

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Серия **KU9100H** 6-10 кВА



Системы
видеонаблюдения



Маршрутизаторы,
сетевое оборудование



Серверы малых
организаций



Сетевые
концентраторы



Стойки АСУ ТП



Системы хранения
данных

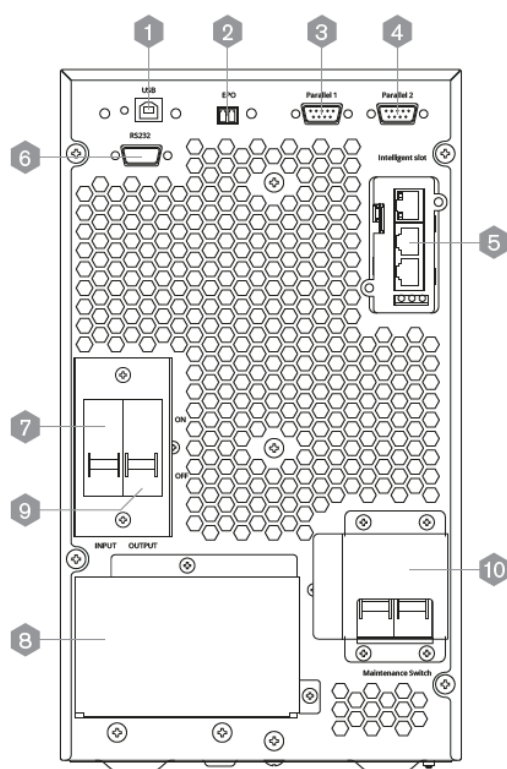
ОСНОВНЫЕ ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ЛИНЕЙКИ:

- технология двойного преобразования напряжения обеспечивает полную защиту оборудования
- синусоидальное выходное напряжение во всех режимах работы
- коэффициент выходной мощности $PF=0.9$
- резервирование N+1, N+X
- универсальный корпус
- ЖК-дисплей с функцией настройки
- удаленное администрирование
- RS-232, USB
- SNMP-карта для удаленного мониторинга (опция)
- сухие контакты (опция)
- функция холодного старта для запуска ИБП
- интеллектуальное управление батареями
- управление аварийным отключением через порт удаленного аварийного отключения (EPO)
- возможность выбора режима работы с высоким КПД (ECO-режим)
- возможность подключения ДГУ



- Однофазный ИБП
- Напольное исполнение
- Подключение внешних АКБ

ИНТЕРФЕЙСЫ ЗАДНЕЙ СТОРОНЫ УСТРОЙСТВА



- | | |
|-----------------------------------|----------------------|
| 1. USB | 6. RS232 |
| 2. EPO | 7. Входной автомат |
| 3. Порт параллельного включения 1 | 8. Клеммная колодка |
| 4. Порт параллельного включения 2 | 9. Выходной автомат |
| 5. Intelligent slot | 10. Сервисный байпас |

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель ИБП	KU9106H	KU9110H
Полная мощность	6000 ВА	10000 ВА
Активная мощность	5400 Вт	9000 Вт
Фазы на входе	1 фаза	
Фазы на выходе	1 фаза	
Топология ИБП	On-line (двойное преобразование)	
Форм-фактор	Напольный	
Входные параметры		
Номинальное входное напряжение	220 / 230 / 240 В	
Диапазон напряжений	120~276 В	
Диапазон входной частоты	50Гц: 45-55Гц, 60Гц: 54-66Гц	
Номинальный входной ток	40 А	60 А
Входной коэффициент мощности	≥0,99	
Тип входного соединения	Клеммный терминал	
Выходные параметры		
Номинальное выходное напряжение	220В (настраивается 230 / 240 В)	220В (настраивается 230 / 240 В)
Точность выходного напряжения	± 1 %	± 1 %
Искажения выходного напряжения, линейная нагрузка	≤2%	≤2%
Искажения выходного напряжения, нелинейная нагрузка	≤5%	≤5%
Выходная частота (режим работы от АКБ)	50 / 60 Гц ± 0,1 Гц	50 / 60 Гц ± 0,1 Гц
Выходной коэффициент мощности	0,9	0,9
Крест-фактор	3:1	3:1
Перегрузочная способность при работе от электросети	105%~110% - 60 мин	105%~110% - 60 мин
	110%~125% - 10 мин	110%~125% - 10 мин
	125%~150% - 1 мин	125%~150% - 1 мин
	≥150% переход на байпас	≥150% переход на байпас
КПД в режиме работы от электросети	≥94%	≥94%
Тип выходного соединения	Клеммный терминал	Клеммный терминал
АКБ		
Наличие встроенных АКБ	Нет	Нет
Тип аккумуляторных батарей	AGM VRLA	AGM VRLA
Напряжение на шине постоянного тока, В постоянного тока	±96 В постоянного тока (настраивается ±108 В / ±120 В)	±96 В постоянного тока (настраивается ±108 В / ±120 В)
Время автономной работы при 50% нагрузке"	Зависит от ёмкости внешних АКБ	
Время автономной работы при 100% нагрузке	Зависит от ёмкости внешних АКБ	

Модель ИБП		KU9106H	KU9110H
Время перезаряда		4 часа до 90% емкости	
Режим заряда		Трехступенчатый интеллектуальный заряд	
Ток заряда		10 А	
Возможность подключения внешних АКБ/Блоков		Да	
Коммуникации и интерфейсы			
Интерфейсные порты		RS-232 / USB	
Внутренний слот для карты управления		Слот для карты SNMP или карты контактов состояния	
ЖК-дисплей и индикация		ЖК-дисплей и светодиодная индикация	
Рабочие условия			
Температура эксплуатации		0°C ~ 40°C	
Относительная влажность при эксплуатации		20 ~ 90 %, без конденсации	
Высота над уровнем моря		0 ~ 1500 метров	
Температура хранения		-25°C ~ +55°C	
Класс защиты		IP20	
Уровень шума		< 60 дБ	
Физические характеристики			
Размер (Ш x Г x В)		191x405x330	
Вес нетто		11 кг	12 кг
Соответствие стандартам			
Безопасность		TP TC 004/2011	
ЭМС		TP TC 020/2011	
Опции			
Опции		- SNMP карта - Карта параллельной работы - Релейная карта	
Гарантия			
Гарантия		24 месяца	



HIDEN – это надежные ИБП и комплексные решения для организации гарантированного электропитания.

- Высококачественная и современная компонентная база
- Высокий уровень качества монтажа компонентов и модулей
- Соответствие мировым стандартам TUV, UL, CE, EAC
- Эффективная и современная схемотехника ИБП

Квалифицированные специалисты компании всегда готовы решить задачу любой сложности, обеспечат высокий уровень экспертизы на всех этапах работы от подбора оборудования до пусконаладочных и сервисных работ.

