

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЦЕНТР МЕДИЦИНСКОЙ ТЕХНИКИ «АРМЕД»

ОКПД2 32.50.30.110

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор

ООО «НПЦ МТ «АРМЕД»



А.А. Щукарев

«01» апреля 2022 г.

Кровать медицинская функциональная механическая «Армед»

по ТУ 9452-016-13391002-2015

Руководство по эксплуатации

						Лист
Изм	Лист	№ документа	Подпись	Дата		

СОДЕРЖАНИЕ

	Лист
Введение	3
1 Основные сведения	4
2 Технические характеристики	5
3 Комплектность	10
4 Указания мер безопасности	13
5 Описание кроватей	14
6 Маркировка	25
7 Подготовка кроватей к эксплуатации и порядок эксплуатации	26
8 Возможные неисправности и способы их устранения	28
9 Техническое обслуживание	29
10 Правила хранения и транспортирования, утилизация	30
11 Гарантии изготовителя	31
12 Свидетельство о приемке	32
13 Свидетельство об упаковке	33
14 Сведения о рекламациях	34
Приложение А Гарантийные талоны	35

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата					
Разраб.					Кровать медицинская функциональная механическая «Армед» Руководство по эксплуатации	Литера	Лист	Листов	
Проверил						А	2	35	
Зав. НИЛ						ООО «НПЦ МТ «АРМЕД»			
Н.контр.									
Утвердил									

Настоящее руководство по эксплуатации включает в себя сведения, необходимые для изучения конструкции и правил эксплуатации, транспортирования и хранения «Кровати медицинской функциональной механической «Армед» по ТУ 9452-016-13391002-2015» (далее по тексту – кровать).

Прежде чем приступить к использованию кровати, необходимо изучить и понять содержание настоящего руководства по эксплуатации.

Ниже приведены символы, используемые в настоящем руководстве.



ВНИМАНИЕ

Указывает на то, что предполагается возможность нанесения травмы или повреждения оборудования при несоблюдении данных требований



ИНФОРМАЦИЯ

Обозначает важную информацию

						Лист
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		3

1 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Кровати предназначены для размещения пациентов и создания необходимых условий для пациента и медицинского персонала при проведении диагностических, лечебных и профилактических мероприятий, а также при уходе за пациентом в лечебно-профилактических учреждениях различного профиля.

1.2 Кровати изготавливаются в различных исполнениях, отличающихся кинематическими схемами движения секций ложа, массой, размерами, оснащением, конструкцией и дизайном.

Медицинские показания: размещение пациентов и создание необходимых условий для пациента и медицинского персонала при проведении диагностических, лечебных и профилактических мероприятий, а также при уходе за пациентом в лечебно-профилактических учреждениях различного профиля.

Противопоказаний не установлено.

1.4 Предприятие-изготовитель – ООО «НПЦ МТ «АРМЕД» [Россия, 630091, Новосибирская обл., г.о. город Новосибирск, г. Новосибирск, ул. Фрунзе, д. 5, этаж 4, офис 406; тел. (495) 989-12-88; E-mail: 209@armed.ru];

Места производства:

а) Россия, 108814, Москва, п. Сосенское, д. Николо-Хованское, уч. 9/1-1г;

б) Россия, 601670, Владимирская обл., м.р-н Александровский, г.п. город Струнино, г. Струнино, ул. А.Баранова, зд. 10.

1.5 В зависимости от потенциального риска применения кровати относятся к классу 1 (по ГОСТ 31508).

1.6 По рабочим условиям применения кровати относятся к изделиям, изготовленным в климатическом исполнении УХЛ категории 4.2 по ГОСТ 15150.

1.7 По воспринимаемым механическим воздействиям кровати относятся к группе 2 по ГОСТ Р 50444.

1.8 Нормальными условиями применения кроватей являются следующие значения влияющих величин:

- температура окружающего воздуха от +10 до +35 °С;
- относительная влажность воздуха от 45 до 80 %;
- атмосферное давление от 84 до 106,7 кПа (от 630 до 800 мм рт. ст.).

						Лист
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		4

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1 Размеры кроватей соответствуют указанным в таблице 1. Предельные отклонения размеров не превышают $\pm 2\%$.

Таблица 1

Параметр	Исполнение				
	PC104-A	PC104-B	PC104-Д	PC104-Н	PC105-A
Длина кровати, мм	2140	2320	2300	2260	2180
Ширина кровати, мм	900	970	1000	950	950
Высота, мм:					
– с учетом навесных элементов	–	2100	2000	2100	–
– без навесных элементов	1150	1120	–	920	920

Окончание таблицы 1

Параметр	Исполнение			
	PC105-B	PC106-B	PC106-Д	PC112-A
Длина кровати, мм	2180		2160	2180
Ширина кровати, мм	950	970	990	950
Высота, мм:				
– с учетом навесных элементов	2100	1910-2250	2100	2100
– без навесных элементов	920	890-1230	980	920

2.2 Размеры поверхности ложа соответствуют указанным в таблице 2. Предельные отклонения размеров не превышают $\pm 3\%$.

Таблица 2

Параметр	Исполнение				
	PC104-A	PC104-B	PC104-Д	PC104-Н	PC105-A
Длина ложа, мм	1950		1930	1960	
Ширина ложа, мм	895			890	890

						Лист
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		5

Окончание таблицы 2

Параметр	Исполнение			
	PC105-Б	PC106-Б	PC106-Д	PC112-А
Длина ложа, мм	1960	1960	1960	1960
Ширина ложа, мм	890			890

2.3 Высота ложа кроватей с нерегулируемой высотой соответствует указанной в таблице

3. Предельные отклонения размеров не превышают ± 3 %.

Таблица 3

Параметр	Исполнение			
	PC104-А	PC104-Б	PC104-Д	PC104-Н
Высота ложа, мм	550	520	510	510

Окончание таблицы 3

Параметр	Исполнение			
	PC105-А	PC105-Б	PC106-Д	PC112-А
Высота ложа, мм	510	510	510	510

2.4 Кровать исполнения PC106-Б обеспечивает регулировку высоты ложа от уровня пола (от крайнего нижнего до крайнего верхнего положения) в диапазоне от 485 до 825 мм. Предельные отклонения размеров не превышают ± 3 %.

2.5 Длины секций кроватей соответствуют указанным в таблице 4. Предельные отклонения размеров не превышают ± 3 %.

Таблица 4

Параметр	Исполнение				
	PC104-А	PC104-Б	PC104-Д	PC104-Н	PC105-А
Длина секции, мм:					
– головной			770		
– спинной			170		
– тазобедренной			355		
– голеностопной			540		

						Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		6

Окончание таблицы 4

Параметр	Исполнение			
	PC105-Б	PC106-Б	PC106-Д	PC112-А
Длина секции, мм:				
– головной		770		
– спинной		170		–
– тазобедренной		355		–
– голеностопной		540		–

2.6 Размеры ограждений (длина и высота) соответствуют указанным в таблице 5. Предельные отклонения размеров не превышают $\pm 3\%$.

Таблица 5

Параметр	Исполнение				
	PC104-А	PC104-Б	PC104-Д	PC104-Н	PC105-А
Длина ограждения, мм:					
– бокового (разложенного/сложенного)	–		1240/1470		–
– головного		980	1000	950	
– ножного		980	1000	950	
Высота ограждения, мм:					
– бокового (разложенного/сложенного)	–		360/135		–
– головного		600	2000	530	
– ножного		530	2000	440	

					Лист
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	7

Окончание таблицы 5

Параметр	Исполнение			
	PC105-Б	PC106-Б	PC106-Д	PC112-А
Длина ограждения, мм:				
– бокового (разложенного/сложенного)	1240/1470			
– головного	950		990	950
– ножного	950		990	950
Высота ограждения, мм:				
– бокового (разложенного/сложенного)	360/135			
– головного	530		590	530
– ножного	440		490	440

2.7 Диапазоны углов наклона секций кровати соответствуют указанным в таблице 6. Предельные отклонения углов наклона не превышают $\pm 3\%$.

Таблица 6

Параметр	Исполнение				
	PC104-А	PC104-Б	PC104-Д	PC104-Н	PC105-А
Углы наклона, градус:					
– спинной секции	0 – 75		0 – 75		0 – 75
– тазобедренной секции		0 – 50		0 – 50	0 – 50
– голеностопной секции	0; минус 10; минус 20				

Окончание таблицы 6

Параметр	Исполнение			
	PC105-Б	PC106-Б	PC106-Д	PC112-А
Углы наклона, градус:				
– спинной секции	0 – 75		0 – 75	0 – 75
– тазобедренной секции	0 – 50		0 – 50	–
– голеностопной секции	0; минус 10; минус 20			–

2.8 Кровать устойчива на горизонтальной поверхности (без качки), при этом значение максимального зазора между поверхностью пола и одним из колес – не более 3 мм.

					Лист
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	8

2.9 Диаметры колес – 125 мм.

Предельные отклонения диаметров не превышают $\pm 1\%$.

2.10 Колеса кроватей самоцентрирующиеся и проворачиваются относительно вертикальной оси кронштейна легко, без люфтов и заеданий.

2.11 Усилие, необходимое для фиксации тормозных механизмов колес, – не более 100 Н.

2.12 Усилия, необходимые для передвижения кровати по ровному полу с кафельным покрытием, не превышают значений, указанных в таблице 7.

Таблица 7

Положение колес относительно направления движения	Усилие, Н (кгс)	
	при плавном трогании с места	в движении с постоянной скоростью не более 0,3 м/с
Параллельно	120 (12)	100 (10)
Повернуты на 90° в одну сторону	200 (20)	–

2.13 Усилия, необходимые для приведения в действие исполнительных механизмов, не превышают следующих значений:

- ручек для регулировки углов наклона секций – 20 Н;
- фиксаторов бокового ограждения – 20 Н.

2.14 Усилия, необходимые для подъема/складывания боковых ограждений, не превышают 20 и 10 Н соответственно.

2.15 Габаритные размеры навесных элементов не превышают:

- стойки-держателя – диаметр 19 x 1650 мм;
- рамы Балканского – диаметр 32 x 1730 x 2320 мм;
- устройства для подтягивания – диаметр 32 x 1730 мм;
- тракционной рамы – 2300 x 1000 x 1720 мм.

2.16 Масса кроватей – не более указанной в таблице 8.

Таблица 8

Параметр	Исполнение				
	PC104-A	PC104-B	PC104-D	PC104-H	PC105-A
Масса, кг	61,5	61,0	75,0	65,5	65,0

						Лист
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		9

Окончание таблицы 8

Параметр	Исполнение			
	РС105-Б	РС106-Б	РС106-Д	РС112-А
Масса, кг	77,7	90,0	136,0	65,0

2.17 Масса навесных элементов не более:

- стойки-держателя – 0,9 кг;
- рамы Балканского – 5,5 кг;
- устройства для подтягивания – 4,3 кг;
- тракционной рамы – 14,0 кг.

2.18 Предельная рабочая нагрузка на кровать – не более 250 кг.

2.19 Допускаемая нагрузка на раму Балканского, устройство для подтягивания и тракционную раму – не более 110 кг.

2.20 Средняя наработка на отказ – не менее 1000 циклов.

За цикл принимается:

- однократный подъем и опускание ложа кровати;
- однократный наклон и возвращение в исходное положение каждой секции кровати.

3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

3.1 Комплект поставки кроватей соответствует указанному в таблице 9.

					Лист 10
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	

Таблица 9

Наименование и обозначение	Количество на исполнение								
	PC112-A	PC106-Д	PC106-Б	PC105-Б	PC105-A	PC104-Н	PC104-Д	PC104-Б	PC104-A
Кровать	1 шт.	1 шт.	1 шт.	1 шт.	1 шт.	1 шт.	1 шт.	1 шт.	1 шт.
Спинка головная	1 шт.	1 шт.	1 шт.	1 шт.	1 шт.	1 шт.	—	1 шт.	1 шт.
Спинка ножная	1 шт.	1 шт.	1 шт.	1 шт.	1 шт.	1 шт.	—	1 шт.	1 шт.
Колесо	4 шт.	4 шт.	4 шт.	4 шт.	4 шт.	4 шт.	4 шт.	4 шт.	4 шт.
Опора колесная	2 шт.	2 шт.	-	2 шт.	2 шт.	2 шт.	—	—	—
Устройство для подтягивания	1 шт.	1 шт.	1 шт.	1 шт.	—	—	—	—	—
Рама Балканского	—	—	—	—	—	1 шт.	—	1 шт.	—
Стойка-держатель для внутривенных инъекций	1 шт.	1 шт.	1 шт.	1 шт.	—	1 шт.	1 шт.	1 шт.	—
Тракционная рама	—	—	—	—	—	—	1 шт.	—	—
Ограждение боковое	2 шт.	2 шт.	2 шт.	2 шт.	—	2 шт.	2 шт.	2 шт.	—
Комплект крепежа*	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Руководство по эксплуатации	1 экз.	1 экз.	1 экз.	1 экз.	1 экз.	1 экз.	1 экз.	1 экз.	1 экз.

* Комплект крепежа включает:

У кроватей РС104-А, РС104-Б, РС104-Д: Болт М5х40 ГОСТ 7805 - 2 шт., Гайка М5 ГОСТ 5927 – 2 шт., Шайба п 5 ГОСТ 11371 - 2 шт., Шайба пружинная 5 ГОСТ 6402

У кровати РС104-Н: Болт мебельный М8х70 ГОСТ 7802 – 8 шт., Болт М10х50 ГОСТ 7805 4 шт., Винт М6х40 ГОСТ 11644-75 – 8 шт., Болт М8х50 ГОСТ 7805 – 4 шт., Болт М10х25 ГОСТ 7805 – 2 шт., Гайка М8 ГОСТ 5927 – 12 шт., Гайка М10 ГОСТ 50273 – 4 шт., Гайка М6 ГОСТ 5927 – 8 шт., Шайба 6 ГОСТ 6402 – 8 шт., Шайба 8 ГОСТ 11371 – 12 шт., Шайба 8 ГОСТ 6402 – 12 шт., Шайба 10 ГОСТ 11371 – 12 шт., Шайба 6 ГОСТ 11371 – 8 шт., Шайба увел.М10 ГОСТ 6958-78 – 2 шт.

У кровати РС105-А: Болт мебельный М8х70 ГОСТ 7802 – 8 шт., Болт М10х50 ГОСТ 7805 4 шт., Гайка М8 ГОСТ 5927 – 12 шт., Гайка М10 ГОСТ 50273 – 4 шт., Шайба 8 ГОСТ 11371 – 12 шт., Шайба 8 ГОСТ 6402 – 12 шт., Шайба 10 ГОСТ 11371 – 12 шт.

У кровати РС105-Б: Болт мебельный М8х70 ГОСТ 7802 – 8 шт., Болт М10х50 ГОСТ 7805 4 шт., Винт М6х40 ГОСТ 11644-75 – 8 шт., Болт М8х50 ГОСТ 7805 – 4 шт., Болт М10х25 ГОСТ 7805 – 1 шт., Гайка М8 ГОСТ 5927 – 12 шт., Гайка М10 ГОСТ 50273 – 4 шт., Гайка М6 ГОСТ 5927 – 8 шт., Шайба 6 ГОСТ 6402 – 8 шт., Шайба 8 ГОСТ 11371 – 12 шт., Шайба 8 ГОСТ 6402 – 12 шт., Шайба 10 ГОСТ 11371 – 11 шт., Шайба 6 ГОСТ 11371 – 8 шт., Шайба увел.М10 ГОСТ 6958-78 – 1 шт.

У кровати РС106-Б:

Болт М8х50 ГОСТ 7805 – 4 шт., Гайка М8 ГОСТ 5927 – 4 шт., Шайба п 8 ГОСТ 11371 – 4 шт., Шайба пружинная 8 ГОСТ 6402 – 4 шт; Болт М10х30 ГОСТ 7805-4шт; Болт М10х25 ГОСТ 7805 -1шт; Шайба п 10 ГОСТ 11371-1шт

У кроватей РС106-Д, РС112-А:

Болт М5х40 ГОСТ 7805 – 2 шт., Болт М10х90 ГОСТ 7805 – 8 шт., Гайка М5 ГОСТ 5927 – 2 шт., Гайка М10 ГОСТ 5927 – 8 шт., Шайба п 5 ГОСТ 11371 – 2 шт., Шайба п 10 ГОСТ 11371 – 8 шт., Шайба пружинная 5 ГОСТ 6402 – 2 шт., Шайба пружинная 10 ГОСТ 6402 – 8 шт.

						Лист
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		12

4 УКАЗАНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

4.1 Перед использованием необходимо проверить прочность фиксации компонентов во избежание расшатывания, соскальзывания, смещения элементов кровати, что может привести к несчастным случаям.



Ненадлежащее использование кровати может привести к ее повреждению и травмам пациента или персонала



Позаботьтесь о том, чтобы вовремя устранять возможные дефекты или поломки и заменять поврежденные детали

4.2 Всегда проверяйте, переведено ли ложе кровати в нижнее горизонтальное положение перед тем, как пациент будет оставлен без внимания. Таким образом можно предотвратить нанесение травмы пациенту в случае падения при вставании с кровати или укладывании на нее.

4.3 При использовании кровати необходимо разместить пациента на некотором расстоянии от края кровати, чтобы его не зажало одним из боковых ограждений или другими выдвижными частями конструкции.

4.4 Если пациент лежит на груди, запрещено использовать сгибание спинной секции, чтобы не нанести вред пациенту.

4.5 При изменении положения ложа или непосредственно самого пациента нужно следовать инструкциям доктора или медсестры, чтобы не причинить вред пациенту.

						Лист
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		13

5 ОПИСАНИЕ КРОВАТЕЙ

Кровать исполнения РС104-А (см. рисунок 1)

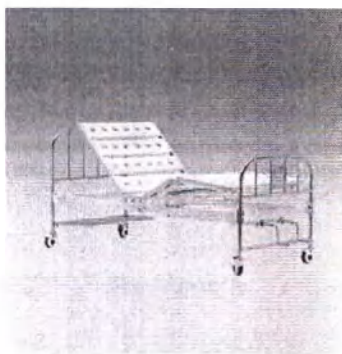


Рисунок 1

5.1.1 Каркас кровати изготовлен из стали марок от Ст3 ГОСТ 380 до Ст20 ГОСТ 1050 и имеет порошковое полимерное покрытие краской типа П-ЭП-219 (цветовая гамма – белая).

5.1.2 Четыре секции ложа изготовлены из стали марок от Ст3 ГОСТ 380 до Ст20 ГОСТ 1050 и имеют порошковое полимерное покрытие краской типа П-ЭП-219 (цветовая гамма – белая).

5.1.3 Головная и ножная спинки изготовлены из стали марок от Ст3 ГОСТ 380 до Ст20 ГОСТ 1050 с гальваническим покрытием (хром-никель-медь) по ГОСТ 9.305. Фиксаторы спинки изготовлены из стали Ст45 ГОСТ 1050.

5.1.4 Кровать оборудована четырьмя литыми колесами, два из которых снабжены тормозными механизмами для фиксации кровати в неподвижном положении.

5.1.5 Кровать оборудована двумя механическими приводами с червячной передачей (с ручками из стали Ст45 ГОСТ 1050 с гальваническим покрытием (хром-никель-медь) по ГОСТ 9.305) для регулировки углов наклона спинной и тазобедренной секций кровати и одной гребенкой для регулировки углов наклона голеностопной секции.

5.1.6 Кинематическая схема движения секций ложа:

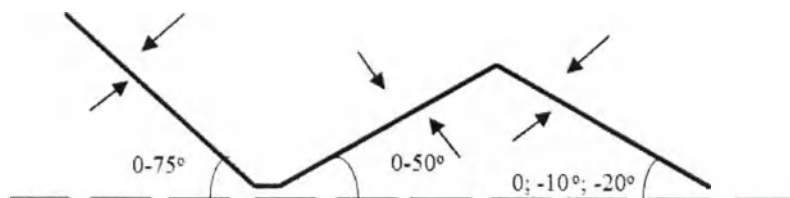


Рисунок 2

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

Лист

14

Кровать исполнения РС104-Б (см. рисунок 3)

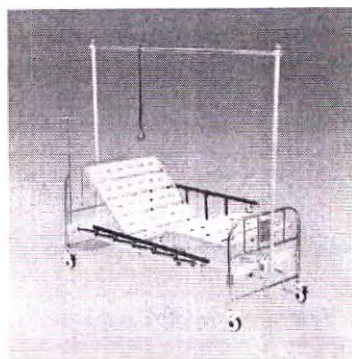


Рисунок 3

5.2.1 Каркас кровати изготовлен из стали марок от Ст3 ГОСТ 380 до Ст20 ГОСТ 1050 и имеет порошковое полимерное покрытие краской типа П-ЭП-219 (цветовая гамма – белая)..

5.2.2 Четыре секции ложа изготовлены из стали марок от Ст3 ГОСТ 380 до Ст20 ГОСТ 1050 и имеют порошковое полимерное покрытие краской типа П-ЭП-219 (цветовая гамма – белая).

5.2.3 Головная и ножная спинки изготовлены из стали марок от Ст3 ГОСТ 380 до Ст20 ГОСТ 1050 с гальваническим покрытием (хром-никель-медь) по ГОСТ 9.305. Фиксаторы спинок изготовлены из стали Ст45 ГОСТ 1050.

5.2.4 Кровать оборудована четырьмя литыми колесами, два из которых снабжены тормозными механизмами для фиксации кровати в неподвижном положении.

5.2.5 Кровать оборудована двумя складными боковыми ограждениями, изготовленными из стали марок от Ст3 ГОСТ 380 до Ст20 ГОСТ 1050 с гальваническим покрытием (хром-никель-медь) по ГОСТ 9.305.

5.2.6 Рама Балканского изготовлена из стали марок от Ст3 ГОСТ 380 до Ст20 ГОСТ 1050 с порошковым полимерным покрытием краской типа П-ЭП-219 (цветовая гамма – белая), горизонтальная балка – с гальваническим покрытием по ГОСТ 9.305. Ручка для подтягивания изготовлена из АБС-пластика 2030 (цвет – серый).

5.2.7 Стойка-держатель для внутривенных инъекций изготовлена из стали марок от Ст3 ГОСТ 380 до Ст20 ГОСТ 1050 с гальваническим покрытием (хром-никель-медь) по ГОСТ 9.305.

5.2.8 Кровать оборудована двумя механическими приводами с червячной передачей (с ручками из стали Ст45 ГОСТ 1050 с гальваническим покрытием (хром-никель-медь) по ГОСТ 9.305) для регулировки углов наклона спинной и тазобедренной секций кровати и одной гребенкой для регулировки углов наклона голеностопной секции.

						Лист
						15
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		

5.2.9 Кинематическая схема движения секций ложа:

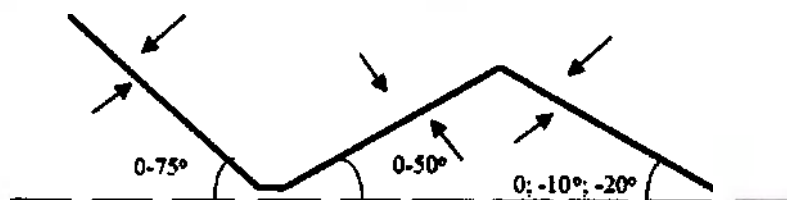


Рисунок 4

Кровать исполнения РС104-Д (см. рисунок 5)

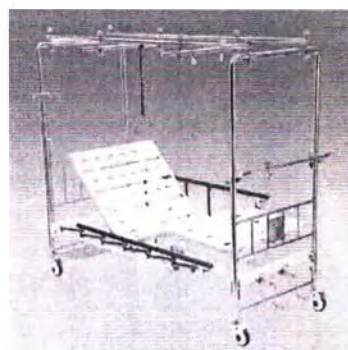


Рисунок 5

5.3.1 Каркас кровати изготовлен из стали марок от Ст3 ГОСТ 380 до Ст20 ГОСТ 1050 и имеет порошковое полимерное покрытие краской типа П-ЭП-219 (цветовая гамма – белая)..

5.3.2 Четыре секции ложа изготовлены из стали марок от Ст3 ГОСТ 380 до Ст20 ГОСТ 1050 и имеют порошковое полимерное покрытие краской типа П-ЭП-219 (цветовая гамма – белая).

5.3.3 Головная и ножная спинки изготовлены из стали марок от Ст3 ГОСТ 380 до Ст20 ГОСТ 1050 с гальваническим покрытием (хром-никель-медь) по ГОСТ 9.305. Фиксаторы спинок изготовлены из стали Ст45 ГОСТ 1050.

5.3.4 Кровать оборудована четырьмя литыми колесами, два из которых снабжены тормозными механизмами для фиксации кровати в неподвижном положении.

5.3.5 Кровать оборудована двумя складными боковыми ограждениями, изготовленными из стали марок от Ст3 ГОСТ 380 до Ст20 ГОСТ 1050 с гальваническим покрытием (хром-никель-медь) по ГОСТ 9.305.

5.3.6 Тракционная рама изготовлена из стали марок от Ст3 ГОСТ 380 до Ст20 ГОСТ 1050 с гальваническим покрытием (хром-никель-медь) по ГОСТ 9.305. Ручка для подтягивания изготовлена из АБС-пластика 2030 (цвет – серый).

					Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	16

5.3.7 Стойка-держатель для внутривенных инъекций изготовлена из стали марок от Ст3 ГОСТ 380 до Ст20 ГОСТ 1050 с гальваническим покрытием (хром-никель-медь) по ГОСТ 9.305.

5.3.8 Кровать оборудована двумя механическими приводами с червячной передачей (с ручками из стали Ст45 ГОСТ 1050 с гальваническим покрытием (хром-никель-медь) по ГОСТ 9.305) для регулировки углов наклона спинной и тазобедренной секций кровати и одной гребенкой для регулировки углов наклона голеностопной секции.

5.3.9 Кинематическая схема движения секций ложа:

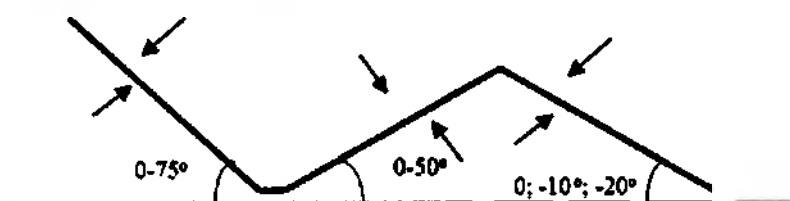


Рисунок 6

Кровать исполнения РС104-Н (см. рисунок 7)



Рисунок 7

5.4.1 Каркас кровати изготовлен из стали марок от Ст3 ГОСТ 380 до Ст20 ГОСТ 1050 и имеет порошковое полимерное покрытие краской типа П-ЭП-219 (цветовая гамма – белая).

5.4.2 Четыре секции ложа изготовлены из стали марок от Ст3 ГОСТ 380 до Ст20 ГОСТ 1050 и имеют порошковое полимерное покрытие краской типа П-ЭП-219 (цветовая гамма – белая).

5.4.3 Головная и ножная спинки изготовлены из ударопрочного АБС-пластика 2020 (цветовая гамма – белая) со вставками (цветовая гамма – имитирующая цвет дерева) и оборудованы атравматическими угловыми бамперами. Фиксаторы спинок изготовлены из стали Ст45 ГОСТ 1050.

					Лист
					17
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	

5.4.4 Кровать оборудована двумя опорами с литыми колесами, два из которых оснащены тормозными механизмами для фиксации кровати в неподвижном положении.

5.4.5 Кровать оборудована двумя складными боковыми ограждениями, изготовленными из стали марок от Ст3 ГОСТ 380 до Ст20 ГОСТ 1050 с гальваническим покрытием (хром-никель-медь) по ГОСТ 9.305.

5.4.6 Рама Балканского изготовлена из стали марок от Ст3 ГОСТ 380 до Ст20 ГОСТ 1050 с порошковым полимерным покрытием краской типа П-ЭП-219 (цветовая гамма – белая), горизонтальная балка – с гальваническим покрытием (хром-никель-медь) по ГОСТ 9.305. Ручка для подтягивания изготовлена из АБС-пластика 2030 (цвет – серый).

5.4.7 Стойка-держатель для внутривенных инъекций изготовлена из стали марок от Ст3 ГОСТ 380 до Ст20 ГОСТ 1050 с гальваническим покрытием (хром-никель-медь) по ГОСТ 9.305.

5.4.8 Кровать оборудована двумя механическими приводами с червячной передачей (с ручками из стали Ст45 ГОСТ 1050 с гальваническим покрытием (хром-никель-медь) по ГОСТ 9.305) для регулировки углов наклона спинной и тазобедренной секций кровати и одной гребенкой для регулировки углов наклона голеностопной секции.

5.4.9 Кинематическая схема движения секций ложа:

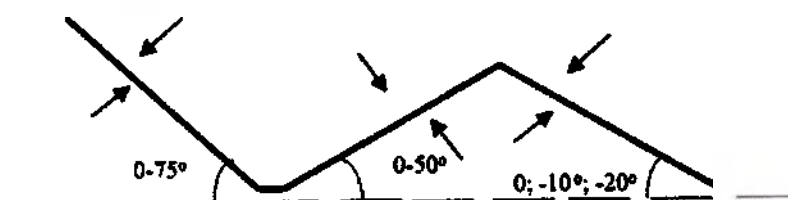


Рисунок 8

Кровать исполнения РС105-А (см. рисунок 9)

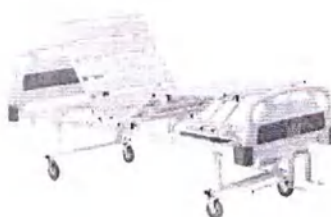


Рисунок 9

					Лист
					18
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	

5.5.1 Каркас кровати изготовлен из стали марок от Ст3 ГОСТ 380 до Ст20 ГОСТ 1050 и имеет порошковое полимерное покрытие краской типа П-ЭП-219 (цветовая гамма – белая)..

5.5.2 Четыре секции ложа изготовлены из стали марок от Ст3 ГОСТ 380 до Ст20 ГОСТ 1050 и имеют порошковое полимерное покрытие краской типа П-ЭП-219 (цветовая гамма – белая).

5.5.3 Головная и ножная спинки изготовлены из ударопрочного АБС-пластика 2020 (цветовая гамма – белая) со вставками (цветовая гамма – имитирующая цвет дерева) и оборудованы атравматическими угловыми бамперами. Фиксаторы спинок изготовлены из стали Ст45 ГОСТ 1050.

5.5.4 Кровать оборудована двумя опорами с литыми колесами, два из которых оснащены тормозными механизмами для фиксации кровати в неподвижном положении.

5.5.5 Кровать оборудована двумя механическими приводами с червячной передачей (с ручками из стали Ст45 ГОСТ 1050, имеющими откидные рукоятки из ударопрочного АБС-пластика 2020) для регулировки углов наклона спинной и тазобедренной секций кровати и одной гребенкой для регулировки углов наклона голеностопной секции.

5.5.6 Кинематическая схема движения секций ложа:

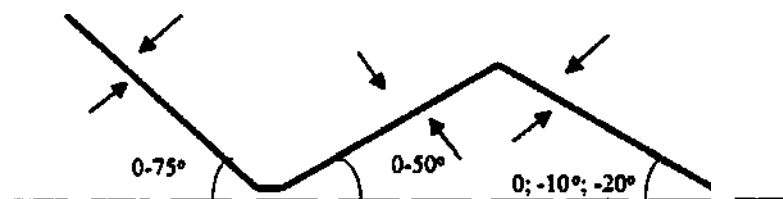


Рисунок 10

Кровать исполнения РС105-Б (см. рисунок 11)

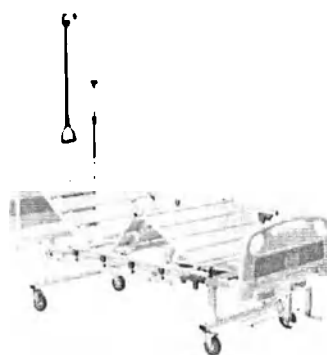


Рисунок 11

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

Лист

19

5.6.1 Каркас кровати изготовлен из стали марок от Ст3 ГОСТ 380 до Ст20 ГОСТ 1050 и имеет порошковое полимерное покрытие краской типа П-ЭП-219 (цветовая гамма – белая)..

5.6.2 Четыре секции ложа изготовлены из стали марок от Ст3 ГОСТ 380 до Ст20 ГОСТ 1050 и имеют порошковое полимерное покрытие краской типа П-ЭП-219 (цветовая гамма – белая).

5.6.3 Головная и ножная спинки изготовлены из ударопрочного АБС-пластика 2020 (цветовая гамма – белая) со вставками (цветовая гамма – имитирующая цвет дерева) и оборудованы атравматическими угловыми бамперами. Фиксаторы спинок изготовлены из стали Ст45 ГОСТ 1050.

5.6.4 Кровать оборудована двумя опорами с литыми колесами, два из которых оснащены тормозными механизмами для фиксации кровати в неподвижном положении.

5.6.5 Кровать оборудована двумя складными боковыми ограждениями, изготовленными из стали марок от Ст3 ГОСТ 380 до Ст20 ГОСТ 1050 с гальваническим покрытием (хром-никель-медь) по ГОСТ 9.305.

5.6.6 Устройство для подтягивания изготовлено из стали марок от Ст3 ГОСТ 380 до Ст20 ГОСТ 1050 с порошковым полимерным покрытием краской типа П-ЭП-219 (цветовая гамма – белая). Ручка для подтягивания изготовлена из АБС-пластика 2030 (цвет – серый).

5.6.7 Стойка-держатель для внутривенных инъекций изготовлена из стали марок от Ст3 ГОСТ 380 до Ст20 ГОСТ 1050 с гальваническим покрытием (хром-никель-медь) по ГОСТ 9.305.

5.6.8 Кровать оборудована двумя механическими приводами с червячной передачей (с ручками из стали Ст45 ГОСТ 1050, имеющими откидные рукоятки из ударопрочного АБС-пластика 2020) для регулировки углов наклона спинной и тазобедренной секций кровати и одной гребенкой для регулировки углов наклона голеностопной секции.

5.6.9 Кинематическая схема движения секций ложа:

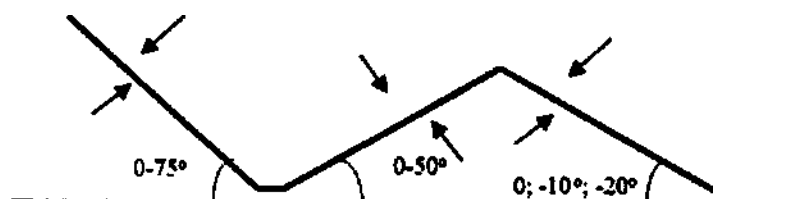


Рисунок 12

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

Лист

20

Кровать исполнения РС106-Б (см. рисунок 13)



Рисунок 13

5.7.1 Каркас кровати изготовлен из стали марок от Ст3 ГОСТ 380 до Ст20 ГОСТ 1050 и имеет порошковое полимерное покрытие краской типа П-ЭП-219 (цветовая гамма – белая).

5.7.2 Четыре секции ложа изготовлены из стали марок от Ст3 ГОСТ 380 до Ст20 ГОСТ 1050 и имеют порошковое полимерное покрытие краской типа П-ЭП-219 (цветовая гамма – белая).

5.7.3 Головная и ножная спинки изготовлены из ударопрочного АБС-пластика 2020 (цветовая гамма – белая) со вставками (цветовая гамма – имитирующая цвет дерева) и оборудованы атравматическими угловыми бамперами. Фиксаторы спинок изготовлены из стали Ст45 ГОСТ 1050.

5.7.4 Кровать оборудована четырьмя литыми колесами, два из которых оснащены тормозными механизмами для фиксации кровати в неподвижном положении.

5.7.5 Кровать оборудована двумя складными боковыми ограждениями, изготовленными из стали марок от Ст3 ГОСТ 380 до Ст20 ГОСТ 1050

5.7.6 Устройство для подтягивания изготовлено из стали марок от Ст3 ГОСТ 380 до Ст20 ГОСТ 1050 с порошковым полимерным покрытием краской типа П-ЭП-219 (цветовая гамма – белая). Ручка для подтягивания изготовлена из АБС-пластика 2030 (цвет – серый).

5.7.7 Стойка-держатель для внутривенных инъекций изготовлена из стали марок от Ст3 ГОСТ 380 до Ст20 ГОСТ 1050

5.7.8 Кровать оборудована тремя механическими приводами с червячной передачей (с ручками из стали Ст45 ГОСТ 1050, имеющими откидные рукоятки из ударопрочного АБС-

						Лист
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		21

пластика 2020) для регулировки углов наклона спинной и тазобедренной секций кровати, высоты ложа кровати и одной гребенкой для регулировки углов наклона голеностопной секции.

5.7.9 Кинематическая схема движения секций ложа:

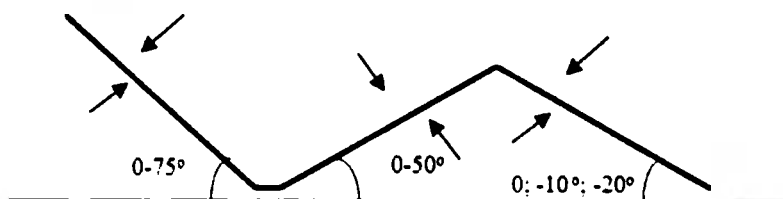


Рисунок 14

Кровать исполнения РС106-Д (см. рисунок 15)

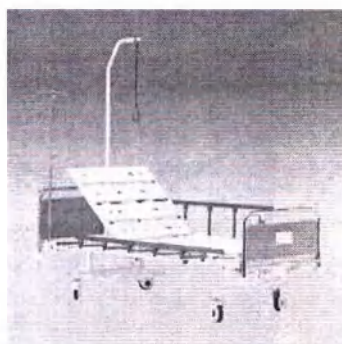


Рисунок 15

5.8.1 Каркас кровати изготовлен из стали марок от Ст3 ГОСТ 380 до Ст20 ГОСТ 1050 и имеет порошковое полимерное покрытие краской типа П-ЭП-219 (цветовая гамма – белая).

5.8.2 Четыре секции ложа изготовлены из стали марок от Ст3 ГОСТ 380 до Ст20 ГОСТ 1050 и имеют порошковое полимерное покрытие краской типа П-ЭП-219 (цветовая гамма – белая).

5.8.3 Головная и ножная спинки изготовлены из стали марок от Ст3 ГОСТ 380 до Ст20 ГОСТ 1050 с гальваническим покрытием (хром-никель-медь) по ГОСТ 9.305 со вставками из ЛДСП ТУ 13-0260215-02 и оборудованы атравматическими угловыми бамперами. Фиксаторы спинок изготовлены из стали Ст45 ГОСТ 1050.

5.8.4 Кровать оборудована двумя опорами с литыми колесами, два из которых оснащены тормозными механизмами для фиксации кровати в неподвижном положении.

5.8.5 Кровать оборудована двумя складными боковыми ограждениями, изготовленными из стали марок от Ст3 ГОСТ 380 до Ст20 ГОСТ 1050 с гальваническим покрытием (хром-никель-медь) по ГОСТ 9.305.

					Лист
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	22

5.8.6 Устройство для подтягивания изготовлено из стали марок от Ст3 ГОСТ 380 до Ст20 ГОСТ 1050 с порошковым полимерным покрытием краской типа П-ЭП-219 (цветовая гамма – белая). Ручка для подтягивания изготовлена из АБС-пластика 2030 (цвет – серый).

5.8.7 Стойка-держатель для внутривенных инъекций изготовлена из стали марок от Ст3 ГОСТ 380 до Ст20 ГОСТ 1050 с гальваническим покрытием (хром-никель-медь) по ГОСТ 9.305.

5.8.8 Кровать оборудована двумя механическими приводами с червячной передачей (с ручками из стали Ст45 ГОСТ 1050, имеющими откидные рукоятки из ударопрочного АБС-пластика 2020) для регулировки углов наклона спинной и тазобедренной секций кровати и одной гребенкой для регулировки углов наклона голеностопной секции.

5.8.9 Кинематическая схема движения секций ложа:

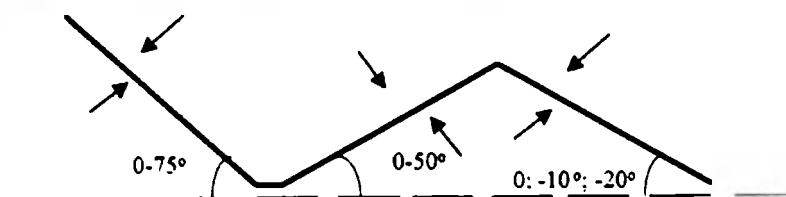


Рисунок 16

Кровать исполнения РС112-А (см. рисунок 17)



Рисунок 17

5.9.1 Металлический каркас кровати имеет порошковое покрытие.

5.9.2 Две секции ложа изготовлены из стали марок от Ст3 ГОСТ 380 до Ст20 ГОСТ 1050 и имеют порошковое полимерное покрытие краской типа П-ЭП-219 (цветовая гамма – белая).

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

Лист

23

5.9.3 Головная и ножная спинки изготовлены из ударпрочного АБС-пластика 2020 (цветовая гамма – белая) со вставками (цветовая гамма – имитирующая цвет дерева) и оборудованы атравматическими угловыми бамперами. Фиксаторы спинок изготовлены из стали Ст45 ГОСТ 1050.

5.9.4 Кровать оборудована двумя опорами с литыми колесами, два из которых оснащены тормозными механизмами для фиксации кровати в неподвижном положении.

5.9.5 Кровать оборудована двумя складными боковыми ограждениями, изготовленными из стали марок от Ст3 ГОСТ 380 до Ст20 ГОСТ 1050 с гальваническим покрытием (хром-никель-медь) по ГОСТ 9.305.

5.9.6 Устройство для подтягивания изготовлено из стали марок от Ст3 ГОСТ 380 до Ст20 ГОСТ 1050 с порошковым полимерным покрытием краской типа П-ЭП-219 (цветовая гамма – белая). Ручка для подтягивания изготовлена из АБС-пластика 2030 (цвет – серый).

5.9.7 Стойка-держатель для внутривенных инъекций изготовлена из стали марок от Ст3 ГОСТ 380 до Ст20 ГОСТ 1050 с гальваническим покрытием (хром-никель-медь) по ГОСТ 9.305.

5.9.8 Кровать оборудована механическим приводом с червячной передачей (с ручкой из стали Ст45 ГОСТ 1050, имеющей откидную рукоятку из ударпрочного АБС-пластика 2020) для регулировки углов наклона спинной секций кровати.

5.9.9 Кинематическая схема движения секций ложа:



Рисунок 18

5.10 В кроватях отдельных исполнений могут быть предусмотрены два отверстия в одной из опор с колесами для установки подставки для судна (не входит в комплект поставки).

					Лист
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	24

6 МАРКИРОВКА

6.1 На нижней поверхности ложа кровати нанесена маркировка, на которой указаны:

- товарный знак и/или наименование и адрес компании-производителя кровати;
- наименование и вариант исполнения кровати;
- информация о регистрации медицинского изделия (номер и дата выдачи регистрационного удостоверения);
- предельная рабочая нагрузка в килограммах;
- заводской номер;
- дата выпуска (год и месяц);
-
- символ «Обратитесь к руководству по эксплуатации»;
- символ «Надлежащая утилизация продукта».

Маркировка выполнена способом, обеспечивающим устойчивость надписей к воздействию факторам внешней среды в процессе эксплуатации.

6.2 На каждом ящике для транспортирования наклеен ярлык, выполненный печатным способом. На ярлыке указаны:

- товарный знак и/или наименование и адрес компании-производителя кровати;
- наименование и вариант исполнения медицинского кровати;
- информация о регистрации медицинского изделия (номер и дата выдачи регистрационного удостоверения);
- срок гарантии и службы;
- масса медицинского изделия;
- предельная рабочая нагрузка в килограммах;
- штриховой код.

6.3 Транспортная маркировка груза – по ГОСТ 14192. На ящик для транспортирования нанесены основные, дополнительные и информационные надписи и манипуляционные знаки: «Обратитесь к руководству по эксплуатации»; «Надлежащая утилизация продукта»; «Верх (указывает правильное вертикальное положение)»; «Хрупкое, обращаться осторожно»; «Береечь от влаги»; «Вторичная переработка упаковки»; «Изделие не предназначено для контакта с пищевой продукцией»;

Транспортная маркировка нанесена по трафарету или штемпелеванием черной водостойкой краской.

						Лист
						25
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		

7 ПОДГОТОВКА КРОВАТИ К ЭКСПЛУАТАЦИИ И ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

7.1 Вскройте упаковку и проверьте комплект поставки.

При поставке с завода-изготовителя кровать разобрана на части для удобства доставки. Открывая упаковку изделия, необходимо проверить целостность деталей и наличие документов. Сохраните документы для дальнейшего использования.

Основная конструкция кровати требует минимальной сборки:

– установите колеса на колесные опоры с помощью элементов крепежа (колеса с тормозными системами рекомендуется устанавливать по диагонали);

– установите опоры с колесами так, чтобы крепежные отверстия на опорах совпадали с соответствующими отверстиями на раме. Для лучшей фиксации кровати рекомендуется устанавливать колеса с тормозом по диагонали. Зафиксируйте ножные опоры на раме при помощи элементов крепежа;

– Установите ручки подъёмных механизмов. Для этого вставьте ручки в специальные отверстия в раме кровати со стороны ножной секции и соедините их с приводами.

– по углам кровати имеются по два опорных штыря с фиксатором. Для установки спинок поднимите фиксаторы, установите головную и ножную спинки; отпустив фиксаторы, спинки блокируются;

– установите боковые ограждения с помощью элементов крепежа;

– при необходимости использования устройства для подтягивания, стойки-держателя для внутривенных инъекций, тракционной рамы и рамы Балканского вставьте их в соответствующие отверстия в ложе и зафиксируйте элементами крепежа (за исключением стойки-держателя).



Запрещается эксплуатация кровати с неисправными тормозами



Выбор места для кровати должен исключать случайные удары и толчки



Кровать должна быть установлена на ровном полу без уклонов

						Лист
						26
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		



Не забудьте прочистить и продезинфицировать кровать перед первым и повторными использованиями

Металлические боковые ограждения (имеющиеся в большинстве исполнений кроватей) легко опускаются, что позволяет обеспечить быстрый доступ к пациенту.

В некоторых исполнениях кроватей головная и ножная спинки легко снимаются с упоров и устанавливаются на место.

7.5 На раме кроватей некоторых исполнений имеются отверстия (два – в ножной и четыре – головной части) для установки таких навесных элементов, как стойка-держатель для внутривенных инъекций, устройство для подтягивания, тракционная рама и рама Балканского. Колеса необходимы только для передвижения кровати. Колеса с педальными тормозами защищают кровать с пациентом от случайных перемещений при ударе или давлении.

Бамперы расположены по углам кровати, защищая корпус от повреждений.

7.8 Регулировка положений секций и ложа осуществляется с помощью ручек рычагов регулировки.

Ручки рычагов регулировки углов наклона секций и высоты ложа – оборотно-складного типа – приводят в действие механический привод с червячной передачей. В исходном положении ручки находятся под торцевым ограждением в ножной части кровати. Механизм гребенка (для регулировки углов наклона голеностопной секции) находится под голеностопной секцией.

Перед использованием рычагов застопорите кровать с помощью педалей на колесах.

Для регулирования секций надо выдвинуть рычаг из-под ограждения, сложенную ручку отвести в сторону. Вращая ручку, приведите секцию или ложе в необходимое положение. При использовании рычагов выдвигайте и убирайте ручки в исходное положение без усилий.

Если механизм регулировки кровати не используется, прокрутите ручку, сложите и, задвинув в горизонтальном положении, поместите под торцевое ограждение.



При изменении углов наклона секции кровати всегда удостоверьтесь в отсутствии препятствий (например, конечности пациента, предметы, дополнительное оборудование).

Несоблюдение этого условия может привести к травме или повреждению кровати или оборудования

					Лист
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	27

8 ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

8.1 При возникновении неисправности, связанной с неправильным функционированием кровати, необходимо обратиться в сервисную службу предприятия-изготовителя.



Ремонт кровати собственными силами не разрешается

						Лист
						28
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		

9 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

9.1 При эксплуатации кровать требует определенного технического ухода.

9.2 Необходимо проводить минимальную визуальную проверку состояния и работоспособности кровати через регулярные промежутки времени и каждый раз перед повторным применением кровати.

9.3 В случае подозрения на наличие повреждений или неисправности, кровать должна быть немедленно выведена из эксплуатации для ремонта или замены неисправных частей.

9.4 Дезинфекцию проводить в соответствии с «Методическими указаниями по дезинфекции, предстерилизационной очистке и стерилизации изделий медицинского назначения» МУ-287-113, утвержденными 30.12.1998 г. Допускается протирание поверхностей 1 % раствором моноклорамина ХБ по ГОСТ 14193-78.

9.5 Движущиеся части кровати необходимо периодически (не реже одного раза в месяц) смазывать машинным маслом.



*Поверхность металлических деталей кровати имеет защитно-декоративное покрытие и поэтому требует к себе бережного отношения.
Следует предохранять поверхности металлических деталей от ударов твердыми и острыми предметами*

					Лист
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	29

10 ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ, УТИЛИЗАЦИЯ

10.1 Кровать, освобожденная от транспортной упаковки, должна храниться при температуре окружающего воздуха от +5 до +40 °С, относительной влажности до 80 % при температуре +25 °С.

В помещении для хранения не должно быть пыли, паров кислот и щелочей, агрессивных газов и других вредных примесей, вызывающих коррозию и разрушающих покрытия.

10.2 Срок хранения кровати без переконсервации – не более 6 месяцев.

10.3 Кровать в упаковке предприятия-изготовителя допускает транспортировку всеми видами крытых транспортных средств в соответствии с ГОСТ Р 50444 и правилами перевозок грузов, действующими на данном виде транспорта.

10.4 При транспортировании ящик с кроватями должен быть закреплен и защищен от прямого воздействия атмосферных осадков и механических повреждений.

10.5 Условия транспортирования в части воздействия климатических факторов должны соответствовать следующим:

- температура окружающего воздуха от минус 50 °С до +50 °С;
- относительная влажность воздуха 96 % при температуре +35 °С.

10.6 Запрещается опрокидывать на бок, переворачивать и резко бросать упакованную кровать во избежание ее повреждения.

10.7 При получении кровати потребитель обязан проверить целостность транспортной упаковки. В случае обнаружения ее повреждения необходимо уведомить об этом транспортную компанию и поставщика.

10.8 По истечении срока службы, а также в случае списания в результате выхода из строя, кровать подлежит утилизации в соответствии с действующим в Российской Федерации законодательством.

Для утилизации необходимо сдать изделие в специальный пункт по утилизации. Не допускается утилизация кроватей вместе с бытовыми отходами.

Класс отходов А в соответствии с «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий» СанПиН 2.1.3684-21.

						Лист
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		30

11 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

11.1 Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие кровати требованиям, установленным настоящим руководством по эксплуатации, при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

11.2 Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев со дня отгрузки потребителю или со дня продажи через розничную торговую сеть, но не более 18 месяцев со дня изготовления.

11.3 Гарантийный срок продлевается на время от подачи рекламации до устранения неисправности силами предприятия-изготовителя или ремонтной организации.

11.4 Предприятие-изготовитель обязуется в течение гарантийного срока безвозмездно ремонтировать кровать вплоть до замены ее в целом, если за этот срок кровать выйдет из строя или ухудшатся ее характеристики, установленные настоящим руководством по эксплуатации.

11.5 Срок службы кровати – 5 лет.

						Лист
						31
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		

12 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Кровать медицинская функциональная механическая «Армед» – _____, заводской номер _____, соответствует техническим условиям ТУ 9452-016-13391002-2015 и признана годной для эксплуатации.

Дата выпуска _____

Представитель ОТК _____

М.П.

						Лист
						32
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		

13 СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВКЕ

Кровать медицинская функциональная механическая «Армед» – _____, заводской номер _____, упакована на предприятии-изготовителе согласно требованиям, предусмотренным конструкторской документацией.

Дата упаковки _____

Упаковку произвел _____

Изделие после упаковки принял _____

					Лист
					33
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	

14 СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

14.1 В случае отказа кровати в работе или неисправности ее в период гарантийных обязательств, а также обнаружения некомплектности при первичной приемке кровати, потребитель должен выслать в адрес изготовителя письменное извещение со следующими данными:

- тип кровати, заводской номер, дата выпуска и дата ввода в эксплуатацию;
- характер дефекта (или некомплектности);
- адрес, по которому должен прибыть представитель предприятия-изготовителя, номер телефона.

14.2 Рекламации направлять по адресу: Россия, 630091, Новосибирская обл., г.о. город Новосибирск, г. Новосибирск, ул. Фрунзе, д. 5, этаж 4, офис 406.

14.3 Порядок рекламирования и предъявления штрафных санкций определяется действующими условиями поставки продукции.

14.4 Лист регистрации рекламаций

[illegible]

						Лист
						34
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		

ПРИЛОЖЕНИЕ А

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН № 1

1. Наименование изделия: Кровать медицинская функциональная механическая «Армед»

— _____.

2. Дата покупки отмечается продавцом в гарантийном талоне (либо в счете-фактуре).

При отсутствии такой отметки срок гарантии исчисляется с даты изготовления изделия.

3. В случае обнаружения неисправностей в изделии в гарантийный период, покупатель может обратиться к продавцу для его ремонта только при наличии настоящего талона.

Срок гарантии – 12 месяцев со дня продажи.

Дата продажи _____

Гарантия распространяется только на те случаи, когда изделие вышло из строя не по вине покупателя!

Претензий по качеству, состоянию и комплектации оборудования не имею.

С условиями гарантийного обслуживания ознакомился и согласен.

Покупатель: _____ (_____)

Продавец: _____ (_____)

М.П.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН № 2

1. Наименование изделия: Кровать медицинская функциональная механическая «Армед»

— _____.

2. Дата покупки отмечается продавцом в гарантийном талоне (либо в счете-фактуре).

При отсутствии такой отметки срок гарантии исчисляется с даты изготовления изделия.

3. В случае обнаружения неисправностей в изделии в гарантийный период, покупатель может обратиться к продавцу для его ремонта только при наличии настоящего талона.

Срок гарантии – 12 месяцев со дня продажи.

Дата продажи _____

Гарантия распространяется только на те случаи, когда изделие вышло из строя не по вине покупателя!

Претензий по качеству, состоянию и комплектации оборудования не имею.

С условиями гарантийного обслуживания ознакомился и согласен.

Покупатель: _____ (_____)

Продавец: _____ (_____)

М.П.

						Лист
						35
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		

Всего прошито, пронумеровано
и скреплено печатью *35*
тридцать
пять) листов

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР
ООО «НИЦМТ-АРМЕД»
ЩУКАРЕВА А

