

# Серия KR11+

(1-10 кВА)



## ИБП, дружелюбные к окружающей среде:

- Входной коэффициент мощности до 0.996 и низкий КНИ (< 5%), снижают вредное влияние на окружающую среду
- КПД в режиме двойного преобразования до 95% сохраняет энергию и снижает выбросы CO в окружающую среду. Габариты ИБП и блока подключения с ручным байпасом мощностью 10-40 кВА указаны без учета коробки защищающей клеммные выводы. С учётом коробки для защиты клеммных выводов габариты ИБП мощностью 30-40кВА будут составлять (ШхГхВ) 438x760x130(мм), ИБП мощностью 10-20кВА будут составлять 438x570x130(мм).
- Разработаны в соответствии с требованиями международных стандартов по безопасности и электромагнитной совместимости

## Высокая рентабельность

- Площадь опоры 0.05 м2 снижает стоимость доставки и облегчает установку в помещении

## Гибкость в применении:

- Выбор величины выходного напряжения и переход в ЭКО-режим доступны с ЖК-дисплея
- Установка тока заряда батарей с помощью ПО (1...8 для 6 и 10 кВА)
- Выбор количества батарей (16/17/18/19/20 для 6 и 10 кВА)
- Сервисный байпас 6 и 10кВА (опция)
- Аварийная сигнализация об отключении батарей (опция)
- Интерфейсы SNMP или RS485+сухие контакты (опция)
- Температурная компенсация напряжения заряда батарей (опция)

МОДЕЛЬ	KR1000+/ KR1000L+	KR2000+/ KR2000L+	KR3000+/ KR3000L+	KR6000+/ KR6000L+	KR1110S+/ KR1110+
<b>ВХОД</b>					
Диапазон входного напряжения (В)	120...295			80...275	
Частота (Гц)	50/60± 10% (50/60Гц авторегулирование)				
Коэффициент мощности	≥0.99				
КНИ тока	<3%				
<b>ВЫХОД</b>					
Мощность (ВА)	1000	2000	3000	6000	10000
КПД (макс.)	92%	93%	94%	95%	95%
Коэффициент мощности	0,9 (1,0 при температуре не выше +30°C)				
Напряжение (В)	208/220/230/240±2% (устанавливается на дисплее)				
Частота (Гц)	50/60±0.2% (при питании инвертора от батареи)				
КНИ напряжения	< 2% (линейная нагрузка) < 5% (нелинейная нагрузка)		< 1% (линейная нагрузка) < 4% (нелинейная нагрузка)		
Время переключения на байпас	0				
<b>БАТАРЕЯ</b>					
Напряжение (В)	24/36	48/72	72/96	192/192...240	192/192...240
Тип батареи	2×9Ач 12В / Внешние	4×9Ач 12В / Внешние	6×9Ач 12В / Внешние	16×9Ач 12В/ Внешние (16...20 батарей)	16×9Ач 12В/ Внешние (16...20 батарей)
Зарядный ток (А) макс.	1/4	1/4	1/4	1...8 (регулируемый)	1...8 (регулируемый)
<b>ДРУГОЕ</b>					
Коммуникационные порты	RS232+EPO+USB/SNMP//RS485+сухие контакты (опция)				
Выходные розетки	4×IEC320 C13	6×IEC320 C13, 1×IEC320 C19		Клеммное соединение	
ЖК дисплей	Входное и выходное напряжение, частота, уровень нагрузки, индикатор уровня заряда батареи, температура; индикация при работе от сети, при питании от батареи, при работе ИБП на байпасе, индикация аварийных сигналов				
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				
Рабочая температура (°C)	-5...40				
Относительная влажность	0...95%, без конденсации				
Габариты (Ш×Г×В) мм	145×360×225	190×400×330		230×502×553/190×422×337	
Вес (кг)	9.6/4.5	17.4/8.5	22.6/9.2	54.5/10.9	56.2/12.5

\*Спецификации могут быть изменены без предварительного уведомления

Доступные типы розеток:

