

## ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

### 1. Заявитель **ООО «НТЦ Энергия»**

Основной государственный регистрационный № 1107746234034, зарегистрировано Межрайонной инспекцией ФНС №46 по г.Москве (Свидетельство серия 77 № 013256141 от 29 марта 2010 г.)

Адрес места нахождения: 111024, г.Москва, ул.1-я Энтузиастов, д. 12А.

Тел./факс: (495) 231-22-33 E-mail: informer@sts-energy.ru

в лице **Генерального директора Бабаева Сергея Вячеславовича,**  
действующего на основании **Устава** (утверждён Решением Учредителя от 12.03.2010г №1),

заявляет, что **Кросс оптический стоечный типа КОСу (ТУ 5296-005-65340942-2013)**

**соответствует «Правилам применения кроссового оборудования»,** утвержденным Приказом Мининформсвязи России от 24.04.2006 г. № 52 (зарегистрирован Минюстом России 15.05.2006г., 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

Кросс оптический стоечный типа КОСу (далее - кросс) не имеет программного обеспечения.

#### 2.2 Комплектность

В комплект поставки кросса входят: корпус с крышкой; кассета с ложементами для размещения сростков оптических волокон (ОВ); оптические шнуры типа "pigtail", розетки оптических соединителей; комплекты деталей для защиты сварных соединений ОВ (КДЗС); инструкцию по монтажу; паспорт.

#### 2.3 Условия применения на единой сети электросвязи Российской Федерации

Кросс предназначен для применения в сети связи общего пользования, в технологических сетях связи и сетях связи специального назначения в случае их присоединения к сети связи общего пользования.

#### 2.4 Выполняемые функции

Кросс обеспечивает концевую заделку, соединение, переключение и контроль оптических кабелей (ОК) в помещениях объектов связи и подключение абонентов по технологии пассивных оптических сетей.

#### 2.5 Ёмкость коммутационного поля для средств связи, выполняющих функции систем коммутации

Кросс не выполняет функции систем коммутации.

#### 2.6 Реализуемые интерфейсы

В кроссе интерфейсы отсутствуют.

#### 2.7 Оптические характеристики

Вносимые потери и потери на обратное отражение оптических соединителей, которыми комплектуется кросс, соответствуют данным, приведенным в таблице.

Таблица Тип соединителя	Тип ОВ	Вносимые потери, дБ		Потери на обратное отражение, дБ		Приращение потерь в конце срока службы, дБ
		тип.	макс.	полировка UPC	полировка APC (8°)	
FC, SC, ST, LC-duplex, MT-RJ	SM	0,15	0,30	50	60	≤ 0,4
	MM	0,20	0,50	-	-	≤ 0,4

SM – одномодовое ОВ, MM – многомодовое ОВ.

#### 2.8 Характеристики радиоизлучения

Кросс не является радиоэлектронным средством связи.

#### 2.9 Конструктивные характеристики

Кросс устанавливается в стойки и телекоммуникационные шкафы конструктивного исполнения 19", 21", 23" и состоит из металлического корпуса со съёмной крышкой, а также снабжён механизмом



С.В. Бабаев

Стр. 1

бокового крепления.

В корпусе предусмотрено место для установки сплайс-кассеты с крышкой.

На фронтальной части корпуса кросса крепится панель, на которой может быть размещено до 96 адаптеров. Количество вводимых кабелей до 4-х.

В кроссе предусмотрена идентификация входов адаптеров, сплайс-кассет и пигтейлов, ведение записей по каждой сплайс-кассете по каждому сварному соединению.

Корпус кросса выполнен из стали с нанесением лакокрасочного покрытия, имеет прочное сцепление с основным материалом, не отслаивается и не повреждается от него при воздействии удара.

Габариты кросса без полки: ширина – до 430мм, высота – до 220мм, глубина – до 132 мм.

Габариты кросса с полкой: ширина – до 430мм, высота – до 285мм, глубина – до 132 мм.

Масса кросса – до 5,1 кг.

Кросс оснащен клеммой защитного заземления, имеет маркировку знаками заземления и лазерной опасности. Сопротивление между клеммой защитного заземления и любой доступной прикосновению металлической нетоковедущей частью корпуса кросса составляет не более 0,1 Ом. Конструкция кросса предотвращает возможность случайного ранения персонала при обращении с ним без применения специальных мер безопасности.

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

### 2.10 Условия эксплуатации, климатические и механические требования

Кросс предназначен для эксплуатации в следующих климатических условиях: температура от 5 до 40 °С в отапливаемых помещениях, относительная влажность воздуха до 80 % при 25 °С, пониженное атмосферное давление до 60 кПа (450 мм.рт.ст.).

Кросс стоек к воздействию вибрации в диапазоне частот от 10 до 80 Гц с ускорением 20 м/с<sup>2</sup> (2g), амплитудой перемещения 0,5 мм.

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

Кросс не содержит встроенных средств криптографии и приемников глобальных спутниковых навигационных систем.

**3. Декларация принята на основании:** испытаний, проведенных Испытательным центром ФГУП ЦНИИС (Аттестат аккредитации № ИЦ-11-16, зарегистрированный Федеральным агентством связи 27 октября 2011г., действителен до 27 октября 2016 г., аттестат аккредитации № ИЦ-11-16 со сроком действия с 08 октября 2013 г. по 27 октября 2016 г. выдан Федеральной службой по аккредитации).  
Протокол испытаний № 64713-431-785 от 25.12.2013 г.

Сертификат соответствия системы менеджмента качества требованиям стандарта ГОСТ ISO 9001-2011 (ISO 9001:2008), выдан органом по сертификации систем менеджмента качества ООО «ЭКОСЕРТ» № РОСС RU.0001.13ИФ93, рег. № РОСС RU.ИФ93.К00049 от 6.02.2013г.

Декларация составлена на 1-ом листе (2-х страницах)

4. Дата принятия декларации: 27. 01. 2014 г.

Декларация действительна до: 27. 01. 2019 г.

Генеральный директор  
ООО «НТЦ Энергия»



М.П.

С. В. Бабаев

**ЗАРЕГИСТРИРОВАНО**

Регистрационный № Д OK-2549

от « 31 » 01 2014 г.

5 Сведения о регистрации декларации соответствия в Федеральном агентстве связи

М. П.

Подпись уполномоченного представителя  
Федерального агентства связи

И. О. Фамилия

В. В. Шелихов  
Заместитель руководителя  
Федерального агентства связи