

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ дисков алмазных стоматологических

Диски алмазные стоматологические предназначены для обработки зубных протезов при работе с зубоврачебными наконечниками в зуботехнических лабораториях.

Диски по форме изготавливаются двух основных типов:

тип 1 – плоские;

тип 2 – плоские перфорированные;

Для того чтобы избежать повреждений зубных протезов все алмазные инструменты должны охлаждаться водой (минимум 50 мл/мин). Диски должны использоваться строго по назначению, а именно, для сепарации и контуровки керамики, металлокерамики, металлов, гипса и твердых пластмасс. Правильное использование дисков это важный и основной фактор для достижения цели, состоящей в том, чтобы избежать травматизма, добиться оптимальных результатов в работе, рационально использовать все условия для работы.

Меры безопасности

1. Все диски перед использованием должны тщательно осматриваться. При наличии отслаивания алмазоносного слоя, трещин на его поверхности применение дисков не допускается.
2. Перед установкой инструмента в наконечник необходимо проверить крепление диска на дискодержателе. Винт дискодержателя должен быть завернут до упора, вращение диска на дискодержателе не допускается.
3. Обработка дисками должна производиться на рекомендуемых режимах:
 - число оборотов в минуту – 10000 min;
 - продолжительность одного цикла шлифования – 60 с max;
 - интервал между циклами шлифования – 25-30 с;
 - средний ресурс до полного износа или поломки диска не менее 5 минут машинного времени.
4. Не допускается работа боковыми поверхностями диска, если он не предназначен для этого вида работ.
5. Техники должны включать наконечник на полную мощность перед тем, как приступить к работе с материалом.
6. **Внимание!** Если инструмент погнулся, больше им не пользуйтесь. Использование подобных инструментов может быть опасно для техника.

Дезинфекция и стерилизация

Инструмент упакованы не стерильно, перед первым (последующим) использованием, необходимо провести его обработку в установленном порядке.

Дальнейшее использование диска, его дезинфекция, предстерилизационная очистка, стерилизация и хранение (стерильное и нестерильное) должно проводиться в строгом соответствии с требованиями действующего законодательства Республики Беларусь.

Использование иных средств и методик, в инструкции по применению которых прямо не указана возможность использования в отношении инструмента, **НЕДОПУСТИМО!**



ЗАПРЕЩЕНО, использование хлорсодержащих средств и средств на основе перекиси водорода!

Дезинфекция. Для дезинфекции дисков рекомендованы средства на основе альдегидов, спиртов, катионных ПАВ, содержащих, кроме действующих веществ, анионные и неионогенные ПАВ, ингибиторы коррозии и другие компоненты.

Очистка. Очистка проводится под проточной водой с использованием щеток. После очистки диски необходимо высушить и провести визуальный контроль.

Стерилизация. Стерилизацию следует проводить воздушным методом. При воздушном методе стерилизующим средством является сухой горячий воздух температурой 160° С

(время выдержки 150 мин) или 180° С (время выдержки 60 мин). Стерилизацию осуществляют в воздушных стерилизаторах.

Транспортирование и хранение

Условия транспортирования дисков – навесы в макроклиматических районах с умеренным и холодным климатом при температуре воздуха от –60 ° С до +50 ° С и среднегодовой относительной влажности 75 % при 15 ° С.

Условия хранения дисков – не отапливаемые закрытые помещения с естественной вентиляцией при температуре воздуха от –50 ° С до +40 ° С и среднегодовой относительной влажности 75 % при 15 ° С.

Гарантийный срок хранения дисков – три года со дня отгрузки потребителю.

Дата последнего пересмотра инструкции – 03.12 2021 года.

Производитель: НПО «Система», Республика Беларусь, 220123, г.Минск, ул. В.Хоружей, д. 22, офис 37
Тел./факс: (017) 242-16-61 E-mail: system1.by@yandex.by