



инструкция по эксплуатации

**ШТИФТЫ СТЕКЛОВОЛОКОННЫЕ
ВНУТРИКАНАЛЬНЫЕ РЕНТГЕНОКОНТРАСТНЫЕ
СВЕТОПРОНИЦАЕМЫЕ ДЛЯ УКРЕПЛЕНИЯ
И ВОССТАНОВЛЕНИЯ ТКАНЕЙ ЗУБА ШСТВК-«Э-С»**

1. Установка.

1. Запломбируйте канал. После пломбировки каналов удалите гуттаперчу в обычной для себя манере, оставляя запломбированными устья корневых каналов.
2. Определите необходимый размер штифта, используя рентгеновские снимки, знания рабочей длины канала и собственный опыт.
3. Последовательно обработайте ложе под штифт, используя рекомендуемые производителем номера и виды инструмента. Под штифт Ø1мм последовательно использовать Largo № 3 и Largo № 4. Под штифт Ø1,25мм последовательно использовать Largo № 3, Largo № 4 и Largo № 5. Под штифт Ø1,5мм последовательно использовать Largo № 3, Largo № 4, Largo № 5 и Largo № 6.
4. После примерки и перед установкой следует протереть штифты проспиртованной салфеткой или другим обезжиривающим составом. Это удалит с них лишние частицы, примеси, загрязнения, полученные после распаковки и подгонки штифтов.
5. Нанесите на устанавливаемый штифт адгезив, который сочетается с Вашей фиксирующей системой (универсальный или персонализированный).
6. Обработайте подготовленный канал и полость 37-процентной фосфорной кислотой в течение 15-20 секунд. Тщательно промойте полость и подготовленный канал водой (при промывании канала использовать эндодонтический шприц). Просушите полость и подготовленный канал (уберите избыток влаги) стараясь не пересушить, как Вы это делаете на живых зубах.
7. Внесите в полость зуба и в подготовленный корневой канал адгезив, который сочетается с Вашей фиксирующей системой (универсальный или персонализированный).
8. Подсушите полость струей воздуха. Избыток адгезива из подготовленного канала уберите при помощи как минимум трёх бумажных штифтов размером более №45.

9. Используйте фиксирующую композитную систему двойного или химического отверждения на Ваш выбор. Вносите фиксирующий материал в подготовленный под штифт канал каналонаполнителем на достаточных для проникновения фиксирующего материала оборотах.
10. После внесения фиксирующей композитной системы немедленно установите штифт. Обратите внимание на возможный воздушный пузырёк в фиксирующем материале, после установки штифта.
11. Отвердите используемый фиксирующий материал согласно инструкции производителя.
12. Восстановите структуру коронковой части зуба выбранным Вами материалом.

2. Дополнительная информация

Изделие не содержит компонентов, предельные значения которых нужно контролировать на рабочем месте. Изделие устойчиво в воздухе и воде. Стерилизация штифтов проводится согласно МУ-287-113 от 30.12.1998 Перекисью водорода при температуре не менее 18°. В момент погружения температура должна быть $50^{\circ} \pm 2^{\circ}$. Концентрация раствора – 6%. Время экспозиции – 360 ± 5 мин. Сверла также должны стерилизоваться. Обработкой горячим сухим воздухом при температуре $180 \pm 3^{\circ}\text{C}$ в течение 45 ± 5 минут.

Штифты могут быть легко обрезаны специальным алмазным диском или алмазным турбинным бором. Увлажните штифты перед обработкой или используйте водяное охлаждение, желательно вращать штифты в процессе укорачивания, чтобы гарантировать обрезание каждого волокна без излишнего перегрева.

Срок хранения штифтов – 5 лет. Хранение при комнатной температуре в хорошо проветриваемом помещении. Следуйте обычным гигиеническим мерам предосторожности.

При транспортировке и хранении сохраняйте контейнер закрытым, чтобы предотвратить изделия от загрязнения.