

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор
ОАО НПП "Микрон"

Сидоренков В.П.

"9" января 2000г.

НАКОНЕЧНИКИ ДЛЯ УДАЛЕНИЯ ЗУБНОГО КАМНЯ
ДВУХКАНАЛЬНЫЕ НУЗК-2-02-"Микрон" и
ЧЕТЫРЕХКАНАЛЬНЫЕ НУЗК 4-02-"Микрон"

П а с п о р т

МИК 016.000.00 ПС

Копия верна
Сидоренков В.П.



№ п.п. инв.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подпись и дата
9031	15.04.02.			

1 НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

1.1 Наконечники для удаления зубного камня двухканальные НУЗК-2-02-"Микрон" и четырехканальные НУЗК-4-02-"Микрон" (в дальнейшем - наконечники) предназначены для использования по целевому назначению. Наконечники имеют двухканальное подсоединение с резьбой Сп14х0,635 и четырехканальное с резьбой Сп14х0,706.

1.2 Область применения - терапевтическая стоматология.

1.3 Наконечник предназначен для эксплуатации при температуре окружающего воздуха от +10°C до +35°C и относительной влажности воздуха 60% при температуре 25°C.

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1. Давление рабочего воздуха перед наконечником, необходимое для работы, МПа (кгс/см ²)	0,28-0,32 (2,8-3,2)
2.2 Частота колебаний инструмента наконечника при давлении воздуха (0,30±0,02) МПа (3,0±0,2) кгс/см ²	6±1 кГц
2.3 Расход воздуха через наконечник при давлении воздуха перед наконечником (0,3±0,02) МПа (3±0,2) кгс/см ² , м ³ /час : (л/мин), не более	2,4 40
2.4 Средний срок службы наконечника до списания (кроме сменных инструментов) лет, не менее	2
2.5 Габаритные размеры, мм - длина, не более - диаметр	152 18±0,5

МИК 016.000.00 ПС

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
Разраб.	Фомин			20.05.04
Проб.	Морозов			22.05.04
	Капитов			22.05.04
Утв.				

НАКОНЕЧНИКИ ДЛЯ УДАЛЕНИЯ
ЗУБНОГО КАМНЯ ДВУХКАНАЛЬ-
НЫЕ НУЗК-2-02-"Микрон" и
ЧЕТЫРЕХКАНАЛЬНЫЕ
НУЗК-4-02-"Микрон"

Лист	Лист	Листов
04	2	10

ОАО НПП "Микрон"

3.3 Масса наконечника, кг не более

0,08

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

3.1 В комплект поставки наконечников должно входить:

- наконечник для удаления зубного камня

двухканальный НУЗК 2-02-"Микрон"

МИК 024.000.00

- 1 шт

или :

- наконечник для удаления зубного камня

четырёхканальный НУЗК 4-02-"Микрон"

МИК 016.000.00

- 1 шт

сменные части

- инструмент универсальный 2 1*

- 1 шт

- инструмент универсальный 2 2*

- 1 шт

- ключ 10.0310.00-01

- 1 шт

запасные части

- прокладка В2 (для НУЗК 2-02-"Микрон")

10.0548.01

- 1 шт

- прокладка М4 (для НУЗК 4-02-"Микрон")

ИЗНА 754.153,020

- 1 шт

эксплуатационная документация

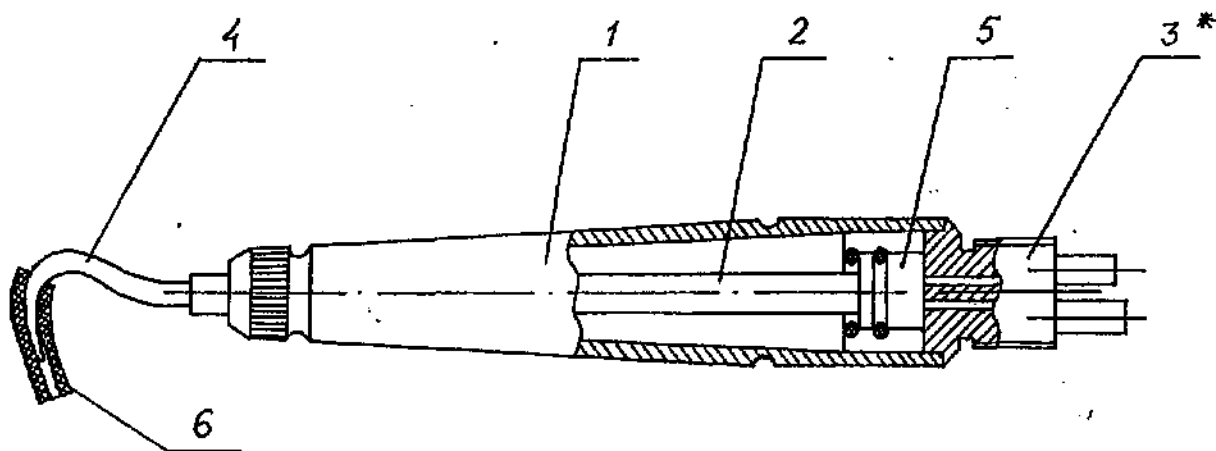
- паспорт МИК 016.000.00 ЛС

- 1 шт

Примечание: * - по требованию заказчика допускается комплектование другими видами универсальных инструментов

4. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

4.1 Конструкция наконечников состоит из следующих основных узлов (рис.4.1.1): корпуса (1), вибратора (2), насадки (3) и сменных универсальных инструментов (4). Вибратор помещен в корпус



* Насадка двухканальная с резьбой $Sp. 14 \times 0,635$
или четырехканальная с резьбой $Sp. 14 \times 0,706$

Рисунок 4.1.1

наконечника. Вода для охлаждения инструментов подается по каналу внутри вибратора.

В корпусе вибратора (5) с большой частотой от давления рабочего воздуха вращается ротор, который передает колебательное движение по стержню вибратора на инструмент. Инструмент крепится ключом. Давление воды охлаждения регулируют таким образом, чтобы происходило мелкодисперсионное распыление.

ВНИМАНИЕ ! Для обеспечения качественной работы наконечника, рабочий воздух не должен содержать примесей воды и масла.

5. УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ.

5.1. При длительной нерабочей паузе инструмент наконечника должен быть снят ключом 10.0610.00-01.

5.2. При работе наконечником инструмент должен быть надежно закреплен на валу вибратора.

5.3. При работе в полости рта должна осуществляться подача воды для охлаждения места обработки зуба.

5.4. В межоперационный период рабочей смены, когда наконечник не используется, на инструмент, установленный в гнезде бормашины наконечника, надевается защитный колпачок (поз.6, рисунок 4.1.1).

6. ПОДГОТОВКА ИЗДЕЛИЯ К РАБОТЕ.

6.1. После вскрытия упаковки наружные поверхности наконечника необходимо протереть тампоном из мягкой и чистой ткани, смоченной 1%-ным раствором хлорамина ТУ 6-01-4689387-89.

6.2. До подсоединения наконечника в целях очистки шланга бормашины от возможных частиц пыли и влаги необходимо на несколько секунд включить подачу воздуха при помощи педали бормашины.

6.3. Подсоединить наконечник к шлангу бормашины, повернув накидную гайку.

6.4. Снять с установленного в наконечник универсального инструмента защитный колпачок. Инструменты должны быть предварительно очищены и простерилизованы.

6.5 Включить подачу сжатого воздуха. Показания манометра бормашины должны быть в пределах $(0,38 \pm 0,02)$ МПа $[(3,8 \pm 0,2) \text{ кгс/см}^2]$.

ВНИМАНИЕ ! Нормальная работа наконечника характеризуется звуком высокой тональности. Глухой прерывистый звук свидетельствует о сбое в работе наконечника.

7.. ХАРАКТЕРНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Неисправность	Вероятная причина	Методы устранения
1. Машина работает, воздух поступает к наконечнику, но инструмент остается неподвижным	Недостаточное давление воздуха перед наконечником	Проверить значение давления по манометру бормашины и отрегулировать его до величины $(0,38 \pm 0,02)$ МПа $[(3,8 \pm 0,2) \text{ кгс/см}^2]$
2. Сбой в работе наконечника (о чем свидетельствует глухой прерывистый звук при его включении)	Неисправность ротора	Ремонт наконечника в заводских условиях

8. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ

8.1 Наконечник в упаковке предприятия-изготовителя должен храниться в закрытых помещениях в интервале температур от $- 60^{\circ}\text{C}$ до $+ 40^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности воздуха не более 80% при 15°C .

9. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

9.1 Наконечник для удаления зубного камня ЧУЗК _____ "Мирон" соответствует техническим условиям ИУ 9462-003-47080351-00 и признан годным для эксплуатации.

Номер и дата выпуска _____

Представитель ОТК _____

10. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ (ПОСТАВЩИКА)

10.1 Предприятие-изготовитель гарантирует безотказную работу наконечника для удаления зубного камня при соблюдении условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

10.2 Гарантийный срок эксплуатации наконечника - 12 месяцев со дня продажи, но не более 18 месяцев со дня выпуска наконечника. В случае отсутствия даты продажи в гарантийном талоне, гарантийный срок эксплуатации исчисляется со дня его выпуска.

10.3 В течение гарантийного срока предприятие-изготовитель бесплатно ремонтирует наконечник по предъявлению гарантийного талона.

11. СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

11.1 В случае отказа наконечника или неисправности его в период действия гарантийных обязательств, а также обнаружения некомплектности при его первичной приемке, владелец наконечника должен направить в адрес предприятия-изготовителя или в адрес предприятия, осуществляющего гарантийное обслуживание, следующие документы: заявку на ремонт (замену) с указанием адреса, по которому должен прибыть представитель завода или предприятия, осуществляющего гарантийное обслуживание, номер телефона, дефектную ведомость, гарантийный талон.

11.2 Все представленные рекламации регистрируются потребителем в таблице:

Дата отказа и возникновение неисправности	Кол-во часов работы по отказу или неисправности	Краткое содержание неисправности	Дата направления заявки	Меры, принятые по рекламации	Примечание

Nº med.	Mediuns u. Azua	Agua. emb. N.º	Med. N.º 2da.	Mediuns id. Azua

INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

ЧМК 016.000.00 РС

Дата упаковки _____

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

на ремонт (замену) в течение гарантийного срока

Изделие медицинской техники

Наконечник для удаления зубного камня

НУЗК-____ ТУ 9452-003-47080851-00

Номер и дата выпуска

(заполняется заводом-изготовителем)

Приобретен

(дата, подпись и штамп торгующей организации)

Введен в эксплуатацию

(дата, подпись)

Принят на гарантийное обслуживание ремонтным предприятием

города _____

М.П.

Подпись руководителя
ремонтного предприятия

М.П.

Подпись руководителя
учреждения владельца

МИК 016.000.00 ЛС

Лист

9

[illegible]