



Открытое акционерное общество
**Досчатинский завод
медицинского оборудования**



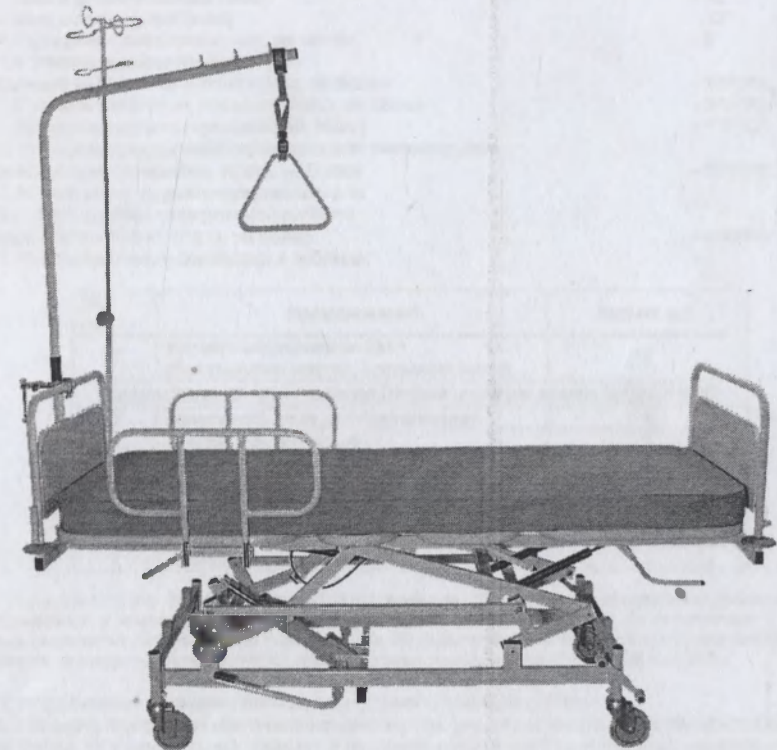
ОКП 94 5210

Сертифицировано ГОСТ Р ИСО 9001-2008 (ISO 9001:2008)

РУ № ФСР 29/01071002 от 18.02.2003 г.

СС РОСС RU.АЯ74.В 34142

КРОВАТЬ МЕДИЦИНСКАЯ КМ-1
ПАСПОРТ
УИЮР 942811.001 ПС



Открытое акционерное общество
«Досчатинский завод медицинского оборудования»

607033, Россия, Нижегородская область, Выксунский район, поселок Досчатое

тел.: (83177) 4-80-62, 4-80-30, факс: (83177) 4-80-63, 4-80-44

e-mail: support@dzmo.ru www.dzmo.ru

www.dzmo.ru

10 Свидетельство о приемке

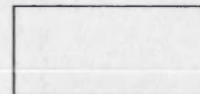
Кровать медицинская КМ-1
наименование изделия обозначение заводской номер
изготовлена и принята в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов,
действующей технической документацией и признана годной для эксплуатации.

Служба качества

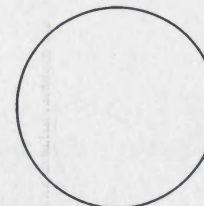
подпись

расшифровка подписи

год, месяц, число



Место для печати



Место для голограммы

7.1 Гарантийный срок 12 месяцев при хранении и эксплуатации изделия в соответствии с требованиями паспорта и технических условий ТУ 9452-037-07614107-2006.
Начало гарантийного срока исчисляется со дня реализации.
7.2 Гарантийный ремонт изделия осуществляется за счет предприятия-изготовителя.
7.3 Если в период гарантийного срока изделие вышло из строя в результате неправильной его эксплуатации, стоимость ремонта оплачивает учреждение - владелец изделия.
7.4 Предприятие-изготовитель не несет ответственности за исправность кровати и не гарантирует ее работу в случаях:
а) несоблюдения правил эксплуатации;
б) небрежности при хранении, перегрузке, транспортировке, сборке;
в) проникновения жидкостей и грязи, других посторонних предметов.
7.5 Для обеспечения гарантии дефектный товар должен возвращаться в заводской упаковке в полной комплектации.
Гарантия не распространяется на естественный износ.

8 Сведения о рекламациях

8.1 Материалы рекламаций следует направлять по адресу изготовителя:
ОАО "ДЗМО"

607033, Россия, Нижегородская область, Выксунский район, поселок Досчатое.

тел.: (83177) 4-80-62, 4-80-30, факс: (83177) 4-80-63, 4-80-44.

e-mail: support@dzmo.ru ; www.dzmo.ru.

8.2 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).

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

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

8.5 В акте обязательно должны быть указаны:

- время получения изделия и номер документа, по которому он получен;
- общее количество часов работы изделия 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.

9 Сведения об утилизации

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

нервно-мышечной и сердечно-сосудистой систем.

Кровать применяется в медицинских учреждениях, предназначена для оснащения лечебных учреждений.

Климатическое исполнение УХЛ4.2 ГОСТ Р 50444.

1.2 Габаритные размеры, мм.:

длина	- 2140 ± 50
высота по спинкам:	
- минимальная	- 840 ± 50
- максимальная	- 1190 ± 50
ширина	- 870 ± 50

1.3 Пределы регулирования уровня панели в горизонтальном положении над полом, мм:

- нижний	- 440 ± 50
- верхний	- 790 ± 50

1.4 Масса, кг., не более

- 120

1.5 Предельная рабочая нагрузка на кровать, массой, кг., не более

- 170

1.6 Углы наклона от горизонтали, не менее:

- спинной панели	- 60°
- бедренной панели	- 30°
- ложа в сторону головы (вниз)	- 12°
- ложа в сторону ног (вниз)	- 12°

1.7 Средний срок службы, лет, не менее

- 5

1.8 Усилие перемещения кровати

с предельной рабочей нагрузкой, Н(кгс), не более

- 200(20)

1.9 Усилие включения тормоза, Н(кгс), не более

- 300(30)

1.10 Усилие расфиксации панелей, Н(кгс)

- 120(12)

1.11 Усилие преодоления сопротивления пневмопружи

при манипуляции с панелями, Н(кгс), не более

- 300(30)

1.12 Усилие на педали гидропривода для

подъема ложа кровати с предельной рабочей

нагрузкой массой 170 кг, Н(кгс), не более

- 300(30)

1.13 Комплектность приведена в таблице:

№ п/п	Наименование	Кол-во, шт.
1	Кровать медицинская КМ-1 (без съемных частей, указанных ниже)	1
<u>Дополнительная комплектация (поставляется по заявке потребителя)</u>		
2	Приспособление для подтягивания	1
3	Штатив для вливаний	1
4	Матрац в чехле из ткани	1
5	Матрац в чехле из винилискожи	1
6	Матрац в чехле из ткани и винилискожи	1
<u>Эксплуатационная документация</u>		
7	Паспорт	1

Примечание - Допускается поставка кроватей в разобранном виде, крепежные изделия при этом устанавливаются в местах их креплений или уложенными в отдельный пакет. В соответствии с условиями договора допускается поставка любой комплектности. По отдельному заказу кровать может комплектоваться:
- Установкой для лечения вытяжением переломов верхних и нижних конечностей УВК - «ДЗМО»

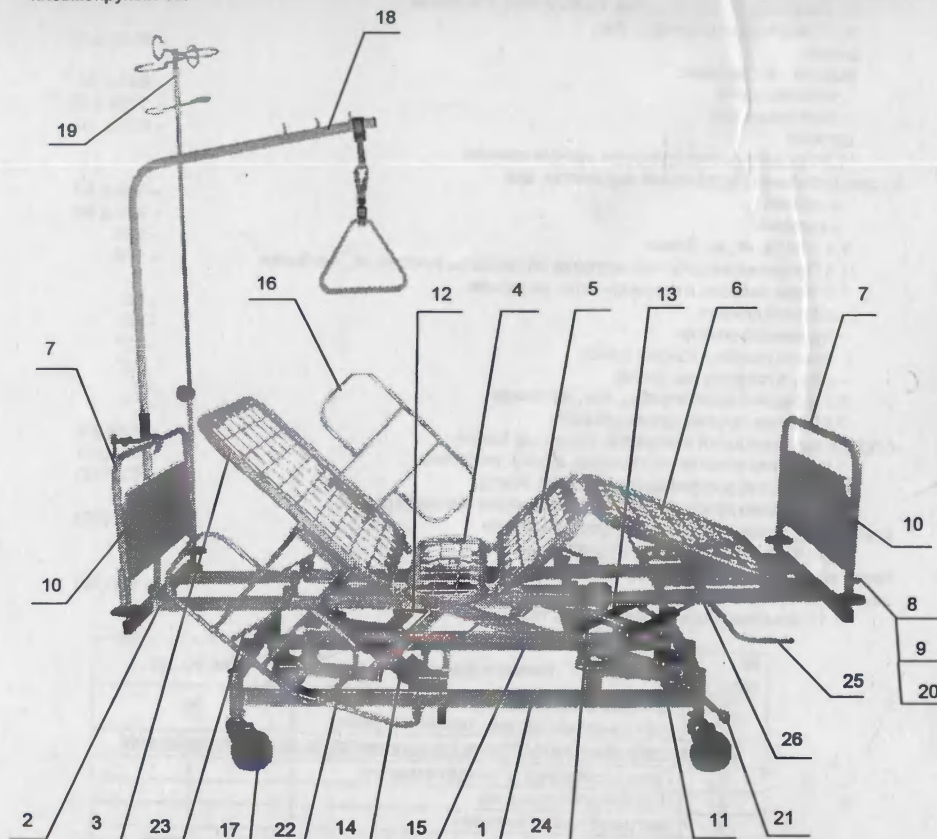
2 Устройство и принцип работы, подготовка и порядок работы

2.1 Кровать при полной комплектации состоит (см. рис.) из основания 1, установленного на четыре колеса 17 с центральной тормозной системой, рамы ложа 2 на которой установлены, спинная 3, тазобедренная 4, бедренная 5 и ножная 6 панели (секций) ложа, двух спинок 7 со съемными стенками 10, пневмопружи 11, 12, 13, гидропривода 14, механизма подъема 15, имеются боковые ограждения 16, приспособление для подтягивания 18, штатив для вливаний 19.

2.2 Рама ложа 2 имеет регулировку по высоте с помощью гидропривода 14 и регулировку наклона, как в сторону головы, так и в сторону ног с помощью пневмопружи 12, 11.

2.3 Спинная панель 3 ложа имеет регулировку угла наклона относительно рамы ложа с помощью пневмопружины 12. Тазобедренная панель 4 неподвижная, изменение угла наклона осуществляется за счет изменения наклона рамы ложа 2.

Бедренная панель 5 ложа имеет регулировку угла наклона относительно рамы ложа с помощью пневмопружины 13.



- 1-основание; 2- рама ложа; 3- спинная панель; 4- тазобедренная панель;
5- бедренная панель; 6-ножная панель; 7-спинки; 8,9-шайбы; 10- стенка;
11,12,13-пневмопружины;14-гидропривод; 15-механизм подъема;16-боковое ограждение;
17-колесо; 18-приспособление для подтягивания; 19-штатив для вливаний; 20-болт;
21-педаль центральной тормозной системы; 22-педаль гидропривода;
23,24,25-ручка; 26- рамка опорная

Регулировка угла наклона ножной панели 6 относительно рамы ложа осуществляется с помощью опорной рамки 26.

2.4 Подъем-опускание рамы ложа 2 с панелями осуществляется с помощью педалей гидропривода 22, расположенных с обеих сторон кровати. Для опускания рамы ложа необходимо приподнять педаль гидропривода, а для подъема рамы ложа необходимо произвести несколько качков нажатием на педаль гидропривода.

2.5 Изменение угла наклона спинной панели 3 осуществляется с помощью ручки 25.

2.6 Изменение угла наклона бедренной панели 5 осуществляется с помощью ручки 24.

Изменение угла наклона панели 6 осуществляется с помощью рамки опорной 26.

2.7 Изменение угла наклона рамы ложа осуществляется с помощью ручки 23.

2.8 Во избежание самопроизвольного опускания спинной панели и рамы ложа с панелями, перед их расфасовкой, необходимо поддерживать рукой.

2.10 Для подготовки к работе распаковать кровать и очистить от упаковочного материала, удалить антикоррозионную смазку протиранием насухо тампоном из марли, смоченным спиртом, установить съемные части согласно рисунка, спинки закрепить болтами 20 и шайбами 8,9. Проведите техническое обслуживание согласно раздела 4 паспорта. Выполните санитарную обработку кровати.

2.11 Панели кровати могут устанавливаться в следующие основные положения: «Полусидя», «Кресло», «Согнувшись», «Тренделенбург», «Фовлера» или любые промежуточные им.

Для установки положений нажать рукой вниз ручку 25 спинной, или 24 бедренной панелей в зависимости от регулируемой панели, второй рукой поднять или опустить соответствующую панель за край.

Для снятия стенок 10 приподнять стенку, вывести ее вправо (влево) до выхода стержней из увеличенного отверстия с одной стороны, снять стенку. Для снятия спинки 7 открутить болты 20.

Для опускания боковых ограждений 16 приподнять их и повернуть на 180°.

3 Указание мер безопасности

3.1 Запрещается эксплуатация неисправной кровати, самостоятельный ремонт неуполномоченными заводом-изготовителем лицами.

3.2 Пневмопружины считаются неисправными при самопроизвольном опускании (поднятии) панелей под нагрузкой и без нагрузки, отсутствие возможности изменения углов наклона панелей.

ВНИМАНИЕ!



Пневмопружины заполнены газом под высоким давлением. Разборка пневмопружины запрещается.

3.3 При эксплуатации кровати запрещается препятствовать свободному перемещению подвижных механизмов во избежание получения травм и увечий.

3.4 Следить за тем, чтобы при подъеме спинной и промежуточной секции панелей руки больного не находились в зоне перемещения ограждения.

3.5 Не допускается одновременная регулировка углов наклона различных панелей.

4 Техническое обслуживание.

4.1 Техническое обслуживание кровати должно производиться квалифицированным персоналом.

4.2 Через каждые полгода, оси подвижных частей, а так же оси колес должны смазываться консистентной смазкой (солидол, вазелин, ЦИАТИМ-201).

5 Консервация

5.1 Металлические детали кровати 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).

5.2 Кровать медицинская КМ-1, зав.№ _____ подвергнута в ОАО "ДЗМО" консервации согласно вышеуказанным требованиям, действующей технической документацией и техническим условиям ТУ 9452-037-07614107-2006.

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

6 Транспортирование и хранение

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

6.2 Кровать должна храниться в закрытом помещении при температуре от минус 50 °С до плюс 40 °С, при относительной влажности 80 % при температуре + 25 °С и при более низких температурах без конденсации влаги.

Воздух помещения не должен содержать примесей, вызывающих коррозию.