

## RM Series Modular Online UPS 20-200kVA (380V/400V/415V)

Серия RM - это полностью модульный онлайн-UPS для ответственного оборудования. Единица измерения мощности корпуса составляет от 20 кВА до 200 кВА. Благодаря новейшей трехуровневой технологии управления DSP IGBT серия RM обеспечивает наилучшую комбинацию надежности

### Модульная конструкция

До 20 модулей питания параллельно Online с возможностью горячей замены N + X

- Высокая плотность мощности

200 кВА площадь около 0,5 м, экономя ценное пространство центра обработки данных

- Независимое зарядное устройство для каждого модуля. Интеллектуальное управление процессом зарядки с продлением срока службы аккумулятора
- Встроенная конструкция IGBT в каждом модуле, меньше точек отказа с более высокой производительностью и надежностью
- Запуск холостого хода батареи

ИБП может питаться от аккумулятора без использования сетевого напряжения

- Дружественный интерфейс

Сенсорный ЖК-дисплей с обилием информации

- Удобный доступ обслуживания

Поддерживаются верхнее и нижнее соединение ввода кабеля, более удобное для установки ИБП

- Напоминание об обслуживании

Система может записывать время работы для критических компонентов и устанавливать время напоминания для замены

- Модульная конструкция с трансформатором

Модульный ИБП до 60 кВА со встроенным изолирующим трансформатором, отвечающий различным требованиям для клиентов ( опция)



Модель	RM200/20	RM120/20	RM060/20	RM060/20-TX (In-built transformer)
Мощность одного силового модуля	PM20 (20kVA)			
<b>ВХОД</b>				
Фазность	3 Phase+ Neutral + Ground,380V/400V/415V(line to line)			

Интервал напряжения без перехода на АКБ	304-478Vac (линейная нагрузка),полная мощность;				
Интервал частоты	40-70Hz				
Коэффициент мощности	>0.99				
THDi	THDi<3% @ 100% линейная нагрузка				
<b>ВЫХОД</b>					
Напряжение	380V/400V/415V				
Колебание напряжения	1.5%				
Power factor	0.9			0.8	
THDu	THD<1.5%(линейная нагрузка ),THD<5%(не линейная нагрузка)				
Крест фактор	3:1				
Перегрузочная способность	110% -- 1 час; 125% - 10 мин ;150% -1 мин.; >150% - 200ms				
<b>БАТАРЕИ</b>					
Напряжение	±240VDC				
Мощность зарядного устройства	20% от мощности силового модуля				
<b>СИСТЕМА</b>					
Эффективность системы	Нормальный режим -:95% ;ECO режим:99% ;Battery режим:95%				
Дисплей	LCD+LED, Touch Screen +Keyboard				
IP класс	IP20				
Интерфейс	Стандартные:RS232,RS485,Dry contacts; Опциально: SNMP				
Рабочая температура	0-40°C/-40-70°C				
Рабочая влажность	0-95%(без конденсата)				
ШУМ	55dB @ (1 meter away)				
<b>РАЗМЕРЫ ВЕС</b>					
Вес	кабинет	179kg	145kg	105kg	400kg
	силовой модуль	22kg			
Габариты (W*D*H)	кабинет	600*900*2000(mm)	600*900*1600(mm)	600*900*1100(mm)	600*900*1600(mm)
	силовой модкль	440*590*134			