

**ПАСПОРТ ООО МЕДСТАЛЬКОНСТРУКЦИЯ**  
**КРОВАТЬ МЕДИЦИНСКАЯ ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ТРЕХСЕКЦИОННАЯ СО СЪЕМНЫМИ БОКОВЫМИ ОГРАЖДЕНИЯМИ КФЗ-01-«МСК» (МСК-1103,МСК-2103,МСК-3103)**  
**ТУ 9452-001-52962725-2001**

**1. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ**

Кровати медицинские (далее по тексту — кровати) предназначены для лечебно-профилактических учреждений.

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**

Основные параметры и размеры.

Основные параметры и размеры кроватей указаны в таблице 1.

Таблица 1.

Наименование параметров	Значение параметров КФЗ-01- «МСК»		
	МСК-1103	МСК-2103	МСК-3103
1. Габаритные размеры, не более, мм	2125x975x870	2125x975x915	2125x975x915
2. Количество секций	4	4	4
3. Количество регулируемых секций	3	3	3
4. Габаритные размеры ложа (длина x ширина), мм, ±10 мм	2000x860	2000x860	2000x860
5. Габаритные размеры секций, мм, ±10 мм:			
- спинной	740x860	740x860	740x860
- тазовой	195x860	195x860	195x860
- бедренной	305x860	305x860	305x860
- ножной	645x860	645x860	645x860
6. Углы наклона секций относительно горизонтальной поверхности, град, не менее:			
- спинной	0 – 85	0 – 85	0 – 85
- бедренной	0 – 45	0 – 45	0 – 45
- ножной	0 – 20	0 – 20	0 – 20
7. Масса, кг, не более	66	66	66

**2.2. ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

Кровать выдерживает равномерно распределенную по ложу нагрузку массой не более 200 кг.

Кровать установлена на четыре колесные опоры диаметром 100 мм, вращающиеся вокруг вертикальной оси. Два колеса имеют индивидуальный тормоз.

Усилие, необходимое для включения тормоза колес не более 150 Н (15 кг).

Усилие перемещения кроватей с номинальной нагрузкой не более 200Н (20 кг), при этом колеса кроватей должны быть сориентированы в направлении движения.

Усилие, прилагаемое к рукояткам механизмов для изменения углов наклона секций ложа не более 150 Н (15 кг).

Кровать стоит на поверхности пола устойчиво, при этом зазор между полом и одним из колес не более 3 мм.

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.

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.

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**

Комплект поставки кроватей указан в таблице 2.

Таблица 2.

Комплектующие	КФЗ-01- «МСК»		
	МСК-1103	МСК-2103	МСК-3103
Ножка (в комплекте с винтами M10x25)	2	2	2
Ложе	1	1	1
Механизм регулировки спинной секции	1	1	1
Механизм регулировки бедренной секции	1	1	1
Спинки пластиковые (задняя, передняя)	-	2	2
Спинки металлические (в комплекте с болтами M10x45 и шайбами 10)	2	-	
Пластиковый бампер	4	4	4
Гайка мебельная M10	-	4	4
Шайба 10 увеличенная	-	4	4
Болт M10x16	-	4	4
Колесо ф100 с тормозом	2	2	2
Колесо ф100 без тормоза	2	2	2
Болт M8x20	8	8	8
Гайка M8	8	8	8
Шайба пружинная 8	8	8	8
Болт M10x45	-	4	4
*Ограждения боковые	1	1	1
*Штатив медицинский для вливаний	1	1	1
*Штанга для подвески ручных опор	1	1	1
*Штанга двухпорная(Рама Балканского)	1	1	1
*Подставка для судна	1	1	1
*Матрац с чехлом	1	1	1
*Держатели матраца	4	4	-

\* Комплектуется по согласованию с заказчиком.

**4. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ**

Все модели кроватей изготавливаются из стальной трубы прямоугольного, квадратного и круглого сечения на основе единой базовой конструкции и состоят из следующих узлов: ложа; ножек; спинок, механизмов регулирования положения секций. Кровати МСК-3103 имеют пластиковые панели ложа, остальные модели кроватей — металлические. Материал спинок — согласно таблице 2.

Ножки установлены на 4 колесные опоры, вращающиеся вокруг вертикальной оси. Два колеса оснащены индивидуальным тормозом.

Кровати имеют три подъемные секции, позволяющие придать телу больного наиболее удобное положение. Изменение угла наклона секций кровати производится при помощи винтового механизма путем вращения ручки в направлении, указанном стрелкой. Для удобства эксплуатации ручка может опускаться под ложе кровати. Секция Спина оснащена функцией «прог-подьем», благодаря которой обеспечивается подъем секции до 85°. Положение ножной секции регулируется дискретно, при помощи растяжателей.

Тазовая секция кроватей МСК-1101, МСК-2101, МСК-3101 не регулируемая.

**5. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ**

К эксплуатации кроватей допускаются лица, внимательно изучившие настояще описание и конструкцию изделия.

При подъеме и опускании секций следите за тем, чтобы пальцы рук не попадали между рамой и секцией.

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**

После транспортирования кроватей в условиях отрицательных температур, перед распаковкой необходимо выдержать их при комнатной температуре не менее 2–х часов.

Распакуйте кровать. Проверьте комплектность.

Произвести дезинфекцию средствами, рекомендованными для обработки наружных поверхностей (1-3% раствор хлорамина).

**7. ПОРЯДОК СБОРКИ**

Перед сборкой должны быть выполнены все работы, указанные в разделе 6 настоящего паспорта.

Собрать кровать согласно инструкции.

Перед началом эксплуатации проверить надежность крепления всех узлов кровати, затяжку всех болтовых соединений, работоспособность механизмов регулировки положения секций.

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°C до +50°C 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 гарантинного 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 гарантиного талона.

## 11. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Кровать медицинская функциональная трехсекционная со съемными боковыми ограждениями КФЗ-01-«МСК»

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 ТАЛООН

на ремонт (замену) в течение гарантинного 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-1103, МСК-2103, МСК-3103)

1. Прикрутить колеса к ножкам при помощи винтов M10x25 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 M8x20, шайб пружинных 8, гаек M8.
3. Для кровати МСК-1103 установить спинки в стаканы ложа и закрепить их вместе с пластиковыми бамперами при помощи болтов M10x45 и шайб увеличенных 10.
4. Для кроватей МСК-2103 и МСК-3103 закрепить пластиковый бампер, согласно рисунку 2, затем вставить пластиковую спинку в стакан.
5. Закрепить держатели матраца при наличии. Для этого необходимо отогнуть четыре фиксатора панели секции спины снять панель. Затем установив на каркас секции держатели матраца закрепить панель. Аналогично установить держатели на ножной секции.

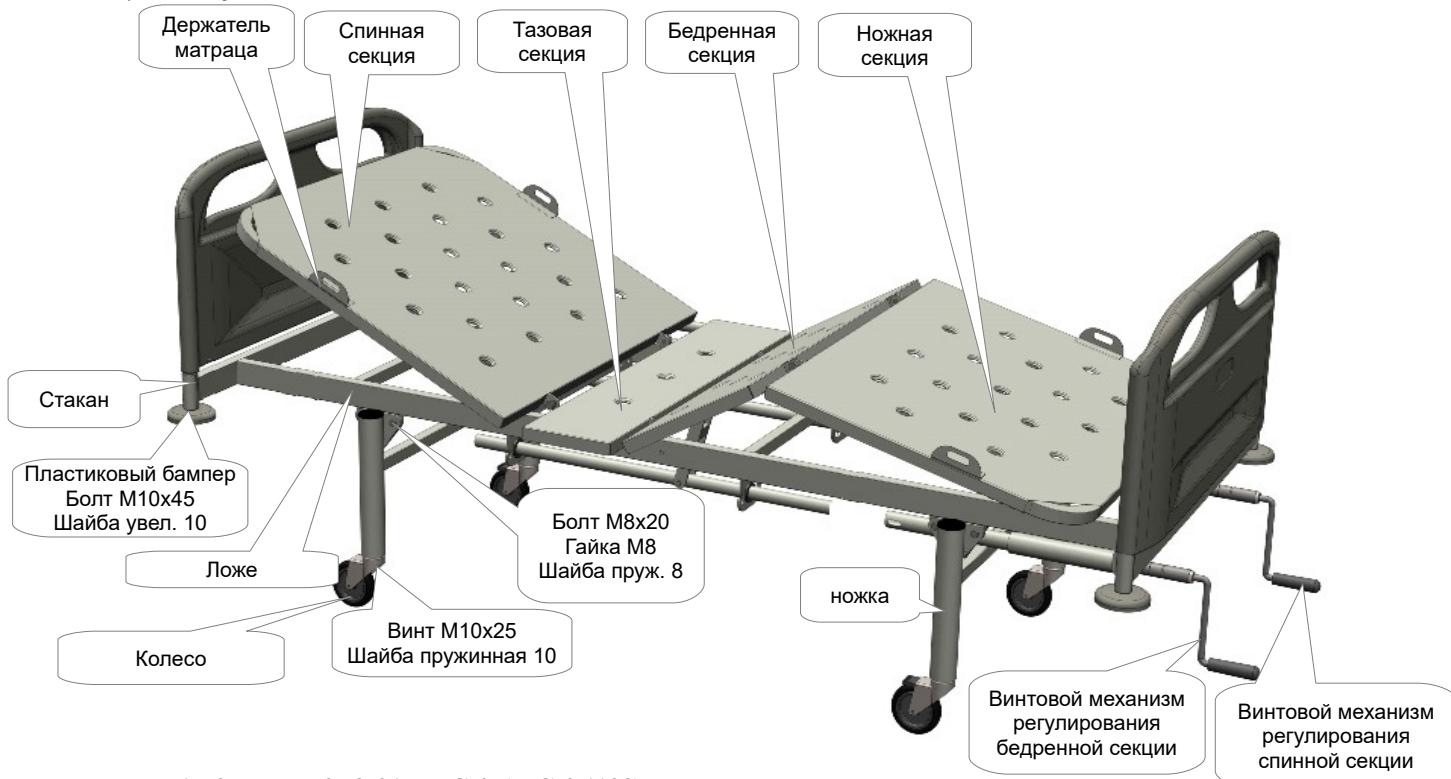
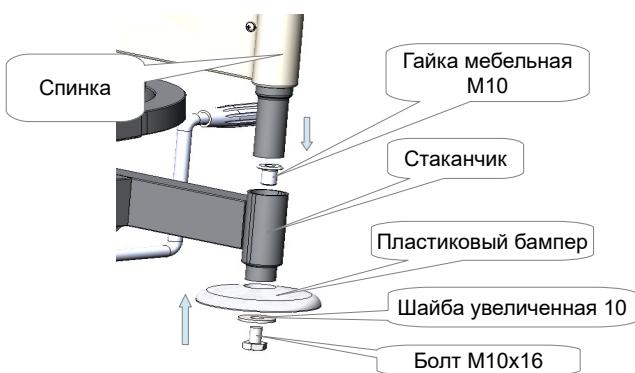


Рисунок 1. Кровать КФЗ-01-«МСК»(МСК-1103)



а) вариант установки быстросъемной спинки



б) вариант установки несъемной спинки

Рисунок 2. Установка пластикового бампера и спинки на кровати МСК-2103 и МСК-3103.