



УТВЕРЖДАЮ

Директор
Общества с ограниченной
ответственностью
"Медииндустрия Сервис"
А.В. Елисеев
« 15.02.2023 » 2023 г.



КРЕСЛО ГИНЕКОЛОГИЧЕСКОЕ КГМ-2П

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



Информация получена с официального сайта
Федерального по надзору в сфере здравоохранения
www.roszdravnadzor.gov.ru

ВНИМАНИЕ! Для обеспечения безопасности во время использования кресла гинекологического КГМ-2П по назначению все пользователи должны внимательно изучить данное Руководство по эксплуатации (РЭ) до начала использования изделия. Руководство по эксплуатации написано для ознакомления потребителя с конструкцией медицинского изделия, его функциями, установкой, подготовкой изделия к работе, а так же описывает условия и правила эксплуатации. Руководство по эксплуатации предназначено для медицинского персонала, ответственного за использование кресла гинекологического во время проведения процедур, ремонта и обслуживания.

- Всегда действуйте согласно данному Руководству по эксплуатации.
- Руководство по эксплуатации следует хранить в непосредственной близости от изделия.

Согласно Директиве Совета 93/42/ЕЭС от 14 июня 1993 г., касающейся медицинских изделий кресло гинекологическое КГМ-2П относится к медицинским изделиям 1 класса.

**Контактная Информация
Производитель:**

Общество с ограниченной ответственностью
“Мединдустрия Сервис”
223043, Минский район, Папернянский с/совет, район д. Дубовляны,
Производственная база ООО «Датума», кабинет №35
Республика Беларусь
Тел/факс.: +375 17 543-19-19, 543-19-21.

Уполномоченный представитель:

Общество с ограниченной ответственностью
«Медицинская Компания Надежда» (ООО «МК Надежда»)
603022, Российская Федерация, Нижегородская обл., Г.О. город Нижний Новгород, г. Нижний
Новгород,
ул. Героя Жидкова, д.2, кв.92.
Тел. +7 (831-71) 6-79-96, 6-79-58, 6-79-58
E-mail: rusmed52@yandex.ru

Содержание

1 Меры безопасности.....	4
2 Символы.....	10
3 Маркировочная табличка	11
4 Использование изделия по назначению.....	12
5 Общее описание	12
6 Состав изделия и устройство	13
7 Комплект поставки	14
8 Условия хранения, эксплуатации и транспортирования.....	15
9 Установка.....	15
10 Использование изделия	17
11 Уход и обслуживание	19
12 Возможные неисправности и методы их устранения.....	22
13 Сведения об утилизации.....	27
14 Технические характеристики.....	28
ПРИЛОЖЕНИЕ.....	28

Информация получена с официального сайта

Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения

www.roszdravnadzor.gov.ru

1 Меры безопасности



Кресло гинекологическое КГМ-2П соответствует требованиям Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».

Кресло соответствует требованиям ГОСТ Р 50444-2020 для изделий группы 1 класса В.

По способу защиты от поражения электрическим током кресло соответствует требованиям к изделиям класса I типа В по ГОСТ Р МЭК 60601-1 (по пунктам 8.4, 8.7, 8.8).

Степень защиты, обеспечиваемая оболочками кресла от проникновения твердых предметов и воды соответствует IPX4 по ГОСТ 14254.

	Безопасная рабочая нагрузка 200 кг (с учётом веса пациента и дополнительных принадлежностей).
	Для обеспечения безопасной работы обслуживающий персонал должен тщательно изучить устройство и работу кресла, назначение и работу составных частей и строго соблюдать меры безопасности, изложенные в настоящем руководстве, а также при проведении всех видов работ руководствоваться «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей» и «Правилами техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей».
	Конструкция кресла обеспечивает работу электромеханических приводов от сети питания $\sim(230\pm 23)\text{В}$, $(50\pm 0,1)\text{Гц}$.
	ОСТОРОЖНО! Во избежание риска поражения электрическим током изделие должно присоединяться только к сетевому питанию, имеющему защитное заземление.
	Не использовать поврежденный кабель или кабель с поврежденной изоляцией.
	В конструкции кресла используются газовые пружины. ЗАПРЕЩАЕТСЯ разбирать, нагревать и подвергать корпуса пружин механическим воздействиям (ударам).
	ВНИМАНИЕ! Кресло гинекологическое имеет значительный вес. При переносе кресла для уменьшения его веса снимите с него дополнительные приспособления (Рисунок 1).
	Перед выполнением любой регулировки кресла гинекологического убедитесь, что пациент надежно зафиксирован и не упадет.
	Перед использованием съемных приспособлений или принадлежностей убедитесь в их надежной фиксации с соединительными элементами кресла.
	При снятии съемных приспособлений не допускайте их падения в зажимах.

	При обнаружении неисправности не приступайте к работе до ее устранения во избежание травмирования пациента или обслуживающего персонала.
	Запрещается использование блока управления педального в случаях, если повреждены корпус, кабель блока или разъем его подключения. В случае неисправности, при самопроизвольном движении кресла, немедленно отключите его, нажав выключатель 3 («OFF/ON») на панели питания и отключив шнур питания от разъёма 1 (230V) (Рисунок 2).
	Нельзя погружать блок управления педальный в дезинфицирующие жидкости. Максимально возможно сохраняйте его сухим. Салфетка, которой обрабатывается блок, должна быть отжата. После дезинфекции блок следует тщательно просушить.
	Перед дезинфекцией следует отключить шнур питания от разъёма 1 (Рисунок 2).
	При использовании высокочастотного оборудования, дефибрилляторов и мониторов дефибрилляторов избегайте контакта между пациентом и металлическими деталями кресла гинекологического и приспособлений, а также не укладывайте пациента на мокрые или влажные поверхности либо на токопроводящие подушки. Это может привести к контактным ожогам пациента.
	Во избежание травм, убедитесь в том, что части тела пациента и персонала не попадают в движущиеся части во время регулировки кресла и регулировки дополнительных устройств или приспособлений.
	Конструкция изделия обеспечивает его безопасное использование и обслуживание только при условии соблюдения правил, содержащихся в данном Руководстве по эксплуатации.
	ВНИМАНИЕ! Перед использованием кресла по назначению обязательно подсоедините его к контуру выравнивания потенциалов.
	Кресло необходимо разместить таким образом, чтобы использование сетевой вилки шнура питания было не затруднено, а так же был доступ к разъёму питания 230V.

1.1 Перечень электрических компонентов, для которых подтверждено соответствие требованиям ГОСТ Р МЭК 60601-1-2-2014 «Изделия медицинские электрические. Часть 1 – 2. Общие требования безопасности с учетом основных функциональных характеристик. Параллельный стандарт. Электромагнитная совместимость. Требования и испытания», приведён в таблице 1.

Таблица 1.

Обозначение*	Наименование	Примечание
A2	Блок управления TC21	Timotion
A4	Блок управления педальный TFS8	Timotion
M1	Электропривод TA1, ход 80 мм, P=6000/4000N	Timotion
M3	Колонна TL3, ход 350 мм, P=4000N	Timotion
SA1	Выключатель арт. 35-030-83	ELFA
SA2	Разъем питания №43-587-74	ELFA
SA3	Розетка PA 16-255	
SA4	Розетка с крышкой №36-736-13	ELFA
FU2	Предохранитель 5x20, 5A 250VAC	ELFA
LN2	Кабель EDB/DATA, 220V, L=5м арт.43-526-48 (Шнур питания съёмный)	ELFA

*Примечание: в соответствии с электрической схемой (Рисунок 10).



ВНИМАНИЕ! Использование электрических компонентов, не указанных в табл. 1 может привести к увеличению **ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЙ ЭМИССИИ** или снижению **ПОМЕХОУСТОЙЧИВОСТИ** Кресла гинекологического КГМ-2П.

1.2 Руководство и декларация ИЗГОТОВИТЕЛЯ – электромагнитная эмиссия для Кресла гинекологического КГМ-2П приведены в таблице 2.

Таблица 2.

Руководство и декларация изготовителя – электромагнитная эмиссия		
Кресла гинекологические КГМ-2П предназначены для применения в электромагнитной обстановке, определённой ниже. Покупателю или пользователю кресел следует обеспечить их применение в указанной электромагнитной обстановке		
Радиопомехи по CISPR 11	Группа 1	Кресла гинекологические КГМ-2П используют радиочастотную энергию только для выполнения внутренних функций. Уровень эмиссии электромагнитных излучений является низким и, вероятно, не приведёт к нарушениям функционирования расположенного вблизи электронного оборудования
Радиопомехи по CISPR 11	A	Кресла гинекологические КГМ-2П пригодны для применения в любых помещениях, включая жилые дома и здания, непосредственно подключённые к общественной электрической сети, питающей жилые дома
Гармоничные составляющие тока по IEC 61000-3-2	Класс A	
Колебания напряжения и фликер по IEC 61000-3-3	Соответствует	

	Допускается эксплуатация кресла совместно с дополнительным оборудованием, которое соответствует указанной выше электромагнитной обстановке (см. табл. 2).
	При необходимости использования кресла совместно с дополнительным оборудованием, которое имеет отличия от указанной выше электромагнитной обстановки (приводит к повышению электромагнитной эмиссии или понижению помехоустойчивости), следует убедиться в отсутствии взаимного влияния данного дополнительного оборудования с креслом.

1.3 Руководство и декларация ИЗГОТОВИТЕЛЯ – помехоустойчивость – для Кресел гинекологических КГМ-2П приведены в таблице 3.

Таблица 3.

Руководство и декларация изготовителя – помехоустойчивость			
Кресла гинекологические КГМ-2П предназначены для применения в электромагнитной обстановке, определенной ниже. Покупателю или пользователю кресел следует обеспечить их применение в указанной электромагнитной обстановке.			
Испытание на помехоустойчивость	Испытательный уровень по IEC 60601-1-2	Уровень соответствия	Электромагнитная обстановка - указания
Электростатические разряды по IEC 61000-4-2	± 6 кВ – контактный разряд; ± 8 кВ – воздушный разряд.	± 6 кВ – контактный разряд; ± 8 кВ – воздушный разряд.	Полы помещения должны быть выполнены из дерева, бетона или керамической плитки. Если полы покрыты синтетическим материалом, то относительная влажность воздуха должна составлять не менее 30 %.
Излучаемое радиочастотное электромагнитное поле по IEC 61000-4-3	3 В/м в полосе частот от 80 МГц до 2,5 ГГц	3 В/м	Уровни радиочастотного электромагнитного поля следует обеспечить в соответствии с типичными условиями коммерческой или больничной обстановки.
Наносекундные импульсные помехи по IEC 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 электрической сети здания должно соответствовать типичным условиям коммерческой или больничной обстановки.

Микросекундные импульсные помехи по IEC 61000-4-5	± 1 кВ – при подаче помех по схеме провод-провод; ± 2 кВ – при подаче помех по схеме провод-земля.	± 1 кВ – при подаче помех по схеме провод-провод; ± 2 кВ – при подаче помех по схеме провод-земля.	Качество электрической энергии в электрической сети здания должно соответствовать типичным условиям коммерческой или больничной обстановки.
Кондуктивные помехи, наведенные радиочастотными электромагнитными полями по IEC 61000-4-6	3 В (среднеквадратичное) в полосе от 150 кГц до 80 МГц	3 В (среднеквадратичное)	Уровни кондуктивных помех следует обеспечить в соответствии с типичными условиями коммерческой или больничной обстановки.
Магнитное поле промышленной частоты по IEC 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.
Провалы напряжения, кратковременные прерывания и изменения напряжения во входных линиях электропитания по IEC 61000-4-11	$< 5 \% U_n$ (провал напряжения $> 95 \% U_n$) в течение 0,5 периода; $40 \% U_n$ (провал напряжения $60 \% U_n$) в течение 5 периодов; $70 \% U_n$ (провал напряжения $30 \% U_n$) в течение 25 периодов; $< 5 \% U_n$ (провал напряжения $> 95 \% U_n$) в течение 5 с.	$< 5 \% U_n$ (провал напряжения $> 95 \% U_n$) в течение 0,5 периода; $40 \% U_n$ (провал напряжения $60 \% U_n$) в течение 5 периодов; $70 \% U_n$ (провал напряжения $30 \% U_n$) в течение 25 периодов; $< 5 \% U_n$ (провал напряжения $> 95 \% U_n$) в течение 5 с.	Качество электрической энергии в электрической сети здания должно соответствовать типичным условиям коммерческой или больничной обстановки.
Изменение частоты питания испытуемого оборудования по IEC 61000-4-28	49 – 51 Гц	49 – 51 Гц	Качество электрической энергии в электрической сети здания должно соответствовать типичным условиям коммерческой или больничной обстановки.

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 может быть определена расчетным путем с достаточной точностью. Для этого должны быть осуществлены практические измерения напряженности поля. Если измеренные значения в месте размещения кресла больше применимых уровней соответствия, то следует проводить наблюдения за работой кресла с целью проверки ее нормального функционирования. Если в процессе наблюдения выявляется отклонение от нормального функционирования, то необходимо принять дополнительные меры, такие как переориентировка или перемещение кресла. Вне полосы частот от 150 кГц до 80 МГц следует обеспечить напряженность поля менее 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 разнosa между портативными и подвижными радиочастотными средствами связи.

Кресла гинекологические КГМ-2П предназначаются для применения в электромагнитной обстановке, при которой осуществляется контроль уровней излучаемых помех. Покупатель или пользователь кресел может избежать влияния электромагнитных помех, обеспечив минимальный пространственный разнос между портативными и подвижными радиочастотными средствами связи (передатчиками) и креслом, как рекомендуется ниже, с учетом максимальной выходной мощности средств связи.

Номинальная максимальная выходная мощность передатчика, Вт	Пространственный разнос, 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 МГц 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

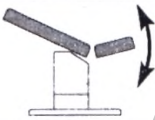
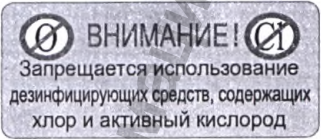
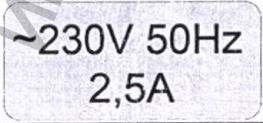
При определении рекомендуемых значений пространственного разнosa d для передатчиков с номинальной максимальной выходной мощностью, не указанной в таблице, в приведенные выражения подставляют номинальную максимальную выходную мощность P в ваттах, указанную в документации изготовителя передатчика.

Примечания:

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

2 Символы

Особенно важная информация в настоящей инструкции обозначена следующими символами:

Пиктограмма	Значение
	Изготовитель.
	Дата изготовления.
	Выравнивание потенциалов
	Соблюдайте инструкцию по эксплуатации.
	Серийный номер.
	Ограничение температуры.
	Предупреждение.
	Тип защиты В.
IP X4	Конструкционная защита от попадания воды и посторонних предметов.
int. 2/18	Интервал прерывистой эксплуатации электроприводов. После 2-х минут непрерывной работы 18 минут электропривод использовать запрещено.
	Регулировка поворота сиденья кресла.
	Регулировка высоты (подъем-опускание) кресла.
	Запрещается использовать средства, содержащие хлор и активный кислород.
	Параметры сети питания и предохранителей.
	Допустимые характеристики дополнительных устройств, подключаемых к креслу.

	Выключатель.
	Беречь от влаги.
	Предел по количеству ярусов в штабеле.
	Хрупкое. Осторожно.
	Верх.

3 Маркировочная табличка

Под подушкой спинки предусмотрена маркировочная табличка следующего вида:



Табличка содержит:

- товарный знак изготовителя;
- наименование и обозначение исполнения изделия;
- контактная информация изготовителя;
- заводской порядковый номер;
- обозначение технических условий производителя;
- номинальное напряжение и частоту электрической сети;
- потребляемая мощность;
- дата изготовления изделия;
- символ IPX4;
- класс изделия по ГОСТ Р МЭК 60601-1-2022;
- символ типа защиты от поражения электрическим током по ГОСТ Р МЭК 60601-1-2022;
- символ «Интервал прерывистой эксплуатации электроприводов.

После 2-х минут непрерывной работы 18 минут электропривод использовать запрещено».

- надпись «Сделано в Республике Беларусь».

4 Использование изделия по назначению

Кресло гинекологическое КГМ (в дальнейшем - кресло), предназначено для размещения на нем пациента во время гинекологических и урологических обследований, проведения лечебных процедур и хирургических вмешательств.

Принцип действия медицинского изделия

Является опорной поверхностью для проведения лечебных процедур.

Изменение конфигурации панели кресла путем нажатия кнопок на пульте управления электрического привода, или вручную путем разблокирования газовых пружин, для размещения пациента и создания удобств медицинскому персоналу при проведении обследований, различных лечебных процедур и хирургических вмешательств.

Область применения

Кресло применяется в гинекологических и урологических отделениях медицинских учреждений.

Перечень показаний к применению, противопоказаний, возможных побочных действий медицинского изделия

Показания к применению

Изделия, предназначенные для размещения на них пациента во время гинекологических и урологических обследований, проведения лечебных процедур и хирургических вмешательств.

Противопоказания к применению

Противопоказания, которые относятся непосредственно к данным изделиям, в настоящее время неизвестны.

Возможные побочные действия

Побочных эффектов не выявлено.



Кресло не предназначено для любого иного использования. Производитель не несет ответственности за неисправность или ущерб имуществу и здоровью, которые являются результатом ненадлежащего использования или применения изделия не по назначению.

5 Общее описание

Подъем и опускание кресла, а также регулирование положений сиденья осуществляется электромеханическими приводами с помощью блока управления педального.

Электропитание кресла производится от внешней сети переменного тока напряжением 230 ± 23 В, частотой $50 \pm 0,1$ Гц.

Каркас панелей кресла выполнен из конструкционных углеродистых сталей с полимерным порошковым покрытием, боковые планки-направляющие для размещения приспособлений, а также съемные приспособления выполнены из нержавеющей хромоникелевых сталей, что в сочетании с высококачественной пластмассой защитных

кожухов и материалами матрасов, позволяет производить многократную обработку и дезинфекцию кресла растворами, согласно требованиям раздела 11, без ущерба качеству изделий.



ВНИМАНИЕ! Производитель оставляет за собой право внесения незначительных конструктивных изменений с целью усовершенствования конструкции изделия, не влияющих на технические параметры, функциональность, а также качество, эффективность и безопасность, поэтому содержащиеся в данном руководстве по эксплуатации описания или изображения могут незначительно отличаться от фактического.

6 Состав изделия и устройство

6.1. Внешний вид кресла представлен на рисунке 1.



Рисунок 1. Внешний вид кресла.

- 1 – Станина основания; 2 – Направляющая колонна; 3 – Направляющие; 4 – Спинка;
5 – Подушка-подголовник; 6 – Упор для руки с держателем ноги по Гепелю левый;
7 – Упор для руки с держателем ноги по Гепелю правый; 8 – Сиденье;
9 – Емкость с держателем; 10 – Блок управления педальный.

6.2 Кресло состоит из основания и панели.

6.3 Основание состоит из станины 1 и направляющей колонны 2, в которой смонтированы привод подъема и опускания панели, привод поворота сиденья, а также блок питания и управления.

Основание установлено на двух колесах и двух регулируемых опорах.

6.4 Панель состоит из сиденья 8 и спинки 4, по бокам которых смонтированы направляющие 3.

Направляющие предназначены для размещения съёмных приспособлений. Сечение направляющих 25x10 мм.

На спинке закреплена подушка-подголовник 5. Положение подушки-подголовника регулируется изменением длины ремня и последующей фиксацией ремня зажимом.

Подушка сиденья – съёмная и удерживается на раме сиденья за счет направляющих стержней, расположенных на нижней плоскости основания подушки.

Подушка спинки – поворотная. Поворот производится на петлях.

6.5 Подъем-опускание панели, поворот сиденья осуществляются путем нажатия педалей на блоке управления 10.

Блок управления pedalный съёмный.

6.6 Упоры для рук с держателями ног по Гепелю 6 и 7 одновременно выполняют две функции: предназначены для надежной фиксации пациента в кресле, а также для размещения голени пациента. Держатели ног по Гепелю имеют регулировку по углу и высоте. Каждый держатель снабжен фиксирующим голень ремнем.

6.7 Ёмкость с держателем 9 расположена под сиденьем кресла. Ёмкость предназначена для сбора жидкостей. Конструкция держателя позволяет автоматически (под действием собственного веса) устанавливаться горизонтально при любом угле наклона сиденья, а также вручную – перемещаться вглубь и к краю сиденья. Крепится к направляющим рейкам внутри сиденья своими зажимами. Ёмкость легко извлекается из держателя для обработки и дезинфекции.

7 Комплект поставки

7.1 Комплект поставки кресла должен соответствовать таблице 5.

Таблица 5.

Наименование	Количество, шт
Кресло гинекологическое КГМ- 2П	1
Упор для руки с держателем ноги по Гепелю левый	1
Упор для руки с держателем ноги по Гепелю правый	1
Ёмкость с держателем	1
Подушка-подголовник	1
Блок управления pedalный	1
Кабель выравнивания потенциалов	1
Шнур питания съёмный	1
Руководство по эксплуатации	1
Ограниченная гарантия	1
Принадлежности	
Штатив для вливаний	1
Столик для инъекций	1
Подставка-ступенька	1
Ёмкость с дренажной системой	1
Чехол для держателя ноги по Гепелю	не более 2
Держатель кольпоскопа	1
Светильник смотровой	1

8 Условия хранения, эксплуатации и транспортирования

8.1 Условия хранения:

Кресло должно храниться в закрытом помещении.



Температура хранения от -10 °С до +40 °С

Относительная влажность воздуха от 30% до 75%

Кресла в упакованном виде должны быть устойчивы к воздействию климатических факторов в соответствии с требованиями ГОСТ 15150: при хранении - для условий группы 2 (С), но при нижней границе температуры воздуха минус 10 °С

8.2 Условия эксплуатации:

Установка изделия производится в операционной, перевязочной или в специально оборудованном кабинете.



Температура эксплуатации от +10 °С до +35 °С

Относительная влажность воздуха от 30% до 75%

Перед использованием изделие должно находиться не менее 3 часов в помещении при комнатной температуре.

8.3 Условия транспортирования:

Кресла следует транспортировать в крытых транспортных средствах всех видов в соответствии с правилами перевозок, действующими на транспорте данного вида.



Температура при транспортировании от -20 °С до +50 °С

Относительная влажность воздуха от 30% до 95%

Условия транспортирования кресел в части воздействия климатических факторов должны соответствовать группе условий хранения 5(ОЖ4) по ГОСТ 15150, но при нижней границе температуры воздуха минус 20°С.

9 Установка

	ВНИМАНИЕ! Соблюдайте инструкцию по эксплуатации
	ВНИМАНИЕ! После хранения или транспортирования в зимних условиях, кресло можно включить после пребывания в помещении не менее 15 часов при комнатной температуре в распакованном виде.
	ВНИМАНИЕ! Установите кресло так, чтобы при перемещениях его частей исключить их контакт с другими предметами и оборудованием. Штепсельная вилка подключения кресла к сети должна быть в легко доступном месте на случай аварийного отключения кресла.

9.1 Полученное кресло распакуйте, ознакомьтесь с его устройством по руководству по эксплуатации, протрите наружные поверхности кресла чистой ветошью.

9.2 Перед использованием кресла проверьте надежность его установки, при необходимости отрегулируйте положение опор.

Для регулировки опоры отверните контрагайку, установите опору в необходимое положение, заверните контрагайку. Следите за тем, чтобы кабели подачи напряжения и блока управления педального не находились под опорами.

9.3 В конструкции кресла используются газовые пружины. **Запрещается разбирать, нагревать и подвергать корпус пружин механическим воздействиям (ударам).**

9.4 На рисунке 2 показана панель ввода электропитания.

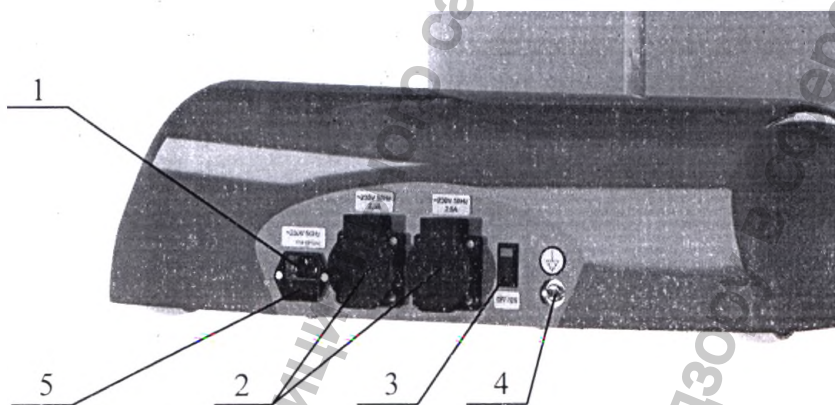


Рисунок 2. Панель питания.

- 1 – Разъем питания 230V;
- 2 – Розетка для подключения дополнительных устройств, соответствующих параметрам 230V, 50Hz, 2,5A; 3 – Сетевой выключатель;
- 4 – Зажим выравнивания потенциалов (штекер DIN 42801);
- 5 – Держатель предохранителей FU2, 5A 250VAC.

9.5 Подключите кресло к контуру выравнивания потенциалов с помощью штекера 4 согласно рисунку 2.

В случае отсутствия контура выравнивания потенциалов, помещение должно быть оборудовано заземлённой розеткой. В этом случае контакт заземления вилки шнура питания рассматривается как зажим выравнивания потенциалов.

9.6 Вставьте шнур питания (длина 5 м) в разъем 1. При необходимости подключите дополнительные устройства в розетки 2.

9.7 Включите вилку шнура питания кресла в сеть $\sim(230\pm 23)V$, $(50\pm 0,1)$ Гц с заземляющим проводом. И переведите выключатель 3 в такое положение, при котором его лампочка загорится.

9.8 Проверьте работоспособность кресла путем управления с блока управления 10 согласно рисунку 1 приводами подъема-опускания кресла, поворота сиденья.

9.9 После окончания работы отключите кресло от сети питания, выключив на панели питания выключатель 3 (Рисунок 2).

10 Использование изделия

10.1 Блок управления педальный представлен на рисунке 3.

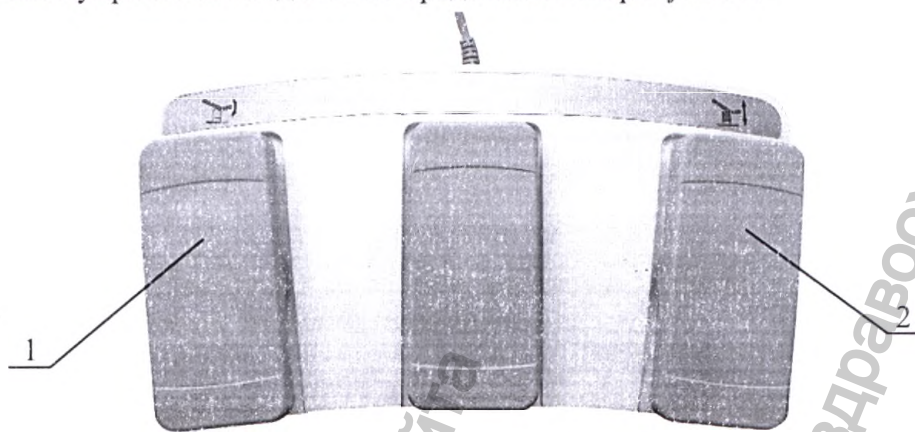


Рисунок 3. Блок управления педальный.

- 1 – Педаль управления поворотом сиденья;
2 – Педаль управления подъемом-опусканием панели.

10.2 Подъем и опускание панели кресла, поворот сиденья осуществляются при нажатии соответствующих педалей блока управления. На рисунке 3 поясняется назначение педалей блока управления.

10.3 Чтобы повернуть сиденье вверх, нажмите на верхнюю часть педали 1 блока управления в соответствии с рисунком 3 и удерживайте ее до тех пор, пока сиденье не займет нужное положение. Поворот сиденья в противоположную сторону осуществляется путем нажатия на нижнюю часть педали 1: нажмите и удерживайте ее до тех пор, пока сиденье не займет нужное положение.

10.4 Для подъема панели нажмите на верхнюю часть педали 2 блока управления в соответствии с рисунком 3 и удерживайте ее до тех пор, пока панель не займет нужное положение. Для опускания панели нажмите на нижнюю часть педали 2 и удерживайте ее до тех пор, пока она не займет нужное положение.

	ВНИМАНИЕ! Не включайте одновременно все моторы! Допускается только индивидуальная работа.
	ВНИМАНИЕ! Если изделие непрерывно эксплуатируется от пульта управления в течение 2-х минут, его запрещено после этого эксплуатировать в течение 18-ти минут.

10.5 Варианты положений панели кресла и его составляющих частей, а также значения интервалов их возможных перемещений представлены на рисунке 4.

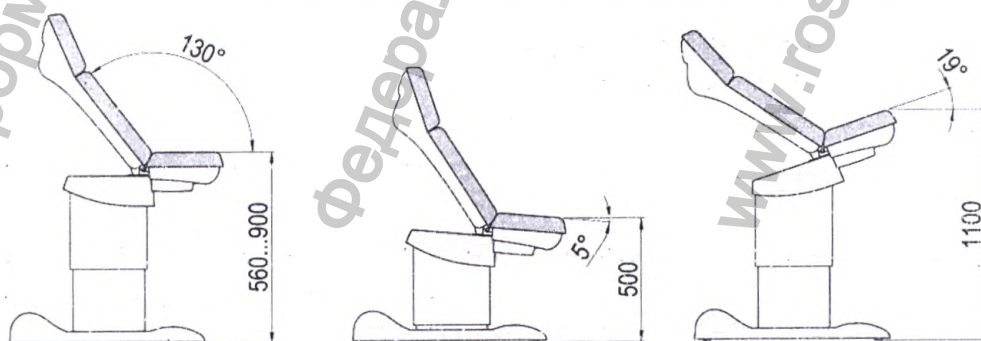


Рисунок 4. Возможные положения и движения панели кресла и его составляющих частей.

10.6 Упоры для рук с держателями для ног по Гепелю 1 расположены по бокам сиденья (Рисунок 5).

Для регулировки разведения по ширине упора для руки отверните на пару оборотов винт 4 зажима зубчатого 3. Установите упор в нужное положение. Затяните винт после настройки.

Для изменения высоты и положения держателя ноги по Гепелю ослабьте винт 5, для регулировки наклона держателя используется шаровой зажим 2. После регулировки хорошо затяните винты 5 и 6.



ВНИМАНИЕ! Незафиксированный держатель ноги по Гепелю может падать. После перемещения надежно закрепите его.

10.7 Для изменения положения емкости 9 открутите винты 7, указанные на рисунке 5, переместите крепления емкости по внутренним направляющим 8. Когда емкость займет нужное положение, закрутите винты.

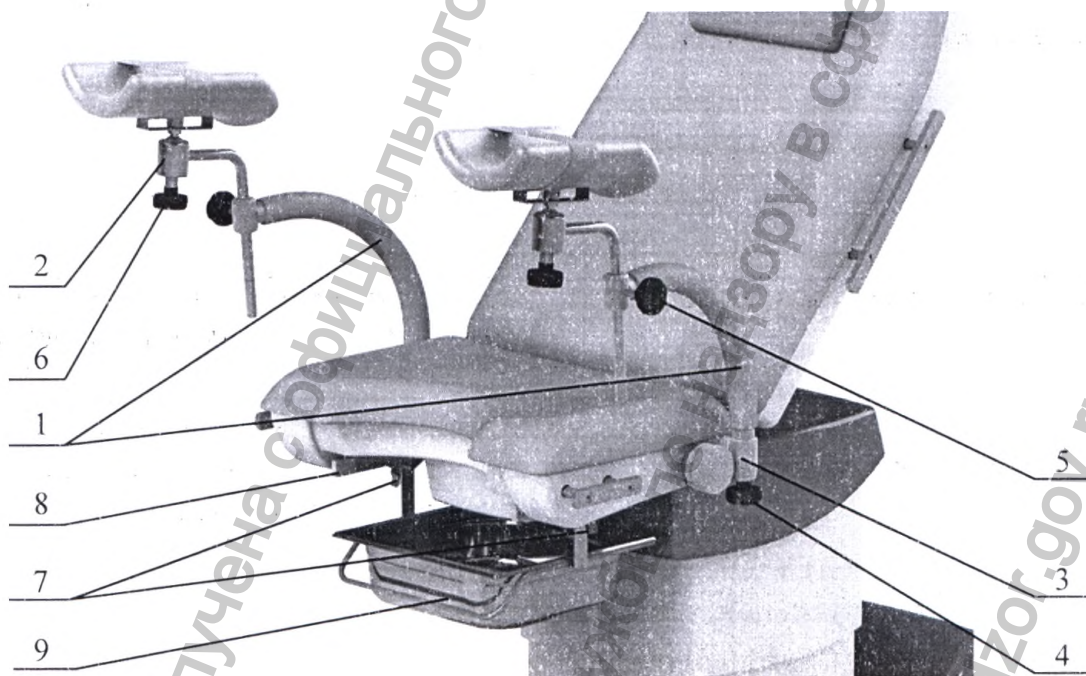


Рисунок 5. Регулировка приспособлений.

1 – Упоры для рук с держателями ног по Гепелю; 2 – Зажим шаровой; 3 – Зажим зубчатый; 4, 5, 6, 7 – Винт; 8 – Внутренние направляющие; 9 – Емкость.

10.8 Широкий диапазон регулировок положений панели кресла и его составных частей обеспечивает возможность использования кресла для проведения гинекологических или урологических осмотров и процедур даже для людей с ограниченными физическими возможностями, для которых посадка в кресло, спроектированное для обычных пациентов, является затруднительной.

На рисунке 6 показан вариант регулировки кресла, значительно упрощающий посадку пациента в кресло (нижнее положение сиденья кресла с откинутым назад упором для руки с держателем ноги по Гепелю).



Рисунок 6. Вариант регулировки кресла, упрощающий посадку пациента.

11 Уход и обслуживание

11.1 Чистка и Дезинфекция:

⚠	При нарушении правил дезинфекции претензии к внешнему виду изделия производителем НЕ ПРИНИМАЮТСЯ.
⚠	Применение механических (абразивных) методов очистки не допускается. Применение растворителей (нитрорастворителей или ацетона) не допускается.
⚠	При дезинфекции металлических поверхностей применение дезинфицирующих средств, содержащих хлор, или веществ, способных выделять хлор в процессе применения НЕ РЕКОМЕНДУЕТСЯ. Это может привести к коррозии металлических элементов.
⚠	При дезинфекции подушек НЕ РЕКОМЕНДУЕТСЯ применение чистящих веществ, содержащих спирт (таких как дезинфицирующие растворы для мытья рук). Применение спирта может повредить поверхности подушек а также детали из пластмасс. Использование распылителей спиртосодержащих дезинфицирующих растворов может вызвать вымывание смазки в местах сочленения и привести к коррозии закрытых металлических элементов.

Медицинское изделие поставляется нестерильным, стерилизации не подлежит.

Чистку изделия необходимо выполнять после каждой операции перед проведением дезинфекции.

Для очистки следует применять слабощелочные чистящие средства общего назначения (мыльная вода или пена). Для очистки также возможно применение дезинфицирующих средств с моющим действием, таких как: Пероксимед, нейтральных анолитов, Лизетол АФ, Септодор-Форте, Виркон.

Дезинфекцию изделия следует производить путём двукратного протирания открытых поверхностей салфеткой из бязи или марли, смоченной в растворе дезинфицирующего средства. После обработки кресла дезинфицирующими растворами необходимо протереть поверхность изделия с использованием чистой воды, а затем удалить все остатки жидкости сухой салфеткой.

При проведении дезинфекции рекомендуется использовать водные растворы дезинфицирующих средств на альдегидной основе: Глутарал, Глутарал-Н, Бианол, Аламинол, Сайдекс, Гигасепт ФФ, Лизоформин 3000, Дезоформ, Альдазан 2000, Секусепт-форте, Септодор-Форте и др. Эти средства РЕКОМЕНДОВАНЫ для изделий из стекла, металлов, резин, пластмасс.

Методом протирания применять данные средства необходимо согласно инструкции по применению и с особой осторожностью во избежание побочного токсического эффекта.

При проведении дезинфекции **НЕ ДОПУСКАЕТСЯ:**

- применять растворы, концентрация которых превышает величину, установленную в инструкции по применению;
- превышать рекомендуемое время выдержки дезинфицирующего раствора на обрабатываемых поверхностях.

11.2 Техническое обслуживание.

	При тщательном соблюдении требований настоящего Руководства по эксплуатации и при выполнении технического обслуживания в срок, предполагаемый допустимый срок службы изделия составляет 8 лет. При нарушении условий эксплуатации или несоблюдении указанных выше мер, предполагаемый срок службы сокращается.
	Техническое обслуживание проводится с целью обеспечения продолжительной и безотказной эксплуатации кресла.

Техническое обслуживание медицинской техники различается содержанием операций и в зависимости от периодичности выполнения подразделяется на ТО-1, ТО-2, ТО-3.

11.2.1 ТО-1 (ежесменное техническое обслуживание) проводится силами персонала медицинского учреждения, эксплуатирующего изделие.

ТО-1 представляет собой технический осмотр, заключающийся в определении работоспособности медицинского изделия визуально и по органолептическим признакам (шумы, запахи и т.д.), и включает в себя следующие работы:

- проведите внешний осмотр;
- проведите общую проверку исправности всех функций кресла;

- проверьте надежность крепления съемных приспособлений и принадлежностей;
- проверьте комплектность медицинского изделия;
- проверьте составные части изделия на отсутствие механических повреждений;
- проверьте наличие заземления кресла;
- проверьте изоляцию кабелей и соединений на наличие повреждений и обрывов.

11.2.2 ТО-2 (выполняется не реже одного раза в месяц) проводится силами персонала медицинского учреждения, эксплуатирующего изделие.

ТО-2 представляет собой комплекс операций по поддержанию работоспособности изделия при его эксплуатации:

- выполните работы согласно ТО-1;
- проверьте надежность крепления узлов и деталей (колонны, механизма поворота);
- убедитесь, что все колеса легко вращаются и надежно фиксируются;
- проверьте все функции кресла;
- проверьте состояние разъемов подключения кабелей, проводов питания и дистанционного пульта управления.

11.2.3 ТО-3 (выполняется каждые 3 года эксплуатации) проводится квалифицированными специалистами медицинского учреждения, либо специалистами, имеющими квалификацию и опыт работ по ремонту медицинского оборудования, при заключении договора на проведение вышеуказанных работ.

ТО-3 представляет собой комплекс операций (с частичной разборкой и при необходимости заменой неисправных деталей) по поддержанию работоспособности изделия при его эксплуатации:

- проведите работы согласно ТО-1 и ТО-2;
- очистите узлы и механизмы от отработанной смазки;
- смажьте все подвижные соединения кресла тонким слоем технического вазелина либо светлым машинным маслом;
- проверьте органы управления (рычаги управления движениями кресла, рычаги газовых пружин и др.), контроля, индикации и сигнализации на четкость срабатывания и фиксации;
- проверьте функционирование узлов кресла на отсутствие люфтов и износа;
- проверьте и при необходимости отрегулируйте зазоры в колонне.

11.2.4 Ремонт выполняется по мере отказа оборудования.

Устанавливаются следующие виды ремонта:

– **Текущий ремонт:**

Текущий ремонт является неплановым видом ремонта и осуществляется по мере возникновения неисправности. Содержание текущего ремонта определяется видом и характером возникшей неисправности.

– **Средний ремонт:**

Средний ремонт является плановым видом ремонта и проводится через три года эксплуатации кресла. В ходе выполнения среднего ремонта технические характеристики и функциональные свойства подлежат восстановлению до значений паспортных данных, приведенных в эксплуатационной документации. Среднему ремонту подвергается оборудование в целом, либо только его неисправные части.

– **Капитальный ремонт:**

Капитальный ремонт проводится через пять лет эксплуатации кресла и должен обеспечить восстановление всех технических и эксплуатационных характеристик в объеме и до значений, приведенных в эксплуатационной документации. Содержание и объем капитального ремонта определяется результатами разборки, детальной дефектации, полному или частичному перемонтажу оборудования.

11.2.5 Подготовку к использованию, монтаж, пусконаладочные работы и все виды ремонтов выполняются предприятием изготовителем, либо специалистами имеющими квалификацию и опыт работ по ремонту медицинского оборудования, при заключении договора на проведение вышеуказанных работ.

12 Возможные неисправности и методы их устранения

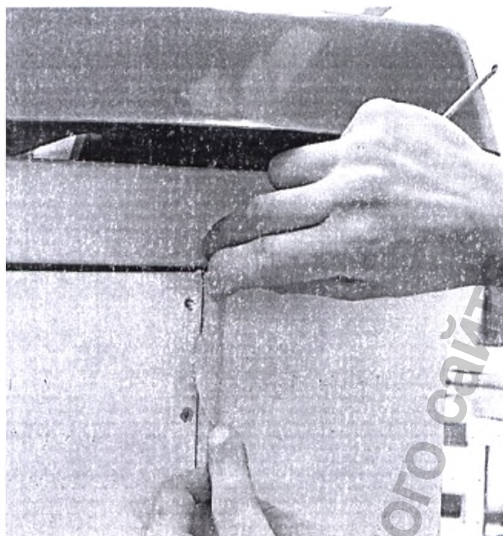
	При возникновении неисправностей изделия в гарантийный период эксплуатации необходимо сообщить об этом изготовителю в установленном порядке.
	При возникновении неисправностей изделия в послегарантийный период необходимо обратиться в сервисный центр, либо сообщить об этом изготовителю.

Неисправность	Возможная причина	Метод устранения
Кресло стоит неустойчиво.	Не отрегулированы опоры.	Отрегулировать опоры (см. п. 9.2)
Подвижные соединения заедают при перемещениях. Появились посторонние звуки в подвижных соединениях при регулировках высоты и поворота сиденья	Отсутствует смазка.	Смажьте подвижные соединения кресла
При работе от блока управления педального отсутствуют все движения кресла.	Переключатель OFF/ON выключен.	Включить переключатель ON/OFF
	Вышел из строя предохранитель 5А.	Заменить предохранитель 5А. (см.п.12.4)
	Неисправен блок управления.	Заменить блок управления.

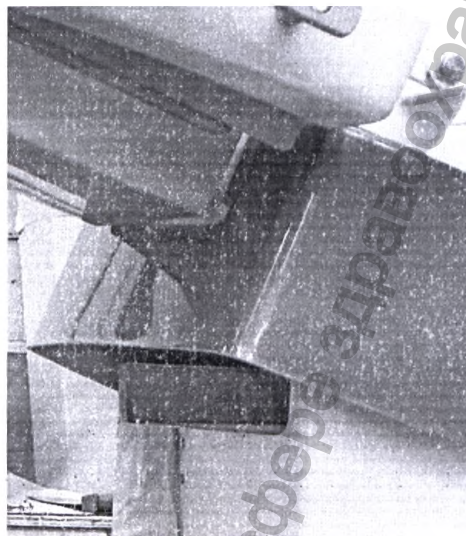
	Все работы по ремонту оборудования должны выполняться квалифицированными специалистами.
---	---

12.1 Снятие телескопических кожухов.

Установите кресло в крайнее верхнее положение с помощью пульта управления. Отвернув крепежные винты, снимите защитные кожухи колонны кресла с крепежных кронштейнов и опустите их вниз (см. рисунок 7).



сзади



спереди

Рисунок 7. Снятие телескопических кожухов.

12.2 Осмотр механизма наклона кресла по Тренделенбургу.

Поворот панели кресла по Тренделенбургу осуществляется посредством перемещения консоли, на которой установлено сиденье, электромеханическим приводом. С целью уменьшения люфтов параллельно приводу установлена газовая пружина.

	Необходимо с особой осторожностью производить манипуляции с газовой пружиной (снятие и установка, а также замена осей, на которых она установлена), так как пружина имеет большой рабочий ход и может нанести травму.
---	--

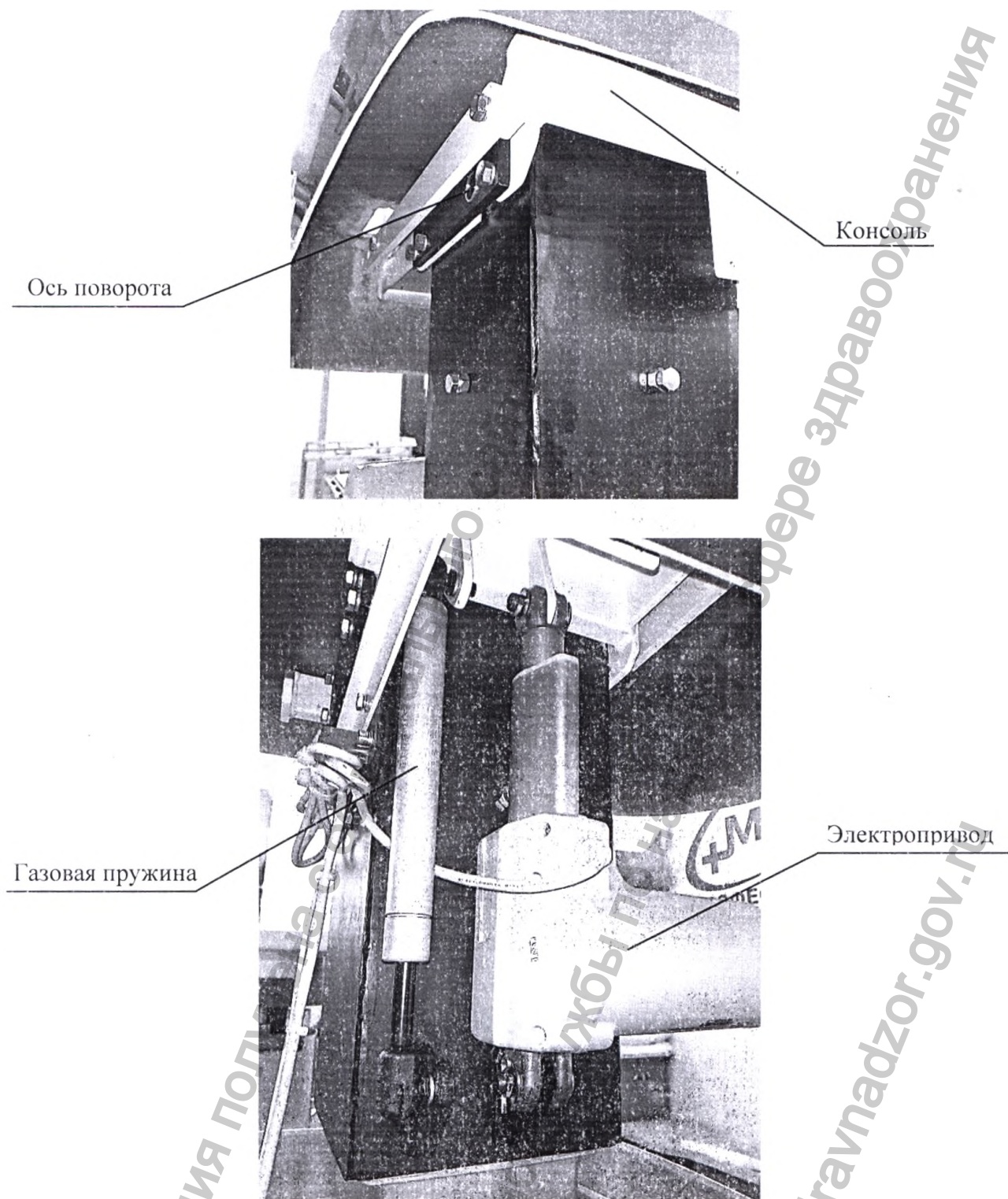


Рисунок 8. Колонна кресла.

Следует обратить внимание на состояние поворотных шарниров: осей, ушек и т.д.

Оси шарниров должны быть смазаны консистентной (или жидкой) смазкой. Убедиться, что в крайних положениях ушки привода и пружины не упираются в подвески кронштейнов.

12.3 Замена газовой пружины привода Тренделенбурга.

12.3.1 Переведите с пульта управления сиденье кресла в верхнее положение, т.е. полностью выдвиньте привод Тренделенбурга.

12.3.2 Придерживая сиденье (нажав на него), отсоедините верхнее ушко привода, демонтировав ось.

12.3.3 Освободив полностью пружину, замените ее.

12.3.4 Нажмите на сиденье и соедините верхнее ушко привода сиденья с рамой.

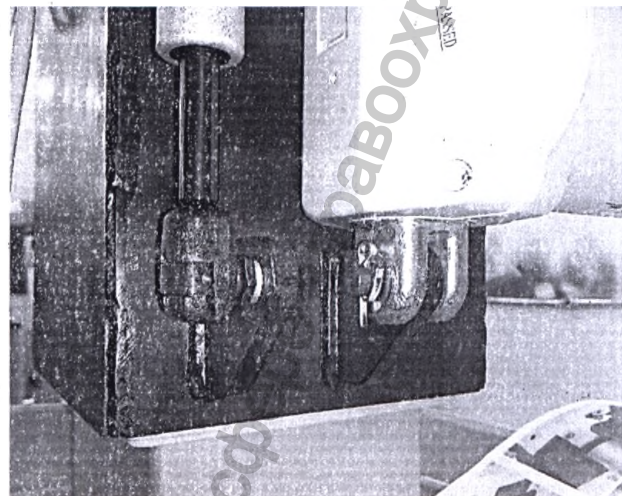
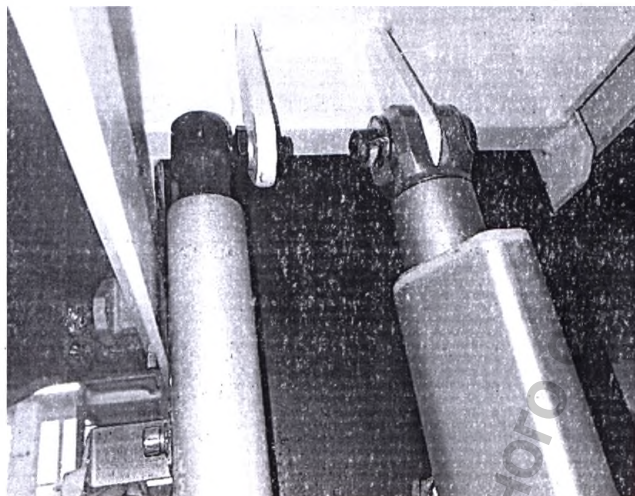


Рисунок 9. Замена газовой пружины.

12.4 Замена предохранителей.

Для замены плавких предохранителей номиналом 5А необходимо отключить шнур питания от разъёма 1 (Рисунок 2), выдвинуть держатель предохранителей 5 и заменить предохранители на новые. Для замены необходимо использовать плавкие предохранители номиналом 5А 250VAC, размером 5x20 мм.



ВНИМАНИЕ! Гарантия на плавкие предохранители не распространяется.

12.6 Схема электрических соединений кресла изображена на рисунке 10.

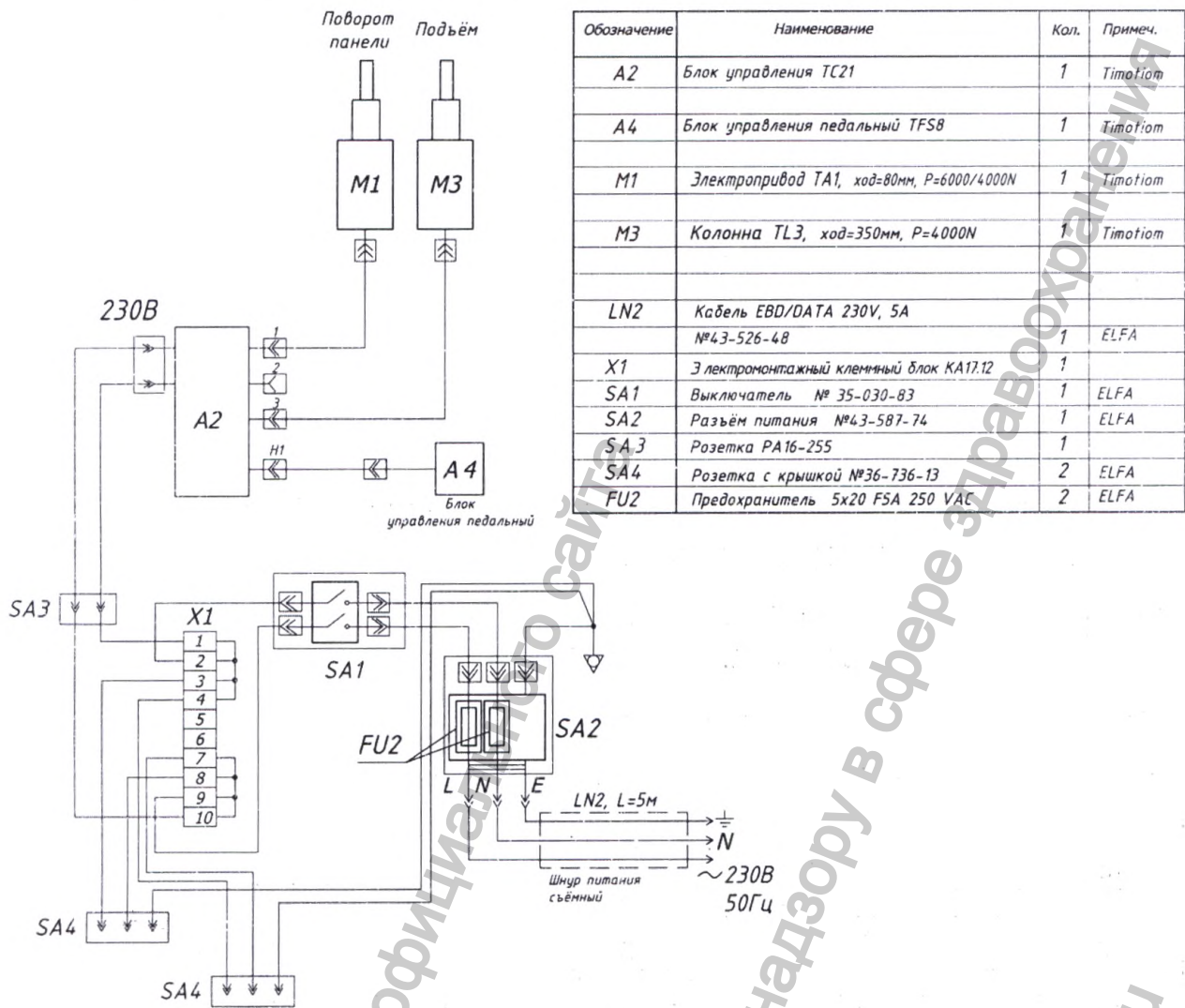


Рисунок 10. Схема электрических соединений.

13 Сведения об утилизации

	Кресло гинекологическое КГМ-2П не содержит компонентов, создающих вредные для окружающей среды факторы.
	Утилизацию компонентов кресла производят только специализированные организации по переработке промышленных отходов.

Список материалов поможет определить правильную процедуру переработки.

13.1 Металл.

Металл составляет 90% от общего веса кресла. Большинство металлических деталей кресла сделано из черной и нержавеющей стали. Утилизацию металлических частей кресла производят специализированные организации по переработке промышленных отходов.

13.2 Пластмассы.

Определите тип материала для переработки пластмассовых частей. Ниже приведены условные обозначения, касающиеся переработки, нанесенные на пластмассовые детали. Изделия, отмеченные нижеперечисленными символами, могут использоваться в качестве вторсырья.



13.3 Упаковка.

Упаковка изделия изготовлена из материалов, которые не наносят вреда окружающей среде. Упаковочные материалы экологически рассортируйте.

13.4 Газовые пружины.

Газовые пружины могут быть утилизированы как металлическое вторсырье после того, как из них специализированной организацией будет удален весь газ и масло.

13.5 Пенополиуретановые подушки.

Пенополиуретан может использоваться при вторичной переработке только на специализированных предприятиях. Отходы из пенополиуретана следует собирать в отдельные контейнеры, предназначенные для сбора отходов из пластмасс.

14 Технические характеристики

Безопасная рабочая нагрузка на кресло (включая дополнительные приспособления и принадлежности), кг	200
Высота кресла при горизонтальном положении сиденья:	
в крайнем нижнем положении, мм, не более	560
в крайнем верхнем положении, мм, не менее	900
Минимальная высота сиденья с наклоном вниз на 5°, мм, не более	500
Угол фиксации сиденья со спинкой	130°
Наклон сиденья, не менее:	
вверх	19°
вниз	5°
Ширина сиденья и спинки кресла, мм, не менее	620
Ширина кресла по рейкам, мм, не более	680
Сечение рейки для крепления съёмных приспособлений, мм	25x10
Привод подъема и опускания, наклона сиденья кресла	Электромеханический
Масса кресла (без комплекта съёмных приспособлений), кг, не более	130
Напряжение питания электроприводов	24 В
Напряжение питания кресла	~(230±23)В (50±0,1) Гц
Максимальная полная электрическая мощность, VA	400

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Дополнительные принадлежности формируются заказчиком и поставляются по отдельному договору.

ОПИСАНИЕ И РАБОТА ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ

1. Штатив для вливаний (инфузионная стойка) (Рисунок 1). Изготовлен из нержавеющей стали, регулируется по высоте, снабжен двумя крючками 1 и двумя держателями стандартных флаконов 4. Оснащен встроенным крепежным зажимом 5 для крепления на направляющих рейках кресла.

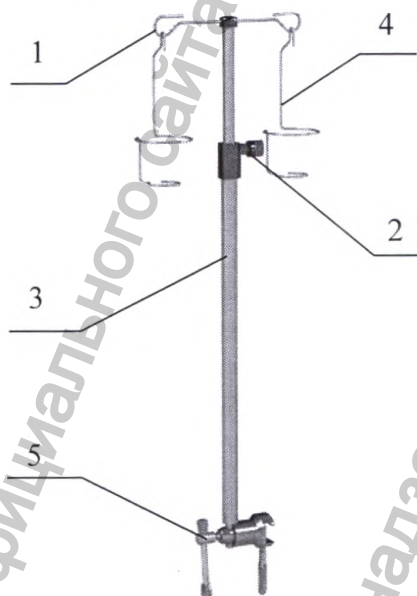


Рисунок 1. Штатив для вливаний.

1 – Крючки; 2 – Фиксатор; 3 – Стойка; 4 – Флаконодержатель; 5 – Зажим.

Регулирование высоты штатива производится вручную при помощи фиксатора 2 (Рисунок 1). Отрегулируйте высоту штатива, после чего зажмите фиксатор в отрегулированном положении.

2. Столик для инъекций (опора для руки) (Рисунок 2). Профилированное ложе 1 из литого пенополиуретана, нержавеющие монтажные элементы. Регулируется по высоте и поворачивается вокруг вертикальной и горизонтальной оси. Оснащен зажимом и фиксирующим ремнем. Максимальная допустимая нагрузка – 15 кг.

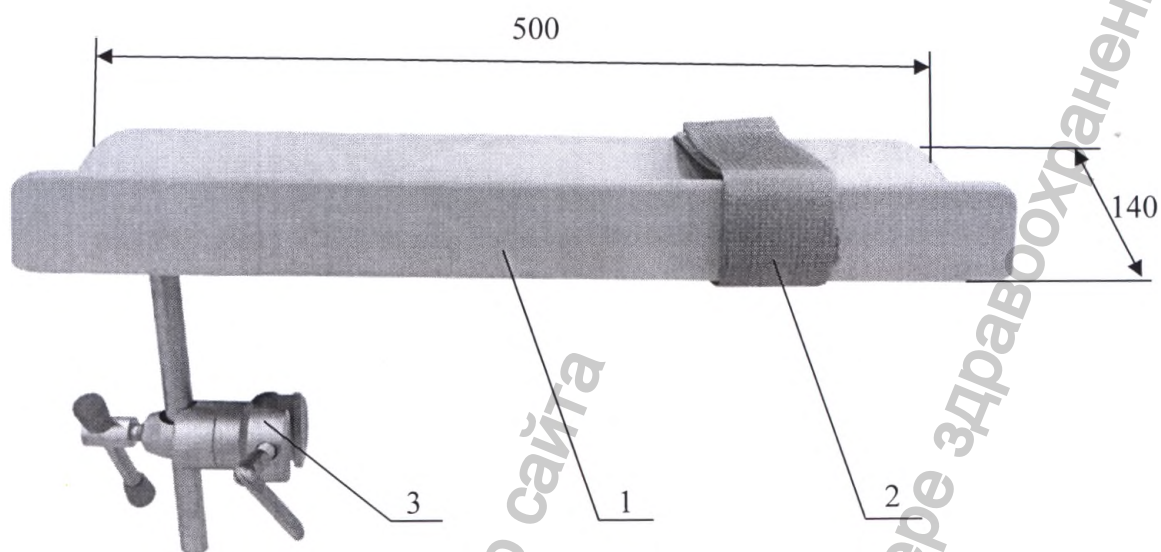


Рисунок 2. Столик для инъекций.

1 – Ложе, 2 – Фиксирующий ремень, 3 – Зажим.

3. Подставка-ступенька (Рисунок 3). Выполнена из конструкционных углеродистых сталей с полимерным порошковым покрытием.



Рисунок 3. Подставка-ступенька.

4. Ёмкость с дренажной системой (Рисунок 4).

Кресло может быть оборудовано ёмкостью с дренажной системой, которая устанавливается в держатель вместо стандартной ёмкости.



Рисунок 4. Ёмкость с дренажной системой.

1 – Ёмкость; 2 – Дренажная система.

5. Чехол для держателя ноги по Гепелю (Рисунок 5). Надевается на подушку держателя. Цвет материала чехла может быть выбран любой из цветовой карты предприятия.

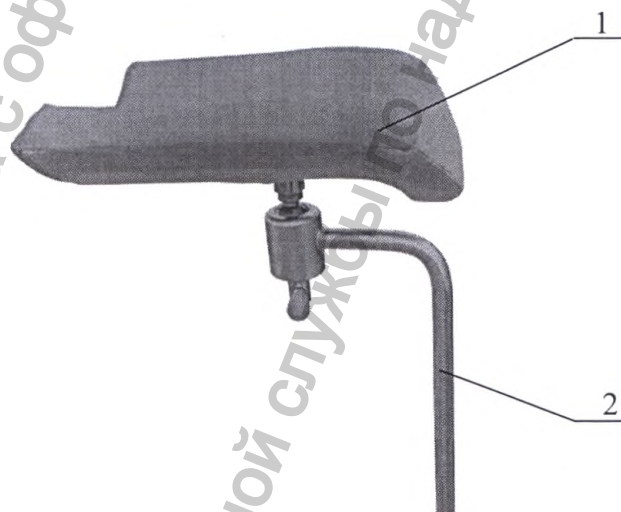


Рисунок 5. Чехол для держателя ноги по Гепелю.

1 – Чехол для держателя ноги по Гепелю;

2 – Держатель ноги по Гепелю.

6. Держатель кольпоскопа. (Рисунок 6). Для крепления кольпоскопа используется специальный держатель, который можно установить с любой стороны основания кресла.

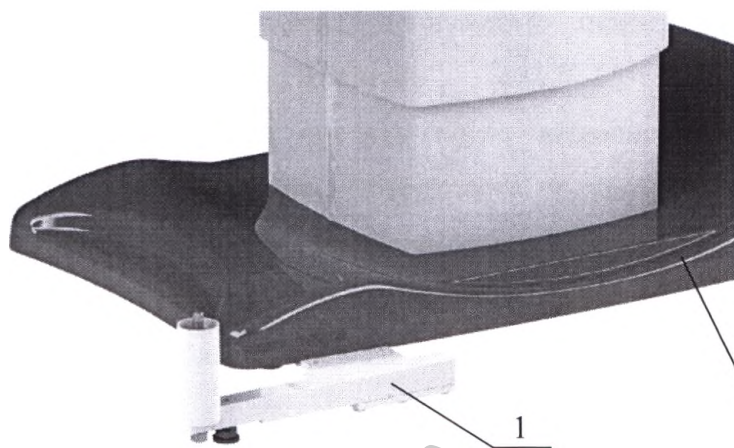


Рисунок 6. Держатель кольпоскопа.

1 – Держатель кольпоскопа;
2 – Основание кресла.

7. Светильник смотровой. (Рисунок 7). Устанавливается с помощью встроенного зажима на направляющей планке кресла гинекологического. Работает от сети питания $\sim(230\pm 23)\text{В}$, $(50\pm 0,1)\text{Гц}$. Для подключения необходимо использовать розетку с защитным заземлением.

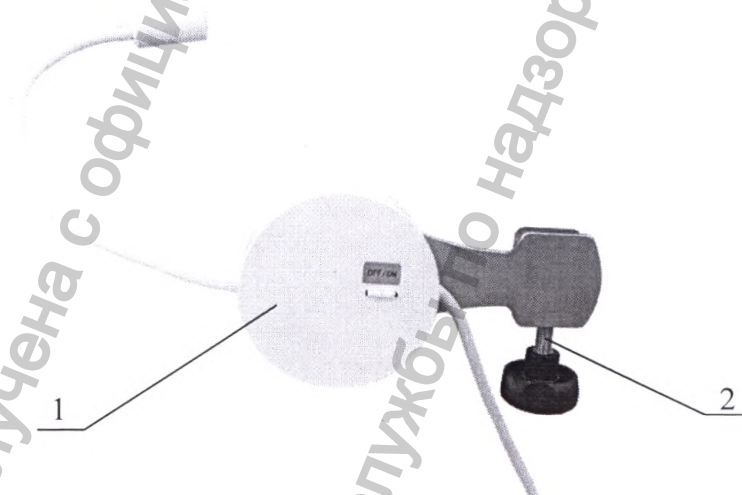


Рисунок 7. Светильник смотровой.

1 – Светильник смотровой; 2 – Зажим.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Не реже одного раза в месяц производите осмотр приспособлений и, при необходимости, производите подтяжку крепежа.

Приспособления необходимо чистить после выполнения каждой хирургической процедуры и до начала новой операции. Поверхности подушек приспособлений очищаются при помощи ткани, смоченной в слабом щелочном растворе (pH 7-8).

После чистки приспособления необходимо вытереть насухо.

Дезинфекцию приспособлений производить согласно требованиям раздела 11.

Информация получена с официального сайта

Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения

www.goszdravnadzor.gov.ru



**КРЕСЛО ГИНЕКОЛОГИЧЕСКОЕ
КГМ – 2П**

ОГРАНИЧЕННАЯ ГАРАНТИЯ



ОГРАНИЧЕННАЯ ГАРАНТИЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Общество с ограниченной ответственностью «Мединдустрия Сервис» (далее – Изготовитель) гарантирует конечному потребителю, что вся новая продукция, приобретенная напрямую, через дилеров или других авторизованных представителей, не содержит дефектов изготовления и материалов, при использовании в соответствии с предполагаемым (преднамеренным) назначением и соблюдении правил эксплуатации, обслуживания, хранения и транспортирования, указанными в руководстве по эксплуатации.

Срок гарантии (далее – «Гарантийный срок») – 24 месяца.

Гарантийный срок хранения кресла - 8 месяцев.

Начало Гарантийного срока исчисляется с даты ввода изделия в эксплуатацию, но не позднее восьми месяцев с даты изготовления изделия. Гарантия на плавкие предохранители не распространяется.

Ремонтные работы, требуемые для восстановления изделия до состояния полной функциональности, включая замену дефектных деталей или компонентов изделия, а также оплата расходов по их доставке в течение Гарантийного срока, осуществляются за счет Изготовителя.

Ремонт в течение Гарантийного срока производится только после получения Изготовителем Акта-рекламации с обязательным указанием: наименования изделия, модели, серийного номера, даты поставки, даты ввода в эксплуатацию, описания повреждения и возврата дефектных деталей или компонентов заводу-изготовителю.

Ремонт или замена компонентов изделия производится непосредственно представителями Изготовителя, либо представителями уполномоченного сервисного центра.

Ответственность ООО «Мединдустрия Сервис» ограничивается ремонтными работами, полной или частичной заменой деталей или компонентов, признанных дефектными в Гарантийный срок.

В случае наступления гарантийного случая Гарантийный срок продлевается на время нахождения изделия в сервисном центре. Время нахождения изделия в гарантийном ремонте определяется отметками в фирменном Талоне на Гарантийный Ремонт.

Следующие действия и убытки являются не гарантийными:

1. Ущерб, причинённый природными явлениями, такими как пожар, наводнение, ветер, землетрясение, молния и т.п.
2. Ущерб, причинённый нарушениями правил подготовки изделия к эксплуатации или несоблюдением надлежащих условий эксплуатации изделия.
3. Ущерб, причинённый в результате столкновения с другими предметами, падения, пролива жидкостей или погружения в жидкости.
4. Ущерб, причинённый в результате несанкционированного ремонта или разборки изделия.
5. Ущерб, причинённый в результате любого другого злоупотребления, неправильного использования, неправильного обращения или неправильного применения изделия.
6. Незначительные регулировки, связанные с естественным износом изделия.
7. Изменение, удаление, затирание или повреждение серийного номера изделия (или наклеек с серийными номерами на его деталях).

Ни при каких обстоятельствах изделие не должно использоваться не по назначению.

ООО «Мединдустрия Сервис» не несет ответственности за любые другие непредвиденные расходы, потери или повреждения, напрямую или косвенно связанные с продажей, использованием или невозможностью использования изделия.

**Все гарантийные требования и рекламации
направляются непосредственно в адрес Изготовителя:**

Общество с ограниченной ответственностью
“Мединдустрия Сервис”
223043, Минский район, Напернянский с/совет, район д. Дубовляны,
Производственная база ООО «Датума», кабинет №35
Республика Беларусь.
Тел/факс: +375 17 543-19-19, 543-19-21.

Информация получена с официального сайта
Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения
www.roszdravnadzor.gov.ru

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ, ЭКСПЛУАТАЦИИ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ

Условия хранения:

Кресло должен храниться в закрытом помещении.



Температура хранения от -10 °С до +40 °С

Относительная влажность воздуха от 30 до 75%

Условия эксплуатации:

Установка изделия производится в операционной, перевязочной или в специально оборудованном кабинете.



Температура эксплуатации от +10 °С до +35 °С

Относительная влажность воздуха от 30 до 75%

Перед использованием изделие должно находиться не менее 3 часов в помещении при комнатной температуре.

Условия транспортирования:

Кресла следует транспортировать в крытых транспортных средствах всех видов в соответствии с правилами перевозок, действующими на транспорте данного вида.



Температура при транспортировании от -20 °С до +50 °С

Относительная влажность воздуха от 30 до 95%



ВНИМАНИЕ!

После хранения или транспортирования в зимних условиях, кресло можно включить после пребывания в помещении не менее 15 часов при комнатной температуре в распакованном виде.

СВЕДЕНИЯ О СОДЕРЖАНИИ ДРАГОЦЕННЫХ МЕТАЛЛОВ

Кресло гинекологическое КГМ-2П драгоценных металлов и их сплавов **НЕ СОДЕРЖИТ**.

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Кресло гинекологическое КГМ-2П зав. № _____ изготовлено и принято в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документации и признан годным для эксплуатации.

Контролер ОТК

_____ « ____ » 20____
личная подпись расшифровка подписи число, месяц, год

МП

СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

Кресло гинекологическое КГМ-2П зав. № _____ упаковано в ООО «Мединдустри Сервис» согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

_____ _____ _____
должность личная подпись расшифровка подписи

_____ _____
число, месяц, год

МП

АКТ-РЕКЛАМАЦИЯ

*Место составления акта

(наименование субъекта хозяйствования, его почтовый адрес, телефон)

*Дата «__» _____ 20__ г.

*Составлен комиссией в составе:

Представителя приобретателя _____

(должность, Ф.И.О.)

представителя изготовителя, продавца (поставщика)

(должность, Ф.И.О.)

*на изделие

(полное наименование, тип, марка)

*Заводской номер изделия _____

Предприятие-изготовитель ООО «Мединдустрия Сервис»

*Дата выпуска _____, дата приобретения _____

*Дата ввода в эксплуатацию _____

*Дата выхода из строя _____

Изделие проработало со времени ввода в эксплуатацию

(месяцев, дней, часов, километров пробега и т.д.)

1. Вид и условия работы

*2. Неисправность изделия

(указать конкретные дефекты и причины, вызвавшие поломку)

3. Виновная сторона

4. В изделии следует заменить, отремонтировать следующее:

5. Место ремонта изделия

6. Расходы по восстановлению изделия подлежат оплате

(указать кем: изготовителем, продавцом (поставщиком) или приобретателем)

7. Причина составления акта без участия представителя продавца (поставщика)

Подписи членов комиссии:

*Представитель приобретателя

*Представитель продавца (поставщика)

*

(Ф.И.О., подпись)

*

(Ф.И.О., подпись)

М.П.

М.П.

Заполнить и выслать по факсу (+375 17) 543-19-19, 543-19-21 или на e-mail: service@medin.by

Поля, отмеченные *, являются обязательными для заполнения.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Общество с ограниченной ответственностью «Мединдустрия Сервис»

(предприятие-изготовитель, его адрес, телефон, расчетный счет).

223043, Республика Беларусь, Минский район, Папернянский с/совет, район д. Дубовляны,

Производственная база ООО «Датума», каб. №35. Тел./факс: (+375 17) 543-19-19, 543-19-21

Гарантийный талон № _____

КРЕСЛО ГИНЕКОЛОГИЧЕСКОЕ КГМ-2П

(наименование, тип и марка изделия)

_____ (число, месяц, год выпуска)

Гарантируется исправность изделия в течение _____ (месяцев, дней, часов и т.д.),

_____ (а также другие гарантийные обязательства)

Контролер ОТК _____

_____ (подпись)

М.П. _____

_____ (дата получения изделия на складе предприятия-изготовителя)

_____ (Ф.И.О., должность)

_____ (подпись)

М.П. _____

_____ (дата продажи (поставки) изделия продавцом (поставщиком))

_____ (Ф.И.О., должность)

_____ (подпись)

М.П. _____

_____ (дата продажи (поставки) изделия продавцом (поставщиком))

_____ (Ф.И.О., должность)

_____ (подпись)

М.П. _____

_____ (дата ввода изделия в эксплуатацию)

_____ (Ф.И.О., должность)

_____ (подпись)

М.П. _____

Для обеспечения качества нашей продукции и сервиса просим Вас заполнить нижеприведенную форму и выслать по факсу (+375 17) 543-19-19, 543-19-21 или на e-mail: feedback@medin.by

ТАЛОН ОБРАТНОЙ СВЯЗИ ПОТРЕБИТЕЛЯ С ПРОИЗВОДИТЕЛЕМ

ДАТА « » _____ 20 г.

Предприятие (потребитель) _____

Ф.И.О. представителя потребителя, должность _____

E.mail, тел., факс _____

Изделие, катал. номер, заводской номер _____

Дата ввода в эксплуатацию _____

Условия эксплуатации _____

Удовлетворённость изделием _____

Надёжность _____

Функциональность _____

Дизайн _____

Пожелание потребителя _____

Подпись

Смотреть на обороте



Информация получена с официального сайта
Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения

www.goszdravnadzor.gov.ru



В настоящем документе
прошито и скреплено
печатью

Игорь Орлов