

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

1. Заявитель (изготовитель) ЗАО «СТР»

Основной государственный регистрационный № 1037816060590 присвоен Инспекцией Министерства РФ по налогам и сборам по Красногвардейскому району г. Санкт-Петербург (свидетельство от 18 ноября 2003 года, серия 78 001797996).

Адрес: 194044, г. Санкт-Петербург, ул. Гельсингфорская, д. 4, корп. 1, лит. В
Телефон/факс: (812) 331-61-99
E-mail: info@str-telecom.ru

выполняющее функции изготовителя ООО «СТР-Телеком», расположенного по адресу: 194044, г. Санкт-Петербург, ул. Гельсингфорская, д. 4, корп. 1, пом. 15Н на основании договора № 10-05-001 от 04.05.2010 с изготовителем ООО «СТР-Телеком» в части обеспечения соответствия поставляемой продукции обязательным требованиям и в части ответственности за несоответствие поставляемой продукции обязательным требованиям

в лице Генерального директора Журавлёва Романа Владимировича

заявляет, что Кросс оптический настенный типа ОКН-4

соответствует «Правилам применения кроссового оборудования», утвержденным Приказом Мининформсвязи Российской Федерации от 24.04.2006 г. № 52 (зарегистрирован 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 Назначение и условия применения на единой сети электросвязи Российской Федерации.

Кросс оптический настенный типа ОКН-4 (далее - кросс) предназначен для использования в качестве оконечного для подключения оборудования абонентов на единой сети электросвязи Российской Федерации.

Кросс обеспечивает соединение волокон кабелей волоконно-оптической сети здания с оптическим волокном абонентского сетевого интерфейса с помощью оптических разъемных соединителей.

2.2 Техническое описание

2.2.1 Комплектность

В комплект кросса входят:

- корпус с сплайс-пластиной;
- до 4 крепежных пластины для кабелей с винтами М4;
- до 8 комплектов для защиты соединений (КДЗС);
- до 4 разъемных соединителя (РС) типов FC, SC, ST, LC;
- до 4 оптических шнура типа пигтейл, соответствующих РС;
- крышка;
- средства для монтажа кабелей кросса, крепления кросса на стену и крепления крышки с корпусом;
- инструкция по монтажу на русском языке;
- паспорт.

2.2.2 Конструктивно-технические характеристики

Кросс состоит из корпуса с установленной в нем сплайс-пластиной, 4-х розеток оптических РС типов FC, SC, ST, LC и крышки. Сплайс-пластина позволяет разместить до 8-ми КДЗС.

Крышка фиксируется на корпусе винтом.

В корпусе обеспечивается 4 ввода оптического кабеля, их фиксация, хранение запаса кабеля с радиусом изгиба до 30 мм. Корпус крепится к стене двумя шурупами.

Габариты кросса: ширина 180 мм, высота 25 мм, глубина 118 мм. Вес: 0,8 кг.

Декларация о соответствии
Кросс типа ОКН-4

Генеральный директор ЗАО «СТР»
Р.В. Журавлев

Лист 1
Листов 3

Кабельные вводы расположены снизу и сверху. Элементы крепления розеток оптических РС, кабелей и оптического волокна (ОВ) не вызывают изменения затухания ОВ.

В качестве ОВ может быть использовано как одномодовое, так и многомодовое волокно.

Кросс ремонтпригоден.

Величина оптических потерь, вносимых РС (вилка – розетка - вилка) составляет не более 0,2 дБ на рабочих длинах волн.

Для одномодовых волокон затухание отражения в РС, в зависимости от класса полировки торца вилки, составляет, не менее:

60 дБ для полировки типа UPC;

70 дБ для полировки типа APC.

Тип РС определяется по согласованию между Заказчиком и Исполнителем.

Количество соединений (разъединений) оптических разъемных соединителей не менее 1000.

Прочность крепления ОВ в вилке РС составляет не менее 20 Н.

Вилочные и розеточные части РС взаимозаменяемые.

В кроссе возможна идентификация РС и кабелей.

2.2.3 Характеристики материалов и внешних покрытий

Корпус выполнен из металла и имеет защитное антикоррозийное покрытие, имеющее прочное сцепление с основным материалом не отслаиваемое от него и не повреждаемое при воздействии удара.

2.2.4 Характеристики надежности

Срок службы кросса не менее 25 лет.

Кросс не требует обслуживания в течение всего срока службы.

Время устранения повреждения кросса - не более 30 минут.

Срок сохраняемости кросса составляет не менее 3 лет с даты отгрузки предприятием-изготовителем.

2.2.5 Характеристики безопасности

На корпусе кросса нанесен предупреждающий знак лазерного излучения и имеется болт заземления, возле которого нанесен знак заземления.

Переходное сопротивление между элементом заземления и любой металлической частью кросса не превышает 0,1 Ом.

2.2.6 Маркировка и упаковка

Кросс упаковывается вместе с сопроводительной документацией. В состав документации входит паспорт с техническими характеристиками изделия и регистрационным номером декларации о соответствии, указаниями по эксплуатации кросса и лист с информацией о требованиях безопасности.

На корпусе кросса нанесена маркировка, содержащая товарный знак Изготовителя и тип кросса.

Упаковка кросса обеспечивает его сохранность во время транспортирования и хранения.

На упаковке нанесена маркировка, содержащая: товарный знак Изготовителя; тип кросса; дату изготовления и массу груза.

Транспортная маркировка груза содержит: адрес Заказчика и адрес Изготовителя; обозначение изделия; массу груза.

2.2.7 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 °С) и при атмосферном давлении до 60 кПа (450 мм рт. ст.).

Хранение кросса производится на складах Заказчика в упаковке Изготовителя, при температуре от минус 40 до 50 °С, среднемесячном значении относительной влажности до 80 % при температуре 25 °С.

Допускается кратковременное повышение влажности до 98 % при температуре до 25°C без конденсации влаги, но суммарно не более 1 месяца в год.

Декларация о соответствии Кросс типа ОКН-4	Генеральный директор ЗАО «СТР» Р.В. Журавлев	Лист 2 Листов 3
---	---	--------------------

2.2.8 Условия эксплуатации, включая климатические и механические требования

Кросс предназначен для эксплуатации в отапливаемых помещениях при температуре окружающей среды от 5 до 40°C и относительной влажности воздуха до 98% (при температуре 25° С). Монтаж и ремонт кросса проводится в соответствии с инструкцией по монтажу Изготовителя.

Кросс устойчив:

- к воздействию осевого растягивающего усилия не менее 100 Н;
- к воздействию синусоидальной вибрации с частотой от 10 до 80 Гц и амплитудой ускорения 20 м.с⁻² (2 g);
- к воздействию усилия сдвливания 1 кН/см²;
- к механическому удару многократного действия с ускорением 15 g при длительности воздействия 5-10 мс;
- к изгибу введённого в него кабеля на угол не менее 45° и к осевому кручению введённого в него кабеля на угол не менее 90°.

2.2.9 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.

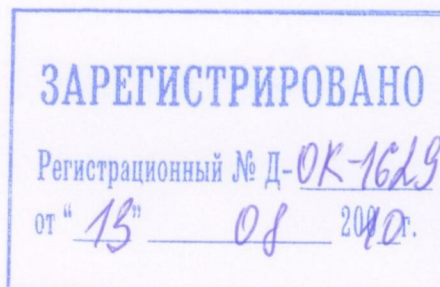
3 Декларация принята на основании:

Протокола испытаний № 68810-431-393 от 14.07.2010 г. Испытательного центра ФГУП ЦНИИС (аттестат аккредитации № ИЦ-11-14 действителен до 24.05.2015 г.)

Декларация составлена на 3 листах.

4 Дата принятия декларации 30.07.2010 г.

Декларация действительна до 29.07.2020 г.



Генеральный директор
ЗАО «СТР»



Р.В. Журавлев

5 Сведения о регистрации декларации соответствия в Федеральном агентстве связи

Заместитель руководителя
Федерального агентства связи



С.А. Мальянов

Декларация о соответствии	Лист	3
Кросс типа ОКН-4	Листов	3