

## Техническое описание

**Артикул:** ОКТ-0,22-48П/С -9кН

**Наименование:** Кабель оптический ОКТ-0,22-48П/С -9кН



### Назначение:

Кабель ОКТ – П/С предназначен для подвески на опорах воздушных линий связи, столбах городского освещения и между зданиями.

### Конструкция:

Сердечник данной конструкции кабеля состоит из повива оптических модулей и при необходимости кордельных наполнителей. Элементы сердечника кабеля скручены методом правильной знакопеременной (SZ) скрутки вокруг центрального силового элемента – стеклопластикового прутка. Продольная герметизация сердечника кабеля обеспечивается гидрофобным наполнителем. Повив элементов закреплен обмоткой из двух нитей. Вынесенный силовой элемент – стальной трос. Защитная оболочка – полиэтилен высокой плотности.

### Основные технические характеристики кабеля:

Общее количество оптических волокон в кабеле, шт	2 - 48	2 - 48	2 - 48	2 - 48
Растягивающее усилие, кН	4	6	9	12
Диаметр кабеля по несущему элементу, мм	4,0	4,6	5,8	6,7
Диаметр кабеля по скрутке, мм	8,9	8,9	8,9	9,6
Габаритный размер, мм	13,4x8,9	14,0x8,9	15,2x8,9	19,0x9,6
Масса кабеля, кг/км	101	123	145	189

### Основные механические и климатические свойства:

Максимально допустимое раздавливающее усилие	не менее 3 кН/100мм
Стойкость к ударной нагрузке	не менее 5 Дж
Минимальный радиус изгиба кабеля	20 x D кабеля
Диапазон рабочей температуры, °С	от -60 до +70
Диапазон температуры транспортировки и хранения, °С	от -60 до +70
Диапазон температуры во время прокладки, °С	от -30 до +50

Расположение модулей и корделей в сердечнике кабеля						
Общее кол-во оптических волокон	№1	№2	№3	№4	№5	№6
4	нат. 4	черн. корд.	черн. корд.	черн. корд.	черн. корд.	черн. корд.
48	желт 8	красн 8	нат 8	нат 8	нат 8	нат 8

1	2	3	4	5	6	7	8
синий	оранжевый	зеленый	коричневый	серый	белый	красный	черный