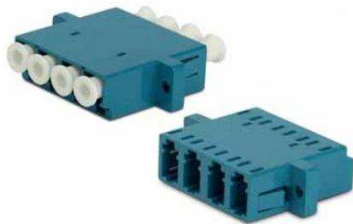
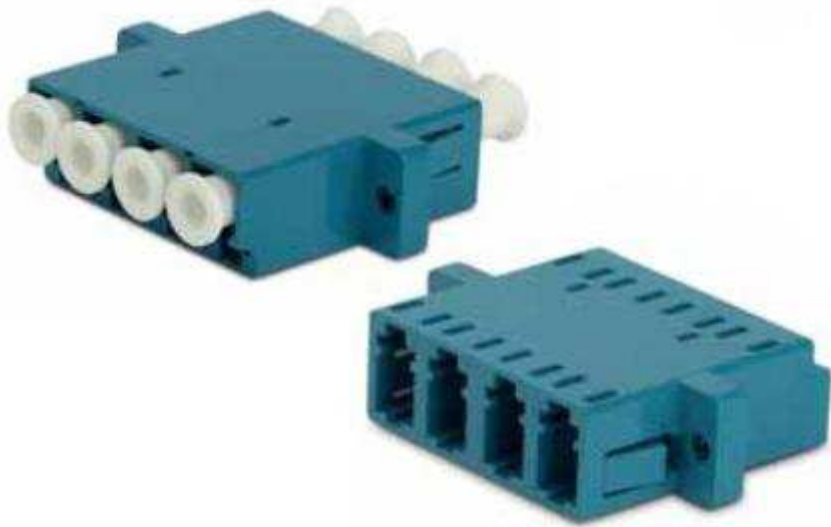


Соединение QLS-QLC



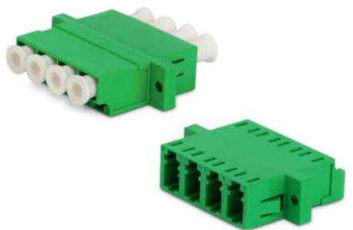
(/catalog/img/adaptery/adapter-qlc-qlc-wh-bl.jpg)

FA-P11Z-QLC/QLC-N/WH-BL



(/catalog/img/adaptery/adapter-qlc-qlc-wh-bg.jpg)

FA-P11M-QLC/QLC-N/WH-BG



(/catalog/img/adaptery/adapter-qlc-qlc-wh-gn.jpg)

FA-P11Z-QLC/QLC-N/WH-GN

Компания Hyperline выпускает проходные и переходные адаптеры под все популярные типы разъемов: SC, LC, ST и FC. Другие типы адаптеров поставляются по заказу. К адаптеру с обеих сторон подключаются оптические разъемы (коннекторы), наконечники которых прецизионно центрируются с помощью специальной втулки, обеспечивая физический контакт соединяемых волокон. Между собой

адаптеры отличаются материалом, из которого изготовлена центрирующая втулка (из металла или керамики), а также по типу соединяемых волокон – для одномодовых и многомодовых кабелей. Для многомодовых адаптеров центрирующую втулку обычно изготавливают из бронзы или других металлов, а для одномодовых – из керамического материала.

К адаптерам для соединения одномодовых разъемов с угловой полировкой APC предъявляются более жесткие требования в отношении точности центрирования наконечников, соответственно такие адаптеры обеспечивают лучшие характеристики передачи, чем при полировке UPC. В зависимости от числа соединяемых разъемов (волокон) адаптеры могут быть симплексными (для соединения одной пары разъемов), дуплексными (для соединения двух пар разъемов) или квадро – для соединения четырех пар разъемов. По заказу доступны адаптеры с защитными шторками на входе оптических розеток. Все адаптеры снабжены пылезащитными колпачками.

| Применение | Особенности и преимущества | Соответствие стандартам |
|------------|----------------------------|-------------------------|
|------------|----------------------------|-------------------------|



- Коммутация оборудования и сегментов ВОЛС
- Проведение тестирования оптических сетей
- Кабельное телевидение (CATV & CCTV)
- Сети FTTH «оптика до дома»
- Высокоточное центрирование разъемов втулкой из металла или керамики
- Различные типы соединений и волокна, защитные шторки по заказу
- Все изделия 100% тестируются в заводских условиях
- IEC 61754, IEC 60874, TIA/EIA-604-5, TIA/EIA-492AAAC(D)
- Размеры и оптические характеристики: Telcordia GR-326-CORE

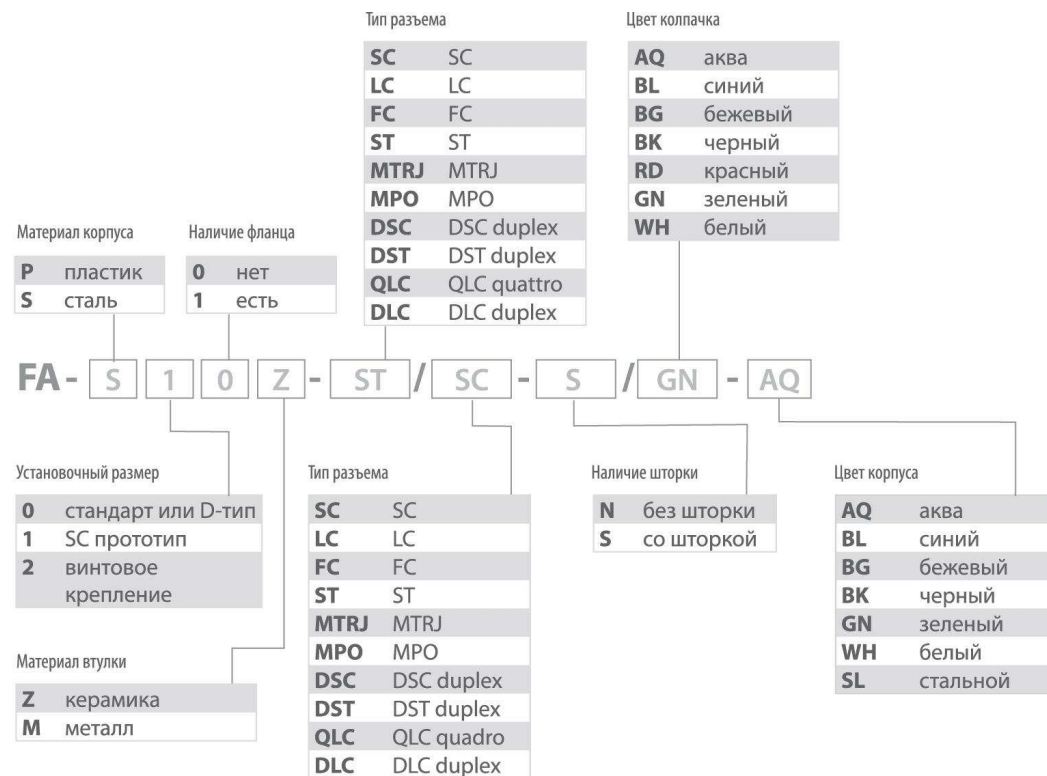
Технические характеристики

| Партномер | | FA-P11Z-QLC/QLC-N/WH-BL | FA-P11M-QLC/QLC-N/WH-BG | FA-P11Z-QLC/QLC-N/WH-GN |
|--|------------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Соединяемые разъемы | | LC-LC | | |
| Тип волокна и полировки | | SM (UPC) | MM (PC) | SM (APC) |
| Число соединяемых полюсов | | 4 (quadro) | | |
| Механизм соединения разъемов | | фиксация защелками | | |
| Способ крепления корпуса адаптера | | фланцевый / защелки / винты | | |
| Материалы | Корпус | полибутилентерефталат | | |
| | Центрирующая втулка | керамика | фосфористая бронза | керамика |
| | Пылезащитный колпачок | полиэтилен низкой плотности | | |

Эксплуатационные характеристики

| Материал центрирующей втулки | Керамика | | Металл | |
|--|--|---------|---------|---------|
| | Тип. | Макс. | Тип. | Макс. |
| Для адаптеров SC, LC, ST и FC | Тип. | Макс. | Тип. | Макс. |
| Вносимое затухание (Insertion Loss) | 0,05 дБ | 0,20 дБ | 0,10 дБ | 0,30 дБ |
| Усилие удержания втулки/феррула | 2-6 Н (200-600 гс) | | | |
| Относительная влажность | ≤ 95% (без конденсации) | | | |
| Температура эксплуатации | -40°C – +75°C | | | |
| Ресурс подключений | ≥ 500 циклов (при вносимом затухании < 0,1 дБ) | | | |

Кодирование партномера



Пример расшифровки партномера:

FA-P00M-LC/LC-N/WH-BG

Проходной оптический адаптер, пластиковый корпус, стандартный установочный размер, без монтажного фланца, центрирующая втулка металлическая, тип соединяемых разъемов LC-LC simplex, MM (полировка PC-PC, без защитной шторки), белые колпачки, цвет корпуса бежевый

(/catalog/pdf/adaptery/sx_adapter.pdf)

Информация для заказа

| Партномер | Описание |
|--------------------------------|--|
| FA-P11Z-QLC/QLC-N/WH-BL | Проходной адаптер LC/UPC-LC/UPC, SM, quadro, корпус пластиковый, синий, белые колпачки |

FA-P11M-QLC/QLC-N/WH-BG

Проходной адаптер LC/PC-LC/PC, MM, quadro, корпус пластиковый, бежевый, белые колпачки

FA-P11Z-QLC/QLC-N/WH-GN

Проходной адаптер LC/APC-LC/APC, SM, quadro, корпус пластиковый, зеленый, белые колпачки