

Welle C50

Инструкция по эксплуатации гинекологического кресла-кровати

Информация получена с официального сайта

Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения

www.goszdravnadzor.ru

Содержание:

1. Обозначение символов в инструкции по эксплуатации.....	3
2. Ознакомительная информация.....	3
3. Область применения.....	3
4. Основные характеристики.....	4
5. Схематическое изображение.....	5
6. Меры предосторожности.....	5
7. Методика работы.....	6
7.1 Использование педали управления.....	7
7.2 Установка и передвижение основания гинекологического кресла-кровати.....	7
7.3 Положения «вверх» и «вниз».....	7
7.4 Управление спиной секции.....	8
7.5 Управление сиденьем.....	8
7.6 Регулировка опор для ног.....	9
7.7 Регулировка ручной секции.....	9
7.8 Регулировка держателей для ног.....	10
7.9 Регулировка лотка.....	10
8. Принадлежности.....	11
9. Схема электропитания.....	12
10. Класс безопасности.....	14
11. Пояснения к сигналам.....	14
12. Обслуживание.....	14
13. Неисправности и их устранение.....	15
14. Условия для нормальной эксплуатации, хранения и транспортировки.....	15
15. Послепродажное обслуживание.....	15

1. Обозначение символов в инструкции по эксплуатации.

Данное руководство содержит в себе различные шрифты и символы для объяснения тех или иных характеристик оборудования. Пожалуйста, см. на следующем примере:

Стандартный шрифт - общая информация

Полужирный шрифт - важное слово или фраза

Внимание - важная информация или указание

Следующие символы означает "предупреждение" ("Warning")



"Предупреждение" означает, что операция может угрожать безопасности пользователя.

"Предупреждение" может означать:

Осторожно: не прищемите!

Осторожно: остерегайтесь поражения электрическим током

Инструкции, которым должен следовать пользователь, чтобы избежать повреждения устройства.

2. Ознакомительная информация.

Гинекологическое кресло-кровать модели Welle C50 является разработкой для проведения всякого рода гинекологических обследований, диагностики и хирургических вмешательств. При создании данной модели уделялось большое внимание созданию комфорта пациента и пользователя. Основные агрегаты оборудования являются новейшими разработками западных производителей.

3. Область применения.

Гинекологическое кресло-кровать серии Welle используется как для гинекологических осмотров, так и для родовспоможения, а также для различного рода хирургических операций.

4. Основные характеристики.

Пункт	Технические параметры
Габариты	(1200 mm $\pm$ 10mm) X (550mm $\pm$ 5mm)
Высота	550 mm~ 970 mm
Угол наклона сиденья	0~25 $\pm$ 1°
Угол наклона спинной секции	-8 $\pm$ 1°~50 $\pm$ 1°
Угол наклона кресла	Down 8 $\pm$ 1° up 18 $\pm$ 1°
Длина ножной секции	500mm $\pm$ 5mm
Ширина ножной секции	530mm $\pm$ 5mm
Входное напряжение	AC 220V 50/60Hz
Входная мощность	500VA
Яркость светильника	бестеневого 7500,15000Lx
Максимальная нагрузка	200 kg

5. Схематическое изображение.

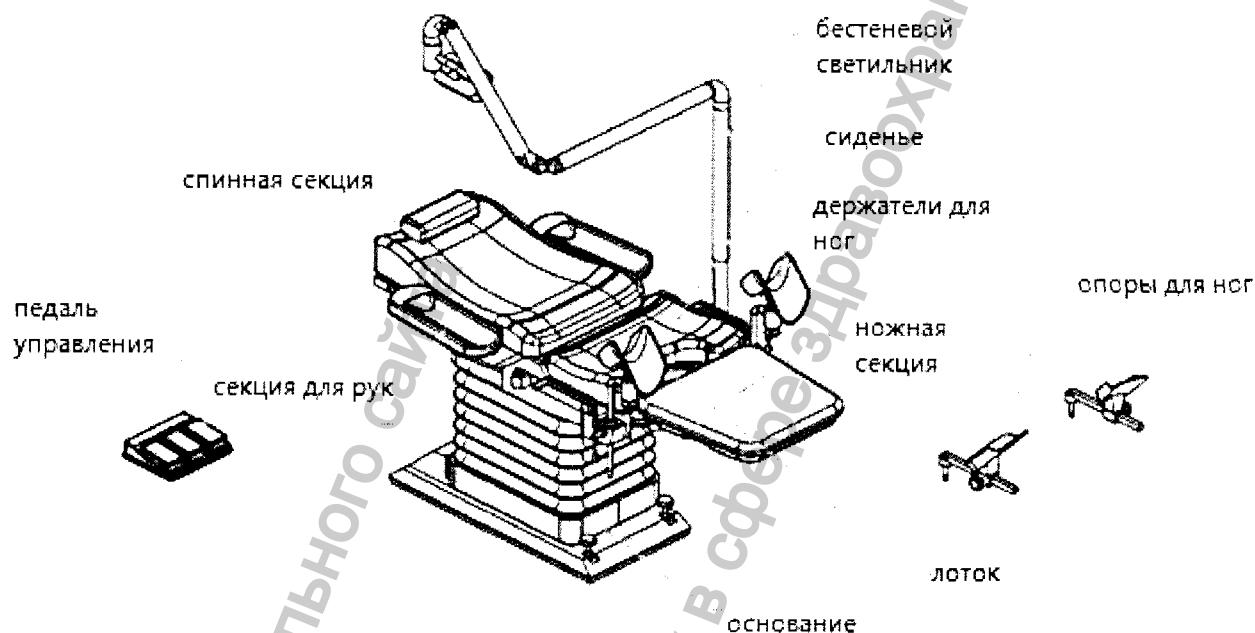


Рис. 1.

6. Меры предосторожности.

6.1 Каждая часть оборудования должна содержаться в чистоте, как описано в пункте 12.

6.2 Перед использованием проверьте, что оборудование надежно заземлено.

Примечание: не использовать кресло, если отсутствует заземление!

6.3 Если оборудование не используется, сетевой шнур должен быть отсоединен.

6.4 Не допускайте попадания конечностей в подъемный механизм кресла.

6.5 В случае возникновения неисправностей свяжитесь с официальным дилером. Не пытайтесь починить оборудование собственными силами.

6.6 Не допускайте контакта металлических частей гинекологического кресла-кровати с другим высокочастотным хирургическим оборудованием.

6.7 Матрац не является антистатическим!

6.8 Перед перемещением кресла, во избежание разрывов убедитесь, что сетевой кабель отсоединен от питания.

6.9 Если во время работы возникли какие либо неполадки в работе подвижных частей оборудования, рекомендуется отключить питание кресла.

6.10 Аксессуары, перечисленные в данном руководстве, подходят лишь к данной конкретной модели.

6.11 Вес пациента вместе с полным комплектом аксессуаров к оборудованию не должен превышать габаритов (высота от 140 см. до 180 см., ширина 70 см.) и веса кресла (180 кг.).

6.12 Рекомендуется размещать пациента на кресло, когда оно находится на минимальной высоте, для минимизации повреждений в случае случайного падения.

7. Методика работы.

7.1 Педаль управления. (Рис.2).

Пользователю достаточно нажать необходимую кнопку для соответствующей манипуляции.

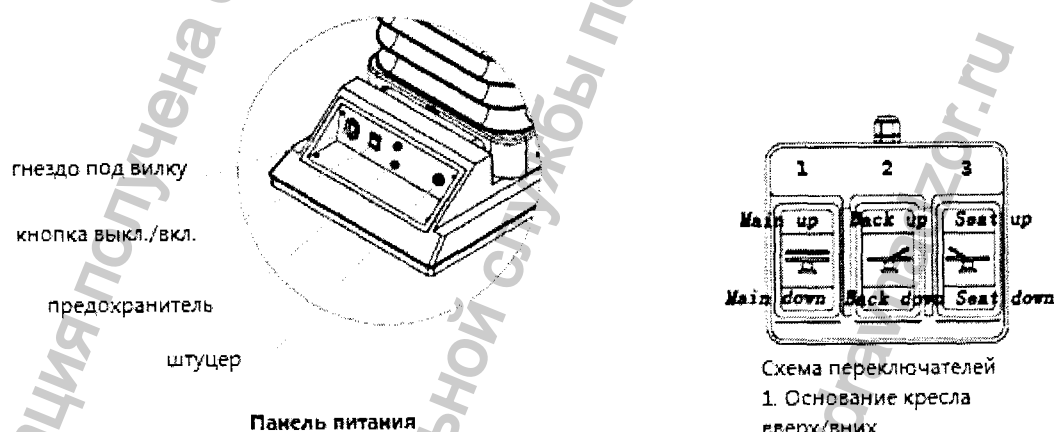
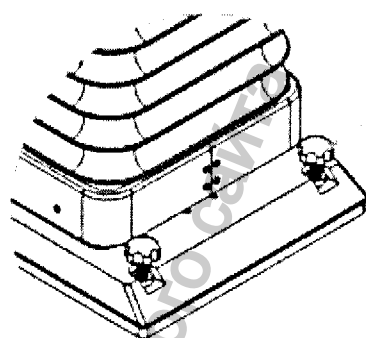


Рис. 2.

7.2 Установка и передвижение основания гинекологического кресла-кровати.

Поверните регулировочный винт против часовой стрелки для того чтобы передвинуть кресло. Если необходимо зафиксировать его, то поверните винт по часовой стрелке. (Рис. 3).



по часовой стрелке-
зафиксировать
против часовой
стрелки-снять с
фиксации

Рис. 3.

7.3 Положения «вверх» и «вниз».

При помощи клавиш управления возможна регулировка положения кресла вниз и вверх. (Рис.4).

наивысшее
положение

низшее
положение

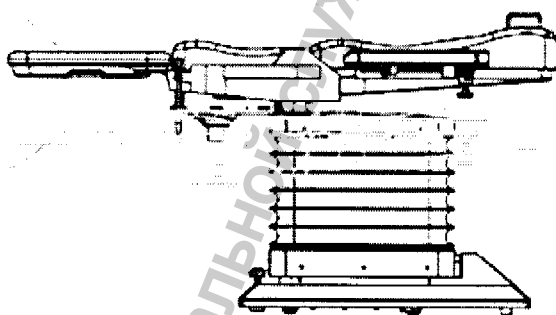


Рис. 4.

7.4 Управление спиной секции.

На педали управления нажмите «опустить боковую секцию», «поднять боковую секцию».

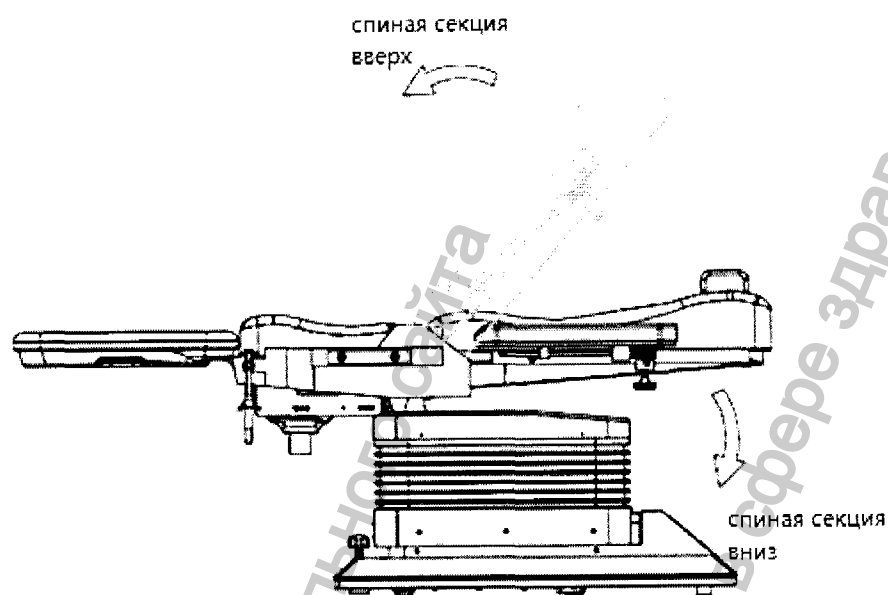


Рис. 5.

Рис. 5

7.5 Управление сиденьем.

На педали управления нажмите «опустить сиденье», «поднять сиденье».

(Рис. 6).

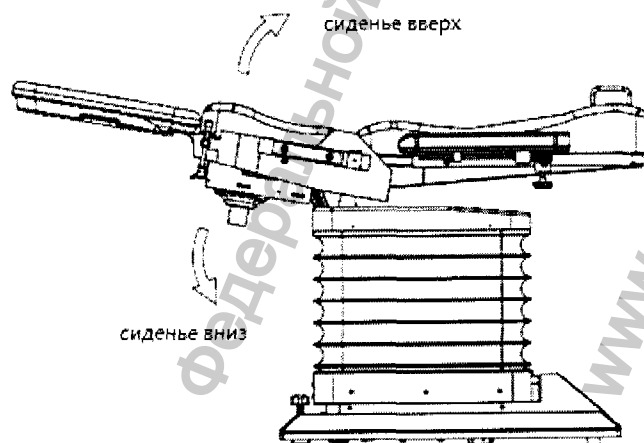


Рис. 6.

7.6 Регулировка ножной секции.

Ножная секция регулируется вручную. Взяв руками за «места ухвата» потяните на себя, чтобы выдвинуть. Прodelайте действия в обратном порядке для того чтобы задвинуть.

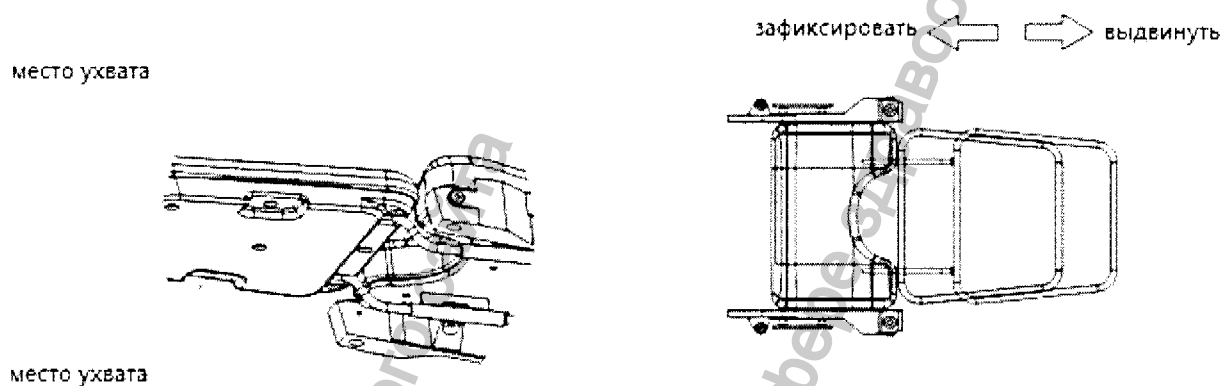


Рис. 7.

7.7 Регулировка ручной секции.

Потяните за «Т» образный рычаг под секциями для рук для того, чтобы отрегулировать нужное положение. Для того чтобы вернуть секции в исходное положение прodelайте все в обратном порядке. (Рис. 8).



Рис. 8.

7.8 Регулировка держателей для ног.

Держатели для ног могут регулироваться по высоте при помощи «зажима», также держатели регулируются в правую и левую стороны. (Рис.9).

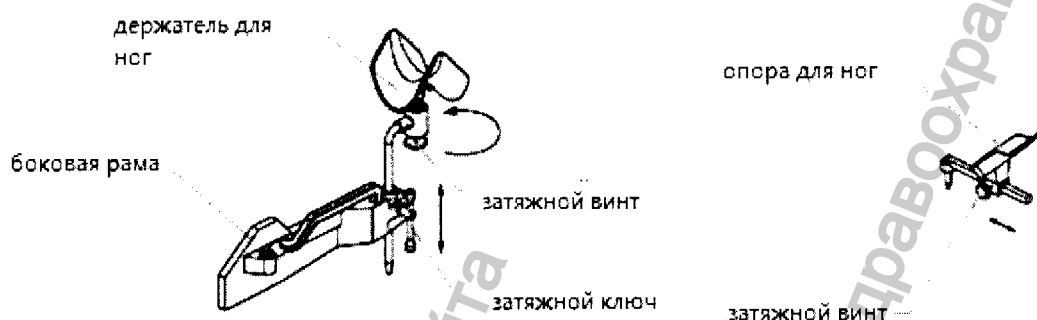


Рис. 9

7.9 Регулировка лотка.

Для того чтобы выдвинуть лоток достаточно его потянуть за ручку на себя. Для того чтобы задвинуть его необходимо толкать его от себя. (Рис. 10).

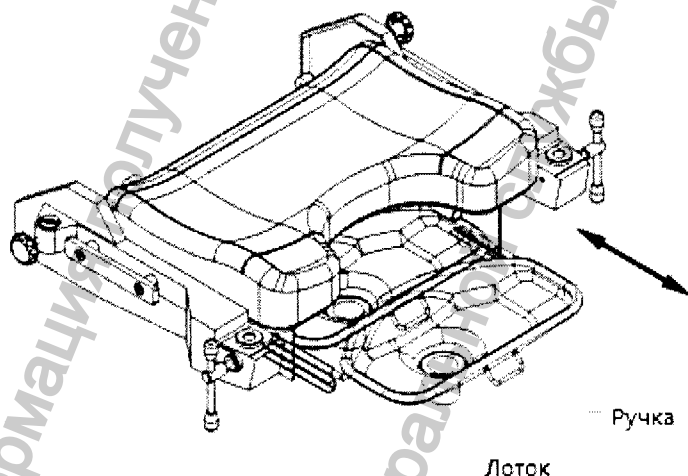


Рис. 10.

7.10 Регулировка бестеневой лампы.

Бестеневая лампа свободно принимает любое необходимое для работы положение.

8. 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 бестеневой операционный.
34. Ремни для фиксации – не более 8 шт.
35. Электронные весы.
36. CD плеер.
37. Стул врача.
38. Инструкция по эксплуатации.

9. Циркуляция масла и схема электропитания.

Циркуляция масла.

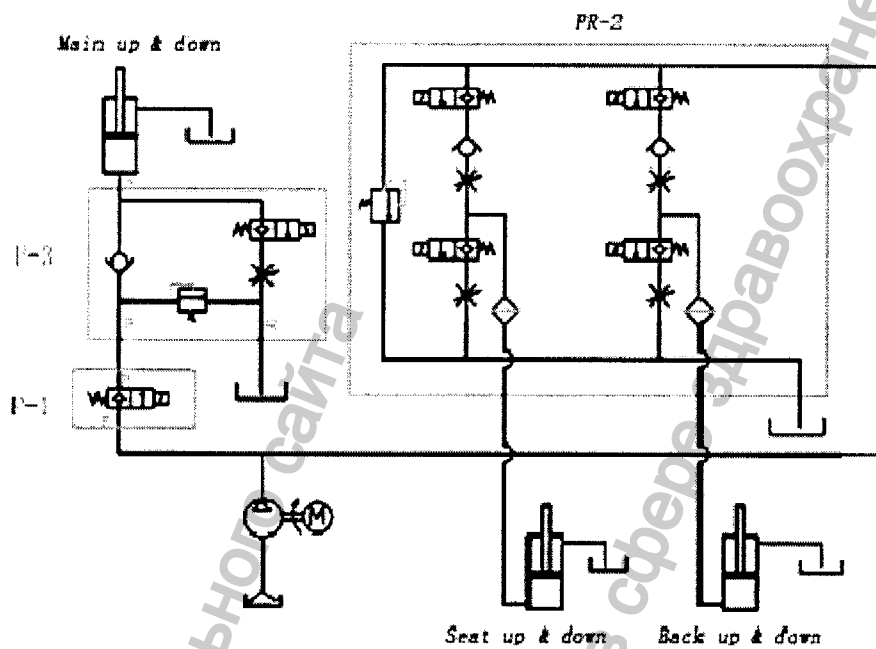
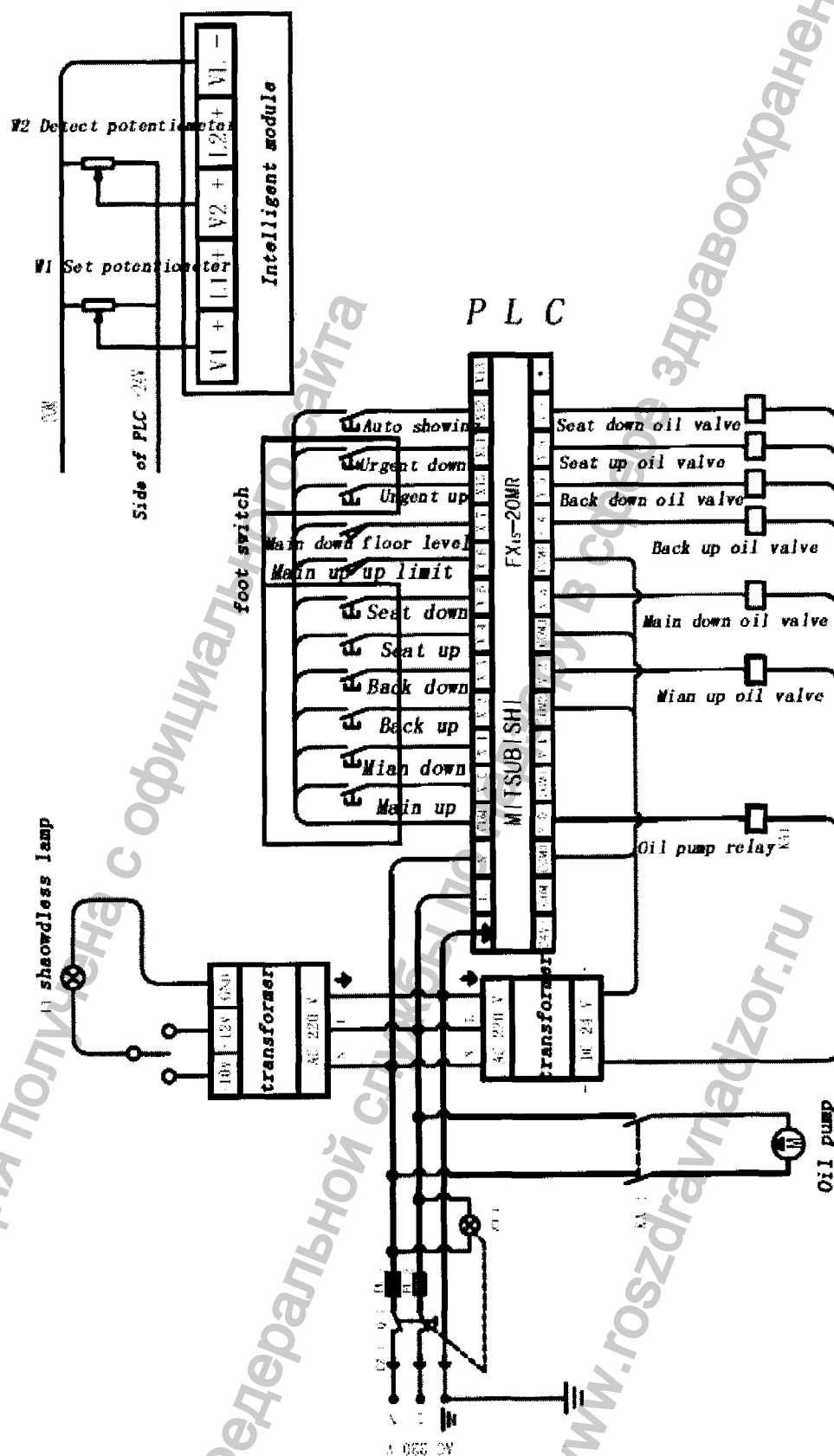


Схема электропитания.



10. Класс безопасности.

По степени защиты от поражения электрическим током гинекологическое кресло-кровать Welle C50 относится к класс 1, тип В.

11. Пояснения к сигналам.

11.1 Подвижные части гинекологического кресла-кровати Welle C50.

Будьте осторожны при работе с зажимами подвижных частей, дабы избежать травм конечностей, как пациента, так и пользователя.

11.2 Электробезопасность.

Примечание: не использовать, не установив заземление. Неправильное использование сетевого шнура может привести к поражению током пользователя, пациента и оборудования.

Электромагнетизм совместимость

1. Портативные и мобильные (RF) оборудование связи (мобильный телефон) запрещается использовать вблизи кресла.
2. Пол должен быть деревянный, бетонный или плитка.

12. Обслуживание.

12.1 Каждая единица оборудования перед выпуском с завода прошла строгие испытания, пожалуйста не демонтируйте самостоятельно части гинекологического кресла-кровати.

12.2 Прежде чем передвигать оборудование, во избежание разрывов или повреждений, убедитесь что шнур питания выключен из сети.

12.3 Срок службы аксессуаров (например, регулировочный винт) и подвижных частей (например, электродвигатель) составляет шесть лет. Своевременно проверяйте уровень износа.

13. Неисправности и их устранение.

Возможные неисправности	Причина	Решения
Не горит лампа индикатора питания	Неисправен предохранитель	Замените предохранитель F10AL 250V($\varnothing 5 \times 20$ mm)
При нажатии на педаль кресло не приходит в движение	Неисправность гидравлической системы	Свяжитесь с нашей компанией
Шум в подвижных частях	Дефицит смазывающего вещества	Смазать подвижные части

14. Условия для нормальной эксплуатации, хранения и транспортировки.

14.1 Условия для нормальной эксплуатации

1. Температура окружающей среды 5-40 С (Цельсия).
2. Относительная влажность: $\leq 80\%$
3. Атмосферное давление: 106 кПа 70кПа ~
4. Напряжение питания: 220В ± 22 В
5. Частота питающей сети: 50 Гц ± 1 Гц
6. Мощность: 130 VA.

14.2 Хранение и транспортировка.

Температура окружающей среды: от -40 0С ~ 550С

2. Относительная влажность: $\leq 95\%$
3. Атмосферное давление: 50 кПа ~ 106 кПа

15. Послепродажное обслуживание.

15.1 В течение 1 года после продажи оборудования, в случае неисправности или поломки запасных частей, наша компания бесплатно устраняет возникшие поломки и поставляет запчасти, требующие замены.

15.2 Наша компания также осуществляет обслуживание оборудования и в пост-гарантийный период.

Информация получена с официального сайта

Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения

www.goszdramnadzor.ru