

Тип оптического волокна

В оптических кабелях Cabeus используются следующие типы волокон:

- OS2** 9/125 мкм (G.652D, Corning SMF-28 Ultra)
- OM1** 62,5/125 мкм (IEC 60793-2-10)
- OM2** 50/125 мкм (G.651 Corning ClearCurve)
- OM3** 50/125 мкм (G.651 Corning ClearCurve)
- OM4** 50/125 мкм (G.651 Corning ClearCurve)

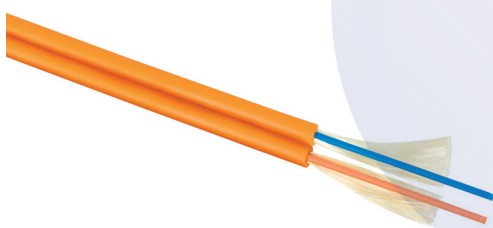
Технические характеристики

Длина волны, нм		850	1300		1310	1550
Коэффициент затухания (дБ/км) / коэффициент широкополосности (МГц*км)	OM1	3,0 / 200	0,7 / 500	OS2	0,32 / -	0,18 / -
	OM2	2,30 / 700	0,59 / 500			
	OM3	2,30 / 1500	0,58 / 500			
	OM4	2,30/3500	0,58/500			

Zip кабель

Применяется в качестве распределительного кабеля для прокладки внутри зданий, в кабельных лотках, в кабельных каналах, кабельной канализации, трубах, блоках, тоннелях, а также для двухволоконных оптических шнуров.

Кабель содержит два оптических волокна в буферном покрытии. На каждое оптическое волокно в буферном покрытии наложен слой упрочняющих арамидных нитей. Оболочка кабеля изготавливается из полимерной композиции, не распространяющей горение, не содержащей галогенов с низким дымовыделением. Цвет оболочки кабеля зависит от типа применяемого волокна.



- Волокна в плотном буфере 900 мкм
- Количество волокон: 2
- Оболочка LSZH, исполнение нг(C)-HF
- Силовой элемент: арамидные нити
- Полностью диэлектрический

Кодировка маркировки кабеля:

TB-ZIP - 4 - 02T - LSZH - IN - 25

тип волокна:

- 7 OM4 (50/125)
- 4 OM3 (50/125)
- 5 OM2 (50/125)
- 6 OM1 (62,5/125)
- 9 OS2 (9/125)

тип оболочки:

LSZH

Коды оптических кабелей

Количество волокон / Тип волокна	OS2 (9/125)	OM1 (62,5/125)	OM2 (50/125)	OM3 (50/125)	OM4 (50/125)
2	7744c	7798c	7745c	7797c	9223c
Цвет оболочки	●	●	●	●	●

Технические характеристики

Количество волокон	2
Размеры кабеля, мм	2,8 x 5,6
Масса кабеля, кг/км	14,5
Температура монтажа	-10°C ... +50°C
Температура транспортировки и хранения	-50°C ... +50°C
Рабочая температура	-25°C ... +50°C
Минимальный радиус изгиба	не менее 10 диаметров кабеля
Растягивающее усилие, монтаж/эксплуатация, Н	450/250
Раздавливающее усилие	150 Н/см