# Маркировка магистральных оптических кабелей

ОК Б Н – 0,22 – 8 – П 7кН

**7кН** – Значение допустимой растягивающей нагрузки

**П** – Характеристики центрального силового элемента:
П – диэлектрический силовой элемент
Т – центральная полимерная трубка
С – стальной трос
Материал сердечника (ЦСЭ)/материал несущего элемента(НЭ) ( только для кабелей ОКТ)
П/П – ЦСЭ – стеклопластик, НЭ-стеклопластик;
П/С – ЦСЭ – стеклопластик, НЭ – стальной трос;
Т/П – в сердечнике – центральная ПБТ трубка, НЭ – стеклопластик;
Т/С – в сердечнике – центральная ПБТ трубка, НЭ – стальной трос;
С/С ЦСЭ – стальной трос с полимерным покрытием, НЭ – стальной трос.

**8** – Количество оптических волокон
2 - 288

**0,22** – Тип волокна:
0,22 – стандартное одномодовое G.652 D
0,22С – одномодовое с ненулевой смещенной дисперсией G.655
0,7(50) – многомодовое с диаметром сердцевины 50 мкм G.651
0,7(62,5) – многомодовое с диаметром сердцевины 62,5 мкм ISO/IEC 11801

**Н** – Особенности наружной оболочки:
без обозначения – полиэтилен
нг(А)-HF – оболочка из безгалогенного негорючего компаунда
Н – оболочка из самозатухающего ПЭВД
ПТ – оболочка из трекингостойкого полиэтилена ( для кабелей марки ОКК)

**Б** – Тип кабеля:
Б – бронированный стальной оцинкованной проволокой
Бс – бронированный стальной оцинкованной проволокой со стальной центральной модульной трубкой
П – диэлектрический, бронированный стеклопластиковыми прутками
Л – бронированный стальной ламинированной гофрированной лентой
Лм – бронированный стальной ламинированной гофрированной лентой без промежуточной оболочки.
Лс – бронированный стальной ламинированной гофрированной лентой со стальной центральной модульной трубкой
Г – диэлектрический, не бронированный
К – диэлектрический, самонесущий с арамидными нитями
Км – диэлектрический, самонесущий с арамидными нитями без промежуточной оболочки.
КС – диэлектрический, самонесущий со стеклонитями
КМС – диэлектрический, самонесущий со стеклонитями без промежуточной оболочки.
Т – самонесущий, со встроенным несущим элементом, (диэлектрик, стальной трос) , тип «8»
Тс – самонесущий, со встроенным несущим элементом со стальной центральной модульной трубкой

**ОК** – ОК - оптический кабель