

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

1. Заявитель:

ООО «Псковгеокабель»

наименование организации или Ф.И.О. индивидуального предпринимателя, принявших декларацию о соответствии

Инспекция Министерства Российской Федерации по налогам и сборам по г. Пскову,
08 июля 2003 г., ОГРН 1036000318276

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

в лице

генерального директора Робина Андрея Викторовича

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

действующего на основании Устава ООО «Псковгеокабель», утвержденного решением
единственного участника от 04.08.2010 г.

наименование и реквизиты документа, дающего право подписывать декларацию о соответствии

заявляет, что

Кабель связи оптический ОК-ВП-М

технические условия ТУ 3587-023-24118545-2012

наименование, тип, марка средства связи, номер технических условий

соответствует требованиям

«Правила применения оптических кабелей связи, пассивных оптических устройств и устройств для сварки оптических волокон» утвержденные приказом Министерства информационных технологий и связи Российской Федерации от 19.04.2006 г. № 47 (зарегистрирован в Минюсте России 28.04.2006 г., регистрационный № 7772)

наименование и реквизиты нормативного правового акта, содержащего требования, соответствие которым подтверждено данной декларацией.
с указанием при необходимости пунктов, содержащих требования для данного средства связи

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

2. Назначение и техническое описание

Условия применения на сети связи общего пользования Российской Федерации:

Кабель связи оптический ОК-ВП-М (далее – кабель) предназначен для применения на единой сети электросвязи Российской Федерации.

Схемы подключения к сети связи общего пользования с обозначением реализуемых интерфейсов, протоколов сигнализации:

Кабель предназначен для подвески на опорах воздушных линий связи, между зданиями и сооружениями с креплением к внешним несущим силовым элементам, а также для прокладки в кабельной канализации и в специальных (защитных пластмассовых) трубах.

Версия программного обеспечения:

Программное обеспечение отсутствует.

Комплектность:

В комплект поставки входит одна строительная длина кабеля на барабане или в бухте, паспорт на кабель со штампом ОТК.

Конструкция:

Кабель имеет оптический сердечник модульной конструкции, состоящий из диэлектрического центрального силового элемента в виде стеклопластикового стержня (в пластиковой оболочке или без нее), вокруг которого расположен повив из оптических модулей (ОМ) и кордельных заполнителей (при необходимости). Количество элементов в повиве сердечника – от 3 до 24.

Каждый ОМ содержит до 16 оптических волокон. Диаметр ОМ – от $(1,1 \pm 0,2)$ до $(2,6 \pm 0,2)$ мм.

Общее количество оптических волокон в кабеле – от 2 до 384.

Элементы повива сердечника после скрутки скрепляются обмоткой из полимерных нитей.

ОМ и межмодульное пространство по всей длине кабеля заполнены гидрофобным компаундом, который предотвращает проникновение и миграцию воды. Гидрофобные материалы не оказывают влияния на элементы кабеля, легко удаляются при монтаже и не являются токсичными.

Поверх скрученных элементов сердечника накладывается наружная полиэтиленовая оболочка толщиной не менее 1,5 мм.

В кабеле используются одномодовые ОВ стандартов G.652B, G.652C, G.652D, G.655C, G.656 и G.657 или многомодовые ОВ или сочетание этих типов ОВ.

Оптические характеристики:

Коэффициент затухания одномодовых волокон:

(размеры сердцевина/оболочка 9/125 мкм) - на длине волны 1310 нм не более 0,36 дБ/км,
на длине волны 1550 нм не более 0,22 дБ/км;

Коэффициент затухания многомодовых волокон:

(размеры сердцевина/оболочка 50/125 мкм) - на длине волны 850 нм не более 3,0 дБ/км,
на длине волны 1300 нм не более 0,7 дБ/км;

(размеры сердцевина/оболочка 62,5/125 мкм) - на длине волны 850 нм не более 3,0 дБ/км,
на длине волны 1300 нм не более 0,8 дБ/км.

Условия эксплуатации, включая климатические и механические требования:

Температура эксплуатации кабеля от минус 60 до 70 °С.

Кабель устойчив к растягивающим усилиям не менее 1,5 кН.

Кабель устойчив к раздавливающим усилиям не менее 3,0 кН/100 мм и к ударам не менее 5 Дж.

Кабель устойчив к воздействию 20 циклов изгибов на угол ±90° с радиусом, равным 20 номинальным диаметрам кабеля.

Кабель устойчив к воздействию 10 циклов осевых закручиваний на угол ±360° на длине 4±0,2 м.

Кабель имеет защиту от продольного проникновения влаги.

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

В кабеле отсутствуют встроенные средства криптографии (шифрования) и приемники глобальных спутниковых навигационных систем.

техническое описание средства связи, на которое распространяется декларация о соответствии

3. Декларация принята на основании протокола испытаний № ИЦ 4861/2013 от 22.02.2013 г., выданного ОАО «ССКТБ-ТОМАСС» (аттестат аккредитации № ИЦ-05-10, выдан 01.03.2011 г. Федеральным агентством связи, срок действия до 01.03.2016 г.)

сведения о проведенных исследованиях (испытаниях) и об измерениях, а также о документах, послуживших основанием для подтверждения соответствия средств связи установленным требованиям

Декларация составлена на 1 (одном) листе

4. Дата принятия декларации 25 февраля 2013 г.
число, месяц, год

Декларация действительна до 25 февраля 2018 г.
число, месяц, год



М.П.

"ПСКОВ-ГЕОКАБЕЛЬ"

подпись руководителя организации/или индивидуального предпринимателя, подавшего декларацию

А.В. Робин

И.О. Фамилия

5. Сведения о регистрации декларации о соответствии в Федеральном агентстве связи

М.П.



подпись уполномоченного представителя
Федерального агентства связи

В.В. Шелихов

И.О. Фамилия

Заместитель руководителя
Федерального агентства связи

