SNR-UPS-LIRT-1000-PS
SNR-UPS-LIRT-2000-PS
SNR-UPS-LIRT-3000-PS

Источник бесперебойного питания
линейно-интерактивный SNR серии LIRT

ПАСПОРТ УСТРОЙСТВА

SNR
Smart Networking Reliable

SEC.RU | Короткий путь к информации

Скачано с sec.ru

СОДЕРЖАНИЕ:

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ТОВАРЕ 3
1.1. Наименование 3
1.2. Обозначение 3
1.3. Дата производства 3
1.4. Назначение 3
2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 4
3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ 5
4. ВНЕШНИЙ ВИД 6
5. ДВИЖЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ 7
6. РЕМОНТ И УЧЁТ РАБОТЫ ПО БЮЛЛЕТЕНЯМ И УКАЗАНИЯМ 8
7. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ 9
8. СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ 9
9. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ 9
ДЛЯ ЗАМЕТОК: 10
ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН 11

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ТОВАРЕ

1.1. Наименование

Источник бесперебойного питания Line-Interactive SNR серии LIRT

1.2. Обозначение

SNR-UPS-LIRT-XXXX-PS

где, SNR – (англ. Smart Networking Reliable) торговая марка;

UPS – (англ. Uninterruptible Power Supply) источник бесперебойного питания (ИБП);

LI – (англ. Line-Interactive) линейно-интерактивный;

RT – (англ. Rack Tower) стоечно/напольный монтаж;

XXXX – полная мощность ИБП, ВА;

PS – (англ. Pure Sine) – чистый синус на выходе.

1.3. Дата производства

Дата выпуска указана на упаковке.

1.4. Назначение

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.

Источники бесперебойного питания снабжены функцией «холодный старт», позволяющей принудительно включить ИБП при отсутствии входного напряжения.

Слот для SNMP карт - находится на тыльной стороне - дает возможность организации удаленного мониторинга и управления ИБП.

Встроенный порт USB позволяет производить контроль основных параметров ИБП с компьютера, а так же производить корректное завершение работы в автоматическом режиме.

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	SNR-UPS-LIRT-1000-PS	SNR-UPS-LIRT-2000-PS	SNR-UPS-LIRT-3000-PS
Мощность	1000 Ва / 800 Вт	2000 Ва / 1600 Вт	3000 Ва / 2400 Вт
Форм-фактор	Напольно-стоечный		
Входные параметры			
Сеть	Однофазная		
Диапазон напряжений	175 ~ 290 В		
Номинальное напряжение	230 В		
Тип подключения	IEC 320 C14		
Частота сети	50/60 Гц (автоопределение)		
Выходные параметры			
Номинальное напряжение	230 В ± 10%		
Тип выходных розеток	IEC320 C13 x 6 шт	IEC320 C13 x 8 шт	
Частота	50/60 Гц ± 0,3 Гц		
Форма выходного сигнала	Чистая синусоида		
Коэффициент мощности (PF)	0,8		
Эффективность инвертора	Макс. 80%	Макс. 85%	
Время переключения	≤ 8 мс		
THDv (резистивная нагрузка)	≤ 5%		
Защита	Перегрузка, КЗ (инвертора), разряд батареи, перезаряд батареи, перегрев		
Перегрузка (сетевой режим)	110% - 120 с; 125% - 60 с; 150% - 10 с (перевод на байпас)		
Перегрузка (режим работы от аккумуляторов)	110% - 60 с; 125% - 10 с; 150% - 5 с (выключение ИБП)		
Аккумуляторные батареи			
Наличие встроенных аккумуляторов	Да		
Конфигурация	12В/7Ач*2шт	12В/9Ач*3шт	12В/9Ач*4шт
Постоянное напряжение	24 В	36 В	48 В
Ток заряда	1 А		
Звуковая сигнализация			
Изменение состояния Включения/Выключения ИБП	Один звуковой сигнал в течение 0,5 с		
Низкое напряжение встроенных аккумуляторов	Звуковой сигнал в течение 0,16 с с интервалом 0,16 с (быстрый)		
Перегрузка	Звуковой сигнал в течение 2 с с интервалом 0,5 с (длинный)		
Сбой в электроснабжении	Звуковой сигнал в течение 0,32 с с интервалом 0,5 с (медленный)		
Беззвучный режим	Активация вручную или автоматически через 60 с		
Прочее			
Коммуникационные порты	USB, RJ45, SNMP-слот (для SNMP-карт и “сухих” контактов)		

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

Температура эксплуатации	5°C ~ 40°C (рекомендуемая 25°C)		
Относительная влажность	< 93% (без конденсации)		
Температура хранения	-25°C ~ 40°C		
Уровень шума	< 50 дБ (1 м)		
Физические характеристики			
Размер В×Ш×Г	88(2U)x440x338 мм	132(3U)x440x410 мм	
Вес	14,6 кг	21,3 кг	26 кг

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ*

Номер позиции	Наименование	Количество, шт.
1	Источник бесперебойного питания линейно-интерактивный	1
2	Кабель питания EU-Schuko/IEC320-C13	1
3	Кабель USB - USB type B	1
4	Комплект пластиковых подставок для напольного исполнения	1
5	Комплект крепёжный (“уши”) для монтажа в стойку	1

*в зависимости от поставки комплект может изменяться

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

4. ВНЕШНИЙ ВИД

Общий вид ИБП серии LIRT мощностью 1000 ВА изображен на рисунке 1.

Рисунок 1 – SNR-UPS-LIRT-1000-PS

Общий вид ИБП серии LIRT мощностью 2000 и 3000 ВА изображен на рисунке 2.

Рисунок 2 – SNR-UPS-LIRT-2000-PS и SNR-UPS-LIRT-3000-PS

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

5. ДВИЖЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Приём и передача изделия.

Дата	Состояние изделия	Основание (наименование, номер и дата документа)	Предприятие, должность и подпись		Примечание
			сдавшего	принявшего	

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

6. РЕМОНТ И УЧЁТ РАБОТЫ ПО БЮЛЛЕТЕНЯМ И УКАЗАНИЯМ

Номер бюллетеня (указания)	Краткое содержание работы	Установленный срок выполнения	Дата выполнения	Должность, фамилия и подпись	
				выполнившего работу	проверяющего работу

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

7. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

При погрузке и транспортировке следует полностью исключить возможность механических повреждений и самопроизвольных перемещений изделия. Положение упаковки должно соответствовать предупредительным обозначениям.

Хранение изделия производится в заводской упаковке в любом чистом, сухом месте, исключая взаимодействие с агрессивной средой и попадания прямого солнечного света. Температура хранения от -25°С до +40°С, влажность воздуха до 95% без конденсата. Изделие должно храниться в заводской или аналогичной упаковке.

8. СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ

Источник бесперебойного питания Line-Interactive SNR серии LIRT, соответствует требованиям Технического регламента Таможенного союза "О безопасности низковольтного оборудования" (ТР ТС004/2011), Технического регламента Таможенного союза "Электромагнитная совместимость технических средств" (ТР ТС 020/2011), Технического регламента Евразийского экономического союза “Об ограничении применения опасных веществ и изделиях электротехники и радиоэлектроники” (ТР ЕАЭС 037/2016)

Сертификат соответствии принят на основании протокола испытаний № UNTGBZ-TM, MCNCC-HQ от 26.08.2022 года, выданного Испытательной лабараторией “Метод Контроля” Общества с ограниченной ответственностью “ЧИГИН И КО”, аттестат аккредитации РОСС RU.32471.04НАШ0-081.

Регистрационный номер сертификата соответствия: ЕАЭС №RU Д-CN.PA05.B.97149/22.

Срок действия с 29.08.2022 по 28.08.2027 включительно.

9. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Источник бесперебойного питания изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов и требованиям технических условий, действующей технической документацией и признан годным для эксплуатации.

_____/_____

(подпись продавца) М.П.

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

ДЛЯ ЗАМЕТОК:

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Сведения о товаре

Артикул:_____

Наименование товара: _____

Серийный номер: _____

Сведения о Продавце

Название организации:_____

Адрес:_____

Телефон: _____

Полное положение о гарантийном обслуживании приведено на WEB странице
http://shop.nag.ru/article/warranty

Срок гарантии - 12 месяцев с момента покупки товара.

С условиями гарантии ознакомлен и согласен, товар получил, претензий по комплектности и внешнему виду не имею

_____ _____/_____

(подпись покупателя) (подпись продавца) М.П.

Дата покупки:_____20____г.

Внимание! Гарантийный талон действителен только при наличии печатей продавца!

Адрес сервисного центра ООО «НАГ»
620024, г.Екатеринбург, ул.Новинская, д. 12
тел. +7 (343) 379-98-38

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

Контакты:

ЕКАТЕРИНБУРГ

Офис продаж: 620110 ул.Краснолесья 12а,
ТЦ «Краснолесье», 4-й этаж
Телефон: +7(343) 379-98-38
Время работы: пн-пт, 8:30-17:30
e-mail: sales@nag.ru
Склад: 620024, ул.Новинская, д. 12
Телефон: +7(343) 379-98-38
Время работы: пн-пт, 8:30- 17:30

МОСКВА

Офис продаж 107023, г. Москва,
Семёновская площадь, 1А,
БЦ «Соколиная гора»,
13 этаж (м. Семёновская)
Телефон: +7 (495) 950-57-11
Время работы: пн-пт, 9:00- 18:00
e-mail: shop-msk@nag.ru
Склад 105082, г. Москва,
ул. Большая Почтовая, д. 36, стр. 9
Телефон: +7 (495) 741-93-86, +7 (495) 950-57-11
Время работы: пн-пт, 9:00- 18:00
e-mail: shop-msk@nag.ru

ЩЕЛКОВО

Склад: 141100, г. Щелково, ул. Заречная,
д.153, корп. 1 8-9 ворота
Моб.телефон: +7 (910) 495-91-83 - для
получения оборудования и заказа
пропусков
+7 (910) 456-84-85 - для доставки
оборудования
Время работы: пн-пт, 8:00- 17:00
e-mail: shop-msk@nag.ru

НОВОСИБИРСК

Офис продаж/ Склад 630112, ул. Гоголя, 51
Телефон: +7 (383) 251-02-56,
+7 (383) 375-32-90
Время работы: пн-пт, 9:00- 18:00
e-mail: shop-nsk@nag.ru

НОВОСИБИРСКАЯ ОБЛАСТЬ

Ответственное хранение «Деловые Линии»
Склад: 633100, Толмачевский с/с,
остановочная платформа 3307, стр. 16,
корп. 2
Время работы: 9:00-18:00

РОСТОВ-НА-ДОНУ

Офис продаж 344000,
ул. Береговая, 8, оф. 409
Телефон: +7 (863) 270-45-21
Время работы: пн-пт, 9:00-18:00
(без перерывов)
e-mail: shop-rostov@nag.ru
Склад 344010, ул. Нансена, 150, литер Б
Время работы: пн-пт, 9:00-18:00
(Обед с 13:00 до 14:00)
e-mail: shop-rostov@nag.ru

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

Офис продаж 194044,
Пр-т Большой Сампосониевский, 28, корп. 2, офис 325
Телефон: +7 (812) 918-98-38, +7 (812) 406-81-00
Время работы: пн-пт, 9:00-18:00
e-mail: shop-spb@nag.ru
Склад 196624, поселок Шушары, Московское шоссе,
70, к. 4 литера Б
Мобильный Телефон: +7 (981) 903-51-37
Время работы: пн-пт, 9:00-18:00

Для заказа оборудования обращайтесь в любой из наших офисов.

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru