

Cor-X Fast connector SC/APC-FTTH-02



Производитель: [Cor-X](#)

Вес: 0.005 кг

Гарантия: [12 месяцев](#)

Описание

Разъем для быстрого монтажа на распределительный оптический кабель с одномодовым оптическим волокном [FinMark FTTHxxx-SMxx](#) и [Step4Net FTTHxxx-SMxx](#), используемого при строительстве сетей FTTH и организации точек подключения абонентов.

Для инсталляции не требуется применения сварки. Более того, кроме стриппера и скалывателя, коннектор не нуждается в дополнительных инструментах для монтажа. Конструкция разъема проста и понятна, а пошаговая иллюстрированная инструкция, прилагаемая к коннектору, позволит легко и быстро установить его на кабель.

Вносимые разъемом потери — $< 0,5$ дБ. Малые вносимые потери обеспечиваются наличием в феруле разъема прединсталлированного волокна. А полированный в заводских условиях под углом 8 градусов торец (APC) позволяет добиться минимальных потерь на отражение. Соединение же волокон внутри разъема, происходит в среде специального иммерсионного геля в месте соединения. Благодаря тому, что оптические свойства этого геля такие же, как у волокна, удастся добиться малого отражения и минимальных вносимых потерь, соизмеримых с потерями обычного оптического разъема.

Стыковка волокон происходит внутри разъема в среде иммерсионного геля, позволяющего уменьшить отражения. Полупрозрачный пластик в месте стыка позволяет контролировать стык с помощью красной светилки.



Монтаж разъема на кабель, осуществляется аналогично разъему [Cor-X Fast Connector SC/UPC-FTTH-02.](#)