

Multicare



Кровать для отделений реанимации и интенсивной терапии

Multicare — делаем жизнь лучше





100 %

помощь персоналу и пациенту

Преимущества Multicare





- Меньше легочных осложнений благодаря автоматической латеральной терапии (ALT®).
- Быстрое восстановление благодаря использованию технологии Mobi-Lift®.
- Снижение риска падений благодаря использованию технологии боковых ограждений, системы оповещения о нарушении постельного режима (BEA) и технологии i-Brake.



Пациент

- Меньшее физическое напряжение и более удобный уход за пациентом благодаря боковому наклону.
- Более безопасная и быстрая транспортировка благодаря использованию технологии i-Drive Power.
- Снижена необходимость изменения положения благодаря использованию технологии Ergoframe®.



Персонал

- Сокращение расходов, связанных с ИВЛ-ассоциированной пневмонией (ИАП), падениями, инфекциями и пролежнями.
- Экономия времени персонала на оказание профессиональной помощи.
- Оптимизация расходов на лечение ввиду сокращения времени пребывания в больнице.



Руководство

Multicare с заботой о персонале

ЛАТЕРАЛЬНЫЙ НАКЛОН ЛОЖА

- Помощь при транспортировке пациента при минимальных усилиях.
- Повседневные задачи по уходу за пациентом, в частности, мытье, транспортировка, перевязка и одевание, выполняются легко и удобно.
- Легкий поворот пациента на бок с помощью функции бокового наклона ложа.





ТРАВМЫ СПИНЫ

Эргономически
правильное положение



Кровать Multicare с боковым наклоном

Эргономически неправильное
положение

52 % медсестер жалуются на хронические боли в спине.



Кровать без бокового наклона. Существенный риск травм спины в поясничном отделе.



БОКОВОЙ НАКЛОН

Позиционирование пациента при повороте ложа вбок позволяет максимально беречь кожу хронических больных. При переворачивании кожа не натягивается. Перемещение пациента на каталку не относится к тяжелым процедурам, требующим присутствия большого количества персонала. Боковой наклон и специальная панель для перекачивания облегчают и эту процедуру.



БЫСТРОЕ ВОССТАНОВЛЕНИЕ И ВЫСОКИЙ УРОВЕНЬ КОМФОРТА



СНИЖЕН РИСК ТРАВМИРОВАНИЯ СПИНЫ И ФИЗИЧЕСКОГО НАПРЯЖЕНИЯ



СОКРАЩЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ РАСХОДОВ НА КОМПЕНСАЦИЮ ПЕРСОНАЛУ В СЛУЧАЕ ПОЛУЧЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ТРАВМ И ПОСЛЕДСТВИЙ СИНДРОМА ОГРАНИЧЕННОЙ ПОДВИЖНОСТИ



Multicare с заботой о персонале





MOBI-LIFT®

При активизации сил пациента выгодно комбинируется боковой наклон кровати с другими элементами. Это снижает физическую нагрузку при проведении процедур и повышает безопасность. Эргономика Mobi-Lift с встроенной кнопкой регулировки высоты стимулирует желание и возможность пациента подниматься и вставать.



I-DRIVE POWER

I-Drive активирует направляющее колесо кровати. Оно значительно облегчает движение кровати и стабилизирует его направление. Более того, система I-Drive сама способна распознать момент, когда нужно активировать направляющее колесо. Работу с кроватью облегчает эргономика торцов.

Максимум безопасности



Обеспечение безопасности — важнейшая задача Multicare. Все функции кровати настроены так, что пациент может на самом деле находиться в максимальной безопасности и чувствовать себя комфортно.

SAFE Plus
КОНСТРУКЦИЯ



ЗАЩИТНЫЕ БОКОВЫЕ ОГРАЖДЕНИЯ MULTI PROTECT

Целый ряд документов содержит стандартные требования и рекомендации по ограничению риска падения пациентов. Поэтому необходимы новые типы ограждений. Наши боковые ограждения высоки, очень устойчивы, снабжены замками, площадь пазов и стыков сведена к минимуму.



I-BRAKE

В том случае, что ложе (подключенное к сети) осталось стоять незакрепленным, в течение 10 секунд срабатывает тормоз I-Brake, защищающий не заторможенную кровать от неконтролируемых движений, ударов и падений.



АВАРИЙНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ САМОВОЛЬНОГО УХОДА С ПОСТЕЛИ (BED EXIT ALARM)

При уходе пациента с постели, срабатывает аварийная звуковая сигнализация и действия персонала могут быть более эффективны.



ВЫЗОВ МЕДСЕСТРЫ

Кнопка вызова медсестры всегда под рукой, что позволяет избежать опасных ситуаций или связываться с персоналом для оказания помощи.

Профилактика осложнений после



респираторных заболеваний

АВТОМАТИЧЕСКАЯ ЛАТЕРАЛЬНАЯ ТЕРАПИЯ (ALT®)

Неподвижность – серьезная угроза в отделении реанимации и интенсивного ухода.

Снижение емкости легких, ателектаз или пневмония могут сильно влиять на хронически больных. Здесь важно уметь правильно позиционировать тело пациента.



УЛУЧШЕНИЕ СПОСОБНОСТИ ДЫШАТЬ

Кардиологическое кресло для страдающих одышкой помогает максимально облегчить дыхание и повысить уровень комфорта пациента.



УЛУЧШЕННЫЙ ДРЕНАЖ ЛЕГКИХ И ТРАНСПОРТИРОВКА ПАЦИЕНТА ВРУЧНУЮ БЕЗ ОСОБЫХ УСИЛИЙ



МЕНЬШЕ ЛЕГОЧНЫХ ОСЛОЖНЕНИЙ БЛАГОДАря АВТОМАТИЧЕСКОЙ ЛАТЕРАЛЬНОЙ ТЕРАПИИ (ALT®) И ОРТОПНОИЧЕСКОМУ КРЕСЛУ



СОКРАЩЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ РАСХОДОВ И УМЕНЬШЕНИЕ ВРЕМЕНИ ПРЕБЫВАНИЯ В БОЛЬНИЦЕ

Комплексная профилактика



VIRTUOSO

Противопролежневый матрас работает на принципе постоянного поочередного изменения давления воздуха в ячейках 3-частного модуля: с периодом 7,5 минут давление снижается до нуля.



Virtuoso с нулевым давлением и трехсекционной технологией.



OptiCare с комплексной конструкцией.

пролежней

ERGOFRAME®

Форма поверхности ложа Ergoframe предотвращает появление пролежней: силы трения при движении и давление на тазобедренную часть тела пациента максимально снижены.



БОКОВОЙ НАКЛОН

Позиционирование пациента при повороте ложа вбок позволяет максимально беречь кожу хронически больных. При переворачивании кожа не натягивается.

Функциональность

УДОБСТВО УПРАВЛЕНИЯ

Панель управления установлена так, чтобы по горизонтали была четко видна задняя секция (под углом 30°) – это позиция профилактики респираторных осложнений. Она доступна и в позиции кардиологического кресла.



I-DRIVE

Пятое выдвижное колесо i-Drive помогает уменьшить усилия, необходимые персоналу для передвижения и управления кроватью.





ДЕРЖАТЕЛЬ R-КАССЕТЫ

Встроенный сбоку в заднюю секцию держатель Кассеты позволяет не тревожить пациента. Направляющая точно вводит кассету под тело, форматы снимка – portrait и landscape.



ВЕСЫ

Технически усовершенствованные весы Multicare точно определяют вес пациента почти во всех позициях кровати. На экран выводится весь график изменения веса. Система сбора данных автоматически измеряет и архивирует данные, отображает их в ежедневных, дневных, недельных или месячных графиках. Естественно, что данные отсылаются в базу компьютера.



НОЖНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

Используется при перемещении кровати вверх, вниз и вбок.



ПАНЕЛЬ ПАЦИЕНТА С ПОДСВЕТКОЙ

Позволяет пациенту лучше ориентироваться в ночное время.

Эффективный уход





УХОД

При разработке конструкции кровати устранялись мелкие детали: пластмассовые части – крупные, гладкие и бесшовные, теснения несущих конструкций предотвращают попадание воды внутрь.

АНТИБАКТЕРИАЛЬНАЯ ПРОПИТКА SANITIZED®

Пропитка Sanitized® большей части поверхностей, контактирующих с человеком, помогает сократить рост и развитие большинства видов бактерий. Действие натуральных ионов серебра не вредит пациенту и сохраняется на протяжении всего срока службы кровати. Такая пропитка дополняет стандартные функции для соблюдения гигиены кровати Multicare от LINET и не требует дополнительных расходов.

Пропитка Sanitized®

- Защищает полимеры от бактериального и грибкового заражения.
- Безопасна при контакте с пациентом.
- Не смывается, долговечна.
- Содержит природный активный ион серебра.
- Дополняет прочие функции для соблюдения гигиены кровати.
- Входит в стандартную комплектацию.

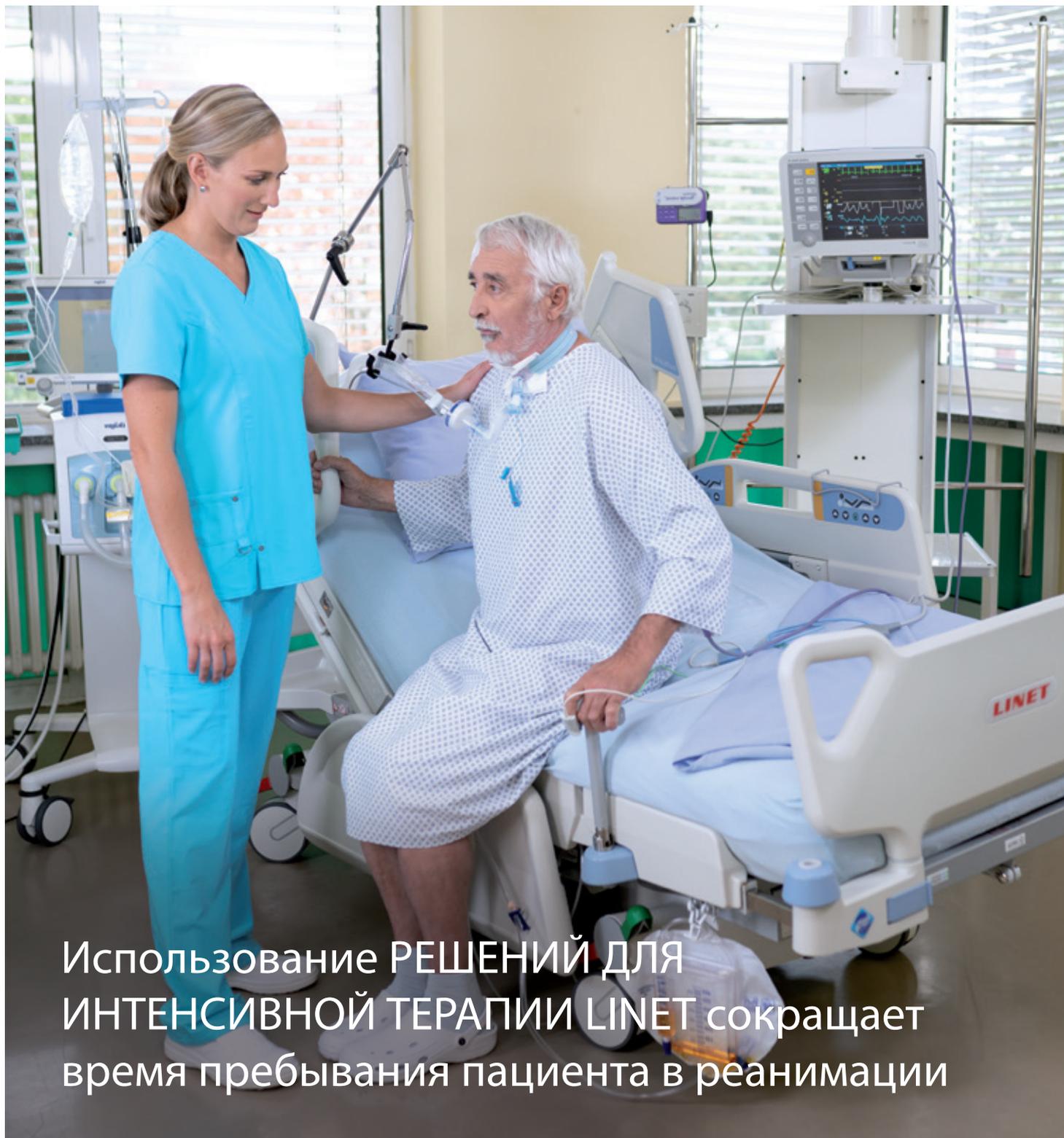


Данная брошюра содержит информацию об изделиях, которые могут быть доступны или недоступны в любой конкретной стране и при необходимости требуют получения одобрения или разрешения на продажу от государственного органа, регулирующего рекомендации и ограничения в соответствующих странах. В каждой стране распространение медицинской и прочей информации об изделиях медицинского назначения в Интернете регулируется отдельными законами, постановлениями и медицинскими практиками. Информация, содержащаяся в настоящем документе, не может считаться навязыванием или продвижением какого-либо продукта или рекомендацией в отношении какого-либо продукта, не одобренного законами или постановлениями страны, в которой находится читатель.

Sanitized® не уменьшает распространение болезнетворных бактерий и не защищает от них пользователя данного изделия.



Ранняя мобилизация с LINET



Использование РЕШЕНИЙ ДЛЯ ИНТЕНСИВНОЙ ТЕРАПИИ LINET сокращает время пребывания пациента в реанимации

Интеграция дополнительных возможностей кровати LINET в условиях реанимации и интенсивной терапии позволяет упростить реализацию программы ранней мобилизации.

Все эти возможности предусмотрены в стандартной комплектации кровати LINET, что улучшает возможности использования и выполнение назначений.



Уровень 1

Латеральный наклон ложа — это возможность LINET, которая ускоряет восстановление пациентов в отделении интенсивной терапии.

Технология микросмещения и функция автоматической латеральной терапии способствуют снижению вероятности развития осложнений, таких как пролежни и повышенный риск ВАП.



Уровень 2

Неподвижные пациенты в ОРИТ могут испытывать слабость в теле, что мешает им сохранять вертикальное положение. Полное сидячее положение и положение анти-Тренделенбурга нужны для выполнения упражнений, укрепляющих мышцы, а также для гемодинамических и ортостатических тренировок. Функция включается на кровати LINET одной кнопкой.



Уровень 3

Когда пациент сидит на краю кровати, кроме опоры ногами на пол, у него есть еще две точки фиксации — боковое ограждение и Mobi-Lift®.

Mobi-Lift® переводит кровать в идеальное положение, а эргономичные боковые ограждения обеспечивают надежную опору.



Уровень 4

Mobi-Lift® вместе с боковыми ограждениями — эти функции LINET для улучшения безопасности на протяжении всей программы ранней мобилизации в отделении интенсивной терапии.

Перемещение пациента в кресло Sella или на другую кровать значительно упрощается.

Технические параметры





СЕРТИФИКАТЫ

LINET — компания, сертифицированная в соответствии с международными стандартами и системами контроля качества: ISO 9001, ISO 13485, ISO 14001, MDSAP.

Изделия производятся в соответствии с европейскими стандартами в отношении медицинских технологий и больничных кроватей: EN 60601-1, EN 60601-1-2, EN 60601-1-6, EN 60601-2-52, EN ISO 14971, EN 45501, 93/42/EEC, 2014/31/EU, 2011/65/EU.

ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Источник питания	230 В, 50–60 Гц
Максимальный входной ток	370 В·А
Класс защиты от влаги и пыли	IP X4
Степень защиты от электрического тока	Класс I
Уровень защиты от травм в результате воздействия электрического тока	Рабочие части типа В
Режим работы электропривода (коэффициент нагрузки)	макс. 2 мин ON/18 мин OFF

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Внешние габариты:	215×105 см (самое короткое положение ложа матраса)
	237×105 см (самое длинное положение ложа матраса)
Габариты матраса	208 × 86 см
Максимальная высота матраса	23 см
Регулировка высоты	44-82 см
Поперечный наклон	±30°
Наклон Тренделенбурга или Антитренделенбурга (TR/ATR)	13°/16°
Высота (базовая комплектация)	224 кг
Безопасная рабочая нагрузка	250 кг



Multicare

Пациент

- Меньше легочных осложнений благодаря автоматической латеральной терапии (ALT®).
- Быстрое восстановление благодаря использованию технологии Mobi-Lift®.
- Снижение риска падений благодаря использованию технологии боковых ограждений, системы оповещения о нарушении постельного режима (BEA) и технологии i-Brake.



- Меньшее физическое напряжение и более удобный уход за пациентом благодаря боковому наклону.
- Более безопасная и быстрая транспортировка благодаря использованию технологии i-Drive Power.
- Снижена необходимость изменения положения благодаря использованию технологии ErgoFrame®.



Персонал

Руководство

- Сокращение расходов, связанных с ИВЛ-ассоциированной пневмонией (ИАП), падениями, инфекциями и пролежнями.
- Экономия времени персонала на оказание профессиональной помощи.
- Оптимизация расходов на лечение ввиду сокращения времени пребывания в больнице.



Members of LINET Group

LINET spol. s r.o.

Желевчице 5 | 274 01 Сланы | Чешская Республика

Тел.: +420 312 576 400 | Факс: +420 312 522 668 | Эл. почта: info@linet.com | www.linetgroup.ru/ru/

