

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

1. Заявитель (изготовитель) ООО «Аватех», зарегистрировано 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 шнур АВШО (далее - шнур), **изготавливаемый ООО «Аватех»**, технические условия ТУ-2013-АВШО-104-000-999, соответствует «Правилам применения оптических кабелей связи, пассивных оптических устройств и устройств для сварки оптических волокон» утвержденным приказом Мининформсвязи России от 19.04.2006 г. № 47 (зарегистрирован Минюстом России 28.04.2006 г., регистрационный номер № 7772), 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 каждого шнура входит индивидуальная упаковка, технический паспорт с руководством по эксплуатации и с параметрами данного шнура.

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 оптического соединителя для различных типов оптического оборудования связи.

2.4 Выполняемые функции: шнур предназначен для соединения, переключения и контроля оптического оборудования связи. Шнур используется в оптической распределительной сети ODN (Optical Distribution Network).

Конструктивно-технические характеристики:

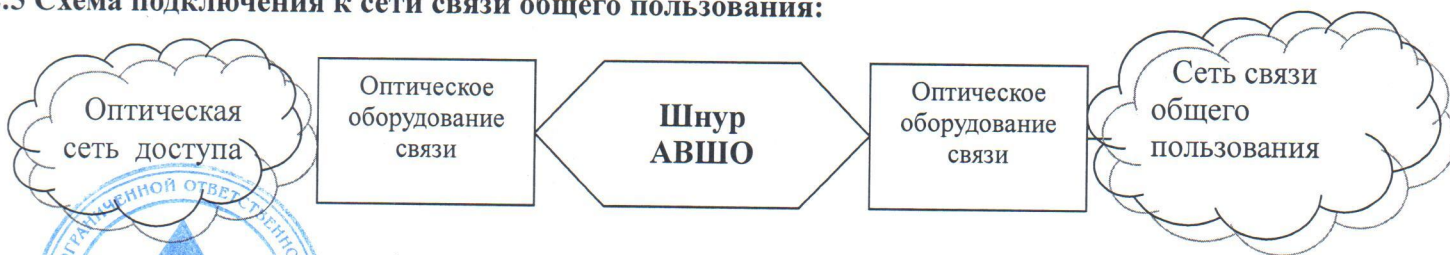
Шнур армирован оптическими соединителями FC, SC, LC. Шнур выдерживает не менее 20 циклов изгибов на угол $\pm 90^{\circ}$ с радиусом изгиба 30 мм. Прочность крепления оптического кабеля в вилке оптического соединителя не менее 20Н.

Шнур обеспечивает:

- а) соединение и переключение оптических цепей оборудования связи;
- б) подключение контрольно-измерительной аппаратуры к оптическим цепям;
- в) возможность маркировки цепей.

Количество соединений (разъединений) оптических соединителей - 1000

2.5 Схема подключения к сети связи общего пользования:



Волков Алексей Владимирович

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 шнура, 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

Шнур предназначен для эксплуатации в помещениях при температуре от минус 20°С до плюс 60°С.

Шнур 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:

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

3. Декларация принята на основании протокола испытаний №МТТ 0638/13 Аватех от 11.12.2013, проведенных испытательным центром ЗАО «Испытательный центр МирТелеТест» (аттестат аккредитации Федерального агентства связи № ИЛ-26-06 от 20.09.2011, срок действия до 20.09.2016)

Декларация составлена на одном листе.

4. Дата принятия декларации
Декларация действительна до

17.12.2013

17.12.2023



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

В.В. Шелихов

И.О. Фамилия

Заместитель руководителя
Федерального агентства связи