

Серия KU9100H-RT 3-5 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
- модели под 4 АКБ, напряжение 48В (DC)
- поддерживает работу от литиевых АКБ
- коэффициент выходной мощности PF=1.0 для 3 и 5 кВА, для 6 кВА - PF=0.9
- выходные разъемы: клеммный терминал
- порты коммуникации: RS-232, USB
- удалённый мониторинг через SNMP (опция)
- порт удаленного аварийного отключения (EPO)
- интеллектуальное управление зарядом АКБ
- непрерывный контроль процесса производства ИБП для максимальной надёжности



- Однофазный ИБП
- Корпус Rackmount



группа компаний
СПЕКТР

info@ups-mag.ru

8-800-500-35-63

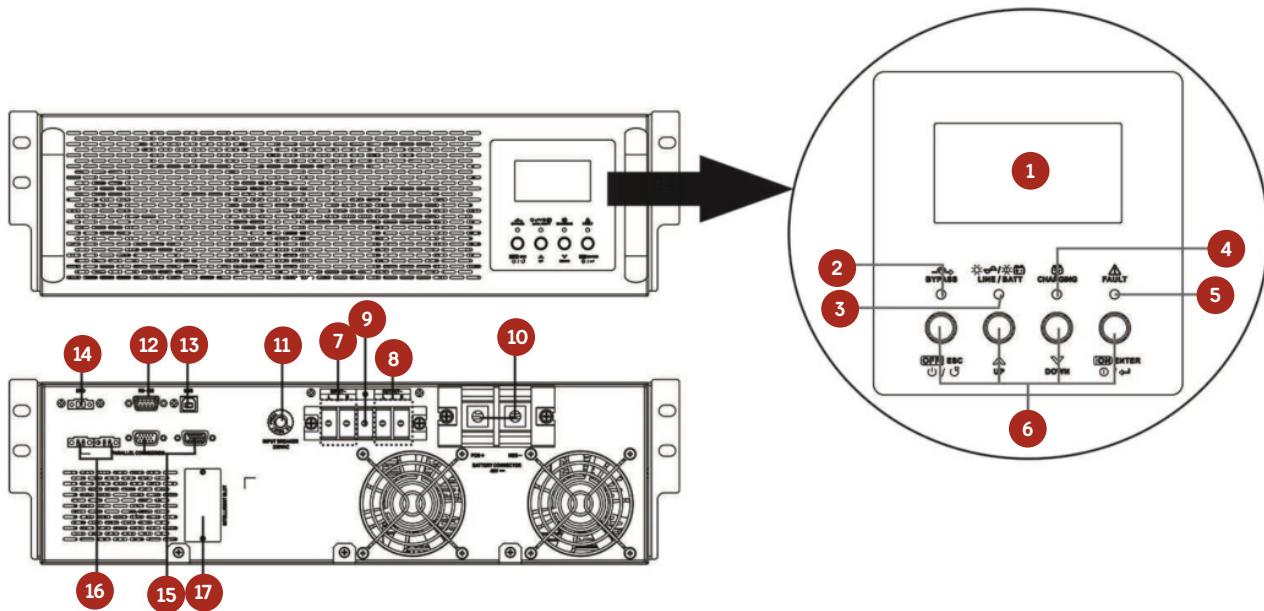
Москва: +7 (499) 110-40-74

Санкт-Петербург: +7 (812) 648-22-74

Á Æ ÆG

Á Æ ÆÍ

ИНТЕРФЕЙСЫ ЗАДНЕЙ СТОРОНЫ УСТРОЙСТВА



1. LCD дисплей
2. Индикатор байпаса
3. Индикатор статуса
4. Индикатор заряда АКБ
5. Индикатор неисправности
6. Кнопки управления
7. Входные клеммы
8. Выходные клеммы
9. Клемма замземления
10. Подключение АКБ
11. Автоматические предохранитель
12. Порт RS-232
13. USB-порт
14. EPO. Аварийное отключение питания
15. Порт параллельной работы
16. Current sharing port (для параллельных систем)
17. Интеллектуальный слот (SNMP)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель ИБП	KU9103H-RT	KU9105H-RT
Полная мощность	3000 ВА	5000 ВА
Активная мощность	3000 Вт	5000 Вт
Фазы на входе	1 фаза	
Фазы на выходе	1 фаза	
Топология ИБП	On-line (двойное преобразование)	
Форм-фактор	Стоечный	
Входные параметры		
Номинальное входное напряжение	230 В	
Диапазон напряжений	110 ~ 280 В	
Диапазон входной частоты	46 ~ 53 Гц	
Входной коэффициент мощности	≥ 0,98	
Коэффициент входной мощности	> 0,98	
Тип входного соединения	Клеммный терминал	
Выходные параметры		
Номинальное выходное напряжение	230 В	
Точность выходного напряжения	± 5 %	
Выходная частота (режим работы от АКБ)	50/60	
Коэффициент выходной мощности	1	1
Перегрузочная способность при работе от АКБ	105% - 150% - 10 сек; 150% - 5 сек	
КПД в режиме работы от электросети	93%	
КПД в режиме работы от батарей	90%	
Тип выходного соединения	Клеммный терминал	
Форма выходного сигнала	Чистая синусоида	
АКБ		
Наличие встроенных АКБ	Нет	
Тип аккумуляторных батарей	AGM VRLA, GEL, LiFePO4	
Количество внешних АКБ	4 шт	
Напряжение на шине постоянного тока, В	48 В	
постоянного тока		
Емкость батареи	Зависит от внешних АКБ	
Время автономной работы при 50% нагрузке	Зависит от ёмкости внешних АКБ	
Время автономной работы при 100% нагрузке	Зависит от ёмкости внешних АКБ	
Режим заряда	Трехступенчатый интеллектуальный заряд	

АКБ

Ток заряда	10 А (максимум 60А)
Возможность подключения внешних АКБ/Блоков	Да
Коммуникации и интерфейсы	
Интерфейсные порты	RS232 / USB
Внутренний слот для карты управления	Слот для SNMP-карты
ЖК-дисплей и индикация	Цветной ЖК-дисплей, светодиодная индикация
Рабочие условия	
Температура эксплуатации	0°C ~ 55°C
Относительная влажность при эксплуатации	5 ~ 95 %, без конденсации
Высота над уровнем моря	0 ~ 1000 метров
Класс защиты	IP20
Физические характеристики	
Размер (Ш x Г x В)	438x420x130.8 мм
Занимаемая высота в юнитах (при установке ИБП в стойку)	3U
Вес нетто	15 кг
Соответствие стандартам	
Безопасность	TP TC 004/2011
ЭМС	TP TC 020/2011