501301-002010001002

7, ул. Автогенная, г. Харьков, 61099, Украина. Тел.: (+38-057) 728-1244, 728-1241. Факс: (+38-057) 728-1243, (+38-0572) 946-830
E-mail: market@yuzhcable.com.ua

ОКРТ * 1 – 0.25
ТУ У 27.3-00214534-095:2017

Распределительные волоконно-оптические кабели со стальным силовым элементом, с наружной оболочкой из полимерной композиции, не распространяющей горение и выносным стальным силовым элементом

Маркообразование:
ОКРТ -[b] [c]1(1x[e])-0.25
[b] количество оптических волокон в кабеле, возможные значения:
• *1, 2*
[c] тип оптического волокна
• *A – одномодовые с расширенной рабочей полосой волн (ITU-T G.652D, ITU-T G.657A1)*
• *D – одномодовые, не чувствительные к потерям на макроизгибе (ITU-T G.657A2)*
[e] количество оптических волокон в модуле:
• *1 … 2*

Возможно изготовление кабелей с армирующими элементами (арамидными нитями и/или стальной гофрированной лентой)

Пример обозначения при заказе (соответствует рисунку конструкции):
ОКРТ-2А1(1x2)-0.25 • ТУ У 27.3-00214534-095:2017

Кабели применяются для:
• *прокладки в местах с повышенными требованиями по пожаробезопасности*
• *для прокладки между опорами, внутри и между зданиями*
• *для прокладки между магистральной линией и зданием*

Кабели этой марки обладают стойкостью к УФ-излучению, истиранию и растрескиванию
Расцветка оптических волокон кабеля может быть любой по желанию заказчика
Возможно нанесение метражной маркировки на оболочку кабеля

Код пожарной безопасности в соответствии с ДСТУ 4809:2007: ПБ103122000
Изделия данной марки отвечают требованиям:
• *стойкость к распространению пламени при одиночной прокладке*
• *класс Тк3 по токсичности продуктов сгорания неметаллических элементов (показатель токсичности более 120 г/м^3)*
• *класс ДТк1 по дымообразующей способности при тлении неметаллических элементов (коэффициент дымообразования от 50 до 500 м^2/кг)*
• *класс ДПк2 по дымообразующей способности при горении (минимальный световой поток более 60 %)*
• *класс Кк2 по коррозионной активности продуктов сгорания неметаллических элементов (количество галогеноводородов менее 150 мг/г, pH более 4.3, удельная электропроводность менее 10 мкСм/мм)*

© 2024 ПАО «Завод Южкабель». © 2024 А. Кеворкян

501301-002010001002

7, ул. Автогенная, г. Харьков, 61099, Украина. Тел.: (+38-057) 728-1244, 728-1241. Факс: (+38-057) 728-1243, (+38-0572) 946-830
E-mail: market@yuzhcable.com.ua

ОКРТ * 1 – 0.25
ТУ У 27.3-00214534-095:2017

Распределительные волоконно-оптические кабели со стальным силовым элементом, с наружной оболочкой из полимерной композиции, не распространяющей горение и выносным стальным силовым элементом

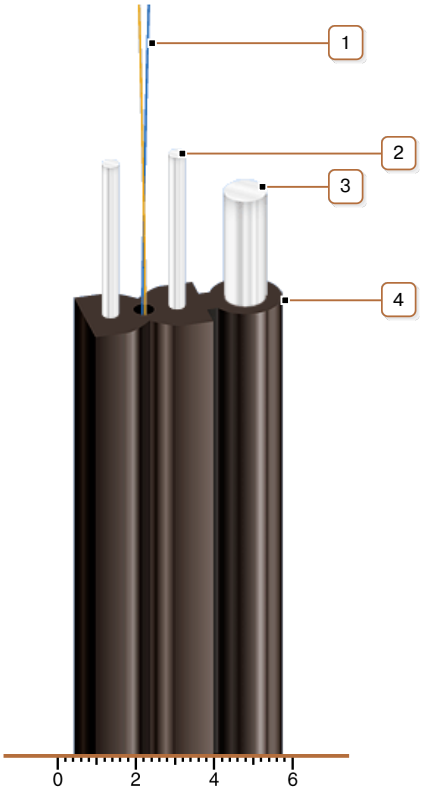
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Количество оптических волокон в кабеле	шт.	1 … 2
Допустимое растягивающее усилие	Н	250
Допустимое раздавливающее усилие, не менее	Н/10 см	2500
Температура окружающей среды		
• *при эксплуатации*	˚С	-40 … +70
• *при хранении и транспортировании*	˚С	-40 … +70
• *во время прокладки и монтажа*	˚С	-10 … +70
Масса кабеля (ориентировочно)	кг/км	20
Расчетные наружные размеры кабеля (справочно) **	мм	2 x 4.9
Минимальный радиус изгиба при прокладке		
• *для кабелей с оптическим волокном типа A*	мм	25
• *для кабелей с оптическим волокном типа D*	мм	15

Примечания:

При заказе строительную длину изделия необходимо согласовывать с изготовителем

*** Наружные размеры могут превышать расчетные на величину до 10 %*



КОНСТРУКЦИЯ

1. Оптические волокна

2. Стальная проволока в оболочке

3. Выносной силовой элемент (проволока)

4. Наружная оболочка из полимерной композиции, не распространяющей горение и не содержащей галогенов, с низким дымогазовыделением

Примечание: Возможно изготовление кабелей с армирующими элементами (арамидными нитями и/или стальной гофрированной лентой)

© 2024 ПАО «Завод Южкабель». © 2024 А. Кеворкян