

ОКП 94 5250

Генеральный директор

ООО «Ортоника»

М.К. Терехов

2016 г.

« 01 »

Кресла инвалидные с санитарным оснащением Ortonica

Руководство по эксплуатации

					Лист
1	все	9452-002.1-2016			
Изм	Лист	№ документа	Подпись	Дата	

СОДЕРЖАНИЕ

	Лист
Введение	3
1 Основные сведения	4
2 Технические характеристики	6
3 Комплектность	13
4 Указания мер безопасности	14
5 Описание кресел	16
6 Маркировка	34
7 Порядок использования	35
8 Возможные неисправности и способы их устранения	38
9 Техническое обслуживание	39
10 Правила хранения и транспортирования, утилизация	40
11 Гарантии изготовителя	41
12 Свидетельство о приемке	42
13 Свидетельство об упаковке	43
14 Сведения о рекламациях	44
Приложение А Форма представления информации, которую изготовитель обязан указать в руководстве по эксплуатации	45
Приложение Б Гарантийные талоны	47

1									
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Кресла инвалидные с санитарным оснащением Ortonica Руководство по эксплуатации	Литера	Лист	Листов	
Разраб.		Наянов Г.М.		01.07.16		A	2	51	
Проверил		Мардаш А.А.		01.07.16					
Зав. НИЛ									
Н.контр.		Козловцев А.И.		01.07.16					
Утвердил									

Настоящее руководство по эксплуатации включает в себя сведения, необходимые для изучения конструкции и правил эксплуатации, транспортирования и хранения кресел инвалидных с санитарным оснащением Ortonica (далее по тексту – кресло).

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

Ниже приведены символы, используемые в настоящем руководстве.



ОПАСНО

Указывает на то, что предполагается высокая вероятность возникновения ситуации, вызывающей риск гибели или нанесения серьезной травмы при несоблюдении данных требований



ОСТОРОЖНО

Указывает на то, что предполагается возможность возникновения ситуации, которая может привести к гибели или нанесению серьезной травмы при несоблюдении данных требований



ВНИМАНИЕ

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

					Лист
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	3

1 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Кресла инвалидные с санитарным оснащением Ortonica (далее по тексту – кресла), предназначенные для реабилитации и санитарно-гигиенической адаптации больных и инвалидов с частичной утратой функций опорно-двигательного аппарата в лечебно-профилактических учреждениях и в домашних условиях.

1.2 Кресла изготавливаются двух различных модельных рядов:

– кресла без колес – модельный ряд 1 (исполнения TU 1, TU 2, TU 3, TU 4, TU 5, TU 6, TU 7, TU 8, TU 9);

– кресла на колесах – модельный ряд 2 (исполнения TU 10, TU 13, TU 15, TU 21, TU 25, TU 30, TU 34, TU 35, TU 40, TU 45, TU 50, TU 60, TU 65, TU 68, TU 70, TU 75, TU 78, TU 80, TU 85, TU 90),

в различных исполнениях, отличающихся шириной сиденья, размерами колес, наличием тормозов, максимальной нагрузкой, массой, габаритными размерами, дизайном.



ВНИМАНИЕ

Кресла модельного ряда 2 не предназначены для транспортировки больных и инвалидов

1.3 Показания к применению:

– болезни системы кровообращения, нервной системы, органов пищеварения, мочеполовой системы, злокачественные новообразования;

– паралич или ампутация нижних конечностей;

– повреждения или деформация конечностей;

– повреждения суставов (не на обеих руках) или контрактуры;

– другие заболевания опорно-двигательного аппарата.

1.4 Противопоказания к применению кресел:

– невозможность сохранения сидячего положения;

– тяжелые нарушения вестибулярного аппарата;

– потеря функциональности обеих рук;

– ограниченная или недостаточная способность к ориентации;

– наркотическое или алкогольное воздействие;

– психические расстройства.

1.5 Предприятие-изготовитель – ООО «Ортоника» [105554, г. Москва, ул. 11-я Парко-

						Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		4

вая, д. 9/35, кв. 94; тел. (495) 641-71-77; E-mail: info@ortonica.ru].

1.6 В зависимости от потенциального риска применения кресла относятся к классу 1 по ГОСТ 31508.

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

1.8 Нормальными условиями применения кресел 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
						5
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1 Размеры кресел соответствуют указанным в таблицах 1 – 2.

Таблица 1 – Кресла модельного ряда 1

Параметр	Исполнение				
	TU 1	TU 2	TU 3	TU 4	TU 5
Ширина, мм	520±10	600±10	560±10	530±10	610±10
Ширина сиденья, мм	350±10	420±10	400±10	360±10	370±10
Длина подлокотника, мм	310±10	270±10	245±10	310±10	320±10
Длина, мм	510±10	530±10	500 – 600	540±10	540±10
Глубина сиденья, мм	440±10	430±10	480 – 580	445±10	450±10
Шаг регулировки глубины сиденья, мм; количество шагов количество отверстий для фиксации ша- гов	-	-	33±1 3 4	-	-
Высота, мм	740±10	830-980	630 – 730	700-800	730 – 830
Высота спинки, мм	300±10	365±10	235±10	310±10	360±10
Высота сиденья, мм	425±10	460 – 610	385 – 485	345-445	355 -455
Шаг регулировки высоты сиденья, мм, количество шагов количество отверстий для фиксации ша- гов	-	24±1 6 7	24 ± 1 4 5	24 ± 1 4 5	24 ± 1 4 5

					Лист
Изм	Лист	№ докум	Подп.	Дата	6

Окончание таблицы 1

Параметр	Исполнение			
	TU 6	TU 7	TU 8	TU 9
Ширина, мм	560±10	560±10	640±10	510±10
Ширина сиденья, мм	450±10	490±10	560±10	440±10
Длина подлокотника, мм	310±10	310±10	310±10	360±10
Длина, мм	530±10	480±10	590±10	990±10
Глубина сиденья, мм	410±10	440±10	440±10	450±10
Высота, мм	985 – 1060	770 – 920	760 – 860	775-850
Высота спинки, мм	420±10	340±10	340±10	350 – 425
Высота сиденья, мм	485 – 560	420 – 570	410– 510	420±10
Шаг регулировки высоты спинки, мм	-	-	-	24±1
количество шагов				3
количество отверстий для фиксации ша- гов				4
Шаг регулировки высоты сиденья, мм	18±1	24±1	33±1	-
количество шагов	4	6	3	
количество отверстий для фиксации ша- гов	5	7	4	
Шаг регулировки подножки, мм	-	-	-	19±1
количество шагов				5
количество отверстий для фиксации ша- гов				6

П р и м е ч а н и е – Отдельные размеры – регулируемые в указанных диапазонах.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

Лист

7

Таблица 2 – Кресла модельного ряда 2

Параметр	Исполнение				
	TU 10	TU 13	TU 15	TU 21	TU 25
Ширина, мм	530±10	480±10; 510±10; 540±10; 610±10; 640±10; 705±10	510±10	555±10	520±10
Ширина сиденья, мм	420±10	325±10; 375±10; 410±10; 475±10; 510±10; 580±10	490±10	395±10	440±10
Длина подлокотника, мм	330±10	350±10	270±10	280±10	310±10
Длина, мм	870±10	970±10	590 ±10	510±10	790±10
Глубина сиденья, мм	380±10	420±10	410±10	415±10	420±10
Высота, мм	650±10	930±10	720-820	757 – 857	810-910
Высота спинки, мм	380±10	375±10	300±10	280±10	400±10
Высота сиденья, мм	490±10	500±10	410-510	400-500	450 – 550
Шаг регулировки высоты сиденья, мм; количество шагов количество отверстий для фиксации ша- гов	-	-	24±1, 4 5	24±1, 4 5	24 ±1, 4 5
Размеры колес (диаметр x ширина), мм: – передних – задних	77±3x28± 2	122±3x28 ±2	62±3x18± 2	47±3x28± 2	62±3x18±2
Минимальный радиус поворота, мм	640±10	640±10	640±10	640±10	640±10
Минимальная ширина поворота, мм	1090±10	1090±10	1090±10	1090±10	1090±10
Шаг регулировки подножки, мм количество шагов количество отверстий для фиксации ша- гов	-	17±1 4 5	-	-	-
Шаг регулировки подлокотников, мм количество шагов кол-во отверстий для фиксации шагов	-	24 ±1 4 5	-	-	-

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
-----	------	----------	-------	------

Лист

8

Продолжение таблицы 2

Параметр	Исполнение				
	TU 30	TU 34	TU 35	TU 40	TU 45
Ширина, мм	530±10	510±10	510±10	550±10	530±10
Ширина сиденья, мм	440±10	440±10	470±10	460±10	440±10
Длина подлокотника, мм	280±10	360±10	330±10	290±10	330±10
Длина, мм	600±10	990±10	610±10	850±10	890±10
Глубина сиденья, мм	410±10	450±10	420±10	460±10	420±10
Высота, мм	780 – 880	865-940	960±10	860 – 960	740-840
Высота спинки, мм	330±10	350 – 425	470±10	340±10	320-420
Шаг регулировки высоты спинки, мм	-	24 ±1	-	-	24±1
Количество шагов		3			4
количество отверстий для фиксации шагов		4			5
Высота сиденья, мм	440 – 540	515±10	490±10	470 – 570	410±10
Шаг регулировки высоты сиденья, мм,	99±1	-	-	24±1,	-
количество шагов	1			4	
количество отверстий для фиксации шагов	2			5	
Размеры колес (диаметр x ширина), мм					
– передних	47±3x28±2	122±3x25±2	97±3x28±2	47±3x18±2	47±3x18±2
– задних	47±3x28±2	122±3x25±2	97±3x28±2	47±3x18±2	47±3x18±2
Минимальный радиус поворота, мм	640±10	640±10	640±10	640±10	640±10
Минимальная ширина поворота, мм	1090±10	1090±10	1090±10	1090±10	1090±10
Шаг регулировки подножки, мм	-	14±1	Плавная регулировка в диапазоне 100 мм	-	Плавная регулировка в диапазоне 100 мм
Количество шагов		4			
количество отверстий для фиксации шагов		5			

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

Лист

9

Продолжение таблицы 2

Параметр	Исполнение				
	TU 50	TU 60	TU 65	TU 68	TU 70
Ширина, мм	550±10	440±10	790±10	530±10	520±10
Ширина сиденья, мм	450±10	420±10	710±10	460±10	440±10
Длина подлокотника, мм	310±10	350±10	330±10	310±10	270±10
Длина, мм	900±10	540±10	1110±10	990±10	810±10
Глубина сиденья, мм	430±10	420±10	570±10	430±10	410±10
Высота, мм	860-960	910±10	990±10	1050-1450	840±10
Высота спинки, мм	400±10	370±10	440±10	600-1000	340±10
Высота сиденья, мм	460-560	510±10	540±10	440±10	500±10
Шаг регулировки высоты сиденья, мм, количество шагов количество отверстий для фиксации ша- гов	24±1, 4 5	-	-	-	-
Шаг регулировки высоты спинки, мм, количество шагов количество отверстий для фиксации ша- гов	-	-	-	79±1 5 6	-
Шаг регулировки высоты подголовника, мм, количество шагов количество отверстий для фиксации ша- гов	-	-	-	Плавная регулиров- ка в диапа- зоне 100 мм	-
Размеры колес (диаметр x ширина), мм: – передних	97±3x28±2	47±3x28±2	124±3x28± 2	117±3x28± 2	47±3x28± 2
– задних	97±3x28±2	47±3x28±2	124±3x28± 2	117±3x28± 2	47±3x28± 2
Минимальный радиус поворота, мм	640±10	640±10	640±10	640±10	640±10
Минимальная ширина поворота, мм	1090±10	1090±10	1090±10	1090±10	1090±10
Шаг регулировки подножки, мм Количество шагов количество отверстий для фиксации ша-	Плавная регулиров- ка в диапа- зоне 50 мм	-	19±1 5 6	Плавная регулиров- ка в диапа- зоне 100 мм	-

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

Лист

10

ГОВ					
-----	--	--	--	--	--

Окончание таблицы 2

Параметр	Исполнение				
	TU 75	TU 78	TU 80	TU 85	TU 90
Ширина, мм	570±10	550±10	560±10	570±10	570±10
Ширина сиденья, мм	455±10	450±10	470±10	450±10	450±10
Длина подлокотника, мм	320±10	360±10	250±10	310±10	310±10
Длина, мм	840±10	860±10	500-600	940±10	740±10
Глубина сиденья, мм	470±10	440±10	480 – 580	420±10	420±10
шаг регулировки глубины, мм	-	-	24±1,		
количество шагов			4		
количество отверстий для фиксации ша- гов			5		
Высота, мм	940±10	840±10	720-820	850±10	940±10
Высота спинки, мм	450±10	320±10	230±10	340±10	370±10
Высота сиденья, мм	485±10	520±10	475 – 575	510±10	515±10
Шаг регулировки высоты сиденья, мм;	-	-	33±1,	-	-
количество шагов			3		
количество отверстий для фиксации ша- гов			4		
Размеры колес (диаметр x ширина), мм					
– передних	97±3x28± 2	77±3x28± 2	62±3x18± 2	47±3x23± 2	47±3x23± 2
– задних	97±3x28± 2	77±3x28± 2	62±3x18± 2	47±3x23± 2	47±3x23± 2
Минимальный радиус поворота, мм	640±10	640±10	640±10	640±10	640±10
Минимальная ширина поворота, мм	1090±10	1090±10	1090±10	1090±10	1090±10
Шаг регулировки подножки, мм	Плавная	Плавная	-	99±1	99±1
Количество шагов	регулиру- ка в диапа- зоне от	регулиру- ка в диапа- зоне 60 мм		1	1
количество отверстий для фиксации ша- гов	100° до 170			2	2

Примечания:

					Лист
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	11

1 Отдельные размеры – регулируемые в указанных диапазонах.

1.1.3 Углы наклона элементов кресла должны соответствовать указанным в таблице 3 с допускаемыми отклонениями не более $\pm 3^\circ$.

Таблица 3

Параметр	Исполнение			
	TU 34	TU 68	TU 75	TU 80
Угол наклона сиденья, градус	–	от 0 до 6	–	от 0 до 6
Угол наклона спинки, градус	–	–	90-115	-
Угол наклона подножки, градус	100	–	100-170	-

2.3 Масса кресел не более указанной в таблице 4.

Таблица 4

Параметр	Исполнение						
	TU 1	TU 2	TU 3	TU 4	TU 5	TU 6	TU 7
Масса, кг	6 $\pm$ 1	7 $\pm$ 1	7 $\pm$ 1	6 $\pm$ 1	4 $\pm$ 1	5 $\pm$ 1	4 $\pm$ 1

Продолжение таблицы 4

Параметр	Исполнение						
	TU 8	TU 9	TU 10	TU 13	TU 15	TU 21	TU 25
Масса, кг	5 $\pm$ 1	13 $\pm$ 1	6 $\pm$ 1	5 $\pm$ 1	8 $\pm$ 1	7 $\pm$ 1	8 $\pm$ 1

Продолжение таблицы 4

Параметр	Исполнение						
	TU 30	TU 34	TU 35	TU 40	TU 45	TU 50	TU 60
Масса, кг	8 $\pm$ 1	13 $\pm$ 1	16 $\pm$ 1	5 $\pm$ 1	7 $\pm$ 1	8 $\pm$ 1	6 $\pm$ 1

Продолжение таблицы 4

Параметр	Исполнение							
	TU 65	TU 68	TU 70	TU 75	TU 78	TU 80	TU 85	TU 90
Масса, кг	20 $\pm$ 1	16 $\pm$ 1	7 $\pm$ 1	15 $\pm$ 1	14 $\pm$ 1	8 $\pm$ 1	14 $\pm$ 1	13 $\pm$ 1

2.4 Допускаемая нагрузка не превышает указанной в таблице 5.

Таблица 5

Параметр	Исполнение						
	TU 1	TU 2	TU 3	TU 4	TU 5	TU 6	TU 7

								Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата				12

Допускаемая нагрузка, кг	130	130	130	130	130	130	130
--------------------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Продолжение таблицы 5

Параметр	Исполнение						
	TU 8	TU 9	TU 10	TU 13	TU 15	TU 21	TU 25
Допускаемая нагрузка, кг	100	130	110	130	130	130	100

Продолжение таблицы 5

Параметр	Исполнение						
	TU 30	TU 34	TU 35	TU 40	TU 45	TU 50	TU 60
Допускаемая нагрузка, кг	110	130	110	100	120	120	130

Окончание таблицы 5

Параметр	Исполнение							
	TU 65	TU 68	TU 70	TU 75	TU 78	TU 80	TU 85	TU 90
Допускаемая нагрузка, кг	120	120	100	120	130	130	100	100

2.5 Значение усилия перемещения, приложенного к спинке или подлокотнику, необходимого для трогания с места кресла модельного ряда 2, нагруженного манекеном по ГОСТ Р ИСО 7176-11 массой (100±1) кг, – не более 100 Н.

2.6 Значения усилий, необходимых для фиксации в определенных положениях элементов кресла, не превышают:

- для закрепления спинки – 80 Н (при этом спинка не должна откидываться при приложении усилия 200 Н);
- для регулирования длин и углов наклона подножки, опоры для ног, сиденья, спинки – 100 Н.

2.7 Нагруженное манекеном кресло модельного ряда 2 с зафиксированными тормозами надежно удерживается на плоскости с уклоном до 10°.

2.8 Значение усилия для торможения колес – не более 60 Н.

2.9 Материалы, применяемые при изготовлении кресел должны соответствовать указанным в таблице 6.

Таблица 6.

№ п/п	Деталь изделия	Материал, марка
----------	----------------	-----------------

						Лист
						13
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		

Мо- дельный ряд 1	Кресла инвалидные с санитарным оснащением Ortonica, в исполнениях: TU 1, TU 2, TU 3, TU 4, TU 5, TU 6, TU 7, TU 8, TU 9 Рама коляски: - исполнения TU 1, TU 2, TU 3, TU 4, TU 9 - исполнения TU 5, TU 6, TU 7, TU 8 Опора для ног (исполнение TU 9) Подлокотники: - исполнение TU 1 - исполнения TU 2, TU 9, TU 3, TU 4, TU 7 - исполнения TU 5, TU 6, TU 8 Сиденье, санитарная емкость (все исполнения) Спинка: - исполнения TU 5, TU 6, TU 7, TU 8 - исполнения TU 1, TU 2, TU 9 - исполнения TU 3, TU 4 Подушка сиденья, исполнения TU 1, TU 2, TU 9	сталь Ст3÷20 алюминий 6061-T6 Полистирол ударопрочный УПИМ 0508 сталь Ст3÷20 ПВХ Е6250Ж Полистирол РСМ525 Полистирол РСМ525 Полистирол РСМ525 кожзаменитель (ПВХ-С-7058 М) ПВХ Е6250Ж кожзаменитель (ПВХ-С-7058 М)
Мо- дельный ряд 2.	Кресла инвалидные с санитарным оснащением Ortonica в исполнениях: TU 10, TU 13, TU 15, TU 21, TU 25, TU 30, TU 34, TU 35, TU 40, TU 45, TU 50, TU 60, TU 65, TU 68, TU 70, TU 75, TU 78, TU 80, TU 85, TU 90 Рама коляски: - исполнения TU 15, TU 21, TU 25, TU 30, TU 34, TU 35, TU 45, TU 50, TU 85, TU 65, TU 68, TU 75, TU 78, TU 80, TU 90 - исполнения TU 10, TU 13, TU 70, TU 40, TU 60 Опора для ног: - исполнения TU 13, TU 34, TU 35, TU 65, TU 68, TU 75, TU 78, TU 85, TU 89, TU 90 - исполнения TU 10, TU 60, TU 70 - исполнения TU 25, TU 50 Подлокотники: - исполнения TU 13, TU 15, TU 21, TU 25, TU 30, TU 40, TU 60, TU 68,	сталь Ст3÷20 алюминий 6061-T6 Полистирол ударопрочный УПИМ 0508 алюминий 6061-T6 сталь Ст3÷20 ПВХ Е6250Ж

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

Лист

14

TU 70, TU 75, TU 78, TU 10, TU80 - исполнения TU 34, TU 35, TU 45, TU 50, TU 65, TU 85, TU 90 Санитарная емкость (все исполнения) Сиденье: - исполнение TU 85 - исполнения TU 13, TU 15, TU 30, TU 68, TU 75, - исполнения TU 10, TU 21, TU 25, TU 40, TU 60, TU 34, TU 35, TU 45, TU 50, TU 65, TU70, TU 78, TU 80, TU 90 Спинка: - исполнения TU 10, TU 25, TU 40, TU 60, TU 78 - исполнения TU 13, TU 15, TU 34, TU 35, TU 45, TU 65, TU 75, TU 85, TU 89, TU 90 - исполнения TU 50, TU 68, TU 70 - исполнения TU 80 Подушка сиденья (исполнения TU 34, TU 35, TU 45, TU 50, TU 65TU, TU70, TU 78, TU 90) Опоры для голени (исполнения TU 13, TU 34, TU 35, TU50, TU65, TU68, TU75) Подголовник (исполнение TU68) Рукоятка для перемещения (все ис- полнения)	кожзаменитель (ПВХ-С-7058 М) Полистирол ПСМ525 кожзаменитель (ПВХ-С-7058 М) ПВХ E6250Ж Полистирол ПСМ525 Полистирол ПСМ525 кожзаменитель (ПВХ-С-7058 М) нейлон на основе полиамидных воло- кон ПА6 ПВХ E6250Ж кожзаменитель (ПВХ-С-7058 М) нейлон на основе полиамидных воло- кон ПА6 ПВХ E6250Ж ПВХ E6250Ж
---	---

2.10 Не должно быть обнаружено какой-либо остаточной деформации, могущей ухудшить эксплуатационные свойства кресла и ее составных частей, после падения кресла с высоты (1000±10) мм.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

Лист

15

3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

3.1 Комплект поставки кресел соответствует указанному в таблице 7.

Таблица 7

Наименование и обозначение	Количество
Кресло инвалидное с санитарным оснащением Ortonica в исполнениях: TU 1, TU 2, TU 3, TU 4, TU 5, TU 6, TU 7, TU 8, TU 9, TU 10, TU 13, TU 15, TU 21, TU 25, TU 30, TU 34, TU 35, TU 40, TU 45, TU 50, TU 60, TU 65, TU 68, TU 70, TU 75, TU 78, TU 80, TU 85, TU 90	1 шт.
Кресло инвалидное с санитарным оснащением Ortonica. Руководство по эксплуатации	1 экз.

П р и м е ч а н и я

- 1 Конструктивное исполнение, размеры, а также специфические требования к конкретному креслу должны быть указаны при заказе.
- 2 Конкретный состав комплекта поставки должен быть указан в упаковочном листе.

						Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		16

4 УКАЗАНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

4.1 Перед использованием необходимо проконтролировать надежность крепления всех деталей кресла.

4.2 Кнопки фиксаторов на нижних частях опор должны совпадать с соответствующими отверстиями в опорах.

4.3 Не превышайте грузоподъемности кресла.

4.4 При посадке в кресло модельного ряда 2 и высадке из него колеса необходимо зафиксировать с помощью тормозов.

4.5 При посадке в кресло и высадке из кресла не наступайте на подножку.

4.6 После перемещения кресла модельного ряда 2 рекомендуется фиксировать колеса с целью предотвращения несчастных случаев.

4.7 Не оставляйте пациента в кресле без присмотра.

4.8 Вовремя заменяйте изношенные резиновые наконечники опор.

4.9 Сопровождающее лицо должно:

- проверить ходовые качества кресла;
- проверить, чтобы стопы пользователя устойчиво располагались на подножках, а края одежды и покрывала не попадали в спицы колёс;
- предупреждать пользователя о планируемых действиях, особенно при наклоне кресла;
- не разгонять кресло слишком быстро, не изменять резко направление движения;
- не оставлять пользователя в кресле без присмотра, даже если кресло стоит на тормозе;
- следить, чтобы колени и локти пользователя не задевали дверных проёмов и косяков;
- ни в коем случае не наклонять кресло вперёд;
- чтобы съехать с бордюра, развернуть кресло задними колёсами вперёд, спустить его сначала на задних колёсах, затем опустить передние при отсутствии пандуса;
- при преодолении бордюра наклонить кресло к себе, поставить на бордюр передние колёса, затем подтянуть задние при отсутствии пандуса;
- проводить регулярные осмотры кресла.

4.10 Необходимо иметь в виду, что изменение положения центра тяжести за счет смещения тела пациента или изменения нагрузки на кресло, а также наклоне на угол более 10° повышается опасность опрокидывания кресла.

						Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		17



ОПАСНО

При движении без торможения в направлении препятствия (бордюр, ступенька и т.д.) имеется опасность выпадения из кресла вперед



ОПАСНО

Не допускайте контакта кресла с электрическими приборами и проводами

						Лист
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		18

5 ОПИСАНИЕ КРЕСЕЛ

5.1 Кресло исполнения TU 1 (см. рисунок 1)



Рисунок 1

5.1.1 Стальная рама имеет полимерное покрытие.

5.1.2 Сиденье и санитарная емкость с крышкой, изготовленные из легко-моющегося полистирола типа ПСМ 525, – съемные.

5.1.3 Подушка сиденья, изготовлена из искусственной кожи (кожзаменитель ПВХ-С-7058 М), – съемная.

5.1.4 Ножки кресла оснащены резиновыми наконечниками для предотвращения скольжения.

5.1.5. Спинка изготовлена из искусственной кожи (кожзаменитель ПВХ-С-7058 М)

5.1.5 Конструкция кресла позволяет устанавливать его над унитазом. Для этого санитарную емкость необходимо снять.

5.2 Кресло исполнения TU 2 (см. рисунок 2)



Рисунок 2

5.2.1 Стальная рама имеет полимерное покрытие.

5.2.2 Поручни – оснащены подлокотниками из ПВХ Е6250Ж.

5.2.3 Высота кресла и сиденья – регулируемая за счет выдвигающихся ножек в диапазоне 150 мм в семи фиксированных положениях.

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

Лист

19

5.2.4 Сиденье и санитарная емкость с крышкой, изготовленные из легко-моющегося полистирола типа ПСМ 525, – съемные.

5.2.5 Крышка санитарной емкости – съемная, откидная

5.2.6 Ножки кресла оснащены резиновыми наконечниками для предотвращения скольжения.

5.2.7 Конструкция кресла позволяет устанавливать его над унитазом. Для этого санитарную емкость необходимо снять.

5.2.8 Подушка сиденья и спинка изготовлены из искусственной кожи (кожзаменитель ПВХ-С-7058 М).

5.3 Кресло исполнения ТУ 3 (см. рисунок 3)



Рисунок 3

5.3.1 Конструкция кресла – складная.

5.3.2 Стальная рама имеет полимерное покрытие.

5.3.3 Поручни – откидные, оснащены подлокотниками из ПВХ Е6250Ж.

5.3.4 Высота кресла и сиденья – регулируемые за счет выдвигающихся ножек в диапазоне 100 мм в пяти фиксированных положениях.

5.3.5 Спинка – регулируемая по горизонтали в диапазоне 100 мм в четырех фиксированных положениях.

5.3.6 Сиденье и санитарная емкость с крышкой, изготовленные из легко-моющегося полистирола типа ПСМ 525, – съемные.

5.3.7 Крышка санитарной емкости – съемная, откидная.

5.3.8 Ножки кресла оснащены резиновыми наконечниками для предотвращения скольжения.

5.3.9 Конструкция кресла позволяет устанавливать его над унитазом. Для этого санитарную емкость необходимо снять.

						Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		20

5.4 Кресло исполнения TU 4 (см. рисунок 4)



Рисунок 4

5.4.1 Стальная рама имеет полимерное покрытие.

5.4.2 Высота кресла и сиденья – регулируемые за счет выдвигающихся ножек в диапазоне 100 мм в пяти фиксированных положениях.

5.4.3 Сиденье и санитарная емкость с крышкой изготовлены из легко-моющегося полистирола типа ПСМ 525.

5.4.4 Крышка санитарной емкости – съемная, откидная.

5.4.5 Ножки кресел оснащены резиновыми наконечниками для предотвращения скольжения.

5.4.6 Поручни – откидные, оснащены подлокотниками из ПВХ Е6250Ж.

5.4.7 Конструкция кресла позволяет устанавливать его над унитазом. Для этого санитарную емкость необходимо снять.

5.5 Кресло исполнения TU 5 (см. рисунок 5)



Рисунок 5

5.5.1 Конструкция кресла – складная.

5.5.2 Алюминиевая рама имеет полимерное покрытие.

5.5.3 Поручни оснащены подлокотниками из полистирола типа ПСМ 525.

5.5.4 Высота кресла и сиденья – регулируемые за счет выдвигающихся ножек в диапазоне 100 мм в пяти фиксированных положениях.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

5.5.5 Санитарная емкость с крышкой, изготовленная из легко-моющегося полистирола типа ПСМ 525, – съемная.

5.5.6 Ножки кресел оснащены резиновыми наконечниками для предотвращения скольжения.

5.5.7 Конструкция кресла позволяет устанавливать его над унитазом. Для этого санитарную емкость необходимо снять.

5.6 Кресло исполнения TU 6 (см. рисунок 6)



Рисунок 6

5.6.1 Алюминиевая рама имеет полимерное покрытие.

5.6.2 Подлокотники из полистирола типа ПСМ 525 – складные.

5.6.3 Высота кресла и сиденья – регулируемые за счет выдвигающихся ножек в диапазоне 75 мм в пяти фиксированных положениях.

5.6.4 Санитарная емкость с крышкой, изготовленная из легко-моющегося полистирола типа ПСМ 525, – съемная.

5.6.5 Ножки кресел оснащены резиновыми наконечниками для предотвращения скольжения.

5.6.6 Конструкция кресла позволяет устанавливать его над унитазом. Для этого санитарную емкость необходимо снять.

5.7 Кресло исполнения TU 7 (см. рисунок 7)



Рисунок 7

						Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		22

- 5.7.1 Алюминиевая рама имеет полимерное покрытие.
- 5.7.2 Поручни оснащены подлокотниками из ПВХ Е6250Ж.
- 5.7.3 Высота кресла и сиденья – регулируемые за счет выдвигающихся ножек в диапазоне 150 мм в семи фиксированных положениях.
- 5.7.4 Сиденье и санитарная емкость с крышкой, изготовленная из легко-моющегося полистирола типа ПСМ 525, – съемные.
- 5.7.5 Крышка санитарной емкости служит спинкой.
- 5.7.6 Ножки кресел оснащены резиновыми наконечниками для предотвращения скольжения.
- 5.7.7 Конструкция кресла позволяет устанавливать его над унитазом. Для этого санитарную емкость необходимо снять.

5.8 Кресло исполнения TU 8 (см. рисунок 8)



Рисунок 8

- 5.8.1 Конструкция кресла – складная.
- 5.8.2 Алюминиевая рама имеет полимерное покрытие.
- 5.8.3 Откидные поручни оснащены подлокотниками из полистирола типа ПСМ 525.
- 5.8.4 Высота кресла и сиденья – регулируемые за счет выдвигающихся ножек в диапазоне 100 мм в четырех фиксированных положениях.
- 5.8.5 Санитарная емкость с крышкой, изготовленная из легко-моющегося полистирола типа ПСМ 525, – съемная.
- 5.8.6 Крышка санитарной емкости – съемная.
- 5.8.7 Ножки кресел оснащены резиновыми наконечниками для предотвращения скольжения.

						Лист
						23
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		

5.9 Кресло исполнения TU 9 (см. рисунок 9)



Рисунок 9

5.9.1 Стальная рама имеет порошковое покрытие.

5.9.2 Подлокотники из ПВХ Е6250Ж – съемные, опоры для ног из полистирола ударопрочного УПМ 0508- съемные, откидные.

5.9.3 Высота спинки – регулируемая по высоте в диапазоне 75 мм в четырех фиксированных положениях.

5.9.4 Санитарная емкость с крышкой, изготовленная из легко-моющегося полистирола типа ПСМ 525, – съемная.

5.9.5 Подушка сиденья изготовлена из искусственной кожи (кожзаменитель ПВХ-С-7058 М).

5.9.6 Ножки кресел оснащены резиновыми наконечниками для предотвращения скольжения.

5.9.7 Конструкция кресла позволяет устанавливать его над унитазом. Для этого санитарную емкость необходимо снять.

5.9.8 Подножки – съемные, откидные, регулируемые по длине в диапазоне 100 мм в шести фиксированных положениях.

5.10 Кресло исполнения TU 10 (см. рисунок 10)



Рисунок 10

5.10.1 Алюминиевая рама имеет полимерное покрытие.

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

Лист

24

- 5.10.2 Колеса – цельнолитые, задние колеса оснащены индивидуальными тормозами.
- 5.10.3 Подлокотники из ПВХ Е6250Ж– откидные.
- 5.10.4 Ножная опора – единая алюминиевая, нерегулируемая
- 5.10.5 Санитарная емкость с крышкой, изготовленная из легко-моющегося полистирола типа ПСМ 525, – съемная.

5.11 Кресло исполнения ТУ 13 (см. рисунок 11)



Рисунок 11

- 5.11.1 Алюминиевая рама имеет порошковое покрытие.
- 5.11.2 Колеса – цельнолитые, задние колеса оснащены индивидуальными тормозами.
- 5.11.3 Подлокотники из ПВХ Е6250Ж– съемные, регулируемые по высоте в диапазоне 100 мм в пяти фиксированных положениях.
- 5.11.4 Сиденье из ПВХ Е6250Ж., составное, выполнено из основной и съемной центральной части. Ширина сиденья может быть установлена в шести размерных вариантах.
- 5.11.5 Подножки – съемные, откидные, регулируемые по длине в диапазоне 70 мм в пяти фиксированных положениях, оснащенные ремнем для стоп.
- 5.11.6 Санитарная емкость с крышкой, изготовленная из легко-моющегося полистирола типа ПСМ 525, – съемная.

5.12 Кресло исполнения ТУ 15 (см. рисунок 12)



Рисунок 12

- 5.12.1 Стальная рама имеет порошковое покрытие.

					Лист
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	25

5.12.2 Колеса – цельнолитые, задние колеса оснащены индивидуальными тормозами.

5.12.3 Подлокотники из ПВХ Е6250Ж. – откидные.

5.12.4 Спинка – съемная.

5.12.5 Высота кресла и сиденья – регулируемая за счет выдвигающихся ножек в диапазоне 100 мм в пяти фиксированных положениях.

5.12.6 Санитарная емкость с крышкой, изготовленная из легко-моющегося полистирола типа ПСМ 525, – съемная.

5.12.7 Сиденье из ПВХ Е6250Ж., составное, выполнено из основной и съемной центральной части.

5.13 Кресло исполнения ТУ 21 (см. рисунок 13)



Рисунок 13

5.13.1 Стальная рама имеет полимерное покрытие.

5.13.2 Колеса – цельнолитые, съемные.

5.13.3 Высота кресла и сиденья – регулируемая за счет выдвигающихся ножек в диапазоне 100 мм в пяти фиксированных положениях.

5.13.4 Санитарная емкость с крышкой, изготовленная из легко-моющегося полистирола типа ПСМ 525, – съемная.

5.13.5 Крышка санитарной емкости служит спинкой.

5.13.6 Подлокотники из ПВХ Е6250Ж.

5.14 Кресло исполнения ТУ 25 (см. рисунок 14)



Рисунок 14

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

Лист

26

- 5.14.1 Стальная рама имеет полимерное покрытие.
- 5.14.2 Колеса – цельнолитые, задние колеса оснащены индивидуальными тормозами.
- 5.14.3 Высота кресла и сиденья – регулируемая за счет выдвигающихся ножек в диапазоне 100 мм в пяти фиксированных положениях.
- 5.14.4 Подножки – откидные, нерегулируемые
- 5.14.5 Санитарная емкость с крышкой, изготовленная из легко-моющегося полистирола типа ПСМ 525, – съемная.
- 5.14.6 Крышка санитарной емкости служит спинкой.
- 5.14.7 Подлокотники из ПВХ Е6250Ж.

5.15 Кресло исполнения ТУ 30 (см. рисунок 15)



Рисунок 15

- 5.15.1 Конструкция кресла – складная.
- 5.15.2 Стальная рама имеет полимерное покрытие.
- 5.15.3 Колеса – цельнолитые, задние колеса оснащены индивидуальными тормозами.
- 5.15.4 Высота кресла и сиденья – регулируемые за счет выдвигающихся ножек в диапазоне 100 мм в двух фиксированных положениях.
- 5.15.5 Санитарная емкость с крышкой, изготовленная из легко-моющегося полистирола типа ПСМ 525, – съемная.
- 5.15.6 Конструкция кресла позволяет устанавливать его над унитазом. Для этого санитарную емкость необходимо снять.
- 5.15.7 Подлокотники и сиденье кресла выполнены из ПВХ Е6250Ж.

						Лист
						27
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		

5.16 Кресло исполнения TU 34 (см. рисунок 16)



Рисунок 16

5.16.1 Стальная рама имеет порошковое покрытие.

5.16.2 Колеса – цельнолитые, задние колеса оснащены индивидуальными тормозами.

5.16.3 Подлокотники из искусственной кожи (кожзаменитель ПВХ-С-7058 М) – съемные.

5.16.4 Высота спинки – регулируемые в диапазоне 75 мм в четырёх фиксированных положениях. Спинка изготовлена из искусственной кожи (кожзаменитель ПВХ-С-7058 М)

5.16.5 Подножки – съемные, откидные, с ремнем для голени, регулируемые по длине голени в диапазоне 57 мм в пяти фиксированных положениях. Угол наклона – 100°.

5.16.6 Сиденье и санитарная емкость с крышкой, изготовленные из легко-моющегося полистирола типа ПСМ 525, – съемные.

5.16.7 Подушка сиденья, изготовлена из искусственной кожи (кожзаменитель ПВХ-С-7058 М), – съемная.

5.17 Кресло исполнения TU 35 (см. рисунок 17)



Рисунок 17

5.17.1 Стальная рама имеет порошковое покрытие.

						Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		28

5.17.2 Колеса – цельнолитые, с самоцентрирующимися роликами, оснащены с тормозами-фиксаторами.

5.17.3 Подлокотники из искусственной кожи (кожзаменитель ПВХ-С-7058 М)– съемные.

5.17.4 Подножки – съемные, откидные, с опорой для голени, с регулируемыми по длине ножными опорами в диапазоне 100 мм путем плавной регулировки (телескопическая трубка подножки выдвигается на необходимую длину в пределах диапазона регулировки и фиксируется болтом).

5.17.5 Сиденье и санитарная емкость с крышкой, изготовленные из легко-моющегося полистирола типа ПСМ 525, – съемные.

5.17.6 Подушка сиденья, изготовлена из искусственной кожи (кожзаменитель ПВХ-С-7058 М), – съемная.

5.17.7 Спинка изготовлена из искусственной кожи (кожзаменитель ПВХ-С-7058 М)

5.18 Кресло исполнения ТУ 40 (см. рисунок 18)



Рисунок 18

5.18.1 Алюминиевая рама имеет порошковое покрытие.

5.18.2 Колеса – цельнолитые, задние колеса оснащены индивидуальными тормозами.

5.18.3 Высота кресла и сиденья – регулируемые за счет выдвигающихся ножек в диапазоне 100 мм в пяти фиксированных положениях.

5.18.4 Санитарная емкость с крышкой, изготовленная из легко-моющегося полистирола типа ПСМ 525, – съемная.

5.18.5 Крышка санитарной емкости служит спинкой.

5.18.6 Подлокотники из ПВХ Е6250Ж.

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

5.19 Кресло исполнения TU 45 (см. рисунок 19)



Рисунок 19

5.19.1 Стальная рама имеет порошковое покрытие.

5.19.2 Колеса – цельнолитые, задние колеса оснащены индивидуальными тормозами.

5.19.3 Подлокотники из искусственной кожи (кожзаменитель ПВХ-С-7058 М) – съемные, откидные.

5.19.5 Высота спинки регулируется в диапазоне 100 мм в пяти фиксированных положениях. Спинка изготовлена из искусственной кожи (кожзаменитель ПВХ-С-7058 М)

5.19.6 Подножки – съемные, откидные, регулируется в диапазоне 100 мм путем плавной регулировки (телескопическая трубка подножки выдвигается на необходимую длину в пределах диапазона регулировки и фиксируется болтом).

5.19.7 Сиденье и санитарная емкость с крышкой, изготовленные из легко-моющегося полистирола типа ПСМ 525, – съемные.

5.19.8 Подушка сиденья, изготовлена из искусственной кожи (кожзаменитель ПВХ-С-7058 М), – съемная.

5.20 Кресло исполнения TU 50 (см. рисунок 20)



Рисунок 20

5.20.1 Стальная рама имеет порошковое покрытие.

5.20.2 Колеса – цельнолитые, задние колеса оснащены стояночным тормозом.

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

Лист

30

5.20.3 Подлокотники из искусственной кожи (кожзаменитель ПВХ-С-7058 М)– съемные, откидные.

5.20.4 Высота кресла и сиденья – регулируемые в диапазоне 100 мм в пяти фиксированных положениях.

5.20.5 Подножки – съемные, откидные, с опорой для голени, регулируемые по высоте в диапазоне 50 мм путем плавной регулировки (телескопическая трубка подножки выдвигается на необходимую длину в пределах диапазона регулировки и фиксируется болтом).

5.20.6 Сиденье и санитарная емкость с крышкой, изготовленные из легко-моющегося полистирола типа ПСМ 525, – съемные.

5.20.7 Подушка сиденья, изготовлена из искусственной кожи (кожзаменитель ПВХ-С-7058 М), – съемная.

5.20.8 Спинка изготовлена из нейлона на основе полиамидных волокон ПА6.

5.21 Кресло исполнения TU 60 (см. рисунок 21)

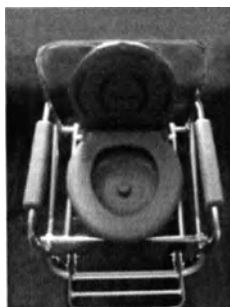


Рисунок 21

5.21.1 Алюминиевая рама имеет порошковое покрытие.

5.21.2 Колеса – цельнолитые, задние колеса оснащены индивидуальными тормозами.

5.21.3 Подлокотники оснащены накладками из ПВХ Е6250Ж.

5.21.4 Подножка – единая, складная, нерегулируемая

5.21.5 Санитарная емкость с крышкой, изготовленная из легко-моющегося полистирола типа ПСМ 525, – съемная.

5.22 Кресло исполнения TU 65 (см. рисунок 22)

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата



Рисунок 22

- 5.22.1 Стальная рама имеет порошковое покрытие.
 - 5.22.2 Колеса – цельнолитые, задние колеса оснащены индивидуальными тормозами.
 - 5.22.3 Подлокотники из искусственной кожи (кожзаменитель ПВХ-С-7058 М), съемные.
 - 5.22.4 Подножки – регулируемые по высоте в диапазоне 100 мм в шести фиксированных положениях.
 - 5.22.5 Сиденье и санитарная емкость с крышкой, изготовленные из легко-моющегося полистирола типа ПСМ 525, – съемные. Ширина кресла и сиденья нерегулируемые.
 - 5.22.6 Подушка сиденья, изготовлена из искусственной кожи (кожзаменитель ПВХ-С-7058 М), – съемная.
 - 5.22.7 Спинка изготовлена из искусственной кожи (кожзаменитель ПВХ-С-7058 М).
- 5.23 Кресло исполнения ТУ 68 (см. рисунок 23)



Рисунок 23

- 5.23.1 Стальная рама имеет порошковое покрытие.
- 5.23.2 Колеса – цельнолитые, тормоза на роликах с фиксацией тормозов и направления.
- 5.23.3 Сиденье – с регулируемым углом наклона в диапазоне от 0° до 6°, изготовлено из ПВХ Е6250Ж.
- 5.23.4 Подлокотники из ПВХ Е6250Ж– откидные.
- 5.23.5 Спинка – откидная, регулируемая по высоте в диапазоне 400 мм в шести фиксированных положениях, изготовлена из нейлона на основе полиамидных волокон ПА6.

						Лист
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		32

5.23.6 Подножки – регулируемые по высоте в диапазоне 100 мм путем плавной регулировки (телескопическая трубка подножки выдвигается на необходимую длину в пределах диапазона регулировки и фиксируется болтом).

5.23.7 Подголовник из ПВХ Е6250Ж, регулируемый по высоте в диапазоне 100 мм путем плавной регулировки (телескопическая трубка подножки выдвигается на необходимую длину в пределах диапазона регулировки и фиксируется болтом).

5.23.8 Санитарная емкость с крышкой, изготовленная из легко-моющегося полистирола типа ПСМ 525, – съемная.

5.24 Кресло исполнения ТУ 70 (см. рисунок 24)



Рисунок 24

5.24.1 Алюминиевая рама имеет порошковое покрытие.

5.24.2 Колеса – цельнолитые, задние колеса оснащены индивидуальными тормозами.

5.24.3 Подножка – единая, складная, нерегулируемая.

5.24.4 Сиденье и санитарная емкость с крышкой, изготовленные из легко-моющегося полистирола типа ПСМ 525, – съемные

5.24.5. Подушка сиденья, изготовлена из искусственной кожи (кожзаменитель ПВХ-С-7058 М) – съемная.

5.24.6 Подлокотники из ПВХ Е6250Ж съемные.

5.24.7 Спинка изготовлена из нейлона на основе полиамидных волокон ПА6.

5.25 Кресло исполнения ТУ 75 (см. рисунок 25)



					Лист
					33
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	

Рисунок 25

5.25.1 Стальная рама имеет порошковое покрытие.

5.25.2 Колеса – цельнолитые, задние колеса оснащены стояночным тормозом.

5.25.3 Подлокотники из ПВХ Е6250Ж - съемные, откидные.

5.25.4 Спинка – съемная, изготовлена из искусственной кожи (кожзаменитель ПВХ-С-7058 М), с регулируемым углом наклона в диапазоне от 90° до 115°.

5.25.5 Подножки – съемные, с регулируемым углом наклона в диапазоне от 100° до 170°, путем плавной регулировки (телескопическая трубка подножки выдвигается на необходимую длину в пределах диапазона регулировки и фиксируется болтом).

5.25.6 Санитарная емкость с крышкой, изготовленная из легко-моющегося полистирола типа ПСМ 525, – съемная.

5.25.7 Сиденье изготовлено из ПВХ Е6250Ж.

5.26 Кресло исполнения ТУ 78 (см. рисунок 26)



Рисунок 26

5.26.1 Конструкция кресла – полностью разборная.

5.26.2 Стальная рама имеет порошковое покрытие.

5.26.3 Колеса – цельнолитые, задние колеса оснащены индивидуальными тормозами.

5.26.4 Подлокотники из ПВХ Е6250Ж– съемные, откидные.

5.26.5 Подножки – съемные, с регулируемой высотой в диапазоне 60 мм путем плавной регулировки (телескопическая трубка подножки выдвигается на необходимую длину в пределах диапазона регулировки и фиксируется болтом).

5.26.7 Сиденье и санитарная емкость с крышкой, изготовленная из легко-моющегося полистирола типа ПСМ 525, – съемная.

					Лист
					34
Изм	Лист	№ докум	Подп.	Дата	

5.26.8 Подушка сиденья изготовлена из искусственной кожи (кожзаменитель ПВХ-С-7058 М) – съемная.

5.26.9 Спинка изготовлена из легко-моющегося полистирола типа ПСМ 525.

5.27 Кресло исполнения ТУ 80 (см. рисунок 27)



Рисунок 27

5.27.1 Стальная рама имеет полимерное покрытие.

5.27.2 Колеса – цельнолитые, быстросъемные.

5.27.3 Подлокотники из ПВХ Е6250Ж– откидные.

5.27.4 Высота кресла и сиденья – регулируемые в диапазоне 100 мм в четырёх фиксированных положениях.

5.27.5 Длина кресла – регулируемая в диапазоне 100 мм в пяти фиксированных положениях.

5.27.6 Сиденье – переустанавливаемое по глубине за счет спинки в диапазоне 100 мм в пяти положениях с регулируемым углом наклона в диапазоне от 0° до 6°.

5.27.7 Санитарная емкость с крышкой, изготовленная из легко-моющегося полистирола типа ПСМ 525, – съемная.

5.28 Кресло исполнения ТУ 85 (см. рисунок 28)



Рисунок 28

5.28.1 Стальная рама имеет полимерное покрытие.

						Лист
Изм	Лист	№ докум	Подп	Дата		35

5.28.2 Колеса – цельнолитые, задние колеса оснащены индивидуальными тормозами.

5.28.3 Подлокотники из искусственной кожи (кожзаменитель ПВХ-С-7058 М)– откидные.

5.28.4 Подножки – съемные, с регулируемой высотой в диапазоне 100 мм в двух фиксированных положениях.

5.28.5 Санитарная емкость с крышкой, изготовленная из легко-моющегося полистирола типа ПСМ 525, – съемная.

5.28.6 Сиденье, спинка – из искусственной кожи (кожзаменитель ПВХ-С-7058 М).

5.29 Кресло исполнения ТУ 90 (см. рисунок 29)



Рисунок 29

5.29.1 Стальная рама имеет полимерное покрытие.

5.29.2 Колеса – цельнолитые, задние колеса оснащены индивидуальными тормозами.

5.29.3 Подлокотники из искусственной кожи (кожзаменитель ПВХ-С-7058 М) – откидные.

5.29.4 Подножки – съемные, с регулируемой высотой в диапазоне 100 мм в двух фиксированных положениях.

5.29.5 Сиденье, санитарная емкость с крышкой, изготовленные из легко-моющегося полистирола типа ПСМ 525, – съемные.

5.29.6 Подушка сиденья, спинка – из искусственной кожи (кожзаменитель ПВХ-С-7058 М)..

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

6 МАРКИРОВКА

6.1 На каждом кресле прикреплена табличка, на которой указаны:

- наименование или товарный знак предприятия-изготовителя;
- адрес предприятия-изготовителя;
- наименование и обозначение кресла;
- номер кресла по системе нумерации предприятия-изготовителя;
- максимальная допускаемая нагрузка;
- обозначение технических условий ТУ 9452-002-66445146-2016;
- знак подтверждения соответствия;
- год изготовления.

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:

- наименование или товарный знак предприятия-изготовителя;
- наименование и обозначение кресла;
- год и месяц упаковывания;
- обозначение технических условий ТУ 9452-002-66445146-2016.

6.3 Транспортная маркировка груза – по ГОСТ 14192. На ящик для транспортирования нанесены основные, дополнительные и информационные надписи и манипуляционные знаки «Верх», «Беречь от влаги».

Транспортная маркировка нанесена по трафарету или штемпелеванием черной водостойкой краской.

6.4 В ящик с креслами вложен упаковочный лист, содержащий:

- наименование предприятия-изготовителя;
- наименование и обозначение кресла;
- количество кресел в ящике;
- наименование и количество составных частей кресла;
- подписи (штампы) упаковщика и ОТК;
- дату упаковывания.

						Лист
						37
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		

7 ПОРЯДОК ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

7.1 Для кресел исполнений TU1, TU2, TU3, TU4, TU5, TU6, TU7, TU9:

- установите сиденье;
- установите крышку (если имеется) с задней стороны рамы до щелчка фиксатора;
- установите и зафиксируйте спинку в гнезде рамы
- установите санитарную емкость на опоры рамы под сиденьем;
- установите необходимую высоту сиденья с помощью кнопочных фиксаторов. Для устойчивости выбирайте на всех ножках один и тот же уровень высоты.

7.2 Для раскладывания кресла исполнения TU8 (поставляемого в сложенном виде) возьмитесь одной рукой за заднюю направляющую рамы, другой рукой – за переднюю, и разведите их друг от друга до упора. Зафиксируйте данное положение с помощью рычагов фиксаторов, повернув их до упора по часовой стрелке (см. рисунок 30).



Рычаг фиксатора

Рисунок 30

Складывание кресла осуществляется в обратном порядке;

7.3 Для кресел исполнений TU21, TU30, TU40, TU80:

- установите поперечную штангу на рамы кресла при помощи пластиковых фиксаторов;
- установите на задней части рамы стульчак, а затем крышку;
- установите санитарную емкость на опоры рамы под сиденье с крышкой;
- установите необходимую высоту сиденья кресла с помощью кнопочных фиксаторов.

Для устойчивости выбирайте одинаковую высоту для всех ножек.

7.4. Для кресел исполнений TU10, TU13, TU15, TU25, TU34, TU35, TU45, TU50, TU60, TU65, TU68, TU70, TU75, TU78, TU85, TU90:

– разложите раму кресла по ширине, раздвинув по периметру колесные стойки. Зафиксируйте это положение, установив в гнезда рамы спинку до упора; при этом фиксаторы должны защелкнуться;

– наденьте подножку на направляющие, находящиеся на раме и поверните в сторону от колеса до срабатывания фиксатора.

Для снятия подножки необходимо нажать на рычажок по направлению к центру, повернуть подножку в сторону колеса и движением вверх снять ее с направляющих;

– для установки спинки вставьте ее в соответствующие отверстия на раме до упора до срабатывания фиксаторов; для кресла исполнения TU68 зафиксируйте подголовник;

– установите на раму кресла стульчак, при этом необходимо совместить фиксаторы, расположенные по периметру на стульчаке, с основанием рамы, затем с легким нажимом по периметру стульчака зафиксировать его на раме; поверх положить сиденье;

– повесьте санитарную емкость на нижние пазы стульчака.

Складывание кресла осуществляется в обратном порядке.

7.5 При посадке пациента спереди (по применимости):

– зафиксируйте тормоза колес кресла;

– сложите вверх подножки;

– переместите пациента в кресло;

– опустите подножки и поставьте на них ноги пациента.

Высадку пациента осуществляйте в обратном порядке.

7.6 При посадке пациента сбоку (по применимости):

– зафиксируйте тормоза колес кресла;

– снимите подлокотник со стороны, с которой будет пересаживаться пациент;

– сложите подножки вверх;

– переместите пациента в кресло;

– установите подлокотник на место, опустите подножки и поставьте на них ноги пациента.

Высадку пациента осуществляйте в обратном порядке.

						Лист
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		39



ОПАСНО

*При посадке больного в кресло и высадке из него колеса
должны быть поставлены на тормоза.
Не разрешается вставать на подножки, которые при посадке и высадке
больного должны быть подняты в вертикальное положение*



ОСТОРОЖНО

Запрещается эксплуатация кресла с неисправными тормозами



ВНИМАНИЕ

*Сопровождающее лицо должно быть физически и психически в состоянии
тормозить кресло собственными силами.
Для парковки используйте тормоза на колесах кресла*

						Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		40

8 ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

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



ВНИМАНИЕ

Ремонт кресла собственными силами не разрешается!

						Лист
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		41

9 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

9.1 При эксплуатации кресло требует определенного технического обслуживания.

9.2 Техническое обслуживание включает в себя следующие виды:

- ежедневный профилактический осмотр;
- еженедельное техническое обслуживание;
- ежеквартальное техническое обслуживание.

По мере необходимости рекомендуется проводить техническое обслуживание представителем сервисного центра.

9.3 При ежедневном профилактическом осмотре необходимо проводить осмотр кресла на предмет наличия признаков износа или повреждений.

При необходимости – очищать поверхность кресла, оси колес и подвижные элементы кресла от пыли и грязи влажной салфеткой.



ВНИМАНИЕ

Поверхность металлических деталей кресла имеет декоративно-защитное покрытие и поэтому требует к себе бережного отношения. Следует предохранять поверхности металлических деталей от ударов твердыми и острыми предметами

9.4 При еженедельном техническом обслуживании необходимо проверять целостность ободов и шин, исправность тормозных механизмов, ручных фиксаторов и аксессуаров.

9.5 При ежеквартальном техническом обслуживании необходимо проверять целостность и степень натяжения обшивки сиденья и спинки, целостность рамы, подлокотников, мягких подкладок ремней, застежек, а также производить протяжку резьбовых соединений, очистку и смазку машинным маслом осей колес и всех подвижных элементов кресла.

9.6 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 монохлорамина ХБ по ГОСТ 14193-78.

						Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		42

10 ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ, УТИЛИЗАЦИЯ

10.1 Кресло, освобожденное от транспортной упаковки, должно храниться при температуре окружающего воздуха от +5 °С 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 кресла без переконсервации – не более 6 месяцев.

10.3 Кресло 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 креслами 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 упакованное кресло во избежание его повреждения.

10.7 При получении кресла 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, кресло подлежит утилизации в соответствии с действующим в Российской Федерации законодательством.

Допускается утилизация кресла вместе с бытовыми отходами.

11 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

11.1 Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие кресла 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 24 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 кресло вплоть до замены его в целом, если за этот срок кресло выйдет из строя или ухудшатся его характеристики, установленные настоящим руководством по эксплуатации.

11.5 Срок службы кресла – не менее 5 лет.

					Лист
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	44

12 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Кресло инвалидное с санитарным оснащением Ortonica _____, заводской номер _____, соответствует техническим условиям ТУ 9452-002-66445146-2016 и признано годным для эксплуатации.

Параметры и характеристики кресла приведены в приложении А.

Дата выпуска _____

Представитель ОТК _____

М.П.

						Лист
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		45

13 СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВКЕ

Кресло инвалидное с санитарным оснащением Ortonica _____, заводской номер _____, упаковано на предприятии-изготовителе согласно требованиям, предусмотренным конструкторской документацией.

Дата упаковки _____

Упаковку произвел _____

Изделие после упаковки принял _____

						Лист
						46
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		

14 СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

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

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

14.2 Рекламации направлять по адресу: 105554, г. Москва, ул. 11-я Парковая, д. 9/35, кв. 94.

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

14.4 Лист регистрации рекламаций

[illegible]

						Лист
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		47

ПРИЛОЖЕНИЕ А

(Обязательное)

ФОРМА ПРЕДСТАВЛЕНИЯ ИНФОРМАЦИИ, КОТОРУЮ ИЗГОТОВИТЕЛЬ
ОБЯЗАН УКАЗАТЬ В РУКОВОДСТВЕ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Изготовитель: _____

Адрес: _____

Модель: _____

Максимальная масса пользователя, кг: _____

Ссылка на стандарт	Наименование характеристики	min	max	Ссылка на стандарт	Наименование характеристики	min	max
	Полная длина с подножкой, мм				Угол наклона сиденья, градус		
	Полная ширина, мм				Эффективная глубина сиденья, мм		
	Длина сложенного кресла-коляски, мм				Эффективная ширина сиденья, мм		
	Ширина сложенного кресла-коляски, мм				Высота сиденья, мм		
	Общая масса, кг				Угол наклона спинки, градус		
	Масса самой тяжелой части, кг				Длина подножки, мм		
	Статическая устойчивость при спуске, градус				Угол наклона подножки, градус		
	Статическая устойчивость при подъеме, градус				Высота подлокотника, мм		
	Боковая статическая устойчивость, градус				Расстояние от подлокотника до спинки, мм		
	Запас хода, км				Диаметр ручного обода, мм		
	Динамическая устойчивость при подъеме, градус				Горизонтальное положение оси, мм		
	Высота препятствия, мм				Минимальный радиус разворота, мм		
	Максимальная скорость вперед, км/ч				Максимальный тормозной путь при максимальной скорости, мм		

Кресло соответствует следующим международным стандартам:

						Лист
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		48

- а) технические требования и методы испытания на статическую устойчивость по ИСО 7176-1 Да
- б) технические требования и методы испытаний эффективности действия тормозной системы по ИСО 7176-3 Да
- с) требования стойкости к возгоранию материалов, используемых для обивки мягких элементов кресла-коляски по ИСО 7176-16 Да

Примечание – В настоящем приложении применяют только те характеристики, которые относятся к конкретному креслу.

ПРИЛОЖЕНИЕ Б

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН № 1

1. Наименование изделия: Кресло инвалидное с санитарным оснащением Ortonica _____.

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: Кресло инвалидное с санитарным оснащением Ortonica _____.

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 регистрации изменений

						Лист
						50
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		

Принято и
пронумеровано
51 лист
Переводчик
М.К.
Турехов

