



Кабель ОКБнг(А)-HF-0,22-2...32П 7кН

Сердечник данной конструкции кабеля состоит из повива оптических модулей и при необходимости кордельных заполнений. 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 наложена промежуточная оболочка из полиэтилена. На промежуточную оболочку наложен повив из стальных оцинкованных проволок. Защитная оболочка – безгалогенный негорючий компаунд.

Кабель ОКБ – П предназначен для прокладки ручным или механизированным способом в грунты 1-3 групп, в кабельной канализации, трубах, блоках и коллекторах при наличии особо высоких требований по пожарной безопасности.

Основные технические характеристики кабеля:

Общее количество оптических волокон в кабеле, шт	2-32
Растягивающее усилие; кН	7
Диаметр кабеля; мм	11,8
Масса 1 км кабеля, кг/км	242

Основные механические и климатические свойства:

Максимально допустимое раздавливающее усилие	не менее 4 кН/100мм
Стойкость к ударной нагрузке	не менее 10 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
2	нат 2	черн. корд.	черн. корд.	черн. корд.
4	нат. 4	черн. корд.	черн. корд.	черн. корд.
6	нат. 6	черн. корд.	черн. корд.	черн. корд.
8	нат. 8	черн. корд.	черн. корд.	черн. корд.
10	красн 6	нат 4	черн. корд.	черн. корд.
12	красн 6	нат 6	черн. корд.	черн. корд.
14	красн 8	нат 6	черн. корд.	черн. корд.
16	красн 8	нат 8	черн. корд.	черн. корд.
18	желт 6	красн 6	нат 6	черн. корд.
20	желт 8	красн 6	нат 6	черн. корд.
22	желт 8	красн 8	нат 6	черн. корд.
24	желт 8	красн 8	нат 8	черн. корд.
26	желт 8	красн 6	нат 6	нат 6
28	желт 8	красн 8	нат 6	нат 6
30	желт 6	красн 8	нат 8	нат 8
32	желт 8	красн 8	нат 8	нат 8

Расцветка оптических волокон: 2...8

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