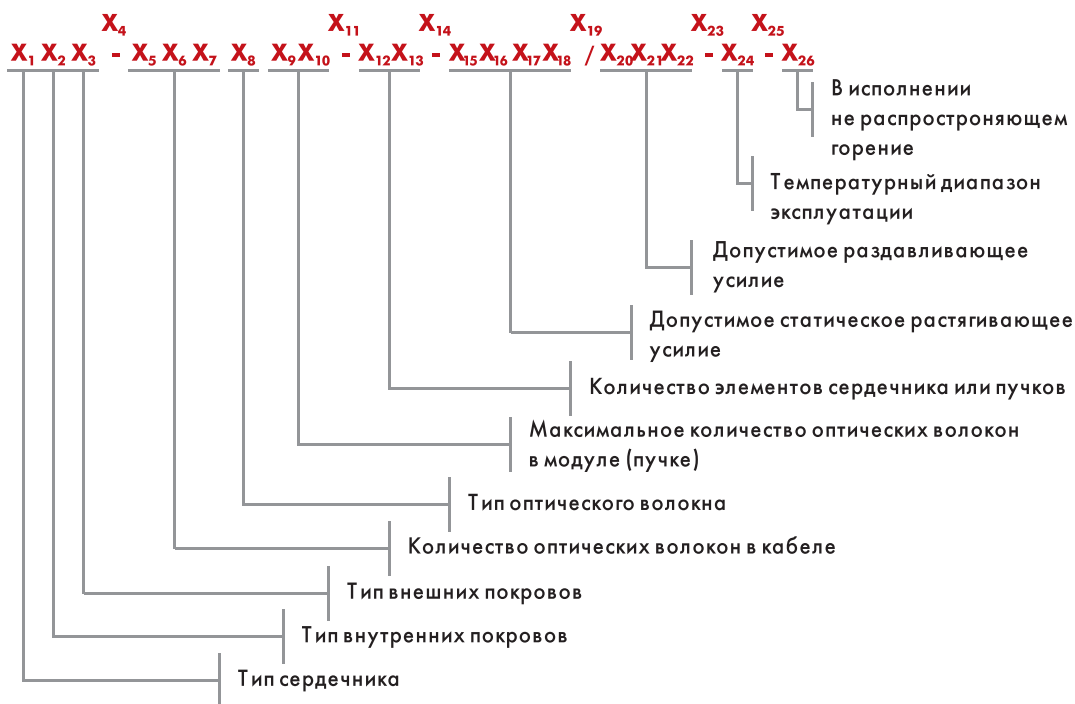


# КОДОВОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ ОПТИЧЕСКИХ КАБЕЛЕЙ



## ПРИМЕР КОДОВОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ

**ДПС - 384 К 32 - 12 - 20,0 / 1,0 - К:312Т / 024Н / 048С**





# КАБЕЛЬ МАРКИ ДПС

## Назначение

В грунтах всех групп, в том числе грунтах, подверженных мерзлотным деформациям. В кабельной канализации, специальных трубах, блоках, по мостам и эстакадам при повышенных требованиях по стойкости к механическим воздействиям.

Количество оптических волокон в кабеле — до 384-х.

Стойкость к статическим растягивающим усилиям — от 7 кН до 90 кН.

Стойкость к раздавливающим усилиям — от 0,4 кН/см до 1,0 кН/см.

Стойкость к ударным воздействиям — 30 Дж.

Допустимый радиус изгиба — от 230 мм до 520 мм.

Диаметр кабеля — от 11,5 мм до 26,2 мм.

Масса кабеля — от 180 кг/км до 1110 кг/км.

Диаметр, масса и допустимый радиус изгиба кабеля — являются справочными величинами.

Сопротивление изоляции наружной оболочки по цепи «броня — земля (вода)»- 4000 МОм·км.

Для прокладки внутри зданий и помещений, в коллекторах и тоннелях, в том числе тоннелях метрополитена кабель изготавливается в исполнении «не распространяющем горение» из галогенонесодержащей полимерной композиции.

Строительная длина кабеля на барабане — до 12 км.

## Структура кабеля

1. Центральный элемент — стеклопластиковый пруток.
2. Пластиковый трубчатый модуль с гидрофобным наполнителем и свободно уложенными оптическими волокнами.
3. Кордель.
4. Гидрофобный наполнитель.
5. Внутренняя полиэтиленовая оболочка.
6. Бронепокров из стальных оцинкованных проволок, в том числе высокопрочных с временным сопротивлением разрыву не менее 1670 МПа.
7. Наружная полиэтиленовая оболочка.