

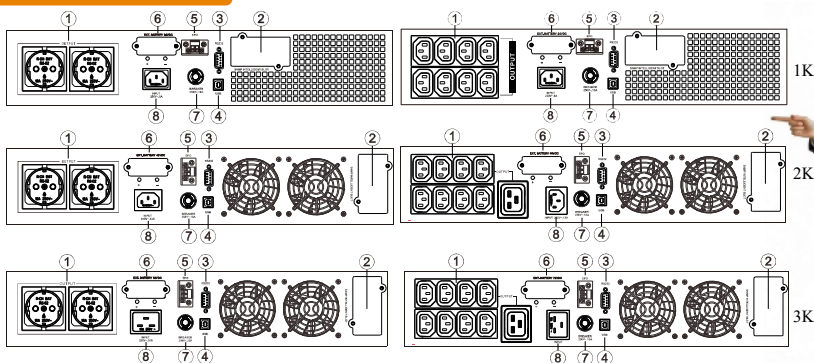
ИБП Kiper Power Online ONE RM Gen1 1КВт ~ 3КВт PF 1.0



Особенности

- Высокочастотная технология двойного преобразования напряжения в режиме реального времени
- Технология управления DSP (цифровая обработка сигналов)
- Активная коррекция коэффициента мощности (APFC), входной коэффициент мощности до 0,99
- Выходной коэффициент мощности 1,0
- Широкий диапазон входного напряжения (110В – 300В переменного тока)
- Автоматическое определение частоты
- Преобразование частоты 50/60 Гц
- Цифровое зарядное устройство, напряжение и ток зарядки настраиваются в соответствии с потребностями
- Максимальный ток заряда АКБ до 4 А
- Холодный старт
- Rack Mount исполнение для установки в 19-и дюймовые стойки
- Вентилятор с регулируемой скоростью вращения
- Быстрая и стабильная зарядка, восстановление 90% емкости за 3 часа
- Множество функций, настраиваемых с помощью ЖК-дисплея: выходное напряжение, заряд аккумулятора, автоматический запуск, режим байпаса, режим ECO
- Многоплатформенная связь: RS232/USB (стандартно), RS485/SNMP/сухие контакты (опционально)
- EPO - функция аварийного отключения питания
- Опционально: карта RS485, сухие контакты AS400, карта SNMP

Задняя панель



- 1 – Выходные розетки
- 3 – Порт RS-232 (COM)
- 5 – Порт EPO (Emergency Power Off)
- 7 – Входной предохранитель
- 9 – Выходная клеммная колодка

- 2 – Intelligent Slot (Для карт SNMP или AS-400)
- 4 – Коммуникационный порт USB
- 6 – Разъём для подключения внешних АКБ
- 8 – Входной разъём питания



Спецификация

Бестрансформаторный онлайн ИБП

МОДЕЛЬ	Online ONE 1K RM Gen1 (IEC)	Online ONE 2K RM Gen1 (IEC)	Online ONE 3K RM Gen1 (IEC)
Мощность	1000ВА/1000Вт	2000ВА/2000Вт	3000ВА/3000Вт
Входное напряжение	208 / 220 / 230 / 240В переменного тока (VAC)		
Диапазон входного напряжения	110-300 VAC (При нагрузке до 50%) 176-280 VAC (При нагрузке от 50% до 100%)		
Входная частота	50/60Гц ±5Гц (Авто определение / авто настройка)		
Фактор мощности входной	≥0.99		
Диапазон напряжения байпаса	-40% +20% (настраиваемый)		
Гармонические искажения (THDi)	≤3%		
Выходное напряжение	208 / 220 / 230 / 240В переменного тока (VAC)		
Регулировка выходного напряжения	±1%		
Диапазон выходной частоты	45 ~ 55Гц или 55 ~ 65Гц (Синхронизированный диапазон) 50 Гц ± 0.1% или 60Гц ± 0.1% (режим работы от батарей)		
Форма выходного сигнала	Чистая синусоида		
Фактор мощности выходной	1.0		
Нелинейные искажения (THDv)	≤1% (линейная нагрузка) ≤3% (нелинейная нагрузка)		
Крест фактор	3:1		
Перегрузочная способность	105% ~ 110% - 30мин, 110% ~ 130% - 10мин, 130% ~ 150% - 30с, >150% - 400мс		
Тип аккумуляторов	AGM VRLA (свинцово-кислотные)		
Аккумуляторы и кол-во	12В/9Ач x 2шт.	12В/9Ач x 4шт.	12В/9Ач x 6шт.
Ток заряда АКБ	1А	1 ~ 4А (Настаиваемый), 1А (по умолчанию)	
Время заряда	За 3 часа восстанавливает 90% ёмкости		
Время переключения	В основном режиме на аккумуляторы: 0мс С инвертора на байпас: 4мс		
Защита	Защита от короткого замыкания, перегрузки, перегрева, разряда / перезаряда аккумуляторов и сбоя работы вентилятора		
Коммуникационные порты	RS232, USB (стандартно), SNMP / сухие контакты (AS-400) / RS485 (опция)		
Эффективность	≥96% (Основной режим) ≥92% (Батарейный режим) ≥99% (ECO режим)		
Размер ИБП (ГxШxВ), (мм)	438 x 385 x 88 (2U)	438 x 385 x 88 (2U)	438 x 505 x 88 (2U)
Размер упаковки (ГxШxВ), (мм)	533 x 507 x 178	533 x 507 x 178	533 x 617 x 178
Вес нетто (кг)	11.2	16.1	22.3
Вес брутто (кг)	12.1	17.9	24.2
Влажность	0-95% RH @ 0-40°C (без конденсации)		
Температура хранения	-25°C ~ 55°C (не учитывая батареи)		
IP рейтинг	IP20		
Уровень шума	Менее 50дБ (На расстоянии 1м)		
Рабочая высота	≤1000м, выше 1000м, снижение номинала на 1% на каждые дополнительные 100м		
Выходные розетки (Schuko)	Schuko x 2шт.	Schuko x 2шт.	Schuko x 2шт.
Выходные розетки (IEC)	IEC C13x8шт.	IEC C13x8шт. + C19x1шт.	IEC C13x8шт. + C19x1шт.