



### Металлический бокс

Хирургический набор выполнен из нержавеющей стали и имеет резиновые термостойкие вставки. Хирургический набор полностью автоклавируется при температуре не превышающей 134°C. Бокс имеет небольшой размер, а так же специальные прорезиненные отверстия для инструмента, металлическую ванночку и 8 свободных ячеек для дополнительного инструмента.

После эксплуатации перед стерилизацией бокс необходимо тщательно промыть дезинфицирующим средством, ополоснуть дистиллированной водой и просушить. Бокс можно стерилизовать в автоклавах не ниже класса «В» при температуре, не превышающей 134°C. Элементы набора, резиновые элементы и сам инструмент, могут выдерживать температуры до 180°C, но при этом их срок службы сокращается.

### Общие рекомендации:

- Рекомендуется использовать фрезы не более 30 раз.
- Используйте для промываний дистиллированную воду и тщательно просушивайте инструмент и металлический бокс. Это позволит избежать образования отложений на инструменте и его коррозии

**Внимание:** *неправильная концентрация дезинфицирующих растворов может привести к повреждению инструмента и элементов набора. Не используйте пластиковый бокс, если на нем имеются надломы или сколы.*

### Хирургический инструмент

Правильное обращение и уход за режущим инструментами крайне важен и позволит продлить срок службы вашего инструмента.

### При первом использовании

- Весь инструмент необходимо погрузить в моющее средство, промыть и высушить.
- Фрезы необходимо стерилизовать в автоклаве при температуре 134°C не дольше 5 минут.

**Внимание:** Во время и после эксплуатации фрезы рекомендуется держать в стерильном физиологическом растворе до того момента, пока их не промоют и не проведут обработку и стерилизацию. Это позволит избежать засыхания сгустков крови и фрагментов тканей в каналах внутреннего охлаждения, что может сильно затруднить их промывание.

### Обработка и хранение инструмента после эксплуатации

- Производится протирание поверхностей фрез и внутренних каналов мягкими щетками или марлевыми тампонами в дезинфицирующем растворе. Очистка от фрагментов ткани или крови внутренних каналов фрез производится ирригационными иглами с дезинфицирующим раствором.
- Промывание в ультразвуковой ванне. Все хирургические инструменты должны быть промыты с помощью ультразвуковой мойки в дезинфицирующем растворе правильной концентрации (указано в инструкции к дез.средству). Необходимо избегать контакта инструмента друг с другом во время ультразвуковой обработки (это может повредить его или уменьшить срок службы).
- Проведите визуальный контроль. Если имеются остатки биологического материала в виде пленки, проведите обработку повторно.

**Внимание:** Оставшееся биологическое загрязнение на фрезе сохранится при дальнейшем автоклавировании. Попадание данного стерильного налета в рану при формировании костного ложа увеличивает риск отторжения имплантата.

- Весь инструмент должен быть тщательно промыт водой и высушен.
- Проводится контроль качества предстерилизационной очистки путем постановки азопирамовой пробы по инструкции.
- Если вы не планируете использовать инструмент более 4 недель, его желательно смазать специальным маслом для ухода за стоматологическим инструментом и дать инструменту обсохнуть.
- Инструмент расставляется в ячейки подготовленного пластикового бокса и запечатывается термосклеиванием специальной бумагой.

**Внимание:** Раскладывание инструментов в хирургическую кассету проводится при помощи стерильного пинцета. Не допускается касание режущих краев инструмента латексными перчатками.

- Стерилизация производится в автоклавах не ниже класса «В» при температуре 135°C.