

Высоконадёжный однофазный ИБП напольного типа со встроенными аккумуляторами в корпусе. 1-3 кВА

HiDEN EXPERT

- ✓ Синусоидальный выходной сигнал
- ✓ Двойное преобразование (онлайн топология)
- ✓ ЖК-дисплей с функцией настройки
- ✓ Удаленное администрирование
- ✓ RS-232, USB
- ✓ Защита проводных линий: RJ-11, RJ-45
- ✓ SNMP-карта для удаленного мониторинга (опция)
- ✓ Сухие контакты (опция)
- ✓ Возможность подключения ДГУ
- ✓ Функция холодного старта для запуска ИБП
- ✓ Интеллектуальное управление батареями
- ✓ Порт удаленного аварийного отключения (EPO)
- ✓ Возможность выбора режима работы с высоким КПД



серия

UDC9200S

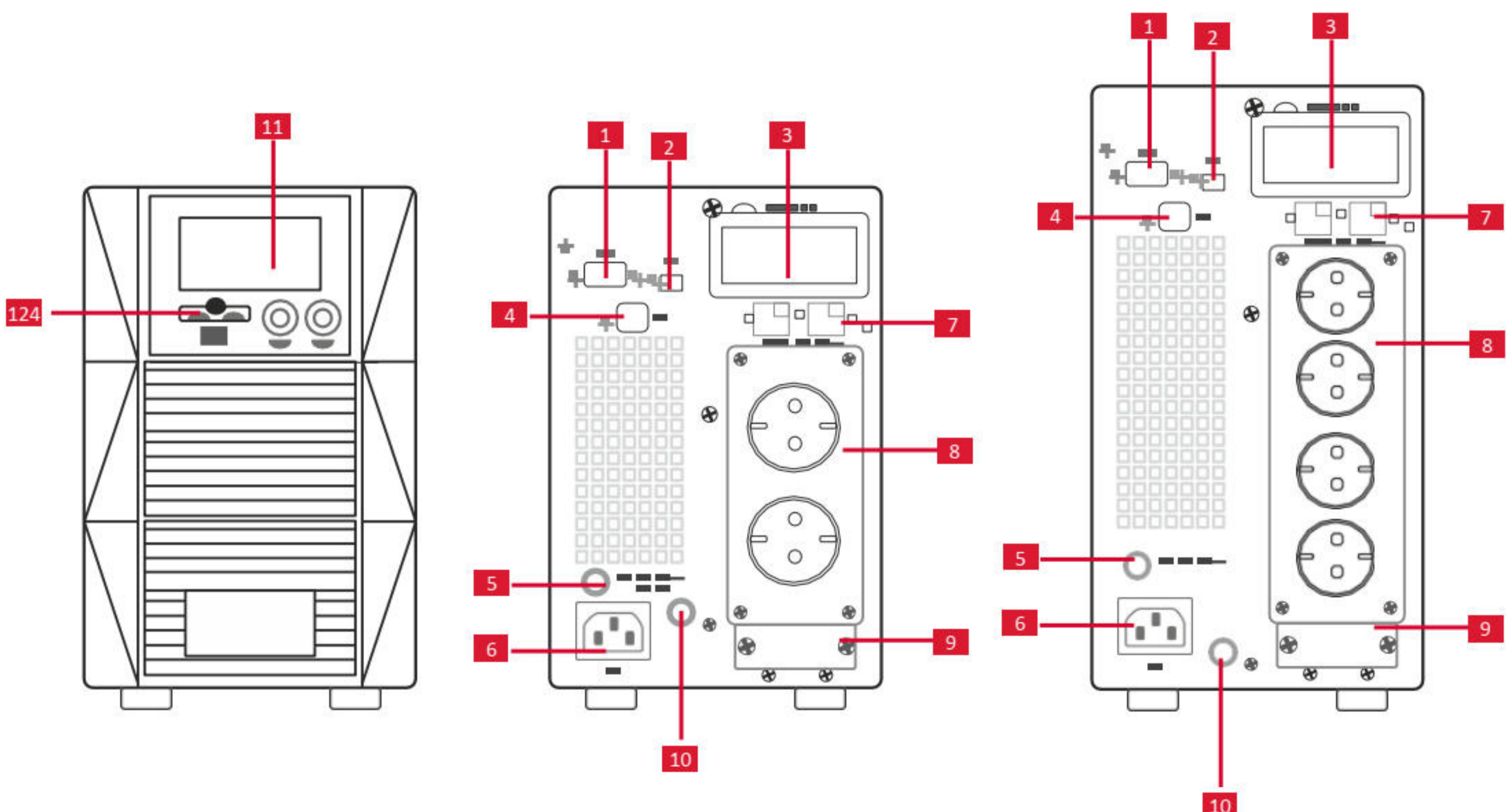
1-3 кВА

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

Высокопроизводительные онлайн ИБП с топологией двойного преобразования.

Улучшенная защита электропитания для для офисного и бытового оборудования.

Компактные габариты за счет встроенных в корпус аккумуляторов.



1. Порт RS-232
2. EPO. Аварийное отключение питания
3. Интеллектуальный слот
4. USB-порт
5. Автоматический предохранитель
6. Входной разъем
7. Защита телефонной линии
8. Выходные разъемы
9. Разъем для подключения дополнительных батарейных блоков
10. Заземление
11. ЖК-дисплей
12. Панель управления



Высокнадёжный однофазный ИБП напольного типа со встроенными аккумуляторами в корпусе. 1-3 кВА



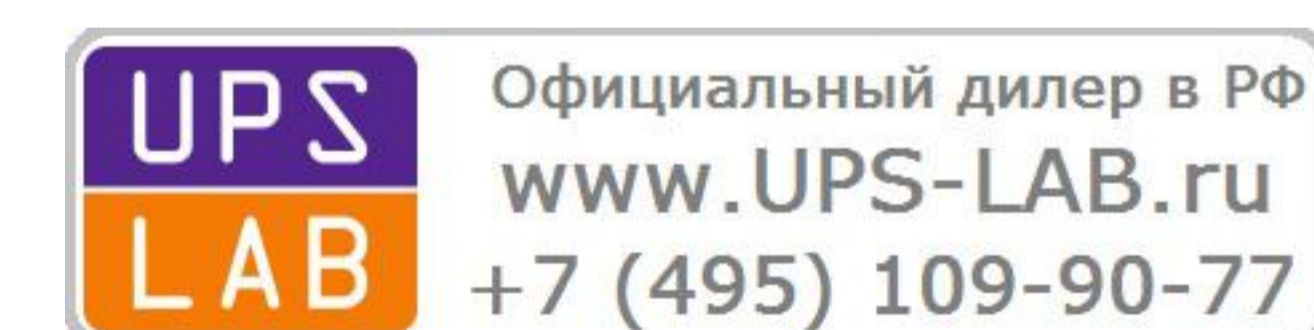
серия

UDC9200S

1-3 кВА

Технические
характеристики

	UDC9201S	UDC9202S	UDC9203S
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		
	80% нагрузка@>154VAC		
	70% 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		
Ток	4.8A	9.6A	14.4A
Входной коэффициент мощности	≥0.97		
Диапазон входной частоты	40~70Hz		
Выход			
Мощность (KVA)	1	2	3
Мощность (kW)	0.9 (0.8 для 200VAC/208VAC)	1.8 (1.6 для 200VAC/208VAC)	2.7 (2.4 для 200VAC/208VAC)
Выходное напряжение	Синусоидальный выходной сигнал		
Номинальное напряжение	200/208/220/230/240VAC		
Отклонение напряжения	± 1 %		
Искажение напряжения	≤2% THD, линейная нагрузка		
	≤ 5.5% THD, не линейная нагрузка	≤ 5% THD, не линейная нагрузка	≤ 5% THD, не линейная нагрузка
Выходная частота			
Диапазон синхронизации	±5Hz по умолчанию		
батарейный режим	(50±0.1) Hz по умолчанию		
Время переключения			
On-line - АКБ	0		
Инвертер - Байпас	2ms		



Высоконадёжный однофазный ИБП напольного типа со встроенными аккумуляторами в корпусе. 1-3 кВА



серия

UDC9200S

1-3 кВА

Технические
характеристики

	UDC9201S	UDC9202S	UDC9203S
Эффективность			
-On-line режим (АКБ полностью заряжены)	89% при 100% нагрузке, 87% при 50% нагрузке	91% при 100% нагрузке, 88% при 50% нагрузке	90% при 100% нагрузке, 90% при 50% нагрузке
-ECO режим	94,0%	97,0%	97,0%
- Батарейный режим	83% при 100% нагрузке, 84% при 50% нагрузке	87% при 100% нагрузке, 88% при 50% нагрузке	87% при 100% нагрузке, 89% при 50% нагрузке
Перегрузочная способность (инвертер)	105%~130%: переключение на байпас через 1 мин.		
	150%: переключение на байпас через 30 сек.		
Перегрузочная способность (режим АКБ)	105%~130%:отключение через 10 сек.		
	150%:отключение через 5 сек.		
Перегрузочная способность (байпас)	<130%: длительная работа		
	>130%~<150%:отключение через 10 мин.		
	>150%~<180%:отключение через 5 сек.		
Крест-фактор	3:1		
АКБ			
Тип	12VDC/7Ah	12VDC/7Ah	12VDC/7Ah
Количество	3	6	8
Напряжение на DC шине	36VDC	72VDC	96VDC
Напряжение разряда АКБ	33VAC~35VDC в зависимости от нагрузки	66VDC~70VDC в зависимости от нагрузки	88VDC~94VDC в зависимости от нагрузки
Зарядное устройство			
Напряжение заряда	Плавающее:40.5VDC/повышенное :41.4VDC	Плавающее:81VDC/повышенное:82.8VDC	Плавающее:108VDC/повышенное:110.4VDC
Зарядный ток (max)	1A	1A	1A
Время заряда	8 часов до 90%	8 часов до 90%	8 часов до 90%
Ток утечки	<1mA	<1mA	<1mA
Органы управления и коммуникации			
Дисплей	LED+LCD		
Предупреждение	Два коротких, затем один длинный звуковой сигнал		
Ошибка	Продолжительный звуковой сигнал		
Интерфейсы	Smart RS232, B-type USB port		
Опции	DB9, сухие контакты, SNMP		
Уровень шума (1 метр)	<43dB@<60%нагрузка,<47dB@>60%нагрузка	<45dB@<60%нагрузка,<50dB@>60%нагрузка	<45dB@<60%нагрузка,<50dB@>60%нагрузка
Габариты			
Ш×Г×В (mm)	144*353*228/144*364*228 (max)	190*375*336/190*387*336 (max)	190*427*336/190*439*336 (max)
Ш×Г×В (mm) Упаковка	240*448*320	285*470*420	285*521*420
Вес (Кг.)	12	21	25,6
Вес с упаковкой (Кг.)	13	22	27
Цвет	черный		

