



## Источник бесперебойного питания Line-Interactive, 1000 VA, Rackmount LCD (чистый синус на выходе)

SNR-UPS-LIRM-1000-PS

### Описание

Линейно-интерактивные источники бесперебойного питания ИБП (UPS) SNR предназначены для защиты персональных компьютеров, рабочих станций, а также серверов, оснащенных импульсными блоками питания. Благодаря встроенной батарее ИБП способен работать даже при полном пропадании электроснабжения, что позволяет пользователю сохранить данные и корректно завершить работу операционной системы.

Источники бесперебойного питания SNR-UPS-LIRM имеют встроенный автотрансформатор. Автотрансформатор регулирует выходное напряжение при изменении напряжения сети - при чрезмерном повышении напряжения сети автотрансформатор понижает выходное напряжения до приемлемого уровня, при чрезмерном понижении - повышает его. Автотрансформатор обеспечивает заданный уровень выходного напряжения при колебаниях напряжения сети от номинального. широкий диапазон допустимых напряжений сети уменьшает число случаев перехода ИБП на батареи и значительно продлевает срок службы аккумуляторов.

Компактный размер и исполнение rackmount позволяют разместить ИБП SNR-UPS-LIRM в настенных шкафах глубиной 400мм.

ИБП SNR-UPS-LIRM снабжен функцией «холодный старт», позволяющей принудительно включить ИБП при отсутствии сетевого напряжения. ИБП оснащен многофункциональным ЖК-дисплеем, который отображает состояние электрической сети, уровень нагрузки и степень разряда батареи.

#### Особенности:

- Повышение и понижение напряжения AVR
- Широкий диапазон автоматического регулирования входного напряжения
- Цифровой микропроцессорный контроль
- Индикация состояния основных режимов работы ИБП
- Аппроксимированное синусоидальное выходное напряжение при работе от батареи
- Функция «холодный старт»
- Многофункциональный ЖК дисплей
- Тепловая защита трансформатора
- RS-232 порт для мониторинга
- Самодиагностика
- Защита от перезарядки, глубокой разрядки
- Защита от короткого замыкания и перегрузок

#### Комплект поставки:

Инструкция по эксплуатации  
Интерфейсный кабель  
Запасные предохранители  
CD с программным обеспечением

## Общие

Тип ИБП	Line-interactive
Форм-фактор	Rackmount
Мощность (ВА)	1000
Мощность (Вт)	800
Фаза, вход	1
Фаза, выход	1
Коэффициент выходной мощности (PF)	0,8
Эффективность (КПД) в режиме работы от сети	96% в режиме работы от сети; 70% в режиме работы от АКБ

## Входные характеристики

Входное соединение	IEC320 C14
Напряжение на входе (В)	220/230/240 В ± 25% (АС)
Частота на входе (Гц)	50/60 Гц ±10% (автоопределение)

## Выходные характеристики

Тип и количество выходных розеток	Schuko x 2
Напряжение на выходе (В)	220/230/240 В ± 10% (АС)
Частота на выходе (Гц)	50/60 Гц (автоопределение)

## Аккумуляторные батареи

Со встроенными АКБ	Да
Вид АКБ	Свинцово-кислотные
Емкость АКБ (Ач)	7
Количество АКБ (шт)	2
Напряжение АКБ (В)	24
Суммарная емкость (Ач)	7
Ток заряда АКБ (А)	1
Максимальное количество линеек	1



ООО «НАГ»  
**+7 (343) 379-98-38**  
sales@nag.ru

Время обеспечения резервным питанием при 50% нагрузке 9

## Условия эксплуатации

Температура эксплуатации, °C от 0 до 40  
Относительная влажность,% 0 – 95% (без конденсата)

## Физические характеристики

Размеры ИБП ВхШхГ (мм) 88x483x350  
Вес ИБП, кг 12,6

## Интерфейсы

Коммуникационный порт RS232

## Доп. описание

**Осциллограммы, снятые в различных режимах работы ИБП:**

Режим работы от сети	Режим работы от АКБ