

# ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

1. Заявитель  
(изготовитель)

ООО «НАГ»

*Наименование организации, прилагающей декларацию о соответствии*

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)

*Сведения о регистрациях организации (наименование регистрационного органа, дата регистрации, регистрационный номер)*

Адрес: 620141, Россия, г. Екатеринбург, ул. Завокальская, 5«А», офис 18  
Телефон / Факс: (343) 379-98-38, E-mail: info@nag.ru

*Адрес места нахождения, телефон, факс, адрес электронной почты*

в лице Директора Тулынкина Илья Александровича, действующего на основании Устава, утвержденного решением единственного учредителя № 01-В-11 от 11 марта 2011 года, г. Екатеринбург

заявляет,

Абонентский оптический терминал  
SNR-ONT-4G-2P-RF (TV 4817-2013)

*Наименование, тип, марка средства связи*

соответствует требованиям «Правили применения оборудования проводных и оптических систем передачи абонентского доступа», утвержденных приказом Мининформсвязи России от 24.08.2006 г. № 112 (зарегистрирован Минюстом России 04.09.2006 г., регистрационный № 8194) в редакции Приказа Минкомсвязи России № 93 от 23.04.2013 г.

*Обозначение требований, соответствующих данной декларации*

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

## 2. Назначение и техническое описание

2.1 Условия применения на сети связи общего пользования Российской Федерации  
Абонентский оптический терминал SNR-ONT-4G-2P-RF (далее – Терминал) применяется в качестве оборудования системы передачи абонентского доступа в единой сети электросвязи РФ и корпоративных сетях в случае их присоединения к единой сети электросвязи РФ.

2.2 Версия программного обеспечения: 2.0.2

## 2.3 Комплектность

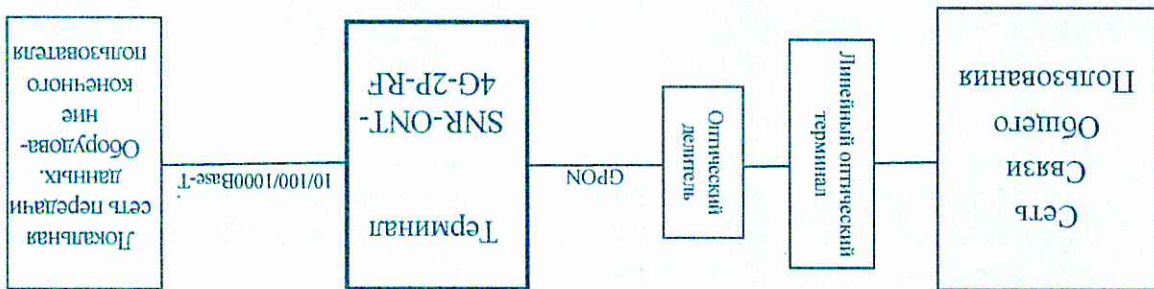
наименование	количество	примечание
Абонентский оптический терминал SNR-ONT-4G-2P-RF	1	
Адаптер электропитания от сети 220 В	1	
Комплект эксплуатационной документации	1	на русском языке

Директор ООО «НАГ»

И.А. Тулынкин

И.А. Тулыгинкин  
Директор ООО «НАГ»

- восстанавливаются автоматически.
- последующем восстановлении напряжения питания за допустимые пределы и при
- 2.6.6 В случае снижения напряжения питания за допустимые пределы и при амплитудой 2000 В (длительность фронта/ длительность импульса – 1/50 мкс).
- 2.6.5 Терминал сохраняет работоспособность после воздействия импульса
- в случае отклонения до 40%
  - в случае отклонения до 80%
- до 1,3 с;
- до 3 с.
- напряжения питания от номинального значения 220 В:
- 2.6.4 Терминал сохраняет работоспособность в случае кратковременного отклонения искажений напряжения питания до 10%.
- 2.6.3 Терминал сохраняет работоспособность при коэффициенте нелинейных тока в пределах от 47,5 Гц до 52,5 Гц.
- 2.6.2 Терминал сохраняет работоспособность при изменении частоты переменного тока в пределах от 187 В до 242 В.
- 2.6.1 Терминал сохраняет работоспособность при изменении напряжения питания
- ### 2.6 Электрические характеристики



### 2.5 Схема подключения Терминала к Сети связи общего пользования

Терминал обеспечивает доступ к сети передачи данных по оптическим линиям связи GPON. Терминал снабжен 4 портами с интерфейсом с использованием контроля несущей и обнаружением коллизий Ethernet (10Base-T/100Base-TX/1000Base-T), а также 1 портом работающим по спецификации ITU-T G.984.4 (GPON).

### 2.4 Выполняемые функции: Терминал обеспечивает подключение абонентского оборудования с использованием контроля несущей и обнаружением коллизий Ethernet по экранированным или неэкранированным витым парам. Терминал обеспечивает доступ к сети передачи данных по оптическим линиям связи GPON. Терминал снабжен 4 портами с интерфейсом с использованием контроля несущей и обнаружением коллизий Ethernet (10Base-T/100Base-TX/1000Base-T), а также 1 портом работающим по спецификации ITU-T G.984.4 (GPON).

И.А.Туминых

Директор ООО «НАГ»

**2.10 Сведения о наличии или отсутствии встроенных средств криптографии (шифрования), приемников глобальных навигационных систем**  
Не содержит встроенных средств криптографии и приемников глобальных спутниковых навигационных систем.

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

номинальными характеристиками 220 В, 50 Гц.

**2.8.2** Электропитание Терминала осуществляется от сети переменного тока с 90% при температуре плюс 25°C;

**2.8.1** Терминал предназначен для эксплуатации в закрытых отапливаемых помещениях при температуре от 0°C до плюс 50°C и относительной влажности до

**2.8 Условия эксплуатации, включая климатические и механические**

**2.7.3** Параметры электрического интерфейса Ethernet 100Base-T: Максимальная длина сегмента: 100 м.

Топология: звезда/образная; Кодирование сигнала: MLT-3, 4B/5B;

Линейная скорость передачи данных: 125 Мбит/с; Средства передачи: 2 симметричные пары UTP категории 5, или STP;

Топология: звезда/образная; Кодирование сигнала: Манчестерский код;

Линейная скорость передачи данных: 10 Мбит/с; Средства передачи: 2 симметричные пары UTP категории 3, или 5, или STP;

**2.7.1** Параметры электрического интерфейса Ethernet 10Base-T: Максимальная длина сегмента: 100 м.

Топология: звезда/образная; Кодирование сигнала: Манчестерский код;

Линейная скорость передачи данных: 10 Мбит/с; Средства передачи: 2 симметричные пары UTP категории 3, или 5, или STP;

**2.7.2** Параметры электрического интерфейса Ethernet 100Base-TX: Максимальная длина сегмента: 100 м.

Топология: звезда/образная; Кодирование сигнала: Манчестерский код;

Линейная скорость передачи данных: 10 Мбит/с; Средства передачи: 2 симметричные пары UTP категории 3, или 5, или STP;

**3. Декларация принята на основании**  
 Протокола испытаний № ИЛ-770 от 28.10.2013 г. испытательного центра АНО ИЦАТТ  
 Сведения о проведенных испытаниях и об измерениях, а также о документах, послуживших  
 (аттестат аккредитации № ИЛ-30-07 выдан Федеральным агентством связи  
 14 июля 2011 г., срок действия до 14 июля 2016 года)  
 основанием для подтверждения соответствия средств связи установленным требованиям  
 Декларация составлена на 4 (четыре) листах.

**4. Дата принятия декларации «21» ноября 2013 г.  
 Декларация действительна до «21» ноября 2018 г.**

**Директор**  
**ОАО «НАТ»**  
 Подпись руководителя  
 организации, подающего декларацию  
 И.А. Тулышкин  
 И.О. Фаминя



**5. Сведения о регистрации декларации в Федеральном агентстве связи**

Подпись уполномоченного представителя  
 Федерального агентства связи  
 И.О. Фаминя



Заместитель руководителя  
 Федерального агентства связи

**ЗАРЕГИСТРИРОВАНО**  
 Регистрационный № ИЛ-30-07  
 от 20.04.2015