



Системы аварийного
освещения



Отопительное
оборудование



Пожарно-охранные
системы



Дежурное освещение



Холодильное
оборудование



Циркуляционные
насосы

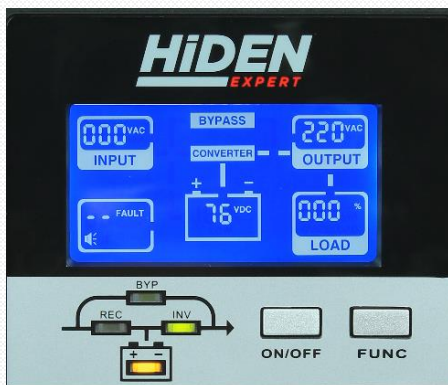
Высокоэффективные онлайн ИБП
двойного преобразования.

Длительная автономная работа подключенной
нагрузки за счёт подключения внешних АКБ

Высокая надёжность и отказоустойчивость ИБП
благодаря высококачественным компонентам

Особенности серии

- ✓ Мощное ЗУ (10А). Подключение внешних АКБ.
- ✓ Синусоидальный выходной сигнал
- ✓ Двойное преобразование (онлайн топология)
- ✓ RS-232, USB, Защита проводных линий: RJ-11, RJ-45
- ✓ SNMP-карта для удаленного мониторинга (опция)
- ✓ Сухие контакты (опция)
- ✓ Возможность подключения ДГУ
- ✓ Интеллектуальное управление батареями
- ✓ Порт удаленного аварийного отключения (EPO)
- ✓ Возможность выбора режима работы с высоким КПД
- ✓ Многоуровневый контроль качества процесса производства ИБП для максимальной надёжности

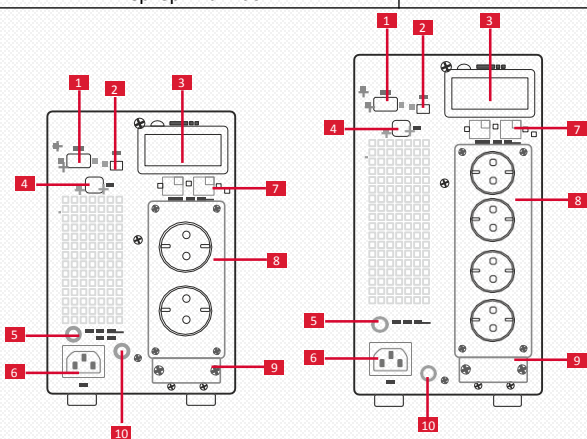


ЖК-дисплей с функцией настройки



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	UDC9201H-24	UDC9201H-36	UDC9202H-48	UDC9202H-72	UDC9203H-72	UDC9203H-96
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)	0.8 (0.7 для 200VAC/208VAC)	0.9 (0.8 для 200VAC/208VAC)	1.6 (1.4для 200VAC/208VAC)	1.8 (1.6 для 200VAC/208VAC)	2.4 (2.1 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					



1. Порт RS-232
2. ЕРО. 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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	UDC9201H-24	UDC9201H-36	UDC9202H-48	UDC9202H-72	UDC9203H-72	UDC9203H-96
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	внешние		внешние		внешние	
Количество	2	3	4	6	6	8
Напряжение на DC шине	24VDC	36VDC	48VDC	72VDC	72VDC	96VDC
Время работы от АКБ	Зависит от емкости внешних АКБ		Зависит от емкости внешних АКБ		Зависит от емкости внешних АКБ	
Зарядное устройство						
Зарядный ток (max)	10 А		10 А		10 А	
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.)	6		10,5		11,5	
Вес с упаковкой (Кг.)	7		12		13	
Цвет	черный					

