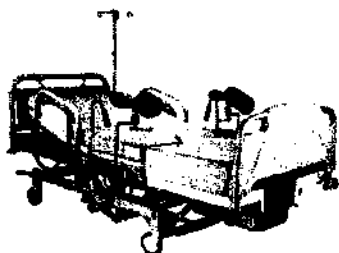


Кровати акушерские DIXION,

исполнения:

**DIXION DH-C101A02,
DIXION DH-C101A04**



Содержание

- 1. Введение**
- 2. Основная цель и сфера применения**
- 3. Основные технические параметры**
- 4. Схема строения кровати и аннотация**
- 5. Меры предосторожности**
- 6. Способы работы**
- 7. Список аксессуаров**
- 8. Принципиальная электрическая схема**
- 9. Тип безопасности**
- 10. Обслуживание**
- 11. Описание неполадок и способов их устранения**
- 12. Условия для нормальной работы, хранения и транспортировки**
- 13. Список легко повреждаемых деталей**
- 14. Послепродажное обслуживание**

1. Введение

Родовые кровати DIXION DH-C101A02, DIXION DH-C101A04 являются оборудованием для принятия родов, позволяющей проводить медицинские процедуры с лежащей на ней пациенткой на всех стадиях потуг, родов и послеродового восстановления. Она может быть легко переведена из положения «кровать» в положение «кресло» для защиты находящейся в нем пациентки при переносе с одной кровати на другую. Электрические регулировки высоты, наклона и задней секции заметно улучшают эффективность работы медицинского персонала.

2. Основная цель и сфера применения

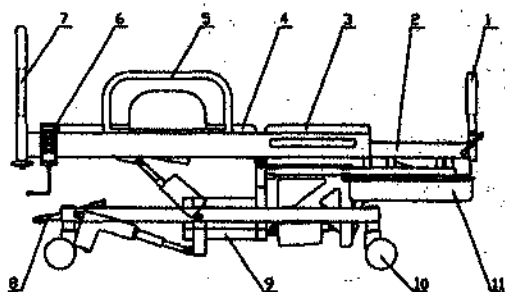
Родовые кровати DIXION DH-C101A02, DIXION DH-C101A04 могут использоваться на стадиях потуг, родов и послеродового восстановления, а также при осмотрах пациенток и прочих стандартных процедурах в акушерско-гинекологическом отделении.

3. Основные технические параметры

DIXION DH-C101A02:	DIXION DH-C101A04:
Размеры: 2050 мм×945 мм (Д×Ш)	Размеры кровати: 2350 мм×940 мм
Высота : 565 мм—935 мм	Высота кровати : минимум 580 мм, максимум 935 мм
Ширина поверхности кровати : 880 мм	Ширина матраса : 1950 мм×880 мм Толщина: 80 мм
Максимальный угол наклона верхней секции : 70°	Максимальный угол поворота верхней секции : 63°
Положение Тренделенбурга, до : 12°	Максимальный угол поворота сиденья: 13°
Обратное положение Тренделенбурга, до : 5°	Положение Тренделенбурга, до : 8°
Длина в положении «кресло» : 1450 мм	Максимальная нагрузка : 170 кг
Вспомогательный столик : 550 мм	Питание : 220 В , 50 Гц
Максимальная нагрузка : 170 кг	Масса : 200 кг
Питание : 220 В , 50 Гц	
Масса : 200 кг	

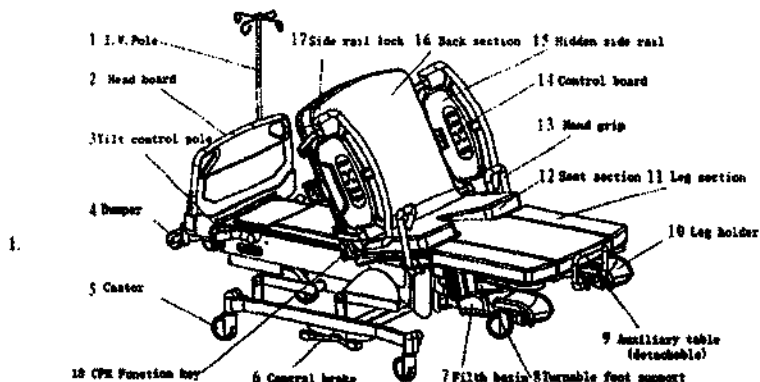
4. Схема строения кровати (Рис1, Рис2)

Рисунок 1



- 1, Задний упор кровати 2, Вспомогательный столик 3, Секция сидения 4, Задняя секция 5, Боковые ограничители 6, Пульт дистанционного управления 7, Изголовье кровати 8, Центральный тормоз 9, Механизм подъема 10, Поворотные колеса 11, Резервуар

Рисунок 2



Стойка; 2. Изголовье; 3. Ручка регулировки наклона; 4. Бампер; 5. Колесо; 6. Центральный тормоз; 7. Резервуар для отходов; 8. Регулируемый держатель для стоп; 9. Дополнительный столик (съемный); 10. Держатель для ног; 11. Ножная секция; 12. Сиденье; 13. Упор для рук; 14. Панель управления; 15. Спрятанный боковой ограничитель; 16. Задняя секция; 17. Крепление бокового ограничителя; 17. Кнопка сердце-но-легочной реанимации

5. Меры предосторожности

5.1. Все части родовой кровати должны содержаться в чистоте. Способы очистки приведены в 10. Обслуживание.

5.2. Для данной родовой кровати необходимо использовать однофазную электрическую вилку третьего класса защиты, которую необходимо тщательно проверить перед установкой на предмет наличия хорошего заземления.

5.3. После остановки работы необходимо отключать питание кровати.

5.4. Не допускается попадание рук или ног в подъемный механизм.

5.5. Ремонт прибора в случае неполадок должен проводиться квалифицированным персоналом. При необходимости проведения ремонта специалистами нашей компании, пожалуйста, свяжитесь со своим дилером или сервисным отделом нашей компании, и не разбирайте или ремонтируйте прибор сами.

6. Способы работы

DIXION DH-C101A02

6.1. Кровать предназначена для принятия родов, осмотра и медицинского обслуживания пациентов.

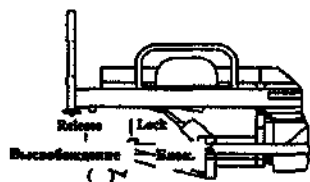


Рисунок 3

Разборка и установка: Центральный тормоз легко блокирует и разблокирует кровать. См. рисунок 3.

6.2. Соедините кабель питания и пульт дистанционного управления с кроватью, включите питание, и после этого Вы можете использовать для управления кроватью. См. рисунок 4.

4. Входное напряжение 220 В, 50 Гц, напряжение на выходе – 24 В. Пульт дистанционного управления или ножной переключатель являются опциональными.

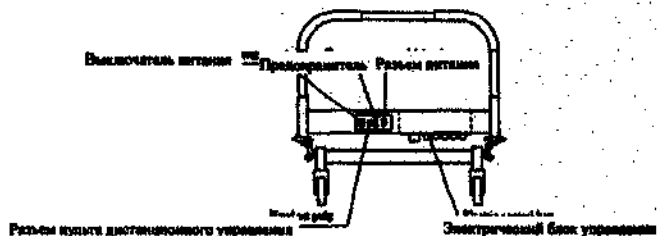


Рисунок 4

6.3. Пульт дистанционного управления (Рисунок 5)

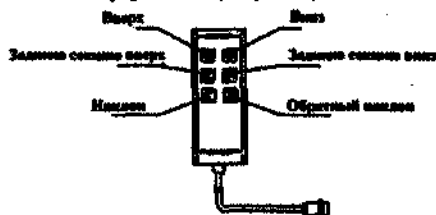


Рисунок 5

Управление кроватью осуществляется путем нажатия соответствующих кнопок на пульте дистанционного управления. См. рисунок 6.

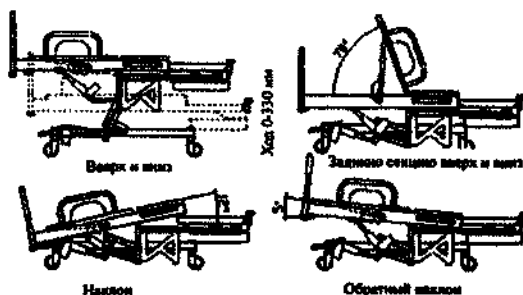


Рисунок 6

6.4. Выдвиньте вспомогательный столик, положите матрас на поверхность кровати, и она перейдет в положение «кровать» (Рисунок 7).

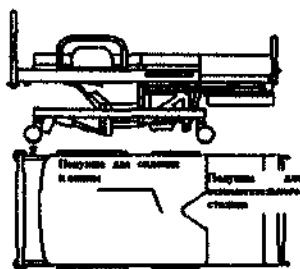


Рисунок 7

6.5. Резервуар для отходов (Рисунок 8)

а. Удаление

Вывяните резервуар, расположенный под вспомогательным столиком.

б. Установка

Поместите резервуар на опору и нажмите на него.

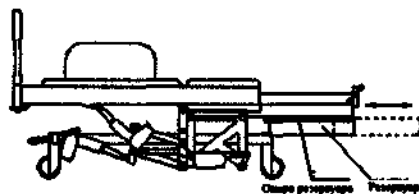


Рисунок 8

DIXION DH-C101A04

1. Функции панели управления (Рисунок 9)

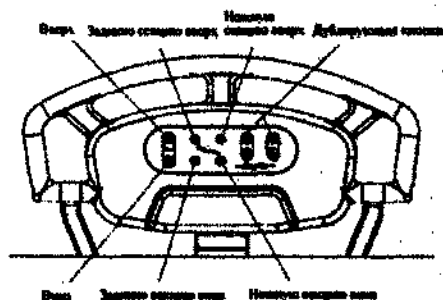


Рисунок 9

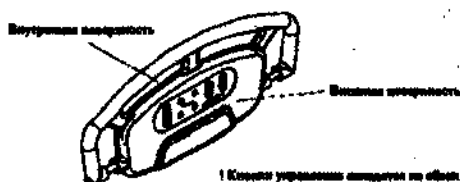


Рисунок 9-1

! Кнопки управления расположены на обеих сторонах

2. Движение кровати вверх и вниз (Рисунок 10)

Нажмите кнопки **ВВЕРХ** или **ВНИЗ** на боковом поручне для регулировки высоты кровати.

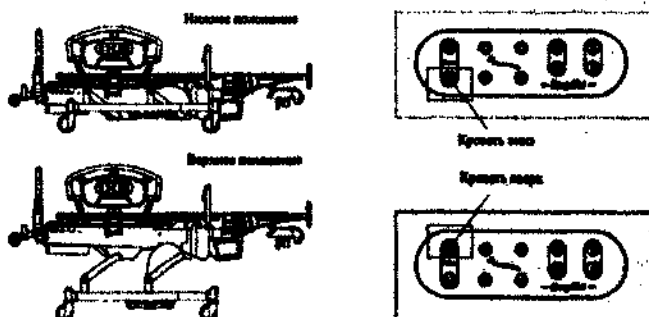


Рисунок 10

3. Перемещение задней секции и сиденья

Задняя секция и сиденье кровати DH-C101A04 перемещаются как единое целое. Сиденье поднимается при подъеме задней секции. Данная функция предусмотрена для защиты

родильницы от сползания при подъеме задней секции, а также позволяет избежать сложности одновременного контроля перемещений сиденья и задней секции.

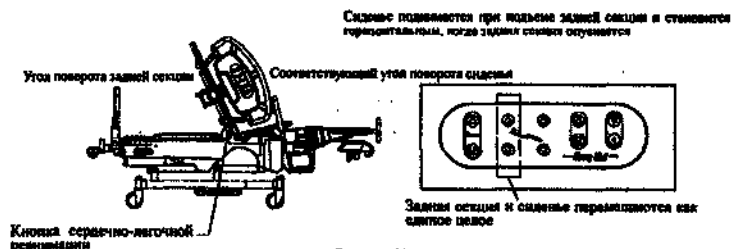


Рисунок 11

Задняя секция родовой кровати DH-C101A04 имеет функцию быстрого опускания. Нажав на ручку сердечно-легочной реанимации на любой стороне кровати, Вы быстро переведете заднюю секцию в горизонтальное положение для проведения реанимационных процедур.

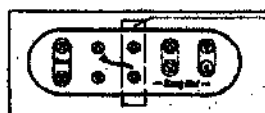


CPR

Кнопка сердечно-легочной реанимации может использоваться только докторами или медсестрами

4. Перемещение ножной секции (Рисунок 12)

Ножная секция состоит из трех частей: двух регулируемых упоров для ступней с двух сторон кровати и съемного столика в центре. Кроме перемещения ножной секции вверх/вниз возможно также установить любой угол для упоров ступней, от горизонтального положения до вертикального (управляется одной кнопкой). Съемный столик можно легко вынуть и поставить на место. Комбинируя все эти функции можно легко отрегулировать положение ног роженицы.



Переключение спинной секции вперед и назад

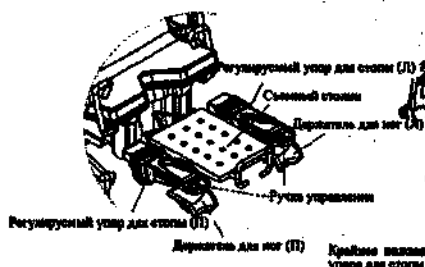


Рисунок 12-1

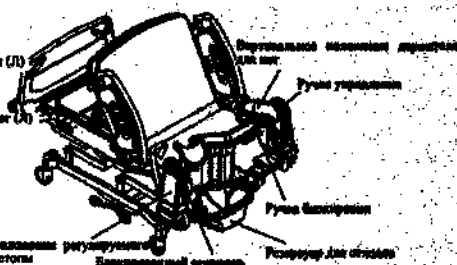


Рисунок 12-2

Регулировка держателя для ног

1. Потяните на себя ручку управления, находящуюся в центре на краю упора для стопы, выведите регулируемый упор для стопы наружу в нужное положение, затем отпустите ручку.
2. Потяните за блокировочный стержень на краю регулируемого упора для стопы, заведите упор за держатель для ног, затем отпустите стержень и зафиксируйте его.
3. Разблокируйте ручку блокировки под держателем для ног и установите держатель для ног в правильное положение, затем зафиксируйте его.

5. Установка и удаление съемного столика

Съемный столик кровати может быть легко установлен или снят. Когда кровать находится в положении «кресло», необходимо снять столик и повернуть упор для стоп, чтобы врачу было легче обслуживать процесс родов.

Когда кровать используется в качестве койки, необходимо вставить съемный столик.

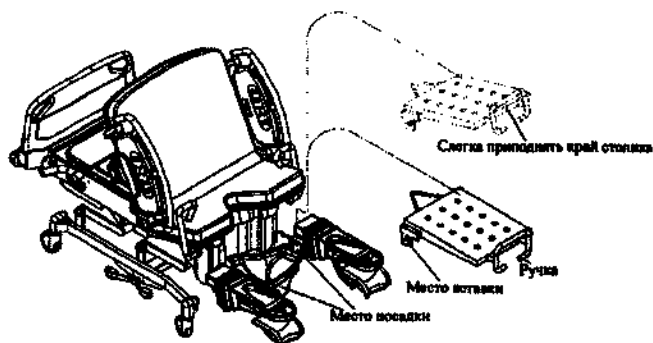


Рисунок 13

6. Установка и удаление резервуара для отходов

Резервуар для отходов большой емкости изготовлен из высокопрочного пластика. Он легкий, но крепкий. Резервуар легко снимается и ставится на место. На установочной раме находится страховочная блокировка, которая не дает резервуару соскользнуть с рамы. При установке или удалении резервуара просто поднимите его край слегка вверх

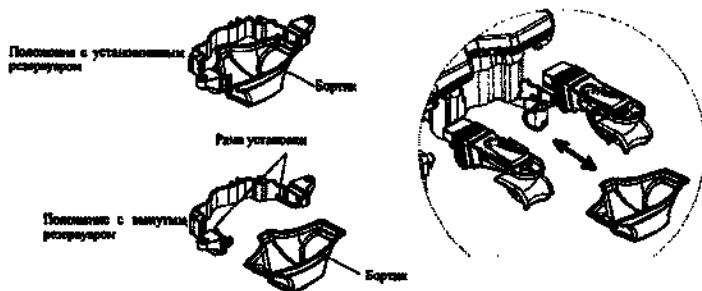


Рисунок 14

7. Установка и удаление бокового ограничителя (Рисунок 15)

Два опрятанных боковых ограничителя на обеих сторонах радовой кровати DH-C101A04 позволяют проводить кровать по узкому коридору и или помещать пациента в машину скорой помощи. Боковые ограничители изготовлены из пенополиуретана, мягкого и приятного на ощупь материалы. Ограничители имеют верхнее и нижнее положение.

Методика работы с боковыми ограничителями.

1. В рабочем положении потяните за блокиратор бокового ограничителя, одновременно опускал последний, затем переведите его в спрятанное положение
2. В спрятанном положении потяните боковой ограничитель вверх, пока не услышите щелчок,

говорящий о том, что ограничитель пришел в нужное положение и зафиксировался.

Боксиров ограничителя

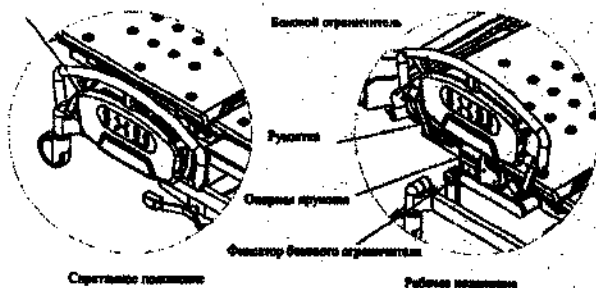
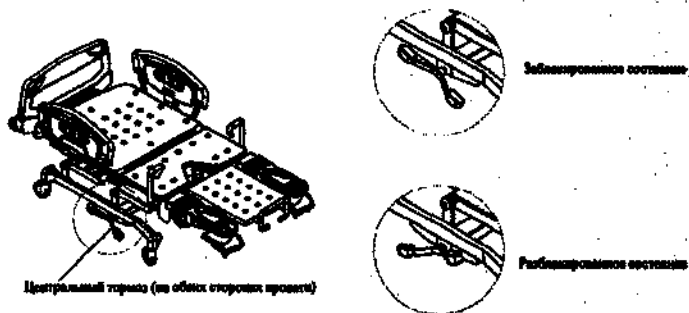


Рисунок 15

8. Блокировка и высвобождение колес.

Блокировать или разблокировать колеса можно, наступив на два края центрального тормоза



9. Спрятанное и рабочее положение упора для рук (Рисунок 16)

Упор для рук предназначен для удерживания рожницой и имеет два положения: спрятанное и рабочее.

Стадии регулирования:

1. В спрятанном положении ослабьте крепежный винт и поверните упор для рук вверх, затем затяните винт. Замок перешел в рабочее положение.
2. В рабочем положении ослабьте крепежный винт и поверните упор для рук вниз, затем затяните винт. Замок перешел в спрятанное положение.

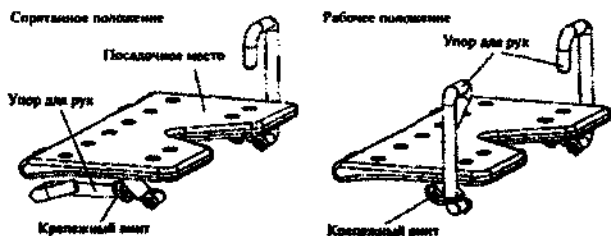


Рисунок 16

10 Положение Тренделенбурга (нижнее положение головы)

Родовая кровать ДН-С101А04 имеет функцию положения Тренделенбурга, реализованную с помощью пневматической арматуры. Кровать может быть зафиксирована под любым углом в диапазоне положения Тренделенбурга с помощью ручки управления наклоном. Ручка управления наклоном находится в головной части кровати и может использоваться в спешной помощи в сочетании с сердечно-легочной реанимацией.

Стадии регулировки:

1. Нажав на ручку управления наклоном, слегка наклоните на головную часть кровати, установите ее под нужным углом, затем отпустите ручку.
2. Нажав на ручку управления наклоном, аккуратно переведите головную часть кровати в верхнее положение, затем отпустите ручку.

Максимальный угол наклона: 8 градусов

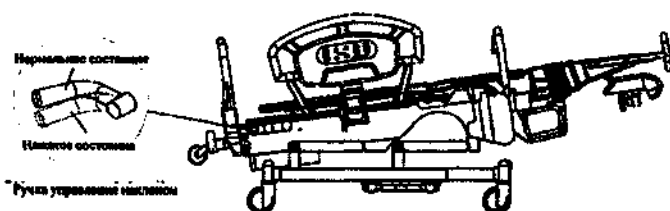


Рисунок 17

11.

Введение в электрическую часть (Рисунок 18)

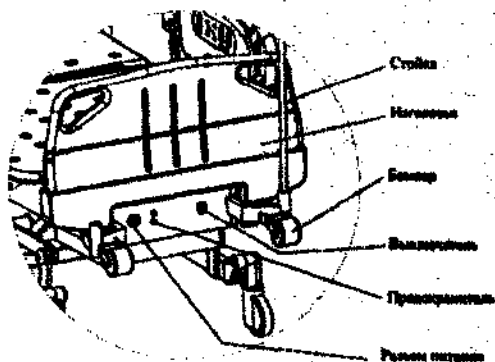


Рисунок 18

11. Стойка

Стойка должна быть зафиксирована в установочном отверстии (с двух сторон от изголовья). Вставьте стойку и проверните кнопку для фиксации.

7. Аксессуары

DIXION DH-C101A02

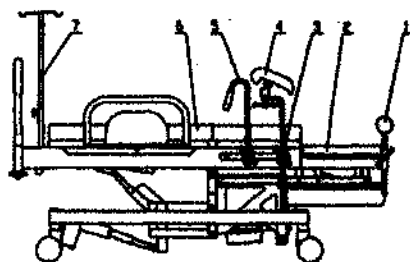


Рисунок 19

1. Держатель для ступней 2. Подушка 3. Адаптер 4. Держатель для ног, 5. Удар 6. Подушка 7. Стойка

7.1. Держатель для ног (Рисунок 20)

а. Установка

Вставьте стойку в адаптер и закрутите винт.

б. Регулировка шарнира и высоты

Удерживая держатель для ног, ослабьте адаптер для регулировки направления и высоты, затем снова затяните его.

с. Регулировка угла

Удерживая держатель для ног, ослабьте регулятор угла и установите требуемый угол, затем затяните регулятор.

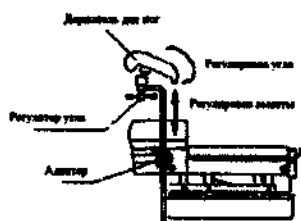


Рисунок 20

7.2. Упор (Рисунок 12)

а. Установка

Вставьте упор в адаптер и закрутите винт.

б. Регулировка шарнира и высоты

Удерживая упор, ослабьте адаптер для регулировки направления и высоты, затем снова затяните его.

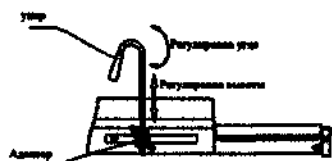


Рисунок 21

7.3. Держатель для ступней (Рисунок 22)

а. Установка

Вставьте держатель для ног в отверстия на краю вспомогательного столика и закрепите.

б. Регулировка высоты

Удерживая держатель для ступней, ослабьте блокировку для регулировки высоты, затем снова затяните ее.

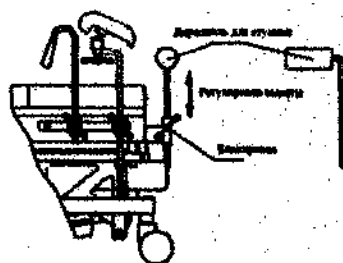


Рисунок 22

7.4. Стойка (Рисунок 23)

а. Установка

Вставьте стойку в отверстия в изголовье кровати и закрепите ее.

б. Регулировка высоты

Удерживая стойку, ослабьте блокировку для регулировки высоты, затем снова затяните ее.

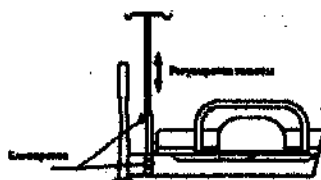


Рисунок 23

7.5 Стандартные аксессуары (DIXION DM-C101A82)

1. Держатель для ног	2 штуки
2. Адаптер	4 штуки
3. Упор	2 штуки
4. Держатель для ступней	2 штуки
5. Резервуар для отхолов	1 штука
6. Водонепроницаемые подушки	1 набор
7. Стойка	1 штука
8. Подушка (для новорожденного)	1 штука
9. Подушка	1 набор (включает подушку под спину, для сидения и для вспомогательного спинки)

10. Кабель питания 1 штука

11. Ножной переключатель

(или пульт дистанционного управления) 1 штука (опционально)

Стандартные аксессуары (DIXION DH-C101A04)

1. Матрас (включает заднюю, ножную секции и сиденье) 1 набор

2. Стойка 1 штука

3. Провод 1 штука

8. Принципиальная электрическая схема

DIXION DH-C101A02

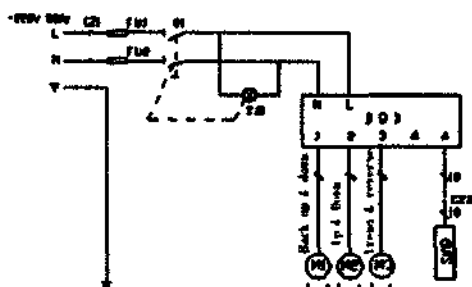


Рисунок 24

DIXION DH-C101A04

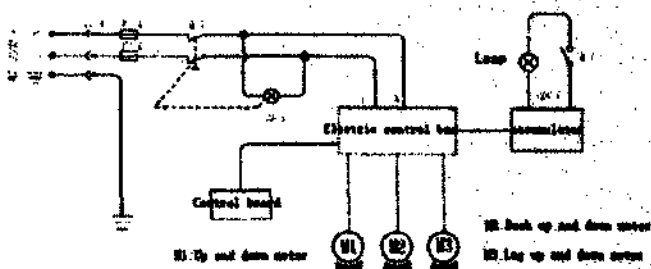


Рисунок 25

9. Тип безопасности

Кровати относится к оборудованию класса В, типа I, защищенному от электротока.

10. Обслуживание

- 10.1. Рабочая кровать прошла типичную проверку на фабрике перед продажей. Пожалуйста, не разбирайте, модифицируйте или разуплотняете ее сами.
- 10.2. При необходимости заменить источник питания необходимо держаться за шланг электрического кабеля. Не тяните непосредственно за кабель питания, т.к. в этом случае он может порваться или повредиться.
- 10.3. Кровать нельзя заливать водой, т.к. в этом случае может повредиться электрическое оборудование. Кровать следует очищать с помощью чистой, мягкой ткани, смоченной в 75% растворе изопропанолового спирта для легкой очистки.
- 10.4. При необходимости заменить предохранитель на рабочей кровати откройте крышку на основании и установите новый предохранитель типа T1AL10A (Ø 5×200 мм). Закрыть крышку.
- 10.5. Срок службы деталей (например, регуляторов) и механизмов (например, ось электродвигателя) составляет шесть лет. Необходимо регулярно проводить проверку данного оборудования на предмет износа или повреждения деталей в течение всего срока эксплуатации.
- 10.6. При повреждении своевременно закройте подушки и покрытие диванов для ног. Утилизацию поврежденных материалов проводите согласно местным правилам и нормативам.
- 10.7. Рабочая кровать должна находиться в сухом, защищенном от коррозирующих газов и вредных вентиляруемых помещениях. Она не должна подвергаться воздействию прямых солнечных лучей.

11. Описание неполадок и способов их устранения

Неисправка	Причина	Способы устранения
Индикатор питания не горит	Перегорел предохранитель	Замените предохранитель
Нет движения	Мотор не работает	Свяжитесь с нашей компанией
Не работает функция сердечно-легочной реанимации	Заблокирована стальная проволока	Отрегулируйте зазор или замените стальную проволоку

12. Условия для нормальной работы, хранения и транспортировки

12.1. Условия для нормальной работы:

- Температура окружающей среды: 5°C – 40°C
- Относительная влажность: не более 80%
- Атмосферное давление: 70 кПа–106 кПа
- Напряжение: 220 В
- Частота: 50 Гц

12.2. Условия для хранения и транспортировки:

- Температура окружающей среды: -40°C – 55°C
- Относительная влажность: не более 95%
- Атмосферное давление: 50 кПа–106 кПа

13. Список легко повреждаемых деталей

№	Название
1	Держатель для ног
2	Держатель для ступней
3	Пульт дистанционного управления
4	Пластмассовая часть центрального тормоза
5	Покрывало зажима для рук
6	Резервуар для отходов
7	Крепежный винт упора для рук
8	Нейлоновая основа

14. Послепродажное обслуживание

14.1. Оборудование, поврежденное или переставшее нормально функционировать по вине производителя в течение одного года после приобретения, будет бесплатно обеспечиваться запасными частями, либо проходить гарантийный ремонт.