

Особенности конструкции

- Двойная трансформаторная изоляция
- Интеллектуальная система охлаждения с автоматическим контролем влажности
- Встроенная функция мониторинга за собой
- Высокий фактор мощности 0,9
- Широкий диапазон качества напряжения (114 В - 286 В)
- Длинная линия трансформаторной обмотки (2000 Гц)
- ICD режим для экономии электроэнергии
- Стандартная конструкция
- Возможность подключить к сети через кабель до 5А или кабель с двойным экранированием от батареи
- Защита Smart SWP работает через порт USB и RS-232
- Интеллектуальный дисплей позволяет отслеживать и регулировать режимы работы ИБП



Модель	Knight PRO 1K (L)	Knight PRO 2K (L)	Knight PRO 3K (L)
МОЩНОСТЬ	1000 ВА / 600 Вт	2000 ВА / 1200 Вт	3000 ВА / 1800 Вт
ВХОДНЫЕ ПАРАМЕТРЫ	230/230V/230V/240 В или 100/110/115/220/220 В		
Диапазон входного	95 - 140 В и 170 В или 110 В и 130 В, серия II - 140 В и 170 В или 110 - 200 В и 170 В при 100% нагрузке		
Диапазон частот	40 Гц - 70 Гц		
Колесная база	Стандартная с опцией:		
Число входов на входе	2, 3, 4 при использовании в 100% нагрузке		
ВХОДНЫЕ ЗАРЯДНЫЕ	230/230V/230V/240 В		
Колесная база опция	4 шт		
Степень защиты	IP17		
Диапазон частот (трансформаторная обмотка)	41,65 Гц или 57,45 Гц		
Диапазон частот (режим работы от батареи)	50,4 Гц или 60,4 Гц		
Безопасность (режим работы от батареи)	0,1		
Гарантийная поддержка	x 3 % Td (стандартный вариант) и 8 % Td (на стандартный вариант)		
Блок нагрузки	От 0 до 100 А	0 шт	0 шт
Время работы (режим работы от батареи)	Примерно 4 час.		
ИБП	Интеллектуальная инверсия		
При работе от аккумулятора	95%	95%	95%
При работе от батареи	93%	93%	93%
BATTERY			
Стандартный инвертор	12 В / 3 А	12 В / 3 А	12 В / 3 А
Кабельный инвертор	2	4 шт при 40% нагрузке	4
Технический инвертор	12 В / 3 А	12 В / 3 А	12 В / 3 А
Модель с расширенным диапазоном работы от батареи	2	3 шт при 40% нагрузке Standard	4
Кабельный инвертор	2	4 шт при 40% нагрузке Standard	4
Технический инвертор	2	4 шт при 40% нагрузке Standard	4
Кабельный инвертор	2	4 шт при 40% нагрузке Standard	4
Технический инвертор	2	4 шт при 40% нагрузке Standard	4
ИНСТАЛЛЯЦИЯ	Самостоятельная установка. Для установки требуется стандартная электрическая проводка. Установка должна выполняться квалифицированным специалистом.		
УПРАВЛЕНИЕ СИСТЕМОЙ			
Режим работы от батареи	Уведомление с помощью звуковых сигналов		
Настройка параметров	Уведомление с помощью звуковых сигналов		
Сериализация	Уведомление с помощью звуковых сигналов		
Мониторинг	Интеллектуальный дисплей		
ВХОДНЫЕ ПАРАМЕТРЫ			
Стандартный инвертор	1000 В x 140 x 220	1015 x 160 x 220	1015 x 160 x 220
Масса нетто (кг)	3,8	7,7	12,6
Мощность с расширенным диапазоном работы от батареи	1400 В x 140 x 220	1415 x 160 x 220	1415 x 160 x 220
ТРЕБОВАНИЯ К СРЕДОВОЙ СРЕДЕ			
Температура	22-40 °C при 0 - 40°C (при относительной влажности)		
Уровень шума	класс 50 дБ при относительной влажности 1 метр		
УПАКОВКА			
Тип IEC-220/230	Поддержка стандартов IEC 220/230V/230V/240V, IEC 110V/115V, IEC 100V/110V, IEC 100V/110V, IEC 100V/110V, IEC 100V/110V		
Стандартный IEC	Упаковка стандартная с учетом стандарта IEC 60947-1		

1 Адресация продукта может быть изменена без предварительного уведомления.

2 Реальная мощность увеличивается до 95% в режиме приближенности к мощности и до 95% при увеличении фактической мощности нагрузки и диапазоне 100/220/230 В.