



Кабель ОКМС-2...96(G.652.D)

Сердечник данной конструкции кабеля состоит из повива оптических модулей и при необходимости корделей. 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 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	50-96
Разрывная нагрузка не менее, кН	7,0	7,0
Длительно допустимая растягивающая нагрузка, кН	4,0	4,0
Среднеэксплуатационная нагрузка, кН	2,24	2,24
Диаметр кабеля, мм	9,5	10,4
Масса 1 км кабеля, кг/км	74-80	95

Основные механические и климатические свойства:

Допустимое растягивающее усилие (динамическое)	не менее 115% от статического
Максимально допустимое раздавливающее усилие	не более 3 кН/100мм
Стойкость к ударной нагрузке	не менее 5 Дж
Минимальный радиус изгиба кабеля	20 x D кабеля
Диапазон рабочей температуры	от -60 °С до +70 °С
Диапазон температуры транспортировки и хранения	от -50 °С до +50 °С
Диапазон температуры во время прокладки	от -30 °С до +50 °С

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

Расположение оптических 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	нат	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
50	желт	красн	нат	нат	нат	черн.
	10	10	10	10	10	корд.
52	желт	красн	нат	нат	нат	черн.
	12	10	10	10	10	корд.
54	желт	красн	нат	нат	нат	черн.
	12	12	10	10	10	корд.
56	желт	красн	нат	нат	нат	черн.
	10	10	12	12	12	корд.
58	желт	красн	нат	нат	нат	черн.
	10	12	12	12	12	корд.
60	желт	красн	нат	нат	нат	черн.
	12	12	12	12	12	корд.
62	желт	красн	нат	нат	нат	нат

Расцветка оптических волокон:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
синий	оранжевый	зеленый	коричневый	серый	белый	красный	черный	желтый	фиолетовый	розовый	бирюзовый
13	14	15	16								
Штрихомсиний с черным											
Штрихоморанжевый с черным											
зеленый с черным штрихом											
Штрихомкоричневый с черным											