

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

1. Заявитель (изготовитель) ООО «Компонент-Кабель»

наименование организации или ФИО индивидуального предпринимателя, принявших декларацию о соответствии
зарегистрировано Межрайонной инспекцией Федеральной налоговой службы № 15 по г. Санкт-Петербургу от 25.11.2013 г., ОГРН 1137847456010

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

Адрес местонахождения: Россия, 197348, г. Санкт-Петербург, Коломяжский пр., д. 13, литер «Ф», 2 этаж, корпус 21, офис 4, тел.: +7(812)244-63-36, адрес электронной почты: info@optikcable.ru

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

в лице Генерального директора Чебанюк Людмилы Викторовны

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

действующего на основании Устава ООО «Компонент-Кабель», утвержденного Решением (о смене формы собственности) единственного акционера ЗАО «Компонент-Кабель» №07/08-13 от 07.08.2013 г.

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

заявляет, что Шнур оптический типа ШО (далее по тексту декларации – **шнур оптический**), производства ООО «Компонент-Кабель» (Россия, 197348, г. Санкт-Петербург, Коломяжский пр., д. 13, литер «Ф», 2 этаж, корпус 21, офис 4), технические условия № ТУ 3574-004-30684898-2014

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 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: Встроенное ПО отсутствует.

2.2 Комплектность:

№	Комплектность
1.	Шнур оптический типа ШО
2.	Паспорт с техническими характеристиками изделия

2.3 Условия применения на сети связи общего пользования Российской Федерации: Шнур оптический 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:

Локальная
вычислительная
сеть

Шнур оптический типа ШО

Сеть связи
общего
пользования

2.6 Электрические (оптические) характеристики:

Шнур оптический обеспечивает передачу оптического сигнала в диапазонах длин волн 850/1300 нм для многомодового оптического волокна (ММ) и 1310/1550 нм для одномодового оптического волокна (SM). Величина вносимых оптических потерь соединителя не более 0,5 дБ на каждый тип оптического разъёма.

Величина обратных оптических потерь от шнура оптического с одномодовым волокном для различных видов полировки торца: SPC не менее -45 дБ, UPC не менее -50 дБ, APC не менее -65 дБ, для шнура оптического с многомодовым волокном не менее -35 дБ.

2.7 Характеристики радиоизлучения:

Радиоизлучение отсутствует.

2.8 Ёмкость коммутационного поля для средств связи, выполняющих функции систем коммутации:

Коммутационное поле отсутствует.

2.9 Реализованные интерфейсы:

Шнур оптический армируется оптическими разъёмами типа FC/UPC, SC/UPC, ST/UPC, LC/UPC, MT-RJ, E2000, MU, FC/APC, SC/APC и LC/APC.

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

Конструктивно шнур оптический представляет собой отрезок одномодового (SM) или многомодового (ММ) волоконно-оптического кабеля, армированного с одной стороны (пигтейл) или двух сторон (патчкорд) оптическими разъёмами. В шнуре оптическом используются одномодовые и многомодовые оптические волокна типов G.652, G.653, G.654, G.655, G.656, G.657. Прочность крепления оптического кабеля в оптическом соединителе не менее 20 Н для кабеля диаметром 1,8 мм ÷ 3,0 мм и 8 Н для кабеля диаметром 0,9 мм.

Оптические 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.

2.11 Сведения о наличии или отсутствии встроенных средств криптографии (шифрования), приемников глобальных спутниковых навигационных систем:
В шнуре оптическом отсутствуют 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 ЦС.ИТ-079-14 от 07.07.2014, проведенных в Испытательном центре ОАО "Интеллект Телеком", аттестат аккредитации Федерального агентства связи № ИЦ-35-05 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 трёх листах

4. Дата принятия декларации 08.07.2014
число, месяц, год

Декларация действительна до 08.07.2024
число, месяц, год

М.П.



[Signature]
Подпись представителя организации или
или индивидуального предпринимателя,
подавшего декларацию

Чебанюк Л. В.

И.О.Фамилия

5. Сведения о регистрации декларации соответствия в Федеральном агентстве связи

М.П.



[Signature]
Подпись уполномоченного представителя
Федерального агентства связи

Р.В. Шередин

И.О.Фамилия

Заместитель руководителя
Федерального агентства связи

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

Регистрационный № Д 07-2645

от « 17 » 07 201 4 г.

ООО «Компонент-Кабель»

Прошито, пронумеровано и печатью скреплено

3 (7/04) листов

Цифрами прописью

 Чебанюк Л. В.

Генеральный директор

Дата: « 8 » июля 2014

