

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

1. Заявитель

(ИЗГОТОВИТЕЛЬ)

ООО «НАГ»

Наименование организации, принявшей декларацию о соответствии

Основной государственный регистрационный номер 1046603130881, присвоенный Министерством РФ по налогам и сборам по Железнодорожному району г.Екатеринбурга Свердловской области (свидетельство от 13 января 2004 года, серия 66 № 003463251)

Сведения о регистрации 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 (TV 4817-2013)

Наименование, тип, марка средства связи

соответствует требованиям «Правил применения оборудования проводных и оптических систем передачи абонентского доступа», утвержденным приказом Мининформсвязи России от 24.08.2006 г. № 112 (зарегистрирован Минюстом России 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 окажет destabilизирующее 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 (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

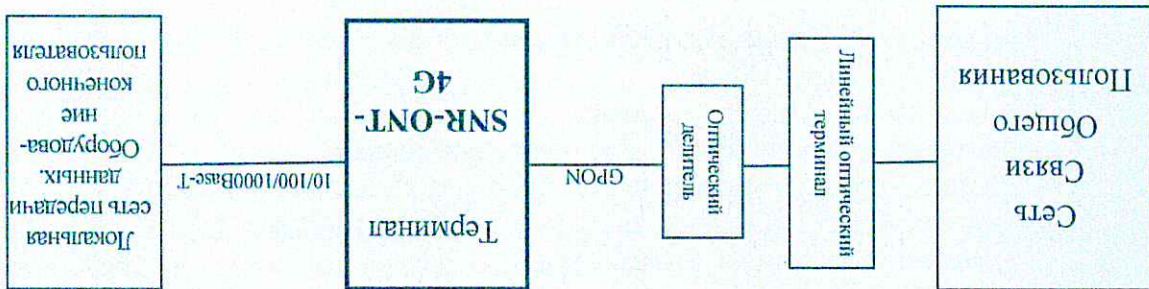
| наименование | количество | примечание |
|--|------------|------------------|
| Абонентский оптический терминал SNR-ONT-4G | 1 | |
| Адаптер электропитания от сети 220 В | 1 | |
| Комплект эксплуатационной документации | 1 | на русском языке |

Директор ООО «НАГ»

И.А. Тулынкин

Директор ООО «НАГ» И.А. Тулыгинкин

- 2.6 Электронические 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%
- 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 напряжения параметры оборудования восстанавливаются автоматически.



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).



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

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

2.8 Условия эксплуатации, включая климатические и механические требования, способы размещения, типы электропитания
2.8.1 Терминал предназначен для эксплуатации в закрытых отапливаемых помещениях при температуре от 0°С до плюс 50°С и относительной влажности до 90% при температуре плюс 25°С;
2.8.2 Электропитание Терминала осуществляется от сети переменного тока с номинальными характеристиками 220 В, 50 Гц.

2.7 Реализуемые интерфейсы: Ethernet 10Base-T, 100Base-TX, 1000Base-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.
2.7.2 Параметры электрического интерфейса Ethernet 100Base-TX:
Среда передачи: 2 симметричные пары UTP категории 5, или STP;
Линейная скорость передачи данных: 125 Мбит/с;
Кодирование сигнала: MLT-3, 4B/5B;
Топология: звездообразная;
Максимальная длина сегмента: 100 м.
2.7.3 Параметры электрического интерфейса 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.

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»
 И.А. Тулыгинкин
 И.О. Фаминя
 Подпись руководителя
 организации, подавшего декларацию



5. Сведения о регистрации декларации соответствия в Федеральном агентстве связи

Подпись уполномоченного представителя
 Федерального агентства связи
 И.О. Фаминя
 Заместитель руководителя
 Федерального агентства связи
 Р.В. Щербакин



ЗАРЕГИСТРИРОВАНО
 Регистрационный № ИЛ-770-14
 от «20» июля 2013 г.