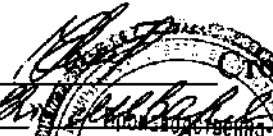


«УТВЕРЖДАЮ»

Генеральный директор «ПКФ
«ИРТЭКС»

«» Стойбовая И.Р.
2011 г.



ИНСТРУКЦИЯ

по применению кровати функциональной ИМК-5, ИМК-7, ИМК-8, ИМК-9
(наименование изделия медицинского назначения)

1. НАЗНАЧЕНИЕ
2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
3. КОМПЛЕКТНОСТЬ
4. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ
5. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ
6. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ
7. ПОРЯДОК СБОРКИ
8. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ
9. ПРАВИЛА ТРАНСПОРТИРОВКИ И ХРАНЕНИЯ
10. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Должность ответственного за
производство

 Мерзенин А.В.
(подпись)

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ООО "ПКФ "ИРТЭКС" КРОВАТИ МЕДИЦИНСКИЕ

1. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

1.1. 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
1. Габаритные размеры, мм	2270x975x955
2. Количество секций	3
3. Габаритные размеры подматрачной рамы (длина x ширина), мм	2000x820
4. Габаритные размеры секций, мм:	
- головной	730x820
- бедренной	300x820
- ножной	640x820
5. Углы наклона секций относительно горизонтальной поверхности, град. не менее:	
- головной	0-45
- бедренной	0-30
- ножной	0-30
6. Масса, кг, не более	100

2.2. Характеристики (свойства):

2.2.1. Кровать выдерживает равномерно распределенную нагрузку массой не более 180 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 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, нетоксичной, пожаробезопасной, устойчивой к ударам, сколам, средствам дезинфекционной обработки способом протирания.

2.2.8. Покрытия металлических деталей соответствуют 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.

2.2.10. Средний срок службы кроватей до списания не менее 6 лет.

За критерий предельного состояния 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.

Комплектующие	ИМК	ИМК	
	ИМК-8	ИМК	ИМК
Ножка	2		
Ложе перфорированное	1		
Ложе сетка d=4 мм., размер ячеек 50*50 мм.	-		
Механизм регулировки спинной секции	1		
Механизм регулировки бедренной секции	1		
Спинки металлические	2		
Отбойник	4		
Растомат	2		
Колесо ф125 с тормозом	2		
Колесо ф125 без тормоза	2		
Болт мебельный М8х60	8		
Гайка М8	28		
Шайба 8	12		
Болт М8х20	4		
Болт М10х80	4		
Шайба увеличенная 10	4		
Болт М8х45	12		
Болт М10х30	4		
Болт М8х30	10		
Гровер 10	4		
Втулка d10	6		

Кровати могут поставляться с дополнительным оборудованием.

Комплектующие	ИМК-8	ИМК	ИМК
Боковые ограждения металлические (пара) реечные складные с фиксатором верхнего положения	1		
Штатив медицинский для вливаний с креплением на кровать	1		
Подставка для судна с креплением на кровать	1		
Штанга для подвески ручных опор с креплением на кровать	1		
Матрац 3-х секционный с намотрацником	1		

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.

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

4.3 Кровати, в зависимости от модели, имеют одну, две или три подъемных секции, позволяющих придать телу больного наиболее удобное положение. Изменение угла наклона секций кровати производится при помощи винтового механизма путем вращения ручки. Положение ножной секции регулируется дискретно, при помощи растоматов.

5. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

5.1. К эксплуатации кроватей допускаются лица, внимательно изучившие настоящее описание и конструкцию кроватей.

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.

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. Разаркуйте 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 описания.

7.2. Собрать кровать согласно инструкции.

7.3. Перед началом эксплуатации проверить надежность крепления всех узлов кровати, затяжку всех болтовых соединений, работоспособность механизмов регулировки, установить кровать на место,

проверить действие тормозов на колесах.

8. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

8.1. Кровати имеют простую надежную конструкцию и не требуют ежедневного постоянного 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 подматрачному основанию), проверку крепления спинок.

В случае обнаружения ослабленных соединений – затянуть болты гаечным ключом. Колеса рекомендуется периодически, 1 раз в 6 месяцев, прочищать от грязи и смазывать подшипники.

9. ПРАВИЛА ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ И ХРАНЕНИЯ

9.1. Кровати в упаковке предприятия-изготовителя транспортируются простыми транспортными средствами при температуре от -50°C до +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.