

СОГЛАСОВАНО

Зам.исполнительного директора
по маркетингу и продажам
ОАО «ДЗМО»

В.С.Крючкова
«14» *марта* 2007г.

УТВЕРЖДАЮ

Исполнительный директор
ОАО «ДЗМО»

М.Ю.Лукин
2007г



КРЕСЛО
ГИНЕКОЛОГИЧЕСКОЕ КГ – 6
ТУ 9452-040-07614107 – 2007

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

КГ-6.000.000.000 РЭ

п.Досчатое
2007г.

Перв. примен.

Справ. №

Подпись и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

СОДЕРЖАНИЕ

Общие сведения	3
1 Технические характеристики	4
2 Устройство и принцип работы изделия	5
3 Комплектность изделия	7
4 Подготовка изделия к работе	8
5 Использование изделия	9
6 Техническое обслуживание	12
7 Консервация	12
8 Транспортирование и хранение	13
9 Гарантии изготовителя (поставщика)	13
10 Сведения о рекламациях	14
11 Свидетельство об упаковке	15
12 Сведения об утилизации	15
13 Свидетельство о приемке	16
14 Гарантийный талон (приложение А)	17

Перв. примен.

Стрел. №

Подпись и дата

Име. № дубл.

Взам. име. №

Подпись и дата

Име. № подл.

КТ-6.000.000.000 РЭ

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
Разраб.	Горовой		<i>Горовой</i>	12.01.04
Провер.	Смирнов		<i>Смирнов</i>	12.01.04
Н. Контр.	Забалуева		<i>Забалуева</i>	12.01.04

РУКОВОДСТВО
ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

КТ-6.000.000.000 РЭ

Лит.	Лист	Листов
А	2	17

ОАО «ДЗМО»

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Кресло гинекологическое КГ - 6 (в дальнейшем - кресло) предназначено для проведения гинекологических, урологических процедур, кольпоскопии и других операций. На кресле можно проводить процедуры в сидячем или лежащем положении пациента.

Кресло применяется в гинекологических отделениях медицинских учреждений.

Кресло изготавливают в климатическом исполнении УХЛ 4.2 по ГОСТ 15150-69 в соответствии с требованиями ТУ 9452-040-07614107 - 2007.

Кресло соответствует требованиям ГОСТ Р 50444-92 для изделий группы 1 класса В.

По способу защиты от поражения электрическим током кресло соответствует классу II, типу В по ГОСТ Р 50267.0-92.

Подъём и опускание кресла, а также регулирование положений сиденья и спинки осуществляется электромеханическими приводами с помощью пульта управления.

Каркас панелей кресла выполнен из конструкционных углеродистых сталей с полимерным порошковым покрытием, боковые планки-направляющие для размещения приспособлений, а также съёмные приспособления выполнены из углеродистых сталей с гальваническим защитно-декоративным покрытием, что в сочетании с высококачественной пластмассой защитных кожухов и материалами подушек сиденья и спинки позволяет производить многократную обработку и дезинфекцию кресла любыми применяемыми в медицине растворами без ущерба качеству изделий.

ВНИМАНИЕ! Перед использованием кресла подробно ознакомьтесь с руководством по эксплуатации. Неправильное использование кресла или использование его не по назначению может привести к повреждениям, за которые производитель ответственности не несет.

К обслуживанию и работе с креслом допускается только персонал, прошедший специальный инструктаж и ознакомившийся с настоящим руководством по эксплуатации.

Установите кресло так, чтобы при перемещениях его частей исключить их контакт с другими предметами и оборудованием.

Проверьте, совпадает ли напряжение сети с указанным в технических характеристиках, прежде чем подключать кресло к сети.

Силовой кабель подачи напряжения и кабель пульта управления могут быть повреждены, если на них надавят опоры или станина. Обращайте внимание на то, чтобы кабели не защемлялись под ними.

При регулировке положения кресла, в частности, при опускании и изменении углов наклона спинки и сиденья, могут защемляться части тела. Будьте осторожны при регулировке положения кресла.

Незафиксированный подколеник может смещаться. После регулировки надёжно закрепите его.

Перв. примен.	
Стр. №	
Подпись и дата	
Имя, № дубл.	
Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Имя, № подл.	

ООО ЦИРМИ

INFO@CIRMI.RU

WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

Имя

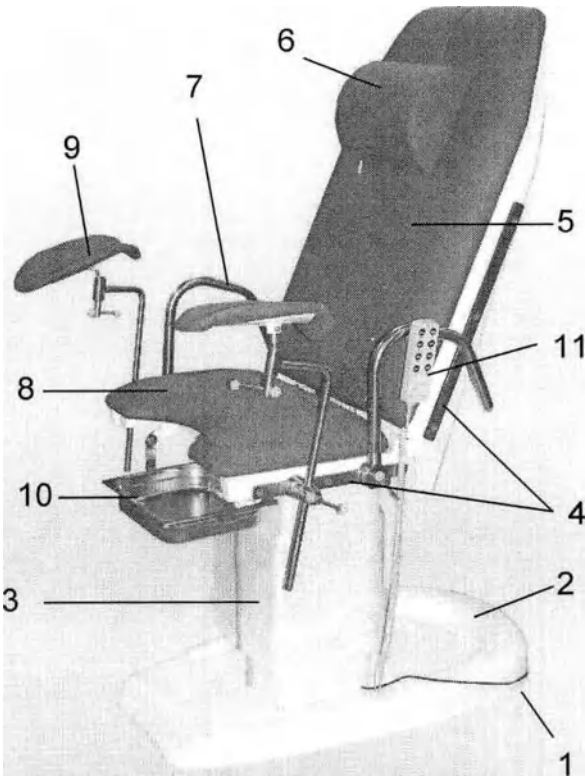
Дата

КГ-6.000.000.000 РЭ

Лист

3

Перв. примен.	1 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ										
	1.1 Предельная рабочая нагрузка, Н 1700 1.2 Масса кресла, не более, кг 120 1.3 Диапазон регулировки высоты сиденья кресла, мм - нижний уровень 680±50 - верхний уровень 980±50 1.4 Диапазон регулировки угла наклона сиденья От 0° до +15° (с предельным отклонением 5°) 1.5 Диапазон регулировки угла наклона спинки От -15° до +70° (с предельным отклонением 5°) 1.6 Длина ложа кресла при горизонтальном положении сиденья и спинки, мм 1340 1.7 Ширина сиденья кресла, мм 580 1.8 Привод подъема и опускания сиденья Электромеханический 1.9 Привод наклона сиденья Электромеханический 1.10 Напряжение питания 220 В, 50 Гц 1.11 Максимальная потребляемая мощность, не более 300 ВА										
Справ. №											
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подпись и дата							
000 ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU Подпись Дата											
КГ-6.000.000.000 РЭ Лист 4											

Перв. примен.	2 УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ ИЗДЕЛИЯ			
Справ. №	2.1 Внешний вид кресла представлен на рисунке 1.			
				
	1-регулируемые опоры; 2 - основание; 3-тумба; 4 - направляющие; 5-спинка; 6 - подголовник; 7 - упор для руки; 8 - сиденье; 9 - подколенник; 10 - тазик; 11 - пульт управления.			
	Рисунок 1			
	2.2 Кресло состоит из основания и панели.			
	2.3 Основание состоит из станины 2 и тумбы 3 , в которой смонтированы привод подъёма и опускания сиденья, привода, наклона сиденья и спинки, а также блок питания и управления.			
	Основание установлено на шести регулируемых опорах 1 .			
	2.4 Панель состоит из сиденья 8 и спинки 5, по бокам которых смонтированы направляющие 4.			
не. № подл.				
Подпись и дата				
Име. № дубл.				
Взам. инв. №				
Подпись и дата				
не. № подл.				

ООО ЦИРМИ

INFO@CIRMI.RU

WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

письмо Дата

КТ-6.000.000.000 РЭ

Лист

5

Перв. примен.

Служба №

Подпись и дата

Име. № дубл.

ВЗАМ. УНВ. №

Подпись и дата

инв. № подл.

КГ-6.000.000.000 РЭ

Лист

6

000 ЦИРМИ  INFO@CIRMI.RU  WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU  Подпись  Дата

3 КОМПЛЕКТНОСТЬ ИЗДЕЛИЯ

3.1 Комплект поставки кресла должен соответствовать указанному в таблице 1.

Таблица 1

Наименование	Количество
Кресло гинекологическое КГ - 6	1
Комплект съемных приспособлений	1
Подколенник	2
Упоры для рук (правый и левый)	2
Тазик	1
Эксплуатационная документация	
Руководство по эксплуатации	1

3.2 Дополнительные съёмные приспособления могут быть поставлены Заказчику по отдельному договору с Изготовителем.

3.3 Перечень дополнительных съемных приспособлений приведен в таблице 2.

Таблица 2

Наименование	Количество шт
Штатив для вливаний	1
Столик для инъекций	1
Подставка для ног (подножка)	1
Секция ножная	1

КГ-6.000.000.000 РЭ

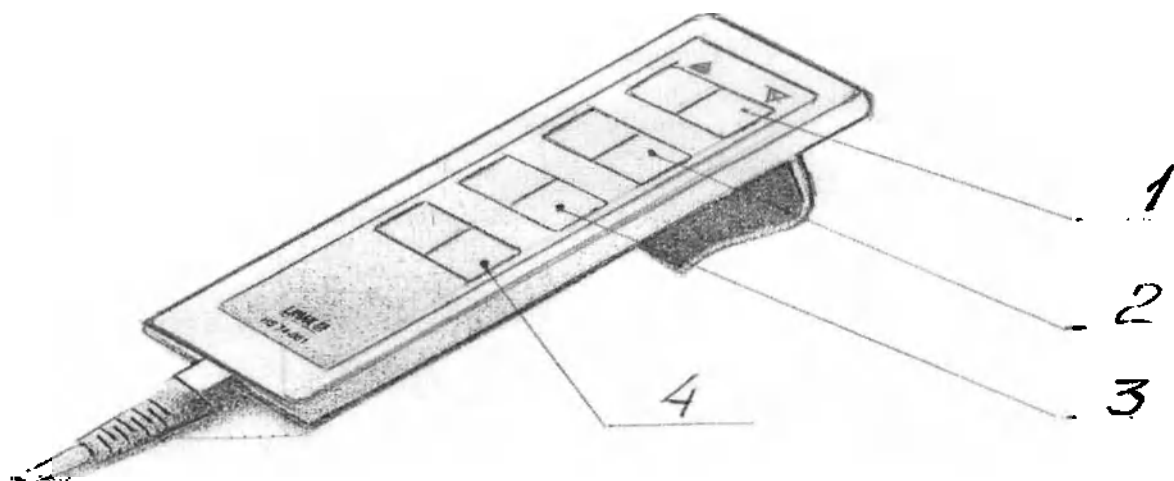
Лист

7

Перв. примен.	4 ПОДГОТОВКА ИЗДЕЛИЯ К РАБОТЕ				
	4.1 Полученное кресло распакуйте, ознакомьтесь с его устройством по паспорту, протрите наружные поверхности кресла чистой ветошью. 4.2 Перед использованием кресла проверьте надежность его установки, при необходимости отрегулируйте положение опор 1 согласно рисунку 1. Для регулировки опоры отверните контрагайку, установите опору в необходимое положение, заверните контргайку. Следите за тем, чтобы кабели подачи напряжения и пульта управления не находились под опорами. ВНИМАНИЕ! Установите кресло так, чтобы при перемещениях его частей исключить их контакт с другими предметами и оборудованием. Штепсельная вилка подключения кресла к сети должна быть в легко доступном месте на случай аварийного отключения кресла. 4.3 Перед использованием кресла проверьте наличие защитных кожухов на тумбе 3 основания согласно рисунку 1. 4.4 Включите вилку питания кресла в сеть 220 В. 4.5 Проверьте работоспособность кресла путем управления с пульта 11, в соответствии с рисунком 1, приводами подъема-опускания кресла, наклона сиденья и спинки.				
Стр. №					
Подпись и дата					
Име. № дубл.					
Взам. име. №					
Подпись и дата					
Име. № подл.					
000 ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU пись Дата					
КГ-6.000.000.000 РЭ Лист 8					

5 ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

5.1 Пульт управления креслом представлен на рисунке 3.



1 - Кнопки управления углом наклона спинки, 2 - Кнопки управления углом наклона сиденья, 3 - Кнопки одновременного управления углами наклона сиденья и спинки, 4 - Кнопки управления подъемом-опусканием сиденья.

Рисунок 3

5.2 Для подъема сиденья нажмите на левую кнопку 4 пульта управления и удерживайте ее до тех пор, пока сиденье не займет нужное положение. Для опускания сиденья нажмите на правую кнопку 4 пульта управления и удерживайте ее до тех пор, пока сиденье не займет нужное положение.

5.3 Для увеличения угла наклона сиденья нажмите на левую кнопку 2 пульта управления и удерживайте ее до тех пор, пока сиденье не займет нужное положение.

Для уменьшения угла наклона сиденья нажмите на правую кнопку 2 пульта управления и удерживайте ее до тех пор, пока сиденье не займет нужного положения.

5.4 Для увеличения угла наклона спинки нажмите на левую кнопку 1 пульта управления и удерживайте ее до тех пор, пока спинка не займет нужное положение.

Для уменьшения угла наклона спинки нажмите на правую кнопку 1 пульта управления и удерживайте ее до тех пор, пока спинка не займет нужное положение.

Перв. примен.

Стр. №

Подпись и дата

Изм. № дубл.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Изм. № подл.

5.5 Для установки сиденья и спинки положения «Тренделенбурга» (наклон в сторону головы) установите сиденье и спинку в горизонтальное положение нажатием кнопок 1 и 2 пульта управления, а нажатием левой кнопки 2 пульта управления установите требуемый общий угол наклона панели в сторону головы.

ВНИМАНИЕ! Не включайте одновременно все моторы! Допускается только индивидуальная работа. Допустимо только одновременное включение приводов наклона сиденья и спинки без нагрузки.

5.6 Варианты положений сиденья и спинки кресла, а также значения величин их возможных перемещений представлены на рисунке 4.

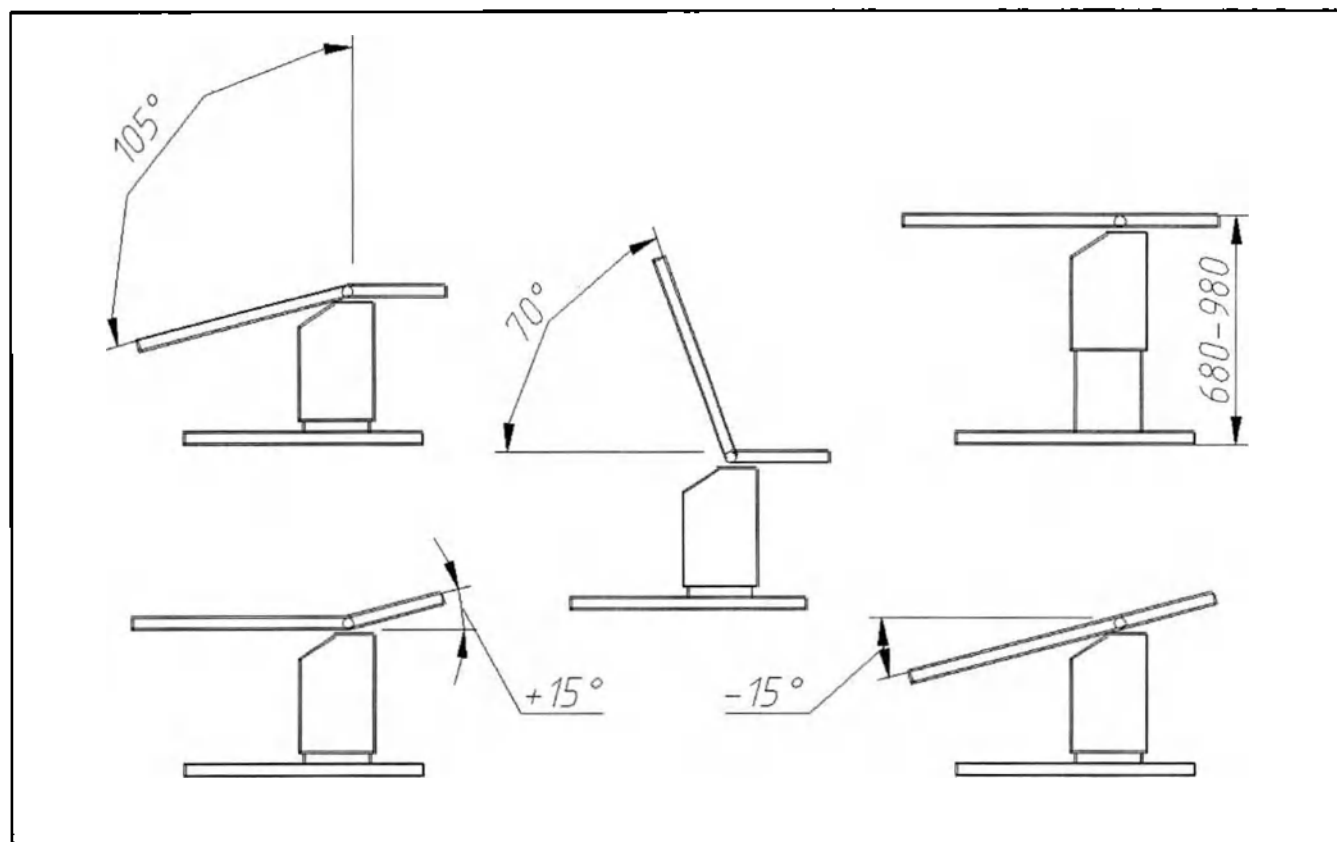


Рисунок 4

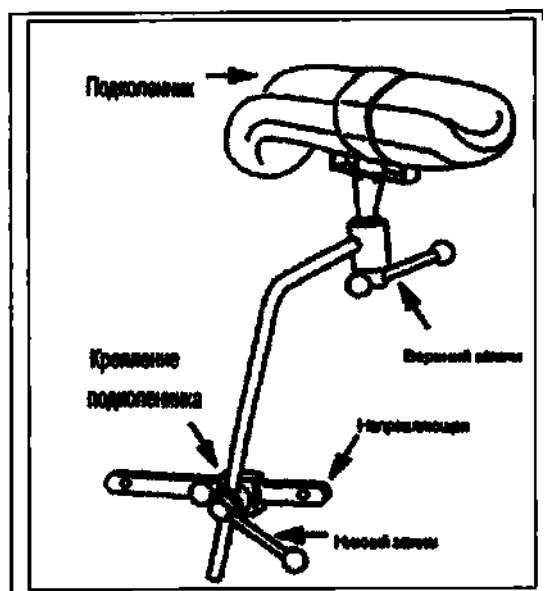


Рисунок 5

5.7. Для регулировки подколенника ослабьте нижний зажим согласно рисунку 5, установите нужную высоту и положение подколенника, а затем затяните нижний зажим.

ВНИМАНИЕ!

Незафиксированный подколенник может смещаться. После регулировки надежно закрепите его.

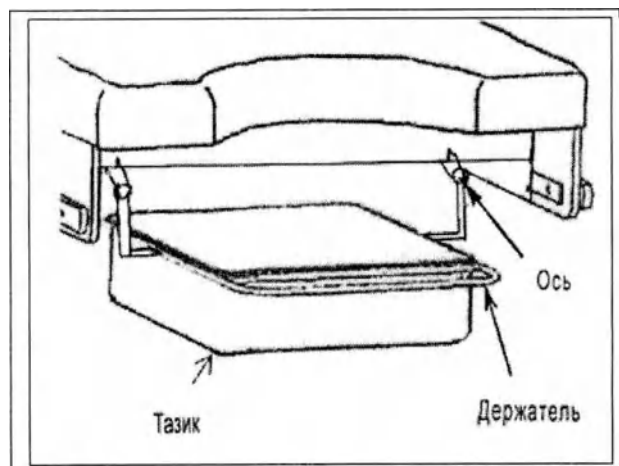


Рисунок 6

5.8 Установка тазика в кассете изображена на рисунке 6.

Регулировка положения тазика происходит автоматически (под собственным весом) поворотом кассеты на осях.

6 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

6.1 Не реже одного раза в месяц производите осмотр кресла и, при необходимости, производите подтяжку крепежа.

6.2 Чистку и дезинфекцию кресла производите салфеткой, смоченной дезинфицирующим раствором. Салфетка должна быть отжата, после чистки кресло необходимо вытереть насухо.

ВНИМАНИЕ! Перед чисткой и дезинфекцией кресла необходимо отключить его от электрической сети. Не используйте химические чистящие средства и растворители. А также аэрозоли. Не применяйте механические приспособления для чистки и дезинфекции.

7 КОНСЕРВАЦИЯ

7.1 Металлические детали кресла и съемных приспособлений должны быть предохранены от коррозии в соответствии с требованиями ГОСТ 9.014-78 для условий хранения 2"С" со сроком переконсервации 3 года (масло консервационное НГ-203А, НГ-203Б ОСТ 38.01436-87 или К-17 ГОСТ 10877-76).

7.2 Кресло гинекологическое КГ - 6, зав. № _____ подвергнуто в ОАО «Досчатинский завод медоборудования» консервации согласно вышеуказанным требованиям, действующей технической документацией и техническим условиям ТУ 9452-040-07614107-2007.

Дата	Наименование работы	Срок действия, годы	Должность, фамилия, подпись
	Консервация	3	

КТ-6.000.000.000 РЭ

Лист

12

8 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

8.1 Транспортирование кресла должно осуществляться в закрытых транспортных средствах любого вида, в соответствии с правилами перевозки грузов, действующих для этих видов транспорта.

8.2 Кресло должно храниться в закрытом помещении при температуре от плюс 5 до плюс 40 °С, при верхнем значении относительной влажности 80% при температуре плюс 25°С и при более низких температурах без конденсации влаги.

Воздух помещения не должен содержать примесей, вызывающих коррозию.

9 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ (ПОСТАВЩИКА)

9.1 Гарантийный срок 2 года при хранении и эксплуатации изделия в соответствии с требованиями руководства по эксплуатации и технических условий ТУ 9452-040-07614107-2007.

Начало гарантийного срока исчисляется со дня реализации.

9.2 Гарантийный ремонт изделия осуществляется за счет предприятия-изготовителя.

9.3.Если в период гарантийного срока изделие вышло из строя в результате неправильной его эксплуатации, стоимость ремонта оплачивает учреждение - владелец изделия.

9.4 Предприятие-изготовитель не несет ответственности за исправность кресла и не гарантирует его работу в случаях:

- а) несоблюдения правил эксплуатации;
- б) небрежности при хранении и транспортировке.

Перв. примен.

Справ. №

Подпись и дата

Име. № дубл.

Взам. инв. №

Подпись и дата

№. № подл.

КТ-6.000.000.000 РЭ

Лист

13

10 СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

10.1 Материалы рекламаций следует направлять по адресу изготовителя:

ОАО «Досчатинский завод
медицинского оборудования»

Место нахождения общества: Нижегородская область, Выксунский район, Проммикрорайон №19, участок «ДЗМО» (в районе пос. Досчатое Выксунского района Нижегородской области на землях промышленности)

Почтовый адрес общества: Российская Федерация, 607033 Нижегородская область, Выксунский район, п. Досчатое

Режим работы общества: пн-пт 8-00 до 16-40; сб,вс -выходной

Телефон (83177) 4-80-62, 4-80-71, 4-80-78

Факс (83177) 4-80-63, 4-80-44

E-mail : dzmo@dzmo.ru

<http://www.dzmo.ru>

10.2 Претензии потребителя удовлетворяются изготовителем после получения рекламации, в которую входят:

- сломанная деталь (сборочная единица);
- акт о причинах поломки;
- товаросопроводительная документация, прилагаемая заводом к изделию;
- акт о консервации (если изделие находится на консервации, выполненной потребителем).

10.3 Без перечисленных материалов изготовитель не принимает рекламации. Не рассматриваются и не удовлетворяются также рекламации на сборочные единицы и детали, которые подвергались ремонту у потребителя.

10.4 Если отправить изготовителю сломанную деталь или сборочную единицу невозможно, то в акте о причинах поломки это следует оговорить особо.

10.5 В акте обязательно должны быть указаны:

- время получения кресла и номер документа, по которому он получен;
- общее количество часов работы кресла с начала эксплуатации;
- какие детали и сборочные единицы вышли из строя;
- характер поломок (разрушение, износ, заклинивание и т.д.);
- причины выхода детали или сборочной единицы из строя.

КГ-6.000.000.000 РЭ

Лист

14

Перв. примен.

Справа. №

Подпись и дата

Име. № дубл.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Име. № подл.

11 СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВКЕ

Кресло гинекологическое КГ – 6

зав. № _____

упаковано в ОАО «Досчатинский завод медицинского оборудования» согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

должность

личная подпись

расшифровка подписи

число, месяц, год

12 СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

Поскольку кресло не представляет опасности для жизни, здоровья людей и окружающей среды специальных методов утилизации после окончания срока службы не требуется.

КГ-6.000.000.000 РЭ

Лист

15

13 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Кресло гинекологическое КГ -6

зав. № _____

изготовлено и принято в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документации и признано годным для эксплуатации.

ОТК

МП

личная подпись

расшифровка подписи

число, месяц, год

линия отреза при поставке на экспорт

Руководитель
предприятия

ТУ 9452-040-07614107-2007
обозначение документа, по
которому производится поставка

МП

личная подпись

расшифровка подписи

число, месяц, год

Заказчик
(при наличии)

МП

личная подпись

расшифровка подписи

число, месяц, год

КГ-6.000.000.000 РЭ

Лист

16

Приложение А
(Обязательное)

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

ОАО «Досчатинский завод медицинского оборудования»
(предприятие-изготовитель, его адрес, телефон)

Место нахождения общества: Нижегородская область, Выксунский район, Проммикрорайон №19, участок «ДЗМО» (в районе пос. Досчатое Выксунского района Нижегородской области на землях промышленности)

Почтовый адрес общества: Российская Федерация, 607033 Нижегородская область, Выксунский район, п. Досчатое

Режим работы общества: пн-пт 8-00 до 16-40; сб, вс - выходной

Телефон (83177) 4-80-62, 4-80-71, 4-80-78

Факс (83177) 4-80-63, 4-80-44

E-mail : dzmo@dzmo.ru

<http://www.dzmo.ru>

Гарантийный талон №

КРЕСЛО ГИНЕКОЛОГИЧЕСКОЕ КГ - 6

(наименование, тип и марка изделия)

(число, месяц, год выпуска)

Изделие полностью соответствует чертежам и техническим условиям ТУ 9452-040-07614107.

Гарантируется исправность изделия в течение **24 месяцев**
(а также другие гарантийные обязательства) (месяцев, дней, часов и т.д.)

Начальник ОТК _____
(подпись)

М.П.

(дата получения изделия на складе предприятия-изготовителя)

(Ф.И.О., должность) (подпись)

М.П.

(дата продажи (поставки) изделия продавцом (поставщиком))

(Ф.И.О., должность) (подпись)

М.П.

КГ-6.000.000.000 РЭ

Лист

17