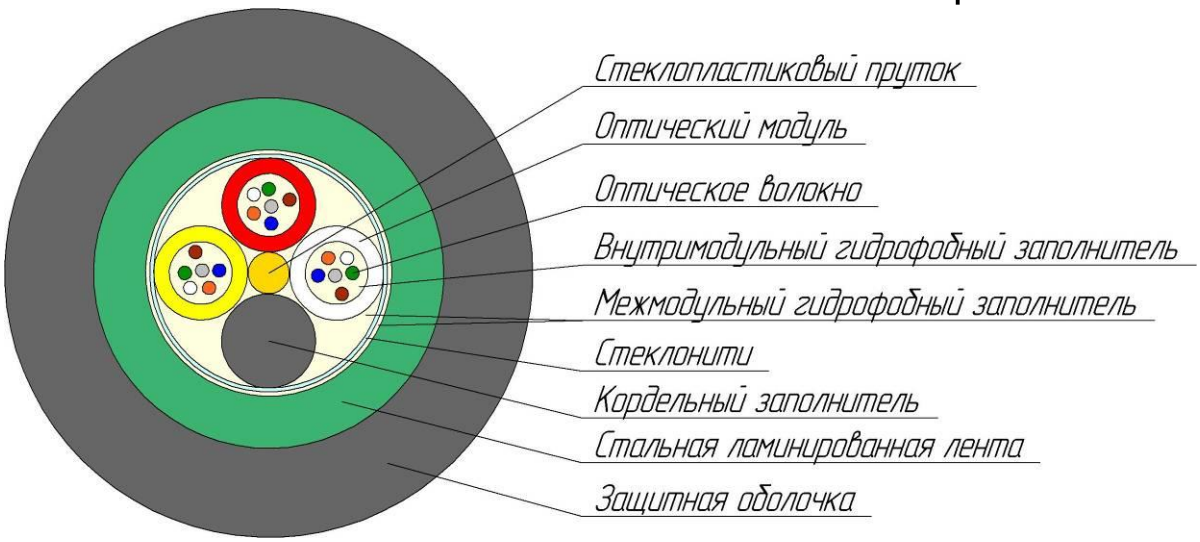
Кабель оптический в канализацию



Кабель ОКЛм-0,22-2…32П 2,7кН

Центральный силовой элемент - стеклопластиковый пруток

Сердечник - повив оптических модулей с оптическими волокнами, в лаковой оболочке и при необходимости кордельных заполнителей (заглушек). Элементы сердечника кабеля скручены методом правильной знакопеременной (SZ) скрутки.

Продольная герметизация сердечника кабеля - гидрофобный заполнитель.

Повив модулей закреплен обмоткой из двух полиэстеровых нитей. Поверх скрутки наложен повив из стеклонитей. Поверх стеклонитей наложена стальная лента с двухсторонним ламинированным покрытием. Скрутка под стальной лентой покрыта гидрофобинольным заполнителем.

Защитная оболочка - полиэтилен высокой плотности.

Кабель **ОКЛм** предназначен для прокладки в кабельной канализации, трубах, коллекторах, туннелях.

Основные технические характеристики кабеля:

Общее количество оптических волокон в кабеле, шт	2-32
Растягивающее усилие; кН	2.7кН
Диаметр кабеля; мм	10,1
Масса 1 км кабеля, кг/км	94

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 -40 ^{o}C до +60 ^{o}C
Диапазон температуры транспортировки и хранения	от -50 ^{o}C до +50 ^{o}C
Диапазон температуры во время прокладки	от -30 ^{o}C до +50 ^{o}C
Устойчивость к циклической смене температур (-40С…+60С)	прирост не более 0,05 дБ/км

Дополнительно:

Кросс оптический

Муфта

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