

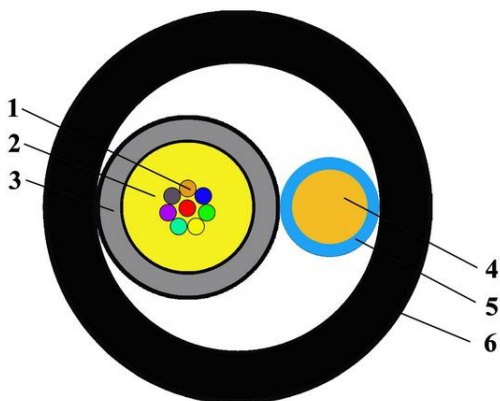
ИНН 5018100439 КПП 771301001, 127238, г. Москва, Дмитровское шоссе, д. 45, корп. 1

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

## Оптический кабель СЛ-ОКДМ-1/1-нг-LS-4Е2-0,4

*Оптический кабель модульной конструкции с 1 диэлектрическим упрочняющим стержнем и 1 модулем*

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 – 4  
Тип волокон – 652, диаметр 245 мкм.  
Масса кабеля – до 20 кг/км  
Диаметр модуля от 2.0 до 2.85 мм  
Диаметр по оболочке – до 5,0 мм  
Допустимый радиус изгиба – 100 мм  
Допустимое усилие на сжатие – до 3 кН / 10 см  
Максимальная стойкость к удару – до 5 Дж  
Допустимое усилие на растяжение – 0,4 кН  
Рабочая температура: -50 - +70 С°  
Оболочка, не поддерживающая горение – Да  
Оболочка с низким выделением дыма – Да  
Оболочка, устойчивая к УФ-лучам – Нет

**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.

**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 полимерных материалов, не распространяющих горение.

**Кабели СЛ-ОКДМ - (СЛ-ОКДМ-1/1-нг-LS-4Е2-0,4)** - Один из самых недорогих кабелей для внутренней прокладки и задувки.

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

**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-1/1-нг-LS-4Е2-0,4

**Пример маркировки кабелей серии ОКДМ:** СЛ-ОКДМ- 1/1 НГLS – 8Е2 -0,6 – ОК с одним стеклопрутком и одним модулем, с 8 ОМ волокнами типа G.652, оболочка – НГLS. Максимальная растягивающая нагрузка – 0,6 кН.