

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-FOCD-F»

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-FOCD-F (далее ОК) предназначен для прокладки внутри зданий и сооружений для применения в сетях FTTH. Предназначен для прокладки внутри зданий, в стояках, чердаках, подвалах, трубопроводах, в коробах и по плинтусам, в офисах и квартирах. Легко крепится к любым плоским поверхностям, прост и удобен при разделке и монтаже.

2.1 Конструктивно-технические характеристики.

2.1.1 Кабель содержит одно, два или четыре оптических волокна, соответствующих рекомендации G.652D (стандартное одномодовое волокно с подавленным «водяным пиком»). Наружная оболочка изготовлена из не распространяющего горение безгалогенного низкодымного материала - LSZH (Low Smoke Zero Halogen). Устойчивость к продольным натяжениям кабелю придают два силовых элемента из стальных проволок.

2.1.2 ОК может содержать от 1 до 4 стандартных одномодовых ОВ (Рекомендации МСЭ-Т G.652.D).

Для идентификации ОВ применяется цветовая маркировка.

2.1.3 Габаритные размеры ОК:

Толщина/высота кабеля – 2,0х3,1 мм;

Масса кабеля – до 11 кг/км, 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, не менее 1 кН.

2.3.2 ОК устойчив к усилию раздавливания, не менее 2 кН/100 мм.

2.3.3 ОК устойчив к одиночному ударному воздействию с энергией не менее 3 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.

2.4 Характеристики ОК по стойкости к электрическим воздействиям.

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

2.5 Характеристики ОК по стойкости к климатическим воздействиям.

2.5.1 Диапазон рабочих температур составляет от минус 40°C до плюс 60°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 10°C до плюс 40°C .

2.6 Криптография.

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

3. Декларация принята на основании

Протокола испытаний № ИЦ-662 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 декларации: «21» декабря 2011 г.

Декларация действительна до «21» декабря 2016 г.

Директор
ООО «НАГ»



М.П.

Подпись руководителя
организации, подавшего декларацию

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

Регистрационный № Д. К5-2657

от « 21 » 12 2011 г.

И.А.Тулыкин

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

Заместитель руководителя
Федерального агентства связи