

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-ЗАС-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-ЗАС-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 прокладки в грунте 1-5 групп, кабельной канализации, коллекторах и туннелях, по мостам и эстакадам, через болото глубиной до 2 м.

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 36.

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

Общее количество оптических волокон в кабеле – от 2 до 576.

Элементы повива сердечника после скрутки скрепляются обмоткой из полимерных нитей.

ОМ по всей длине заполнены гидрофобным компаундом, который предотвращает проникновение и миграцию воды. Поверх скрученных элементов сердечника продольно накладывается водоблокирующая лента, или межмодульное пространство заполняется гидрофобным компаундом по всей длине кабеля. Затем накладывается алюмополиэтиленовая лента и внутренняя полиэтиленовая оболочка толщиной не менее 0,5 мм.

На внутреннюю оболочку наложен силовой элемент в виде брони из одного повива стальных оцинкованных проволок. Пустоты в повиве из стальных оцинкованных проволок заполнены

гидрофобным компаундом.

Гидрофобные материалы не оказывают влияния на элементы кабеля, легко удаляются при монтаже и не являются токсичными.

Поверх брони наложена наружная оболочка из полиэтилена или материала, не распространяющего горение (при прокладке в коллекторах и туннелях), толщиной не менее 2,0 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.

Электрические характеристики:

Электрическое сопротивление изоляции цепи «броня-земля (вода)» кабеля не менее 2000 МОм·км.

Изоляция цепи «броня-земля (вода)» выдерживает напряжение 20 кВ постоянного тока или 10 кВ переменного тока частотой 50 Гц в течение 5 секунд.

Условия эксплуатации, включая климатические и механические требования:

Температура эксплуатации кабеля от минус 50 до 50 °С.

Кабель устойчив к растягивающим усилиям не менее 7,0 кН.

Кабель устойчив к раздавливающим усилиям не менее 7,0 кН/100 мм и к ударам не менее 10 Дж.

Кабель устойчив к воздействию 20 циклов изгибов на угол $\pm 90^\circ$ с радиусом, равным 20 номинальным диаметрам кабеля.

Кабель устойчив к воздействию 10 циклов осевых закручиваний на угол $\pm 360^\circ$ на длине $4 \pm 0,2$ 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 4858/2013 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

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

Регистрационный № Д. КБ-3086

от « 06 » 03 2013 г.

А.В. Робин
И.О. Фамилия

подпись руководителя организации или индивидуального предпринимателя, подавшего декларацию

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

