

## 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 12.04.2017 г., протокол № 01/17-ОС),

**заявляет, что**              **Кросс оптический типа ВОКС-УБ, 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 № 52 (зарегистрирован Минпостом 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 Версия программного обеспечения**

Кросс оптический типа ВОКС-УБ (далее – кросс) не имеет программного обеспечения.

#### **2.2 Комплектность**

В комплект поставки кросса входят: корпус в сборе, кронштейн со вставкой, блоки кроссовые, разветвители, органайзеры, комплект заземления кросса, вводы кабельные салыникового типа, монтажные принадлежности, паспорт и инструкция по монтажу.

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

Кросс применяется в сети связи общего пользования РФ, в технологических сетях связи и сетях связи специального назначения в случае его присоединения к сети связи общего пользования РФ.

#### **2.4 Выполняемые функции**

Кросс предназначен для концевой заделки, распределения и переключения оптических кабелей (ОК), и устанавливается на открытом воздухе на опорах, стенах.

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

Кросс не выполняет функции систем коммутации.

#### **2.6 Оптические характеристики**

Вносимые потери и потери на обратное отражение оптических соединителей, которыми комплектуются модули кроссовые, соответствуют данным, приведённым в таблице.

Тип ОВ	Вносимые потери, дБ (тип./макс.), не более	Потери на обратное отражение, дБ, не менее		Приращение потерь в конце срока службы, дБ, не более
		полировка UPC	полировка APC (8°)	
Одномодовое	0,30/0,50	50	60	0,2

#### **2.7 Характеристики радионизлучения**

Кросс не является радиоэлектронным средством связи.

#### **2.8 Реализуемые интерфейсы**

В кроссе интерфейсы отсутствуют.

#### **2.9 Конструктивные характеристики**

Конструкция кросса обеспечивает:

- ввод и фиксацию до 8 ОК без снижения их характеристик передачи;
- распределение модулей ОК в транспортных гофрированных полимерных трубках на участках



между узлами ввода ОК и модулями кроссовыми;

- размещение в модулях кроссовых сростков ОБ вводимых ОК с оптическими шнурами типа "pigtail" и розеток (адаптеров) разъемных оптических соединителей;
- механическую защиту внутренних компонентов и ОК;
- удобство переадресации ОК;
- идентификацию ОК;

Емкость кросса: до 192 оптических портов.

Модули кроссовые обеспечивают:

- радиусы изгиба ОБ и шнуров типа "pigtail" не менее 30 мм;
- распределение, укладку и защиту индивидуальных сростков ОБ;
- размещение запасов длин ОБ;
- идентификацию сростков ОБ;
- переадресацию сростков ОБ.

Панели переключения оптических соединителей в составе кроссовых модулей обеспечивают крепление розеток/адаптеров оптических соединителей; идентификацию оптических соединителей.

Кросс оснащен панелью защитного заземления, имеет маркировку знаками заземления и лазерной опасности.

Сопротивление между панелью защитного заземления и металлическими конструктивными элементами подключенных к кроссу ОК составляет не более 0,1 Ом.

Конструкция кросса предотвращает возможность случайного ранения персонала при обращении с ним без применения специальных мер безопасности.

Корпус кросса выполнен из стали с лакокрасочным покрытием, которое имеет прочное сцепление с основным материалом, не отслаивается от него и не повреждается при воздействии удара.

Кросс вандализационно защищен и имеет степень защиты IP 55.

## **2.10 Условия эксплуатации, климатические и механические требования**

Кросс предназначен для эксплуатации в следующих климатических условиях:

- температура окружающего воздуха от минус 60 до 70 °С;
- относительная влажность воздуха до 98% при 25 °С;
- 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 м/с<sup>2</sup> (2 g) и амплитудой перемещения 0,5 мм.

Транспортирование кросса производится в упаковке Изготовителя любым видом транспорта при температуре от минус 50 до 50 °С и относительной влажности воздуха до 98 % при температуре 25 °С.

Хранение кросса должно производиться в складских условиях в упаковке Изготовителя при температуре от минус 50 до 50 °С и среднемесячной относительной влажности воздуха до 80 % при температуре 25 °С. Допускается кратковременное повышение влажности до 98 % при температуре до 25 °С без конденсации влаги, но суммарно не более 1 месяца в год.

Срок службы кросса составляет не менее 20 лет.

Кросс не требует обслуживания в течение всего срока службы.

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

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

**3 Декларация принята на основании:** собственных испытаний (Протокол № 11-2017 от 14.11.2017 г.) и испытаний, проведенных Испытательным центром ФГУП ЦНИИС (Аттестат аккредитации Федеральной службы по аккредитации № 30112-13 выдан 14 июля 2017, бессрочный), протокол испытаний № 65717-112-052 от 28.11.2017 кросса оптического типа ВОКС-УБ (программного обеспечения не имеет).

Сертификат рег. № РОСС RU ФК07.К00138 от 07.06.2016 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: 04.12.2017 г.  
Декларация действительна до: 04.12.2027 г.

Генеральный директор  
ЗАО «СВЯЗЬСТРОЙДЕТАЛЬ»



А.С. Анисимов

5 Сведения о регистрации декларации о соответствии в Федеральном агентстве связи



Подпись уполномоченного представителя  
Федерального агентства связи

Р.В. Шередин

И.О. Фамилия

