



Акционерное общество

**Досчатинский завод
медицинского оборудования**

Производство прочной медицинской техники с 1936 года

ОКПД2 32.50.30.110

КРЕСЛО ВРАЩАЮЩЕЕСЯ МЕДИЦИНСКОЕ КВ-ДЗМО ПАСПОРТ И РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ КВ-ДЗМО.20.02 ПС



Уважаемый Покупатель!

Благодарим Вас за выбор нашей продукции.

Чтобы понять, как правильно и безопасно пользоваться Вашим изделием, рекомендуем тщательно изучить настоящий паспорт и руководство по эксплуатации перед включением, регулировкой и эксплуатацией.

Сохраняйте паспорт и руководство по эксплуатации для использования в будущем.

1. Назначение

1.1. Кресло предназначено для диагностики и исследования функционального состояния вестибулярного аппарата, применяется в лечебно-профилактических учреждениях, медицинских комиссиях призывных пунктов и на лекторафедрах медицинских учебных заведений.

2. Технические характеристики

Таблица 1

Высота, мм	1650 ± 30
Высота (по каркасу), мм	755 ± 30
Высота (по подножке), мм	150 ± 30
Высота (по сиденью), мм	540 ± 30
Ширина, мм	625 ± 30
Длина, мм	625 ± 30
Масса, кг	24 ± 1
Предельная нагрузка на сиденье, кг	120 ± 0,5
Усилие, необходимое для вращения сиденья с нагрузкой на сиденье массой 120 кг, Н (кгс), не более	50 (5)
Усилие, необходимое для растормаживания сиденья, Н (кгс), не более	200 (20)
Усилие, необходимое для смещения сиденья в заторможенном состоянии, Н (кгс), не менее	50 (5)
Усилие, необходимое для срабатывания тормозного механизма, Н (кгс), не более	80 (8)
Средний срок службы, лет, не менее	5

Размеры составных частей (для справок):

Таблица 2

Наименование	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм
1. Подножка	311±30	150±30	8±2
2. Сиденье	395±30	395±30	16±5
3. Каркас	530±30	430±30	630±30

ЭЛЕКТРОННАЯ КОПИЯ ОФОРМЛЕНА ЦЕНТРОМ ИСПЫТАНИЙ И РЕГИСТРАЦИИ МЕДИЦИНСКИХ ИЗДЕЛИЙ

3. Комплектность

Таблица 3

№ п/п	Наименование	Количество, штук
1	Кресло (без съемных частей)	1
2	Стержень	1
<u>Эксплуатационная документация</u>		
3	Паспорт и руководство по эксплуатации	1

4. Устройство и принцип работы, подготовка и порядок работы, указание мер безопасности

4.1 Кресло (см. рис.1) состоит из основания 1, стойки с барабаном 19 и тормозным механизмом, каркаса 6 с сиденьем 4, подлокотниками 8, ограждением 7 и подножкой 2, стержня 11, снабженного ручкой 10, толкателем 13 с кнопкой 9.

4.2 Привод кресла ручной.

4.3 В связи с совершенствованием кресла, его конструкция может незначительно отличаться от приведенной в паспорте и руководстве по эксплуатации.

4.4 Для подготовки к работе, распаковать кресло и очистить его от упаковочного материала, удалить антикоррозийную смазку протираанием насухо тампоном из марли, смоченным спиртом, провести техническое обслуживание согласно раздела 8 паспорта и руководства по эксплуатации. Выполнить санитарную обработку кресла. Установить стержень 11, согласно рисунку, завернуть до упора, вставить в стержень толкатель 13. Для регулировки ограждения 7, необходимо приподнять его по краям с двух сторон, повернуть, и установить в соответствующую втулку.

4.5 Перед размещением пациента, затормозить кресло от вращения, для чего, удерживая руку на ручке 10, нажать на толкатель большим пальцем руки, затем приподнять ограждение 7, отвести в сторону.

4.6 Перед началом вращения, установить ограждение 7 на место, ручку 12 отвести назад до упора; при этом произойдет растормаживание кресла. Удерживая за ручку 10, вращать кресло в ту или другую сторону.

5. Указание мер эксплуатации

5.1 Запрещается использование неисправного кресла.

5.2 Запрещается размещение пациента на кресле, которое не заторможено от вращения.

6. Противопоказания к применению

6.1 Сухая перфорация барабанной перепонки.

6.2 Заболевания центральной нервной системы.

6.3 Острый период черепно-мозговой травмы и инсульта.

6.4 Тяжелые сердечно-сосудистые заболевания.

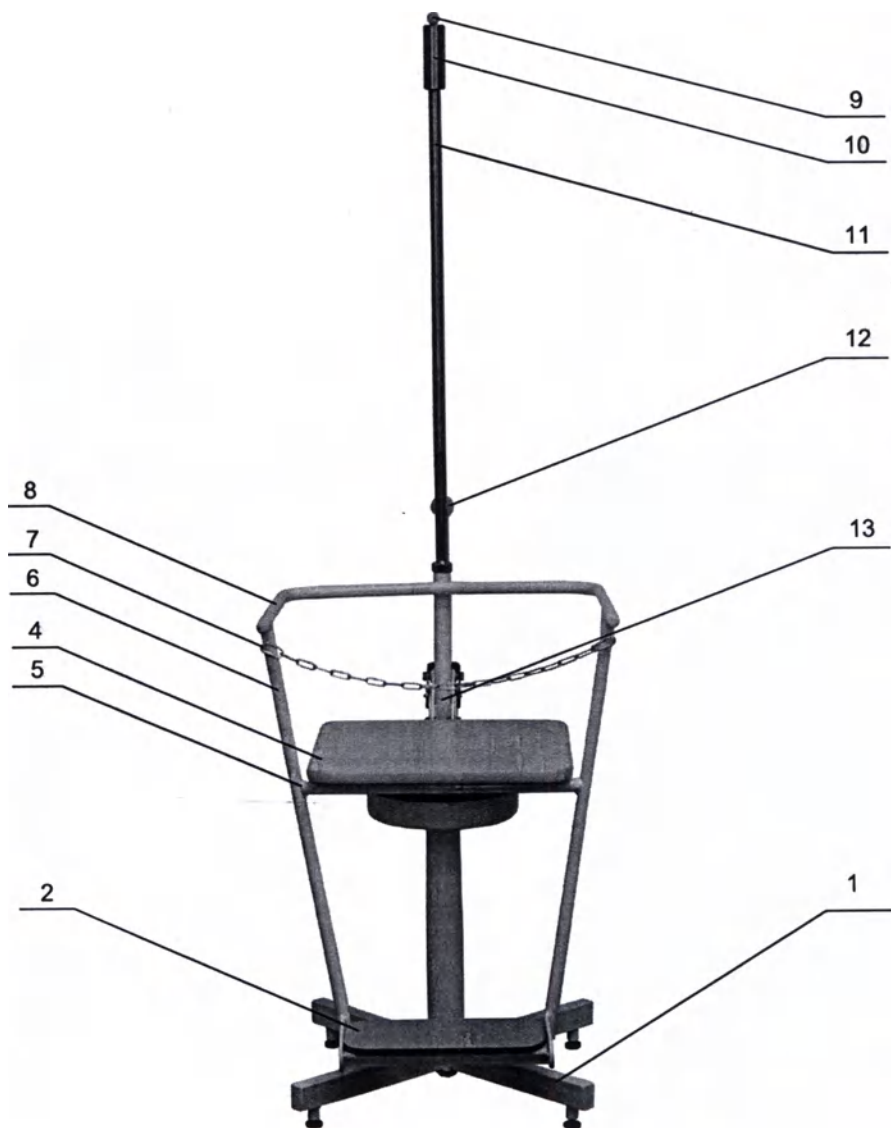
6.5 Нарушение слуха.

6.6 Внутричерепная гипертензия.

7. Побочные эффекты

7.1 Тошнота.

7.2 Головокружение.



1 - основание; 2 - подножка; 4 - сиденье; 5 - крестовина; 6 - каркас;
 7 - ограждение; 8 - подлокотник; 9 - кнопка толкателя; 10 - ручка;
 11 - стержень; 12 - ручка; 13 - толкатель.

Рисунок 1

8. Техническое обслуживание

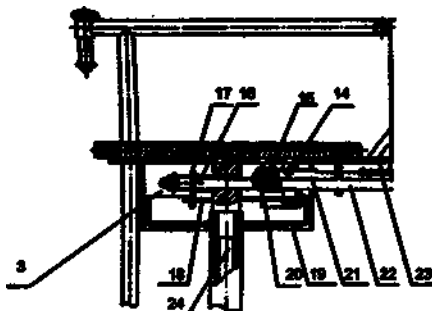
8.1 Техническое обслуживание перед вводом в эксплуатацию и при эксплуатации заключается в проверке и подтяжке резьбовых и других видов соединений (см.рис.1, рис.2).

8.2 Возможные неисправности кресла:

- ослабление резьбовых и других видов соединений устранить подтягиванием или заменой на годные изношенных деталей;

- при недостаточном затормаживании, необходимо вынуть шплинт из штанги 24, снять шайбу, отвести ручку 12 от кресла до упора, вынуть каркас 6 из стойки основания 1, отвернуть гайки 3 на 1-2 оборота и законтрить между собой, собрать кресло в обратной последовательности.

8.3 Проверку технического состояния после ремонта, а так же с целью установления возможности дальнейшего использования кресла, проводить на соответствие разделам 2 и 3 паспорта и руководства по эксплуатации, при этом проверяется надежность тормоза кресла, отсутствие погнутых или изношенных деталей, коррозии металла, вмятин, трещин, а также целостность покрытий.



3-гайка; 14-защелка; 15-шпонка; 16-пружина; 17-сухарь; 18-пружина; 19-барабан; 20-тормозная колодка; 21-рычаг; 22-шток; 23-пружина; 24-штанга.

Рисунок 2

8.4. Наружные поверхности составных частей кресла вращающегося медицинского должны быть устойчивы к 0,5% раствору хлорамина по ТУ 6-01-4689387-16 или 3% раствору перекиси водорода по ГОСТ 177 в комплексе с 1% раствором моющего средства по ГОСТ 25644, применяемым при дезинфекции. После чистки и дезинфекции протереть насухо.

9. Консервация

9.1 Металлические детали кресла 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).

9.2 Кресло КВ-ДЗМО подвергнуто в АО «ДЗМО» консервации согласно вышеуказанным требованиям, действующей технической документацией и техническим условиям ТУ 32.50.30-001-07614107-2018.

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

10. Транспортирование и хранение

10.1 Требования к транспортированию и хранению – по ГОСТ Р 50444.

Транспортирование кресел осуществляется всеми видами крытых транспортных средств при температуре от минус 50°С до плюс 50°С и относительной влажности до 80% в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта.

10.2 Размещение и крепление упакованных изделий должно осуществляться в положении, исключающем их повреждения друг о друга и о стенки транспортных средств.

10.3 Условия транспортирования в части действия климатических факторов – по группе 5 (ОЖ4) ГОСТ 15150, механических – по группе С ГОСТ 23216/ГОСТ Р 51908.

10.4 Готовую продукцию хранят в крытых помещениях при температуре от минус 50°C до плюс 40°C, при относительной влажности до 80% при температуре плюс 25°C и при более низких температурах без конденсации влаги, соответствующих в части воздействия климатических факторов условиям хранения 2 (С) по ГОСТ 15150.

Условия хранения должны исключать воздействие влаги и агрессивных сред.

10.5 Погрузку, крепление, транспортирование и разгрузку кресел производят в соответствии с ГОСТ 12.3.009, ГОСТ 12.3.020 и действующими правилами для данного вида транспортных средств.

11. Сведения об утилизации

Для предотвращения загрязнённости окружающей среды все отходы, образующиеся при утилизации изделий и их частей, подлежат обязательному сбору с последующей утилизацией, в установленном порядке и в соответствии с действующими требованиями и нормами отраслевой нормативной документации, в том числе в соответствии с СанПиН 2.1.7.2790-2010 «Санитарно-эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами» для отходов класса А. Упаковка нового изделия утилизируется в соответствии с СанПиН 2.1.7.1322-03 «Гигиенические требования к размещению и обезвреживанию отходов производства и потребления».

12. Гарантийные обязательства

12.1. Гарантия распространяется на дефекты товара, обусловленные дефектами конструкции или материалов, которые проявились с момента приобретения товара.

12.2. Гарантийный срок 24 месяца при хранении и 12 месяцев при эксплуатации изделия в соответствии с требованиями паспорта и руководства по эксплуатации и технических условий ТУ 32.50.30-001-07614107-2018.

12.3. Гарантийный срок устанавливается со дня продажи фирмой-продавцом. В случае отсутствия даты продажи, гарантийный срок исчисляется с даты производства.

12.4. В течение срока действия гарантии, гарантийный ремонт товара осуществляется за счет завода-изготовителя.

13. Условия, при которых гарантийный ремонт не производится

13.1. Истечение гарантийного срока.

13.2. Нарушение правил эксплуатации товара.

13.3. Небрежное обращение при хранении, перегрузке, транспортировке, сборке товара.

13.4. Наличие повреждения, вызванного попаданием внутрь товара жидкости и грязи, или иных посторонних предметов.

13.5. Наличие у товара признаков ремонта неуполномоченными лицами.

13.6. Наличие повреждения товара в результате стихийных бедствий.

ВНИМАНИЕ: для обеспечения гарантийного ремонта, дефектный товар должен возвращаться в заводской упаковке в полной комплектации.

14. Претензия к качеству в течение гарантийного срока

Для предъявления претензии к качеству товара в течение гарантийного срока, необходимо выполнить следующие действия:

1. Подготовить нам письмо с указанием:

- наименования товара;
- даты ввода товара в эксплуатацию;
- описания дефекта товара и характера неисправности;
- обстоятельств выявления дефекта;
- контактной информации ответственного лица.

2. Приложить копию 1-й страницы гарантийного талона.

3. Приложить к письму фото дефекта и шильдика, на котором указано наименование и заводской номер товара.

Отправить вышеперечисленные документы в отсканированном виде на электронную почту welcome@dzmo.ru. После получения комплекта документов, претензия будет рассмотрена в течение 3-х рабочих дней.

 ООО ЦИПМИ  INFO@CIRMI.RU  WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

15. Свидетельство о приемке

Кресло вращающееся

Наименование изделия

КВ-ДЗМО

Обозначение

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

Служба качества

подпись

расшифровка подписи

число, месяц, год

Сборщик / упаковщик

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Талон действителен при наличии всех штампов, отметок и голограммы производителя

Наименование
товара

КРЕСЛО ВРАЩАЮЩЕЕСЯ МЕДИЦИНСКОЕ КВ-ДЗМО

Серийный номер

Дата производства

Гарантийный срок

12 месяцев

со дня продажи

Заполняет продающая организация

Наименование
продающей
организации

Дата продажи

ФИО / Подпись

м.п.

Заполняет покупатель

С условиями гарантии ознакомлен и согласен.
К комплектации и внешнему виду
товара претензий не имею.

Наименование
покупателя

ФИО / Подпись

м.п.



Гарантийные обязательства

1. Гарантия распространяется на дефекты товара, обусловленные дефектами конструкции или материалов, которые проявились с момента приобретения товара.
2. Гарантийный срок эксплуатации устанавливается со дня продажи продающей организацией. При отсутствии даты продажи и печати продающей организации, срок гарантии исчисляется с даты производства товара.
3. Гарантийный срок составляет 24 месяца при хранении и 12 месяцев при эксплуатации товара в соответствии с требованиями паспорта и руководства по эксплуатации.
4. В течение срока действия гарантии, гарантийный ремонт товара осуществляется за счет завода-изготовителя.



Гарантийный ремонт не производится в случаях:

1. Неправильно заполненного гарантийного талона.
2. Истечения гарантийного срока.
3. Выхода товара из строя по вине потребителя (нарушения правил эксплуатации, неправильная установка или подключение и т.д.).
4. Небрежного обращения при хранении, перегрузке, транспортировке, сборке товара.
5. Повреждения, вызванного попаданием внутрь товара жидкости и грязи, или иных посторонних предметов.
6. Наличия у товара признаков ремонта неуполномоченными лицами.
7. Повреждения товара в результате стихийных бедствий.



Претензия к качеству в течение гарантийного срока

Для предъявления претензии к качеству товара в течение гарантийного срока, необходимо выполнить следующие действия:

1. Подготовить нам письмо с указанием:
 - наименования товара;
 - даты ввода товара в эксплуатацию;
 - описания дефекта товара и характера неисправности;
 - обстоятельств выявления дефекта;
 - контактной информации ответственного лица.
2. Приложить копию 1-й страницы гарантийного талона (с голограммой).
3. Приложить к письму фото дефекта и шильдика, на котором указано наименование и заводской номер товара.

Отправить вышеперечисленные документы на электронную почту welcome@dzmo.ru.

После получения комплекта документов, претензия будет рассмотрена в течение 3-х рабочих дней.



Пронумеровано, прошнуровано и
скреплено печатью _____ (6

лист) листов

Генеральный директор АО «ДЗМО»

А.В. Костров

Акционерное общество
«Досчатинский завод медицинского оборудования»

607033, Россия, Нижегородская область, город Выкса, Рабочий поселок Досчатое,
Проммикрорайон №19, участок "ДЗМО", здание №1, помещение №001.
тел. (83177) 4-80-62, 4-80-30, факс: (83177) 4-80-63, 4-80-44
E-mail: welcome@dzmo.ru, www.dzmo.ru

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор
АО «Досчатинский завод
медицинского оборудования»

Костров А.В.

«25»

2018 г.



ПРИМЕРЫ МАРКИРОВКИ

медицинского изделия

«Кресло вращающееся медицинское КВ-ДЗМО
по ТУ 32.50.30-001-07614107-2018»

производства АО «Досчатинский завод
медицинского оборудования», Россия



АО "Досчатинский завод медицинского оборудования"

www.dzmo.ru

Кресло вращающееся медицинское
ТУ 32.50.30-001-07614107-2018

Страна-изготовитель Россия
607033, Нижегородская область,
г. Выкса, р.п. Досчатое,
Проммикроайон №19,
участок "ДЗМО", здание №1,
помещение №001



КВ-ДЗМО

№

1

2018

Рисунок 1. Макет этикетки

скреплено печатью (2)

два) листов

Генеральный директор АО «ДЗМО»

А.В. Костров

