S	UDC92010S
Вход		
Холодный старт	Наличие, По умолчанию частота настроена на 50Hz	
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(PF=0.9), 220VAC/230VAC/240VAC(PF=1)	
нижний порог перехода	110VAC	
нижний порог восстановления	121VAC	
верхний порог перехода	288VAC	
верхний порог восстановления	281VAC	
Входной ток (при полном заряде)	30A/220V	49A/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 по умолчанию	
Время перехода		
On-line – АКБ	0ms	
Инвертер - Байпас	0ms	



Высоконадёжный однофазный ИБП напольного типа со встроенными аккумуляторами в корпусе. 6-10 кВА

HIDEN EXPERT

серия

UDC9200S

6-10 кВА

Технические характеристики

	UDC9206S	UDC92010S
Эффективность		
-On-line режим (АКБ полностью заряжены)	94,6% при нагрузке 100% 95% при нагрузке 60%	
-ECO mode	98,0%	
Перегрузочная способность (инвертер)	105% ~ 110% : Переход на байпас 10 мин	
	111% ~ 125% : Переход на байпас 1 мин	
	126% ~ 150%: Переход на байпас 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	12VDC/9Ah
Количество	16 шт.	16 шт.
Напряжение на DC шине	192VDC по умолчанию, настраивается	
Зарядное устройство		
Зарядный ток	1A	1A
Напряжение плавающего заряда	2.25V/cell по умолчанию	
Напряжение ускоренного заряда	2.25V/cell по умолчанию	
Время заряда	8ч до 90%	8ч до 90%
Ток утечки	<3mA	
Органы управления и коммуникации		
Дисплей	LED+LCD	
Интерфейсы	Smart RS232, EPO, B-type USB port	
RS485	опция	
SNMP	опция	
Сухие контакты	опция	
Параллельная работа (опция)	До 4 ИБП	
Уровень шума (на расстоянии 1м)	<58dB	
Габариты		
Ш×Г×В (mm)	190*426*705	190*485*705
Вес (Кг.)	56	66
Вес с упаковкой (Кг.)	61	73
Цвет	Черный	

