



Кабель ОКБнг(А)-НГ-0,22-8С

Сердечник данной конструкции кабеля состоит из повива оптического модуля и кордельных наполнителей. Элементы сердечника кабеля скручены методом правильной знакопеременной (SZ) скрутки вокруг центрального силового элемента – стального каната в полиэтиленовом покрытии. Продольная герметизация сердечника кабеля обеспечивается гидрофобным наполнителем. Повив элементов закреплен обмоткой из двух нитей. Поверх скрутки наложена промежуточная оболочка из полиэтилена. На промежуточную оболочку наложен повив из стальных оцинкованных проволок. Защитная оболочка выполнена из пластмассы, не распространяющей горение и не выделяющая коррозионно-активных продуктов при горении.

Кабель ОКБнг(А)-НГ-...С 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, для групповой прокладки при наличии особо высоких требований по пожарной безопасности.

Основные технические характеристики кабеля:

Общее количество оптических волокон в кабеле, шт	8
Длительно допустимое статическое растягивающее усилие, кН	7,0
Диаметр кабеля, мм	12,8
Масса 1 км кабеля, кг/км	294

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

Изготовитель гарантирует соответствие оптических кабелей требованиям ТУ при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и эксплуатации, установленных в ТУ и эксплуатационной документации.

Расцветка и расположение модуля и корделей в сердечнике кабеля						
Общее кол-во оптических волокон	№1	№2	№3	№4	№5	№6
8	нат	черн	черн	черн	черн	черн
	8	корд	корд	корд	корд	корд

Расцветка оптических волокон:

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