

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)

Почтовый адрес: 620141, Россия, г.Екатеринбург, ул. Завокзальная, д.5 Литер «А», оф. 18

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 **заявляет,**

что

кабель оптический марки «SNR-FOCA-LT»

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, соответствию 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

Кабель оптический марки SNR-FOCA-LT (далее ОК) предназначен для подвеса на опорах линий связи и электропередач, городского электротранспорта, между домами и другими объектами.

2.1 Конструктивно-технические характеристики.

2.1.1 Кабель с 5–12 оптическими модулями, навитыми вокруг центрального силового элемента, в которых может располагаться до 144 оптических волокон (ОВ). Пустоты между оптическими модулями заполнены гидрофобным водоблокирующим компаундом. В кабеле с малым количеством волокон, вместо недостающих оптических модулей применяются т.н. “заполняющие” модули или кордели. Наружная оболочка изготовлена из УФ-стабилизированного полиэтилена высокой плотности. Несущий силовой элемент выполнен из оцинкованного витого троса, толщиной 3.0, 3.6, 4.8, 6.0 или 6.6 мм, что обеспечивает кабелю высокую устойчивость к продольным натяжениям.

2.1.2 ОК может содержать от 4 до 144 стандартных одномодовых ОВ (Рекомендации МСЭ-Т G.652).

По согласованию с Заказчиком возможно применение ОВ других типов.

Для идентификации ОВ применяется цветовая маркировка.

2.1.3 Габаритные размеры ОК:

Диаметр/высота кабеля – от 9,8/19 до 15,7/24,9 мм (допустимо отклонение $\pm 0,2$ мм);

Масса кабеля (с тросом) – до 345 кг/км, в зависимости от модификации;

Максимальная длина подвеса – до 190 м, в зависимости от модификации;

Стандартная строительная длина ОК – 5000 м. По согласованию с Заказчиком, ОК может поставляться иными строительными длинами.

Директор



И.А.Тулынкин

2.2 Оптические характеристики ОВ.

Параметры	Значения
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

2.3 Характеристики ОК по стойкости к механическим воздействиям.

- 2.3.1 ОК устойчив к усилию растяжения, от 4 до 14 кН.*
2.3.2 ОК устойчив к усилию раздавливания, не менее 3 кН/100 мм.
2.3.3 ОК устойчив к одиночному ударному воздействию с энергией не менее 5 Дж.
2.3.4 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 .
2.3.5 ОК устойчив к осевому кручению: 10 циклов осевого кручения на угол $\pm 360^\circ$ на длине не более 4 м.
2.3.6 ОК устойчив к вибрации: диапазон частот 10 – 200 Гц, ускорение 4 г.

(*) - в зависимости от модификации для конкретных условий прокладки

2.4 Характеристики ОК по стойкости к электрическим воздействиям.

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

2.5 Характеристики ОК по стойкости к климатическим воздействиям.

- 2.5.1 Диапазон рабочих температур составляет от минус 60°C до плюс 70°C .
2.5.2 ОК устойчив к циклической смене температур в рабочем диапазоне.
2.5.3 ОК устойчив к повышенной относительной влажности воздуха до 80% при температуре 25°C (среднемесячное значение), до 98% при температуре 25°C (верхнее значение).
2.5.4 ОК допускает прокладку и монтаж при температуре от минус 20°C до плюс 50°C .

2.6 Криптография.

ОК не содержит встроенных средств криптографии и приёмников глобальных спутниковых навигационных систем.

3. Декларация принята на основании

Протокола испытаний № ИЦ-658 от 25.11.2011 г. испытательного центра АНО ИЦАТТ

Сведения о проведённых исследованиях (испытаниях) и об измерениях, а также о документах, послуживших

(аттестат аккредитации № ИЛ-30-07, срок действия до 14 июля 2016 года)

основанием для подтверждения соответствия средств связи установленным требованиям

Декларация составлена на 2 (двух) листах.

4. Дата принятия деклараций «21» декабря 2011 г.

Декларация действительна до «21» декабря 2016 г.

Директор
ООО «НАГ»



М.П.

Подпись руководителя
организации, подавшего декларацию



от « 21 » 12 2011 г.

И.А. Тулынкин

И.О. Фамилия

5. Сведения о регистрации декларации соответствия в Федеральном агентстве связи



М.П.

Подпись уполномоченного представителя
Федерального агентства связи

С.А. Мальянов

И.О. Фамилия

Подпись руководителя
Федерального агентства связи