

## **ДИСКИ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ И ДИСКОДЕРЖАТЕЛИ**

Наборы дисков шлифовальных стоматологических четырехдисперсной абразивности ДШ «ТОР ВМ» предназначены для шлифования и полирования поверхностей пломб из полимерных и композитных материалов и применяются в стоматологических отделениях клиник, больниц, поликлиник и стоматологических кабинетах.

### **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:**

1. Не используйте диски повторно. В случае повторного использования возможно возникновение следующих рисков:
  - инфицирование тканей во рту пациента,
  - повреждение мягких тканей частицами оксида алюминия вследствие вероятной осыпаемости диска.
2. При шлифовании сохраняйте поверхности пломбы и полоски сухими. Сухая поверхность обеспечит более гладкое шлифование.
3. Между сменой полосок реставрацию следует промывать водой для удаления частиц абразива: неудаленные частицы абразива могут поцарапать поверхность реставрации.
4. Во избежание перегрева твердых тканей зуба при полировании рекомендуется охлаждать зуб воздухом.
5. Не используйте изделия при обнаружении:
  - следов ржавчины на дискодержателе,
  - повреждений поверхности дискодержателя,
  - неровностей кромки, повреждения абразивного покрытия или втулки диска

### **МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ:**

1. Не использовать диски и дискодержатели на скоростях вращения более 30000 об/мин. Диски самой большой абразивности (для снятия излишков материала) применять на скоростях не более 10000 об/мин, менее абразивные - не более 30000 об/мин.
2. В избежание перегрева твердых тканей зуба при шлифовании рекомендуется охлаждать зуб воздухом.
3. Соблюдайте порядок использования дисков – нарушение порядка может снизить качество шлифования. Эффект полирования достигается использованием дисков всех четырех типов абразивности.

### **ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ И СТЕРИЛИЗАЦИЯ**

1. Вскрыть упаковку
2. Удостовериться в отсутствии:
  - признаков нарушения целостности (в том числе сколов и трещин, отслаивания абразивного слоя),
  - загрязнений.

#### 3. Стерилизация.

##### 3.1. Диски.

При наличии риска загрязнения провести стерилизацию по схеме:

- 1) поместить диски в 2% раствор бикарбоната натрия (70°C, 15 мин) время от времени перемешивая раствор,
- 2) промыть диски в дистиллированной воде,
- 3) высушить при комнатной температуре,
- 4) поместить диски в 6% раствор пероксида водорода (комнатная температура, 360 мин или 50°C 180 мин).

Возможна стерилизация в стандартном автоклаве при 121°C, 20 мин.

##### 3.2. Дискодержатели.

Дискодержатели перед каждым использованием подлежат:

- (1) дезинфекции (кипячение в дистиллированной воде в течение 30+5 мин, или обработка сухим горячим воздухом при температуре 120±3°C в течение 45+5 мин (МУ-287-113, таблица 2.1),
- (2) предстерилизационной очистке (обработка в течение 15+1 мин в 0,5% растворе моющего препарата «Биолот» при температуре 40+5°C с последующим ополаскиванием проточной водой

(3+1 мин), дистиллированной водой (0,5+0,1 мин) и сушкой горячим воздухом при температуре  $85^{+2}_{-10}$  °С до полного высыхания), и

(3) стерилизации в стандартном паровом стерилизаторе при температуре 134°С в течение 5 мин.

### **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:**

- 1) Не используйте диски повторно. В случае повторного использования возможно инфицирование тканей во рту пациента.
- 2) Дискодержатели стерилизуйте перед каждым применением.
- 3) Не используйте моющие или дезинфицирующие средства, содержащие сильные щелочи (рН>9), сильные кислоты (рН<4), фенолы или иодофоры, пероксид водорода, галогенсодержащие гидрокарбонаты, сильные окислители, органические растворители, альдегиды.
- 4) Не используйте средства с высоким содержанием хлора, средства, содержащие щавелевую кислоту.
- 5) Тщательно высушите изделия перед стерилизацией.
- 6) Следуйте инструкциям производителя стерилизационного оборудования.
- 7) Не размещайте изделия в стерилизаторе вместе с изделиями, изготовленными из алюминия, латуни и меди во избежание электролитической коррозии металла.
- 8) Не используйте / не стерилизуйте изделие со следами ржавчины или повреждения поверхности.
- 9) Не оставляйте изделия в жидкой среде дольше 3 часов.

### **ПОРЯДОК РАБОТЫ**

1. Вскрыть упаковку
2. Удостовериться в отсутствии на поверхности изделия (диска и дискодержателя) трещин, царапин, заусенцев, отслаивания покрытия (диски), следов ржавчины (дискодержатели) или загрязнений.
3. Провести дезинфекцию, предстерилизационную очистку и стерилизацию в соответствии с вышеприведенными режимами.
4. Использовать непосредственно после стерилизации.
5. Надеть диск на дискодержатель до его устойчивого закрепления (диск не должен колебаться).
6. Провести шлифование однонаправленно – от десны в сторону установленной пломбы. Движения вперед и назад за пределы эмалевого края пломбы не рекомендуются. При шлифовании прикладывайте небольшое усилие, давая возможность диску выполнять свою работу.
7. При шлифовании сохраняйте поверхности пломбы и диска сухими.
8. Между сменой дисков рекомендуется промывать реставрацию водой для удаления частиц абразива.