

# ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

1. Заявитель  
(изготовитель) ООО «НАТ»

*Наименование организации, принимающей декларацию о соответствии*  
Основной государственный регистрационный номер 1046603130881, присвоенный Министерством РФ по налогам и сборам по Железнодорожному району г. Екатеринбург Свердловской области (свидетельство от 13 января 2004 года, серия 66 № 003463251)  
*Сведения о регистрации (наименование регистрационного органа, дата регистрации, регистрационный номер)*

Адрес: 620141, Россия, г. Екатеринбург, ул. Завоказьянская, 5«А», офис 18  
Телефон / Факс: (343) 379-98-38, E-mail: info@nat.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-2G (TV 4816-2013)  
*Наименование, тип, марка средства связи*

соответствует требованиям «Правил применения оборудования проводных и оптических систем передачи абонентского доступа», утвержденных приказом Мининформсвязи России от 24.08.2006 г. № 112 (зарегистрирован Минюстом России от 04.09.2006 г., регистрационный № 8194) в редакции Приказа Мин-комсвязи России № 93 от 23.04.2013 г.  
*Обозначение требований, соответствия которым подтверждено данной декларацией*  
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-2G (далее – Терминал) применяется 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 Комплексность

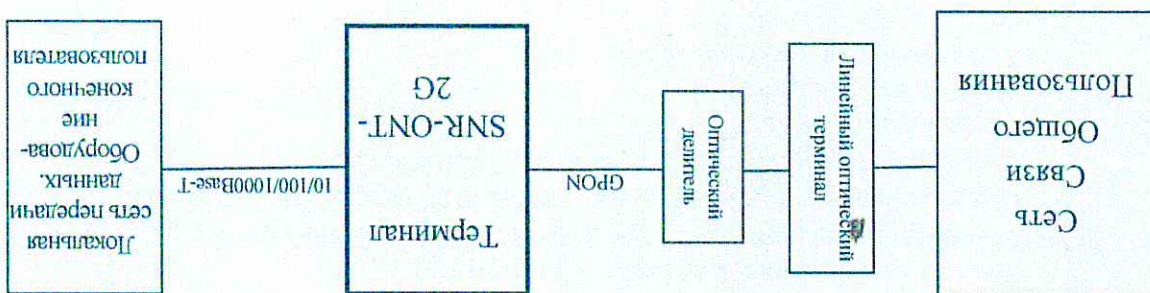
наименование Абонентский оптический терминал SNR-ONT-2G  
Адаптер электропитания от сети 220 В  
Комплект эксплуатационной документации  
количество 1  
1  
1  
на русском языке  
примечание

Директор ООО «НАТ»  
И.А. Тулынкин





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



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

2.4 **Выполняемые функции:** Терминал обеспечивает подключение абонентского оборудования с использованием контроля несущей и обнаружением коллизий Ethernet по экранированным витым парам. Терминал обеспечивает доступ к сети передачи данных по оптическим линиям связи GPON. Терминал снабжен 2 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).



**2.10 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;

помещениях при температуре от 0°C до плюс 50°C и относительной влажности до 80% при температуре плюс 25°C;

**2.8.1 Терминал** предназначен для эксплуатации в закрытых отапливаемых помещениях, способ размещения, типы электропитания

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

Максимальная длина сегмента: 100 м.  
Топология: точка-точка;

Кодирование сигнала: 4D-PAM5;  
Максимальная длина сегмента: 100 м.

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

Максимальная длина сегмента: 100 м.  
Топология: звездообразная;

Кодирование сигнала: Манчестерский код;  
Копирование сигнала: Манчестерский код;

Топология: звездообразная;  
Копирование сигнала: Манчестерский код;

Кодирование сигнала: Манчестерский код;  
Копирование сигнала: Манчестерский код;

Топология: звездообразная;  
Копирование сигнала: Манчестерский код;

Топология: звездообразная;  
Копирование сигнала: Манчестерский код;

Топология: звездообразная;  
Копирование сигнала: Манчестерский код;



№ « 04 2015 »  
 Регистрационный № П 109-2013  
 ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

Федеральное агентство связи  
 Государственная инспекция  
 Федеральной службы связи

И.О.Фамилия

Подпись уполномоченного представителя  
 федерального агентства связи



Р.В. Шеремин

5. Сведения о регистрации декларации соответствия в Федеральном агентстве связи

И.О.Фамилия

Подпись руководителя  
 организации, подавшего декларацию



И.А. Тулыгинкин

Директор  
 ОАО «НАТ»

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

Декларация составлена на 4 (четыре) листах.

основанием для подтверждения соответствия средств связи установленным требованиям

14 июля 2011 г., срок действия до 14 июля 2016 года)

(аттестат аккредитации № ИЛ-30-07 выдан Федеральным агентством связи

Сведения о проведенных испытаниях и об измерениях, а также о документах, послуживших

Протокола испытаний № ИЛ-769 от 28.10.2013 г. испытательного центра АНО ИЦАТ

3. Декларация принята на основании