Наконечники турбинные НТС-300-05, НТКС-300-01

Паспорт
ИФНА.943134.006 ПС

ВАЖНО!

Обязательно ознакомьтесь с содержанием паспорта перед первым включением

При покупке проверьте правильность заполнения гарантийного талона

1. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

1.1 Наконечник турбинный НТС-300-05 (с фрикционным патроном для фиксации инструмента) и наконечник турбинный НТКС-300-01 (с кнопочным патроном для фиксации инструмента) предназначены для закрепления режущих инструментов с диаметром хвостовика ($1,6_{-0,01}$)мм и передачи им вращения от бормашины.

Область применения - терапевтическая и ортопедическая стоматология.

1.2 Наконечники по выполнению хвостовика выпускаются следующих исполнений: Midwest (M4), Borden (B2).

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

2.1 Давление воздуха на входе, МПа(кгс/см^2).....0.2±0.01(2,0±0,1)

2.2 Частота вращения ротора наконечников на холостом ходу, с$^{-1}$ (об/мин):

НТС-300-05 и

НТКС-300-01.....5000^{+1667}_{-833} ($300000^{+100000}_{-50000}$)

НТБК-250.....4167±833 (250000±50000)

2.3 Средний срок службы до списания, год, не менее.....1

2.4 Масса наконечника, кг, не более.....0,065

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

3.1 В комплект поставки наконечников НТС-300-05 (исполнений M4,B2) должны входить:
- наконечник турбинный (исполнений «M4» ИФНА.943134.020 или «B2» 10.0563.00).....1 шт.

Сменные части

* - турбинка (ротор) НТСФ-350 КТО 022.200.00-03 ТУ 9452-001-27838524-99.....1 шт.

Инструменты и принадлежности

-толкатель УТТ 10.2047.03.00 .....1 шт.

* * - ключ ИФНА 296449.001.....1 шт.

-мандрен (проволока 0,3-Н-17Х18Н9 ГОСТ 18143-72 L=150 мм.....1 шт.

Эксплуатационная документация

-паспорт ИФНА 943134.006ПС.....1 шт.

Примечания

*По требованию потребителя допускается комплектация наконечника без сменной турбинки.

** Поставляется по требованию потребителя

3.2 В комплект поставки наконечников НТКС-300-01 (исполнений M4, B2) должны входить:
- наконечник турбинный (исполнений «M4» ИФНА 943134.021 или «B2» 10.0655.00).....1 шт.

Сменные части

*- турбинка (ротор) НТСК-350 КТО 014.200.00-03 ТУ 9452-001-27838524- 99.....1 шт.

Инструменты и принадлежности

- ключ ИФНА 764436.002.....1 шт.
- мандрен (проволока 0,3 -Н-1.7Х18Н9 ГОСТ 18143-72, L= 150мм).....1 шт.

Эксплуатационная документация

- паспорт ИФНА 943 134.006 ПС.....1 шт.

Примечание

*По требованию потребителя допускается комплектация наконечника без сменной турбинки

4. ПОДГОТОВКА ИЗДЕЛИЯ К РАБОТЕ И ПОРЯДОК РАБОТЫ

4.1 После вскрытия упаковки, наружные поверхности наконечника протереть тампоном из мягкой и чистой ткани, смоченным дезинфицирующим раствором, не содержащим ацетон, хлор и гипохлорит натрия.

4.2 Турбинки смазывать спреем Dent-O-Lub (Германия) или аналогичным, путем ввода его в отверстие подачи рабочего воздуха (см. стрелку на схеме смазки).

СХЕМА СМАЗКИ



При постоянной эксплуатации инструментов, использовать прибор «Assistina plus» производство фирмы W & H (Австрия), или другие аналоги.

4.3 Провести стерилизацию наконечника в паровом автоклаве при температуре 134° С под давлением 0,22 МПа (2,2 кгс/см^2) в течение 20 минут. В автоклав наконечник помещается в пакете из полиимидной пленки ПМ ТУ6-19-102-78 или другой термостойкой пленки или бумаги.

4.4 До подсоединения наконечника к бормашине, в целях очистки шланга бормашины от возможных частиц пыли и влаги, необходимо на несколько секунд включить подачу воздуха.

4.5 Подсоединить наконечник к соответствующему шлангу бормашины. Проверить давление воздуха в шланге с помощью манометров Bien Air REF 1600242-001, REF 1600243-001 или их аналогами.

4.6 Включить бормашину на несколько секунд для проверки работы наконечника. После остановки удалить излишки масла с головки наконечника чистой салфеткой.

4.7 Закрепить в наконечнике рабочий инструмент (бор). Рабочий инструмент (бор) в наконечник НТС-300-05 вставляется и извлекается при помощи толкателя УТТ, входящего в комплект поставки.

В наконечник НТКС-300-01 - при помощи нажатия кнопки головки наконечника.

Включить бормашину и подачу воды охлаждения. Отрегулировать интенсивность подачи воды.

4.8 Обработку поверхности зуба рекомендуется производить легкими, прерывистыми касаниями.

4.9 По окончанию работы, выключить бормашину. Извлечь из наконечника рабочий инструмент (бор). Отсоединить наконечник от шланга. Провести гигиеническую обработку наконечника.

5. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

5.1 Дезинфекция по п.4.1, смазка и стерилизация по п.4.3, проводятся после приема каждого пациента. После смазки необходимо дать поработать наконечнику на холостом ходу в течение 10...15 секунд и протереть головку от излишков выделившейся смазки.

5.2 С целью простой и эффективной очистки и смазки наконечников рекомендуется применять прибор «Assistina plus» производство фирмы W & H (Австрия), или другие аналоги.

5.3 Для стерилизации наконечников рекомендуется использовать автоклавы типа: "Lisa 322" W&H, "Siroclave" (кл. B) Sirona,"Tinhero 12" Runeys.

5.4 Для комплексной гигиенической обработки рекомендуется использовать гигиенические центры типа: "Hygiene Center" Sirona, "DAC 2000"Nitram Dentel a/s.

5.5 Чистку каналов распылителя (спрея) производить периодически посредством мандрена.

ВНИМАНИЕ: Погружать наконечник в дезинфицирующий раствор запрещается.

6. ХАРАКТЕРНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Наименование неисправности	Вероятная причина	Метод устранения
1. Вода охлаждения не поступает на бор.	Засорилось отверстие подачи воды охлаждения.	Прочистить отверстие прилагаемым мандреном
2.Нарушена герметичность соединения наконечника со шлангом бормашины	Изношена уплотнительная прокладка	Заменить прокладку на имеющуюся в комплекте
3. Инструмент (бор) не вставляется в отверстие наконечника	Диаметр хвостовика инструмента (бора) больше диаметра отверстия в наконечнике или инструмент изогнут	Заменить инструмент (бор) (Дхв= 1,6 -0,01)мм
4 Бор не зажимается в наконечнике	Занижен диаметр хвостовика бора	Заменить инструмент (бор) (Дхв= 1,6 -0,01)мм
5 Наконечник не обеспечивает выполнение технических требований	Износился или сломался зажимной патрон, вышла из строя турбинка	Заменить турбинку. Замена турбинки производится только в специализированных мастерских или на предприятии – изготовителе

7. УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ

7.1 Наконечники в упаковке предприятия-изготовителя должны храниться в закрытых помещениях в интервале температур от минус 50 до плюс 40°С и относительной влажности воздуха не более 80% при 15°С.

7.2 Транспортирование наконечников - по ГОСТ Р 50444.

8. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

8.1 Рекомендуемый срок службы (ресурс) турбинки (ротора) составляет – 6 месяцев.

ВНИМАНИЕ! При нарушении режимов эксплуатации, в частности величины рабочего давления, рекомендуемых размеров режущих инструментов, периодичности смазки, потребитель теряет право на гарантийное обслуживание и ремонт наконечников.

Гарантия не распространяется на комплектующие, например, турбинка (ротор), которые приобретены и установлены не через уполномоченных представителей от ЗАО «Микрон - Холдинг» или не через официальных дилеров, прошедших специальное обучение и обладающих необходимыми знаниями по ремонту и эксплуатации изделий.

В случае поломки наконечника в период гарантийного срока ЗАО «Микрон - Холдинг» выполняет бесплатный гарантийный ремонт только при условии правильного заполнения торгующей организацией гарантийного талона и наличии у покупателя товарного чека. С вопросами замены изделия или возврата денег необходимо обращаться в продавшую его торговую организацию.