

## 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](mailto: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 Микро ADSS»  
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 Микро ADSS» (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 наружной прокладки.

#### 2.2 Версия программного обеспечения: Не содержит ПО.

#### 2.3 Выполняемые функции:

ОК предназначен для подвеса на опорах линий связи или электропередач, городского электротранспорта, между домами и другими объектами.

Директор ООО «НАГ»



И.А.Тулынкин



### 2.4 Комплектность

ОК содержит два, четыре, шесть, восемь или двенадцать одномодовых оптических волокон (далее—ОВ), заключенных в центральный оптический модуль, наполненный гидрофобным гелем. Для идентификации ОВ применяется цветовая маркировка. С целью придания кабелю дополнительной прочности, оптический модуль покрыт слоем стеклонитей. Внешняя оболочка из полиэтилена дополнительно усилена двумя KFRP-прутками для устойчивости к продольным растяжениям.

Диаметр центральной трубки 2,0 мм (допустимо отклонение  $\pm 0,1$  мм);

Масса кабеля – до 21,5 кг/км.

Стандартная строительная длина ОК – 4000 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

Оптический модуль ОК заполнен гидрофобным гелем, обеспечивающим защиту от продольного распространения воды.

ОК устойчив к усилию растяжения, не менее 3 кН.

ОК устойчив к усилию раздавливания, не менее 5 кН/100 мм.

ОК устойчив к одиночному ударному воздействию с энергией не менее 3 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  $10^\circ\text{C}$ .

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

ОК устойчив к вибрации: диапазон частот 10 – 200 Гц, ускорение 4 g.

Диапазон рабочих температур составляет от минус  $60^\circ\text{C}$  до плюс  $70^\circ\text{C}$ .

ОК устойчив к циклической смене температур в рабочем диапазоне.

ОК допускает прокладку и монтаж при температуре от минус  $10^\circ\text{C}$  до плюс  $50^\circ\text{C}$ .

Директор ООО «НАГ»

И.А.Тулънкин



2.7 Требования к электрическим характеристикам ОК: Не содержит металлических конструктивных элементов.

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-864 от 24.11.2014 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 3 (трех) листах.

**ЗАРЕГИСТРИРОВАНО**  
№ Д К5-3876  
20 02 15

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

Декларация действительна до «27» ноября 2019 г.

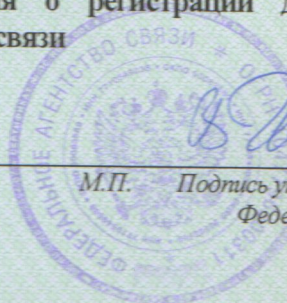
Директор  
ООО «НАГ»

  
М.П. *Подпись руководителя*  
организации, подавшего декларацию

И.А.Тулыкин

И.О.Фамилия

5. Сведения о регистрации декларации соответствия в Федеральном агентстве связи

  
М.П. *Подпись уполномоченного представителя*  
Федерального агентства связи

В.В. Шелихов

Заместитель И.О.Фамилия  
Федерального агентства связи

*Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.*