

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

1. Заявитель,
(изготовитель) ООО «НАГ»

Наименование организации, принявшей декларацию о соответствии
Основной государственный 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 регистрации организации (наименование регистрационного органа, дата
регистрации, регистрационный номер)

Адрес: 620141, Россия, г. Екатеринбург, ул. Завокзальная, 5«А», офис 18
Телефон / Факс: (343) 379-98-38, E-mail: info@mag.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 (TV 4817-2013)
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 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-4G-2P (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	1	
Адаптер электропитания от сети 220 В	1	
Комплект эксплуатационной документации	1	на русском языке

И.А. Тулынкин

Директор ООО «НАГ»

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.

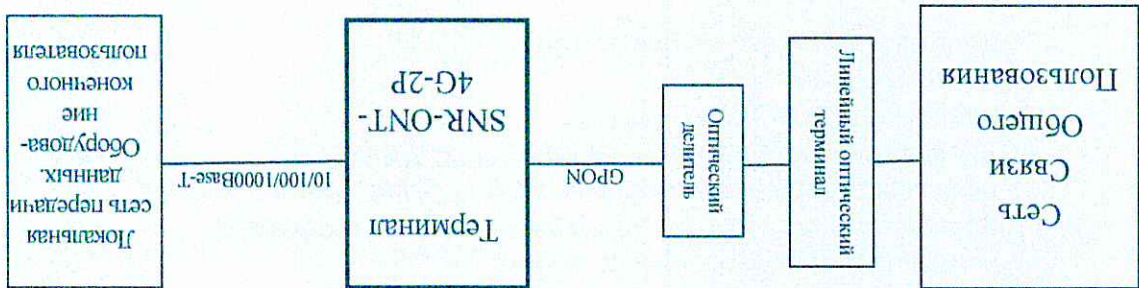
2.6.3 Терминал сохраняет работоспособность при коэффициенте нелинейных искажений напряжения питания до 10%.

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 параметров 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 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 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 функцию 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, 100Base-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 10Base-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 100Base-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.

№ 04 от 20/15
СРБ-2015
ВАРЬЕВСТРОИРОВАНО

Заместитель руководителя
Федерального агентства связи

И.О.Фамилия



Подпись уполномоченного представителя

Р.В. Шерпаин

5. Сведения о ретристрации декларации соответствия в Федеральном агентстве связи

И.О.Фамилия

Подпись руководителя
организации, подавшего декларацию



И.А. Тулышкин

Директор
ОАО «НАГ»

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 № ИЦ-770 от 28.10.2013 г. испытательного центра АНО ИЦАТТ

3. Декларация принята на основании