

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ СРЕДСТВ СВЯЗИ**1. Заявитель Акционерное общество «Перспективные технологии плюс»**

Наименование организации или фамилия, имя, отчество (при наличии) индивидуального предпринимателя, принявших декларацию о соответствии средств связи.

Россия, 192007, г. Санкт-Петербург, Курская ул., дом 21, лит. Б

Адрес места нахождения (жительства) заявителя (для юридического лица указывается адрес места нахождения; для индивидуального предпринимателя - адрес места жительства).

Телефон: +7(812)320-2471, факс: +7(812)320-2470, адрес электронной почты: pt@ptfiber.ru

Телефон, факс, адрес электронной почты.

зарегистрировано Регистрационной палатой г. Санкт-Петербурга 24.03.1999, регистрационный №83835, ОГРН 1027808911745, ИНН 7819020450

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

в лице Генерального директора Князева Дмитрия Константиновича

Должность, фамилия, имя, отчество (при наличии) представителя организации, от лица которой принимается декларация о соответствии средств связи.

действующего на основании Устава Акционерного общества «Перспективные технологии плюс» (новая редакция), утвержденного Решением общего собрания акционеров Протокол проведения годового общего собрания акционеров ЗАО «Перспективные технологии плюс» от 03.06.2015 и на основании Протокола № 1/2014 годового общего собрания акционеров ЗАО «Перспективные технологии плюс» от 04.04.2014.

Наименование и реквизиты документа, дающего право подписывать декларацию о соответствии средств связи (заверенная в установленном законодательством Российской Федерации порядке копия документа прилагается).

заявляет, что Шнур оптический соединительный торговой марки "ПТ плюс" модель PT plus (далее по тексту – Шнур оптический), технические условия № ТУ 203730-001-50051126-11

Наименование, тип, марка средства связи, номер технических условий или иной документ изготовителя на русском языке, в соответствии с которым осуществляется производство средства связи.

производства АО «Перспективные технологии плюс» (Россия, 192007, г. Санкт - Петербург, Курская ул., дом 21, лит. Б)

Адрес места нахождения (жительства) изготовителя средства связи.

соответствует требованиям: «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 номер 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: Программное обеспечение отсутствует.

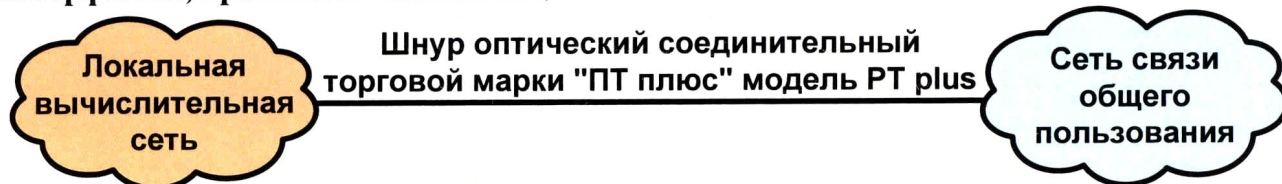
2.2 Комплектность: Шнур оптический соединительный торговой марки "ПТ плюс" модель PT plus, паспорт с техническими характеристиками изделия.

2.3 Условия применения на сети связи общего пользования Российской Федерации:

Шнур оптический применяется в качестве соединительного оптического кабеля.

2.4 Выполняемые функции: Шнур оптический соединительный торговой марки "ПТ плюс" модель PT plus предназначен для соединения компонентов волоконно-оптических систем связи, используемых в 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:**

Шнур оптический 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 коннектора. Величина обратных оптических потерь от соединителя с одномодовым волокном для различных видов полировки торца: SPC не менее минус 45 дБ, UPC не менее минус 50 дБ, APC не менее минус 65 дБ, для соединителя с многомодовым волокном не менее минус 35 дБ.

Подпись

Д. К. Князев
И.О.Фамилия

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 армированного с одной стороны (пигтейл) или двух сторон (патч-корд) оптическими разъемами (коннекторами) типа SC, FC, ST, LC, MT-RJ, Лист-Х, F-SMA. 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. Шнур оптический при эксплуатации устойчив 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 минус 20 до плюс 50°C (рабочие значения), от минус 40°C до плюс 70°C (предельные значения);
- циклическая смена температур: от минус 40 до плюс 70°C ;
- относительная влажность воздуха: до 80% при плюс 25°C (среднемесячное значение); до 98% при плюс 25°C (верхнее значение).

Срок службы не менее 20 лет. Количество соединений / разъединений оптического соединителя составляет не менее 1000, при этом приращение вносимых потерь составляет не более 0,2 дБ.

2.10 Реализованные интерфейсы: Шнур оптический армируется оптическими разъёмами.

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

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

Техническое описание средства связи, на которое распространяется декларация о соответствии средств связи.

3. Декларация о соответствии средств связи принята на основании протокола испытаний Шнура оптического соединительного торговой марки "ПТ плюс" модель PT plus (ПО отсутствует) № 03/16Д-6 от 08.02.2016, проведённых в Испытательном центре ЗАО «Научно-исследовательский центр «Новые интеллектуальные системы», аттестат аккредитации Федерального агентства связи № ИЦ-36-05 от 21.10.2011, действителен до 21.10.2016 и протокола испытаний Шнура оптического соединительного торговой марки "ПТ плюс" модель PT plus (ПО отсутствует) № 06-16 от 01.02.2016, проведённых в АО «Перспективные технологии плюс».

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

Декларация о соответствии средств связи составлена на

одном листе.

4. Дата принятия декларации о соответствии средств связи

01.03.2016

(число, месяц, год)

Декларация о соответствии средств связи действительна до

01.03.2026

(число, месяц, год)



Подпись представителя организации или (И.О. Фамилия) индивидуального предпринимателя, подавшего декларацию.

Д. К. Князев
И.О.Фамилия

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

М.П.

Подпись уполномоченного представителя (И.О. Фамилия) Федерального агентства связи.

Р.В. Шередин
И.О.Фамилия

