

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

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

Телефон: +7(812)243-86-01, адрес электронной почты: pt@ptfiber.ru

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

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 Кросс оптический стоечный торговой марки "ПТ плюс" модель 500 (далее по тексту – кросс оптический), технические условия № ТУ 301400-002-50051126-11

производства Акционерного общества «Перспективные технологии плюс» (194044, г. Санкт-Петербург, вн.тер.г. Муниципальный округ Финляндский округ, ул. Менделеевская, д. 2 литера А)

соответствует требованиям: «Правила применения кроссового оборудования», утвержденные Приказом Министерства информационных технологий и связи Российской Федерации от 24.04.2006 № 52 (зарегистрирован в Минюсте России 15.05.2006, регистрационный № 7817)

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; предустановленное 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 для концевой заделки, соединения, переключения и контроля 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 типов E2, E3, E4, E5, E6) для различных видов полировки торца:	PC, не менее:	-40 дБ
	SPC, не менее:	-45 дБ
	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	

Подпись

Д. К. Князев
И.О.Фамилия

Электрические характеристики	Значение
Сопротивление между клеммой защитного заземления и любой доступной прикосновению металлической нетоковедущей частью корпуса кросса, 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 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 – 10 мс);
- 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 соединители типов 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 встроенные средства криптографии (шифрования) и приёмники глобальных спутниковых навигационных систем.

3. Декларация о соответствии средств связи принята на основании протокола собственных испытаний № КОС 500 от 16.01.2026; протокола испытаний и измерений № 26/0119/03-01 от 29.01.2026 Кросс оптический стоечный торговой марки "ПТ плюс" модель 500 (версия ПО: ПО отсутствует; предустановленное ПО отсутствует), проведённых в испытательном центре АО «Исследовательский центр связи», аттестат аккредитации № RA.RU.21NB06, выдан Федеральной службой по аккредитации, дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 19.02.2018, выдан 19.03.2018, срок окончания действия аттестата аккредитации не установлен.

Декларация о соответствии средств связи составлена на _____ одном листе.

4. Дата принятия декларации о соответствии средств связи _____ 03.02.2026

(число, месяц, год)

Декларация о соответствии средств связи действительна до _____ 03.02.2036

(число, месяц, год)



Подпись представителя организации или индивидуального предпринимателя, подавшего декларацию.

Д. К. Князев
И.О.Фамилия

5. Сведения о регистрации декларации о соответствии средств связи

М.П.

Подпись уполномоченного представителя.

А.В. Горovenko

И.О.Фамилия



ЗАРЕГИСТРИРОВАНО
Регистрационный

№ Д-КККО-3231

«19» 02.2026