

Наружная оболочка кабеля выполнена из светостабилизированного полиэтилена, при прокладке кабеля в коллекторах, шахтах и туннелях, при вводе в здания и сооружения – из материалов, не распространяющих горение.

**Оптические характеристики:**

Коэффициент затухания:

одномодовых волокон

(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;

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;

многомодовых волокон

(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:**

Кабель выдерживает испытательное напряжение между металлическими конструктивными элементами и водой 20 кВ постоянного тока или 10 кВ переменного тока частотой 50 Гц в течение 5 с.

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 4,0 кН/100 мм, ударное воздействие с энергией удара от 12,5 до 25,0 Дж.

**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 4239/2012

от 18.01.2012 г., выданного ОАО «ССКТЬ-ТОМАСС» (аттестат аккредитации № ИЦ-05-10)

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

25.01.2012 г.

число, месяц, год

Декларация действительна до

25.01.2020 г.

число, месяц, год

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

№ Д-105-2629

24 01 2012

М.П.



подпись

руководителя организации или индивидуального предпринимателя, подавшего декларацию

А.И. Вырыпаев

И.О. Фамилия

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

М.П.



подпись

уполномоченного представителя Федерального агентства связи

С.А. Мальянов

И.О. Фамилия

Заместитель руководителя  
Федерального агентства связи