

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

1. Заявитель (изготовитель) ООО «Телеком Комплект Северо-Запад», являющееся изготовителем.

Зарегистрировано Межрайонной инспекцией Федеральной налоговой службы №15 по Санкт-Петербургу 14 марта 2006 г., основной государственный регистрационный номер 1067847530189

Адрес: Россия, 192029, г. Санкт-Петербург, пр-т Обуховской обороны, 51, литер К, пом. 209
телефон: (812) 331-17-70, факс: (812) 331-17-72, e-mail: info@tcgr.ru

в лице генерального директора Козырева Антона Вадимовича.

заявляет, что

Шнур оптический ШО

Технические условия ТУ 6692-003-79805020-2010

соответствует требованиям

«Правила применения оптических кабелей связи, пассивных оптических устройств и устройств для сварки оптических волокон», утвержденным приказом Мининформсвязи России от 19 апреля 2006 г. № 47 (зарегистрирован в Минюсте России 28.04.2006 г., регистрационный № 7772)

и не окажет дестабилизирующее воздействие на целостность, устойчивость функционирования и безопасность единой сети электросвязи Российской Федерации.

2. Назначение и техническое описание

2.1. Назначение

Шнур оптический ШО (далее шнур) предназначен для многократного соединения компонентов волоконно-оптических систем передачи, используемых на сети связи общего пользования.

2.2. Условия применения на сети связи общего пользования

На 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 кабеля, обеспечивающего многократные соединения компонентов волоконно-оптических систем передачи.

2.3. Технические характеристики

2.3.1. Оптические характеристики:

- вносимое затухание не более 0,5 дБ.
- затухание отражения: от -30 до -60 дБ в зависимости от качества обработки торцов.

2.3.2. Конструктивно-технические характеристики

Шнур выполнен в виде отрезка оптического кабеля, армированного с одной или двух сторон вилками оптических разъемных соединителей типа FC, ST, SC, LC, торцы которых соответствуют качеству обработки PC, SPC, UPC, APC.

Для изготовления шнура используются оптические кабели с внешними оболочками типа Buffer 0,9 мм; Simplex 2,0 мм; Simplex 3,0 мм; Duplex 2 x 2,0 мм; Duplex 2 x 3,0 мм, содержащие многомодовые или одномодовые оптические волокна.



А.В. Козырев

Поверхность шнура не имеет трещин, раковин, отслоений.

Длина шнура, тип волокон, тип разъемов и вид полировки разъемов оговариваются при заказе.

2.4. Устойчивость шнура к воздействиям внешней среды

2.4.1. Характеристики стойкости к климатическим воздействиям:

- температура окружающей среды от минус 20°C до 50°C (рабочие значения); от минус 40°C до 70°C (предельные значения);
- циклическая смена температур: от минус 40°C до 70°C;
- относительная влажности воздуха до 80% при температуре 25°C (среднемесячное значение); до 98% при 25°C (верхнее значение).

2.4.2. Характеристики стойкости к механическим воздействиям:

- прочность крепления оптического кабеля к вилке оптического разъемного соединителя не менее 20 Н;
 - механический удар одиночного действия (пиковое ударное ускорение 20 g при длительности ударного ускорения 2 – 10 мс);
 - синусоидальные вибрации в диапазоне частот от 1 до 80 Гц с амплитудой ускорения 2 g.
- Срок службы шнура не менее 25 лет. Вилки шнура обеспечивают в течение срока службы не менее 1000 сочленений-расчленений.

2.5. Требования к транспортировке и хранению

Транспортирование шнура производится в упаковке изготовителя, любым видом транспорта при температуре от минус 20 до 50°C и относительной влажности до 98% при температуре 25°C.

Хранение шнура производится на складах потребителя в упаковке изготовителя при температуре от минус 20 до 50°C, среднемесячное значение относительной влажности до 80% при температуре 25°C. Допускается кратковременное повышение влажности до 98% при температуре 25°C без конденсации влаги, но суммарно не более 1 месяца в год.

2.6. Сведения о наличии или отсутствии встроенных средств криптографии (шифрования), приемников глобальных спутниковых навигационных систем.

Оборудование не содержит встроенные средства криптографии (шифрования) и приемники глобальных спутниковых навигационных систем.

3. Декларация принята на основании:

Протокола испытаний № 76-01-10 от 06 мая 2010 г. ИЦ ФГУП НИИВ (лаборатория ЛОНИИВ).

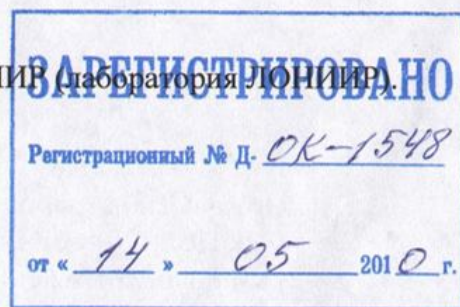
Декларация составлена на 1 (одном) листе с двух сторон

4. Дата принятия декларации 07 мая 2010 года

число, месяц, год

Декларация действительна до 07 мая 2017 года

число, месяц, год



М.П.

"Телеком
Комплект
Северо-Запад"

А.В. Козырев
И.О.Фамилия

5. Сведения о регистрации декларации соответствия в Федеральном агентстве связи

МП

Подпись уполномоченного представителя
Федерального агентства связи

С.А. Мальянов

И.О.Фамилия
Заместитель руководителя
Федерального агентства связи