



Источник бесперебойного питания Line-Interactive SNR LIRM 3000ВА/2400Вт (PF-0.8), 1ф:1ф (220-240В), 48В (DC) (4x9Ач) (чистый синус на выходе)

SNR-UPS-LIRM-3000-PS-SNMP

## 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-LID 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-LID снабжен функцией «холодный старт», позволяющей принудительно включить ИБП при отсутствии сетевого напряжения. Встроенный порт USB позволяет производить контроль основных параметров ИБП с компьютера, а так же производить корректное завершение работы в автоматическом режиме. Кроме того, 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



TOO «NAG KAZAKHSTAN»  
**+7 (727) 344-344-4**  
sales@nag.kz

Защита от короткого замыкания и перегрузок

**Комплект поставки:**

- Инструкция по эксплуатации
- Интерфейсный кабель USB
- Запасные предохранители
- CD с программным обеспечением

## Общие

Тип ИБП	Line-interactive
Мощность (ВА)	3000
Мощность,Вт	2400
Фаза, вход	1
Фаза, выход	1
Эффективность (КПД) в режиме работы от сети	96% в режиме работы от сети; 70% в режиме работы от АКБ
Напряжение на входе (В)	220/230/240 В ± 25% (AC)
Частота на входе (Гц)	50/60 Гц ±10% (автоопределение)
Входное соединение	IEC320 C20
Напряжение на выходе,В	220/230/240 В ± 10% (AC)
Частота на выходе (Гц)	50/60 Гц (автоопределение)
Тип и количество выходных розеток	Schuko x 4
Напряжение АКБ (В)	48
Вид АКБ	Свинцово-кислотные
Количество АКБ (шт)	4
Коэффициент выходной мощности (PF)	0,8
Время обеспечения резервным питанием при 50% нагрузке	<5 мин
Ток заряда АКБ (А)	1
Емкость АКБ (Ач)	9
Размеры ИБП ВхШхГ (мм)	132x440x410
Вес ИБП, кг	26,7
Температура эксплуатации, °С	от 0 до 40
Относительная влажность,%	0 – 95% (без конденсата)
Форм-фактор	Rackmount
Коммуникационный порт	RS232



ТОО «NAG KAZAKHSTAN»  
**+7 (727) 344-344-4**  
sales@nag.kz

Со встроенными АКБ	Да
Максимальное количество линеек	1
Суммарная емкость (Ач)	9

## Доп. описание

Осциллограммы, снятые в различных режимах работы ИБП:

Режим работы от сети	Режим работы от АКБ