

Открытое акционерное общество

Досчатинский завод медицинского оборудования

194 5210

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

ВЕРЖДАЮ»

РАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР

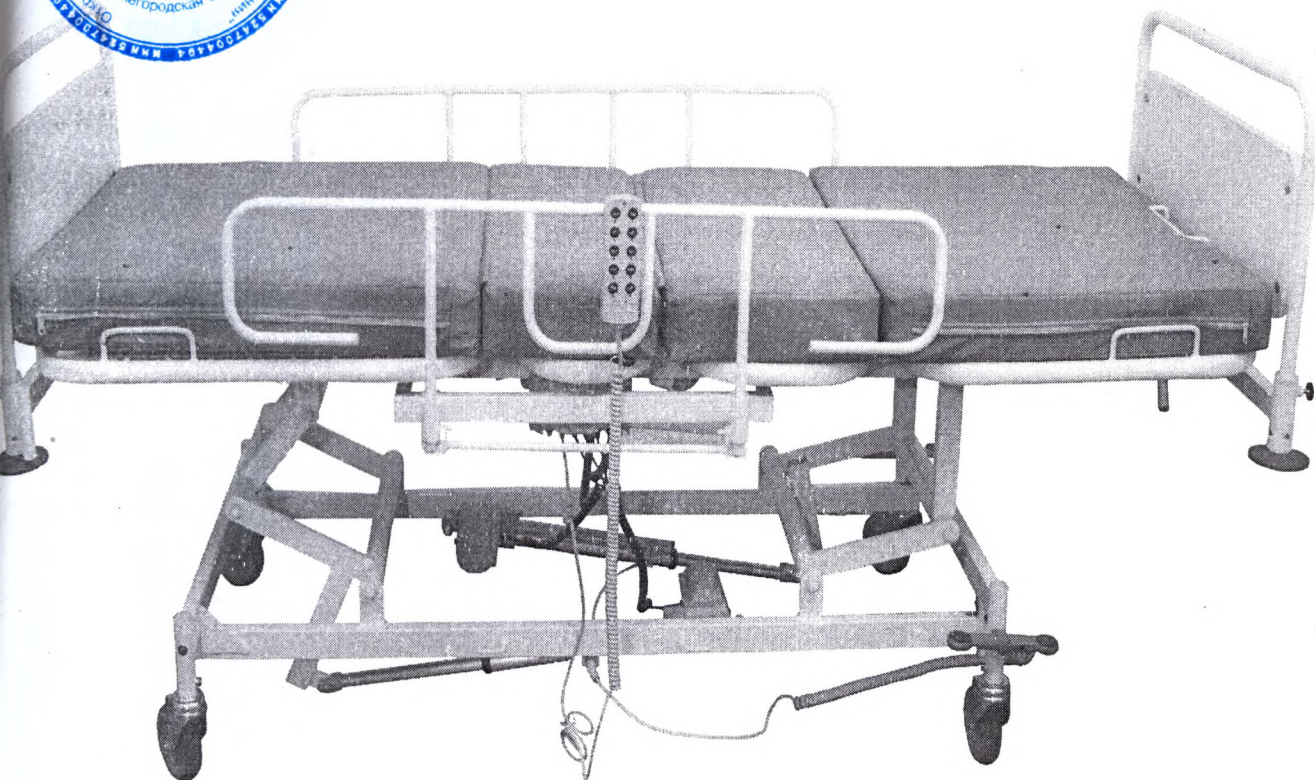
«ДЗМО»

СТРОВ А.В.



КРОВАТЬ МЕДИЦИНСКАЯ КМ-2 «ДЗМО»

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



1 Назначение, технические характеристики, комплектность

1.1 Кровать предназначена для помещения на ней взрослых больных с тяжёлыми заболеваниями мышечной и сердечно-сосудистой систем.

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

Климатическое исполнение УХЛ4.2 ГОСТ Р 50444 .

Габаритные размеры, мм.:

- 2165 ± 50

Высота по спинкам:

- минимальная

840 ± 50

- максимальная

- 1190 ± 50

Ширина

- 895 ± 50

Уровни регулирования уровня панели

в горизонтальном положении над полом, мм:

- нижний

- 440 ± 50

- верхний

- 790 ± 50

Масса, кг., не более

- 120

Предельная рабочая нагрузка на кровать, Н

- 1700

Углы наклона от горизонтали, не менее:

- спинной панели

- 60°

- бедренной панели

- 30°

- ложа в сторону головы (вниз)

- 15°

- ложа в сторону ног (вниз)

- 15°

Класс в зависимости от потенциального риска применения – 1 по ГОСТ Р 51609.

Электрический блок управления положениями ложа и секциями кровати

работает от сети однофазного переменного тока:

с частотой, Гц.

- 50

с номинальным напряжением, В.

- 220

при отклонении напряжения питания ± 10 % от номинального значения.

В. Мощность, потребляемая электрическим блоком, ВА, не более - 300

...наклоном ложа и секциями кровати осуществляется

...пульта управления.

...электробезопасности, в зависимости от степени защиты от поражения

...ским током, кровать относится к классу II, тип В по ГОСТ Р 50267.02.

...ный срок службы, лет, не менее - 5

...ние перемещения кровати

...льной рабочей нагрузкой, Н(кгс), не более - 200(20)

...ние включения тормоза, Н(кгс), не более - 300(30)

...комплект поставки приведен в таблице 1.

Таблица 1

Наименование	Обозначение документа	Количество, шт.
1. Кровать медицинская, КМ-2 «ДЗМО» (без съёмных частей)	КМ-2.00.000	1
Съёмные части (поставляются по заявке потребителя)		
2. Приспособление для подтягивания	тЦД6.153.003-01	1
3. Штатив для вливаний	тЦД1.130.08.000	1
4. Матрац в чехле из ткани	КФ4-2.10.00.00	1
5. Матрац в чехле из винилискожи	КФ4-2.11.00.00	1
6. Матрац в чехлах из ткани и винилискожи	КФ4-2.12.00.00	1
7. Держатель мочеприемника	КМ-2.21.000	1
8. Полочка для записей	КМ-2.22.000	1
9. Столик для питания	КМ-2.23.000	1
10. Держатель обуви	КМ-2.24.000	1
11. Держатель для костылей	КМ-2.25.000	1
12. Ортопедическая рама	КМ-2.26.000	1
13. Регулируемый по длине ножной торец	КМ-2.27.000.	1
14. Замок ЗВК	ЗВК.000.0	1
Эксплуатационная документация		
15. Руководство по эксплуатации	КМ-2.00.000 РЭ	1 экз.

2 Устройство и принцип работы, подготовка и порядок работы

Кровать медицинская КМ-2 «ДЗМО» при полной комплектации состоит из основания, установленного на четыре самоориентирующихся колеса ф125 мм с центральной тормозной системой, рамы ложа на которой установлены спинная, тазобедренная, бедренная и ножная панели (секции) ложа, две быстросъёмные спинки и два боковых ограждения; комплекта съёмных приспособлений в состав которого входят:

- приспособление для подтягивания;
- штатив для вливаний;

-держатель мочеприемника;

-малочка для записей;

-столик для питания;

-держатель обуви;

-держатель для костылей;

-ортопедическая рама;

-регулируемый по длине ножной торец;

-замок ЗВК;

-матрац в чехле из ткани или из винилискожи или в комбинированных чехлах из ткани и
искожи .

Матрац имеет регулировку по высоте и регулировку наклона как в сторону головы , так и в сторону
ног с помощью двух электроприводов.

Головная панель ложа имеет регулировку угла наклона относительно рамы с помощью отдельного
электропривода.

Средняя панель ложа имеет регулировку угла наклона относительно рамы с помощью отдельного
электропривода.

Бедренная панель ложа не регулируется.

Регулировка ножной панели ложа относительно рамы осуществляется с помощью фиксации опорной
панели в пазах гребенок ,установленных в ножном конце рамы ложа.

Управление электроприводами осуществляется с помощью ручного пульта управления путем нажатия
соответствующие кнопки.

Для удобства перемещения кровати по длинным больничным коридорам одно из колес центральной
тележки системы оснащено фиксатором направления. Управление тормозами колес осуществляется с
помощью педалей , установленных в ножной части основания кровати.

Электропривода питаются от постоянного напряжения 24В.

3 Указание мер безопасности

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

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

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

3.4. 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
специальной смазкой (солидол, вазелин, ЦИАТИМ-201).

5 Консервация

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

Кровать медицинская КМ-2 "ДЗМО", зав.№ _____ подвергнута в ОАО "ДЗМО" консервации
в соответствии с вышеуказанным требованиям, действующей технической документацией и техническим
условиям ТУ 9452-059-07614107-2011.

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
50 °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.

7 Гарантии изготовителя (поставщика)

- 7.1 Гарантийный срок 12 месяцев при хранении и эксплуатации изделия в соответствии с
требованиями паспорта и технических условий ТУ 9452-059-07614107-2011.

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
работу в случаях:

- а) несоблюдения правил эксплуатации;
- б) небрежности при хранении, перегрузке, транспортировке, сборке;

проникновения жидкостей и грязи, других посторонних предметов.

Для обеспечения гарантии дефектный товар должен возвращаться в заводской упаковке в 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.

Свидетельство о приемке

устройство медицинская

КМ-2 «ДЗМО»

наименование изделия

обозначение

заводской номер

изделие принята и принята в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, технической документацией и признана годной для эксплуатации.

Служба качества

подпись

Место для печати

расшифровка подписи

год, месяц, число

Место для голограммы

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



ОАО «ДЗМО»
ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР
А. В. Костров
КОСТРОВ А.В.

*Принято
и оформлено
мислов.*