

# **Фрезы KMIZ - Инструкция по эксплуатации и технике безопасности**

## **1. Назначение изделия**

Данные фрезы предназначены для профессионального использования мастерами маникюра и педикюра. Они предназначены для снятия покрытия, коррекции формы, а также работы с кутикулой и кожей.

Изделие не является медицинским.

## **2. Технические характеристики**

Тип инструмента: алмазные и твердосплавные фрезы.

Диаметр хвостовика: 2.35 мм.

Материал рабочей части: твердосплав или алмазное покрытие.

**Цветовая маркировка соответствует системе зернистости/жесткости**

**производителя:**

Чёрный — супер крупная (OK)

Зелёный — крупная (K)

Синий — средняя (C)

Красный — мелкая (M)

Жёлтый — экстра мелкая (OM)

Белый — ультра мелкая (UM)

Фиолетовый — тройная / мелкая (только для твердосплавных) (MT)

### **2.1 Максимальная скорость вращения**

010–023 мм: 15 000–40 000 об/мин

023–040 мм: 15 000–30 000 об/мин

040–070 мм: 15 000–20 000 об/мин

До начала работы инструмент должен достичь выбранной рабочей скорости.

Во время работы соблюдайте рекомендуемый скоростной режим и не превышайте максимально допустимую скорость вращения.

### **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

**Только для профессионального использования.**

**Убедитесь, что хвостовик полностью вставлен и надёжно зафиксирован. Длина закрепляемой части хвостовика — 30 мм; выступающая часть — не более 25 мм.**

## **3. Меры предосторожности**

Не используйте фрезу при биении, вибрации, сколах или износе.

Не допускайте перегрева ногтевой пластины.

Избегайте контакта с агрессивными химическими веществами и перекисью водорода (H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>).

Используйте СИЗ: очки / маску / перчатки.

## **4. Подготовка к работе**

1. Осмотрите фрезу на наличие дефектов.
2. Выполните обязательную обработку: дезинфекцию, очистку, сушку и стерилизацию.
3. Установите фрезу согласно инструкции к наконечнику.
4. Перед касанием ногтя выведите аппарат на выбранную рабочую скорость.

## **5. Обработка инструмента (после каждого клиента)**

### **5.1 Дезинфекция**

Используйте только разрешённые в ЕС дезинфицирующие средства для многоразовых инструментов (PT2 согласно BPR EC № 528/2012).

Полностью погрузите фрезу; слой раствора над ней — не менее 2 см.

Время экспозиции — строго согласно инструкции дезсредства.

После экспозиции промойте под проточной водой и полностью высушите.

Запрещено:

- использовать кислотные/щелочные растворы и перекись водорода;
- мыть под сильной струёй и/или металлическими щётками (образование аэрозоля).

## **5.2 Предстерилизационная очистка**

Очистка фрезы выполняется вручную мягкими щётками в том же растворе, что использовался для дезинфекции.

Допускается ультразвуковая очистка в течение 5–6 минут (без нагрева).

Металлические щётки запрещены.

После очистки фрезу тщательно промойте и высушите.

## **5.3 Сушка**

Сушите при температуре 85 °С в сушильном шкафу или при комнатной температуре до полного отсутствия влаги.

Фреза должна быть полностью сухой перед стерилизацией.

## **5.4 Стерилизация**

Паровая стерилизация (автоклав) — **предпочтительно:**

- (134 +/-1) °С при (0.21 +/-0,01) МПа — 5 минут
- (121 +/-1) °С при (0.11 +/-0,01) МПа — 20 минут

Воздушная стерилизация (сухожар):

- 180 °С — 60 минут
- 160 °С — 150 минут

**Не рекомендуется** использовать сухожаровые стерилизаторы с вертикальной загрузкой инструмента, где нагрев происходит снизу камеры. Это может значительно сократить срок службы инструмента или привести к повреждению.

Используйте разрешённые стерилизационные пакеты.

## **6. Хранение и транспортировка**

Температура хранения: +5...+40 °С.

Относительная влажность: до 80% при +25 °С.

При транспортировке допускается влажность до 100% при +25 °С.

## **7. Срок службы**

Средний срок службы зависит от техники работы, скорости, давления и качества обработки.

Срок хранения — 5 лет.

## **8. Производитель**

АО «Казанский медико-инструментальный завод» (КМИЗ), Россия, Республика Татарстан,  
420021, г. Казань, ул. Салиха Сайдашева, 12

## **9. Импортёр в ЕС**

SIA "FASHION infinity"

Brīvības iela 174A, Rīga, LV-1012, Латвия

info@nailinfinity.eu