

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 стоечный типа ШКОС, ТУ 5296-032-27564371-2010,** 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 Минюстом 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 стоечный типа ШКОС (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); паспорт, инструкция по монтажу.

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 его присоединения к сети связи общего пользования.

2.4 Выполняемые функции

Кросс обеспечивает концевую заделку, соединение, переключение и контроль линейных и станционных оптических кабелей (ОК).

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 разъемных соединителей, которыми комплектуются кросс, соответствуют данным, приведённым 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	одномодовое	0,15	0,30	55	65	≤ 0,2
	многомодовое	0,20	0,50	-	-	≤ 0,2

2.7 Характеристики радиоизлучения. Кросс не является радиоэлектронным средством связи.

2.8 Реализуемые интерфейсы. В кроссе интерфейсы отсутствуют.

2.9 Конструктивные характеристики

Кросс предназначен для установки в стойки и шкафы телекоммуникационные конструктивного исполнения 19".

Конструкция кросса обеспечивает:

- ввод, фиксацию и распределение вводимого ОК без снижения его характеристик передачи;
- крепление центрального силового элемента ОК;
- выкладку ОВ, 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.

Количество оптических портов в кроссе: до 288.

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.

Панель оптических соединителей в составе кросса обеспечивает:

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

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.

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

2.10 Условия эксплуатации, климатические и механические требования

Кросс предназначен для эксплуатации в следующих климатических условиях:

- температура окружающего воздуха от 5 до 40 °С (рабочие значения);
- относительная влажность воздуха до 80 % 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/с² (2 g) и амплитудой перемещения 0,5 мм.

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.

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 приемников глобальных спутниковых навигационных систем.

3 Декларация принята на основании: собственных испытаний (Протокол № 03-2018 от 21.10.2018 г.) и испытаний, проведенных Испытательным центром ФГУП ЦНИИС (Аттестат аккредитации Федеральной службы по аккредитации № RA.RU.21NB50 от 10.04.2018, бессрочный), протокол испытаний № 69018-112-037 от 29.10.2018 кросса оптического стоечного типа ШКОС (программного обеспечения не имеет).

Сертификат рег. № РОСС RU.ФК07.К00192 от 17.09.2018 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: 07.11.2018 г.
Декларация действительна до: 07.11.2028 г.

Генеральный директор
ЗАО «СВЯЗЬСТРОЙДЕТАЛЬ»

М.П.



А.С. Анисимов

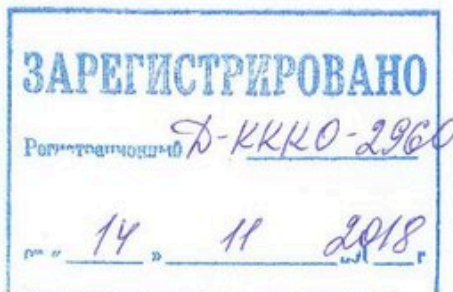
5 Сведения о регистрации декларации о соответствии в Федеральном агентстве связи



И.О. Фамилия
полномоченного представителя
Федерального агентства связи

Р.В. Шередин

И.О. Фамилия



Пронумеровано, прошито
и скреплено печатью
3 (три) листа

Генеральный директор
ЗАО «СВЯТОСТРОЙДИТАЛЬ»

А.С. Анисимов

