



**ЗАВОД
ЭЛЕКТРОПРОВОД**

Специальные
кабели связи

Завод основан
в 1785 году



**ОКОМ-1
ОКММ-1**

КАБЕЛЬ ОПТИЧЕСКИЙ

СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ



ЗАВОД ОСНОВАН
В 1785 ГОДУ



СПЕЦИАЛЬНЫЕ
КАБЕЛИ СВЯЗИ



ОТЕЧЕСТВЕННОЕ
ПРОИЗВОДСТВО

www.elprovod.ru

①

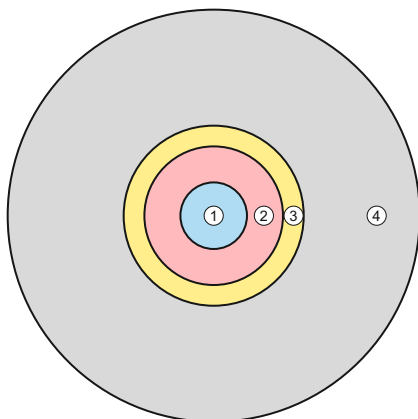
КАБЕЛЬ ОПТИЧЕСКИЙ ОКОМ-1

Кабели оптические специального назначения ОКОМ-1, ОКММ-1 предназначены для передачи оптического сигнала, для создания бортовых межблочных и внутриблочных кабельных структур на подвижных и неподвижных объектах. Применяются при одиночной и групповой прокладки, прокладки в кабель-каналах, трубах и вязки в жгуты. Допускается укладывать кабели вплотную друг к другу и к электропроводящим кабелям.

②

③

КОНСТРУКЦИЯ ИЗДЕЛИЯ



④



Не распространяет горение



С низким дымовыделением



Не содержит галогенов



От -60°C до +160°C



Малые габариты



Стойкий к растрескиванию



Маслбензостойкий

1 Оптическое волокно в плотном буферном покрытии.

2 Оптический микромодуль из высокотемпературного материала, не распространяющего горение.

3 Упрочняющие элементы.

4 Наружная оболочка из высокотемпературного материала, не распространяющего горение, не выделяющего коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Маркировка жил:	для ОКОМ-1 - желтый, для ОКММ-1 - оранжевый
	Статическое растягивающее усилие	0,1 кН
	Динамическое растягивающее усилие	0,12 кН
	Раздавливающее усилие	0,2 кН/см
	Температура транспортировки и хранения	от - 60 до + 160°C, кратковременно до 180°C
	Температура монтажа	от - 10 до + 60°C
	Расчетная масса кабеля	2,7 кг/км
	Диаметр кабеля	1,8 мм

Коэффициент затухания ОВ в составе ОК на длинах волн оптического излучения

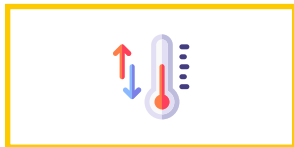
Для кабеля ОКОМ-1		Для кабеля ОКММ-1	
Коэффициент затухания, дБ/км, не более	Длина волны оптических измерений, нм	Козф. затухания, дБ/км, не более	Длина волны оптических измерений, нм
0,6	1310	4,0	850
0,4	1550	1,5	1300

Области применения:

- военная спецтехника, в том числе бронетехника, авиационная техника, ракетно-зенитные комплексы, подводные корабли, корабли ВМФ;
- объекты с повышенными требованиями к пожарозащищенности;
- командные пункты, коммуникационные блоки.

ПРЕИМУЩЕСТВА

1



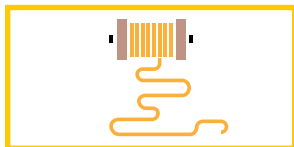
Стойкий к воздействию температуры от минус 60 °С до 160 °С, к воздействию повышенной и пониженной влажности воздуха

2



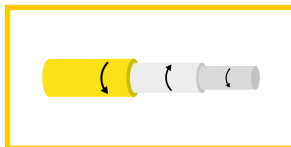
Оптическое волокно повышенной устойчивости к изгибам

3



Упрочняющий внутренний покров из высокопрочных нитей усиливает конструкцию, не утяжеляя ее

4



Подвижность элементов конструкции обеспечивает легкость при монтаже с применением специальных разъемов

5



Наружная оболочка из высоко-температурного материала, не распространяющего горение, не выделяющего коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении

6



Малые габариты. Допускается укладывать кабель вплотную друг к другу и с электрическим кабелем



**ЗАВОД
ЭЛЕКТРОПРОВОД**

г. Подольск, ул. Бронницкая, 13А,
+7 (495) 542 59 91, 8 (495) 580-33-50
mail@elprovod.ru, www.elprovod.ru