



Оптический пигтейл



Оптический пигтейл (pigtail) дословно «пороссячий хвост», представляет собой короткий отрезок оптического волокна, оконцованный с одной стороны оптическим коннектором. Используется в оптических кроссах для подварки к волокнам оптического кабеля и подключения их оконцованной части к оптическим адаптерам, закреплённым на лицевой панели кросса. Оптические пигтейлы различают по типу волокна и типу оптического коннектора.

Параметры изделия		
Вносимые потери (USC, SSC стандарт)		≤0,3 децибел
Обратные потери (USC, SSC стандарт)		≥50 децибел
Характеристики элементов:		
Элемент	Характеристика элемента	Значение характеристики
1. Оптический кабель	стандартная длина (длина может быть согласована с заказчиком)	1.5 метра
	количество световодов	1
	тип волокна	Одномодовое Corning SMF28+ Ultra соответствует рекомендациям G652 и G657
	профиль показателя преломления	Градиентный
	диаметр сердцевины	9 μm
	диаметр оболочки	125 μm
2. Кабельная часть оптического соединителя (<u>коннектор</u>)	диаметр вторичного защитного покрытия (буфера)	0,9 mm
	цвет вторичного защитного покрытия (буфера)	желтый
	Количество коннекторов	1
	конструктив	SC/UPC, SC/APC, LC/UPC, FC/UPC
	тип соединителя	разъемный однополюсный
	материал корпуса	Пластик, метал (для FC)
	тип крепления волокна в наконечнике	Клеевое