

## ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

**1 Заявитель** Закрытое акционерное общество “СВЯЗЬСТРОЙДЕТАЛЬ”  
Основной государственный регистрационный № 1027700403103 присвоен Управлением МНС  
России по г. Москве (свидетельство от 05.11.2002 года, серия 77 № 007372524)  
**Адрес места нахождения:** 115088, г. Москва, ул. Южнопортовая, д.7а  
**Телефон/ факс:** (495) 786-3443. **E-mail:** mail @ ssd.ru

в лице Генерального директора Ющенко Николая Ивановича,  
действующего на основании Устава

(утвержден общим собранием акционеров, протокол № 01/12-ОС от 19.04.2012 г.),  
заявляет, что Кросс оптический настенный типа ШКОН (ТУ 5296-032-27564371-2010)

соответствует «Правилам применения кросового оборудования», утвержденным  
Приказом Мининформсвязи Российской Федерации от 24.04.2006 г. № 52 (зарегистрированы  
Минюстом России 15.05.2006 г., 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 настенный типа ШКОН (далее - кросс) не имеет программного обеспечения.

#### 2.2 Комплектность

В комплект поставки кросса входят: корпус с кассетой (кассетами) для размещения сростков  
оптических волокон (ОВ); оптические шнуры типа “pigtail”, розетки оптических  
соединителей; комплекты деталей для защиты сварных соединений ОВ (КДЗС); ярлык с  
ведомостью комплекта, инструкция по монтажу.

#### 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 линейных и  
станционных кабелей с ОВ в помещениях объектов связи.

#### 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	SM	0,15	0,30	55	65	≤ 0,2
	MM	0,20	0,50	-	-	≤ 0,2

SM – одномодовое ОВ, MM – многомодовое ОВ.

Генеральный директор

Н.И. Ющенко

лист 1

## **2.8 Характеристики радиоизлучения**

Кросс не является радиоэлектронным средством связи.

## **2.9 Конструктивно-технические характеристики**

2.9.1 Кросс предназначен для установки непосредственно на стену или для напольной установки (при креплении на цоколе -подставке), его конструкция обеспечивает:

- ввод, фиксацию и распределение вводимого оптического кабеля (ОК) без снижения его характеристик передачи;
- крепление центрального силового элемента ОК;
- выкладку оптических волокон, модулей ОК и оптических одноволоконных шнуров типа "pigtail" с радиусом изгиба не менее 30 мм;
- установку кассет для размещения сростков ОВ вводимого ОК с оптическими шнурами типа "pigtail";
- установку розеток оптических соединителей типа FC, SC, ST, LC или иных типов;
- механическую защиту внутренних компонентов и ОК;
- удобство перезаделки и идентификации ОВ кабеля;
- кроссировку ОВ и их соединение на панелях с розетками оптических соединителей.

2.9.2 Количество оптических портов в кроссе от 4 до 288.

2.9.3 Кассеты, используемые в составе кросса, обеспечивают:

- конструктивный радиус изгиба ОВ не менее 30 мм;
- распределение, укладку и защиту индивидуальных сростков ОВ;
- размещение запасов длин ОВ, необходимых для их концевой заделки;
- идентификацию и перезаделку сростков ОВ.

2.9.4 Панель оптических соединителей в составе кросса обеспечивает:

- крепление розеток оптических соединителей;
- доступ к обеим сторонам панели;
- идентификацию оптических соединителей;
- демонтаж розеток оптических соединителей.

2.9.5 Корпус и крышка кросса, выполнены из листовой стали с нанесением лакокрасочного покрытия, которое имеет прочное сцепление с основным материалом, не отслаивается от него и не повреждается при воздействии удара, или из ударопрочной пластмассы, не распространяющей горение.

2.9.6 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.

2.9.7 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 °C в отапливаемых помещениях, относительная влажность воздуха до 80 % при 25 °C, 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 Транспортирование и хранение**

Транспортирование кросса производится в упаковке Изготовителя, любым видом транспорта, при температуре от минус 50 до 50 °C и относительной влажности воздуха до 98 % при температуре 25 °C. Хранение кросса должно производиться на складах заказчика в упаковке Изготовителя при температуре от минус 50 до 50 °C и среднемесячном значении относительной влажности воздуха до 80 % при температуре 25 °C. Допускается кратковременное повышение влажности до 98 % при температуре до 25°C без конденсации влаги, но суммарно не более 1 месяца в год.

**2.12 Сведения о наличии или отсутствии встроенных средств криптографии  
(шифрования), приемников 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 2011 г., 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 № 62713-431-787 от 30.09.2013 г.

Сертификат рег. № РОСС RU.ФК07.К00095 от 31.05.2013 г. соответствия системы менеджмента качества ЗАО “СВЯЗЬСТРОЙДЕТАЛЬ” требованиям стандарта ГОСТ ISO 9001-2011 (ISO 9001:2008), выданного Органом по сертификации интегрированных систем менеджмента “ИнфоСерт” № РОСС RU.0001.13ФК07.

**Декларация составлена на 3-х листах.**

**4 Дата принятия декларации: 15.10.2013 г.**

**Декларация действительна до: 15.10.2018 г.**

Генеральный директор  
ЗАО “СВЯЗЬСТРОЙДЕТАЛЬ”

М.П.



Н.И. Ющенко

**5 Сведения о регистрации декларации соответствия в Федеральном агентстве связи**



Подпись уполномоченного представителя  
Федерального агентства связи

**В.В. Шелихов**

И.О. Фамилия

Заместитель руководителя  
Федерального агентства связи



Пронумеровано, пр  
и скреплено печатью  
(*три*) листа

Генеральный директор  
ЗАО "СВЯЗЬСТРОЙДЕТАЛЬ"

НИ. Ошанко

