

HIDEN

ОН-ЛАЙН ИБП



Серия **UDC 9100S** 6-10 кВА

Однофазный ИБП
Напольное исполнение
Батареи в корпусе ИБП



Коммутаторы,
маршрутизаторы,
сетевое оборудование



Серверы начального
уровня



Системы
видеонаблюдения



Системы хранения
данных



Дежурное освещение



Малое промышленное
оборудование



Сетевые концентраторы

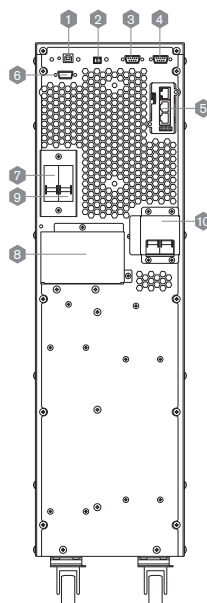


PLC контроллеры

- Экономия пространства за счет конструкции ИБП с батареями в одном корпусе
- Двойное преобразование (онлайн топология)
- Интеллектуальное управление батареями
- ЖК-дисплей с функцией настройки
- Удаленное администрирование
- Возможность подключения ДГУ
- Возможность параллельной работы с резервом N+X или наращиванием мощности
- Сервисный байпас

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



UDC9106S (6 кВА); UDC91010S (10 кВА)

Модель		UDC9106S	UDC91010S
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	
Коэффициент мощности		≥0.99	
Искажения тока, THDi		≤5% (при 100% нелинейной нагрузке)	
Диапазон напряжений байпаса, В		Макс. 220В +25% (опционально +10%, +15%, +20%); 230В: +20% (опционально +10%, +15%) 240В: +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	
Коэффициент 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		Синусоидальный сигнал	
Эффективность		≥94%	
Батарея			
Напряжение, В		Стандарт 192, Настраивается 216/240	
Встроенные АКБ		12В / 9Ач	
Время восстановления до 90%, ч		8-10	
Зарядный ток, А		1	
Время переключения		На батарею: 0 мсек., на байпас: 0 мсек.	
Защита			
Перегрузка	От сети	105%-110% - 1 час; 110%-125% - 10мин; 125%-150% - 1 мин; >150% 0 сек	
	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 (ШхГхВ), мм		197 x 460 x 720	
Вес, кг		60	61
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		<1500м	
Уровень шума, Дб		<55 (на расстоянии 1м)	
Стандарты безопасности		CE, EN/IEC 62040-2, EN/IEC 62040-1-1	

