



ООО NAGTECH
+998 55 508 0660
sales@nag.uz



Источник бесперебойного питания Line-Interactive, 1000 VA, Rackmount LCD

SNR-UPS-LIRM-1000

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-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
- Самодиагностика
- Защита от перезарядки, глубокой разрядки
- Защита от короткого замыкания и перегрузок

Комплект поставки:

- Инструкция по эксплуатации
- Интерфейсный кабель
- Запасные предохранители



ООО NAGTECH
+998 55 508 0660
sales@nag.uz

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	Rackmount
Мощность (ВА)	1000
Мощность (Вт)	600
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	IEC320 C14
Напряжение на входе (В)	220/230/240 В $\pm$ 25% (AC)
Частота на входе (Гц)	50/60 Гц $\pm$ 10% (автоопределение)

Выходные характеристики

Тип и количество выходных розеток	Schuko x 2
Напряжение на выходе (В)	220/230/240 В $\pm$ 10% (AC)
Частота на выходе (Гц)	50/60 Гц (автоопределение)

Аккумуляторные батареи

Наличие встроенных АКБ	Да
Технология АКБ	Свинцово-кислотные
Емкость АКБ (Ач)	7
Количество АКБ (шт)	2



ООО NAGTECH
+998 55 508 0660
sales@nag.uz

Напряжение АКБ (В)	24
Суммарная емкость (Ач)	7
Ток заряда АКБ (А)	1
Максимальное количество линеек	1
Время обеспечения резервным питанием при 50% нагрузке	14 мин

Условия эксплуатации

Температура эксплуатации, °C	от 0 до 40
------------------------------	------------

Физические характеристики

Размеры ИБП ВхШхГ (мм)	135x480x350
Вес ИБП, кг	12,6

Интерфейсы

Коммуникационный порт	RS232
-----------------------	-------