





Источник бесперебойного питания Line-Interactive SNR LIRM 3000BA/2400BT (PF-0.8), 1ф:1ф (220-240B), 48B (DC) (4х9Ач) (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



Защита от короткого замыкания и перегрузок

#### Комплект поставки:

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

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

Режим работы от сети	Режим работы от АКБ

### Общие

Тип ИБП Line-interactive

Форм-фактор Rackmount

Мощность (ВА) 3000

Мощность (Вт) 2400

Фаза, вход

Фаза, выход

Коэффициент выходной мощности (РF) 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 ІЕС320 С20

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 Schuko 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 Да

Технология АКБ Свинцово-кислотные

Емкость АКБ (Ач)





Количество АКБ (шт) 4
Напряжение АКБ (В) 48
Суммарная емкость (Ач) 9
Ток заряда АКБ (А) 1
Максимальное количество линеек 1
Время обеспечения резервным питанием при 50% нагрузке <5 мин

## Условия эксплуатации

Температура эксплуатации, °С от 0 до 40

### Физические характеристики

Размеры ИБП ВхШхГ (мм) 132х440х410

Вес ИБП, кг 26,7

# Интерфейсы

Коммуникационный порт RS232