

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)243-8601, 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), утверждённого 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 **Многоволоконная кабельная сборка 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: Многоволоконная кабельная сборка ПТ плюс (далее по тексту – Кабельная сборка), паспорт с техническими характеристиками изделия.

2.3 Условия применения на сети связи общего пользования Российской Федерации: Кабельная сборка применяется в качестве соединительного оптического кабеля.

2.4 Выполняемые функции Кабельная сборка предназначена для оперативной установки оптической кабельной линии и используется для прокладки внутри зданий, а также для прокладки вне зданий: на воздушных линиях, в кабельной канализации, в грунте.

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



2.6 Электрические (оптические) характеристики:

Кабельная сборка 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 оптического разъёма. Величина вносимых оптических потерь в многоволоконном кабеле определяется его типом и длиной. 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

Подпись

Д. К. Князев
И.О.Фамилия

не менее минус 35 дБ.

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 кабельная сборка представляет собой отрезок многоволоконного оптического кабеля, с одной или с двух сторон армированный одноволоконными оптическими шнурами. На оконечные части сборки с армированными шнурами могут устанавливаться съёмные защитные металлопластиковые рукава. Сборка при эксплуатации устойчива 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).

Количество соединений / разъединений оптических соединителей кабельной сборки составляет не менее 1000. При этом приращение вносимых потерь в оптических соединителях составляет не более 0,2 дБ.

2.10 Реализованные интерфейсы: Кабельная сборка армируется оптическими разъёмами.

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

В кабельной сборке отсутствуют средства криптографии (шифрования) и приемники глобальных спутниковых навигационных систем.

3. Декларация о соответствии средств связи принята на основании собственных испытаний (протокол № 01-26 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 № 01/024 от 19.02.2026 Многоволоконной кабельной сборки ПТ плюс (программного обеспечения не имеет).

Декларация составлена на 1 листе 2-х страницах.

4 Дата принятия декларации: 02.03.2026.

Декларация действительна до: 01.03.2036.

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-5843

«06» 03.2026