



Кабель ОКГнг(А)-HF-0,22-2...48П

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. Защитная оболочка – безгалогенный негорючий компаунд.

Кабель ОКГнг предназначен для прокладки в защитных пластмассовых трубах при наличии высоких требований по пожарной безопасности.

Основные технические характеристики кабеля:

Общее количество оптических волокон в кабеле, шт	2...48
Растягивающее усилие; кН	2,7
Диаметр кабеля; мм	8,5
Масса 1 км кабеля, кг/км	107

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	от -60 °С до +70 °С
Диапазон температуры транспортировки и хранения	от -50 °С до +50 °С
Диапазон температуры во время прокладки	от -10 °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.

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

Расцветка оптических волокон:

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