

## ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ СРЕДСТВ СВЯЗИ

### 1. Заявитель Акционерное общество «Перспективные технологии плюс» (АО «ПТ плюс»)

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

194044, г. Санкт-Петербург, вн.тер.г. Муниципальный округ Финляндский округ,  
ул. Менделеевская, д. 2 литера А, помещ. 4-Н, офис 239

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

Телефон: +7(812)243-86-01, 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** 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 № 1/2023 годового общего собрания акционеров Акционерного общества «Перспективные технологии плюс» от 02.03.2023.

заявляет, что **Шнур оптический соединительный ПТ плюс**, ТУ 203730-001-50051126-11 производства Акционерного общества «Перспективные технологии плюс» (Россия, 194044, г. Санкт-Петербург, ул. Менделеевская, дом 2, лит. А

**соответствует требованиям:** «Правил 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)

**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 ПТ плюс (далее по тексту – Шнур оптический), 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 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 (MM); 1310/1550 нм (SM). Величина вносимых оптических потерь соединителей 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 оптического кабеля армированного с одной стороны (пигтейл) или двух сторон (патч-корд) оптическими разъемами (коннекторами). 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 20 g с длительностью ударного ускорения 2 – 10мс);
- температура окружающей среды: от минус 20 до плюс 50°C (рабочие значения), от минус 40 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.

**3. Декларация о соответствии средств связи принята на основании собственных испытаний (протокол № 02-26 от 30.01.2026) и испытаний, проведённых Испытательным центром ФГАУ НИЦ Телеком (Аттестат аккредитации Федеральной службы по аккредитации № RA.RU.21IP01 от 18.08.2015, бессрочный), протокол испытаний № 02/024 от 19.02.2026 Шнура оптического соединительного ПТ плюс (программного обеспечения не имеет)**

**Декларация составлена на 1 листе 2-х страницах.**

**4 Дата принятия декларации:** 02.03.2026 г.

**Декларация действительна до:** 01.03.2036 г.

Генеральный директор  
АО «Перспективные технологии плюс»



Д.К. Князев

**5 Сведения о регистрации декларации о соответствии**

А.В. Горovenko

Подпись уполномоченного представителя

И.О. Фамилия

М.П.



ЗАРЕГИСТРИРОВАНО  
Регистрационный  
№ Д-ОККБ-5844  
«06» 03.2026