Кабель ОКМС-0,22-2…48 5…7кН

Сердечник данной конструкции кабеля состоит из повива оптических модулей и при необходимости кордельных заполнителей. Элементы сердечника кабеля скручены методом правильной знакопеременной (SZ) скрутки вокруг центрального силового элемента-стеклопластикового прутка. Продольная герметизация сердечника кабеля обеспечивается гидрофобным заполнителем. Повив элементов закреплен обмоткой из двух полиэстеровых нитей. Поверх скрутки наложен повив из стеклонитей. Защитная оболочка – полиэтилен высокой плотности.

Кабель ОКМС предназначен для воздушной прокладки, внутри зданий и сооружений, для прокладки в защитные пластиковые трубы.

Основные технические характеристики кабеля:

Общее количество оптических волокон в кабеле, шт	2-48	2-48	2-48
Длительно допустимая растягивающая нагрузка, кН	2,7	3,5	4,0
Разрывная нагрузка не менее, кН	5	6	7
Диаметр кабеля, мм	9,1	9,4	9,6
Масса 1 км кабеля, кг/км	71	76	80

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 ^{o}C до +70 ^{o}C
Диапазон температуры транспортировки и хранения	от -50 ^{o}C до +50 ^{o}C
Диапазон температуры во время прокладки	от -30 ^{o}C до +50 ^{o}C

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

Дополнительно: Зажим натяжной 8-11мм

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

Расцветка оптических волокон:

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