

ОКП 94 5210

УТВЕРЖДАЮ

Директор ООО "Производственное
предприятие "Ока-Медик"



А.А.Пестелев

2008 г.

КРОВАТЬ АКУШЕРСКАЯ

КА-«ОКА-МЕДИК»

Паспорт

2008

1. НАЗНАЧЕНИЕ

1.1. Кровать акушерская КА-«ОКА-МЕДИК» (далее по тексту – кровать), предназначена для размещения на ней рожениц во время родового акта, а также для выполнения акушерских неполосных операций и манипуляций в родильных отделениях больниц или родильных домах.

Область применения - акушерство.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1. Габаритные размеры кровати составляют:

- длина – 2050 ± 5 мм
- ширина – 1350 ± 5 мм
- высота – 825 ± 5 мм.

2.2. Детали кровати должны быть изготовлены из следующих материалов:

- матрацы – из пенополиуретана эластичного на основе полиэфира ТУ 6-55-43;
- наружные чехлы матрацев – из клеенки подкладной по ГОСТ 3251-80;
- обшивка ножной панели, чаша, поддон – из листовой нержавеющей стали с содержанием хрома 17-19%, никеля 8-12%;
- остальные детали – из материалов, указанных на чертежах завода-изготовителя.

2.3. Угол наклона спинной панели относительно основной рамы должен быть $60^\circ \pm 5^\circ$.

2.4. Угол наклона подголовника относительно спинной панели должен быть $45^\circ \pm 5^\circ$.

2.5. Угол наклона лежа в сторону головы относительно основания должен быть не менее 10° .

2.6. Размещение на выдвинутой ножной и тазовой панелях матрацы должны находиться условно в одной плоскости. Разница положений матрацев не должна превышать 20 мм.

2.7. Средний срок службы кровати до списания должен быть не менее 5 лет.

- 2.8. За критерий предельного состояния кровати принимается состояние, при котором восстановление работоспособности нецелесообразно по технико-экономическим или функциональным показателям (когда стоимость годовых ремонтов достигнет 60 % стоимости нового изделия).
- 2.9. Кровати должны выдерживать равномерно-распределенную нагрузку массой $120 \text{ кг} \pm 1 \text{ кг}$.
- 2.10. Стол для руки должен выдерживать нагрузку массой $5 \text{ кг} \pm 1 \text{ кг}$.
- 2.11. Усилие необходимое для закрепления съемных приспособлений, должно быть не более 100 Н (10 кгс).
- 2.12. Подколенник и опора для стопы должны выдерживать усилие 300 Н (30 кгс) $\pm 10 \text{ Н}$ (1 кгс).
- 2.13. Ручка для потуг, установленная в рабочее положение не должна смещаться при приложении усилия 300 Н (30 кгс) $\pm 10 \text{ Н}$ (1 кгс).
- 2.14. Фиксатор должен удерживать ножную панель в требуемом положении при приложении усилия 20 Н (2 кгс) $\pm 1 \text{ Н}$ ($0,1 \text{ кгс}$).
- 2.15. Усилие необходимое для выдвижения ножной панели чашки для сбора жидкости и подножки должно быть не более 80 Н (8 кгс).
- 2.16. Зазор между любой ножкой кровати и полом должен быть не более 3 мм .
- 2.17. Кровати должны иметь колеса диаметром 80 мм .
- 2.18. Колеса кровати должны вращаться свободно без заедания на горизонтальной оси от усилия не более $0,25 \text{ Н}$ ($0,025 \text{ кгс}$).
- 2.19. Металлические и неметаллические неорганические покрытия кроватей по ГОСТ 9.303 для группы условий эксплуатации 1 климатического исполнения УХЛ4.2.
- 2.20. Крепежные детали для группы условий эксплуатации 1. При этом детали и узлы должны иметь покрытия: защитно-декоративное – никелевое, хромовое; защитное – цинковое, никелевое или хромовое.
- 2.21. Лакокрасочные покрытия кровати по ГОСТ 9.032 для группы условий эксплуатации УХЛ4 по ГОСТ 9.104.
- 2.22. Наружные поверхности кровати, определяющие внешний вид изделия, должны иметь класс покрытия не ниже V, остальные не ниже VI-VII
- 2.23. Наружные поверхности кровати должны быть устойчивы к дезинфекции по МУ-287-113 к 1 % раствору хлорамина по ТУ 6-01-4689387-16 или 3 % раствору перекиси водорода по ГОСТ 177 в комплексе с 1 % раствором

мощного средства по ГОСТ 25644. Кровать при эксплуатации должна быть устойчива к воздействию климатических факторов по ГОСТ Р 50444 для вида климатического исполнения УХЛ 4.2.

2.24. Кровать при транспортировании должна быть устойчива к воздействию климатических факторов по ГОСТ 15150 для группы условий хранения 5(ОЖ4).

2.25. Кровать при эксплуатации должна быть устойчива к механическим воздействиям по ГОСТ Р 50444 для группы 2.

2.26. Кровать, упакованная в транспортную тару, должна обладать вибропрочностью и ударопрочностью по ГОСТ Р 50444.

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

3.1. Комплект поставки кровати должен соответствовать указанному в таблице 1.

Таблица 1

Наименование	Количество, шт
1. Кровать КА-2 (без съемных частей)	1
Съемные части	1
2. Стол	1
3. Держатель	1
4. Матрац	1
5. Матрац	1
6. Поддон	1
7. Опора	2
8. Подколенник	2
9. Чашка	1
10. Подушка	1
Эксплуатационные документы	1 экз.
11. Паспорт	

4. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

4.1. Кровать представляет собой стальной каркас, установленный на четыре самоориентирующихся колеса, обеспечивающих легкость хода кровати. На каркасе установлена спинная панель, угол наклона панели относительно основной рамы составляет 60 градусов; панель для ног имеет возможность изменения высоты подъема подколенников; под тазовой панелью установлена чашка для жидкостей, легко выдвигаемая из кровати. Пенополиуретановые матрасы обеспечивают удобное расположение роженицы, а ручки для потуг, установленные на тазовой панели, обеспечат крепкое удержание роженицы на кровати.

5. УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

5.1. При базировании кровати на полу должна быть обеспечена ее устойчивость от опрокидывания, а колеса должны быть зафиксированы фиксаторами. Перекосов, раскачивания не допускается.

5.2. Перед использованием кровать необходимо протереть дезинфицирующими средствами, рекомендованными МЗ РФ.

6. ПОДГОТОВКА КРОВАТИ К РАБОТЕ И ПОРЯДОК РАБОТЫ.

6.1. Распакуйте кровать, освободите его от упаковочного материала.

6.2. Проверьте комплектность.

6.3. Расконсервируйте кровать путем протирания насухо смазанные маслом части матерчатым тампоном.

6.4. Работу проводите только после изучения указаний, изложенных в настоящем паспорте.

6.5. Для уменьшения габаритных размеров при транспортировании кровать допускается поставлять потребителю со снятыми колесами.

6.6. Проводите сборку:

- опорные колеса крепить болтом ключом S=19.
- отбойные колеса закрепить в кронштейне каркаса осью с помощью шплинта;
- установите подколенники, крепко зафиксировав фиксаторы.

6.7. Выполните санитарную обработку путем протирания поверхностей салфеткой, смоченной раствором перекиси водорода с добавлением 0,5% раствора моющего средства типа "Лотос" или 1% раствора хлорамина (салфетка отжата).

7. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

7.1. Техническое обслуживание кровати производится квалифицированным обслуживающим персоналом.

7.2. Производить затяжку всех ослабленных крепежных элементов, уплотнений и т.д. необходимым исправным инструментом.

8. ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ

8.1. Общие положения.

8.2. Текущий ремонт – это ремонт, осуществляемый в процессе эксплуатации для гарантируемого обеспечения работоспособности изделия и состоящей в замене и восстановлении его отдельных частей и их регулировке.

8.3. Замена изношенных или вышедших из строя деталей и узлов производится новыми деталями и узлами, заранее заказанными и полученными с завода-изготовителя.

8.4. Вызов специалистов-ремонтников производится в соответствии с договоренностью между ремонтным предприятием и учреждением, эксплуатирующим кровать.

8.5. Содержание текущего ремонта.

8.6. Персонал, осуществляющий ремонт, устанавливает неисправности и устраняет их.

9. ХРАНЕНИЕ, КОНСЕРВАЦИЯ И УПАКОВКА

- 9.1. Кровать в упаковке предприятия-изготовителя должны храниться при температуре от -50°C до +40°C и относительной влажности 98% при температуре +25°C.
- 9.2. Кровать должна быть обезжирена и законсервирована по ГОСТ 9.014-78 маслом НГ-203 по ГОСТ 22523-77.
- 9.3. Срок защиты 3 года при сроке транспортирования не более 1 месяц.
- 9.4. Для транспортирования кровать и съемные части должны быть обернуты бумагой по ГОСТ 8273-75 или ГОСТ 8828-75 и перевязаны шпагатом по ГОСТ 17308-88, после чего должны быть помещены в чехлы из полиэтиленовой пленки по ГОСТ 10354-82.
- 9.5. Паспорт должен быть вложен в полиэтиленовый пакет из пленки по ГОСТ 10354-82, который должен быть заварен и привязан к штативу.
- 9.6. Кровать и съемные части должны быть помещены в ящик типа У1-1 по ГОСТ 2991-85 и закреплены в нем прижимными планками с прокладками из пергамента ГОСТ 2697-83.
- 9.7. Кровать транспортируется при температуре окружающего воздуха от -50°C до +50°C и относительной влажности 80% при температуре +20°C

10. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

- 10.1. Изготовитель гарантирует соответствие кроватей требованиям настоящих технических условий при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения, установленных техническими условиями и эксплуатационной документацией.
- 10.2. Гарантийный срок службы кроватей - 24 месяца со дня ввода изделия в эксплуатацию.
- 10.3. Для кроватей, изготовленных для экспорта, гарантийный срок эксплуатации – 24 месяца со дня ввода в эксплуатацию, но не более 36 месяцев с момента проследования их через государственную границу РФ.

11. СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

11.1. По истечении срока службы кровать подлежит утилизации в обычном порядке.

СВИДЕТЕЛЬСТВО О КОНСЕРВАЦИИ

Кровать акушерская КА- «ОКА-МЕДИК»
наименование изделия обозначение

номер технических условий ТУ 9452-010-70373441-2008

заводской номер _____

подвергнута _____
наименование или шифр предприятия,

_____ консервации согласно
производившего консервацию

требованиям, предусмотренным в _____

Дата консервации _____

Срок консервации _____ М.П

Консервацию произвел _____ (подпись)

Изделие после консервации принял _____ (подпись)

СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

Кровать акушерская КА-«ОКА-МЕДИК»
наименование изделия обозначение

заводской номер _____

упакована _____
(наименование или код изготовителя)

согласно требованиям ТУ 9452-010-70373441-2008 и комплекту
технической документации ПОМ. ТБС. 00.00.000

Дата упаковки _____

Упаковку произвел

(должность, личная подпись, расшифровка подписи)

(год, месяц, число)

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

Изм.	Номера листов (страниц)				Всего листов (страниц) в документе	№ документа	Входящий № сопроводительного документа и дата	Подпись	Дата
	Измененных	замененных	новых	изъятых					

