

«УТВЕРЖДАЮ»
Директор
ООО «Айболит-2000»

Ильин В.А.

2019 г.



**Кресло функциональное для забора крови и
терапевтических процедур «Айболит-2000» в исполнении
«Кресло КМП на электроприводе и колесах» с
принадлежностями**

по ТУ 32.50.50-023-51768895-2018

Руководство по эксплуатации

2019 г.

СОДЕРЖАНИЕ

1.	НАЗНАЧЕНИЕ	3
2.	ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ	3
3.	ВОЗМОЖНЫЕ ПОБОЧНЫЕ ДЕЙСТВИЯ	3
4.	ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	3
5.	ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ	6
6.	ПОДГОТОВКА И ПОРЯДОК РАБОТЫ ИЗДЕЛИЯ	6
7.	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ	6
8.	ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ, ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ	6
8.	УТИЛИЗАЦИЯ И ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	6
10.	УСЛОВИЯ ГАРАНТИЙНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ	7
11.	МАРКИРОВКА	7
12.	ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИЗГОТОВИТЕЛЕ	7
13.	ПРИЛОЖЕНИЕ: ЭЛЕКТРОМАГНИТНАЯ СОВМЕСТИМОСТЬ	8

1. НАЗНАЧЕНИЕ МЕДИЦИНСКОГО ИЗДЕЛИЯ

Кресло функциональное для забора крови и терапевтических процедур «Айболит-2000» в исполнении «Кресло КМП на электроприводе и колесах» с принадлежностями по ТУ 32.50.50-023-51768895-2018, далее по тексту, кресло, предназначено для поддержания пациента в лежачем, сидячем или наклонном положении во время осмотра и обследования в лечебных учреждениях.

Информация о потенциальных потребителях медицинского изделия.
Обученный медицинский персонал, по назначению и под наблюдением врача.

2. ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ

Противопоказания отсутствуют

3. ВОЗМОЖНЫЕ ПОБОЧНЫЕ ДЕЙСТВИЯ

Побочные действия отсутствуют

4. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Кресло оснащено электроприводом с ходом штока 100 мм., позволяющим его трансформировать в положении лежа, полулежа, сидя. Регулировка хода бесступенчатая. Панель ложа 3-х секционная, состоит из подвижных спинной и ножной секций и неподвижной тазовой секций.

Колесные опоры снабжены индивидуальным тормозом.

Основные параметры кресла приведены в таблице 1

Таблица 1

Габаритные размеры, мм		Масса нетто, кг	Диапазон регулировки наклона спинной секции, град.
Длина изделия в положении сидя	884±10	50±1	+12...+68
Ширина изделия	810±5		
Высота изделия в положении сидя	1469±10		
Длина изделия в положении лёжа	1616±10		
Высота изделия в положении лёжа	735±10		

4.1. Кресло должно выдерживать равномерно-распределенную двукратную номинальную нагрузку. За номинальную принимают нагрузку массой 90 кг.

4.2. Грузоподъемность колеса должна быть не менее 90 кг.

4.3 Комплектность:

Кресло КМП на электроприводе и колесах – 1 шт.

*Рельс для крепления дополнительного оборудования – 1 шт.

*Стойка для вливаний -1 шт.

Руководство по эксплуатации -1 шт.

Паспорт -1 шт.

Гарантийный талон – 1 шт.

*) Включение в комплект поставки определяется потребителем.

По требованию потребителя кресла комплектуются принадлежностями согласно

- опора для руки – 1 шт;
- держатель бумажного рулона – 1 шт;
- вращаемый зажим – 1 шт.

4.4 Перечень дополнительного оборудования, поставляемого по требованию заказчика.

Таблица 2

Наименование	Длина изделия, мм	Ширина изделия, мм	Высота/толщина изделия, мм	Масса изделия ($\pm 0,1$ кг)
Опора для руки	615 $\pm$ 10	170 $\pm$ 5	125 $\pm$ 10	3,3
Рельс для крепления дополнительного оборудования	265 $\pm$ 5	70 $\pm$ 5	63 $\pm$ 5	0,8
Держатель бумажного рулона	543 $\pm$ 5	120 $\pm$ 5	150 $\pm$ 10	1,7
Вращаемый зажим	115 $\pm$ 5	77 $\pm$ 5	70 $\pm$ 5	0,6
Стойка для вливаний	184 $\pm$ 10	Ø верхн.трубы 15 Ø нижн.трубы 19	700-1130 $\pm$ 5	1,0

Съемное оборудование должно выдерживать номинальную нагрузку массой (10 $\pm$ 0,2) кг (стойка для вливаний 3 $\pm$ 0,2 кг), при этом прогиб не должен быть более 3 мм.

4.5 Колеса кресла должны вращаться относительно вертикальной оси свободно, без заедания.

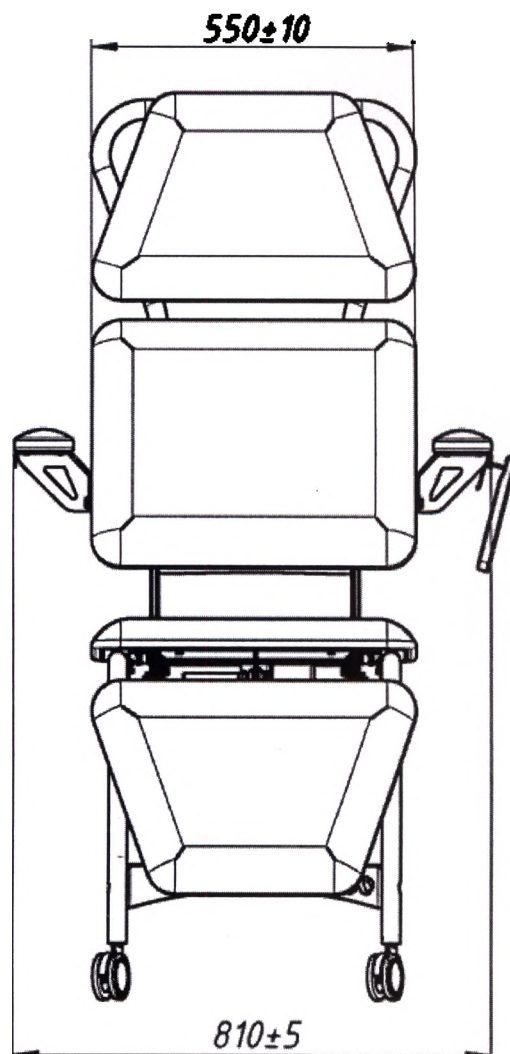
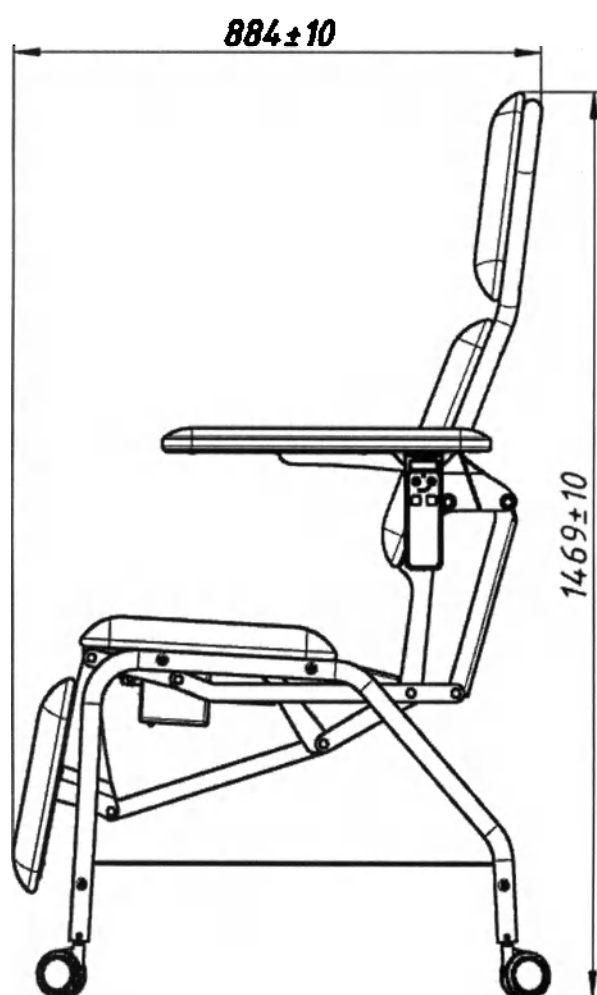
Все колеса оснащены индивидуальным тормозом.

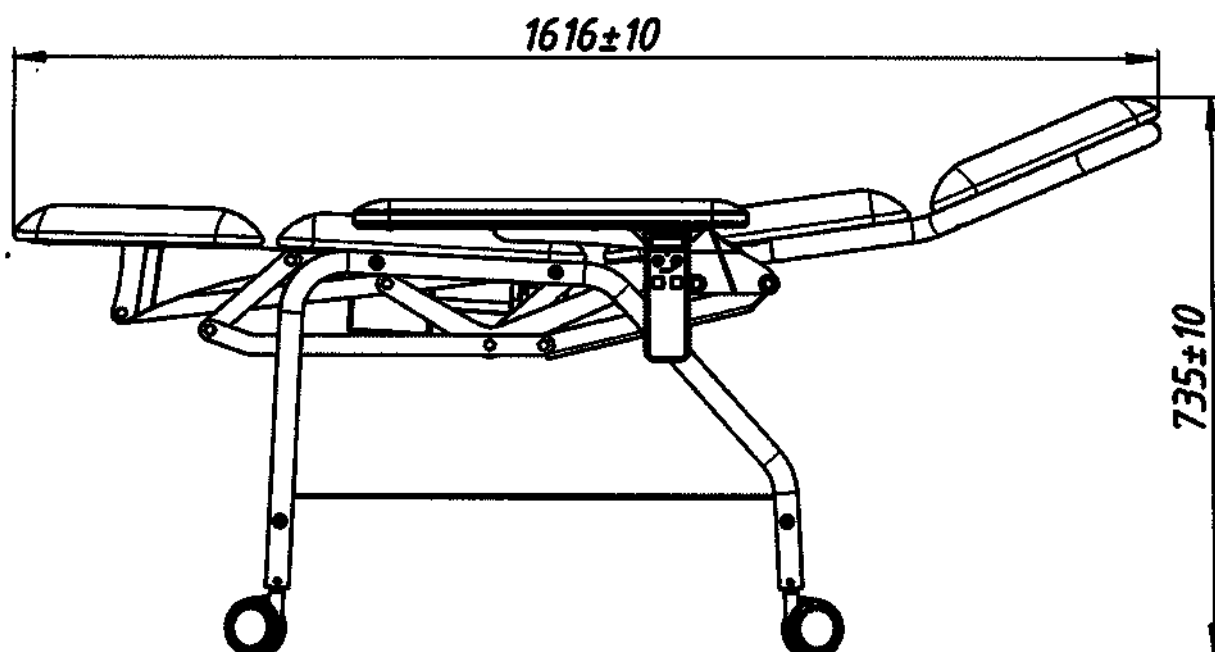
Колеса должны соответствовать габаритным размерам, представленным в таблице 3

Таблица 3

Колеса поворотные с тормозом, шт.	4
Диаметр колес, мм	75
Ширина протектора, мм	55
Болт, Ø мм	10
Длина резьбовой части фитинга колеса, мм	15
Смещение, мм	25
Область поворота, Ø мм	162
Общая высота (колеса без фитинга), мм	76
Радиус поворота, мм	81

4.6 Конструкция кресла





4.6 Степень защиты от воды и пыли – IP54.

4.7 Режим работы блока управления: «повторно-кратковременный» 2 мин/18 мин.

5. ГАРАНТИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие кресла требованиям настоящих технических условий при соблюдении правил хранения, транспортирования и эксплуатации. Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию. Гарантийный срок хранения со дня изготовления - 3 года. В течении гарантийного срока предприятие-изготовитель безвозмездно ремонтирует или заменяет кресло, или его узлы по предъявлению гарантийного талона.

Пересылка кресла, подлежащего гарантийному ремонту, производится за счет предприятия-изготовителя.

Средний срок службы кресла составляет 5 лет.

6. ПОДГОТОВКА И ПОРЯДОК РАБОТЫ ИЗДЕЛИЯ

Перед вскрытием кресла из упаковки необходимо убедиться, что упаковка не имеет серьезных механических повреждений. Мелкие царапины и небольшие участки с смятием, не нарушающих целостность упаковки, допускаются.

Распакуйте кресло, освободив его от упаковочного материала.

После вскрытия необходимо проверить наличие всех дополнительных принадлежностей, перечисленных в упаковочном листе, в случае расхождения, обратитесь к производителю или его поставщику на вашей территории.

В случае, если транспортировка изделия осуществляется в условиях отрицательных температур, перед распаковкой необходимо поддерживать его при комнатной температуре не менее 2 часов.

Произведите санобработку кресла протиранием наружных поверхностей салфеткой, смоченной 3 %-ным раствором перекиси водорода по ГОСТ 177-88, мыльным раствором с добавлением 0,5 %-та моющего средства типа "Лотос" по ГОСТ 25644-96 или 1 %-ным раствором моноклорамина ХБ ГОСТ 14193-73 в соответствии с МУ 287-113.

7. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Один раз в год производится смазка трущихся поверхностей подвижных соединений смазкой ЦИАТИМ-201 ГОСТ 6267-74. Допускается применение других типов смазки с аналогичными

физико-техническими свойствами. Периодически производятся проверка и при необходимости, затяжка резьбовых соединений.

8. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ, ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Кресло в упаковке предприятия-изготовителя должны храниться на складах по условиям хранения 2 по ГОСТ 15150-69.

Кресло должно храниться в крытых помещениях отправителя (получателя) при температуре от +2° С до +40°С и относительной влажности воздуха от 45 до 70 %. Кресло предназначено для использования в нормальном, сухом помещении при температуре от +10 до +40°С.

Допускается транспортирование и хранение кресла в разобранном виде.

Кресло в упаковке предприятия-изготовителя должно транспортироваться всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах по условиям хранения 5 по ГОСТ 15150-69 и по правилам, действующим на транспорте соответствующего вида. Транспортирование осуществляют в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на каждом виде транспорта.

Наружные поверхности кресла должны быть устойчивы к санитарной обработке и дезинфекции 3 %-ным раствором перекиси водорода по ГОСТ 177-88, мыльным раствором с добавлением 0,5 %-та моющего средства типа "Лотос" по ГОСТ 25644-96 или 1 %-ным раствором монохлорамина ХБ ГОСТ 14193-73 в соответствии с МУ 287-113.

9. УТИЛИЗАЦИЯ И ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Утилизация кресла и съемного оборудования осуществляется в соответствии с классификацией отходов (класс А) по СанПиН 2.1.7.2790-10.

10. УСЛОВИЯ ГАРАНТИЙНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

Претензии к качеству товара могут быть предъявлены в течение гарантийного срока.

Неисправные изделия, в течение гарантийного срока, ремонтируются или заменяются на новые бесплатно. Решение о замене или ремонте изделия принимает сервисный центр. Замененное изделие или его части, полученные в результате ремонта, переходят в собственность сервисного центра. В случае необоснованности претензии, затраты на диагностику и экспертизу изделия оплачиваются Покупателем.

Изделия принимаются в гарантийный ремонт (а также при возврате) полностью укомплектованными.

По вопросам гарантийного обслуживания обращаться на предприятие-изготовитель по адресу: ООО «Айболит-2000», 603108, Россия, Нижегородской обл., г. Нижний Новгород, ул. Электровозная, д.7 Г, тел. (831) 468-86-60, 468-06-73, 417-89-98, e-mail: info@aybolit2000.ru.

11. МАРКИРОВКА

- наименование и адрес предприятия-изготовителя;
- наименование и исполнение изделия;
- серийный номер изделия;
- дату изготовления;
- надпись: "Сделано в России";
- номер настоящих технических условий
- напряжение в сети, частота переменного тока;
- номер и дату выдачи регистрационного удостоверения

12. ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИЗГОТОВИТЕЛЕ

«Айболит-2000», 603108, Россия, Нижегородской обл., г. Нижний Новгород, ул. Электровозная, д.7 Г, тел. (831) 468-86-60, 468-06-73, 417-89-98, e-mail: info@aybolit2000.ru.

Приложение

ЭЛЕКТРОМАГНИТНАЯ СОВМЕСТИМОСТЬ

Основная информация по электромагнитной совместимости для аппарата содержится в таблицах 1,2,3,4

Таблица 1

Руководство и декларация изготовителя - электромагнитная эмиссия		
«Кресло функциональное для забора крови и терапевтических процедур «Айболит – 2000» предназначены для применения в электромагнитной обстановке, определенной ниже. Покупателю или пользователю «Кресло функциональное для забора крови и терапевтических процедур «Айболит – 2000» следует обеспечить их применение в указанной электромагнитной обстановке		
Испытание на электромагнитную эмиссию	Соответствие	Электромагнитная обстановка - указания
Радиопомехи по СИСПР 11	Группа 1	Кресло использует радиочастотную энергию только для выполнения внутренних функций. Уровень эмиссии радиочастотных помех является низким и, вероятно, не приведет к нарушениям функционирования расположенного вблизи электронного оборудования
Радиопомехи по СИСПР 11	Класс В	Кресло пригоден для применения в лечебно-профилактических учреждениях
Гармонические составляющие тока по МЭК 61000-3-2	Не применяется	
Колебания напряжения и фликер по МЭК 61000-3-3	Не применяется	

*Профессиональное медицинское изделие

Таблица 2

Руководство и декларация изготовителя - помехоустойчивость			
Кресло функциональное для забора крови и терапевтических процедур «Айболит – 2000» предназначены для применения в электромагнитной обстановке, определенной ниже. Покупателю или пользователю «Кресло функциональное для забора крови и терапевтических процедур «Айболит – 2000» следует обеспечить их применение в указанной электромагнитной обстановке			
Испытание на помехоустойчивость	Испытательный уровень по МЭК 60601	Уровень соответствия	Электромагнитная обстановка - указания
Электростатические разряды (ЭСР) по МЭК 61000-4-2	±6 кВ - контактный разряд ±8 кВ - воздушный разряд	±6 кВ - контактный разряд ±8 кВ - воздушный разряд	Пол в помещении из дерева, бетона или керамической плитки. При полах, покрытых синтетическим материалом, относительная влажность воздуха - не менее 30%
Наносекундные импульсные помехи по МЭК 61000-4-4	±2 кВ - для линий электропитания ±1 кВ - для линий ввода/ вывода	±2 кВ - для линий электропитания ±1 кВ - для линий ввода/ вывода	Качество электрической энергии в сети в соответствии с типичными условиями коммерческой или больничной обстановки
Микросекундные импульсные помехи большой энергии по МЭК 61000-4-5	±1 кВ при подаче помех по схеме "провод-провод" ±2 кВ при подаче помехи по схеме "провод-земля"	±1 кВ при подаче помех по схеме "провод-провод" ±2 кВ при подаче помехи по схеме "провод-земля"	Качество электрической энергии в электрической сети следует обеспечить в соответствии с типичными условиями коммерческой или больничной обстановки
Провалы напряжения, кратковременные прерывания и изменения напряжения во входных линиях электропитания по МЭК 61000-4-11	< 5% U_T (провал > 95% U_T) в течение 0,5 периода 40% U_T (провал 60% U_T) в течение 5 периодов 70% U_T (провал 30% U_T) в течение 25 периодов < 5% U_T (провал > 95% U_T) в течение 5 секунд	< 5% U_T (провал > 95% U_T) в течение 0,5 периода 40% U_T (провал 60% U_T) в течение 5 периодов 70% U_T (провал 30% U_T) в течение 25 периодов < 5% U_T (провал > 95% U_T) в течение 5 секунд	Качество электрической энергии в сети - в соответствии с типичными условиями коммерческой или больничной обстановки. Если пользователю ОДЕЯЛО-НОСИЛКОК МЕДИЦИНСКИХ С ЭЛЕКТРОПОДОГРЕВОМ ОНМЭ необходимо обеспечить непрерывную работу в условиях возможных прерываний сетевого напряжения, рекомендуется питание ОДЕЯЛО-НОСИЛКОК МЕДИЦИНСКИХ С

			ЭЛЕКТРОПОДОГРЕВОМ ОНМЭ осуществлять от источника бесперебойного питания или батарее
Магнитное поле промышленной частоты (50/60 Гц) по МЭК 61000-4-8	3 А/м	3 А/м	Уровни магнитного поля промышленной частоты следует обеспечить в соответствии с типичными условиями коммерческой или больничной обстановки
Примечание - U_t - уровень напряжения электрической сети до момента подачи испытательного воздействия.			

Таблица 3

Руководство и декларация изготовителя - помехоустойчивость			
«Кресло функциональное для забора крови и терапевтических процедур «Айболит – 2000» предназначены для применения в электромагнитной обстановке, определенной ниже. Покупателю или пользователю «Кресло функциональное для забора крови и терапевтических процедур «Айболит – 2000» следует обеспечить их применение в указанной электромагнитной обстановке			
Испытания на помехоустойчивост ь	Испытательный уровень по МЭК 60601	Уровень соответстви я	Электромагнитная обстановка- указания
Кондуктивные помехи, наведенные радиочастотными электромагнитным и полями по МЭК 61000-4-6	3В (среднеквадратично е значение) в полосе от 150 КГц до 80 МГц	3 В	Расстояние между используемыми мобильными радиотелефонными системами связи и любым элементом «Кресло функциональное для забора крови и терапевтических процедур «Айболит – 2000», включая кабели, должно быть не меньше рекомендуемого пространственного разнеса, который рассчитывается в соответствии с приведенными ниже выражениями применительно к частоте передатчика.
Радиочастотное электромагнитное поле по МЭК 61000-4-3 Испытания на помехоустойчивост ь	3В/м в полосе от 80 МГц до 2,5 ГГц Испытательный уровень по МЭК 60601	3 В/м	Рекомендуемый пространственный разнос: $d = 1,2\sqrt{P}$, $d = 1,2\sqrt{P}$, (от 80 до 800 МГц); $d = 2,3\sqrt{P}$, (от 800 МГц до 2,5 ГГц), Где d – рекомендуемый пространственный разнос, м ^б); P - номинальная максимальная

			выходная мощность передатчика, Вт, установленная изготовителем. Напряженность поля при распространении радиоволн от стационарных радиопередатчиков, по результатам наблюдений за электромагнитной обстановкой ^{a)}, должна быть ниже, чем уровень соответствия в каждой полосе частот ^{b)}. Влияние помех может иметь место вблизи оборудования, маркированного знаком 
--	--	--	---

Напряженность поля при распространении радиоволн от стационарных радиопередатчиков, таких как базовые станции радиотелефонных сетей (сотовых/беспроводных), и наземных подвижных радиостанций, любительских радиостанций, АМ и FM радиовещательных передатчиков, телевизионных передатчиков не могут быть определены расчетным путем с достаточной точностью. Для этого должны быть осуществлены практические измерения напряженности поля. Если измеренные значения в месте размещения «Кресло функциональное для забора крови и терапевтических процедур «Айболит – 2000» превышают применимые уровни соответствия, следует проводить наблюдения за работой аппарата с целью проверки их нормального функционирования. Если в процессе наблюдения выявляется отклонение от нормального функционирования, то, возможно, необходимо принять дополнительные меры, такие как переориентировка или перемещение «Кресло функциональное для забора крови и терапевтических процедур «Айболит – 2000».

^{b)} Вне полосы от 150 кГц до 80 МГц напряженность поля должна быть меньше, чем 3 В/м.

Примечания

- 1) На частотах 80 и 800 МГц применяют большее значение напряженности поля.
- 2) Выражения применимы не во всех случаях. На распространение электромагнитных волн влияет поглощение или отражение от конструкций, объектов и людей.

Таблица 4

Рекомендуемые значения пространственного разнеса между портативными и подвижными радиочастотными средствами связи, и «Кресло функциональное для забора крови и терапевтических процедур «Айболит – 2000»
«Кресло функциональное для забора крови и терапевтических процедур «Айболит – 2000» предназначены для применения в электромагнитной обстановке, при которой осуществляется контроль уровней излучаемых помех. Покупатель или пользователь «Кресло функциональное для забора крови и терапевтических процедур «Айболит – 2000» может избежать влияния электромагнитных помех, обеспечив минимальный пространственный разнос между портативными и подвижными радиочастотными

максимальной выходной мощности средств связи			
Номинальная максимальная выходная мощность передатчика, Вт	Пространственный разнос d , м, в зависимости от частоты передатчика		
	$d = 1,2\sqrt{P}$ в полосе от 150 кГц до 80 МГц	$d = 1,2\sqrt{P}$ в полосе от 80 до 800 МГц	$d = 2,3\sqrt{P}$ в полосе от 800 МГц до 2,5 ГГц
0,01	0,12	0,12	0,23
0,1	0,38	0,38	0,73
1	1,2	1,2	2,3
10	3,8	3,8	7,3
100	12	12	23

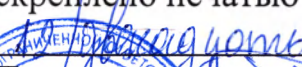
При определении рекомендуемых значений пространственного разнеса d для передатчиков с номинальной максимальной выходной мощностью, не указанной в таблице, в приведенные выражения подставляют номинальную максимальную выходную мощность P в ваттах, указанную в документации изготовителя передатчика

Примечания

- 1) На частотах 80 и 800 МГц применяют большее значение напряженности поля.
- 2) Приведенные выражения применимы не во всех случаях. На распространение электромагнитных волн влияет поглощение или отражение от конструкций, объектов и людей.
- 3) При определении рекомендуемых значений пространственного разнеса d для передатчиков с номинальной максимальной выходной мощностью, не указанной в таблице, в приведенные выражения подставляют номинальную максимальную выходную мощность P в ваттах, указанную в документации изготовителя передатчика.

КОПИЯ ВЕРНА

Пронумеровано, прошнуровано и
скреплено печатью и подписью

 _____ ЛИСТОВ

Директор

В. А. Ильин

«Айболит 2000» _____

_____ 2019 г



«УТВЕРЖДАЮ»

Директор

ООО «Айболит-2000»

Ильин В.А.

2019 г.



**Кресло функциональное для забора крови и терапевтических
процедур «Айболит-2000» в исполнении «Кресло КМП на
электроприводе и стационарных опорах» с
принадлежностями**

по ТУ 32.50.50-023-51768895-2018

Руководство по эксплуатации

2019 г.

СОДЕРЖАНИЕ

1.	НАЗНАЧЕНИЕ	3
2.	ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ	3
3.	ВОЗМОЖНЫЕ ПОБОЧНЫЕ ДЕЙСТВИЯ	3
4.	ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	3
5.	ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ	5
6.	ПОДГОТОВКА И ПОРЯДОК РАБОТЫ ИЗДЕЛИЯ	5
7.	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ	5
8.	ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ, ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ	6
9.	УТИЛИЗАЦИЯ И ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	6
10.	УСЛОВИЯ ГАРАНТИЙНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ	6
11.	МАРКИРОВКА	6
12.	ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИЗГОТОВИТЕЛЕ	6
13.	ПРИЛОЖЕНИЕ: ЭЛЕКТРОМАГНИТНАЯ СОВМЕСТИМОСТЬ	7

1. НАЗНАЧЕНИЕ МЕДИЦИНСКОГО ИЗДЕЛИЯ

Кресло функциональное для забора крови и терапевтических процедур «Айболит-2000» в исполнении «Кресло КМП на электроприводе и стационарных опорах» с принадлежностями по ТУ 32.50.50-023-51768895-2018, далее по тексту, кресло, предназначено для поддержания пациента в лежачем, сидячем или наклонном положении во время осмотра и обследования в лечебных учреждениях.

Информация о потенциальных потребителях медицинского изделия.
Обученный медицинский персонал, по назначению и под наблюдением врача.

2. ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ

Противопоказания отсутствуют

3. ВОЗМОЖНЫЕ ПОБОЧНЫЕ ДЕЙСТВИЯ

Побочные действия отсутствуют

4. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Кресло оснащено электроприводом с ходом штока 100 мм., позволяющим его трансформировать в положении лежа, полулежа, сидя. Регулировка хода бесступенчатая. Панель ложа 3-х секционная, состоит из подвижных спинной и ножной секций и неподвижной тазовой секций.

Основные параметры кресла приведены в таблице 1

Таблица 1

Габаритные размеры, мм		Масса нетто, кг	Диапазон регулировки наклона спинной секции, град.
Длина изделия в положении сидя	884±10	50±1	+12...+68
Ширина изделия	810±5		
Высота изделия в положении сидя	1402±10		
Длина изделия в положении лёжа	1616±10		
Высота изделия в положении лёжа	667±10		

4.1. Кресло должно выдерживать равномерно-распределенную двукратную номинальную нагрузку. За номинальную принимают нагрузку массой 90 кг.

4.2. Грузоподъемность колеса должна быть не менее 90 кг.

4.3 Комплектность:

Кресло КМП на электроприводе и стационарных опорах – 1 шт.

*Рельс для крепления дополнительного оборудования – 1 шт.

*Стойка для вливаний -1 шт.

Руководство по эксплуатации -1 шт.

Паспорт -1 шт.

Гарантийный талон – 1 шт.

*) Включение в комплект поставки определяется потребителем.

По требованию потребителя кресла комплектуются принадлежностями согласно конструкторской документации:

- держатель бумажного рулона – 1 шт;
- вращаемый зажим – 1 шт.

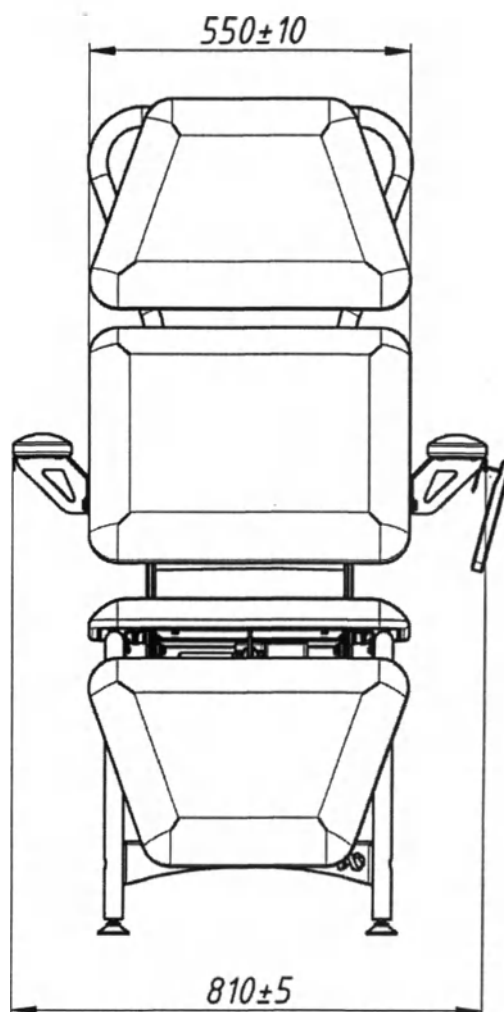
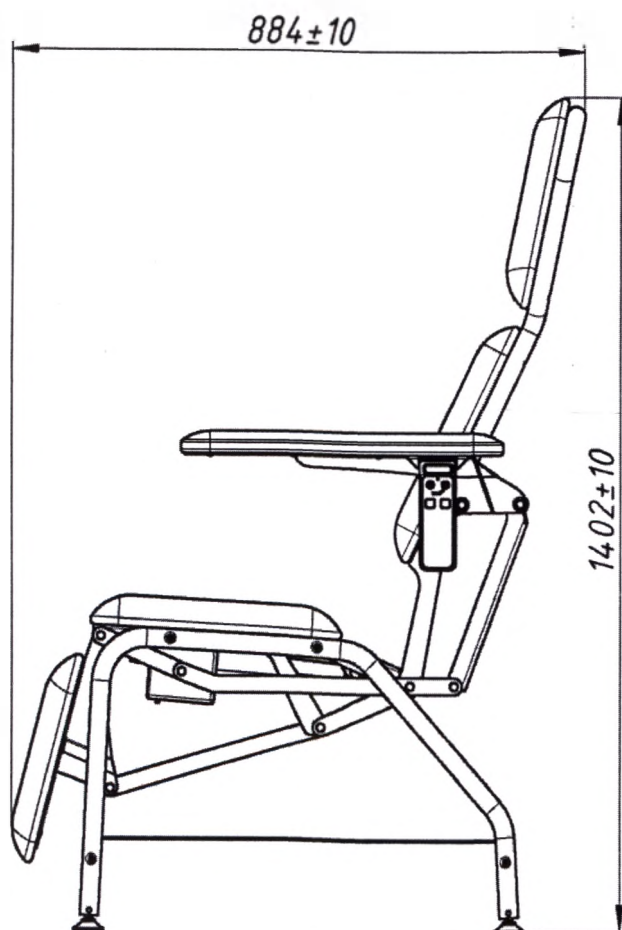
4.4 Перечень дополнительного оборудования, поставляемого по требованию заказчика.

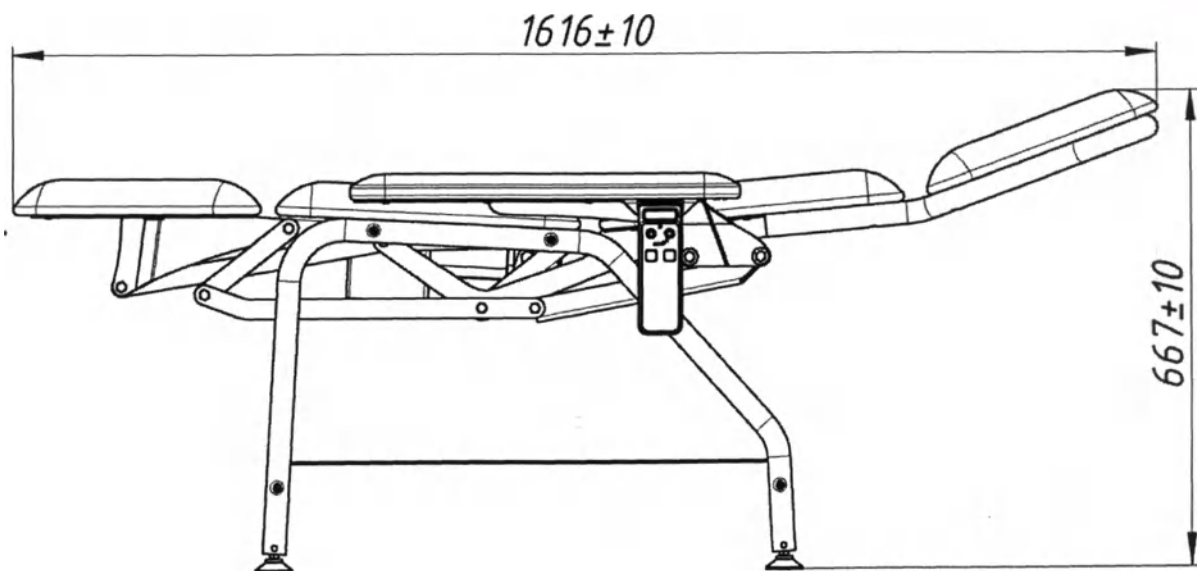
Таблица 2

Наименование	Длина изделия, мм	Ширина изделия, мм	Высота/толщи на изделия, мм	Масса изделия ($\pm 0,1$ кг)
Опора для руки	615 ± 10	170 ± 5	125 ± 10	3,3
Рельс для крепления дополнительного оборудования	265 ± 5	70 ± 5	63 ± 5	0,8
Держатель бумажного рулона	543 ± 5	120 ± 5	150 ± 10	1,7
Вращаемый зажим	115 ± 5	77 ± 5	70 ± 5	0,6
Стойка для вливаний	184 ± 10	$\varnothing$ верхн.трубы 15 $\varnothing$ нижн.трубы 19	$700-1130 \pm 5$	1,0

Съемное оборудование должно выдерживать номинальную нагрузку массой ($10 \pm 0,2$) кг (стойка для вливаний $3 \pm 0,2$ кг), при этом прогиб не должен быть более 3 мм.

4.6 Конструкция кресла





4.6 Степень защиты от воды и пыли – IP54.

4.7 Режим работы – 2 минуты/18 минут.

5. ГАРАНТИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие кресла требованиям настоящих технических условий при соблюдении правил хранения, транспортирования и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию. Гарантийный срок хранения со дня изготовления - 3 года. В течении гарантийного срока предприятие-изготовитель безвозмездно ремонтирует или заменяет кресло, или его узлы по предъявлению гарантийного талона.

Пересылка кресла, подлежащего гарантийному ремонту, производится за счет предприятия-изготовителя.

Средний срок службы кресла составляет 5 лет.

6. ПОДГОТОВКА И ПОРЯДОК РАБОТЫ ИЗДЕЛИЯ

Перед вскрытием кресла из упаковки необходимо убедиться, что упаковка не имеет серьезных механических повреждений. Мелкие царапины и небольшие участки с смятием, не нарушающих целостность упаковки, допускаются.

Распакуйте кресло, освободив его от упаковочного материала.

После вскрытия необходимо проверить наличие всех дополнительных принадлежностей, перечисленных в упаковочном листе, в случае расхождения, обратитесь к производителю или его поставщику на вашей территории.

В случае, если транспортировка изделия осуществляется в условиях отрицательных температур, перед распаковкой необходимо поддержать его при комнатной температуре не менее 2 часов.

Произведите санобработку кресла протиранием наружных поверхностей салфеткой, смоченной 3 %-ным раствором перекиси водорода по ГОСТ 177-88, мыльным раствором с добавлением 0,5 %-та моющего средства типа "Лотос" по ГОСТ 25644-96 или 1 %-ным раствором монохлорамина ХБ ГОСТ 14193-73 в соответствии с МУ 287-113.

7. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Один раз в год производится смазка трущихся поверхностей подвижных соединений смазкой ЦИАТИМ-201 ГОСТ 6267-74. Допускается применение других типов смазки с аналогичными физико-техническими свойствами. Периодически производится проверка и при необходимости, затяжка резьбовых соединений.

8. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ, ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Кресло в упаковке предприятия-изготовителя должны храниться на складах по условиям хранения 2 по ГОСТ 15150-69.

Кресло должно храниться в крытых помещениях отправителя (получателя) при температуре от +2°С до +40°С и относительной влажности воздуха от 45 до 70 %. Кресло предназначено для использования в нормальном, сухом помещении при температуре от +10 до +40°С.

Допускается транспортирование и хранение кресла в разобранном виде.

Кресло в упаковке предприятия-изготовителя должно транспортироваться всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах по условиям хранения 5 по ГОСТ 15150-69 и по правилам, действующим на транспорте соответствующего вида. Транспортирование осуществляют в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на каждом виде транспорта.

Наружные поверхности кресла должны быть устойчивы к санитарной обработке и дезинфекции 3 %-ным раствором перекиси водорода по ГОСТ 177-88, мыльным раствором с добавлением 0,5 %-та моющего средства типа "Лотос" по ГОСТ 25644-96 или 1 %-ным раствором монохлорамина ХБ ГОСТ 14193-73 в соответствии с МУ 287-113.

9. УТИЛИЗАЦИЯ И ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Утилизация кресла и съемного оборудования осуществляется в соответствии с классификацией отходов (класс А) по СанПиН 2.1.7.2790-10.

10. УСЛОВИЯ ГАРАНТИЙНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

Претензии к качеству товара могут быть предъявлены в течение гарантийного срока.

Неисправные изделия, в течение гарантийного срока, ремонтируются или заменяются на новые бесплатно. Решение о замене или ремонте изделия принимает сервисный центр. Замененное изделие или его части, полученные в результате ремонта, переходят в собственность сервисного центра. В случае необоснованности претензии, затраты на диагностику и экспертизу изделия оплачиваются Покупателем.

Изделия принимаются в гарантийный ремонт (а также при возврате) полностью укомплектованными.

По вопросам гарантийного обслуживания обращаться на предприятие-изготовитель по адресу: ООО «Айболит-2000», 603108, Россия, Нижегородской обл., г. Нижний Новгород, ул. Электровозная, д.7 Г, тел. (831) 468-86-60, 468-06-73, 417-89-98, e-mail: info@aybolit2000.ru.

11. МАРКИРОВКА

- наименование и адрес предприятия-изготовителя;
- наименование и исполнение изделия;
- серийный номер изделия;
- дату изготовления;
- надпись: "Сделано в России";
- номер настоящих технических условий
- напряжение в сети, частота переменного тока;
- номер и дату выдачи регистрационного удостоверения

12. ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИЗГОТОВИТЕЛЕ

ЭЛЕКТРОМАГНИТНАЯ СОВМЕСТИМОСТЬ

Основная информация по электромагнитной совместимости для аппарата содержится в таблицах 1,2,3,4

Таблица 1

Руководство и декларация изготовителя - электромагнитная эмиссия		
«Кресло функциональное для забора крови и терапевтических процедур «Айболит – 2000» предназначаются для применения в электромагнитной обстановке, определенной ниже. Покупателю или пользователю «Кресло функциональное для забора крови и терапевтических процедур «Айболит – 2000» следует обеспечить их применение в указанной электромагнитной обстановке		
Испытание на электромагнитную эмиссию	Соответствие	Электромагнитная обстановка - указания
Радиопомехи по СИСР 11	Группа I	Кресло использует радиочастотную энергию только для выполнения внутренних функций. Уровень эмиссии радиочастотных помех является низким и, вероятно, не приведет к нарушениям функционирования расположенного вблизи электронного оборудования
Радиопомехи по СИСР 11	Класс В	Кресло пригоден для применения в лечебно-профилактических учреждениях
Гармонические составляющие тока по МЭК 61000-3-2	Не применяется	
Колебания напряжения и фликер по МЭК 61000-3-3	Не применяется	

*Профессиональное медицинское изделие

Таблица 2

Руководство и декларация изготовителя - помехоустойчивость			
Кресло функциональное для забора крови и терапевтических процедур «Айболит – 2000» предназначаются для применения в электромагнитной обстановке, определенной ниже. Покупателю или пользователю «Кресло функциональное для забора крови и терапевтических процедур «Айболит – 2000» следует обеспечить их применение в указанной электромагнитной обстановке			
Испытание на помехоустойчивость	Испытательный уровень по МЭК 60601	Уровень соответствия	Электромагнитная обстановка - указания
Электростатические разряды (ЭСР) по МЭК 61000-4-2	±6 кВ - контактный разряд ±8 кВ - воздушный разряд	±6 кВ - контактный разряд ±8 кВ - воздушный разряд	Пол в помещении из дерева, бетона или керамической плитки. При полах, покрытых синтетическим материалом, относительная влажность воздуха - не менее 30%

Наносекундные импульсные помехи по МЭК 61000-4-4	± 2 кВ - для линий электропитания ± 1 кВ - для линий ввода/ вывода	± 2 кВ - для линий электропитания ± 1 кВ - для линий ввода/ вывода	Качество электрической энергии в сети в соответствии с типичными условиями коммерческой или больничной обстановки
Микросекундные импульсные помехи большой энергии по МЭК 61000-4-5	± 1 кВ при подаче помех по схеме "провод-провод" ± 2 кВ при подаче помехи по схеме "провод-земля"	± 1 кВ при подаче помех по схеме "провод-провод" ± 2 кВ при подаче помехи по схеме "провод-земля"	Качество электрической энергии в электрической сети следует обеспечить в соответствии с типичными условиями коммерческой или больничной обстановки
Провалы напряжения, кратковременные прерывания и изменения напряжения во входных линиях электропитания по МЭК 61000-4-11	$< 5\% U_T$ (провал $> 95\% U_T$) в течение 0,5 периода $40\% U_T$ (провал $60\% U_T$) в течение 5 периодов $70\% U_T$ (провал $30\% U_T$) в течение 25 периодов $< 5\% U_T$ (провал $> 95\% U_T$) в течение 5 секунд	$< 5\% U_T$ (провал $> 95\% U_T$) в течение 0,5 периода $40\% U_T$ (провал $60\% U_T$) в течение 5 периодов $70\% U_T$ (провал $30\% U_T$) в течение 25 периодов $< 5\% U_T$ (провал $> 95\% U_T$) в течение 5 секунд	Качество электрической энергии в сети - в соответствии с типичными условиями коммерческой или больничной обстановки. Если пользователю ОДЕЯЛО-НОСИЛКОК МЕДИЦИНСКИХ С ЭЛЕКТРОПОДОГРЕВОМ ОНМЭ необходимо обеспечить непрерывную работу в условиях возможных прерываний сетевого напряжения, рекомендуется питание ОДЕЯЛО-НОСИЛКОК МЕДИЦИНСКИХ С ЭЛЕКТРОПОДОГРЕВОМ ОНМЭ осуществлять от источника бесперебойного питания или батарей
Магнитное поле промышленной частоты (50/60 Гц) по МЭК 61000-4-8	3 А/м	3 А/м	Уровни магнитного поля промышленной частоты следует обеспечить в соответствии с типичными условиями коммерческой или больничной обстановки
Примечание - U_T - уровень напряжения электрической сети до момента подачи испытательного воздействия.			

Таблица 3

Руководство и декларация изготовителя - помехоустойчивость
«Кресло функциональное для забора крови и терапевтических процедур «Айболит – 2000» предназначаются для применения в электромагнитной обстановке, определенной ниже. Покупателю или пользователю «Кресло функциональное для забора крови и

терапевтических процедур «Айболит – 2000» следует обеспечить их применение в указанной электромагнитной обстановке

Испытания на помехоустойчивость	Испытательный уровень по МЭК 60601	Уровень соответствия	Электромагнитная обстановка-указания
Кондуктивные помехи, наведенные радиочастотными электромагнитным и полями по МЭК 61000-4-6 Радиочастотное электромагнитное поле по МЭК 61000-4-3 Испытания на помехоустойчивость	3В (среднеквадратичное значение) в полосе от 150 КГц до 80 МГц 3В/м в полосе от 80 МГц до 2,5 ГГц Испытательный уровень по МЭК 60601	3 В 3 В/м	Расстояние между используемыми мобильными радиотелефонными системами связи и любым элементом «Кресло функциональное для забора крови и терапевтических процедур «Айболит – 2000», включая кабели, должно быть не меньше рекомендуемого пространственного разнеса, который рассчитывается в соответствии с приведенными ниже выражениями применительно к частоте передатчика. Рекомендуемый пространственный разнос: $d = 1,2\sqrt{P},$ $d = 1,2\sqrt{P},$ (от 80 до 800 МГц); $d = 2,3\sqrt{P},$ (от 800 МГц до 2,5 ГГц), Где d – рекомендуемый пространственный разнос, м^{б)}; P – номинальная максимальная выходная мощность передатчика, Вт, установленная изготовителем. Напряженность поля при распространении радиоволн от стационарных радиопередатчиков, по результатам наблюдений за электромагнитной обстановкой ^{а)}, должна быть ниже, чем уровень соответствия в каждой полосе частот ^{б)}. Влияние помех может иметь место вблизи оборудования, маркированного знаком



Напряженность поля при распространении радиоволн от стационарных радиопередатчиков, таких как базовые станции радиотелефонных сетей (сотовых/беспроводных), и наземных подвижных радиостанций, любительских радиостанций, АМ и FM радиовещательных передатчиков, телевизионных передатчиков не могут быть определены расчетным путем с достаточной точностью. Для этого должны быть осуществлены практические измерения напряженности поля. Если измеренные значения в месте размещения «Кресло функциональное для забора крови и терапевтических процедур «Айболит – 2000» превышают применимые уровни соответствия, следует проводить наблюдения за работой аппарата с целью проверки их нормального функционирования. Если в процессе наблюдения выявляется отклонение от нормального функционирования, то, возможно, необходимо принять дополнительные меры, такие как переориентировка или перемещение «Кресло функциональное для забора крови и терапевтических процедур «Айболит – 2000».

^{b)} Вне полосы от 150 кГц до 80 МГц напряженность поля должна быть меньше, чем 3 В/м.

Примечания

- 1) На частотах 80 и 800 МГц применяют большее значение напряженности поля.
- 2) Выражения применимы не во всех случаях. На распространение электромагнитных волн влияет поглощение или отражение от конструкций, объектов и людей.

Таблица 4

Рекомендуемые значения пространственного разнеса между портативными и подвижными радиочастотными средствами связи, и «Кресло функциональное для забора крови и терапевтических процедур «Айболит – 2000»			
«Кресло функциональное для забора крови и терапевтических процедур «Айболит – 2000» предназначены для применения в электромагнитной обстановке, при которой осуществляется контроль уровней излучаемых помех. Покупатель или пользователь «Кресло функциональное для забора крови и терапевтических процедур «Айболит – 2000» может избежать влияния электромагнитных помех, обеспечив минимальный пространственный разнос между портативными и подвижными радиочастотными средствами связи (передатчиками) и аппаратом, как рекомендуется ниже, с учетом максимальной выходной мощности средств связи			
Номинальная максимальная выходная мощность передатчика, Вт	Пространственный разнос d , м, в зависимости от частоты передатчика		
	$d = 1,2\sqrt{P}$ в полосе от 150 кГц до 80 МГц	$d = 1,2\sqrt{P}$ в полосе от 80 до 800 МГц	$d = 2,3\sqrt{P}$ в полосе от 800 МГц до 2,5 ГГц
0,01	0,12	0,12	0,23
0,1	0,38	0,38	0,73
1	1,2	1,2	2,3
10	3,8	3,8	7,3
100	12	12	23
При определении рекомендуемых значений пространственного разнеса d для передатчиков с номинальной максимальной выходной мощностью, не указанной в таблице, в приведенные выражения подставляют номинальную максимальную выходную мощность P в ваттах, указанную в документации изготовителя передатчика			

- 1) На частотах 80 и 800 МГц применяют большее значение напряженности поля.
- 2) Приведенные выражения применимы не во всех случаях. На распространение электромагнитных волн влияет поглощение или отражение от конструкций, объектов и людей.
- 3) При определении рекомендуемых значений пространственного разнеса d для передатчиков с номинальной максимальной выходной мощностью, не указанной в таблице, в приведенные выражения подставляют номинальную максимальную выходную мощность P в ваттах, указанную в документации изготовителя передатчика.

КОПИЯ ВЕРНА

Пронумеровано, прошнуровано и
скреплено печатью и подписью

11/04/2019 листов

Директор

В. А. Ильин

» 2019 г

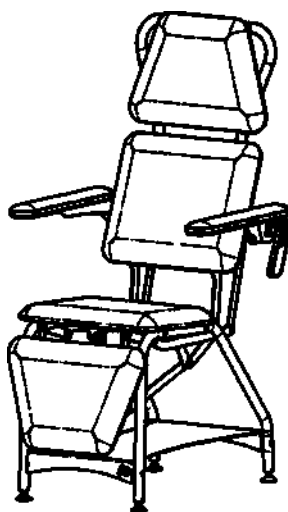


ООО «Айболит-2000»
Производство медицинской мебели

ПАСПОРТ

**Кресло функциональное для забора крови и
терапевтических процедур «Айболит-2000»**

Исполнение
Кресло КМП на электроприводе и
стационарных опорах



Лицензия № ФС-99-04-003398 от 11.02.16
Федеральная служба по надзору в сфере здравоохранения
ТУ 32.50.50-023-51768895-2018
г. Нижний Новгород

1. Назначение

Кресло функциональное для забора крови и терапевтических процедур «Айболит - 2000» в исполнении Кресло КМП на электроприводе и стационарных опорах с принадлежностями по ТУ 32.50.50-023-51768895-2018, далее по тексту кресло, предназначено для поддержания пациента в лежачем, сидячем или наклонном положении во время осмотра и обследования в лечебных учреждениях.

2. Основные технические характеристики

Габаритные размеры, мм		Масса нетто, кг	Диапазон регулировки наклона спинной секции, град.
Длина изделия в положении сидя	884±10	50±1	+12...+68
Ширина изделия	810±5		
Высота изделия в положении сидя	1402±10		
Длина изделия в положении лёжа	1616±10		
Высота изделия в положении лёжа	667±10		

2.1. Кресло должно выдерживать равномерно-распределенную двукратную номинальную нагрузку. За номинальную принимают нагрузку массой 90 кг.

2.2 Степень защиты от воды и пыли – IP54.

2.3 Режим работы блока управления: «повторно-кратковременный» 2 мин/18 мин.

3. Комплект поставки.

Кресло КМП на электроприводе и стационарных опорах – 1 шт.

*Рельс для крепления дополнительного оборудования – 1 шт.

*Стойка для вливаний – 1 шт.

Паспорт – 1 шт.

Руководство по эксплуатации – 1 шт.

Гарантийный талон – 1 шт.

* – включение в комплект поставки определяется потребителем.

По требованию потребителя кресла комплектуются принадлежностями согласно конструкторской документации:

- опора для руки – 1 шт;
- держатель бумажного рулона – 1 шт;
- вращаемый зажим – 1 шт.

4. Дополнительное оборудование:

По требованию потребителя кресло комплектуется дополнительным оборудованием.

	Наименование	Внешний вид
1	Опора для руки	
2	Держатель бумажного рулона	
3	Вращаемый зажим	
4	Стойка для вливаний	

5	Рельс для крепления дополнительного оборудования	
---	--	---

5. Инструкция по сборке

- 5.1 Распаковать кресло и комплектующие. При необходимости (транспортировка производилась при низких температурах) дайте ему прогреться до комнатной температуры (не менее 4 часов). Упаковку необходимо утилизировать. Сборку проводить на ровной поверхности. Установить подлокотники (3.2) при помощи болтов 8x20 (3.4), гаск M8 (3.5) и шайб d8 (3.6) (см. рис. 1).
- 5.3 Установить опоры, вкрутив их в ножки кресла. При необходимости отрегулировать.

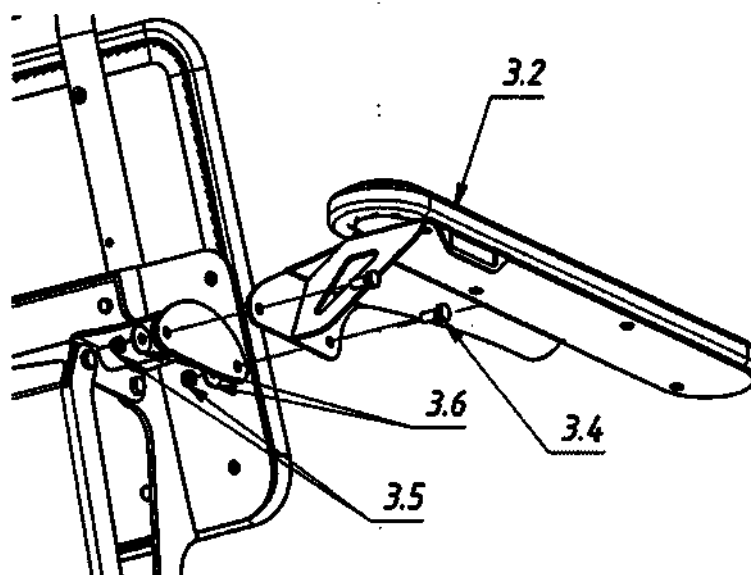


Рис. 1

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

6. Техническое обслуживание

Один раз в год производится смазка трущихся поверхностей подвижных соединений смазкой ЦИАТИМ-201 ГОСТ 6267-74. Допускается применение других типов смазки с аналогичными физико-техническими свойствами. Периодически производятся проверка и при необходимости, затяжка резьбовых соединений.

Проверка технического состояния, с целью установления возможности дальнейшей эксплуатации, проводится в соответствии с руководством по эксплуатации изделия, при этом проверяется отсутствие изношенных деталей, вмятин, коррозии металла.

7. Условия хранения, транспортирования и использования

Кресла в упаковке предприятия-изготовителя должны храниться на складах по условиям хранения 2 по ГОСТ 15150-69.

Кресла должны храниться в крытых помещениях отправителя (получателя) при температуре от +2° С до +40°С и относительной влажности воздуха от 45 до 70 %. Кресла предназначены для использования в нормальном, сухом помещении при температуре от +10 до +40°С.

Допускается транспортирование и хранение кресел в разобранном виде.

Кресла в упаковке предприятия-изготовителя должны транспортироваться всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах по условиям хранения 5 по ГОСТ 15150-69 и по правилам, действующим на транспорте соответствующего вида. Транспортирование осуществляют в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на каждом виде транспорта.

Наружные поверхности кресел должны быть устойчивы к санитарной обработке и дезинфекции 3 %-ным раствором перекиси водорода по ГОСТ 177-88, мыльным раствором с добавлением 0,5 %-та моющего средства типа "Лотос" по ГОСТ 25644-96 или 1 %-ным раствором монохлорамина ХБ ГОСТ 14193-73 в соответствии с МУ 287-113.

8. Гарантийные обязательства.

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие кресел требованиям настоящих технических условий при соблюдении правил хранения, транспортирования и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию. Гарантийный срок хранения со дня изготовления 3 года. В течении гарантийного срока предприятие-изготовитель безвозмездно ремонтирует или заменяет кресло, или его узлы по предъявлению гарантийного талона.

Пересылка кресел, подлежащих гарантийному ремонту, производится за счет предприятия-изготовителя. Средний срок службы кресла составляет 5 лет.

По вопросам гарантийного обслуживания обращаться на предприятие-изготовитель:

ООО «Айболит-2000», 603108, Россия, Нижегородской обл., г. Нижний Новгород, ул. Электровозная, д.7Г., Тел.: (831) 468-86-60, 468-06-73, 417-89-98, e-mail: info@aybolit2000.ru

9. Свидетельство о приёмке

Кресло функциональное для забора крови и терапевтических процедур «Айболит - 2000» в исполнении Кресло КМП на электроприводе и стационарных опорах с принадлежностями серийный № _____ соответствует заявленным техническим характеристикам и конструкторской документации.

Представитель ОТК _____

подпись

расшифровка подписи

МП _____

год, число, месяц

Благодарим Вас за покупку и выражаем уверенность, что при соблюдении правил и условий эксплуатации кресло долго будет служить Вам.

**ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН № 1
НА РЕМОНТ (ЗАМЕНУ) В ТЕЧЕНИЕ ГАРАНТИЙНОГО СРОКА**

Кресло функциональное для забора крови и терапевтических процедур «Айболит - 2000» в исполнении Кресло КМП на электроприводе и стационарных опорах с принадлежностями _____

(наименование и тип изделия)

_____ ТУ 32.50.50-023-51768895-2018 _____

(номер ГОСТ или ТУ)

Серийный номер _____

(заполняется предприятием-изготовителем)

Дата выпуска _____

(месяц, год)

Дата продажи со склада предприятия-изготовителя _____

М.П.

ПРИЛОЖЕНИЕ

**ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН № 2
НА РЕМОНТ (ЗАМЕНУ) В ТЕЧЕНИЕ ГАРАНТИЙНОГО СРОКА**

Кресло функциональное для забора крови и терапевтических процедур «Айболит - 2000» в исполнении Кресло КМП на электроприводе и стационарных опорах с принадлежностями _____

(наименование и тип изделия)

_____ ТУ 32.50.50-023-51768895-2018 _____

(номер ГОСТ или ТУ)

Серийный номер _____

(заполняется предприятием-изготовителем)

Дата выпуска _____

(месяц, год)

Дата продажи со склада предприятия-изготовителя _____

М.П.

Предприятие-изготовитель: ООО «Айболит-2000»
Юридический адрес: 603108, Россия, Нижегородской обл., г. Нижний Новгород,
ул. Электровозная, д.7Г.
Тел.: (831) 468-86-60, 468-06-73, 417-89-98
E-mail: info@aybolit2000.ru

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН № 3

НА РЕМОНТ (ЗАМЕНУ) В ТЕЧЕНИЕ ГАРАНТИЙНОГО СРОКА

Кресло функциональное для забора крови и терапевтических процедур «Айболит - 2000» в исполнении Кресло КМП на электроприводе и стационарных опорах с принадлежностями _____

(наименование и тип изделия)

_____ ТУ 32.50.50-023-51768895-2018 _____

(номер ГОСТ или ТУ)

Серийный номер _____

(заполняется предприятием-изготовителем)

Дата выпуска _____

(месяц, год)

Дата продажи со склада предприятия-изготовителя _____

М.П.

ПРИЛОЖЕНИЕ

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН № 4

НА РЕМОНТ (ЗАМЕНУ) В ТЕЧЕНИЕ ГАРАНТИЙНОГО СРОКА

Кресло функциональное для забора крови и терапевтических процедур «Айболит - 2000» в исполнении Кресло КМП на электроприводе и стационарных опорах с принадлежностями _____

(наименование и тип изделия)

_____ ТУ 32.50.50-023-51768895-2018 _____

(номер ГОСТ или ТУ)

Серийный номер _____

(заполняется предприятием-изготовителем)

Дата выпуска _____

(месяц, год)

Дата продажи со склада предприятия-изготовителя _____

М.П.

Предприятие-изготовитель: ООО «Айболит-2000»

Юридический адрес: 603108, Россия, Нижегородской обл., г. Нижний Новгород,
ул. Электровозная, д.7 Г.

Тел.: (831) 468-86-60, 468-06-73, 417-89-98

E-mail: info@aybolit2000.ru

Директор ООО «Айболит-2000»

Ильин В.А.



(подпись)

26.08.2019

КОПИЯ ВЕРНА

Пронумеровано, прошнуровано и
скреплено печатью и подписью

8/08/19 ЛИСТОВ

Директор

В. А. Ильин

«Айболит-2000»

2019 г



ООО «Айболит-2000»
Производство медицинской мебели

ПАСПОРТ

**Кресло функциональное для забора крови и
терапевтических процедур «Айболит-2000»**

Исполнение
**Кресло КМП на электроприводе и
колесах**



Лицензия № ФС-99-04-003398 от 11.02.16
Федеральная служба по надзору в сфере здравоохранения
ТУ 32.50.50-023-51768895-2018
г. Нижний Новгород

1. Назначение

Кресло функциональное для забора крови и терапевтических процедур «Айболит - 2000» в исполнении Кресло КМП на электроприводе и колесах с принадлежностями по ТУ 32.50.50-023-51768895-2018, далее по тексту кресло, предназначено для поддержания пациента в лежащем, сидячем или наклонном положении во время осмотра и обследования в лечебных учреждениях.

2. Основные технические характеристики

Габаритные размеры, мм		Масса нетто, кг	Диапазон регулировки наклона спинной секции, град.
Длина изделия в положении сидя	884±10	50±1	+12...+68
Ширина изделия	810±5		
Высота изделия в положении сидя	1469±10		
Длина изделия в положении лёжа	1616±10		
Высота изделия в положении лёжа	735±10		

2.1. Кресло должно выдерживать равномерно-распределенную двукратную номинальную нагрузку. За номинальную принимают нагрузку массой 90 кг.

2.2. Грузоподъемность колеса не менее 90 кг.

2.3 Степень защиты от воды и пыли – IP54.

2.4 Режим работы блока управления: «повторно-кратковременный» 2 мин/18 мин.

3. Комплект поставки.

Кресло КМП на электроприводе и колесах – 1 шт.

*Рельс для крепления дополнительного оборудования – 1 шт.

*Стойка для вливаний – 1 шт.

Паспорт – 1 шт.

Руководство по эксплуатации – 1 шт.

Гарантийный талон – 1 шт.

* – включение в комплект поставки определяется потребителем.

По требованию потребителя кресла комплектуются принадлежностями согласно конструкторской документации:

- опора для руки – 1 шт;
- держатель бумажного рулона – 1 шт;
- вращаемый зажим – 1 шт.

4. Дополнительное оборудование:

По требованию потребителя кресло комплектуется дополнительным оборудованием.

	Наименование	Внешний вид
1	Опора для руки	
2	Держатель бумажного рулона	
3	Вращаемый зажим	
4	Стойка для вливаний	

5	Рельс для крепления дополнительного оборудования	
---	--	---

5. Инструкция по сборке

5.1 Распаковать кресло и комплектующие. При необходимости (транспортировка производилась при низких температурах) дайте ему прогреться до комнатной температуры (не менее 4 часов). Упаковку необходимо утилизировать. Сборку проводить на ровной поверхности. Установить подлокотник (3.2) при помощи болтов 8x20 (3.4), гаек М8 (3.5) и шайб d8 (3.6) (см. рис. 1).

5.3 Установить колеса, вкрутив их в ножки кресла.

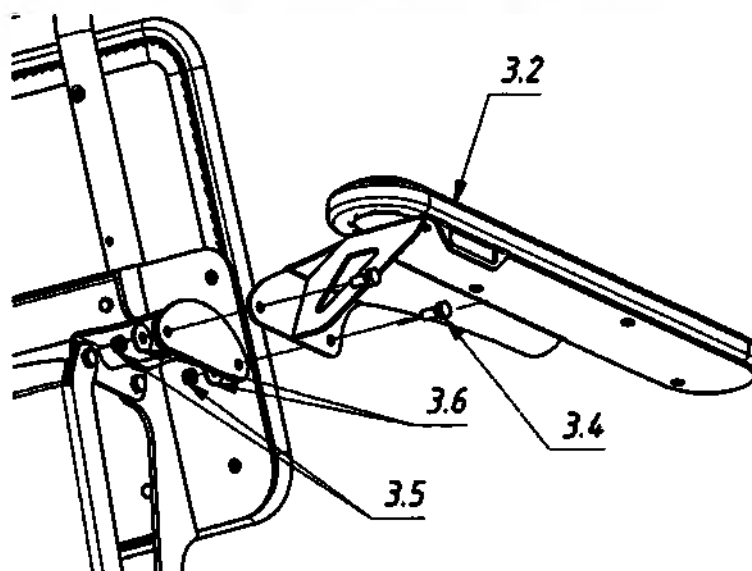


Рис. 1

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

6. Техническое обслуживание

Один раз в год производится смазка трущихся поверхностей подвижных соединений смазкой ЦИАТИМ-201 ГОСТ 6267-74. Допускается применение других типов смазки с аналогичными физико-техническими свойствами. Периодически производятся проверка и при необходимости, затяжка резьбовых соединений.

Проверка технического состояния, с целью установления возможности дальнейшей эксплуатации, проводится в соответствии с руководством по эксплуатации изделия, при этом проверяется отсутствие изношенных деталей, вмятин, коррозии металла.

7. Условия хранения, транспортирования и использования

Кресла в упаковке предприятия-изготовителя должны храниться на складах по условиям хранения 2 по ГОСТ 15150-69.

Кресла должны храниться в крытых помещениях отправителя (получателя) при температуре от +2° С до +40°С и относительной влажности воздуха от 45 до 70 %. Кресла предназначены для использования в нормальном, сухом помещении при температуре от +10 до +40°С.

Допускается транспортирование и хранение кресел в разобранном виде.

Кресла в упаковке предприятия-изготовителя должны транспортироваться всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах по условиям хранения 5 по ГОСТ 15150-69 и по правилам, действующим на транспорте соответствующего вида. Транспортирование осуществляют в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на каждом виде транспорта.

Наружные поверхности кресел должны быть устойчивы к санитарной обработке и дезинфекции 3 %-ным раствором перекиси водорода по ГОСТ 177-88, мыльным раствором с добавлением 0,5 %-та моющего средства типа "Лотос" по ГОСТ 25644-96 или 1 %-ным раствором монохлорамина ХБ ГОСТ 14193-73 в соответствии с МУ 287-113.

8. Гарантийные обязательства.

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие кресел требованиям настоящих технических условий при соблюдении правил хранения, транспортирования и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию. Гарантийный срок хранения со дня изготовления 3 года. В течении гарантийного срока предприятие-изготовитель безвозмездно ремонтирует или заменяет кресло, или его узлы по предъявлению гарантийного талона.

Пересылка кресел, подлежащих гарантийному ремонту, производится за счет предприятия-изготовителя. Средний срок службы кресла составляет 5 лет.

По вопросам гарантийного обслуживания обращаться на предприятие-изготовитель:

ООО «Айболит-2000», 603108, Россия, Нижегородской обл., г. Нижний Новгород, ул. Электровозная, д.7Г., Тел.: (831) 468-86-60, 468-06-73, 417-89-98, e-mail: info@aybolit2000.ru

9. Свидетельство о приёмке

Кресло функциональное для забора крови и терапевтических процедур «Айболит - 2000» в исполнении Кресло КМП на электроприводе и колесах с принадлежностями
серийный № _____ соответствует заявленным техническим характеристикам и конструкторской документации.

Представитель ОТК _____

подпись

расшифровка подписи

МП _____

год, число, месяц

Благодарим Вас за покупку и выражаем уверенность, что при соблюдении правил и условий эксплуатации кресло долго будет служить Вам.

**ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН № 1
НА РЕМОНТ (ЗАМЕНУ) В ТЕЧЕНИЕ ГАРАНТИЙНОГО СРОКА**

Кресло функциональное для забора крови и терапевтических процедур «Айболит - 2000» в исполнении Кресло КМП на электроприводе и колесах с принадлежностями _____

(наименование и тип изделия)

_____ ТУ 32.50.50-023-51768895-2018 _____
(номер ГОСТ или ТУ)

Серийный номер _____

(заполняется предприятием-изготовителем)

Дата выпуска _____

(месяц, год)

Дата продажи со склада предприятия-изготовителя _____

М.П.

ПРИЛОЖЕНИЕ

**ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН № 2
НА РЕМОНТ (ЗАМЕНУ) В ТЕЧЕНИЕ ГАРАНТИЙНОГО СРОКА**

Кресло функциональное для забора крови и терапевтических процедур «Айболит - 2000» в исполнении Кресло КМП на электроприводе и колесах с принадлежностями _____

(наименование и тип изделия)

_____ ТУ 32.50.50-023-51768895-2018 _____
(номер ГОСТ или ТУ)

Серийный номер _____

(заполняется предприятием-изготовителем)

Дата выпуска _____

(месяц, год)

Дата продажи со склада предприятия-изготовителя _____

М.П.

Предприятие-изготовитель: ООО «Айболит-2000»
Юридический адрес: 603108, Россия, Нижегородской обл., г. Нижний Новгород,
ул. Электровозная, д.7 Г.
Тел.: (831) 468-86-60, 468-06-73, 417-89-98
E-mail: info@aybolit2000.ru

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН № 3

НА РЕМОНТ (ЗАМЕНУ) В ТЕЧЕНИЕ ГАРАНТИЙНОГО СРОКА

Кресло функциональное для забора крови и терапевтических процедур «Айболит - 2000» в исполнении Кресло КМП на электроприводе и колесах с принадлежностями _____

(наименование и тип изделия)

_____ ТУ 32.50.50-023-51768895-2018 _____

(номер ГОСТ или ТУ)

Серийный номер _____

(заполняется предприятием-изготовителем)

Дата выпуска _____

(месяц, год)

Дата продажи со склада предприятия-изготовителя _____

М.П.

ПРИЛОЖЕНИЕ

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН № 4

НА РЕМОНТ (ЗАМЕНУ) В ТЕЧЕНИЕ ГАРАНТИЙНОГО СРОКА

Кресло функциональное для забора крови и терапевтических процедур «Айболит - 2000» в исполнении Кресло КМП на электроприводе и колесах с принадлежностями _____

(наименование и тип изделия)

_____ ТУ 32.50.50-023-51768895-2018 _____

(номер ГОСТ или ТУ)

Серийный номер _____

(заполняется предприятием-изготовителем)

Дата выпуска _____

(месяц, год)

Дата продажи со склада предприятия-изготовителя _____

М.П.

Предприятие-изготовитель: ООО «Айболит-2000»

Юридический адрес: 603108, Россия, Нижегородской обл., г. Нижний Новгород, ул. Электровозная, д.7 Г.

Тел.: (831) 468-86-60, 468-06-73, 417-89-98

E-mail: info@aybolit2000.ru

Директор ООО «Айболит-2000»

Ильин В.А.



КОПИЯ ВЕРНА

Пронумеровано, прошнуровано и

скреплено печатью и подписью

8/605516 _____ ЛИСТОВ

Директор
В. А. Ильин

«Айболит-2000»

_____ 2019 г

