

ультразвуковой мойке, время экспозиции в дезинфицирующем растворе регламентируется инструкцией к используемому дезинфицирующему средству. После очистки инструменты извлекают из раствора и промывают чистой проточной водой до полного удаления следов дезинфицирующего или моющего раствора (в течение 4 - 6 мин.).

9.5 СУШКА. После дезинфекции и предстерилизационной очистки инструменты необходимо высушить в сушильном шкафу при температуре 85°C или при комнатной температуре до исчезновения видимой влаги.

Все инструменты должны быть проверены на наличие повреждений и износа.

9.6 СТЕРИЛИЗАЦИЯ.

9.6.1 В салонах красоты и маникюра разрешено применять стерилизаторы, предназначенные для стерилизации медицинских инструментов и имеющие регистрационное удостоверение Росздравнадзора.

9.6.2 Инструменты стерилизуются в стерилизаторах упакованными в стерилизационные упаковочные материалы и в них же хранятся. На пакете должна быть указана дата стерилизации, а также информация о содержимом.

В случае если инструменты будут использованы в течение 1 часа или храниться в стерилизаторах, допускается их стерилизация в неупакованном виде в помещении, в котором оказываются услуги (согласно СП 2.1.3678-2020).

Для стерилизации инструментов применяют автоклавы или стерилизаторы воздушные.

В автоклаве инструменты стерилизуют паровым методом:

- при температуре (134±1)°С, давлении (0,21±0,01) МПа в течение 5 минут, или

- при температуре (121±1)°С, давлении (0,11±0,01) МПа в течение 15-20 минут.

В воздушном стерилизаторе инструменты стерилизуют сухим горячим воздухом:

- при температуре 180°С в течение 60 мин., или

- при температуре 160°С в течение 150 мин.

Внимание! Предпочтительным методом стерилизации инструментов является паровой в автоклаве.

НЕ РЕКОМЕНДУЕТСЯ использовать сухожаровые стерилизаторы с вертикальной загрузкой инструментов, нагрев в которых осуществляется со дна камеры. Это может привести к существенному снижению ресурса инструмента либо к его порче.

9.6.3 Упаковка для стерилизации. Используют самоклеящиеся крафт-пакеты (предпочтительно из белой бумаги), пластиковые, комбинированные и другие стерилизационные упаковочные материалы, разрешенные для этой цели в установленном порядке и в соответствии с инструкциями по их применению. При паровом методе, кроме того, возможно использование стерилизационных коробок.

Внимание! Срок сохранения стерильности инструмента в стерилизационной упаковке зависит от используемой упаковки и регламентируется производителем упаковки.

Во время стерилизации инструментов без упаковки их располагают так, чтобы они не касались друг друга.

ВНИМАНИЕ! Инструментами могут пользоваться только обученные в области ногтевого сервиса квалифицированные специалисты.

Производитель:

Акционерное Общество «Казанский медико-инструментальный завод» (АО "КМИЗ")

Адрес производителя:

Россия, Татарстан, 420021, г. Казань, ул. Салиха Сайдашева, д. 12,

Тел. (843) 221-93-31, info@kmiz-online.ru, www.kmiz-online.ru, www.kmizgroup.ru

Сертификат соответствия № РОСС RU.Н08847 от 29.06.2023 г.

Четвертая редакция инструкции – 30.06.2023 г.



ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ НОГТЕВОГО СЕРВИСА

ТУ 25.71.13.000 - 001-05519988-2020

Инструкция по применению

(Этикетка)

3872.8.502.407-02 ЭТ

1 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

1.1 Настоящая инструкция по применению распространяется на инструменты для ногтевого сервиса, оказываемого юридическими лицами различных организационно-правовых форм и индивидуальными предпринимателями в сфере бытовых услуг.

Ногтевой сервис: Набор услуг, включающий в себя маникюр, педикюр, укрепление, моделирование и художественное оформление ногтей, гигиенический и эстетический уход за натуральными ногтями, гигиенический и эстетический уход за кожей кистей и стоп, ремонт укрепленных / смоделированных ногтей, а также удаление искусственного покрытия с поверхности ногтей. Потенциальные потребители изделия – специалисты в области ногтевого сервиса.

1.2 Инструменты предназначены для эксплуатации в условиях:

- температура от плюс 10 до плюс 35° С;

- относительная влажность воздуха не более 80% при температуре плюс 25° С.

1.3 Масса инструмента, не более – 10 г.

1.4 Инструменты имеют различную зернистость или нарезку зубьев, маркируются на хвостовике в виде цветового ободка в соответствии с таблицей 1.

Таблица 1.

Маркировка цвет	Черный	Зеленый	Голубой	Красный	Желтый	Белый	Фиолетовый (для фрез твердосплавных)
Зернистость алмаза или нарезка зубьев	Супер крупная	Крупная	Средняя	Мелкая	Экстра мелкая	Ультра мелкая	Мелкая, тройная нарезка
Условное обозначение	OK	К	С	М	OM	УМ	MT

Левосторонние фрезы твердосплавные маркируются двумя цветовыми ободками.

1.5. До момента начала работы инструмента по обрабатываемой поверхности он должен достичь рабочей скорости. При работе соблюдайте рекомендуемый скоростной режим и не превышайте максимальной скорости вращения инструмента (Таблица 2).

Таблица 2.

Обозначение диаметра фрезы	010 - 023	023 - 040	040 - 070
Число оборотов	15 000 - 40 000 об/мин.	15 000 - 30 000 об/мин.	15 000 - 20 000 об/мин.

Внимание! Прежде чем начать работать с инструментом необходимо убедиться, что он до упора вошел в зажимной патрон наконечника и надежно закрепился. Длина закрепляемого в наконечнике участка хвостовика - 30мм. После установки фрезы в наконечник длина выступающей части фрезы должна быть не более 25мм.

1.6. При появлении вибрации, повышения биения, затуплении или выкрашивании зубчиков необходимо прекратить эксплуатацию инструмента. Инструменты для ногтевого сервиса производятся двух видов: фрезы алмазные и фрезы твердосплавные. Пример условного обозначения фрез алмазных:

ФАС 1,2 С - фреза алмазная сферическая диаметром 1,2 мм, средней зернистости алмаза;

Пример условного обозначения фрез твердосплавных:

ФТЦТс 060 - 3,6С - фреза твердосплавная цилиндрическая торпеда с симметричной поперечной нарезкой, средней нарезкой зуба, диаметром рабочей части 6,0 мм, длиной рабочей части 3,6 мм.

Условное обозначение исполнения инструментов дополняется буквой: с двойной поперечной нарезкой – «дп»; с двойной симметричной и прямой нарезкой – «дс»; симметричная нарезка – «с»; серпантинная нарезка – «сер»; прямая поперечная нарезка – «п»; удлиненная – «у», пулевидная форма – «Пул»; почкообразная форма – «Поч», реверсивная – "Р". Все фрезы твердосплавные могут изготавливаться с левосторонней нарезкой при этом в условное обозначение добавляется – «Л» левосторонняя нарезка (для левшей);

2 РЕСУРС И ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

2.1 Средний ресурс инструментов зависит от метода работы пользователя, применяемых дезинфицирующих растворов (соблюдение концентрации и времени выдержки), применяемых методов предстерилизационной очистки, и стерилизации (см.п. 9 - Рекомендации по очистке инструментов).

2.2 Гарантийный срок хранения – 5 лет.

3 КОНСЕРВАЦИЯ

3.1 Предельный срок защиты без переконсервации - 5 лет.

4 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

4.1 Инструменты изготовлены и приняты в соответствии с обязательными требованиями действующих технических условий ТУ 25.71.13.000-001-05519988-2020 и признаны годными для эксплуатации.

ОТК 14–69

5 ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ

5.1 Инструменты в потребительской таре должны храниться в закрытых помещениях при:

- температуре от плюс 5 до плюс 40°С;

- относительной влажности не более 80% при температуре плюс 25°С.

5.2 Воздух в помещении не должен содержать примесей, вызывающих коррозию.

5.3 Инструменты транспортировать в крытых транспортных средствах при:

- температуре воздуха от минус 50 до плюс 50°С;

- относительной влажности воздуха не более 100% при температуре плюс 25°С.

6. СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

6.1 По окончании срока службы инструменты утилизируются пользователем как твердые коммунальные отходы в соответствии с федеральным законом 89-ФЗ, требованиями санитарных правил СП 2.1.3678-2020. Окончание срока службы определяется износом и повреждениями инструментов.

7. КОМПЛЕКТНОСТЬ.

7.1 В комплект поставки должны входить инструменты, указанные в таблице 3

Таблица 3

Наименование	Количество, шт.
1. Потребительская тара. Инструменты любого наименования.	В зависимости от заказа, по заявке потребителя.
2. Групповая тара	В зависимости от количества инструментов
3. Инструкция по применению (этикетка)	1 экз. на 1 заказа

8. ПОДГОТОВКА ИЗДЕЛИЯ К РАБОТЕ

8.1 Инструменты поставляются нестерильными и перед первым, и последующим применением должны быть продезинфицированы, очищены, высушены и простерилизованы. Многократная обработка не ухудшает качества инструмента

при соблюдении режимов обработки и применении подходящих средств дезинфекции и методов стерилизации.

ВНИМАНИЕ! Инструменты могут быть повреждены химическими растворами, содержащими щелочь или кислоту. Используйте только растворы с нейтральным рН. **Избегайте контакта инструмента с перекисью водорода (H2O2). Загрязненные инструменты следует обрабатывать в перчатках, должна использоваться защита для глаз.**

8.2 Извлечь инструмент из наконечника (аппарата для маникюра и педикюра) или из упаковки (в случае первого применения).

9. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ОЧИСТКЕ ИНСТРУМЕНТОВ (ДЕЗИНФЕКЦИЯ, ПРЕДСТЕРИЛИЗАЦИОННАЯ ОЧИСТКА, СТЕРИЛИЗАЦИЯ)

Инструменты должны очищаться в соответствии с требованиями санитарных правил СП 2.1.3678-2020, требованиями настоящей инструкции, а также согласно инструкции используемого дезинфицирующего средства.

9.1 **Дезинфекция.** Для дезинфекции применяют разрешенные к применению дезинфицирующие средства, имеющие противовирусную и противогрибковую активность, а также содержащие в своем составе ингибиторы коррозии.

В случае применения дезинфицирующего средства, находящегося в виде концентрата следует приготовить раствор в концентрации, указанной в инструкции изготовителем дезинфицирующего средства. Не применять для дезинфекции концентрат!

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ДЕЗИНФИЦИРУЮЩИЕ СРЕДСТВА:

Эстилодез,

Чистодез,

Оптимакс (Оптимакс Проф, Оптимакс Интро),

Мультидез,

Гигасепт АФ ,

Корзолек Плюс.

ВНИМАНИЕ! Необходимо строго соблюдать концентрацию дезинфицирующего средства и время выдержки инструментов в растворе в соответствии с инструкцией по применению дезинфицирующего средства.

9.2 **ВНИМАНИЕ!** Дезинфекция маникюрного (педикюрного) инструмента производится после каждого посетителя сразу же по завершении процедуры. Инструменты нельзя мыть водой, протирать, смахивать что-то с них щеточкой, чтобы остатки кожи и другие частицы или компоненты не поднялись в воздух в помещении или не разбрызгались с проточной водой на человека.

9.3 Инструменты после каждого посетителя необходимо обработать дезинфицирующим средством, полностью погрузив в раствор. Толщина слоя раствора должна быть не менее 2 см.

Выдержку согласно инструкции по применению время и концентрацию, применяемые при вирусных гепатитах и грибковых инфекциях. Любые манипуляции с дезинфицирующими растворами выполняются с использованием средств индивидуальной защиты (перчатки, маски).

После окончания дезинфекции инструменты подвергают предстерилизационной очистке и стерилизации.

9.4 **ПРЕДСТЕРИЛИЗАЦИОННАЯ ОЧИСТКА.** После дезинфекции рабочую часть инструментов следует очистить вручную в том же растворе с использованием специальных щеток для очистки фрез. Не применять металлические щетки.

Наряду с ручным методом очистки может применяться механическая ультразвуковая мойка без подогрева и вращения. Для этого необходимо погрузить инструмент в рабочий раствор на 5 минут и включить ультразвуковую установку. Независимо от цикла и времени предстерилизационной обработки в