

Welle B02/Welle B03

Руководство по эксплуатации
гинекологического кресла-кровати

Информация получена с официального сайта

Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения

www.goszdravnadzor.ru

Оглавление

1. Условные обозначения.....	4
2. Введение.....	4
3. Назначение и сфера применения.....	4
4. Технические характеристики.....	5
5. Схемы и комментарии.....	5
6. Меры предосторожности.....	6
7. Способы управления гинекологическим креслом-кроватью.....	6
8. Электробезопасность.....	12
9. Техническое обслуживание и сервис.....	13
10. Выявление неисправностей и их решение.....	14
11. Условия для эксплуатации, хранения и транспортировки гинекологического кресла-кроватьи.....	14
12. Послепродажное обслуживание.....	15
13. Принадлежности.....	15

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

Перед использованием гинекологического кресла-кроватьи Welle B02/Welle B03, ознакомьтесь с настоящим руководством по эксплуатации. Обратите внимание на примечания!

Информация получена с официального сайта

Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения

www.goszdramadzor.ru

1. Условные обозначения

Настоящее руководство по эксплуатации включает различные шрифты и обозначения для повышения читабельности и понимания. Пожалуйста, обратите внимание:

Стандартный шрифт – основная информация

Жирный шрифт – важные слова и фразы

Примечания - важная информация или обозначения

Следующий символ  означает «предупреждение» - предупреждает возможную угрозу. Неправильные действия могут нанести вред пользователю.

«предупреждение» включает:

- Опасность: остерегайтесь рычагов
- Опасность: остерегайтесь электричества
- Будьте осторожны при настройке (регулировки) гинекологического кресла - кровати, избегайте повреждений продукции.

2. Введение

Гинекологическое кресло-кровать модели Welle B02/Welle B03 предназначено для женской консультации (осмотра женщин), родовспоможения и послеродового восстановления. Данное изделие-трансформер легко изменяет свою конфигурацию, мгновенно превращаясь из комфортной просторной кровати в многофункциональное родовое кресло и наоборот. После родов не нужно женщину перемещать на другую кровать.

Перемещение кровати вверх/вниз, изменение наклона, регулировка спинной секции – контролируется приводами. Это обеспечивает рабочую эффективность.

3. Назначение и сфера применения

Гинекологическое кресло-кровать модели Welle предназначено для женской консультации (осмотра женщин), родовспоможения и послеродового восстановления.

Варианты исполнения Welle B02 и Welle B03 сконструированы на единой базе, отличаются между собой количеством функциональных регулировок, подъемным механизмом.

4. Технические характеристики

Название	Характеристики
Габариты	1815мм ± 15мм × 780мм ± 15мм
Высота кровати	580мм ± 15мм; 860мм ± 20мм (Welle B02) 680мм ± 15мм, Макс.: 920мм ± 20мм (Welle B03)
Скорость регулировки кровати по высоте	Вверх 0.3м/мин ± 0.1м/мин Вниз 0.6м/мин ± 0.1м/мин
Регулировка сидения	0° ~ 60°
Положение Тренделенбурга	≥ 8°
Вращение ножной секции	≥ 45°
Регулировка высоты ножной секции	100мм
Поворот сиденья	0° ~ 60°
Движение стола	≥ 5° и ≥ 8°
Ход ножной секции	≥ 45°
Поворот ножной секции	≥ 45°

5. Схемы и комментарии

Гинекологическое кресло-кровать включает сидение, выдвижной столик, держатели для ног (подколенные опоры), лоток из нержавеющей стали, пульт ДУ головной секции и т.д. (Рис.1)

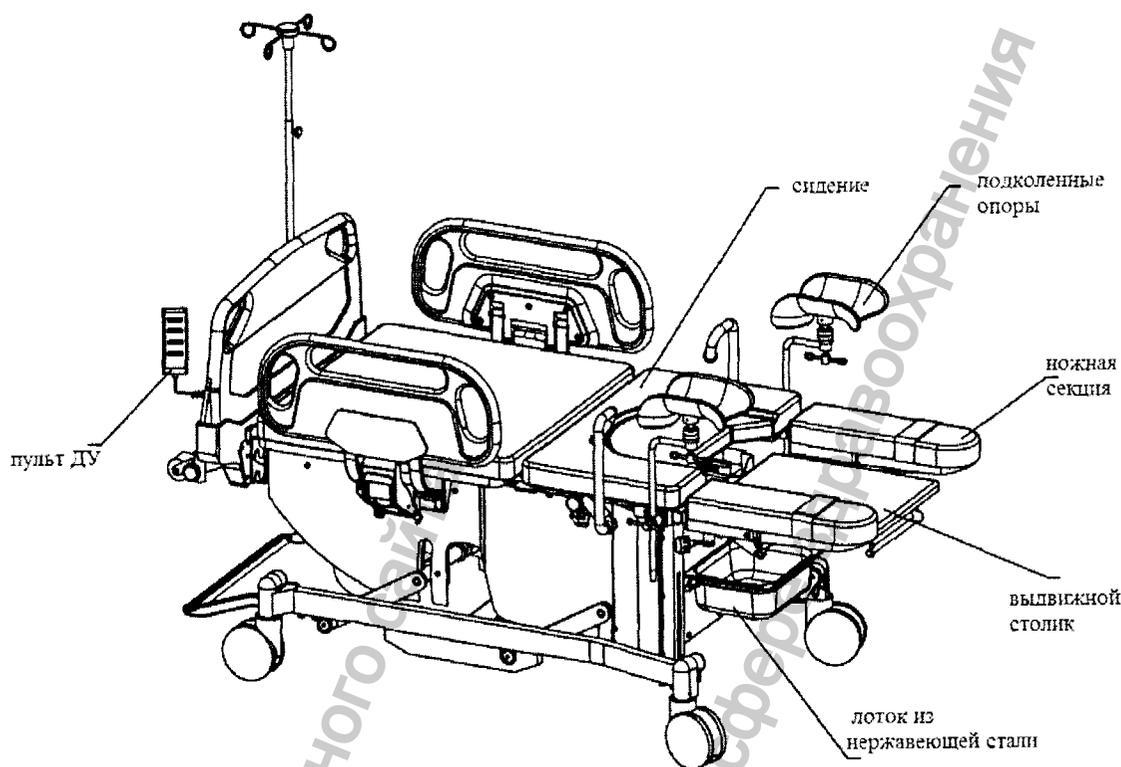


Рис.1

6. Меры предосторожности

Все комплектующие гинекологического кресла-кровати необходимо держать в чистоте (смотреть пункт 9) «Техническое обслуживание и сервис».

Мощность электрического разъема (электросети) должна быть однофазная (220В), 3 класса безопасности с заземлением.

Примечание: не эксплуатируйте гинекологическое кресло-кровать без заземления.

Необходимо отключить электропитание, если работа кровати остановлена.

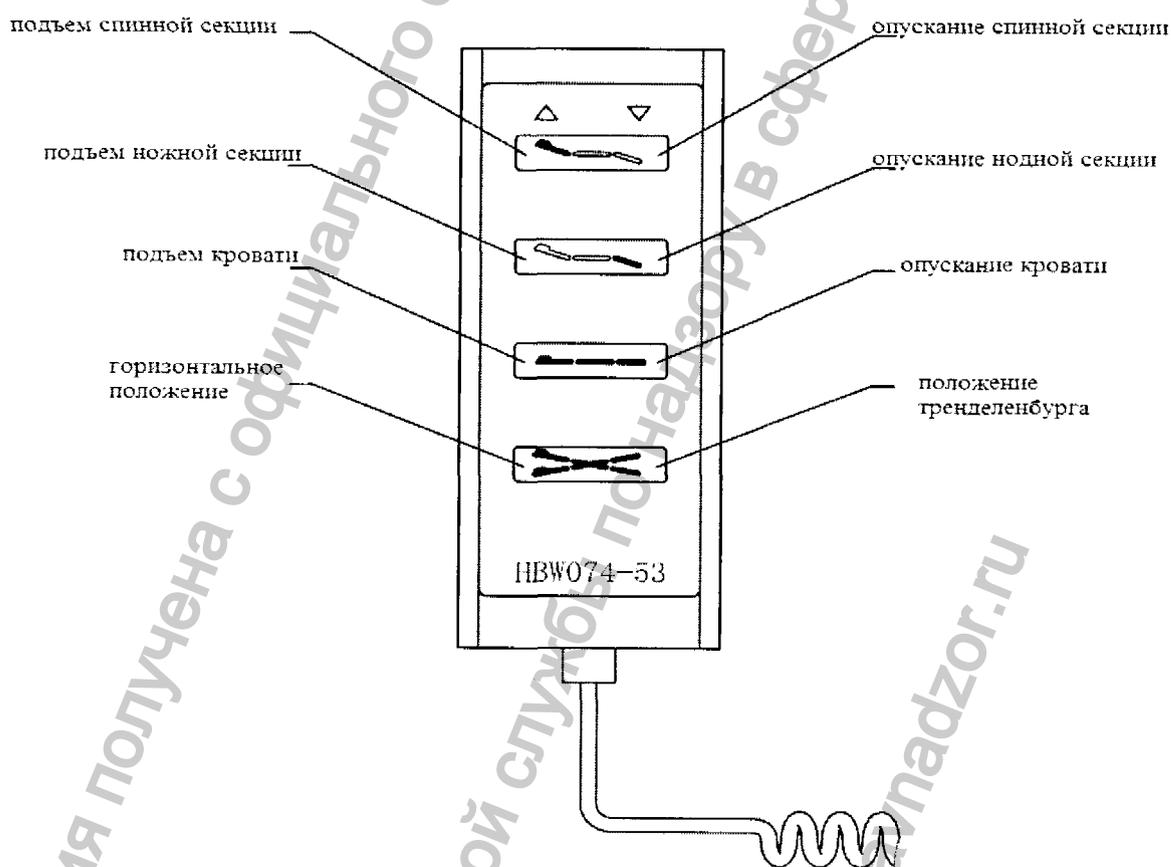
Никогда не кладите руки и ноги в движущиеся секции в случае аварии!!!

При обнаружении неисправности кресла-кровати, свяжитесь с нашим сервисным центром для проведения технического обслуживания.

7. Способы управления гинекологическим креслом-кроватью

Медперсонал может управлять гинекологическим креслом-кроватью с помощью пульта ДУ и совершать различные манипуляции.

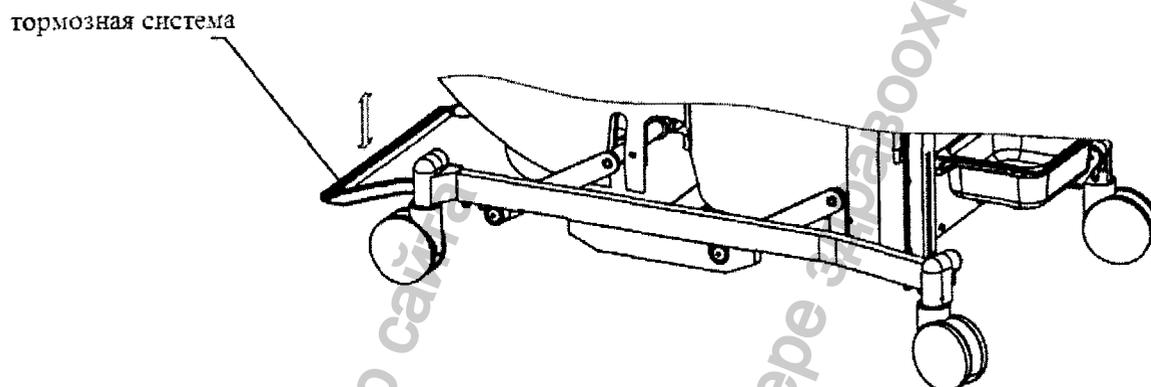
 Пульт ДУ IP66 Рис.2



Фиксация и перемещение основы (Рис.3)

Нажмите педаль тормоза и заблокируйте колеса.

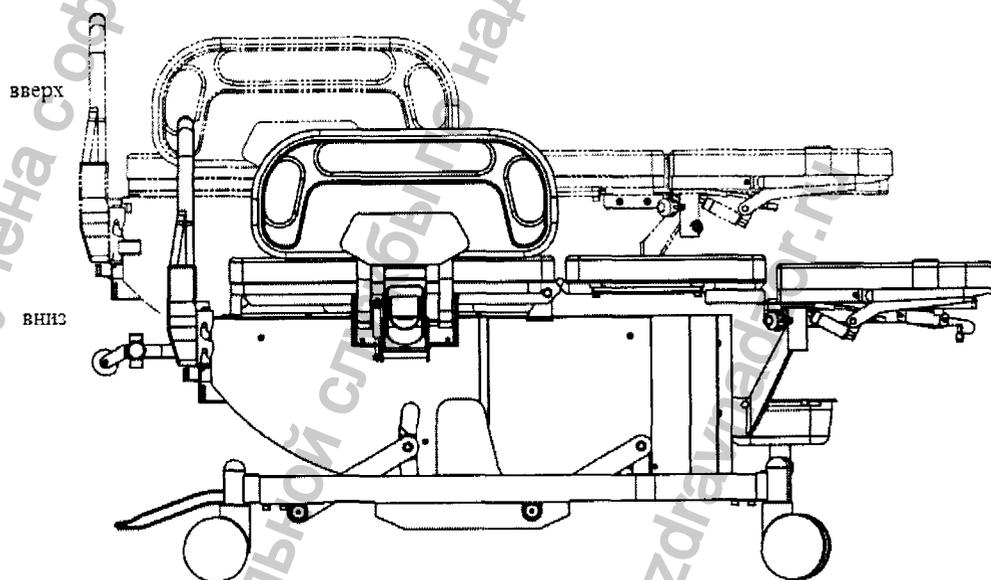
Рис.3



Регулировка высоты гинекологического кресла - кровати: вверх/вниз

На пульте ДУ нажмите кнопку «вверх/вниз» перемещения кровати.

Рис.4

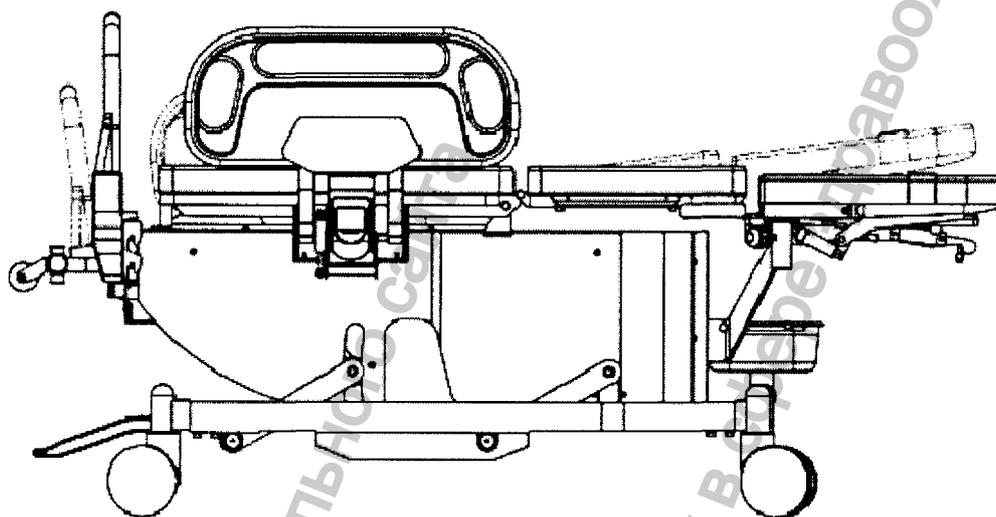


Положение Тренделенбурга Рис.5

На пульте ДУ нажмите на кнопку положение «тренделенбурга», произойдет наклон головной секции и подъем ножной секции.

⚠ При использовании функции **Положение Тренделенбурга**, медперсонал не должен допустить опрокидывание пациента.

Рис.5



Регулировка угла наклона спинной секции и сидения (Рис.6)

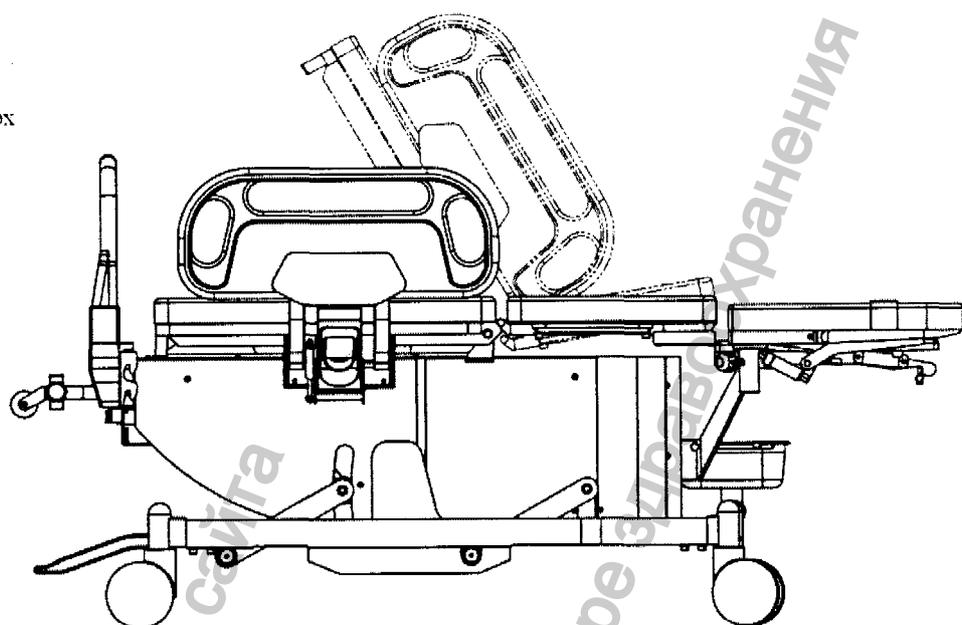
На пульте ДУ нажмите на кнопку «спинная секция вверх» или «спинная секция вниз», произойдет перемещение спинной секции, сидение перемещается одновременно со спинной секцией. Когда спинная секция поднимается вверх, сидение также поднимается вверх.

⚠ При использовании функции перемещение спинной секции вверх/вниз, медперсонал не должен допустить опрокидывание пациента.

Рис.6

перемещение вверх

перемещение вниз



Регулировка выдвижного стола (Рис.7)

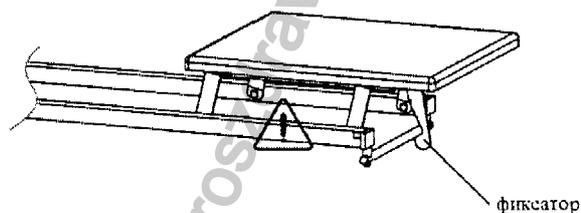
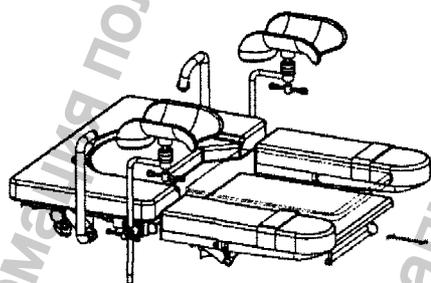
Регулировка выдвижного столика проводится вручную. Его можно задвигать под кресло-кровать. Если столик не требуется для использования, снимите фиксатор (как показано на рисунке 8), задвиньте столик под кресло – кровать.

Если требуется столик, установите его в первоначальном положении (фиксатор не требуется).



Когда столик задвигаете под кресло-кровать, оставляйте пространство. Будьте осторожны во время этой манипуляции во избежание получения травмы.

Рис.7



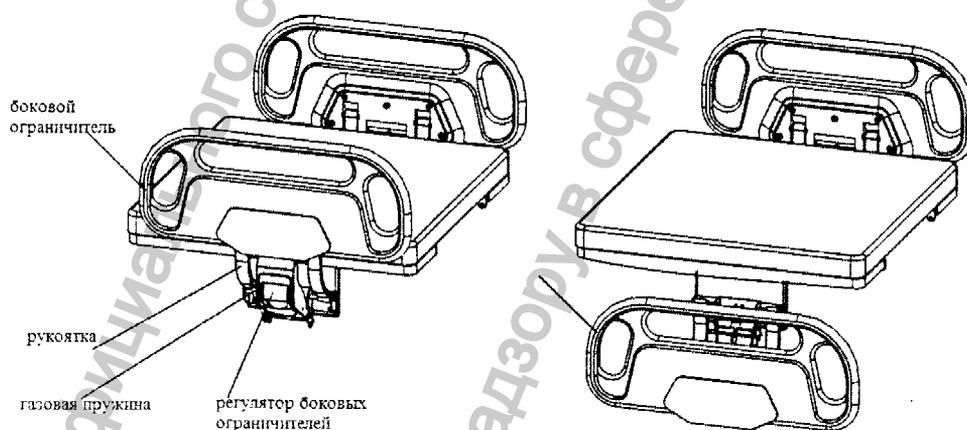
Боковые ограничители (Рис.8)

Гинекологическое кресло- кровать модели Welle B03 оснащено скрытой направляющей, которая позволяет быстро и легко перемещать кровать. Можно изменять высоту кровати.

Методы управления.

1. Нажмите на переключатель (регулятор) боковых ограничителей и опустите ограничители.
2. Надавите на ограничители до определенного щелчка и нажмите на блокировку.

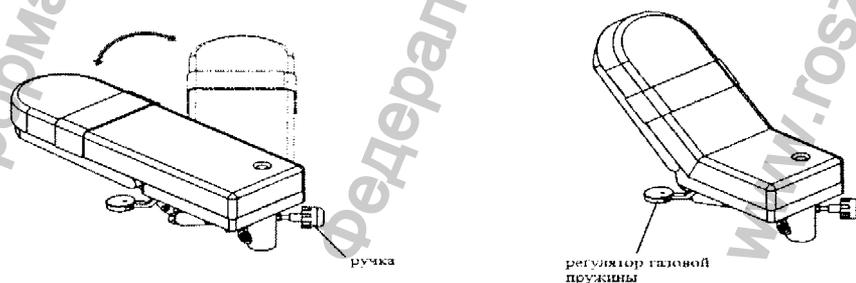
Рис.8



Регулировка ножной секции (Рис.9)

Поверните ручку против часовой стрелки (как показано на рис.9). Ножная секция начнет вращаться.

Нажмите на регулятор (переключатель) газовой пружины, отрегулируйте требуемый угол ножной секции. Ножную секцию можно регулировать по высоте «вверх/вниз». Рис.9

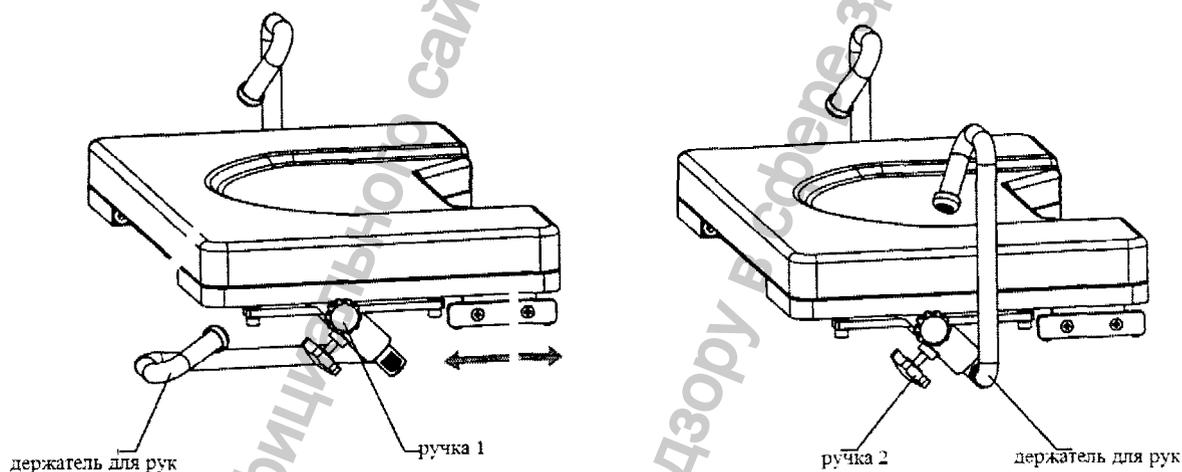


Регулировка держателя для рук (Рис.10)

Поверните ручку 1 против часовой стрелки (как показано на рис.10).
Настройте нужное положение держателя для рук, затем поверните ручку 1 по часовой стрелке и зафиксируйте ее.

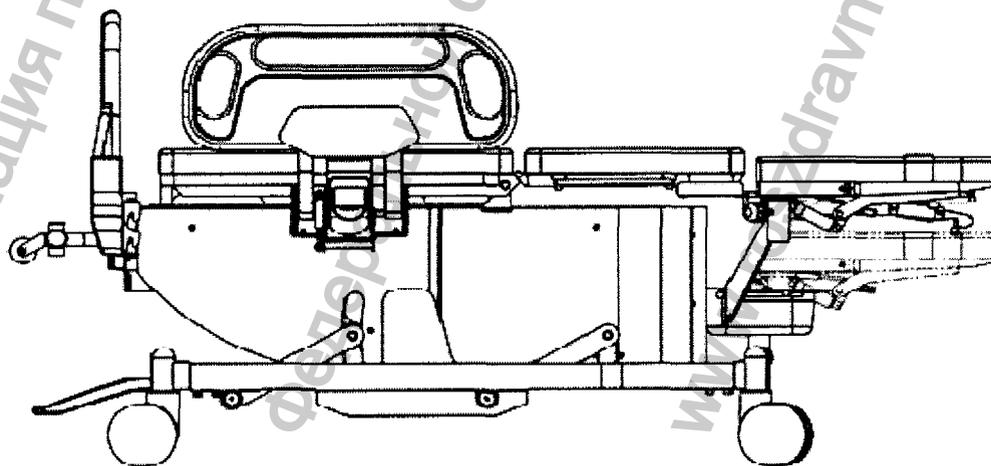
Поверните ручку 2 против часовой стрелки (как показано на рис.10).
Поверните держатель вверх (как показано на рис.10), затем поверните ручку 2 по часовой стрелке и зафиксируйте ее.

Рис.10



Регулировка ножной секции Рис.10

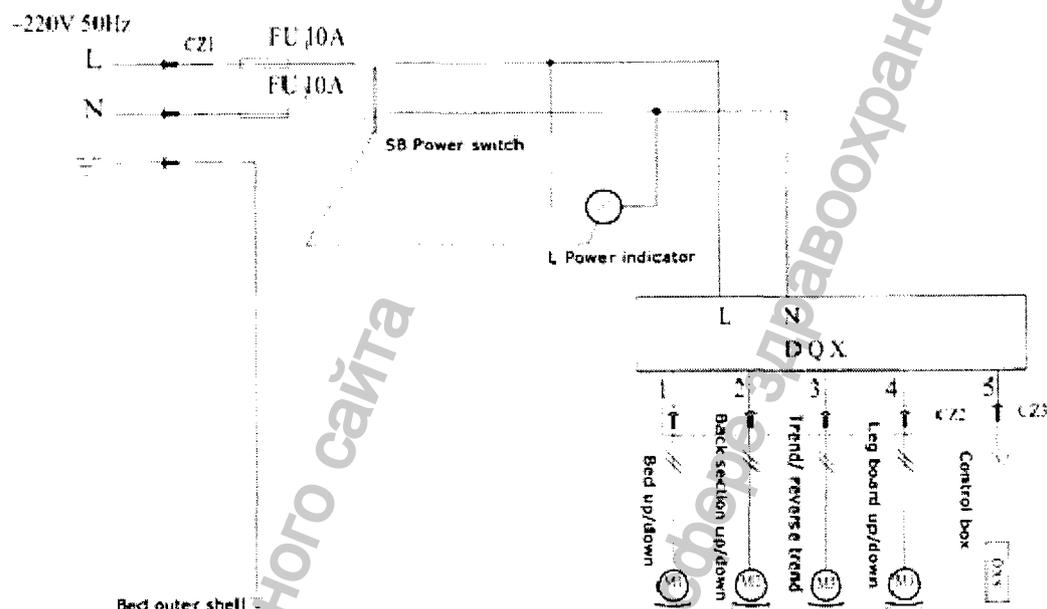
Для регулировки ножной секции по высоте, на пульте ДУ нажмите кнопку «вверх/вниз».



Принадлежности

1. Тазовая секция.
2. Вспомогательная ножная секция.
3. Спинка кровати головной секции.
4. Спинка кровати ножной секции.
5. Подушка для новорожденного.
6. Подушка головной секции – не более 8 шт.
7. Подушка спинной секции – не более 8 шт.
8. Подушка для сидения – не более 8 шт.
9. Подушка вспомогательной секции – не более 8 шт.
10. Чехлы – не более 6 шт.
11. Держатели для ног по Геппелю – не более 2 шт.
12. Опоры для ступеней – не более 2 шт.
13. Рукоятка тазовой секции – не более 2 шт.
14. Ограничители боковые – не более 4 шт.
15. Зажимы винтовые – не более 6 шт.
16. Лоток.
17. Стойка инфузионная.
18. Стол-подставка.
19. Опора лотка.
20. Система центрального тормоза.
21. Бамперы – не более 2 шт.
22. Механизм подъема кровати.
23. Кабель питания.
24. Ножной пульт.
25. Пульт ДУ.
26. Электронный блок управления.
27. Привод гидравлический.
28. Привод электрический.
29. Привод механический.
30. Водонепроницаемый матрац.
31. Ключ монтажный.
32. Ширма.
33. Светильник бестеневого операционный.
34. Ремни для фиксации – не более 8 шт.
35. Электронные весы.
36. CD плеер.
37. Стул врача.
38. Инструкция по эксплуатации.

Электросхема.



Оборудование имеет класс безопасности I тип B

Условные обозначения

Движущиеся элементы кровати



Если есть пространство между движущимися элементами кровати, будьте осторожны, не допускайте попадания руки или ноги в него во избежание получения травмы.

8. Электробезопасность



Не эксплуатируйте гинекологическое кресло-кровать без заземления.

Кабель питания запрещается класть на кровать во избежание получения травмы.

Неправильное использование электропитания может привести к неисправности кровати. Если кровать неисправна, прекратите ее эксплуатацию и обратитесь в сервисный центр. В противном случае это может нанести травму человеку или повредить гинекологическое кресло-кровать.



Некоторые элементы кровати могут быть повреждены в период эксплуатации или в конце срока службы изделия, пожалуйста, соблюдайте условия эксплуатации (см. пункт 10 Выявление неисправностей и способы решения) и обращайтесь в нашу компанию для проведения технического обслуживания.

9. Техническое обслуживание и сервис

1. Перед реализацией гинекологических кресел-кроватей проводится тестирование изделия. Запрещается самостоятельно демонтировать, разбирать изделие.
2. При необходимости замените блок питания, вилку электропитания. Будьте осторожны с электрической проводкой во избежание разрыва или повреждения.
3. Не допускайте попадания воды на кровать во избежание замыкания электричества. Гинекологическое кресло-кровать необходимо чистить мягкой салфеткой, для дезинфекции можно использовать 70% спирт.
4. Если необходимо заменить предохранитель на выдвижном (акушерском) столике, используйте предохранитель модели RF1-20-10A (Ф5×20мм) закрепите его винтами.
5. Срок службы таких элементов, как ручка для регулировки, двигатель – составляет 6 лет. Вам необходимо регулярно проводить техническое обслуживание этих элементов, при обнаружении неисправности замените их.
6. Если повреждены поверхность матраца или подколенные опоры, Вам необходимо их вовремя заменить.
7. Гинекологическое кресло-кровать необходимо хранить в сухом, хорошо проветриваемом помещении, в отсутствии коррозионно-активных газов и не допускайте попадание прямых солнечных лучей.

10. Выявление неисправностей и их решение

Неисправность	Причина	Способы устранения
Не горит индикатор мощности	Сгорел предохранитель	Замените предохранитель, используйте модель RF1-20-10A (Ф5×20мм)
Не перемещается кресло-кровать	Проблема с электрической проводкой	Свяжитесь с поставщиком
Шум при перемещении кресла-кровати	Закончилось масло	Добавьте масло в двигатель

11. Условия для эксплуатации, хранения и транспортировки гинекологического кресла-кровати

1. Условия для эксплуатации:

Температура окружающей среды: 5°C~40°C

Относительная влажность: не более 80%

Атмосферное давление: 70kPa-106kPa

Напряжение: AC 220V ± 22VA

Частота: 50Hz ± 1HZ

Потребляемая мощность: 285 VA

2. Условия хранения и транспортировки:

Температура окружающей среды: -40°C~55°C

Относительная влажность: не более 95%

Атмосферное давление: 50kPa-106kPa

Упакованное изделие следует хранить в хорошо проветриваемом помещении, где относительная влажность составляет 80%, отсутствуют коррозионно-активные газы.

Перечень легко повреждаемых элементов: ручка регулировки, блокирующий винт, подколенные опоры (держатели для ног).

12. Послепродажное обслуживание

Если в течение года, с момента даты приобретения товара, произошел сбой в работе гинекологического кресла-кровати, Вы можете обратиться в сервисный центр поставщика, который предоставит запасные части и схемы. В течение года поставщик берет на себя ответственность проведения бесплатного ремонта гинекологического кресла-кровати модели Welle B03.

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