

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 4000 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 4,0 до 80,0 кН, раздавливающее усилие от 4,0 до 10,0 кН/100 мм, ударное воздействие с энергией удара от 25,0 до 100,0 Дж.

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

В кабеле отсутствуют встроженные 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 4238/2012**

от 17.01.2012 г., выданного ОАО «ССКТБ-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

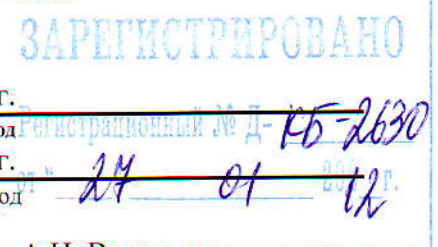
Декларация действительна до 25.01.2020 г.

число, месяц, год

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

Секретарь государственного  
Федерального агентства связи