



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



Источник бесперебойного питания Line-Interactive, 2000 VA, настольный (уценка 2)

SNR-UPS-LID-2000 (уценка 2)

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.

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

Осциллограммы, 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	Desktop
Мощность (ВА)	2000
Мощность (Вт)	1200
Фаза, вход	1
Фаза, выход	1
Коэффициент выходной мощности (PF)	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	Встроенный шнур питания с вилкой Schuko
Напряжение на входе (В)	165-275 В (AC)
Частота на входе (Гц)	50/60 Гц $\pm 10\%$ (автоопределение)

Выходные характеристики

Форма выходного сигнала	Ступенчатая аппроксимация синусоиды
Тип и количество выходных розеток	Schuko x 2
Напряжение на выходе (В)	220 В $\pm 10\%$ (AC)
Частота на выходе (Гц)	50/60 Гц $\pm 10\%$ (автоопределение)

Аккумуляторные батареи

Наличие встроенных АКБ	Да
Технология АКБ	Свинцово-кислотные
Емкость АКБ (Ач)	9
Количество АКБ (шт)	2
Напряжение АКБ (В)	24
Суммарная емкость (Ач)	9
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

6 мин

Условия эксплуатации

Температура эксплуатации, °C

от 0 до 40

Физические характеристики

Размеры ИБП ВхШхГ (мм)

220x125x400

Вес ИБП, кг

14

Интерфейсы

Коммуникационный порт

USB