Кровать медицинская функциональная электрическая, в варианте исполнения MET DELTA-7(5)

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.....3
2.Правила безопасности.....4
3.Условия использования.....5
4.Технические характеристики.....5
5.Установка кровати.....6
6.Управление функциями кровати.....6
7.Положения кровати.....7
8.Спинки кровати.....7
9.Колеса.....8
10.Боковые ограждения.....8
11.Инфузионная стойка и терапевтическая дуга.....9
12.Очистка и дезинфекция.....9
13.Решение проблем, возникших при эксплуатации.....9
14.Хранение.....10
15.Техническое обслуживание.....10
16.Комплект поставки:.....10
17.Гарантийные обязательства.....11

1. Введение

Данная модель кровати предназначена для использования в медицинских учреждениях в палатах интенсивной терапии.
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

Наши 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.
- Если Вы не планируете перемещать кровать, ее колеса должны быть заблокированы, чтобы минимизировать риск травмы 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.
- 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, ограждения должны быть подняты и зафиксированы.
- Следите, чтобы силовые кабели не попадали в движущиеся части кровати.
- Производитель не несет ответственности за ущерб, возникший в результате сбоев 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).

4. Технические характеристики

Таблица 1 – технические параметры

Габариты кровати, мм	2160*1010
Габариты ложа, мм	1940*835
Угол наклона спинной секции, градусы	0° – 60°
Угол наклона икроножной секции, градусы	0° – 20°

***Согласно ТУ допустимые отклонения на технические параметры кроватей составляют ±5 %**

Таблица 2 – Состав кровати

Каркас	1 шт.
Ложе	1 шт.
Торцевые спинки	2 шт.
Боковые ограждения	2 шт.
Колеса (125 мм)	4 шт.
Пульт управления из ударопрочного и водостойкого пластика	1 шт.
Растомат	2 шт.

5. 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.

6. Управление функциями кровати

Кровать может управляется при помощи пульта управления.



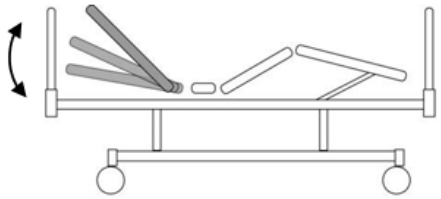
1 **2** **1,2 – регулировка спинной секции**

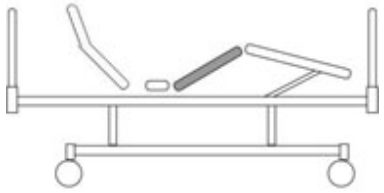
3 **4** **3,4 – регилировка ножной секции**

7. Положения кровати

Регулировки углов наклона спинной и бедренной секций происходят бесступенчато и могут быть зафиксированы в любом промежуточном положении.

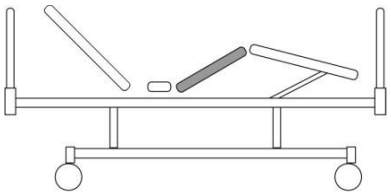
7.1. Регулировка спинной секции





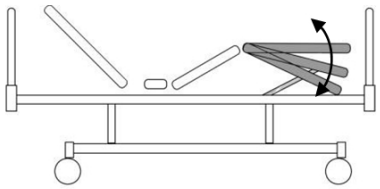
Спинная секция ложа может быть поднята апри помощи электропривода с пульта ручного управления. В центральной части спинной секции расположен механизм изгиба для придания анатомически правильного положения тела пациента в области плечевого пояса и шейного отдела

7.2 Регулировка бедренной секции



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

7.3. Регулировка икроножной секции



Ножная секция ложа изменяет угол наклона при помощи растомата

8. Спинки кровати



Спинки кровати легко очищаемые, двухслойные, изготавливаются из прочного пластика, легко монтируются и снимаются.

9. Колеса



У кровати 4 колеса диаметром 125 мм, оснащенные индивидуальными тормозами.

Чтобы заблокировать колесо, нажмите ногой на педаль тормоза.

Чтобы разблокировать колесо, поднимите педаль тормоза вверх.

	Нельзя перемещать кровать, если колеса заблокированы. Поломка, вызванная перемещением кровати с заблокированными колесами, не является гарантийным случаем. Если нет необходимости передвигать кровать, колеса должны быть заблокированы, дабы снизить риск травмы пациента.

10. Боковые ограждения



Боковые ограждения выполнены из металла и состоят из двух независимых друг от друга частей.

Нажмите курок-фиксатор, чтобы опустить боковое ограждение.

Чтобы привести боковое ограждение в вертикальное положение, потяните его вверх до щелчка.

	Запрещается подтягиваться и приподниматься с кровати используя боковые ограждения, повреждения вызванные неправильной эксплуатацией не являются гарантийными.

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

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. 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.

13. Решение проблем, возникших при эксплуатации

Проблема	**Причина проблемы**	**Решение проблемы**
Функции кровати не работают	Нажаты кнопки блокировки на панели управления медсестры	Снимите соответствующую блокировку на панели управления медсестры
Функции кровати не работают	Кабель не подключен к электросети	Проверьте, вставлена ли вилка электропитания в розетку

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

14. 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.

15. 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.

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.

16. Комплект поставки:

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

17. 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: _____12 месяцев_____

Дата продажи:_____ м.п.

Продавец: _____

Информация о производителе, месте производства и гарантийном обслуживании:

Производитель: 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