

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.Екатеринбурга Свердловской области (свидетельство от 13 января 2004 года, серия 66 № 003463251)

Сведения о регистрации организации (наименование регистрационного органа, дата регистрации, регистрационный номер)

Адрес: 620016, Россия, г. Екатеринбург, ул. Предельная, д.57, корп.2

Телефон / Факс: (343) 379-98-38, E-mail: info@nag.ru

Адрес места нахождения, телефон, факс, адрес электронной почты

в лице Директора Тулынкина Ильи Александровича, действующего на основании Устава, утвержденного решением единственного учредителя № 01-В-11 от 11 марта 2011 года, г. Екатеринбург

заявляет, Кабель оптический марки «AlphaMile для сети FTTx»
что (ТУ 3587-008-72367769-2014)

Наименование, тип, марка средства связи

соответствует требованиям «Правил применения оптических кабелей связи, пассивных оптических устройств и устройств для сварки оптических волокон», утвержденных приказом Министерства информационных технологий и связи Российской Федерации от 19 апреля 2006 г. № 47 (зарегистрирован Минюстом России 28.04.2006 г., регистрационный номер 7772).

Обозначение требований, соответствие 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

Кабель оптический марки «AlphaMile для сети FTTx» (далее—ОК) предназначен для прокладки в сети связи общего пользования, в технологических сетях связи и сетях связи специального назначения в случае их присоединения к сети связи общего пользования в качестве ОК внутренней прокладки или наружной прокладки в защитных трубах.

2.2 Версия программного обеспечения: Не содержит ПО.

2.3 Выполняемые функции:

ОК предназначен для прокладки внутри зданий, в трубах, коробах и кабель-каналах для применения в FTTx сетях.

Директор ООО «НАГ»

И.А.Тулынкин

2.4 Комплектность

ОК содержит одно, два, четыре, шесть, или восемь одномодовых оптических волокон (далее—ОВ). Для идентификации ОВ применяется цветовая маркировка. Наружная оболочка изготовлена из не распространяющего горение безгалогенного низкодымного материала — LSZH (Low Smoke Zero Halogen). Устойчивость к продольным натяжениям кабелю придают два FRP-прутка или стальная проволока. Диаметр силового элемента кабеля — 1,0 или 1,8 мм, в зависимости от модификации;

Масса кабеля — до 26,5 кг/км.

Стандартная строительная длина ОК — 1000 м. По согласованию с Заказчиком, ОК может поставляться иными строительными длинами.

ОК поставляется на барабанах с диаметром шейки не менее 40 номинальных диаметров кабеля, одной строительной длиной. В комплект поставки входит паспорт на кабель, закрепляемый на внутренней стороне щеки барабана, с информацией о кабеле на русском языке согласно ТУ.

2.5 Оптические характеристики ОВ

Наименование параметра	Значение параметра
Коэффициент затухания на опорной длине волны 1310 нм, дБ/км	менее 0,35
Коэффициент затухания на опорной длине волны 1550 нм, дБ/км	менее 0,22
Длина волны отсечки, нм	1260
Затухание отражения, дБ	более 50

2.6 Условия эксплуатации, включая климатические и механические требования

ОК устойчив к усилию растяжения, не менее 1 кН.

ОК устойчив к усилию раздавливания, не менее 3 кН/100 мм.

ОК устойчив к одиночному ударному воздействию с энергией не менее 5 Дж.

ОК устойчив к многократным изгибам: 20 циклов изгибов на угол $\pm 90^\circ$ с радиусом равным 20 номинальным диаметрам, при температуре окружающей среды до минус 10°C .


ОК устойчив к осевому кручению: 10 циклов осевого кручения на угол $\pm 360^\circ$ на длине не более 4 м.

Диапазон рабочих температур составляет от минус 40°C до плюс 70°C .

ОК устойчив к циклической смене температур в рабочем диапазоне.

ОК допускает прокладку и монтаж при температуре от минус 10°C до плюс 50°C .

Директор ООО «НАГ»

 И.А.Тулынкин

2.7 Требования к электрическим характеристикам ОК

Электрическое сопротивление изоляции оболочки между металлическими конструктивными элементами и землёй, не менее 2000 МОм·км.

2.8 Характеристики радиоизлучения: Не является радиоэлектронным средством связи.

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

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.

3. Декларация принята на основании

Протокола испытаний № ИЦ-863 от 24.11.2014 г. испытательного центра АНО ИЦАТТ

Сведения о проведённых 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 3 (трех) листах.

4. Дата принятия декларации «27» ноября 2014 г.

Декларация действительна до «27» ноября 2019 г.

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

Регистрационный № Д КВ-3870

от 20 ноября 2014 г. № 5


Директор
ООО «НАГ»


М.П. Подпись руководителя
организации, подавшего декларацию

И.А.Тулынкин

И.О.Фамилия

5. Сведения о регистрации декларации соответствия в Федеральном агентстве связи


М.П. Подпись уполномоченного представителя
Федерального агентства связи

В.В. Шелихов

И.О.Фамилия

Заместитель руководителя
Федерального агентства связи

