

# 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](mailto: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), утверждённого 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** Кросс оптический стоечный торговой марки "ПТ плюс" модель 500 (далее по тексту – Кросс оптический), технические условия № ТУ 301400-002-50051126-11

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 кроссового оборудования», утвержденным Приказом Мининформсвязи Российской Федерации от 24.04.2006 № 52 (зарегистрированы Минюстом России 15.05.2006, регистрационный № 7817)»

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:** Кросс оптический стоечный торговой марки "ПТ плюс" модель 500; паспорт с техническими характеристиками изделия; инструкция по монтажу.

**2.3 Условия применения на сети связи общего пользования Российской Федерации:**

Кросс оптический применяется в качестве кросса для концевой заделки и соединения оптических кабелей связи.

**2.4 Выполняемые функции:** Кросс оптический предназначен для ввода, защиты от внешних механических воздействий, концевой заделки, распределения и коммутации оптических кабелей в помещениях объектов связи в Единой сети связи Российской Федерации.

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



## 2.6 Электрические (оптические) характеристики:

Оптические характеристики		Значение
Величина вносимых оптических потерь соединителя на любой тип волокна, не более:		0,5 дБ
Величина обратных оптических потерь от соединителя с одномодовым волокном (волокна	РС, не менее:	-40 дБ
	SPC, не менее:	-45 дБ

Подпись

Д. К. Князев  
И.О.Фамилия

типов E2, E3, E4, E5, E6) для различных видов полировки торца:	UPC, не менее:	-50 дБ
	APC, менее:	-60 дБ
Величина обратных оптических потерь от соединителя с многомодовым волокном (волокна типов M5, M6), не менее:		-35 дБ
Сопrotивление между клеммой защитного заземления и любой доступной прикосновению металлической нетоковедущей частью корпуса кросса составляет, не более:		0,1 Ом

**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:** Кросс оптический предназначен для установки в стойки и шкафы телекоммуникационные конструктивного исполнения 19", 23" и метрические шкафы. Конструкция обеспечивает ввод и размещение в нем оптического кабеля и его конструктивных элементов, размещение розеток различного типа, а также сплайс-кассет для фиксации сварных соединений оптических волокон. Корпус кросса оптического выполнен из листовой стали. Покрытие -ударопрочная эпоксидно-порошковая композиция с высокими антикоррозийными и декоративными свойствами. Кросс оптический оснащён клеммой защитного заземления. Кросс оптический предназначен для эксплуатации в помещениях при следующих условиях:

- синусоидальная вибрация от 1 до 80 Гц с амплитудой ускорения 2g;
- механический удар одиночного действия (пиковое ударное ускорение 20g 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).

**2.10 Реализованные интерфейсы:**

В кроссе оптическом реализованы оптические розетки типа FC, ST, SC, LC, MT-RJ.

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

В кроссе 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 Кросса оптического стоечного торговой марки "ПТ плюс" модель 500 (ПО отсутствует) № 03/16Д-3 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 Кросса оптического стоечного торговой марки "ПТ плюс" модель 500 (ПО отсутствует) № 03-16 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**

**ЗАРЕГИСТРИРОВАНО**  
М.П.

Регистрационный № OK-2797



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

Р.В. Шередин

И.О.Фамилия

№ 30 от 03 мбг