

Кровать функциональная медицинская VLC 2414 (К)

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

(РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ)



*Внимание! Технические характеристики могут незначительно меняться в зависимости от комплектации и поставляемой модификации изделия!

* Производитель оставляет за собой право вносить изменения в технические характеристики и комплектацию изделия для улучшения качества.

СОДЕРЖАНИЕ

1.	Введение	стр. 3
1.1.	Поставка	стр. 3
1.2.	Перемещение кровати	стр. 3
2.	Правила безопасности	стр. 3
3.	Условия использования	стр. 4
4.	Технические характеристики	стр. 4
5.	Кровать в деталях	стр. 5
6.	Установка кровати	стр. 6
7.	Управление функциями кровати при помощи пульта	стр. 6
8.	Блокировка электрических функций кровати	стр. 7
9.	Положение сердечно-легочной реанимации при помощи механического рычага	стр. 7
10.	Положения кровати	стр. 7
10.1.	Регулировка спинной секции	стр. 7
10.2.	Регулировка бедренной секции	стр. 7
10.3.	Регулировка икроножной секции	стр.8
10.4.	Регулировка высоты	стр. 8
10.5.	Регулировка положений Тренделенбург / Антитренделенбург	стр. 8
11.	Инфузионная стойка и терапевтическая дуга	стр. 8
12.	Спинки кровати	стр. 9
13.	Колеса	стр. 9
14.	Боковые ограждения	стр. 9
15.	Очистка и дезинфекция	стр. 10
16.	Решение проблем, возникших при эксплуатации	стр. 10
17.	Хранение	стр. 10
18.	Техническое обслуживание	стр. 10
19.	Комплект поставки	стр. 11
20.	Гарантийные обязательства	стр. 11

1. Введение

Данная модель кровати предназначена для использования в стационарных отделениях, отделениях неотложной помощи, отделениях интенсивной терапии и реанимационных отделениях, а также для ухода за больными в домашних условиях. Кровать изготавливается в соответствии с международными стандартами. Наша компания работает в соответствии с нормами Системы менеджмента качества ISO 9001: 2008 и нормами медицинских изделий ISO 13485.



Чтобы правильно использовать данную кровать, внимательно прочитайте руководство пользователя перед ее использованием. Наша компания не несет ответственность за ущерб, возникающий из-за неправильного использования. Просим Вас сохранять руководство пользователя в течение всего срока эксплуатации Вашей кровати.

ВНИМАНИЕ! Производитель не несет ответственность за любые повреждения, несчастные случаи и травмы, которые могут возникнуть из-за нарушения правил пользования. При использовании кровати важно соблюдать инструкции и правила техники безопасности.

1.1. Поставка

Кровати поставляются полностью смонтированными или разобранными на несколько частей. Перед использованием изделия вся кровать должна быть полностью собрана.

Если в комплектации кровати отсутствуют какие-либо детали или обнаружены повреждения, Вы должны немедленно письменно известить производителя / поставщика.

1.2. Перемещение кровати

Колеса кровати не должны быть заблокированы во время перемещений. Колеса предназначены для использования в закрытых помещениях и должны перемещаться по гладкой и чистой поверхности. Перемещения по неровному или загрязненному полу могут привести к повреждению колес.

2. Правила безопасности

- Перед использованием кровати внимательно прочитайте руководство пользователя.
- Если в кровати обнаружены неисправности или повреждения, не используйте ее и немедленно сообщите об этом производителю/поставщику.
- Используйте самое низкое положение ложа кровати во время реанимационных процедур.
- Если Вы не планируете перемещать кровать, ее колеса должны быть заблокированы, чтобы минимизировать риск травмы пациента.
- Высота кровати должна регулироваться в зависимости от состояния пациента.
- Недопустимо создавать дополнительную нагрузку на кровать во время нахождения на ней пациента – например, сидение на ней еще одного человека недопустимо.
- При использовании функций кровати не допускайте зажимания ее элементами пациента или других лиц.
- Если инфузионная стойка закреплена на кровати, а кровать находится в положении Тренделенбург, необходимо оставить достаточное пространство между кроватью и стеной, дабы избежать поломки или деформации стойки или ложа.
- При проведении технического обслуживания или очистки кровать должна быть отключена от электросети.
- Производитель не несет ответственности за ущерб, вызванный использованием химикатов или других чистящих материалов, приведшим к повреждению или коррозии поверхности.
- При перемещении кровати отсоедините вилку электропитания от сети. Во избежание повреждения кабеля избегайте его контакта с полом.
- Если кровать перемещается вместе с пациентом, поднимите и зафиксируйте ограждения..
- Следите, чтобы силовые кабели не попадали в движущиеся части кровати.
- Производитель не несет ответственности за ущерб, возникший в результате сбоя электрической сети.

3. Условия использования

Кровать предназначена для использования в медицинских целях. Электрическая сеть, к которой подключена вилка питания кровати, должна соответствовать условиям использования (AC 230 V 50 Hz).

ВНИМАНИЕ!

Производитель не несет ответственность за любые повреждения, несчастные случаи и травмы, которые могут возникнуть из-за нарушения правил пользования. При использовании кровати важно соблюдать инструкции и правила техники безопасности.

4. Технические характеристики

Конструкция кровати изготовлена из стали с эпоксидно-порошковым напылением, устойчивым к обработке моющими и дезинфицирующими средствами.

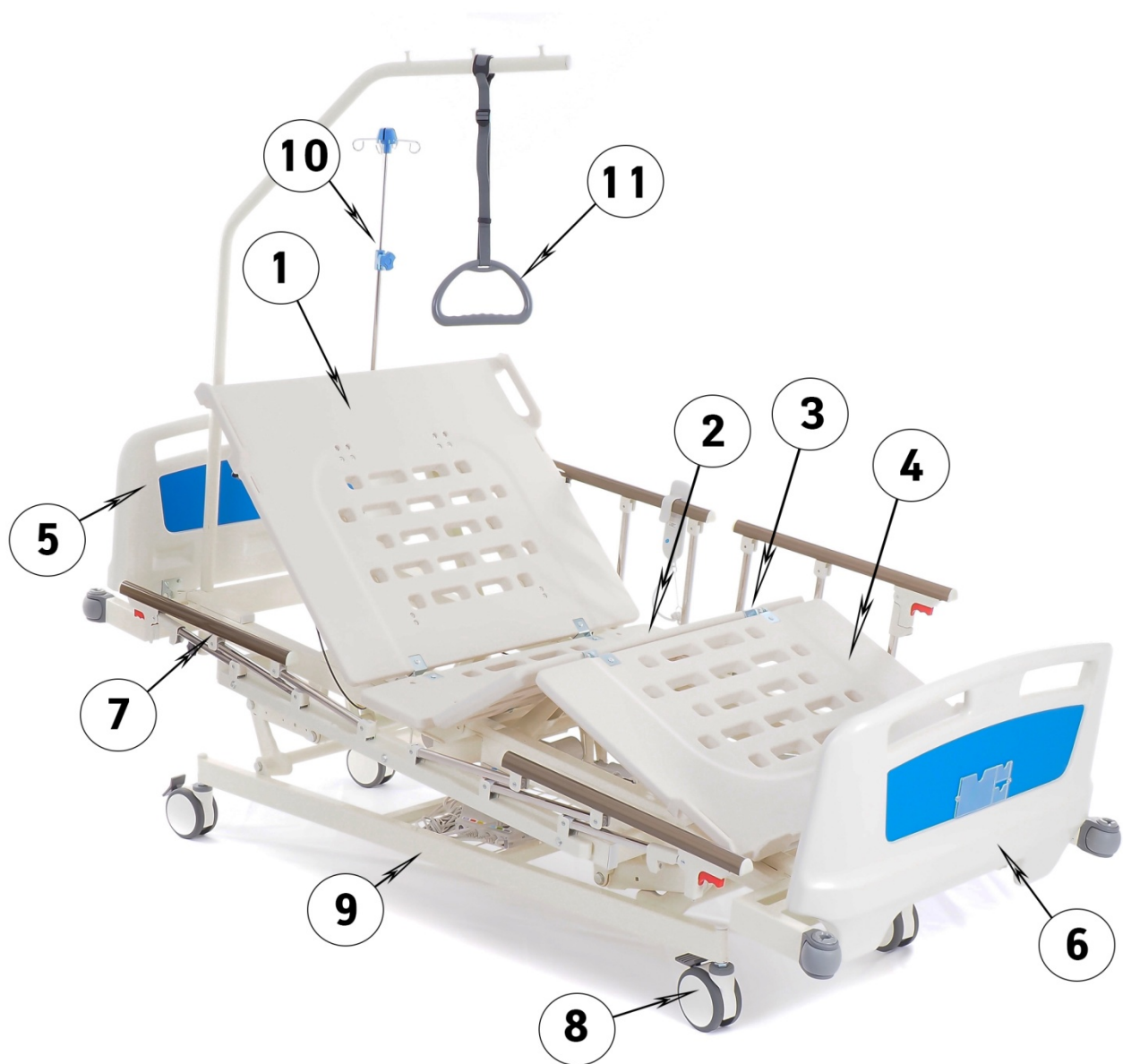
Таблица 1 – технические параметры

Наименование характеристики	Ед. изм.	Показатель
Размер кровати, мм	мм.	2250x1015
Размер ложа, мм	мм.	1930x900
Количество секций кровати	шт.	4
Количество электроприводов, шт	шт.	4
Регулировка спинной секции	град.	0° – 80°
Регулировка ножной секции	град.	0° – 45°
Регулировка высоты ложа, мм	мм.	460-660
Регулировка наклона TR (тренделенбург)	град.	0° - 12°
Регулировка наклона ATR (антитренделенбург)	град.	(-)12° – 0°
Допустимая распределённая нагрузка на ложе, кг	кг.	200

Таблица 2 – Состав кровати

Каркас	1 шт.
Ложе	1 шт.
Торцевые спинки	2 шт.
Боковые ограждения	4 шт.
Колеса (125 мм)	4 шт.
Пульт управления	1 шт.
Электропривод регулировки положений и наклона секций	4 шт.

5. Кровать в деталях



1 – Головная секция ложа
2 – Тазовая секция ложа
3 – Бедренная секция ложа
4 – Икроножная секция ложа
5 – Головная спинка
6 – Ножная спинка

7 – Боковые ограждения
8 – Колеса
9 – Основание кровати
10 – Инфузионная стойка
11 – Терапевтическая дуга

6. Установка кровати

1. Освободите кровать от упаковки.
2. Проверьте кровать на предмет возможных повреждений, которые могли произойти во время транспортировки.
3. Внимательно прочитайте руководство пользователя.
4. Проверьте управление функциями кровати при помощи пульта управления.
5. Проверьте работу механизма блокировки колес.
6. Проверьте, блокируются ли боковые ограждения в поднятом положении.
7. Проверьте полноту комплектации, если были заказаны опции.



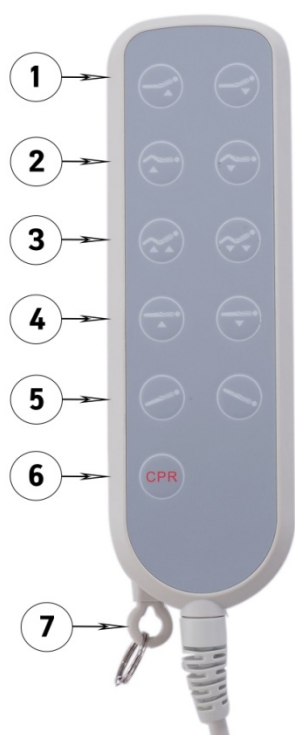
Перед перемещением кровати всегда проверяйте колеса и, если колеса заблокированы, разблокируйте их.



Если во время установки обнаружены какие-либо неисправности или повреждения, не пользуйтесь кроватью и уведомьте о них производителя.

7. Управление функциями кровати при помощи пульта

Кровать управляется при помощи пульта управления на витем кабеле. Электрическая система управления функциями кровати снабжена блокировкой, для предотвращения нежелательного использования функций кровати пациентом.



- 1 – Поднятие/опускание головной секции
- 2 – Поднятие/опускание бедренной секции
- 3 – Одновременная регулировка спинной и бедренной секций ложа
- 4 – Регулировка высоты
- 5 – Регулировка положения Тренделенбург / АнтиТренделенбург
- 6 – Положение СЛР (CPR). При нажатии на кнопку CPR части ложа кровати приходят в движение для принятия параллельного полу положения, а высота кровати доходит до минимального положения.
- 7 – Ключ блокировки пульта. При вынутом ключе пульт управления блокируется.

8. Блокировка электрических функций кровати

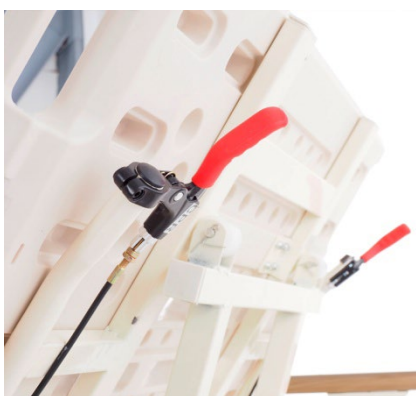


Кровать снабжена кнопкой экстренного отключения электрических функций.

Для отключения электрических функций кровати, необходимо нажать на кнопку до упора.

Для включения электрических функций кровати, после экстренной остановки, необходимо повернуть кнопку по часовой стрелке

9. Положение сердечно-легочной реанимации при помощи механического рычага

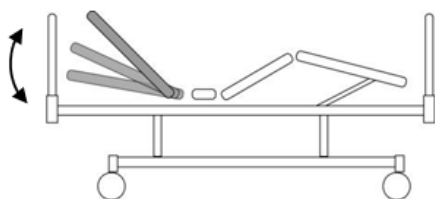


В случае чрезвычайной ситуации, например, при отсутствии электроснабжения, кровать может быть приведена в положение CPR с помощью механических рычагов, расположенных под ложем в изголовье кровати.

10. Положения кровати

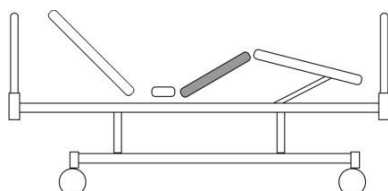
Регулировки углов наклона спинной и бедренной секций, высоты ложа, углов наклона положений Тренделенбург и Антитренделенбург происходят бесступенчато и могут быть зафиксированы в любом промежуточном положении.

10.1. Регулировка спинной секции



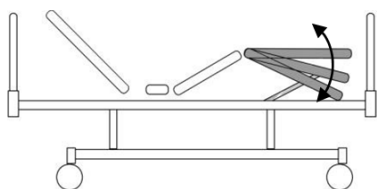
Спинная секция ложа может быть поднята до 80 градусов при помощи электропривода с пульта ручного управления.

10.2. Регулировка бедренной секции



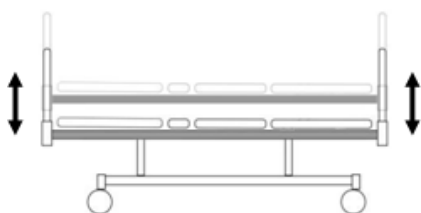
Бедренная секция может быть поднята до 45 градусов при помощи электропривода с пульта ручного управления.

10.3. Регулировка икроножной секции



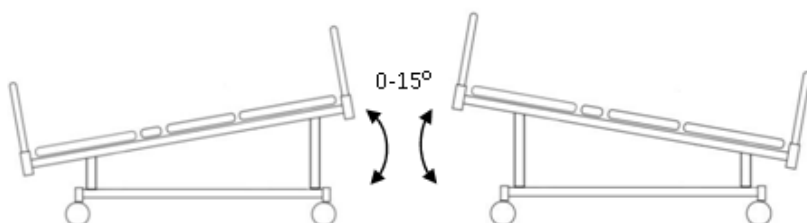
Икроножная секция ложа может устанавливаться на 5 различных уровнях при помощи автономного регулирующего устройства – растомат.

10.4. Регулировка высоты



Кровать регулируется по высоте с помощью электропривода с пульта ручного управления.

10.5. Регулировка положений Тренделенбург / Антитренделенбург



Положения Тренделенбург и Антитренделенбург (до 15 градусов) регулируются с помощью электропривода с пульта ручного управления.

11. Инфузионная стойка и терапевтическая дуга



Инфузионная стойка и терапевтическая дуга (штанга для подтягивания) вставляются в технологические отверстия в каркасе кровати.

Инфузионная стойка имеет регулировку по высоте.

Ручка терапевтической дуги регулируется по длине при помощи пряжки.

12. Спинки кровати



Торцевые спинки кровати легко очищаемые, изготавливаются из прочного ABS-пластика с декоративными вставками, легко монтируются и снимаются.

13. Колеса



У кровати 4 антистатических колеса в корпусе из противоударного пластика, диаметром 125 мм.

Колеса снабжены двухуровневой системой блокировки. Количество педалей для блокировки/разблокировки – 2 штуки, Педали снабжены маркировкой блокировки/разблокировки колес.



Нельзя перемещать кровать, если колеса заблокированы.

Если нет необходимости передвигать кровать, держите колеса заблокированными, дабы снизить риск травмы пациента.

14. Боковые ограждения






Боковые ограждения с блокировкой в двух положениях, выполнены из алюминия. Состоят из четырех независимых друг от друга частей.

Для опускания боковых ограждений необходимо нажать кнопку фиксатора и произвести ручное опускание ограждений. Кнопка фиксатора боковых ограждений выделена цветом, который отличается от цвета боковых ограждений



Если пациент без сознания или не может встать, ограждения должны находиться в поднятом положении. Удостоверьтесь, что ограждения зафиксированы.


15. Очистка и дезинфекция

	При очистке кровати используйте только безопасные для здоровья обеззараживающие средства.
	Не используйте чистящие вещества, которые могут привести к коррозии элементов кровати.
	Не используйте для очистки моющие средства, спирт, кислоты и ацетон, которые могут повредить пластиковые элементы кровати.

Перед очисткой, для облегчения доступа к нижней части ложа кровать должна быть приведена в соответствующее положение и отключена от электросети.

16. Решение проблем, возникших при эксплуатации

Проблема	Причина проблемы	Решение проблемы
Функции кровати не работают	Кабель не подключен к электросети/ нажата кнопка экстренной остановки	Проверьте, вставлена ли вилка электропитания в розетку/повернуть кнопку по часовой стрелке

	Если произойдут какие-либо сбои в двигателе или устройствах управления, не пытайтесь ремонтировать их самостоятельно. Электрические элементы, вскрытые кем-либо, кроме нашего технического персонала, будут исключены из сферы действия гарантии
---	--

17. Хранение

- Приведите кровать в самое низкое горизонтальное положение.
- Отключите кровать от электросети.
- Опустите боковые ограждения.
- Отсоедините инфузионную стойку и терапевтическую дугу.
- Упакуйте в подходящий упаковочный материал.

18. Техническое обслуживание

Поскольку некоторые части кровати могут изнашиваться в процессе использования, очистки и дезинфекции, проводите визуальный осмотр следующих элементов кровати не реже одного раза в 6 месяцев:

1. Соединения и штифты боковых ограждений.
2. Шнуры и штифты регулируемых секций кровати - протрите и смажьте силиконовой смазкой.
3. Моторные поршни - протрите и смажьте силиконовой смазкой.
4. Правильность и плавность хода поворотов бокового ограждения.

Иные процедуры технического обслуживания - это квалифицированная работа, которую мы рекомендуем проводить при помощи профессионального сервиса.

Если вы обнаружили неисправности или несоответствия во время технического обслуживания, прекратите использование кровати и немедленно свяжитесь с производителем или поставщиком.

19. Комплект поставки:

- кровать – 1 шт.;
- матрац (**опция**) – 1 шт.;
- технический паспорт изделия (руководство пользователя) – 1 шт.;
- инфузионный штатив – 1 шт.;
- штанга для подтягивания пациента (гусь) – 1 шт.;

20. Гарантийные обязательства

Гарантия охватывает любые заводские дефекты в течение гарантийного срока и включает себя бесплатную замену неисправных деталей и работу по устранению заводского дефекта. Гарантия распространяется при предоставлении товарных документов и письменной рекламации.

Гарантия не распространяется на следующие неисправности:

- Механические повреждения.
- Дефекты, возникшие в результате естественного износа изделия или его несоответствующего использования.
- Дефекты, возникшие в результате отклонения параметров питающих сетей от Государственных технических стандартов.
- Настоящая гарантия не распространяется на изделия, если недостатки в нем возникли вследствие нарушения потребителем правил пользования или хранения, согласно данному руководству к применению, действия третьих лиц или непреодолимой силы (ст. 17 п. 5 закона «О ЗАЩИТЕ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ»).

Настоящим подтверждаю, что данное изделие проверено в моем присутствии и находится в рабочем состоянии. Претензий к внешнему виду/комплектности не имею. Также подтверждаю приемлемость условий Гарантии.

Покупатель _____

Срок гарантии: _____ 24 месяца _____

Дата продажи: _____ м.п.

Продавец: _____

Информация о производителе, месте производства и гарантийном обслуживании:

*Кровать функциональная медицинская ВЛС 2414 (К) с принадлежностями:
регистрационное удостоверение РЗН 2016/4345 от 05 июля 2016 года;
срок службы изделия – не менее 5 лет; гарантийный срок – 12 месяцев.*

*Производитель :«Цзянсу Юнфа Медикал Экуипмент Ко., Лтд.», Kumai, Jiangsu Yongfa Medical Equipment Co., Ltd,
Zhaofeng Industrial Zone, Leyu Town, Zhangjiagang City, China*

*Место производства: Jiangsu Yongfa Medical Equipment Co., Ltd, Changfeng village, Leyu Town, 215622 Zhangjiagang,
Jiangsu Province, China*

Сервисный центр: ООО «МЕТ»

142784, Город Москва, Киевское ш. 22й км. (п. Московский), домовлад. 4, стр.2, эт.5, блок Г

На расходные материалы гарантийные обязательства не распространяются.

Телефон сервисной службы: (495) 775-75-95, (495) 126-92-79