

HIDEN

ОН-ЛАЙН ИБП



Серия

UDC 9100-RT

1-3 кВА

Однофазный ИБП

Корпус Rack/Tower

Батареи в корпусе ИБП

Подключение батарейных блоков



Коммутаторы,
маршрутизаторы,
сетевое оборудование



Серверы начального
уровня



Системы
видеонаблюдения



Системы хранения
данных



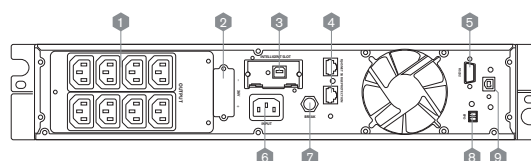
Концентраторы
телекоммуникационных
сетей

Универсальный ИБП для стоечного и напольного размещения с масштабируемым временем автономной работы.

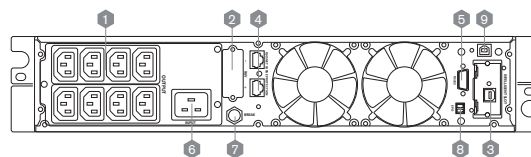
- Универсальный корпус
- Синусоидальный выходной сигнал
- Двойное преобразование (онлайн топология)
- ЖК-дисплей с функцией настройки
- Удаленное администрирование
- RS-232, USB
- Защита проводных линий: RJ-11, RJ-45
- SNMP-карта для удаленного мониторинга (опция)
- Сухие контакты (опция)
- Функция холодного старта для запуска ИБП
- Возможность замены встроенных АКБ в «горячем» режиме
- Интеллектуальное управление батареями
- Функция отключения низкоприоритетной нагрузки при длительной работе от АКБ
- Управление аварийным отключением через порт удаленного аварийного отключения (ЕРО)
- Возможность выбора режима работы с высоким КПД (ECO-режим)
- Возможность подключения ДГУ



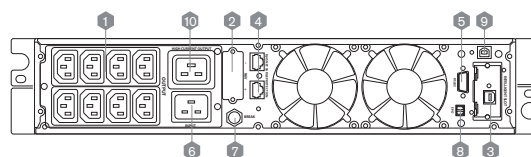
1	Выходные разъемы (10А)
2	Батарейный разъем
3	Intelligent slot
4	Защита линий связи
5	RS-232
6	Входной разъем
7	Входной предохранитель
8	Разъем аварийного отключения
9	USB
10	Выходной разъем 16А



Вид сзади: UDC9101 (1 кВА)



Вид сзади: UDC9102 (2 кВА)



Вид сзади: UDC9103 (3 кВА)



Для масштабирования
времени автономной
работы с ИБП серии
UDC9100-RT используются
внешние модули АКБ

Модель	Описание	Кол-во АКБ
EXBR+24	Батарейный модуль для ИБП HIDEN UDC9101-RT	9Ah/12V x 4 шт.
EXBR+36	Батарейный модуль для ИБП HIDEN UDC91015-RT	9Ah/12V x 6 шт.
EXBR+48	Батарейный модуль для ИБП HIDEN UDC9102-RT	9Ah/12V x 8 шт.
EXBR+72	Батарейный модуль для ИБП HIDEN UDC9103-RT	9Ah/12V x 12 шт.

Модель		UDC9101-RT-36V	
Мощность (ВА/Вт)		1000 / 900	
Вход			
Напряжение, В		200/208/220/230/240	
Диапазон напряжений, В		160-300В при полной нагрузке, 140-300В при 70% < нагрузка ≤80%, 120-300В при 60% < нагрузка ≤70%, 110-300В при нагрузке ≤60%	
Диапазон частот, Гц		40 – 70	
Коэффициент мощности		> 0,85 при 25% нагрузке, >0,95 при 50% нагрузке, > 0.97 при 75% нагрузке, > 0.99 при 100% нагрузке	
Выход			
Напряжение, В		200/208/220/230/240	
Коэффициент мощности		0,9	
Стабильность напряжения		±1%	
Частота, Гц	От сети	45-55Гц ±0.02Гц, 50Гц, 55-65Гц ±0.02Гц, 60Гц	
	От АКБ	50/60 ± 0,02	
Крест-фактор		3:1	
Искажения напряжения, THD		≤3% при линейной нагрузке; ≤ 6% при нелинейной нагрузке	
Эффективность			
Двойное преобразование		88%	
Работа на АКБ		86%	
ЕСО режим		94%	
Батарея			
Наряжение шины постоянного тока, В		36	
Емкость встроенных АКБ		12В / 7Ач	
Время восстановления до 90%, ч		4	
Зарядный ток, А		1	
Время переключения		Сеть на АКБ: 0 мсек; сеть на байпас < 4 мсек	
Защита			
Перегрузка	От сети	Токр среды <35	105%-110% – 10мин; 110%130% – 1 мин; 130%-150% – 5сек; >150% – 5 сек
		35 <Токр среды <40	105%-110% – 1мин; 110-130% – 5 сек; >130% – 5 сек
	От АКБ	105%–150%: отключение через 30 сек.; >150%: отключение через 300 мсек.	
Короткое замыкание		Автомат	
Перегрев		От сети - переход на байпас; от АКБ – отключение	
Разряд АКБ		Сигнал тревоги и отключение	
Самодиагностика		При включении и программно	
ЕРО		Отключение	
АКБ		Технология Advanced Battery Management	
Индикация и Дисплей			
Аудио и визуальная		Отказ сети, разряд АКБ, перегрузка, авария	
Технические данные			
Габариты ИБП (ШхГхВ), мм		440х430,5х86,5	
Вес ИБП, кг		14,9	
Габариты батарейного блока (ШхГхВ), мм		440х430х86.5	
Вес батарейного блока, кг		17,4	
Входные разъемы		IEC320C14-10A	
Выходные разъемы		IEC320 C13-10A x 8 (два раздельно управляемых сегмента)	
Интерфейсы			
RS232/USB Порт		Поддержка Windows, Linux, FreeDSB, и пр.	
Коммуникационный слот		Карта SNMP	
RJ-45		С защитой от перенапряжений	
Общая информация			
Температура эксплуатации, °С		0-40	
Температура хранения, °С		от -20 до +40	
Влажность воздуха, %		0 – 95 без конденсации	
Высота над уровнем моря, м		< 1500	
Уровень шума, Дб		<50 (на расстоянии 1 м.)	