



Оптический кабель самонесущий ОККМС-0,22-2...50 6...10кН

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 гидрофобинольным наполнителем. Повив элементов закреплен обмоткой из двух полиэстеровых нитей. Поверх скрутки наложен повив из стеклонитей. Защитная оболочка – полиэтилен высокой плотности.

Кабель ОККМС предназначен для подвески на опорах линий связи, контактной сети железных дорог, опорах линий электропередачи в точках с максимальной величиной потенциала электрического поля до 12 кВ, между зданиями и сооружениями.

Основные технические характеристики кабеля:

| | | | | | |
|--|------|------|------|------|------|
| Общее количество оптических волокон в кабеле, шт | 2-50 | 2-50 | 2-50 | 2-50 | 2-50 |
| Растягивающее усилие; кН | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Диаметр кабеля; мм | 11,4 | 11,6 | 11,7 | 11,9 | 12,0 |
| Масса 1 км кабеля, кг/км | 107 | 111 | 115 | 119 | 123 |

Основные механические и климатические свойства:

| | |
|---|-------------------------------|
| Допустимое растягивающее усилие (динамическое) | не менее 115% от статического |
| Максимально допустимое раздавливающее усилие | не менее 3 кН/100мм |
| Стойкость к ударной нагрузке | не менее 5 Дж |
| Минимальный радиус изгиба кабеля | 15 x D кабеля |
| Диапазон рабочей температуры | от -60 °С до +70 °С |
| Диапазон температуры транспортировки и хранения | от -60 °С до +70 °С |
| Диапазон температуры во время прокладки | от -30 °С до +50 °С |
| Устойчивость к циклической смене температур (-60С...+70С) | прирост не более 0,05 дБ/км |

Изготовитель гарантирует соответствие оптических кабелей требованиям ТУ при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и эксплуатации, установленных в ТУ и эксплуатационной документации.

Дополнительно: зажим натяжной [клиновой](#), [спиральный](#), [поддерживающий](#)

| Расположение модулей и корделей в сердечнике кабеля | | | | | |
|---|------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Общее кол-во оптических волокон | №1 | №2 | №3 | №4 | №5 |
| 2 | нат 2 | черн. корд. | черн. корд. | черн. корд. | черн. корд. |
| 4 | нат. 4 | черн. корд. | черн. корд. | черн. корд. | черн. корд. |
| 6 | нат. 6 | черн. корд. | черн. корд. | черн. корд. | черн. корд. |
| 8 | нат. 8 | черн. корд. | черн. корд. | черн. корд. | черн. корд. |
| 10 | красн 4 | нат 6 | черн. корд. | черн. корд. | черн. корд. |
| 12 | красн 6 | нат 6 | черн. корд. | черн. корд. | черн. корд. |
| 14 | красн 6 | нат 8 | черн. корд. | черн. корд. | черн. корд. |
| 16 | красн 8 | нат 8 | черн. корд. | черн. корд. | черн. корд. |
| 18 | желт 6 | красн 6 | нат 6 | черн. корд. | черн. корд. |
| 20 | желт 6 | красн 6 | нат 8 | черн. корд. | черн. корд. |
| 22 | желт 6 | красн 8 | нат 8 | черн. корд. | черн. корд. |
| 24 | желт 8 | красн 8 | нат 8 | черн. корд. | черн. корд. |
| 26 | желт 6 | красн 6 | нат 6 | нат 8 | черн. корд. |
| 28 | желт 6 | красн 6 | нат 8 | нат 8 | черн. корд. |
| 30 | желт 6 | красн 8 | нат 8 | нат 8 | черн. корд. |
| 32 | желт 8 | красн 8 | нат 8 | нат 8 | черн. корд. |
| 34 | желт 6 | красн 6 | нат 6 | нат 8 | нат 8 |
| 36 | желт 6 | красн 6 | нат 8 | нат 8 | нат 8 |
| 38 | желт 6 | красн 8 | нат 8 | нат 8 | нат 8 |
| 40 | желт 8 | красн 8 | нат 8 | нат 8 | нат 8 |
| 42 | желт 12 | красн 10 | нат 10 | нат 10 | черн. корд. |
| 44 | желт 12 | красн 10 | нат 10 | нат 10 | черн. корд. |
| 46 | желт 12 | красн 12 | нат 10 | нат 10 | черн. корд. |
| 48 | желт 12 | красн 12 | нат 12 | нат 12 | черн. корд. |
| 50 | желт 10 | красн 10 | нат 10 | нат 10 | нат 10 |

Расцветка оптических волокон: 2...12

| | | | | | | | | | | | |
|-------|-----------|---------|------------|-------|-------|---------|--------|--------|------------|---------|-----------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| СИНИЙ | оранжевый | зеленый | коричневый | серый | белый | красный | черный | желтый | фиолетовый | розовый | бирюзовый |