

Производитель: «Форестаидент, Бернард Форстер ГмбХ» Германия  
Эксклюзивный дилер в России – ООО «Ортосмайл»  
119071 Москва, ул. Малая Калужская, д. 15, стр.1  
Тел.: (495) 966-03-04  
E-mail: orthosmile@pumpagroup.ru  
www.pumpagroup.ru

## Рекомендации по уходу за инструментом

### Гарантия

Срок гарантии на инструменты Forestadent составляет 2 года и распространяется на:

- Дефект материалов и качество изготовления
- Поломки твердосплавных вставок

Срок службы инструментов зависит от частоты использования и соблюдения правил ухода за инструментами. Производитель не несет ответственности за инструменты, вышедшие из строя в результате использования не по назначению, падения, а также неправильных процедур ухода. Гарантия не распространяется на случаи, когда кусачки используются для дуг, превышающих максимальные размеры, указанные в каталоге. Окончательное решение о починке в таких случаях принимает технический отдел производителя.

### Хранение, дезинфекция и стерилизация инструментов

Хрупкие инструменты требуют особого подхода и должны тщательно очищаться вручную перед стерилизацией в дезинфицирующем растворе или в ультразвуковом аппарате согласно указаниям по эксплуатации.

- Используйте только фирменные средства для чистки и дезинфекции
- Инструменты из нержавеющей стали стерилизуются отдельно от других металлических инструментов для предотвращения окисления.
- После очистки инструменты необходимо тщательно промыть в дистиллированной воде. Удалить все остатки и загрязнения мягкой щеткой. Не используйте стальную щетку. Эти остатки могут стать причиной коррозии или других повреждений во время стерилизации.
- Просушите инструменты, прежде чем помещать их в автоклав или сухожаровый шкаф. Инструменты с шарнирами (щипцы, ножницы, иглодержатели игл и т.д.) должны быть стерилизованы в открытом положении.
- **Разрешено** (если не указано иначе) автоклавирование, максимальная температура стерилизации 138°C / 280° F.
- **Запрещено** проводить стерилизацию в сухожаровом шкафу, лучевую стерилизацию, плазменную стерилизацию, а также стерилизацию растворами и парами формальдегида или этиленоксида.
- Следует хранить инструменты в сухом месте, без пыли и не размещать их рядом с химическими веществами. Избегайте температурных колебаний в зоне хранения

# Проблемы-причины-профилактика

## Пятна

- Неудовлетворительная механическая и ручная обработка инструментов водой
- высокое содержание хлора в воде может вызвать повреждения (за помощью обращаться в местное отделение по контролю качества воды)
- Неправильная обработка и неадекватный выбор дезинфектантов
- Несоблюдение инструкции по разведению растворов
- Контаминирование емкости автоклава
- Следы препаратов на поверхности инструментов

## Появление радужного налета и водяных пятен на поверхности

- Чрезмерная концентрация минералов, ионов тяжелых металлов и/или силикатов в воде при промывании и при стерилизации в автоклаве
- Использование только деминерализованной воды
- Радужный налет или водяные пятна – это не проявление коррозии, следовательно, их можно удалить тщательной механической очисткой

## Коррозия

- Избегайте использования высоко кислотных или хлорсодержащих средств
- Для профилактики образования контактной коррозии не обрабатывайте инструменты без коррозии с ржавыми инструментами или с инструментами с поврежденной поверхностью
- Также коррозия может образоваться после использования «ржавой» воды при обработке инструментов или их автоклавировании. Используйте только деминерализованную воду.
- Очищайте новые автоклавы перед использованием

## Хранение

- Для обработки инструментов используйте специальной спрей на основе жидкого парафина для хирургических инструментов
- Не используйте хлорсодержащие очищающие салфетки.
- Следует хранить инструменты в сухом месте, без пыли и не размещать их рядом с химическими веществами. Избегайте температурных колебаний в зоне хранения

