

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

1. Заявитель **Закрытое акционерное общество «ТРАНСВОК»**

Зарегистрировано Московской регистрационной палатой 18.12.1996 г., № 863375.

Основной государственный регистрационный № 1024000539199 присвоен Межрайонной инспекцией Федеральной налоговой службы № 6 по Калужской области (свидетельство от 22 марта 2007 г., регистрационный № 2074025029175, серия 40 № 000892143)

Адрес: Россия, 249029, Калужская обл., Боровский район, г. Ермолино, ул. Молодежная, д.1.

Телефон/факс (48438) 68-519. E-mail: info@transvoc.ru

в лице **Исполнительного директора Печеня Юрия Леонидовича,**
действующего на основании доверенности № 391/06-103 от 22 октября 2012 г.

заявляет, что **Оптический кабель типа ОКП Ц (ТУ 3587-002-45869304-07)**

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 №7772)

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

2. Назначение и техническое описание

2.1 Комплектность

В комплект поставки входят: оптический кабель типа ОКП Ц (далее ОК) и паспорт на ОК.

2.2 Назначение и условия применения на единой сети электросвязи Российской Федерации.

ОК предназначен для подвески и монтажа на опорах воздушных линий связи и освещения, между зданиями и сооружениями; для прокладки в тоннелях, для организации ввода в здания.

2.3 Конструктивные характеристики

ОК содержит: центральный трубчатый сердечник (ТС); несущий силовой элемент (aramидные нити, стеклопластиковый элемент, стальной трос); внешнюю полиэтиленовую оболочку, накладываемую одновременно поверх центральной трубки и несущего элемента, соединённых между собой перемычкой.

ТС, внутри которого расположены оптические волокна (ОВ), выполнен из полибутилентерефталатных композиций или иных аналогичных по своим физико-техническим характеристикам полимеров; внутреннее свободное пространство ТС заполнено гидрофобными материалами, которые не оказывают влияние на элементы ОК, легко удаляются при монтаже и не являются токсичными.

ОК содержит до 16 ОВ, для идентификации которых применяется цветовая окраска. Диаметр оболочки ОВ составляет 125 ± 1 мкм (некруглость оболочки не превышает 1%), диаметр защитного покрытия ОВ составляет 250 ± 15 мкм. Неконцентричность модового поля одномодовых ОВ не превышает 0,5 мкм.

2.4 Оптические параметры ОВ в ОК

Рабочий диапазон длин волн: $1310 \div 1625$ нм.

Коэффициент затухания многомодовых ОВ на длине волны 1300 нм не превышает 0,7 дБ/км;

Коэффициент затухания одномодовых ОВ:

- на длине волны 1310 нм не превышает 0,36 дБ/км (для ОВ стойких к изгибу - не более 0,35 дБ/км),

- на длине волны 1383 нм не превышает 0,35 дБ/км

(для ОВ с повышенным порогом стимулирования рассеяния - не более 0,34 дБ/км),

- на длине волны 1550 нм не превышает 0,22 дБ/км,

(для ОВ с минимизированным затуханием - не более 0,175 дБ/км),

- на длине волны 1625 нм не превышает 0,23 дБ/км

(для ОВ с минимизированным затуханием - не более 0,21 дБ/км).

Затухание отражения одномодовых ОВ не менее 50 дБ.

Коэффициент широкополосности многомодовых ОВ:

- не менее 600 МГц при соотношении диаметров сердцевины и оболочки 50/125 мкм,

- не менее 500 МГц при соотношении диаметров сердцевины и оболочки 62,5/125 мкм.


Ю. Л. Печень

Стр. 1

2.5 Условия эксплуатации, климатические и механические требования.

Диапазон рабочих температур ОК: от минус 60 до 70°C. ОК стоек к циклической смене температур в диапазоне от пониженной до повышенной рабочих температур.

ОК стоек к повышенной относительной влажности воздуха до 98% при температуре 35°C и к воздействию пониженного атмосферного давления до 53 кПа (400 мм.рт.ст.), плесневых грибов, росы, атмосферных осадков, инея, соляного тумана и солнечного излучения.

ОК водонепроницаем при избыточном гидростатическом воздействии 9,8 кПа и обеспечивает не вытекание гидрофобного компаунда при температуре до 70°C.

ОК стоек:

- к максимально допустимой растягивающей нагрузке (МДРН) от 5,0 до 12,0 кН (в зависимости от условий эксплуатации) и к динамическому растягивающему усилию, значение которого на 15% превышает МДРН,

- к раздавливающему усилию 0,3 кН/см и к многократным изгибам (20 циклов) с радиусом равным 20 номинальным диаметрам ОК при температуре до минус 10°C,

- к осевому кручению (10 циклов) на угол $\pm 360^\circ$ на длине 4 м при нормальной температуре,

- к одиночному ударному воздействию с энергией 20 Дж и к вибрационным нагрузкам с ускорением до 40 м/с² в диапазоне частот 10+200 Гц.

2.6 Характеристики надежности

Срок службы ОК, включая срок сохраняемости, при соблюдении рекомендаций изготовителя по прокладке, монтажу, эксплуатации и при отсутствии воздействий, превышающих допуски для ОК, составляет не менее 25 лет.

Срок сохраняемости ОК при хранении в отапливаемых помещениях составляет не менее 15 лет, при хранении в полевых условиях или под навесом - не менее 10 лет.

2.7 Сведения о наличии или отсутствии встроенных средств криптографии (шифрования), приёмников глобальных спутниковых навигационных систем

ОК не содержит встроенных средств криптографии и приемников глобальных спутниковых навигационных систем.

3. Декларация принята на основании испытаний, проведенных Испытательным центром ФГУП ЦНИИС (Аттестат аккредитации № ИЦ-11-16, зарегистрированный Федеральным агентством связи 27 октября 2011 г., действителен до 27 октября 2016 г.).

Протокол испытаний № 61912-431-763 от 20.08.2012 г.

Сертификат соответствия системы менеджмента качества ЗАО «ТРАНСВОК» требованиям ГОСТ Р ИСО 9001-2008 регистрационный № РОСС RU. ФК41.К00022 от 03.11.2009 г., выданного Органом сертификации Интегрированных систем менеджмента качества «АКАДЕМИЯ-СЕРТ» № РОСС RU. 0001.13 ФК41.

Декларация составлена на 1-м листе (на 2-х страницах)

4. Дата принятия декларации: 25.10.2012 г.

Декларация действительна до: 25.10.2017 г.

Исполнительный директор
ЗАО «ТРАНСВОК»



М.П.

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

Регистрационный № Д. КБ-2942

от « 02 » 11 2012 г.

Ю. Л. Печень

5 Сведения о регистрации декларации соответствия в Федеральном агентстве связи



М.П.

Подпись уполномоченного представителя
Федерального агентства связи
Самостоятельно руководителем
Федерального агентства связи

И.Н. Чуровин

И. О. Фамилия