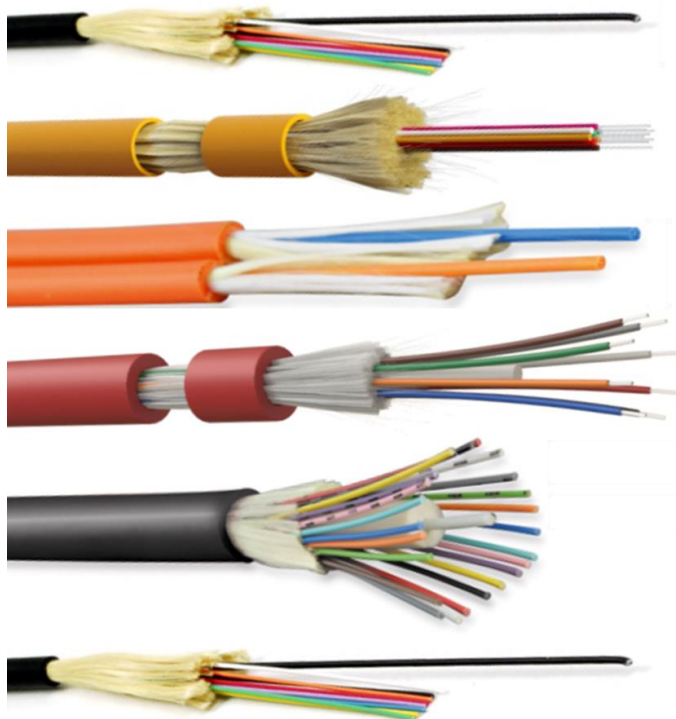


Кабель Волоконно-оптический



Волоконно-оптические кабели используются в качестве среды передачи данных различных уровней: от городских магистралей до домашних компьютерных сетей. Применение оптического волокна позволяет осуществлять передачу данных со скоростями до 10 Гбит/с, в том числе с поддержкой приложений 10GBASE-LX, 10GBASE-LX4, 10GBASE-EX и наименьшим уровнем потерь. Преимущества волоконно-оптических кабелей очевидны – это максимальная скорость и дальность передачи данных, надежность и безопасность, а также отличная защита инвестиций, благодаря готовности к появлению будущих стандартов и технологий. Под маркой

Hyperline поставляются оптические кабели различных конструкций, что позволяет заказчикам реализовать оптимальную конфигурацию оптических линий.



Hyperline производит кабели на основе одномодового (single mode – SM) и многомодового (multi mode – MM) оптического волокна категорий OS2, OM1, OM2, OM3 и OM4 и с диаметрами сердцевин 9, 50 и 62,5 мкм. Емкость кабелей варьируется от 2 до 216 волокон. По типу защиты волокон – в плотном (tight buffer) или полуплотном (semi-tight buffer) буферном покрытии, модульной конструкции (loose tube) и с волокнами в микро-трубках (micro bundle). В зависимости от условий эксплуатации возможно исполнение кабелей для низких температур (морозостойких), для прокладки в агрессивных средах,

бронированных или для прокладки между опорами.

В зависимости от конструкции, условий прокладки, области применения волоконно-оптические кабели Hyperline представлены следующими основными группами:

Для внутренней прокладки	Для внутренней и внешней прокладки	Для внешней прокладки
<ul style="list-style-type: none"> • Межблочные (Interconnect) • Распределительные (Distribution) • Для сетей PON/FTTH 	<ul style="list-style-type: none"> • Распределительные (Distribution) • Для сетей PON/FTTH 	<ul style="list-style-type: none"> • Распределительные (Distribution) • Магистральные (Backbone)

