

## 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 г.,  
ОГРН 1047803020550

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

Россия, 194021, г. Санкт-Петербург, ул. Политехническая д. 26, +7(812)448-08-98, факс: +7(812)740-17-25, адрес электронной почты: [info@componentltd.ru](mailto:info@componentltd.ru)

адрес места нахождения, телефон, факс, а также (при наличии) адрес электронной почты

**в лице** Генерального директора Ильина Юрия Валерьевича

должность, ФИО руководителя организации, от лица которой принимается декларация о соответствии

заявляет, что **Оптический шнур типа ШО** производства Закрытого акционерного общества «Компонент» (Россия, 194021, г. Санкт-Петербург, ул. Политехническая д. 26)

обозначение требований, соответствие которым подтверждено данной декларацией, с указанием при необходимости пунктов, содержащих требования для данного средства связи

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

обозначение требований, 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:** программное обеспечение отсутствует.

#### 2.2 Комплектность:

№	Комплектность
1.	Оптический шнур типа ШО
2.	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:

**Оптический шнур типа ШО** (далее по тексту декларации - **соединитель**) предназначен для соединения компонентов волоконно-оптических систем связи, используемых на единой сети электросвязи Российской Федерации.

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

#### 2.6 Электрические (оптические) характеристики:

**Соединитель** обеспечивает передачу оптического сигнала в диапазонах длин волн 850/1300 нм (ММ); 1310/1550 нм (SM). Величина вносимых оптических потерь



соединителя не более 0,5 дБ на каждый тип оптического разъёма. Величина обратных оптических потерь от соединителя с одномодовым волокном для различных видов полировки торца: SPC - не менее -45 дБ, UPC - не менее -50 дБ, APC - не менее -65 дБ, для соединителя с многомодовым волокном не менее -35 дБ.

**2.7 Характеристики радиоизлучения:** радиоизлучение отсутствует.

**2.8 Реализованные интерфейсы:**

- с одного конца соединителя разъём типа SC, FC, ST, LC, MT-RJ, MU, E2000.

**2.9 Условия эксплуатации, включая климатические и механические требования, способы размещения, типы электропитания:**

Конструктивно **соединитель** представляет собой отрезок одномодового (SM) или многомодового (MM) волоконно-оптического кабеля армированного с одной стороны (пигтейл) или двух сторон (патчкорд) оптическими вилками (коннекторами) типа SC, FC, ST, LC, MT-RJ, MU, E2000.

Прочность крепления оптического кабеля в вилке не менее 20 Н для кабеля диаметром 1,8 мм...3,0 мм и 8 Н для кабеля диаметром 0,9 мм.

Соединители при эксплуатации устойчивы к воздействию следующих внешних факторов:

- синусоидальная вибрация от 1 до 80 Гц с амплитудой ускорения 2 g;
- 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).

Срок службы соединителя не менее 20 лет.

Количество соединений/разъединений соединителя составляет не менее 1000. При этом приращение вносимых потерь в соединителе составляет не более 0,2 дБ.

техническое описание средства связи, на которое распространяется декларация о соответствии

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

В Оптическом шнуре типа ШО отсутствуют средства криптографии (шифрования) и приемники глобальных спутниковых навигационных систем.

техническое описание средства связи, на которое распространяется декларация о соответствии

**3. Декларация принята на основании протокола испытаний ЦС.ИТ-19-11 от 03.06.2011 г. Оптического шнура типа ШО, проведенных в Испытательном центре ОАО "Интеллект Телеком", аттестат аккредитации Федерального агентства связи № ИЦ-35-04 от 25 января 2010 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

трёх листах

4. Дата принятия декларации

03.06.2011

число, месяц, год

Декларация действительна до

03.06.2021

число, месяц, год



М.П.



Подпись руководителя организации

**Ю.В.Ильин**  
И.О.Фамилия

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

М.П.



Подпись  
уполномоченного представителя

**С.А. Мальянов**

И.О.Фамилия

Заместитель руководителя  
Федерального агентства связи

