

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Серия **KU9101H** 1000 ВА



Системы видеонаблюдения



Маршрутизаторы, сетевое оборудование



Серверы малых организаций



Сетевые концентраторы



Стойки АСУ ТП



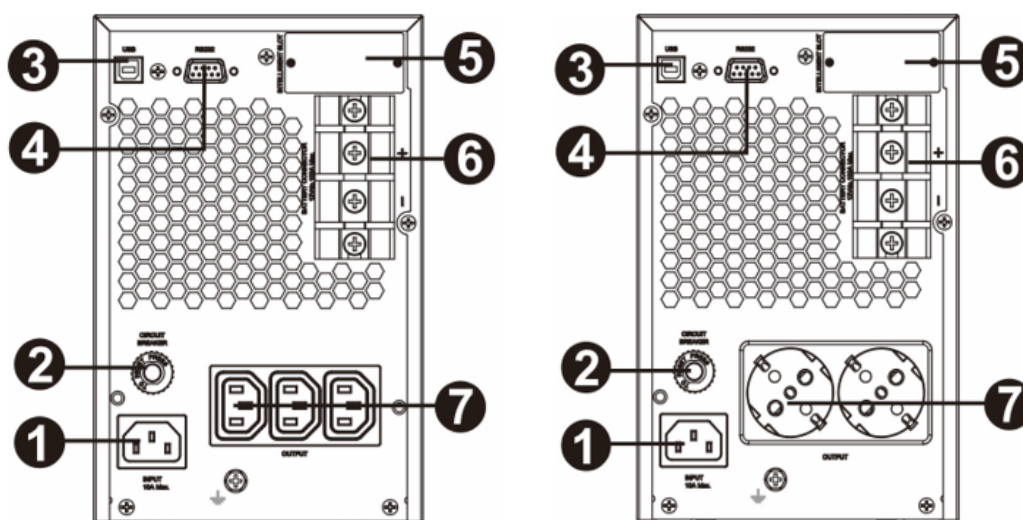
Системы хранения данных

ОСНОВНЫЕ ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ЛИНЕЙКИ:

- технология двойного преобразования напряжения обеспечивает полную защиту оборудования
- синусоидальное выходное напряжение во всех режимах работы
- коэффициент выходной мощности PF=0.8
- напольный форм-фактор
- ЖК-дисплей с функцией настройки
- удаленное администрирование
- RS-232, USB, защита проводных линий: RJ-11, RJ-45
- SNMP-карта для удаленного мониторинга (опция)
- карта контактов состояния (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)



ИНТЕРФЕЙСЫ ЗАДНЕЙ СТОРОНЫ УСТРОЙСТВА



ИБП 1000 ВА

1. Входной сетевой разъем
2. Автоматический предохранитель
3. Порт USB
4. Порт RS-232
5. Слот для подключения дополнительных карт
6. Разъем подключения АКБ
7. Выходные розетки (Schuko/IEC c13)



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель ИБП	KU9101H
Полная мощность	1000
Активная мощность	800
Фазы на входе	1 фаза
Фазы на выходе	1 фаза
Топология ИБП	On-line (двойное преобразование)
Форм-фактор	Напольный (Tower)
Входные параметры	
Номинальное входное напряжение	208 / 220 / 230 / 240 В
Диапазон напряжений	110~300 В
Диапазон входной частоты	50~60 Гц
Номинальный входной ток	6,1 А
Входной коэффициент мощности	≥0,99
Тип входного соединения	Клеммный терминал
Выходные параметры	
Номинальное выходное напряжение	220В (настраивается 208 / 230 / 240 В)
Точность выходного напряжения	± 1 %
Искажения выходного напряжения, линейная нагрузка	≤2%
Искажения выходного напряжения, нелинейная нагрузка	≤5%
Выходная частота (режим работы от АКБ)	50 / 60 Гц
Выходной коэффициент мощности	0,8
Крест-фактор	3:1
Перегрузочная способность при работе от электросети	105%~110% - 10 мин
	110%~130% - 30 сек
	130%~150% - 3 сек
	≥150% 200 мс переход на байпас
КПД в режиме работы от электросети	≥90%
Тип выходного соединения	Клеммный терминал
АКБ	
Наличие встроенных АКБ	Нет
Тип аккумуляторных батарей	AGM VRLA/GEL
Количество встроенных АКБ	1
Напряжение на шине постоянного тока, В постоянного тока	12 В постоянного тока
Емкость батареи	Зависит от внешних АКБ

Модель ИБП	KU9101H
Время автономной работы при 50% нагрузке*	Зависит от ёмкости внешних АКБ
Время автономной работы при 100% нагрузке	Зависит от ёмкости внешних АКБ
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 ~ 95 %, без конденсации
Высота над уровнем моря	0 ~ 1500 метров
Температура хранения	-40°C ~ +45°C
Класс защиты	IP20
Уровень шума	< 50 дБ
Физические характеристики	
Размер (Ш x Г x В)	282x145x220
Размер упаковки (Ш x Г x В)	360x230x325
Вес нетто	4,5 кг
Вес брутто	5,8 кг
Соответствие стандартам	
Безопасность	TP TC 004/2011
ЭМС	TP TC 020/2011
Опции	
Опции	<ul style="list-style-type: none"> - Сетевая карта Спутник Л2 - Спутник Light - Сетевая карта DL-801 - Релейная карта
Гарантия	
Гарантия	24 месяца

HIDEN

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.

