

Уважаемый покупатель! Долговечность работы изделия зависит от строгого соблюдения инструкции по эксплуатации

2. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

- 2.1 Наконечник стоматологический турбинный
- 2.1.1. с фрикционным патроном НСТф(300-01 ;300-2)
- 2.1.2. с кнопочным патроном НСТк(300-01;300-02)
- 2.1.3. с кнопочным патроном с подсветкой НСТкс(300-01;300-02) для закрепления режущих инструментов с диаметром 1.6мм. и передачи им вращения от бормашины при проведении зубоврачебных работ

2.2. Область применения - терапевтическая стоматология. Наконечник предназначен для эксплуатации при температуре окружающего воздуха: от +10 С до +35 С и относительной влажности 80% при t25 С

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

- 3.1 Давление рабочего воздуха перед наконечником МПа (кгс/см) _____ 0.21 (2.1)
 - 3.2 Частота вращения режущего инструмента с (об/мин) _____ 5000 (300 000)
 - 3.3 Расход воздуха через наконечник м³(л/мин), не более _____ 2.7(45)
 - 3.4 Вращающий момент Н мм _____ не менее 1.0 Н-мм. (100 г/мм.)
 - 3.5 Масса наконечника кг, не более _____ 0.1
 - 3.6 Габаритные и основные размеры мм. длина _____ 130 + 5
- Патрон _____ Фрикционный; Кнопочный

4. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- 4.1.1. Наконечник стоматологический турбинный фрикционный НСТф (300-01 ;300-02) или
- 4.1.2. Наконечник стоматологический турбинный кнопочный НСТк (300-01;300-02) или
- 4.1.3. Наконечник стоматологический турбинный кнопочный световолновый НСТкс (300-01;300-02)
- 4.2. Прокладка
- 4.3. Толкатель
- 4.4. Ключ (по требованию покупателя)
- 4.5. Паспорт

2. УСТРОЙСТВО

На рисунке изображен наконечник, состоящий из следующих узлов: корпуса (1); турбинной головки (2); подушки(3); соединителя (4), трубок подвода воздуха (5); трубок подвода воды. В наконечнике турбинной головки вставлена роторная группа в комплекте с радиально-упорными подшипниками позволяет легко произвести их замену в домашних условиях.



3. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ И ПОРЯДОК РАБОТЫ

- 6.1. После вскрытия упаковки протереть наружные поверхности наконечника тампоном из мягкой и чистой ткани, смоченным в 1% растворе хлорамина ОСТ 6-01-76-79.
- 6.2. До подсоединения наконечника для очистки шланга бормашины от частиц пыли и влаги необходимо на несколько секунд включить подачу воздуха нажатием педали бормашины.
- 6.3. Закапать 2-3 капли масла (МП-704) или специального спрея для стоматологических наконечников в трубку подачи рабочего воздуха «Б» (рис.1) и подсоединить наконечник.

Уважаемый покупатель! Долговечность работы изделия зависит от строгого соблюдения инструкции по эксплуатации

2. ПРИНЦИП РАБОТЫ

- 7.1. В наконечнике закрепление и освобождение режущего инструмента осуществляется при помощи толкателя (НСТф) или кнопки (НСТк;НСТкс).
- 7.2. Вращение турбинки с установленным инструментом осуществляется подачей сжатого воздуха через трубку питания (5) (рис.1).
- 7.3. Отвод отработанного воздуха производится через внутреннюю полость наконечника и далее через шланг бормашины. Для охлаждения инструмента наконечник имеет внутреннюю подводку воды из бормашины.

2. СТЕРИЛИЗАЦИЯ

- 8.1. Перед эксплуатацией наконечника провести его стерилизацию, для этого изделие помещают в пакет из полиимидной или другой термостойкой плёнки, закладывают в автоклав, где создаётся температура +134*С и давление 0.22 МПа (2.2.кг/см), и выдерживает в течении 20 минут. Указанный способ обработки проводят стандартным способом по МУ 278-113.

2. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

- 9.1. Следует два раза в день перед работой смазывать наконечник, закапывая 2-3 капли масла в трубку подачи рабочего воздуха (5). Допускается использование масляного баллончика «Spray»
- 9.2. После месячного срока эксплуатации наконечник необходимо промыть в бензине, просушить, протереть, смазать.
- 9.3. В случае, если охлаждающие воздух и вода не поступает из наконечника, их отверстия необходимо прочистить мандреном.

2. ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ

- 10.1. Долговечность работы наконечника зависит от следующих факторов:
- 10.1.1. - соблюдения режима смазки
- 10.1.2. - ежедневного контроля рекомендуемого рабочего давления

11. УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

- 11.1. В нерабочем положении бор должен быть снят во избежании травмирования
- 11.2. При работе наконечника бор должен быть надёжно закреплён

12. ХАРАКТЕРНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Неисправность	Вероятная причина	Методы устранения
Машина работает, воздух к наконечнику поступает. Бор не вращается или вращается неустойчиво	Засорилась полость головки	Промыть головку в бензине марки «Б-70» или «Галоша», после чего просушить и смазать подшипники согласно п.6
	Разрушились подшипники	Заменить турбинку

Уважаемый покупатель! Долговечность работы изделия зависит от строгого соблюдения инструкции по эксплуатации

12. НЕИСПРАВНОСТЬ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Неисправность	Вероятная причина	Методы устранения
Инструмент не вставляется в отверстие	Диаметр хвостовика инструмента больше отверстия или изогнут	Заменить инструмент
Бор не зажимается в наконечнике	1. Занижен диаметр хвостовика 2. Износилось или сломалось зажимное устройство	Заменить (1.6-1.59мм.) Отвернуть крышку и сменить турбинку

13. СВЕДЕНИЯ О ПРИЁМКЕ И КОНСЕРВАЦИИ

13.1. Наконечник стоматологический турбинный

НСТФ 300-01, НСТФ 300-02 _____, заводской номер _____ ТУ 9452-001-65512780-2010

НСТк 300-01, НСТк 300-02 _____, заводской номер _____ ТУ 9452-002-65512780-2010

НСТкс300-01, НСТкс300-02 _____, заводской номер _____ ТУ 9452-003-65512780-2010

признан годным для эксплуатации и соответствует техническим условиям.

13.2. Гарантийный срок хранения без консерваций 1.5 года. Дата выпуска _____

14. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ

14.1 Изделие в упаковке предприятия-изготовителя должно храниться в закрытом помещении в интервале температур - 50*С до + 40*С с относительной влажностью воздуха не более 80% при температуре + 25*С.

14.2 Воздух не должен содержать примесей, вызывающих коррозию.

15. Гарантия изготовителя (поставщика)

15.1. Предприятие-изготовитель гарантирует безотказную работу наконечника при соблюдении условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

15.2. Ресурс зажимного устройства до списания 2000 циклов.

15.3. Средняя наработка на отказ 120 часов работы.

15.4. Гарантийный срок эксплуатации наконечника 6 месяцев со дня продажи изделия. В случае отсутствия штампа магазина гарантийный срок эксплуатации исчисляется с даты изготовления изделия.

15.5. В течении гарантийного срока эксплуатации изделия предприятие-изготовитель безвозмездно ремонтирует изделие по предъявлению гарантийного талона при соблюдении условий эксплуатации.

13. СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

16.1 В случае отказа в работе наконечника в период гарантийного срока необходимо составить технически обоснованный акт о повреждениях. Проведённых регламентных и ремонтных работах. В акте обязательно указать дату выпуска и продажи изделия. Эти документы и наконечник направить в адрес предприятия-изготовителя.