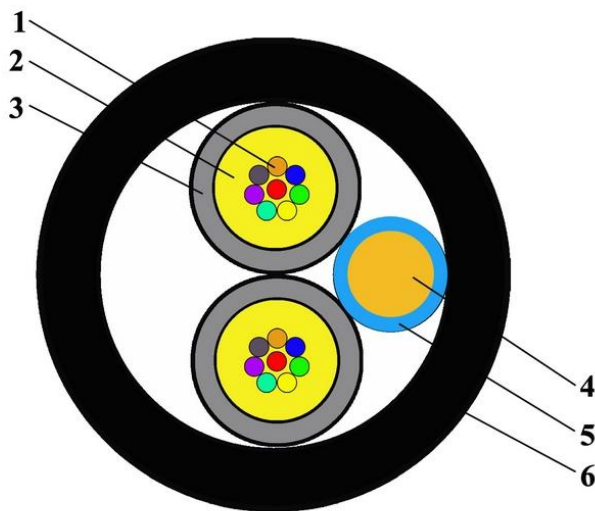


ИНН 5018100439 КПП 771301001, 127238, г. Москва, Дмитровское шоссе, д. 45, корп. 1

Телефон: +7 (495) 290-36-90 / email: sales@cabeltov.ru / www.cabeltov.ru

Оптический кабель СЛ-ОКДМ-1/2-нг-LS-16Е2-1,5

Оптический кабель модульной конструкции с 1 диэлектрическим упрочняющим стержнем и 2-мя модулями



На рисунке: 1 –оптические волокна. 2- внутримодульный гидрофоб. 3 -полимерная трубка из ПБТ. 4-стеклопруток. 5 - ПЭ оболочка на стеклопрутке. 6- Защитная полимерная оболочка.

Основные характеристики:

Количество волокон в модуле – 8
Количество модулей - 2
Тип волокон – G.652, диаметр 245 мкм.
Масса кабеля – до 20 кг/км
Диаметр модуля от 2.0 до 2.85 мм
Диаметр по оболочке – до 8,0 мм
Допустимый радиус изгиба – 160 мм
Допустимое усилие на сжатие – до 3 кН / 10 см
Максимальная стойкость к удару – до 5 Дж
Допустимое усилие на растяжение – 1,5 кН
Рабочая температура: -40 - +50 С°
Оболочка, не поддерживающая горение – Да
Оболочка с низким выделением дыма – Да
Оболочка безгалогеновая - Да

Преимущества: Простота конструкции, повышенная гибкость при минимальной массе и диаметре, что позволяет упростить монтаж и прокладку, в том числе при крутых изгибах трасс. Вариант этого оптического кабеля в полиэтиленовой оболочке хорошо подходит для прокладки по технологии задувки.

Рекомендуемое применение: Распределительный кабель для прокладки внутри зданий и помещений. Задувка в специальные полимерные трубы. В случае применения для прокладки оптических кабелей СЛ-ОКДМ в специальных пластмассовых трубах применяется шланговый полиэтилен, при этом в процессе прокладки за счет высокой гибкости и прямолинейности оптический кабель легко скользит под действием напора воздуха. За счёт правильной скрутки элементов, в отличие от многих конструкций, наш кабель хорошо изгибается во всех направлениях, что очень удобно для монтажа внутренних линий.

Особенности конструкции: В серии оптических кабелей СЛ-ОКДМ для обеспечения механической и климатической стойкости используется правильная совместная скрутка оптических модулей и стеклопрутков. Максимальное количество волокон – до 24 штук в модуле и 72 штук в кабеле достигается за счет использования волоконно-оптических лент с числом ОВ 12 шт. Наружная оболочка выполняется из безгалогенных полимерных материалов, не поддерживающих горение.

Кабели СЛ-ОКДМ - Один из самых недорогих и удобных кабелей для внутренней прокладки и задувки.

Оболочка кабеля выполнена из материала с низким выделением дыма (ПВХ).

Диаметр стеклопрутка - 1,7 мм.

Поставка: Осуществляется строительными длинами от 1000 до 4200 м на кабельных барабанах от 40 до 80 см диаметром. Средний срок производства – 2 недели.

Выпускается по ТУ-3587-001-75276046-2013.

Декларация Федерального Агентства Связи № – КБ-3848 от 24.12.2014 г.

Сертификат пожарной безопасности №С-RU.ПБ05.В.03258 от 26.02.2013 г.

Маркировка: СЛ-ОКДМ-1/2-нг-LS-16Е2-1,5

Пример маркировки кабелей серии ОКДМ: СЛ-ОКДМ- 1/2 нГLS – 16Е2 -1,5 – ОК с одним стеклопрутком и двумя модулями, с 16 ОМ волокнами типа G.652, оболочка – нГLS. Максимальная растягивающая нагрузка – 1,5 кН.