



ИСТОЧНИКИ БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ

СЕРИИ SR

SR 5000, 6000 4U, 6000, 10000, 10K 3/1

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812) 21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Астрахань (8512) 99-46-04	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462) 77-98-35
Барнаул (3852) 73-04-60	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Белгород (4722)40-23-64	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Брянск (4832)59-03-52	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Владивосток (423)249-28-31	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Волгоград (844)278-03-48	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Вологда (8172)26-41-59	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Воронеж (473)204-51-73	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212) 92-98-04
Екатеринбург (343)384-55-89	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Иваново (4932)77-34-06	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692) 22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Ижевск (3412)26-03-58	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652) 67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54	
Киргизия (996)312-96-26-47		Казахстан (772)734-952-31	Таджикистан (992)427-82-92-69

сайт: <http://ural-electro.nt-rt.ru/> || эл. почта: utr@nt-rt.ru

ИБП серии SR с двойным преобразованием онлайн и с технологией контроля постоянно действующего цифрового сигнального процессора – это идеальное решение для критически важных пользователей, которым необходима высокая надежность, доступность и производительность ИБП. Регулировка входного коэффициента мощности, высокая производительность и возможность параллельного резервирования (N+X) обеспечивают высокий уровень качества питания для чувствительного электронного оборудования и компьютеров.



ПРИНЦИП РАБОТЫ

Серия резервирования включает: выпрямитель, инвертор, бесконтактный переключатель, ручной байпас и аккумулятор.

Линия выпрямитель-инвертер обычно дает питание пользователям, а заряд аккумулятора поддерживается выпрямителем.

В случае отключения электропитания, аккумулятор продолжает поставлять пользователям электропитание через инвертер. Когда электропитание восстановлено, выпрямитель обеспечивает заряд аккумулятора.

В случае короткого замыкания или перегрузки, бесконтактный байпас переключает нагрузку на аварийную линию. Когда неполадка устранена, инвертер питает пользователей.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Простая параллельная установка N+X
- Постоянно действующий цифровой сигнальный процессор
- Фильтрованная, стабилизированная и регулируемая подача синусоиды
- Высокий входной коэффициент мощности и низкий коэффициент искажения синусоидальной прямой
- Широкий спектр входного напряжения и частоты, минимизирующий использование батареи
- Нулевое время передачи
- Добавьте подходящие аккумуляторные отсеки и увеличьте время резервного питания до нескольких часов. Благодаря технологии преобразования изоляции и точному управлению, дополнительное зарядное устройство может быть установлено параллельно с 4 устройствами
- Высокая способность выдерживать перегрузки
- Высокая надежность аккумулятора (тестирование аккумулятора, ручное и автоматическое)
- LCD дисплей отображает статус и показатели параметров в реальном времени
- Улучшенное управление зарядом аккумулятора для предотвращения глубоко разрядки аккумуляторов во время отключения электропитания
- Настраиваемый режим ОНЛАЙН-ОФФЛАЙН
- Дополнительный трансформатор с гальванической развязкой
- Стандарт RS232, «сухой контакт», USB, RS485 и SNMP дополнительно
- Дополнительные циклы с двумя входами
- Настраиваемый выходной преобразователь 60Гц
- Аварийное отключение питания

N+X МАСШТАБИРУЕМОЕ ПОСТОЯННОЕ РЕЗЕРВИРОВАНИЕ

ИБП серии SR можно использовать параллельно для получения мощности или резервного питания до 4 устройств для увеличения мощности или конфигурирования системы ИБП постоянного резервирования питания.

Стандартные аппараты могут быть легко подключены между собой в количестве до 4 штук при помощи шины CAN кабелей RJ45 в задней части ИБП серии SR. ИБП серии RS имеют технологию управления инвертером, которая позволяет получить расширение резервного питания N+1 без использования дополнительного оборудования. components. Распределительный блок рассчитан до 200 А (40кВА).

ИБП серии RS по запросу поставляются с программным обеспечением мониторинга и отключения. Программное обеспечение мониторинга отображает состояние ИБП в реальном времени посредством легко читаемых измерителей и датчиков, цифрового стола, блок-схемы и графика, а также проводит удаленный мониторинг ИБП через внутреннюю сеть или интернет.

Программное обеспечение совместимо со многими операционными системами, такими как Windows 98, 2000, XP, Vista и Windows 7. Для работы с другими системами, такими как Novell, NetWare, Unix, Linux, свяжитесь с местными дистрибьюторами для выбора



Технические характеристики

Модель	SR5000	SR6000 4U	SR6000	SR10000	SR10k 3/1
Ном.мощность ВА/Вт	5000/4500	6000/5400	6000/4800	10000/9000	10000/9000
ВХОД					
Ном.напряжение	220/230/240В перем.ток 2Вт				380÷415 4Вт
Отклонение напряжения	160÷280В перем.ток однофаз.				277÷485В
Коэффициент мощности	до 0,99 при полной линейной нагрузке				
Частота	50/60Гц				
Отклонение частоты	45 ÷ 65Гц				
Искажение (коэф-т)	< 6%				< 30%
ВЫХОД					
Напряжение	220/230/240В перем.ток 2Вт				
Частота	50/60Гц автообнаружение				
Устойчивость частоты	± 0,2% автоколебания		± 0,1% автоколебания		
Форма колебаний	Синусоидальная				
Искажение (коэф-т)	< 3%				
Время передачи	0 мс				
Коэффициент амплитуды	3 : 1				
Запуск от пост.тока	Да				
Перегрузка	150% за 30"				
АККУМУЛЯТОР					
Тип	Не требующий ухода VRLA				
Время перезарадки	4ч при 90%		5ч при 90%		
Номинальное напряжение	240В пост.ток				
Зарядный ток	1,8 А	1,8 А	2,1 А	2,1 А	2,1 А
Доп.зарядник	Дополнительно 4,5 А изолир.зарядник				
Тест аккумулятора	Автоматический и периодический (настраиваемый)				
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ					
В режим ОНЛАЙН	до 90%		> 91%		
В режиме ОФФЛАЙН	до 95%		до 98%		
ПРОЧЕЕ					
Относит.влажность	< 90% без конденсации				
Рабочая температура	от 0°C to + 40°C				
Шум на расстоянии 1м	50дБА				
Интерфейсы	RS232 и EPO, опция: «сухие контакты», 2 ^{ой} RS232, RS485, USB и SNMP				
Параллельное подключение	да				
Тепловыделение	< 450Вт			< 600Вт	
Вход/выход. подключение	Терминалы				
Внеш.аккумулятор	Plug-in & Play				
Габариты ШхДхВ	440х680х88мм		2х 440х550х132	2х 440х680х132мм	
Вес без аккумулятора(кг)	60	60	90	100	100
СТАНДАРТЫ					
Безопасности	МЭК/EN 62040-1-1, МЭК/EN 60950-1				
EMC	МЭК/EN 62040-2, МЭК/EN61000-3-2, МЭК/EN61000-6-2,				
Производительность	EN 62040-3				

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- Дополнительные аккумуляторные отсеки для увеличения времени резервирования питания до нескольких часов даже после первой установки. По запросу дополнительный аккумуляторный отсек может поставляться с внешним независимым зарядным устройством для обеспечения быстрой подзарядки.

- Дополнительное внешнее зарядное устройство на 1000Вт. Независимое электронное управление позволяет работать параллельно 4 устройствам. В задней части отсека предусмотрено место для внешнего зарядного устройства аккумулятора.

- Внешний переключатель байпаса коробочной серии. Кроме стандартного байпаса с ручным управлением, которым снабжен каждый ИБП, байпас внешнего обслуживания и распределительное устройство выходной мощности позволяют вам вручную переключать электропитание подключенного оборудования через переключатель на байпас и наоборот. Это возможно до 400 А и подходит как для одиночного ИБП, так и системы из 4 ИБП в параллели.



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812) 21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Астрахань (8512) 99-46-04	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462) 77-98-35
Барнаул (3852) 73-04-60	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Белгород (4722)40-23-64	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Брянск (4832)59-03-52	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Владивосток (423)249-28-31	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Волгоград (844)278-03-48	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Вологда (8172)26-41-59	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Воронеж (473)204-51-73	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212) 92-98-04
Екатеринбург (343)384-55-89	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Иваново (4932)77-34-06	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692) 22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Ижевск (3412)26-03-58	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652) 67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54	
Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (772)734-952-31	Таджикистан (992)427-82-92-69	

сайт: <http://ural-electro.nt-rt.ru/> || эл. почта: utr@nt-rt.ru