



Стойный ИБП SNR-UPS-LIRM-600

Применение



Персональные компьютеры
Офисная периферийная техника



Оборудование узлов доступа



Бытовые приборы

Компактный размер и исполнение rackmount позволяют разместить ИБП серии SNR-UPS-LIRM в настенных шкафах глубиной всего 400 мм. Важной особенностью новых моделей является расположение всех разъемов на передней панели, что обеспечивает удобный и оперативный доступ к ним технических специалистов.

Наличие автотрансформатора, обеспечивающего стабильность питания вне зависимости от скачков напряжения в электрической сети, уменьшает число переходов ИБП на работу от аккумуляторов, продлевая тем самым срок их службы. Большая номенклатура изделий с мощностью от 600 ВА до 1000 ВА позволяет подобрать оптимальный ИБП с учётом задач и бюджета проекта.

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Новосибирск (383)227-86-73
Уфа (347)229-48-12
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31

<http://snr.nt-rt.ru> || swr@nt-rt.ru

Основные отличительные особенности линейки источников бесперебойного питания SNR серии LIRM

- ◇ широкий диапазон автоматического регулирования входного напряжения; ◇ цифровой микропроцессорный контроль;
- ◇ индикация состояния основных режимов работы ИБП;
- ◇ время перехода на батарею не превышает 6 мс;
- ◇ функция «холодный старт» (возможность включения без сетевого напряжения);
- ◇ многофункциональный ЖК дисплей;
- ◇ тепловая защита трансформатора;
- ◇ RS232-порт для мониторинга ИБП;
- ◇ защита от перезарядки, глубокой разрядки;
- ◇ защита от короткого замыкания и перегрузок.



Стойный ИБП SNR-UPS-LIRM-500-X

ИБП SNR-UPS-LIRM-500-X ИБП без встроенных АКБ. Для обеспечения автономной работы необходимо подключить один аккумулятор напряжением 12 В(DC). Ток заряда 4 Ампера позволяет подключать аккумуляторы большой емкости (рекомендуются аккумуляторы емкостью: 40 Ач, 50 Ач). Порт RS232 позволяет контролировать удаленно основные параметры ИБП с помощью ERD-3, также управлять одной розеткой, что позволит удалённо отключить или перезагрузить устройство.

Line - interactive ИБП серии LIRM



Параметры	SNR-UPS-LIRM-500-X	SNR-UPS-LIRM-600	SNR-UPS-LIRM-1000
Мощность, ВА/Вт	500 ВА / 300 Вт	600 ВА / 360 Вт	1000 ВА/600 Вт
Входные параметры			
Напряжение	230 В(AC) ± 25%		
Частота	50/60 Гц ±10% (автоопределение)		
Выходные параметры			
Номинальное напряжение (режим питания от АКБ)	230 В(AC) ±10%		
Частота	50/60 Гц (автоопределение)		
Время перехода на батарею	2-6 мс, максимум 10 мс		
Форма выходного сигнала	от сети: синусоида, от АКБ: модифицированная синусоида		
Крест фактор	3:1		
Напряжение перехода на батарею и обратно	160 В(AC) / 175 В(AC)		
Аккумулятор			
Напряжение	12 В(DC)	12 В(DC)	24 В(DC)
Конфигурация	Без встроенных АКБ	1x12 В(DC) / 7 Ач	2x12 В(DC) / 7Ач
Ток заряда	4 А	0,5 А	0,5 А
Время зарядки	6-8 часов		
Защита	Защита от перегрузки и перезарядки, от короткого замыкания		
Физические параметры			
Размеры (ШxГxВ)	480x350x88 мм	480x350x88 мм	480x350x135 мм
Вес,	7,9 кг	7,9 кг	12,6 кг
Условия эксплуатации			
Влажность	0~95% при температуре 0 °С ~ +40°С (без конденсата)		
Уровень шума	<45 дБ		
Максимальное тепловыделение	72 Вт/ч		



Стойчатый ИБП
SNR-UPS-LIRM-1000-PS



Стойчатый ИБП
SNR-UPS-LIRM-2000-PS/SNR-UPS-LIRM-3000-PS

Применение



Персональные компьютеры
Офисная периферийная техника



Оборудование узлов доступа



Бытовые приборы

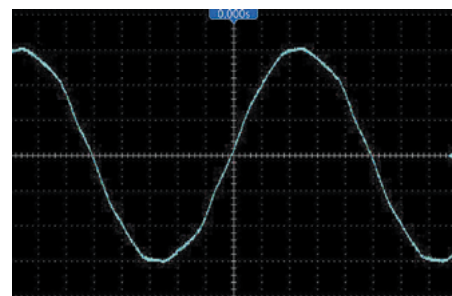
ИБП серии PS - это ИБП line-interactive с чистым синусом на выходе. Компактный размер и исполнение rackmount позволяют разместить ИБП в настенных шкафах глубиной до 600 мм. Важной особенностью является расположение всех разъемов на передней панели, что обеспечивает удобный и оперативный доступ к ним технических специалистов.

Наличие автотрансформатора, обеспечивающего стабильность питания вне зависимости от скачков напряжения в электрической сети, уменьшает число переходов ИБП на работу от аккумуляторов, продлевая тем самым срок их службы. Большая номенклатура изделий с мощностью от 1000ВА до 3000 ВА позволяет подобрать наиболее подходящий ИБП с точки зрения оптимизации бюджета.

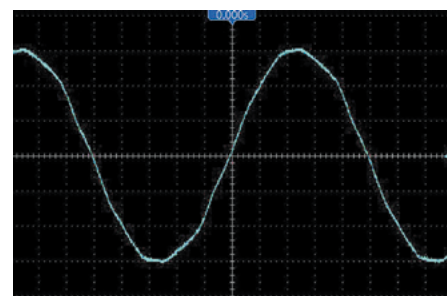
Основные отличительные особенности линейки источников бесперебойного питания SNR серии LIRM (pure sine):

- ◇ широкий диапазон автоматического регулирования входного напряжения ◇ цифровой микропроцессорный контроль
- ◇ функция «холодный старт» (возможность включения без сетевого напряжения)
- ◇ многофункциональный ЖК дисплей
- ◇ тепловая защита трансформатора
- ◇ RS232-порт для мониторинга ИБП
- ◇ защита от перезарядки, глубокой разрядки
- ◇ защита от короткого замыкания и перегрузок
- ◇ время перехода на батарею не превышает 6 мс
- ◇ синусоидальное выходное напряжение при работе от батареи.

Оциллограммы снятые на выходе ИБП в режиме работы от сети и от АКБ



Режим работы от сети



Режим работы от АКБ

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31

<http://snr.nt-rt.ru> || swr@nt-rt.ru

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Line - interactive ИБП серии LIRM (pure sine)



Параметры	SNR-UPS-LIRM-1000-PS	SNR-UPS-LIRM-2000-PS	SNR-UPS-LIRM-3000-PS
Мощность	1000 ВА / 600 Вт	2000 ВА / 1600 Вт	3000 ВА / 2400 Вт
Входные параметры			
Напряжение	230 В(AC) ± 25%		
Диапазон частот	50/60 Гц ±10% (автоопределение)		
Выходные параметры			
Номинальное напряжение (режим питания от АКБ)	230 В(AC) ±10%		
Частота	50/60 Гц (автоопределение)		
Время перехода на батарею	2-6 мс, максимум 10 мс		
Форма выходного сигнала	От сети: синусоида, от АКБ: синусоида		
Крест фактор	3:1		
Напряжение перехода на батарею	160 В(AC)		
Напряжение перехода на нормальный режим работы	175 В(AC)		
Аккумулятор			
Напряжение	24 В(DC)	36 В(DC)	48 В(DC)
Конфигурация	2x12 В(DC) / 7 Ач	3x12 В(DC) / 7 Ач	4x12 В(DC) / 7 Ач
Время зарядки	6-8 часов		
Защита	Защита от перегрузки и перезарядки, от короткого замыкания		
Физические параметры			
Размеры (ШxГxВ)	480x350x88 мм	480x410x132 мм	
Вес	12,6 кг	21,3 кг	26,7 кг
Условия эксплуатации			
Влажность	0~95% при температуре 0 °C ~ +40°C (без конденсата)		
Уровень шума	<45 дБ		
Максимальное тепловыделение	72 Вт/ч		