



**Оптические характеристики:**

Коэффициент затухания одномодовых волокон:

(размеры сердцевина/оболочка 9/125 мкм) - на длине волны 1310 нм не более 0,35 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 0,7 дБ/км.

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

Температура эксплуатации кабеля от минус 10 до 50 °С.

Кабель устойчив к растягивающим усилиям не менее 1,0 кН.

Кабель устойчив к раздавливающим усилиям не менее 2,0 кН/100 мм и к ударам не менее 3 Дж.

Кабель устойчив к воздействию 20 циклов изгибов на угол ±90° с радиусом, равным 10 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 5054/2013 от 20.12.2013 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** 28 января 2014 г.  
число, месяц, год

Декларация действительна до 28 января 2024 г.  
число, месяц, год



подпись руководителя организации или индивидуального предпринимателя, подавшего декларацию

С.А. Gladkih  
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  
руководитель руководителя  
Федерального агентства связи

И.О. Фамилия

**В.В. Шелихов**

