

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 Ющенко Николая Ивановича,**
действующего на основании **Устава** (утвержден общим собранием акционеров 03.06.2014,
протокол № 04/14-ОС),

заявляет, что **Кросс оптический типа ШКОН-КПВ, ТУ 5296-074-27564371-2016,**
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 типа ШКОН-КПВ (далее – кросс) не имеет программного обеспечения.

2.2 Комплектность

В комплект поставки кросса входят: корпус кросса; кронштейн для установки кроссового блока;
кроссовый блок с модулями (кассетами) для размещения сростков оптических волокон (ОВ) и
адаптеров оптических соединителей; контейнеры (отсеки) для размещения в каждом оптических
разветвителей; оптические разветвители; инструкция по монтажу и паспорт.

Дополнительно в комплект поставки кросса входят: шнуры оптические типа “pigtail”; комплект
деталей КДЗС-4525 для защиты сварного соединения ОВ; адаптер оптических соединителей типа
FC, SC, LC; комплект КЗОК для заземления ОК; бандаж кабельный спиральный.

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 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 Оптические характеристики

Вносимые потери и потери на обратное отражение оптических разъёмных соединителей,
которыми комплектуются кроссовые модули, соответствуют следующим 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, LC	одномодовое	0,15	0,30	55	65	≤ 0,2

2.7 Характеристики радиоизлучения. Кросс не является радиоэлектронным средством связи.

2.8 Реализуемые интерфейсы. В кроссе интерфейсы отсутствуют.

2.9 Конструктивные характеристики

Конструкция кросса представляет собой шкаф с кроссовыми модулями.

Кросс имеет пылевлагозащищенный корпус, снабженный усиленной дверью с встроенным замком, и предназначен для эксплуатации в помещениях.

Конструкция кросса обеспечивает:

- ввод, фиксацию и распределение до 20 ОК с диаметром наружной оболочки не более 20 мм без снижения их характеристик передачи;
- крепление центральных силовых элементов ОК;
- распределение модулей ОК в транспортных трубках на участках между узлами ввода ОК и модулями кроссовыми;
- установку в кроссовые модули кассет для размещения сростков ОВ вводимых ОК с оптическими шнурами типа «пигтейл»;
- установку розеток оптических разъемных соединителей типа FC, SC, LC;
- механическую защиту внутренних компонентов и ОК;
- удобство переадресации ОК;
- идентификацию ОК;
- установку контейнеров для размещения оптических разветвителей;
- установку оптических разветвителей типа PLC до 19 шт. структуры 1x32 с равномерным делением оптической мощности между выходными полюсами.

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;
- переадресацию сростков ОВ.

Кроссовые модули обеспечивают:

- крепление розеток оптических соединителей;
- идентификацию оптических соединителей.

Емкость кросса, полностью укомплектованного оптическими разъемными соединителями, до 640 оптических портов.

2.10 Условия эксплуатации, 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 м/с² (2 g) и амплитудой перемещения 0,5 мм.

Кросс оснащен шинами и панелью 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.

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 в складских условиях в упаковке Изготовителя при температуре от минус 50 до 50°C и среднемесячной 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.

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 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 № 33-2016 от 27.10.2016) и 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 № 65516-112-890 от 21.10.2016 кросса оптического типа ШКОН-КПВ (программного обеспечения не имеет).

Сертификат рег. № РОСС RU.ФК07.K00095 от 31.05.2013 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: 15.11.2016 г.

Декларация действительна до: 15.11.2026 г.

Генеральный директор

ЗАО "СВЯЗЬСТРОЙДЕТАЛЬ"



Н.И. Ющенко

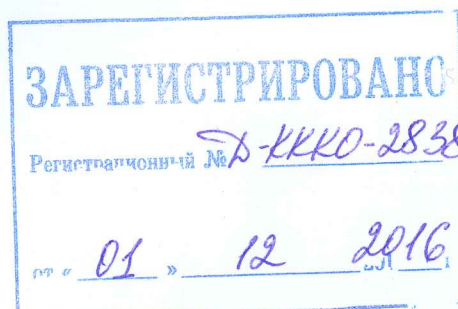
5 Сведения о регистрации декларации соответствия в Федеральном агентстве связи



Подпись уполномоченного представителя
Федерального агентства связи

Р.В. Шередин

И.О. Фамилия



Пронумеровано, прошито
и скреплено печатью

3 (три) листа

Генеральный директор
ЗАО "СВЯЗКОМ-ПЕТАЛЬ"

Н.И. Ющенко

