



TOO «NAG KAZAKHSTAN»
+7 (727) 344-344-4
sales@nag.kz

Источник бесперебойного питания Line-Interactive, 500 VA, Rackmount, без встроенных АКБ (ток заряда 4А) с SNMP картой (царапина на копрусе)

SNR-UPS-LIRM-500-X-SNMP уценки

Описание

Линейно-интерактивные источники бесперебойного питания ИБП (UPS) SNR с SNMP картой предназначены для защиты оборудования на узле доступа. Данный ИБП без встроенных АКБ. Для обеспечения автономной работы необходимо подключить 1 аккумулятор напряжением 12 VDC. Ток заряда 4 Ампера позволяет подключать аккумуляторы большой емкости (рекомендуются аккумуляторы емкостью: 40 Ач, 50 Ач).

На передней панели расположен слот с SNMP картой предназначенный для удалённого получения информации о состоянии источника бесперебойного питания. RS232 порт предназначен для подключения к консольному порту ПК, с помощью управляющей программы (UPSmart).

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:

- Слот с SNMP картой
- 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 ИБП
- Самодиагностика
- Защита от перезарядки, глубокой разрядки
- Защита от короткого замыкания и перегрузок

Комплект поставки:



TOO «NAG KAZAKHSTAN»
+7 (727) 344-344-4
sales@nag.kz

Инструкция по эксплуатации
Интерфейсный кабель USB
Запасные предохранители
CD с программным обеспечением
Кабель для подключения АКБ

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)	500
Мощность (Вт)	300
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	IEC 320 C13 x 4
Напряжение на выходе (В)	220/230/240 В $\pm$ 10% (AC)
Частота на выходе (Гц)	50/60 Гц (автоопределение)

Аккумуляторные батареи

Наличие встроенных АКБ	Нет
Технология АКБ	Свинцово-кислотные



ТОО «NAG KAZAKHSTAN»
+7 (727) 344-344-4
sales@nag.kz

Емкость АКБ (Ач)	Зависит от емкости внешних аккумуляторов
Количество АКБ (шт)	1
Напряжение АКБ (В)	12
Ток заряда АКБ (А)	4
Максимальное количество линеек	1
Время обеспечения резервным питанием при 50% нагрузке	Зависит от емкости внешних аккумуляторов

Условия эксплуатации

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

Физические характеристики

Размеры ИБП ВхШхГ (мм)	88x480x350
Вес ИБП, кг	7,9

Интерфейсы

Коммуникационный порт	SNMP карта
-----------------------	------------