





# Источник бесперебойного питания Line-Interactive, 500 VA, Rackmount, без встроенных АКБ (ток заряда 4A)

SNR-UPS-LIRM-500-X

#### Описание

Линейно-интерактивные источники бесперебойного питания ИБП (UPS) SNR предназначены для защиты оборудования на узле доступа. Данный ИБП без встроенных АКБ. Для обеспечения автономной работы необходимо подключить 1 аккумулятор напряжением 12 VDC. Ток заряда 4 Ампера позволяет подключать аккумуляторы большой емкости (рекомендуются аккумуляторы емкостью: 40 Ач, 50 Ач).

На передней панели находится

коммуникационный порт RS232. Данный порт может быть использован для контроля основных параметров ИБП, удаленно с помощью ERD-3s, либо при подключении к консольному порту ПК, с помощью управляющей программы (UPSmart).

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.

#### 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

RS232 порт для мониторинга ИБП

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 Кабель для подключения АКБ

#### Осцилограммы, снятые в различных режимах работы ИБП:

Режим работы от сети	Режим работы от АКБ

При работе от аккумуляторных батарей форма выходного напряжения становится аппроксимированной и для измерения напряжения потребуется аналоговый вольтметр или мультиметр с функцией TRMS.

### Общие

Тип ИБП Line-interactive

Форм-фактор Rackmount

Мощность (ВА) 500

Мощность (Вт) 300

Фаза, вход

Фаза, выход

Коэффициент выходной мощности (РF) 0,6

Эффективность (КПД) в режиме работы от сети 96% в режиме работы от сети; 70% в режиме работы от

АКБ

### Входные характеристики

Входное соединение ІЕСЗ20 С14

Напряжение на входе (B)  $220/230/240 \text{ B} \pm 25\%$  (AC)

Частота на входе ( $\Gamma$ ц) 50/60  $\Gamma$ ц  $\pm 10\%$  (автоопределение)

## Выходные характеристики

Тип и количество выходных розеток IEC 320 C13 x 4

Напряжение на выходе (B)  $220/230/240 \text{ B} \pm 10\%$  (AC)

Частота на выходе (Гц) 50/60 Гц (автоопределение)

## Аккумуляторные батареи

Наличие встроенных АКБ Нет



OOO «HAF» +7 (343) 379-98-38 sales@nag.ru

Зависит от емкости внешних аккумуляторов

Технология АКБ Свинцово-кислотные

Емкость АКБ (Ач) Зависит от емкости внешних аккумуляторов

Количество АКБ (шт)

Напряжение АКБ (В) 12

Ток заряда АКБ (А) 4

Максимальное количество линеек 1

Время обеспечения резервным питанием при 50%

нагрузке

### Условия эксплуатации

Температура эксплуатации, °С от 0 до 40

### Физические характеристики

Размеры ИБП ВхШхГ (мм) 88х480х350

Вес ИБП, кг 7,9

# Интерфейсы

Коммуникационный порт RS232