

MEDСТАЛ

группа компаний

Многофункциональная кровать А-45 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. Функция удлинения кровати и аварийная система оповещения отсутствия пациента в кровати также позволяют предупредить падение пациента с кровати.

Контроль инфекций

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

Европейский стандарт безопасности

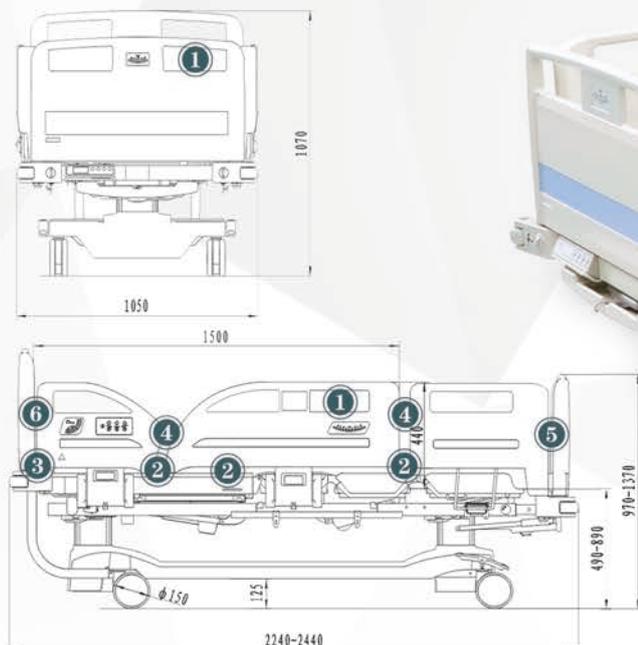
Идеальная система для отделений интенсивной терапии

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



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

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.



Встроенные весы

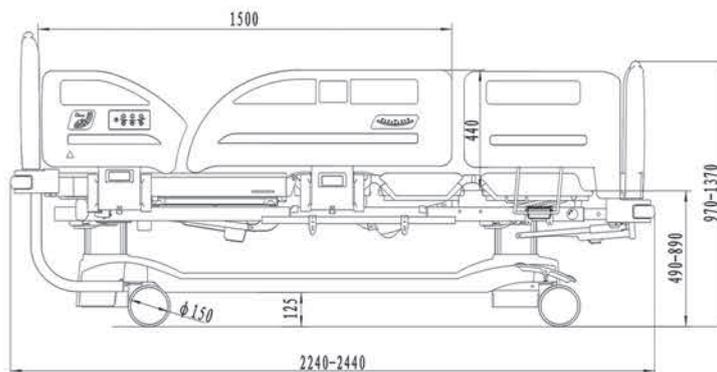
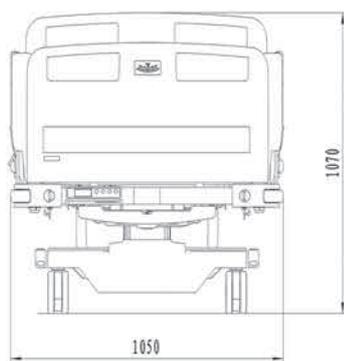
Кровать может быть оснащена встроенными весами для взвешивания пациента непосредственно на ней: таким образом, отпадает необходимость в перемещении пациента, которое может быть трудно осуществимо или потенциально опасно. Система взвешивания замеряет абсолютные значения массы тела пациента (без воздействия кровати).

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. Раздельные боковые ограждения: 4 боковых ограждения из полипропилена защищают пациента от падения с кровати, а 2 дополнительных ограждения рядом с подножной платформой обеспечивают более высокий уровень безопасности работы и надёжную поддержку пациенту при вставании.
2. Встроенная система весов: система управления встроенными весами, расположенная под ножной секцией, защищена от механического воздействия.
3. Съёмное основание для матраса: основание для матраса состоит из пластиковых 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. Система двигателя стоек: электрические подъёмники в двух стойках позволяют регулировать высоту основания для матраса и положения TR / ATR (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. Удлинение кровати: встроенная система удлинения кровати позволяет регулировать длину кровати в зависимости от роста пациента.
8. Секция для белья: в секции для белья в низу ножной секции также находится панель Supervisor.
9. Блокировки панелей: блокировки панелей кровати предотвращают случайный сдвиг или выпадение панелей при перемещении кровати.
10. Держатель рентгеновских кассет: специальная выдвижная конструкция держателя позволяет легко вкладывать кассету под основание для матраса с боку кровати. Положение рентгеновской кассеты можно регулировать в зависимости от телосложения пациента.
11. Ручная / электрическая сердечно-лёгочная реанимация: электрическая СЛР проста и удобна в управлении, для неё требуется всего одна кнопка. Ручная СЛР 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	520-920 мм (±10 мм)
Увеличение длины кровати	200 мм
Максимальный угол наклона спинки	≥ 70°
Максимальный угол наклона тазобедренной секции	≥ 30°
Тренделенбург / антиТренделенбург	≥ 12°
Латеральные наклоны	≥ 15°
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, 350ВА
Защита от воды и пыли	IPX4
Классификация оборудования	класс I
Уровень защиты от повреждений от электрического тока	накладываемая часть ВФ
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