

Наконечника стоматологического Mercury 333.

1. Общее описание

Может без ограничения использоваться в различных стоматологических клиниках.

Может использоваться с различными наконечниками Е-типа.

Стерилизация при высокой температуре, либо химическая дезинфекция.

Состоит из мотора, переходника и углового наконечника.

Классификация: Оборудование II класса, тип В.

- Утилизация данного оборудования производится согласно требованиям местного законодательства.

Меры предосторожности

- Перед использованием необходимо проверить все принадлежности и убедиться в том, что они работают исправно.
- При использовании наконечника, необходимо обеспечить защиту пациента в течение всей процедуры.
- Перед каждым использованием необходимо убедиться, что бур зафиксирован в инструменте.
- Используйте только буры от надежных производителей с диаметром вала 2,348 мм~2,350 мм.
- Бур всегда должен быть вставлен в наконечник, даже тогда, когда наконечник не используется.
- В конце срока использования металлические части инструмента можно подвергать утилизации.
- Хранение и транспортировка должна производиться в сухом и чистом помещении, без резких перепадов температуры и давления, при влажности воздуха менее 90 %. Не допускается воздействие агрессивных химических веществ и газов.
- Обслуживание должно проводиться только профессиональными специалистами

2. Технические характеристики

Описание	Наконечник Е-типа с коэффициентом 1:1, с постоянной системой охлаждения
Давление воздуха	245~392кПа (2.5~4.0 кгс/см ²)
Давление воды	198кПа (2 кг)
Скорость вращения	22,000~27,000 об/мин
Шум	≤70дБ

*Скорость может меняться в зависимости от конфигураций наконечника, направления вращения и типа шланга.

3. Сборка и разборка наконечника

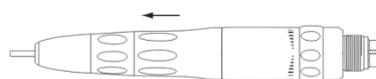
(1) Сборка

Вставьте наконечник E-типа в мотор.



(2) Разборка

Просто вытяните наконечник из мотора.



4. Вращение вперед/назад

(1) Вращение вперед: Поверните регулировочное кольцо FWD/REV на "F", как показано на рис. 4.

(2) Вращение назад: Поверните регулировочное кольцо FWD/REV "R", как показано на рис. 5.

(3) При среднем положении "F" и "R" регулировочного кольца FWD/REV, поток воздуха прерывается и мотор не вращается. (Рис.6)

(4) Максимальная скорость вращения достигается при повороте регулировочного кольца FWD/REV в верхнюю позицию "F" или "R".

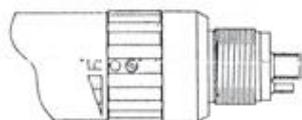


图 - 4

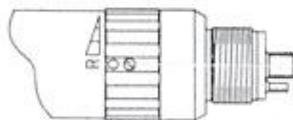


图 - 5



图 - 6

5. Смазка

(1) Мотор.

Распылите специализированное масло в отверстие мотора в течение 1-2 секунд. Смазывайте после каждого использования, либо перед стерилизацией.

(2) Переходник.

Распылите специализированное масло в отверстие переходника в течение 1-2 секунд. Смазывайте после каждого использования, либо перед стерилизацией.

(3) Угловой наконечник.

Распылите специализированное масло в отверстие углового наконечника в течение 1-2 секунд. Вытащите бур и капните 1-2 капли масла в отверстие для бура. Смазывайте после каждого использования, либо перед стерилизацией.

6. Стерилизация

Все наконечники подходят для стерилизации в паровом и химическом автоклаве.

●Процесс стерилизации:

- ① Удалите грязь при помощи спиртосодержащей жидкости.
- ② Необходимо смазать наконечники, как описано выше (пункт 5. **Смазка**)
- ③ Поместите в пакет для стерилизации и запечатайте в соответствии с инструкцией на пакете.
- ④ Стерилизуйте наконечники в течение 5 минут при 135 градусах.

7. Упаковка

Наконечник 1 шт, ключ 1 шт, Руководство по эксплуатации 1 шт.

8. Условия хранения и транспортировки

Температура: -40 - 70°C влажность: 10 - 100%, давление: 50 – 106кПа.

9. Обслуживание и смазка наконечника с понижением

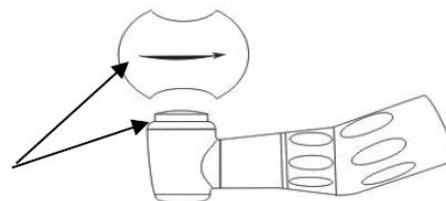
а) Очистка

В течение трех минут после использования углового наконечника, полностью погрузите его головку в спиртосодержащую жидкость. На медленной скорости запустите его вперед/назад в течение 30 секунд с частотой вращения 1000 об/мин (Примечание: снимите бур во время процедуры очистки).

Затем откройте заднюю крышку углового наконечника, проверяя состояние внутренностей головки. Если есть загрязнения, необходимо с помощью 3-функционального пистолета и спирта их удалить, а затем просушить с использованием 3-функционального пистолета.



Верхняя крышка



Открывание

б) Смазка

Откройте заднюю крышку углового наконечника, распыляйте, либо добавляйте смазочную жидкость внутрь головки до тех пор, пока смазка не выйдет из передней часть головки. Уберите излишки смазки с помощью продувной функции 3-функционального пистолета. Закройте заднюю крышку (Примечание: задняя крышка должна быть плотно закрыта).

Капните жидкость для смазки наконечников (1-2 капли), либо распылите небольшое количество в течение 1-2 секунд в основание ручки наконечника. См. фото ниже.



Примечание: необходимо очищать головку углового наконечника перед смазыванием.

в) Дезинфекция

После очищения поверхности углового наконечника, поместите его в мешок для стерилизации, а затем в автоклав. Стерилизовать в течение 5 минут при 134 градусах.

10. Обслуживание и смазка наконечника с повышением

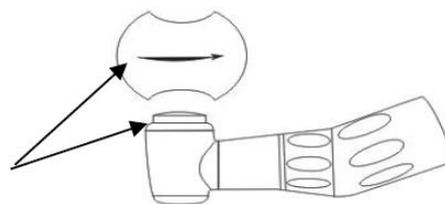
а) Очистка

В течение трех минут после использования углового наконечника, полностью погрузите его головку в спиртосодержащую жидкость. На медленной скорости запустите его вперед/назад в течение 30 секунд с частотой вращения 1000 об/мин (Примечание: снимите бур во время процедуры очистки).

Затем откройте заднюю крышку углового наконечника, проверяя состояние внутренностей головки. Если есть загрязнения, необходимо с помощью 3-функционального пистолета и спирта их удалить, а затем просушить с использованием 3-функционального пистолета.



Верхняя крышка



Открывание

б) Смазка

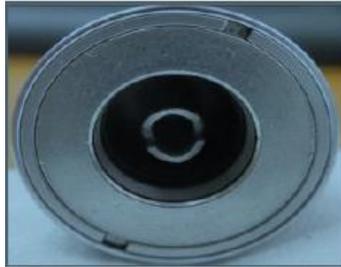
Откройте заднюю крышку углового наконечника, распыляйте, либо добавляйте смазочную жидкость внутрь головки до тех пор, пока смазка не выйдет из передней часть головки. Уберите излишки смазки с помощью продувной функции 3-функционального пистолета. Закройте заднюю крышку (Примечание: задняя крышка должна быть плотно закрыта).

Капните жидкость для смазки наконечников (1-2 капли), либо распылите небольшое количество в течение 1-2 секунд в отверстие для бура в передней части головки. Уберите излишки смазки с помощью продувной функции 3-функционального пистолета.



Гнездо бура

Капните жидкость для смазки наконечников (1-2 капли), либо распылите небольшое количество в течение 1-2 секунд в основание ручки наконечника. См. фото ниже.



Примечание: необходимо очищать головку углового наконечника перед смазыванием.

в) Дезинфекция

После очищения поверхности углового наконечника, поместите его в мешок для стерилизации, а затем в автоклав. Стерилизовать в течение 5 минут при 134 градусах.