

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

1. Заявитель:
ООО «НАГ» (изготовитель)

Наименование организации, принимающей декларацию о соответствии
 Основной государственной регистрационный номер 1046603130881, присвоенный Министерством РФ по налогам и сборам по Железнодорожному району г.Екатеринбурга Свердловской области (вид деятельности от 13 января 2004 года, серия 66 № 003463251)
Сведения о регистрационном номере 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-IG (TV 4815-2013)**
Наименование, тип, марка средства связи

соответствует требованиям «Ирвилл» примененная в оборудовании 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 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-IG (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 Комплексность

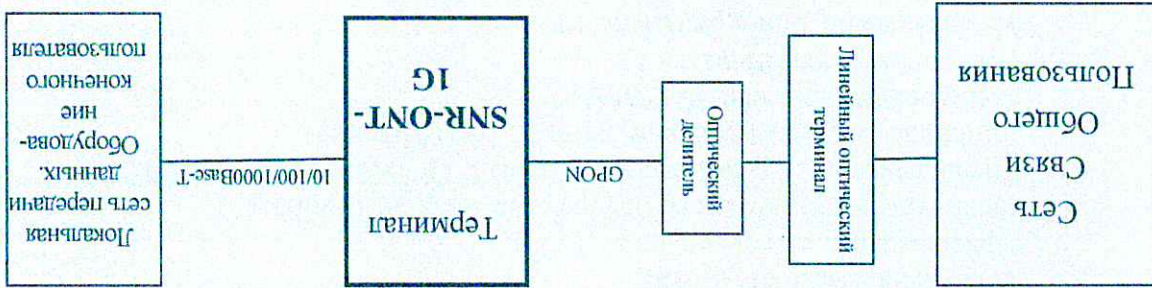
наименование	количество	примечание
Абонентский оптический терминал SNR-ONT-IG	1	
Адаптер электропитания от сети 220 В	1	
Комплект эксплуатационной документации	1	

Директор ООО «НАГ»

 И.А. Тулынкин

на русском языке

- 2.6 Электрические 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 до 220 В:
- в случае отклонения до 80% до 1,3 с;
 - 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 параметры оборудования восстанавливаются автоматически.



2.5 Схема подключения Терминала к Сети связи общего пользования

2.4 Выполняемые функции: Терминал обеспечивает подключение абонентского оборудования с использованием контроля витым парам, коллизий Ethernet по экранированным или неэкранированным линиям. Терминал обеспечивает доступ к сети передачи данных по оптическим линиям связи GPON. Терминал снабжен 1 портом 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. Тулыкин

Директор ООО «НАГ»

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.
2.7.1 Параметры электрического интерфейса 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.
2.7.2 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.

№ 20 от 04.10.13
 Регистрационный № ИИ СМД-2013
 ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

5. Сведения о регистрации декларации соответствия в Федеральном агентстве связи

Подпись уполномоченного представителя
 И.О.Фамилия
 Заместитель руководителя
 Федерального агентства связи

И.О.Фамилия
 Руководитель
 ОАО «НАТ»



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

Подпись руководителя
 И.О.Фамилия
 Организация, подающего декларацию

И.О.Фамилия
 И.А.Тулункин

И.О.Фамилия
 Руководитель
 ОАО «НАТ»



3. Декларация принята на основании
 Протокола испытаний № ИЦ-768 от 28.10.2013 г. испытательного центра АНО ИЦАТТ
 Сведения о проведенных испытаниях и об измерениях, а также о документах, полученных
 (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.