

Руководство по эксплуатации ИЯУБ 30.18.00.00.00.000 РЭ кровати медицинской ИЯУБ 30.18 "Юнова-4Э"

Настоящее руководство по эксплуатации предназначено для предоставления потребителю необходимой информации о предлагаемом изделии. Внешний вид кровати медицинской ИЯУБ 30.18 "Юнова-4Э" приведен на рисунке 1.

Кровать медицинская ИЯУБ 30.18 "Юнова-4Э" удобна и безопасна в эксплуатации при соблюдении требований данного руководства по эксплуатации.

Изготовитель оставляет за собой право вносить конструктивные изменения, не влияющие на качество изделия.

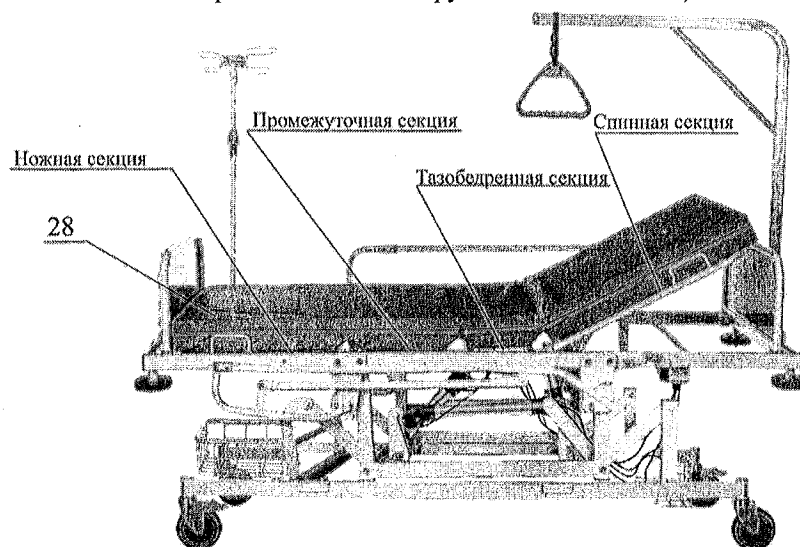


Рисунок 1

1 Основные сведения об изделии

1.1 Кровать медицинская ИЯУБ 30.18 "Юнова-4Э" (далее по тексту – кровать), оснащенная электроприводной системой, предназначена для лечения и наблюдения за пациентом в лечебных учреждениях и соответствует требованиям ТУ ВУ 700049597.048-2020.

1.2 Регистрационное удостоверение № ИМ-7.108995 со сроком действия с 02.10.2020 по 02.10.2025, выдано Министерством здравоохранения Республики Беларусь.

1.3 Кровать предназначена для использования при температуре от +10°C до +35°C.

1.4 Ложе кровати состоит из четырех секций: секция спинная, секция тазобедренная, секция промежуточная, секция ножная. Секция спинная, секция промежуточная, секция ножная регулируются по углу наклона. Рама регулируется по высоте - «вверх-вниз» и по углу наклона в поперечной плоскости. Регулировки осуществляются с помощью электроприводов, посредством пульта управления.

1.5 Электроприводная система кровати состоит из:

- блока управления с сетевым адаптером, трансформирующим переменное напряжение ~ 220 В в постоянное напряжение ~ 24 В, безопасное для пациентов и пользователей;
- электроприводов, предназначенных для регулировки спинной и промежуточной секций, высоты и наклона кровати;
- пульта управления.

2 Технические характеристики

2.1 Основные технические характеристики кровати приведены в таблице 1.

Таблица 1

Наименование технической характеристики	Величина технической характеристики
Предельная рабочая нагрузка кровати, кг, не более, представляющая собой сумму следующих нагрузок:	240
- пациент	205
- матрац	20
- принадлежности	15
Масса кровати, кг, не более	130
Габаритные размеры кровати (длина x ширина x высота), мм, не более	2204 x 1007 x 1770 min / 2195 max
Габаритные размеры поверхности лежания (длина x ширина), мм, не менее	1945 x 840
Высота от пола до поверхности лежания (с матрацем), мм, не более	775 min / 1200 max
Углы наклона секций (рисунок 2):	
А – угол между спинной секцией и горизонталью	0° – 70°
В - угол между промежуточной секцией и горизонталью	0° – 55°
Д - угол между поднятыми промежуточной секцией и ножной секцией	120° – 135°
С - угол между горизонтальной секцией (в зависимости от угла В)	0° – 45°

Наименование технической характеристики	Величина технической характеристики
Угол Тренделенбурга, не менее	15°
Угол анти-Тренделенбурга, не менее	15°
Транспортабельность	4 колеса поворотные, два из них с тормозом, Ø150 мм
Номинальное питающее напряжение, В	~ 220
Напряжение питания электроприводов, В	=24
Потребляемая мощность, Вт	350
Степень защиты кровати от капающей жидкости	IPX4
Степень защиты от поражения электрическим током	Класс I тип В
Время непрерывной работы	2 мин
Время перерыва	18 мин

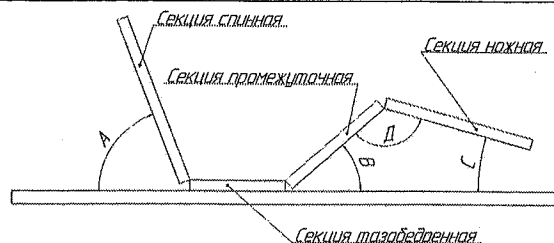


Рисунок 2

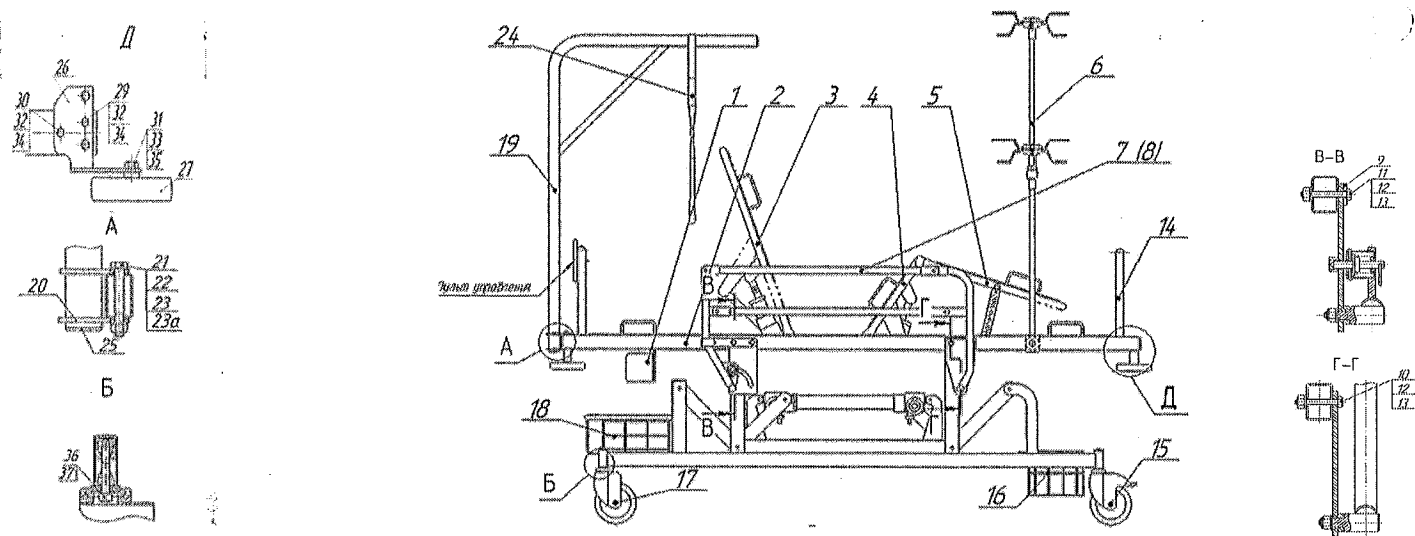


Рисунок 3

2.2 Перечень основных применяемых материалов для изготовления кровати: труба, прокат тонколистовой и проволока стальная, полиамид стеклонеполненный, полипропилен, краска порошковая полиэфирная, пенополиуретан эластик, клеенка подкладная с поливинилхлоридным покрытием автоклавируемая.

3. Комплектность

3.1 Комплект поставки включает в себя:

1. Электропривода, блок управления и пульт управления		19. Каркас кронштейна переставного	- 1 шт.	
2. Рама	- 1 шт.	20. Пластина	- 1 шт.	
3. Секция спинная	(в сборе)	21. Болт M10x80	- 2 шт.	
4. Секция промежуточная		22. Гайка M10 контрящая	- 2 шт.	
5. Секция ножная		23. Шайба 10 пружинная	- 2 шт.	
6. Стойка инфузионная *	- 1 шт.	23a. Шайба 10	- 4 шт.	
7. Ограждение левое (с кронштейнами)	- 1 шт.	24. Подвесная система с ручкой	- 1 шт.	
8. Ограждение правое (с кронштейнами)	- 1 шт.	25. Заглушка	- 1 шт.	
9. Пластина	- 2 шт.	26. Кронштейн	- 4 шт.	
10. Болт M8x45	- 4 шт.	27. Амортизатор	- 4 шт.	
11. Болт M8x50	- 4 шт.	28. Матрац с наматрацником	- 1 шт.	
12. Гайка M8 контрящая	- 8 шт.	29. Болт M6x16	- 4 шт.	
13. Шайба 8	- 8 шт.	30. Болт M6x45	- 4 шт.	
14. Спинка	- 2 шт.	31. Болт M10x55	- 4 шт.	
15. Колесо поворотное с тормозом	- 2 шт.	32. Гайка M6 контрящая	- 8 шт.	
16. Держатель мочеприемника *	- 1 шт.	33. Гайка M10 контрящая	- 4 шт.	
17. Колесо поворотное без тормоза	- 2 шт.	34. Шайба 6	- 8 шт.	
18. Кронштейн для судна *	- 1 шт.	35. Шайба 10	- 4 шт.	
		36. Болт (в комплекте с раздвижной кангой)	- 4 шт.	
		37. Шайба (в комплекте с раздвижной кангой)	- 4 шт.	
		Руководство по эксплуатации	- 1 шт.	

Кронштейн переставной*

Примечание:

1. Нумерация перечислений соответствует позициям на рисунках 1 и 3.
2. Комплектующие поз. 10-13, 21-23, 23а, 25, 26, 27, 29-35 упакованы в пакет.
- 3.* По требованию заказчика составляющие могут не поставляться либо поставляться самостоятельно за отдельную плату.

4 Подготовка изделия к использованию

4.1 Снимите упаковку. Проверьте комплектность. Проверьте целостность составляющих и наличие руководства по эксплуатации.

Внимание: Сохраняйте руководство по эксплуатации для дальнейшего использования.

4.2 Установите колеса поворотные поз.15 и поз.17 на раме поз.2 приподнимая поочередно углы рамы. Зафиксируйте колеса разжимными цангами и болтами поз. 36 с пружинными шайбами поз. 37 (см. вид Б).

Внимание! Колеса поворотные с тормозом поз.15 располагайте по диагонали рамы.

4.3 Закрепите кронштейны поз. 26 на раме поз. 2 болтами поз. 29, 30, шайбами поз.34, гайками поз. 32. Спинки поз.14 установите на кронштейны поз.26. Закрепите на кронштейн поз. 26 амортизатор поз. 27 с помощью болтов поз.31, шайб поз. 35 и гаек поз. 33.

4.4 Освободите пульт управления от упаковки и установите в любое удобное место на раме поз.2 или спинке поз.14.

4.5 Установите ограждение левое поз.7 и ограждение правое поз.8 (при их комплектации) на кровать зафиксировав кронштейны ограждений на раме поз.2 и закрепив их болтами поз.10, поз.11, гайками поз.12 и шайбами поз.13 предварительно установив пластины поз.9 (см. вид В-В).

4.6 При комплектации кронштейном переставным (поз.19 - поз.25) установите каркас кронштейна переставного поз.19 приваренной пластиной на раму поз.2 у изголовья (или ног) больного и установив пластину поз.20 зафиксируйте его болтами поз.21, гайками поз.22 и шайбами поз.23, 23а (см. вид А). На каркасе кронштейна переставного поз.19 установите заглушку поз.25. Каркас кронштейна переставного поз.19 подвесьте подвесную систему с ручкой поз.24.

4.7 При комплектации кронштейном для судна поз.18 и держателем мочеприемника поз.16 установить их в нижней части рамы поз.2.

4.8 При комплектации стойкой инфузионной поз.6 закрепите ее на раме поз.2 в любом свободном месте, в том числе у спинки в изголовье кровати, посредством ручки.

Зафиксируйте держатель капельницы на стойке инфузионной поз. 6 на необходимой высоте, используя зажимную гайку.

4.9 Проверьте надежность крепления блока (6 шт.) к каркасу кровати и установку штекеров кабелей, соединяющих электропривод (4 шт.) и пульт управления с блоком управления (поз.1).

4.10 Вставьте вилку сетевого шнура блока управления в розетку ~ 220 В. Включить блок управления и проверьте с помощью пульта управления (см. рисунок 4) работоспособность каждого электропривода (4 шт.) с использованием всех кнопок пульта управления.

4.11 На ложе кровати положите матрас с наматрасником поз. 28.

Кровать готова к использованию.

5 Описание пульта управления

5.1 Внешний вид пульта управления приведен на рисунке 4.

5.2 Функциональное обозначение кнопок:

- 1 – подъем спинной секции
- 2 – опускание спинной секции
- 3 – подъем промежуточной секции
- 4 – опускание промежуточной секции
- 5 – подъем спинной и промежуточной секции одновременно
- 6 – опускание спинной и промежуточной секции одновременно
- 7 – подъем рамы
- 8 – опускание рамы
- 9 – угол Тренделенбурга
- 10 – угол анти-Тренделенбурга

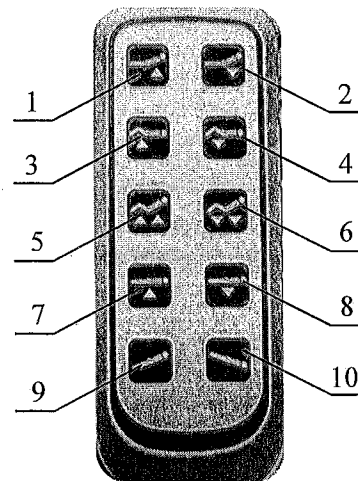


Рисунок 4

6 Использование изделия

6.1 При первоначальном и перед каждым применением кровати пользователю необходимо убедиться в том, что:

- колеса с тормозом заблокированы;
- источник питания соответствует номинальному напряжению ~ 220 В, 50 Гц;
- шнур питания подсоединен и проложен таким образом, что его повреждение исключено;
- кабели электроприводов и пульта управления не могут быть повреждены при перемещении кровати;
- отсутствуют препятствия (конечности пациента, предметы, дополнительное оборудование, кабельные желоба и т.п.) мешающие регулировке кровати;

• все регулировочные функции проверены и действуют исправно.

Только после этого можно приступить к использованию кровати.

6.2 Перед первым и последующими использованиями (при необходимости) необходимо почистить и продезинфицировать кровать:

- протирайте кровать тканью, слегка смоченной обычным дезинфицирующим составом предварительно отключив сетевой шнур от розетки. После чистки кровати дайте ей хорошо просохнуть.
- не скребите поверхности;

ВНИМАНИЕ: Не используйте грубые чистящие или моющие средства, такие как металлические губки и сильнодействующие очистители или растворители. Это может привести к повреждению оборудования и негативному воздействию на безопасность пациента.

6.3 Для неподвижной установки кровати необходимо застопорить колеса поворотные с тормозом поз.15 с помощью легкого нажатия носком туфли на стопорные педали. Для придания движения кровати необходимо поднять стопорные педали.

6.4 Высота рукоятки подвесной системы поз. 24 регулируется затяжкой или ослаблением регулировочного ремня.

6.5 Ограждение левое поз.7 и правое поз.8 могут использоваться как в сложенном так и в разложенном состоянии.

Для складывания ограждений необходимо поочередно на переднем кронштейне каждого ограждения вытянуть кольцо с осью на себя и вывесить ось из отверстия, сложите ограждения боковые и отпустите кольцо.

Для раскладывания и неподвижной установки ограждений необходимо поочередно на переднем кронштейне каждого ограждения вытянуть кольцо с осью на себя и вывесить ось из отверстия, разложить ограждения и отпустить кольцо.

6.6 Поднятие или опускание ножной секции производится автоматически одновременно с поднятием или опусканием промежуточной секции.

Для дополнительного изменения угла наклона ножной секции необходимо:

- для увеличения угла наклона необходимо взявшись рукой за ручку, расположенную на ножной секции, поднять ее вверх и зафиксировать в одном из выбранных положений на растомате;

- для уменьшения угла наклона необходимо приподнять ножную секцию до упора на растомате взявшись за ручку, второй рукой опустить секцию на раму. При этом ножную секцию нельзя бросать, а спокойно опустить на раму.

6.7 Кровать должна быть установлена на ровном полу без уклонов. Выбор места для кровати должен исключать случайные удары и толчки.

6.8 Смазывайте движущиеся металлические части кровати Литолом-24 или аналогичным по своему составу веществом каждый год для продления срока эксплуатации изделия.

7 Меры безопасности

7.1 ВНИМАНИЕ: Беречь электрооборудование от попадания воды и брызг.

7.2 ВНИМАНИЕ: Перед использованием необходимо подключить защитное заземление используя зажим, расположенный на нижней раме кровати. Для выполнения заземления необходимо привлекать соответствующих специалистов.

7.3 ВНИМАНИЕ! Рекомендуется не реже одного раза в месяц проверять затяжку болтов на резьбовых соединениях, при необходимости их подтянуть, во избежание расшатывания, соскальзывания, смещения, что может привести к поломке кровати и несчастным случаям.

7.4 ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Использование кровати ненадлежащим образом может привести к повреждению и травмам пациента или персонала.

Примеры ненадлежащего использования:

- использование для целей, не относящихся к нормальной функции больничной кровати, предназначенной для интенсивной или обычной терапии,

- использование кровати в барокамере,
- использование кровати, функций, принадлежностей или перемещение кровати детьми или неуполномоченными лицами,
- размещение каких-либо предметов или оборудования на колесах или их использование в качестве опоры для человека,
- использование кровати с нагрузками, превышающими предельную,
- перемещение кровати, если два колеса заблокированы,
- использование кровати на улице или транспортировка пациентов в кровати в автомобиле,
- перемещение кровати по мягкому грунту или по не соответствующей поверхности,
- перемещение кровати по уклону, превышающему 10° (с пациентом или без пациента).
- перемещение кровати с включенным в розетку сетевым шнуром.

8 Хранение, транспортирование, утилизация

8.1 Кровать должна храниться в сухих, закрытых помещениях и должна быть защищена от механических повреждений и действия химически активных веществ.

8.2 Кровать транспортируется всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов.

8.3 После истечения срока службы кровати и при невозможности ее дальнейшей эксплуатации, составные части кровати подлежат сдаче в «Утильсырьё» и «Втормет».

9 Гарантии изготовителя

9.1 Гарантийный срок эксплуатации кровати – 24 месяца, наматрачника – 2 месяца с момента реализации через торговую сеть, при условии соблюдения условий транспортирования, хранения и эксплуатации.

9.2 Срок службы кровати - 5 лет.

9.3 Юридический адрес изготовителя: 212030 Республика Беларусь г. Могилев, ул. Гришина, 96.

Тел.: (0222) 65-07-32, 65-07-40 Факс (0222) 65-07-41. Сайт предприятия www.olsa.by E-mail: Olsa_garden@tut.by

Штамп комплектующих метизов

Руководство по эксплуатации ИЯУБ 30.18.00.00.000-01 РЭ кровати медицинской ИЯУБ 30.18-01 "Юнова-4Э"

Настоящее руководство по эксплуатации предназначено для предоставления потребителю необходимой информации о предлагаемом изделии. Внешний вид кровати медицинской ИЯУБ 30.18-01 "Юнова-4Э" приведен на рисунке 1.

Кровать медицинская ИЯУБ 30.18-01 "Юнова-4Э" удобна и безопасна в эксплуатации при соблюдении требований данного руководства по эксплуатации.

Изготовитель оставляет за собой право вносить конструктивные изменения, не влияющие на качество изделия.

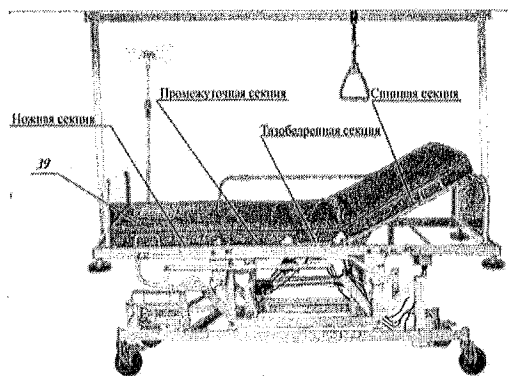


Рисунок 1

1 Основные сведения об изделии

1.1 Кровать медицинская ИЯУБ 30.18-01 "Юнова-4Э" (далее по тексту – кровать), оснащенная электроприводной системой, предназначена для лечения и наблюдения за пациентом в лечебных учреждениях и соответствует требованиям ТУ ВУ 700049597.048-2020.

1.2 Регистрационное удостоверение № ИМ-7.108995 со сроком действия с 02.10.2020 по 02.10.2025, выдано Министерством здравоохранения Республики Беларусь.

1.3 Кровать предназначена для использования при температуре от +10°C до +35°C.

1.4 Ложе кровати состоит из четырех секций: секция спинная, секция тазобедренная, секция промежуточная, секция ножная. Секция спинная, секция промежуточная, секция ножная регулируются по углу наклона. Рама регулируется по высоте - «вверх-вниз» и по углу наклона в поперечной плоскости. Регулировки осуществляются с помощью электроприводов, посредством пульта управления.

1.5 Электроприводная система кровати состоит из:

- блока управления с сетевым адаптером, трансформирующим переменное напряжение ~ 220 В в постоянное напряжение =24 В, безопасное для пациентов и пользователей;

- электроприводов, предназначенных для регулировки спинной и промежуточной секций, высоты и наклона кровати;
- пульта управления.

2 Технические характеристики

2.1 Основные технические характеристики кровати приведены в таблице 1.

Таблица 1

Наименование технической характеристики	Величина технической характеристики
Предельная рабочая нагрузка кровати, кг, не более, представляющая собой сумму следующих нагрузок:	240
- пациент	205
- матрац	20
- принадлежности	15
Масса кровати, кг, не более	140
Габаритные размеры кровати (длина x ширина x высота), мм, не более	2204x1007x 2105 min / 2530 max
Габаритные размеры поверхности лежания (длина x ширина), мм, не менее	1945x840
Высота от пола до поверхности лежания (с матрацем), мм, не более	775 min/ 1200 max
Углы наклона секций (рисунок 2):	
А – угол между спинной секцией и горизонталью	0° – 70°
В - угол между промежуточной секцией и горизонталью	0° – 55°
Д - угол между поднятыми промежуточной секцией и ножной секцией	108° – 135°
С - угол между ножной секцией и горизонталью	0° – 45°

Наименование технической характеристики	Величина технической характеристики
Угол Тренделенбурга, не менее	15°
Угол анти-Тренделенбурга, не менее	15°
Транспортабельность	4 колеса поворотные, два из них с тормозом, Ø150 мм
Номинальное питающее напряжение, В	~ 220
Напряжение питания электроприводов, В	=24
Потребляемая мощность, Вт	350
Степень защиты кровати от капающей жидкости	IPX4
Степень защиты от поражения электрическим током	Класс I тип В
Время непрерывной работы	2мин
Время перерыва	18мин

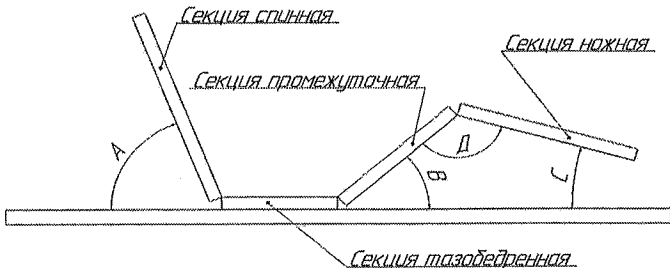


Рисунок 2

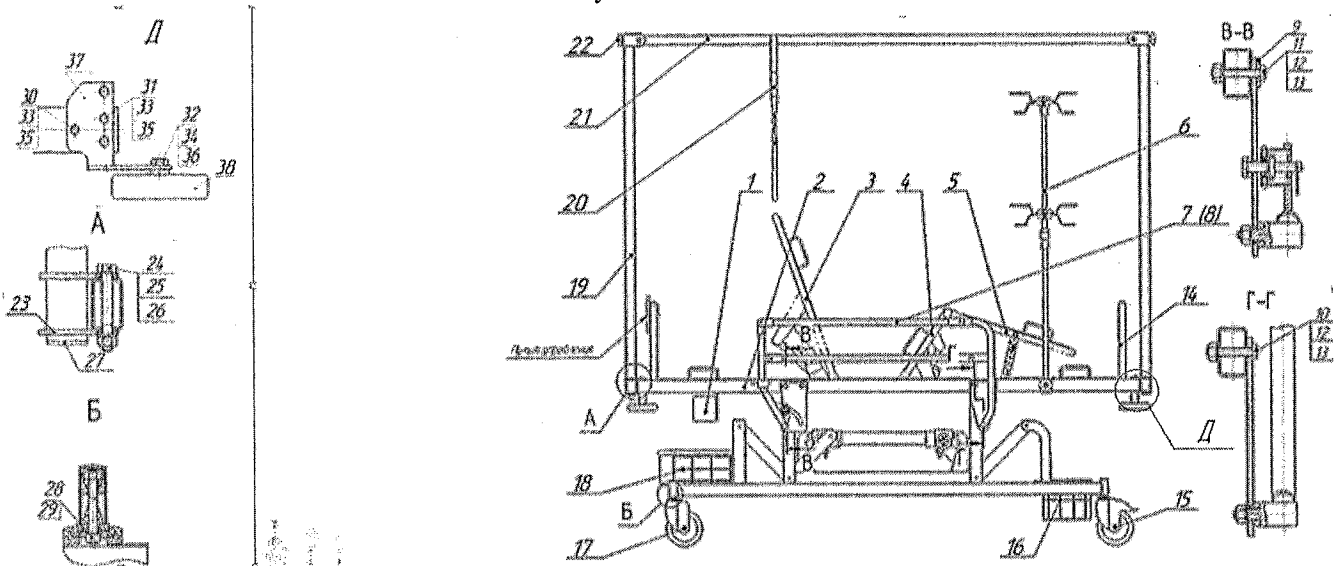


Рисунок 3

2.2 Перечень основных применяемых материалов для изготовления кровати: труба и проволока стальная, аска порошковая полиэфирная, пенополиуретан эластичный, клеенка подкладная с поливинилхлоридным покрытием автоклавируемая.

3. Комплектность

3.1 Комплект поставки включает в себя:

1. Электроприводы, блок управления и пульт управления		19. Стойка	- 2 шт.	
2. Рама	- 1 шт.	20. Подвесная система с ручкой	- 1 шт.	
3. Секция спинная	(в сборе)	21. Перемычка	- 1 шт.	
4. Секция промежуточная		22. Ручка	- 1 шт.	
5. Секция ножная		23. Пластина	- 2 шт.	
6. Стойка инфузионная *	- 1 шт.	24. Болт М10х80	- 4 шт.	
7. Ограждение левое (с кронштейнами)	- 1 шт.	25. Гайка М10 контрящая	- 4 шт.	
8. Ограждение правое (с кронштейнами)	- 1 шт.	26. Шайба 10	- 8 шт.	
9. Пластина	- 2 шт.	27. Заглушка	- 1 шт.	
10. Болт М8х45	- 4 шт.	28. Болт (в комплекте с раздвижной цапгой)	- 4 шт.	
11. Болт М8х50	- 4 шт.	29. Шайба (в комплекте с раздвижной цапгой)	- 4 шт.	
12. Гайка М8 контрящая	- 8 шт.	30. Болт М6х16	- 4 шт.	
13. Шайба 8	- 8 шт.	31. Болт М6х45	- 4 шт.	
14. Спинка	- 2 шт.	32. Болт М10х55	- 4 шт.	
15. Колесо поворотное с тормозом	- 2 шт.	33. Гайка М6 контрящая	- 8 шт.	
16. Держатель мочеприемника *	- 1 шт.	34. Гайка М10 контрящая	- 4 шт.	
17. Колесо поворотное без тормоза	- 2 шт.	35. Шайба 6	- 8 шт.	
18. Кронштейн для судна *	- 1 шт.	36. Шайба 10	- 4 шт.	
		37. Кронштейн	- 4 шт.	
		38. Амортизатор	- 4 шт.	
		39. Матрац с намотацником *	- 1 шт.	
		Руководство по эксплуатации	- 1 шт.	

Рама Балканского *

Примечание:

1. Нумерация перечислений соответствует позициям на рисунках 1 и 3.
2. Комплектующие поз. 10-13, 23 – 27, 30-38 упакованы в пакет.
3. * По требованию заказчика составляющие могут не поставляться либо поставляться самостоятельно за отдельную плату.

4 Подготовка изделия к использованию

4.1 Снимите упаковку. Проверьте комплектность. Проверьте целостность составляющих и наличие руководства по эксплуатации.

Внимание: Сохраняйте руководство по эксплуатации для дальнейшего использования.

4.2 Установите колеса поворотные поз.15 и поз.17 на раме поз.2 приподнимая поочередно углы рамы. Зафиксируйте колеса разжимными цапгами и болтами поз. 28 с пружинными шайбами поз. 29, входящими в комплект крепления колес (см. вид Б).

Внимание! Колеса поворотные с тормозом поз.15 располагайте по диагонали рамы.

4.3 Закрепите кронштейны поз. 37 на раме поз. 2 болтами поз. 30,31, шайбами поз.35, гайками поз. 33. Спинки поз.14 установите на кронштейны поз.37. Закрепите на кронштейн поз. 37 амортизатор поз. 38 с помощью болтов поз.32, шайб поз. 36 и гаек поз. 34.

4.4 Освободите пульт управления от упаковки и установите в любое удобное место на раме поз.2 или спинке поз.14.

4.5 Установите ограждение левое поз.7 и ограждение правое поз.8 (при их комплектации) на кровать зафиксировав кронштейны ограждений на раме поз.2 и закрепив их болтами поз.10, поз.11, гайками поз.12 и шайбами поз.13 предварительно установив пластины поз.9 (см. вид В-В).

4.6 При комплектации рамой Балканского (поз.19 - поз.27) установите стойки поз.19 приваренными пластинами на раму поз.2 с двух сторон кровати и установив пластины поз.23 зафиксируйте их болтами поз. 24, гайками поз.25 и шайбами поз. 26 (см. вид А). На стойки установите перемычку поз.21, подвесьте на нее подвесную систему с рукояткой поз. 20 и зафиксируйте перемычку рукоятками поз.22. На стойки поз.19 установите заглушки поз.27.

4.7 При комплектации кронштейном для судна поз.18 и держателем мочеприемника поз.16 установить их в нижней части рамы поз.2.

4.8 При комплектации стойкой инфузионной поз.6 закрепите ее на раме поз.2 в любом свободном месте, в том числе у спинки в изголовье кровати, посредством рукоятки.

Зафиксируйте держатель капельницы на стойке инфузионной поз. 6 на необходимой высоте, используя зажимную гайку.

4.9 Проверьте надежность крепления кабелей (6 шт.) к каркасу кровати и установку штекеров кабелей, соединяющих электроприводы (4 шт.) и пульт управления с блоком управления (поз.1).

4.10 Вставьте вилку сетевого шнура блока управления в розетку ~ 220 В. Включить блок управления и проверьте с помощью пульта управления (см. рисунок 4) работоспособность каждого электропривода (4 шт.) с использованием всех кнопок пульта управления.

4.11 На ложе кровати положите матрас с на матрасником поз. 28.

Кровать готова к использованию.

5 Описание пульта управления

5.1 Внешний вид пульта управления приведен на рисунке 4.

5.2 Функциональное обозначение кнопок:

- 1 – подъем спинной секции
- 2 – опускание спинной секции
- 3 – подъем промежуточной секции
- 4 – опускание промежуточной секции
- 5 – подъем спинной и промежуточной секции одновременно
- 6 – опускание спинной и промежуточной секции одновременно
- 7 – подъем рамы
- 8 – опускание рамы
- 9 – угол Тренделенбурга
- 10 – угол анти-Тренделенбурга

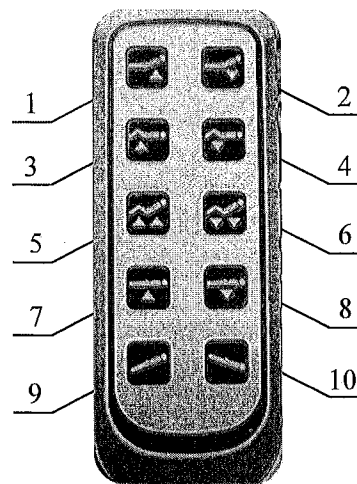


Рисунок 4

6 Использование изделия

6.1 При первоначальном и перед каждым применением кровати пользователю необходимо убедиться в том, что:

- колеса с тормозом заблокированы;
- источник питания соответствует номинальному напряжению 220 В, 50 Гц;
- шнур питания подсоединен и проложен таким образом, что его повреждение исключено;
- кабели электроприводов и пульта управления не могут быть повреждены при перемещении кровати;
- отсутствуют препятствия (конечности пациента, предметы, дополнительное оборудование, кабельные желоба и т.п.) мешающие регулировке кровати;
- все регулировочные функции проверены и действуют исправно.

Только после этого можно приступить к использованию кровати.

6.2 Перед первым и последующими использованиями (при необходимости) необходимо почистить и продезинфицировать кровать:

- протирайте кровать тканью, слегка смоченной обычным дезинфицирующим составом предварительно отключив сетевой шнур от розетки. После чистки кровати дайте ей хорошо просохнуть.
- не скребите поверхности;

ВНИМАНИЕ: Не используйте грубые чистящие или моющие средства, такие как металлические губки и сильнодействующие очистители или растворители. Это может привести к повреждению оборудования и негативному воздействию на безопасность пациента.

6.3 Для неподвижной установки кровати необходимо застопорить колеса поворотные с тормозом поз.15 с помощью легкого нажатия носком туфли на стопорные педали. Для придания движения кровати необходимо поднять стопорные педали.

6.4 Высота рукоятки подвесной системы поз.20 регулируется затяжкой или ослаблением регулировочного ремня.

6.5 Ограждение левое поз.7 и правое поз.8 могут использоваться как в сложенном так и в разложенном состоянии.

Для складывания ограждений необходимо поочередно на переднем кронштейне каждого ограждения вытянуть кольцо с осью на себя и вывесить ось из отверстия, сложите ограждения боковые и отпустите кольцо.

Для раскладывания и неподвижной установки ограждений необходимо поочередно на переднем кронштейне каждого ограждения вытянуть кольцо с осью на себя и вывесить ось из отверстия, разложить ограждения и отпустить кольцо.

6.6 Поднятие или опускание ножной секции производится автоматически одновременно с поднятием или опусканием промежуточной секции.

Для дополнительного изменения угла наклона ножной секции необходимо:

- для увеличения угла наклона необходимо взявшись рукой за ручку, расположенную на ножной секции, поднять ее вверх и зафиксировать в одном из выбранных положений на растомате;

- для уменьшения угла наклона необходимо приподнять ножную секцию до упора на растомате взявшись за ручку, второй рукой опустить секцию на раму. При этом ножную секцию нельзя бросать, а спокойно опустить на раму.

6.7 Кровать должна быть установлена на ровном полу без уклонов. Выбор места для кровати должен исключать случайные удары и толчки.

6.8 Смазывайте движущиеся металлические части кровати Литолом-24 или аналогичным по своему составу веществом каждый год для продления срока эксплуатации изделия.

7 Меры безопасности

7.1 ВНИМАНИЕ: Беречь электрооборудование от попадания воды и брызг.

7.2 ВНИМАНИЕ: Перед использованием необходимо подключить защитное заземление используя зажим, расположенный на нижней раме кровати. Для выполнения заземления необходимо привлечь соответствующих специалистов.

7.3 ВНИМАНИЕ! Рекомендуется не реже одного раза в месяц проверять затяжку болтов на резьбовых соединениях, при необходимости их подтянуть, во избежание расшатывания, соскальзывания, смещения, что может привести к поломке кровати и несчастным случаям.

7.4 ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Использование кровати ненадлежащим образом может привести к ее повреждению и травмам пациента или персонала.

Примеры ненадлежащего использования:

- использование для целей, не относящихся к нормальной функции больничной кровати, предназначенной для интенсивной или обычной терапии,

- использование кровати в барокамере,
- использование кровати, функций, принадлежностей или перемещение кровати детьми или неуполномоченными лицами,
- размещение каких-либо предметов или оборудования на колесах или их использование в качестве опоры для человека,
- использование кровати с нагрузками, превышающими предельную,
- перемещение кровати, если два колеса заблокированы,
- использование кровати на улице или транспортировка пациентов в кровати в автомобиле,
- перемещение кровати по мягкому грунту или по не соответствующей поверхности,
- перемещение кровати по уклону, превышающему 10° (с пациентом или без пациента).
- перемещение кровати с включенным в розетку сетевым шнуром.

8 Хранение, транспортирование, утилизация

8.1 Кровать должна храниться в сухих, закрытых помещениях и должна быть защищена от механических повреждений и действия химически активных веществ.

8.2 Кровать транспортируется всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов.

8.3 После истечения срока службы кровати и при невозможности ее дальнейшей эксплуатации, составные части кровати подлежат сдаче в «Утильсырьё» и «Втормет».

9 Гарантии изготовителя

9.1 Гарантийный срок эксплуатации кровати – 24 месяца, матраца – 2 месяца с момента реализации через торговую сеть, при условии соблюдения условий транспортирования, хранения и эксплуатации.

9.2 Срок службы кровати - 5 лет.

9.3 Юридический адрес изготовителя: 212030 Республика Беларусь г. Могилев, ул. Гришина, 96.

Тел.: (0222) 65-07-32, 65-07-40 Факс (0222) 65-07-41. Сайт предприятия www.olsa.by E-mail: Olsa_garden@tut.by

Штамп комплектовщика метизов