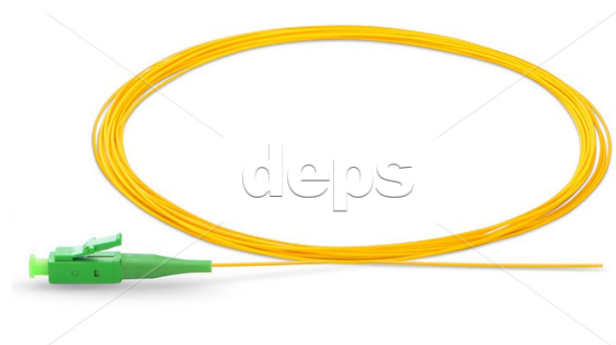


# LC пигтейлы



|                |                            |
|----------------|----------------------------|
| Производитель: | <a href="#">Cor-X</a>      |
| Волокно:       | <a href="#">обычное</a>    |
| Тип:           | <a href="#">LC</a>         |
| Тип волокна:   | <a href="#">G652</a>       |
| Гарантия:      | <a href="#">12 месяцев</a> |



## Описание

Пигтейл представляет собой отрезок оптического волокна заданной длины, покрытый плотной или свободной защитной оболочкой 0,9 мм, который оконцован с одной стороны разъемом типа LC. Разъем LC имеет размер стандартного порта типа RJ и 1/2 размера дуплексного разъема SC, что обеспечивает высокоплотное расположение, разъем LC имеет фиксатор в стиле RJ (аналогичный фиксатору на модульных медных вилках).

## Достоинства:

- малые размеры и большая плотность размещения;
- малые вносимые потери;
- малое отражение.

## Цветовая маркировка:

Цвет разъема указывает на способ полировки торца:

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

## Области использования:

- Оптоволоконные коммуникационные системы;
- Оптоволоконные системы передачи данных;

- Локальные вычислительные сети;
- Глобальные сети;
- Терминалы.

## Характеристики

| Тип                     | LC/UPC                                                                 | LC/APC |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------|--------|
| Вносимые потери, дБ     | ≤ 0,20                                                                 |        |
| Обратное отражение, дБ  | ≤ -45                                                                  | ≤ -60  |
| Воспроизводимость*, дБ  | ≤ 0,1                                                                  |        |
| Долговечность           | более 1000 раз                                                         |        |
| Тип и диаметр волокна** | Одномодовое, 9/125мкм, соответствует ITU-T G.652.D (без водяного пика) |        |
| Рабочая температура, °C | -40 ÷ +75                                                              |        |
| Стандарт                | Telcordia GR-326                                                       |        |

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

\*\* - под заказ возможно изготовление пигтейла с волокном NZDS (ITU-T G.655), а также с многомодовым волокном 50/125 мкм.

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 или с дополнительной оболочкой Ø2 мм.

### Пример обозначения для заказа:

Pigtail OFP-LC/UPC-1,5 - оптический пигтейл с коннектором LC/UPC с одномодовым волокном в свободной защитной оболочке Ø0,9 мм, длиной 1,5 м.