

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

1. Заявитель
(ИЗГОТОВИТЕЛЬ)

ООО «НАГ»

Наименование организации, приносящей декларацию о соответствии
Основной государственной регистрационный номер 1046603130881, присвоен инспекцией Министерства РФ по налогам и сборам по Железнодорожному району г. Екатеринбург Свердловской области (свидетельство от 13 января 2004 года, серия 66 № 003463251)
Сведения о регистрационном номере
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 Тулыкина Илья Александровича, действующего на основании Устава, утвержденного решением единственного учредителя № 01-В-11 от 11 марта 2011 года, г. Екатеринбург
Заявляет, Абоентский оптический терминал SNR-ONT-4G-2P-W (ТУ 4817-2013)
Наименование, тип, марка средства связи

соответствует требованиям «Правила применения оборудования проводных и оптических систем передачи аборентского доступа», утвержденным 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, соответствия которым подтверждено данной декларацией
и не окажет destabilизирующее воздействие на целостность, устойчивость и функционирование и безопасность единой сети электросвязи Российской Федерации.

2. Назначение и техническое описание

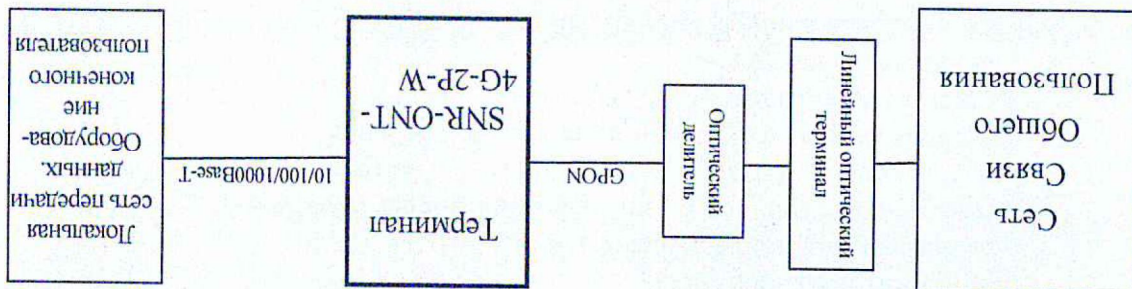
2.1 Условия применения на сети связи общего пользования Российской Федерации
Абоентский оптический терминал SNR-ONT-4G-2P-W (далее – Терминал) применяется в качестве оборудования системы передачи аборентского доступа в единой сети электросвязи РФ и корпоративных сетях в случае их присоединения к единой сети электросвязи РФ.
2.2 Версия программного обеспечения: 2.0.2
2.3 Комплектность

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

Директор ООО «НАГ»  И.А. Тулыкин

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 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).

2.5 Схема подключения Терминала к Сети связи общего пользования



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 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 напряжение параметры оборудования восстанавливаются автоматически.

Директор ООО «НАК» И.А.Тудынкин



2.10 Сведения о наличии или отсутствии 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.
Среды 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:**
Среды 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:**
Среды 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 № ИЦ-770 от 28.10.2013 г. испытательного центра АНО ИЦАТ
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.

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

Директор
ОАО «НАТ»
И.А. Тулынкин
Подпись руководителя
организации, подавшего декларацию
И.О. Фамилия



5. Сведения о регистрации декларации соответствия в Федеральном агентстве связи

Р.В. Шеремин

И.О. Фамилия

Заместитель руководителя
Федерального агентства связи

Подпись уполномоченного представителя

