

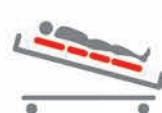
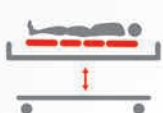
# MEDСТАЛ

группа компаний

## Многофункциональная кровать А-41 для отделений интенсивной терапии



*Создана для заботы о людях*



Регистрационное удостоверение на медицинское изделие № РЗН 2013/404

# Многофункциональная электрическая кровать для отделений интенсивной терапии

## Идеальная система для отделений интенсивной терапии

Основание колонного типа кровати и функции отвечают высоким требованиям интенсивной терапии. Она способствует более эффективному лечению и восстановлению пациентов и с помощью своей многофункциональности повышает эффективность и удобство работы специалиста по уходу за больными.

## Защита от падения

Боковые ограждения образуют защитный барьер по всей длине кровати, который предотвращает риск падения пациентов с кровати и смещения матраса.

## Контроль инфекций

Чистка поверхности кровати осуществляется легко и в полном объёме благодаря колонному типу, плоской цельной конструкции и съёмной конструкции основания для матраса.

## Европейский стандарт безопасности

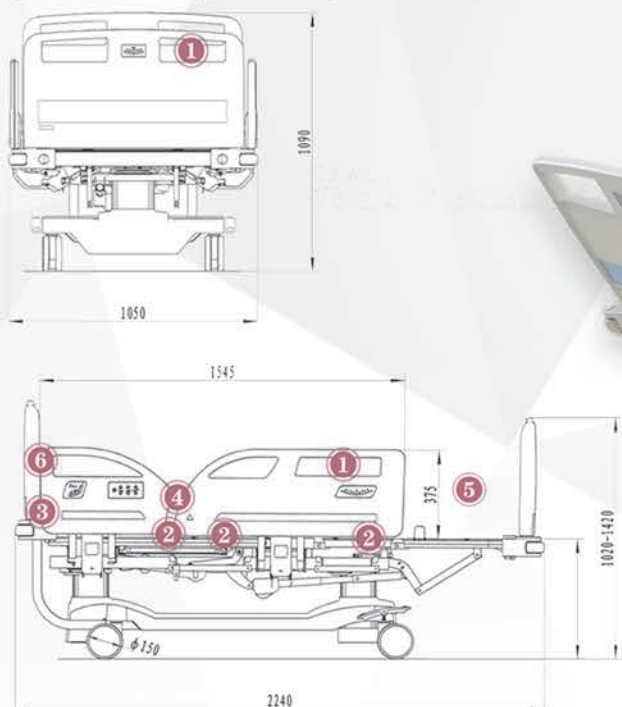
Идеальная система для отделений интенсивной терапии

При разработке кроватей ключевым фактором является обеспечение безопасности пациента и специалиста по уходу за больными. 7-функциональная кровать для отделений интенсивной терапии соответствует всем требованиям новейшего стандарта IEC 60601-2-52:2009.

## Безопасные зазоры

Все зазоры 7-функциональной кровати для отделений интенсивной терапии предусмотрены для обеспечения более высокого уровня безопасности:

1. промежутки в боковых ограждениях  $\leq 90$  мм;
2. область под боковым ограждением, между основанием для матраса и боковыми ограждениями  $\leq 58$  мм;
3. зазор в углу (между боковым ограждением, изголовьем и основанием для матраса)  $\leq 35$  мм;
4. расстояние между отдельными боковыми ограждениями  $\leq 52$  мм;
5. расстояние между боковым ограждением и подножной платформой  $\leq 30$  мм;
6. расстояние между боковым ограждением и изголовьем  $\leq 30$  мм.



## Система сердечно-лёгочной поддержки

Данную кровать можно регулировать в положение кардиологического кресла, что помогает оптимизировать вентиляцию лёгких и улучшать сердечную функцию. С помощью сложной системы проверки лёгких рентгеновскими лучами на кровати можно вовремя определить развитие у пациентов внутрибольничной пневмонии или ателектаза. Совместимость с устройством С-дуги позволяет выполнять многие дополнительные процедуры непосредственно на кровати.

## Предотвращение образования пролежней

Автоматическая комплексная система регулировки снижает давление на ткани в области таза во время расположения на кровати и минимизирует трение между матрасом и кожей пациента в области спины и лопаток.



## Функция авторегрессии тазовой секции (предотвращение образования пролежней)

Многофункциональная кровать для отделений интенсивной терапии оснащена функцией авторегрессии, которая позволяет расширить зону тазовой секции и значительно снизить давление в проблемных областях. Благодаря этому данная система снижает риск образования пролежней.

1. снижение давления на тазобедренную область во время расположения пациента на кровати;
2. обеспечение надлежащей вентиляции лёгких;
3. снижение риска образования пролежней в области таза и грудного отдела;
4. обеспечение комфорта пациента во всех положениях, в том числе в сидячем;
5. предотвращение осложнений, связанных с давлением на внутренние органы брюшной полости;
6. обеспечение постоянной поддержки головы.

Стандартная кровать



Зоны, наиболее подверженные давлению и трению

Кровать с функцией авторегрессии



## Интегрированный держатель рентгеновских кассет для плёнок

Под спинной секцией кровати расположен специальный выдвижной держатель, который позволяет легко установить рентгеновскую кассету для проведения обследования. Благодаря этому пациент не подвергается риску, который может возникнуть из-за перемещения с кровати на специальный рентгеновский стол, а также нет необходимости приподнимать пациента, чтобы подложить кассету ему под спину.

## Управление в боковом ограждении

Устройство управления находится в боковом ограждении, благодаря чему обеспечивается удобство доступа, и пациент может возвращать кровать в её изначальное положение.

## Панель Supervisor

Панель Supervisor с чёткой графикой имеет эргономичную форму и удобна для пользователей. Она имеет несколько функций, включая запоминание 4 положений: сердечно-лёгочная реанимация, положение для перемещения, положение для осмотра, положение кардиологического кресла.

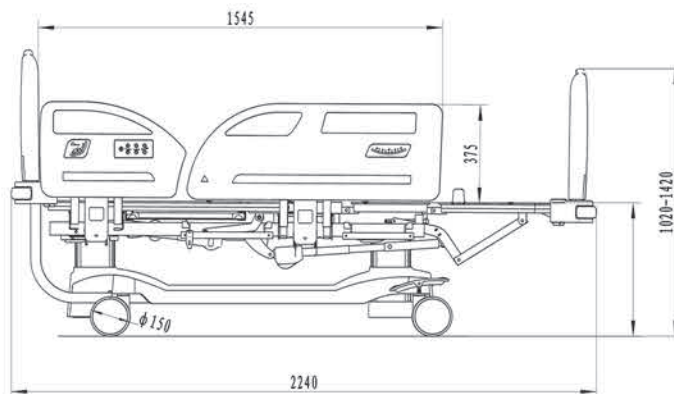
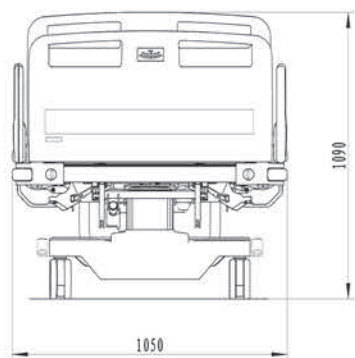


## Пульт управления

Практичный пульт управления для пациента и медсестры позволяет регулировать основные положения кровати, включая регулировку наклона спинки, наклона тазобедренной секции и высоту основания для матраса.

## Характеристики кровати

### Габаритные размеры



### Стандартная конфигурация

- 1. Торцевая спинка с постоянной высотой:** фиксированное изголовье способствует быстрому и лёгкому доступу к голове, шее и грудной клетке пациента.
- 2. Раздельные боковые ограждения:** 4 боковых ограждения из ABS-пластика защищают пациента от падения с кровати.
- 3. Съёмное основание для матраса:** основание для матраса состоит из фенольных панелей, которых легко снимать и подвергать стерилизации. Основание для матраса позволяет производить рентгенографию пациента со стороны спины и обеспечивает большее удобство для пациента.
- 4. Центральная система управления для медсестры:** Медсестра или дежурный врач могут настраивать все положения кровати и определять надлежащее и удобное положение для пациента.
- 5. Основание колонного типа:** Электрические подъёмники в двух стойках позволяют регулировать высоту основания для матраса и положения Тренделенбург / антиТренделенбург и обеспечивают устойчивость кровати.
- 6. Устройства управления в боковых ограждениях:** Данные устройства повышают уровень способности пациента к самообслуживанию и позволяют ему регулировать кровать согласно своим требованиям.
- 7. Блокировки панелей:** Блокировки панелей кровати предотвращают случайный сдвиг или выпадение панелей при перемещении кровати.
- 8. Держатель рентгеновских кассет для плёнок:** Специальная выдвижная конструкция держателя позволяет легко вставлять кассету под основание для матраса с боку кровати. Положение рентгеновской кассеты можно регулировать в зависимости от телосложения пациента.
- 9. Ручная/электрическая CPR:** Электрическая CPR проста и удобна в управлении, для неё требуется всего одна кнопка. Ручная CPR оснащена амортизатором для медленного опускания спинки и обеспечения безопасности пациента при выключенном питании. Всем процессом можно управлять одной рукой.

### Технические характеристики

Габариты с поднятыми боковыми ограждениями, (ДхШ)	2240x1050 мм (±10 мм)
Основание для матраса (ДхШ)	1965x920 мм (±10 мм)
Высота кровати	490-890 мм (±10 мм)
Увеличение длины кровати	200 мм
Максимальный угол наклона спинки	≥ 70°
Максимальный угол наклона тазобедренной секции	≥ 30°
Тренделенбург / антиТренделенбург	≥ 12°
Высота боковых ограждений (над основанием для матраса)	440 мм (±10 мм)
Безопасная рабочая нагрузка	200 кг

### Параметры электропитания

Электропитание	220В, 50 Гц /110В, 60 Гц
Максимальный входной ток	1.6А, 350VA
Защита от воды и пыли	IPX4
Классификация оборудования	класс I
Уровень защиты от повреждений от электрического тока	накладываемая часть ВF
Режим работы электродвигателя (коэффициент нагрузки)	10%, макс. 2 мин./18 мин.

Россия, 117105, г. Москва, Варшавское шоссе, д. 37 А  
Тел.: +7 (495) 565-38-78 / +7 (495) 781-38-68  
E-mail: medstal@medstal.ru

[www.medstal.ru](http://www.medstal.ru)