



ПАСПОРТ УСТРОЙСТВА
ИСТОЧНИК БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ
SNR-UPS-LID-600-LED-PLUS

УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

Спасибо, что доверяете качеству “SNR”. Мы работаем для вас с 2003 г.

Под брендом “SNR” мы производим полный спектр телекоммуникационного оборудования, основываясь на собственном опыте, опыте наших клиентов и потребностях современного рынка.

Паспорт содержит общие сведения и технические характеристики, комплект поставки, общий вид, сведения о сертификации, гарантийный талон.

Ответственность. Производитель не несёт ответственность за любые допущенные технические и типографические ошибки, имеет право модифицировать изделие и вносить изменения в документацию без предварительного уведомления.

Производитель не предусматривает какую-либо гарантию относительно приведённого в настоящем паспорте материала, включая товарное состояние и пригодность изделия для конкретного вида применения, но, не ограничиваясь вышеизложенным. Производитель не несёт ответственность за случайные повреждения, возникающие в связи с применением данного материала.

По всем возникшим техническим вопросам, пожалуйста, обращайтесь по указанным реквизитам:

тел.: +7 (343) 379-98-38

web: support.nag.ru

e-mail: support@nag.ru

СОДЕРЖАНИЕ

Оглавление

СОДЕРЖАНИЕ.....	3
1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ	4
2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.....	5
3. ОБЩИЙ ВИД	6
4. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ.....	7
5. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ	8
6. СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ	8
7. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ.....	9
8. ЗАМЕТКИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ	9
9. ДВИЖЕНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ.....	10
10. РЕМОНТ И УЧЕТ РАБОТЫ ПО БЮЛЛЕТЕНЯМ И УКАЗАНИЯМ.....	10
11. ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН	11
12. КОНТАКТЫ	12

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Обозначение: SNR-UPS-LID-600-LED-PLUS

где:

SNR – (англ. Smart Networking Reliable) - буквенное обозначение Торговой марки;

UPS – (англ. Uninterruptible Power Supply) - буквенное обозначение источника бесперебойного питания;

LI – (англ. Line-Interactive) - буквенное обозначение типа ИБП - линейно-интерактивный;

D – (англ. Desk Top) - буквенное обозначение форм-фактора ИБП - настольный;

600 – числовое обозначение мощности источника бесперебойного питания, ВА;

LED – буквенное обозначение индикации – светодиодная;

PLUS – обозначение серии ИБП.

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.

Источники бесперебойного питания SNR-UPS-LID снабжен функцией «холодный старт», позволяющей принудительно включить ИБП при отсутствии сетевого напряжения.

1.2 Дата выпуска: указана на упаковке.

1.3 Предприятие-изготовитель: ООО «НАГ».

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	SNR-UPS-LID-600-LED
Мощность, ВА/Вт	600/360
Входные параметры:	
Напряжение	220 В ± 25%
Частота	50/60 Гц (автоопределение)
Количество фаз	Однофазный
Диапазон входного напряжения	145-295 В
Выходные параметры:	
Напряжение	220 В ±10%
Частота	50/60 Гц ± 1 Гц (автоопределение)
Время переключения	2-8 мс, максимум 12 мс
Форма вых. сигнала	Режим работы "от сети": чистая синусоида Режим работы "от батарей": модифицированная синусоида
Защита	Защита от перегрузки, перезарядки аккумуляторов, от короткозамыкания, от скачков напряжения
Тип выходных розеток	Schuko (8 шт.)
Аккумулятор:	
Напряжение	12 В
Конфигурация	12 В/ 9 Ач x 1
Время зарядки	6 - 8 часов
Параметры индикатора:	
Зеленый / миг. Зеленый	Режим работы "от сети"
Желтый	Заряд батарей
Красный	Режим работы "от батарей"
Физические параметры:	
Размеры (Ш×Г×В)	205 мм × 285 мм × 94 мм
Вес	4,5 кг
Условия эксплуатации:	
Влажность	0 ~ 90% (без конденсата)
Температура эксплуатации	0°C - 40°C

3. ОБЩИЙ ВИД

Общий вид источника бесперебойного питания представлен на рисунке 1.



Рисунок 1 - общий вид источника бесперебойного питания

1. Выход ИБП с защитой от перенапряжения;
2. Байпасный выход с защитой от перенапряжения;
3. Входной разъем переменного тока;
4. Разъем USB (опционально);
5. RJ45 (опционально).

Общий вид лицевой панели источника бесперебойного питания представлен на рисунке 2.



Рисунок 2 - общий вид лицевой панели источника бесперебойного питания

1. Режим работы “от сети”;
2. Режим заряда батарей;
3. Режим работы “от батарей”.

4. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ*

Проверьте наличие в упаковочной коробке следующих предметов:

- Источника бесперебойного питания;
- Инструкция по эксплуатации;
- Коммуникационный кабель, CD-диск (только для моделей с USB/RS232).

*В зависимости от поставки комплектация может изменяться.

5. 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 допускается в любом чистом, сухом месте, исключая взаимодействие с агрессивной средой и попадания прямого солнечного света. Температура хранения от -40°C до $+40^{\circ}\text{C}$, влажность воздуха до 95% без конденсата. Изделие должно храниться в заводской или аналогичной упаковке.

6. СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ

Источник бесперебойного питания соответствует требованиям «Правил применения оборудования электропитания средств связи», утвержденных приказом Министерства связи и массовых коммуникаций Российской Федерации от 30 января 2018 г. № 24 (зарегистрирован Минюстом России 19.04.2018 г., регистрационный номер 50829).

Декларация принята на основании протокола испытаний № 041-ди/ИЦ-19 от 26.07.2019 испытательного центра “ЦКБ Связи”. Регистрационный номер Д-ЭБП-9009 от 24.09.2019 г. Срок действия декларации с 28 августа 2019 г. по 28 августа 2024 г.

7. 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 / Ф.И.О. ответственного

8. ЗАМЕТКИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Эксплуатация и техническое обслуживание должны производиться техническим персоналом, изучившим настоящий паспорт и руководство по эксплуатации.

После открытия упаковки убедитесь, что устройство не повреждено. Если у Вас возникли сомнения в работоспособности устройства, пожалуйста, обратитесь к Поставщику.

При подключении устройства, убедитесь, что параметры сетевого напряжения соответствуют номинальным значениям.

Во время эксплуатации, соблюдайте установленные в Вашей стране правила безопасности.

Во избежание поражения электрическим током, мы настоятельно рекомендуем соблюдать нижеследующие правила:

1. Не пользоваться устройством в помещении с повышенной влажностью;
2. Не использовать устройство, если его кабели имеют повреждения;
3. Убедиться, что система заземления устройства правильно подсоединена и функционирует;
4. Не включать в сеть устройство в разобранном состоянии.

Для обеспечения безотказной работы своевременно проводите техническое обслуживание и проверяйте состояние токоведущих частей в течении всего срока эксплуатации.

9. ДВИЖЕНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ

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

10. РЕМОНТ И УЧЕТ РАБОТЫ ПО БЮЛЛЕТЕНЯМ И УКАЗАНИЯМ

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

11. 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»:
620016, г. Екатеринбург, ул. Предельная, 57/2
тел.: +7 (343) 379-98-38
web: support.nag.ru
e-mail: support@nag.ru

12. КОНТАКТЫ

ЕКАТЕРИНБУРГ

Офис продаж 620110 ул.Краснолесья, 12а, ТЦ «Краснолесье», 4-й этаж
Телефон: +7(343) 379-98-38, +7 (343) 328-05-16
Время работы: пн-пт, 8:30-17:30
e-mail: sales@nag.ru
Склад: 620016, ул.Предельная, 57/2
Телефон: +7(343) 379-98-38, +7 (343) 328-05-16
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) 741-93-86, +7 (495) 950-57-11
Время работы: пн-пт, 9:00- 18:00
e-mail: 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: msk@nag.ru

МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

Ответственное хранение «Деловые Линии»
Склад: 140150, Раменский р-н, пос. Быково,
ул. Верхняя, д. 18/1, корп. Л
Время работы: пн-пт, 9:00- 18:00
Заказать пропуск для посещения склада
можно по телефону +7 (985) 278-35-47
Для заказа оборудования обращайтесь в
любой из наших офисов

РОСТОВ-НА-ДОНУ

Офис продаж 344082,
ул. Береговая, 8, оф. 409
Телефон: +7 (863) 270-45-21
Время работы: пн-пт, 9:00-18:00
(без перерывов)
e-mail: rostov@nag.ru
Склад 344092,
пр-т Ворошиловский, 2, офис 208Г
Время работы: пн-пт, 9:00-18:00
(Обед с 13:00 до 14:00)
e-mail: rostov@nag.ru

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

Офис продаж 194100,
ул. Литовская, 10, оф. 2204
Телефон: +7(812) 900-14-74
Время работы: пн-пт, 9:00-18:00
e-mail: spb@nag.ru
Склад 194100, ул. Литовская, 10, оф. 1408
Время работы: пн-пт, 9:00-18:00
e-mail: spb@nag.ru

НОВОСИБИРСК

Офис продаж/ Склад 630112, ул. Гоголя, 51
Телефон: +7 (383) 251-0-256, +7 (383) 375-32-90
Время работы: пн-пт, 9:00- 18:00
e-mail: nsk@nag.ru