

Инструкция по применению

- Убедитесь, что бор выбран правильно (форма, размер и степень зернистости) в соответствии с выполняемой работой.
- Убедитесь, что ваши наконечники (турбинные и угловые) находятся в идеальном рабочем состоянии.
- Убедитесь, что бор вставлен до конца и прочно схвачен цапгами наконечника.
- Убедитесь, что вы выбрали нужную скорость для ваших работ и строго следуете рекомендациям по выбору скоростей, которые приведены ниже в таблице. Подносите алмазный бор к поверхности зуба только тогда, когда будет достигнута рекомендуемая скорость именно для этой операции.

Рекомендуемая скорость вращения		
Диаметр рабочей части бора	Диапазон скорости (об/мин)	Максимальная скорость (об/мин)
008 – 010	75 000 – 150 000	450 000
012 – 014	60 000 – 110 000	450 000
016 – 018	45 000 – 88 000	450 000
021 – 023	40 000 – 75 000	300 000
025 – 027	30 000 – 65 000	160 000
029 – 031	25 000 – 56 000	140 000
033 – 040	22 000 – 45 000	120 000
042 – 050	20 000 – 37 000	95 000
055 – 065	17 000 – 32 000	80 000

- Убедитесь, что препарирование выполняется без превышения давления на зуб. Рекомендуемая степень давления при контакте с зубом 0.3-2N. Превышение давления негативно скажется на результате препарирования.

- Убедитесь, что вы используете достаточное поступление воды, чтобы избежать повреждения твердых тканей зуба и пульпы. Для этого Crosstech рекомендует наконечники с трехточечной подачей воды, которые распределяют воду вдоль всей режущей поверхности инструмента. Минимальная подача охлаждения – 50 мл/мин. Обратите внимание, что боры длиной более 21 мм и головкой диаметром более 2 мм требуют дополнительного охлаждения.
- Избегайте использования тупых, поврежденных, гнутых или неотцентрированных инструментов. Это негативно скажется на препарировании и может повредить наконечник.

Рекомендации по стерилизации

- Все стоматологические боры должны подвергаться дезинфекции и стерилизации перед использованием.
- Обязательная предстерилизационная обработка. При необходимости проведите предварительную очистку механическим способом, например, при помощи латунной или нейлоновой (не стальной) щетки, после чего убедитесь, что абсолютно все механические частицы удалены. Стоматологические боры Crosstech также могут быть механически очищены ультразвуковым методом. Затем погрузите боры в спиртосодержащее дезинфицирующее средство (не менее 70%) на несколько минут. Избегайте использование любых дезинфицирующих средств содержащих кислоты или щелочи во избежание появления коррозии. Дополнительно в раствор рекомендуется добавлять ингибитор коррозии (1% нитрат натрия или 1% бензонат натрия).

- После предстерилизационной обработки боры стерилизуются в паровом автоклаве при 140 °С и давлении 138 кПа, обычно 30 минут. Также можно производить стерилизацию в хемиклаве 20 мин при 132 °С и давлении 138 кПа или сухожаровом шкафу при 170 °С – 1 час. Бактерии погибают при температуре 100 °С, вирусы при 65 °С.
- После стерилизации храните боры в пылезащитном боксе «BurBlock».

Внимание: для предотвращения распространения перекрестной инфекции осторожно утилизируйте боры, загрязненные кровью или слюной.