Кабель ОКЛм-0,22-2…32П 2,7кН

Сердечник данной конструкции кабеля состоит из повива оптических модулей и при необходимости кордельных заполениетей. Элементы сердечника кабеля скручены методом правильной знакопеременной (SZ) скрутки вокруг центрального силового элемента-стеклопластикого прутка. Продольная герметизация сердечника кабеля обеспечивается гидрофобинольным заполнителем. Повив элементов 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 - полиэтилена высокой плотности.

Кабель ОКЛм Кабель 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 °С до +60 °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.

оптических
8

Расцветка волокон: 2…

Расположение модулей и корделей в сердечнике кабеля							
Общее кол-во оптических во-локон			**№1**		**№2**	**№3**	**№4**
1	2	3	4	5	6	7	8
синий	оранжевый	зеленый	коричневый	серый	белый	красный	черный
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	