



Открытое акционерное общество  
Досчатинский завод  
медицинского оборудования



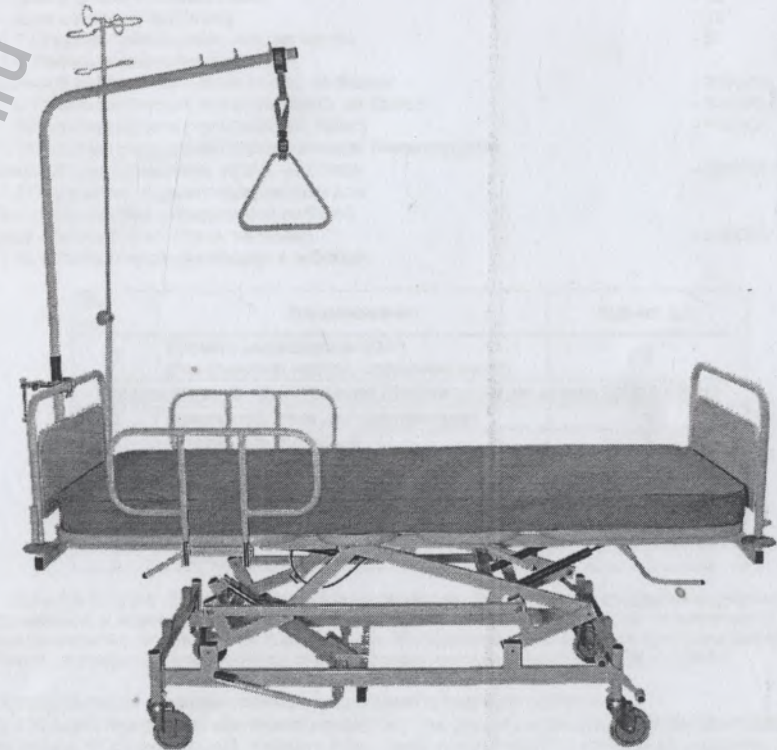
ОКП 94 5210

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



Информация получена с официального  
Федеральной службы по надзору в сфе  
www.roszdravnadzor.ru

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

10 Сертификат о приемке

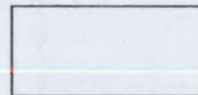
Кровать медицинская КМ-1   
наименование изделия обозначение заводской номер  
изготовлена и принята в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документацией и признана годной для эксплуатации.

Служба качества

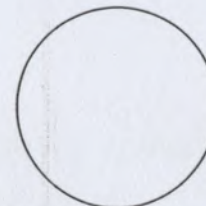
\_\_\_\_\_ **подпись** \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ **расшифровка подписи** \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ **год, месяц, число** \_\_\_\_\_



Место для печати



Место для голограммы

Информация получена с официального сайта  
Федеральной службы по надзору в сф  
www.goszdravnadzor.ru

1 Назначение, технические характеристики, комплектность  
1.1 Кровать предназначена для помещения на ней взрослых больных с тяжелыми заболеваниями

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°  
 - 30°  
 - бедренной панели - 12°  
 - 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
<b>Дополнительная комплектация (поставляется по заявке потребителя)</b>		
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
<b>Эксплуатационная документация</b>		
7	Паспорт	1

**П р и м е ч а н и е** - 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»

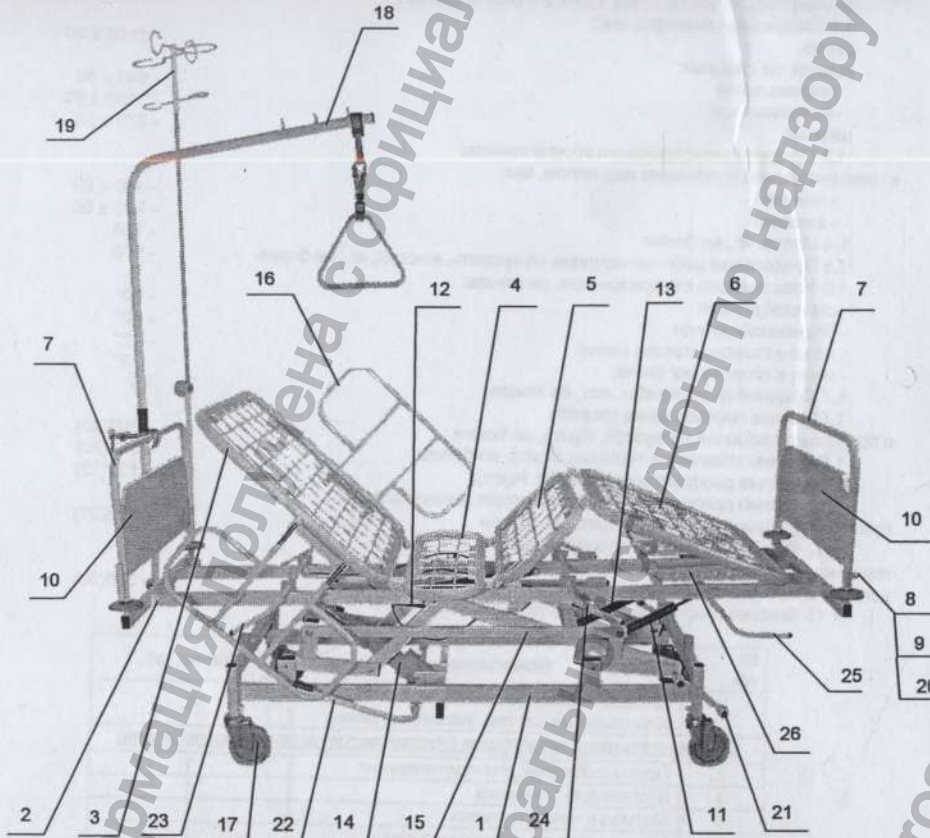
## 2 Устройство и принцип работы, подготовка и порядок работы

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 съёмными 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-пневмопружина;14-гидропривод; 15-механизм подъема;16-боковое ограждение; 17-колесо; 18-приспособление для подтягивания; 19-штанг для вливания; 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.

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

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

2.9 Во избежание самопроизвольного опускания спинной панели и рамы ложа с пневмопружиной, после их расфиксации, необходимо поддерживать рукой.

2.10 Для подготовки к работе распахнуть 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 спинок 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 неполномоченными 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 документации 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.