

**КРОВАТЬ МЕДИЦИНСКАЯ ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ТРЕХСЕКЦИОННАЯ СО СЪЕМНЫМИ БОКОВЫМИ ОГРАЖДЕНИЯМИ КФ3-01-«МСК» (МСК-4103)**  
 ТУ 9452-001-52962725-2001

**1. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ**

- 1.1. Кровать медицинская (далее по тексту — кровать) предназначена для лечебно-профилактических учреждений.
- 1.2. Кровать изготавливается 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.

Наименование параметров	Значение параметров
	КФ3-01- «МСК» (МСК-4103)
1. Габаритные размеры, ±10 мм	2125x975x915
2. Количество секций	4
3. Количество регулируемых секций	3
4. Габаритные размеры подматрачной рамы (длина х ширина), мм, ±5 мм	2000x860
5. Габаритные размеры секций ±10 мм, мм:	
- спинной	740x860
- тазовой	195x860
- бедренной	305x860
- ножной	645x860
6. Углы наклона секций относительно горизонтали, град, не менее:	
- спинной	0 – 85
- бедренной	0 – 45
- ножной	0 – 20
7. Масса, кг, не более	65

**2.2. Характеристики:**

- 2.2.1. Кровать выдерживает равномерно распределенную по ложу нагрузку массой не более 200 кг.
- 2.2.2. Кровать установлена на четыре колесные опоры диаметром 125 мм, вращающиеся вокруг вертикальной оси. Два колеса имеют индивидуальный тормоз.
- 2.2.3. Усилие, необходимое для включения тормоза колес не более 150 Н (15 кг).
- 2.2.4. Усилие перемещения кроватей с номинальной нагрузкой не более 200Н (20 кг), при этом колеса кроватей должны быть ориентированы в направлении движения.
- 2.2.5. Усилие, прилагаемое к рукояткам механизмов для изменения углов наклона секций ложа не более 150 Н (15 кг).
- 2.2.6. Кровать стоит на поверхности пола устойчиво, при этом зазор между полом и одним из колес не более 3 мм.
- 2.2.7. Все металлические детали кровати имеют защитно-декоративное покрытие эпоксидной порошковой краской «МЕДЛАК» по ТУ 2329-002-45318751-2008, нетоксичной, пожаробезопасной, устойчивой к ударам, сколам, средствам дезинфекционной обработки способом протирания.
- 2.2.8. 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.
- 2.2.9. 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.

**3. КОМПЛЕКТНОСТЬ**

- 3.1. Комплект поставки кровати указан в таблице 2.

Таблица 2.

Комплектующие	Кол-во, шт	Комплектующие	Кол-во, шт
Ложе	1	Гайка мебельная М10	4
Ножка	2	Шайба увеличенная 10	4
Спинки пластиковые	2	Болт М10х16	4
Колесо ф125 с тормозом	2	Болт М10х45	4
Колесо ф125 без тормоза	2	*Ограждения боковые	1
Болт М8х20	8	*Штатив медицинский для вливаний	1
Шайба 8	8	*Штанга для подвески ручных опор	1
Гайка М8	8	*Штанга двухопорная(Рама Балканского)	1
Пластиковый бампер	4	*Матрац с чехлом	1

\* Комплектуется по согласованию с заказчиком.

**4. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ**

- 4.1. Кровать изготавливается из стальной трубы прямоугольного, квадратного и круглого сечения и состоит из следующих узлов: ложа; ножек; спинки; механизмов регулирования положения секций. Кровать имеет металлические панели ложа.
- 4.2. Ножки установлены на 4 колесные опоры ф125мм, вращающиеся вокруг вертикальной оси. Два колеса оснащены индивидуальным тормозом.
- 4.3. Кровать имеет три подъемные секции, позволяющие придать телу больного наиболее удобное положение. Изменение угла наклона секций Спина и Бедро кровати производится при помощи нажатия рукояткой на шток блокиратора пневмопружины в направлении, указанном стрелкой. Для подъема и опускания секции необходимо одновременно одной рукой потянуть за рычаг, а другой рукой установить секцию в необходимое положение. Пневмопружина служит только для облегчения прикладываемой силы. Секция Спина оснащена функцией эрго-подъем, благодаря которой обеспечивается подъем секции до 85°. Положение ножной секции регулируется дискретно, при помощи растоматов.

**5. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ**

- 5.1. К эксплуатации кровати допускаются лица, внимательно изучившие настоящее описание и конструкцию изделия.
- 5.2. При подъеме и опускании секций следите за тем, чтобы пальцы рук не попадали между рамой и секцией.
- 5.3. Перемещение кровати по полу на колесах производить только с отключенным тормозом. Перемещение кровати с включенным тормозом колес приводит к их самопроизвольному отворачиванию и неизбежной поломке ступицы.

**6. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ**

- 6.1. После транспортирования кровати в условиях отрицательных температур, перед распаковкой необходимо выдержать её при комнатной температуре не менее 2–х часов.
- 6.2. Распакуйте кровать. Проверьте комплектность.
- 6.3. 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. Собрать кровать согласно инструкции.
- 7.3. Перед началом эксплуатации проверить надежность крепления всех узлов кровати, натяжку всех болтовых соединений, работоспособность механизмов регулировки положения секций.
- 7.4. Установить кровать на место, проверить действие тормоза на колесах.

**8. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ**

- 8.1. Техническое обслуживание включает в себя периодический осмотр целостности покрытий кровати, проверку 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. Изделия в упаковке предприятия-изготовителя транспортируются крытыми транспортными средствами при температуре от -50°С до +50°С без конденсации влаги.
- 9.2. Хранение должно обеспечиваться в сухих складских помещениях, исключающих воздействие атмосферных осадков и агрессивных сред.

**10. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ**

- 10.1. Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие продукции требованиям технической документации при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения, установленных в технической документации и указанных в настоящем паспорте.
- 10.2. Гарантийный срок составляет 12 месяцев с момента ввода в эксплуатацию, но не более 18 месяцев с даты получения продукции конечным Покупателем.
- 10.3. Гарантийный срок хранения составляет 6 месяцев с даты получения продукции конечным Покупателем.
- 10.4. 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, а так же при предъявлении заполненного гарантийного талона.

**11. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ**

Кровать медицинская функциональная трехсекционная со съёмными боковыми ограждениями КФ3-01- «МСК»(МСК-4103)

Дата выпуска \_\_\_\_\_

Соответствует техническим условиям ТУ 9452-001-52962725-01 и признана годной к эксплуатации.

М. П.

Подпись лиц, ответственных за приемку \_\_\_\_\_

(Хабибуллин Р.Р.)

**12. ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН**

на ремонт (замену) в течение гарантийного срока

Изделие медицинской техники \_\_\_\_\_

наименование и тип изделия

номер ГОСТ или ТУ \_\_\_\_\_

Дата выпуска \_\_\_\_\_

Приобретен \_\_\_\_\_

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 КФЗ-01- «МСК»(МСК-4103)

1. Прикрутить колеса к ножкам при помощи винтов М10х25 и шайб пружинных 10. В случае затруднения установки винтов в колеса необходимо открутить ось вращения ролика колеса и удалить его. После крепления вилки колеса установить ролик в обратном порядке. Колеса с тормозом расположить диагонально. Для лучшей фиксации резьбы рекомендуем винты посадить на краску.
2. Прикрепить ножки к ложу при помощи болтов М8х20, шайб пружинных 8, гаек М8.
3. Прикрепить пластиковые бампера к ложу и вставить спинки как показано на рисунке 2.

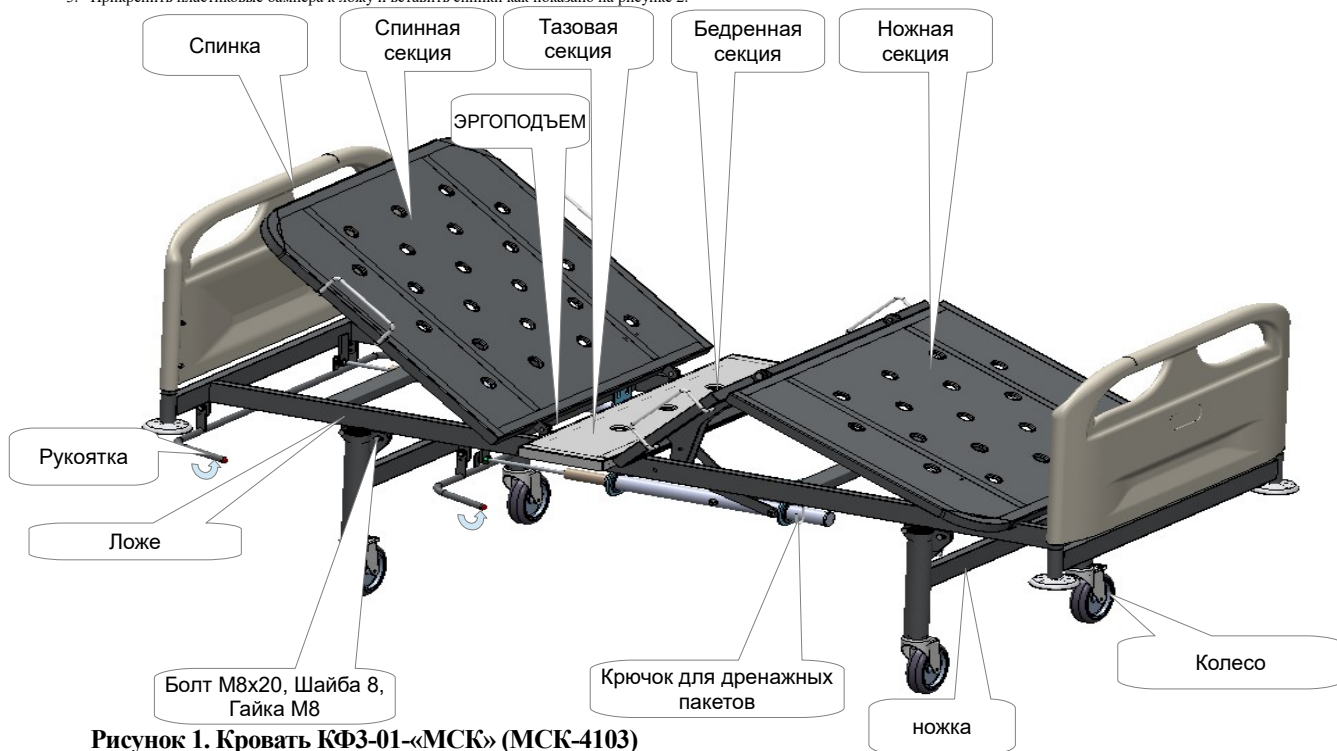


Рисунок 1. Кровать КФЗ-01-«МСК» (МСК-4103)



а) вариант установки быстросъемной спинки

б) вариант установки несъемной спинки

Рисунок 2. Крепление пластиковых бамперов и спинок на кровать КФЗ-01-«МСК» (МСК-4103)

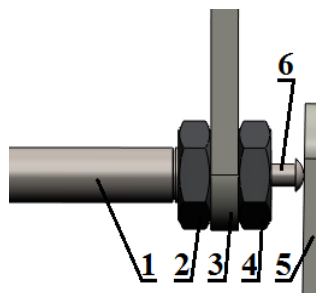


Рисунок 3 — Регулировка пневмопружины.

Для регулировки пневмопружины необходимо:

1. Ослабить гайку 2 крепления штока пневмопружины 1 на пластине рамы 3.
2. Нажать пластиной рукоятки 5 на кнопку штока 6.
3. Закручивая гайку 4 добиться срабатывания пневмопружины.
4. Закрутить гайку 2.
5. В случае преждевременного срабатывания ослаблять нужно гайку 4, а закручивать гайку 2.