

**Оптические характеристики:**

Коэффициент затухания одномодовых ОВ (размеры сердцевина/оболочка 10/125 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 ОВ:

(размеры сердцевина/оболочка 50/125 мкм) - на длине волны 850 нм не более 2,5 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 0,7 дБ/км.

**Электрические характеристики:**

Кабель выдерживает испытательное напряжение 20 кВ постоянного тока или 10 кВ переменного тока частотой 50 Гц в течение 5 с между металлическими конструктивными элементами и водой. Электрическое сопротивление изоляции оболочки между металлическими конструктивными элементами и землей (водой) не менее 2000 МОм·км.

**Условия эксплуатации, включая климатические и механические требования:**

Температура эксплуатации кабеля от минус 60°С до 50°С.

Кабель выдерживает статическое растягивающее усилие от 1,5 до 2,7 кН, раздавливающее усилие от 3,0 до 5,0 кН/100 мм, ударное воздействие с энергией удара от 12,5 до 25,0 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.

**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 5118/2014 от 07.04.2014 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** 09 апреля 2014 г.  
число, месяц, год

Декларация действительна до 09 апреля 2024 г.  
число, месяц, год



*[Signature]*  
подпись руководителя организации или индивидуального предпринимателя, подавшего декларацию

Д.В. Вдовкин  
И.О. Фамилия

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

М.П. *[Signature]*  
подпись уполномоченного представителя  
Федерального агентства связи



Р.В. Шередин

Заместитель руководителя  
Федерального агентства связи

