

# СПЕЦИФИКАЦИЯ

Модель	1K RM	2K RM	3K RM		
Мощность*	1000 ВА / 900 Вт	2000 ВА / 1800 Вт	3000 ВА / 2700 Вт		
<b>Внутренние параметры</b>					
Диапазон напряжения	Низкая Линия Передачи	90 В переменного тока / 80 В переменного тока / 70 В переменного тока / 60 В переменного тока ± 5% или 180 В переменного тока / 160 В переменного тока / 140 В переменного тока / 120 В переменного тока ± 5% (Температура окружающей среды <350С) (в зависимости от процента загрузки 100% - 80% / 80% - 70% / 70 - 60% / 60% - 0)			
	Низкая Линия Возвращения	100 В переменного тока / 90 В переменного тока / 80 В переменного тока / 70 В переменного тока или 195 В переменного тока / 175 В переменного тока / 155 В переменного тока / 135 В переменного тока ± 5% (Температура окружающей среды <350С) (в зависимости от процента загрузки 100% - 80% / 80% - 70% / 70 - 60% / 60% - 0)			
	Высокая Линия Передачи	145 VAC ± 5% или 300 VAC ± 5%			
	Высокая Линия Возвращения	140 VAC ± 5% или 290 VAC ± 5%			
Частотный диапазон	40Hz ~ 70 Hz				
Фаза	Однофазный с заземлением				
Фактор силы	≥ 0,99 при номинальном напряжении (входное напряжение)				
<b>Выход</b>					
Выходное напряжение	110/115/120/127 В переменного тока или 208/220/230/240 В переменного тока				
Регулирование переменного напряжения	± 1% (режим батт.)				
Частотный диапазон	47 ~ 53 Гц или 57 ~ 63 Гц (Синхронизированный диапазон)				
Диапазон частот (режим батт.)	50 Гц ± 0,5% или 60 Гц ± 0,5%				
Перегрузка	Температура окружающей среды <350С 105% ~ 110%: ИБП отключается через 10 минут в режиме работы от батареи или переходит в байпас, когда утилита работает нормально 110% ~ 130%: ИБП отключается через 1 минуту в режиме батареи или переходит в байпас, когда утилита работает нормально > 130%: ИБП отключается через 3 секунды в режиме батареи или переходит в байпас, когда утилита работает нормально				
Текущий пиковый коэффициент	3:1				
Гармоническое искажение	≤ 3 % THD (линейная нагрузка); D 6% THD (нелинейная нагрузка)				
Время передачи	Режим переменного тока в Batt. Режим	Нуль			
	Инвертор в обход	4 мс (типично)			
Форма волны (режим батт.)	Чистая синусоида				
<b>ЭФФЕКТИВНОСТЬ</b>					
Режим переменного тока	88%	89%	90%		
Режим батареи	83%	87%	88%		
<b>БАТАРЕИ</b>					
Тип аккумулятора	12 V / 9 Aч	12 V / 9 Aч	12 V / 9 Aч		
Количество	2	4	6		
Время перезарядки	4 часа восстановления до 90% емкости (обычно)				
Зарядный ток	1.0 А (макс.)				
Зарядное напряжение	27.4 VDC ± 1%	54.7 VDC ± 1%	82.1 VDC ± 1%		
<b>Размеры и вес</b>					
Размерность, Д X Ш X В	310 x 438 x 88 мм	410 x 438 x 88 мм	630 x 438 x 88		
Вес нетто (кг)	12	19	29.3		
<b>ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА</b>					
Операция Влажность	Относительная влажность 20-90% при 0-40 ° С (без конденсации)				
Уровень шума	Менее 50 дБА на 1 метр				
<b>УПРАВЛЕНИЕ</b>					
Смарт RS-232 или USB	Поддерживает Windows® 2000/2003 / XP / Vista / 2008/7/8, Linux, Unix и MAC				
Дополнительный SNMP	Управление питанием от SNMP-менеджера и веб-браузера				

\* Уменьшите мощность до 80% от мощности в режиме преобразователя частоты или когда выходное напряжение настроится на 208 В переменного тока.

\*\* Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

**1K RM**



**2K RM**



**3K RM**

