

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

1. Заявитель (изготовитель)

Общество с ограниченной ответственностью «Эликс-Кабель»

наименование организации, принявшей декларацию о соответствии

Основной государственный регистрационный № 1027700361985, присвоен инспекцией по налогам и сборам по ИФНС № 6 г. Москвы (свидетельство от 28.10.2002 года, серия 77 № 005660011).

сведения о регистрации организации (наименование регистрирующего органа, дата регистрации, регистрационный номер)

Россия, 143960, Московская область, г. Реутов, ул. Транспортная, влад.7 Г
Телефон/Факс: (495) 980-78-60
E-mail: info@elixcable.ru

адрес места нахождения, телефон, факс, адрес электронной почты

в лице Генерального директора ООО «Эликс-Кабель» Рысина Л. Г.

должность, ФИО руководителя организации, от лица которой принимается декларация о соответствии

заявляет, что

Шнур оптический типа ШО

Наименование, тип, марка средства связи

соответствует требованиям:

«Правил применения оптических кабелей связи, пассивных оптических устройств и устройств для сварки оптических волокон», утвержденных Приказом Мининформсвязи России 19.04.2006г. № 47 (зарегистрирован Минюстом России 28.04.2006 г., регистрационный № 7772).

обозначение требований, соответствие которым подтверждено данной декларацией

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 соединительный типа ШО предназначен для многократного соединения компонентов волоконно-оптических систем передачи, используемых на сети связи общего пользования.

2.2. Конструкция и комплектность

Шнур выполнен в виде отрезка оптического кабеля армированного с одной или двух сторон вилками (одного или разного вида) оптических разъемов типа: FC, ST, SC, торцы которых соответствуют качеству обработки PC, SPC, UPS.

Для изготовления шнура используются оптические кабели с внешними оболочками типа: Buffer Ø 0,9мм; ЭКБ-БСШ Ø 2,85мм (Simplex); ЭКБ-БДШ Ø 2x2,85мм (Duplex), содержащие многомодовые (50/125 мкм; 62,5/125 мкм) или одномодовые (9,5/125 мкм) оптические волокна.

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

Поверхность шнура не имеет трещин, раковин, отслоений.

В комплект поставки входят: шнур оптический соединительный типа ШО, паспорт с техническими характеристиками изделия.

2.3 Оптические характеристики

2.3.1 Шнур обеспечивает:

- вносимое затухание, не более 0,5 дБ;
- затухание отражения для одномодовых волокон с полировкой SPS: ≥ 40 дБ;
- затухание отражения для одномодовых волокон с полировкой UPS: ≥ 50 дБ.

2.4 Требования по устойчивости к воздействию внешней среды

2.4.1 Характеристики стойкости к климатическим воздействиям:

- температура окружающей среды от минус 20°C до 50°C (рабочее значение); от минус 40°C до 70°C (предельное значение);
- циклическая смена температур: от минус 40°C до 70°C;
- относительная влажность 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 ОК в вилке оптического разъемного соединителя не менее 20Н;

- механический удар одиночного действия (пиковое ударное ускорение 20g при длительности ударного ускорения 2 – 10 мс.);
- синусоидальная вибрация в диапазоне частот от 1 до 80 Гц с амплитудой ускорения 2g.

Срок службы шнура не менее 25 лет. Вилки шнура обеспечивают в течение срока службы не менее 1000 сочленений-расчленений.

2.5 Требования к транспортированию и хранению

Транспортирование шнура производится в упаковке изготовителя, любым видом транспорта, при температуре от минус 20° до 50°С и относительной влажности до 98% при температуре 25°С. Хранение шнура производится на складах потребителя в упаковке изготовителя, при температуре от минус 5° до 50°С, среднемесечном значении относительной влажности 80% при температуре 25°С. Допускается кратковременное повышение влажности до 98% при температуре до 25°С без конденсации влаги, но суммарно не более 1 месяца в год.

3. Декларация принята на основании

3.1 Протокола испытаний № 86706-431-313 от 26 октября 2006 г. Испытательного центра ФГУП ЦНИИС № ИЦ 11-01 (Аттестат аккредитации № ИЦ-11-01 действителен до 14.06.2011 г.).

3.2 Сертификата № РОСС RU.ИК37.К00023 от 26.05.2006 г. соответствия системы менеджмента качества ООО "Эликс-Кабель" требованиям стандарта ГОСТ Р ИСО 9001-2001.

Декларация составлена на 1 листе (2-х страницах)

4. Дата принятия декларации _____ 01.11.2006 г.
число, месяц, год

Декларация действительна до _____ 01.11.2011 г.
число, месяц, год

Генеральный директор
ООО «Эликс-Кабель»



[Handwritten signature]
Подпись руководителя
организации, подавшей
декларацию

Л.Г. Рысин

И.О.Фамилия

5. Сведения о регистрации декларации соответствия в Федеральном агентстве связи



М.П.

Подпись уполномоченного
представителя Федерального
агентства связи

Л.В. Юрасова

Заместитель руководителя
Федерального агентства связи

