

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ТИАРДО»**

601012 ВЛАДИМИРСКАЯ ОБЛАСТЬ, КОЛЬЧУГИНСКИЙ Р-Н, Г. КОЛЬЧУГИНО, УЛИЦА ЛУГОВАЯ, ДОМ 13,
тел.: +7-499-281-65-43 ИНН 3316017782 КПП 332601001

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор

ООО «Тиардо»

(должность/position)

Воропкин Андрей Николаевич

(имя name)

(подпись signature)

05.08.2024

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И ОБСЛУЖИВАНИЮ
МЕДИЦИНСКОГО ИЗДЕЛИЯ
№ 070/12/2022

(редакция №1.0)

**КРОВАТИ
МЕДИЦИНСКИЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ
ТУ 32.50.30-001-21097676-2020**



Содержание

1	ВВЕДЕНИЕ.....	4
2	НАИМЕНОВАНИЕ МЕДИЦИНСКОГО ИЗДЕЛИЯ	4
3	ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ	4
4	ПОТЕНЦИАЛЬНЫЕ ПОЛЬЗОВАТЕЛИ	4
5	ПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ.....	4
6	ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ	4
7	ВОЗМОЖНЫЕ ПОБОЧНЫЕ ДЕЙСТВИЯ	4
8	ОПИСАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	5
8.1	Основные параметры и характеристики	5
8.2	Требования к изготовлению	10
9	КОМПЛЕКТНОСТЬ.....	10
10	УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ	18
11	ЭКСПЛУАТАЦИЯ	19
11.1	Особые требования	19
11.2	СБОРКА	19
11.3	КОНСТРУКЦИЯ И РЕГУЛИРОВКА.....	20
12	ЧИСТКА.....	22
13	ДЕЗИНФЕКЦИЯ	22
14	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ	22
14.1	Техническое обслуживание (ТО)	22
14.2	Плановое обслуживание	22
14.3	Ежедневное техническое обслуживание.....	22
14.4	Ежегодное техническое обслуживание	22
15	СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ.....	23
16	ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ.....	23
17	ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ	23
18	УТИЛИЗАЦИЯ	23
19	СИМВОЛЫ.....	24
	Приложение 1	25
	Приложение 2.....	26
	Приложение 3.....	27
	Водорода перекись. Технические условия	27
	Монохлорамин ХБ технический. Технические условия	27
	Мебель для сидения и лежания. Общие технические условия.....	27
	Средства моющие синтетические порошкообразные. Общие технические требования	27
	Приборы, аппараты и оборудование медицинское. Общие технические требования.	27

1 ВВЕДЕНИЕ



Для правильной и безопасной эксплуатации, а также соответствующего технического обслуживания кровати строго соблюдайте данную инструкцию

ОСТОРОЖНО!

Соблюдать с целью обеспечения безопасности пациента

ВНИМАНИЕ!

Соблюдать во избежание повреждения кровати и ее частей



Смазывать при проведение технического обслуживания и замене частей кровати

Производитель: Общество с ограниченной ответственностью «Тиардо».

Адрес: Россия, 601784, Владимирская область, м.р-н Кольчугинский, г.п. город Кольчугино, г Кольчугино, ул. Луговая, дом 13

Адрес производства: Россия, 601784, Владимирская область, г Кольчугино, ул. Луговая, дом 13

2 НАИМЕНОВАНИЕ МЕДИЦИНСКОГО ИЗДЕЛИЯ

Кровати медицинские функциональные по ТУ 32.50.30-001-21097676-2020, (далее по тексту – кровати, кровать, изделия).

3 ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Отделения реанимации, интенсивной терапии, дневных стационаров и палат терапевтического, неврологического и хирургического отделений.

4 ПОТЕНЦИАЛЬНЫЕ ПОЛЬЗОВАТЕЛИ

Пациенты, нуждающиеся в поддержке и позиционирования в положении сидя, полулежа или лежа во время диагностического осмотра, лечения и/или хирургической процедуры.

5 ПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ

Стойкие выраженные нарушения нейромышечных, скелетных и связанных с движением (статодинамических) функций, вследствие:

- заболеваний, последствий травм и деформаций нижних конечностей, таза и позвоночника;
- последствий травм и заболеваний центральной, периферической нервной системы.

6 ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ

Наличие эпилептических припадков с нарушением сознания.

7 ВОЗМОЖНЫЕ ПОБОЧНЫЕ ДЕЙСТВИЯ

Не наблюдаются.

8 ОПИСАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

8.1 Основные параметры и характеристики

8.1.1 Кровати в зависимости от модификации делятся на с винтовым, механическим или комбинированным приводом;

Винтовой привод представляет собой механизм Винт-гайка. При вращении рычага, вращательное движение вала преобразуется в поступательное движение гайки. Предназначен для регулировки подъема –опускания секций кровати. Регулировка осуществляется с помощью рычагов, расположенных с торца кровати за ножной секцией.

Механический привод представляет собой механизм типа «ROSTOMAT». При подъеме – опускания секций, фиксация происходит в одном из положений механизма. Предназначен для регулировки подъема –опускания секций кровати. Регулировка осуществляется с помощью мускульной силы человека.

Комбинированный привод состоит из винтового и механического привода:

- винтовой привод регулирует угол наклона спинной секции;
- механический привод регулирует: угол наклона ножной секции в трехсекционных кроватях, угол наклона бедренной и ножной секций в четырехсекционных кроватях.

8.1.2 Функциональные характеристики и конструктивные особенности изделий.

Кровать медицинская функциональная двухсекционная

Кровать представляет собой изделие неразборной конструкции. Основными частями являются: основание и ложе. Ложе состоит из двух секций: спинной и тазобедренной. Угол регулировки спинной секции от 0 до 80° (шаг регулировки не нормируется), тазобедренная секция зафиксирована и неподвижна.

Регулировка секций осуществляется с помощью:

- винтового привода регулировки секций: 2В1, 2В2, 2В3;
- механического привода регулировки секций: 2М1, 2М2, 2М3;

Основание установлено на четыре самоориентирующихся колеса с индивидуальной системой тормозов.

Кровать медицинская функциональная трех –секционная.

Кровать представляет собой изделие неразборной конструкции. Основными частями являются: основание и ложе. Ложе состоит из трех секций: спинной, бедренной и ножной. Угол регулировки спинной секции от 0 до 80° (шаг регулировки не нормируется), угол наклона ножной секции от 0 до 40° (шаг регулировки не нормируется), бедренная секция зафиксирована и неподвижна.

Регулировка секций осуществляется с помощью:

- винтового привода регулировки секций: 3В1, 3В2, 3В3;
- механического привода регулировки секций: 3М1, 3М2, 3М3;
- комбинированным приводом регулировки секций: 3К1, 3К2, 3К3.

Основание установлено на четыре самоориентирующихся колеса с индивидуальной системой тормозов.

Кровать медицинская функциональная четырех –секционная.

Кровать представляет собой изделие неразборной конструкции. Основными частями являются: основание и ложе. Ложе состоит из четырех секций: спинной, тазовой, бедренной и ножной. Угол регулировки спинной секции от 0 до 80° (шаг регулировки не нормируется), угол регулировки бедренной секции от 0 до 40° (шаг регулировки не нормируется), угол регулировки ножной секции от 0 до 20° (шаг регулировки не нормируется), тазовая секция зафиксирована и неподвижна.

Регулировка секций осуществляется с помощью:

- винтового привода регулировки секций: 4В1, 4В2, 4В3;
- механического привода регулировки секций: 4М1, 4М2, 4М3;
- комбинированным приводом регулировки секций: 4К1, 4К2, 4К3.

Основание установлено на четыре самоориентирующихся колеса с индивидуальной системой тормозов.

Габаритные размеры и параметры представлены в таблицах 1–4.

Таблица 1 – Общие характеристики кроватей (Винтовой привод регулировки секций)

Параметр		Винтовой привод регулировки секций								
		2B1	2B2	2B3	3B1	3B2	3B3	4B1	4B2	4B3
Габаритные размеры	Длина, мм	2145 ± 100								
	Ширина, мм	950 ± 100								
	Высота, мм	875 ±100	900 ±100	925 ±100	875 ±100	900 ±100	925 ±100	875 ±100	900 ±100	925 ±100
Габаритные размеры спинной секции	Длина, мм	790								
	Ширина, мм	890								
	Высота, мм	60								
Регулировка угла наклона спинной секции, °		(0 – 80) ± 5								
Габаритные размеры тазобедренной/тазово й секции	Длина, мм	1170			–			220		
	Ширина, мм	890			–			890		
	Высота, мм	60			–			60		
Габаритные размеры бедренной секции	Длина, мм	–			220			400		
	Ширина, мм	–			–			890		
	Высота, мм	–			–			60		
Регулировка угла наклона бедренной секции, °		–			–			(0 – 40) ± 5		
Габаритные размеры ножной секции	Длина, мм	–			950			550		
	Ширина, мм	–			–			890		
	Высота, мм	–			–			60		
Регулировка угла наклона ножной секции, °		–			(0 – 40) ± 5			(0 – 20) ± 5		
Высота от пола до бедренной секции, мм		525 ±100	550 ±100	575 ±100	525 ±100	550 ±100	575 ±100	525 ±100	550 ±100	575 ±100
Диаметр колес*, мм		125								
Безопасная рабочая нагрузка**, кг		230								
Масса кровати**, кг		70								
Примечание:										
*Допустимое отклонение от заданного значения ±1 мм										
** Допустимое отклонение от заданного значения ±5 кг										
Неуказанное допустимое отклонение параметров: ±10 %										

Таблица 2 – Общие характеристики кроватей (Механический привод регулировки секций)

Параметр		Механический привод регулировки секций								
		2M1	2M2	2M3	3M1	3M2	3M3	4M1	4M2	4M3
Габаритные размеры	Длина, мм	2145 ± 100								
	Ширина, мм	950 ± 100								
	Высота, мм	875 ± 100	900 ± 100	925 ± 100	875 ± 100	900 ± 100	925 ± 100	875 ± 100	900 ± 100	925 ± 100
Габаритные размеры спинной секции	Длина, мм	790								
	Ширина, мм	890								
	Высота, мм	60								
Регулировка угла наклона спинной секции, °		(0 – 80) ± 5								
Габаритные размеры тазобедренной/тазовой секции	Длина, мм	1170			–			220		
	Ширина, мм	890			–			890		
	Высота, мм	60			–			60		
Габаритные размеры бедренной секции	Длина, мм	–			220			400		
	Ширина, мм	–			–			890		
	Высота, мм	–			–			60		
Регулировка угла наклона бедренной секции, °		–			–			(0 – 40) ± 5		
Габаритные размеры ножной секции	Длина, мм	–			950			550		
	Ширина, мм	–			–			890		
	Высота, мм	–			–			60		
Регулировка угла наклона ножной секции, °		–			(0 – 40) ± 5			(0 – 20) ± 5		
Высота от пола до бедренной секции, мм		525 ± 100	550 ± 100	575 ± 100	525 ± 100	550 ± 100	575 ± 100	525 ± 100	550 ± 100	575 ± 100

Параметр	Механический привод регулировки секций								
	2M1	2M2	2M3	3M1	3M2	3M3	4M1	4M2	4M3
Диаметр колес*, мм	125								
Безопасная рабочая нагрузка**, кг	230								
Масса кровати**, кг	70								
Примечание:									
*Допустимое отклонение от заданного значения ± 1 мм									
** Допустимое отклонение от заданного значения ± 5 кг									
Неуказанное допустимое отклонение параметров: ± 10 %									

Таблица 3– Общие характеристики кроватей (Комбинированный привод регулировки секций)

Параметр		Комбинированный привод регулировки секций					
		3К1	3К2	3К3	4К1	4К2	4К3
Габаритные размеры	Длина, мм	2145 ± 100					
	Ширина, мм	950 ± 100					
	Высота, мм	875 ±100	900 ±100	925 ±100	875 ±100	900 ±100	925 ±100
Габаритные размеры спинной секции	Длина, мм	790					
	Ширина, мм	890					
	Высота, мм	60					
Регулировка угла наклона спинной секции, °		(0 – 80) ± 5					
Габаритные размеры тазовой секции	Длина, мм	—			220		
	Ширина, мм	—			890		
	Высота, мм	—			60		
Габаритные размеры бедренной секции	Длина, мм	220			400		
	Ширина, мм	890					
	Высота, мм	60					
Регулировка угла наклона бедренной секции, °		—			(0 – 40) ± 5		
Габаритные размеры ножной секции	Длина, мм	950			550		
	Ширина, мм	890					
	Высота, мм	60					
Регулировка угла наклона ножной секции, °		(0 – 40) ± 5			(0 – 20) ± 5		
Высота от пола до бедренной секции, мм		525 ±100	550 ±100	575 ±100	525 ±100	550 ±100	575 ±100
Диаметр колес*, мм		125					
Безопасная рабочая нагрузка**, кг		230					
Масса кровати**, кг		70					
Примечание:							
*Допустимое отклонение от заданного значения ±1 мм							
** Допустимое отклонение от заданного значения ±5 кг							
Неуказанное допустимое отклонение параметров: ±10 %							

Таблица 4 – Материалы, контактирующие с пациентом

Назначение материала	Наименование материала	Производитель (поставщик)	Вид контакта с организмом пациента
Ложке 2-х, 3-х или 4-х секционное			
– защитное, декоративное покрытие	Порошковая краска RAL 7035	ООО "Техноколор–М", Россия	Кратковременный контакт с неповрежденной кожей
Кровать			
– защитное, декоративное покрытие	Порошковая краска RAL 7035	ООО "Техноколор–М", Россия	Кратковременный контакт с неповрежденной кожей
Торец кровати №1			
– защитное, декоративное покрытие каркаса	Порошковая краска RAL 7035	ООО "Техноколор–М", Россия	Кратковременный контакт с неповрежденной кожей
Торец кровати №1			
– торец кровати	Полипропилен 01020–36 ГОСТ 26996–86	ООО «Практика», Россия	Кратковременный контакт с неповрежденной кожей

Назначение материала	Наименование материала	Производитель (поставщик)	Вид контакта с организмом пациента
Боковое ограждение №1, №2			
– каркас	Алюминиевый профиль анодированный АД1 ГОСТ 8617–2018	Anhui Jica Care Equipment Co, Ltd, PRC	Кратковременный контакт с неповрежденной кожей
– ручка	Полиамид–66, ТУ 6–06–16–88		Кратковременный контакт с неповрежденной кожей
Штанга для подтягивания МК701.000.0033			
– ручка	ПА6–210/310 ОСТ 6–06–С9–83	Ningbo Hecai Medical Equipment Co, Ltd, PRC	Кратковременный контакт с неповрежденной кожей
Рама Балканского МК701.000.0034			
– ручка	ПА6–210/310 ОСТ 6–06–С9–83	Ningbo Hecai Medical Equipment Co, Ltd, PRC	Кратковременный контакт с неповрежденной кожей
Колесные опоры:			
– протектор;	термопластичная резина (TENTOPREN®);	Teknor Apex, Германия	Кратковременный контакт с неповрежденной кожей
Примечание – Красители: – П1800/25–ПЭ светло–серый св. 6–7 терм. 260 RAL 7032 – ПФ1804/08–ПЭ серый св. 6–7 терм. 260 RAL 7012			

8.1.3 Функциональные характеристики и конструктивные особенности аксессуаров

Стойка для вливаний №1

Стойка сконструирована в виде телескопической системы из 2 –х труб с цанговым зажимом, имеет 4 крючка. Стойка крепится к каркасу кровати. Предназначена для удержания сосудов и одноразовых систем при вливаниях и проведении лечебных процедур.

Стойка для вливаний №2

Стойка сконструирована в виде телескопической системы из 2 –х труб с цанговым зажимом, имеет 4 крючка. Стойка регулируется по высоте. Стойка крепится к каркасу кровати. Подвеска располагается на одном из крючков, крышка подвески регулируется по высоте. На подвеске размещаются бутылки с жидкостью для вливаний.

Стойка предназначена для удержания сосудов и одноразовых систем при вливаниях и проведении лечебных процедур.

Боковое ограждение

Боковые ограждения предназначено для предотвращения падения пациента с кровати.

Боковые ограждения устанавливаются в соответствующие гнезда на кровати (под рамой матрасного основания в центре части ложа) и зажимаются специальными зажимными винтами.

Боковое ограждение №1: ограждение реечного типа, складные. Опускание и подъем ограждений производится вдоль ложа кровати. Для опускания ограждений необходимо нажать клавишу фиксатора и, придерживая ограждение за верхнюю перекладину, опустить его до упора. Для фиксации ограждений в верхнем положении — поднять его за верхнюю перекладину до упора, при этом должен сработать фиксатор.

Боковое ограждение №2: опускающееся. Опускание и подъем ограждений производится по высоте с фиксацией любого уровня положения. Снятие с фиксации осуществляется при помощи зажимов.

Торец кровати №1

Торец устанавливается в соответствующие места на кровать, служит для ограничения длины ложа кровати, дополнительным местом размещения информации о пациенте и его истории болезни, а также для удобства перемещения кровати.

Торец кровати №2

Торец устанавливается в соответствующие места на кровать, служит для ограничения длины ложа кровати, дополнительным местом размещения информации о пациенте и его истории болезни, а также для удобства перемещения кровати.

Штанга для подтягивания

Штанга для подтягивания больного устанавливается в изголовье кровати, предназначена для помощи поднятие пациента с кровати.

Рама Балканского

Рама Балканского устанавливается на кровати, предназначена для скорейшей реабилитации лежащих пациентов с переломами верхних и нижних конечностей в посттравматический или послеоперационный период.

Подставка под судно

Подставка под судно предназначено для размещения медицинского судна на колесном основании кровати

Держатель мочеприемника

Держатель мочеприемника предназначен для размещения мочеприёмных устройств на раме кровати.

Колесные опоры с тормозом

Колесные опоры с тормозом устанавливаются на основание кровати, служат для возможности перемещения кровати.

Колесные опоры без тормоза

Колесные опоры без тормоза устанавливаются на основание кровати, служат для возможности перемещения кровати.

Винтовой механизм

Устанавливается под ложем кровати. Предназначен для регулировки подъема –опускания секций кровати. Регулировка осуществляется с помощью рычагов, расположенных с торца кровати за ножной секцией.

Технические характеристики аксессуаров представлена в таблице 5.

Таблица 5 – Технические характеристики аксессуаров

Наименование	Габаритные размеры, мм	Масса, кг	Номинальная нагрузка, не более, кг
Стойка для вливаний №1	диаметр трубы: Ø19 диапазон высоты: 950 – 1750	0,5	5
Стойка для вливаний №2	диаметр трубы: Ø19 диапазон высоты: 745 – 1270	0,5	5
Боковое ограждение №1	длина: 1180 высота: 375	2,0	40
Боковое ограждение №2	длина: 1220 высота: 400	1,85	40
Торец кровати №1	ширина: 900 высота: 385	3,4	25
Торец кровати №2 (в ногах)	ширина: 950 высота: 435	6,3	25
Торец кровати №2 (голова)	ширина: 950 высота: 520	6,5	25
Штанга для подтягивания МК701.000.0033	диаметр трубы: Ø32 ширина: 640 высота: 1633	3	230
Рама Балканского МК701.000.0034	диаметр трубы: Ø32 длина: 2300 высота: 1750	35	230
Подставка для судна МК701.000.0032	диаметр трубы: Ø16 ширина: 506 высота: 320	2	5
Держатель мочеприемника МК701.000.0031	ширина: 140 толщина: 140 высота: 204	0,5	5
Колесные опоры с тормозом МК701.000.0082	длина: 155 ширина: 125 высота: 88	0,62	230
Колесные опоры без тормоза МК701.000.0083	длина: 155 ширина: 125 высота: 88	0,62	230

Контролируемые механические показатели их значения, обеспечивающие требования безопасности при эксплуатации, должны соответствовать значениям таблицы 6.

Таблица 6 – Контролируемые механические показатели

Наименование показателя	Значение показателя в зависимости от эксплуатационного назначения кровати
Прочность опор (ножек) в поперечном и продольном направлениях:	
– нагрузка, даН	40,0
– циклы нагружения	10
Ударная прочность ложа	
– высота падения груза, мм	140
– циклы нагружения	10

8.2 Требования к изготовлению

Кровать выдерживает равномерно-распределенную номинальную нагрузку 230 кг.

Усилие, необходимое для перемещения кровати по ровному полу с равномерно-распределенной нагрузкой массой 100 кг – не более 200 Н.

Усилие, необходимое для проведения манипуляций с секциями ложа с номинальной нагрузкой, должно быть не более:

- винтовой привод: 20 Н
- механический привод: 150 Н.

Усилие, необходимое для включения/выключения тормозной системы – не более 200 Н.

Усилие, необходимо для перемещения кровати при включенной тормозной системе – более 300 Н.

Средний срок службы должен быть 5 лет.

За критерий предельного состояния принимают состояние кровати, при котором восстановление работоспособности невозможно или экономически нецелесообразно.

9 КОМПЛЕКТНОСТЬ

Кровати медицинские функциональные по ТУ 32.50.30-001-21097676-2020

Варианты исполнения:

1. Кровать медицинская функциональная, модель 2В1

в составе:

- Ложе двухсекционное из перфорированного стального листа МК701.201.0002 – 1 шт.
- Винтовой привод регулировки секций МК701.0В0.0011 – 1 шт.
- Каркас МК701.000.0001 – 1 шт.
- Торец кровати №1 (при необходимости) – не более 2 шт.
- Торец кровати №2 (голова) (при необходимости) – 1 шт.
- Торец кровати №2 (в ногах) (при необходимости) – 1 шт.
- Стойка для вливаний №1 (при необходимости) – 1 шт.
- Стойка для вливаний №2 (при необходимости) – 1 шт.
- Боковое ограждение №1 (при необходимости) – 2 шт.
- Боковое ограждение №2 (при необходимости) – 2 шт.
- Штанга для подтягивания МК701.000.0033 (при необходимости) – 1 шт.
- Рама Балканского МК701.000.0034 (при необходимости) – 1 шт.
- Подставка для судна МК701.000.0032 (при необходимости) – 1 шт.
- Держатель мочеприемника МК701.000.0031 (при необходимости) – 1 шт.
- Колесные опоры с тормозом МК701.000.0082 – не более 2 шт.
- Колесные опоры без тормоза МК701.000.0083 (при необходимости) – 1 шт.
- Руководство по эксплуатации и обслуживанию медицинского изделия № 070/12/2022 – 1 шт.

2. Кровать медицинская функциональная, модель 2В2

в составе:

- Ложе двухсекционное из стальных ламелей МК701.202.0002 – 1 шт.
- Винтовой привод регулировки секций МК701.0В0.0011 – 1 шт.
- Каркас МК701.000.0001 – 1 шт.
- Торец кровати №1 (при необходимости) – не более 2 шт.
- Торец кровати №2 (голова) (при необходимости) – 1 шт.
- Торец кровати №2 (в ногах) (при необходимости) – 1 шт.
- Стойка для вливаний №1 (при необходимости) – 1 шт.

- Стойка для вливаний №2 (при необходимости) - 1 шт.
- Боковое ограждение №1 (при необходимости) - 2 шт.
- Боковое ограждение №2 (при необходимости) - 2 шт.
- Штанга для подтягивания МК701.000.0033 (при необходимости) - 1 шт.
- Рама Балканского МК701.000.0034 (при необходимости) - 1 шт.
- Подставка для судна МК701.000.0032 (при необходимости) - 1 шт.
- Держатель мочеприемника МК701.000.0031 (при необходимости) - 1 шт.
- Колесные опоры с тормозом МК701.000.0082 - не более 2 шт.
- Колесные опоры без тормоза МК701.000.0083 (при необходимости) - 1 шт.
- Руководство по эксплуатации и обслуживанию медицинского изделия № 070/12/2022 - 1 шт.

3. Кровать медицинская функциональная, модель 2В3

в составе:

- Ложе двухсекционное из сварной стальной сетки МК701.203.0002 - 1 шт.
- Винтовой привод регулировки секций МК701.0В0.0011 - 1 шт.
- Каркас МК701.000.0001 - 1 шт.
- Торец кровати №1 (при необходимости) - не более 2 шт.
- Торец кровати №2 (голова) (при необходимости) - 1 шт.
- Торец кровати №2 (в ногах) (при необходимости) - 1 шт.
- Стойка для вливаний №1 (при необходимости) - 1 шт.
- Стойка для вливаний №2 (при необходимости) - 1 шт.
- Боковое ограждение №1 (при необходимости) - 2 шт.
- Боковое ограждение №2 (при необходимости) - 2 шт.
- Штанга для подтягивания МК701.000.0033 (при необходимости) - 1 шт.
- Рама Балканского МК701.000.0034 (при необходимости) - 1 шт.
- Подставка для судна МК701.000.0032 (при необходимости) - 1 шт.
- Держатель мочеприемника МК701.000.0031 (при необходимости) - 1 шт.
- Колесные опоры с тормозом МК701.000.0082 - не более 2 шт.
- Колесные опоры без тормоза МК701.000.0083 (при необходимости) - 1 шт.
- Руководство по эксплуатации и обслуживанию медицинского изделия № 070/12/2022 - 1 шт.

4. Кровать медицинская функциональная, модель 3В1

в составе:

- Ложе трехсекционное из перфорированного стального листа МК701.301.0002 - 1 шт.
- Винтовой привод регулировки секций МК701.0В0.0011 - 1 шт.
- Каркас МК701.000.0001 - 1 шт.
- Торец кровати №1 (при необходимости) - не более 2 шт.
- Торец кровати №2 (голова) (при необходимости) - 1 шт.
- Торец кровати №2 (в ногах) (при необходимости) - 1 шт.
- Стойка для вливаний №1 (при необходимости) - 1 шт.
- Стойка для вливаний №2 (при необходимости) - 1 шт.
- Боковое ограждение №1 (при необходимости) - 2 шт.
- Боковое ограждение №2 (при необходимости) - 2 шт.
- Штанга для подтягивания МК701.000.0033 (при необходимости) - 1 шт.
- Рама Балканского МК701.000.0034 (при необходимости) - 1 шт.
- Подставка для судна МК701.000.0032 (при необходимости) - 1 шт.
- Держатель мочеприемника МК701.000.0031 (при необходимости) - 1 шт.
- Колесные опоры с тормозом МК701.000.0082 - не более 2 шт.
- Колесные опоры без тормоза МК701.000.0083 (при необходимости) - 1 шт.
- Руководство по эксплуатации и обслуживанию медицинского изделия № 070/12/2022 - 1 шт.

5. Кровать медицинская функциональная, модель 3В2

в составе:

- Ложе трехсекционное из стальных ламелей МК701.302.0002 - 1 шт.
- Винтовой привод регулировки секций МК701.0В0.0011 - 1 шт.
- Каркас МК701.000.0001 - 1 шт.
- Торец кровати №1 (при необходимости) - не более 2 шт.
- Торец кровати №2 (голова) (при необходимости) - 1 шт.
- Торец кровати №2 (в ногах) (при необходимости) - 1 шт.
- Стойка для вливаний №1 (при необходимости) - 1 шт.
- Стойка для вливаний №2 (при необходимости) - 1 шт.
- Боковое ограждение №1 (при необходимости) - 2 шт.
- Боковое ограждение №2 (при необходимости) - 2 шт.
- Штанга для подтягивания МК701.000.0033 (при необходимости) - 1 шт.
- Рама Балканского МК701.000.0034 (при необходимости) - 1 шт.

- Подставка для судна МК701.000.0032 (при необходимости) - 1 шт.
- Держатель мочеприемника МК701.000.0031 (при необходимости) - 1 шт.
- Колесные опоры с тормозом МК701.000.0082 - не более 2 шт.
- Колесные опоры без тормоза МК701.000.0083 (при необходимости) - 1 шт.
- Руководство по эксплуатации и обслуживанию медицинского изделия № 070/12/2022 - 1 шт.

6. Кровать медицинская функциональная, модель 3В3

в составе:

- Ложе трехсекционное из сварной стальной сетки МК701.303.0002 - 1 шт.
- Винтовой привод регулировки секций МК701.0В0.0011 - 1 шт.
- Каркас МК701.000.0001 - 1 шт.
- Торец кровати №1 (при необходимости) - не более 2 шт.
- Торец кровати №2 (голова) (при необходимости) - 1 шт.
- Торец кровати №2 (в ногах) (при необходимости) - 1 шт.
- Стойка для вливаний №1 (при необходимости) - 1 шт.
- Стойка для вливаний №2 (при необходимости) - 1 шт.
- Боковое ограждение №1 (при необходимости) - 2 шт.
- Боковое ограждение №2 (при необходимости) - 2 шт.
- Штанга для подтягивания МК701.000.0033 (при необходимости) - 1 шт.
- Рама Балканского МК701.000.0034 (при необходимости) - 1 шт.
- Подставка для судна МК701.000.0032 (при необходимости) - 1 шт.
- Держатель мочеприемника МК701.000.0031 (при необходимости) - 1 шт.
- Колесные опоры с тормозом МК701.000.0082 - не более 2 шт.
- Колесные опоры без тормоза МК701.000.0083 (при необходимости) - 1 шт.
- Руководство по эксплуатации и обслуживанию медицинского изделия № 070/12/2022 - 1 шт.

7. Кровать медицинская функциональная, модель 4В1

в составе:

- Ложе четырехсекционное из перфорированного стального листа МК701.401.0002 - 1 шт.
- Винтовой привод регулировки секций МК701.0В0.0011 - 1 шт.
- Каркас МК701.000.0001 - 1 шт.
- Торец кровати №1 (при необходимости) - не более 2 шт.
- Торец кровати №2 (голова) (при необходимости) - 1 шт.
- Торец кровати №2 (в ногах) (при необходимости) - 1 шт.
- Стойка для вливаний №1 (при необходимости) - 1 шт.
- Стойка для вливаний №2 (при необходимости) - 1 шт.
- Боковое ограждение №1 (при необходимости) - 2 шт.
- Боковое ограждение №2 (при необходимости) - 2 шт.
- Штанга для подтягивания МК701.000.0033 (при необходимости) - 1 шт.
- Рама Балканского МК701.000.0034 (при необходимости) - 1 шт.
- Подставка для судна МК701.000.0032 (при необходимости) - 1 шт.
- Держатель мочеприемника МК701.000.0031 (при необходимости) - 1 шт.
- Колесные опоры с тормозом МК701.000.0082 - не более 2 шт.
- Колесные опоры без тормоза МК701.000.0083 (при необходимости) - 1 шт.
- Руководство по эксплуатации и обслуживанию медицинского изделия № 070/12/2022 - 1 шт.

8. Кровать медицинская функциональная, модель 4В2

в составе:

- Ложе четырехсекционное из стальных ламелей МК701.402.0002 - 1 шт.
- Винтовой привод регулировки секций МК701.0В0.0011 - 1 шт.
- Каркас МК701.000.0001 - 1 шт.
- Торец кровати №1 (при необходимости) - не более 2 шт.
- Торец кровати №2 (голова) (при необходимости) - 1 шт.
- Торец кровати №2 (в ногах) (при необходимости) - 1 шт.
- Стойка для вливаний №1 (при необходимости) - 1 шт.
- Стойка для вливаний №2 (при необходимости) - 1 шт.
- Боковое ограждение №1 (при необходимости) - 2 шт.
- Боковое ограждение №2 (при необходимости) - 2 шт.
- Штанга для подтягивания МК701.000.0033 (при необходимости) - 1 шт.
- Рама Балканского МК701.000.0034 (при необходимости) - 1 шт.
- Подставка для судна МК701.000.0032 (при необходимости) - 1 шт.
- Держатель мочеприемника МК701.000.0031 (при необходимости) - 1 шт.
- Колесные опоры с тормозом МК701.000.0082 - не более 2 шт.
- Колесные опоры без тормоза МК701.000.0083 (при необходимости) - 1 шт.
- Руководство по эксплуатации и обслуживанию медицинского изделия № 070/12/2022 - 1 шт.

Кровать медицинская функциональная, модель 4В3

в составе:

– Ложе четырехсекционное из сварной стальной сетки МК701.403.0002	– 1 шт.
– Винтовой привод регулировки секций МК701.0В0.0011	– 1 шт.
– Каркас МК701.000.0001	– 1 шт.
– Торец кровати №1 (при необходимости)	– не более 2 шт.
– Торец кровати №2 (голова) (при необходимости)	– 1 шт.
– Торец кровати №2 (в ногах) (при необходимости)	– 1 шт.
– Стойка для вливаний №1 (при необходимости)	– 1 шт.
– Стойка для вливаний №2 (при необходимости)	– 1 шт.
– Боковое ограждение №1 (при необходимости)	– 2 шт.
– Боковое ограждение №2 (при необходимости)	– 2 шт.
– Штанга для подтягивания МК701.000.0033 (при необходимости)	– 1 шт.
– Рама Балканского МК701.000.0034 (при необходимости)	– 1 шт.
– Подставка для судна МК701.000.0032 (при необходимости)	– 1 шт.
– Держатель мочеприемника МК701.000.0031 (при необходимости)	– 1 шт.
– Колесные опоры с тормозом МК701.000.0082	– не более 2 шт.
– Колесные опоры без тормоза МК701.000.0083 (при необходимости)	– 1 шт.
– Руководство по эксплуатации и обслуживанию медицинского изделия № 070/12/2022	– 1 шт.

9. Кровать медицинская функциональная, модель 2М1

в составе:

– Ложе двухсекционное из перфорированного стального листа МК701.201.0002	– 1 шт.
– Механический привод регулировки секций МК701.0М0.0011	– 1 шт.
– Каркас МК701.000.0001	– 1 шт.
– Торец кровати №1 (при необходимости)	– не более 2 шт.
– Торец кровати №2 (голова) (при необходимости)	– 1 шт.
– Торец кровати №2 (в ногах) (при необходимости)	– 1 шт.
– Стойка для вливаний №1 (при необходимости)	– 1 шт.
– Стойка для вливаний №2 (при необходимости)	– 1 шт.
– Боковое ограждение №1 (при необходимости)	– 2 шт.
– Боковое ограждение №2 (при необходимости)	– 2 шт.
– Штанга для подтягивания МК701.000.0033 (при необходимости)	– 1 шт.
– Рама Балканского МК701.000.0034 (при необходимости)	– 1 шт.
– Подставка для судна МК701.000.0032 (при необходимости)	– 1 шт.
– Держатель мочеприемника МК701.000.0031 (при необходимости)	– 1 шт.
– Колесные опоры с тормозом МК701.000.0082	– не более 2 шт.
– Колесные опоры без тормоза МК701.000.0083 (при необходимости)	– 1 шт.
– Руководство по эксплуатации и обслуживанию медицинского изделия № 070/12/2022	– 1 шт.

10. Кровать медицинская функциональная, модель 2М2

в составе:

– Ложе двухсекционное из стальных ламелей МК701.202.0002	– 1 шт.
– Механический привод регулировки секций МК701.0М0.0011	– 1 шт.
– Каркас МК701.000.0001	– 1 шт.
– Торец кровати №1 (при необходимости)	– не более 2 шт.
– Торец кровати №2 (голова) (при необходимости)	– 1 шт.
– Торец кровати №2 (в ногах) (при необходимости)	– 1 шт.
– Стойка для вливаний №1 (при необходимости)	– 1 шт.
– Стойка для вливаний №2 (при необходимости)	– 1 шт.
– Боковое ограждение №1 (при необходимости)	– 2 шт.
– Боковое ограждение №2 (при необходимости)	– 2 шт.
– Штанга для подтягивания МК701.000.0033 (при необходимости)	– 1 шт.
– Рама Балканского МК701.000.0034 (при необходимости)	– 1 шт.
– Подставка для судна МК701.000.0032 (при необходимости)	– 1 шт.
– Держатель мочеприемника МК701.000.0031 (при необходимости)	– 1 шт.
– Колесные опоры с тормозом МК701.000.0082	– не более 2 шт.
– Колесные опоры без тормоза МК701.000.0083 (при необходимости)	– 1 шт.
– Руководство по эксплуатации и обслуживанию медицинского изделия № 070/12/2022	– 1 шт.

11. Кровать медицинская функциональная, модель 2М3

в составе:

– Ложе двухсекционное из сварной стальной сетки МК701.203.0002	– 1 шт.
– Механический привод регулировки секций МК701.0М0.0011	– 1 шт.
	– 1 шт.

– Торец кровати №1 (при необходимости)	– не более 2 шт.
– Торец кровати №2 (при необходимости)	– не более 2 шт.
– Стойка для вливаний №1 (при необходимости)	– 1 шт.
– Стойка для вливаний №2 (при необходимости)	– 1 шт.
– Боковое ограждение №1 (при необходимости)	– 2 шт.
– Боковое ограждение №2 (при необходимости)	– 2 шт.
– Штанга для подтягивания МК701.000.0033 (при необходимости)	– 1 шт.
– Рама Балканского МК701.000.0034 (при необходимости)	– 1 шт.
– Подставка для судна МК701.000.0032 (при необходимости)	– 1 шт.
– Держатель мочеприемника МК701.000.0031 (при необходимости)	– 1 шт.
– Колесные опоры с тормозом МК701.000.0082	– не более 2 шт.
– Колесные опоры без тормоза МК701.000.0083 (при необходимости)	– 1 шт.
– Руководство по эксплуатации и обслуживанию медицинского изделия № 070/12/2022	– 1 шт.

12. Кровать медицинская функциональная, модель 3М1

в составе:

– Ложе трехсекционное из перфорированного стального листа МК701.301.0002	– 1 шт.
– Механический привод регулировки секций МК701.0М0.0011	– 1 шт.
– Каркас МК701.000.0001	– 1 шт.
– Торец кровати №1 (при необходимости)	– не более 2 шт.
– Торец кровати №2 (голова) (при необходимости)	– 1 шт.
– Торец кровати №2 (в ногах) (при необходимости)	– 1 шт.
– Стойка для вливаний №1 (при необходимости)	– 1 шт.
– Стойка для вливаний №2 (при необходимости)	– 1 шт.
– Боковое ограждение №1 (при необходимости)	– 2 шт.
– Боковое ограждение №2 (при необходимости)	– 2 шт.
– Штанга для подтягивания МК701.000.0033 (при необходимости)	– 1 шт.
– Рама Балканского МК701.000.0034 (при необходимости)	– 1 шт.
– Подставка для судна МК701.000.0032 (при необходимости)	– 1 шт.
– Держатель мочеприемника МК701.000.0031 (при необходимости)	– 1 шт.
– Колесные опоры с тормозом МК701.000.0082	– не более 2 шт.
– Колесные опоры без тормоза МК701.000.0083 (при необходимости)	– 1 шт.
– Руководство по эксплуатации и обслуживанию медицинского изделия № 070/12/2022	– 1 шт.

13. Кровать медицинская функциональная, модель 3М2

в составе:

– Ложе трехсекционное из стальных ламелей МК701.302.0002	– 1 шт.
– Механический привод регулировки секций МК701.0М0.0011	– 1 шт.
– Каркас МК701.000.0001	– 1 шт.
– Торец кровати №1 (при необходимости)	– не более 2 шт.
– Торец кровати №2 (голова) (при необходимости)	– 1 шт.
– Торец кровати №2 (в ногах) (при необходимости)	– 1 шт.
– Стойка для вливаний №1 (при необходимости)	– 1 шт.
– Стойка для вливаний №2 (при необходимости)	– 1 шт.
– Боковое ограждение №1 (при необходимости)	– 2 шт.
– Боковое ограждение №2 (при необходимости)	– 2 шт.
– Штанга для подтягивания МК701.000.0033 (при необходимости)	– 1 шт.
– Рама Балканского МК701.000.0034 (при необходимости)	– 1 шт.
– Подставка для судна МК701.000.0032 (при необходимости)	– 1 шт.
– Держатель мочеприемника МК701.000.0031 (при необходимости)	– 1 шт.
– Колесные опоры с тормозом МК701.000.0082	– не более 2 шт.
– Колесные опоры без тормоза МК701.000.0083 (при необходимости)	– 1 шт.
– Руководство по эксплуатации и обслуживанию медицинского изделия № 070/12/2022	– 1 шт.

14. Кровать медицинская функциональная, модель 3М3

в составе:

– Ложе трехсекционное из сварной стальной сетки МК701.303.0002	– 1 шт.
– Механический привод регулировки секций МК701.0М0.0011	– 1 шт.
– Каркас МК701.000.0001	– 1 шт.
– Торец кровати №1 (при необходимости)	– не более 2 шт.
– Торец кровати №2 (голова) (при необходимости)	– 1 шт.
– Торец кровати №2 (в ногах) (при необходимости)	– 1 шт.
– Стойка для вливаний №1 (при необходимости)	– 1 шт.
– Стойка для вливаний №2 (при необходимости)	– 1 шт.
– Боковое ограждение №1 (при необходимости)	– 2 шт.

- Боковое ограждение №2 (при необходимости)	- 2 шт.
- Штанга для подтягивания МК701.000.0033 (при необходимости)	- 1 шт.
- Рама Балканского МК701.000.0034 (при необходимости)	- 1 шт.
- Подставка для судна МК701.000.0032 (при необходимости)	- 1 шт.
- Держатель мочеприемника МК701.000.0031 (при необходимости)	- 1 шт.
- Колесные опоры с тормозом МК701.000.0082	- не более 2 шт.
- Колесные опоры без тормоза МК701.000.0083 (при необходимости)	- 1 шт.
- Руководство по эксплуатации и обслуживанию медицинского изделия № 070/12/2022	- 1 шт.

15. Кровать медицинская функциональная, модель 4М1

в составе:

- Ложة четырехсекционное из перфорированного стального листа МК701.401.0002	- 1 шт.
- Механический привод регулировки секций МК701.0М0.0011	- 1 шт.
- Каркас МК701.000.0001	- 1 шт.
- Торец кровати №1 (при необходимости)	- не более 2 шт.
- Торец кровати №2 (голова) (при необходимости)	- 1 шт.
- Торец кровати №2 (в ногах) (при необходимости)	- 1 шт.
- Стойка для вливаний №1 (при необходимости)	- 1 шт.
- Стойка для вливаний №2 (при необходимости)	- 1 шт.
- Боковое ограждение №1 (при необходимости)	- 2 шт.
- Боковое ограждение №2 (при необходимости)	- 2 шт.
- Штанга для подтягивания МК701.000.0033 (при необходимости)	- 1 шт.
- Рама Балканского МК701.000.0034 (при необходимости)	- 1 шт.
- Подставка для судна МК701.000.0032 (при необходимости)	- 1 шт.
- Держатель мочеприемника МК701.000.0031 (при необходимости)	- 1 шт.
- Колесные опоры с тормозом МК701.000.0082	- не более 2 шт.
- Колесные опоры без тормоза МК701.000.0083 (при необходимости)	- 1 шт.
- Руководство по эксплуатации и обслуживанию медицинского изделия № 070/12/2022	- 1 шт.

16. Кровать медицинская функциональная, модель 4М2

в составе:

- Ложة четырехсекционное из стальных ламелей МК701.402.0002	- 1 шт.
- Механический привод регулировки секций МК701.0М0.0011	- 1 шт.
- Каркас МК701.000.0001	- 1 шт.
- Торец кровати №1 (при необходимости)	- не более 2 шт.
- Торец кровати №2 (голова) (при необходимости)	- 1 шт.
- Торец кровати №2 (в ногах) (при необходимости)	- 1 шт.
- Стойка для вливаний №1 (при необходимости)	- 1 шт.
- Стойка для вливаний №2 (при необходимости)	- 1 шт.
- Боковое ограждение №1 (при необходимости)	- 2 шт.
- Боковое ограждение №2 (при необходимости)	- 2 шт.
- Штанга для подтягивания МК701.000.0033 (при необходимости)	- 1 шт.
- Рама Балканского МК701.000.0034 (при необходимости)	- 1 шт.
- Подставка для судна МК701.000.0032 (при необходимости)	- 1 шт.
- Держатель мочеприемника МК701.000.0031 (при необходимости)	- 1 шт.
- Колесные опоры с тормозом МК701.000.0082	- не более 2 шт.
- Колесные опоры без тормоза МК701.000.0083 (при необходимости)	- 1 шт.
- Руководство по эксплуатации и обслуживанию медицинского изделия № 070/12/2022	- 1 шт.

17. Кровать медицинская функциональная, модель 4М3

в составе:

- Ложة четырехсекционное из сварной стальной сетки МК701.403.0002	- 1 шт.
- Механический привод регулировки секций МК701.0М0.0011	- 1 шт.
- Каркас МК701.000.0001	- 1 шт.
- Торец кровати №1 (при необходимости)	- не более 2 шт.
- Торец кровати №2 (голова) (при необходимости)	- 1 шт.
- Торец кровати №2 (в ногах) (при необходимости)	- 1 шт.
- Стойка для вливаний №1 (при необходимости)	- 1 шт.
- Стойка для вливаний №2 (при необходимости)	- 1 шт.
- Боковое ограждение №1 (при необходимости)	- 2 шт.
- Боковое ограждение №2 (при необходимости)	- 2 шт.
- Штанга для подтягивания МК701.000.0033 (при необходимости)	- 1 шт.
- Рама Балканского МК701.000.0034 (при необходимости)	- 1 шт.
- Подставка для судна МК701.000.0032 (при необходимости)	- 1 шт.
- Держатель мочеприемника МК701.000.0031 (при необходимости)	- 1 шт.

- Колесные опоры с тормозом МК701.000.0082 – не более 2 шт.
- Колесные опоры без тормоза МК701.000.0083 (при необходимости) – 1 шт.
- Руководство по эксплуатации и обслуживанию медицинского изделия № 070/12/2022 – 1 шт.

18. Кровать медицинская функциональная, модель 3К1

в составе:

- Ложе трехсекционное из перфорированного стального листа МК701.301.0002 – 1 шт.
- Комбинированный привод регулировки секций МК701.0К0.0011 – 1 шт.
- Каркас МК701.000.0001 – 1 шт.
- Торец кровати №1 (при необходимости) – не более 2 шт.
- Торец кровати №2 (голова) (при необходимости) – 1 шт.
- Торец кровати №2 (в ногах) (при необходимости) – 1 шт.
- Стойка для вливаний №1 (при необходимости) – 1 шт.
- Стойка для вливаний №2 (при необходимости) – 1 шт.
- Боковое ограждение №1 (при необходимости) – 2 шт.
- Боковое ограждение №2 (при необходимости) – 2 шт.
- Штанга для подтягивания МК701.000.0033 (при необходимости) – 1 шт.
- Рама Балканского МК701.000.0034 (при необходимости) – 1 шт.
- Подставка для судна МК701.000.0032 (при необходимости) – 1 шт.
- Держатель мочеприемника МК701.000.0031 (при необходимости) – 1 шт.
- Колесные опоры с тормозом МК701.000.0082 – не более 2 шт.
- Колесные опоры без тормоза МК701.000.0083 (при необходимости) – 1 шт.
- Руководство по эксплуатации и обслуживанию медицинского изделия № 070/12/2022 – 1 шт.

19. Кровать медицинская функциональная, модель 3К2

в составе:

- Ложе трехсекционное из стальных ламелей МК701.302.0002 – 1 шт.
- Комбинированный привод регулировки секций МК701.0К0.0011 – 1 шт.
- Каркас МК701.000.0001 – 1 шт.
- Торец кровати №1 (при необходимости) – не более 2 шт.
- Торец кровати №2 (голова) (при необходимости) – 1 шт.
- Торец кровати №2 (в ногах) (при необходимости) – 1 шт.
- Стойка для вливаний №1 (при необходимости) – 1 шт.
- Стойка для вливаний №2 (при необходимости) – 1 шт.
- Боковое ограждение №1 (при необходимости) – 2 шт.
- Боковое ограждение №2 (при необходимости) – 2 шт.
- Штанга для подтягивания МК701.000.0033 (при необходимости) – 1 шт.
- Рама Балканского МК701.000.0034 (при необходимости) – 1 шт.
- Подставка для судна МК701.000.0032 (при необходимости) – 1 шт.
- Держатель мочеприемника МК701.000.0031 (при необходимости) – 1 шт.
- Колесные опоры с тормозом МК701.000.0082 – не более 2 шт.
- Колесные опоры без тормоза МК701.000.0083 (при необходимости) – 1 шт.
- Руководство по эксплуатации и обслуживанию медицинского изделия № 070/12/2022 – 1 шт.

20. Кровать медицинская функциональная, модель 3К3

в составе:

- Ложе трехсекционное из сварной стальной сетки МК701.303.0002 – 1 шт.
- Комбинированный привод регулировки секций МК701.0К0.0011 – 1 шт.
- Каркас МК701.000.0001 – 1 шт.
- Торец кровати №1 (при необходимости) – не более 2 шт.
- Торец кровати №2 (голова) (при необходимости) – 1 шт.
- Торец кровати №2 (в ногах) (при необходимости) – 1 шт.
- Стойка для вливаний №1 (при необходимости) – 1 шт.
- Стойка для вливаний №2 (при необходимости) – 1 шт.
- Боковое ограждение №1 (при необходимости) – 2 шт.
- Боковое ограждение №2 (при необходимости) – 2 шт.
- Штанга для подтягивания МК701.000.0033 (при необходимости) – 1 шт.
- Рама Балканского МК701.000.0034 (при необходимости) – 1 шт.
- Подставка для судна МК701.000.0032 (при необходимости) – 1 шт.
- Держатель мочеприемника МК701.000.0031 (при необходимости) – 1 шт.
- Колесные опоры с тормозом МК701.000.0082 – не более 2 шт.
- Колесные опоры без тормоза МК701.000.0083 (при необходимости) – 1 шт.
- Руководство по эксплуатации и обслуживанию медицинского изделия № 070/12/2022 – 1 шт.

21. Кровать медицинская функциональная, модель 4К1

- Ложة четырехсекционное из перфорированного стального листа МК701.401.0002	- 1 шт.
- Комбинированный привод регулировки секций МК701.0К0.0011	- 1 шт.
- Каркас МК701.000.0001	- 1 шт.
- Торец кровати №1 (при необходимости)	- не более 2 шт.
- Торец кровати №2 (голова) (при необходимости)	- 1 шт.
- Торец кровати №2 (в ногах) (при необходимости)	- 1 шт.
- Стойка для вливаний №1 (при необходимости)	- 1 шт.
- Стойка для вливаний №2 (при необходимости)	- 1 шт.
- Боковое ограждение №1 (при необходимости)	- 2 шт.
- Боковое ограждение №2 (при необходимости)	- 2 шт.
- Штанга для подтягивания МК701.000.0033 (при необходимости)	- 1 шт.
- Рама Балканского МК701.000.0034 (при необходимости)	- 1 шт.
- Подставка для судна МК701.000.0032 (при необходимости)	- 1 шт.
- Держатель мочеприемника МК701.000.0031 (при необходимости)	- 1 шт.
- Колесные опоры с тормозом МК701.000.0082	- не более 2 шт.
- Колесные опоры без тормоза МК701.000.0083 (при необходимости)	- 1 шт.
- Руководство по эксплуатации и обслуживанию медицинского изделия № 070/12/2022	- 1 шт.

22. Кровать медицинская функциональная, модель 4К2

в составе:

- Ложة четырехсекционное из стальных ламелей МК701.402.0002	- 1 шт.
- Комбинированный привод регулировки секций МК701.0К0.0011	- 1 шт.
- Каркас МК701.000.0001	- 1 шт.
- Торец кровати №1 (при необходимости)	- не более 2 шт.
- Торец кровати №2 (голова) (при необходимости)	- 1 шт.
- Торец кровати №2 (в ногах) (при необходимости)	- 1 шт.
- Стойка для вливаний №1 (при необходимости)	- 1 шт.
- Стойка для вливаний №2 (при необходимости)	- 1 шт.
- Боковое ограждение №1 (при необходимости)	- 2 шт.
- Боковое ограждение №2 (при необходимости)	- 2 шт.
- Штанга для подтягивания МК701.000.0033 (при необходимости)	- 1 шт.
- Рама Балканского МК701.000.0034 (при необходимости)	- 1 шт.
- Подставка для судна МК701.000.0032 (при необходимости)	- 1 шт.
- Держатель мочеприемника МК701.000.0031 (при необходимости)	- 1 шт.
- Колесные опоры с тормозом МК701.000.0082	- не более 2 шт.
- Колесные опоры без тормоза МК701.000.0083 (при необходимости)	- 1 шт.
- Руководство по эксплуатации и обслуживанию медицинского изделия № 070/12/2022	- 1 шт.

23. Кровать медицинская функциональная, модель 4К3

в составе:

- Ложة четырехсекционное из сварной стальной сетки МК701.403.0002	- 1 шт.
- Комбинированный привод регулировки секций МК701.0К0.0011	- 1 шт.
- Каркас МК701.000.0001	- 1 шт.
- Торец кровати №1 (при необходимости)	- не более 2 шт.
- Торец кровати №2 (голова) (при необходимости)	- 1 шт.
- Торец кровати №2 (в ногах) (при необходимости)	- 1 шт.
- Стойка для вливаний №1 (при необходимости)	- 1 шт.
- Стойка для вливаний №2 (при необходимости)	- 1 шт.
- Боковое ограждение №1 (при необходимости)	- 2 шт.
- Боковое ограждение №2 (при необходимости)	- 2 шт.
- Штанга для подтягивания МК701.000.0033 (при необходимости)	- 1 шт.
- Рама Балканского МК701.000.0034 (при необходимости)	- 1 шт.
- Подставка для судна МК701.000.0032 (при необходимости)	- 1 шт.
- Держатель мочеприемника МК701.000.0031 (при необходимости)	- 1 шт.
- Колесные опоры с тормозом МК701.000.0082	- не более 2 шт.
- Колесные опоры без тормоза МК701.000.0083 (при необходимости)	- 1 шт.
- Руководство по эксплуатации и обслуживанию медицинского изделия № 070/12/2022	- 1 шт.

10 УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

- В период эксплуатации кроватей должны выполняться требования и положения руководства по эксплуатации.
- После транспортирования в условиях отрицательных температур изделия должны быть выдержаны в транспортной таре в нормальных климатических условиях по ГОСТ 15150 не менее 4 ч.
- При эксплуатации необходимо соблюдать условия, установленные в руководстве по эксплуатации.

ВНИМАНИЕ! Для эксплуатации медицинского изделия требуется использовать медицинские матрасы, зарегистрированные в установленном порядке

Требования к габаритным параметрам применяемых матрасов: 2000 × 900 × 100 мм, массой не более 10 кг.

Рекомендуемые зарегистрированные медицинские матрасы:

РЗН 2020/11029 «Матрац медицинский беспружинный с водонепроницаемым чехлом по ТУ 32.50.50-001-19398005-2019» (регистрационное удостоверение РЗН 2020/11029);

Матрац медицинский беспружинный с водонепроницаемым чехлом по ТУ 9396-001-09922741-2014 (регистрационное удостоверение РЗН 2016/5212)

Возможно применение иных зарегистрированных медицинских матрасов

11 ЭКСПЛУАТАЦИЯ

11.1 Особые требования

Выньте кресло из упаковки, проверьте наличие возможных повреждений при транспортировке, при необходимости (транспортировка производилась при низких температурах) дайте ему прогреться до комнатной температуры (не менее 4 часов).

Упаковку необходимо утилизировать.

Температурный режим эксплуатации кресла (от +5 до +40) °С.

Влажность в помещении не должна превышать значения 70 % при температуре окружающего воздуха + 25 °С.

Эксплуатация кровати при влажности выше 70 % и температуре окружающего воздуха ниже + 2 °С и выше + 50 °С не допускается.

11.2 СБОРКА

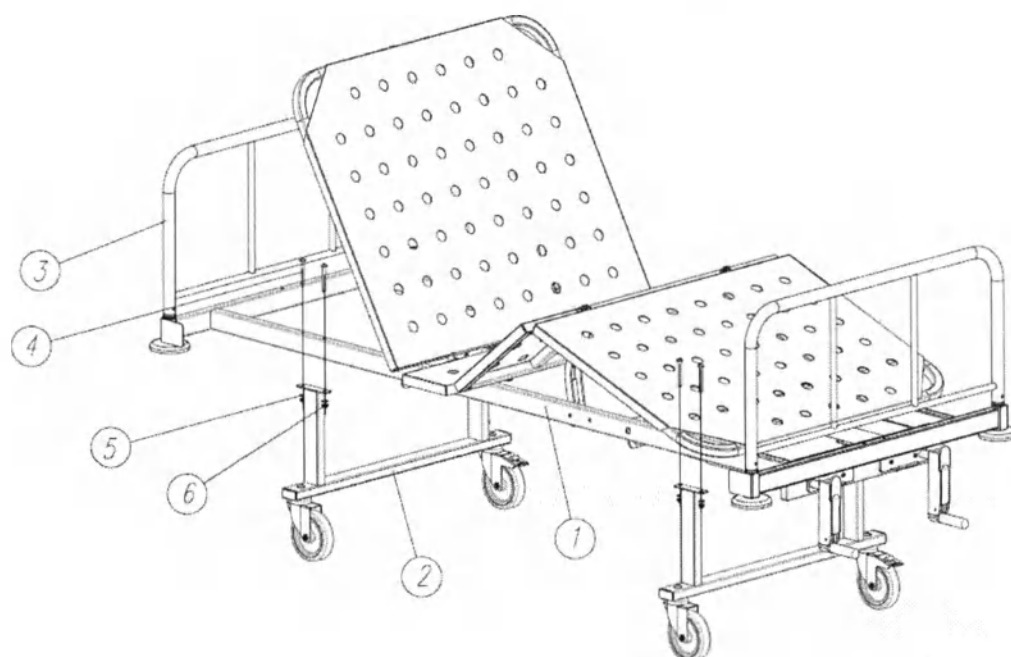


Рисунок 1 – Кровать медицинская функциональная с винтовым приводом регулировки секций

- Присоедините ножки (поз.2) к раме кровати (поз.1) при помощи винтов M8x65 ISO 7380 (поз.4), гаек M8 DIN 985 (поз.5), шайб 8 DIN 125 (поз.6).
- Установите торцы (поз.3) в соответствующие места на раме кровати (поз.1).

Спецификация поставки должна соответствовать таблице 7.

Таблица 7 – Спецификация

Поз.	Наименование изделия	Количество, шт.
1	Рама кровати	1
2	Ножка кровати	2
3	Торец кровати	2
4	Винт M8x65 ISO 7380	8
5	Гайка M8 DIN 985	8
6	Шайба DIN 125	8

11.3 КОНСТРУКЦИЯ И РЕГУЛИРОВКА

Общий вид конструкции изделия представлена на Рисунок 1 – Рисунок 3.

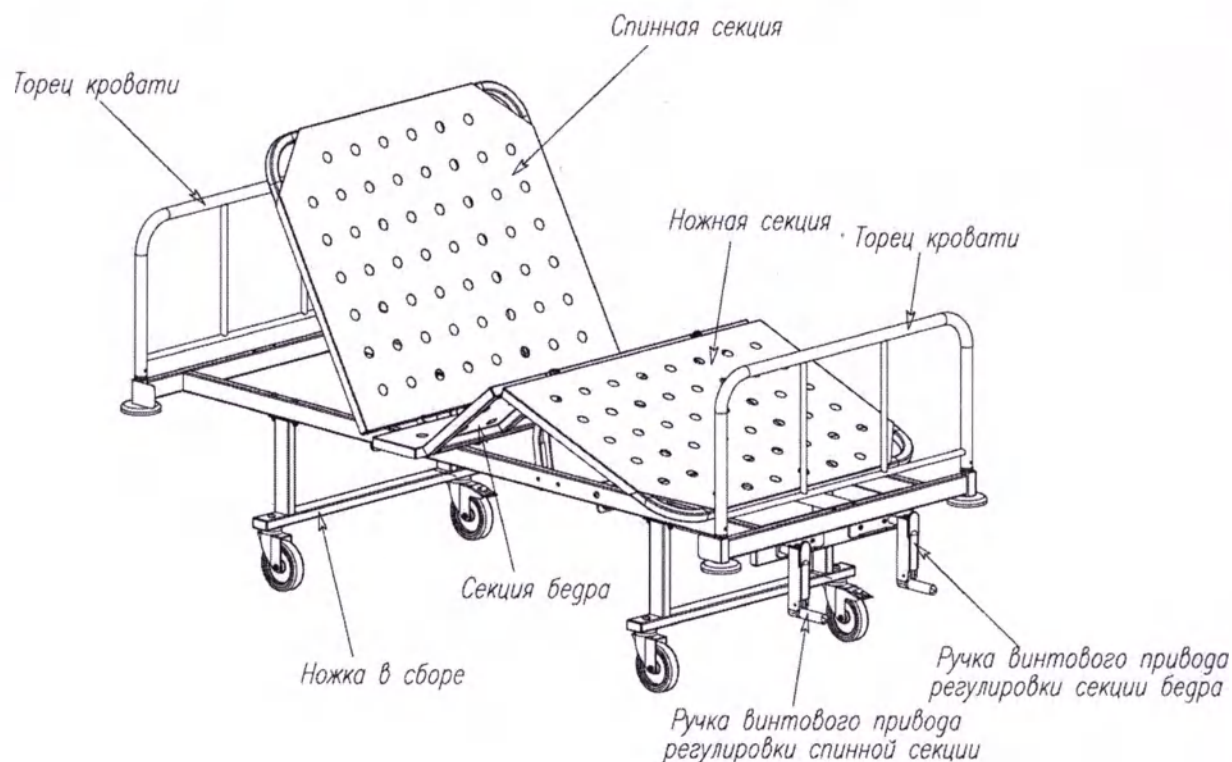


Рисунок 2 – Кровать медицинская функциональная с винтовым приводом регулировки секций

11.3.1 Регулировка секции винтовым приводом

Регулировка спинной секции или секции бедра осуществляется путем вращения ручки винтового привода (Рисунок 3)

При вращении ручки винтового механизма по часовой стрелки, секции поднимаются вверх. При вращении ручки против часовой стрелки, секции опускаются вниз

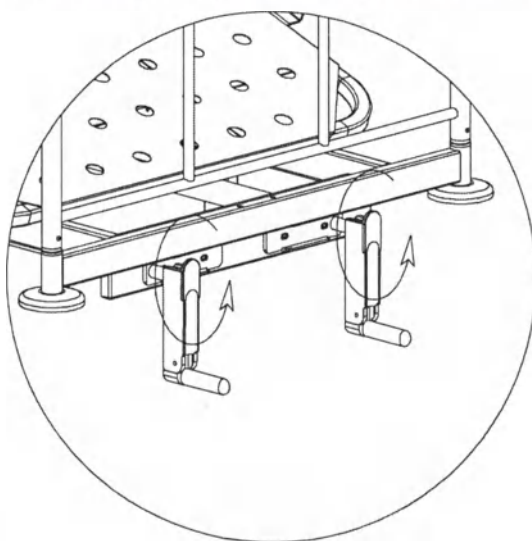


Рисунок 3 – Регулировка спинной секции или секции бедра осуществляется путем вращения ручки винтового привода

ОСТОРОЖНО!



Газовые пружины заполнены газом под высоким давлением.
Разборка газовых пружин строго запрещается.

11.3.2 Регулировка секции механическим приводом (RASTOMAT)

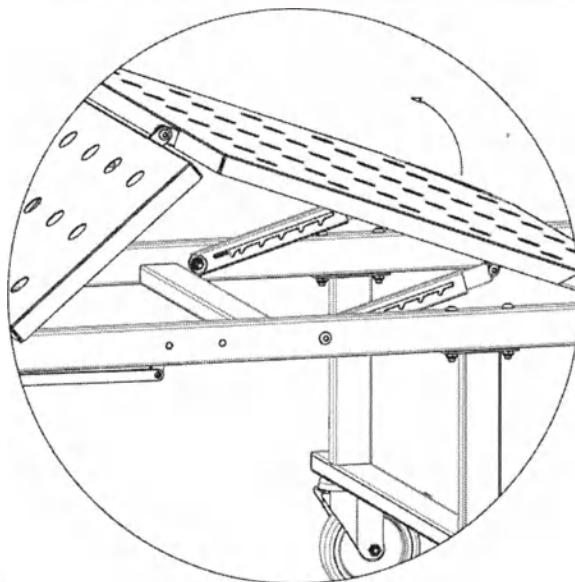


Рисунок 4 – Регулировка секции механическим приводом

Регулировка секций осуществляется путем поднятия–опускания, при помощи мускульной силы обслуживающего персонала (Рисунок 4)

Для поднятия секции необходимо потянуть за секцию вверх. Для опускания секции необходимо потянуть секцию вверх до максимального значения, затем опустить ее вниз.

11.3.3 Регулировка секции комбинированным приводом

Регулировка спиной секции осуществляется при помощи винтового привода, согласно 11.3.1

Регулировка ножной секции у трехсекционных, ножной и бедренной секций у четырехсекционных осуществляется при помощи механического привода, согласно п. 11.3.2.

11.3.4 Индивидуальная тормозная система

При нажатии педали тормоза колеса вниз, колесо блокируется (Рисунок 5)

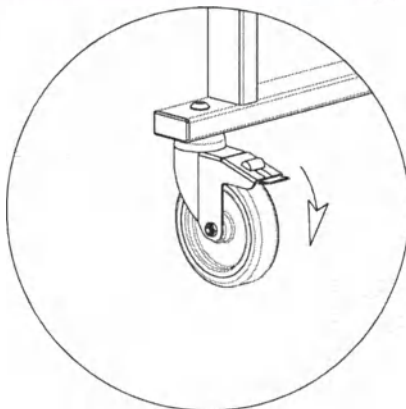


Рисунок 5 – При нажатии педали тормоза колеса вниз, колесо блокируется

При поднятии педали тормоза колеса вверх, колесо свободно вращается (Рисунок 6)

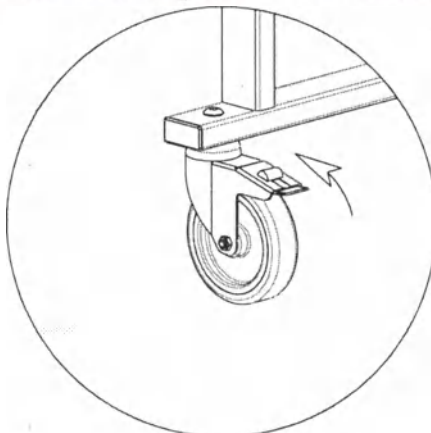


Рисунок 6 – При поднятии педали тормоза колеса вверх, колесо свободно вращается

12 ЧИСТКА

Снимите все дополнительные аксессуары (при наличии)

Протрите слабощелочным моющим средством (pH 7–8)

Излишки моющего средства следует смыть небольшим количеством теплой воды или протереть влажной тканью

После чистки удалите остатки влаги сухой чистой тканью

13 ДЕЗИНФЕКЦИЯ

1 Снимите все дополнительные аксессуары (при наличии)

2 Дезинфекцию проводить при необходимости

3 Дезинфекцию проводить 3 % –ным раствором перекиси водорода по ГОСТ 177, мыльным раствором с добавлением 0,5 % –та моющего средства типа «Лотос» по ГОСТ 25644 или 1 % –ным раствором моноклорамина ХБ ГОСТ 14193

4 После дезинфекции удалите остатки влаги сухой чистой тканью

5 Металлические части следует очищать от остатков дезинфицирующего средства небольшим количеством воды или протирать влажной тканью

ВНИМАНИЕ!



Запрещено использовать дезинфицирующие средства, содержащие спирт и фенол, которые могут разъедать пластиковые узлы кровати

14 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ

14.1 Техническое обслуживание (ТО)

Техническое обслуживание (ТО) проводится перед вводом в эксплуатацию и в период эксплуатации (по мере необходимости) и предназначено для выявления неисправностей и предупреждения отказов изделия.

Проверка технического состояния, с целью установления возможности дальнейшего использования, проводится на соответствие технических характеристик и комплектности, при этом проверяется отсутствие погнутых и изношенных деталей, вмятин, коррозии металла, надежность всех видов соединений и креплений.

За критерий предельного состояния принимают состояние кровати, при котором восстановление работоспособности невозможно или экономически нецелесообразно.

При ТО:

- проводят внешний осмотр;
- проверяют состояние соединений, при необходимости производят их подтяжку или замену;
- проверяют состояние и целостность изделия;
- удаляют загрязнения с наружной поверхности изделия.

14.2 Плановое обслуживание

Сделайте отметку в настоящем руководстве кровати о начале эксплуатации. Эта дата служит началом отсчета для проведения ежегодного технического обслуживания

14.3 Ежедневное техническое обслуживание

Проведите чистку кровати. Визуально осмотрите все узлы кровати для выявления ослабления винтов, узлов кровати, наличие трещин, повреждений.

14.4 Ежегодное техническое обслуживание



Смажьте машинным маслом все трущиеся соединения

15 СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

В случае неисправности кровати в период действия гарантийных обязательств, а также обнаружения некомплектности при его первичной приемке, владелец должен направить рекламации в адрес предприятия –изготовителя, а в адрес предприятия, осуществляющего гарантийное обслуживание, следующие документы:

- ✓ Заявку на ремонт (замену) с указанием адреса, по которому должен прибыть представитель предприятия –изготовителя или предприятия, осуществляющего гарантийное обслуживание, номер телефона;
- ✓ Гарантийную ведомость;
- ✓ Гарантийный талон.

16 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

- ✓ Предприятие –изготовитель гарантирует соответствие кровати требованиям настоящих технических условий при соблюдении правил хранения, транспортирования и эксплуатации.
- ✓ Производитель не несет гарантийных обязательств в случае несоблюдения пользователем требований к транспортировке, хранению и эксплуатации изделия.
- ✓ Гарантийный срок эксплуатации – 24 месяцев со дня ввода в эксплуатацию,
- ✓ В течение гарантийного срока предприятие –изготовитель безвозмездно ремонтирует или заменяет кровать или ее узлы по предъявлению гарантийного талона.
- ✓ Пересылка кровати, подлежащих гарантийному ремонту, производится за счет предприятия – изготовителя.
- ✓ Срок службы – 5 лет.

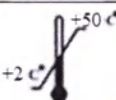
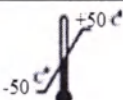
17 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

- ✓ Кровати в упаковке предприятия –изготовителя должны транспортироваться всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах по условиям хранения 5 по ГОСТ 15150 и по правилам, действующим на транспорте соответствующего вида.
- ✓ Транспортирование осуществляют в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на каждом виде транспорта.
- ✓ Кровать в упаковке предприятия –изготовителя должны храниться в крытых, сухих помещениях при температуре от +2 °С до +50°С и относительной влажности воздуха 45 –70%.
- ✓ Хранение изделий у поставщика (потребителя) должно производиться на расстоянии не менее 1м от отопительных приборов.

18 УТИЛИЗАЦИЯ

- ✓ Кровати не имеют компонентов, содержащих золото и другие драгметаллы.
- ✓ Изделия утилизировать в соответствии с СанПиНом 2.1.3684
- ✓ По степени опасности отходов – класс А, как эпидемиологические безопасные отходы и утилизируются как бытовые отходы.
- ✓ Правильная утилизация позволит предотвратить потенциально вредное воздействие на окружающую среду и здоровье человека.

19 СИМВОЛЫ

Символ	Описание
	Производитель
	Дата производства
	Верх
	Беречь от влаги
	Обратитесь к инструкции по применению
	Картон, пригодный для переработки
	Безопасная рабочая нагрузка
	Пределы температуры (хранение)
	Пределы температуры (транспортировка)

Приложение 1
Гарантийная ведомость

Дата возникновения поломки (неисправности)	Продолжительность работы кровати до возникновения поломки	Краткое содержание поломки или неисправности	Меры, принятые по рекламации	Примечание

Гарантийный талон

Корешок талона № _____

На гарантийный ремонт кровати медицинской функциональной
ТУ 32.50.30-001-21097676-2020

Артикул _____

Изъят « _____ » _____ 20__ г.

Личная подпись _____

Сервисная служба _____

Линия отреза



ООО « _____ »

Адрес.....

Талон № _____

Кровать медицинская функциональная _____

На гарантийный ремонт (техническое обслуживание)

Дата изготовления _____

Серийный номер _____

Артикул _____

Дата продажи « ____ » _____ 20__ г.

Подпись М.П.

Владелец и его адрес _____

Подпись М.П.

Выполнены работы по устранению неисправности _____

Наименование сервисной службы _____

Сервисная служба _____

Подпись М.П.

Перечень применяемых национальных стандартов

Обозначение	Наименование документа
1	2
ГОСТ 177-88	Водорода перекись. Технические условия
ГОСТ 14193-78	Монохлорамин ХБ технический. Технические условия
ГОСТ 15150 - 69	Машины, приборы и другие технические изделия. Исполнения для различных климатических районов. Категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды
ГОСТ 19917-2014	Мебель для сидения и лежания. Общие технические условия.
ГОСТ 25644-96	Средства моющие синтетические порошкообразные. Общие технические требования
ГОСТ Р 50444-2020	Приборы, аппараты и оборудование медицинское. Общие технические требования.
СанПиН 2.1.3684-21	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



Пронумеровано, прошито и
Скреплено печатью на 29

лист