



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



Источник бесперебойного питания Line-Interactive, 1500 VA, LED серии PRO (уценка)

SNR-UPS-LID-1500-LED-PRO (уценка)

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.

Особенности устройства

- Повышение и снижение AVR для стабилизации напряжения
- Автоопределение частоты
- Широкий диапазон входного напряжения
- Автодиагностика при включении
- Автоматический перезапуск при восстановлении питания от сети
- Автоматическое отслеживание фазы сети, чтобы гарантировать, что выходное напряжение инвертора совпадает по фазе с напряжением сети, сокращая время передачи и скачок напряжения
- Интеллектуальное управление батареями: компенсация температуры батареи для продления срока службы батареи;

трехступенчатая зарядка для сокращения времени перезарядки

Защита от
к
ороткого замыкания, перезарядки / переразрядки
аккумулятора, перегрузки и защита от
перенапряжения
Автоматическая зарядка в режиме OFF
Дополнительное отключение без нагрузки

Комплектация поставки

инструкция по эксплуатации

Общие

Тип ИБП	Line-interactive
Форм-фактор	Desktop
Мощность (ВА)	1500
Мощность (Вт)	900
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)	162-295 В (AC)
Частота на входе (Гц)	50/60 Гц \pm 10% (автоопределение)

Выходные характеристики

Тип и количество выходных розеток	Schuko x 4
Напряжение на выходе (В)	220/230/240
Частота на выходе (Гц)	50/60 Гц \pm 1% (автоопределение)

Аккумуляторные батареи

Вид АКБ	Свинцово-кислотные
Емкость АКБ (Ач)	7
Количество АКБ (шт)	2
Напряжение АКБ (В)	24
Ток заряда АКБ (А)	1



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

Максимальное количество линеек	1
Время обеспечения резервным питанием при 50% нагрузке	9 мин

Условия эксплуатации

Температура эксплуатации, °С	от 0 до 40
Относительная влажность,%	20 – 90% (без конденсата)

Физические характеристики

Размеры ИБП ВхШхГ (мм)	220×115×320
Вес ИБП, кг	9,8

Доп. описание

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.