

Оптические адаптеры

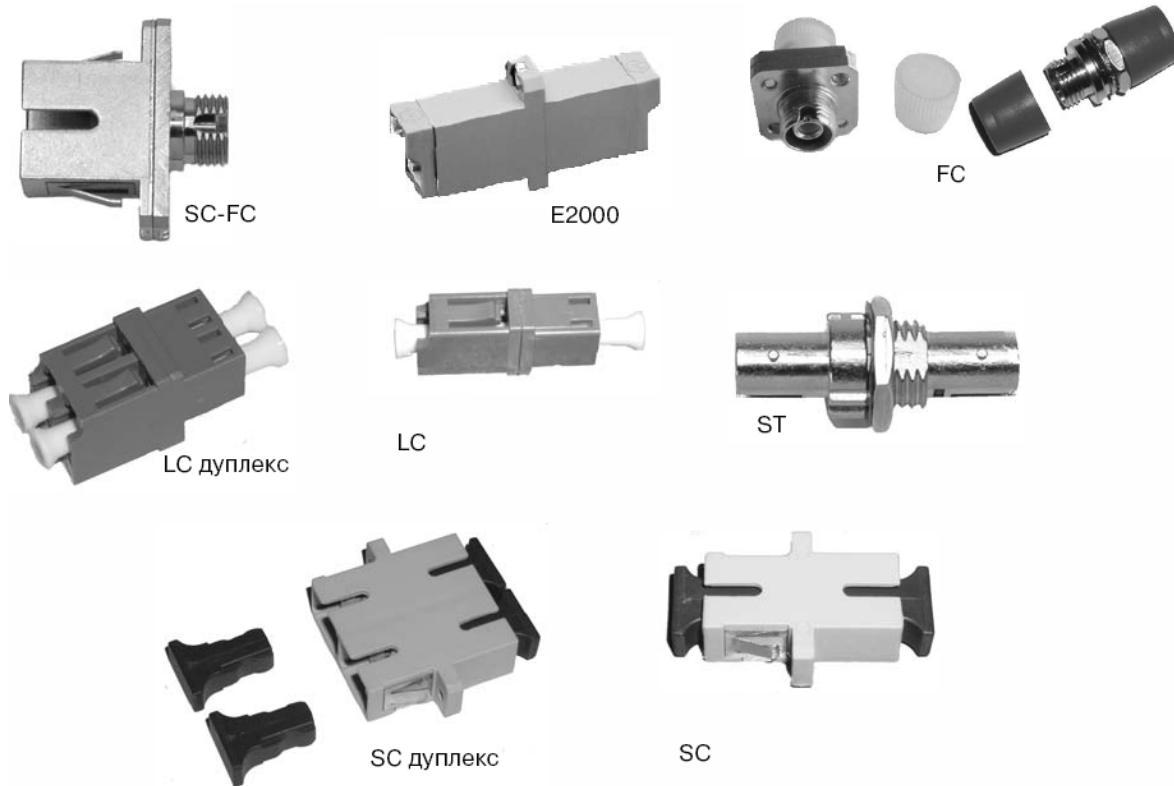
Оптические адаптеры (розетки) предназначены для разъёмного соединения оптических волокон. Оптические волокна, предварительно оснащенные разъемами, юстируются и фиксируются оптическим адаптером, обеспечивая надежное соединение.

В зависимости от конструкции, есть различные типы адаптеров: SC, FC, LC, ST, E2000. Адаптеры SC и LC типов выпускаются также в сдвоенном варианте (дуплекс), когда в одном корпусе расположены два адаптера.

Для лучшей визуальной идентификации разъемов с угловой полировкой торца (APC), адаптеры для разъемов APC модификации окрашивают в зеленый цвет.

Также производятся комбинированные адаптеры для соединения оптических разъемов разного типа, наиболее распространенным комбинированным адаптером есть SC/FC.

Благодаря применению прецизионных направляющих гильз из циркониевой керамики дополнительные вносимые потери от адаптера не превышают 0,1 дБ.



Оптические аттенюаторы и терминаторы:

- Типы аттенюаторов: фиксированные, переменные и in-line (шнуровой).
- Диапазон ослабления: 1_30 дБ с шагом 1 дБ.
- Оптические терминаторы используются для минимизации отраженного сигнала от конца не подключенного оптического волокна.

