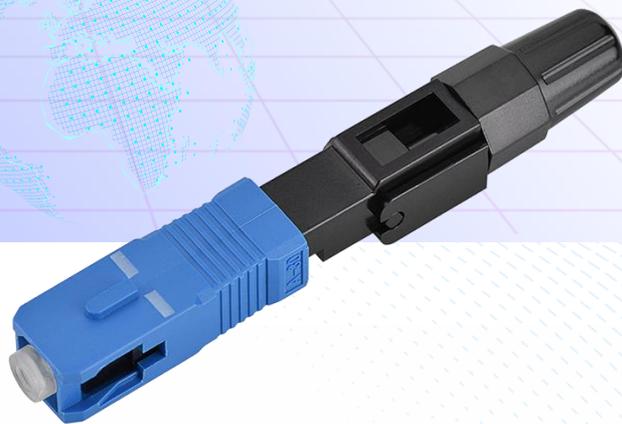


# Fastconnector SC/UPC



## Общее описание

Оптические механические разъёмы представляют собой новейшую технологию монтажа оптических патчкордов. При их использовании получается стандартный патчкорд, полностью удовлетворяющий всем требованиям. Прецизионные керамические компоненты позволяют длительно сохранять оптические свойства коннектора. Использование данного разъёма позволяет достичь характеристик уровня патчкорда, изготовленного в заводских условиях. При сборке данного коннектора сросток получается полностью защищенным. Данный тип соединителя может использоваться при оконцевании оптических кабелей с различными диаметрами оболочек. Для монтажа механического соединителя данного типа вам понадобятся лишь стриппер и скалыватель. Потери в коннекторе после сборки составляют не более чем 0,3дБ (1310 нм, 1550нм).

Установка без использования эпоксидного клея;

Предполированная феррула

Механическое соединение, гарантирующее минимальные потери на соединении;

Проверка соединения с помощью визуализатора дефектов

## Технические характеристики:

Тип полировки	UPC
Тип коннекторов	SC
Тип оптического волокна	SM
Вносимые потери	≤ 0,3 (макс 0,5) dB
Возвратные потери	≥50 dB (APC)
Температура эксплуатации	от -40 С до +70 С
Применение	3.1X2.0 кабель типа DROP-cable или 3.0/2.0мм оптических кабелей
Диаметр оптического волокна	φ125μm
Диаметр в буфере	φ250μm
Время сборки	10 секунд
Растягивающая нагрузка на волокно не более (в процессе эксплуатации)	≥5N