



nag
Следуй за экспертом

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



Источник бесперебойного питания Line-Interactive, 2000 VA, настольный

SNR-UPS-LID-2000

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

Общие

Тип ИБП	Line-interactive
Мощность (ВА)	2000
Мощность,Вт	1200
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)	165-275 В (AC)
Частота на входе (Гц)	50/60 Гц \pm 10% (автоопределение)
Входное соединение	Встроенный шнур питания с вилкой Schuko
Напряжение на выходе,В	220 В \pm 10% (AC)
Частота на выходе (Гц)	50/60 Гц \pm 10% (автоопределение)
Тип и количество выходных розеток	Schuko x 2
Напряжение АКБ (В)	24
Вид АКБ	Свинцово-кислотные
Количество АКБ (шт)	2
Коэффициент выходной мощности (PF)	0,6
Время обеспечения резервным питанием при 50% нагрузке	6 мин
Ток заряда АКБ (А)	1
Емкость АКБ (Ач)	9
Размеры ИБП ВxШxГ (мм)	220x125x400
Вес ИБП, кг	14
Температура эксплуатации, °С	от 0 до 40
Относительная влажность,%	0 – 95% (без конденсата)
Форм-фактор	Desktop
Коммуникационный порт	USB
Максимальное количество линеек	1
Со встроенными АКБ	Да

Доп. описание

Осциллограммы, снятые в различных режимах работы ИБП:



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