Поверх сердечника и вынесенного силового элемента наложена наружная оболочка в виде «восьмерки». Наружная оболочка кабеля выполнена из светостабилизированного полиэтилена, трекингостойкого полиэтилена, при прокладке в коллекторах, 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.

Электрические характеристики:
Электрическое сопротивление изоляции цепи «вынесенный силовой элемент – земля (вода)» кабеля не менее 2000 МОм·км.
Изоляция цепи «вынесенный силовой элемент – земля (вода)» выдерживает напряжение 10 кВ переменного тока частотой 50 Гц в течение 5 секунд.

Условия эксплуатации, включая климатические и механические требования:
Температура эксплуатации кабеля от минус 60 до 70 °С.
Кабель выдерживает статическое растягивающее усилие не менее 3,0 кН, раздавливающее усилие не менее 3,0 кН/100 мм, ударное воздействие с энергией удара не менее 10,0 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 4705/2012 от 19.07.2012 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 23.07.2012 г.
число, месяц, год

Декларация действительна до 23.07.2020 г.
число, месяц, год

М.П. А.И. Вырыпаев
подпись руководителя организации или индивидуального предпринимателя, подавшего декларацию — И.О. Фамилия

5. Сведения о регистрации декларации соответствия в Федеральном агентстве связи

М.П. И.Н. Чурсин
подпись уполномоченного представителя Федерального агентства связи — И.О. Фамилия

Заместитель руководителя Федерального агентства связи

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО
Регистрационный № Д-КБ-2905
от «30» 07 2012 г.