

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ СРЕДСТВ СВЯЗИ

1. Заявитель ООО «НАГ»

Основной государственный регистрационный номер 1046603130881, присвоен инспекцией Министерства РФ по налогам и сборам по Железнодорожному району г.Екатеринбурга Свердловской области (свидетельство от 13 января 2004 года, серия 66 № 003463251), Идентификационный номер налогоплательщика 6659099112, присвоен инспекцией Федеральной налоговой службы по Железнодорожному району г. Екатеринбург (свидетельство от 15 января 2004 года, серия 66 № 002654683)

Адрес: 620016, Россия, г. Екатеринбург, ул. Предельная, д.57, корп.2
Телефон / Факс: (343) 379-98-38, E-mail: sales@nag.ru

в лице Генерального директора Самоделко Дмитрия Георгиевича, действующего на основании Устава, утвержденного решением единственного учредителя № б/н от 20 октября 2017 года, г. Екатеринбург
заявляет, **Источник бесперебойного питания**
что **«SNR-UPS-ON фаза 1:1»**

(ТУ 26.20.40-002-72367769-2018)

Изготовитель: ООО «НАГ», 620016, Россия, г.Екатеринбург, ул. Предельная, д.57, корп.2

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).

и не окажет дестабилизирующее воздействие на целостность, устойчивость функционирования и безопасность единой сети электросвязи Российской Федерации.

2. Назначение и техническое описание

2.1 Версия программного обеспечения: ПО отсутствует.

2.2 Комплектность

Наименование	Количество
Источник бесперебойного питания «SNR-UPS-ON фаза 1:1»	1 шт.
Руководство по эксплуатации на русском языке	1 экз.
Гарантийный талон	1 экз.
Паспорт	1 экз.

Генеральный директор ООО «НАГ»

Самоделко Д.Г.



SEC.RU

ПОРТАЛ ПО БЕЗОПАСНОСТИ



2.3 Условия применения на сети связи общего пользования Российской Федерации

Источник бесперебойного питания «SNR-UPS-ON фаза 1:1» (далее – ИБП) применяется в качестве Установки питания переменного тока для электропитания средств связи переменным током номинального напряжения 220 В мощностью до 10 кВ·А на единой сети электросвязи РФ и корпоративных сетях в случае их присоединения к единой сети электросвязи РФ.

2.4 Выполняемые функции:

- Защита средств связи (нагрузки) от помех, возмущений, нестабильности и полного пропадания внешнего электропитания;
- Электропитание средств связи (нагрузки) с одновременным зарядом (подзарядом) аккумуляторных батарей;
- Автоматический перевод электропитания средств связи (нагрузки) из режима «от сети» в режим «от батареи» и обратно;
- ИБП построен по схеме on-line с двойным преобразованием напряжения, нагрузка постоянно питается от инвертора;
- Завершение работы ИБП по окончании времени работы аккумуляторных батарей;
- Защита от токовых перегрузок и высоковольтных выбросов;
- «Холодный» старт – возможность включения оборудования средств связи (нагрузки) при отсутствии внешнего электропитания;
- Индикация нормального и аварийного состояния.

2.5 Емкость коммутационного поля: Не выполняет функции системы коммутации каналов.

2.6 Схема подключения к Сети связи общего пользования: Является вспомогательным элементом для подключения других устройств к Сети связи общего пользования.

2.7 Электрические характеристики

2.7.1 Максимальная выходная мощность ИБП в любом режиме работы 10 000 В·А / 9 000 Вт.

2.7.2 Номинальное выходное напряжение 220 В, номинальная частота выходного напряжения 50 Гц.

2.7.3 Установившееся отклонение выходного напряжения от номинального значения не более $\pm 10\%$.

Генеральный директор ООО «НАГ»

Самodelко Д.Г.



2.7.4 Установившееся отклонение выходного напряжения в точках подключения средств связи не превышает $\pm 3\%$ от установленного значения при работе схемы регулирования.

2.7.5 Установившееся отклонение частоты выходного напряжения от номинального значения не более $\pm 0,5\%$.

2.7.6 Коэффициент искажения синусоидальности кривой выходного напряжения не превышает 3% на линейной нагрузке и 5% на нелинейной нагрузке.

2.7.7 ИБП построен по схеме on-line с двойным преобразованием напряжения, нагрузка постоянно питается от инвертора.

2.7.8 Время работы в режиме «от батареи» при полной нагрузке 3,5 мин.

2.7.9 Электрическое сопротивление изоляции цепей ИБП в нормальных климатических условиях не менее 20 МОм.

2.7.10 Значение сопротивления между корпусом и каждой доступной прикосновению металлической нетоковедущей частью, которая может оказаться под напряжением, не превышает 0,1 Ом.

2.8 Реализуемые интерфейсы и протоколы: Не имеет собственных интерфейсов в Сети связи общего пользования.

2.9 Условия эксплуатации, включая климатические и механические требования

2.9.1 ИБП рассчитан на непрерывную круглосуточную работу без постоянного присутствия персонала технического обслуживания.

2.9.2 ИБП предназначен для эксплуатации в закрытых отапливаемых помещениях при следующих параметрах климатических воздействий:

Температура от 0°C до $+40^{\circ}\text{C}$, относительная влажность до 90% при температуре $+25^{\circ}\text{C}$, атмосферное давление от 450 мм.рт.ст. до 800 мм.рт.ст.

Допускается кратковременное повышение влажности до 98% при температуре не более $+25^{\circ}\text{C}$ без конденсации влаги.

2.9.3 Допустимые характеристики входного электропитания: от 187 до 242 В, от 45 до 65 Гц.

2.10 Характеристики радиоизлучения: Не является радио-электронным средством связи.

2.11 Сведения о наличии или отсутствии встроенных средств криптографии (шифрования)

Не содержит встроенных средств криптографии.

Генеральный директор ООО «НАГ»

Самоделко Д.Г.



4

2.12 Сведения о наличии или отсутствии встроенных приемников глобальных спутниковых навигационных систем

Не содержит встроенных приемников глобальных спутниковых навигационных систем.

3. Декларация о соответствии средств связи принята на основании

Протокола испытаний № 266-2 от 22.07.2019 г. Источник бесперебойного питания «SNR-UPS-ON фаза 1:1» (ПО отсутствует) ООО «НАГ»;

Протокол испытаний № 040ди/ИЦ-19 от 26.07.2019 г. на Источник бесперебойного питания «SNR-UPS-ON фаза 1:1» (ПО отсутствует) испытательного центра «ЦКБ связи» (аттестат аккредитации № RA.RU.21CC16 от 19.11.2015 г. выдан Федеральной службой по аккредитации, бессрочный)

4. Декларация о соответствии средств связи составлена на 4 (четыре) листах.**5. Дата принятия декларации о соответствии средств связи 28 августа 2019 г.**

Декларация о соответствии средств связи действительна до 28 августа 2024 г.

Генеральный директор
ООО «НАГ»

М.П.

Подпись руководителя
организации, подавшего декларацию

Самodelко Д.Г.

И.О.Фамилия

**6. Сведения о регистрации декларации о соответствии средств связи в Федеральном агентстве связи**

Подпись уполномоченного представителя
Федерального агентства связи

И.Н. Чурсин

И.О.Фамилия

Заместитель руководителя
Федерального агентства связи

Генеральный директор ООО «НАГ»

Самodelко Д.Г.