

Серия KR-RM

(1-3 кВА)



Однофазный ИБП класса онлайн с горячей заменой встроенных батарей

ИБП, дружелюбный к пользователю

- Горячая замена встроенных АКБ без отключения ИБП или перевода на байпас
- Стабилизированное выходное напряжение идеальной формы даже при плохом качестве сети или при работе от АКБ
- Широкое окно входного напряжения для сохранения срока службы АКБ
- Высокий выходной коэффициент мощности позволяет подключить больше ответственной нагрузки
- Возможно размещение ИБП в 19” стойку или вертикально (ножки в комплекте)
- Расположение строк на ЖК-дисплее настраивается в зависимости способа размещения ИБП
- Коммуникационные порты RS232 и EPO в базовой комплектации
- Опциональные интерфейсы USB, SNMP или «RS485+сухие контакты»
- Отключаемая группа розеток
- Съемная задняя панель для подключения к выходным клеммам

ИБП, дружелюбный к окружающей среде

- Высокий КПД (до 93,8% в режиме двойного преобразования) снижает стоимость владения, расход электроэнергии и способствует снижению выбросов CO2 в окружающую среду
- Доступен режим ECO с КПД 99%
- Входной коэффициент мощности до 0.99 и низкий КНИi (<5%), снижают вредное влияние на питающую сеть
- Направление движения охлаждающего воздуха спереди назад
- Подвод кабелей сзади
- Цвет корпуса Pantone Black

МОДЕЛЬ	KR1000-RM/KR1000L-RM		KR2000-RM/KR2000L-RM	KR3000-RM/KR3000L-RM
ВХОД				
Диапазон входного напряжения (В)	176...295			
Частота (Гц)	40-70 (50/60 Гц авторегулирование)			
Коэффициент мощности	≥ 0.99			
КНИ тока	< 5%			
ВЫХОД				
Мощность (ВА)	1000	2000	3000	
КПД макс.	92.5%	93.5%	93.8%	
Коэффициент мощности	0,9 (1,0 опционально)			
Напряжение (В)	208/220/230/240±1% (устанавливается на дисплее)			
Частота (Гц)	50/60±0.4% (при питании от батареи)			
КНИ напряжения	< 3% (линейная нагрузка) < 5% (нелинейная нагрузка)			
ECO режим	Да			
Время переключения на АКБ	0			
Перегрузка	101%...115% до 1 минуты, 116%...133% до 1 секунды, более 134% до 200 мс			
БАТАРЕЯ				
Напряжение (В)	36	48	72	
Тип батареи	3×7Ач12В/Внешние	4×9Ач12В/Внешние	6×9Ач12В/Внешние	
Зарядный ток (А) макс.	1/1...8 (настраивается)			
ДРУГОЕ				
Коммуникационные порты	RS 232, EPO, USB/(SNMP/RS485+сухие контакты-опция)			
Выходные розетки	8×IEC320 C13	8×IEC320 C13 + 1×IEC320 C19		
Дисплей	ЖК дисплей с синей подсветкой, отображающий текущее состояние			
Оповещение	Низкое напряжение батареи, выход сети за допустимые пределы, отказ ИБП и т.д.			
Защита	От низкого напряжения батареи, перегрузки, короткого замыкания, превышения температуры и т.д.			
Уровень шума 1м (дБ)	< 50	< 50		
Рабочая температура (°C)	0...50°C (оптимальная температура 0...40°C, снижение мощности при 40...50°C)			
Относительная влажность	0...95%, без конденсации			
Габариты (Ш×Г×В) (мм)	438×420×87(2U)	438×570×87(2U)		
Вес (кг)	14/8	22/13.5	28/14.5	
ВНЕШНИЙ БЛОК АКБ				
Тип батарей	2 группы 3x7Ач12В	2 группы 4x9Ач12В	2 группы 6x9Ач12В	
Габариты (Ш×Г×В) (мм)	438×420×87(2U)	438×570×87(2U)		
Вес (кг)	20	29	40	

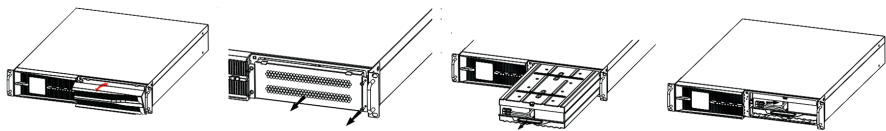
*Выходные розетки IEC – стандартно, другие типы, в том числе клеммное подключение – опции
* Спецификации могут быть изменены без предварительного уведомления



Вертикальное
расположение
строк



Горизонтальное
расположение
строк



ИБП с возможностью горячей замены АКБ