

# Источник бесперебойного питания Line-Interactive SNR LIRT 2000ВА/1600Вт (PF-0.8), 1ф:1ф (220-240В), 36В (DC) (3х9Ач)

## SNR-UPS-LIRT-2000-PS

### 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 автономно при полном пропадании электроснабжения, что позволяет пользователю сохранить данные и корректно завершить работу операционной системы.

ИБП имеет функцию автоматической регулировки напряжения AVR (Automatic Voltage Regulation) выполняемую встроенным автотрансформатором. При отклонении входного напряжения от номинального на 10%, автотрансформатор осуществляет ступенчатую регулировку выходного напряжения в сторону уменьшения или увеличения, обеспечивая, тем самым, стабильность питания нагрузки. Если входное напряжение выходит за пределы диапазона AVR, ИБП переключается на работу от встроенных аккумуляторов, до тех пор, пока входное напряжение не вернется в допустимый диапазон регулирования или батарея не будет полностью разряжена. Расширенный диапазон входного напряжения сети уменьшает число переходов ИБП в режим работы от аккумуляторных батарей, что значительно продлевает срок их службы.

ИБП SNR-UPS-LIRT снабжен функцией «холодный старт», позволяющей принудительно включить ИБП при отсутствии сетевого напряжения. ИБП оснащен многофункциональным ЖК-дисплеем, который отображает состояние электрической сети, уровень нагрузки и степень разряда батареи.

#### Особенности:

- Повышение и понижение напряжения AVR;
- Широкий диапазон входного напряжения;
- Цифровой микропроцессорный контроль;
- Индикация состояния основных режимов работы ИБП;
- Чистое синусоидальное напряжение на выходе;
- Функция «холодный старт»;
- Многофункциональный ЖК дисплей;
- Тепловая защита трансформатора;
- USB порт для мониторинга;
- Слот для SNMP карты;
- Защита от перезарядки, глубокой разрядки;
- Защита от короткого замыкания и перегрузок.

### Общие

Тип ИБП	Line-interactive
Форм-фактор	Rack Tower
Мощность (ВА)	2000
Мощность (Вт)	1600
Фаза, вход	1
Фаза, выход	1

Коэффициент выходной мощности (PF) 0,8

## Входные характеристики

Входное соединение Розетка C14  
Напряжение на входе (В) 162-295 В (АС)  
Частота на входе (Гц) 50/60 Гц  $\pm 10\%$  (автоопределение)

## Выходные характеристики

Форма выходного сигнала чистая синусоида  
Тип и количество выходных розеток IEC 320 C13 x 8  
Напряжение на выходе (В) 200/220/230/240 В  
Частота на выходе (Гц) 50/60 Гц  $\pm 1\%$  (настраиваемое)

## Аккумуляторные батареи

Наличие встроенных АКБ Да  
Технология АКБ Свинцово-кислотные  
Емкость АКБ (Ач) 9  
Количество АКБ (шт) 3  
Напряжение АКБ (В) 36  
Ток заряда АКБ (А) 1

## Физические характеристики

Размеры ИБП ВхШхГ (мм) 132x440x410  
Вес ИБП, кг 21,3