

## 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](mailto: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, Коммутатор **SNR-S1100G-5T**  
что (ТУ 4035-001-72367769-2012)

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

соответствует требованиям «Правил применения оборудования, реализующего технологии коммутации кадров», утвержденных приказом Министерства информационных технологий и связи Российской Федерации от 7 декабря 2006 г. № 158 (зарегистрирован Минюстом России 21.12.2006 г., регистрационный номер 8655).

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	примечание
Коммутатор SNR-S1100G-5T	1	
Адаптер электропитания от сети переменного тока 220 В	1	
Комплект эксплуатационной документации	1	на русском языке
Гарантийный талон	1	на русском языке

Генеральный директор ООО «НАГ»



Самоделко Д.Г.

### 2.3 Условия применения на сети связи общего пользования Российской Федерации

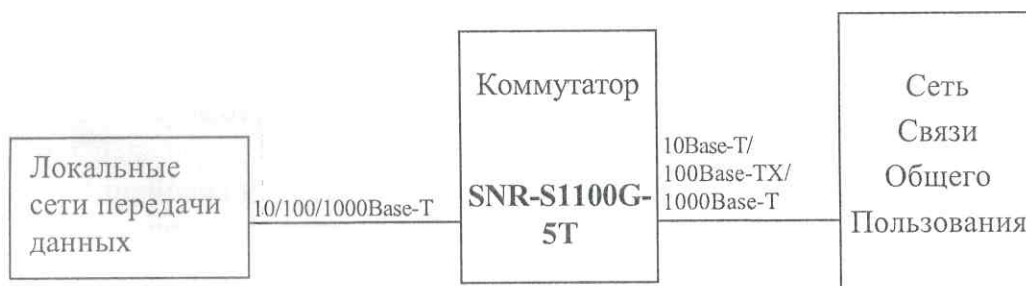
Коммутатор SNR-S1100G-5T (далее – Коммутатор) применяется в качестве коммутатора передачи данных, реализующего технологии коммутации кадров в единой сети электросвязи РФ и корпоративных сетях в случае их присоединения к единой сети электросвязи РФ.

### 2.4 Выполняемые функции:

Коммутатор предназначен для реализации доступа к сети передачи данных с применением технологии коммутации кадров. Оборудование реализует интерфейс Ethernet и снабжено 5 портами с интерфейсом Ethernet 10Base-T/ 100Base-TX/1000Base-T.

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

### 2.6 Схема подключения Коммутатора к Сети связи общего пользования



### 2.7 Электрические характеристики

2.7.1 Коммутатор сохраняет работоспособность при изменении напряжении питания в пределах от 187 В до 242 В.

2.7.2 Коммутатор сохраняет работоспособность при изменении частоты переменного тока в пределах от 47,5 Гц до 52,5 Гц.

2.7.3 Коммутатор сохраняет работоспособность при коэффициенте нелинейных искажений напряжения питания до 10%.

2.7.4 Коммутатор сохраняет работоспособность в случае кратковременного отклонения напряжения питания от номинального значения 220 В:

- в случае отклонения до 80%
- в случае отклонения до 40%

до 1,3 с;  
до 3 с.

Генеральный директор ООО «НАГ»

Самodelко Д.Г.

2.7.5 Коммутатор сохраняет работоспособность после воздействия импульса амплитудой 2000 В (длительность фронта/ длительность импульса – 1/50 мкс).

2.7.6 В случае снижения напряжения питания за допустимые пределы и при последующем восстановлении напряжения параметры оборудования восстанавливаются автоматически.

### **2.8 Реализуемые интерфейсы и протоколы:**

Ethernet 10Base-T, 100Base-TX, 1000Base-T.

#### **2.8.1 Параметры электрических интерфейсов Ethernet 10Base-T:**

Среда передачи: 2 симметричные пары UTP категории 3, или 5, или STP;

Линейная скорость передачи данных: 10 Мбит/с;

Кодирование сигнала: Манчестерский код;

Топология: звездообразная;

Максимальная длина сегмента: 100 м.

#### **2.8.2 Параметры электрических интерфейсов Ethernet 100Base-TX:**

Среда передачи: 2 симметричные пары UTP категории 5, или STP;

Линейная скорость передачи данных: 125 Мбит/с;

Кодирование сигнала: MLT-3, 4В/5В;

Топология: звездообразная;

Максимальная длина сегмента: 100 м.

#### **2.8.3 Параметры электрических интерфейсов Ethernet 1000Base-T:**

Среда передачи: 4 симметричные пары UTP категории 5, или STP;

Линейная скорость передачи данных: 1000 Мбит/с;

Кодирование сигнала: 4D-PAM5;

Топология: точка-точка;

Максимальная длина сегмента: 100 м.

### **2.9 Условия эксплуатации, включая климатические и механические требования**

2.9.1 Коммутатор предназначен для эксплуатации в закрытых отапливаемых и неотапливаемых помещениях при температуре от 0 до плюс 50°C и относительной влажности до 98% при температуре плюс 25°C.

2.9.2 Электропитание Коммутатора осуществляется от сети переменного тока с номинальными характеристиками 220 В, 50 Гц.

**2.10 Характеристики радиоизлучения:** Не является радиоэлектронным средством связи.

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

Не содержит встроенных средств криптографии.

Генеральный директор ООО «НАГ»



Самodelко Д.Г.

## 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 № 108 от 27.05.2019 г. Коммутатор SNR-S1100G-5T (ПО отсутствует) ООО «НАГ»;

Протокола испытаний № ИЦ-1302 от 10.08.2018 г. на Коммутатор SNR-S1100G-5T (ПО отсутствует) испытательного центра АНО ИЦАТТ

(аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.21РС15 от 11.10.2017 г. выдан Федеральной службой по аккредитации, бессрочный)

## 4. Декларация о соответствии средств связи составлена на 4 (четырёх) листах.

## 5. Дата принятия декларации о соответствии средств связи 06 июня 2019 г.

Декларация о соответствии средств связи действительна до 06 июня 2024 г.

Генеральный директор  
ООО «НАГ»

М.П.

Подпись руководителя  
организации, подавшего декларацию

Самоделко Д.Г.

И.О.Фамилия



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



М.П.

Подпись уполномоченного представителя  
Федерального агентства связи

И.Н. Чурсин

И.О.Фамилия

Заместитель руководителя  
Федерального агентства связи

