



## Image 3

Универсальная кровать с низкой высотой и непревзойденным дизайном



официальный дистрибьютор LINET  
в Российской Федерации  
ООО "МЕДЭК Инструмент Групп"  
108811, г.Москва, г.Московский,  
ул.Хабарова, д.2, офис 320  
тел.: +7(495)755-55-12, 755-55-72, 240-59-04  
mail@linet-ru.com, medec@medec.ru  
WWW.LINET-RU.COM





Новая кровать Image 3 с электрическими регулировками соответствует постоянно растущим потребностям пациентов и медицинского персонала. Привлекательный дизайн и широкая функциональность позволит найти кровати применение во многих учреждениях здравоохранения. Кровать Image 3 предлагает уникальные решения вопросов безопасности пациента и мобилизации такие как, сочетание боковых поручней SafeFree® и более низкой высотой ложа кровати над полом.



# Предотвращение падений

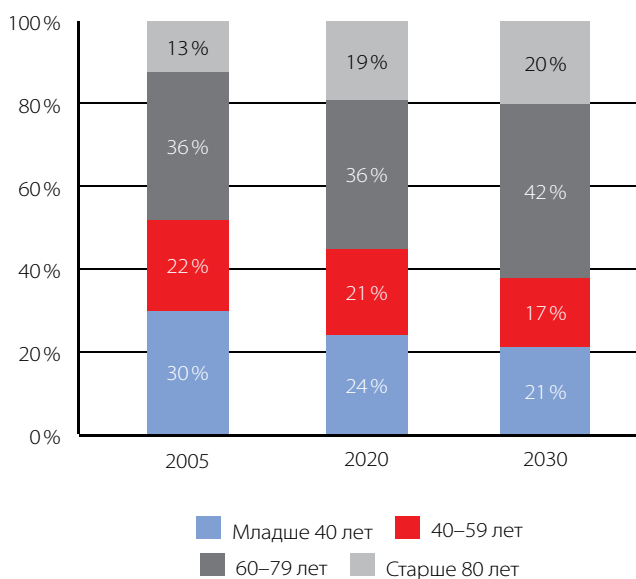
КРОВАТЬ IMAGE 3 | для безопасного восстановления пациента. Безопасность — это ключевая особенность кровати Image 3. Более низкое положение ложа кровати в сочетании с телескопическими боковыми поручнями SafeFree® позволяют создать абсолютно безопасную среду и подходят любым пациентам независимо от их потребностей.

## ВЫСОТА ЛОЖА ВСЕГО 28 СМ

Благодаря новой конструкции высота ложа кровати Image 3 может быть установлена на уровне 28 см над поверхностью пола, тем самым снижая, риск падений с кровати, особенно в ночной период времени.

- Низкая высота ложа обеспечивает дополнительную защиту пациента от травм.
- В сочетании с матрасом против падений дополнительно снижается риск получения травм
- Кровать Image 3 обеспечивает безопасность пациентам с высоким риском падения
- Достижение высоты ложа в 28 см стала возможной благодаря применению 125-миллиметровых колес

## ПАДЕНИЯ В БОЛЬНИЦАХ, СВЯЗАННЫЕ С ВОЗРАСТОМ



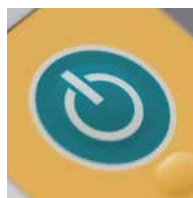
Источник: Zlomy nemocničního prostředí, Statistický spolkový úřad Německo, 2008, стр 29

## ВСЯ БЕЗОПАСНОСТЬ – В МЕЛОЧАХ



### НОЧНАЯ ПОДСВЕТКА

В случае необходимости кровать может быть оснащена опцией ночной подсветки станины, которая помогает улучшить ориентацию пациентов в ночное время. Ночная подсветка – это следующий шаг для обеспечения безопасного и скорейшего восстановления пациента.



### КНОПКА БЕЗОПАСНОСТИ GO

Кнопка безопасности GO — это уникальная функция, которая автоматически блокирует элементы управления по истечении 3 минут с момента последнего использования. Это позволяет предотвратить непреднамеренные движения кровати.



### СИГНАЛИЗАЦИЯ НЕЗАБЛОКИРОВАННЫХ КОЛЕС

Сигнализация незаблокированных колес автоматически срабатывает, когда тормоз кровати не зафиксирован, тем самым сообщая персоналу больницы о возможной опасности. Она позволяет предотвратить падение пациента в ситуации, когда он, поднимаясь или ложась, опирается на незафиксированную кровать.



### СЕРТИФИКАЦИЯ TÜV

Безопасность кровати подтверждена сертификатом TÜV — наиболее престижной независимой компанией Германии. Тесты и испытания в различных условиях подтвердили полную безопасность и качество кровати Image 3, в связи с чем, был выдан сертификат соответствия нормам IEC 60601-2-52:2010.



Image 3 – универсальная кровать с низкой высотой и непревзойденным дизайном

# Боковые ограждения SafeFree®

## БОКОВЫЕ ОГРАЖДЕНИЯ ДЛЯ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ПОТРЕБНОСТЕЙ

Раздельные телескопические боковые ограждения SafeFree® обеспечивают безопасность пациентов и их индивидуальные потребности. Они гарантируют максимальную защиту без каких-либо ограничений.

- Раздельные боковые ограждения SafeFree® позволяют производить регулировку на 4 различных уровнях высоты, позволяя создать идеальные условия для лечения пациента.
- Различные возможности применения боковых ограждений SafeFree® придают пациенту чувство безопасности и помогают быстрее пройти процесс реабилитации.

- Максимальная высота боковых ограждений SafeFree® составляет 40 см и прекрасно подходит для защиты пациента даже при использовании высокого активного противопролежневых матраса высотой до 18 см. Рекомендуется использовать активный матрас Precioso.
- Для телескопических боковых ограждений SafeFree® не требуется дополнительное пространство около кровати, что позволяет использовать их в ограниченном пространстве. Благодаря этому можно использовать прикроватный столик непосредственно около кровати.
- Умные детали: встроенный поручень для мобилизации пациента, двойной механизм блокировки и простая регулировка высоты боковых поручней SafeFree®.





Image 3 – универсальная кровать с низкой высотой и непревзойденным дизайном

# 3-Stop Strategy

КРОВАТЬ IMAGE 3 | оборудована комплексной системой автоматических функций поддержки под названием 3-STOP STRATEGY. Она включает функции для безопасного сна, самостоятельной мобилизации для скорейшего восстановления, удобного ухода и процедур очистки для персонала больницы.



## ПОЛОЖЕНИЕ ДЛЯ СНА

- высота 28 см
- активация нажатием 1 кнопки на главном пульте управления
- самое низкое положение кровати, пациент защищен от падения
- возможность изменить положение боковых ограждений SafeFree® в зависимости от потребностей пациента
- двойной механизм блокировки защищает от случайной активации
- защита по всей длине кровати благодаря боковым ограждениям SafeFree®



## ПОЛОЖЕНИЕ ДЛЯ МОБИЛИЗАЦИИ

- высота 42 см
- активация нажатием 1 кнопки на главном пульте управления
- кровать автоматически указывает уровень для мобилизации при достижении верхнего положения и останавливается
- поднятие спинной секции для положения сидя
- телескопические боковые ограждения SafeFree® — естественная поддержка, придающая больше уверенности
- оптимальная высота, чтобы подняться на ноги или пересесть на стул



## ПОЛОЖЕНИЕ ДЛЯ ОСМОТРА

- высота 80 см
- активация нажатием 1 кнопки на главном пульте управления
- автоматический переход ложа Ergoframe® в плоское положение
- способствует снижению повреждений поясницы специалистов сферы здравоохранения
- способствует эргономичному уходу





Image 3 – универсальная кровать с низкой высотой и непревзойденным дизайном

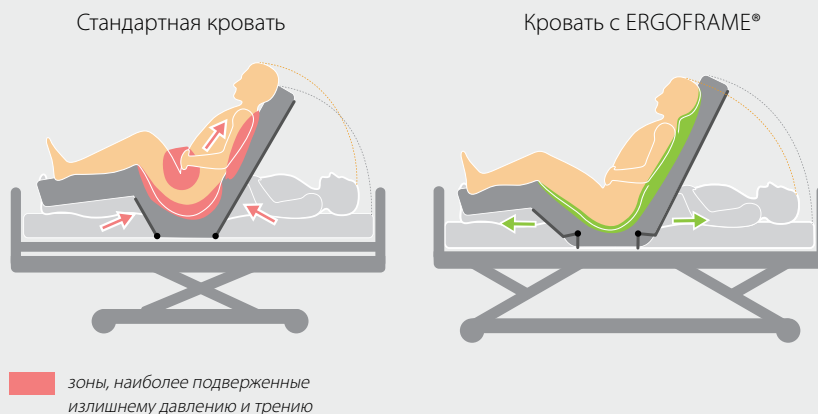
# Профилактика пролежней...

КРОВАТЬ IMAGE 3 | с электрической регулировкой и наличием ряда функций позволяет максимально предотвратить образование пролежней и способствует скорейшему выздоровлению. Конструкция ложа ergoframe® обеспечивает необходимый пациенту комфорт. Неотъемлемой частью профилактики образования пролежней является также ряд активных матрасов для кровати разработки и производства компании LINET.



## ЭФФЕКТ ПОЗИЦИОНИРОВАНИЯ ПРИ ПОМОЩИ ERGOFRAME®

- Снижение давления на тазово-крестцовую зону при позиционировании кровати
- Обеспечение надлежащей вентиляции легких
- Снижение риска образования пролежней в зоне таза и лопаток
- Комфорт пациента в любом положении, в том числе и сидя
- Предотвращение развития осложнений вследствие давления на внутренние органы брюшной полости
- Постоянная поддержка для головы



# ...и системы терапии

Активные матрасы также играют важную роль в предотвращении и лечении пролежней. Компания LINET предлагает серию активных матрасов, разработанных по концепции нулевого давления. Матрас разработан для пациентов с высоким риском ограниченной мобильности.



## 4 РЕЖИМА РАБОТЫ — ОПТИМИЗАЦИЯ УХОДА

**ТЕРАПИЯ ПРИ ПОМОЩИ ДИНАМИЧЕСКОГО РЕЖИМА** — это основной терапевтический режим, имитирующий естественные движения пациента, таким образом, помогая предотвратить образование и способствуя лечению пролежней.

**ФУНКЦИЯ MAX INFLATE** — это надежная поддержка во время ухода за пациентом. По истечении 30 минут она автоматически переключается в динамический режим во избежание риска образования пролежней.

**РЕЖИМ ПОСТОЯННО НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ** автоматически поддерживает указанное давление независимо от изменений в распределении веса пациента или его положения в целях обеспечения постоянного уровня распределения нагрузки.

**РЕЖИМ ТРАНСПОРТИРОВКИ** делает транспортировку пациента на кровати более простой, поскольку матрас остается надутым в течение 24 часов.

## КОНЦЕПЦИЯ 3 ЯЧЕЕК С НУЛЕВЫМ ДАВЛЕНИЕМ

Новая концепция трех ячеек позволяет полностью избавиться от воздействия давления. Она работает по принципу изменения давления воздуха в отдельных ячейках. Давление снижается до нуля в одной из трех соседних ячеек с циклом 7,5 минут. Система позволяет проводить циклы в автоматическом режиме 24 часа в сутки.

### ЦИКЛ 7,5 МИНУТ

Экстон-Смит и Шервин провели исследования движений здоровых людей во время сна, чтобы выяснить естественное поведение организма. Они обнаружили, что ни у одного из пациентов, которые двигались более 56 раз за ночь, не развилось повреждение ткани. Такая частота движений соответствует одному движению за каждые 7,5 минут.

# Никаких ежедневных процедур

КРОВАТЬ IMAGE 3 | разработана с акцентом на максимальном облегчении ежедневных процедур, таких как сестринский уход, перемещения и другие обычные задачи. Эргономика, интуитивное управление, легкое обращение с кроватью и простая очистка облегчают жизнь персоналу больницы.



## IMAGE 3 — ПОЛЕЗНАЯ ПОМОЩЬ

- Выдвижная полочка для белья, которую можно использовать для хранения главного пульта управления.
- Трехмерный дизайн амортизаторов защищает как от горизонтальных, так и вертикальных столкновений.
- Складные фиксаторы матраса для различных видов матрасов.
- Рычаг CPR для опускания спинной секции при механической разблокировке.



## ПРОСТАЯ ПРОЦЕДУРА ОЧИСТКИ

- Легкие, съемные пластиковые вставки ложа обеспечивают идеальную очистку всей поверхности, даже с внешней стороны кровати.
- Практичная конструкция с использованием плоских поверхностей без зазоров упрощает процедуру дезинфекции.
- Кровать можно с легкостью отрегулировать в положение для очистки, используя положения для осмотра. Это позволит сэкономить время и обеспечит быстрый доступ ко всем деталям.
- Система кабельной разводки разработана с акцентом на легкость очистки. Кроме этого, специальный держатель для дренажных трубок между боковыми поручнями еще больше облегчает процедуру очистки.



## ЭРГОНОМИКА И ИНТУИТИВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

- Положение для осмотра на высоте 80 см значительно сокращает ряд процедур и позволяет снизить нагрузку на персонал больницы.
- Запрограммированные функции позволяют сэкономить время медсестер и дают им возможность полностью сосредоточиться на основных процедурах сестринского ухода.
- Элементы управления кроватью предельно просты и понятны. Они обозначены простыми и легкими для запоминания символами на главном пульте управления, обеспечивая интуитивное управление кроватью.
- Эргономичные сдвоенные колеса упрощают манипулирование кроватью Image 3 даже в ограниченном пространстве.







# Дизайн...

КРОВАТЬ IMAGE 3 | отличается элегантным дизайном который создает приятную домашнюю атмосферу. Несмотря на это, для кровати характерны высокая функциональность, эргономика и практичность в использовании.

## ДИЗАЙН

- Сочетание элегантного алюминия с деревянным декором создает современный и при этом успокаивающий дизайн.
- Кровать была разработана одним из ведущих чешских дизайнеров Йиржи Шпанигелом.
- Дизайн кровати позволяет использовать ее в различных отделениях лечебных учреждений — палата интенсивной терапии и сестринского ухода.
- Предлагается широкий выбор цветовых решений: стальные или пластиковые части могут быть выполнены под серебро или в темно-сером цвете, торцы и боковые ограждения SafeFree® с декором по желанию. Клиент получает индивидуальную модель, самостоятельно выбрав цвета и оборудование.
- Конструкция торцов и боковых ограждений SafeFree® выполнена из 32 мм алюминиевого профиля, совместимого с различными аксессуарами и устройствами.

## ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ И ЭРГОНОМИКА

- Кровать Image 3 — яркое доказательство поддержки принципов эргономики в сфере здравоохранения. Функции полностью отображают потребности персонала больницы и отвечают требованиям повышенной безопасности пациентов. Кровать Image 3 оборудована интуитивными элементами управления и характеризуется отличными ходовыми качествами.





Image 3 – универсальная кровать с низкой высотой и непревзойденным дизайном

# ...но универсальная

Кровать IMAGE 3 | может быть использована в любом отделении больницы. Благодаря функциональности, надежности и дизайну, кровать возможно использовать и в стандартных отделениях больниц. Функциональность и широкий выбор аксессуаров позволяют выполнить настройку под конкретные потребности пациента и медперсонала.

## РАЗЛИЧНЫЕ ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ

Кровать Image 3 также доступна с торцами из пластика со вставками различных цветов и цельными складными ограждениями. Преимущества использования цельного складного ограждения:

- Простое использование одной рукой является более эффективным
- Двойной механизм блокировки защищает от случайной активации
- Максимальная высота 39 мм позволяет использовать матрасы высотой до 17 см

## КРОВАТЬ IMAGE 3 СООТВЕТСТВУЕТ ВАШИМ ПОТРЕБНОСТЯМ

- Надежная и прочная конструкция позволяет снизить высоту и облегчить процедуры дезинфекции
- Подходит для пациентов с излишним весом — безопасная работа при нагрузке до 250 кг
- Сдвоенные колеса Tente Linea диаметром 125–150 мм
- 4-секционное ложе с функцией ergoframe®
- 8 съемных пластиковых вставок ложа для простой очистки
- 3-ступенчатое удлинение кровати до 32 см
- Подходит для матрасов различной ширины (86–90 см)



## ЦЕЛЬНОЕ СКЛАДНОЕ БОКОВОЕ ОГРАЖДЕНИЕ

Простое использование одной рукой является более эргономичным. Двойной механизм блокировки защищает от случайной активации.





## Наивысший уровень безопасности

- Полное соответствие стандарту EN 60601-2-52
- Сертификация TUV
- По стандарту безопасности концепции Safe plus

**PROTECTOR**

Safe Plus Concept

**EXTENDER**

Safe Plus Concept

**BRAKE-ALARM**

Safe Plus Concept

### СИГНАЛИЗАЦИЯ НЕЗАБЛОКИРОВАННЫХ КОЛЕС



**BRAKE-ALARM**

Safe Plus Concept

Сигнализация сообщает о незаблокированном тормозе кровати и предотвращает падение пациента.

### ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ВСТАВКА БОКОВЫХ ОГРАЖДЕНИЙ



**EXTENDER**

Safe Plus Concept

Дополнительная вставка позволяет увеличить высоту боковых поручней до 10 см. В сочетании с протектором является прекрасным решением для пациентов с высоким риском падений или для тех, кто использует активные матрасы для лечения пролежней.

### ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ БОКОВАЯ ВСТАВКА PROTECTOR



**PROTECTOR**

Safe Plus Concept

Дополнительная боковая вставка Protector, расположенная в ножной секции, обеспечивает 100% закрытие ложа кровати. Использовать дополнительную вставку рекомендуется пациентам с высоким риском падений.

# Технические характеристики

## [01] БОКОВЫЕ ОГРАЖДЕНИЯ SAFEFREE®

Боковые ограждения SafeFree® предлагают незаменимую защиту с различными вариантами настройки высоты.

## [02] ПОРУЧЕНЬ ДЛЯ МОБИЛИЗАЦИИ ПАЦИЕНТА

Поручень для мобилизации пациента обеспечивает поддержку, необходимую для повышения самостоятельности.

## [03] ЛОЖЕ ERGOFRAME®

Ложe Ergoframe® обеспечивает комфорт и способствует лечению пролежней.

## [04] СЪЕМНЫЕ ПЛАСТИКОВЫЕ ВСТАВКИ ЛОЖА

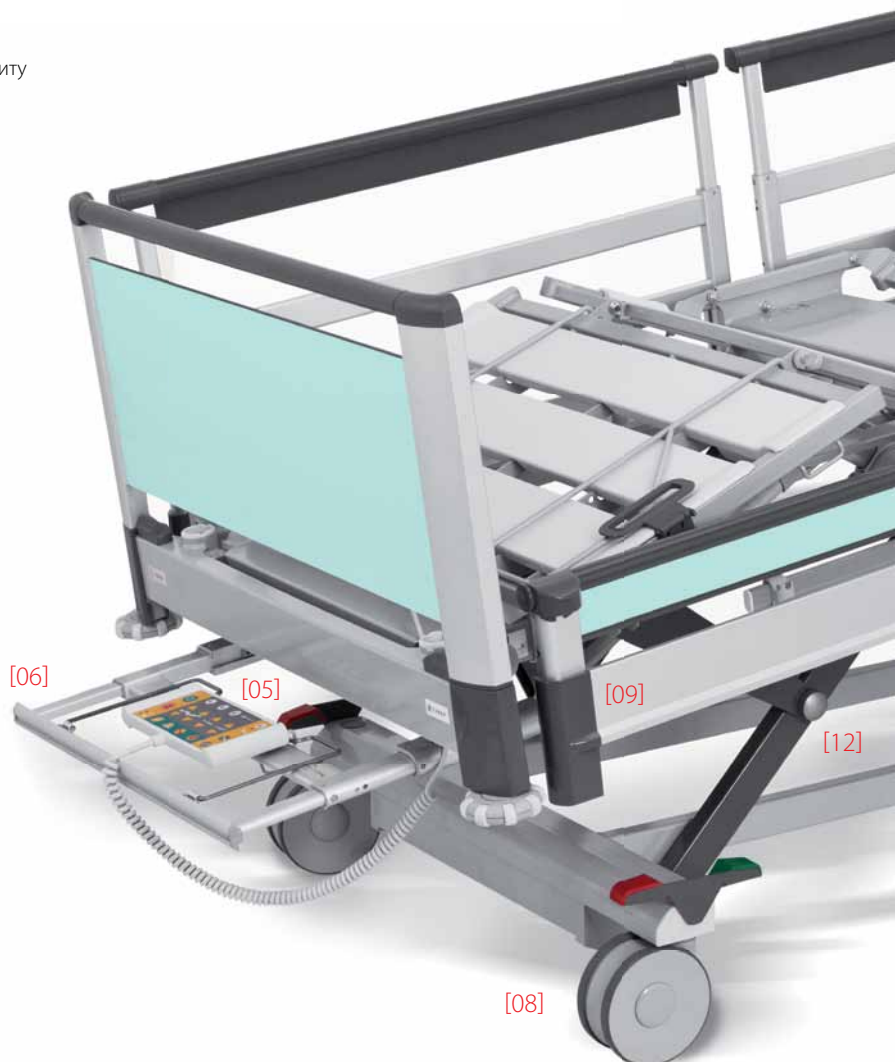
Съемные пластиковые вставки ложа позволяют облегчить процедуру очистки кровати.

## [05] ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ

Все функции кровати доступны на главном пульте управления. Его можно хранить также на полочке для белья.

## [06] ПОЛОЧКА ДЛЯ БЕЛЬЯ

Полочка для белья упрощает ежедневные процедуры и способствует выполнению гигиенических процедур, например, смены постельного белья.



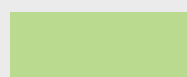
## ЦВЕТА И ДЕКОР

Дизайн кровати Image 3 отвечает последним эстетическим направлениям в сфере здравоохранения. Представлен широкий выбор цветов для торцевой части кровати, позволяющих подобрать точный тон под требования дизайна палаты.

Широкий выбор цветовых решений кровати Image 3 позволяет использовать ее в различных интерьерах.



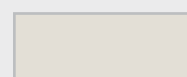
Небесно-голубой



Киви



Аквамарин



Жемчужный



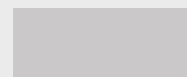
Нектарин



Грейпфрут



Белый



Серый



Белый клен



Натуральный бук



Фруктово-янтарный



Зебра-мокка



**[07] СКЛАДНЫЕ ФИКСАТОРЫ МАТРАСА**

Складные фиксаторы матраса позволяют регулировать ширину под матрас 86 см или 90 см.

**[08] КОЛЕСА**

Дизайн колес Tente Linea обеспечивают легкую маневренность кровати.

**[09] УДЛИНЕНИЕ КРОВАТИ**

Дополнительное удлинение кровати до 32 см для высоких пациентов.

**[10] БЛОКИРОВКА ТОРЦЕВ**

Блокировка защищает от случайного снятия торцов.

**[11] ДЕРЖАТЕЛЬ ДРЕНАЖНЫХ ТРУБОК**

Держатель дренажных трубок позволяет упростить гигиенические процедуры и применение трубок.

**[12] КОНСТРУКЦИЯ ПОДЪЕМНОГО МЕХАНИЗМА**

Специальная конструкция механизма подъема обеспечивает регулировку высоты до 28 см и обеспечивает высокую безопасную рабочую нагрузку.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Габариты	104x221 см
Размер матраса	200x86/90 см
Клиренс	13/15,5 см
Регулировка высоты ложа	28–80/30–82 см
Удлинение кровати	10, 22, 32 см
Высота боковых ограждений	40 см (раздельные боковые ограждения); 39 см (цельные складные ограждения)
Максимальная высота матраса	18 см (раздельные боковые ограждения) 17 см (цельные складные ограждения)
Допустимая рабочая нагрузка	250 кг
Вес кровати	145 кг в зависимости от аксессуаров
Угол спинной секции	0–70°
Угол тазобедренной секции	0–34°
Угол TR/ATR	0–14°

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	
Питание	230V/±10%
Максимальная потребляемая мощность	макс. 1,6 А, 370 ВА
Уровень защиты от попадания влаги и пыли	IPX4

СЕРТИФИКАТЫ	
Компания Linet сертифицирована согласно европейским нормам и системам управления качеством: EN ISO 9001, EN ISO 13485, EN ISO 14001	
Продукция выпущена согласно европейским нормам для медицинских технологий и больничным кроватей: EN 60601-1 изд.3; EN 60601-1-2 изд.3; EN 60601-1-6; EN 60601-2-52	

# Image 3

Универсальная кровать с низкой высотой



официальный дистрибьютор LINET  
в Российской Федерации  
ООО "МЕДЭК Инструмент Групп"  
108811, г.Москва, г.Московский,  
ул.Хабарова, д.2, офис 320  
тел.: +7(495)755-55-12, 755-55-72, 240-59-04  
mail@linet-ru.com, medec@medec.ru  
WWW.LINET-RU.COM



Želečnice 5, 274 01 Slaný, Чешская республика  
tel.: +420 312 576 111, fax: +420 312 522 668, e-mail: info@linet.com, www.linet.com