

HIDEN

ОН-ЛАЙН ИБП



Серия

UDC 9100H

6-10 кВА

Однофазный ИБП

Напольное исполнение

Подключение внешних АКБ



Отопительное оборудование



Циркуляционные насосы



Системы видеонаблюдения



Холодильное оборудование



Системы аварийного освещения



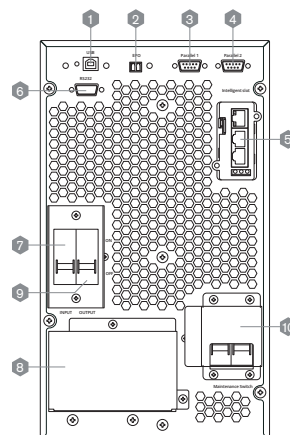
Пожарно-охранные системы

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

- Двойное преобразование (онлайн топология)
- Удаленное администрирование
- Возможность подключения ДГУ
- Возможность параллельной работы с резервом N+X или наращиванием мощности
- Сервисный байпас
- Работа с общей батареей при параллельном режиме работы
- Интеллектуальное управление батареями
- ЖК-дисплей с функцией настройки

1	USB	2	EPO (аварийное отключение)
3	Порт параллельной работы 1	4	Порт параллельной работы 2
5	Intelligent slot	6	RS232
7	Входной автомат	8	Клеммная колодка
9	Выходной автомат	10	Сервисный байпас

Вид сзади



UDC9106H (6 кВА)
UDC91010H (10 кВА)

Модель	UDC9106H	UDC91010H	
Мощность (кВА/кВт)	6 / 5,4	10 / 9	
Вход			
Фазность	1 фаза +заземление		
Напряжение, В	220/230/240		
Диапазон напряжений, В	120-276		
Диапазон частот, Гц	50Гц: 45-55Гц, 60Гц: 54-66Гц		
Кэффициент мощности	≥0.99		
Искажения тока, THDi	≤5% (при 100% нелинейной нагрузке)		
Диапазон напряжений байпаса, В	Макс. 220 +25% (опционально +10%, +15%, +20%); 230 +20% (опционально +10%, +15%) 240 +15% (опционально +10%) Мин. -45% (опционально -20%, -30%).		
Диапазон напряжения и частоты в режиме ECO	Аналогично с байпасом		
Совместная работа с генератором	Поддерживается		
Выход			
Фазность	1 фаза +заземление		
Номинальное напряжение, В	220/230/240		
Кэффициент мощности	0.9		
Стабильность напряжения	±1%		
Отклонение частоты при работе от сети	±1%, ±2%, ±4%, ±5%, ±10% от номинальной частоты (настраивается)		
Частота при работе от АКБ, Гц	50/60 ± 0.1		
Крест-фактор	3:1		
Искажения напряжения, THD	≤2% при линейной нагрузке; ≤5% при нелинейной нагрузке		
Форма сигнала	Синусоида		
Эффективность	≥94%		
Батарея			
Напряжение, В	Стандарт 192, Настраивается 216/240		
Встроенные АКБ	нет		
Время восстановления до 90%, ч	8-10		
Зарядный ток, А	10А		
Время переключения	На батарею: 0 мсек., на байпас: 0 мсек.		
Защита			
Перегрузка	От сети	105%-110% – 1 час.; 110%-125% – 10 мин.; 125%-150% – 1 мин.; >150% переход на байпас	
	На байпасе	Автомат защиты 40 А	Автомат защиты 60 А
Короткое замыкание	Защитное отключение		
Перегрев	От сети: переход на байпас, от АКБ: отключение		
Разряд АКБ	Сигнал тревоги и отключение		
Самодиагностика	При включении и программно		
ЕРО (опционально)	Отключение		
АКБ	Технология Advanced Battery Management		
Подавление шума	Соответствует EN62040-2		
Индикация и Дисплей			
Аудио и визуальная	Отказ сети, разряд АКБ, перегрузка, авария		
Состояние на ЖКИ и светодиодном индикаторе	Режим работы от сети, Режим работы от АКБ, Режим ECO, Режим байпаса, Низкий заряд АКБ, АКБ неисправна, Перегрузка, Ошибка ИБП		
Показание на ЖКИ	Входное напряжение, Входная частота, Выходное напряжение, Выходная частота, Уровень нагрузки Напряжение батареи, Внутренняя температура, Время автономии		
Технические данные			
Габариты (ШxГxВ), мм	191x405x330		
Вес, кг	11	12	
Входные разъемы	Клемная колодка		
Выходные разъемы	Клемная колодка		
Интерфейсы			
	Стандартно: USB и RS232 Опционально: SNMP карта, карта параллельной работы, релейная карта		
Общая информация			
Температура эксплуатации, °C	0-40		
Температура хранения, °C	-25 – +55		
Влажность воздуха, %	0-95 без конденсации		
Высота над уровнем моря, м	<1500		
Уровень шума, Дб	<60 (на расстоянии 1м)		
Стандарты безопасности	CE, EN/IEC 62040-2, EN/IEC 62040-1-1		

