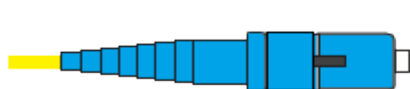
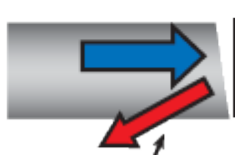


Описание оптических разъемов SC/APC и SC/UPC

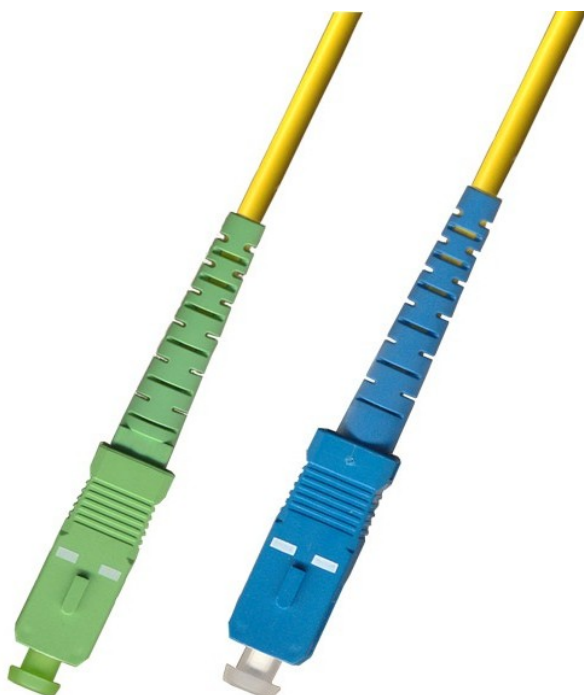


Отраженный сигнал остается в волокне

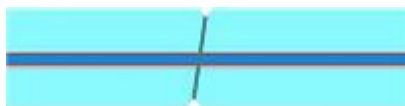


Угол
8 градусов

Отраженный сигнал выходит из волокна



Коннектор APC (Angled Physical Contact) отличается от коннектора PC тем, что торец его световода заполирован под углом 8° (8 градусов), что позволяет добиться существенного улучшения результатов. При наличии полировки APC используется угловой (наклонный) физический контакт.



Последним появился вариант полировки UPC (Ultra Physical Contact), в котором используется не полировка под углом, а обычная прямая полировка, но с применением определенных машинных технологий, в том числе с учетом радиуса закругления наконечника. Этот вариант полировки коннектора позволяет добиться отражательной способности на уровне – 50 дБ, что несколько хуже, чем у коннекторов с полировкой APC, но лучше, чем у остальных вариантов полировки (это важно для одномодовых коннекторов).



Обращаем ваше внимание: *оптические разъемы (коннекторы) с полировкой APC несовместимы с другими типами разъемов*, поэтому для их обозначения применяется *зеленый цвет*.

Типы полировки PC, SPC и UPC совместимы между собой.