

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

1. Заявитель АО «Интеркросс», зарегистрированное Межрайонной инспекцией Федеральной налоговой службы России №3 по Рязанской области 05 декабря 2008 года, свидетельство серия 62 № 002083709, ОГРН 1086230004816, ИНН 6229064887, находящееся по адресу: Россия, 390043, г. Рязань, пр-д Шабулина, д.2 В, Телефон: (4912) 22-22-41; Факс: (4912) 22-22-30; E-mail: direktor@intercross.ru

в лице Генерального директора Колб Елены Владимировны

действующей на основании Устава, утвержденного Протоколом общего собрания акционеров АО «Интеркросс» №1 от 16 марта 2017 года и Протокола №1 годового общего собрания акционеров АО «Интеркросс» от 29 апреля 2016 года

заявляет, что Кросс симметричный ИК КШУСКР (далее - оборудование) производства фирмы АО «Интеркросс» (Россия, 390043, г. Рязань, пр-д Шабулина, д.2 В), изготовленный на заводе: АО «Интеркросс» (Россия, 390043, г. Рязань, пр-д Шабулина, д.2 В), № ЕРЯА.468266.002 ТУ

соответствует «Правилам применения кроссового оборудования», утвержденным приказом Мининформсвязи России 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. Версии программного обеспечения

ПО отсутствует, предустановленное ПО отсутствует.

2.2. Комплектность

В комплект поставки кросса входят: шкафной корпус кросса (шкаф с замком), кабельные боксы, плинты, модули электрической защиты, шнуры кроссировочные и контрольные, рамки монтажные, корпуса для надписей и рамки откидные для особых отметок, устанавливаемые на плинты, инструмент врезной, размыкатели и заглушки, индикатор перенапряжений, модуль контроля стационарного напряжения, кабельные органайзеры, комплект эксплуатационной документации, содержащий паспорт, техническое описание и инструкции по эксплуатации и монтажу.

2.3. Условия применения на сети связи общего пользования РФ

В качестве кросса для концевой заделки, соединения, переключения и контроля оптических кабелей связи.

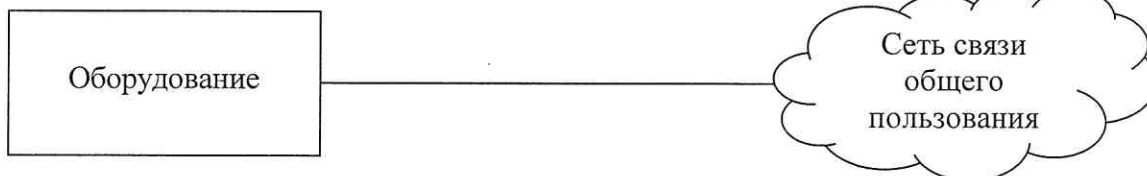
2.4. Выполняемые функции

Используется в качестве кросса для концевой заделки, соединения, переключения и контроля оптических кабелей связи.

2.5. Емкость коммутационного поля


Коммутационное поле отсутствует.

2.6. Схемы подключения к сети связи общего пользования с указанием реализуемых интерфейсов, протоколов сигнализации



2.7. Электрические (оптические) характеристики

№ п/п	Наименование параметра/функции	Значение характеристики
1	Сопротивление изоляции (при изъятых модулях защиты) между любыми гальванически не связанными	5120 ± 1 Мом

Декларация о соответствии ИК КШУСКР	Генеральный директор АО «Интеркросс»  Колб Е. В.	Лист Листов	1 3
-------------------------------------	---	-------------	-----

№ п/п	Наименование параметра/функции	Значение характеристики
	металлическими нетоковедущими частями кросса в нормальных климатических условиях составляет не менее 5000 Ом	
2	Затухание отражения для симметричных пар, измеренное на частоте 1024 кГц, составляет не менее 20 дБ	$23 \pm 0,1$ дБ
3	Проходное контактное сопротивление составляет не более 0,01 Ом.	$\leq 0,01$ Ом.
4	Рабочее напряжение постоянного тока – не более 350 В	≤ 350 В

2.8. Характеристики радиоизлучения

Не имеет характеристик радиоизлучения.

2.9. Реализуемые интерфейсы

В оборудовании интерфейсы отсутствуют.

2.10. Условия эксплуатации, включая климатические и механические требования, способы размещения, типы электропитания

2.10.1. Климатические и механические требования

Рабочий диапазон температур от -60°C до $+70^{\circ}\text{C}$, относительная влажность воздуха до 98% при температуре 25°C .

Оборудование устойчиво к воздействию вибрационных нагрузок в диапазоне частот от 10 до 80 Гц с ускорением 20 м/с² (2g).

Модули электрической защиты имеют следующие электрические параметры:

- рабочее напряжение постоянного тока – не более 350 В;
- среднеквадратическое значение рабочего напряжения переменного тока – не более 250 В;
- рабочий ток при нормальной температуре – не более 370 мА;
- статическое напряжение ограничения при скорости возрастания входного напряжения кВ/мкс – не более 1300 В;
- амплитуда импульсного тока, отводимого в цепь защитного заземления, для импульса формы 8/20 мкс - не более 20 кА, для импульсов форм 10/700 или 10/1000 мкс – не более 0,2 кА;
- среднеквадратическое значение переменного тока частотой 50 Гц, отводимого в цепь защитного заземления – не более 20 А;
- номинальное значение сопротивления элемента защиты от избыточных токов при нормальной температуре – не более 35 Ом;
- номинальное значение индуктивности элемента защиты от избыточных токов – не более 47 мкГн;
- время переключения элемента защиты от избыточных токов при токе, превышающем рабочий в 2 или 3 раза – не более 10 с;
- время срабатывания термозамыкателя элемента первичной защиты от перенапряжений при нормальной температуре – не более 10 с;
- номинальное значение вносимой ёмкости между защищаемой цепью и защитным заземлением на частоте 1 МГц при среднеквадратичном значении напряжения 1 В – 125 пФ;
- ток утечки между защищаемой цепью и защитным заземлением – не более 95 мкА;
- вносимое затухание в рабочем диапазоне частот на согласованной нагрузке – не более 3 дБ.

2.10.2. Способы размещения


Оборудование выполнено в виде шкафа напольного исполнения, размещаемого в помещении объекта связи.

2.10.3. Типы электропитания

Оборудование не требует электропитания.

2.11. Сведения о наличии или отсутствии встроенных средств криптографии (шифрования)

В оборудовании отсутствуют встроенные средства криптографии (шифрования).

Декларация о соответствии ИК КШУСКР	Генеральный директор АО «Интеркросс» 	Лист 2 Листов 3
	Колб Е. В.	

2.12. Сведения о наличии или отсутствии встроенных приёмников глобальных спутниковых навигационных систем

В оборудовании отсутствуют встроенные приемники глобальных спутниковых навигационных систем.

3. Декларация принята на основании Протокола испытаний и измерений АО «Интеркросс» № ИККШУСКР от 12.12.2017 на кросс симметричный ИК КШУСКР (ПО отсутствует, предустановленное ПО отсутствует); Протокола испытаний и измерений №П.4507/17-ИККШУСКР от 21.12.2017 ИЦ МГУСИ (Аттестат аккредитации № RA.RU.21AI68, 02.06.2016, бессрочный, Федеральная служба по аккредитации) на кросс симметричный ИК КШУСКР (ПО отсутствует, предустановленное ПО отсутствует)

Декларация составлена на 3 листах.

4. Дата принятия декларации _____ 22.12.2017
число, месяц, год

Декларация действительна до _____ 22.12.2022
число, месяц, год

М.П.



Подпись
Генеральный директор
АО «Интеркросс»

Колб Е. В.

И.О. Фамилия

5. Сведения о регистрации декларации соответствия в Федеральном агентстве связи

М.П.



Подпись
уполномоченного представителя
Федерального агентства связи

Р.В. Шередин

И.О. Фамилия



Декларация о соответствии ИК КШУСКР	Генеральный директор АО «Интеркросс» 	Лист 3 Листов 3
	Колб Е. В.	