



## ОКЛ-2...48(G.652.D)-Т/С

Данная 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 по всей длине параллельно модульной трубке находятся периферийные силовые элементы – стальная оцинкованная проволока. Защитная оболочка – полиэтилен высокой или средней плотности.

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

### Основные технические характеристики кабеля:

|  |        |         |         |
|--|--------|---------|---------|
| Общее количество оптических волокон в кабеле, шт | 2...16 | 18...36 | 38...48 |
| Допустимое растягивающее усилие, кН              | 2,7    | 2,7     | 2,7     |
| Диаметр кабеля, мм                               | 8,5    | 10,5    | 11,6    |
| Масса 1 км кабеля, кг/км                         | 86-87  | 119-120 | 140-141 |

### 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 |

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                         | 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 |