



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

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

SNR-UPS-LIRM-1000-PS (уценка)

## 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
- USB порт для мониторинга ИБП
- Самодиагностика
- Защита от перезарядки, глубокой разрядки
- Защита от короткого замыкания и перегрузок

Комплект поставки:

- Инструкция по эксплуатации
- Интерфейсный кабель USB



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

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 $\pm$ 25% (AC)         |
| Частота на входе (Гц)   | 50/60 Гц $\pm$ 10% (автоопределение) |

## Выходные характеристики

|                                   |                              |
|-----------------------------------|------------------------------|
| Тип и количество выходных розеток | Schuko x 2                   |
| Напряжение на выходе (В)          | 220/230/240 В $\pm$ 10% (AC) |
| Частота на выходе (Гц)            | 50/60 Гц (автоопределение)   |

## Аккумуляторные батареи

|                                                       |                    |
|-------------------------------------------------------|--------------------|
| Технология АКБ                                        | Свинцово-кислотные |
| Емкость АКБ (Ач)                                      | 7                  |
| Количество АКБ (шт)                                   | 2                  |
| Напряжение АКБ (В)                                    | 24                 |
| Ток заряда АКБ (А)                                    | 1                  |
| Максимальное количество линеек                        | 1                  |
| Время обеспечения резервным питанием при 50% нагрузке | 8 мин              |

## Условия эксплуатации



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

|                              |                          |
|------------------------------|--------------------------|
| 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