

пластмассовые оболочки (в зависимости от величины допустимого растягивающего усилия) и один или два слоя силовых элементов (арамидные нити), проложенные между пластмассовыми оболочками или наложенные непосредственно на сердечник кабеля. Наружная оболочка кабеля выполнена из светостабилизированного полиэтилена высокой плотности, трекингостойкого полиэтилена, при прокладке в коллекторах, шахтах и туннелях, внутри зданий и сооружений – 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.

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

Температура эксплуатации кабеля от минус 60 до 70 °С.

Кабель выдерживает статическое растягивающее усилие от 3,0 до 70,0 кН, раздавливающее усилие не менее 3,0 кН/100 мм, ударное воздействие с энергией удара от 10,0 до 50,0 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 4240/2012

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

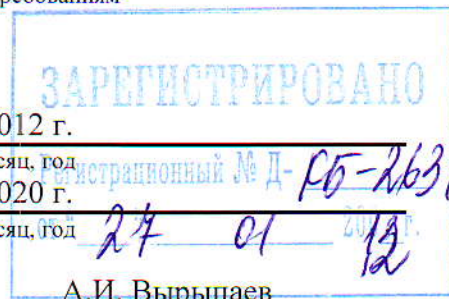
М.П.



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

