

скреплены синтетическими лентами или нитями. Поверх сердечника наложена поясная изоляция из полиэтилена, продольно экран из алюмополиэтиленовой ленты, бронепокров из стальной гофрированной ленты. Под экраном проложена контактная медная луженая проволока диаметром (0,3-0,4) мм. Наружная оболочка кабеля выполнена из светостабилизированного полиэтилена.

Общее количество одномодовых или многомодовых ОВ в кабеле до 32.

Общее количество токопроводящих медных жил в кабеле – 4.

Номинальный диаметр токопроводящей медной жилы – 0,9 или 1,2 мм.

Электрические характеристики:

Электрическое сопротивление токопроводящих жил, пересчитанное на 1 км длины и температуру 20⁰С не более 28,0 Ом для жил диаметром 0,9 мм и не более 15,8 Ом для жил диаметром 1,2 мм.

Электрическое сопротивление изоляции токопроводящих жил, пересчитанное на 1 км длины и температуру 20⁰С не менее 15000 МОм.

Рабочая емкость, пересчитанная на 1 км длины, на частоте 0,8 или 1,0 кГц для жил диаметром 0,90 мм - 35±3 нФ, для жил диаметром 1,2 мм – 43,5± 3 нФ.

Переходное затухание между цепями на ближнем конце кабеля на частоте 512 кГц – не менее 64 дБ/км, на частоте 1024 кГц – не менее 59 дБ/км.

Защищенность между цепями на дальнем конце кабеля на частотах 512 кГц и 1024 кГц – не менее 45 дБ/км.

Оптические характеристики:

Коэффициент затухания одномодовых волокон (размеры сердцевина/оболочка 9/125 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 волокон:

(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.

Условия эксплуатации, включая климатические и механические требования:

Температура эксплуатации кабеля от минус 50 до 70 °С.

Кабель выдерживает статическое растягивающее усилие не менее 2,5 кН, раздавливающее усилие не менее 3,0 кН/100 мм, ударное воздействие с энергией удара не менее 25 Н·м.

Допустимый радиус изгиба кабеля должен быть не более 20 наружных диаметров кабеля.

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 5016/2013 от 24.10.2013 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 25 октября 2013 г.

число, месяц, год

Декларация действительна до 25 октября 2023 г.

число, месяц, год

М.П. 
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. 
подпись уполномоченного представителя Федерального агентства связи
руководителя Федерального агентства связи

В.В. Шелихов
И.О. Фамилия

