



Кабель оптический ОКБ-0,22-50...80П 7кН

Конструкция: повив из оптических модулей или кордельных заполненияетей.

Повив элементов закреплен обмоткой из двух полиэстеровых нитей

Центральный силовой элемент - стеклопластиковый пруток. Герметизация - гидрофобный наполнитель. Поверх скрутки наложена промежуточная оболочка из полиэтилена. На промежуточную оболочку наложен повив из стальных оцинкованных проволок.

Внешняя оболочка – полиэтилен высокой плотности.

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 механической устойчивости.

Максимально модулей 24

Максимально волокон в одном модуле 36

Максимальная ёмкость 288 ОВ

Основные технические характеристики кабеля:

Общее количество оптических волокон в кабеле, шт	50...80
Растягивающее усилие; кН	7
Диаметр кабеля; мм	13,7
Масса 1 км кабеля, кг/км	283

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 -30 °С до +50 °С
Устойчивость к циклической смене температур (-40С...+60С)	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: [Кросс оптический](#), [Муфты оптические](#)

Расположение модулей и корделей в сердечнике кабеля					
Общее кол-во оптических волокон	№1	№2	№3	№4	№5
50	желт 14	красн 12	нат 12	нат 12	черн. корд.
52	желт 12	красн 12	нат 14	нат 14	черн. корд.
54	желт 12	красн 14	нат 14	нат 14	черн. корд.
56	желт 14	красн 14	нат 14	нат 14	черн. корд.
58	желт 14	красн 14	нат 14	нат 16	черн. корд.
60	желт 14	красн 14	нат 16	нат 16	черн. корд.
62	желт 14	красн 16	нат 16	нат 16	черн. корд.
64	желт 16	красн 16	нат 16	нат 16	черн. корд.
66	желт 12	красн 12	нат 14	нат 14	нат 14
68	желт 12	красн 14	нат 14	нат 14	нат 14
70	желт 14	красн 14	нат 14	нат 14	нат 14
72	желт 16	красн 14	нат 14	нат 14	нат 14
74	желт 16	красн 16	нат 14	нат 14	нат 14
76	желт 14	красн 14	нат 16	нат 16	нат 16
78	желт 14	красн 16	нат 16	нат 16	нат 16
80	желт 16	красн 16	нат 16	нат 16	нат 16

Расцветка оптических волокон: 2...16

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								
синий с черным штрихом	оранжевый с черным штрихом	зеленый с черным штрихом	коричневый с черным штрихом								