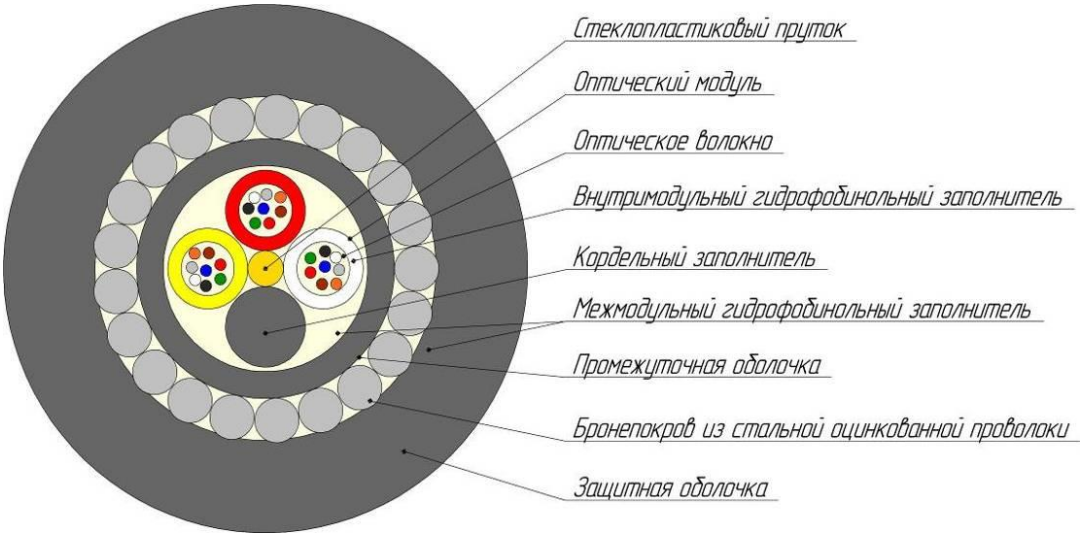

Кабель оптический ОКБ-0,22-2…32П 7кН

Конструкция: повив из оптических модулей или кордельных заполениетей.

Повив элементов закреплен обмоткой из двух полиэстеровых нитей

Центральный силовой элемент - стеклопластиковый пруток. Герметизация - гидрофобный заполнитель. 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.

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	217

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

Дополнительно: Кросс оптический, Муфты оптические

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