



Открытое акционерное общество
**Досчатинский завод
медицинского оборудования**



Сертифицировано ГОСТ Р ИСО 9001-2001 (ISO 9001:2000)

ОКП 94 5210

Кровать ортопедическая КК4-2М
Паспорт тЦД3.541.010 ПС

1 Назначение, технические характеристики, комплектность

1.1 Кровать предназначена для помещения на ней взрослых больных.

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

Климатическое исполнение УХЛ4.2 ГОСТ Р 50444.

1.2 Габаритные размеры, мм:

длина	2173 ± 50;
высота	1000 ± 30;
ширина (по зажимам навесных приспособлений)	986 ± 20
1.3 Размеры подматрачной рамы, мм	2000 ± 10 x 800 ± 6
высота рамы от пола (без матраца)	600 ± 20
1.4 Масса, кг, не более	95
1.5 Допускаемая нагрузка на кровать, массой, кг, не более	160

1.6 Углы наклона от горизонтали, не менее:
спинной панели - 60°, тазобедренной панели - 30°,
рамы в сторону головы (вниз) - 12°, в сторону ног (вниз) - 8°.

1.7 Средний срок службы, лет, не менее 5

1.8 Усилие перемещения кровати
с допускаемой нагрузкой, кгс, не более 20

1.9 Усилие включения тормоза, кгс 15

1.10 Усилие расфиксации панелей, кгс 12

1.11 Усилие преодоления сопротивления пневмопружин
при манипуляции с панелями, кгс, не более 20

1.12 Комплектность приведена в таблице.

№ п/п	Наименование	Обозначение	Кол-во, шт.	Примеч.
1.	Кровать ортопедическая КК4-2М (без съемных частей, указанных ниже)	тЦД3.541.010	1	
Съемные части (поставляются по заявке потребителя)				
2.	Упор для ног	тЦД6.278.001	1	
3.	Корзина под судно	тЦД6.122.008	1	
4.	Приспособление для подтягивания	тЦД6.153.003-01	1	
5.	Штатив для вливаний	2055312000	1	
6.	Матрац в чехле из ткани	тЦД6.409.003	1	
7.	Матрац в чехле из винилискожи	тЦД6.409.009	1	
8.	Матрац в чехле из ткани и винилискожи	тЦД6.409.009-05	1	
	Паспорт	тЦД3.541.010 ПС	1	

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, указание мер безопасности

2.1 Кровать при максимальной комплектации состоит (см.рис.) из основания 1, установленного на колеса 18 с тормозом 19, подматрачной рамы, состоящей из спинной 3, тазобедренной 5 и ножной 7 панелей (секций), скоб 2 и 8, матраца 6, стенок 10, корзины 17 под судно, пневмопружин 13, 14, 15 панелей, имеются боковые ограждения 4, упор для ног, штатив для вливаний, приспособление для подтягивания 20.

2.2 В связи с техническим совершенствованием конструкция кроватей может несколько отличаться от приведенной в паспорте.

2.3 Принцип работы кровати основан на создании условий для лечебного процесса и обслуживания посредством ручного регулирования положений панелей и применения различных приспособлений и устройств.

2.4 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 винтами 9. Проведите техническое обслуживание согласно раздела 4 паспорта. Выполните санитарную обработку кровати.

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

Для установки положений нажать рукой вниз рукоятку 16 спинной, 11 ножной или 12 тазобедренной панелей (рукоятки установлены с обеих сторон кровати) в зависимости от регулируемой панели, второй рукой поднять или опустить соответствующую панель за скобу или край панели.

Для снятия стенок 10 приподнять стенку, вывести ее вправо (влево до выхода стержней из увеличенного отверстия с одной стороны, снять стенку. Для снятия скоб 2 и 8 отвернуть винты 9.

Для перестановки корзины 17 под судно отогнуть стопорную шайбу, отвернуть гайку и переставить на другую сторону основания. Порядок крепления обратный. Для опускания боковых решеток 4 приподнять ее и повернуть на 180°.

3 Указание мер безопасности

3.1 Запрещается использование неисправной кровати.

ВНИМАНИЕ!



Пневмопружины заполнены газом под высоким давлением.
Разборка пневмопружин запрещается.

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

3.3 Следить за тем, чтобы при подъеме спинной и тазовой 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 кроватей перед вводом в эксплуатацию и при эксплуатации заключается в проверке и подтяжке всех видов резьбовых и других соединений, замене, при необходимости, годными деталями изношенных, смазке раз в год подшипников колес, включая на вертикальной оси.

4.2 Проверку технического состояния с целью установления возможности дальнейшего использования кровати проводить на соответствие техническим характеристикам и комплектности раздела 1, при этом проверить отсутствие погнутых и изношенных деталей, вмятин, коррозии металла, надежность всех видов соединений и креплений, свободное вращение колес, работу тормозов колес.

4.3 Возможные неисправности кровати: ослабление крепежных, резьбовых и других элементов устранить подтягиванием. При затрудненном вращении колес смажьте их подшипники любой консистентной технической смазкой, предварительно очистив трущиеся поверхности.

4.4 Замену выпавших из строя пневмопружин производить следующим образом:

- Отсоединить пневмопружины 13 от осей на основании 1 и ушков на тазобедренной панели 5, для чего необходимо разогнуть концы шплинтов, вынуть их и оси из ушков.

- Отсоединить пневмопружины 14 от кронштейнов спинной панели 3 и ушков на тазобедренной панели 5, для чего необходимо разогнуть концы шплинтов, вынуть их и оси.

- Отсоединить пневмопружину 15 от ушка на тазобедренной панели 5 и кронштейна на ножной панели поз.7, для чего необходимо разогнуть концы шплинтов, вынуть их и оси.

Установку пневмопружин производить в обратной последовательности.

Ввинчивание штока пневмопружин в кронштейны производить до упора и необходимо контролировать наличие упора в кронштейнах. Для регулировки одновременного включения пружин допускается вывертывание на один — два оборота штока их 2^х пневмопружин.

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 ортопедическая КК4-2М, зав. № _____ подвергнута в ОАО "Досчатинский завод медицинского оборудования" консервации согласно вышеуказанным требованиям, действующей технической документацией и техническим условиям ТУ 9452-020-07614107-2003.

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.

7. Гарантии изготовителя(поставщика)

7.1 Гарантийный срок 12 месяцев при хранении и эксплуатации изделия в соответствии с требованиями паспорта и технических условий ТУ 9452-020-07614107-2003.

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 и транспортировке.

8. Сведения о рекламациях

8.1 Материалы рекламаций следует направлять по адресу изготовителя:

ОАО "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

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.

10 Свидетельство о приемке

Кровать ортопедическая

наименование изделия

KK4-2M

обозначение

заводской номер

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

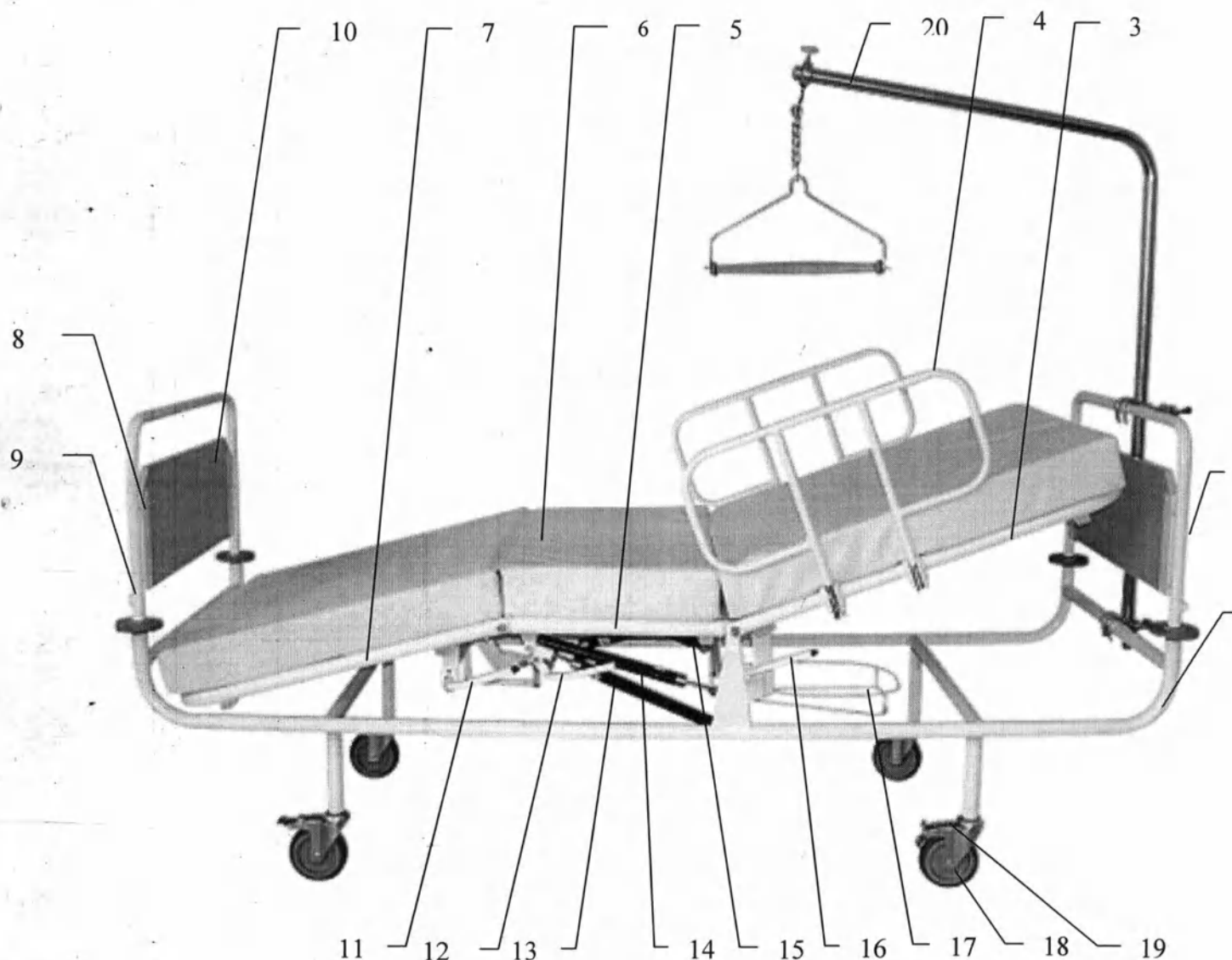
Служба качества

М.П.

ПОДПИСЬ

расшифровка подписи

ГОД, МЕСЯЦ, ЧИСЛО



Прошнуровано,
Пронумеровано и скреплено печатью
На *4 (четыре)* листах
Исп. директор *А.В. Трегубенко* А.В. Трегубенко

