

КРОВАТИ МЕДИЦИНСКИЕ
с винтовой регулировкой положения секций
КРОВАТЬ ОБЩЕБОЛЬНИЧНАЯ С ПОДГОЛОВНИКОМ КФ0-01-«МСК» (МСК-1101,МСК-2101, МСК-3101),
ТУ 9452-001-52962725-2001

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		
	МСК-1101	МСК-2101	МСК-3101
1. Габаритные размеры, мм, ±5 мм	2125x975x870	2125x975x915	2125x975x915
2. Количество секций	2	2	2
3. Количество регулируемых секций	1	1	1
4. Габаритные размеры ложа (длина x ширина), мм, ±5 мм	2000x855	2000x855	2000x855
5. Габаритные размеры секций, мм:			
- спинной	735x855	740x860	740x860
- тазовой			
- бедренной			
- ножной			
- тазобедренной	1210x855	1215x860	1215x860
6. Углы наклона секций относительно горизонтальной поверхности, град. не менее:			
- спинной	0 – 85	0 – 85	0 – 85
- тазовой	-	-	-
- бедренной	-	-	-
- ножной	-	-	-
- совмещенной	-	-	-
7. Масса, кг, не более	80	80	80

2.2. Характеристики:

- 2.2.1. Кровать выдерживает равномерно распределенную по ложу нагрузку массой не более 150 кг.
- 2.2.2. Кровать установлена на четыре колесные опоры диаметром 100 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 сориентированы 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 РФ 21- 2, МУ 287-113Б утвержденными МЗ РФ 30.12.1998 года.
- 2.2.10. Средний срок службы кроватей до списания не менее 6 лет.

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

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

- 3.1. Комплект поставки кроватей указан в таблице 2.

Таблица 2.

Комплекующие	КФ0-01- «МСК»			КФ2-01- «МСК»			КФ3-01- «МСК»		
	МСК-1101	МСК-2101	МСК-3101	МСК-1102	МСК-2102	МСК-3102	МСК-1103	МСК-2103	МСК-3103
Ножка (в комплекте с винтами М10х30)	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Ложе	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Механизм регулировки спинной секции	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Механизм регулировки бедренной секции	-	-	-	-	-	-	1	1	1
Механизм регулировки тазобедренной секции	-	-	-	1	1	1	-	-	-
Спинки пластиковые (задняя, передняя)	-	2	2	-	2	2	-	2	2
Спинки металлические (в комплекте с болтами М10х45 и шайбами 10)	2	-	-	2	-	-	2	-	-
Пластиковый бампер	4	-	-	4	-	-	4	-	-
Гайка мебельная М10	-	4	4	-	4	4	-	4	4
Шайба 10 увеличенная	-	4	4	-	4	4	-	4	4
Болт М10х16	-	4	4	-	4	4	-	4	4
Колесо ф100 с тормозом	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Колесо ф100 без тормоза	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Болт М8х20	8	8	8	8	8	8	8	8	8
Гайка М8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
Болт М10х45	-	4	4	-	4	4	-	4	4
Шайба пружинная 8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
* Боковые ограждения	2	2	2	2	2	2	2	2	2
*Штатив для вливаний с креплением на кровать	1	1	1	1	1	1	1	1	1
*Штанга для подвески ручных опор	1	1	1	1	1	1	1	1	1
*Рама Балканского	1	1	1	1	1	1	1	1	1
*Подставка для судна	1	1	1	1	1	1	1	1	1
*Матрац	1	1	1	1	1	1	1	1	1

* Комплектуется по согласованию с заказчиком.

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: ложа; ножек; спинок, механизмов регулирования положения секций. Кровати МСК-3101, МСК-3102, МСК-3103 имеют пластиковые панели ложа, остальные модели кроватей — металлические. Материал спинок — согласно таблице 2.
- 4.2. Ножки установлены на 4 колесные опоры, вращающиеся вокруг вертикальной оси. Два колеса оснащены индивидуальными тормозом.
- 4.3. Кровати, в зависимости от модели, имеют одну, две или 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 эрго-подъем, благодаря которой обеспечивается подъем секции до 85°. Положение ножной секции (МСК-1103, МСК-2103, МСК-3103) регулируется дискретно, при помощи растоматов.
- 4.4. Тазобедренная секция кроватей МСК-1101, МСК-2101, МСК-3101 не регулируемая.

5. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

- 5.1. К эксплуатации кроватей 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 кроватей в условиях отрицательных температур, перед распаковкой необходимо выдержать их 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, затяжку всех болтовых соединений, работоспособность механизмов регулировки положения секций.

- 7.4. Установить кровать на место, проверить действие тормоза на колесах.
- 8. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ**
- 8.1. Кровати имеют простую надежную конструкцию и не требуют специального технического обслуживания.
- 8.2. Периодический осмотр включает в себя:
- осмотр колес, работоспособность тормозов, надежность крепления колес к ножкам, проверку легкости вращения колес вокруг своей оси;
 - осмотр подвижных секций (надежность крепления узлов, осей вращения, отсутствие деформаций упорных рамок и самих секций);
 - осмотр ножек кровати (надежность их фиксации к раме ложа), проверку надежности крепления спиннок.
- В случае обнаружения ослабленных соединений – затянуть болты ключом.
- 8.3. Особое внимание необходимо обращать на надежность крепления колес. Периодически, не реже 1 раза в месяц, прочищать их от грязи, производить смазку подшипников и затяжку винтов.
- 9. ПРАВИЛА ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ И ХРАНЕНИЯ**
- 9.1. Кровати в упаковке предприятия-изготовителя транспортируются простыми транспортными средствами при температуре -50°C... +50°C и относительной влажности 100% при температуре +25°C.
- 9.2. Хранение должно обеспечиваться при тех же условиях в сухих складских помещениях, исключающих воздействие атмосферных осадков и агрессивных сред.
- 10. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ**
- 10.1. Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие кроватей 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 продажи кровати, 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**
Кровати медицинские КФ0-01-«МСК» (МСК-1101, МСК-2101, МСК-3101)
- Дата выпуска _____
- Соответствуют техническим условиям ТУ 9452-001-52962725-01 и признаны годными к эксплуатации. _____ М. П.
- Подпись лиц, ответственных за приемку. _____
- 12. ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН**
на ремонт (замену) в течение гарантийного срока
Изделие медицинской техники _____
- номер ГОСТ или ТУ _____
Дата выпуска _____
Приобретен _____
- _____ дата, подпись, штамп торгующей организации
- Принят на гарантийное обслуживание ремонтным предприятием _____

Инструкция по сборке МСК-1101, МСК-2101, МСК-3101

1. Прикрутить колеса к ножкам при помощи винтов М10х30 и шайб пружинных 10. Колеса с тормозом расположить диагонально. Для лучшей фиксации резьбы рекомендуем винты посадить на краску.
2. Прикрепить ножки к раме при помощи болтов М8х20, шайб пружинных 8, гаек М8.
3. Установить спинки в стаканы ложа (для МСК-1101), и закрепить их вместе с пластиковыми бамперами при помощи болтов М10х45 и шайб увеличенных 10.
4. Схема установки пластиковых спиннок (для МСК-2101, МСК-3101) показана на рисунке 2.

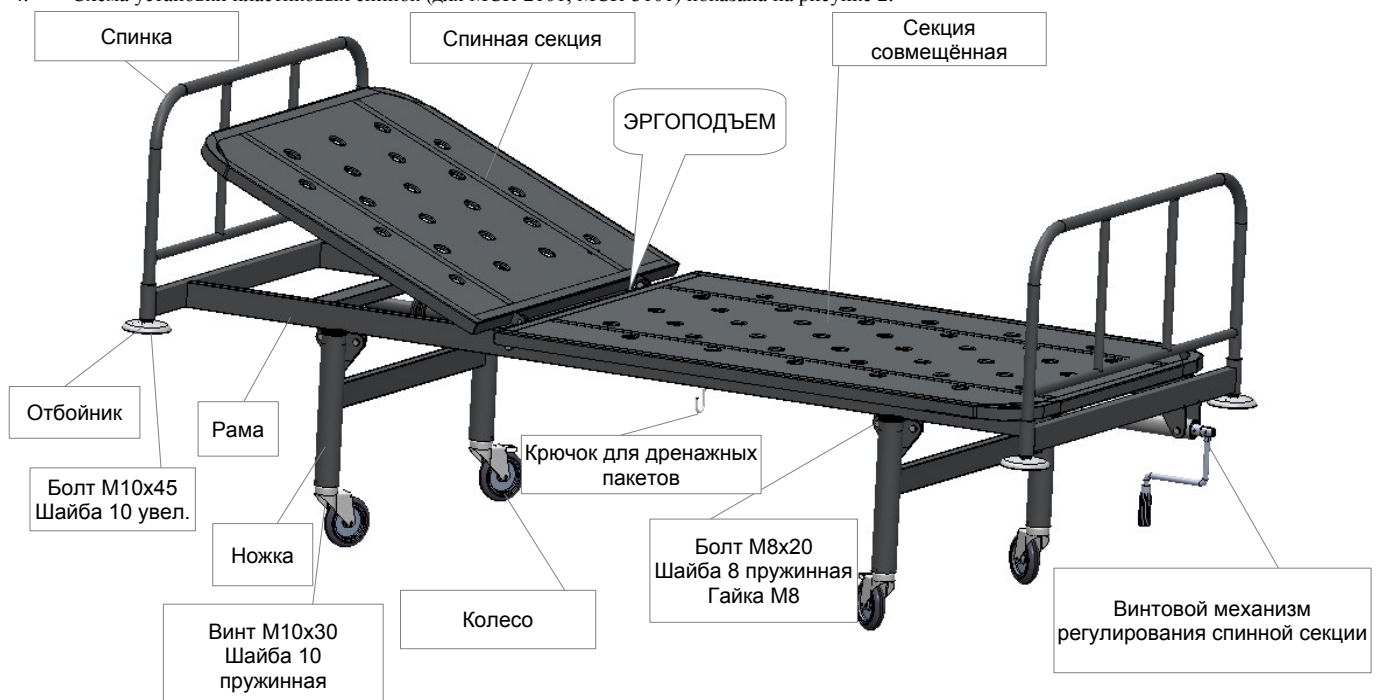
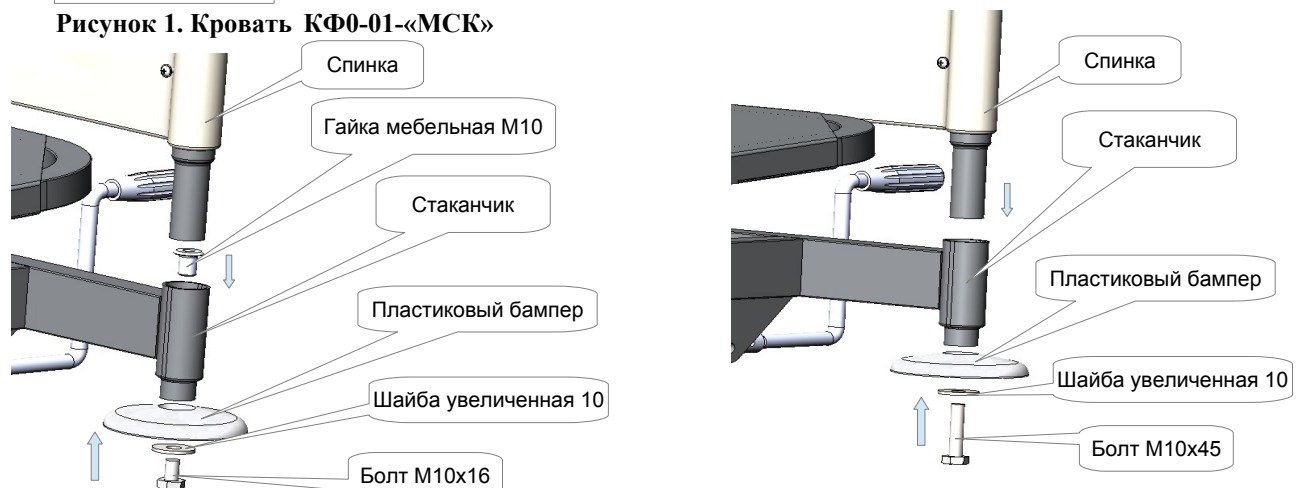


Рисунок 1. Кровать КФ0-01-«МСК»



а) вариант установки быстросъемной спинки

б) вариант установки несъемной спинки

Рисунок 2. Установка пластиковых спиннок