|  |  |
| --- | --- |
| **Инструкция по эксплуатации**  **Наконечник стоматологический низкоскоростной угловой c повышением и фиброоптикой MERCURY 333**  **ВНИМАНИЕ!**  Перед началом эксплуатации нового наконечника необходимо ознакомиться с данной инструк­цией, и в дальнейшем строго следовать указаниям, изложенным в ней.  Спасибо за то, что выбрали наши наконечники. Надеемся, что Вы оцените преимущества ра­боты с инновационными наконечниками.    **Описание наконечника**  Наконечник угловой предназначен для закрепления режущих инструментов (боров) с диаметром хвостовика 2.35 мм и приведении их во вращение при выполнении зубоврачебных работ. Область применения - терапевтическая и ортопедическая стоматология. Тип крепления бора – зажимное устройство с кнопкой.  Данным инструментом может работать только обученный, квалифицированный персонал.  **Технические характеристики:**  Частота вращения, об/мин 40000 (без передаточного ускорения)  Диаметр устанавливаемого бора, мм 2,35  Уровень шума, не более, дБ 65  Температура стерилизации в автоклаве, С, не более 135  Расход воды, не менее при давлении 0,2 МПа 50 мл/мин  Максимальная длина вращающегося инструмента 28мм  Минимальная длина хвостовика 13мм  Передаточное соотношение 1:5  **Правила техники безопасности**.  Если при работе наконечника обнаружится вибрация, шум, или нагрев - немедленно прекратите его использование и обратитесь в местную службу поддержки клиентов.  Не ронять, не подвергать наконечник нагрузкам и ударам!  Наконечник должен храниться очищенным и смазанным.  Никогда не включайте наконечник с не полностью вставленным бором. Незакреплённый бор может вылететь в процессе работы или разрушить картридж.  Не вынимайте и не вставляйте бор во время вращения. Дождитесь его полной остановки.  При проведении дезинфекции не допускается погружение наконечника в дезраствор.  Ненадлежащий уход и техобслуживание могут привести к преждевременному износу и поломке наконечника.  **Стерилизация наконечника**  После каждого использования необходимо проводить автоклавирование наконечника.  Выньте бор и очистите наконечник, см. п. Очистка наконечника. Затем вытрите наконечник насухо марлевым полотенцем.  Смажьте наконечник (см. п. Смазка наконечника)  Поместите наконечник в пакет для стерилизации и уложите его в автоклав.  Рекомендуемый режим автоклавирования:  -температура стерилизации 134С0;  -давление 2,2 атм.  **Ремонтопригодность наконечника (смена картриджа)**  Ослабьте гайку на угловой части и выньте передаточный механизм    С помощью комплектного ключа снимите колпачок | С помощью бора вытолкните картридж    Вставьте новый картридж в головку наконечника, которая должна быть немного приподнята, чтобы деталь совпала с желобом внутри передней части головки, для обеспечения правильного крепления.  **Очистка наконечника:** Почистите инструмент снаружи 70% этиловым спиртом или другим дезинфицирующим средством, не содержащим аммиак, кислоту или хлор.  При проведении дезинфекции не допускается погружение наконечника в дезраствор. Смазывайте картридж перед каждым циклом стерилизации. Наконечники необходимо смазывать перед каждым рабочим циклом. Ненадлежащий уход и техобслуживание могут привести к преждевременному износу и поломке наконечника.  **Очистка светодиода (для наконечников с подсветкой)**  Почистите светодиод 70%этиловым спиртом или другим дезинфицирующим средством, не содержащим аммиак, кислоту или хлор.  **Хранение и транспортировка инструмента**  Процедура хранения и транспортировки должна осуществляться при температуре - от -10 до +35 оС.  Хранить можно при относительной влажности 80%, хорошей вентиляцией. Избегать воздей­ствия коррозийных газов.  **Комплект поставки**  1. Наконечник - 1 шт.  2. Инструкция - 1 шт.  3. Ключ – 1 шт.  Ключ используется для демонтажа или очистки картриджной группы. Открутите крышку против часовой стрелки, выньте картридж для замены или очистки, вставьте новый картридж, закрутите крышку по часовой стрелке.  **Гарантия**  1. Гарантия данного инструмента распространяется на производственные дефекты и действует в течение 90 дней с даты реализации инструмента, гарантия на подшипники не распространяется.  2. Гарантия распространяется только на ремонт или замену деталей с производственными дефек­тами, наличие таких дефектов должно быть должным образом засвидетельствовано производи­телем или через официальную сеть технической помощи.  3. Данная гарантия не распространяется на неисправности, произошедшие не соблюдения инструк­ций по эксплуатации и техническому обслуживанию, из-за падения, ударов, неправиль­ного хранения, действия природных факторов, и технических работ, проведенным не уполномочен­ным персоналом.  4. Действие гарантии прекращается по истечения ее срока действия, из-за изменений, внесенных в инструмент или использования неправильных креплений, и если технические работы были проведены неуполномоченным лицом.  5. Ремонт и замена деталей во время гарантийного периода не служит поводом для продления изначального срока действия этой гарантии.  6. Данная гарантия распространяется на ремонт и замену бракованных деталей, и не включает детали, подвергшиеся естественному износу, при соблюдении условий хранения, транспортировки и эксплуатации.  7. Замененные детали по гарантии, свободные от долгов, являются собственностью поставщика.  Для настройки рабочего давления воздуха в пневмодвигателе необходимо обратиться в мест­ную службу поддержки клиентов. |
| **Смазка наконечника**    Смазка производится любым многофункциональным смазочным спреем для стоматологических наконечников. Смазывайте наконечник в течение 1-2 секунд перед каждой стерилизацией в автоклаве.  Процедура смазки: Встряхните баллон 3-5 раз. Затем вставьте насадку в наконечник до упора и распыляйте спрей в течение 1-2 секунд.  Подключите наконечник к микромотору, включите наконечник в работу.  После остановки бора удалите с наконечника салфеткой излишки масла.  **Эксплуатация наконечника**  ВНИМАНИЕ!  Перед началом работы, проверьте работу наконечника вне полости рта пациента. Работать только с исправными инструментами, которые необходимо использовать по назначению и тем самым обезопасить пациента и третьих лиц от любой возможной опасности.  **Извлечение бора:**  поверните защёлку против часовой стрелки до упора, извлеките бор.  Фиксация бора: вставьте бор в наконечник до упора, поверните защёлку по часовой стрелке до упора.  **Упаковка**  Наконечники стоматологические серии MERCURY поставляются в оригинальной упаковке изготовителя с поролоновыми вкладышами, защищающей наконечники от внешних воздействий  и исключающей повреждения в условиях транспортировки, с маркировкой на русском языке.  _DSC0507_DSC0504**Маркировка**  На маркировке нанесена следующая информация:  - Наименование и товарный знак предприятия-изготовителя;  - наименование изделия, модель;  - серийный номер;  - знак указывает на возможность автоклавирования  **Утилизация**  Стоматологические наконечники относятся к опасным медицинским отходам. Дезинфекция и уничтожение данного вида медицинских отходов производится в соответствии с местными требованиями утилизации опасных медицинских отходов.  **Производитель**: Foshan Jingle Medical Equipment Co.,Ltd Адрес: 1-2F, Plant 4, NO.1, Huafu Bei Road, Chacheng, 528000 Foshan, Guangdong, China тел.:0086-757-82810707  **По ремонту и техническому обслуживанию обращаться к производителю** | **Гарантийный талон**  Номер наконечника\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Покупатель\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Покупатель, с правилами эксплуатации и условиями гарантии ознаком­лен\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Дата продажи\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Продавец­­­­­­­­­­­­­­­\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ М.П.  Сведения о ремонте  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  *\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* |