

## ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

**1 Заявитель**      **Закрытое акционерное общество «СВЯЗЬСТРОЙДЕТАЛЬ»**  
**(ЗАО «СВЯЗЬСТРОЙДЕТАЛЬ»)**

**Адрес:** 115088, Москва, ул. Южнопортовая, д.7а

**Телефон/ факс:** (495) 786-3443. **E-mail:** mail @ ssd.ru

Зарегистрировано Управлением МНС России по г. Москве 05.11.2002 года, свидетельство: серия 77, № 007372524, ОГРН 1027700403103, ИНН 7723005557

**в лице**                      **Генерального директора Анисимова Алексея Сергеевича,**  
**действующего на основании Устава** (утвержден Общим собранием акционеров 03.06.2014 г., протокол № 04/14-ОС),

**заявляет, что**            **Кросс оптический типа ВОКС, ТУ 5296-070-27564371-2015,,**

изготовитель ЗАО «СВЯЗЬСТРОЙДЕТАЛЬ», адрес: 115088, Москва, ул. Южнопортовая, д.7а

**соответствует:** «Правилам применения кроссового оборудования», утвержденным Приказом Министерства информационных технологий и связи Российской Федерации от 24.04.2006 г. № 52 (зарегистрирован Минпостом 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 типа ВОКС (далее – кросс) не имеет программного обеспечения.

#### 2.2 Комплектность

В комплект поставки кросса входят: корпус кросса; узлы ввода оптических кабелей (ОК) на основе вводов кабельных распределительных; кроссовые модули с оптическими шнурами типа «пигтейл» и соединительными розетками оптических разъемных соединителей; комплекты деталей для защиты сварных соединений оптических волокон (ОВ); органайзеры для выкладки запасов длин оптических шнуров; инструкция по монтажу и паспорт.

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

Кросс применяется 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 ввод, концевую заделку, распределение, соединение и переключение ОК в помещениях объектов связи.

**2.5 Ёмкость коммутационного поля для средств связи, выполняющих функции систем коммутации.** Кросс не выполняет функции систем коммутации.

#### 2.6 Схема подключения кросса к сети связи общего пользования



**2.7 Реализуемые интерфейсы.** В кроссе интерфейсы отсутствуют.

#### 2.8 Оптические характеристики

Вносимые потери и потери на обратное отражение оптических разъемных соединителей, которыми комплектуются кроссовые модули, соответствуют следующим данным:

Тип соединителя	Тип ОВ	Вносимые потери, дБ		Потери на обратное отражение, дБ			Приращение потерь в конце срока службы, дБ
		тип.	макс.	полировка РС	полировка UPC	полировка APC	
FC, SC, LC	Одномодовое	0,15	0,30	32	55	65	≤ 0,2
	Многомодовое	0,20	0,50	31	-	-	≤ 0,2



## 2.9 Характеристики радиоизлучения

Кросс не является радиоэлектронным средством связи.

## 2.10 Конструктивные характеристики

Конструкция кросса представляет собой стойку или шкаф с кроссовыми модулями высотой 2000-2200 мм.

Конструкция кросса обеспечивает:

- ввод, фиксацию и распределение введенных ОК (в том числе с ленточными волокнами);
- крепление центральных силовых элементов ОК;
- распределение модулей ОК в транспортных трубках на участках между узлами ввода ОК и модулями кроссовыми;
- установку кассет для размещения сростков ОВ вводимых ОК с оптическими шнурами типа «пигтейл»;
- установку розеток оптических разъемных соединителей типа FC, SC, LC; ST; E2000;
- механическую защиту внутренних компонентов и ОК;
- идентификацию ОК;
- соединение ОВ и их кроссировку на кроссовых модулях.

Кассеты, используемые в составе кроссовых модулей, обеспечивают:

- конструктивный радиус изгиба ОВ и оптических одноволоконных шнуров типа «пигтейл» не менее 30 мм;
- распределение, укладку и защиту индивидуальных сростков ОВ;
- размещение запасов длин ОВ, необходимых для их концевой заделки;
- идентификацию сростков ОВ;
- переаделку сростков ОВ.

Панели кроссовых модулей обеспечивают:

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

Емкость кросса, полностью укомплектованного оптическими разъемными соединителями, до 3456 оптических портов.

Кросс оснащен шинами, панелью и шпилькой защитного заземления, имеет маркировку знаками заземления и знаками лазерной опасности. Сопротивление между шинами защитного заземления и любой доступной прикосновению металлической нетоковедущей частью корпуса кросса, а также между панелью защитного заземления и панелями ввода ОК составляет не более 0,1 Ом.

Срок службы кросса составляет не менее 20 лет. Кросс не требует обслуживания в течение всего срока службы. Срок сохраняемости комплекта деталей составляет не менее 3 лет с даты отгрузки Изготовителем.

## 2.11 Условия эксплуатации, включая климатические и механические требования

Кросс предназначен для эксплуатации в следующих климатических условиях:

- температура окружающего воздуха от 5 до 40°C;
- относительная влажность воздуха до 80 % при 25°C;
- пониженное атмосферное давление до 60 кПа (450 мм. рт. ст.).

Кросс стоек к воздействию вибрационных нагрузок в диапазоне частот от 10 до 80 Гц с ускорением  $20 \text{ м/с}^2$  (2 g) и амплитудой перемещения 0,5 мм.

## 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:** собственных испытаний (Протокол № 01-2021 от 07.05.2021) и испытаний, проведенных Испытательным центром ФГУП ЦНИИС (Аттестат аккредитации Федеральной службы по аккредитации № RA.RU.21NB50 от 10.04.2018, бессрочный), протокол испытаний № 68621-011-291 от 19.05.2021 Кросс типа ВОКС (программного обеспечения не имеет).

Сертификат рег. № РОСС RU.ФК07.К00231 от 29.09.2020 соответствия системы менеджмента качества ЗАО «СВЯЗЬСТРОЙДЕТАЛЬ» требованиям стандарта ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015), выданного Органом по сертификации интегрированных систем менеджмента «ИнфоСерт» № РОСС RU.0001.13ФК07.

Декларация составлена на 3-х листах.

**4 Дата принятия декларации:** 21.05.2021 г.

Декларация действительна до: 21.05.2031 г.

Генеральный директор  
ЗАО «СВЯЗЬСТРОЙДЕТАЛЬ»



М. П.

  
А.С. Анисимов

**5 Сведения о регистрации декларации соответствия**

М. П.

Подпись уполномоченного представителя

  
А.В. Горовенко

И. О. Фамилия



ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

Регистрационный

№ Д- КККО-3068

от «15» 07 2021

Пронумеровано, прошито  
и скреплено печатью  
3 (три) листа



Генеральный директор  
"ЗАО СВЯЗ-СТРОЙДЕТАЛЬ"

А.С. Анисимов