**Техническая спецификация**

**Функциональные кровати**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Техническое описание** | **Наличие требуемых функций или требуемая величина параметра** | **Ед. измерения** |
|  | **1. Кровать функциональная трехсекционная** | |  |
| 1. | Общие требования: | |  |
| 1.1 | Гарантийный срок | Не менее 37 | мес |
| 1.2 | Год выпуска | Не ранее 2017 | год |
| 1.3 | Документы (паспорт, руководство по эксплуатации) на русском языке | Наличие |  |
| 1.4 | Лицензия на осуществление деятельности по производству медицинской техники  (у производителя) | Наличие |  |
| 2. | **Функциональные и технические характеристики изделия:** | |  |
| 2.1 | *Сварной каркас рамы основания* |  |  |
| 2.1.1 | Выполнен из стальных труб прямоугольного сечения  с полимерно-порошковым покрытием | Не более 40х25х2 | мм |
| 2.1.2 | Оснащен гнездами крепления опускающихся боковых ограждений | Не менее 8 | шт |
| 2.1.3 | По обеим боковым сторонам каркаса размещены кронштейны для крепления штатива для вливания в количестве | Не менее 2 | шт |
| 2.1.4 | Каркас рамы основания установлен на опоры, которые являются продолжением торцевых спинок, изготовленных из цельногнутой трубы.  Каркас рамы основания крепиться к торцевым спинкам при помощи болтов и гаек  продольное расстояние между опорами | Не менее 8  Не менее 2044 | шт  мм |
| 2.1.5 | Опоры установлены на 4 самоориентирующихся колеса с роликом из полипропилена, протектор термопластичная резина, серая не оставляющая следов, импортного производства диаметром  количество колес с тормозным устройством | Не менее 125  Не менее 2 | мм  шт |
| 2.2 | *Сварной каркас рамы ложа* |  |  |
| 2.2.1 | Выполнен из стальных труб прямоугольного сечения с полимерно-порошковым покрытием; | Не менее 25х28х1,5 | мм |
| 2.3 | *Количество секций ложа (спинная, тазобедренная и ножная)* | Не менее 3 | шт |
| 2.3.1 | Ложе выполнено из стального листа толщиной  с перфорацией овальной формы размером | Не более 0,8  Не менее 50х25 | мм  мм |
| 2.3.1.1 | Количество отверстий перфорации на ложе:  - спинная секция  - тазобедренная секция  - ножная секция | Не более 25  Не более 15  Не более 20 | шт  шт  шт |
| 2.3.1.2 | Количество ребер жесткости:  - на спинной секции в количестве  выполнены из стальных труб квадратного сечения  с длиной  - на тазобедренной секции в количестве  выполнены из стальных труб квадратного сечения  с длиной  - на ножной секции в количестве  выполнены из стальных труб квадратного сечения  с длиной | Не менее 2  Не менее 20х20х1,5  Не менее 765  Не менее 2  Не менее 20х20х1,5  Не менее 355  Не менее 2  Не менее 20х20х1,5  Не менее 522 | шт  мм  мм  шт  мм  мм  шт  мм  мм |
| 2.3.1.3 | Количество держателей матраца:  - на спинной секции в количестве  - на тазобедренной секции в количестве  - на ножной секции в количестве | Не более 2  Не более 2  Не более 2 | шт  шт  шт |
| 2.3.1.4 | Панель ложа крепится к каркасу ложа с помощью заклепок | Наличие |  |
| 2.4 | *Регулировка спинной, тазобедренной и ножной секций осуществляется механически, по пазам гребенок* | Наличие |  |
| 2.4.1 | Гребенки выполнены из прочного износостойкого материала Армлен толщиной  которые дополнительно усилены металлической закладной деталью | Не менее 12 | мм |
| 2.4.2 | Количество положений регулировки:  - спиной секции  - тазобедренной секции  - ножной секции | Не менее 8  Не менее 3  Не менее 3 | шт  шт  шт |
| 2.5 | *Количество П-образных торцевых спинок* |  |  |
| 2.5.1 | Выполнены из цельногнутых стальных труб круглого сечения  с радиусом гибки по оси трубы  с полимерно-порошковым покрытием | Не менее 28х1,5  Не менее 100 | мм  мм |
| 2.5.2 | Оснащены вставками из ламинированной ДСП белого цвета толщиной  которые крепятся на металлический каркас в 4-х местах, посредством винтов и гаек Эриксона | Не менее 16 | мм |
| 2.5.2.1 | Вставки из ламинированной ДСП не имеют острых углов, оснащены ПВХ кромкой, препятствующей попаданию влаги при обработке | Наличие |  |
| 2.5.2. | Площадь одной вставки из ламинированной ДСП | 0,209 ± 0,001 | м2 |
| 2.5.3 | На торцевой спинке (со стороны головы) предусмотрено гнездо крепления приспособления для подтягивания | Наличие |  |
| 2.6 | *Размеры кровати:*  Длина (по колесам)  Ширина  Высота (по спинкам) | Не менее 2220  Не более 880  Не менее 1000 | мм  мм  мм |
| 2.7 | *Размер подматрацной рамы:*  Длина  Ширина  Высота (ложа над уровнем пола) | Не менее 2020  Не более 800  Не менее 500 | мм  мм  мм |
| 2.8 | *Размеры спинной секции (по шарнирам):*  Длина  Ширина | Не менее 840  Не более 730 | мм  мм |
| 2.9 | *Размеры тазобедренной секции (по шарнирам):*  Длина  Ширина | Не менее 474  Не более 730 | мм  мм |
| 2.10 | *Размеры ножной секции (по шарнирам):*  Длина  Ширина | Не менее 607  Не более 730 | мм  мм |
| 2.11 | *Углы наклона:*  Спинная секция панели от горизонтали  Тазобедренная секция панели от горизонтали  Ножная секция панели от горизонтали | Не менее 60  Не более 20  Не более 20 | град  град  град |
| 2.12 | *Допускаемая нагрузка на ложе* | Не более 160 | кг |
| 2.13 | *Масса кровати* | Не более 54 | кг |
| 3. | **Принадлежности к кровати:** |  |  |
| 3.1 | *Количество* ***матрацев*** *в чехле из винилискожи* | Не менее 1 | шт |
| 3.1.1 | Количество секций матраца | Не менее 3 | шт |
| 3.1.2 | Матрац выполнен из пенополиуретана в съемном чехле из винилискожи светлых тонов ГОСТ 23367-86 | Наличие |  |
| 3.1.3 | Толщина матраца | Не менее 100 | мм |
| 3.1.4 | Размеры матраца:  Длина  Ширина | Не менее 1915  Не менее 750 | мм  мм |
| 3.1.5 | Размеры спинной секции матраца:  Длина  Ширина | Не менее 870  Не менее 750 | мм  мм |
| 3.1.6 | Размеры тазобедренной секции матраца:  Длина  Ширина | Не менее 450  Не менее 750 | мм  мм |
| 3.1.7 | Размеры ножной секции матраца:  Длина  Ширина | Не менее 595  Не менее 750 |  |
| 3.3 | *Количество* ***приспособлений для подтягивания*** | Не менее 1 | шт |
| 3.3.1 | Приспособление состоит из держателя, ручки для подтягивания, замка ЗВК:  - держатель выполнен из стальной трубы круглого сечения  с полимерно-порошковым покрытием и оснащен фиксаторами для фиксации ремня ручки  - ручка для подтягивания треугольной формы, изготовлена из пластмассы, в комплекте имеет регулируемый ремень для крепления (ремень оснащен резиновой вставкой, препятствующей скольжению по держателю)  - замок ЗВК предназначен для фиксации держателя на торцевой спинке кровати и представляет собой замок с 2-мя крючками из стального прутка диаметром  с гальваническим защитно-декоративным покрытием и зажимного винта, оснащенного перекидным воротком с гальваническим защитно-декоративным покрытием.  Торец зажимного винта оснащен мягкой прокладкой, которая исключает сколы и царапины на полимерно-порошковом покрытии торцевой спинки. | Не менее 32х2  Не менее 3  Не менее 10 | мм  шт  мм |
| 3.3.2 | Размеры приспособления для подтягивания:  Длина  Ширина  Высота | Не менее 774  Не менее 32  Не менее 1260 | мм  мм  мм |
| 3.4 | *Количество* ***штативов для вливаний*** | Не менее 1 | шт |
| 3.4.1 | Неподвижная стойка штатива выполнена из стальной трубы круглого сечения  с полимерно-порошковым покрытием | Не менее 18х1,5 | мм |
| 3.4.2 | Телескопическая (подвижная) стойка штатива выполнена из стальной трубы круглого сечения  с гальваническим защитно-декоративным покрытием | Не менее 12х1,5 | мм |
| 3.4.3 | На телескопической стойке закреплены:  - держатель для флаконов  - крючок для пакетов  которые выполнены из стальных прутков диаметром с полимерно-порошковым покрытием | Не менее 2  Не менее 2  Не менее 5 | шт  шт  мм |
| 3.4.4 | Размеры штатива для вливаний:  Длина  Высота (минимальная)  Высота (максимальная) | Не менее 254  Не менее 1329  Не менее 1679 | мм  мм  мм |
| 3.5 | *Количество* ***опускающихся боковых ограждений*** | Не менее 2 | шт |
| 3.5.1 | Выполнены из стальных труб круглого сечения с полимерно-порошковым покрытием | Не менее 18х1,5 | мм |
| 3.5.2 | Размеры боковых ограждений:  Длина  Высота | Не менее 1300  Не менее 405 | мм  мм |
| 3.6 | *Количество* ***корзин под судно*** | Не менее 1 | шт |
| 3.6.1 | Выполнена из стальных прутков диаметром  с полимерно-порошковым покрытием | Не менее 8 | мм |
| 3.6.2 | Размеры корзины под судно:  Длина  Ширина  Высота | Не менее 463  Не менее 325  Не менее 160 | мм  мм  мм |
| 4. | **Обработка и упаковка** |  |  |
| 4.1 | Все узлы и детали кровати должны быть устойчивы к дезинфекции к 0,5% раствору хлорамина | Наличие |  |
| 4.2 | Кровать должна быть упакована в короб из 3-х слойногогофрокартона, углы короба усилены защитным уголком из крафт-картона.  Информационная табличка на основании каждого изделия с указанием производителя, года выпуска изделия, наименования модели и серийного номера данного изделия. | Наличие |  |

Необходимо гарантийное сервисное обслуживание МТ 37 месяцев с момента ввода в эксплуатацию. Плановое техническое обслуживание должно производиться не реже чем 1 раз в квартал.

Работы по техническому обслуживанию выполняются в соответствии с требованиями эксплуатационной документации и должны включать в себя:

- замену отработавших ресурс составных частей;

- замену или восстановление отдельных частей МТ;

- настройку и регулировку изделия, специфические для данного изделия работы;

- чистку, смазку и при необходимости переборку основных механизмов и узлов;

- удаление пыли, грязи и следов коррозии и окисления с наружных и внутренних поверхностей корпуса изделия его составных частей (с частичной блочно-узловой разборкой);

В стоимость оборудования входит обучение персонала, монтаж и откладка оборудования.

**И.о. главного врача Б.Е. Кузнецов**

**КГП на ПХВ «Первая городская больница»**

**КГУ «УЗ акимата СКО»**