

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

1. Заявитель (изготовитель) ООО «Аватех», зарегистрированное в Межрайонной инспекции Федеральной налоговой службы № 15 по г. Санкт-Петербургу 25.06.2013 г. за основным государственным регистрационным номером 1137847241432, расположенное по адресу: 198255, Санкт-Петербург, ул. Лени Голикова, д. 29, корп.2, тел.: 8-812-300-70-74, факс: 8-812-300-74-63, e-mail: info@av-te.ru в лице **Генерального директора** Волкова Алексея Владимировича, действующего на основании Устава, утвержденного решением единственного учредителя ООО «Аватех» № 1 от 19.06.2013 г., и зарегистрированного Межрайонной инспекцией ФНС России № 15 по г. Санкт-Петербургу 25 июня 2013 года, заявляет, что оптический кросс стоечный АВКС-ис (далее - кросс), **изготавливаемый ООО «Аватех»,** технические условия ТУ-2013-АВКС-111-000-999, соответствует «Правилам применения кроссового оборудования» утвержденным приказом Мининформсвязи России от 24.04.2006 г. № 52 (зарегистрирован Минюстом России 15.05.2006 г., регистрационный номер № 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:** ПО отсутствует.

2.2 **Комплектность:** в комплект поставки кросса входит корпус кросса с встроенными сплайс-кассетами, адаптеры оптические, монтажные шнуры (пигтейлы), монтажный комплект и техническая документация.

2.3 **Условия применения на сети связи общего пользования Российской Федерации:** в сети связи общего пользования, в технологических сетях связи и сетях связи специального назначения в случае их присоединения к сети связи общего пользования в качестве кросса для концевой заделки, соединения, переключения и контроля оптических кабелей связи.

2.4 **Выполняемые функции:** кросс предназначен для концевой заделки, соединения, переключения и контроля оптических кабелей. Кросс используется в оптической распределительной сети ODN (Optical Distribution Network).

Конструктивно-технические характеристики:

Кросс имеет модульную конструкцию и гибкую конфигурацию. Кросс обеспечивает крепление силовых элементов сердечника оптического кабеля, укладку запасов длин оптических волокон с радиусом изгиба оптического волокна не менее 30 мм, возможность установки оптических адаптеров и сплиттеров. Ввод кабеля осуществляется с задней или боковых сторон кросса. Кросс устанавливается в 19", 21", 23" или метрические шкафы и стойки.

Кросс обеспечивает:

- ввод, размещение, крепление и хранение запасов станционных и линейных кабелей;
- концевую заделку, соединение и переключение оптических цепей линейных и станционных кабелей;
- подключение контрольно-измерительной аппаратуры к оптическим цепям;
- возможность маркировки линейных и станционных цепей.

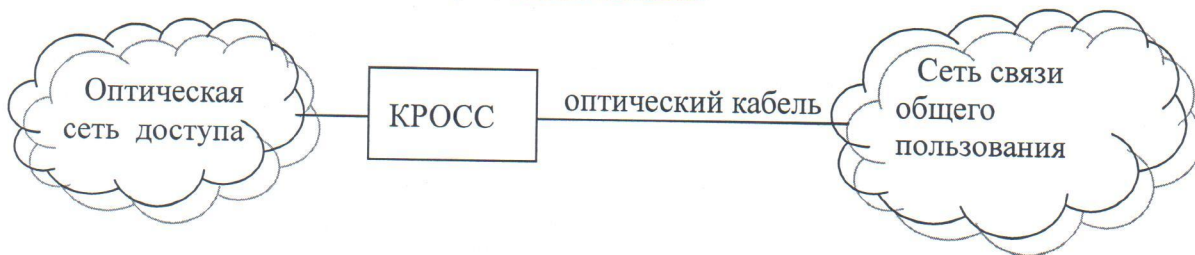
Кросс имеет элемент заземления (болт), возле которого нанесен знак заземления. Переходное сопротивление между элементом заземления и любой металлической нетоковедущей частью кросса не превышает 0,1 Ом. Количество соединений (разъединений) оптических соединителей - 1000. Кросс имеет емкость до 144 оптических волокон. Корпус кросса изготавливается из листовой стали и окрашен порошковой краской.

Габаритные размеры (высота × ширина × глубина): 178мм × 483мм × 250мм, вес - 4 кг.



Волков Алексей Владимирович

2.5 Схема подключения к сети связи общего пользования:



2.6 Емкость коммутационного поля: не выполняет функций систем коммутации.

2.7 Характеристики радиоизлучения: не является радиоэлектронным средством.

2.8 Электрические (оптические) характеристики:

Значение оптических потерь, вносимое оптическим соединителем (вилка-розетка), не более 0,5 дБ на рабочих длинах волн.

Величина оптических потерь для одномодовых волокон на обратное отражение в оптических соединителях, в зависимости от вида полировки торца вилок, не более:

а) минус 50 дБ для полировки типа UPC;

б) минус 60 дБ для полировки APC.

2.9 Реализуемые интерфейсы – нет.

2.10 Электропитание: не требуется.

2.11 Условия эксплуатации, включая климатические и механические требования, способы размещения

Кросс предназначен для эксплуатации при температуре от минус 60°С до плюс 70°С.

Кросс устойчив от воздействия солнечного излучения, дождя, ветра, инея, росы, пыли.

Кросс устойчив от воздействия вибрационных нагрузок в диапазоне частот от 10 до 80 Гц с ускорением $20 \text{ м} \times \text{с}^{-2}$ (2g).

2.12 Сведения о наличии или отсутствии встроенных средств криптографии (шифрования) и приемников глобальных спутниковых навигационных систем:

Кросс не содержит встроенных средств криптографии (шифрования) и приемников глобальных спутниковых навигационных систем.

3. Декларация принята на основании протокола испытаний № 12-01/ИЦ-13 от 18.11.2013, проведенных испытательным центром ООО «ЦКБ связи» (аттестат аккредитации Федерального агентства связи от 26.07.2010 № ИЦ-20-08, срок действия до 26.07.2015)

Декларация составлена на одном листе.

4. Дата принятия декларации
Декларация действительна до

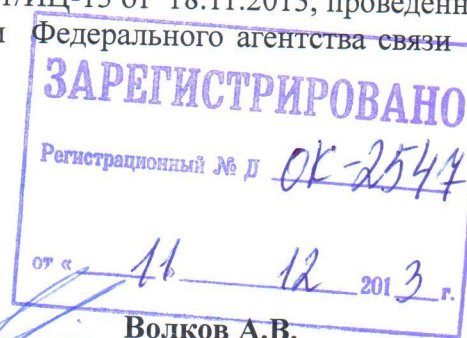
19.11.2013

19.11.2023

М.П.



Генеральный директор
ООО «Аватех»



Волков А.В.

5. Сведения о регистрации декларации соответствия в Федеральном агентстве связи

М.П.



подпись уполномоченного представителя
Федерального агентства связи
заместитель руководителя
Федерального агентства связи

В.В. Шелихов

И.О. Фамилия