

# FC пигтейлы с уменьшенными потерями на изгибах Cor-X Flex

Снят с производства



Производитель:	<a href="#">Cor-X</a>
Волокно:	<a href="#">с уменьшенными потерями на изгибах</a>
Тип:	<a href="#">FC</a>
Тип волокна:	<a href="#">G657</a>

## Описание

Оптический пигтейл с уменьшенными потерями на изгибах представляет собой симплексный отрезок оптического волокна заданной длины, покрытый плотной или свободной защитной оболочкой 0,9 мм, оконцованный с одной стороны разъемом типа FC.

## Достоинства:

- малые допустимые радиусы изгиба, благодаря применению специального волокна, соответствующему требованиям ITU-T G.657.A;
- полная совместимость по оптическим параметрам и свариваемости со стандартным одномодовым волокном
- малые вносимые потери;
- малое отражение;
- хорошая воспроизводимость;
- хорошая заменяемость;
- высокая температурная стабильность.

## Цветовая маркировка:

Цвет разъема указывает на способ полировки торца:

- синий (черный) - тип полировки UPC (Ultra PC);
- зеленый - тип полировки APC (Angle PC).

## Области использования:

- оптоволоконные коммуникационные системы;
- оптоволоконные системы передачи данных;
- оптоволоконные сети доступа;
- оптоволоконные сети CATV;
- локальные вычислительные сети;
- тестовые инструменты;
- оптоволоконные сенсоры.

## Характеристики

Тип	UPC	APC
Вносимые потери, дБ	≤ 0,20	≤ 0,20
Обратное отражение, дБ	≤ -50	≤ -60
Воспроизводимость*, дБ	≤ 0,10	≤ 0,10
Долговечность	более 1000 раз	
Тип и диаметр волокна**	Одномодовое, 9/125 мкм, соответствует ITU-T G.657.A (с малыми потерями на изгибах)	
Рабочая температура, °C	-40 ÷ +70	
Стандарт	Telcordia GR-326	

\* - под термином воспроизводимость понимается разброс вносимых потерь для одного и того же экземпляра изделия.

Пигтейлы поставляются длиной 1,5 м или любой другой длины по заказу.

Защитная оболочка оптического волокна изготовлена из PVC, под заказ пигтейлы могут поставляться в плотной защитной оболочке.

### Пример обозначения для заказа:

Pigtail OFP-FC/UPC-1,5 Flex - оптический пигтейл с коннектором FC/UPC с одномодовым волокном с малыми потерями на изгибах в свободной защитной оболочке Ø0,9 мм, длиной 1,5 м.