

## ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

### 1. Заявитель (изготовитель) Закрытое акционерное общество «Компонент»

наименование организации или ФИО индивидуального предпринимателя, принявших декларацию о соответствии.

**Зарегистрировано** Инспекцией Министерства Российской Федерации по налогам и сборам по Выборгскому району г. Санкт-Петербурга от 11.05.2004, ОГРН 1047803020550, 194021, г. Санкт-Петербург, Политехническая ул., д. 26, тел.: +7(812)448-08-98, факс: +7(812)740-17-25, адрес электронной почты: [info@componentltd.ru](mailto:info@componentltd.ru)

сведения о регистрации организации или индивидуального предпринимателя (наименование регистрирующего органа, дата регистрации, регистрационный номер)

**в лице** Генерального директора Ильина Виктора Юрьевича

должность, ИОФ представителя организации, от лица которой принимается декларация о соответствии,

**действующего на основании** Устава ЗАО «Компонент» (новая редакция), утверждённого

Протоколом Внеочередного собрания акционеров № 6/2012 от 24.09.2012 г. и Решения № 1 Единственного акционера ЗАО «Компонент» от 21.11.2013 г.

наименование и реквизиты документа, дающего право подписывать декларацию о соответствии (устав, доверенность и др.)

**заявляет, что Оптический шнур торговой марки “Component” типа “FOR” (далее по тексту – шнур оптический), производства ЗАО «Компонент» (194021, г. Санкт-Петербург, Политехническая ул., д.26), технические условия ТУ 3587-003-72488527-2015**

наименование, тип, марка средства связи, номер технических условий

**соответствует: «Правилам применения оптических кабелей связи, пассивных оптических устройств и устройств для сварки оптических волокон», утвержденных Приказом Мининформсвязи России № 47 от 19.04.2006 (зарегистрирован Минюстом России 28.04.2006, регистрационный № 7772)**

наименование и реквизиты нормативного правового акта, содержащего требования, соответствие которым подтверждено данной декларацией, с указанием при необходимости пунктов, содержащих требования для данного средства связи

**и не окажет дестабилизирующее воздействие на целостность, устойчивость функционирования и безопасность единой сети электросвязи Российской Федерации.**

### 2. Назначение и техническое описание

**2.1 Версия программного обеспечения:** Встроенное программное обеспечение отсутствует.

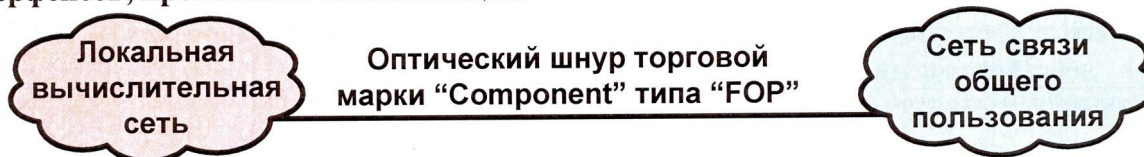
**2.2 Комплектность:** Оптический шнур торговой марки “Component” типа “FOR”, паспорт с техническими характеристиками изделия.

**2.3 Условия применения на сети связи общего пользования Российской Федерации:**

Применяется в качестве оптического кабеля связи.

**2.4 Выполняемые функции:** Шнур оптический предназначен для соединения компонентов волоконно-оптических систем связи, используемых на единой сети электросвязи Российской Федерации.

**2.5 Схемы подключения к сети связи общего пользования с обозначением реализуемых интерфейсов, протоколов сигнализации:**



### 2.6 Электрические (оптические) характеристики:

Характеристика		Значение
Коэффициент затухания на опорной длине волны 1310 нм		<0,35 дБ/км
Коэффициент затухания на опорной длине волны 1550 нм		<0,20 дБ/км
Коэффициент затухания на опорной длине волны 850 нм		<3,0 дБ/км
Вносимые оптические потери на каждый тип оптического разъёма		<0,3 дБ
Длина волны отсечки		1260 нм
Затухание отражения		>50 дБ
Величина обратных оптических потерь от соединителя с одномодовым волокном для различных видов полировки торца, не менее	SPC	-45 дБ
	UPC	-50 дБ
	APC	-65 дБ

Подпись

В. Ю. Ильин  
И.О.Фамилия



Величина обратных оптических потерь для соединителя с многомодовым волокном, не менее	-35 дБ
Электрические характеристики	отсутствуют

**2.7 Характеристики радиоизлучения:** Радиоизлучение отсутствует.

**2.8 Ёмкость коммутационного поля для средств связи, выполняющих функции систем коммутации:** Не выполняет функции систем коммутации. Коммутационное поле отсутствует.

**2.9 Условия эксплуатации, включая климатические и механические требования, способы размещения, типы электропитания:** Конструктивно шнур оптический представляет собой отрезок одномодового (SM) или многомодового (MM) волоконно-оптического кабеля диаметром 0,9 мм...3,0 мм, армированного с одной стороны (пигтейл) или двух сторон (патчкорд) оптическими разъёмами типов SC, FC, ST, LC, MT-RJ, MU, E2000. Шнур оптический изготавливается в исполнениях CO-PS, CO-PD и CO-PB, обозначающих тип используемого оптического волоконного кабеля: CO-PS – Simplex (симплексный), CO-PD – Duplex (дуплексный), CO-PB – Buffer (буферный). В шнуре оптическом используется многомодовое или одномодовое оптическое волокно стандартов МСЭ-Т G.651, G.652, G.653, G.654, G.655, G.656, G.657. Прочность крепления оптического волокна в разъёме не менее 20 Н для кабеля диаметром 1,6 мм...3,0 мм и 8 Н для кабеля диаметром 0,9 мм. Внешняя оболочка оптического кабеля выполнена из малодымного материала, не распространяющего горение (LSZH – low smoke zero halogen). Срок службы шнура оптического составляет не менее 20 лет. Количество соединений / разъединений шнура оптического составляет не менее 1000.

Шнур оптический при эксплуатации устойчив к воздействию следующих внешних факторов:

- синусоидальная вибрация от 1 до 80 Гц с амплитудой ускорения 2g;
- механический удар одиночного действия (пиковое ударное ускорение 20g с длительностью ударного ускорения 2 – 10 мс);
- температура окружающей среды: от -20°C до +50°C (рабочие значения), от -40°C до +70°C (предельные значения);
- циклическая смена температур: от -40°C до +70°C ;
- относительная влажность воздуха: до 80% при +25°C (среднемесячное значение); до 98% при +25°C (верхнее значение).

**2.10 Сведения о наличии или отсутствии встроенных средств криптографии (шифрования), приемников глобальных спутниковых навигационных систем:**

В шнуре оптическом отсутствуют встроенные средства криптографии (шифрования) и приёмники глобальных спутниковых навигационных систем.

техническое описание средства связи, на которое распространяется декларация о соответствии

**3. Декларация принята на основании** протокола испытаний № 26/15Д-1 от 21.09.2015, проведённых в Испытательном центре ЗАО «Научно-исследовательский центр «Новые интеллектуальные системы», аттестат аккредитации Федерального агентства связи № ИЦ-36-05 от 21.10.2011 г., действителен до 21.10.2016 г.

сведения о проведенных исследованиях (испытаниях) и об измерениях, а также о документах, послуживших основанием для подтверждения соответствия средств связи установленным требованиям

Декларация составлена на \_\_\_\_\_ одном \_\_\_\_\_ листе.

**4. Дата принятия декларации** 16.10.2015

Число, месяц, год

Декларация действительна до 16.10.2025

число, месяц, год

М.П.

Подпись представителя организации

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

Регистрационный № Д КБ-4066

от « 22 » 10 2015

В. Ю. Ильин

И.О.Фамилия

**5. Сведения о регистрации декларации о соответствии в Федеральном агентстве связи**

М.П.

Подпись уполномоченного представителя  
Федерального агентства связи

И.О.Фамилия

Заместитель руководителя  
Федерального агентства связи