

**КРОВАТЬ МЕДИЦИНСКАЯ ОБЩЕБОЛЬНИЧНАЯ (С ПОДГОЛОВНИКОМ) КФО-01- «МСК»(МСК-101)
КРОВАТЬ МЕДИЦИНСКАЯ ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ДВУХСЕКЦИОННАЯ КФ2-01-«МСК» (МСК-102)**

**КРОВАТЬ МЕДИЦИНСКАЯ ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ТРЕХСЕКЦИОННАЯ СО СЪЕМНЫМИ БОКОВЫМИ ОГРАЖДЕНИЯМИ КФ3-01-«МСК» (МСК-103)
ТУ 9452-001-52962725-01**

1. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

- 1.1. Кровати медицинские (далее по тексту — кровати) предназначены для лечебно-профилактических учреждений .
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 кроватей указаны в таблице 1.

Таблица 1.

Наименование параметров	Значение параметров		
	КФО-01-«МСК» (МСК-101)	КФ2-01-«МСК» (МСК-102)	КФ3-01-«МСК» (МСК-103)
1. Габаритные размеры, не более, мм, ± 5% мм	2125х975х900	2125х975х900	2125х975х900
2. Количество секций	2	3	4
3. Количество регулируемых секций	1	2	3
4. Габаритные размеры подматражной рамы (длина х ширина) , мм , ± 10 мм	2000х850	2000х850	2000х850
5. Высота до рамы, не более, мм, ± 10 мм	525	525	525
6. Габаритные размеры секций, мм, ± 5% мм:			
- спинной(подголовника)	720	720	720
- тазовой	-	150	150
- бедренной	-	-	420
- ножной	-	-	550
- тазобедренной	1150	1010	-
7. Углы наклона секций относительно горизонтальной поверхности, град, не менее:			
- спинной(подголовника)	0 – 45	0 – 45	0 – 45
- бедренной	-	-	0 – 30
- ножной	-	-	0 – 30
- тазобедренной	-	0 – 30	-
8. Масса, кг, не более	45	45	45

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 оснащены тормозом.
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 должны быть сориентированы в направлении движения. .
2.2.5. Усилие, прилагаемое к рукояткам механизмов для изменения угла наклона секций лежа с номинальной нагрузкой 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 краской порошковой эпоксидно-полиэфирной «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 утвержденных МЗ РФ 30.12.1998 года.

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

- 3.1. Комплект поставки кровати соответствует указанному в таблице 2.

Таблица 2.

Наименование	шт.	Наименование	шт.	Наименование	шт.	Наименование	шт.
подматражная рама	1	болт мебельный М8х70	8	Ограждения боковые*	1	Матрац с чехлом*	1
ножка	2	шайба 8 пружинная	8	Штатив медицинский для вливаний*	1		
колесо (из них 2 с тормозом)	4	гайка М8	8	Штанга для подвески ручных опор*	1		
спинка	2	болт М10х45	4	Штанга двухопорная(Рама Балканского)*	1		
отбойник ПВХ	4	шайба10 увеличенная	4	Подставка для судна*	1		

* - комплектуется по согласованию с заказчиком.

** - установлены на деталях.

4. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

- 4.1. Все модели кроватей изготавливаются из стальной трубы прямоугольного, квадратного и круглого сечения на основе единой базовой конструкции и состоят из следующих узлов: подматражной рамы, ножек, спинки.
4.2. Ножки имеют 4 колеса, вращающихся вокруг вертикальной оси. Два колеса оснащены индивидуальным тормозом.
4.3. Кровать имеет по углам четыре отбойника.
4.4. Кровати, в зависимости от модели, имеют одну, две или три регулируемые секции, позволяющие придать телу больного наиболее удобное положение. Все манипуляции с секциями производятся вручную.
5. **МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ**
5.1. К эксплуатации кроватей допускаются лица, внимательно изучившие настоящее руководство и конструкцию кроватей.
5.2. При подъеме и опускании секций необходимо пользоваться специальными ручками, установленными с двух сторон на каждой секции. Следите за тем, чтобы пальцы рук не попали между рамой и секцией. Рекомендуем производить подъем и опускание секций кроватей двум медработникам, по одному с каждой стороны.
5.4. Перемещение кровати производить только с отключенным тормозом колес. 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 ее 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 руководства.
7.2. Прикрепить колеса (4 шт.) винтами М10х25 к ножкам кровати. Под головку винта подложить шайбу 10 пружинную.
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.
Рекомендуем колеса с тормозом (2 шт.) разместить диагонально.
7.3. Привернуть ножки с колесами к раме при помощи болтов мебельных М8х70, гаек М8 и шайб 8 пружинных.
7.4. Вставить спинки в раму.
7.5. Привернуть отбойники к спинкам болтами М 10х45. Под головку болта подложить шайбу 10 увеличенную.
7.6. Перед началом эксплуатации проверить надежность крепления всех узлов кровати, затяжку всех резьбовых соединений, работоспособность подъемных 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. Кровати в упаковке предприятия-изготовителя транспортируются крытыми транспортными средствами при температуре от -50°С до +50°С без конденсации влаги.
9.2. Хранение должно осуществляться в сухих складских помещениях, исключая 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 руководстве.
10.2. Гарантийный срок составляет 12 месяцев с момента ввода в эксплуатацию.
10.3. Гарантийный срок хранения составляет 6 месяцев с даты отгрузки со склада Поставщика.
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.
10.5. Средний срок службы 6 лет. За критерий предельного состояния принимается состояние, при котором восстановление работоспособности нецелесообразно по технико-экономическим и функциональным показателям.

11. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Кровать медицинская _____
наименование и тип изделия

Дата выпуска _____ М.П.
Соответствует ТУ 9452-001-52962725-01 и признана годной к эксплуатации.

Подпись лиц, ответственных за приемку _____ (Хабибуллин Р.Р)

12. ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

на ремонт (замену) в течение гарантийного срока _____
Издние медицинской техники _____
наименование и тип изделия

_____ номер ГОСТ или ТУ
Дата выпуска _____
Приобретен _____
дата, подпись, штамп торгующей организации

Инструкция по сборке кровати медицинской

1. При помощи гаечного ключа установить на основание колеса (колеса с тормозом расположить диагонально). Для более надежной фиксации резьбы рекомендуем винты посадить на краску.
2. Прикрепить ножки к раме при помощи болтов М8х70, гаек М8 и шайб 8 пружинных.
3. Вставить обе спинки в раму.
4. Прикрепить отбойники при помощи болтов М10х45 и шайб 10 увеличенных.

