

Кабель оптический с бронепокровом из стальной ленты



ОКЛ-2...48(G.652D)Т/С (ОКЛ-0,22-2...48Т/С) 2,7кН

Кабель ОКЛ-Т/С предназначен для прокладки в кабельной канализации, трубах, коллекторах, туннелях

Конструкция кабеля состоит из центральной модульной трубки, внутри которой расположены оптические волокна. Модульная трубка заполнена гидрофобным наполнителем. Поверх оптической трубки наложена стальная лента с двухсторонним ламинированным покрытием. Трубка под лентой покрыта гидрофобом. В оболочке кабеля содержатся стальные силовые элементы – стальная канатная проволока. Защитная оболочка – полиэтилен высокой плотности.

Основные технические характеристики кабеля:

Общее количество оптических волокон в кабеле, шт	2...16	18...36	38...48
Растягивающее усилие, кН	2,7	2,7	2,7
Диаметр кабеля; мм	8,5	10,5	11,6
Масса 1 км кабеля, кг/км	87	120	141

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

Дополнительно:



[Кросс оптический](#)



[Муфта оптическая](#)

Расцветка оптических волокон: 1...48

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	17	18	19	20	21	22	23	24
синий с черным штрихом	оранжевый с черным штрихом	зеленый с черным штрихом	коричневый с черным штрихом	серый с черным штрихом	белый с черным штрихом	красный с черным штрихом	натуральный с черным штрихом	желтый с черным штрихом	фиолетовый с черным штрихом	розовый с черным штрихом	бирюзовый с черным штрихом
25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
синий с 2-мя черными штрихами	оранжевый с 2-мя черными штрихами	зеленый с 2-мя черными штрихами	коричневый с 2-мя черными штрихами	серый с 2-мя черными штрихами	белый с 2-мя черными штрихами	красный с 2-мя черными штрихами	натуральный с 2-мя черными штрихами	желтый с 2-мя черными штрихами	фиолетовый с 2-мя черными штрихами	розовый с 2-мя черными штрихами	бирюзовый с 2-мя черными штрихами
37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
синий с 3-мя черными штрихами	оранжевый с 3-мя черными штрихами	зеленый с 3-мя черными штрихами	коричневый с 3-мя черными штрихами	серый с 3-мя черными штрихами	белый с 3-мя черными штрихами	красный с 3-мя черными штрихами	натуральный с 3-мя черными штрихами	желтый с 3-мя черными штрихами	фиолетовый с 3-мя черными штрихами	розовый с 3-мя черными штрихами	бирюзовый с 3-мя черными штрихами