

# Высоконадёжный однофазный ИБП напольного типа для подключения внешних АКБ высокой ёмкости. 6-10 кВА

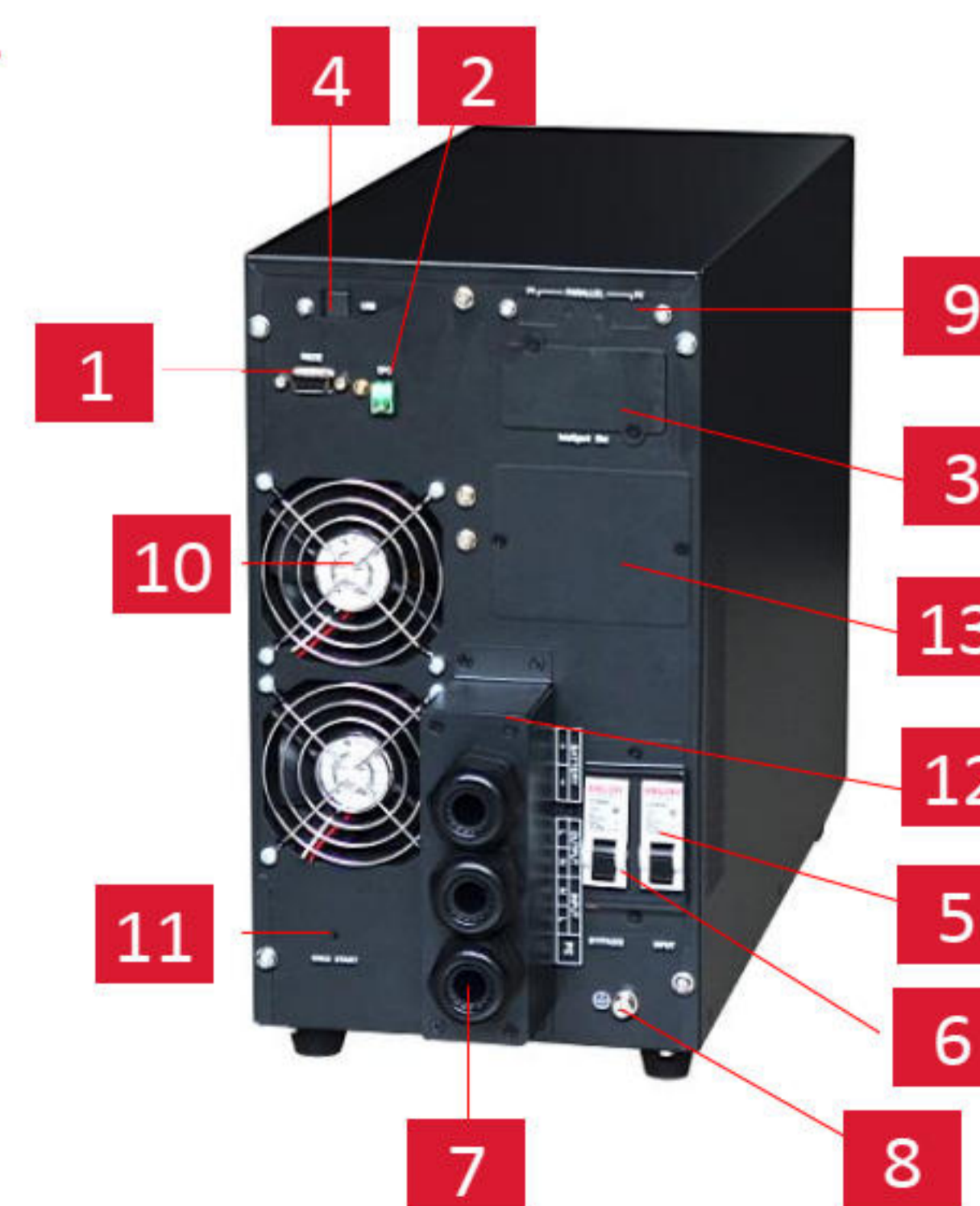
- ✔ Коэффициент мощности PF =1
- ✔ КПД 95% в режиме двойного преобразования
- ✔ КПД 98% в ECO-режиме
- ✔ Синусоидальный выходной сигнал
- ✔ Двойное преобразование (онлайн топология)
- ✔ Сервисный механический байпас
- ✔ Возможность подключения ДГУ
- ✔ Функция холодного старта для запуска ИБП
- ✔ Порт удаленного аварийного отключения (EPO)
- ✔ Интеллектуальное управление батареями
- ✔ ЖК-дисплей с функцией настройки
- ✔ Возможность параллельной работы с резервом N+X или наращиванием мощности
- ✔ 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.

Длительное время автономной работы нагрузки от нескольких минут до нескольких часов, благодаря возможности подключения АКБ большой ёмкости.



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

# HIDEN

EXPERT

серия

## UDC9200H

### 6-10 кВА



Отопительное оборудование



Холодильное оборудование



Циркуляционные насосы



Системы аварийного освещения



Системы видеонаблюдения



Пожарно-охранные системы





# Высокнадёжный однофазный ИБП напольного типа для подключения внешних АКБ высокой ёмкости. 6-10 кВА



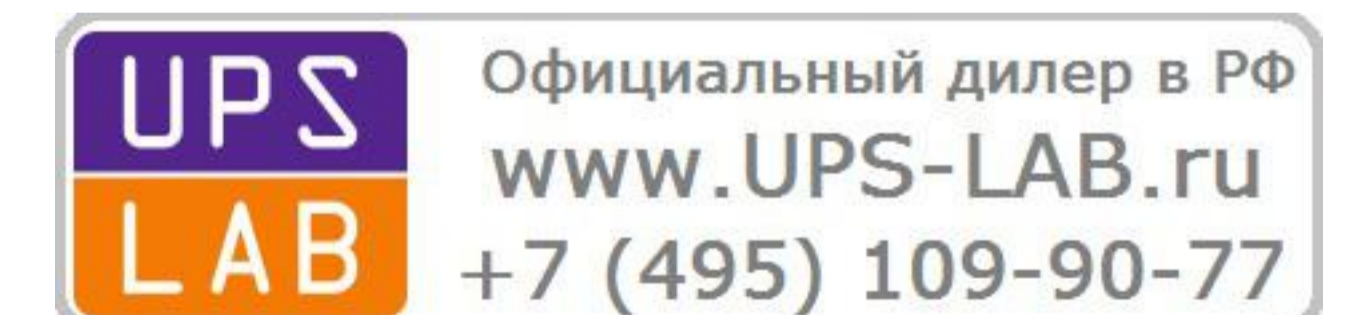
серия

**UDC9200H**

6-10 кВА

Технические  
характеристики

	UDC9206H	UDC9206H-12A	UDC92010H	UDC92010H-12A
<b>Вход</b>				
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			
<b>Выход</b>				
Мощность (KVA)	6KVA		10KVA	
Мощность (kW)	6KW	5,4KW	10KW	9KW
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 для подключения внешних АКБ высокой ёмкости. 6-10 кВА



серия

**UDC9200H**

6-10 кВА

Технические  
характеристики

	UDC9206H	UDC9206H-12A	UDC92010H	UDC92010H-12A
<b>Эффективность</b>				
-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			
<b>АКБ</b>				
Тип	Подключение внешних АКБ		Подключение внешних АКБ	
Количество	16 шт. по умолчанию (настраивается 16/18/20/22/24)		16 шт. по умолчанию (настраивается 16/18/20/22/24)	
Напряжение на DC шине	192VDC по умолчанию, настраивается 192/216/240 VDC			
<b>Зарядное устройство</b>				
Зарядный ток	5A	12A	5A	12A
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			
<b>Органы управления и коммуникации</b>				
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			
<b>Габариты</b>				
Ш×Г×В (mm)	190*426*336		190*485*336	
Вес (Кг.)	14		16	
Вес с упаковкой (Кг.)	15		17	
Цвет	Черный			

**UPS LAB** Официальный дилер в РФ  
www.UPS-LAB.ru  
+7 (495) 109-90-77

