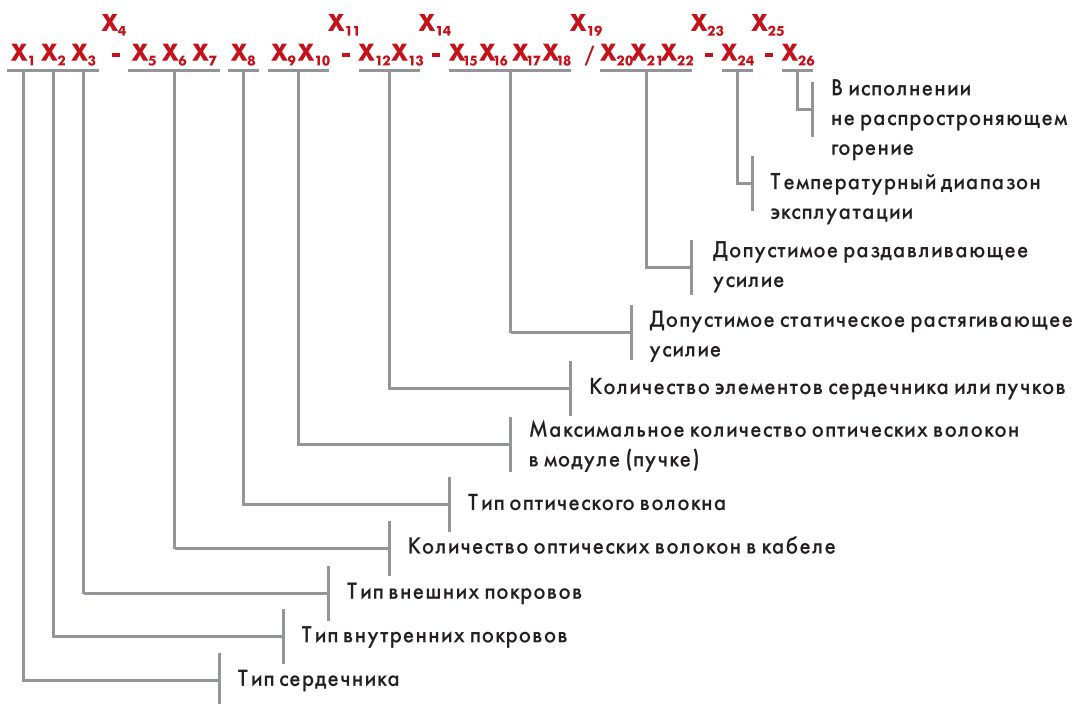


# КОДОВОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ ОПТИЧЕСКИХ КАБЕЛЕЙ



## ПРИМЕР КОДОВОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ

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



# КАБЕЛЬ МАРКИ ДПТ

## Назначение

Для подвески на опорах линий электропередач, контактной сети железных дорог, на опорах линий связи, а так же для прокладки в специальных защитных пластмассовых трубах (производства ЗАО «ПЛАСТКОМ», Санкт-Петербург), при повышенном уровне внешних электромагнитных воздействий. Для размещения на объектах электроэнергетики.

Количество оптических волокон в кабеле — до 144-х.

При прокладке в защитных пластмассовых трубах, или при прокладке внутри зданий и помещений кабель может содержать до 384-х оптических волокон.

Стойкость к статическим растягивающим усилиям — от 5 кН до 40 кН.

Стойкость к раздавливающим усилиям — от 0,2 кН/см до 0,7 кН/см.

Стойкость к ударным воздействиям — 10 Дж.

Допустимый радиус изгиба — от 220 мм до 570 мм.

Диаметр кабеля — от 13,1 мм до 18,7 мм.

Масса кабеля — от 140 кг/км до 275 кг/км.

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

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

Строительная длина кабеля на барабане — не менее 4 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. Повив из арамидных прядей.
7. Наружная полиэтиленовая оболочка.

