

94 5220

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор

ОАО "Казанский медико-

инструментальный завод"

Н.Х. Шакиров

2002 год



стоматологический
НАКОНЕЧНИК ПРЯМОЙ НП-30А

Паспорт

3872.2.600.006 ПС

№	ПОДП.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ЗНАМ. №	ИНВ. № АУБЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА
307		18.01.02			

Главный инженер

ОАО "Казанский медико-

инструментальный завод"

В.Ш. Винокур

2002 год

14.01

1 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

1.1 Наконечник стоматологический прямой ИИ-30 А (в дальнейшем - изделие) предназначен для закрепления рабочих инструментов (боров, фрез, дисколечателей и т.п.) с диаметром хвостовика 2,3 мм и перфорации по диаметру от ручных бормашинок.

Область применения технических в ортопедическая стоматология.

1.2 Наконечник предназначен для условий эксплуатации:

- температура от +10 до +35°C;
- относительная влажность воздуха не более 80% при температуре +25°C.

1.3 Основные параметры

- 1.3.1 Частота вращения рабочего инструмента, c^{-1} (об/мин), макс. 500 (30000)
- 1.3.2 Передаваемый крутящий момент инструмента, Н·м (кгс·см), не менее - $7 \cdot 10^{-2}$ (0,7)
- 1.3.3 Габаритные размеры изделия, мм: диаметр 13,5 ;
длина 140±5

1.3.4 Масса наконечника, кг, не более 0,08

2 КОМПЛЕКТНОСТЬ

1000

Наименование	Количество, шт.
Пылесосник стальной, механический, вращен. III-36А	1
Циркулярный нож приваренный	1
Болон резиновый	1
Узел охлаждения	1
Мандрен	1
Масленка с маслом индустриальным И-5А ГОСТ 20799-88	1
Технологическая документация	
Паспорт	1 экз.

Инв. № подл.	347	Подп.	
Изм.	9	Всё	34-09
Изм.	Лист	№ док-м.	Подп.
Разраб.	Шшиканов	Мамут	4.03.89
Пров.	Утяшев	Мамут	4.03.89
Н.контр.	Винакурба	Мамут	19.4.89
Утв.	Халиуллин	Мамут	18.3.89

3873.2.600.006 РС	История столярического прямой III-30A Пастор	Лист	Лист	Листов
		A	2	9

ОАО «КМБ»

3 РЕСУРС, СРОКИ СЛУЖБЫ И ХРАНЕНИЯ, ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

3.1 Средняя наработка на отказ не менее 150 часов.

3.2 Средний срок службы наконечника не менее 300 часов.

3.3 Предприятие-изготовитель гарантирует безотказную работу наконечника при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения, указанных в настоящем паспорте.

3.4 Гарантийный срок эксплуатации наконечника - 6 месяцев со дня продажи. В случае отсутствия штампа магазина гарантийный срок эксплуатации исчисляется со дня изготовления изделия.

3.5 В течение гарантийного срока предприятие-изготовитель или фирма сервисного обслуживания безвозмездно ремонтирует или заменяет наконечник и его части по предъявлении гарантийного талона при соблюдении условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

3.6 Изготовитель не несет гарантийных обязательств в случае выхода изделия из строя, если:

- изделие имеет внешние повреждения;
- не предъявлен паспорт на изделие и неправильно заполнен гарантийный талон;
- изделие использовалось с нарушением требований паспорта;
- изделие подвергалось непредусмотренной паспортом разборке или любым другим вмешательствам в конструкцию.

3.7 Гарантийный срок хранения - 3 лет.

4 МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

4.1 Необходимо использовать в работе защитные очки и перчатки, чтобы свести к минимуму опасность травмирования и заражения.

4.2 Неправильная эксплуатация наконечника, применение нестандартных рабочих инструментов, неправильная фиксация рабочего инструмента, а также использование наконечника с поврежденным лучом могут привести к поломке подшипников наконечника и несчастному случаю.

4.3 Наконечником может пользоваться только квалифицированный (обученный) персонал, который должен выполнять следующие указания:

Инв. № подл.	Подп. и дата	Инв. № дубл.	Подп. и дата
347	<i>Ис</i> 03.09		
000 ЦИРМИ	INFO@CIRMI.RU	WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU	Дата
3872.2.600.006 ПС			Лист 3

此乃陳年舊案，已於前次審結，並無未結之案。

[illegible]

и. составляющую из двенадцати, тридцати или сорока человек, призванных из числа граждан, проживающих на территории населенного пункта, подлежащего мобилизации, и отбывающих наказание в виде лишения свободы.

7.1. Наружная поверхность лакокрасочного покрытия не должна подвергаться воздействию агрессивных сред, атмосферных осадков, механических повреждений, ударов, истиранию, воздействию огня, ультрафиолетового излучения, температуры выше +50 °С и ниже -40 °С.

1. The first part of the report, "Introduction", discusses the importance of the study and the objectives of the research. It also provides a brief overview of the methodology used in the study.

7. The above information was furnished to the undersigned by the person(s) who provided the information to the undersigned.

1. The first step is to identify the problem or question that needs to be answered. This involves understanding the context and the specific requirements of the task.

[illegible]

6 ВНЕШНИЙ ИНСТРУМЕНТ

6.1 На рисунке 1 изображен окончательный вариант ЦИ-30А, состоящий из корпуса переносного прибора и корпуса прибора ЦИ-30А.

6.2 При работе прибора на приборный экран поступает обслуживающий персонал (оператор), который получает и обрабатывает информацию, поступающую извне.

Внешний инструмент предназначен для питания экрана по линии связи с корпусом прибора и установки в приборе подложки. Если прибор перестанет без участия обслуживающего персонала работать, оператор должен приступить к работе подложки, состоящей из подложки и экрана (подложка) подложки.

6.3 Подложка прибора предназначена для обслуживания экрана и корпуса прибора.



7.6 Поместить наконечник в пакет из полиамидной пленки ПМ ТУ 6-19-102-78 или другой термостойкой пленки, заложить в автоклав, где создается температура плюс $(132 \pm 2)^{\circ}\text{C}$ и давление 0,22 МПа (2,2 кгс/см²) и выдержать в течение 20 минут.

7.7 После стерилизации наконечник поместить в емкость, обеспечивающую сохранение стерильности.

8 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

8.1 Наконечник должен подвергаться ежедневному (ежедневному) уходу.

8.2 Для предупреждения преждевременного износа наконечника при эксплуатации необходимо произвести очистку и смазку внутренних поверхностей наконечника в приборе типа «Авизин».

8.3 При отсутствии прибора необходимо смазывать трущиеся поверхности наконечника, накапывая 3-5 капель масла индустриального И-5А ГОСТ 20799-88 или использовать синтетическую смазку в течение 1 сек. через отверстие А (см. рис.1). Необходимо не реже одного раза в месяц провести полную очистку наконечника от возможного попадания продуктов резания и подшипники и другие внутренние части наконечника, для чего наконечник опустить в бензин Б-70 ТУ 38.101913-82 на 8...10 мин, промыть, вращая вал наконечника, просушить и смазать маслом индустриальным И-5А ГОСТ 20799-88.

ВНИМАНИЕ! Отсутствие смазки, нарушение периодичности смазки приводит к выходу из строя подшипников.

9 ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ

9.1 Наконечник в упаковке завода - изготовителя должен храниться в закрытом помещении в интервале температур от $+5^{\circ}\text{C}$ до $+40^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности воздуха не более 80% при температуре $+25^{\circ}\text{C}$. Воздух помещений не должен содержать примесей, вызывающих коррозию.

9.2 Изделие транспортировать только в закрытом транспорте при температуре от минус 50°C до $+50^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности воздуха не более 98% при температуре $+25^{\circ}\text{C}$.

10 КОНСЕРВАЦИЯ

10.1 Предельный срок защиты без переконсервации - 5 лет.

Дата изготовления и консервации

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата
347	01-03-09			

3872.2.600.006 ПС

Лист

6

11 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Наконечник стоматологический прямой

ПП-30А

наименование изделия

обозначение

заводской номер

изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями действующих технических условий ТУ 9452-071-05519988-2001 и пригоден к эксплуатации.

ОТК

М.П.

личная печать

Расшифровка подписи

год, месяц, число

12 ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Неисправность	Вероятная причина	Метод устранения
Инструмент не вставляется	Погнут инструмент или диаметр хвостовика инструмента превышает $\phi 2,35$ мм	Заменить инструмент
Наблюдается интенсивный нагрев наконечника при работе	Нет смазки Во внутренних полостях скопилось много продуктов резания и пыли	Смазать наконечник Тщательно провести чистку и смазку наконечника (см. разделы 7, 8)
Отсутствует подача воды для охлаждения инструмента	Засорилось отверстие трубки подачи воды охлаждающей	Прочистить отверстие мандрином (в комплекте)

13 СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

13.1 Материалы, применяемые для изготовления наконечника, не токсичны.

13.2 Утилизацию проводить любыми способами для такого рода изделий.

14 СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

14.1 В случае отказа в работе наконечника в период действия гарантийного срока необходимо составить технически обоснованный акт о повреждениях, проведенных регламентных и ремонтных работах. В акте обязательно указать дату изготовления и дату продажи изделия. По результатам рассмотрения рекламации центр сервисной поддержки производителя и изготовитель.

14.2 Адреса сервисных центров имеются в приложении к паспорту.

14.3 Все рекламации регистрируются потребителем в таблице 2.

Инв. №	Полн. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Полн. и дата
347	03.09			

3872.2.600.006 ПС

Лист

7

Таблица 2.

Дата отказа или возникновения неисправности	Количество часов работы до отказа или неисправности	Краткое содержание неисправности	Дата направления рекламации	Меры принятые по рекламации	Примечание

Адрес предприятия-изготовителя:

Россия, Татарстан, 420021, г. Казань, ул. С.Сайдашева 12

ОАО «Казанский медико-инструментальный завод»

Регистрационное удостоверение № 29/13080901/3094-02 от 08.02.2002 г.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

на ремонт (замену) в течение гарантийного срока

Наконечника стоматологического прямого НЦ-30А ТУ 9452-073-05519988-2001

Заводской номер и дата изготовления _____
(заполняется заводом-изготовителем)продан _____
(дата, подпись и печать торгующей организации)принят на гарантийное обслуживание ремонтным предприятием _____
_____ города _____

М.П.

Подпись и печать руководителя
ремонтного предприятия

М.П.

Подпись и печать руководителя
учреждения владельца

3872.2.600.006 ПС

Лист

8

Лист регистрации изменений

[illegible]

В данном документе прошито, пронумеровано
и скреплено печатью

9 (девять) листов

18 апреля 2011 г.

Зам. ген. директора Б.А. Манциг

