

**УТВЕРЖДАЮ**



**Директор**

**ООО «Медстальконструкция»**

**М.Г. Тимофеев**

## **Руководство по эксплуатации**

**Кровати медицинские**

**по ТУ 9452-001-52962725-01**

**Кровать общепольничная КФ0-01-«МСК» (с единым ложем)**

**(в ред. от 15.04.2024 г.)**

## 1. Наименование и область применения

Настоящее руководство предназначено для ознакомления с основными техническими данными устройством и правилами пользования медицинским изделием «Кровати медицинские по ТУ 9451-001-52962725-01» (в дальнейшем – изделие), предназначенным для размещения пациентов и создания необходимых условий для пациента и медицинского персонала при проведении диагностических, лечебных и профилактических мероприятий, а так же при уходе за пациентом, в вариантах исполнения:

Кровать общепольничная КФ0-01-«МСК» (с единым ложем) моделей:

КФ0-01-«МСК» (МСК-124) - Кровать общепольничная с единым ложем, без колес, металлические спинки, ложе — стальная сетка

КФ0-01-«МСК» (МСК-124Р) - Кровать общепольничная с единым ложем, без колес, металлические спинки, ложе — стальная рейка

КФ0-01-«МСК» (МСК-124М) - Кровать общепольничная с единым ложем, без колес, металлические спинки, ложе — стальной лист

КФ0-01-«МСК» (МСК-151) - Кровать общепольничная с единым ложем, без колес, металлические спинки, ложе — стальная сетка

КФ0-01-«МСК» (МСК-151Р) - Кровать общепольничная с единым ложем, без колес, металлические спинки, ложе — стальная рейка

КФ0-01-«МСК» (МСК-151М) - Кровать общепольничная с единым ложем, без колес, металлические спинки, ложе — стальной лист

КФ0-01-«МСК» (МСК-152) - Кровать общепольничная с единым ложем, без колес, металлические спинки, ложе — стальная сетка

КФ0-01-«МСК» (МСК-152Р) - Кровать общепольничная с единым ложем, без колес, металлические спинки, ложе — стальная рейка

КФ0-01-«МСК» (МСК-152М) - Кровать общепольничная с единым ложем, без колес, металлические спинки, ложе — стальной лист

КФ0-01-«МСК» (МСК-106) - Кровать общепольничная с единым ложем, без колес, металлические спинки, ложе — стальная сетка

КФ0-01-«МСК» (МСК-106Р) - Кровать общепольничная с единым ложем, без колес, металлические спинки, ложе — стальная рейка

КФ0-01-«МСК» (МСК-106М) - Кровать общепольничная с единым ложем, без колес, металлические спинки, ложе — стальной лист

КФ0-01-«МСК» (МСК-4106) - Кровать общепольничная с единым ложем, без колес, пластиковые спинки, ложе — стальная сетка

КФ0-01-«МСК» (МСК-4106Р) - Кровать общепольничная с единым ложем, без колес, пластиковые спинки, ложе — стальная рейка

КФ0-01-«МСК» (МСК-4106М) - Кровать общепольничная с единым ложем, без колес, пластиковые спинки, ложе — стальной лист

КФ0-01-«МСК» (МСК-117) - Кровать общепольничная с единым ложем, без колес, металлические спинки, ложе — стальная сетка

КФ0-01-«МСК» (МСК-117Р) - Кровать общепольничная с единым ложем, без колес, металлические спинки, ложе — стальная рейка

КФ0-01-«МСК» (МСК-117М) - Кровать общепольничная с единым ложем, без колес, металлические спинки, ложе — стальной лист

КФ0-01-«МСК» (МСК-107) - Кровать общепольничная с единым ложем, без колес, металлические спинки, ложе — стальная сетка

КФ0-01-«МСК» (МСК-107Р) - Кровать общепольничная с единым ложем, без колес, металлические спинки, ложе — стальная рейка

КФ0-01-«МСК» (МСК-107М) - Кровать общепольничная с единым ложем, без колес, металлические спинки, ложе — стальной лист

КФ0-01-«МСК» (МСК-122) - Кровать общепольничная с единым ложем, без колес, металлические спинки, ложе — стальная сетка

КФ0-01-«МСК» (МСК-122Р) - Кровать общепольничная с единым ложем, без колес, металлические спинки, ложе — стальная рейка



КФ0-01-«МСК» (МСК-122М) - Кровать общебольничная с единым ложем, без колес, металлические спинки, ложе — стальной лист

КФ0-01-«МСК» (МСК-123) - Кровать общебольничная с единым ложем, без колес, металлические спинки, ложе — стальная сетка

КФ0-01-«МСК» (МСК-123Р) - Кровать общебольничная с единым ложем, без колес, металлические спинки, ложе — стальная рейка

КФ0-01-«МСК» (МСК-123М) - Кровать общебольничная с единым ложем, без колес, металлические спинки, ложе — стальной лист

Область применения – лечебно-профилактические учреждения любого профиля.

Потенциальные потребители – медицинский персонал, пациенты.

## 2. Показания для применения

Для размещения пациента с целью диагностики, лечения, реабилитации и мониторинга состояния организма.

## 3. Противопоказания для применения

- Не использовать изделие не по назначению.
- При эксплуатации изделия не допускается превышать допустимые нагрузки.
- Запрещается пользоваться сломанным изделием или изделием после истечения его срока годности.

## 4. Возможные побочные действия при использовании

При правильном хранении, транспортировании и эксплуатации согласно данного руководства – побочные действия отсутствуют.

## 5. Меры предосторожности при применении

- Не допускать длительного воздействия на изделие агрессивных жидкостей (кислот, щелочей).
- Не проводить по поверхности и не ударять их острыми или тяжёлыми твёрдыми предметами.
- При изменении положении секций, боковых ограждений, перемещении кровати не допускать опасности для пациента, посторонних лиц и предметов.
- При размещении пациента необходимо использовать постельное белье и принадлежности.
- Кровати не стерильны, стерилизации не подлежат.
- Информацию о неблагоприятных событиях(инцидентах) направлять производителю по адресу, указанному в конце данного руководства.
- **ВНИМАНИЕ!** Модификация изделия не допускается!
- Используемые символы:

|                                                                                     |                   |                                                                                     |                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
|  | Номер по каталогу |  | Указывает правильное вертикальное положение груза |
|  | Серийный номер    |  | Не допускать воздействия влаги                    |

## 6. Технические характеристики

Габаритные размеры кроватей в зависимости от модели указаны в таблице 1:

Таблица 1

| Модели                      | Габаритные размеры, мм,<br>±5% |           | Высота<br>ложа,<br>мм,<br>±5% | Масса,<br>кг,<br>±10% |
|-----------------------------|--------------------------------|-----------|-------------------------------|-----------------------|
|                             | ложа                           | кровати   |                               |                       |
| МСК-124                     | 1900х800*                      | 2000х840* | 400                           | 23                    |
| МСК-124М, МСК-124Р          | 1900х800*                      | 2000х840* | 400                           | 32                    |
| МСК-151, МСК-151М, МСК-151Р | 1900х700*                      | 2000х720* | 350                           | 20                    |
| МСК-152, МСК-152М, МСК-152Р | 1600х700*                      | 1700х720* | 350                           | 20                    |



|                                |           |           |     |    |
|--------------------------------|-----------|-----------|-----|----|
| МСК-106, МСК-106Р              | 2000х900* | 2050х900* | 450 | 24 |
| МСК-106М                       | 2000х900* | 2050х900* | 450 | 36 |
| МСК-4106, МСК-4106М, МСК-4106Р | 2000х900* | 2100х975* | 450 | 25 |
| МСК-117, МСК-117М, МСК-117Р    | 2000х800* | 2050х800* | 450 | 22 |
| МСК-107, МСК-107М, МСК-107Р    | 1900х700* | 1950х700* | 450 | 21 |
| МСК-122, МСК-122М, МСК-122Р    | 1900х700* | 1950х700* | 380 | 19 |
| МСК-123, МСК-123М, МСК-123Р    | 1900х800* | 1950х800* | 380 | 22 |

\* - допускается изготовление кроватей с длиной ложа из ряда 1900;2000; 2100; 2250 с изменением габаритной длины на разницу значений, с шириной ложа из ряда 700; 750; 800; 850; 900; 950; 1000 с изменением габаритной ширины на разницу значений

Изделие устойчиво стоит на ровной горизонтальной поверхности пола, при этом зазор между полом и одной из опор не превышает 3 мм.

Кровати моделей МСК-117, МСК-117М, МСК-117Р, МСК-107, МСК-107М, МСК-107Р выдерживают предельную рабочую равномерно распределённую по ложу нагрузку массой 150 кг. МСК-122, МСК-122М, МСК-122Р, МСК-123, МСК-123М, МСК-123Р, МСК-124, МСК-124М, МСК-124Р, МСК-151, МСК-151М, МСК-151Р, МСК-152, МСК-152М, МСК-152Р, — 130 кг. Кровати остальных моделей — 200кг.

В зависимости от модели, кровати могут иметь торцевые ограждения (спинки) в следующем исполнении:

- металлические (изготовлены из углеродистой стали с защитно-декоративным покрытием краской порошковой эпоксидно-полиэфирной «МЕДЛАК» по ТУ 2329-002-45318751-2008 или нержавеющей стали по ГОСТ 5632 или алюминиевого профиля по ГОСТ 8617);

- пластиковые(изготовлены из полиэтилена ПЭНТ76-17 по ТУ 2243-188-00203335-2009 со скругленными атравматическими краями и ручками, снабжены металлическими вставками для крепления к каркасу кровати);

Наружные поверхности кроватей и приспособлений должны быть устойчивы к дезинфекции по МУ 287-113 3%-ным раствором перекиси водорода по ГОСТ 177 с добавлением 0,5% моющего средства типа «Лотос» по ГОСТ 25644 или 1% раствором хлорамина по ТУ 9392-031-00203306-2003.

Основные параметры и технические характеристики принадлежностей кроватей соответствуют таблице 3 (допустимое отклонение параметров  $\pm 5\%$ ).

Таблица 3.

|                                                                       |                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Кнопка для вызова персонала МР-413D1</b>                           | Управляемое вручную устройство, замыкающее электрические контакты для подачи сигнала по радиоканалу на радиоконтроллер пациентом персоналу.          |
| Тип связи                                                             | диапазон 443МГц, с выходной мощностью передатчика 0,1Вт                                                                                              |
| Радиус действия, м                                                    | 20                                                                                                                                                   |
| Питание                                                               | Батарея 23А, 12В                                                                                                                                     |
| Габаритные размеры, мм                                                | 82х82х18                                                                                                                                             |
| Масса, кг                                                             | 0,06                                                                                                                                                 |
| <b>Система информирования о нарушении постельного режима МР-020М2</b> | Состоит из контактного коврика и радиоадаптера. Предназначена для подачи по радиоканалу на радиоконтроллер сигналов при покидании пациентом кровати. |
| Степень защиты, обеспечиваемая оболочкой (Код IP)                     | IP65                                                                                                                                                 |
| Размер коврика, мм                                                    | 508х762                                                                                                                                              |
| Тип связи                                                             | диапазон 443МГц, с выходной мощностью передатчика 0,1Вт                                                                                              |
| Радиус действия, м                                                    | 20                                                                                                                                                   |
| Масса, кг                                                             | 0,32                                                                                                                                                 |
| <b>Индивидуальный свет для пациента LDNL1-2006-1-VV-5-K01</b>         | LED светильник для освещения спального места в темноте. Крепиться к спинке или каркасу кровати.                                                      |



|                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Рабочее напряжение пульты DC, В                    | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Потребляемая мощность, Вт                          | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Длина шнура питания, м                             | 1,2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Размеры блока управления, мм                       | 118x65                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Высота светильника(от блока управления), мм        | 412                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Масса, кг                                          | 0,23                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Держатель мочеприемника МСК-164/6</b>           | Изготовлен из углеродистой стали с защитно-декоративным покрытием краской порошковой эпоксидно-полиэфирной «МЕДЛАК» по ТУ 2329-002-45318751-2008. Имеет крепление к каркасу кровати. Для размещения мочеприемника пациента.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Нагрузка, кг                                       | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Габаритные размеры, мм                             | 150x73x15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Карман для документов МСК-164/9</b>             | Изготовлен из углеродистой стали с защитно-декоративным покрытием краской порошковой эпоксидно-полиэфирной «МЕДЛАК» по ТУ 2329-002-45318751-2008. Имеет крепление к спинке кровати. Для размещения карты и результатов исследований пациента.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Габаритные размеры, мм                             | 230x300x66                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Масса, кг                                          | 0,9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Дополнительное место для сиденья МСК-164/10</b> | Изготовлено из углеродистой стали с защитно-декоративным покрытием краской порошковой эпоксидно-полиэфирной «МЕДЛАК» по ТУ 2329-002-45318751-2008, с мягким элементом из эластичного пенополиуретана по ТУ 2254-001-48710067-2003 облицованного винилискожи по ТУ8714-003-12720478-2013. Имеет крепление к каркасу кровати, откидное. Для размещения посетителя у кровати пациента.                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Размер сидения, мм                                 | 250x300                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Нагрузка, кг                                       | 80                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Масса, кг                                          | 2,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Держатель полотенца МСК-164/11</b>              | Изготовлен из углеродистой стали с защитно-декоративным покрытием краской порошковой эпоксидно-полиэфирной «МЕДЛАК» по ТУ 2329-002-45318751-2008. Имеет крепление к каркасу кровати. Для размещения личного полотенца пациента.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Нагрузка, кг                                       | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Габаритные размеры, мм                             | 400x110x110                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Масса, кг                                          | 0,15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Матрац с наматрацником МСК-701</b>              | Изготовлен из эластичного пенополиуретана по ТУ 2254-001-53938077-2009 или полотна нетканного термоскрепленного Hollcon по ТУ 8391-005-49938568-2008 в чехле (наматрацнике) из тика хлопчатобумажного или смешанного по ГОСТ 7701-93. Наматрачник имеет конструкцию клапана, открывающегося с торцевой (узкой) части. Швы наматрачника обращены внутрь изделия и расположены по углам мягкого элемента. Имеет следующую структуру условного обозначения: МСК-Х <sup>1</sup> 701.Х <sup>2</sup> .Х <sup>3</sup> .Х <sup>4</sup> , где <sup>1</sup> - материал ( _ - пенополиуретан, 1 – Hollcon;), <sup>2</sup> длина в см, <sup>3</sup> – ширина в см, <sup>4</sup> – высота в см) |
| Длина (одна из ряда значений), мм                  | 1900; 2000; 2100; 2250                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Ширина (одна из ряда значений), мм                 | 700; 750; 800; 850; 900; 950; 1000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Высота, мм                                         | 100; 150                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Предельная масса, кг                               | 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Матрац с наматрацником МСК-703</b>              | Изготовлен из эластичного пенополиуретана по ТУ 2254-001-53938077-2009 или полотна нетканного термоскрепленного Hollcon по ТУ 8391-005-49938568-2008 в чехле (наматрацнике) из тика хлопчатобумажного или смешанного по ГОСТ 7701-93. Наматрачник имеет конструкцию клапана, открывающегося с торцевой (узкой) части. Швы наматрачника обращены внутрь изделия и расположены по углам мягкого элемента. Имеет следующую структуру условного обозначения: МСК-Х <sup>1</sup> 703, где <sup>1</sup> - материал ( _ - пенополиуретан, 1 – Hollcon;)                                                                                                                                   |
| Длина, мм                                          | 1900                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Ширина, мм                                         | 700                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Высота, мм                                         | 100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Предельная масса, кг                          | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Матрац с наматрацником МСК-711</b>         | Изготовлен из эластичного пенополиуретана по ТУ 2254-001-53938077-2009 или полотна нетканного термоскрепленного Hollcon по ТУ 8391-005-49938568-2008 в чехле (наматрацнике) из тика хлопчатобумажного или смешанного по ГОСТ 7701-93. Наматрачник имеет конструкцию клапана, открывающегося с торцевой (узкой) части. Швы наматрачника обращены внутрь изделия и расположены по углам мягкого элемента. Имеет следующую структуру условного обозначения: МСК-Х <sup>1</sup> 711, где <sup>1</sup> - материал ( _ - пенополиуретан, 1 – Hollcon;)                                                                                         |
| Длина, мм                                     | 2000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Ширина, мм                                    | 800                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Высота, мм                                    | 100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Предельная масса, кг                          | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Матрац с наматрацником МСК-712</b>         | Изготовлен из эластичного пенополиуретана по ТУ 2254-001-53938077-2009 или полотна нетканного термоскрепленного Hollcon по ТУ 8391-005-49938568-2008 в чехле (наматрацнике) из тика хлопчатобумажного или смешанного по ГОСТ 7701-93. Наматрачник имеет конструкцию клапана, открывающегося с торцевой (узкой) части. Швы наматрачника обращены внутрь изделия и расположены по углам мягкого элемента. Имеет следующую структуру условного обозначения: МСК-Х <sup>1</sup> 712, где <sup>1</sup> - материал ( _ - пенополиуретан, 1 – Hollcon;)                                                                                         |
| Длина, мм                                     | 1900                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Ширина, мм                                    | 800                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Высота, мм                                    | 100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Предельная масса, кг                          | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Матрац с наматрацником МСК-727</b>         | Изготовлен из эластичного пенополиуретана по ТУ 2254-001-53938077-2009 или полотна нетканного термоскрепленного Hollcon по ТУ 8391-005-49938568-2008 в чехле (наматрацнике) из тика хлопчатобумажного или смешанного по ГОСТ 7701-93. Наматрачник имеет конструкцию клапана, открывающегося с торцевой (узкой) части. Швы наматрачника обращены внутрь изделия и расположены по углам мягкого элемента. Имеет следующую структуру условного обозначения: МСК-Х <sup>1</sup> 712, где <sup>1</sup> - материал ( _ - пенополиуретан, 1 – Hollcon;)                                                                                         |
| Длина, мм                                     | 1600                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Ширина, мм                                    | 700                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Высота, мм                                    | 100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Предельная масса, кг                          | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Матрац в чехле из клеенки ПВХ МСК-701П</b> | Изготовлен из эластичного пенополиуретана по ТУ 2254-001-53938077-2009 или полотна нетканного термоскрепленного Hollcon по ТУ 8391-005-49938568-2008 в чехле винилискожи по ТУ8714-003-12720478-2013. Чехол имеет конструкцию клапана, открывающегося с торцевой (узкой) части. Швы чехла обращены внутрь изделия и расположены по углам мягкого элемента. Имеет следующую структуру условного обозначения: МСК-Х <sup>1</sup> 701П.Х <sup>2</sup> .Х <sup>3</sup> .Х <sup>4</sup> , где <sup>1</sup> - материал ( _ - пенополиуретан, 1 – Hollcon;), <sup>2</sup> - длина в см, <sup>3</sup> – ширина в см, <sup>4</sup> – высота в см) |
| Длина (одна из ряда значений), мм             | 1900; 2000; 2100; 2250                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Ширина (одна из ряда значений), мм            | 700; 750; 800; 850; 900; 950; 1000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Высота, мм                                    | 100; 150                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Предельная масса, кг                          | 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Матрац в чехле из клеенки ПВХ МСК-703П</b> | Изготовлен из эластичного пенополиуретана по ТУ 2254-001-53938077-2009 или полотна нетканного термоскрепленного Hollcon по ТУ 8391-005-49938568-2008 в чехле винилискожи по ТУ8714-003-12720478-2013. Чехол имеет конструкцию клапана, открывающегося с торцевой (узкой) части. Швы чехла обращены внутрь изделия и расположены по углам мягкого элемента. Имеет следующую структуру условного обозначения: МСК-Х <sup>1</sup> 703П, где <sup>1</sup> - материал ( _ - пенополиуретан, 1 – Hollcon)                                                                                                                                      |
| Длина (одна из ряда значений), мм             | 1900                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Ширина (одна из ряда значений), мм            | 700                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Высота, мм                                    | 100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Предельная масса, кг                          | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |



|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Матрац в чехле из клеенки ПВХ МСК-711П</b>                                     | Изготовлен из эластичного пенополиуретана по ТУ 2254-001-53938077-2009 или полотна нетканного термоскрепленного Hollcon по ТУ 8391-005-49938568-2008 в чехле винилискожи по ТУ8714-003-12720478-2013. Чехол имеет конструкцию клапана, открывающегося с торцевой (узкой) части. Швы чехла обращены внутрь изделия и расположены по углам мягкого элемента. Имеет следующую структуру условного обозначения: МСК-Х <sup>1</sup> 711П, где <sup>1</sup> - материал ( _ - пенополиуретан, 1 – Hollcon)                                                                                                                                                    |
| Длина (одна из ряда значений), мм                                                 | 2000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Ширина (одна из ряда значений), мм                                                | 800                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Высота, мм                                                                        | 100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Предельная масса, кг                                                              | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Матрац в чехле из клеенки ПВХ МСК-712П</b>                                     | Изготовлен из эластичного пенополиуретана по ТУ 2254-001-53938077-2009 или полотна нетканного термоскрепленного Hollcon по ТУ 8391-005-49938568-2008 в чехле винилискожи по ТУ8714-003-12720478-2013. Чехол имеет конструкцию клапана, открывающегося с торцевой (узкой) части. Швы чехла обращены внутрь изделия и расположены по углам мягкого элемента. Имеет следующую структуру условного обозначения: МСК-Х <sup>1</sup> 711П, где <sup>1</sup> - материал ( _ - пенополиуретан, 1 – Hollcon)                                                                                                                                                    |
| Длина (одна из ряда значений), мм                                                 | 1900                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Ширина (одна из ряда значений), мм                                                | 800                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Высота, мм                                                                        | 100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Предельная масса, кг                                                              | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Матрац в чехле из клеенки ПВХ МСК-727П</b>                                     | Изготовлен из эластичного пенополиуретана по ТУ 2254-001-53938077-2009 или полотна нетканного термоскрепленного Hollcon по ТУ 8391-005-49938568-2008 в чехле винилискожи по ТУ8714-003-12720478-2013. Чехол имеет конструкцию клапана, открывающегося с торцевой (узкой) части. Швы чехла обращены внутрь изделия и расположены по углам мягкого элемента. Имеет следующую структуру условного обозначения: МСК-Х <sup>1</sup> 727П, где <sup>1</sup> - материал ( _ - пенополиуретан, 1 – Hollcon)                                                                                                                                                    |
| Длина (одна из ряда значений), мм                                                 | 1600                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Ширина (одна из ряда значений), мм                                                | 700                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Высота, мм                                                                        | 100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Предельная масса, кг                                                              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Длина (одна из ряда значений), мм                                                 | 1900; 2000; 2100; 2250                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Ширина (одна из ряда значений), мм                                                | 700; 750; 800; 850; 900; 950; 1000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Высота (одна из ряда значений), мм                                                | 100; 150                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Предельная масса, кг                                                              | 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Матрац противопролежневый в чехле из клеенки ПВХ ребристый МСК-746</b>         | Представляет собой мягкий элемент из эластичного ребристого пенополиуретана по ТУ 2254-001-53938077-2009 в чехле из винилискожи по ТУ8714-003-12720478-2013. Ребра расположены на широкой плоскости мягкого элемента с шагом 80 мм и направлены перпендикулярно его длинной стороне. Ребро имеет сечение прямоугольного треугольника высотой 40 мм. Швы чехла обращены внутрь изделия и расположены по углам мягкого элемента. Чехол оснащен молнией. Имеет следующую структуру условного обозначения: МСК-746.Х <sup>2</sup> .Х <sup>3</sup> .Х <sup>4</sup> , где <sup>1</sup> - длина в см, <sup>2</sup> – ширина в см, <sup>3</sup> – высота в см) |
| Длина (одна из ряда значений), мм                                                 | 1900; 2000; 2100; 2250                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Ширина (одна из ряда значений), мм                                                | 700; 750; 800; 850; 900; 950; 1000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Высота (одна из ряда значений), мм                                                | 100; 150                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Предельная масса, кг                                                              | 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Матрац противопролежневый в чехле из клеенки ПВХ с эффектом памяти МСК-764</b> | Представляет собой мягкий элемент из эластичного и вязкоэластичного пенополиуретана по ТУ 2254-001-53938077-2009 в чехле из винилискожи по ТУ8714-003-12720478-2013. Швы чехла обращены внутрь изделия и расположены по углам мягкого элемента. Чехол оснащен молнией. Имеет следующую структуру условного обозначения: МСК-764.Х <sup>2</sup> .Х <sup>3</sup> .Х <sup>4</sup> , где <sup>1</sup> - длина в см, <sup>2</sup> – ширина в см, <sup>3</sup> – высота в см)                                                                                                                                                                                |
| Длина (одна из ряда значений), мм                                                 | 1900; 2000; 2100; 2250                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

|                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ширина (одна из ряда значений), мм                                                        | 700; 750; 800; 850; 900; 950; 1000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Высота (одна из ряда значений), мм                                                        | 100; 150                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Предельная масса, кг                                                                      | 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Матрац противопротезный в чехле из клеенки ПВХ с эффектом памяти ребристый МСК-765</b> | Представляет собой мягкий элемент из эластичного ребристого и вязкоэластичного пенополиуретана по ТУ 2254-001-53938077-2009 в чехле из винилискожи по ТУ8714-003-12720478-2013. Ребра расположены на широкой плоскости мягкого элемента с шагом 80 мм и направлены перпендикулярно его длинной стороне. Ребро имеет сечение прямоугольного треугольника высотой 40 мм. Швы чехла обращены внутрь изделия и расположены по углам мягкого элемента. Чехол оснащен молнией. Имеет следующую структуру условного обозначения: МСК-765.X <sup>2</sup> .X <sup>3</sup> .X <sup>4</sup> , где <sup>1</sup> - длина в см, <sup>2</sup> - ширина в см, <sup>3</sup> - высота в см) |
| Длина (одна из ряда значений), мм                                                         | 1900; 2000; 2100; 2250                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Ширина (одна из ряда значений), мм                                                        | 700; 750; 800; 850; 900; 950; 1000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Высота (одна из ряда значений), мм                                                        | 100; 150                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Предельная масса, кг                                                                      | 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Матрац противопротезный в чехле из клеенки ПВХ латексный МСК-766</b>                   | Изготовлен из эластичного пенополиуретана по ТУ 2254-001-53938077-2009 и латекса перфорированного в чехле винилискожи по ТУ8714-003-12720478-2013. Чехол имеет конструкцию клапана, открывающегося с торцевой (узкой) части. Швы чехла обращены внутрь изделия и расположены по углам мягкого элемента. Чехол оснащен молнией. Имеет следующую структуру условного обозначения: МСК-766.X <sup>2</sup> .X <sup>3</sup> .X <sup>4</sup> , где <sup>1</sup> - длина в см, <sup>2</sup> - ширина в см, <sup>3</sup> - высота в см)                                                                                                                                           |
| Длина (одна из ряда значений), мм                                                         | 1900; 2000; 2100; 2250                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Ширина (одна из ряда значений), мм                                                        | 700; 750; 800; 850; 900; 950; 1000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Высота (одна из ряда значений), мм                                                        | 100; 130; 150                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Предельная масса, кг                                                                      | 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Матрац противопротезный в чехле клеенки ПВХ гелевый МСК-767</b>                        | Изготовлен из эластичного пенополиуретана по ТУ 2254-001-53938077-2009 и мата гелевого в чехле винилискожи по ТУ8714-003-12720478-2013. Чехол имеет конструкцию клапана, открывающегося с торцевой (узкой) части. Швы чехла обращены внутрь изделия и расположены по углам мягкого элемента. Чехол оснащен молнией. Имеет следующую структуру условного обозначения: МСК-767.X <sup>2</sup> .X <sup>3</sup> .X <sup>4</sup> , где <sup>1</sup> - длина в см, <sup>2</sup> - ширина в см, <sup>3</sup> - высота в см)                                                                                                                                                      |
| Длина (одна из ряда значений), мм                                                         | 1900; 2000; 2100; 2250                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Ширина (одна из ряда значений), мм                                                        | 700; 750; 800; 850; 900; 950; 1000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Высота (одна из ряда значений), мм                                                        | 100; 120; 150                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Предельная масса, кг                                                                      | 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Чехол из искусственной кожи МСК-707</b>                                                | Имеет конструкцию клапана, открывающегося с торцевой (узкой) части. Чехол изготовлен из винилискожи по ТУ8714-003-12720478-2013. Имеет следующую структуру условного обозначения: МСК-707.X <sup>2</sup> .X <sup>3</sup> .X <sup>4</sup> , где <sup>1</sup> - длина в см, <sup>2</sup> - ширина в см, <sup>3</sup> - высота в см)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Длина (одна из ряда значений), мм                                                         | 1900; 2000; 2100; 2250                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Ширина (одна из ряда значений), мм                                                        | 700; 750; 800; 850; 900; 950; 1000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Высота (одна из ряда значений), мм                                                        | 100; 120; 130; 150                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Предельная масса, кг                                                                      | 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Чехол из искусственной кожи МСК-716</b>                                                | Имеет конструкцию клапана, открывающегося с торцевой (узкой) части. Чехол изготовлен из винилискожи по ТУ8714-003-12720478-2013.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Длина, мм                                                                                 | 1900                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Ширина, мм                                                                                | 700                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Высота, мм                                                                                | 100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Предельная масса, кг                                                                      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Чехол из искусственной кожи МСК-717</b>                                                | Имеет конструкцию клапана, открывающегося с торцевой (узкой) части. Чехол изготовлен из винилискожи по ТУ8714-003-12720478-2013.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |



|                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Длина, мм                                                   | 1900                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Ширина, мм                                                  | 800                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Высота, мм                                                  | 100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Предельная масса, кг                                        | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Чехол из искусственной кожи МСК-718</b>                  | Имеет конструкцию клапана, открывающегося с торцевой (узкой) части. Чехол изготовлен из винилискожи по ТУ8714-003-127204787-2013.                                                                                                                                                                                                     |
| Длина, мм                                                   | 2000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Ширина, мм                                                  | 800                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Высота, мм                                                  | 100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Предельная масса, кг                                        | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Чехол из искусственной кожи МСК-728</b>                  | Имеет конструкцию клапана, открывающегося с торцевой (узкой) части. Чехол изготовлен из винилискожи по ТУ8714-003-127204787-2013.                                                                                                                                                                                                     |
| Длина, мм                                                   | 1600                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Ширина, мм                                                  | 700                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Высота, мм                                                  | 100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Предельная масса, кг                                        | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Чехол из клеенки ПВХ МСК-706</b>                         | Имеет конструкцию клапана, открывающегося с торцевой (узкой) части. Чехол изготовлен из винилискожи по ТУ8714-003-127204787-2013.<br>Имеет следующую структуру условного обозначения: МСК-706.X <sup>2</sup> .X <sup>3</sup> .X <sup>4</sup> , где <sup>1</sup> - длина в см, <sup>2</sup> - ширина в см, <sup>3</sup> - высота в см) |
| Длина (одна из ряда значений), мм                           | 1900; 2000; 2100; 2250                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Ширина (одна из ряда значений), мм                          | 700; 750; 800; 850; 900; 950; 1000                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Высота (одна из ряда значений), мм                          | 100; 120; 130; 150                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Предельная масса, кг                                        | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Чехол из клеенки ПВХ МСК-713</b>                         | Имеет конструкцию клапана, открывающегося с торцевой (узкой) части. Чехол изготовлен из винилискожи по ТУ8714-003-127204787-2013.                                                                                                                                                                                                     |
| Длина, мм                                                   | 1900                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Ширина, мм                                                  | 700                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Высота, мм                                                  | 100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Предельная масса, кг                                        | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Чехол из клеенки ПВХ МСК-714</b>                         | Имеет конструкцию клапана, открывающегося с торцевой (узкой) части. Чехол изготовлен из винилискожи по ТУ8714-003-127204787-2013.                                                                                                                                                                                                     |
| Длина, мм                                                   | 1900                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Ширина, мм                                                  | 800                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Высота, мм                                                  | 100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Предельная масса, кг                                        | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Чехол из клеенки ПВХ МСК-715</b>                         | Имеет конструкцию клапана, открывающегося с торцевой (узкой) части. Чехол изготовлен из винилискожи по ТУ8714-003-127204787-2013.                                                                                                                                                                                                     |
| Длина, мм                                                   | 2000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Ширина, мм                                                  | 800                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Высота, мм                                                  | 100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Предельная масса, кг                                        | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Чехол из клеенки ПВХ МСК-729</b>                         | Имеет конструкцию клапана, открывающегося с торцевой (узкой) части. Чехол изготовлен из винилискожи по ТУ8714-003-127204787-2013.                                                                                                                                                                                                     |
| Длина, мм                                                   | 1600                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Ширина, мм                                                  | 700                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Высота, мм                                                  | 100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Предельная масса, кг                                        | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Система противопролежневая с компрессором SWAT, CWAР</b> | Состоит из матраца ПВХ и компрессора. Матрац может быть ячеистого или трубчатого типа. Ячейки или трубки попеременно наполняются компрессором. Имеет следующую структуру условного обозначения: XXXX <sup>1</sup> .X <sup>2</sup> , где <sup>1</sup> - тип (SWAT – трубчатый, CWAР – ячеистый), <sup>2</sup> – высота в см            |

|                                                        |                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Длина, мм                                              | 2000                                                                                                                                       |
| Ширина, мм                                             | 900                                                                                                                                        |
| Высота (одна из ряда значений), мм                     | 70; 80; 110                                                                                                                                |
| Рабочее напряжение АС, В                               | 220                                                                                                                                        |
| Предельная масса, кг                                   | 6,4                                                                                                                                        |
| <b>Матрац с функцией нагрева и охлаждения GR08-1-A</b> | Состоит из матраца и терморегулятора. Полость матраца заполняется водой заданной температуры. Температура поддерживается терморегулятором. |
| Длина, мм                                              | 1900                                                                                                                                       |
| Ширина, мм                                             | 700                                                                                                                                        |
| Рабочее напряжение АС, В                               | 220                                                                                                                                        |
| Масса, кг                                              | 6,5                                                                                                                                        |
| <b>Средство для перекладывания HXWY-ZY-1</b>           | Представляет из себя "муфту" со скользящим пластиком внутри и мягким материалом снаружи. Для перекладывания пациента с кровати на каталку. |
| Длина, мм                                              | 1700                                                                                                                                       |
| Ширина, мм                                             | 470                                                                                                                                        |
| Масса, кг                                              | 2,3                                                                                                                                        |

## 7. Комплектность

Комплект поставки изделия соответствует указанному:

Кровать общебольничная КФ0-01-«МСК» (с единым ложем) в составе: каркас кровати — 1 шт., ложе в вариантах исполнения: стальная сетка — 1 шт., стальная рейка — 1 шт., стальной лист — 1 шт., спинка кровати в вариантах исполнения: металлическая — 2 шт., пластиковая — 2 шт., руководство по эксплуатации — 1 шт., матрац в вариантах исполнения: МСК-701(при необходимости) — 1 шт., МСК-703(при необходимости) — 1 шт., МСК-711(при необходимости) — 1 шт., МСК-712(при необходимости) — 1 шт., МСК-727(при необходимости) — 1 шт., МСК-701П(при необходимости) — 1 шт., МСК-703П(при необходимости) — 1 шт., МСК-711П(при необходимости) — 1 шт., МСК-712П(при необходимости) — 1 шт., МСК-727П(при необходимости) — 1 шт., МСК-746(при необходимости) — 1 шт., МСК – 764(при необходимости) — 1 шт., МСК – 765(при необходимости) — 1 шт., МСК – 766(при необходимости) — 1 шт., МСК – 767(при необходимости) — 1 шт., чехол в вариантах исполнения: МСК-707(при необходимости) — 1 шт., МСК-716(при необходимости) — 1 шт., МСК-717(при необходимости) — 1 шт., МСК-718(при необходимости) — 1 шт., МСК-728(при необходимости) — 1 шт., МСК-706(при необходимости) — 1 шт., МСК-713(при необходимости) — 1 шт., МСК-714(при необходимости) — 1 шт., МСК-715(при необходимости) — 1 шт., МСК-729(при необходимости) — 1 шт., система противопролежневая с компрессором в вариантах исполнения: SWAT(при необходимости) — 1 шт., SWAP(при необходимости) — 1 шт., матрац с функцией нагрева и охлаждения GR08-1-A(при необходимости) – 1шт.,

с комплектом принадлежностей: кнопка для вызова персонала МР-413D1 – 1шт., система информирования о нарушении постельного режима МР-020M2 – 1шт., индивидуальный свет для пациента LDNL1-2006-1-VV-5-K01 - 1 шт., держатель мочеприемника МСК-164/6 — 1 шт., карман для документов МСК-164/9 — 1 шт., держатель полотенца МСК-164/11 – 1шт., средство для перекладывания HXWY-ZY-1 – 1шт.

## 8. Устройство и принцип работы

Изделие состоит из каркаса и/или ложа, спинок.

Кровати МСК-4106, МСК-4106Р, МСК-4106М оснащены пластиковыми спинками, остальные – металлическими.

При оснащении кнопкой вызова персонала при нажатии индикатор однократно мигает, звучит звуковой сигнал, осуществляется посылка вызова. Если индикатор многократно мигает, а звуковой сигнал прерывается, необходимо заменить батарею – посылка вызова не осуществляется. При необходимости дополнительно смотреть руководство на принадлежность.

При оснащении системой информирования о нарушении постельного режима необходимо разместить на ложе кровати, застелить бельем, подключить к кнопке вызова персонала. При



покидании кровати индикатор кнопки однократно мигает, звучит звуковой сигнал, осуществляется посылка вызова. При необходимости дополнительно смотреть руководство на принадлежность.

При оснащении индивидуальным светом для пациента он может быть закреплен на спинке при помощи пружинного зажима, подключается через USB розетку, включается нажатием соответствующей клавиши на зажиме, гибкой ножкой может быть обеспечено требуемое положение. При необходимости дополнительно смотреть руководство на принадлежность.

Для использования системы противопролежневой с компрессором необходимо расстелить матрас на кровати, застелить бельем, установить и включить насос, установить ручку регулятора давления на требуемый уровень, камеры будут попеременно наполняться. Для окончания работы переведите регулятор в положение минимума и выключите насос. При необходимости дополнительно смотреть руководство на принадлежность.

Для использования матраса с функцией нагрева и охлаждения необходимо расстелить матрас на кровати, застелить бельем, установить, заполнить водой и включить терморегулятор, установить требуемую температуру, матрас будет наполняться водой заданной температуры. Для окончания работы выключите терморегулятор. При необходимости дополнительно смотреть руководство на принадлежность.

## **9. Подготовка к работе**

Работу проводить только после изучения указаний, изложенных в настоящем руководстве по эксплуатации.

После транспортирования и хранения в условиях отрицательных температур изделия должны быть выдержаны в транспортной таре в нормальных климатических условиях (от +10°C до +35°C) не менее 2 ч.

Полученное изделие распаковать, произвести внешний осмотр. Проверить комплектацию. При обнаружении повреждений, дефектов, полученных в результате неправильной транспортировки или хранения, ввод в эксплуатацию без согласования с предприятием-изготовителем не допускается.

Необходимо ознакомиться с устройством изделия и инструкцией по сборке (п.10 настоящего руководства).

## **10. Инструкция по сборке**

Осуществить сборку согласно приложению А.

Произвести дезинфекцию рекомендованными средствами.

## **11. Техническое обслуживание**

Изделие имеет простую, надежную конструкцию и не требует специального обслуживания.

Техническое обслуживание включает в себя периодический осмотр целостности покрытий кровати, проверку исправности подъемных механизмов, а также при необходимости смазку подвижных соединений.

В течение всего срока пользования изделием обязательно производить периодическую дезинфекцию, сроки очередной дезинфекции согласно правилам установленным в лечебно-профилактическом учреждении.

## **12. Маркировка**

На каждой кровати нанесена маркировка, на которой указаны:

Наименование и адрес предприятия-изготовителя, товарный знак; серийный номер; дата изготовления; гарантийный срок; обозначение технических условий; номер регистрационного удостоверения; наименование и обозначение кровати; номер кровати по системе нумерации предприятия-изготовителя; штрих-код; габаритные размеры и масса кровати, сведения о сертификации/декларировании, предельную рабочую нагрузку, символ радиочастотного излучения (для пульта управления беспроводного, кнопки для вызова персонала).

## **13. Упаковка**

Упаковка кроватей исключает возможность повреждения элементов конструкции и лакокрасочных покрытий.

Упаковка должна иметь этикетку, на которой указаны:

Наименование и адрес предприятия-изготовителя, товарный знак, серийный номер, дата изготовления, гарантийный срок, обозначение технических условий, номер регистрационного удостоверения, наименование и обозначение медицинского изделия, номер по системе нумерации предприятия-изготовителя, габаритные размеры и масса, сведения о сертификации/декларировании, количество упаковок, количество комплектов, номер упаковки.

Эксплуатационная документация должна быть вложена в водонепроницаемый пакет.

#### **14. Транспортирование и хранение**

Изделие транспортируется железнодорожным, водным, автомобильным и воздушным транспортом. Вид транспортного средства – крытый в соответствии с требованиями ГОСТ Р 50444 и правилами перевозки грузов, действующими на каждом виде транспорта.

Условия транспортирования – по группе 5 по ГОСТ 15150 (от -50°C до +50°C) без конденсации влаги.

Условия хранения изделия на складах в упаковке предприятия-изготовителя – по группе 2 по ГОСТ 15150 (от -50°C до +40°C). Хранение должно обеспечиваться в сухих складских помещениях, исключающих воздействие атмосферных осадков и агрессивных сред.

#### **15. Гарантии изготовителя**

Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям ТУ 9452-001-52962725-01 при соблюдении условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

Гарантийный срок составляет 12 месяцев с момента ввода в эксплуатацию.

Гарантийный срок хранения – 6 месяцев.

Средний срок службы 6 лет. За критерий предельного состояния принимается состояние, при котором восстановление работоспособности нецелесообразно по технико-экономическим и функциональным показателям.

#### **16. Утилизация**

Изделие после вывода из эксплуатации, а так же упаковка, подлежат утилизации (уничтожению) согласно требованиям СанПиН 2.1.3684-21 как отходы класса А, а так же в соответствии с инструкциями, действующими в ЛПУ.

#### **17. Сведения о производителе**

ООО «Медстальконструкция»

Адрес (место нахождения) юридического лица:

Россия, 450095, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Глазовская, д. 1, к. 1

Тел.: 8(347) 291-20-81

Изделие соответствует требованиям стандартов:

ГОСТ Р 50444-2020 «Приборы, аппараты и оборудование медицинские. Общие технические требования»

ГОСТ Р 52770-2023 «Изделия медицинские. Система оценки биологического действия. Общие требования безопасности»

ГОСТ ISO 10993-1-2021 «Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 1. Оценка и исследования в процессе менеджмента риска»

ГОСТ ISO 10993-5-2011 «Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 5. Исследования на цитотоксичность: методы in vitro»

ГОСТ ISO 10993-10-2011 «Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 10. Исследования раздражающего и сенсибилизирующего действия»

ГОСТ ISO 10993-23-2023 «Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 23. Исследования раздражающего действия».



## СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

Кровать общепольничная КФ0-01-«МСК»

обозначение (модификация)

серийный номер \_\_\_\_\_ упакован(а) \_\_\_\_\_

наименование или код изготовителя

согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации  
(ТУ 9452-001-52962725-01)

Упаковку произвел \_\_\_\_\_

личная подпись

расшифровка подписи

год, месяц, число

## СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Кровати общепольничная КФ0-01-«МСК»

обозначение (модификация)

серийный номер \_\_\_\_\_, изготовлен(а) и принят(а) в соответствии с обязательными требованиями государственных (национальных) стандартов, действующей технической документацией (ТУ 9452-001-52962725-01) и признан(а) годным(ой) для эксплуатации.

Начальник ОТК \_\_\_\_\_

личная подпись

расшифровка подписи

год, месяц, число

МП

## ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

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

наименование и тип изделия

номер ГОСТ или ТУ

Номер и дата выпуска \_\_\_\_\_

Приобретено \_\_\_\_\_

дата, подпись, штамп торгующей организации

## Сборка кровати КФ0-01- «МСК» (МСК-106, МСК-106Р, МСК-106М, МСК-117, МСК-117Р, МСК-117М, МСК-107, МСК-107Р, МСК-107М)

При помощи болтов М6х35, гаек М6 и шайб 6 прикрепить уголки сначала к спинке кровати, а затем к раме. Прикрепить раму к спинкам болтами М8х70, гаек М8 и шайб 8. Установить опоры в спинки.

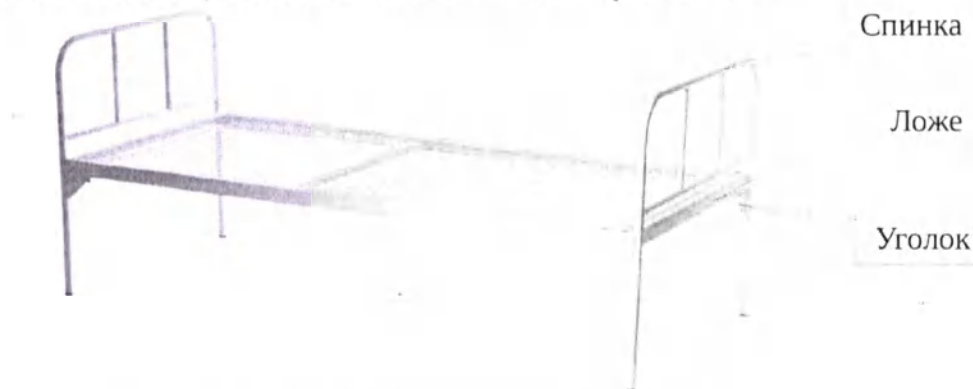


Рисунок А1. Кровать КФ0-01-«МСК» (МСК-106)

## Сборка кровати КФ0-01- «МСК» (МСК-4106, МСК-4106Р, МСК-4106М)

Прикрепите ножки к ложу кровати при помощи болтов М8х70, гаек и шайб. Установите пластиковые спинки в стаканчики, расположенные на ложе. Перед началом эксплуатации проверьте надежность крепления всех узлов кровати.

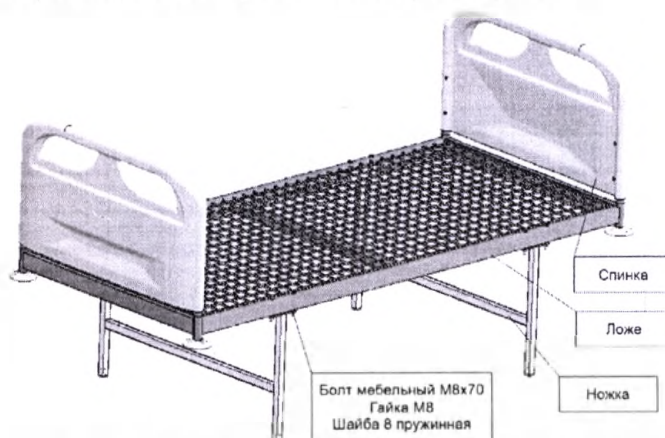
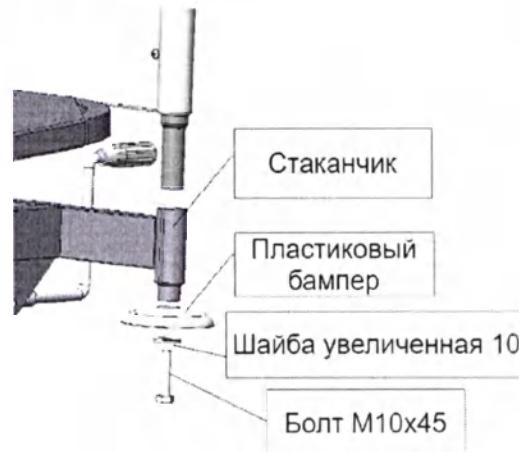
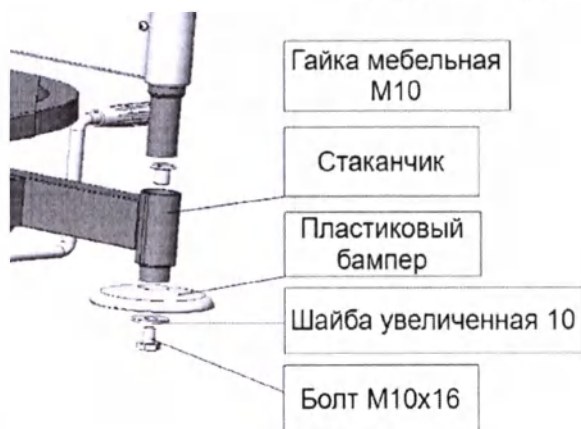


Рисунок А2. Кровать КФ0-01-«МСК» (МСК-106)



а) вариант установки быстросъемной спинки

б) вариант установки несъемной спинки

Рисунок А3. Установка спинки и пластиковых бамперов



## Сборка кровати КФ0-01-«МСК» (МСК-122, МСК-122Р, МСК-122М, МСК-123, МСК-123Р, МСК-123М)

1. Прикрепите ложе к спинкам болтами М6х35.
2. Установить опоры в спинки.

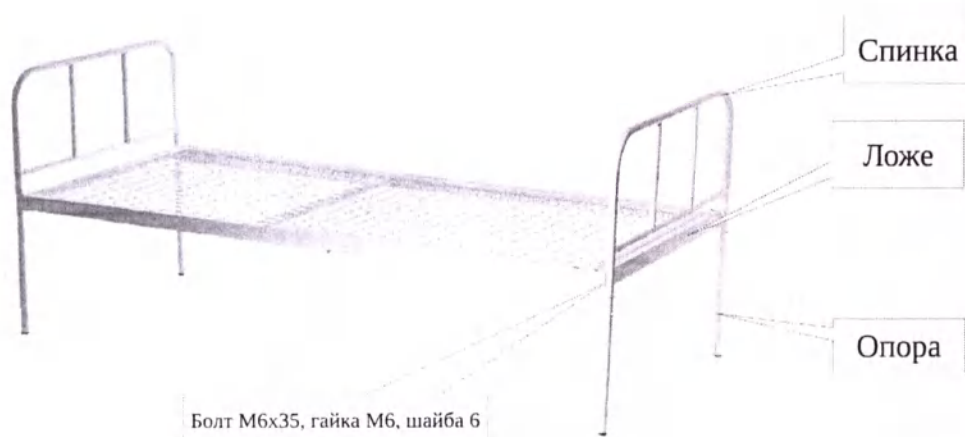


Рисунок А4. Кровать КФ0-01-«МСК» (МСК-122)

## Сборка кровати медицинской КФ0-01-«МСК» (МСК-124, МСК-124Р, МСК-124М, МСК-151, МСК-151Р, МСК-151М, МСК-152, МСК-152Р, МСК-152М)

1. Прикрепите ложе к спинкам болтами М6х16.
2. Установить опоры в спинки.

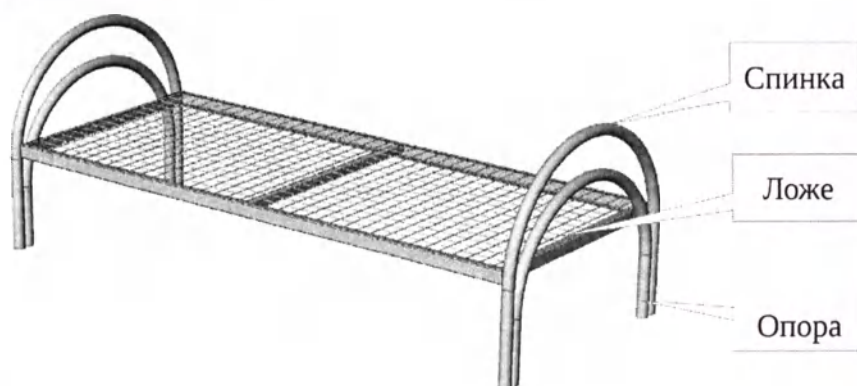


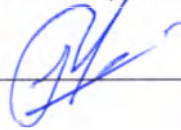
Рисунок А5. Кровать КФ0-01-«МСК» (МСК-124)

прошито, пронумеровано, копия верна

8 (восемь) листов

Директор

ООО «Медстальконструкция»



Тимофеев М.Г.





УТВЕРЖДАЮ

Директор

ООО «Медстальконструкция»



М.Г. Тимофеев



## Руководство по эксплуатации

**Кровати медицинские**

по ТУ 9452-001-52962725-01

Кровать общебольничная КФ0-01-«МСК» (с подголовником)

(в ред. от 15.04.2024 г.)

2024

## 1. Наименование и область применения

Настоящее руководство предназначено для ознакомления с основными техническими данными устройством и правилами пользования медицинским изделием «Кровати медицинские по ТУ 9452-001-52962725-01» (в дальнейшем – изделие) для размещения пациентов и создания необходимых условий для пациента и медицинского персонала при проведении диагностических, лечебных профилактических мероприятий, а так же при уходе за пациентом, в вариантах исполнения:

Кровать общебольничная КФ0-01-«МСК» (с подголовником) моделей:

КФ0-01-«МСК» (МСК-101) - Кровать общебольничная с подголовником, на колесах, металлические спинки, ложе — стальная сетка, механическое регулирование секции (ступенчатая рейка);

КФ0-01-«МСК» (МСК-101Н) - Кровать общебольничная с подголовником, на колесах без тормоза у изголовья и на опорах в ножной стороне, металлические спинки, ложе — стальная сетка, механическое регулирование секции (ступенчатая рейка);

КФ0-01-«МСК» (МСК-101П) - Кровать общебольничная с подголовником, на колесах, пластиковые спинки, ложе — стальная сетка, механическое регулирование секции (ступенчатая рейка);

КФ0-01-«МСК» (МСК-101Д) - Кровать общебольничная с подголовником, на колесах, металлические спинки с декоративной вставкой из ЛДСП, ложе — стальная сетка, механическое регулирование секции (ступенчатая рейка);

КФ0-01-«МСК» (МСК-101М) - Кровать общебольничная с подголовником, на колесах, металлические спинки, ложе — стальной лист, механическое регулирование секции (ступенчатая рейка);

КФ0-01-«МСК» (МСК-101ПМ) - Кровать общебольничная с подголовником, на колесах, пластиковые спинки, ложе — стальной лист, механическое регулирование секции (ступенчатая рейка);

КФ0-01-«МСК» (МСК-101ДМ) - Кровать общебольничная с подголовником, на колесах, металлические спинки с декоративной вставкой из ЛДСП, ложе — стальной лист, механическое регулирование секции (ступенчатая рейка);

КФ0-01-«МСК» (МСК-1101) - Кровать общебольничная с подголовником, на колесах, металлические спинки, ложе — стальной лист, механическое регулирование секции (винтовой механизм);

КФ0-01-«МСК» (МСК-1101П) - Кровать общебольничная с подголовником, на колесах, металлические спинки, пластиковое ложе, механическое регулирование секции (винтовой механизм);

КФ0-01-«МСК» (МСК-1101Д) - Кровать общебольничная с подголовником, на колесах, металлические спинки с декоративной вставкой из ЛДСП, ложе — стальной лист, механическое регулирование секции (винтовой механизм);

КФ0-01-«МСК» (МСК-2101) - Кровать общебольничная с подголовником, на колесах, пластиковые спинки, ложе — стальной лист, механическое регулирование секции (винтовой механизм);

КФ0-01-«МСК» (МСК-2101Э) - Кровать общебольничная с подголовником, на колесах, пластиковые спинки, ложе — стальной лист, регулирование секции электроприводом;

КФ0-01-«МСК» (МСК-3101) - Кровать общебольничная с подголовником, на колесах, пластиковые спинки, пластиковое ложе, механическое регулирование секции (винтовой механизм);

КФ0-01-«МСК» (МСК-3101Л) - Кровать общебольничная с подголовником, на колесах, пластиковые спинки, ложе — пластиковые ламели, механическое регулирование секции (винтовой механизм);

КФ0-01-«МСК» (МСК-3101Э) - Кровать общебольничная с подголовником, на колесах, пластиковые спинки, пластиковое ложе, регулирование секции электроприводом;

КФ0-01-«МСК» (МСК-3101ЭЛ) - Кровать общебольничная с подголовником, на колесах, пластиковые спинки, ложе - пластиковые ламели, регулирование секции электроприводом;

КФ0-01-«МСК» (МСК-4101) - Кровать общебольничная с подголовником, на колесах, пластиковые спинки, ложе — стальной лист, регулирование секции пневмоприводом;

КФ0-01-«МСК» (МСК-4101Л) - Кровать общебольничная с подголовником, на колесах, пластиковые спинки, ложе — пластиковые ламели, регулирование секции пневмоприводом;

КФ0-01-«МСК» (МСК-4101П) - Кровать общебольничная с подголовником, на колесах, пластиковые спинки, пластиковое ложе, регулирование секции пневмоприводом;

КФ0-01-«МСК» (МСК-4101Д) - Кровать общебольничная с подголовником, на колесах, металлические спинки с декоративной вставкой из ЛДСП, ложе — стальной лист, регулирование секции пневмоприводом;





КФ0-01-«МСК» (МСК-136Р) - Кровать общебольничная с подголовником, без колес, металлические спинки, ложе — стальная рейка, механическое регулирование секции (ступенчатая рейка);

КФ0-01-«МСК» (МСК-136М) - Кровать общебольничная с подголовником, без колес, металлические спинки, ложе — стальной лист, механическое регулирование секции (ступенчатая рейка);

КФ0-01-«МСК» (МСК-132) - Кровать общебольничная с подголовником, без колес, металлические полукруглые спинки, ложе — стальная сетка, механическое регулирование секции (ступенчатая рейка);

КФ0-01-«МСК» (МСК-132Р) - Кровать общебольничная с подголовником, без колес, металлические полукруглые спинки, ложе — стальная рейка, механическое регулирование секции (ступенчатая рейка);

КФ0-01-«МСК» (МСК-132М) - Кровать общебольничная с подголовником, без колес, металлические полукруглые спинки, ложе — стальной лист, механическое регулирование секции (ступенчатая рейка).

Область применения – лечебно-профилактические учреждения любого профиля.

Потенциальные потребители – медицинский персонал, пациенты.

## 2. Показания для применения

Для размещения пациента с целью диагностики, лечения, реабилитации и мониторинга состояния организма.

## 3. Противопоказания для применения

- Не использовать изделие не по назначению.
- При эксплуатации изделия не допускается превышать допустимые нагрузки.
- Запрещается пользоваться сломанным изделием или изделием после истечения его срока годности.

## 4. Возможные побочные действия при использовании

При правильном хранении, транспортировании и эксплуатации согласно данного руководства побочные действия отсутствуют.

## 5. Меры предосторожности при применении

- Не допускать длительного воздействия на изделие агрессивных жидкостей (кислот, щелочей).
- Не проводить по поверхности и не ударять их острыми или тяжёлыми твёрдыми предметами.
- При изменении положения секций, боковых ограждений, перемещении кровати не допускать опасности для пациента, посторонних лиц и предметов.
- При размещении пациента необходимо использовать постельное белье и принадлежности.
- При размещении пациента необходимо, чтобы колеса были заблокированы.
- Перед перемещением необходимо зафиксировать питающий провод на раме кровати. Для этого необходимо намотать провод на раму кровати с ножной стороны.
- При перемещении необходимо разблокировать колеса.
- Кровати не стерильны, стерилизации не подлежат.
- Информацию о неблагоприятных событиях(инцидентах) направлять производителю по адресу указанному в конце данного руководства.
- Не применять матрац высотой более 150мм.
- **ВНИМАНИЕ!** Модификация изделия не допускается!
- Используемые символы:

|                                                                                     |                   |                                                                                     |                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
|  | Номер по каталогу |  | Указывает правильное вертикальное положение груза |
|  | Серийный номер    |  | Не допускать воздействия влаги                    |





Рабочая часть типа В

**6. Технические характеристики**

Габаритные размеры, масса изделия и конструктивные особенности соответствуют, указанным в таблице 1

Таблица 1

| Модели                                                                                                                                                  | Габаритные размеры, мм,<br>±5% |           | Высота<br>ложа,<br>мм,<br>±5% | Масса,<br>кг,<br>±10% |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-----------|-------------------------------|-----------------------|
|                                                                                                                                                         | ложа                           | кровати   |                               |                       |
| МСК-101, МСК-101П, МСК-101Д,<br>МСК-101Н                                                                                                                | 2000x900*                      | 2125x975* | 525**                         | 37                    |
| МСК-101М, МСК-101ПМ, МСК-<br>101ДМ                                                                                                                      | 2000x900*                      | 2125x975* | 525**                         | 40                    |
| МСК-1101, МСК-1101П, МСК-1101Д,<br>МСК-2101, МСК-2101Э, МСК-4101,<br>МСК-4101Л, МСК-4101П, МСК-<br>4101Д, МСК-3101, МСК-3101Э,<br>МСК-3101Л, МСК-3101ЭЛ | 2000x850*                      | 2125x975* | 500**                         | 52                    |
| МСК-1105, МСК-2105, МСК-2105Э,<br>МСК-3105, МСК-3105Э, МСК-3105Л,<br>МСК-3105ЭЛ                                                                         | 2000x850*                      | 2125x975* | 500                           | 52                    |
| МСК-6101, МСК-6101Л, МСК-6101Э,<br>МСК-6101ЭЛ, МСК-6101П, МСК-<br>6101ЭП                                                                                | 2000x850*                      | 2130x985* | 500**                         | 68                    |
| МСК-105, МСК-105М, МСК-105Р                                                                                                                             | 2000x900*                      | 2050x900* | 450                           | 35                    |
| МСК-111, МСК-111М, МСК-111Р                                                                                                                             | 1900x700*                      | 1950x700* | 450                           | 26                    |
| МСК-125, МСК-125М, МСК-125Р                                                                                                                             | 1900x800*                      | 1950x800* | 380                           | 25                    |
| МСК-136, МСК-136М, МСК-136Р                                                                                                                             | 1900x700*                      | 1950x700* | 380                           | 25                    |
| МСК-132, МСК-132М, МСК-132Р                                                                                                                             | 1900x800*                      | 2000x840* | 400                           | 29                    |

\* - допускается изготовление кроватей с длиной ложа из ряда 1900; 2000; 2100; 2250 с изменением габаритной длины на разницу значений, с шириной ложа из ряда 700; 750; 800; 850; 900; 950; 1000 с изменением габаритной ширины на разницу значений

\*\* - высота указана с колесами диаметра 125мм; для диаметров 100мм, 150мм, 200мм высота изменяется на разницу значений

Углы наклона секции по моделям кроватей указаны в таблице 2.

Таблица 2.

| Модели                                                                                                                                                                                                                                    | Углы наклона секций, град* |                   |                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------|--------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                           | Секция<br>«Спина»          | Секция<br>«Бедро» | Секция<br>«Голень» |
| МСК-101, МСК-101Н, МСК-101П,<br>МСК-101Д, МСК-101М, МСК-101ПМ,<br>МСК-101ДМ, МСК-105, МСК-105М,<br>МСК-105Р, МСК-111, МСК-111М, МСК-<br>111Р, МСК-125, МСК-125М, МСК-125Р,<br>МСК-136, МСК-136М, МСК-136Р,<br>МСК-132, МСК-132М, МСК-132Р | 45                         | -                 | -                  |



|                                                                                                                                                                 |    |   |   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|---|
| МСК-1101, МСК-1101П, МСК-1101Д,<br>МСК-1105, МСК-2101, МСК-2105,<br>МСК-3101, МСК-3101Л, МСК-3105,<br>МСК-3105Л, МСК-6101, МСК-6101Л,<br>МСК-6101П              | 85 | - | - |
| МСК-2101Э, МСК-3101Э, МСК-3101ЭЛ,<br>МСК-2105Э, МСК-3105Э, МСК-<br>3105ЭЛ, МСК-4101, МСК-4101Л, МСК-<br>4101П, МСК-4101Д, МСК-6101Э, МСК-<br>6101ЭЛ, МСК-6101ЭП | 70 | - | - |

\* - допустимое отклонение  $\pm 10\%$ , но не менее 3 град

Кровати моделей МСК-132, МСК-132М, МСК-132Р, МСК-125, МСК-125М, МСК-125Р, МСК-136, МСК-136М, МСК-136Р выдерживают предельную рабочую равномерно распределённую по лож нагрузку массой 130 кг, МСК-4101, МСК-4101Л, МСК-4101П, МСК-4101Д, — 200 кг. Кровати остальных моделей — 260кг.

Диаметр колес соответствует ряду 100 мм, 125мм, 150мм, 200мм.

Кровать КФ0-01-«МСК» (МСК-101Н) выпускается на двух колесах без тормоза.

Кровать КФ0-01-«МСК» (МСК-105, МСК-105М, МСК-105Р, МСК-1105, МСК-2105, МСК-2105Э, МСК-3105, МСК-3105Л, МСК-3105Э, МСК-3105ЭЛ, МСК-111, МСК-111М, МСК-111Р, МСК-125, МСК-125М, МСК-125Р, МСК-136, МСК-136М, МСК-136Р, МСК-132, МСК-132М, МСК-132Р) выпускается без колес.

Изделие устойчиво стоит на ровной горизонтальной поверхности пола, при этом зазор между полом и одной из опор не превышает 3 мм.

Кровати с механическим регулированием угла наклона секций, в зависимости от модели, оснащены следующими приводами:

- ступенчатая рейка (представляет собой систему, состоящую из рейки и упора);
- механизм винтовой (преобразует вращательное движение рукоятки в линейное движение толкающего или тянущего типа, с предохранительной муфтой от заклинивания, срабатывающей в крайних положениях, со складной рукояткой, с защитным кожухом рабочей части во всем рабочем диапазоне, с упорным подшипником для снижения усилия при регулировке);
- пневмопривод (имеет в своей конструкции систему клапанов и поршень, при закрытии клапана может быть заблокирован в любом положении);
- электропривод (преобразует вращательное движение двигателя в линейное действие толкающего или тянущего типа, может быть оснащен механическим аварийным быстрым опусканием и управляется через блок управления при помощи пульта).

Электропитание кроватей оснащенных электроприводом осуществляется от сети переменного тока напряжением  $220 \pm 22$  В, частотой 50 Гц с помощью штатного блока питания для электроприводов. Мощность потребляемая от сети составляет не более 230 ВА, режим работы кратковременный (рабочий цикл 2 мин через 18 мин). Сетевой кабель ПВС 3х0,75 или H05VV-F длиной 3м.

По электробезопасности кровати соответствуют ГОСТ Р 50267.0 для класса I тип В, IPX4, ГОСТ 30324.2.38, а по электромагнитной совместимости соответствуют требованиям ГОСТ Р МЭК 60601-1-2(см. приложение).

В зависимости от модели, кровати могут иметь торцевые ограждения (спинки) в следующем исполнении:

- металлические (изготовлены из углеродистой стали с защитно-декоративным покрытием краской порошковой эпоксидно-полиэфирной «МЕДЛАК» по ТУ 2329-002-45318751-2008 или нержавеющей стали по ГОСТ 5632 или алюминиевого профиля по ГОСТ 8617);
- металлические с декоративной вставкой из ЛДСП (изготовлены из углеродистой стали с защитно-декоративным покрытием краской порошковой эпоксидно-полиэфирной «МЕДЛАК» по ТУ 2329-002-45318751-2008 или нержавеющей стали по ГОСТ 5632 или алюминиевого профиля по ГОСТ 8617 и вставкой из ЛДСП по ГОСТ);
- пластиковые (изготовлены из полиэтилена ПЭНТ76-17 по ТУ 2243-188-00203335-2009 с скругленными атравматическими краями и ручками, снабжены металлическими вставками для крепления к каркасу кровати);



- из массива бука с декоративной вставкой МДФ (изготовлены из массива бука покрытого лаком по ТУ 2242-006-47363170—99 с декоративной вставкой МДФ по ТУ 5536-001-65501405-2016)

и боковые ограждения:

- металлические (состоят из стоек и скобы, откидываются под ложе кровати при вытягивании его вверх и повороте радиально вниз, изготовлены из углеродистой стали с защитно-декоративным покрытием краской порошковой эпоксидно-полиэфирной «МЕДЛАК» по ТУ 2329-002-45318751-2008);

- металлические реечные складные (состоят из стоек и реек, складываются вдоль ложа при нажатии кнопки, изготовлены из углеродистой стали с защитно-декоративным покрытием краской порошковой эпоксидно-полиэфирной «МЕДЛАК» по ТУ 2329-002-45318751-2008 или нержавеющей стали по ГОСТ 5632 или алюминиевого профиля по ГОСТ 8617);

- пластиковые (изготовлены из полиэтилена ПЭНТ76-17 по ТУ 2243-188-00203335-2009 со скругленными атравматическими краями и ручками, снабжены откидным механизмом для опускания под ложе кровати);

- из массива бука реечные (изготовлены из массива бука покрытого лаком по ТУ 2242-006-47363170—99).

Все кровати в исполнении со спинками из массива бука с декоративной вставкой МДФ должны иметь боковые ограждения реечного типа, изготовленные из массива бука.

Элементы кровати изготовлены с использованием стальных труб круглого, прямоугольного, квадратного сечения и стального листа.

Все металлические детали кровати и принадлежностей, кроме изготовленных из нержавеющей стали, имеют защитно-декоративные покрытия эпоксидно-полиэфирной порошковой краской «Медлак» по ТУ 2329-002-45318751, нетоксичной пожаробезопасной, устойчивой к ударам, сколам, средствам дезинфекционной обработки способом протирания.

Наружные поверхности кроватей и приспособлений должны быть устойчивы к дезинфекции по МУ 287-113 3%-ным раствором перекиси водорода по ГОСТ 177 с добавлением 0,5% моющего средства типа «Лотос» по ГОСТ 25644 или 1% раствором хлорамина по ТУ 9392-031-00203306-2003.

Основные параметры и технические характеристики принадлежностей кроватей соответствуют таблице 3 (допустимое отклонение параметров  $\pm 5\%$ ).

Таблица 3.

|                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Боковые ограждения металлические МСК-104</b>       | Состоят из стоек и скобы, откидываются под ложе кровати при вытягивании его вверх и повороте радиально вниз, изготовлены из углеродистой стали с защитно-декоративным покрытием краской порошковой эпоксидно-полиэфирной «МЕДЛАК» по ТУ 2329-002-45318751-2008. Две штуки в комплекте. Для защиты от падений пациента. Имеют следующую структуру условного обозначения: МСК-104.X <sup>1</sup> , где 1 - конструктив ( _ - крепление при помощи скобы, 01 — крепление при помощи пластин)                                                                                                               |
| Длина, мм                                             | 1100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Высота, мм                                            | 440                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Предельная масса, кг                                  | 6,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Боковые ограждения реечные МСК-109</b>             | Состоят из стоек и реек, складываются вдоль ложа при нажатии кнопки, изготовлены из углеродистой стали с защитно-декоративным покрытием краской порошковой эпоксидно-полиэфирной «МЕДЛАК» по ТУ 2329-002-45318751-2008 или нержавеющей стали по ГОСТ 5632 или алюминиевого профиля по ГОСТ 8617. Две штуки в комплекте. Для защиты от падений пациента. Имеют следующую структуру условного обозначения: МСК-X <sup>1</sup> 109.X <sup>2</sup> .X <sup>3</sup> , где <sup>1</sup> - материал (1 - металлический, 3 - алюминиевый, 5 - нержавеющей), <sup>2</sup> длина в см, <sup>3</sup> - высота в см |
| Длина (одна из ряда значений), мм                     | 1390; 1470                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Высота (одна из ряда значений), мм                    | 420; 570                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Предельная масса, кг                                  | 17                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Боковые ограждения пластиковые малые МСК - 161</b> | Состоят из панели и механизма, складываются под ложе при оттягивании рычага, изготовлены из полиэтилена ПЭНТ76-17 по ТУ 2243-188-00203335-2009 и углеродистой стали с защитно-декоративным покрытием краской порошковой эпоксидно-полиэфирной «МЕДЛАК» по ТУ 2329-002-45318751-2008. Четыре штуки в комплекте. Для защиты от падений пациента.                                                                                                                                                                                                                                                          |



|                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Длина, мм                                                   | 790                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Высота, мм                                                  | 335                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Масса, кг                                                   | 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Боковые ограждения пластиковые МСК-160</b>               | Состоят из панели и механизма, складываются под ложе при оттягивании рычага, изготовлены из полиэтилена ПЭНТ76-17 по ТУ 2243-188-00203335-2009 и углеродистой стали с защитно-декоративным покрытием краской порошковой эпоксидно-полиэфирной «МЕДЛАК» по ТУ 2329-002-45318751-2008. Две штуки в комплекте. Для защиты от падений пациента. |
| Длина, мм                                                   | 1265                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Высота, мм                                                  | 380                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Масса, кг                                                   | 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Боковые ограждения реечные деревянные МСК-163</b>        | Состоят из двух эластично-скрепленных реек и фиксаторов, рейки опускаются под ложе по пазу в спинке при оттягивании фиксаторов, изготовлены из массива бука покрытого лаком по ТУ 2242-006-47363170—99. Две штуки в комплекте. Для защиты от падений пациента.                                                                              |
| Длина(одна из ряда значений), мм                            | 2005; 2055                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Высота(одна из ряда значений), мм                           | 260; 310                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Масса, кг                                                   | 14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Пульт управления JCH35A16</b>                            | Состоит из пластикового корпуса и кнопок. Соединяется с блоком управления при помощи провода. Для управления функциями электрических кроватей.                                                                                                                                                                                              |
| Степень защиты, обеспечиваемая оболочкой (Код IP)           | IPX6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Длина шнура питания, м                                      | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Габаритные размеры, мм                                      | 59x173x26                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Масса, кг                                                   | 0,3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Пульт управления беспроводной JCHR35G</b>                | Состоит из пластикового корпуса и кнопок. Соединяется с блоком управления при помощи Bluetooth. Для управления функциями электрических кроватей.                                                                                                                                                                                            |
| Степень защиты, обеспечиваемая оболочкой (Код IP)           | IPX6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Тип связи                                                   | Bluetooth, диапазон 2,4ГГц, с выходной мощностью передатчика 1мВт                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Радиус действия, м                                          | 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Питание                                                     | Батарейка 3В, тип 2032                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Габаритные размеры, мм                                      | 60x171x61                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Масса, кг                                                   | 0,2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Кнопка экстренного отключения электропитания JCP35Q1</b> | Управляемое вручную устройство, размыкающее электрические контакты для предотвращения опасности.                                                                                                                                                                                                                                            |
| Степень защиты, обеспечиваемая оболочкой (Код IP)           | IPX6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Габаритные размеры, мм                                      | 75x138x58                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Масса, кг                                                   | 0,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Кнопка для вызова персонала MP-413D1</b>                 | Управляемое вручную устройство, замыкающее электрические контакты для подачи сигнала по радиоканалу на радиоконтроллер пациентом персоналу.                                                                                                                                                                                                 |
| Тип связи                                                   | диапазон 443МГц, с выходной мощностью передатчика 0,1Вт                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Радиус действия, м                                          | 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Питание                                                     | Батарея 23А, 12В                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Габаритные размеры, мм                                      | 82x82x18                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Масса, кг                                                   | 0,06                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Клемма выравнивания потенциалов GB</b>                   | Устройство для электрического соединения проводящих частей кровати для достижения равенства потенциалов, выполняемое в целях электробезопасности                                                                                                                                                                                            |
| Диаметр, мм                                                 | 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Высота, мм                                                  | 16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Масса, кг                                                   | 0,01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>USB розетка JCP35U1</b>                                  | Устройство с USB – выходами для зарядки подключенных мобильных устройств                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Степень защиты, обеспечиваемая оболочкой (Код IP)           | IP20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |



|                                                                       |                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| оболочкой (Код IP)                                                    |                                                                                                                                                                                                                             |
| Габаритные размеры, мм                                                | 70x70x37                                                                                                                                                                                                                    |
| Масса, кг                                                             | 0,1                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Система информирования о нарушении постельного режима MP-020M2</b> | Состоит из контактного коврика и радиоадаптера. Предназначена для подачи по радиоканалу на радиоконтроллер сигналов при покидании пациентом кровати.                                                                        |
| Степень защиты, обеспечиваемая оболочкой (Код IP)                     | IP65                                                                                                                                                                                                                        |
| Размер коврика, мм                                                    | 508x762                                                                                                                                                                                                                     |
| Тип связи                                                             | диапазон 443МГц, с выходной мощностью передатчика 0,1Вт                                                                                                                                                                     |
| Радиус действия, м                                                    | 20                                                                                                                                                                                                                          |
| Масса, кг                                                             | 0,32                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Ночная подсветка JCP35E1-LED</b>                                   | LED светильник для обозначения положения спального места в темноте. Крепиться под ложе кровати.                                                                                                                             |
| Степень защиты, обеспечиваемая оболочкой (Код IP)                     | IPX6                                                                                                                                                                                                                        |
| Длина шнура питания, м                                                | 1                                                                                                                                                                                                                           |
| Габаритные размеры, мм                                                | 35x85x22                                                                                                                                                                                                                    |
| Масса, кг                                                             | 0,1                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Индивидуальный свет для пациента LDNL1-2006-1-VV-5-K01</b>         | LED светильник для освещения спального места в темноте. Крепиться к спинке или каркасу кровати.                                                                                                                             |
| Рабочее напряжение пульта DC, В                                       | 5                                                                                                                                                                                                                           |
| Потребляемая мощность, Вт                                             | 5                                                                                                                                                                                                                           |
| Длина шнура питания, м                                                | 1,2                                                                                                                                                                                                                         |
| Размеры блока управления, мм                                          | 118x65                                                                                                                                                                                                                      |
| Высота светильника(от блока управления), мм                           | 412                                                                                                                                                                                                                         |
| Масса, кг                                                             | 0,23                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Ложе с функцией удлинения MCK-164/1</b>                            | Представляет собой выдвижную систему с фиксацией в конечных положениях и дополнительной вставкой. Для придания комфорта для пациентов с высоким ростом.                                                                     |
| Ход выдвижения, мм                                                    | 200                                                                                                                                                                                                                         |
| Масса, кг                                                             | 4,5                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Излом спинной секции MCK-164/2</b>                                 | Представляет собой систему, при которой спинная секция разделена на две части для придания большего комфорта пациента в положении сидя.                                                                                     |
| Угол наклона дополнительной секции, град                              | 0-24                                                                                                                                                                                                                        |
| Масса, кг                                                             | 4,5                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Рентген прозрачная секция MCK-164/3</b>                            | Представляет собой систему, при которой секция ложа облицована бумажным декоративно-слоистым пластиком по ТУ 22.21.42.110-001-94951888-2018. Предназначена для обследования С-дугой.                                        |
| Габаритные размеры облицовки, мм                                      | 730x850x8                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Держатель рентгеновской кассеты MCK-164/4</b>                      | Представляет собой систему, при которой секция ложа облицована бумажным декоративно-слоистым пластиком по ТУ 22.21.42.110-001-94951888-2018 ,под поверхностью которого имеется место для установки рентгеновской кассеты.   |
| Габаритные размеры, мм                                                | 600x420x20                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Полка для обуви MCK-164/5</b>                                      | Изготовлена из углеродистой стали с защитно-декоративным покрытием краской порошковой эпоксидно-полиэфирной «МЕДЛАК» по ТУ 2329-002-45318751-2008. Имеет крепление к каркасу кровати. Для размещения обуви пациента.        |
| Нагрузка, кг                                                          | 5                                                                                                                                                                                                                           |
| Габаритные размеры, мм                                                | 300x400x30                                                                                                                                                                                                                  |
| Масса, кг                                                             | 1                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Держатель мочеприемника MCK-164/6</b>                              | Изготовлен из углеродистой стали с защитно-декоративным покрытием краской порошковой эпоксидно-полиэфирной «МЕДЛАК» по ТУ 2329-002-45318751-2008. Имеет крепление к каркасу кровати. Для размещения мочеприемника пациента. |



|                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Нагрузка, кг                                                           | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Габаритные размеры, мм                                                 | 150x78x15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Держатель кислородного баллона МСК-164/7</b>                        | Изготовлен из углеродистой стали с защитно-декоративным покрытием краской порошковой эпоксидно-полиэфирной «МЕДЛАК» по ТУ 2329-002-45318751-2008. Имеет крепление к каркасу кровати. Для размещения баллона для индивидуальной терапии.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Нагрузка, кг                                                           | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Габаритные размеры, мм                                                 | 400x150x72                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Ограничитель дистанции до стены МСК-164/8</b>                       | Изготовлен из углеродистой стали с защитно-декоративным покрытием краской порошковой эпоксидно-полиэфирной «МЕДЛАК» по ТУ 2329-002-45318751-2008. Имеет пластиковый наконечник. Крепится к каркасу кровати. Для обеспечения требуемого расстояния до стены.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Габаритные размеры, мм                                                 | 79x76x260...425                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Масса, кг                                                              | 0,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Карман для документов МСК-164/9</b>                                 | Изготовлен из углеродистой стали с защитно-декоративным покрытием краской порошковой эпоксидно-полиэфирной «МЕДЛАК» по ТУ 2329-002-45318751-2008. Имеет крепление к спинке кровати. Для размещения карты и результатов исследований пациента.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Габаритные размеры, мм                                                 | 230x300x66                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Масса, кг                                                              | 0,9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Дополнительное место для сиденья МСК-164/10</b>                     | Изготовлено из углеродистой стали с защитно-декоративным покрытием краской порошковой эпоксидно-полиэфирной «МЕДЛАК» по ТУ 2329-002-45318751-2008, с мягким элементом из эластичного пенополиуретана по ТУ 2254-001-48710067-2003 облицованного винилискожи по ТУ8714-003-12720478-2013. Имеет крепление к каркасу кровати, откидное. Для размещения посетителя у кровати пациента.                                                                                                                                                                                               |
| Размер сиденья, мм                                                     | 250x300                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Нагрузка, кг                                                           | 80                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Масса, кг                                                              | 2,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Держатель полотенца МСК-164/11</b>                                  | Изготовлен из углеродистой стали с защитно-декоративным покрытием краской порошковой эпоксидно-полиэфирной «МЕДЛАК» по ТУ 2329-002-45318751-2008. Имеет крепление к каркасу кровати. Для размещения личного полотенца пациента.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Нагрузка, кг                                                           | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Габаритные размеры, мм                                                 | 400x110x110                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Масса, кг                                                              | 0,15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Столик МСК-164/12</b>                                               | Изготовлен из углеродистой стали с защитно-декоративным покрытием краской порошковой эпоксидно-полиэфирной «МЕДЛАК» по ТУ 2329-002-45318751-2008 и акрилонитрилбутадиенстирола по ТУ 2246-001-11021867-2021. Имеет крепление к боковым ограждениям кровати. Для размещения принятия лекарств и пищи пациентом.                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Размер столика, мм                                                     | 750x400                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Нагрузка, кг                                                           | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Масса, кг                                                              | 2,6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Штанга для подвески ручных опор (подтягивания) МСК-112, МСК-114</b> | Изготовлена из углеродистой стали с защитно-декоративным покрытием краской порошковой эпоксидно-полиэфирной «МЕДЛАК» по ТУ 2329-002-45318751-2008 или нержавеющей стали по ГОСТ 5632. Имеет крепление к каркасу кровати. Для самостоятельного поднятия пациента. Имеют следующую структуру условного обозначения: МСК-Х <sup>1</sup> ХХХ <sup>2</sup> .ХХ <sup>3</sup> , где 1 - материал ( _ - металлический, 5 - нержавеющий), 2 – 112(для кроватей с металлическими спинками) или 114, 3 – на балку размером ( _ - 25x50мм, 50 — 50x50мм, 00 – 50x50мм со встроеным стаканом). |
| Высота, мм                                                             | 1250                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Нагрузка, кг                                                           | 50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Предельная масса, кг                                                   | 4,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Штанга двухопорная (Рама Балканского) МСК-115, МСК-116</b>          | Изготовлена из углеродистой стали с защитно-декоративным покрытием краской порошковой эпоксидно-полиэфирной «МЕДЛАК» по ТУ 2329-002-45318751-2008 или нержавеющей стали по ГОСТ 5632. Имеет крепление к каркасу кровати. Для подвески грузов при реабилитации и лечении пациента                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |



|                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                         | вытяжением. Имеют следующую структуру условного обозначения: МСК-Х <sup>1</sup> ХХХ <sup>2</sup> .ХХ <sup>3</sup> , где 1 - материал ( _ - металлический, 5 - нержавеющей), 2 – 116(для кроватей с металлическими спинками) или 115, 3 – на балку размером ( _ - 25х50мм, 50 — 50х50мм, 00 – 50х50мм со встроенным стаканом).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Высота, мм                                              | 1380                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Нагрузка, кг                                            | 50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Предельная масса, кг                                    | 13                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Штатив для вливаний (инфузионная стойка) МСК-311</b> | Изготовлен из углеродистой стали с защитно-декоративным покрытием краской порошковой эпоксидно-полиэфирной «МЕДЛАК» по ТУ 2329-002-45318751-2008 или нержавеющей стали по ГОСТ 5632. Имеет крепление к каркасу кровати, регулировку высоты. Для внутривенного введения жидкостей пациенту. Имеют следующую структуру условного обозначения: МСК-Х <sup>1</sup> 311.ХХ <sup>2</sup> , где 1 - материал ( _ - металлический, 5 - нержавеющей), 2 – на балку размером ( _ - 25х50мм, 50 — 50х50мм, 00 – 50х50мм со встроенным стаканом).                                                                                                                                              |
| Диапазон регулирования высоты, мм                       | 1100-2000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Нагрузка, кг                                            | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Предельная масса, кг                                    | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Подставка для судна(держатель) МСК-113</b>           | Изготовлена из углеродистой стали с защитно-декоративным покрытием краской порошковой эпоксидно-полиэфирной «МЕДЛАК» по ТУ 2329-002-45318751-2008, нетоксичной. Имеет поворотное крепление к каркасу кровати. Для размещения. Для размещения судна пациента. Имеют следующую структуру условного обозначения: МСК-113.ХХ <sup>1</sup> , где 1 – на балку размером ( _ - 25х50мм, 50 — 50х50мм).                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Место под судно (диаметр), мм                           | 360                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Место под судно (глубина), мм                           | 80                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Нагрузка, кг                                            | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Масса, кг                                               | 0,8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Матрац с наматрацником МСК-701</b>                   | Изготовлен из эластичного пенополиуретана по ТУ 2254-001-53938077-2009 или полотна нетканного термоскрепленного Hollcon по ТУ 8391-005-49938568-2008 в чехле (наматрацнике) из тика хлопчатобумажного или смешанного по ГОСТ 7701-93. Наматрачник имеет конструкцию клапана, открывающегося с торцевой (узкой) части. Швы наматрачника обращены внутрь изделия и расположены по углам мягкого элемента. Имеет следующую структуру условного обозначения: МСК-Х <sup>1</sup> 701.Х <sup>2</sup> .Х <sup>3</sup> .Х <sup>4</sup> , где <sup>1</sup> - материал ( _ - пенополиуретан, 1 – Hollcon;), <sup>2</sup> длина в см, <sup>3</sup> – ширина в см, <sup>4</sup> – высота в см) |
| Длина (одна из ряда значений), мм                       | 1900; 2000; 2100; 2250                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Ширина (одна из ряда значений), мм                      | 700; 750; 800; 850; 900; 950; 1000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Высота, мм                                              | 100; 150                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Предельная масса, кг                                    | 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Матрац с наматрацником МСК-703</b>                   | Изготовлен из эластичного пенополиуретана по ТУ 2254-001-53938077-2009 или полотна нетканного термоскрепленного Hollcon по ТУ 8391-005-49938568-2008 в чехле (наматрацнике) из тика хлопчатобумажного или смешанного по ГОСТ 7701-93. Наматрачник имеет конструкцию клапана, открывающегося с торцевой (узкой) части. Швы наматрачника обращены внутрь изделия и расположены по углам мягкого элемента. Имеет следующую структуру условного обозначения: МСК-Х <sup>1</sup> 703, где <sup>1</sup> - материал ( _ - пенополиуретан, 1 – Hollcon;)                                                                                                                                   |
| Длина, мм                                               | 1900                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Ширина, мм                                              | 700                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Высота, мм                                              | 100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Предельная масса, кг                                    | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Матрац с наматрацником МСК-711</b>                   | Изготовлен из эластичного пенополиуретана по ТУ 2254-001-53938077-2009 или полотна нетканного термоскрепленного Hollcon по ТУ 8391-005-49938568-2008 в чехле (наматрацнике) из тика хлопчатобумажного или смешанного по ГОСТ 7701-93. Наматрачник имеет конструкцию клапана, открывающегося с торцевой (узкой) части. Швы наматрачника обращены внутрь изделия и расположены по углам мягкого элемента. Имеет следующую структуру условного обозначения: МСК-Х <sup>1</sup> 711, где <sup>1</sup> - материал ( _ - пенополиуретан, 1 – Hollcon;)                                                                                                                                   |
|                                                         | 2000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |



|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ширина, мм                                    | 800                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Высота, мм                                    | 100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Предельная масса, кг                          | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Матрац с наматрацником МСК-712</b>         | Изготовлен из эластичного пенополиуретана по ТУ 2254-001-53938077-2009 или полотна нетканного термоскрепленного Hollcon по ТУ 8391-005-49938568-2008 в чехле (наматрацнике) из тика хлопчатобумажного или смешанного по ГОСТ 7701-93. Наматрацник имеет конструкцию клапана, открывающегося с торцевой (узкой) части. Швы наматрацника обращены внутрь изделия и расположены по углам мягкого элемента. Имеет следующую структуру условного обозначения: МСК-Х <sup>1</sup> 712, где <sup>1</sup> - материал ( _ - пенополиуретан, 1 – Hollcon;)                                                                                         |
| Длина, мм                                     | 1900                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Ширина, мм                                    | 800                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Высота, мм                                    | 100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Предельная масса, кг                          | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Матрац с наматрацником МСК-727</b>         | Изготовлен из эластичного пенополиуретана по ТУ 2254-001-53938077-2009 или полотна нетканного термоскрепленного Hollcon по ТУ 8391-005-49938568-2008 в чехле (наматрацнике) из тика хлопчатобумажного или смешанного по ГОСТ 7701-93. Наматрацник имеет конструкцию клапана, открывающегося с торцевой (узкой) части. Швы наматрацника обращены внутрь изделия и расположены по углам мягкого элемента. Имеет следующую структуру условного обозначения: МСК-Х <sup>1</sup> 712, где <sup>1</sup> - материал ( _ - пенополиуретан, 1 – Hollcon;)                                                                                         |
| Длина, мм                                     | 1600                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Ширина, мм                                    | 700                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Высота, мм                                    | 100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Предельная масса, кг                          | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Матрац в чехле из клеенки ПВХ МСК-701П</b> | Изготовлен из эластичного пенополиуретана по ТУ 2254-001-53938077-2009 или полотна нетканного термоскрепленного Hollcon по ТУ 8391-005-49938568-2008 в чехле винилискожи по ТУ8714-003-12720478-2013. Чехол имеет конструкцию клапана, открывающегося с торцевой (узкой) части. Швы чехла обращены внутрь изделия и расположены по углам мягкого элемента. Имеет следующую структуру условного обозначения: МСК-Х <sup>1</sup> 701П.Х <sup>2</sup> .Х <sup>3</sup> .Х <sup>4</sup> , где <sup>1</sup> - материал ( _ - пенополиуретан, 1 – Hollcon;), <sup>2</sup> - длина в см, <sup>3</sup> – ширина в см, <sup>4</sup> – высота в см) |
| Длина (одна из ряда значений), мм             | 1900; 2000; 2100; 2250                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Ширина (одна из ряда значений), мм            | 700; 750; 800; 850; 900; 950; 1000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Высота, мм                                    | 100; 150                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Предельная масса, кг                          | 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Матрац в чехле из клеенки ПВХ МСК-703П</b> | Изготовлен из эластичного пенополиуретана по ТУ 2254-001-53938077-2009 или полотна нетканного термоскрепленного Hollcon по ТУ 8391-005-49938568-2008 в чехле винилискожи по ТУ8714-003-12720478-2013. Чехол имеет конструкцию клапана, открывающегося с торцевой (узкой) части. Швы чехла обращены внутрь изделия и расположены по углам мягкого элемента. Имеет следующую структуру условного обозначения: МСК-Х <sup>1</sup> 703П, где <sup>1</sup> - материал ( _ - пенополиуретан, 1 – Hollcon)                                                                                                                                      |
| Длина (одна из ряда значений), мм             | 1900                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Ширина (одна из ряда значений), мм            | 700                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Высота, мм                                    | 100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Предельная масса, кг                          | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Матрац в чехле из клеенки ПВХ МСК-711П</b> | Изготовлен из эластичного пенополиуретана по ТУ 2254-001-53938077-2009 или полотна нетканного термоскрепленного Hollcon по ТУ 8391-005-49938568-2008 в чехле винилискожи по ТУ8714-003-12720478-2013. Чехол имеет конструкцию клапана, открывающегося с торцевой (узкой) части. Швы чехла обращены внутрь изделия и расположены по углам мягкого элемента. Имеет следующую структуру условного обозначения: МСК-Х <sup>1</sup> 711П, где <sup>1</sup> - материал ( _ - пенополиуретан, 1 – Hollcon)                                                                                                                                      |
| Длина (одна из ряда значений), мм             | 2000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Ширина (одна из ряда значений), мм            | 800                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

|                 |
|-----------------|
| Высот           |
| Преде           |
| Матр<br>МСК     |
| Длин            |
| Шир             |
| Высо            |
| Преде           |
| Матр<br>МСК     |
| Длин            |
| Шир             |
| Высо            |
| Преде           |
| Мат<br>кож      |
| Дли             |
| Ши              |
| Выс             |
| Пре             |
| Ма<br>дву       |
| Дли             |
| Ши              |
| Выс             |
| Пре             |
| Ма<br>чех<br>МС |
| Дли             |
| Ши              |
| Выс             |



|                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Высота, мм                                                                | 100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Предельная масса, кг                                                      | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Матрац в чехле из клеенки ПВХ МСК-712П</b>                             | Изготовлен из эластичного пенополиуретана по ТУ 2254-001-53938077-2009 или полотна нетканного термоскрепленного Hollcon по ТУ 8391-005-49938568-2008 в чехле винилискожи по ТУ8714-003-12720478-2013. Чехол имеет конструкцию клапана, открывающегося с торцевой (узкой) части. Швы чехла обращены внутрь изделия и расположены по углам мягкого элемента. Имеет следующую структуру условного обозначения: МСК-Х <sup>1</sup> 711П, где <sup>1</sup> - материал ( _ - пенополиуретан, 1 – Hollcon)                                                                                                                                                    |
| Длина (одна из ряда значений), мм                                         | 1900                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Ширина (одна из ряда значений), мм                                        | 800                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Высота, мм                                                                | 100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Предельная масса, кг                                                      | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Матрац в чехле из клеенки ПВХ МСК-727П</b>                             | Изготовлен из эластичного пенополиуретана по ТУ 2254-001-53938077-2009 или полотна нетканного термоскрепленного Hollcon по ТУ 8391-005-49938568-2008 в чехле винилискожи по ТУ8714-003-12720478-2013. Чехол имеет конструкцию клапана, открывающегося с торцевой (узкой) части. Швы чехла обращены внутрь изделия и расположены по углам мягкого элемента. Имеет следующую структуру условного обозначения: МСК-Х <sup>1</sup> 727П, где <sup>1</sup> - материал ( _ - пенополиуретан, 1 – Hollcon)                                                                                                                                                    |
| Длина (одна из ряда значений), мм                                         | 1600                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Ширина (одна из ряда значений), мм                                        | 700                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Высота, мм                                                                | 100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Предельная масса, кг                                                      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Матрац в чехле из искусственной кожи двухсекционный МСК-724</b>        | Представляет собой мягкие элементы из эластичного пенополиуретана по ТУ 2254-001-53938077-2009 в чехле из винилискожи по ТУ8714-003-12720478-2013. Матрац имеет две секции, в каждую из которых вставлен мягкий элемент. Швы чехла обращены внутрь изделия и расположены по углам мягкого элемента. Чехол оснащен молнией. Имеет следующую структуру условного обозначения: МСК-724.Х <sup>2</sup> .Х <sup>3</sup> .Х <sup>4</sup> , где <sup>1</sup> - длина в см, <sup>2</sup> – ширина в см, <sup>3</sup> – высота в см)                                                                                                                            |
| Длина (одна из ряда значений), мм                                         | 1900; 2000; 2100; 2250                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Ширина (одна из ряда значений), мм                                        | 700; 750; 800; 850; 900; 950; 1000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Высота (одна из ряда значений), мм                                        | 100; 150                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Предельная масса, кг                                                      | 13                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Матрац в чехле из клеенки ПВХ двухсекционный МСК-726</b>               | Представляет собой мягкие элементы из эластичного пенополиуретана по ТУ 2254-001-53938077-2009 в чехле из винилискожи по ТУ8714-003-12720478-2013. Матрац имеет две секции, в каждую из которых вставлен мягкий элемент. Швы чехла обращены внутрь изделия и расположены по углам мягкого элемента. Чехол оснащен молнией. Имеет следующую структуру условного обозначения: МСК-726.Х <sup>2</sup> .Х <sup>3</sup> .Х <sup>4</sup> , где <sup>1</sup> - длина в см, <sup>2</sup> – ширина в см, <sup>3</sup> – высота в см)                                                                                                                            |
| Длина (одна из ряда значений), мм                                         | 1900; 2000; 2100; 2250                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Ширина (одна из ряда значений), мм                                        | 700; 750; 800; 850; 900; 950; 1000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Высота (одна из ряда значений), мм                                        | 100; 150                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Предельная масса, кг                                                      | 13                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Матрац противопролежневый в чехле из клеенки ПВХ ребристый МСК-746</b> | Представляет собой мягкий элемент из эластичного ребристого пенополиуретана по ТУ 2254-001-53938077-2009 в чехле из винилискожи по ТУ8714-003-12720478-2013. Ребра расположены на широкой плоскости мягкого элемента с шагом 80 мм и направлены перпендикулярно его длинной стороне. Ребро имеет сечение прямоугольного треугольника высотой 40 мм. Швы чехла обращены внутрь изделия и расположены по углам мягкого элемента. Чехол оснащен молнией. Имеет следующую структуру условного обозначения: МСК-746.Х <sup>2</sup> .Х <sup>3</sup> .Х <sup>4</sup> , где <sup>1</sup> - длина в см, <sup>2</sup> – ширина в см, <sup>3</sup> – высота в см) |
| Длина (одна из ряда значений), мм                                         | 1900; 2000; 2100; 2250                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Ширина (одна из ряда значений), мм                                        | 700; 750; 800; 850; 900; 950; 1000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Высота (одна из ряда значений), мм                                        | 100; 150                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |



|                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Предельная масса, кг                                                                        | 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Матрац противопролежневый в чехле из клеенки ПВХ с эффектом памяти МСК-764</b>           | Представляет собой мягкий элемент из эластичного и вязкоэластичного пенополиуретана по ТУ 2254-001-53938077-2009 в чехле из винилискожи по ТУ8714-003-12720478-2013. Швы чехла обращены внутрь изделия и расположены по углам мягкого элемента. Чехол оснащен молнией. Имеет следующую структуру условного обозначения: МСК-764.X <sup>2</sup> .X <sup>3</sup> .X <sup>4</sup> , где <sup>1</sup> - длина в см, <sup>2</sup> - ширина в см, <sup>3</sup> - высота в см)                                                                                                                                                                                                  |
| Длина (одна из ряда значений), мм                                                           | 1900; 2000; 2100; 2250                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Ширина (одна из ряда значений), мм                                                          | 700; 750; 800; 850; 900; 950; 1000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Высота (одна из ряда значений), мм                                                          | 100; 150                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Предельная масса, кг                                                                        | 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Матрац противопролежневый в чехле из клеенки ПВХ с эффектом памяти ребристый МСК-765</b> | Представляет собой мягкий элемент из эластичного ребристого и вязкоэластичного пенополиуретана по ТУ 2254-001-53938077-2009 в чехле из винилискожи по ТУ8714-003-12720478-2013. Ребра расположены на широкой плоскости мягкого элемента с шагом 80 мм и направлены перпендикулярно его длинной стороне. Ребро имеет сечение прямоугольного треугольника высотой 4 мм. Швы чехла обращены внутрь изделия и расположены по углам мягкого элемента. Чехол оснащен молнией. Имеет следующую структуру условного обозначения: МСК-765.X <sup>2</sup> .X <sup>3</sup> .X <sup>4</sup> , где <sup>1</sup> - длина в см, <sup>2</sup> - ширина в см, <sup>3</sup> - высота в см) |
| Длина (одна из ряда значений), мм                                                           | 1900; 2000; 2100; 2250                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Ширина (одна из ряда значений), мм                                                          | 700; 750; 800; 850; 900; 950; 1000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Высота (одна из ряда значений), мм                                                          | 100; 150                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Предельная масса, кг                                                                        | 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Матрац противопролежневый в чехле из клеенки ПВХ латексный МСК-766</b>                   | Изготовлен из эластичного пенополиуретана по ТУ 2254-001-53938077-2009 и латекса перфорированного в чехле винилискожи по ТУ8714-003-12720478-2013. Чехол имеет конструкцию клапана, открывающегося с торцевой (узкой) части. Швы чехла обращены внутрь изделия и расположены по углам мягкого элемента. Чехол оснащен молнией. Имеет следующую структуру условного обозначения: МСК-766.X <sup>2</sup> .X <sup>3</sup> .X <sup>4</sup> , где <sup>1</sup> - длина в см, <sup>2</sup> - ширина в см, <sup>3</sup> - высота в см)                                                                                                                                          |
| Длина (одна из ряда значений), мм                                                           | 1900; 2000; 2100; 2250                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Ширина (одна из ряда значений), мм                                                          | 700; 750; 800; 850; 900; 950; 1000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Высота (одна из ряда значений), мм                                                          | 100; 130; 150                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Предельная масса, кг                                                                        | 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Матрац противопролежневый в чехле клеенки ПВХ гелевый МСК-767</b>                        | Изготовлен из эластичного пенополиуретана по ТУ 2254-001-53938077-2009 и мата гелевого в чехле винилискожи по ТУ8714-003-12720478-2013. Чехол имеет конструкцию клапана, открывающегося с торцевой (узкой) части. Швы чехла обращены внутрь изделия и расположены по углам мягкого элемента. Чехол оснащен молнией. Имеет следующую структуру условного обозначения: МСК-767.X <sup>2</sup> .X <sup>3</sup> .X <sup>4</sup> , где <sup>1</sup> - длина в см, <sup>2</sup> - ширина в см, <sup>3</sup> - высота в см)                                                                                                                                                     |
| Длина (одна из ряда значений), мм                                                           | 1900; 2000; 2100; 2250                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Ширина (одна из ряда значений), мм                                                          | 700; 750; 800; 850; 900; 950; 1000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Высота (одна из ряда значений), мм                                                          | 100; 120; 150                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Предельная масса, кг                                                                        | 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Чехол из искусственной кожи МСК-707</b>                                                  | Имеет конструкцию клапана, открывающегося с торцевой (узкой) части. Чехол изготовлен из винилискожи по ТУ8714-003-12720478-2013. Имеет следующую структуру условного обозначения: МСК-707.X <sup>2</sup> .X <sup>3</sup> .X <sup>4</sup> , где <sup>1</sup> - длина в см, <sup>2</sup> - ширина в см, <sup>3</sup> - высота в см)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Длина (одна из ряда значений), мм                                                           | 1900; 2000; 2100; 2250                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Ширина (одна из ряда значений), мм                                                          | 700; 750; 800; 850; 900; 950; 1000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Высота (одна из ряда значений), мм                                                          | 100; 120; 130; 150                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Предельная масса, кг                                                                        | 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Чехол из искусственной кожи МСК-716</b>                                                  | Имеет конструкцию клапана, открывающегося с торцевой (узкой) части. Чехол изготовлен из винилискожи по ТУ8714-003-12720478-2013.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |



|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Длина, мм                                  | 1900                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Ширина, мм                                 | 700                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Высота, мм                                 | 100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Предельная масса, кг                       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Чехол из искусственной кожи МСК-717</b> | Имеет конструкцию клапана, открывающегося с торцевой (узкой) части. Чехол изготовлен из винилискожи по ТУ8714-003-127204787-2013.                                                                                                                                                                                                     |
| Длина, мм                                  | 1900                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Ширина, мм                                 | 800                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Высота, мм                                 | 100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Предельная масса, кг                       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Чехол из искусственной кожи МСК-718</b> | Имеет конструкцию клапана, открывающегося с торцевой (узкой) части. Чехол изготовлен из винилискожи по ТУ8714-003-127204787-2013.                                                                                                                                                                                                     |
| Длина, мм                                  | 2000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Ширина, мм                                 | 800                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Высота, мм                                 | 100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Предельная масса, кг                       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Чехол из искусственной кожи МСК-728</b> | Имеет конструкцию клапана, открывающегося с торцевой (узкой) части. Чехол изготовлен из винилискожи по ТУ8714-003-127204787-2013.                                                                                                                                                                                                     |
| Длина, мм                                  | 1600                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Ширина, мм                                 | 700                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Высота, мм                                 | 100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Предельная масса, кг                       | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Чехол из клеенки ПВХ МСК-706</b>        | Имеет конструкцию клапана, открывающегося с торцевой (узкой) части. Чехол изготовлен из винилискожи по ТУ8714-003-127204787-2013.<br>Имеет следующую структуру условного обозначения: МСК-706.X <sup>2</sup> .X <sup>3</sup> .X <sup>4</sup> , где <sup>1</sup> - длина в см, <sup>2</sup> - ширина в см, <sup>3</sup> - высота в см) |
| Длина (одна из ряда значений), мм          | 1900; 2000; 2100; 2250                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Ширина (одна из ряда значений), мм         | 700; 750; 800; 850; 900; 950; 1000                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Высота (одна из ряда значений), мм         | 100; 120; 130; 150                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Предельная масса, кг                       | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Чехол из клеенки ПВХ МСК-713</b>        | Имеет конструкцию клапана, открывающегося с торцевой (узкой) части. Чехол изготовлен из винилискожи по ТУ8714-003-127204787-2013.                                                                                                                                                                                                     |
| Длина, мм                                  | 1900                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Ширина, мм                                 | 700                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Высота, мм                                 | 100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Предельная масса, кг                       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Чехол из клеенки ПВХ МСК-714</b>        | Имеет конструкцию клапана, открывающегося с торцевой (узкой) части. Чехол изготовлен из винилискожи по ТУ8714-003-127204787-2013.                                                                                                                                                                                                     |
| Длина, мм                                  | 1900                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Ширина, мм                                 | 800                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Высота, мм                                 | 100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Предельная масса, кг                       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Чехол из клеенки ПВХ МСК-715</b>        | Имеет конструкцию клапана, открывающегося с торцевой (узкой) части. Чехол изготовлен из винилискожи по ТУ8714-003-127204787-2013.                                                                                                                                                                                                     |
| Длина, мм                                  | 2000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Ширина, мм                                 | 800                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Высота, мм                                 | 100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Предельная масса, кг                       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Чехол из клеенки ПВХ МСК-729</b>        | Имеет конструкцию клапана, открывающегося с торцевой (узкой) части. Чехол изготовлен из винилискожи по ТУ8714-003-127204787-2013.                                                                                                                                                                                                     |
| Длина, мм                                  | 1600                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                            | 700                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |



|                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Высота, мм                                                  | 100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Предельная масса, кг                                        | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Система противопролежневая с компрессором SWAT, SWAP</b> | Состоит из матраца ПВХ и компрессора. Матрац может быть ячеистого или трубчатого типа. Ячейки или трубки попеременно наполняются компрессором. Имеет следующую структуру условного обозначения: XXXX <sup>1</sup> .X <sup>2</sup> , где <sup>1</sup> – тип (SWAT – трубчатый, SWAP – ячеистый), <sup>2</sup> – высота в см |
| Длина, мм                                                   | 2000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Ширина, мм                                                  | 900                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Высота (одна из ряда значений), мм                          | 70; 80; 110                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Рабочее напряжение АС, В                                    | 220                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Предельная масса, кг                                        | 6,4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Матрац с функцией нагрева и охлаждения GR08-1-A</b>      | Состоит из матраца и терморегулятора. Полость матраца заполняется водой заданной температуры. Температура поддерживается терморегулятором.                                                                                                                                                                                 |
| Длина, мм                                                   | 1900                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Ширина, мм                                                  | 700                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Рабочее напряжение АС, В                                    | 220                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Масса, кг                                                   | 6,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Средство для перекладывания HXWY-ZY-1</b>                | Представляет из себя "муфту" со скользящим пластиком внутри и мягким материалом снаружи. Для перекладывания пациента с кровати на каталку.                                                                                                                                                                                 |
| Длина, мм                                                   | 1700                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Ширина, мм                                                  | 470                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Масса, кг                                                   | 2,3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

## 7. Комплектность

Комплект поставки изделия соответствует указанному:

Кровать общепольничная КФ0-01-«МСК» (с подголовником) в составе: каркас кровати — 1 шт, привод кровати в вариантах исполнения: ступенчатая рейка — 1шт., винтовой механизм — 1 шт, пневмопривод — 1 шт., электропривод JCH35D4 — 1 шт., пульт управления JCH35A16 — до 1 шт, блок управления — до 1шт., ложе в вариантах исполнения: стальная сетка — 1 шт., стальной лист — 1 шт., пластик — 1 шт., пластиковые ламели — 1 шт., стальная рейка — 1 шт., спинка кровати в вариантах исполнения: металлическая — 2 шт., пластиковая- 2 шт., металлическая с декоративной вставкой из ЛДСП — 2 шт., из массива бука с декоративной вставкой МДФ — 2 шт., колеса — до 1 шт., руководство по эксплуатации — 1 шт., боковые ограждения в вариантах исполнения: металлические МСК-104(при необходимости) — 1 шт., реечные МСК — 109(при необходимости) — 1 шт., пластиковые малые МСК-161(при необходимости) — 4 шт., реечные деревянные МСК — 163 — 2 шт., пластиковые МСК-160(при необходимости) — 2 шт., пульт управления беспроводной JCHR35G(при необходимости) — 1 шт., кнопка экстренного отключения электропитания JCP35Q1(при необходимости) — 1шт., клемма выравнивания потенциалов GB(при необходимости) — 1шт., USB розетка JCP35U1(при необходимости) — 1шт., ночная подсветка JCP35E1-LED(при необходимости) — 1шт., штанга для подвески ручных опор(подтягивания) в вариантах исполнения: МСК-112(при необходимости) — 1 шт., МСК-114(при необходимости) — 1 шт., штанга двухопорная (Рама Балканского) в вариантах исполнения: МСК-115(при необходимости) — 1 шт., МСК-116(при необходимости) — 1 шт., штатив для вливаний (инфузионная стойка) МСК-311(при необходимости) — 1 шт., подставка для судна(держатель) МСК-113(при необходимости) — 1 шт., матрац в вариантах исполнения: МСК-701(при необходимости) — 1 шт., МСК-703(при необходимости) — 1 шт., МСК-711(при необходимости) — 1 шт., МСК-712(при необходимости) — 1 шт., МСК-727(при необходимости) — 1 шт., МСК-701П(при необходимости) — 1 шт., МСК-703П(при необходимости) — 1 шт., МСК-711П(при необходимости) — 1 шт., МСК-712П(при необходимости) — 1 шт., МСК-727П(при необходимости) — 1 шт., МСК-724(при необходимости) — 1 шт., МСК-726(при необходимости) — 1 шт., МСК-746(при необходимости) — 1 шт., МСК — 764(при необходимости) — 1 шт., МСК — 765(при необходимости) — 1 шт., МСК — 766(при необходимости) — 1 шт., МСК-767(при необходимости) — 1 шт., чехол в вариантах исполнения: МСК-707(при необходимости) — 1 шт., МСК-716(при необходимости) — 1 шт., МСК-717(при необходимости) — 1 шт., МСК-718(при необходимости) — 1 шт., МСК-728(при необходимости) — 1 шт., МСК-706(при необходимости) —



шт., МСК-713(при необходимости) — 1 шт., МСК-714(при необходимости) — 1 шт., МСК-715(при необходимости) — 1 шт., МСК-729(при необходимости) — 1 шт., система противопрележная с компрессором в вариантах исполнения: SWAT(при необходимости) — 1 шт., SWAP(при необходимости) — 1шт., матрас с функцией нагрева и охлаждения GR08-1-A(при необходимости) — 1шт.

С комплектом принадлежностей: кнопка для вызова персонала МР-413D1 — 1шт., система информирования о нарушении постельного режима МР-020M2 — 1шт., индивидуальный свет для пациента LDNL1-2006-1-VV-5-K01 - 1 шт., ложе с функцией удлинения МСК-164/1 — 1шт., излом спинной секции МСК-164/2 — 1 шт., рентген прозрачная секция МСК-164/3 — до 3 шт., держатель рентгеновской кассеты МСК-164/4 — до 3 шт., полка для обуви МСК-164/5 — 1 шт., держатель мочеприемника МСК-164/6 — 1 шт., держатель кислородного баллона МСК-164/7 — 1шт., ограничитель дистанции до стены МСК-164/8 — 1шт., карман для документов МСК-164/9 — 1 шт., дополнительное место для сиденья МСК-164/10 - 1шт., держатель полотенца МСК-164/11 — 1шт., столик МСК-164/12 — 1 шт., средство для перекладывания НХWY-ZY-1 — 1шт.

## 8. Устройство и принцип работы

Изделие состоит из каркаса и/или ложа, спинок, боковых ограждений, колес и исполнительных механизмов.

*Регулировка секций «Спина»*  МСК-2101Э, МСК-3101Э, МСК-3101ЭЛ, МСК-6101Э, МСК-6101ЭЛ, МСК-6101ЭП, МСК-2105Э, МСК-3105Э, МСК-3105ЭЛ осуществляется при помощи электропривода путем нажатия кнопки пульта с соответствующим рисунком. Так же регулируются функции ночная подсветка.

*Регулировка секций «Спина»* МСК-4101, МСК-4101Л, МСК-4101П, МСК-4101Д осуществляется при помощи пневмоприводов, для разблокирования которых необходимо потянуть регулировочную ручку на себя и, придерживая секцию или ложе, придать нужное положение. Затем отпустить ручку.

*Регулировка секций «Спина» кроватей* МСК-1101, МСК-1101П, МСК-1101Д, МСК-2101, МСК-3101, МСК-3101Л, МСК-6101, МСК-6101Л, МСК-6101П, МСК-1105, МСК-2105, МСК-3105, МСК-3105Л осуществляется путем вращения ручки винтового механизма по часовой стрелке. Опускание осуществляется вращением ручки винтового механизма против часовой стрелки. При достижении предела регулировки происходит свободное вращение рукоятки, раздаются щелчки. Секция «Спина» данных кроватей оснащена авторегрессией (эрго-подъемом) - продольным смещением секций при увеличении угла наклона секции.

*Регулировка секций «Спина» кроватей* МСК-101, МСК-101Н, МСК-101П, МСК-101Д, МСК-101М, МСК-101ПМ, МСК-101ДМ, МСК-105, МСК-105М, МСК-105Р, МСК-111, МСК-111М, МСК-111Р, МСК-125, МСК-125М, МСК-125Р, МСК-136, МСК-136М, МСК-136Р, МСК-132, МСК-132М, МСК-132Р осуществляется при помощи ступенчатой рейки. Для регулировки необходимо приподнять секцию на требуемый угол и установить упор в соответствующую прорезь рейки. Для опускания секции необходимо так же приподнять секцию и вывести упор из прорези на рейке, а затем опустить.

Кровати МСК-6101, МСК-6101Э, МСК-6101Л, МСК-6101ЭЛ, МСК-6101П, МСК-6101ЭП оснащены деревянными спинками, МСК-101П, МСК-101ПМ, МСК-2101, МСК-2101Э, МСК-3101, МСК-3101Э, МСК-3101Л, МСК-3101ЭЛ, МСК-4101, МСК-4101Л, МСК-4101П, МСК-2105, МСК-2105Э, МСК-3105, МСК-3105Э, МСК-3105Л, МСК-3105ЭЛ — пластиковыми спинками, МСК-101Д, МСК-101ДМ, МСК-1101Д, МСК-4101Д — металлические с декоративной вставкой из ЛДСП, остальные — с металлическими спинками.

*Боковое ограждение металлическое* - с радиальным ходом и фиксацией в верхнем положении.

Из верхнего положения в нижнее ограждение переводится вытягиванием его вверх и повороте радиально вниз.

*Боковое ограждение реечное* - с радиальным ходом и фиксацией в верхнем положении. Из верхнего положения в нижнее ограждение переводится нажатием кнопки и синхронным давлением на боковую стойку ограждения до упора.

*Боковое ограждение пластиковое* - откидное, опускается под ложе кровати. Чтобы опустить ограждение необходимо потянуть рычаг, расположенный под ограждением, вверх и опустить ограждение на себя вниз. Для подъема ограждения необходимо потянуть ограждение от себя вверх.



*Боковое ограждение деревянное* - реечного типа, изготовлено из массива бука. Движение реек осуществляется по направляющим в пазах, расположенных на внутренних сторонах рамки спинок кровати. Для опускания боковых ограждений необходимо вывести их из фиксированного положения, для чего оттянуть поочередно защелки, расположенные на концах верхних реек.

*Для блокировки колес с индивидуальным тормозом* необходимо нажать носком ноги на рычаг тормоза на всех колесах ими оснащенных, для разблокировки – поднять рычаг носком ноги.

*Для блокировки колес с центральным тормозом* необходимо нажать на рычаг, который обеспечивает следующие режимы работы колес: положение всех колес заблокировано - красный конец педали вниз, положение одного колеса заблокировано по направлению движения - зеленый конец педали вниз. Для разблокировки колес необходимо разместить педаль в среднем положении.

*При оснащении пультом управления беспроводным* во время использования необходимо обращать внимание на индикатор низкого заряда батареи. Когда он горит, необходимо заменить батарею.

*При оснащении кнопкой вызова персонала* при нажатии индикатор однократно мигает, звучит звуковой сигнал, осуществляется посылка вызова. Если индикатор многократно мигает, а звуковой сигнал прерывается, необходимо заменить батарею – посылка вызова не осуществляется.

*При оснащении системой информирования о нарушении постельного режима* необходимо разместить на ложе кровати, застелить бельем, подключить к кнопке вызова персонала. При покидании кровати индикатор кнопки однократно мигает, звучит звуковой сигнал, осуществляется посылка вызова. При необходимости дополнительно смотреть руководство на принадлежность.

*При оснащении индивидуальным светом для пациента* он может быть закреплен на спинке при помощи пружинного зажима, подключается через USB розетку, включается нажатием соответствующей клавиши на зажиме, гибкой ножкой может быть обеспечено требуемое положение. При необходимости дополнительно смотреть руководство на принадлежность.

*При оснащении ложа функцией удлинения* выдвижение ножной спинки осуществляется по направляющим с фиксацией в крайних положениях. Для удлинения необходимо освободить фиксатор и выдвинуть спинку. Затем установить дополнительную вставку. Для сложения необходимо убрать вставку, задвинуть спинку, установить фиксатор.

*При установке рентгеновской кассеты в держатель* необходимо поднять секцию для обеспечения доступа к нему, открыть держатель, установить кассету, затем закрыть и заблокировать фиксатором.

*Держатель кислородного баллона* при помощи коротких ремешков закрепить в требуемом месте. При установке баллона необходимо расстегнуть ремешки, установить баллон, а затем затянуть до упора.

*Для установки дополнительного места для сидения* необходимо опустить и задвинуть его по пазам в фиксаторы. Для сложения - потянуть по пазам и сложить.

*Для использования системы противопротезной с компрессором* необходимо расстелить матрас на кровати, застелить бельем, установить и включить насос, установить ручку регулятора давления на требуемый уровень, камеры будут попеременно наполняться. Для окончания работы переведите регулятор в положение минимума и выключите насос. При необходимости дополнительно смотреть руководство на принадлежность.

*Для использования матраса с функцией нагрева и охлаждения* необходимо расстелить матрас на кровати, застелить бельем, установить, заполнить водой и включить терморегулятор, установить требуемую температуру, матрас будет наполняться водой заданной температуры. Для окончания работы выключите терморегулятор. При необходимости дополнительно смотреть руководство на принадлежность.

## 9. Подготовка к работе

Работу проводить только после изучения указаний, изложенных в настоящем руководстве по эксплуатации.

После транспортирования и хранения в условиях отрицательных температур изделия должны быть выдержаны в транспортной таре в нормальных климатических условиях (от +10°C до +35°C) не менее 2 ч.





Полученное изделие распаковать, произвести внешний осмотр. Проверить комплектацию. При обнаружении повреждений, дефектов, полученных в результате неправильной транспортировки или хранения, ввод в эксплуатацию без согласования с предприятием-изготовителем не допускается.

Необходимо ознакомиться с устройством изделия и инструкцией по сборке (п.10 настоящего руководства).

Разместить в заданном месте не создавая трудностей при работе с разъединительным устройством(сетевой вилкой).

## 10. Инструкция по сборке

Распаковать изделие.

Проверить комплектность и фурнитуру.

Осуществить сборку согласно приложению А:

Произвести дезинфекцию рекомендованными средствами.

## 11. Техническое обслуживание

Изделие имеет простую, надежную конструкцию и не требует специального обслуживания.

Периодический осмотр включает в себя: осмотр и при необходимости проверка и регулировка резьбовых соединений.

В случае ослабления резьбовых соединений, необходимо их затянуть.

Не рекомендуется длительное использование изделия вблизи отопительных приборов, сырых и холодных стен, а также под воздействием прямых солнечных лучей.

В течение всего срока пользования изделием обязательно производить периодическую дезинфекцию, сроки очередной дезинфекции согласно правилам установленным в лечебно-профилактическом учреждении.

**ВНИМАНИЕ!** Поиск возможных причин и устранение неисправностей должен производить квалифицированный электротехнический персонал.

Возможные неисправности и методы их устранения представлены в таблице 4:

Таблица 4.

| Наименование неисправности       | Возможная причина                                                                                                                                                               | Способ устранения                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Кровать не работает              | Превышено время работы;                                                                                                                                                         | Повторить попытку через 18 минут;                                                                                                                                                                      |
|                                  | Нет напряжения в розетке;<br>Не включена вилка в розетку;<br>Обрыв в цепи;<br>Выход из строя пульта управления;<br>Выход из строя блока управления;                             | Проверить индикатором;<br>Включить вилку в розетку;<br>Осмотр, устранение обрыва или замена компонента;<br>Осмотр и замена пульта;<br>Осмотр и замена блока управления;                                |
| Не регулируется положение секций | Превышено время работы;                                                                                                                                                         | Повторить попытку через 18 минут;                                                                                                                                                                      |
|                                  | Сбой в настройках крайних положений электропривода;<br>Обрыв в цепи;<br>Выход из строя пульта управления;<br>Выход из строя электропривода;<br>Выход из строя блока управления; | Довести работающие привода в крайние положения;<br>Осмотр, устранение обрыва или замена компонента;<br>Осмотр и замена пульта;<br>Осмотр и замена электропривода;<br>Осмотр и замена блока управления; |

## 12. Маркировка

На каждой кровати нанесена маркировка, на которой указаны:

Наименование и адрес предприятия-изготовителя, товарный знак; серийный номер; дата изготовления; гарантийный срок; обозначение технических условий; номер регистрационного удостоверения; наименование и обозначение кровати; номер кровати по системе нумерации предприятия-изготовителя; штрих-код; габаритные размеры и масса кровати, сведения о сертификации/декларировании, предельную рабочую нагрузку, обозначение класса и типа по ГОСТ 50267.0(при наличии), рабочий цикл(при наличии), код IP, символ радиочастотного излучения (для пульта управления беспроводного, кнопки для вызова персонала).

### 13. Упаковка

Упаковка кроватей исключает возможность повреждения элементов конструкции и лакокрасочных покрытий.

Упаковка должна иметь этикетку, на которой указаны:

Наименование и адрес предприятия-изготовителя, товарный знак, серийный номер, дата изготовления, гарантийный срок, обозначение технических условий, номер регистрационного удостоверения, наименование и обозначение медицинского изделия, номер по системе нумерации предприятия-изготовителя, габаритные размеры и масса, количество упаковок, количество комплектов, номер упаковки.

Эксплуатационная документация должна быть вложена в водонепроницаемый пакет.

### 14. Транспортирование и хранение

Изделие транспортируется железнодорожным, водным, автомобильным и воздушным транспортом. Вид транспортного средства – крытый в соответствии с требованиями ГОСТ Р 50444 и правилами перевозки грузов, действующими на каждом виде транспорта.

Условия транспортирования – по группе 5 по ГОСТ 15150 (от -50°C до +50°C) без конденсации влаги.

Условия хранения изделия на складах в упаковке предприятия-изготовителя – по группе 2 по ГОСТ 15150 (от -50°C до +40°C). Хранение должно обеспечиваться в сухих складских помещениях, исключающих воздействие атмосферных осадков и агрессивных сред.

### 15. Гарантии изготовителя

Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям ТУ 9452-001-52962725-01 при соблюдении условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

Гарантийный срок составляет 12 месяцев с момента ввода в эксплуатацию.

Гарантийный срок хранения – 6 месяцев.

Средний срок службы 6 лет. За критерий предельного состояния принимается состояние, при котором восстановление работоспособности нецелесообразно по технико-экономическим функциональным показателям.

### 16. Утилизация

Изделие после вывода из эксплуатации, а так же упаковка, подлежат утилизации (уничтожению) согласно требованиям СанПиН 2.1.3684-21 как отходы класса А, а так же в соответствии с инструкциями, действующими в ЛПУ.

### 17. Сведения о производителе

ООО «Медстальконструкция»

Адрес (место нахождения) юридического лица:

Россия, 450095, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Глазовская, д.1, к.1

Тел.: 8(347) 291-20-81

Изделие соответствует требованиям стандартов:

ГОСТ Р 50444-2020 «Приборы, аппараты и оборудование медицинские. Общие технические требования»

ГОСТ Р 52770-2023 «Изделия медицинские. Система оценки биологического действия. Общие требования безопасности»



ГОСТ ISO 10993-1-2021 «Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 1. Оценка и исследования в процессе менеджмента риска»

ГОСТ ISO 10993-5-2023 «Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 5. Исследования на цитотоксичность: методы in vitro»

ГОСТ ISO 10993-10-2023 «Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 10. Исследования сенсибилизирующего действия»

ГОСТ ISO 10993-23-2023 «Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 23. Исследования раздражающего действия».

ГОСТ Р 50267.0-92 «Изделия медицинские электрические. Часть 1. Общие требования безопасности»

ГОСТ Р МЭК 60601-1-2-2014 «Изделия медицинские электрические. Часть 1-2. Общие требования безопасности с учетом основных функциональных характеристик. Параллельный стандарт. Электромагнитная совместимость. Требования и испытания»

ГОСТ 30324.2.38-2012 «Изделия медицинские электрические. Часть 2-38. Частные требования безопасности к кроватям медицинским электрическим»

### СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

Кровать общепольничная КФ0-01-«МСК»

обозначение (модификация)

серийный номер \_\_\_\_\_ упакован(а) \_\_\_\_\_

наименование или код изготовителя

согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации  
(ТУ 9452-001-52962725-01)

Упаковку произвел \_\_\_\_\_

личная подпись

расшифровка подписи

год, месяц, число

### СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Кровати общепольничная КФ0-01-«МСК»

обозначение (модификация)

серийный номер \_\_\_\_\_, изготовлен(а) и принят(а) в соответствии с обязательными требованиями государственных (национальных) стандартов, действующей технической документацией (ТУ 9452-001-52962725-01) и признан(а) годным(ой) для эксплуатации.

Начальник ОТК \_\_\_\_\_

личная подпись

расшифровка подписи

год, месяц, число

МП

### ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

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

наименование и тип изделия

номер ГОСТ или ТУ

Номер и дата выпуска \_\_\_\_\_

Приобретено \_\_\_\_\_

дата, подпись, штамп торгующей организации

Таблица А1. Руководство и декларация изготовителя - электромагнитная эмиссия

| Кровати предназначены для применения в электромагнитной обстановке, определенной ниже. Покупателю или пользователю кровати следует обеспечить их применение в указанной электромагнитной обстановке |               |                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Испытание на электромагнитную эмиссию                                                                                                                                                               | Соответствие  | Электромагнитная обстановка - указания                                                                                                                                                                                                          |
| Радиопомехи по СИСР 11                                                                                                                                                                              | Группа 1      | Кровати используют радиочастотную энергию только для выполнения внутренних функций. Уровень эмиссии радиочастотных помех является низким и, вероятно, не приведет к нарушениям функционирования расположенного вблизи электронного оборудования |
| Радиопомехи по СИСР 11                                                                                                                                                                              | Класс В       |                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Гармонические составляющие тока по МЭК 61000-3-2                                                                                                                                                    | Класс А       |                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Колебания напряжения и фликер по МЭК 61000-3-3                                                                                                                                                      | Соответствует |                                                                                                                                                                                                                                                 |

Таблица А2. Руководство и декларация изготовителя - помехоустойчивость

| Кровати предназначены для применения в электромагнитной обстановке, определенной ниже. Покупателю или пользователю кровати следует обеспечить их применение в указанной электромагнитной обстановке |                                                                                                                                                                                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Испытание на помехоустойчивость                                                                                                                                                                     | Испытательный уровень по МЭК 60601                                                                                                                                                                                                                    | Уровень соответствия | Электромагнитная обстановка - указания                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Электростатические разряды (ЭСР) по МЭК 61000-4-2                                                                                                                                                   | ±6 кВ - контактный разряд<br>±8 кВ - воздушный разряд                                                                                                                                                                                                 | Соответствует        | Пол в помещении из дерева, бетона или керамической плитки. При полах, покрытых синтетическим материалом, относительная влажность воздуха - не менее 30%                                                                                                                                                                                  |
| Наносекундные импульсные помехи по МЭК 61000-4-4                                                                                                                                                    | ±2 кВ - для линий электропитания<br>±1 кВ - для линий ввода/ вывода                                                                                                                                                                                   | Соответствует        | Качество электрической энергии в сети в соответствии с типичными условиями коммерческой или больничной обстановки                                                                                                                                                                                                                        |
| Микросекундные импульсные помехи большой энергии по МЭК 61000-4-5                                                                                                                                   | ±1 кВ при подаче помех по схеме "провод-провод"<br>±2 кВ при подаче помех по схеме "провод-земля"                                                                                                                                                     | Соответствует        | Качество электрической энергии в электрической сети следует обеспечить в соответствии с типичными условиями коммерческой или больничной обстановки                                                                                                                                                                                       |
| Провалы напряжения, кратковременные прерывания и изменения напряжения во входных линиях электропитания по МЭК 61000-4-11                                                                            | $U_n < 5\%$ (провал напряжения $> 95\%$ ) в течение 0,5 периода<br>$U_n = 40\%$ (провал напряжения 60%) в течение 5 периодов<br>$U_n = 70\%$ (провал напряжения 30%) в течение 25 периодов<br>$U_n < 5\%$ (провал напряжения $> 95\%$ ) в течение 5 с | Соответствует        | Качество электрической энергии в сети - в соответствии с типичными условиями коммерческой или больничной обстановки. Если пользователю кровати необходимо обеспечить непрерывную работу в условиях возможных прерываний сетевого напряжения, рекомендуется питание кровати осуществлять от источника бесперебойного питания или батареи. |
| Магнитное поле промышленной частоты (50/60 Гц) по МЭК 61000-4-8                                                                                                                                     | 3 А/м                                                                                                                                                                                                                                                 | Соответствует        | Уровни магнитного поля промышленной частоты следует обеспечить в соответствии с типичными условиями коммерческой или больничной обстановки                                                                                                                                                                                               |
| Кондуктивные помехи                                                                                                                                                                                 | 3 В (среднеквадратичное)                                                                                                                                                                                                                              | 3 В                  | Расстояние между используемыми                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |



|                                                                      |                                        |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| наведенные радиочастотными электромагнитными полями по МЭК 61000-4-6 | значение) в полосе от 150кГц до 80 МГц |       | мобильными радиотелефонными системами связи и любым элементом кровати, включая кабели, должно быть не меньше рекомендуемого пространственного разнosa, применительно к частоте передатчика. Рекомендуемый пространственный разнос<br>$d = 1,2\sqrt{P}$<br>$d = 1,2\sqrt{P}$ от 80МГц до 800МГц<br>$d = 2,3\sqrt{P}$ от 800МГц до 2,5ГГц<br>P номинальная максимальная выходная мощность передатчика в ваттах(Вт), установленная изготовителем.<br>Напряженность поля при распространении радиоволн от стационарных радиопередатчиков, по результатам наблюдений за электромагнитной обстановкой, должна быть ниже, чем уровень соответствия в каждой полосе частот.<br>Влияние помех может иметь место вблизи оборудования, маркированного знаком |
| Излучаемое радиочастотное электромагнитное поле по МЭК 61000-4-3     | 3 В/м в полосе от 80 МГц-2,5 ГГц       | 3 В/м |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

Таблица А3. Рекомендуемые значения пространственного разнosa между портативными и подвижными радиочастотными средствами связи и кровати

| Кровати предназначены для применения в электромагнитной обстановке, при которой осуществляется контроль уровней излучаемых помех. Покупатель или пользователь кровати может избежать влияния электромагнитных помех, обеспечив минимальный пространственный разнос между портативными и подвижными радиочастотными средствами связи (передатчиками) и кроватями, как рекомендуется ниже, с учетом максимальной выходной мощности средств связи |                                                                  |                           |                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------------------------------|
| Номинальная максимальная выходная мощность передатчика, Вт                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Пространственный разнос, м, в зависимости от частоты передатчика |                           |                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | в полосе от 150 кГц до 80 МГц                                    | в полосе от 80 до 800 МГц | в полосе от 800 МГц до 2,5 ГГц |
| 0,01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,12                                                             | 0,12                      | 0,23                           |
| 0,1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,37                                                             | 0,37                      | 0,71                           |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1,17                                                             | 1,17                      | 2,24                           |
| 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 3,69                                                             | 3,69                      | 7,07                           |
| 100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 11,67                                                            | 11,67                     | 22,37                          |

### Сборка кровати КФ0-01- «МСК» (МСК-101, МСК-101Н, МСК-101П, МСК-101Д, МСК-101М, МСК-101ПМ, МСК-101ДМ)

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.

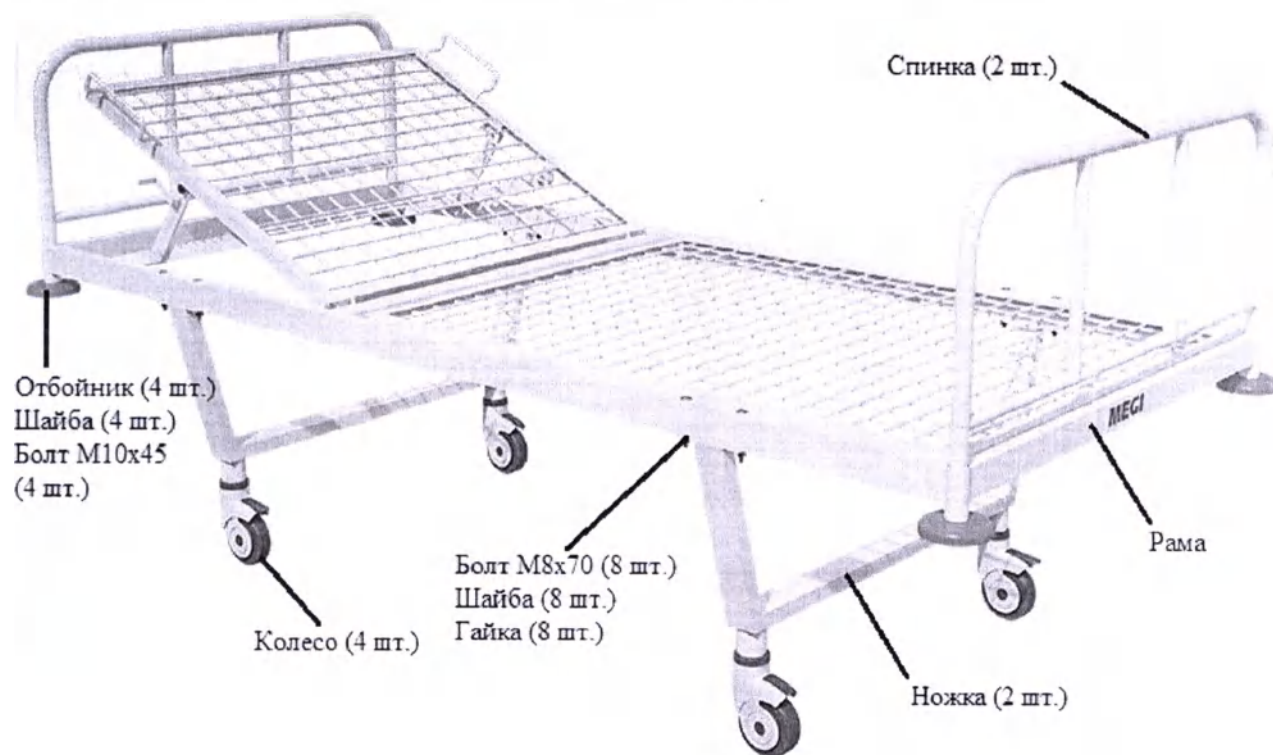


Рисунок Б1. Кровать КФ0-01-«МСК» (МСК-101)

### Сборка кровати КФ0-01- «МСК» (МСК-105, МСК-105М, МСК-105Р, МСК-111, МСК-111Р, МСК-111М)

При помощи болтов М6х35, гаек М6 и шайб 6 прикрепить уголки к спинке кровати, а затем к раме. Прикрепить раму к спинкам болтами М8х70, гаек М8 и шайб 8. Установить опоры в спинки.

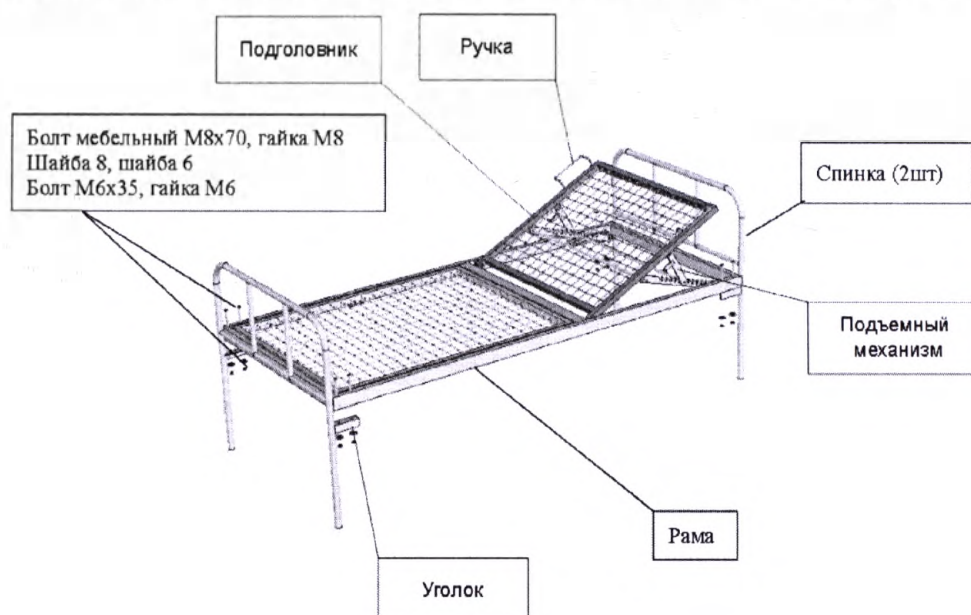
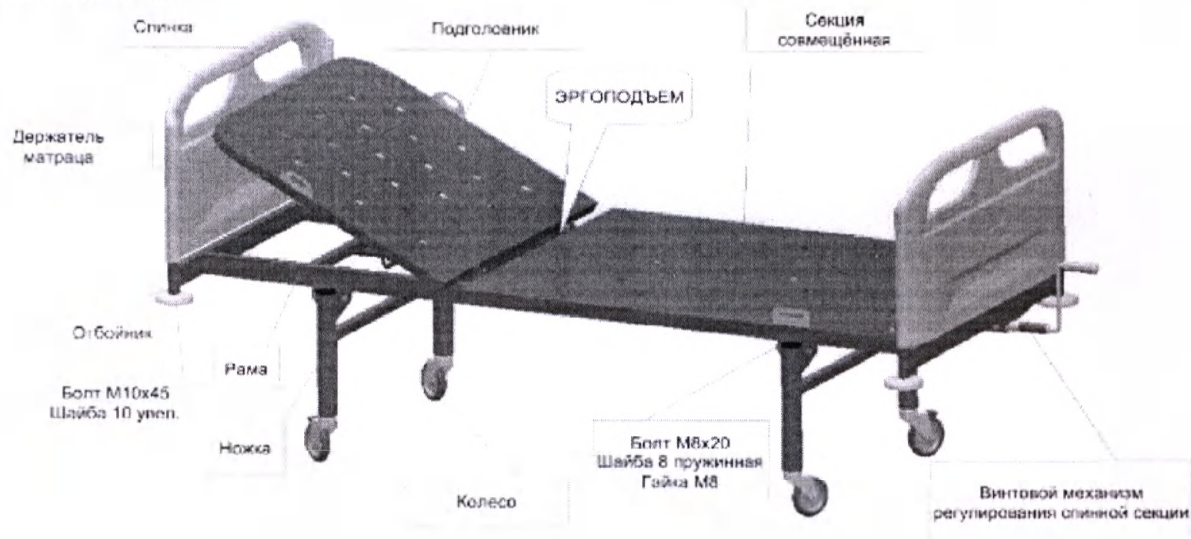


Рисунок Б2. Кровать КФ0-01-«МСК» (МСК-105)



**Сборка кровати КФ0-01- «МСК» (МСК-1101, МСК-1101П, МСК-1101Д, МСК-2101, МСК-2101Э, МСК-3101, МСК-3101Э, МСК-3101Л, МСК-3101ЭЛ, МСК-4101, МСК-4101Л, МСК-4101П, МСК-4101Д, МСК-1105, МСК-2105, МСК-2105Э, МСК-3105, МСК-3105Э, МСК-3105Л, МСК-3105ЭЛ)**

1. Прикрутить колеса к ножкам при помощи гаечного ключа (кроме МСК-1105, МСК-2105, МСК-2105Э, МСК-3105, МСК-3105Э, МСК-3105Л, МСК-3105ЭЛ). 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, и закрепить их вместе с пластиковыми бамперами при помощи болтов М10х45 и шайб увеличенных 10.

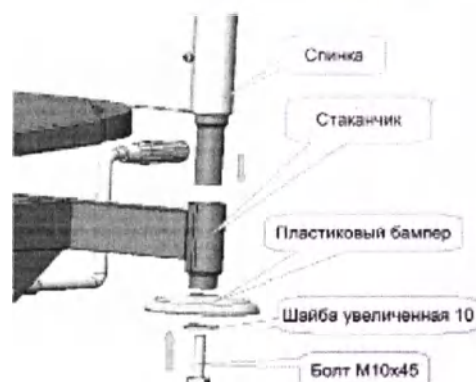


**Рисунок 53 Кровать КФ0-01-«МСК»**



**а) вариант установки быстросъемной спинки**

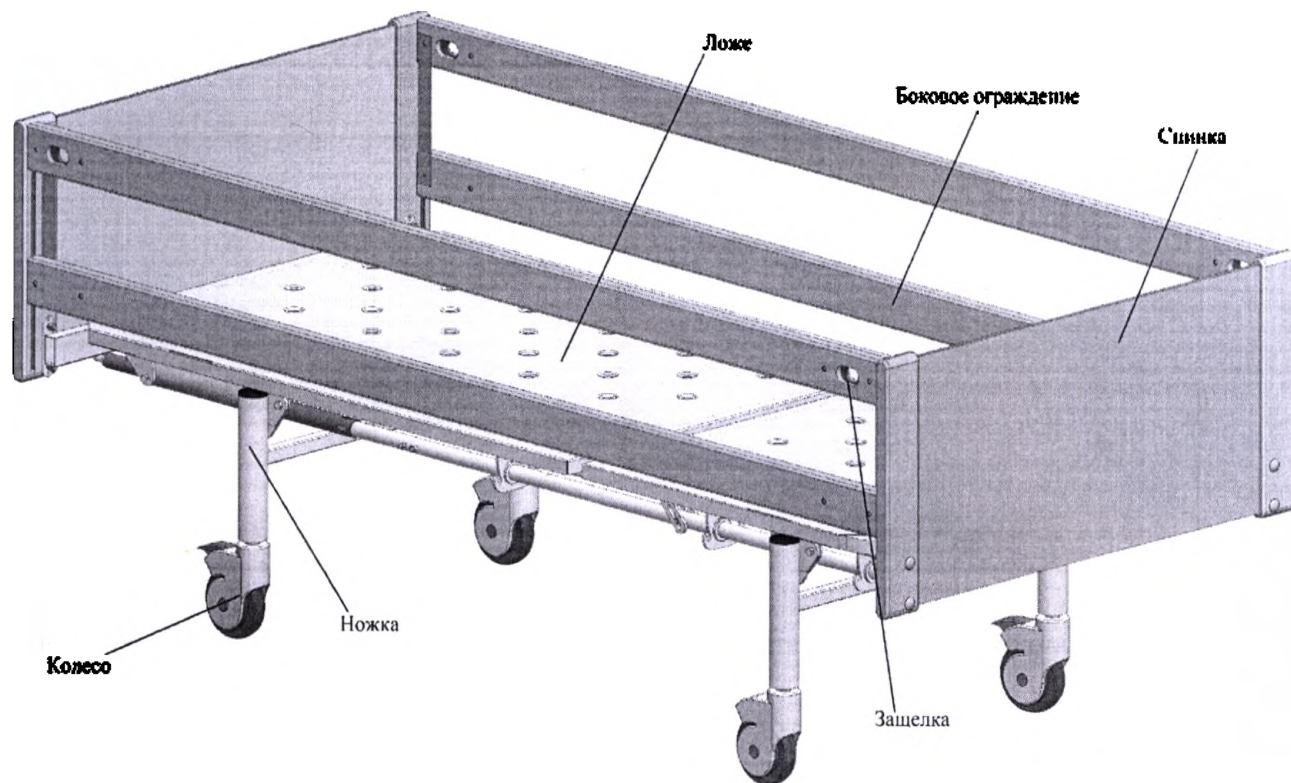
**Рисунок 54 Установка пластиковых спинок**



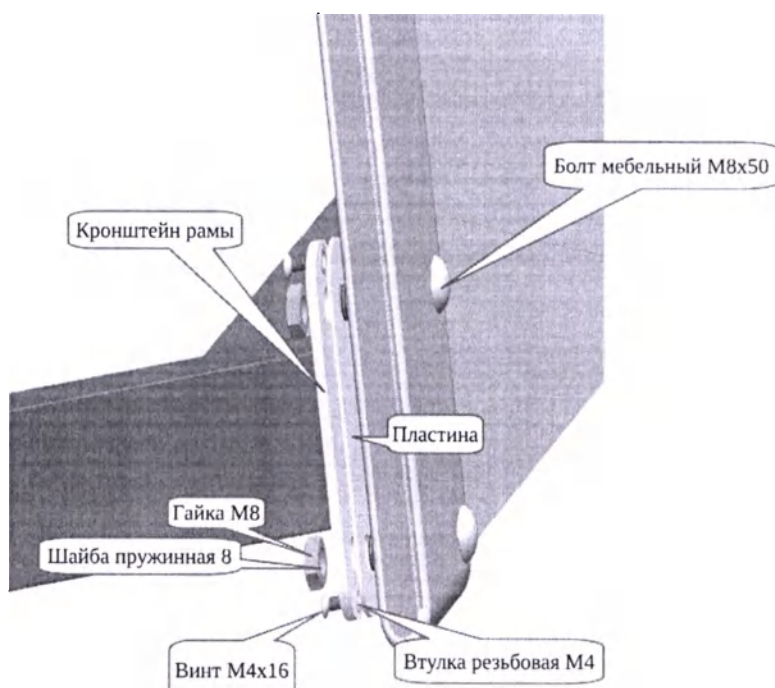
**б) вариант установки несъемной спинки**

## Сборка кровати КФ0-01- «МСК» (МСК-6101, МСК-6101Э, МСК-6101Л, МСК-6101ЭЛ, МСК-6101П, МСК-6101ЭП)

1. Прикрутить колеса к ножкам при помощи гаечного ключа. Колеса с тормозом расположить диагонально. Для лучшей фиксации резьбы рекомендуем винты посадить на краску.
2. Установить спинки при помощи болтов мебельных М8, гаек и шайб. Предварительно в кронштейны рамы установить втулки резьбовые и винты М4, между кронштейнами и спинками установить пластины (Рисунок Б6).
3. Расстояние между верхним и нижним краем спинок должно быть одинаково. При необходимости отрегулировать вертикальное положение спинки винтом М4, ослабив при этом болт М8.
4. Установить боковые ограждения, зафиксировав рейки защелками в направляющих пазах спинок.



**Рисунок Б5. Кровать КФ0-01 - «МСК» (МСК-6101)**



**Рисунок Б6. Крепление спинки к раме**



# Сборка кровати КФ0-01-«МСК» (МСК-125, МСК-125Р, МСК-125М, МСК-136, МСК-136Р, МСК-136М)

1. Прикрепите ложе к спинкам болтами М6х35.
2. Установить опоры в спинки.



Рисунок Б7. Кровать КФ0-01-«МСК» (МСК-125)

## Сборка кровати КФ0-01-«МСК» (МСК-132, МСК-132Р, МСК-132М)

1. Прикрепите ложе к спинкам болтами М6х16.
2. Установить опоры в спинки.



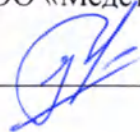
Рисунок Б8. Кровать КФ0-01-«МСК» (МСК-132)

Прошито, пронумеровано, копия верна

14 (четырнадцать) листов

Директор

ООО «Медстальконструкция»



Тимофеев М.Г.





УТВЕРЖДАЮ



Директор

ООО «Медстальконструкция»

М.Г. Тимофеев

## Руководство по эксплуатации

**Кровати медицинские**  
по ТУ 9452-001-52962725-01  
**Кровать функциональная КФ2-01-«МСК»**  
(в ред. от 15.04.2024 г.)

2024

## 1. Наименование и область применения

Настоящее руководство предназначено для ознакомления с основными техническими данными, устройством и правилами пользования медицинским изделием «Кровати медицинские по ТУ 9452-001-52962725-01» (в дальнейшем – изделие) для размещения пациентов и создания необходимых условий для пациента и медицинского персонала при проведении диагностических, лечебных профилактических мероприятий, а так же при уходе за пациентом, в вариантах исполнения, в вариантах исполнения:

- Кровать функциональная КФ2-01-«МСК» моделей:

КФ2-01-«МСК» (МСК-102) - Кровать функциональная, на колесах, металлические спинки, ложе — стальная сетка, механическое регулирование секций (ступенчатая рейка);

КФ2-01-«МСК» (МСК-102П) - Кровать функциональная, на колесах, пластиковые спинки, ложе — стальная сетка, механическое регулирование секций (ступенчатая рейка);

КФ2-01-«МСК» (МСК-102Д) - Кровать функциональная, на колесах, металлические спинки с декоративной вставкой из ЛДСП, ложе — стальная сетка, механическое регулирование секций (ступенчатая рейка);

КФ2-01-«МСК» (МСК-102М) - Кровать функциональная, на колесах, металлические спинки, ложе — стальной лист, механическое регулирование секций (ступенчатая рейка);

КФ2-01-«МСК» (МСК-102ПМ) - Кровать функциональная, на колесах, пластиковые спинки, ложе — стальной лист, механическое регулирование секций (ступенчатая рейка);

КФ2-01-«МСК» (МСК-102ДМ) - Кровать функциональная, на колесах, металлические спинки с декоративной вставкой из ЛДСП, ложе — стальной лист, механическое регулирование секций (ступенчатая рейка);

КФ2-01-«МСК» (МСК-1102) - Кровать функциональная, на колесах, металлические спинки, ложе — стальной лист, механическое регулирование секций (винтовой механизм);

КФ2-01-«МСК» (МСК-1102П) - Кровать функциональная, на колесах, металлические спинки, пластиковое ложе, механическое регулирование секций (винтовой механизм);

КФ2-01-«МСК» (МСК-1102Д) - Кровать функциональная, на колесах, металлические спинки с декоративной вставкой из ЛДСП, ложе — стальной лист, механическое регулирование секций (винтовой механизм);

КФ2-01-«МСК» (МСК-2102) - Кровать функциональная, на колесах, пластиковые спинки, ложе — стальной лист, механическое регулирование секций (винтовой механизм);

КФ2-01-«МСК» (МСК-2102Э) - Кровать функциональная, на колесах, пластиковые спинки, ложе — стальной лист, регулирование секций электроприводами;

КФ2-01-«МСК» (МСК-3102) - Кровать функциональная, на колесах, пластиковые спинки, пластиковое ложе, механическое регулирование секций (винтовой механизм);

КФ2-01-«МСК» (МСК-3102Э) - Кровать функциональная, на колесах, пластиковые спинки, пластиковое ложе, регулирование секций электроприводами;

КФ2-01-«МСК» (МСК-3102Л) - Кровать функциональная, на колесах, пластиковые спинки, ложе — пластиковые ламели, механическое регулирование секций (винтовой механизм)

КФ2-01-«МСК» (МСК-3102ЭЛ) - Кровать функциональная, на колесах, пластиковые спинки, ложе — пластиковые ламели, регулирование секций электроприводами;

КФ2-01-«МСК» (МСК-4102) - Кровать функциональная, на колесах, пластиковые спинки, ложе — стальной лист, регулирование секций пневмоприводами;

КФ2-01-«МСК» (МСК-4102Л) - Кровать функциональная, на колесах, пластиковые спинки, ложе — пластиковые ламели, регулирование секций пневмоприводами;

КФ2-01-«МСК» (МСК-4102П) - Кровать функциональная, на колесах, пластиковые спинки, пластиковое ложе, регулирование секций пневмоприводами;

КФ2-01-«МСК» (МСК-4102Д) - Кровать функциональная, на колесах, металлические спинки с декоративной вставкой из ЛДСП, ложе — стальной лист, регулирование секций пневмоприводами;

КФ2-01-«МСК» (МСК-6102) - Кровать функциональная, на колесах, в комплекте с реечными боковыми ограждениями из массива бука, спинки из массива бука с декоративной вставкой МДФ, ложе — стальной лист, механическое регулирование секций (винтовой механизм);

КФ2-01-«МСК» (МСК-6102Э) - Кровать функциональная, на колесах, в комплекте с реечными боковыми ограждениями из массива бука, спинки из массива бука с декоративной вставкой МДФ, ложе — стальной лист, регулирование секций электроприводами;



КФ2-01-«МСК» (МСК-6102Л) - Кровать функциональная, на колесах, в комплекте с реечными боковыми ограждениями из массива бука, спинки из массива бука с декоративной вставкой МДФ, ложе — пластиковые ламели, механическое регулирование секций (винтовой механизм);

КФ2-01-«МСК» (МСК-6102ЭЛ) - Кровать функциональная, на колесах, в комплекте с реечными боковыми ограждениями из массива бука, спинки из массива бука с декоративной вставкой МДФ, ложе — пластиковые ламели, регулирование секций электроприводами;

КФ2-01-«МСК» (МСК-6102П) - Кровать функциональная, на колесах, в комплекте с реечными боковыми ограждениями из массива бука, спинки из массива бука с декоративной вставкой МДФ, пластиковое ложе, механическое регулирование секций (винтовой механизм);

КФ2-01-«МСК» (МСК-6102ЭП) - Кровать функциональная, на колесах, в комплекте с реечными боковыми ограждениями из массива бука, спинки из массива бука с декоративной вставкой МДФ, пластиковое ложе, регулирование секций электроприводами.

Область применения – лечебно-профилактические учреждения любого профиля.

Потенциальные потребители – медицинский персонал, пациенты.

## 2. Показания для применения

Для размещения пациента с целью диагностики, лечения, реабилитации и мониторинга состояния организма.

## 3. Противопоказания для применения

- Не использовать изделие не по назначению.
- При эксплуатации изделия не допускается превышать допустимые нагрузки.
- Запрещается пользоваться сломанным изделием или изделием после истечения его срока годности.

## 4. Возможные побочные действия при использовании

При правильном хранении, транспортировании и эксплуатации согласно данного руководства побочные действия отсутствуют.

## 5. Меры предосторожности при применении

- Не допускать длительного воздействия на изделие агрессивных жидкостей (кислот, щелочей)
- Не проводить по поверхности и не ударять их острыми или тяжёлыми твёрдыми предметами
- При изменении положения секций, боковых ограждений, перемещении кровати не допускать опасности для пациента, посторонних лиц и предметов.
- При размещении пациента необходимо использовать постельное белье и принадлежности.
- При размещении пациента необходимо, чтобы колеса были заблокированы.
- Перед перемещением необходимо зафиксировать питающий провод на раме кровати. Для этого необходимо поднять секцию «Бедро-Голень» и намотать провод на раму кровати.
- При перемещении необходимо разблокировать колеса.
- Кровати не стерильны, стерилизации не подлежат.
- Информацию о неблагоприятных событиях(инцидентах) направлять производителю по адресу указанному в конце данного руководства.
- Не применять матрац высотой более 150мм.
- **ВНИМАНИЕ!** Модификация изделия не допускается!
- Используемые символы:

|                                                                                     |                      |                                                                                     |                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
|  | Номер по каталогу    |  | Указывает правильное вертикальное положение груза |
|  | Серийный номер       |  | Не допускать воздействия влаги                    |
|  | Рабочая часть типа В |                                                                                     |                                                   |

## 6. Технические характеристики

Габаритные размеры, масса изделия и конструктивные особенности соответствуют, указанным

Таблица 1

| Модели                                                                                                                                     | Габаритные размеры, мм, $\pm 5\%$ |           | Высота<br>ложа, мм,<br>$\pm 5\%$ | Масса, кг,<br>$\pm 10\%$ |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------|----------------------------------|--------------------------|
|                                                                                                                                            | ложа                              | кровати   |                                  |                          |
| МСК-102, МСК-102П, МСК-102Д                                                                                                                | 2000x900*                         | 2125x975* | 525**                            | 41                       |
| МСК-102М, МСК-102ПМ, МСК-102ДМ                                                                                                             | 2000x900*                         | 2125x975* | 525**                            | 45                       |
| МСК-1102, МСК-1102П, МСК-1102Д, МСК-4102, МСК-4102Л, МСК-4102П, МСК-4102Д, МСК-2102, МСК-2102Э, МСК-3102, МСК-3102Л, МСК-3102Э, МСК-3102ЭЛ | 2000x850*                         | 2125x975* | 500**                            | 60                       |
| МСК-6102, МСК-6102Л, МСК-6102Э, МСК-6102ЭЛ, МСК-6102П, МСК-6102ЭП                                                                          | 2000x850*                         | 2130x985* | 500**                            | 75                       |

\* - допускается изготовление кроватей с длиной ложа из ряда 1900; 2000; 2100; 2250 с изменением габаритной длины на разницу значений, с шириной ложа из ряда 700; 750; 800; 850; 900; 950; 1000 с изменением габаритной ширины на разницу значений

\*\* - высота указана с колесами диаметра 125мм; для диаметров 100мм, 150мм, 200мм высота изменяется на разницу значений

Габаритные размеры ложа в зависимости от модели указаны в таблице 1.

Углы наклона секции по моделям кроватей указаны в таблице 2.

Таблица 2.

| Модели                                                                                        | Углы наклона секций, град* |                |                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------|-----------------|
|                                                                                               | Секция «Спина»             | Секция «Бедро» | Секция «Голень» |
| МСК-102, МСК-102П, МСК-102Д, МСК-102М, МСК-102ПМ, МСК-102ДМ                                   | 45                         | 30             |                 |
| МСК-1102, МСК-1102П, МСК-1102Д, МСК-2102, МСК-3102, МСК-3102Л, МСК-6102, МСК-6102Л, МСК-6102П | 85                         | 45             |                 |
| МСК-4102, МСК-4102Л, МСК-4102П, МСК-4102Д                                                     | 70                         | 40             |                 |
| МСК-2102Э, МСК-3102Э, МСК-3102ЭЛ, МСК-6102Э, МСК-6102ЭЛ, МСК-6102ЭП                           | 70                         | 45             |                 |

\* - допустимое отклонение  $\pm 10\%$ , но не менее 3 град

Кровать моделей МСК-4102, МСК-4102Л, МСК-4102П, МСК-4102Д выдерживает равномерную распределенную по ложу нагрузку массой 200 кг. Кровати остальных моделей 260 кг.

Диаметр колес должен соответствовать ряду 100 мм, 125мм, 150мм, 200мм.

Кровати должны стоять на поверхности пола устойчиво, при этом зазор между полом и одной опорой должен быть не более 3 мм.

Кровати с механическим регулированием угла наклона секций, в зависимости от модели, оснащены следующими приводами:

- ступенчатая рейка (представляет собой систему, состоящую из рейки и упора);
- механизм винтовой (преобразует вращательное движение рукоятки в линейное движение толкающего или тянущего типа, с предохранительной муфтой от заклинивания, срабатывающей



крайних положениях, со складной рукояткой, с защитным кожухом рабочей части во всем рабочем диапазоне, с упорным подшипником для снижения усилия при регулировке);

- пневмопривод (имеет в своей конструкции систему клапанов и поршень, при закрытии клапана может быть заблокирован в любом положении).

- электропривод (преобразует вращательное движение двигателя в линейное действие толкающего или тянущего типа, может быть оснащен механическим аварийным быстрым опусканием, управляется через блок управления при помощи пульта).

Электропитание кроватей оснащенных электроприводом осуществляется от сети переменного тока напряжением  $220 \pm 22$  В, частотой 50 Гц с помощью штатного блока питания для электроприводов. Мощность потребляемая от сети составляет не более 230 ВА, режим работы кратковременный (рабочий цикл 2 мин через 18 мин).

По электробезопасности кровати соответствуют ГОСТ Р 50267.0 для класса I тип В, IPX4, ГОСТ 30324.2.38, а по электромагнитной совместимости соответствуют требованиям ГОСТ Р МЭК 60601-1-2(см. Приложение). Сетевой кабель ПВС 3х0,75 или H05VV-F длиной 3м.

В зависимости от модели, кровати могут иметь торцевые ограждения (спинки) в следующем исполнении:

- металлические (изготовлены из углеродистой стали с защитно-декоративным покрытием краской порошковой эпоксидно-полиэфирной «МЕДЛАК» по ТУ 2329-002-45318751-2008 или нержавеющей стали по ГОСТ 5632 или алюминиевого профиля по ГОСТ 8617);

- металлические с декоративной вставкой из ЛДСП (изготовлены из углеродистой стали с защитно-декоративным покрытием краской порошковой эпоксидно-полиэфирной «МЕДЛАК» по ТУ 2329-002-45318751-2008 или нержавеющей стали по ГОСТ 5632 или алюминиевого профиля по ГОСТ 8617 и вставкой из ЛДСП по ГОСТ);

- пластиковые (изготовлены из полиэтилена ПЭ2НТ76-17 по ТУ 2243-188-00203335-2009 со скругленными атравматическими краями и ручками, снабжены металлическими вставками для крепления к каркасу кровати);

- из массива бука с декоративной вставкой МДФ (изготовлены из массива бука покрытого лаком по ТУ 2242-006-47363170—99 с декоративной вставкой МДФ по ТУ 5536-001-65501405-2016)

и боковые ограждения:

- металлические (состоят из стоек и скобы, откидываются под ложе кровати при вытягивании его вверх и повороте радиально вниз, изготовлены из углеродистой стали с защитно-декоративным покрытием краской порошковой эпоксидно-полиэфирной «МЕДЛАК» по ТУ 2329-002-45318751-2008);

- металлические реечные складные (состоят из стоек и реек, складываются вдоль ложа при нажатии кнопки, изготовлены из углеродистой стали с защитно-декоративным покрытием краской порошковой эпоксидно-полиэфирной «МЕДЛАК» по ТУ 2329-002-45318751-2008 или нержавеющей стали по ГОСТ 5632 или алюминиевого профиля по ГОСТ 8617);

- пластиковые (изготовлены из полиэтилена ПЭ2НТ76-17 по ТУ 2243-188-00203335-2009 со скругленными атравматическими краями и ручками, снабжены откидным механизмом для опускания под ложе кровати);

- из массива бука реечные (изготовлены из массива бука покрытого лаком по ТУ 2242-006-47363170—99).

Все кровати в исполнении со спинками из массива бука с декоративной вставкой МДФ должны иметь боковые ограждения реечного типа, изготовленные из массива бука.

Наружные поверхности кроватей и приспособлений должны быть устойчивы к дезинфекции по МУ 287-113 3%-ным раствором перекиси водорода по ГОСТ 177 с добавлением 0,5% моющего средства типа «Лотос» по ГОСТ 25644 или 1% раствором хлорамина по ТУ 9392-031-00203306-2003.

Основные параметры и технические характеристики принадлежностей кроватей соответствуют таблице 3 (допустимое отклонение параметров  $\pm 5\%$ ).

Таблица 3.

|                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Боковые ограждения металлические МСК-104</b>       | Состоят из стоек и скобы, откидываются под ложе кровати при вытягивании вверх и повороте радиально вниз, изготовлены из углеродистой стали с защитно-декоративным покрытием краской порошковой эпоксидно-полиэфирной «МЕДЛАК» по ТУ 2329-002-45318751-2008. Две штуки в комплекте. Для защиты от падений пациента. Имеют следующую структуру условного обозначения: МСК-104.X <sup>1</sup> , где 1 - конструктив ( _ - крепление при помощи скобы 01 — крепление при помощи пластин)                                                                                                                      |
| Длина, мм                                             | 1100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Высота, мм                                            | 440                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Предельная масса, кг                                  | 6,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Боковые ограждения реечные МСК-109</b>             | Состоят из стоек и реек, складываются вдоль ложа при нажатии кнопки, изготовлены из углеродистой стали с защитно-декоративным покрытием краской порошковой эпоксидно-полиэфирной «МЕДЛАК» по ТУ 2329-002-45318751-2008 или нержавеющей стали по ГОСТ 5632 или алюминиевого профиля по ГОСТ 8617. Две штуки в комплекте. Для защиты от падений пациента. Имеют следующую структуру условного обозначения: МСК-X <sup>1</sup> 109.X <sup>2</sup> .X <sup>3</sup> , где <sup>1</sup> - материал (1 - металлический, 3 - алюминиевый, 5 - нержавеющей), <sup>2</sup> - длина в см, <sup>3</sup> - высота в см |
| Длина (одна из ряда значений), мм                     | 1390; 1470                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Высота (одна из ряда значений), мм                    | 420; 570                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Предельная масса, кг                                  | 17                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Боковые ограждения пластиковые малые МСК - 161</b> | Состоят из панели и механизма, складываются под ложе при оттягивании рычага, изготовлены из полиэтилена ПЭНТ76-17 по ТУ 2243-188-00203335-2009 и углеродистой стали с защитно-декоративным покрытием краской порошковой эпоксидно-полиэфирной «МЕДЛАК» по ТУ 2329-002-45318751-2008. Четыре штуки в комплекте. Для защиты от падений пациента.                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Длина, мм                                             | 790                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Высота, мм                                            | 335                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Масса, кг                                             | 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Боковые ограждения пластиковые МСК-160</b>         | Состоят из панели и механизма, складываются под ложе при оттягивании рычага, изготовлены из полиэтилена ПЭНТ76-17 по ТУ 2243-188-00203335-2009 и углеродистой стали с защитно-декоративным покрытием краской порошковой эпоксидно-полиэфирной «МЕДЛАК» по ТУ 2329-002-45318751-2008. Две штуки в комплекте. Для защиты от падений пациента.                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Длина, мм                                             | 1265                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Высота, мм                                            | 380                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Масса, кг                                             | 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Боковые ограждения реечные деревянные МСК-163</b>  | Состоят из двух эластично-скрепленных реек и фиксаторов, рейки опускаются под ложе по пазу в спинке при оттягивании фиксаторов, изготовлены из массива бука покрытого лаком по ТУ 2242-006-47363170—99. Две штуки в комплекте. Для защиты от падений пациента.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Длина(одна из ряда значений), мм                      | 2005; 2055                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Высота(одна из ряда значений), мм                     | 260; 310                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Масса, кг                                             | 14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Пульт управления JCH35A16</b>                      | Состоит из пластикового корпуса и кнопок. Соединяется с блоком управления при помощи провода. Для управления функциями электрических кроватей.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Степень защиты, обеспечиваемая оболочкой (Код IP)     | IPX6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Длина шнура питания, м                                | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Габаритные размеры, мм                                | 59x173x26                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Масса, кг                                             | 0,3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Пульт управления беспроводной JCHR35G</b>          | Состоит из пластикового корпуса и кнопок. Соединяется с блоком управления при помощи Bluetooth. Для управления функциями электрических кроватей.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Степень защиты, обеспечиваемая                        | IPX6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |



|                                                                       |                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| оболочкой (Код IP)                                                    |                                                                                                                                                      |
| Тип связи                                                             | Bluetooth, диапазон 2,4ГГц, с выходной мощностью передатчика 1мВт                                                                                    |
| Радиус действия, м                                                    | 8                                                                                                                                                    |
| Питание                                                               | Батарейка 3В, тип 2032                                                                                                                               |
| Габаритные размеры, мм                                                | 60x171x61                                                                                                                                            |
| Масса, кг                                                             | 0,2                                                                                                                                                  |
| <b>Кнопка экстренного отключения электропитания JCP35Q1</b>           | Управляемое вручную устройство, размыкающее электрические контакты для предотвращения опасности.                                                     |
| Степень защиты, обеспечиваемая оболочкой (Код IP)                     | IPX6                                                                                                                                                 |
| Габаритные размеры, мм                                                | 75x138x58                                                                                                                                            |
| Масса, кг                                                             | 0,5                                                                                                                                                  |
| <b>Кнопка для вызова персонала MP-413D1</b>                           | Управляемое вручную устройство, замыкающее электрические контакты для подачи сигнала по радиоканалу на радиоконтроллер пациентом персоналу.          |
| Тип связи                                                             | диапазон 443МГц, с выходной мощностью передатчика 0,1Вт                                                                                              |
| Радиус действия, м                                                    | 20                                                                                                                                                   |
| Питание                                                               | Батарея 23А, 12В                                                                                                                                     |
| Габаритные размеры, мм                                                | 82x82x18                                                                                                                                             |
| Масса, кг                                                             | 0,06                                                                                                                                                 |
| <b>Клемма выравнивания потенциалов GB</b>                             | Устройство для электрического соединения проводящих частей кровати для достижения равенства потенциалов, выполняемое в целях электробезопасности.    |
| Диаметр, мм                                                           | 10                                                                                                                                                   |
| Высота, мм                                                            | 16                                                                                                                                                   |
| Масса, кг                                                             | 0,01                                                                                                                                                 |
| <b>USB розетка JCP35U1</b>                                            | Устройство с USB – выходами для зарядки подключенных мобильных устройств.                                                                            |
| Степень защиты, обеспечиваемая оболочкой (Код IP)                     | IP20                                                                                                                                                 |
| Габаритные размеры, мм                                                | 70x70x37                                                                                                                                             |
| Масса, кг                                                             | 0,1                                                                                                                                                  |
| <b>Система информирования о нарушении постельного режима MP-020M2</b> | Состоит из контактного коврика и радиоадаптера. Предназначена для подачи по радиоканалу на радиоконтроллер сигналов при покидании пациентом кровати. |
| Степень защиты, обеспечиваемая оболочкой (Код IP)                     | IP65                                                                                                                                                 |
| Размер коврика, мм                                                    | 508x762                                                                                                                                              |
| Тип связи                                                             | диапазон 443МГц, с выходной мощностью передатчика 0,1Вт                                                                                              |
| Радиус действия, м                                                    | 20                                                                                                                                                   |
| Масса, кг                                                             | 0,32                                                                                                                                                 |
| <b>Ночная подсветка JCP35E1-LED</b>                                   | LED светильник для обозначения положения спального места в темноте. Крепиться под ложе кровати.                                                      |
| Степень защиты, обеспечиваемая оболочкой (Код IP)                     | IPX6                                                                                                                                                 |
| Длина шнура питания, м                                                | 1                                                                                                                                                    |
| Габаритные размеры, мм                                                | 35x85x22                                                                                                                                             |
| Масса, кг                                                             | 0,1                                                                                                                                                  |
| <b>Индивидуальный свет для пациента LDNL1-2006-1-VV-5-K01</b>         | LED светильник для освещения спального места в темноте. Крепиться к спинке или каркасу кровати.                                                      |
| Рабочее напряжение пульта DC, В                                       | 5                                                                                                                                                    |
| Потребляемая мощность, Вт                                             | 5                                                                                                                                                    |
| Длина шнура питания, м                                                | 1,2                                                                                                                                                  |
| Размеры блока управления, мм                                          | 118x65                                                                                                                                               |
| Высота светильника(от блока)                                          | 412                                                                                                                                                  |

|                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Масса, кг                                          | 0,23                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Ложь с функцией удлинения МСК-164/1</b>         | Представляет собой выдвижную систему с фиксацией в конечных положениях и дополнительной вставкой. Для придания комфорта для пациентов с высоким ростом.                                                                                                                                                                                                                              |
| Ход выдвижения, мм                                 | 200                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Масса, кг                                          | 4,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Излом спинной секции МСК-164/2</b>              | Представляет собой систему, при которой спинная секция разделена на две части для придания большего комфорта пациента в положении сидя.                                                                                                                                                                                                                                              |
| Угол наклона дополнительной секции, град           | 0-24                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Масса, кг                                          | 4,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Рентген прозрачная секция МСК-164/3</b>         | Представляет собой систему, при которой секция ложка облицована бумажным декоративно-слоистым пластиком по ТУ 22.21.42.110-001-94951888-2018. Предназначена для обследования С-дугой.                                                                                                                                                                                                |
| Габаритные размеры облицовки, мм                   | 730x850x8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Держатель рентгеновской кассеты МСК-164/4</b>   | Представляет собой систему, при которой секция ложка облицована бумажным декоративно-слоистым пластиком по ТУ 22.21.42.110-001-94951888-2018, под поверхностью которого имеется место для установки рентгеновской кассеты.                                                                                                                                                           |
| Габаритные размеры, мм                             | 600x420x20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Полка для обуви МСК-164/5</b>                   | Изготовлена из углеродистой стали с защитно-декоративным покрытием краской порошковой эпоксидно-полиэфирной «МЕДЛАК» по ТУ 2329-002-45318751-2008. Имеет крепление к каркасу кровати. Для размещения обуви пациента.                                                                                                                                                                 |
| Нагрузка, кг                                       | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Габаритные размеры, мм                             | 300x400x30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Масса, кг                                          | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Держатель мочеприемника МСК-164/6</b>           | Изготовлен из углеродистой стали с защитно-декоративным покрытием краской порошковой эпоксидно-полиэфирной «МЕДЛАК» по ТУ 2329-002-45318751-2008. Имеет крепление к каркасу кровати. Для размещения мочеприемника пациента.                                                                                                                                                          |
| Нагрузка, кг                                       | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Габаритные размеры, мм                             | 150x78x15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Держатель кислородного баллона МСК-164/7</b>    | Изготовлен из углеродистой стали с защитно-декоративным покрытием краской порошковой эпоксидно-полиэфирной «МЕДЛАК» по ТУ 2329-002-45318751-2008. Имеет крепление к каркасу кровати. Для размещения баллона для индивидуальной терапии.                                                                                                                                              |
| Нагрузка, кг                                       | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Габаритные размеры, мм                             | 400x150x72                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Масса, кг                                          | 1,8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Ограничитель дистанции до стены МСК-164/8</b>   | Изготовлен из углеродистой стали с защитно-декоративным покрытием краской порошковой эпоксидно-полиэфирной «МЕДЛАК» по ТУ 2329-002-45318751-2008. Имеет пластиковый наконечник. Крепиться к каркасу кровати. Для обеспечения требуемого расстояния до стены.                                                                                                                         |
| Габаритные размеры, мм                             | 79x76x260...425                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Масса, кг                                          | 0,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Карман для документов МСК-164/9</b>             | Изготовлен из углеродистой стали с защитно-декоративным покрытием краской порошковой эпоксидно-полиэфирной «МЕДЛАК» по ТУ 2329-002-45318751-2008. Имеет крепление к спинке кровати. Для размещения карты и результатов исследований пациента.                                                                                                                                        |
| Габаритные размеры, мм                             | 230x300x66                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Масса, кг                                          | 0,9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Дополнительное место для сиденья МСК-164/10</b> | Изготовлено из углеродистой стали с защитно-декоративным покрытием краской порошковой эпоксидно-полиэфирной «МЕДЛАК» по ТУ 2329-002-45318751-2008, с мягким элементом из эластичного пенополиуретана по ТУ 2254-001-48710067-2003 облицованного винилискожи по ТУ 8714-003-12720478-2013. Имеет крепление к каркасу кровати, откидное. Для размещения посетителя у кровати пациента. |
| Размер сиденья, мм                                 | 250x300                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Нагрузка, кг                                       | 80                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

|      |
|------|
| М    |
| Д    |
| На   |
| Га   |
| Ма   |
| Ст   |
| Раз  |
| На   |
| Ма   |
| Шт   |
| (по  |
| Выс  |
| Наг  |
| Пре  |
| Шт   |
| Бал  |
| Выс  |
| Наг  |
| Пре  |
| Шт   |
| (инф |
| Ди   |
| Наг  |
| Пре  |
| Подс |
| МСК  |
| Мест |
| Мест |
| Наг  |
| Масс |
| Матр |



|                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Масса, кг                                                              | 2,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Держатель полотенца МСК-164/11</b>                                  | Изготовлен из углеродистой стали с защитно-декоративным покрытием краской порошковой эпоксидно-полиэфирной «МЕДЛАК» по ТУ 2329-002-45318751-2008. Имеет крепление к каркасу кровати. Для размещения личного полотенца пациента.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Нагрузка, кг                                                           | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Габаритные размеры, мм                                                 | 400x110x110                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Масса, кг                                                              | 0,15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Столик МСК-164/12</b>                                               | Изготовлен из углеродистой стали с защитно-декоративным покрытием краской порошковой эпоксидно-полиэфирной «МЕДЛАК» по ТУ 2329-002-45318751-2008 и акрилонитрилбутадиенстирола по ТУ 2246-001-11021867-2021. Имеет крепление к боковым ограждениям кровати. Для размещения принятия лекарств и пищи пациентом.                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Размер столика, мм                                                     | 750x400                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Нагрузка, кг                                                           | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Масса, кг                                                              | 2,6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Штанга для подвески ручных опор (подтягивания) МСК-112, МСК-114</b> | Изготовлена из углеродистой стали с защитно-декоративным покрытием краской порошковой эпоксидно-полиэфирной «МЕДЛАК» по ТУ 2329-002-45318751-2008 или нержавеющей стали по ГОСТ 5632. Имеет крепление к каркасу кровати. Для самостоятельного поднятия пациента. Имеют следующую структуру условного обозначения: МСК-Х <sup>1</sup> ХХХ <sup>2</sup> .ХХ <sup>3</sup> , где 1 - материал ( _ - металлический, 5 - нержавеющей), 2 - 112(для кроватей с металлическими спинками) или 114, 3 - на балку размером ( _ - 25x50мм, 50 — 50x50мм, 00 - 50x50мм со встроенным стаканом).                             |
| Высота, мм                                                             | 1250                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Нагрузка, кг                                                           | 50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Предельная масса, кг                                                   | 4,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Штанга двухопорная (Рама Балканского) МСК-115, МСК-116</b>          | Изготовлена из углеродистой стали с защитно-декоративным покрытием краской порошковой эпоксидно-полиэфирной «МЕДЛАК» по ТУ 2329-002-45318751-2008 или нержавеющей стали по ГОСТ 5632. Имеет крепление к каркасу кровати. Для подвески грузов при реабилитации и лечении пациента вытяжением. Имеют следующую структуру условного обозначения: МСК-Х <sup>1</sup> ХХХ <sup>2</sup> .ХХ <sup>3</sup> , где 1 - материал ( _ - металлический, 5 - нержавеющей), 2 - 116(для кроватей с металлическими спинками) или 115, 3 - на балку размером ( _ - 25x50мм, 50 — 50x50мм, 00 - 50x50мм со встроенным стаканом). |
| Высота, мм                                                             | 1380                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Нагрузка, кг                                                           | 50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Предельная масса, кг                                                   | 13                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Штатив для вливаний (инфузионная стойка) МСК-311</b>                | Изготовлен из углеродистой стали с защитно-декоративным покрытием краской порошковой эпоксидно-полиэфирной «МЕДЛАК» по ТУ 2329-002-45318751-2008 или нержавеющей стали по ГОСТ 5632. Имеет крепление к каркасу кровати, регулировку высоты. Для внутривенного введения жидкостей пациенту. Имеют следующую структуру условного обозначения: МСК-Х <sup>1</sup> 311.ХХ <sup>2</sup> , где 1 - материал ( _ - металлический, 5 - нержавеющей), 2 - на балку размером ( _ - 25x50мм, 50 — 50x50мм, 00 - 50x50мм со встроенным стаканом).                                                                          |
| Диапазон регулирования высоты, мм                                      | 1100-2000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Нагрузка, кг                                                           | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Предельная масса, кг                                                   | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Подставка для судна(держатель) МСК-113</b>                          | Изготовлена из углеродистой стали с защитно-декоративным покрытием краской порошковой эпоксидно-полиэфирной «МЕДЛАК» по ТУ 2329-002-45318751-2008, нетоксичной. Имеет поворотное крепление к каркасу кровати. Для размещения. Для размещения судна пациента. Имеют следующую структуру условного обозначения: МСК-113.ХХ <sup>1</sup> , где 1 - на балку размером ( _ - 25x50мм, 50 — 50x50мм).                                                                                                                                                                                                                |
| Место под судно (диаметр), мм                                          | 360                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Место под судно (глубина), мм                                          | 80                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Нагрузка, кг                                                           | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Масса, кг                                                              | 0,8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU</b>                   | Изготовлен из эластичного пенополиуретана по ТУ 2254-001-53938077-2009 или                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                               | полотна нетканного термоскрепленного Hollcon по ТУ 8391-005-49938568-2008 в чехле (наматрачнике) из тика хлопчатобумажного или смешанного по ГОСТ 7701-93. Наматрачник имеет конструкцию клапана, открывающегося с торцевой (узкой) части. Швы наматрачника обращены внутрь изделия и расположены по углам мягкого элемента. Имеет следующую структуру условного обозначения: МСК-Х <sup>1</sup> 701.Х <sup>2</sup> .Х <sup>3</sup> .Х <sup>4</sup> , где <sup>1</sup> - материал ( _ - пенополиуретан, l – Hollcon;), <sup>2</sup> длина в см, <sup>3</sup> – ширина в см, <sup>4</sup> – высота в см) |
| Длина (одна из ряда значений), мм             | 1900; 2000; 2100; 2250                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Ширина (одна из ряда значений), мм            | 700; 750; 800; 850; 900; 950; 1000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Высота, мм                                    | 100; 150                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Предельная масса, кг                          | 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Матрац с наматрачиком МСК-703</b>          | Изготовлен из эластичного пенополиуретана по ТУ 2254-001-53938077-2009 или полотна нетканного термоскрепленного Hollcon по ТУ 8391-005-49938568-2008 в чехле (наматрачнике) из тика хлопчатобумажного или смешанного по ГОСТ 7701-93. Наматрачник имеет конструкцию клапана, открывающегося с торцевой (узкой) части. Швы наматрачника обращены внутрь изделия и расположены по углам мягкого элемента. Имеет следующую структуру условного обозначения: МСК-Х <sup>1</sup> 703, где <sup>1</sup> - материал ( _ - пенополиуретан, l – Hollcon;)                                                        |
| Длина, мм                                     | 1900                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Ширина, мм                                    | 700                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Высота, мм                                    | 100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Предельная масса, кг                          | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Матрац с наматрачиком МСК-711</b>          | Изготовлен из эластичного пенополиуретана по ТУ 2254-001-53938077-2009 или полотна нетканного термоскрепленного Hollcon по ТУ 8391-005-49938568-2008 в чехле (наматрачнике) из тика хлопчатобумажного или смешанного по ГОСТ 7701-93. Наматрачник имеет конструкцию клапана, открывающегося с торцевой (узкой) части. Швы наматрачника обращены внутрь изделия и расположены по углам мягкого элемента. Имеет следующую структуру условного обозначения: МСК-Х <sup>1</sup> 711, где <sup>1</sup> - материал ( _ - пенополиуретан, l – Hollcon;)                                                        |
| Длина, мм                                     | 2000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Ширина, мм                                    | 800                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Высота, мм                                    | 100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Предельная масса, кг                          | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Матрац с наматрачиком МСК-712</b>          | Изготовлен из эластичного пенополиуретана по ТУ 2254-001-53938077-2009 или полотна нетканного термоскрепленного Hollcon по ТУ 8391-005-49938568-2008 в чехле (наматрачнике) из тика хлопчатобумажного или смешанного по ГОСТ 7701-93. Наматрачник имеет конструкцию клапана, открывающегося с торцевой (узкой) части. Швы наматрачника обращены внутрь изделия и расположены по углам мягкого элемента. Имеет следующую структуру условного обозначения: МСК-Х <sup>1</sup> 712, где <sup>1</sup> - материал ( _ - пенополиуретан, l – Hollcon;)                                                        |
| Длина, мм                                     | 1900                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Ширина, мм                                    | 800                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Высота, мм                                    | 100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Предельная масса, кг                          | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Матрац с наматрачиком МСК-727</b>          | Изготовлен из эластичного пенополиуретана по ТУ 2254-001-53938077-2009 или полотна нетканного термоскрепленного Hollcon по ТУ 8391-005-49938568-2008 в чехле (наматрачнике) из тика хлопчатобумажного или смешанного по ГОСТ 7701-93. Наматрачник имеет конструкцию клапана, открывающегося с торцевой (узкой) части. Швы наматрачника обращены внутрь изделия и расположены по углам мягкого элемента. Имеет следующую структуру условного обозначения: МСК-Х <sup>1</sup> 712, где <sup>1</sup> - материал ( _ - пенополиуретан, l – Hollcon;)                                                        |
| Длина, мм                                     | 1600                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Ширина, мм                                    | 700                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Высота, мм                                    | 100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Предельная масса, кг                          | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Матрац в чехле из клеенки ПВХ МСК-701П</b> | Изготовлен из эластичного пенополиуретана по ТУ 2254-001-53938077-2009 или полотна нетканного термоскрепленного Hollcon по ТУ 8391-005-49938568-2008 в чехле винилискожи по ТУ 8714-003-12720478-2013. Чехол имеет конструкцию                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |



|                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                    | клапана, открывающегося с торцевой (узкой) части. Швы чехла обращены внутрь изделия и расположены по углам мягкого элемента.<br>Имеет следующую структуру условного обозначения: МСК-Х <sup>1</sup> 701П.Х <sup>2</sup> .Х <sup>3</sup> .Х <sup>4</sup> , где <sup>1</sup> - материал ( _ - пенополиуретан, 1 – Hollcon); <sup>2</sup> длина в см, <sup>3</sup> – ширина в см, <sup>4</sup> – высота в см)                                                                                             |
| Длина (одна из ряда значений), мм                                  | 1900; 2000; 2100; 2250                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Ширина (одна из ряда значений), мм                                 | 700; 750; 800; 850; 900; 950; 1000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Высота, мм                                                         | 100; 150                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Предельная масса, кг                                               | 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Матрац в чехле из клеенки ПВХ МСК-703П</b>                      | Изготовлен из эластичного пенополиуретана по ТУ 2254-001-53938077-2009 или полотна нетканного термоскрепленного Hollcon по ТУ 8391-005-49938568-2008 в чехле винилискожи по ТУ8714-003-12720478-2013. Чехол имеет конструкцию клапана, открывающегося с торцевой (узкой) части. Швы чехла обращены внутрь изделия и расположены по углам мягкого элемента.<br>Имеет следующую структуру условного обозначения: МСК-Х <sup>1</sup> 703П, где <sup>1</sup> - материал ( _ - пенополиуретан, 1 – Hollcon) |
| Длина (одна из ряда значений), мм                                  | 1900                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Ширина (одна из ряда значений), мм                                 | 700                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Высота, мм                                                         | 100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Предельная масса, кг                                               | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Матрац в чехле из клеенки ПВХ МСК-711П</b>                      | Изготовлен из эластичного пенополиуретана по ТУ 2254-001-53938077-2009 или полотна нетканного термоскрепленного Hollcon по ТУ 8391-005-49938568-2008 в чехле винилискожи по ТУ8714-003-12720478-2013. Чехол имеет конструкцию клапана, открывающегося с торцевой (узкой) части. Швы чехла обращены внутрь изделия и расположены по углам мягкого элемента.<br>Имеет следующую структуру условного обозначения: МСК-Х <sup>1</sup> 711П, где <sup>1</sup> - материал ( _ - пенополиуретан, 1 – Hollcon) |
| Длина (одна из ряда значений), мм                                  | 2000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Ширина (одна из ряда значений), мм                                 | 800                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Высота, мм                                                         | 100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Предельная масса, кг                                               | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Матрац в чехле из клеенки ПВХ МСК-712П</b>                      | Изготовлен из эластичного пенополиуретана по ТУ 2254-001-53938077-2009 или полотна нетканного термоскрепленного Hollcon по ТУ 8391-005-49938568-2008 в чехле винилискожи по ТУ8714-003-12720478-2013. Чехол имеет конструкцию клапана, открывающегося с торцевой (узкой) части. Швы чехла обращены внутрь изделия и расположены по углам мягкого элемента.<br>Имеет следующую структуру условного обозначения: МСК-Х <sup>1</sup> 711П, где <sup>1</sup> - материал ( _ - пенополиуретан, 1 – Hollcon) |
| Длина (одна из ряда значений), мм                                  | 1900                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Ширина (одна из ряда значений), мм                                 | 800                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Высота, мм                                                         | 100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Предельная масса, кг                                               | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Матрац в чехле из клеенки ПВХ МСК-727П</b>                      | Изготовлен из эластичного пенополиуретана по ТУ 2254-001-53938077-2009 или полотна нетканного термоскрепленного Hollcon по ТУ 8391-005-49938568-2008 в чехле винилискожи по ТУ8714-003-12720478-2013. Чехол имеет конструкцию клапана, открывающегося с торцевой (узкой) части. Швы чехла обращены внутрь изделия и расположены по углам мягкого элемента.<br>Имеет следующую структуру условного обозначения: МСК-Х <sup>1</sup> 727П, где <sup>1</sup> - материал ( _ - пенополиуретан, 1 – Hollcon) |
| Длина (одна из ряда значений), мм                                  | 1600                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Ширина (одна из ряда значений), мм                                 | 700                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Высота, мм                                                         | 100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Предельная масса, кг                                               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Матрац в чехле из искусственной кожи трехсекционный МСК-721</b> | Представляет собой мягкие элементы из эластичного пенополиуретана по ТУ 2254-001-53938077-2009 в чехле из винилискожи по ТУ8714-003-12720478-2013. Матрац имеет три секции, в каждую из которых вставлен мягкий элемент. Швы чехла обращены внутрь изделия и расположены по углам мягкого элемента. Чехол оснащен молнией.                                                                                                                                                                             |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                   | Имеет следующую структуру условного обозначения: МСК-721.X <sup>2</sup> .X <sup>3</sup> .X <sup>4</sup> , где <sup>1</sup> - длина в см, <sup>2</sup> - ширина в см, <sup>3</sup> - высота в см)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Длина (одна из ряда значений), мм                                                 | 1900; 2000; 2100; 2250                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Ширина (одна из ряда значений), мм                                                | 700; 750; 800; 850; 900; 950; 1000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Высота (одна из ряда значений), мм                                                | 100; 150                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Предельная масса, кг                                                              | 13                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Матрац в чехле из клеенки ПВХ трехсекционный МСК-723</b>                       | Представляет собой мягкие элементы из эластичного пенополиуретана по ТУ 2254-001-53938077-2009 в чехле из винилискожи по ТУ8714-003-12720478-2013. Матрац имеет три секции, в каждую из которых вставлен мягкий элемент. Швы чехла обращены внутрь изделия и расположены по углам мягкого элемента. Чехол оснащен молнией.<br>Имеет следующую структуру условного обозначения: МСК-723.X <sup>2</sup> .X <sup>3</sup> .X <sup>4</sup> , где <sup>1</sup> - длина в см, <sup>2</sup> - ширина в см, <sup>3</sup> - высота в см)                                                                                                                            |
| Длина (одна из ряда значений), мм                                                 | 1900; 2000; 2100; 2250                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Ширина (одна из ряда значений), мм                                                | 700; 750; 800; 850; 900; 950; 1000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Высота (одна из ряда значений), мм                                                | 100; 150                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Предельная масса, кг                                                              | 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Матрац в чехле из искусственной кожи двухсекционный МСК-724</b>                | Представляет собой мягкие элементы из эластичного пенополиуретана по ТУ 2254-001-53938077-2009 в чехле из винилискожи по ТУ8714-003-12720478-2013. Матрац имеет две секции, в каждую из которых вставлен мягкий элемент. Швы чехла обращены внутрь изделия и расположены по углам мягкого элемента. Чехол оснащен молнией.<br>Имеет следующую структуру условного обозначения: МСК-724.X <sup>2</sup> .X <sup>3</sup> .X <sup>4</sup> , где <sup>1</sup> - длина в см, <sup>2</sup> - ширина в см, <sup>3</sup> - высота в см)                                                                                                                            |
| Длина (одна из ряда значений), мм                                                 | 1900; 2000; 2100; 2250                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Ширина (одна из ряда значений), мм                                                | 700; 750; 800; 850; 900; 950; 1000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Высота (одна из ряда значений), мм                                                | 100; 150                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Предельная масса, кг                                                              | 13                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Матрац в чехле из клеенки ПВХ двухсекционный МСК-726</b>                       | Представляет собой мягкие элементы из эластичного пенополиуретана по ТУ 2254-001-53938077-2009 в чехле из винилискожи по ТУ8714-003-12720478-2013. Матрац имеет две секции, в каждую из которых вставлен мягкий элемент. Швы чехла обращены внутрь изделия и расположены по углам мягкого элемента. Чехол оснащен молнией.<br>Имеет следующую структуру условного обозначения: МСК-726.X <sup>2</sup> .X <sup>3</sup> .X <sup>4</sup> , где <sup>1</sup> - длина в см, <sup>2</sup> - ширина в см, <sup>3</sup> - высота в см)                                                                                                                            |
| Длина (одна из ряда значений), мм                                                 | 1900; 2000; 2100; 2250                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Ширина (одна из ряда значений), мм                                                | 700; 750; 800; 850; 900; 950; 1000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Высота (одна из ряда значений), мм                                                | 100; 150                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Предельная масса, кг                                                              | 13                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Матрац противопролежневый в чехле из клеенки ПВХ ребристый МСК-746</b>         | Представляет собой мягкий элемент из эластичного ребристого пенополиуретана по ТУ 2254-001-53938077-2009 в чехле из винилискожи по ТУ8714-003-12720478-2013. Ребра расположены на широкой плоскости мягкого элемента с шагом 80 мм и направлены перпендикулярно его длинной стороне. Ребро имеет сечение прямоугольного треугольника высотой 40 мм. Швы чехла обращены внутрь изделия и расположены по углам мягкого элемента. Чехол оснащен молнией.<br>Имеет следующую структуру условного обозначения: МСК-746.X <sup>2</sup> .X <sup>3</sup> .X <sup>4</sup> , где <sup>1</sup> - длина в см, <sup>2</sup> - ширина в см, <sup>3</sup> - высота в см) |
| Длина (одна из ряда значений), мм                                                 | 1900; 2000; 2100; 2250                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Ширина (одна из ряда значений), мм                                                | 700; 750; 800; 850; 900; 950; 1000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Высота (одна из ряда значений), мм                                                | 100; 150                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Предельная масса, кг                                                              | 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Матрац противопролежневый в чехле из клеенки ПВХ с эффектом памяти МСК-764</b> | Представляет собой мягкий элемент из эластичного и вязкоэластичного пенополиуретана по ТУ 2254-001-53938077-2009 в чехле из винилискожи по ТУ8714-003-12720478-2013. Швы чехла обращены внутрь изделия и расположены по углам мягкого элемента. Чехол оснащен молнией.<br>Имеет следующую структуру условного обозначения: МСК-764.X <sup>2</sup> .X <sup>3</sup> .X <sup>4</sup> , где <sup>1</sup> - длина в см, <sup>2</sup> - ширина в см, <sup>3</sup> - высота в см)                                                                                                                                                                                |



|                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Длина (одна из ряда значений), мм                                                           | 1900; 2000; 2100; 2250                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Ширина (одна из ряда значений), мм                                                          | 700; 750; 800; 850; 900; 950; 1000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Высота (одна из ряда значений), мм                                                          | 100; 150                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Предельная масса, кг                                                                        | 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Матрац противопролежневый в чехле из клеенки ПВХ с эффектом памяти ребристый МСК-765</b> | Представляет собой мягкий элемент из эластичного ребристого и вязкоэластичного пенополиуретана по ТУ 2254-001-53938077-2009 в чехле из винилискожи по ТУ8714-003-12720478-2013. Ребра расположены на широкой плоскости мягкого элемента с шагом 80 мм и направлены перпендикулярно его длинной стороне. Ребро имеет сечение прямоугольного треугольника высотой 40 мм. Швы чехла обращены внутрь изделия и расположены по углам мягкого элемента. Чехол оснащен молнией. Имеет следующую структуру условного обозначения: МСК-765.X <sup>2</sup> .X <sup>3</sup> .X <sup>4</sup> , где <sup>1</sup> - длина в см, <sup>2</sup> - ширина в см, <sup>3</sup> - высота в см) |
| Длина (одна из ряда значений), мм                                                           | 1900; 2000; 2100; 2250                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Ширина (одна из ряда значений), мм                                                          | 700; 750; 800; 850; 900; 950; 1000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Высота (одна из ряда значений), мм                                                          | 100; 150                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Предельная масса, кг                                                                        | 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Матрац противопролежневый в чехле из клеенки ПВХ латексный МСК-766</b>                   | Изготовлен из эластичного пенополиуретана по ТУ 2254-001-53938077-2009 и латекса перфорированного в чехле винилискожи по ТУ8714-003-12720478-2013. Чехол имеет конструкцию клапана, открывающегося с торцевой (узкой) части. Швы чехла обращены внутрь изделия и расположены по углам мягкого элемента. Чехол оснащен молнией. Имеет следующую структуру условного обозначения: МСК-766.X <sup>2</sup> .X <sup>3</sup> .X <sup>4</sup> , где <sup>1</sup> - длина в см, <sup>2</sup> - ширина в см, <sup>3</sup> - высота в см)                                                                                                                                           |
| Длина (одна из ряда значений), мм                                                           | 1900; 2000; 2100; 2250                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Ширина (одна из ряда значений), мм                                                          | 700; 750; 800; 850; 900; 950; 1000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Высота (одна из ряда значений), мм                                                          | 100; 130; 150                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Предельная масса, кг                                                                        | 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Матрац противопролежневый в чехле клеенки ПВХ гелевый МСК-767</b>                        | Изготовлен из эластичного пенополиуретана по ТУ 2254-001-53938077-2009 и мата гелевого в чехле винилискожи по ТУ8714-003-12720478-2013. Чехол имеет конструкцию клапана, открывающегося с торцевой (узкой) части. Швы чехла обращены внутрь изделия и расположены по углам мягкого элемента. Чехол оснащен молнией. Имеет следующую структуру условного обозначения: МСК-767.X <sup>2</sup> .X <sup>3</sup> .X <sup>4</sup> , где <sup>1</sup> - длина в см, <sup>2</sup> - ширина в см, <sup>3</sup> - высота в см)                                                                                                                                                      |
| Длина (одна из ряда значений), мм                                                           | 1900; 2000; 2100; 2250                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Ширина (одна из ряда значений), мм                                                          | 700; 750; 800; 850; 900; 950; 1000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Высота (одна из ряда значений), мм                                                          | 100; 120; 150                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Предельная масса, кг                                                                        | 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Чехол из искусственной кожи МСК-707</b>                                                  | Имеет конструкцию клапана, открывающегося с торцевой (узкой) части. Чехол изготовлен из винилискожи по ТУ8714-003-127204787-2013. Имеет следующую структуру условного обозначения: МСК-707.X <sup>2</sup> .X <sup>3</sup> .X <sup>4</sup> , где <sup>1</sup> - длина в см, <sup>2</sup> - ширина в см, <sup>3</sup> - высота в см)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Длина (одна из ряда значений), мм                                                           | 1900; 2000; 2100; 2250                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Ширина (одна из ряда значений), мм                                                          | 700; 750; 800; 850; 900; 950; 1000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Высота (одна из ряда значений), мм                                                          | 100; 120; 130; 150                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Предельная масса, кг                                                                        | 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Чехол из искусственной кожи МСК-716</b>                                                  | Имеет конструкцию клапана, открывающегося с торцевой (узкой) части. Чехол изготовлен из винилискожи по ТУ8714-003-127204787-2013.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Длина, мм                                                                                   | 1900                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Ширина, мм                                                                                  | 700                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Высота, мм                                                                                  | 100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Предельная масса, кг                                                                        | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Чехол из искусственной кожи МСК-</b>                                                     | Имеет конструкцию клапана, открывающегося с торцевой (узкой) части. Чехол изготовлен из винилискожи по ТУ8714-003-127204787-2013.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

|                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Длина, мм                                                   | 1900                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Ширина, мм                                                  | 800                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Высота, мм                                                  | 100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Предельная масса, кг                                        | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Чехол из искусственной кожи МСК-718</b>                  | Имеет конструкцию клапана, открывающегося с торцевой (узкой) части. Чехол изготовлен из винилискожи по ТУ8714-003-127204787-2013.                                                                                                                                                                                                     |
| Длина, мм                                                   | 2000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Ширина, мм                                                  | 800                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Высота, мм                                                  | 100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Предельная масса, кг                                        | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Чехол из искусственной кожи МСК-728</b>                  | Имеет конструкцию клапана, открывающегося с торцевой (узкой) части. Чехол изготовлен из винилискожи по ТУ8714-003-127204787-2013.                                                                                                                                                                                                     |
| Длина, мм                                                   | 1600                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Ширина, мм                                                  | 700                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Высота, мм                                                  | 100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Предельная масса, кг                                        | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Чехол из клеенки ПВХ МСК-706</b>                         | Имеет конструкцию клапана, открывающегося с торцевой (узкой) части. Чехол изготовлен из винилискожи по ТУ8714-003-127204787-2013.<br>Имеет следующую структуру условного обозначения: МСК-706.X <sup>2</sup> .X <sup>3</sup> .X <sup>4</sup> , где <sup>1</sup> – длина в см, <sup>2</sup> – ширина в см, <sup>3</sup> – высота в см) |
| Длина (одна из ряда значений), мм                           | 1900; 2000; 2100; 2250                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Ширина (одна из ряда значений), мм                          | 700; 750; 800; 850; 900; 950; 1000                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Высота (одна из ряда значений), мм                          | 100; 120; 130; 150                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Предельная масса, кг                                        | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Чехол из клеенки ПВХ МСК-713</b>                         | Имеет конструкцию клапана, открывающегося с торцевой (узкой) части. Чехол изготовлен из винилискожи по ТУ8714-003-127204787-2013.                                                                                                                                                                                                     |
| Длина, мм                                                   | 1900                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Ширина, мм                                                  | 700                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Высота, мм                                                  | 100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Предельная масса, кг                                        | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Чехол из клеенки ПВХ МСК-714</b>                         | Имеет конструкцию клапана, открывающегося с торцевой (узкой) части. Чехол изготовлен из винилискожи по ТУ8714-003-127204787-2013.                                                                                                                                                                                                     |
| Длина, мм                                                   | 1900                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Ширина, мм                                                  | 800                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Высота, мм                                                  | 100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Предельная масса, кг                                        | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Чехол из клеенки ПВХ МСК-715</b>                         | Имеет конструкцию клапана, открывающегося с торцевой (узкой) части. Чехол изготовлен из винилискожи по ТУ8714-003-127204787-2013.                                                                                                                                                                                                     |
| Длина, мм                                                   | 2000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Ширина, мм                                                  | 800                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Высота, мм                                                  | 100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Предельная масса, кг                                        | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Чехол из клеенки ПВХ МСК-729</b>                         | Имеет конструкцию клапана, открывающегося с торцевой (узкой) части. Чехол изготовлен из винилискожи по ТУ8714-003-127204787-2013.                                                                                                                                                                                                     |
| Длина, мм                                                   | 1600                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Ширина, мм                                                  | 700                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Высота, мм                                                  | 100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Предельная масса, кг                                        | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Система противопролежневая с компрессором SWAT, SWAP</b> | Состоит из матраца ПВХ и компрессора. Матрац может быть ячеистого или трубчатого типа. Ячейки или трубки попеременно наполняются компрессором. Имеет следующую структуру условного обозначения: XXXX <sup>1</sup> .X <sup>2</sup> , где <sup>1</sup> – тип (SWAT – трубчатый, SWAP – ячеистый), <sup>2</sup> – высота в см            |

Дл  
Ш  
Вь  
Ра  
Пр  
М  
ох  
Дл  
Ш  
Ра  
Ма  
Ср  
НХ  
Дл  
Ш  
Ма

Ке  
К  
стуг  
упр  
стал  
мет  
деко  
вари  
– 2  
плас  
шт.,  
поте  
JCP  
МС  
вари  
вли  
необ  
необ  
необ  
711Г  
МС  
МС  
шт.,  
717(1  
706(1  
715(1  
вари  
нагр

С к  
Кн  
– 1шт  
1шт.,  
рент  
— 1  
карм  
МСК

Изд  
испо



|                                                        |                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Длина, мм                                              | 2000                                                                                                                                       |
| Ширина, мм                                             | 900                                                                                                                                        |
| Высота (одна из ряда значений), мм                     | 70; 80; 110                                                                                                                                |
| Рабочее напряжение АС, В                               | 220                                                                                                                                        |
| Предельная масса, кг                                   | 6,4                                                                                                                                        |
| <b>Матрац с функцией нагрева и охлаждения GR08-1-A</b> | Состоит из матраца и терморегулятора. Полость матраца заполняется водой заданной температуры. Температура поддерживается терморегулятором. |
| Длина, мм                                              | 1900                                                                                                                                       |
| Ширина, мм                                             | 700                                                                                                                                        |
| Рабочее напряжение АС, В                               | 220                                                                                                                                        |
| Масса, кг                                              | 6,5                                                                                                                                        |
| <b>Средство для перекладывания HXWY-ZY-1</b>           | Представляет из себя "муфту" со скользящим пластиком внутри и мягким материалом снаружи. Для перекладывания пациента с кровати на каталку. |
| Длина, мм                                              | 1700                                                                                                                                       |
| Ширина, мм                                             | 470                                                                                                                                        |
| Масса, кг                                              | 2,3                                                                                                                                        |

## 7. Комплектность

Комплект поставки изделия соответствует указанному:

Кровать функциональная КФ2-01-«МСК» в составе: каркас кровати — 1 шт., привод кровати в вариантах исполнения: ступенчатая рейка — 2 шт., винтовой механизм — 2 шт., пневмопривод — 2 шт., электропривод JC35D4 — 2 шт., пульт управления JCH35A16 — до 1 шт., блок управления — до 1 шт., ложе в вариантах исполнения: стальная сетка — 1 шт., стальной лист — 1 шт., пластик — 1 шт., пластиковые ламели — 1 шт., спинка кровати в вариантах исполнения: металлическая — 2 шт., пластиковая — 2 шт., металлическая с декоративной вставкой из ЛДСП — 2 шт., из массива бука с декоративной вставкой МДФ — 2 шт., колеса — 4шт., руководство по эксплуатации — 1 шт., боковые ограждения в вариантах исполнения: металлические МСК-104(при необходимости) — 1 шт., реечные МСК — 109(при необходимости) — 2 шт., пластиковые малые МСК-161(при необходимости) — 4 шт., реечные деревянные МСК — 163 — 2 шт., пластиковые МСК-160(при необходимости) — 2 шт., пульт управления беспроводной JCHR35G(при необходимости) — 1 шт., кнопка экстренного отключения электропитания JCP35Q1(при необходимости) — 1шт., клемма выравнивания потенциалов GB(при необходимости) — 1шт., USB розетка JCP35U1(при необходимости) — 1шт., ночная подсветка JCP35E1-LED(при необходимости) — 1шт., штанга для подвески ручных опор(подтягивания) в вариантах исполнения: МСК-112(при необходимости) — 1 шт., МСК-114(при необходимости) — 1 шт., штанга двухопорная (Рама Балканского) в вариантах исполнения: МСК-115(при необходимости) — 1 шт., МСК-116(при необходимости) — 1 шт., штатив для вливаний (инфузионная стойка) МСК-311(при необходимости) — 1 шт., подставка для судна(держатель) МСК-113(при необходимости) — 1 шт., матрац в вариантах исполнения: МСК-701(при необходимости) — 1 шт., МСК-703(при необходимости) — 1 шт., МСК-711(при необходимости) — 1 шт., МСК-712(при необходимости) — 1 шт., МСК-727(при необходимости) — 1 шт., МСК-701П(при необходимости) — 1 шт., МСК-703П(при необходимости) — 1 шт., МСК-711П(при необходимости) — 1 шт., МСК-712П(при необходимости) — 1 шт., МСК-727П(при необходимости) — 1 шт., МСК-721(при необходимости) — 1 шт., МСК-723(при необходимости) — 1 шт., МСК-724(при необходимости) — 1 шт., МСК-726(при необходимости) — 1 шт., МСК-746(при необходимости) — 1 шт., МСК — 764(при необходимости) — 1 шт., МСК — 765(при необходимости) — 1 шт., МСК — 766(при необходимости) — 1 шт., МСК — 767(при необходимости) — 1 шт., чехол в вариантах исполнения: МСК-707(при необходимости) — 1 шт., МСК-716(при необходимости) — 1 шт., МСК-717(при необходимости) — 1 шт., МСК-718(при необходимости) — 1 шт., МСК-728(при необходимости) — 1 шт., МСК-706(при необходимости) — 1 шт., МСК-713(при необходимости) — 1 шт., МСК-714(при необходимости) — 1 шт., МСК-715(при необходимости) — 1 шт., МСК-729(при необходимости) — 1 шт., система противопролежневая с компрессором в вариантах исполнения: CWAТ(при необходимости) — 1 шт., CWAР(при необходимости) — 1шт., матрац с функцией нагрева и охлаждения GR08-1-A(при необходимости) — 1шт.,

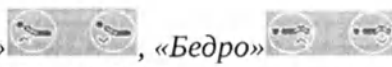
С комплектом принадлежностей:

Кнопка для вызова персонала МР-413D1 — 1шт., система информирования о нарушении постельного режима МР-020M2 — 1шт., индивидуальный свет для пациента LDNL1-2006-1-VV-5-K01 - 1 шт., ложе с функцией удлинения МСК-164/1 — 1шт., излом спинной секции МСК-164/2 — 1 шт., рентген прозрачная секция МСК-164/3 — до 4 шт., держатель рентгеновской кассеты МСК-164/4 — до 4 шт., полка для обуви МСК-164/5 — 1 шт., держатель мочеприемника МСК-164/6 — 1 шт., держатель кислородного баллона МСК-164/7 — 1шт., ограничитель дистанции до стены МСК-164/8 — 1шт., карман для документов МСК-164/9 — 1 шт., дополнительное место для сиденья МСК-164/10 - 1шт., держатель полотенца МСК-164/11 — 1шт., столик МСК-164/12 — 1 шт., средство для перекладывания HXWY-ZY-1 — 1шт.

## 8. Устройство и принцип работы

Изделие состоит из каркаса, многосекционного ложа, спинок, боковых ограждений, колес и





Регулировка секций «Спина», «Бедро» МСК-2102Э, МСК-3102Э, МСК-3102ЭЛ, МСК-6102Э, МСК-6102ЭЛ, МСК-6102ЭП осуществляется при помощи электропривода путем нажатия кнопки пульта с соответствующим рисунком. Так же регулируются функции ночная подсветка.

Регулировка секций «Спина», «Бедро» кроватей МСК-4102, МСК-4102Л, МСК-4102П, МСК-4102Д осуществляется при помощи пневмоприводов, для разблокирования которых необходимо потянуть регулировочную ручку на себя и, придерживая секцию или ложе, придать нужное положение. Затем отпустить ручку.

Регулировка секций «Спина», «Бедро» кроватей МСК-1102, МСК-1102П, МСК-1102Д, МСК-2102, МСК-3102, МСК-3102Л, МСК-6102, МСК-6102Л, МСК-6102П осуществляется путем вращения ручки винтового механизма по часовой стрелке. Опускание осуществляется вращением ручки винтового механизма против часовой стрелки. При достижении предела регулировки происходит свободное вращение рукоятки, раздаются щелчки.

Секция «Спина» данных кроватей оснащена авторегрессией (эрго-подъемом) - продольным смещением секций при увеличении угла наклона секции.

Регулировка секций «Спина», «Бедро» кроватей МСК-102, МСК-102П, МСК-102Д, МСК-102М, МСК-102ПМ, МСК-102ДМ осуществляется при помощи ступенчатой рейки. Для регулировки необходимо приподнять секцию на требуемый угол и установить упор в соответствующую прорезь рейки. Для опускания секции необходимо так же приподнять секцию и вывести упор из прорези на рейке, а затем опустить.

Кровати МСК-6102, МСК-6102Л, МСК-6102П оснащены деревянными спинками, МСК-102П, МСК-102ПМ, МСК-2102, МСК-3102, МСК-3102Л, МСК-4102, МСК-4102Л, МСК-4102П – пластиковыми спинками, МСК-102Д, МСК-102ДМ, МСК-1102Д, МСК-4102Д — металлические с декоративной вставкой из ЛДСП, остальные – с металлическими спинками.

Боковое ограждение металлическое- с радиальным ходом и фиксацией в верхнем положении.

Из верхнего положения в нижнее ограждение переводится вытягиванием его вверх и повороте радиально вниз.

Боковое ограждение реечное- с радиальным ходом и фиксацией в верхнем положении. Из верхнего положения в нижнее ограждение переводится нажатием кнопки и синхронным давлением на боковую стойку ограждения до упора.

Боковое ограждение пластиковое, боковое ограждение пластиковое малое - откидное, опускается под ложе кровати. Чтобы опустить ограждение необходимо потянуть рычаг, расположенный под ограждением, вверх и опустить ограждение на себя вниз. Для подъема ограждения необходимо потянуть ограждение от себя вверх. Фиксация происходит автоматически в крайней верхней и нижней точках.

Боковое ограждение деревянное - реечного типа, изготовлено из массива бука. Движение реек осуществляется по направляющим в пазах, расположенных на внутренних сторонах рамки спинок кровати. Для опускания боковых ограждений необходимо вывести их из фиксированного положения, для чего оттянуть поочередно защелки, расположенные на концах верхних реек.

Для блокировки колес с индивидуальным тормозом необходимо нажать носком ноги на рычаг тормоза на всех колесах ими оснащенных, для разблокировки – поднять рычаг носком ноги.

Для блокировки колес с центральным тормозом необходимо нажать на рычаг, который обеспечивает следующие режимы работы колес: положение всех колес заблокировано - красный конец педали вниз, положение одного колеса заблокировано по направлению движения - зеленый конец педали вниз. Для разблокировки колес необходимо разместить педаль в среднем положении.

При оснащении пультом управления беспроводным во время использования необходимо обращать внимание на индикатор низкого заряда батареи. Когда он горит, необходимо заменить батарею.

При оснащении кнопкой вызова персонала при нажатии индикатор однократно мигает, звучит звуковой сигнал, осуществляется посылка вызова. Если индикатор многократно мигает, а звуковой сигнал прерывается, необходимо заменить батарею – посылка вызова не осуществляется. При необходимости дополнительно смотреть руководство на принадлежность.





При оснащении кнопкой экстренного отключения электропитания при выдергивании оси с кольцом происходит размыкание питающей сети, при установке оси в отверстие питание восстанавливается. При необходимости дополнительно смотреть руководство на принадлежность.

При оснащении системой информирования о нарушении постельного режима необходимо разместить на ложе кровати, застелить бельем, подключить к кнопке вызова персонала. При покидании кровати индикатор кнопки однократно мигает, звучит звуковой сигнал, осуществляется посылка вызова. При необходимости дополнительно смотреть руководство на принадлежность.

При оснащении индивидуальным светом для пациента он может быть закреплен на спинке при помощи пружинного зажима, подключается через USB розетку, включается нажатием соответствующей клавиши на зажиме, гибкой ножкой может быть обеспечено требуемое положение. При необходимости дополнительно смотреть руководство на принадлежность.

При оснащении ложа функцией удлинения выдвижение ножной спинки осуществляется по направляющим с фиксацией в крайних положениях. Для удлинения необходимо освободить фиксатор и выдвинуть спинку. Затем установить дополнительную вставку. Для сложения необходимо убрать вставку, задвинуть спинку, установить фиксатор.

При установке рентгеновской кассеты в держатель необходимо поднять секцию для обеспечения доступа к нему, открыть держатель, установить кассету, затем закрыть и заблокировать фиксатором.

Держатель кислородного баллона при помощи коротких ремешков закрепить в требуемом месте. При установке баллона необходимо расстегнуть ремешки, установить баллон, а затем затянуть до упора.

Для установки дополнительного места для сидения необходимо опустить и задвинуть его по пазам в фиксаторы. Для сложения - потянуть по пазам и сложить.

Для использования системы противопролежневой с компрессором необходимо расстелить матрас на кровати, застелить бельем, установить и включить насос, установить ручку регулятора давления на требуемый уровень, камеры будут попеременно наполняться. Для окончания работы переведите регулятор в положение минимума и выключите насос. При необходимости дополнительно смотреть руководство на принадлежность.

Для использования матраса с функцией нагрева и охлаждения необходимо расстелить матрас на кровати, застелить бельем, установить, заполнить водой и включить терморегулятор, установить требуемую температуру, матрас будет наполняться водой заданной температуры. Для окончания работы выключите терморегулятор. При необходимости дополнительно смотреть руководство на принадлежность.

## 9. Подготовка к работе

Работу проводить только после изучения указаний, изложенных в настоящем руководстве по эксплуатации.

После транспортирования и хранения в условиях отрицательных температур изделия должны быть выдержаны в транспортной таре в нормальных климатических условиях (от +10°C до +35°C) не менее 2 ч.

Полученное изделие распаковать, произвести внешний осмотр. Проверить комплектацию. При обнаружении повреждений, дефектов, полученных в результате неправильной транспортировки или хранения, ввод в эксплуатацию без согласования с предприятием-изготовителем не допускается.

Необходимо ознакомиться с устройством изделия и инструкцией по сборке (п.10 настоящего руководства).

Разместить в заданном месте не создавая трудностей при работе с разъединительным устройством(сетевой вилкой).

## 10. Инструкция по сборке

Осуществить сборку согласно приложению Б.

Произвести дезинфекцию рекомендованными средствами.



## 11. Техническое обслуживание

Изделие имеет простую, надежную конструкцию и не требует специального обслуживания.

Периодический осмотр включает в себя: осмотр и при необходимости проверка и регулировка резьбовых соединений.

В случае ослабления резьбовых соединений, необходимо их затянуть.

Не рекомендуется длительное использование изделия вблизи отопительных приборов, сырых и холодных стен, а также под воздействием прямых солнечных лучей.

В течение всего срока пользования изделием обязательно производить периодическую дезинфекцию, сроки очередной дезинфекции согласно правилам установленным в лечебно-профилактическом учреждении.

**ВНИМАНИЕ!** Поиск возможных причин и устранение неисправностей должен производить квалифицированный электротехнический персонал.

Возможные неисправности и методы их устранения представлены в таблице 4:

Таблица 4.

| Наименование неисправности       | Возможная причина                                   | Способ устранения                                |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Кровать не работает              | Превышено время работы;                             | Повторить попытку через 18 минут;                |
|                                  | Нет напряжения в розетке;                           | Проверить индикатором;                           |
|                                  | Не включена вилка в розетку;                        | Включить вилку в розетку;                        |
|                                  | Обрыв в цепи;                                       | Осмотр, устранение обрыва или замена компонента; |
|                                  | Выход из строя пульта управления;                   | Осмотр и замена пульта;                          |
| Не регулируется положение секций | Выход из строя блока управления;                    | Осмотр и замена блока управления;                |
|                                  | Превышено время работы;                             | Повторить попытку через 18 минут;                |
|                                  | Сбой в настройках крайних положений электропривода; | Довести работающие привода в крайние положения;  |
|                                  | Обрыв в цепи;                                       | Осмотр, устранение обрыва или замена компонента; |
|                                  | Выход из строя пульта управления;                   | Осмотр и замена пульта;                          |
|                                  | Выход из строя электропривода;                      | Осмотр и замена электропривода;                  |
|                                  | Выход из строя блока управления;                    | Осмотр и замена блока управления;                |

## 12. Маркировка

На каждой кровати нанесена маркировка, на которой указаны:

Наименование и адрес предприятия-изготовителя, товарный знак; серийный номер; дата изготовления; гарантийный срок; обозначение технических условий; номер регистрационного удостоверения; наименование и обозначение кровати; номер кровати по системе нумерации предприятия-изготовителя; штрих-код; габаритные размеры и масса кровати, сведения о сертификации/декларировании, предельную рабочую нагрузку, обозначение класса и типа по ГОСТ Р 50267.0(при наличии), рабочий цикл(при наличии), код IP, символ радиочастотного излучения (для пульта управления беспроводного, кнопки для вызова персонала).

## 13. Упаковка

Упаковка кроватей исключает возможность повреждения элементов конструкции и лакокрасочных покрытий.

Упаковка должна иметь этикетку, на которой указаны:

Наименование и адрес предприятия-изготовителя, товарный знак, серийный номер, дата изготовления, гарантийный срок, обозначение технических условий, номер регистрационного удостоверения, наименование и обозначение медицинского изделия, номер по системе нумерации



предприятия-изготовителя, габаритные размеры и масса, сведения о сертификации/декларировании, количество упаковок, количество комплектов, номер упаковки.

Эксплуатационная документация должна быть вложена в водонепроницаемый пакет.

#### **14. Транспортирование и хранение**

Изделие транспортируется железнодорожным, водным, автомобильным и воздушным транспортом. Вид транспортного средства – крытый в соответствии с требованиями ГОСТ Р 50444 и правилами перевозки грузов, действующими на каждом виде транспорта.

Условия транспортирования – по группе 5 по ГОСТ 15150 (от -50°C до +50°C) без конденсации влаги.

Условия хранения изделия на складах в упаковке предприятия-изготовителя – по группе 2 по ГОСТ 15150 (от -50°C до +40°C). Хранение должно обеспечиваться в сухих складских помещениях, исключающих воздействие атмосферных осадков и агрессивных сред.

#### **15. Гарантии изготовителя**

Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям ТУ 9452-001-52962725-01 при соблюдении условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

Гарантийный срок составляет 12 месяцев с момента ввода в эксплуатацию.

Гарантийный срок хранения – 6 месяцев.

Средний срок службы 6 лет. За критерий предельного состояния принимается состояние, при котором восстановление работоспособности нецелесообразно по технико-экономическим и функциональным показателям.

#### **16. Утилизация**

Изделие после вывода из эксплуатации, а так же упаковка, подлежат утилизации (уничтожению) согласно требованиям СанПиН 2.1.3684-21 как отходы класса А, а так же в соответствии с инструкциями, действующими в ЛПУ.

#### **17. Сведения о производителе**

ООО «Медстальконструкция»

Адрес (место нахождения) юридического лица:

Россия, 450095, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Глазовская, д.1, к.1

Тел.: 8(347) 291-20-81

Изделие соответствует требованиям стандартов:

ГОСТ Р 50444-2020 «Приборы, аппараты и оборудование медицинские. Общие технические требования»

ГОСТ Р 52770-2023 «Изделия медицинские. Система оценки биологического действия. Общие требования безопасности»

ГОСТ ISO 10993-1-2021 «Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 1. Оценка и исследования в процессе менеджмента риска»

ГОСТ ISO 10993-5-2011 «Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 5. Исследования на цитотоксичность: методы in vitro»

ГОСТ ISO 10993-10-2011 «Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 10. Исследования раздражающего и сенсибилизирующего действия»

ГОСТ ISO 10993-23-2023 «Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 23. Исследования раздражающего действия».

ГОСТ Р 50267.0-92 «Изделия медицинские электрические. Часть 1. Общие требования безопасности»

ГОСТ Р МЭК 60601-1-2-2014 «Изделия медицинские электрические. Часть 1-2. Общие требования безопасности с учетом основных функциональных характеристик. Параллельный стандарт.

Электромагнитная совместимость. Требования и испытания»

ГОСТ 30324.2.38-2012 «Изделия медицинские электрические. Часть 2-38. Частные требования безопасности и электромагнитной совместимости медицинским электрическим»





Таблица А1. Руководство и декларация изготовителя - электромагнитная эмиссия

| Кровати предназначены для применения в электромагнитной обстановке, определенной ниже. Покупателю или пользователю кровати следует обеспечить их применение в указанной электромагнитной обстановке |               |                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Испытание на электромагнитную эмиссию                                                                                                                                                               | Соответствие  | Электромагнитная обстановка - указания                                                                                                                                                                                                          |
| Радиопомехи по СИСПР 11                                                                                                                                                                             | Группа 1      | Кровати используют радиочастотную энергию только для выполнения внутренних функций. Уровень эмиссии радиочастотных помех является низким и, вероятно, не приведет к нарушениям функционирования расположенного вблизи электронного оборудования |
| Радиопомехи по СИСПР 11                                                                                                                                                                             | Класс В       | Кровати пригодны для применения в любых местах размещения, включая жилые дома и здания, непосредственно подключенные к распределительной электрической сети, питающей жилые дома.                                                               |
| Гармонические составляющие тока по МЭК 61000-3-2                                                                                                                                                    | Класс А       |                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Колебания напряжения и фликер по МЭК 61000-3-3                                                                                                                                                      | Соответствует |                                                                                                                                                                                                                                                 |

Таблица А2. Руководство и декларация изготовителя - помехоустойчивость

| Кровати предназначены для применения в электромагнитной обстановке, определенной ниже. Покупателю или пользователю кровати следует обеспечить их применение в указанной электромагнитной обстановке |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Испытание на помехоустойчивость                                                                                                                                                                     | Испытательный уровень по МЭК 60601                                                                                                                                                                                                                                | Уровень соответствия  | Электромагнитная обстановка - указания                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Электростатические разряды (ЭСР) по МЭК 61000-4-2                                                                                                                                                   | ±6 кВ - контактный разряд<br><br>±8 кВ - воздушный разряд                                                                                                                                                                                                         | Соответствует         | Пол в помещении из дерева, бетона или керамической плитки. При полах, покрытых синтетическим материалом, относительная влажность воздуха - не менее 30%                                                                                                                                                                                 |
| Наносекундные импульсные помехи по МЭК 61000-4-4                                                                                                                                                    | ±2 кВ - для линий электропитания<br><br>±1 кВ - для линий ввода/ вывода                                                                                                                                                                                           | Соответствует         | Качество электрической энергии в сети в соответствии с типичными условиями коммерческой или больницы обстановки                                                                                                                                                                                                                         |
| Микросекундные импульсные помехи большой энергии по МЭК 61000-4-5                                                                                                                                   | ±1 кВ при подаче помех по схеме "провод-провод"<br><br>±2 кВ при подаче помех по схеме "провод-земля"                                                                                                                                                             | Соответствует         | Качество электрической энергии в электрической сети следует обеспечить в соответствии с типичными условиями коммерческой или больницы обстановки                                                                                                                                                                                        |
| Провалы напряжения, кратковременные прерывания и изменения напряжения во входных линиях электропитания по МЭК 61000-4-11                                                                            | $U_n < 5\%$ (провал напряжения $> 95\%$ ) в течение 0,5 периода<br><br>$U_n = 40\%$ (провал напряжения 60%) в течение 5 периодов<br><br>$U_n = 70\%$ (провал напряжения 30%) в течение 25 периодов<br><br>$U_n < 5\%$ (провал напряжения $> 95\%$ ) в течение 5 с | Соответствует         | Качество электрической энергии в сети - в соответствии с типичными условиями коммерческой или больницы обстановки. Если пользователю кровати необходимо обеспечить непрерывную работу в условиях возможных прерываний сетевого напряжения, рекомендуется питание кровати осуществлять от источника бесперебойного питания или батареек. |
| Магнитное поле промышленной частоты (50/60 Гц) по МЭК 61000-4-8                                                                                                                                     | 3 А/м                                                                                                                                                                                                                                                             | Соответствует         | Уровни магнитного поля промышленной частоты следует обеспечить в соответствии с типичными условиями коммерческой или больницы обстановки                                                                                                                                                                                                |
| 000 ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                   | реднеквадратичное 3 В | Расстояние между используемыми                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

|                                                                      |                                        |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| наведенные радиочастотными электромагнитными полями по МЭК 61000-4-6 | значение) в полосе от 150кГц до 80 МГц |       | мобильными радиотелефонными системами связи и любым элементом кровати, включая кабели, должно быть не меньше рекомендуемого пространственного разноса, применительно к частоте передатчика. Рекомендуемый пространственный разнос<br>$d = 1,2\sqrt{P}$<br>$d = 1,2\sqrt{P}$ от 80МГц до 800МГц<br>$d = 2,3\sqrt{P}$ от 800МГц до 2,5ГГц<br>P номинальная максимальная выходная мощность передатчика в ваттах(Вт), установленная изготовителем.<br>Напряженность поля при распространении радиоволн от стационарных радиопередатчиков, по результатам наблюдений за электромагнитной обстановкой, должна быть ниже, чем уровень соответствия в каждой полосе частот.<br>Влияние помех может иметь место вблизи оборудования, маркированного знаком |
| Излучаемое радиочастотное электромагнитное поле по МЭК 61000-4-3     | 3 В/м в полосе от 80 МГц-2,5 ГГц       | 3 В/м |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

Таблица А3. Рекомендуемые значения пространственного разноса между портативными и подвижными радиочастотными средствами связи и кровати

| Кровати предназначаются для применения в электромагнитной обстановке, при которой осуществляется контроль уровней излучаемых помех. Покупатель или пользователь кровати может избежать влияния электромагнитных помех, обеспечив минимальный пространственный разнос между портативными и подвижными радиочастотными средствами связи (передатчиками) и кроватями, как рекомендуется ниже, с учетом максимальной выходной мощности средств связи |                                                                  |                           |                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------------------------------|
| Номинальная максимальная выходная мощность передатчика, Вт                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Пространственный разнос, м, в зависимости от частоты передатчика |                           |                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | в полосе от 150 кГц до 80 МГц                                    | в полосе от 80 до 800 МГц | в полосе от 800 МГц до 2,5 ГГц |
| 0,01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,12                                                             | 0,12                      | 0,23                           |
| 0,1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,37                                                             | 0,37                      | 0,71                           |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1,17                                                             | 1,17                      | 2,24                           |
| 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 3,69                                                             | 3,69                      | 7,07                           |
| 100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 11,67                                                            | 11,67                     | 22,37                          |



# Сборка кровати КФ2-01- «МСК» (МСК-102, МСК-102П, МСК-102Д, МСК-102М, МСК-102ПМ, МСК-102ДМ)

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.

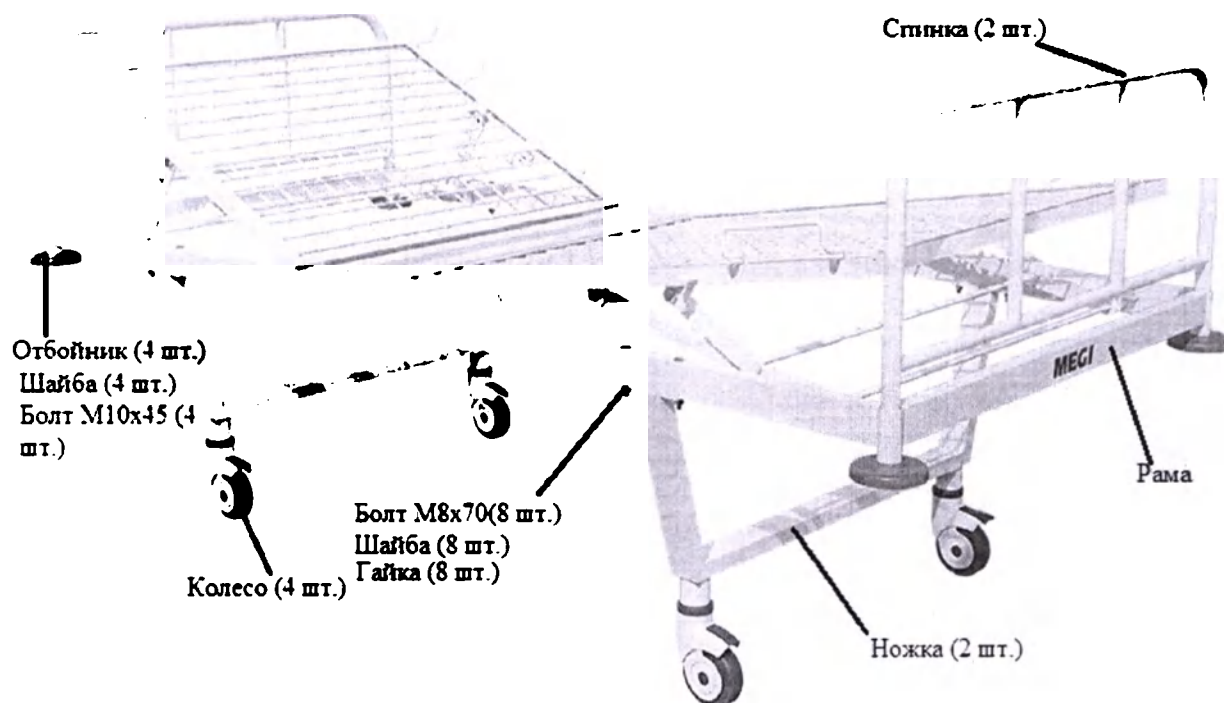


Рисунок Б1. Кровать КФ2-01-«МСК» (МСК-102)

# Сборка кровати КФ2-01- «МСК» (МСК-1102, МСК-1102П, МСК-1102Д, МСК-2102, МСК-2102Э, МСК-3102, МСК-3102Э, МСК-3102Л, МСК-3102ЭЛ, МСК-4102, МСК-4102Л, МСК-4102П, МСК-4102Д)

1. Прикрутить колеса к ножкам при помощи гаечного ключа. Колеса с тормозом расположить диагонально.
2. Прикрепить ножки к раме при помощи болтов М8х20, шайб пружинных 8, гаек М8.
3. Установить спинки в стаканы ложа, и закрепить их вместе с пластиковыми бамперами при помощи болтов М10х45 и шайб увеличенных 10.

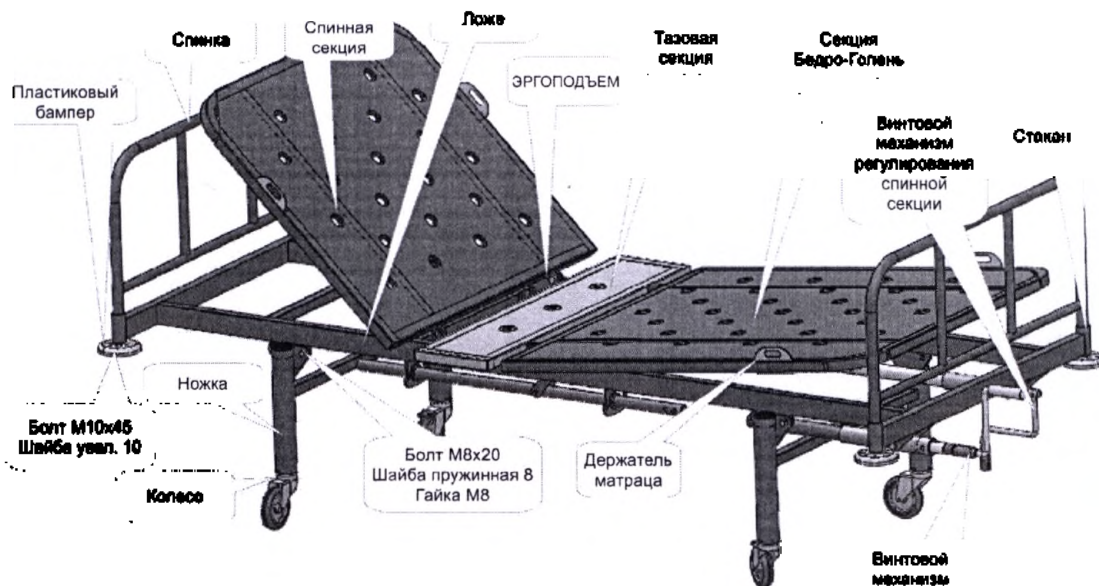
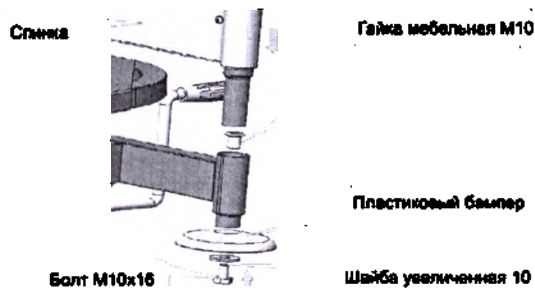
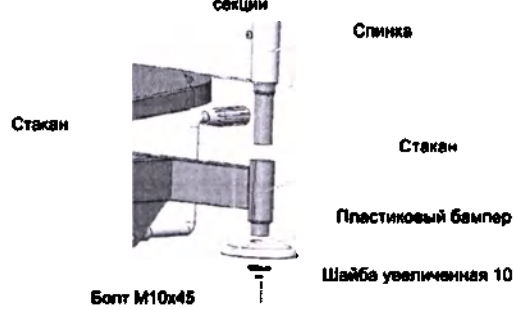


Рисунок. Кровать КФ2-01-«МСК»(МСК-1102)



а) вариант установки быстросъемной спинки

Рисунок. Установка пластиковой спинки.



б) вариант установки несъемной спинки



## Сборка кровати КФ0-01- «МСК» (МСК-6102, МСК-6102Э, МСК-6102Л, МСК-6102ЭЛ, МСК-6102П, МСК-6102ЭП)

1. Прикрутить колеса к ножкам при помощи гаечного ключа. Колеса с тормозом расположить диагонально. Для лучшей фиксации резьбы рекомендуем винты посадить на краску.
2. Установить спинки при помощи болтов мебельных М8, гаек и шайб. Предварительно в кронштейны рамы установить втулки резьбовые и винты М4, между кронштейнами и спинками установить пластины (Рисунок Б5).
3. Расстояние между верхним и нижним краем спинок должно быть одинаково. При необходимости отрегулировать вертикальное положение спинки винтом М4, ослабив при этом болт М8.
4. Установить боковые ограждения, зафиксировав рейки защелками в направляющих пазах спинок.

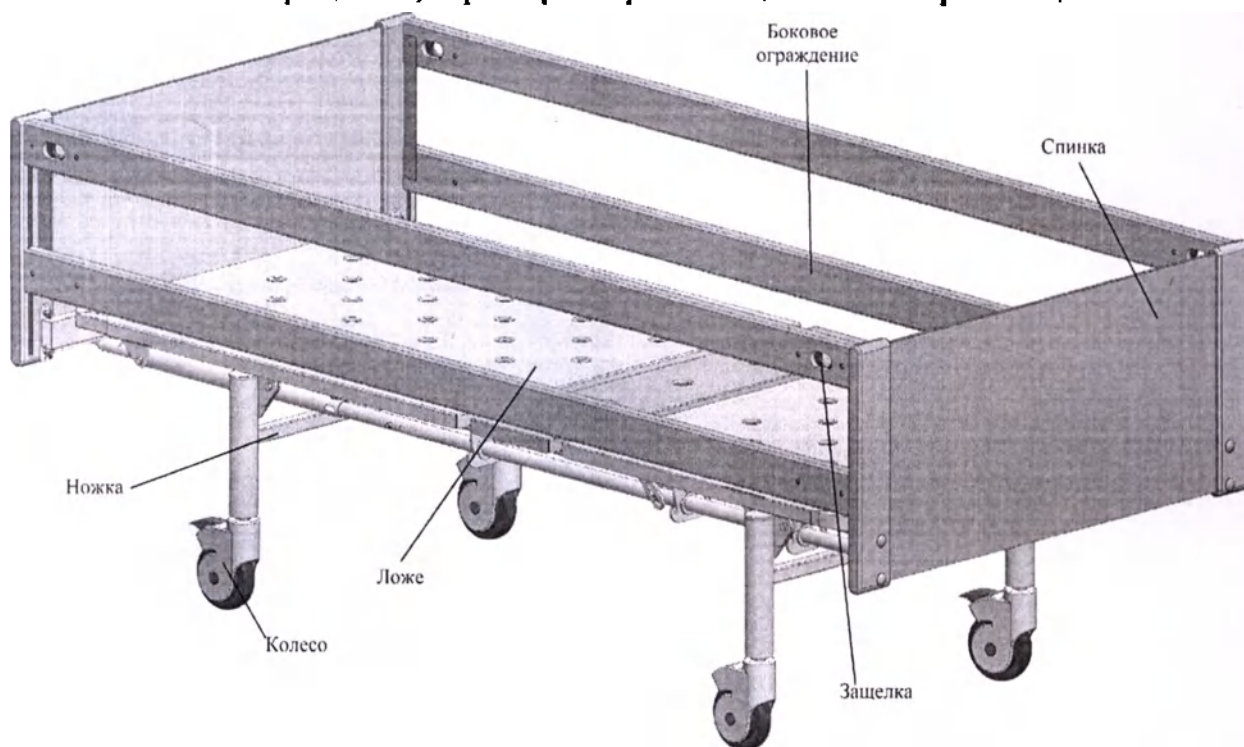


Рисунок Б4. Кровать КФ3-01 - «МСК» (МСК-6102)

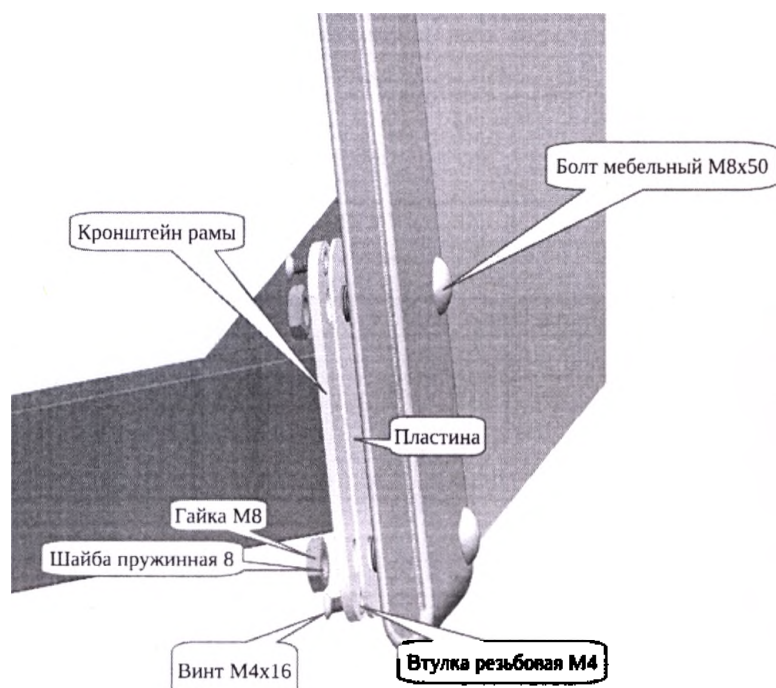
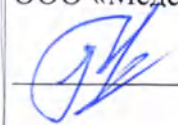


Рисунок Б5. Крепление спинки к раме

прошито, пронумеровано, копия верна

13 (тринадцать) листов

Директор  
ООО «Медстальконструкция»

 Тимофеев М.Г.





**УТВЕРЖДАЮ**



**Директор  
ООО «Медстальконструкция»**

  
М.Г. Тимофеев

## **Руководство по эксплуатации**

**Кровати медицинские  
по ТУ 9452-001-52962725-01  
Кровать функциональная КФ3-01-«МСК»  
(в ред. от 15.04.2024 г.)**

## 1. Наименование и область применения

Настоящее руководство предназначено для ознакомления с основными техническими данными, устройством и правилами пользования медицинским изделием «Кровати медицинские по ТУ 9452-001-52962725-01» (в дальнейшем – изделие) для размещения пациентов и создания необходимых условий для пациента и медицинского персонала при проведении диагностических, лечебных профилактических мероприятий, а так же при уходе за пациентом, в вариантах исполнения:

Кровать функциональная КФЗ-01-«МСК» моделей:

КФЗ-01-«МСК» (МСК-103) - Кровать функциональная, на колесах, металлические спинки, ложе — стальная сетка, механическое регулирование секций (ступенчатая рейка);

КФЗ-01-«МСК» (МСК-103П) - Кровать функциональная, на колесах, пластиковые спинки, ложе — **стальная сетка**, механическое регулирование секций (ступенчатая рейка);

КФЗ-01-«МСК» (МСК-103Д) - Кровать функциональная, на колесах, металлические спинки с декоративной вставкой из ЛДСП, ложе — стальная сетка, механическое регулирование секций (ступенчатая рейка);

КФЗ-01-«МСК» (МСК-103М) - Кровать функциональная, на колесах, металлические спинки, ложе — **стальной лист**, механическое регулирование секций (ступенчатая рейка);

КФЗ-01-«МСК» (МСК-103ПМ) - Кровать функциональная, на колесах, пластиковые спинки, ложе — **стальной лист**, механическое регулирование секций (ступенчатая рейка);

КФЗ-01-«МСК» (МСК-103ДМ) - Кровать функциональная, на колесах, металлические спинки с декоративной вставкой из ЛДСП, ложе — **стальной лист**, механическое регулирование секций (ступенчатая рейка);

КФЗ-01-«МСК» (МСК-1103) - Кровать функциональная, на колесах, металлические спинки, ложе — **стальной лист**, механическое регулирование секций (винтовой механизм);

КФЗ-01-«МСК» (МСК-1103П) - Кровать функциональная, на колесах, металлические спинки, **пластиковое ложе**, механическое регулирование секций (винтовой механизм);

КФЗ-01-«МСК» (МСК-1103Д) - Кровать функциональная, на колесах, металлические спинки с декоративной вставкой из ЛДСП, ложе — **стальной лист**, механическое регулирование секций (винтовой механизм);

КФЗ-01-«МСК» (МСК-2103) - Кровать функциональная, на колесах, пластиковые спинки, ложе — **стальной лист**, механическое регулирование секций (винтовой механизм);

КФЗ-01-«МСК» (МСК-2103Э) - Кровать функциональная, на колесах, пластиковые спинки, ложе — **стальной лист**, регулирование секций электроприводами;

КФЗ-01-«МСК» (МСК-3103) - Кровать функциональная, на колесах, пластиковые спинки, **пластиковое ложе**, механическое регулирование секций (винтовой механизм);

КФЗ-01-«МСК» (МСК-3103Л) - Кровать функциональная, на колесах, пластиковые спинки, **пластиковые ламели**, механическое регулирование секций (винтовой механизм);

КФЗ-01-«МСК» (МСК-3103Э) - Кровать функциональная, на колесах, пластиковые спинки, **пластиковое ложе**, регулирование секций электроприводами;

КФЗ-01-«МСК» (МСК-3103ЭЛ) - Кровать функциональная, на колесах, пластиковые спинки, **пластиковые ламели**, регулирование секций электроприводами;

КФЗ-01-«МСК» (МСК-4103) - Кровать функциональная, на колесах, пластиковые спинки, ложе — **стальной лист**, регулирование секций пневмоприводами;

КФЗ-01-«МСК» (МСК-4103Л) - Кровать функциональная, на колесах, пластиковые спинки, **пластиковые ламели**, регулирование секций пневмоприводами;

КФЗ-01-«МСК» (МСК-4103П) - Кровать функциональная, на колесах, пластиковые спинки, **пластиковое ложе**, регулирование секций пневмоприводами;

КФЗ-01-«МСК» (МСК-4103Д) - Кровать функциональная, на колесах, металлические спинки с декоративной вставкой из ЛДСП, ложе — **стальной лист**, регулирование секций пневмоприводами;

КФЗ-01-«МСК» (МСК-6103) - Кровать функциональная, на колесах, в комплекте с реечными боковыми ограждениями из массива бука, спинки из массива бука с декоративной вставкой МДФ, ложе — **стальной лист**, механическое регулирование секций (винтовой механизм);

КФЗ-01-«МСК» (МСК-6103Л) - Кровать функциональная, на колесах, в комплекте с реечными боковыми ограждениями из массива бука, спинки из массива бука с декоративной вставкой МДФ, **пластиковые ламели**, механическое регулирование секций (винтовой механизм);



КФЗ-01-«МСК» (МСК-6103Э) - Кровать функциональная, на колесах, в комплекте с реечными боковыми ограждениями из массива бука, спинки из массива бука с декоративной вставкой МДФ, ложе — стальной лист, регулирование секций электроприводами;

КФЗ-01-«МСК» (МСК-6103ЭЛ) - Кровать функциональная, на колесах, в комплекте с реечными боковыми ограждениями из массива бука, спинки из массива бука с декоративной вставкой МДФ, ложе — стальной лист, регулирование секций электроприводами;

КФЗ-01-«МСК» (МСК-6103П) - Кровать функциональная, на колесах, в комплекте с реечными боковыми ограждениями из массива бука, спинки из массива бука с декоративной вставкой МДФ, пластиковое ложе, механическое регулирование секций (винтовой механизм);

КФЗ-01-«МСК» (МСК-6103ЭП) - Кровать функциональная, на колесах, в комплекте с реечными боковыми ограждениями из массива бука, спинки из массива бука с декоративной вставкой МДФ, пластиковое ложе, регулирование секций электроприводами.

Область применения – лечебно-профилактические учреждения любого профиля.

Потенциальные потребители – медицинский персонал, пациенты.

## 2. Показания для применения

Для размещения пациента с целью диагностики, лечения, реабилитации и мониторинга состояния организма.

## 3. Противопоказания для применения

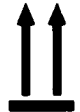
- Не использовать изделие не по назначению.
- При эксплуатации изделия не допускается превышать допустимые нагрузки.
- Запрещается пользоваться сломанным изделием или изделием после истечения его срока годности.

## 4. Возможные побочные действия при использовании

При правильном хранении, транспортировании и эксплуатации согласно данного руководства побочные действия отсутствуют.

## 5. Меры предосторожности при применении

- Не допускать длительного воздействия на изделие агрессивных жидкостей (кислот, щелочей)
- Не проводить по поверхности и не ударять их острыми или тяжёлыми твёрдыми предметами
- При изменении положения секций, боковых ограждений, перемещении кровати не допускать опасности для пациента, посторонних лиц и предметов.
- При размещении пациента необходимо использовать постельное белье и принадлежности.
- При размещении пациента необходимо, чтобы колеса были заблокированы.
- Перед перемещением необходимо зафиксировать питающий провод на раме кровати. Для этого необходимо поднять секцию «Голсень» и намотать провод на раму кровати.
- При перемещении необходимо разблокировать колеса.
- Кровати не стерильны, стерилизации не подлежат.
- Информацию о неблагоприятных событиях (инцидентах) направлять производителю по адресу, указанному в конце данного руководства.
- Не применять матрац высотой более 150мм.
- **ВНИМАНИЕ!** Модификация изделия не допускается!
- Используемые символы:

|                                                                                     |                      |                                                                                     |                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
|  | Номер по каталогу    |  | Указывает правильное вертикальное положение груза |
|  | Серийный номер       |  | Не допускать воздействия влаги                    |
|  | Рабочая часть типа В |                                                                                     |                                                   |

## 6. Технические характеристики

Габаритные размеры, масса изделия и конструктивные особенности соответствуют, указанным в таблице 1

Таблица 1

| Модели                                                                                                     | Габаритные размеры, мм,<br>±5% |           | Высота<br>ложа,<br>мм,<br>±5% | Масса,<br>кг,<br>±10% |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-----------|-------------------------------|-----------------------|
|                                                                                                            | ложа                           | кровати   |                               |                       |
| МСК-103, МСК-103П, МСК-103Д                                                                                | 2000х900*                      | 2125х975* | 525**                         | 45                    |
| МСК-103М, МСК-103ПМ, МСК-103ДМ                                                                             | 2000х900*                      | 2125х975* | 525**                         | 48                    |
| МСК-1103, МСК-1103П, МСК-1103Д                                                                             | 2000х850*                      | 2125х975* | 500**                         | 66                    |
| МСК-2103, МСК-2103Э, МСК-3103, МСК-3103Э, МСК-3103Л, МСК-3103ЭЛ, МСК-4103, МСК-4103Л, МСК-4103П, МСК-4103Д | 2000х850*                      | 2125х975* | 500**                         | 55                    |
| МСК-6103, МСК-6103Э, МСК-6103Л, МСК-6103ЭЛ, МСК-6103П, МСК-6103ЭП                                          | 2000х850*                      | 2130х985* | 500**                         | 78                    |

\* - допускается изготовление кроватей с длиной ложа из ряда 1900;2000; 2100; 2250 с изменением габаритной длины на разницу значений, с шириной ложа из ряда 700; 750; 800; 850; 900; 950; 1000 с изменением габаритной ширины на разницу значений

\*\* - высота указана с колесами диаметра 125мм; для диаметров 100мм, 150мм, 200мм высота изменяется на разницу значений

Габаритные размеры и масса принадлежностей соответствуют, указанным в таблице 2

Таблица 2

| Модели                                                                                        | Углы наклона секций, град* |                   |                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------|--------------------|
|                                                                                               | Секция<br>«Спина»          | Секция<br>«Бедро» | Секция<br>«Голень» |
| МСК-103, МСК-103П, МСК-103Д, МСК-103М, МСК-103ПМ, МСК-103ДМ                                   | 45                         | 30                | 30                 |
| МСК-1103, МСК-1103П, МСК-1103Д, МСК-2103, МСК-3103, МСК-3103Л, МСК-6103, МСК-6103Л, МСК-6103П | 85                         | 45                | 20                 |
| МСК-4103, МСК-4103Л, МСК-4103П, МСК-4103Д                                                     | 70                         | 40                | 15                 |
| МСК-2103Э, МСК-3103Э, МСК-3103ЭЛ, МСК-6103Э, МСК-6103ЭЛ, МСК-6103ЭП                           | 70                         | 45                | 20                 |

\* - допустимое отклонение ±10 %, но не менее 3 град

Кровать моделей МСК-4103, МСК-4103Л, МСК-4103П, МСК-4103Д выдерживает равномерную распределенную по ложу нагрузкой массой 200 кг. Кровати остальных моделей 260 кг.

Диаметр колес должен соответствовать ряду 100 мм, 125мм, 150мм, 200мм.

Кровати должны стоять на поверхности пола устойчиво, при этом зазор между полом и одной из опор должен быть не более 3 мм.

Кровати с регулированием угла наклона секций, в зависимости от модели, оснащены следующим



- ступенчатая рейка (представляет собой систему, состоящую из рейки и упора);
- механизм упорный (представляет собой раздвижной упор с фиксатором, обеспечивает надежное ступенчатое изменение угла подъема по заданным положениям);
- механизм винтовой (преобразует вращательное движение рукоятки в линейное движение толкающего или тянущего типа, с предохранительной муфтой от заклинивания, срабатывающей в крайних положениях, со складной рукояткой, с защитным кожухом рабочей части во всем рабочем диапазоне, с упорным подшипником для снижения усилия при регулировке);
- пневмопривод (имеет в своей конструкции систему клапанов и поршень, при закрытии клапана может быть заблокирован в любом положении);
- электропривод (преобразует вращательное движение двигателя в линейное действие толкающего или тянущего типа, может быть оснащен механическим аварийным быстрым опусканием, управляется через блок управления при помощи пульта).

Электропитание кроватей оснащенных электроприводом осуществляется от сети переменного тока напряжением  $220 \pm 22$  В, частотой 50 Гц с помощью штатного блока питания для электроприводов. Мощность потребляемая от сети составляет не более 230 ВА, режим работы кратковременный (рабочий цикл 2 мин через 18 мин). Сетевой кабель ПВС 3х0,75 или H05VV-F длиной 3м.

По электробезопасности кровати соответствуют ГОСТ Р 50267.0 для класса I тип В, IPX4, ГОСТ 30324.2.38, а по электромагнитной совместимости соответствуют требованиям ГОСТ Р МЭК 60601-1-2(см. приложение).

В зависимости от модели, кровати могут иметь торцевые ограждения (спинки) в следующем исполнении:

- металлические (изготовлены из углеродистой стали с защитно-декоративным покрытием краской порошковой эпоксидно-полиэфирной «МЕДЛАК» по ТУ 2329-002-45318751-2008 или нержавеющей стали по ГОСТ 5632 или алюминиевого профиля по ГОСТ 8617);

- металлические с декоративной вставкой из ЛДСП (изготовлены из углеродистой стали с защитно-декоративным покрытием краской порошковой эпоксидно-полиэфирной «МЕДЛАК» по ТУ 2329-002-45318751-2008 или нержавеющей стали по ГОСТ 5632 или алюминиевого профиля по ГОСТ 8617 и вставкой из ЛДСП по ГОСТ);

- пластиковые (изготовлены из полиэтилена ПЭНТ76-17 по ТУ 2243-188-00203335-2009 со скругленными атравматическими краями и ручками, снабжены металлическими вставками для крепления к каркасу кровати);

- из массива бука с декоративной вставкой МДФ (изготовлены из массива бука покрытого лаком по ТУ 2242-006-47363170—99 с декоративной вставкой МДФ по ТУ 5536-001-65501405-2016)

и боковые ограждения:

- металлические (состоят из стоек и скобы, откидываются под ложе кровати при вытягивании его вверх и повороте радиально вниз, изготовлены из углеродистой стали с защитно-декоративным покрытием краской порошковой эпоксидно-полиэфирной «МЕДЛАК» по ТУ 2329-002-45318751-2008);

- металлические реечные складные (состоят из стоек и реек, складываются вдоль ложа при нажатии кнопки, изготовлены из углеродистой стали с защитно-декоративным покрытием краской порошковой эпоксидно-полиэфирной «МЕДЛАК» по ТУ 2329-002-45318751-2008 или нержавеющей стали по ГОСТ 5632 или алюминиевого профиля по ГОСТ 8617);

- пластиковые (изготовлены из полиэтилена ПЭНТ76-17 по ТУ 2243-188-00203335-2009 со скругленными атравматическими краями и ручками, снабжены откидным механизмом для опускания под ложе кровати);

- из массива бука реечные (изготовлены из массива бука покрытого лаком по ТУ 2242-006-47363170—99).

Все кровати в исполнении со спинками из массива бука с декоративной вставкой МДФ должны иметь боковые ограждения реечного типа, изготовленные из массива бука.

Наружные поверхности кроватей и приспособлений должны быть устойчивы к дезинфекции по МУ 287-113 3%-ным раствором перекиси водорода по ГОСТ 177 с добавлением 0,5% моющего средства типа «Лотос» по ГОСТ 25644 или 1% раствором хлорамина по ТУ 9392-031-00203306-2003.

Основные параметры и технические характеристики принадлежностей кроватей соответствуют таблице 3 (допустимое отклонение параметров  $\pm 5$  %).

Таблица 3.



|                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Боковые ограждения металлические МСК-104</b>       | Состоят из стоек и скобы, откидываются под ложе кровати при вытягивании его вверх и повороте радиально вниз, изготовлены из углеродистой стали с защитно-декоративным покрытием краской порошковой эпоксидно-полиэфирной «МЕДЛАК» по ТУ 2329-002-45318751-2008. Две штуки в комплекте. Для защиты от падений пациента. Имеют следующую структуру условного обозначения: МСК-104.Х <sup>1</sup> , где 1 - конструктив ( _ - крепление при помощи скобы, 01 — крепление при помощи пластин)                                                                                                                 |
| Длина, мм                                             | 1100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Высота, мм                                            | 440                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Предельная масса, кг                                  | 6,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Боковые ограждения реечные МСК-109</b>             | Состоят из стоек и реек, складываются вдоль ложа при нажатии кнопки, изготовлены из углеродистой стали с защитно-декоративным покрытием краской порошковой эпоксидно-полиэфирной «МЕДЛАК» по ТУ 2329-002-45318751-2008 или нержавеющей стали по ГОСТ 5632 или алюминиевого профиля по ГОСТ 8617. Две штуки в комплекте. Для защиты от падений пациента. Имеют следующую структуру условного обозначения: МСК-Х <sup>1</sup> 109.Х <sup>2</sup> .Х <sup>3</sup> , где <sup>1</sup> - материал (1 - металлический, 3 - алюминиевый, 5 - нержавеющей), <sup>2</sup> - длина в см, <sup>3</sup> - высота в см |
| Длина (одна из ряда значений), мм                     | 1390; 1470                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Высота (одна из ряда значений), мм                    | 420; 570                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Предельная масса, кг                                  | 17                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Боковые ограждения пластиковые малые МСК - 161</b> | Состоят из панели и механизма, складываются под ложе при оттягивании рычага, изготовлены из полиэтилена ПЭ2НТ76-17 по ТУ 2243-188-00203335-2009 и углеродистой стали с защитно-декоративным покрытием краской порошковой эпоксидно-полиэфирной «МЕДЛАК» по ТУ 2329-002-45318751-2008. Четыре штуки в комплекте. Для защиты от падений пациента.                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Длина, мм                                             | 790                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Высота, мм                                            | 335                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Масса, кг                                             | 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Боковые ограждения пластиковые МСК-160</b>         | Состоят из панели и механизма, складываются под ложе при оттягивании рычага, изготовлены из полиэтилена ПЭ2НТ76-17 по ТУ 2243-188-00203335-2009 и углеродистой стали с защитно-декоративным покрытием краской порошковой эпоксидно-полиэфирной «МЕДЛАК» по ТУ 2329-002-45318751-2008. Две штуки в комплекте. Для защиты от падений пациента.                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Длина, мм                                             | 1265                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Высота, мм                                            | 380                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Масса, кг                                             | 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Боковые ограждения реечные деревянные МСК-163</b>  | Состоят из двух эластично-скрепленных реек и фиксаторов, рейки опускаются под ложе по пазу в спинке при оттягивании фиксаторов, изготовлены из массива бука покрытого лаком по ТУ 2242-006-47363170—99. Две штуки в комплекте. Для защиты от падений пациента.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Длина(одна из ряда значений), мм                      | 2005; 2055                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Высота(одна из ряда значений), мм                     | 260; 310                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Масса, кг                                             | 14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Пульт управления JCH35A16</b>                      | Состоит из пластикового корпуса и кнопок. Соединяется с блоком управления при помощи провода. Для управления функциями электрических кроватей.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Степень защиты, обеспечиваемая оболочкой (Код IP)     | IPX6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Длина шнура питания, м                                | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Габаритные размеры, мм                                | 59x173x26                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Масса, кг                                             | 0,3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Пульт управления беспроводной JCHR35G</b>          | Состоит из пластикового корпуса и кнопок. Соединяется с блоком управления при помощи Bluetooth. Для управления функциями электрических кроватей.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Степень защиты, обеспечиваемая оболочкой (Код IP)     | IPX6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Тип связи                                             | Bluetooth, диапазон 2,4ГГц, с выходной мощностью передатчика 1мВт                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Радиус действия, м                                    | 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |



|                                                                       |                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Питание                                                               | Батарейка 3В, тип 2032                                                                                                                               |
| Габаритные размеры, мм                                                | 60x171x61                                                                                                                                            |
| Масса, кг                                                             | 0,2                                                                                                                                                  |
| <b>Кнопка экстренного отключения электропитания JCP35Q1</b>           | Управляемое вручную устройство, размыкающее электрические контакты для предотвращения опасности.                                                     |
| Степень защиты, обеспечиваемая оболочкой (Код IP)                     | IPX6                                                                                                                                                 |
| Габаритные размеры, мм                                                | 75x138x58                                                                                                                                            |
| Масса, кг                                                             | 0,5                                                                                                                                                  |
| <b>Кнопка для вызова персонала MP-413D1</b>                           | Управляемое вручную устройство, замыкающее электрические контакты для подачи сигнала по радиоканалу на радиоконтроллер пациентом персоналу.          |
| Тип связи                                                             | диапазон 443МГц, с выходной мощностью передатчика 0,1Вт                                                                                              |
| Радиус действия, м                                                    | 20                                                                                                                                                   |
| Питание                                                               | Батарея 23А, 12В                                                                                                                                     |
| Габаритные размеры, мм                                                | 82x82x18                                                                                                                                             |
| Масса, кг                                                             | 0,06                                                                                                                                                 |
| <b>Клемма выравнивания потенциалов GB</b>                             | Устройство для электрического соединения проводящих частей кровати для достижения равенства потенциалов, выполняемое в целях электробезопасности.    |
| Диаметр, мм                                                           | 10                                                                                                                                                   |
| Высота, мм                                                            | 16                                                                                                                                                   |
| Масса, кг                                                             | 0,01                                                                                                                                                 |
| <b>USB розетка JCP35U1</b>                                            | Устройство с USB – выходами для зарядки подключенных мобильных устройств.                                                                            |
| Степень защиты, обеспечиваемая оболочкой (Код IP)                     | IP20                                                                                                                                                 |
| Габаритные размеры, мм                                                | 70x70x37                                                                                                                                             |
| Масса, кг                                                             | 0,1                                                                                                                                                  |
| <b>Система информирования о нарушении постельного режима MP-020M2</b> | Состоит из контактного коврика и радиоадаптера. Предназначена для подачи по радиоканалу на радиоконтроллер сигналов при покидании пациентом кровати. |
| Степень защиты, обеспечиваемая оболочкой (Код IP)                     | IP65                                                                                                                                                 |
| Размер коврика, мм                                                    | 508x762                                                                                                                                              |
| Тип связи                                                             | диапазон 443МГц, с выходной мощностью передатчика 0,1Вт                                                                                              |
| Радиус действия, м                                                    | 20                                                                                                                                                   |
| Масса, кг                                                             | 0,32                                                                                                                                                 |
| <b>Ночная подсветка JCP35E1-LED</b>                                   | LED светильник для обозначения положения спального места в темноте. Крепиться под ложе кровати.                                                      |
| Степень защиты, обеспечиваемая оболочкой (Код IP)                     | IPX6                                                                                                                                                 |
| Длина шнура питания, м                                                | 1                                                                                                                                                    |
| Габаритные размеры, мм                                                | 35x85x22                                                                                                                                             |
| Масса, кг                                                             | 0,1                                                                                                                                                  |
| <b>Индивидуальный свет для пациента LDNL1-2006-1-VV-5-K01</b>         | LED светильник для освещения спального места в темноте. Крепиться к спинке или каркасу кровати.                                                      |
| Рабочее напряжение пульта DC, В                                       | 5                                                                                                                                                    |
| Потребляемая мощность, Вт                                             | 5                                                                                                                                                    |
| Длина шнура питания, м                                                | 1,2                                                                                                                                                  |
| Размеры блока управления, мм                                          | 118x65                                                                                                                                               |
| Высота светильника(от блока управления), мм                           | 412                                                                                                                                                  |
| Масса, кг                                                             | 0,23                                                                                                                                                 |
| <b>Ложе с функцией удлинения MCK-</b>                                 | Представляет собой выдвижную систему с фиксацией в конечных положениях и дополнительной вставкой. Для придания комфорта для пациентов с высоким      |



|                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                    | ростом.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Ход выдвижения, мм                                 | 200                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Масса, кг                                          | 4,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Излом спинной секции МСК-164/2</b>              | Представляет собой систему, при которой спинная секция разделена на две части для придания большего комфорта пациента в положении сидя.                                                                                                                                                                                                                                             |
| Угол наклона дополнительной секции, град           | 0-24                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Масса, кг                                          | 4,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Рентген прозрачная секция МСК-164/3</b>         | Представляет собой систему, при которой секция лежа облицована бумажным декоративно-слоистым пластиком по ТУ 22.21.42.110-001-94951888-2018. Предназначена для обследования С-дугой.                                                                                                                                                                                                |
| Габаритные размеры облицовки, мм                   | 730x850x8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Держатель рентгеновской кассеты МСК-164/4</b>   | Представляет собой систему, при которой секция лежа облицована бумажным декоративно-слоистым пластиком по ТУ 22.21.42.110-001-94951888-2018, под поверхностью которого имеется место для установки рентгеновской кассеты.                                                                                                                                                           |
| Габаритные размеры, мм                             | 600x420x20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Полка для обуви МСК-164/5</b>                   | Изготовлена из углеродистой стали с защитно-декоративным покрытием краской порошковой эпоксидно-полиэфирной «МЕДЛАК» по ТУ 2329-002-45318751-2008. Имеет крепление к каркасу кровати. Для размещения обуви пациента.                                                                                                                                                                |
| Нагрузка, кг                                       | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Габаритные размеры, мм                             | 300x400x30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Масса, кг                                          | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Держатель мочеприемника МСК-164/6</b>           | Изготовлен из углеродистой стали с защитно-декоративным покрытием краской порошковой эпоксидно-полиэфирной «МЕДЛАК» по ТУ 2329-002-45318751-2008. Имеет крепление к каркасу кровати. Для размещения мочеприемника пациента.                                                                                                                                                         |
| Нагрузка, кг                                       | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Габаритные размеры, мм                             | 150x78x15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Держатель кислородного баллона МСК-164/7</b>    | Изготовлен из углеродистой стали с защитно-декоративным покрытием краской порошковой эпоксидно-полиэфирной «МЕДЛАК» по ТУ 2329-002-45318751-2008. Имеет крепление к каркасу кровати. Для размещения баллона для индивидуальной терапии.                                                                                                                                             |
| Нагрузка, кг                                       | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Габаритные размеры, мм                             | 400x150x72                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Ограничитель дистанции до стены МСК-164/8</b>   | Изготовлен из углеродистой стали с защитно-декоративным покрытием краской порошковой эпоксидно-полиэфирной «МЕДЛАК» по ТУ 2329-002-45318751-2008. Имеет пластиковый наконечник. Крепится к каркасу кровати. Для обеспечения требуемого расстояния до стены.                                                                                                                         |
| Габаритные размеры, мм                             | 79x76x260...425                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Масса, кг                                          | 0,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Карман для документов МСК-164/9</b>             | Изготовлен из углеродистой стали с защитно-декоративным покрытием краской порошковой эпоксидно-полиэфирной «МЕДЛАК» по ТУ 2329-002-45318751-2008. Имеет крепление к спинке кровати. Для размещения карты и результатов исследований пациента.                                                                                                                                       |
| Габаритные размеры, мм                             | 230x300x66                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Масса, кг                                          | 0,9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Дополнительное место для сиденья МСК-164/10</b> | Изготовлено из углеродистой стали с защитно-декоративным покрытием краской порошковой эпоксидно-полиэфирной «МЕДЛАК» по ТУ 2329-002-45318751-2008, с мягким элементом из эластичного пенополиуретана по ТУ 2254-001-48710067-2003 облицованного винилискожи по ТУ8714-003-12720478-2013. Имеет крепление к каркасу кровати, откидное. Для размещения посетителя у кровати пациента. |
| Размер сиденья, мм                                 | 250x300                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Нагрузка, кг                                       | 80                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Масса, кг                                          | 2,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Держатель полотенца МСК-164/11</b>              | Изготовлен из углеродистой стали с защитно-декоративным покрытием краской порошковой эпоксидно-полиэфирной «МЕДЛАК» по ТУ 2329-002-45318751-2008. Имеет крепление к каркасу кровати. Для размещения личного полотенца пациента.                                                                                                                                                     |



|                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Нагрузка, кг                                                           | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Габаритные размеры, мм                                                 | 400x110x110                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Масса, кг                                                              | 0,15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Столик МСК-164/12</b>                                               | Изготовлен из углеродистой стали с защитно-декоративным покрытием краской порошковой эпоксидно-полиэфирной «МЕДЛАК» по ТУ 2329-002-45318751-2008 и акрилонитрилбутадиенстирола по ТУ 2246-001-11021867-2021. Имеет крепление к боковым ограждениям кровати. Для размещения принятия лекарств и пищи пациентом.                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Размер столика, мм                                                     | 750x400                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Нагрузка, кг                                                           | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Масса, кг                                                              | 2,6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Штанга для подвески ручных опор (подтягивания) МСК-112, МСК-114</b> | Изготовлена из углеродистой стали с защитно-декоративным покрытием краской порошковой эпоксидно-полиэфирной «МЕДЛАК» по ТУ 2329-002-45318751-2008 или нержавеющей стали по ГОСТ 5632. Имеет крепление к каркасу кровати. Для самостоятельного поднятия пациента. Имеют следующую структуру условного обозначения: МСК-Х <sup>1</sup> ХХХ <sup>2</sup> .ХХ <sup>3</sup> , где 1 - материал ( _ - металлический, 5 - нержавеющий), 2 – 112(для кроватей с металлическими спинками) или 114, 3 – на балку размером ( _ - 25x50мм, 50 — 50x50мм, 00 – 50x50мм со встроенным стаканом).                             |
| Высота, мм                                                             | 1250                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Нагрузка, кг                                                           | 50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Предельная масса, кг                                                   | 4,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Штанга двухопорная (Рама Балканского) МСК-115, МСК-116</b>          | Изготовлена из углеродистой стали с защитно-декоративным покрытием краской порошковой эпоксидно-полиэфирной «МЕДЛАК» по ТУ 2329-002-45318751-2008 или нержавеющей стали по ГОСТ 5632. Имеет крепление к каркасу кровати. Для подвески грузов при реабилитации и лечении пациента вытяжением. Имеют следующую структуру условного обозначения: МСК-Х <sup>1</sup> ХХХ <sup>2</sup> .ХХ <sup>3</sup> , где 1 - материал ( _ - металлический, 5 - нержавеющий), 2 – 116(для кроватей с металлическими спинками) или 115, 3 – на балку размером ( _ - 25x50мм, 50 — 50x50мм, 00 – 50x50мм со встроенным стаканом). |
| Высота, мм                                                             | 1380                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Нагрузка, кг                                                           | 50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Предельная масса, кг                                                   | 13                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Штатив для вливаний (инфузионная стойка) МСК-311</b>                | Изготовлен из углеродистой стали с защитно-декоративным покрытием краской порошковой эпоксидно-полиэфирной «МЕДЛАК» по ТУ 2329-002-45318751-2008 или нержавеющей стали по ГОСТ 5632. Имеет крепление к каркасу кровати, регулировку высоты. Для внутривенного введения жидкостей пациенту. Имеют следующую структуру условного обозначения: МСК-Х <sup>1</sup> 311.ХХ <sup>2</sup> , где 1 - материал ( _ - металлический, 5 - нержавеющий), 2 – на балку размером ( _ - 25x50мм, 50 — 50x50мм, 00 – 50x50мм со встроенным стаканом).                                                                          |
| Диапазон регулирования высоты, мм                                      | 1100-2000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Нагрузка, кг                                                           | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Предельная масса, кг                                                   | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Подставка для судна(держатель) МСК-113</b>                          | Изготовлена из углеродистой стали с защитно-декоративным покрытием краской порошковой эпоксидно-полиэфирной «МЕДЛАК» по ТУ 2329-002-45318751-2008, нетоксичной. Имеет поворотное крепление к каркасу кровати. Для размещения. Для размещения судна пациента. Имеют следующую структуру условного обозначения: МСК-113.ХХ <sup>1</sup> , где 1 – на балку размером ( _ - 25x50мм, 50 — 50x50мм).                                                                                                                                                                                                                |
| Место под судно (диаметр), мм                                          | 360                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Место под судно (глубина), мм                                          | 80                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Нагрузка, кг                                                           | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Масса, кг                                                              | 0,8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Матрац с наматрацником МСК-701</b>                                  | Изготовлен из эластичного пенополиуретана по ТУ 2254-001-53938077-2009 или полотна нетканного термоскрепленного Hollcon по ТУ 8391-005-49938568-2008 в чехле (наматрачнике) из тика хлопчатобумажного или смешанного по ГОСТ 7701-93. Наматрачник имеет конструкцию клапана, открывающегося с торцевой (узкой) части. Швы наматрачника обращены внутрь изделия и расположены по углам мягкого элемента. Имеет следующую структуру условного обозначения:                                                                                                                                                       |



|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                               | МСК-Х <sup>1</sup> 701.Х <sup>2</sup> .Х <sup>3</sup> .Х <sup>4</sup> , где <sup>1</sup> - материал ( _ - пенополиуретан, 1 – Hollcon;), <sup>2</sup> длина в см, <sup>3</sup> – ширина в см, <sup>4</sup> – высота в см)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Длина (одна из ряда значений), мм             | 1900; 2000; 2100; 2250                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Ширина (одна из ряда значений), мм            | 700; 750; 800; 850; 900; 950; 1000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Высота, мм                                    | 100; 150                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Предельная масса, кг                          | 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Матрац с наматрацником МСК-703</b>         | Изготовлен из эластичного пенополиуретана по ТУ 2254-001-53938077-2009 или полотна нетканного термоскрепленного Hollcon по ТУ 8391-005-49938568-2008 в чехле (наматрацнике) из тика хлопчатобумажного или смешанного по ГОСТ 7701-93. Наматрацник имеет конструкцию клапана, открывающегося с торцевой (узкой) части. Швы наматрацника обращены внутрь изделия и расположены по углам мягкого элемента. Имеет следующую структуру условного обозначения: МСК-Х <sup>1</sup> 703, где <sup>1</sup> - материал ( _ - пенополиуретан, 1 – Hollcon;)                                                                                        |
| Длина, мм                                     | 1900                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Ширина, мм                                    | 700                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Высота, мм                                    | 100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Предельная масса, кг                          | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Матрац с наматрацником МСК-711</b>         | Изготовлен из эластичного пенополиуретана по ТУ 2254-001-53938077-2009 или полотна нетканного термоскрепленного Hollcon по ТУ 8391-005-49938568-2008 в чехле (наматрацнике) из тика хлопчатобумажного или смешанного по ГОСТ 7701-93. Наматрацник имеет конструкцию клапана, открывающегося с торцевой (узкой) части. Швы наматрацника обращены внутрь изделия и расположены по углам мягкого элемента. Имеет следующую структуру условного обозначения: МСК-Х <sup>1</sup> 711, где <sup>1</sup> - материал ( _ - пенополиуретан, 1 – Hollcon;)                                                                                        |
| Длина, мм                                     | 2000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Ширина, мм                                    | 800                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Высота, мм                                    | 100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Предельная масса, кг                          | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Матрац с наматрацником МСК-712</b>         | Изготовлен из эластичного пенополиуретана по ТУ 2254-001-53938077-2009 или полотна нетканного термоскрепленного Hollcon по ТУ 8391-005-49938568-2008 в чехле (наматрацнике) из тика хлопчатобумажного или смешанного по ГОСТ 7701-93. Наматрацник имеет конструкцию клапана, открывающегося с торцевой (узкой) части. Швы наматрацника обращены внутрь изделия и расположены по углам мягкого элемента. Имеет следующую структуру условного обозначения: МСК-Х <sup>1</sup> 712, где <sup>1</sup> - материал ( _ - пенополиуретан, 1 – Hollcon;)                                                                                        |
| Длина, мм                                     | 1900                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Ширина, мм                                    | 800                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Высота, мм                                    | 100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Предельная масса, кг                          | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Матрац с наматрацником МСК-727</b>         | Изготовлен из эластичного пенополиуретана по ТУ 2254-001-53938077-2009 или полотна нетканного термоскрепленного Hollcon по ТУ 8391-005-49938568-2008 в чехле (наматрацнике) из тика хлопчатобумажного или смешанного по ГОСТ 7701-93. Наматрацник имеет конструкцию клапана, открывающегося с торцевой (узкой) части. Швы наматрацника обращены внутрь изделия и расположены по углам мягкого элемента. Имеет следующую структуру условного обозначения: МСК-Х <sup>1</sup> 712, где <sup>1</sup> - материал ( _ - пенополиуретан, 1 – Hollcon;)                                                                                        |
| Длина, мм                                     | 1600                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Ширина, мм                                    | 700                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Высота, мм                                    | 100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Предельная масса, кг                          | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Матрац в чехле из клеенки ПВХ МСК-701П</b> | Изготовлен из эластичного пенополиуретана по ТУ 2254-001-53938077-2009 или полотна нетканного термоскрепленного Hollcon по ТУ 8391-005-49938568-2008 в чехле винилискожи по ТУ 8714-003-12720478-2013. Чехол имеет конструкцию клапана, открывающегося с торцевой (узкой) части. Швы чехла обращены внутрь изделия и расположены по углам мягкого элемента. Имеет следующую структуру условного обозначения: МСК-Х <sup>1</sup> 701П.Х <sup>2</sup> .Х <sup>3</sup> .Х <sup>4</sup> , где <sup>1</sup> - материал ( _ - пенополиуретан, 1 – Hollcon;), <sup>2</sup> длина в см, <sup>3</sup> – ширина в см, <sup>4</sup> – высота в см) |



|                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Длина (одна из ряда значений), мм                                  | 1900; 2000; 2100; 2250                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Ширина (одна из ряда значений), мм                                 | 700; 750; 800; 850; 900; 950; 1000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Высота, мм                                                         | 100; 150                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Предельная масса, кг                                               | 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Матрац в чехле из клеенки ПВХ МСК-703П</b>                      | Изготовлен из эластичного пенополиуретана по ТУ 2254-001-53938077-2009 или полотна нетканного термоскрепленного Hollcon по ТУ 8391-005-49938568-2008 в чехле винилискожи по ТУ8714-003-12720478-2013. Чехол имеет конструкцию клапана, открывающегося с торцевой (узкой) части. Швы чехла обращены внутрь изделия и расположены по углам мягкого элемента.<br>Имеет следующую структуру условного обозначения: МСК-Х <sup>1</sup> 703П, где <sup>1</sup> - материал ( _ - пенополиуретан, 1 – Hollcon)                         |
| Длина (одна из ряда значений), мм                                  | 1900                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Ширина (одна из ряда значений), мм                                 | 700                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Высота, мм                                                         | 100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Предельная масса, кг                                               | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Матрац в чехле из клеенки ПВХ МСК-711П</b>                      | Изготовлен из эластичного пенополиуретана по ТУ 2254-001-53938077-2009 или полотна нетканного термоскрепленного Hollcon по ТУ 8391-005-49938568-2008 в чехле винилискожи по ТУ8714-003-12720478-2013. Чехол имеет конструкцию клапана, открывающегося с торцевой (узкой) части. Швы чехла обращены внутрь изделия и расположены по углам мягкого элемента.<br>Имеет следующую структуру условного обозначения: МСК-Х <sup>1</sup> 711П, где <sup>1</sup> - материал ( _ - пенополиуретан, 1 – Hollcon)                         |
| Длина (одна из ряда значений), мм                                  | 2000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Ширина (одна из ряда значений), мм                                 | 800                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Высота, мм                                                         | 100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Предельная масса, кг                                               | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Матрац в чехле из клеенки ПВХ МСК-712П</b>                      | Изготовлен из эластичного пенополиуретана по ТУ 2254-001-53938077-2009 или полотна нетканного термоскрепленного Hollcon по ТУ 8391-005-49938568-2008 в чехле винилискожи по ТУ8714-003-12720478-2013. Чехол имеет конструкцию клапана, открывающегося с торцевой (узкой) части. Швы чехла обращены внутрь изделия и расположены по углам мягкого элемента.<br>Имеет следующую структуру условного обозначения: МСК-Х <sup>1</sup> 711П, где <sup>1</sup> - материал ( _ - пенополиуретан, 1 – Hollcon)                         |
| Длина (одна из ряда значений), мм                                  | 1900                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Ширина (одна из ряда значений), мм                                 | 800                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Высота, мм                                                         | 100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Предельная масса, кг                                               | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Матрац в чехле из клеенки ПВХ МСК-727П</b>                      | Изготовлен из эластичного пенополиуретана по ТУ 2254-001-53938077-2009 или полотна нетканного термоскрепленного Hollcon по ТУ 8391-005-49938568-2008 в чехле винилискожи по ТУ8714-003-12720478-2013. Чехол имеет конструкцию клапана, открывающегося с торцевой (узкой) части. Швы чехла обращены внутрь изделия и расположены по углам мягкого элемента.<br>Имеет следующую структуру условного обозначения: МСК-Х <sup>1</sup> 727П, где <sup>1</sup> - материал ( _ - пенополиуретан, 1 – Hollcon)                         |
| Длина (одна из ряда значений), мм                                  | 1600                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Ширина (одна из ряда значений), мм                                 | 700                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Высота, мм                                                         | 100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Предельная масса, кг                                               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Матрац в чехле из искусственной кожи трехсекционный МСК-721</b> | Представляет собой мягкие элементы из эластичного пенополиуретана по ТУ 2254-001-53938077-2009 в чехле из винилискожи по ТУ8714-003-12720478-2013. Матрац имеет три секции, в каждую из которых вставлен мягкий элемент. Швы чехла обращены внутрь изделия и расположены по углам мягкого элемента. Чехол оснащен молнией.<br>Имеет следующую структуру условного обозначения: МСК-721.Х <sup>2</sup> .Х <sup>3</sup> .Х <sup>4</sup> , где <sup>1</sup> - длина в см, <sup>2</sup> – ширина в см, <sup>3</sup> – высота в см) |
| Длина (одна из ряда значений), мм                                  | 1900; 2000; 2100; 2250                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Ширина (одна из ряда значений), мм                                 | 700; 750; 800; 850; 900; 950; 1000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |



|                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Высота (одна из ряда значений), мм                                    | 100; 150                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Предельная масса, кг                                                  | 13                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Матрац в чехле из клеенки ПВХ трехсекционный МСК-723</b>           | Представляет собой мягкие элементы из эластичного пенополиуретана по ТУ 2254-001-53938077-2009 в чехле из винилискожи по ТУ8714-003-12720478-2013. Матрац имеет три секции, в каждую из которых вставлен мягкий элемент. Швы чехла обращены внутрь изделия и расположены по углам мягкого элемента. Чехол оснащен молнией.<br>Имеет следующую структуру условного обозначения: МСК-723.X <sup>2</sup> .X <sup>3</sup> .X <sup>4</sup> , где <sup>1</sup> - длина в см, <sup>2</sup> – ширина в см, <sup>3</sup> – высота в см)     |
| Длина (одна из ряда значений), мм                                     | 1900; 2000; 2100; 2250                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Ширина (одна из ряда значений), мм                                    | 700; 750; 800; 850; 900; 950; 1000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Высота (одна из ряда значений), мм                                    | 100; 150                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Предельная масса, кг                                                  | 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Матрац в чехле из искусственной кожи двухсекционный МСК-724</b>    | Представляет собой мягкие элементы из эластичного пенополиуретана по ТУ 2254-001-53938077-2009 в чехле из винилискожи по ТУ8714-003-12720478-2013. Матрац имеет две секции, в каждую из которых вставлен мягкий элемент. Швы чехла обращены внутрь изделия и расположены по углам мягкого элемента. Чехол оснащен молнией.<br>Имеет следующую структуру условного обозначения: МСК-724.X <sup>2</sup> .X <sup>3</sup> .X <sup>4</sup> , где <sup>1</sup> - длина в см, <sup>2</sup> – ширина в см, <sup>3</sup> – высота в см)     |
| Длина (одна из ряда значений), мм                                     | 1900; 2000; 2100; 2250                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Ширина (одна из ряда значений), мм                                    | 700; 750; 800; 850; 900; 950; 1000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Высота (одна из ряда значений), мм                                    | 100; 150                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Предельная масса, кг                                                  | 13                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Матрац в чехле из клеенки ПВХ двухсекционный МСК-726</b>           | Представляет собой мягкие элементы из эластичного пенополиуретана по ТУ 2254-001-53938077-2009 в чехле из винилискожи по ТУ8714-003-12720478-2013. Матрац имеет две секции, в каждую из которых вставлен мягкий элемент. Швы чехла обращены внутрь изделия и расположены по углам мягкого элемента. Чехол оснащен молнией.<br>Имеет следующую структуру условного обозначения: МСК-726.X <sup>2</sup> .X <sup>3</sup> .X <sup>4</sup> , где <sup>1</sup> - длина в см, <sup>2</sup> – ширина в см, <sup>3</sup> – высота в см)     |
| Длина (одна из ряда значений), мм                                     | 1900; 2000; 2100; 2250                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Ширина (одна из ряда значений), мм                                    | 700; 750; 800; 850; 900; 950; 1000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Высота (одна из ряда значений), мм                                    | 100; 150                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Предельная масса, кг                                                  | 13                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Матрац в чехле из искусственной кожи четырехсекционный МСК-736</b> | Представляет собой мягкие элементы из эластичного пенополиуретана по ТУ 2254-001-53938077-2009 в чехле из винилискожи по ТУ8714-003-12720478-2013. Матрац имеет четыре секции, в каждую из которых вставлен мягкий элемент. Швы чехла обращены внутрь изделия и расположены по углам мягкого элемента. Чехол оснащен молнией.<br>Имеет следующую структуру условного обозначения: МСК-736.X <sup>2</sup> .X <sup>3</sup> .X <sup>4</sup> , где <sup>1</sup> - длина в см, <sup>2</sup> – ширина в см, <sup>3</sup> – высота в см)  |
| Длина (одна из ряда значений), мм                                     | 1900; 2000; 2100; 2250                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Ширина (одна из ряда значений), мм                                    | 700; 750; 800; 850; 900; 950; 1000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Высота (одна из ряда значений), мм                                    | 100; 150                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Предельная масса, кг                                                  | 13                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Матрац в чехле из клеенки ПВХ четырехсекционный МСК-736П</b>       | Представляет собой мягкие элементы из эластичного пенополиуретана по ТУ 2254-001-53938077-2009 в чехле из винилискожи по ТУ8714-003-12720478-2013. Матрац имеет четыре секции, в каждую из которых вставлен мягкий элемент. Швы чехла обращены внутрь изделия и расположены по углам мягкого элемента. Чехол оснащен молнией.<br>Имеет следующую структуру условного обозначения: МСК-736П.X <sup>2</sup> .X <sup>3</sup> .X <sup>4</sup> , где <sup>1</sup> - длина в см, <sup>2</sup> – ширина в см, <sup>3</sup> – высота в см) |
| Длина (одна из ряда значений), мм                                     | 1900; 2000; 2100; 2250                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Ширина (одна из ряда значений), мм                                    | 700; 750; 800; 850; 900; 950; 1000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Высота (одна из ряда значений), мм                                    | 100; 150                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Предельная масса, кг                                                  | 13                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |



|                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Матрац противопролежневый в чехле из клеенки ПВХ ребристый МСК-746</b>                   | Представляет собой мягкий элемент из эластичного ребристого пенополиуретана по ТУ 2254-001-53938077-2009 в чехле из винилискожи по ТУ8714-003-12720478-2013. Ребра расположены на широкой плоскости мягкого элемента с шагом 80 мм и направлены перпендикулярно его длинной стороне. Ребро имеет сечение прямоугольного треугольника высотой 40 мм. Швы чехла обращены внутрь изделия и расположены по углам мягкого элемента. Чехол оснащен молнией.<br>Имеет следующую структуру условного обозначения: МСК-746.X <sup>2</sup> .X <sup>3</sup> .X <sup>4</sup> , где <sup>1</sup> - длина в см, <sup>2</sup> - ширина в см, <sup>3</sup> - высота в см)                    |
| Длина (одна из ряда значений), мм                                                           | 1900; 2000; 2100; 2250                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Ширина (одна из ряда значений), мм                                                          | 700; 750; 800; 850; 900; 950; 1000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Высота (одна из ряда значений), мм                                                          | 100; 150                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Предельная масса, кг                                                                        | 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Матрац противопролежневый в чехле из клеенки ПВХ с эффектом памяти МСК-764</b>           | Представляет собой мягкий элемент из эластичного и вязкоэластичного пенополиуретана по ТУ 2254-001-53938077-2009 в чехле из винилискожи по ТУ8714-003-12720478-2013. Швы чехла обращены внутрь изделия и расположены по углам мягкого элемента. Чехол оснащен молнией.<br>Имеет следующую структуру условного обозначения: МСК-764.X <sup>2</sup> .X <sup>3</sup> .X <sup>4</sup> , где <sup>1</sup> - длина в см, <sup>2</sup> - ширина в см, <sup>3</sup> - высота в см)                                                                                                                                                                                                   |
| Длина (одна из ряда значений), мм                                                           | 1900; 2000; 2100; 2250                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Ширина (одна из ряда значений), мм                                                          | 700; 750; 800; 850; 900; 950; 1000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Высота (одна из ряда значений), мм                                                          | 100; 150                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Предельная масса, кг                                                                        | 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Матрац противопролежневый в чехле из клеенки ПВХ с эффектом памяти ребристый МСК-765</b> | Представляет собой мягкий элемент из эластичного ребристого и вязкоэластичного пенополиуретана по ТУ 2254-001-53938077-2009 в чехле из винилискожи по ТУ8714-003-12720478-2013. Ребра расположены на широкой плоскости мягкого элемента с шагом 80 мм и направлены перпендикулярно его длинной стороне. Ребро имеет сечение прямоугольного треугольника высотой 40 мм. Швы чехла обращены внутрь изделия и расположены по углам мягкого элемента. Чехол оснащен молнией.<br>Имеет следующую структуру условного обозначения: МСК-765.X <sup>2</sup> .X <sup>3</sup> .X <sup>4</sup> , где <sup>1</sup> - длина в см, <sup>2</sup> - ширина в см, <sup>3</sup> - высота в см) |
| Длина (одна из ряда значений), мм                                                           | 1900; 2000; 2100; 2250                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Ширина (одна из ряда значений), мм                                                          | 700; 750; 800; 850; 900; 950; 1000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Высота (одна из ряда значений), мм                                                          | 100; 150                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Предельная масса, кг                                                                        | 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Матрац противопролежневый в чехле из клеенки ПВХ латексный МСК-766</b>                   | Изготовлен из эластичного пенополиуретана по ТУ 2254-001-53938077-2009 и латекса перфорированного в чехле винилискожи по ТУ8714-003-12720478-2013. Чехол имеет конструкцию клапана, открывающегося с торцевой (узкой) части. Швы чехла обращены внутрь изделия и расположены по углам мягкого элемента. Чехол оснащен молнией.<br>Имеет следующую структуру условного обозначения: МСК-766.X <sup>2</sup> .X <sup>3</sup> .X <sup>4</sup> , где <sup>1</sup> - длина в см, <sup>2</sup> - ширина в см, <sup>3</sup> - высота в см)                                                                                                                                           |
| Длина (одна из ряда значений), мм                                                           | 1900; 2000; 2100; 2250                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Ширина (одна из ряда значений), мм                                                          | 700; 750; 800; 850; 900; 950; 1000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Высота (одна из ряда значений), мм                                                          | 100; 130; 150                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Предельная масса, кг                                                                        | 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Матрац противопролежневый в чехле клеенки ПВХ гелевый МСК-767</b>                        | Изготовлен из эластичного пенополиуретана по ТУ 2254-001-53938077-2009 и мата гелевого в чехле винилискожи по ТУ8714-003-12720478-2013. Чехол имеет конструкцию клапана, открывающегося с торцевой (узкой) части. Швы чехла обращены внутрь изделия и расположены по углам мягкого элемента. Чехол оснащен молнией.<br>Имеет следующую структуру условного обозначения: МСК-767.X <sup>2</sup> .X <sup>3</sup> .X <sup>4</sup> , где <sup>1</sup> - длина в см, <sup>2</sup> - ширина в см, <sup>3</sup> - высота в см)                                                                                                                                                      |
| Длина (одна из ряда значений), мм                                                           | 1900; 2000; 2100; 2250                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Ширина (одна из ряда значений), мм                                                          | 700; 750; 800; 850; 900; 950; 1000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Высота (одна из ряда значений), мм                                                          | 100; 120; 150                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |



|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Предельная масса, кг                       | 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Чехол из искусственной кожи МСК-707</b> | Имеет конструкцию клапана, открывающегося с торцевой (узкой) части. Чехол изготовлен из винилискожи по ТУ8714-003-127204787-2013.<br>Имеет следующую структуру условного обозначения: МСК-707.X <sup>2</sup> .X <sup>3</sup> .X <sup>4</sup> , где <sup>1</sup> - длина в см, <sup>2</sup> - ширина в см, <sup>3</sup> - высота в см) |
| Длина (одна из ряда значений), мм          | 1900; 2000; 2100; 2250                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Ширина (одна из ряда значений), мм         | 700; 750; 800; 850; 900; 950; 1000                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Высота (одна из ряда значений), мм         | 100; 120; 130; 150                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Предельная масса, кг                       | 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Чехол из искусственной кожи МСК-716</b> | Имеет конструкцию клапана, открывающегося с торцевой (узкой) части. Чехол изготовлен из винилискожи по ТУ8714-003-127204787-2013.                                                                                                                                                                                                     |
| Длина, мм                                  | 1900                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Ширина, мм                                 | 700                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Высота, мм                                 | 100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Предельная масса, кг                       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Чехол из искусственной кожи МСК-717</b> | Имеет конструкцию клапана, открывающегося с торцевой (узкой) части. Чехол изготовлен из винилискожи по ТУ8714-003-127204787-2013.                                                                                                                                                                                                     |
| Длина, мм                                  | 1900                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Ширина, мм                                 | 800                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Высота, мм                                 | 100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Предельная масса, кг                       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Чехол из искусственной кожи МСК-718</b> | Имеет конструкцию клапана, открывающегося с торцевой (узкой) части. Чехол изготовлен из винилискожи по ТУ8714-003-127204787-2013.                                                                                                                                                                                                     |
| Длина, мм                                  | 2000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Ширина, мм                                 | 800                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Высота, мм                                 | 100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Предельная масса, кг                       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Чехол из искусственной кожи МСК-728</b> | Имеет конструкцию клапана, открывающегося с торцевой (узкой) части. Чехол изготовлен из винилискожи по ТУ8714-003-127204787-2013.                                                                                                                                                                                                     |
| Длина, мм                                  | 1600                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Ширина, мм                                 | 700                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Высота, мм                                 | 100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Предельная масса, кг                       | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Чехол из клеенки ПВХ МСК-706</b>        | Имеет конструкцию клапана, открывающегося с торцевой (узкой) части. Чехол изготовлен из винилискожи по ТУ8714-003-127204787-2013.<br>Имеет следующую структуру условного обозначения: МСК-706.X <sup>2</sup> .X <sup>3</sup> .X <sup>4</sup> , где <sup>1</sup> - длина в см, <sup>2</sup> - ширина в см, <sup>3</sup> - высота в см) |
| Длина (одна из ряда значений), мм          | 1900; 2000; 2100; 2250                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Ширина (одна из ряда значений), мм         | 700; 750; 800; 850; 900; 950; 1000                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Высота (одна из ряда значений), мм         | 100; 120; 130; 150                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Предельная масса, кг                       | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Чехол из клеенки ПВХ МСК-713</b>        | Имеет конструкцию клапана, открывающегося с торцевой (узкой) части. Чехол изготовлен из винилискожи по ТУ8714-003-127204787-2013.                                                                                                                                                                                                     |
| Длина, мм                                  | 1900                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Ширина, мм                                 | 700                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Высота, мм                                 | 100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Предельная масса, кг                       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Чехол из клеенки ПВХ МСК-714</b>        | Имеет конструкцию клапана, открывающегося с торцевой (узкой) части. Чехол изготовлен из винилискожи по ТУ8714-003-127204787-2013.                                                                                                                                                                                                     |
| Длина, мм                                  | 1900                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Ширина, мм                                 | 800                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Высота, мм                                 | 100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |



|                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Предельная масса, кг                                       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Чехол из клеенки ПВХ МСК-715</b>                        | Имеет конструкцию клапана, открывающегося с торцевой (узкой) части. Чехол изготовлен из винилискожи по ТУ8714-003-127204787-2013.                                                                                                                                                                                          |
| Длина, мм                                                  | 2000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Ширина, мм                                                 | 800                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Высота, мм                                                 | 100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Предельная масса, кг                                       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Чехол из клеенки ПВХ МСК-729</b>                        | Имеет конструкцию клапана, открывающегося с торцевой (узкой) части. Чехол изготовлен из винилискожи по ТУ8714-003-127204787-2013.                                                                                                                                                                                          |
| Длина, мм                                                  | 1600                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Ширина, мм                                                 | 700                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Высота, мм                                                 | 100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Предельная масса, кг                                       | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Система противооплежневая с компрессором SWAT, SWAP</b> | Состоит из матраца ПВХ и компрессора. Матрац может быть ячеистого или трубчатого типа. Ячейки или трубки попеременно наполняются компрессором. Имеет следующую структуру условного обозначения: XXXX <sup>1</sup> .X <sup>2</sup> , где <sup>1</sup> – тип (SWAT – трубчатый, SWAP – ячеистый), <sup>2</sup> – высота в см |
| Длина, мм                                                  | 2000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Ширина, мм                                                 | 900                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Высота (одна из ряда значений), мм                         | 70; 80; 110                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Рабочее напряжение АС, В                                   | 220                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Предельная масса, кг                                       | 6,4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Матрац с функцией нагрева и охлаждения GR08-1-A</b>     | Состоит из матраца и терморегулятора. Полость матраца заполняется водой заданной температуры. Температура поддерживается терморегулятором.                                                                                                                                                                                 |
| Длина, мм                                                  | 1900                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Ширина, мм                                                 | 700                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Рабочее напряжение АС, В                                   | 220                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Масса, кг                                                  | 6,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Средство для перекладывания НХWY-ZY-1</b>               | Представляет из себя "муфту" со скользящим пластиком внутри и мягким материалом снаружи. Для перекладывания пациента с кровати на каталку.                                                                                                                                                                                 |
| Длина, мм                                                  | 1700                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Ширина, мм                                                 | 470                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Масса, кг                                                  | 2,3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

## 7. Комплектность

Комплект поставки изделия соответствует указанному:

Кровать функциональная КФ3-01-«МСК» в составе: каркас кровати — 1 шт., привод кровати в вариантах исполнения: ступенчатая рейка — 3 шт., винтовой механизм — 2 шт., пневмопривод — 2 шт., упорный механизм — 2шт., электропривод JC35D4 – 2 шт., пульт управления JCH35A16 – до 1 шт., блок управления — до 1 шт., ложе в вариантах исполнения: стальная сетка — 1 шт., стальной лист — 1 шт., пластик — 1шт., пластиковые ламели — 1 шт., спинка кровати в вариантах исполнения: металлическая — 2 шт., пластиковая- 2 шт., металлическая с декоративной вставкой из ЛДСП — 2шт., из массива бука с декоративной вставкой МДФ — 2шт., колеса – 4шт., руководство по эксплуатации — 1 шт., боковые ограждения в вариантах исполнения: металлические МСК-104(при необходимости) — 1 шт., реечные МСК — 109(при необходимости) – 2 шт., пластиковые малые МСК-161(при необходимости) — 4 шт., реечные деревянные МСК — 163 — 2 шт., пластиковые МСК-160(при необходимости) — 2 шт., пульт управления беспроводной JCHR35G(при необходимости) — 1 шт., кнопка экстренного отключения электропитания JCP35Q1(при необходимости) – 1шт., клемма выравнивания потенциалов GB(при необходимости) – 1шт., USB розетка JCP35U1(при необходимости) – 1шт., ночная подсветка JCP35E1-LED(при необходимости) – 1шт., штанга для подвески ручных опор(подтягивания) в вариантах исполнения: МСК-112(при необходимости) — 1 шт., МСК-114(при необходимости) — 1 шт., штанга двухопорная (Рама Балканского) в вариантах исполнения: МСК-115(при необходимости) — 1 шт., МСК-116(при необходимости) — 1 шт., штатив для вливаний (инфузионная стойка) МСК-311(при необходимости) — 1 шт., подставка для судна(держатель) МСК-113(при необходимости) — 1 шт., матрац в вариантах исполнения: МСК-701(при необходимости) — 1 шт., МСК-703(при необходимости) — 1 шт., МСК-711(при необходимости) — 1 шт., МСК-712(при необходимости) — 1 шт., МСК-727(при необходимости) — 1 шт., МСК-703П(при необходимости) — 1 шт.,



МСК-711П(при необходимости) — 1 шт., МСК-712П(при необходимости) — 1 шт., МСК-727П(при необходимости) — 1 шт., МСК-721(при необходимости) — 1 шт., МСК-723(при необходимости) — 1 шт., МСК-724(при необходимости) — 1 шт., МСК-726(при необходимости) — 1 шт., МСК-736(при необходимости) — 1 шт., МСК-736П(при необходимости) — 1 шт., МСК-746(при необходимости) — 1 шт., МСК – 764(при необходимости) — 1 шт., МСК – 765(при необходимости) — 1 шт., МСК – 766(при необходимости) — 1 шт., МСК – 767(при необходимости) — 1 шт., чехол в вариантах исполнения: МСК-707(при необходимости) — 1 шт., МСК-716(при необходимости) — 1 шт., МСК-717(при необходимости) — 1 шт., МСК-718(при необходимости) — 1 шт., МСК-728(при необходимости) — 1 шт., МСК-706(при необходимости) — 1 шт., МСК-713(при необходимости) — 1 шт., МСК-714(при необходимости) — 1 шт., МСК-715(при необходимости) — 1 шт., МСК-729(при необходимости) — 1 шт., система противополежневая с компрессором в вариантах исполнения: SWAT(при необходимости) — 1 шт., SWAP(при необходимости) — 1шт., матрас с функцией нагрева и охлаждения GR08-1-A(при необходимости) – 1шт.

С комплектом принадлежностей:

Кнопка для вызова персонала МР-413Д1 – 1шт., система информирования о нарушении постельного режима МР-020М2 – 1шт., индивидуальный свет для пациента LDNL1-2006-1-VV-5-K01 - 1 шт., ложе с функцией удлинения МСК-164/1 — 1шт., излом спинной секции МСК-164/2 – 1 шт., рентген прозрачная секция МСК-164/3 – до 5 шт., держатель рентгеновской кассеты МСК-164/4 – 5шт., полка для обуви МСК-164/5 — 1 шт., держатель мочеприемника МСК-164/6 — 1 шт., держатель кислородного баллона МСК-164/7 — 1шт., ограничитель дистанции до стены МСК-164/8 — 1шт., карман для документов МСК-164/9 — 1 шт., дополнительное место для сиденья МСК-164/10 - 1шт., держатель полотенца МСК-164/11 – 1шт., столик МСК-164/12 — 1 шт., средство для перекладывания HXWY-ZY-1 – 1шт.

## 8. Устройство и принцип работы

Изделие состоит из каркаса, многосекционного ложа, спинки, боковых ограждений, колес и исполнительных механизмов.

Регулировка секций «Спина» , «Бедро»  МСК-2103Э, МСК-3103Э, МСК-3103ЭЛ, МСК-6103Э, МСК-6103ЭЛ, МСК-6103ЭП осуществляется при помощи электропривода путем нажатия кнопки пульта с соответствующим рисунком. Так же регулируются функции ночная подсветка.

Регулировка секций «Спина», «Бедро» МСК-4103, МСК-4103Л, МСК-4103П, МСК-4103Д осуществляется при помощи пневмоприводов, для разблокирования которых необходимо потянуть регулировочную ручку на себя и, прилагая усилие к секции, придать нужное положение. Затем отпустить ручку.

Регулировка секций «Спина», «Бедро» кроватей МСК-1103, МСК-1103П, МСК-1103Д, МСК-2103, МСК-3103, МСК-3103Л, МСК-6103, МСК-6103Л, МСК-6103П осуществляется путем вращения ручки винтового механизма по часовой стрелке. Опускание осуществляется вращением ручки винтового механизма против часовой стрелки. При достижении предела регулировки происходит свободное вращение рукоятки, раздаются щелчки. Секция «Спина» данных кроватей оснащена авторегрессией (эрго-подъемом) - продольным смещением секций при увеличении угла наклона секции.

Регулировка секций «Спина», «Бедро», «Голень» кроватей МСК-103, МСК-103П, МСК-103Д, МСК-103М, МСК—103ПМ, МСК-103ДМ осуществляется при помощи ступенчатой рейки. Для регулировки необходимо приподнять секцию на требуемый угол и установить упор в соответствующую прорезь рейки. Для опускания секции необходимо так же приподнять секцию и вывести упор из прорези на рейке, а затем опустить.

Кровати МСК-6103, МСК-6103Э, МСК-6103Л, МСК-6103ЭЛ, МСК-6103П, МСК-6103ЭП оснащены деревянными спинками, МСК-103П, МСК-103ПМ, МСК-2103, МСК-2103Э, МСК-3103, МСК-3103Э, МСК-3103Л, МСК-3103ЭЛ, МСК-4103, МСК-4103Л, МСК-4103П – пластиковыми спинками, МСК-103Д, МСК-103ДМ, МСК-1103Д, МСК-4103Д — металлические с декоративной вставкой из ЛДСП, остальные – с металлическими спинками.

Боковое ограждение металлическое- с радиальным ходом и фиксацией в верхнем положении.

Из верхнего положения в нижнее ограждение переводится вытягиванием его вверх и повороте радиально вниз.

Боковое ограждение реечное- с радиальным ходом и фиксацией в верхнем положении. Из верхнего положения в нижнее ограждение переводится нажатием кнопки и синхронным давлением на боковую стойку ограждения до упора.



*Боковое ограждение пластиковое, боковое ограждение пластиковое малое - откидное, опускается под ложе кровати. Чтобы опустить ограждение необходимо потянуть рычаг, расположенный под ограждением, вверх и опустить ограждение на себя вниз. Для подъема ограждения необходимо потянуть ограждение от себя вверх. Фиксация происходит автоматически в крайней верхней и нижней точках.*

*Боковое ограждение деревянное - реечного типа, изготовлено из массива бука. Движение реек осуществляется по направляющим в пазах, расположенных на внутренних сторонах рамки спинок кровати. Для опускания боковых ограждений необходимо вывести их из фиксированного положения, для чего оттянуть поочередно защелки, расположенные на концах верхних реек.*

*Для блокировки колес с индивидуальным тормозом необходимо нажать носком ноги на рычаг тормоза на всех колесах ими оснащенных, для разблокировки – поднять рычаг носком ноги.*

*Для блокировки колес с центральным тормозом необходимо нажать на рычаг, который обеспечивает следующие режимы работы колес: положение всех колес заблокировано - красный конец педали вниз, положение одного колеса заблокировано по направлению движения - зеленый конец педали вниз. Для разблокировки колес необходимо разместить педаль в среднем положении.*

*При оснащении пультом управления беспроводным во время использования необходимо обращать внимание на индикатор низкого заряда батареи. Когда он горит, необходимо заменить батарею.*

*При оснащении кнопкой вызова персонала при нажатии индикатор однократно мигает, звучит звуковой сигнал, осуществляется посылка вызова. Если индикатор многократно мигает, а звуковой сигнал прерывается, необходимо заменить батарею – посылка вызова не осуществляется. При необходимости дополнительно смотреть руководство на принадлежность.*

*При оснащении кнопкой экстренного отключения электропитания при выдергивании оси с кольцом происходит размыкание питающей сети, при установке оси в отверстие питание восстанавливается. При необходимости дополнительно смотреть руководство на принадлежность.*

*При оснащении системой информирования о нарушении постельного режима необходимо разместить на ложе кровати, застелить бельем, подключить к кнопке вызова персонала. При покидании кровати индикатор кнопки однократно мигает, звучит звуковой сигнал, осуществляется посылка вызова. При необходимости дополнительно смотреть руководство на принадлежность.*

*При оснащении индивидуальным светом для пациента он может быть закреплен на спинке при помощи пружинного зажима, подключается через USB розетку, включается нажатием соответствующей клавиши на зажиме, гибкой ножкой может быть обеспечено требуемое положение. При необходимости дополнительно смотреть руководство на принадлежность.*

*При оснащении ложа функцией удлинения выдвижение ножной спинки осуществляется по направляющим с фиксацией в крайних положениях. Для удлинения необходимо освободить фиксатор и выдвинуть спинку. Затем установить дополнительную вставку. Для сложения необходимо убрать вставку, задвинуть спинку, установить фиксатор.*

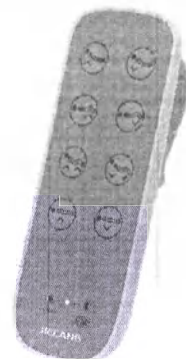
*При установке рентгеновской кассеты в держатель необходимо поднять секцию для обеспечения доступа к нему, открыть держатель, установить кассету, затем закрыть и заблокировать фиксатором.*

*Держатель кислородного баллона при помощи коротких ремешков закрепить в требуемом месте. При установке баллона необходимо расстегнуть ремешки, установить баллон, а затем затянуть до упора.*

*Для установки дополнительного места для сидения необходимо опустить и задвинуть его по пазам в фиксаторы. Для сложения - потянуть по пазам и сложить.*

*Для использования системы противопролежневой с компрессором необходимо расстелить матрас на кровати, застелить бельем, установить и включить насос, установить ручку регулятора давления на требуемый уровень, камеры будут попеременно наполняться. Для окончания работы переведите регулятор в положение минимума и выключите насос. При необходимости дополнительно смотреть руководство на принадлежность.*

*Для использования матраса с функцией нагрева и охлаждения необходимо расстелить матрас на кровати, застелить бельем, установить, заполнить водой и включить терморегулятор, установить требуемую температуру, матрас будет наполняться водой заданной температуры. Для окончания*



работы выключите терморегулятор. При необходимости дополнительно смотреть руководство на принадлежность.

### 9. Подготовка к работе

Работу проводить только после изучения указаний, изложенных в настоящем руководстве эксплуатации.

После транспортирования и хранения в условиях отрицательных температур изделия должны быть выдержаны в транспортной таре в нормальных климатических условиях (от +10°C до +35°C) не менее 2 ч.

Полученное изделие распаковать, произвести внешний осмотр. Проверить комплектацию. При обнаружении повреждений, дефектов, полученных в результате неправильной транспортировки или хранения, ввод в эксплуатацию без согласования с предприятием-изготовителем не допускается.

Необходимо ознакомиться с устройством изделия и инструкцией по сборке (п.10 настоящего руководства).

Разместить в заданном месте не создавая трудностей при работе с разъединительным устройством(сетевой вилкой).

### 10. Инструкция по сборке

Осуществить сборку согласно приложению Б.

Произвести дезинфекцию рекомендованными средствами.

### 11. Техническое обслуживание

Изделие имеет простую, надежную конструкцию и не требует специального обслуживания.

Периодический осмотр включает в себя: осмотр и при необходимости проверка и регулировка резьбовых соединений.

В случае ослабления резьбовых соединений, необходимо их затянуть.

Не рекомендуется длительное использование изделия вблизи отопительных приборов, сырых и холодных стен, а также под воздействием прямых солнечных лучей.

В течение всего срока пользования изделием обязательно производить периодическую дезинфекцию, сроки очередной дезинфекции согласно правилам установленным в лечебно-профилактическом учреждении.

**ВНИМАНИЕ!** Поиск возможных причин и устранение неисправностей должен производить квалифицированный электротехнический персонал.

Возможные неисправности и методы их устранения представлены в таблице 4:

Таблица 4.

| Наименование неисправности       | Возможная причина                                   | Способ устранения                                |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Кровать не работает              | Превышено время работы;                             | Повторить попытку через 18минут;                 |
|                                  | Нет напряжения в розетке;                           | Проверить индикатором;                           |
|                                  | Не включена вилка в розетку;                        | Включить вилку в розетку;                        |
|                                  | Обрыв в цепи;                                       | Осмотр, устранение обрыва или замена компонента; |
|                                  | Выход из строя пульта управления;                   | Осмотр и замена пульта;                          |
| Не регулируется положение секций | Выход из строя блока управления;                    | Осмотр и замена блока управления;                |
|                                  | Превышено время работы;                             | Повторить попытку через 18минут;                 |
|                                  | Сбой в настройках крайних положений электропривода; | Довести работающие привода в крайние положения;  |
|                                  | Обрыв в цепи;                                       | Осмотр, устранение обрыва или замена компонента; |
|                                  | Выход из строя пульта управления;                   | Осмотр и замена пульта;                          |



| Наименование неисправности | Возможная причина                                                  | Способ устранения                                                    |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
|                            | Выход из строя электропривода;<br>Выход из строя блока управления; | Осмотр и замена электропривода;<br>Осмотр и замена блока управления; |

## 12. Маркировка

На каждой кровати нанесена маркировка, на которой указаны:

Наименование и адрес предприятия-изготовителя, товарный знак; серийный номер; дата изготовления; гарантийный срок; обозначение технических условий; номер регистрационного удостоверения; наименование и обозначение кровати; номер кровати по системе нумерации предприятия-изготовителя; штрих-код; габаритные размеры и масса кровати, сведения о сертификации/декларировании, предельную рабочую нагрузку, обозначение класса и типа по ГОСТ Р 50267.0(при наличии), рабочий цикл(при наличии), код IP, символ радиочастотного излучения (для пульта управления беспроводного, кнопки для вызова персонала).

## 13. Упаковка

Упаковка кроватей исключает возможность повреждения элементов конструкции и лакокрасочных покрытий.

Упаковка должна иметь этикетку, на которой указаны:

Наименование и адрес предприятия-изготовителя, товарный знак, серийный номер, дата изготовления, гарантийный срок, обозначение технических условий, номер регистрационного удостоверения, наименование и обозначение медицинского изделия, номер по системе нумерации предприятия-изготовителя, габаритные размеры и масса, количество упаковок, количество комплектов, номер упаковки.

Эксплуатационная документация должна быть вложена в водонепроницаемый пакет.

## 14. Транспортирование и хранение

Изделие транспортируется железнодорожным, водным, автомобильным и воздушным транспортом. Вид транспортного средства – крытый в соответствии с требованиями ГОСТ Р 50444 и правилами перевозки грузов, действующими на каждом виде транспорта.

Условия транспортирования – по группе 5 по ГОСТ 15150 (от -50°C до +50°C) без конденсации влаги.

Условия хранения изделия на складах в упаковке предприятия-изготовителя – по группе 2 по ГОСТ 15150 (от -50°C до +40°C). Хранение должно обеспечиваться в сухих складских помещениях, исключающих воздействие атмосферных осадков и агрессивных сред.

## 15. Гарантии изготовителя

Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям ТУ 9452-001-52962725-01 при соблюдении условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

Гарантийный срок составляет 12 месяцев с момента ввода в эксплуатацию.

Гарантийный срок хранения – 6 месяцев.

Средний срок службы 6 лет. За критерий предельного состояния принимается состояние, при котором восстановление работоспособности нецелесообразно по технико-экономическим и функциональным показателям.

## 16. Утилизация

Изделие после вывода из эксплуатации, а так же упаковка, подлежат утилизации (уничтожению) согласно требованиям СанПиН 2.1.3684-21 как отходы класса А, а так же в соответствии с инструкциями, действующими в ЛПУ.

## 17. Сведения о производителе

ООО «Медстальконструкция»

Адрес (место нахождения) юридического лица:

Россия, 450095, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Глазовская, д.1, к.1

Тел.: 8(347) 291-20-81

Изделие соответствует требованиям стандартов:

ГОСТ Р 50444-2020 «Приборы, аппараты и оборудование медицинские. Общие технические требования»

ГОСТ Р 52770-2023 «Изделия медицинские. Система оценки биологического действия. Общие требования безопасности»

ГОСТ ISO 10993-1-2021 «Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 1. Оценка и исследования в процессе менеджмента риска»

ГОСТ ISO 10993-5-2011 «Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 5. Исследования на цитотоксичность: методы in vitro»

ГОСТ ISO 10993-10-2011 «Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 10. Исследования раздражающего и сенсибилизирующего действия»

ГОСТ ISO 10993-23-2023 «Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 23. Исследования раздражающего действия».

ГОСТ Р 50267.0-92 «Изделия медицинские электрические. Часть 1. Общие требования безопасности»

ГОСТ Р МЭК 60601-1-2-2014 «Изделия медицинские электрические. Часть 1-2. Общие требования безопасности с учетом основных функциональных характеристик. Параллельный стандарт. Электромагнитная совместимость. Требования и испытания»

ГОСТ 30324.2.38-2012 «Изделия медицинские электрические. Часть 2-38. Частные требования безопасности к кроватям медицинским электрическим»

СВИ

Кров

сери

согла

(ТУ

Упак

Кров

сери

треб

(ТУ

Нача

Изде

Ном

Прис



## СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

Кровать функциональная КФЗ-01-«МСК»

обозначение (модификация)

серийный номер \_\_\_\_\_ упакован(а) \_\_\_\_\_

наименование или код изготовителя

согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации  
(ТУ 9452-001-52962725-01)

Упаковку произвел \_\_\_\_\_

личная подпись

расшифровка подписи

\_\_\_\_\_  
год, месяц, число

## СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Кровать функциональная КФЗ-01-«МСК»

обозначение (модификация)

серийный номер \_\_\_\_\_, изготовлен(а) и принят(а) в соответствии с обязательными требованиями государственных (национальных) стандартов, действующей технической документацией (ТУ 9452-001-52962725-01) и признан(а) годным(ой) для эксплуатации.

Начальник ОТК \_\_\_\_\_

личная подпись

расшифровка подписи

\_\_\_\_\_  
год, месяц, число

МП

## ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

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

наименование и тип изделия

номер ГОСТ или ТУ

Номер и дата выпуска \_\_\_\_\_

Приобретено \_\_\_\_\_

дата, подпись, штамп торгующей организации

Таблица А1. Руководство и декларация изготовителя - электромагнитная эмиссия

| Кровати предназначены для применения в электромагнитной обстановке, определенной ниже. Покупателю или пользователю кровати следует обеспечить их применение в указанной электромагнитной обстановке |               |                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Испытание на электромагнитную эмиссию                                                                                                                                                               | Соответствие  | Электромагнитная обстановка - указания                                                                                                                                                                                                          |
| Радиопомехи по СИСПР 11                                                                                                                                                                             | Группа 1      | Кровати используют радиочастотную энергию только для выполнения внутренних функций. Уровень эмиссии радиочастотных помех является низким и, вероятно, не приведет к нарушениям функционирования расположенного вблизи электронного оборудования |
| Радиопомехи по СИСПР 11                                                                                                                                                                             | Класс В       | Кровати пригодны для применения в любых местах размещения, включая жилые дома и здания, непосредственно подключенные к распределительной электрической сети, питающей жилые дома.                                                               |
| Гармонические составляющие тока по МЭК 61000-3-2                                                                                                                                                    | Класс А       |                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Колебания напряжения и фликер по МЭК 61000-3-3                                                                                                                                                      | Соответствует |                                                                                                                                                                                                                                                 |

Таблица А2. Руководство и декларация изготовителя - помехоустойчивость

| Кровати предназначены для применения в электромагнитной обстановке, определенной ниже. Покупателю или пользователю кровати следует обеспечить их применение в указанной электромагнитной обстановке |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Испытание на помехоустойчивость                                                                                                                                                                     | Испытательный уровень по МЭК 60601                                                                                                                                                                                                                                | Уровень соответствия | Электромагнитная обстановка - указания                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Электростатические разряды (ЭСР) по МЭК 61000-4-2                                                                                                                                                   | ±6 кВ - контактный разряд<br><br>±8 кВ - воздушный разряд                                                                                                                                                                                                         | Соответствует        | Пол в помещении из дерева, бетона или керамической плитки. При полах, покрытых синтетическим материалом, относительная влажность воздуха - не менее 30%                                                                                                                                                                                  |
| Наносекундные импульсные помехи по МЭК 61000-4-4                                                                                                                                                    | ±2 кВ - для линий электропитания<br><br>±1 кВ - для линий ввода/ вывода                                                                                                                                                                                           | Соответствует        | Качество электрической энергии в сети в соответствии с типичными условиями коммерческой или больничной обстановки                                                                                                                                                                                                                        |
| Микросекундные импульсные помехи большой энергии по МЭК 61000-4-5                                                                                                                                   | ±1 кВ при подаче помех по схеме "провод-провод"<br><br>±2 кВ при подаче помех по схеме "провод-земля"                                                                                                                                                             | Соответствует        | Качество электрической энергии в электрической сети следует обеспечить в соответствии с типичными условиями коммерческой или больничной обстановки                                                                                                                                                                                       |
| Провалы напряжения, кратковременные прерывания и изменения напряжения во входных линиях электропитания по МЭК 61000-4-11                                                                            | $U_n < 5\%$ (провал напряжения $> 95\%$ ) в течение 0,5 периода<br><br>$U_n = 40\%$ (провал напряжения 60%) в течение 5 периодов<br><br>$U_n = 70\%$ (провал напряжения 30%) в течение 25 периодов<br><br>$U_n < 5\%$ (провал напряжения $> 95\%$ ) в течение 5 с | Соответствует        | Качество электрической энергии в сети - в соответствии с типичными условиями коммерческой или больничной обстановки. Если пользователю кровати необходимо обеспечить непрерывную работу в условиях возможных прерываний сетевого напряжения, рекомендуется питание кровати осуществлять от источника бесперебойного питания или батареи. |
| Магнитное поле промышленной частоты (50/60 Гц) по МЭК 61000-4-8                                                                                                                                     | 3 А/м                                                                                                                                                                                                                                                             | Соответствует        | Уровни магнитного поля промышленной частоты следует обеспечить в соответствии с типичными условиями коммерческой или больничной обстановки                                                                                                                                                                                               |
| Кондуктивные помехи,                                                                                                                                                                                | 3 В (среднеквадратичное)                                                                                                                                                                                                                                          | 3 В                  | Расстояние между используемыми                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |



|                                                                      |                                        |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| наведенные радиочастотными электромагнитными полями по МЭК 61000-4-6 | значение) в полосе от 150кГц до 80 МГц |       | мобильными радиотелефонными системами связи и любым элементом кровати, включая кабели, должно быть не меньше рекомендуемого пространственного разнеса, применительно к частоте передатчика. Рекомендуемый пространственный разнос<br>$d = 1,2\sqrt{P}$<br>$d = 1,2\sqrt{P}$ от 80МГц до 800МГц<br>$d = 2,3\sqrt{P}$ от 800МГц до 2,5ГГц<br>Р номинальная максимальная выходная мощность передатчика в ваттах(Вт), установленная изготовителем.<br>Напряженность поля при распространении радиоволн от стационарных радиопередатчиков, по результатам наблюдений за электромагнитной обстановкой, должна быть ниже, чем уровень соответствия в каждой полосе частот.<br>Влияние помех может иметь место вблизи оборудования, маркированного знаком |
| Излучаемое радиочастотное электромагнитное поле по МЭК 61000-4-3     | 3 В/м в полосе от 80 МГц-2,5 ГГц       | 3 В/м |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

Таблица А3. Рекомендуемые значения пространственного разнеса между портативными и подвижными радиочастотными средствами связи и кровати

Кровати предназначены для применения в электромагнитной обстановке, при которой осуществляется контроль уровней излучаемых помех. Покупатель или пользователь кровати может избежать влияния электромагнитных помех, обеспечив минимальный пространственный разнос между портативными и подвижными радиочастотными средствами связи (передатчиками) и кроватями, как рекомендуется ниже, с учетом максимальной выходной мощности средств связи

| Номинальная максимальная выходная мощность передатчика, Вт | Пространственный разнос, м, в зависимости от частоты передатчика |                           |                                |
|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------------------------------|
|                                                            | в полосе от 150 кГц до 80 МГц                                    | в полосе от 80 до 800 МГц | в полосе от 800 МГц до 2,5 ГГц |
| 0,01                                                       | 0,12                                                             | 0,12                      | 0,23                           |
| 0,1                                                        | 0,37                                                             | 0,37                      | 0,71                           |
| 1                                                          | 1,17                                                             | 1,17                      | 2,24                           |
| 10                                                         | 3,69                                                             | 3,69                      | 7,07                           |
| 100                                                        | 11,67                                                            | 11,67                     | 22,37                          |

# Сборка кровати КФ3-01- «МСК» (МСК-103, МСК-103П, МСК-103Д, МСК-103М, МСК-103ПМ, МСК-103ДМ)

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.

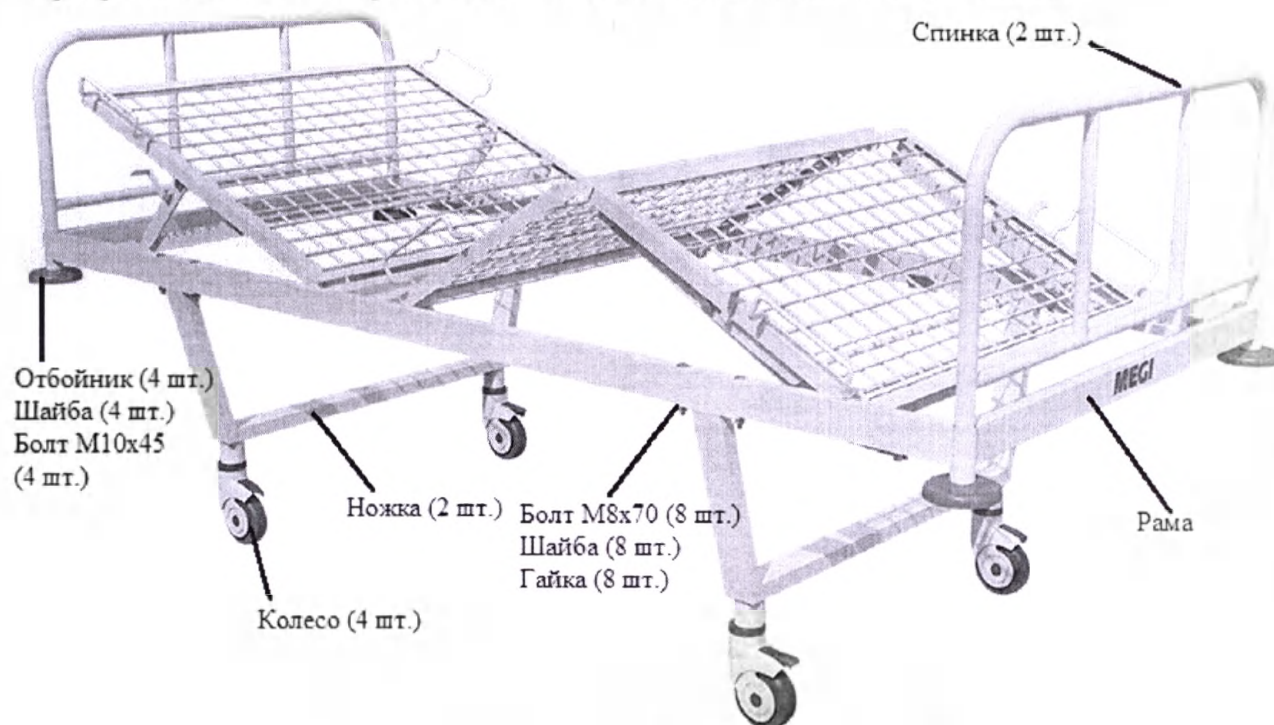


Рисунок Б1. Кровать КФ3-01- «МСК» (МСК-103)



# Сборка кровати КФ3-01- «МСК» (МСК-1103, МСК-1103П, МСК-1103Д, МСК-2103, МСК-2103Э, МСК-3103, МСК-3103Э, МСК-3103Л, МСК-3103ЭЛ, МСК-4103, МСК-4103Л, МСК-4103П, МСК-4103Д)

1. Прикрутить колеса к ножкам при помощи гаечного ключа. 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. Установить спинки в стаканы ложа, и закрепить их вместе с пластиковыми бамперами при помощи болтов М10х45 и шайб увеличенных 10.

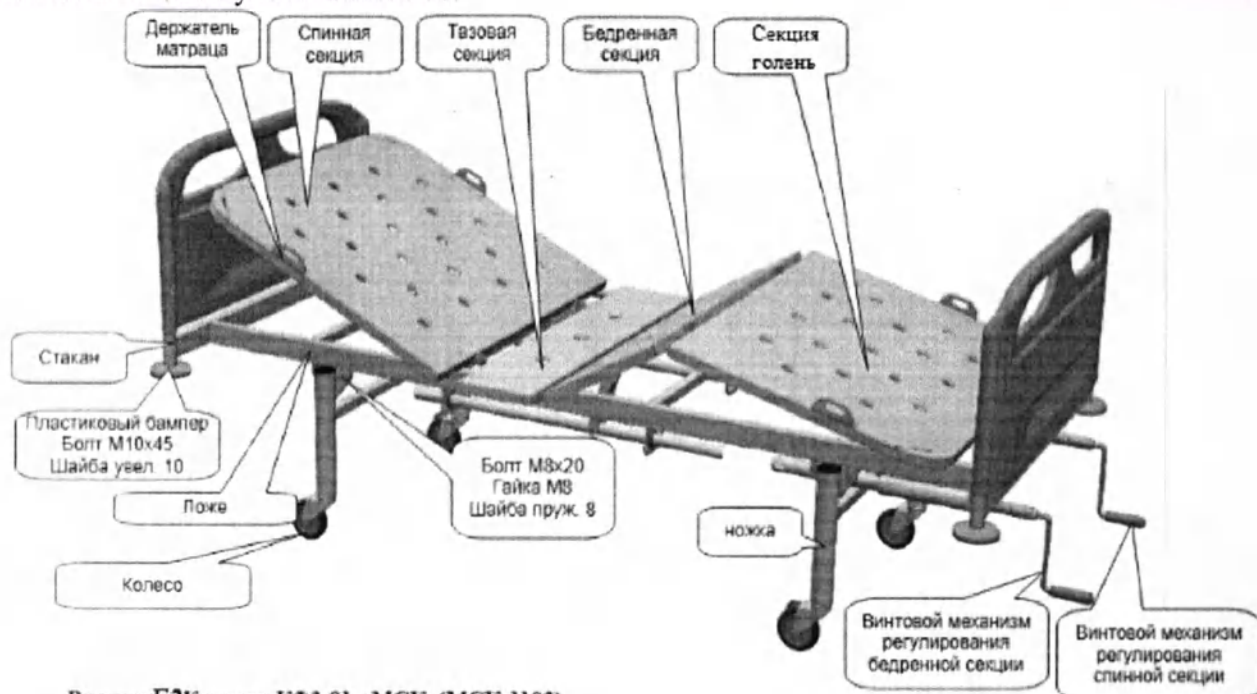


Рисунок Б2 Кровать КФ3-01- «МСК» (МСК-1103)



а) вариант установки быстросъемной спинки



б) вариант установки несъемной спинки

Рисунок Б3 Установка пластикового бампера и спинки на кровати МСК-2103 и МСК-3103

## Сборка кровати КФ3-01- «МСК» (МСК-6103, МСК-6103Э, МСК-6103Л, МСК-6103ЭЛ, МСК-6103П, МСК-6103ЭП)

1. Прикрутить колеса к ножкам при помощи гаечного ключа. Колеса с тормозом расположить диагонально. Для лучшей фиксации резьбы рекомендуем винты посадить на краску.
2. Установить спинки при помощи болтов мебельных М8, гаек и шайб. Предварительно в кронштейны рамы установить втулки резьбовые и винты М4, между кронштейнами и спинками установить пластины (Рисунок Б5).
3. Расстояние между верхним и нижним краем спинок должно быть одинаково. При необходимости отрегулировать вертикальное положение спинки винтом М4, ослабив при этом болт М8.
4. Установить боковые ограждения, зафиксировав рейки защелками в направляющих пазах спинок.

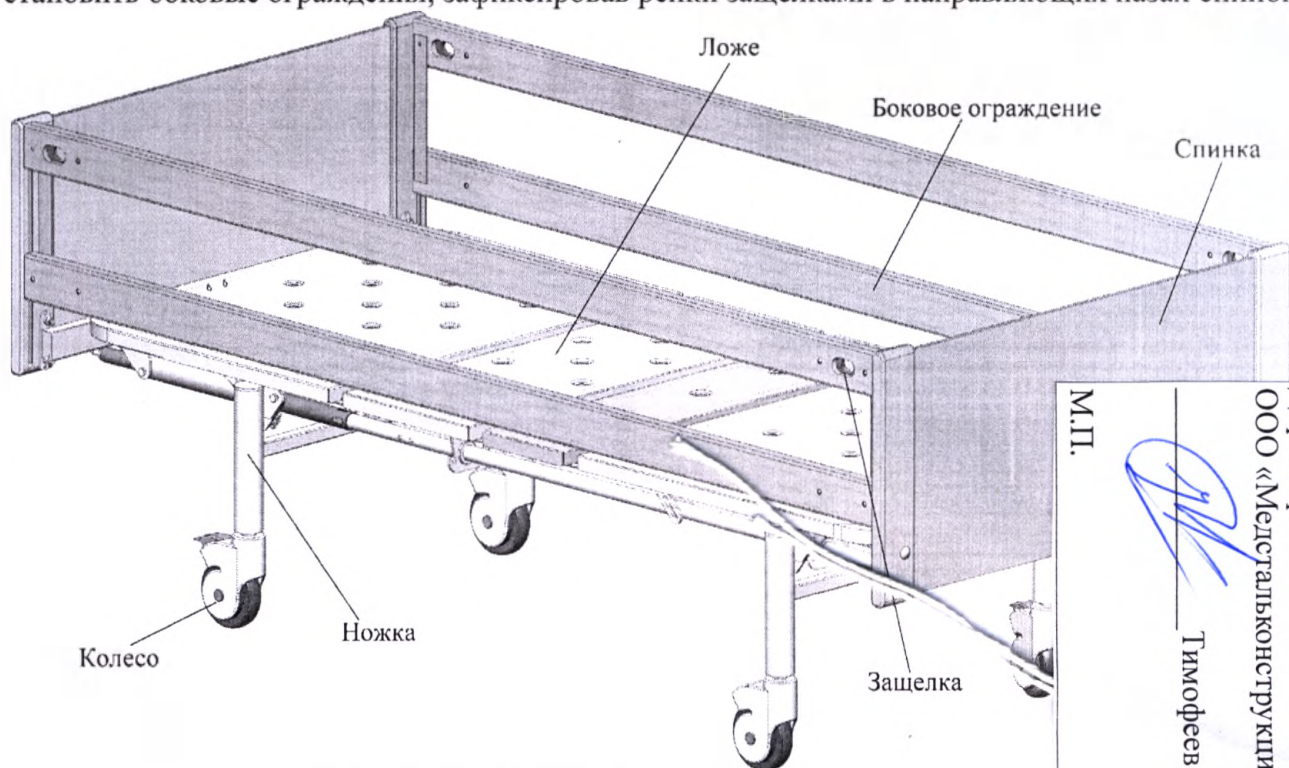


Рисунок Б4. Кровать КФ3-01 - «МСК» (МСК-6103)

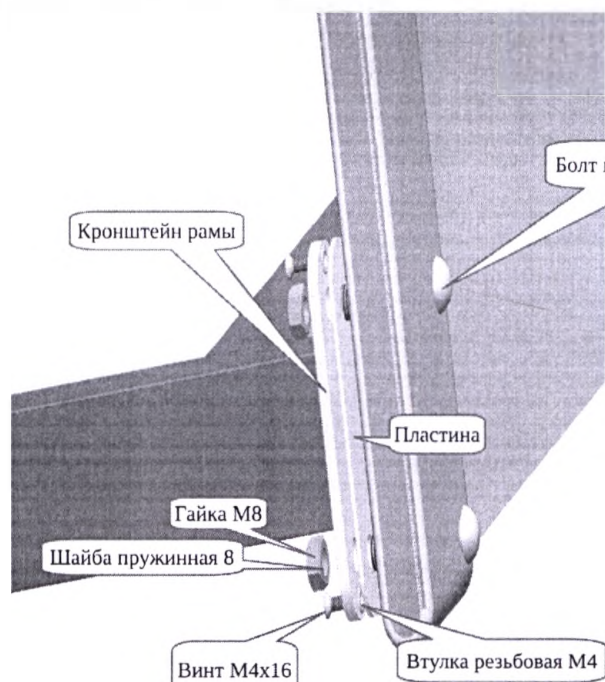


Рисунок Б5. Крепление спинки к раме

М.П.

*(Подпись)*

Тимофеев М.Г.

Директор

ООО «Медстальконструкция»

15 (подпись)

Прошито, пронумеровано, копия верна

