

## Инструкция (СТЕКЛОВОЛОКОННЫЕ ШТИФТЫ RARALIGHT)

### Преимущества:

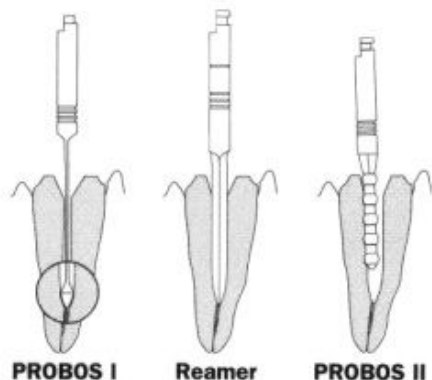
- 1) Высокая прозрачность штифтов, что обеспечивает качественное отверждение светом материалов в канале, не мешает эстетике реставрации, не требует применения дополнительных опакующих материалов.
  - 2) Надежная ретенция и наполнение композитными смолами, аналогичных используемым в бонд системах, обеспечивает надежную адгезию к композитным материалам на химическом уровне.
  - 3) Форма штифтов, определенная в результате продолжительных наблюдений и вычислений, максимально приближенная к форме корневого канала обеспечивает идеальную посадку штифта в канал, перераспределение нагрузки для избежания перелома корня, значительную экономию фиксирующего материала, увеличенный диаметр коронковой части штифта, что увеличивает надежность конечной реставрации.
  - 4) Оптимальная длина, определенная наблюдениями соответственно диаметру корневого канала.
  - 5) Физические характеристики данных штифтов максимально приближены к соответствующим характеристикам тканей зубов и не вызывают напряжений на границе с дентином.
- Штифты могут иметь цветные маркеры, что упрощает выбор нужного штифта и может служить маркером глубины.

### Установка:

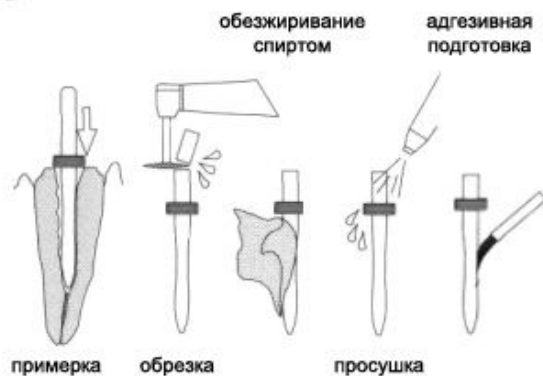
1. Очистите и подготовьте канал согласно требованиям эндодонтии, с помощью соответственной развертки, оставляя апикальный изолирующий слой 4 - 5мм.
2. Примерьте штифт и зафиксируйте цветным маркером.
3. Срежьте остаток штифта с помощью алмазного инструмента с водяным охлаждением.
4. Обезжирьте штифт спиртом и просушите легким потоком воздуха до полного удаления спирта.
5. Удалите опилки и проведите адгезивную подготовку канала.
6. Проведите адгезивную подготовку штифта.
7. Внесите фиксирующий, желательно композитный цемент, в канал любым из удобных способов (непосредственно в канал, на штифт...)
8. Установите штифт в канал.
9. Проведите светоотверждение согласно инструкции фиксирующего материала.
10. Проведите дальнейшую реставрацию коронковой части зуба.

Все материалы должны использоваться согласно инструкции производителей.

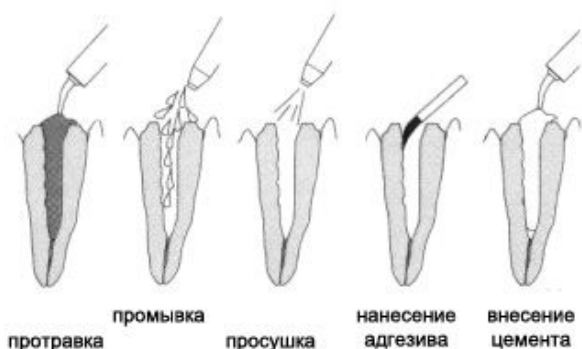
### 1 Инструментальная подготовка



### 2 Подготовка штифта PARALight



### 3 Адгезивная подготовка полости



### 4 Фиксация и реставрация

