

КРОВАТИ МЕДИЦИНСКИЕ ДЛЯ РОДОВСПОМОЖЕНИЯ
КМР137- «МСК» (МСК-137), КМР138- «МСК» (МСК-138), КМР139- «МСК» (МСК-139)
ТУ 9452-026-52962725-2009

1. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

- 1.1. Кровать для родовспоможения (далее по тексту — кровать) предназначена для размещения пациенток в течении всего периода их нахождения в отделениях родовспоможения родильных домов, перинатальных центрах, центрах планирования семьи и репродукции человека и создания необходимых условий при проведении диагностических, лечебных, профилактических мероприятий, гинекологических и урологических процедур и операций, а также родовспоможения.
- 1.2. Кровати изготавливаются для эксплуатации при температуре окружающей среды от +10°С до +35°С и относительной влажности 80% при температуре +25°С.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1. Основные параметры и размеры.

2.1.1. Основные параметры и размеры кровати указаны в таблице 1.

Таблица 1.

| Параметры | Значение параметров | | |
|---|---------------------|----------------|-------------------|
| | МСК-137 | МСК-138 | МСК-139 |
| 1. Габаритные размеры в положении «Кровать», не более, мм: | 2000x1000x1370 | 2000x1000x1370 | 2000x1000x1370 |
| Габаритные размеры в положении «Кресло», не более, мм | 1710x1000x1750 | 1710x1000x1750 | 1710x1000x1750 |
| Диапазон регулирования высоты подъема ложа, мм, ±10 мм | 600-940 | 600-940 | 940 |
| 2. Технические характеристики: | | | |
| - приводы исполнительных механизмов: | | | |
| = подъем ложа | гидропривод | электропривод | постоянная высота |
| = изменение положения секции «Спина» | пневмопривод | электропривод | пневмопривод |
| = Тренделенбург/АнтиТренделенбург | пневмопривод | пневмопривод | - |
| - угол наклона секции «Спина» | 70° | 70° | 70° |
| - Тренделенбург/АнтиТренделенбург | + 14° / - 5° | + 14° / - 5° | - |
| - допустимая равномерно распределенная по секциям ложа нагрузка, кг, не более | 160 | 160 | 160 |
| 3. Масса кровати, кг, не более | 135 | 135 | 135 |

2.1.2. Конструкция имеет защитно-декоративное покрытие эпоксидной порошковой краской «МЕДЛАК» по ТУ 2329-002-45318751-2008, нетоксичной, пожаробезопасной, устойчивой к ударам, сколам, средствам дезинфекционной обработки способом протирания.

2.1.3. Покрытие металлических деталей соответствует требованиям IV класса ГОСТ 9.303 и ГОСТ 9.032 по внешнему виду, а по условиям эксплуатации группе УХЛ 4.2 по ГОСТ 9.014.

2.1.4. Поверхность кровати устойчива к дезинфицирующим средствам, разрешенным для дезинфекционной обработки поверхностей в соответствии с действующими НТД на эти средства и ОСТ 42-21-2, МУ 287-113Б, утвержденными МЗ РФ 30.12.1998 года.

2.1.5. Средний срок службы кровати до списания не менее 8 лет.

За критерий предельного состояния кровати принимается состояние, при котором восстановление работоспособности нецелесообразно по технико-экономическим и функциональным показателям.

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

3.1. Комплект поставки кровати указан в таблице 2.

Таблица 2.

| № | Наименование | Количество шт. |
|----|--|----------------|
| 1 | Кровать в сборе | 1 |
| 2 | Спинки | 2 |
| 3 | Колеса с тормозом d=125 мм | 4 |
| 4 | Фурнитура (винт М10х30 – 4 шт., шайба пружинная 10 – 6 шт., пластиковый багнер — 4шт., стопорное кольцо – 4шт.) | 1 |
| 5 | Матрац основной | 1 |
| 6 | Матрац дополнительной секции | 1 |
| 7 | Гинекологический лоток из нержавеющей стали | 1 |
| 8 | Пластиковый лоток | 1 |
| 9 | Опора для колен | 2 |
| 10 | Упор для стоп | 2 |
| 11 | Упоры для рук | 2 |
| 12 | *Инфузионная стойка | 1 |
| 13 | Паспорт | 1 |

Примечание: * - комплектуется по согласованию с заказчиком

4. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

- 4.1. Кровать состоит из подъемного механизма, ложа, дополнительной секции, установленной на выдвижную раму, быстросъемных спинок (торцевых ограждений), боковых ограждений, матраца.
- 4.2. Подъемный механизм, установлен на 4 колесные опоры диаметром 125 мм, вращающимися вокруг вертикальной оси. Все колеса снабжены тормозом.
- 4.3. Приводы исполнительных механизмов кровати - согласно таблице 1. Управление подъемом ложа при помощи гидропривода (МСК-137) осуществляется нажатием на большой рычаг педали, опусканием – на меньший. Управление подъемом ложа и секции кровати МСК-138 обеспечивается включением актуаторов и нажатием соответствующей кнопки пульта управления. Подъем (опускание) секции «Спина» кроватей МСК-137, 139 осуществляется разблокированием пневмопружины (для этого необходимо потянуть вверх кнопки, расположенные на секции). Управление функцией Тренделенбург/антиТенделенбург осуществляется путем нажатия на рычажки отпускового механизма, расположенные под рамой. Принцип регулирования пневмопружины показан на рисунке 2.
- 4.4. Съемные спинки зафиксированы в посадочных местах многосекционного ложа резьбовыми фиксаторами.
- 4.5. Боковые ограждения опускаются под многосекционное ложе. Из верхнего в нижнее положение ограждения переводят нажатием кнопки с синхронным давлением на дугу до упора.
- 4.6. Матрац трех сегментный изготовлен из поролона обтянутого винилскожей.
- 4.7. Для придания кровати для родовспоможения положения «Кресло» необходимо снять спинку, расположенную на выдвижной раме, матрац дополнительной секции и задвинуть раму до упора. Для выдвижения рамы необходимо потянуть раму на себя с одновременным нажатием кнопок, расположенных на ее торце.

5. УКАЗАНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

- 5.1. К сборке и эксплуатации кровати допускаются лица, внимательно изучившие настоящее описание, конструкцию кровати и правила ее эксплуатации.
- 5.2. При перемещении кровати необходимо отключить тормоза на всех колесах. Запрещается перемещать кровать с включенным тормозом колес.

6. ПОДГОТОВКА К СБОРКЕ

- 6.1. Кровать транспортируется упакованной в ящик. Кровать закреплена к поддону ящика через лист фанеры при помощи винтов М10х30.
- 6.1. После транспортирования кровати в условиях отрицательных температур, перед распаковкой выдержать ее в нормальных температурных условиях не менее 2 часов.
- 6.2. Распаковать кровать и проверить целостность покрытия.
- 6.3. Проверить комплектность.
- 6.4. Произвести дезинфекцию средствами, рекомендованными для обработки наружных поверхностей (1-3% раствор хлорамина).

7. ПОРЯДОК СБОРКИ

- 7.1. Перед сборкой должны быть выполнены все работы, указанные в разделе 6 настоящего паспорта.
- 7.2. Осуществить сборку согласно инструкции.

8. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

- 8.1. Техническое обслуживание включает в себя периодический осмотр целостности покрытий кровати, исправности подъемных механизмов, надежности крепления колес, а также при необходимости смазку подвижных соединений.
- 8.2. В случае ослабления резьбовых соединений необходимо затянуть их гаечным ключом.

9. ПРАВИЛА ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ И ХРАНЕНИЯ

- 9.1. Кровать в упаковке предприятия-изготовителя транспортируются простыми транспортными средствами при температуре от -50°С до +50°С и относительной влажности 100% при температуре +25°С.
- 9.2. Хранение должно обеспечиваться при тех же условиях в складских помещениях, исключая воздействие атмосферных осадков и агрессивных сред. Воздух помещения не должен содержать примесей, вызывающих коррозию металла.

10. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

- 10.1. Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие кровати требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения, установленных в технических условиях и указанных в настоящем паспорте.
- 10.2. Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев со дня ввода кровати в эксплуатацию, гарантийный срок хранения 6 месяцев.
- 10.3. В течение гарантийного срока завод-изготовитель безвозмездно ремонтирует или заменяет изделие или его составные части в случае неисправности при условии соблюдения потребителем правил транспортирования, хранения и эксплуатации.

11. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Кровать медицинская для родовспоможения КМР - «МСК»

Дата выпуска _____

М. П.

Соответствует ТУ 9452-026-52962725-2009 и признана годной к эксплуатации.

Подписи лиц ответственных за приемку.

Производитель: ООО «Медстальконструкция»

Россия, 450024, РБ, г. Уфа, ул. Глазовская, д. 1/1, тел. (347)291-20-81, 292-26-00

12. ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

на ремонт (замену) в течение гарантийного срока

Изделие «Кровать медицинская для родовспоможения» _____

наименование и тип изделия

Номер и дата выпуска _____

номер ГОСТ или ТУ

Приобретено _____

дата, подпись, штамп торгующей организации

Производитель: ООО «Медстальконструкция»

Россия, 450024, РБ, г. Уфа, ул. Глазовская, д. 1/1, тел. (347)291-20-81, 292-26-00

ИНСТРУКЦИЯ ПО СБОРКЕ КМР - «МСК»

1. Установить кровать на четыре колеса ф125 мм, при помощи винтов М10х30 (использованных ранее для крепления кровати к фанере при транспортировке) и шайб 10 пружинных.
2. Установить спинки на посадочные штифты, и закрепить при помощи зажимов. Установить отбойники.
3. Выдвижную раму выдвинуть до упора, установить дополнительную секцию
4. Поддон из нержавеющей стали с подставкой задвинуть в направляющие на выдвижной раме.
5. Закрепить к боковым направляющим опоры для ног и упоры для рук при помощи универсальных зажимов.
6. Упоры для стоп устанавливаются на выдвижной раме. Для этого необходимо ослабить резьбовые зажимы, снять спинку, установить в посадочные места упоры для стоп, затянуть резьбовые зажимы.

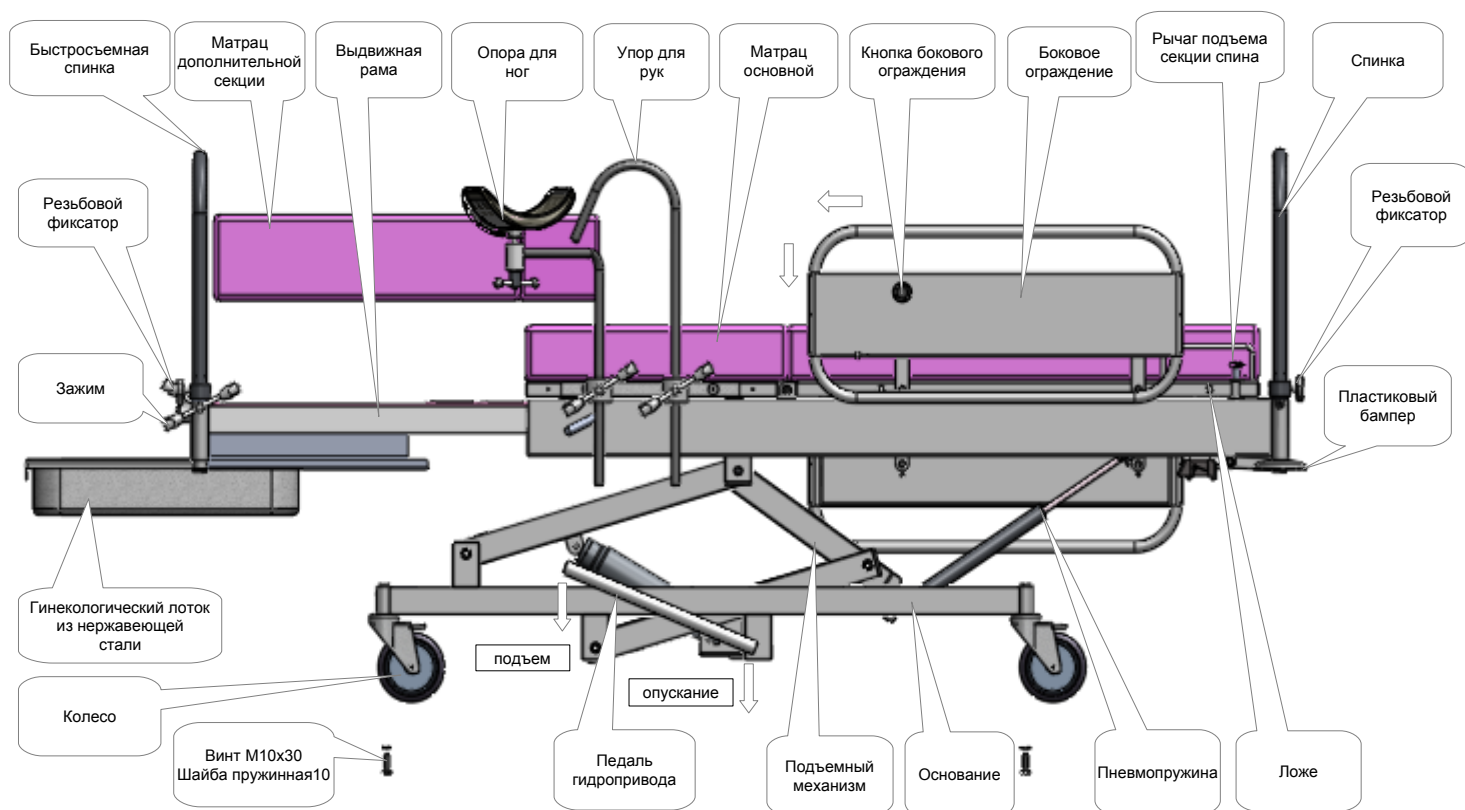
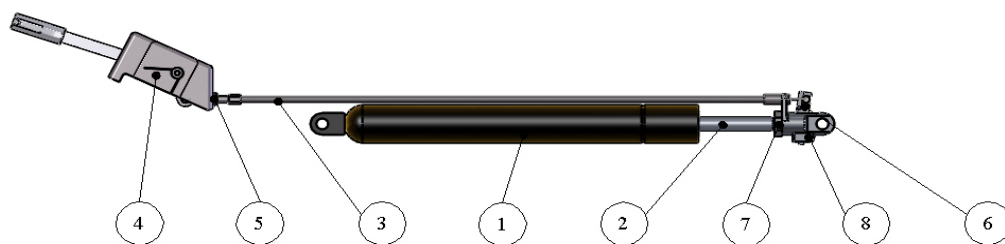


Рисунок 1 — Кровать КМРг137- «МСК» (МСК-137).

Регулировка пневмопружины.



1. Ослабить гайку М10х1 (поз.7).
2. Извлечь рубашку тросика (поз.3) из паза головки отпускного механизма (поз.8).
3. Освободить концевую цилиндрическую законцовку тросика из паза нажимного рычага (поз.6).
4. Проворачивать головку отпускного механизма (поз.8) по часовой стрелке по штоку (поз.2) до срабатывания пневмопружины (поз.1), (проверку произвести нажатием нажимного рычага (поз.6))
5. Законтрить гайку М10х1 (поз.7).
6. Установить рубашку и концевую часть тросика (поз.3) в исходное место.
7. Ослабить гайку М5 (поз.5).
8. В случае позднего срабатывания пневмопружины, повернуть резьбовую часть рубашки тросика против часовой стрелки.
9. Законтрить гайку М5 (поз.5).

Рисунок 2 — Регулирование пневмопружины.