

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

1. Заявитель ООО «ИЭК ХОЛДИНГ»,

наименование организации или ФИО индивидуального предпринимателя, принявших декларацию о соответствии.

зарегистрировано Межрайонной инспекцией Федеральной налоговой службы № 46 по г. Москве от 10.10.2007 г., ОГРН 1077761125628, Российская Федерация, 142100, Московская область, город Подольск, проспект Ленина, дом 107/49, офис 457, тел.: +7(495)542-22-22, Факс: +7(495)542-22-20, адрес электронной почты: info@iek.ru

сведения о регистрации организации или индивидуального предпринимателя (наименование регистрирующего органа, дата регистрации, регистрационный номер)

в лице Генерального директора Горбачева Михаила Витальевича,

должность, ИОФ представителя организации, от лица которой принимается декларация о соответствии,

действующего на основании Устава, утверждённого решением единственного участника ООО «ИЭК ХОЛДИНГ» от 30.09.2013, редакция № 7

наименование и реквизиты документа, дающего право подписывать декларацию о соответствии (устав, доверенность и др.)

заявляет, что Кросс оптический соединительный настенный типа FOBX товарного знака ИТК (далее по тексту – **кросс оптический**), технические условия № FCPO.001.2015 ТУ

наименование, тип, марка средства связи, номер технических условий

соответствует: «Правилам применения кроссового оборудования», утвержденным Приказом Мининформсвязи Российской Федерации от 24.04.2006 г. № 52 (зарегистрированы Минюстом России 15.05.2006 г., 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:** встроенное ПО отсутствует.

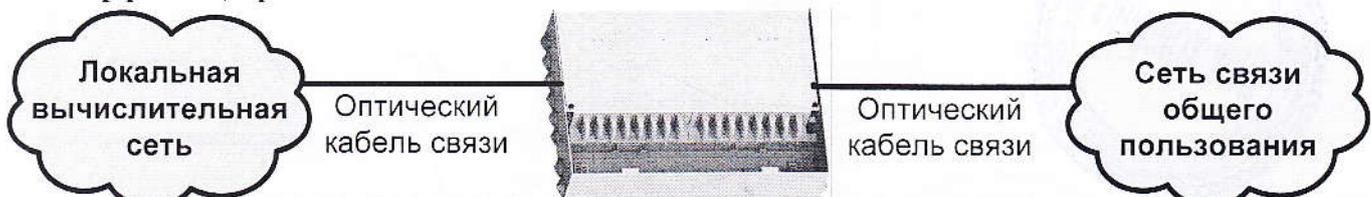
2.2 **Комплектность:** Кросс оптический соединительный настенный типа FOBX товарного знака ИТК; адаптер, шнур оптический, корпус, крышка для корпуса, ложементы, сплайс-кассета, крышка для сплайс-кассеты, панель адаптерная, панель-заглушка для оптических кроссов, заглушка, комплект для защиты сварки; паспорт изделия.

2.3 Условия применения на сети связи общего пользования Российской Федерации:

Применяется в качестве кросса для концевой заделки, соединения, переключения и контроля оптических кабелей связи в помещениях объектов связи на Единой сети связи Российской Федерации.

2.4 **Выполняемые функции:** Кросс оптический применяется в качестве устройства подключения и распределения оптических линий передачи с абонентской ёмкостью 24 или 48 оптических портов, и обеспечивает ввод оптического кабеля и шнуров, допускает укладку технологического запаса кабельных модулей и излишней длины соединительных шнуров, обеспечивает ввод и выкладку в нём с обеспечением допустимого радиуса изгиба оптического кабеля и его конструктивных элементов, фиксацию вводимого оптического кабеля без снижения его характеристик передачи, крепление силового элемента оптического кабеля.

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



Кросс оптический соединительный настенный типа FOBX товарного знака ИТК

2.6 Электрические (оптические) характеристики:

Уровень отраженного сигнала (потери на отражение) от разъёмного соединителя для одномодового оптического волокна, в зависимости от полировки торца:	Полировка
---	-----------

Подпись

М. В. Горбачев
И.О.Фамилия

-45 дБ	SPC типа
-50 дБ	UPC типа
-60 дБ	APC типа
Уровень отражённого сигнала (потери на отражение) от разъёмного соединителя для многомодового оптического волокна: не более -35 дБ. Величина вносимых оптических потерь "вилка – розетка": не более 0,5 дБ на любой тип оптического волокна.	
Сопротивление между клеммой защитного заземления и любой доступной прикосновению металлической нетоковедущей частью корпуса кросса оптического 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 непосредственно на стену или выполнен в форм-факторе 19" телекоммуникационной стойки, имеет высоту от 1U до 4U. Корпус кросса оптического выполнен из листовой стали и оснащен клеммой защитного заземления.

Количество соединений / разъединений оптических соединителей не менее 1000, при этом приращение затухания соединителя составляет не более 0,01 дБ, прочность крепления одноволоконного стационарного шнура в соединителе составляет не менее 150 Н.

Кросс оптический при эксплуатации устойчив к воздействию следующих внешних факторов:

- 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 -20°C до +50°C (рабочие значения), от -40°C до +70°C (предельные значения);
- циклическая смена температур: от -40°C до +70°C ;
- относительная влажность воздуха: до 80% при +25°C (среднемесячное значение); до 98% при +25°C (верхнее значение).

Срок службы кросса оптического не менее 20 лет. Кросс оптический не требует обслуживания в течение всего срока службы.

2.10 Реализованные интерфейсы: Оптические разъёмы типов: SC, LC, FC, ST.

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.

техническое описание средства связи, на которое распространяется декларация о соответствии

3. Декларация принята на основании протокола испытаний № 31/15Д-1 от 25.09.2015, проведённых в Испытательном центре ЗАО «Научно-исследовательский центр «Новые интеллектуальные системы», аттестат аккредитации Федерального агентства связи № ИЦ-36-05 от 21.10.2011 г., действителен до 21.10.2016 г.

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

Декларация составлена на

одном листе.

4. Дата принятия декларации

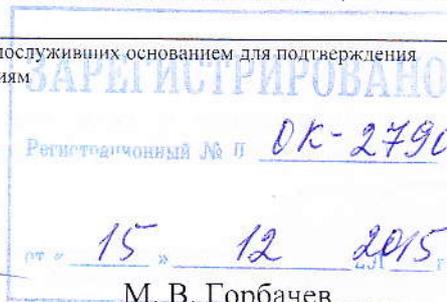
23.11.2015

Число, месяц, год

Декларация действительна до

23.11.2025

число, месяц, год



М.П.

Подпись представителя организации

М. В. Горбачев

И.О.Фамилия

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

М.П.

Подпись уполномоченного представителя
Федерального агентства связи

Р.В. Шередин

И.О.Фамилия

Заместитель руководителя
Федерального агентства связи