

HIDEN

ОН-ЛАЙН ИБП



Серия

UDC 9100H

1-3 кВА

Однофазный ИБП

Напольное исполнение

Подключение внешних АКБ



Отопительное оборудование



Циркуляционные насосы



Системы видеонаблюдения



Холодильное оборудование



Системы аварийного освещения

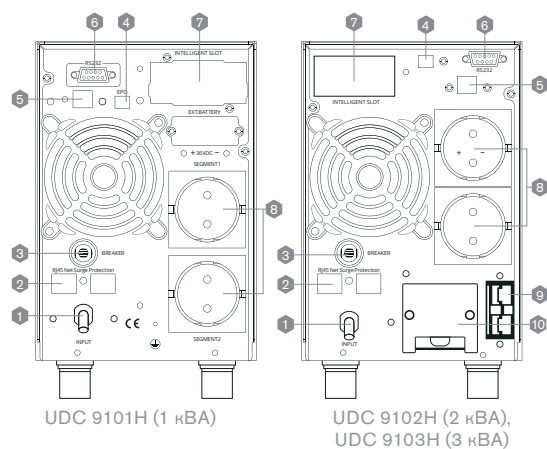


Пожарно-охранные системы

Время автономной работы подключенного оборудования может составлять от нескольких минут до нескольких суток, благодаря возможности подключения АКБ большой ёмкости.

- Синусоидальный выходной сигнал
- Настраиваемый ток заряда АКБ
- Двойное преобразование (онлайн топология)
- ЖК-дисплей с функцией настройки
- RS-232, USB
- Защита проводных линий: RJ-11, RJ-45
- SNMP-карта для удаленного мониторинга (опция)
- Сухие контакты (опция)
- Возможность подключения дизель-генератора
- Функция холодного старта для запуска ИБП
- Интеллектуальное управление батареями

Вид сзади



1	Входной кабель питания	2	Защита линий связи	3	Входной автомат	4	Порт аварийного отключения
5	USB	6	RS-232	7	Intelligent slot	8	Выходные разъемы (SCHUKO 10A)
9	Батарейный разъем	10	Выходной разъем (клеммная колодка)				

Модель		UDC9101H	UDC9102H	UDC9103H
Мощность (ВА/Вт)		1000 / 900	2000 / 1800	3000 / 2700
Вход				
Напряжение, В		200/208/220/230/240		
Диапазон напряжений, В		110-300В*		
Диапазон частот, Гц		40 – 70		
Кэффициент мощности		>0,85 при нагрузке 25%, >0,95 при нагрузке 50%, >0,97 при нагрузке 75%, >0.99 при номинальном напряжении и 100% нагрузке		
ECO режим		Работа через байпас		
Совместная работа с генератором		Поддерживается		
Выход				
Напряжение, В		200-208/220/230/240		
Кэффициент мощности		0,9		
Стабильность напряжения		± 1%		
Частота, Гц	От сети	47Гц-53Гц±0.02Гц при 50Гц или 57Гц-63Гц±0.02Гц при 60Гц		
	От АКБ	50/60 ± 0,02		
Крест-фактор		3:1		
Искажения напряжения THDv		≤2% при линейной нагрузке; ≤ 4% при нелинейной нагрузке		
Форма сигнала		Синусоидальный сигнал		
Эффективность				
Двойное преобразование		88%	92%	92%
Работа на АКБ		86%	88%	90%
ECO режим		> 94%		
Батарея				
Напряжение шины постоянного тока, В		24	48	72
Время резервирования при нагрузке 100%, мин		Зависит от емкости подключенных АКБ		
Время восстановления до 90%, ч		4		
Зарядный ток, А		12		
Время переключения		Сеть на АКБ: 0 мсек; сеть на байпас < 4 мсек		
Защита				
Перегрузка	От сети	Темп окр. среды<35	105%-110% – 10 мин; 110%-130% – 1 мин; 130%-150% – 5 сек; >150% – 5 сек	
		35<темп окр.среды<40	105%-110% – 1 мин; 110%-130% – 5 сек; >130% – 5 сек	
	От АКБ	<105%-150%: 30сек; > 150%: 300 мсек		
	На байпасе	> 130%: 60 сек		
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		
Подавление шума		Соответствует EN62040-2		
Индикация и Дисплей				
Аудио и визуальная		Отказ сети, разряд АКБ, перегрузка, авария		
Индикаторы		Нагрузка/АКБ/Сеть/Выход/Режим		
Информация на дисплее		Нагрузка/АКБ/Сеть/Выход/Режим		
Технические данные				
Габариты (ШxГxВ), мм		144x209x293	144x209x399	
Вес, кг		4	6,8	7,4
Выходные разъемы		CEE 7/7 SCHUKO 10A x 2	CEE 7/7 SCHUKO 10A x 2 Клемная колодка x 1	CEE 7/7 SCHUKO 10A x 2 Клемная колодка x 1
Разъем внешней АКБ		Anderson like PowerPole Modular Connectors		
Интерфейсы				
RS232/USB Порт		Поддержка Windows, Linux, FreeBSD, и пр.		
Коммуникационный слот		Карта SNMP, карта сухих контактов		
Общая информация				
Температура эксплуатации, 0С		0 - 40		
Температура хранения, 0С		от -25 до +55		
Влажность воздуха, %		0 – 90 без конденсации		
Высота над уровнем моря, м		< 1500		
Уровень шума, Дб		<50 (на расстоянии 1 м.)		

*160-300В при нагрузке 80-100%, 140-300В при 70%< нагрузка ≤80%, 120-300В при 60%< нагрузка ≤70%, 110-300В при нагрузке ≤60%

