ОКБ-1…24(G.652.D)-Т

Данная конструкция кабеля состоит из центральной модульной трубки, внутри которой расположены оптические волокна. Модульная трубка заполнена гидрофобным заполнителем. Поверх оптической трубки наложен повив из стальных оцинкованных проволок. Защитная оболочка – полиэтилен высокой плотности.

Кабель ОКБ – Т предназначен для прокладки ручным или механизированным способом 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	1…8	10…12	14…16	18…24
Длительно допустимое статическое растягивающее усилие, кН	2,7	3,0	3,3	4,2
Диаметр кабеля, мм	6,8	7,2	7,5	8,4
Масса 1 км кабеля, кг/км	83	93	102	129

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

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

Расцветка оптических волокон

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
синий	оранжевый	зеленый	коричневый	серый	белый	красный		желтый	фиолетовый	розовый	бирюзовый
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
штрихомсиний с черным	штрихоморанжевый с черным	зеленый с черным штрихом	штрихомкоричневый с черным	серый с черным штрихом	белый с черным штрихом	красный с черным штрихом	штрихомнатуральный с черным	желтый с черным штрихом	фиолетовый с черным штрихом	розовый с черным штрихом	бирюзовый с черным штрихом