

СТРУКТУРА МАРКИРОВКИ КАБЕЛЕЙ по ТУ 3584-009-31642620-2012

$Z_1 Z_2 Z_3 - Z_4 - Z_5 - Z_6 \times Z_7 - Z_8 - Z_9$

Допустимое
растягивающее
усилие, кН

Число и сечение
токопроводящих жил
(не обозначается при
отсутствии в конструкции)

Число элементов в повиве
сердечника

Число оптических волокон в модуле

Коэффициент затухания:

0,22 дБ/км на $\lambda=1550$ мкм

0,70 дБ/км на $\lambda=1300$ мкм (50/125)

0,8 дБ/км на $\lambda=1300$ мкм (62,5/125)

X-комбинация оптических волокон разных типов

Число оптических волокон в кабеле

Тип защитного покрова:

П — без защитных покровов и наружная оболочка из полимерного материала

Л — стальная гофрированная лента, наложенная продольно с перекрытием и наружная оболочка из полимерного материала

С — Однослойная броня из стальных проволок и наружная оболочка из полимерного материала.

2С — двухслойная броня из стальных проволок и наружная оболочка из полимерного материала.

К — несущий силовой элемент из кевларовых нитей и наружная оболочка из полимерного материала

Р — несущий силовой элемент из стеклонитей и наружная оболочка из полимерного материала

В — водоблокирующая лента

А — водоблокирующий слой из алюминиевой ленты

Т — вынесенный стальной силовой элемент и наружная оболочка из полимерного материала

Д — вынесенный диэлектрический силовой элемент и наружная оболочка из полимерного материала

Н — полимерный материал, не распространяющий горение

нг-LS — полимерный материал, не распространяющий горение с пониженным дымо-газовыделением

нг-HF — полимерный материал, не распространяющий горение, не содержащий галогенов

Тип сердечника:

Д — модульный, с диэлектрическим центральным элементом

С — модульный, со стальным центральным элементом

Ц — центральная трубка

Тип кабеля: ОК — оптический кабель

СТРУКТУРА МАРКИРОВКИ КАБЕЛЕЙ по ТУ 3584-009-31642620-2012

Z_1 Z_2 Z_3 - Z_4 - Z_5 - Z_6 x Z_7 - Z_8

Допустимое
растягивающее
усилие, кН

Число модулей в повиве
сердечника
В обозначении
добавляется буква при
наличии под оболочкой
модуля:
К - кевларовых нитей
Р - стеклонитей

Число оптических волокон в модуле

Коэффициент затухания:

0,22 дБ/км на $\lambda=1550$ мкм

0,70 дБ/км на $\lambda=1300$ мкм (50/125)

0,8 дБ/км на $\lambda=1300$ мкм (62,5/125)

X-комбинация оптических волокон разных типов

Число оптических волокон в кабеле

В обозначении добавляется буква:

К - Оптическое волокно в плотном буферном покрытии
с силовым элементом для ОВ из кевларовых нитей под
оболочкой ОВ

Р - Оптическое волокно в плотном буферном покрытии с
силовым элементом для ОВ из стеклонитей под оболочкой ОВ

Б - Оптическое волокно в плотном буферном покрытии

Исполнение:

р - распределительный

Т - с вынесенным стальным силовым элементом

Д - с вынесенным диэлектрическим силовым элементом

А - водоблокирующий слой из алюминиевой ленты

Л - стальная гофрированная лента, наложенная продольно с перекрытием

Н - полимерный материал, не распространяющий горение

нг-LS - полимерный материал, не распространяющий горение с пониженным дымо-
газовыделением

нг-HF - полимерный материал, не распространяющий горение, не содержащий
галогенов

Тип сердечника:

Д - диэлектрический

С - стальной

Тип кабеля: ВКО - внутриобъектовый кабель оптический