



Eleganza 3

Кровать для интенсивного ухода





LINET

ELEGANZA

ATTENZIONE
Non toccare il letto
Non toccare i pulsanti
Non toccare i cavi
Non toccare i componenti
Non toccare i pulsanti
Non toccare i cavi
Non toccare i componenti



Кровать Eleganza 3 положительно влияет на процесс лечения и восстановления пациентов и повышает эффективность работы персонала отделения интенсивной терапии, а также делает ее более легкой благодаря уникальным функциональным возможностям. Современная больничная кровать – это не просто пассивная платформа, на которую размещают пациента. Кровать Eleganza 3 предлагает инновационные решения, которые активно помогают лечению и уходу, а также делают пребывание пациента в больнице более комфортным.

Повышенная безопасность

Кровать Eleganza 3 обеспечивает высокий уровень безопасности пациентов отделения интенсивной терапии. Основным элементом системы безопасности являются боковые ограждения, которые можно регулировать в зависимости от индивидуальных потребностей пациентов. Наличие автоматического тормоза I-Brake дополняет концепцию безопасности.



[01]



[02]



[03]

[01] КОНЦЕПЦИЯ ИНДИВИДУАЛЬНОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ БОКОВЫХ ОГРАЖДЕНИЙ

Уникальная система боковых ограждений позволяет оптимизировать уход и защиту в зависимости от имеющихся рисков и текущего состояния пациента. Если у пациента может возникнуть помрачение сознания или существует высокий риск падения, можно применить трехсекционную систему боковых ограждений вместе с секцией Protector в нижнем торце кровати, что позволит обеспечить дополнительную защиту наряду со стандартными ограждениями в головной и центральной секциях. Таким образом, боковые ограждения кровати обеспечивают защиту по всей длине ложа.

Стандартная защита для большинства пациентов заключается в установке отдельных боковых ограждений без секции Protector.

[02] МИНИМАЛЬНЫЙ ЗАЗОР

Минимальные зазоры, соответствующие требованиям самых строгих стандартов, позволяют снизить риск травмирования пациента в случае защемления между подвижными элементами кровати. Пространство между зазорами соответствует требованиям стандарта безопасности EN 60601-2-52.

[03] ТОРМОЗ I-BRAKE

Уникальная тормозная система I-Brake автоматически активирует тормозную систему кровати по истечении 1 минуты после подключения кровати к сети, если медперсонал забыл установить кровать на обычный тормоз. Это предотвращает падение пациента, прислонившегося к кровати, не установленной на тормоз, во время вставания с кровати или принятия сидячего положения.



Предупреждение пролежней

Ряд функций и конструкционных особенностей кровати ELEGANZA 3 позволяют предотвратить образование пролежней и способствуют скорейшему выздоровлению. Одним из таких предупреждающих элементов является ложе с системой позиционирования Ergoframe®. Неотъемлемой частью противопролежневых мер является также применение активных матрасов, разработанных компанией LINET.

ERGOFRAME®

Ложе кровати Eleganza 3 оборудовано системой Ergoframe®, которая при позиционировании кровати расширяет пространство в зонах риска (тазовая и пояснично-крестцовая зона) и значительно снижает давление на кожу в этих участках. Тазовая и пояснично-крестцовая зоны – это области, где образуются до 40% пролежней. Другой основной причиной образования пролежней является чрезмерное трение между матрасом и кожными покровами и натяжение кожи пациента на спине, особенно между лопатками. Благодаря системе Ergoframe® удастся избежать неблагоприятного трения между матрасом и кожными покровами.



ПРИНЦИП РАБОТЫ СИСТЕМЫ ПОЗИЦИОНИРОВАНИЯ ERGOFRAME®

- Снижает давление в тазовой и пояснично-крестцовой зоне при позиционировании кровати
- Обеспечивает надлежащую вентиляцию легких
- Снижает риск образования пролежней в тазовой зоне и между лопатками
- Комфортное положение пациента, в том числе и в сидячем положении
- Предупреждение осложнений вследствие давления на внутренние органы брюшной полости
- Постоянная поддержка головы



Противопрележневые системы

Применение активного матраса также играет важную роль в предотвращении и лечении пролежней. Компания LINET предлагает широкий ряд активных матрасов Virtuoso с концепцией нулевого давления. Матрас предназначен как для пациентов отделения интенсивной терапии, так и для пациентов с длительным сроком госпитализации.



[01]

[01] ТРЕХСЕКЦИОННАЯ СИСТЕМА С НУЛЕВЫМ ДАВЛЕНИЕМ

Матрас Virtuoso разработан для кроватей с 4-секционным ложем. Новая трехсекционная технология полностью устраняет проблему воздействия давления на зоны высокого риска. Она работает по принципу изменения давления в отдельных воздушных ячейках. Давление падает до нуля в одной из трех ячеек с интервалом в 7,5 минут. Такой полный цикл повторяется круглосуточно и непрерывно. Интервал в 7,5 минут соответствует естественным движениям спящего человека, который меняет положение 8 раз за один час. Матрас состоит из двух слоев с различной структурой ячеек. Прочная конструкция всех соединенных ячеек предотвращает зажатие или травмирование пациента.

3 РЕЖИМА ДЛЯ РАЗЛИЧНЫХ СИТУАЦИЙ
Матрасы Virtuoso имеют три режима эксплуатации: терапевтический, статический и CLP (постоянно низкое давление). Такой выбор режимов позволяет подобрать правильную процедуру, т. е. терапевтический или профилактический режим.




[02]

[02] ЭРГОНОМИКА ЭЛЕМЕНТОВ УПРАВЛЕНИЯ

Панель управления матраса Virtuoso расположена на компрессоре. Элементы управления интуитивно понятны, поскольку на панели управления представлены параметры всех режимов и функций.

Быстрое выздоровление

СВОЕВРЕМЕННАЯ И БЕЗОПАСНАЯ МОБИЛИЗАЦИЯ | крайне важна для выздоровления пациентов. Кровать Eleganza 3 оборудована элементами, позволяющими пациентам самостоятельно пройти все этапы мобилизации от принятия сидячего положения  выполнения дыхательных упражнений и до подъема с кровати.

[01] СИСТЕМА MOBI-LIFT®

Поручни для мобилизации Mobi-Lift® являются частью ложа кровати Eleganza 3 и обеспечивают стабильную опору, когда пациент садится или встает с кровати. Встроенная функция регулировки на поручне позволяет пациенту самостоятельно устанавливать необходимую высоту. Система мобилизации в кроватях серии Eleganza 3 облегчает работу медперсонала и создает для пациента прекрасную мотивацию к самостоятельной двигательной активности.



[01]

[02] КАРДИОЛОГИЧЕСКОЕ КРЕСЛО

Предварительно установленное положение «кардиологическое кресло» помогает поддерживать дыхательную и сердечную активность пациента. Такая функция полезна на первых этапах мобилизации – принятия сидячего положения и выполнения дыхательных упражнений. Персонал может легко и быстро установить положение «кардиологическое кресло», нажав одну из кнопок на основной панели управления. В сидячем положении увеличивается жизненная емкость легких, за счет чего улучшается их вентиляция.



[02]

ПРОЦЕДУРА МОБИЛИЗАЦИИ





Поддержка медперсонала

СЕСТРИНСКАЯ ПРОФЕССИЯ | одна из наиболее тяжелых профессий в плане физической нагрузки. Кровать Eleganza 3 разработана специально, чтобы облегчить работу медсестер и больничного персонала. Каждая функция также эргономика кровати и интуитивно понятные элементы управления направлены на облегчение ежедневной работы и процедур по уходу.



[01]

[01] ПРОСТАЯ ТРАНСПОРТИРОВКА

Повышенная маневренность кровати Eleganza 3 обеспечивается благодаря наличию пятого колеса, которое значительно облегчает процесс перемещения кровати в ограниченном пространстве, стабилизирует направление движения и упрощает управление на поворотах. Дополнительное пятое колесо можно сложить под кровать. После перемещения кровати пятое колесо не мешает работе оборудования, подключенного снизу, такого как поднос, С-дуга или устройство для поднятия, а также не препятствует уборке. Эргономичные рукоятки на торцах кровати также упрощают управление кроватью.



[02]

[02] НОЖНЫЕ ПЕДАЛИ УПРАВЛЕНИЯ

Ножные педали управления расположены с обеих сторон шасси. При помощи этих педалей медперсонал может легко отрегулировать высоту кровати или установить положение для обследования. Ножное управление также включает в себя механический барьер, препятствующий случайной активации.

БЕЗОПАСНАЯ РАБОЧАЯ НАГРУЗКА – 250 КГ

Безопасная рабочая нагрузка кровати Eleganza 3–250 кг. При таком весе обеспечивается полная функциональность кровати и 100% эффективность всех функций безопасности.

Устройства управления


Система элементов управления позволяет медперсоналу легко и эффективно управлять кроватью Eleganza 3. Пациент самостоятельно может управлять некоторыми функциями, что положительно влияет на его **психическое** состояние.

[03] ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ НА БОКОВОМ ОГРАЖДЕНИИ

Устройство управления расположено на боковом ограждении, что позволяет установить кровать в основных положениях, обеспечивая легкий доступ для пациента.



[04] ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ SUPERVISOR

Эргономичная панель управления имеет удобный и простой для пользователя интерфейс. На нем представлен ряд функций, в том числе занесенные в память 5 позиций: CPR, **транделенбург**, кардиологическое кресло, позиция мобилизации  позиция для обследования.

[05] РУЧНОЙ ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ

На ручном пульте пациента и сестры можно выбрать основные положения кровати, в том числе наклон спинной секции и регулировку высоты ложа.



Панель управления на боковом ограждении [03]



Панель управления Supervisor [04]

[06] PLUG & PLAY

В некоторых случаях, особенно когда у пациента помрачение сознания, отключение пульта дистанционного управления представляется целесообразным. Ручной пульт можно с легкостью отключить при помощи гнезда Plug and Play на панели для принадлежностей



Ручной пульт управления [05]



Plug & play [06]

Противостояние инфекциям

Основой эффективного предупреждения больничной инфекции является превосходная гигиена и дезинфекция всех поверхностей в больничной палате и, собственно, кровати. Простая конструкция с применением бесшовных технологий и пластмассовых компонентов позволяет легко устранить загрязнения на кровати Eleganza 3.



[01]

[01] КОЛОННАЯ КОНСТРУКЦИЯ

Колонная конструкция позволяет обеспечить надлежащую гигиену кровати. Колонна состоит из гладких алюминиевых секций без зазоров и соединений, которые трудно чистить. Конструкция обеспечивает доступ ко всем частям кровати.



[02]

[02] БЕСШОВНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ

Гладкие поверхности кровати не содержат швов. Количество мелких компонентов конструкции сведено к минимуму.



Технические характеристики

[01] ТОРЦЫ КРОВАТИ ФИКСИРОВАННОЙ ВЫСОТЫ

Съемный фиксированный головной торец обеспечивает полный доступ к голове, шее и грудной клетке пациента.

[02] БОКОВЫЕ ОГРАЖДЕНИЯ

Раздельные боковые ограждения защищают пациента от падений и служат опорой при мобилизации.

[03] ОПОРНЫЕ ПОРУЧНИ MOBI-LIFT®

С опорными поручнями Mobi-Lift® мобилизация пациента проходит более эффективно и безопасно. Поручни можно полностью спрятать под ложе.

[04] ЛОЖЕ ERGOFRAME®

Ложе Ergoframe® – это основа эргономики позиционирования.

[05] ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ SUPERVISOR

При помощи панели управления Supervisor можно установить кровать в любое из доступных положений. В памяти хранятся записи о наиболее часто используемых положениях.

Имеются кнопки GO, STOP и индикатор уровня заряда аккумулятора.

[06] КОЛОННЫ

Электрические подъемники на двух колоннах позволяют установить высоту ложа и изменить положение. Колонны обеспечивают превосходную стабильность кровати.



ЦВЕТА И ДИЗАЙН

Дизайн кровати Eleganza 3 соответствует последним направлениям в области эстетики медицинского оборудования. Цветовая гамма и дизайн торцов позволяют кровати вписаться в любой интерьер палаты. Кровать Eleganza 3 также доступна в разных цветах, имитирующих дерево, и прекрасно подойдет к любому оформлению.



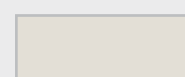
Голубой



Киви



Аквамарин



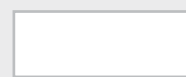
Жемчуг



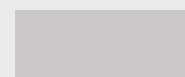
Нектарин



Грейпфрут



Белый



Серый



Серебристый клен



Бук натуральный



Фруктово-янтарный



Зебра-мокка



[07] КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ НА БОКОВОМ ОГРАЖДЕНИИ

Кнопки управления на боковых ограждениях повышают самостоятельность пациента.

[08] ПЯТОЕ КОЛЕСО

Пятое колесо облегчает управление кроватью в ограниченном пространстве.

[09] УДЛИНЕНИЕ КРОВАТИ

Встроенное устройство удлинения позволяет настроить длину ложа индивидуально под рост пациента.

[10] ПОЛКА ДЛЯ ПОСТЕЛЬНОГО БЕЛЬЯ

Может служить местом хранения панели управления Supervisor.

[11] ФИКСАТОРЫ ТОРЦОВ

Предотвращают случайное извлечение торцов как при перемещении кровати, так и при ином маневрировании.

[12] НОЖНЫЕ ПЕДАЛИ УПРАВЛЕНИЯ

Педали защищены механическим барьером от случайной активации.

СЕРТИФИКАТЫ

- Компания LINET сертифицирована в соответствии с европейскими стандартами и стандартами по управлению качеством: EN ISO 9001:2000, EN ISO 13485:2003.
- Продукция изготовлена согласно европейским стандартам для медицинской техники и больничных кроватей: EN 60601-1, EN 60601-1-2, EN 60601-1-4, EN 60601-2-52, EN ISO 14971

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ – ГАБАРИТЫ

Боковые ограждения в верхнем положении	231 × 104,5 см
Боковые ограждения в нижнем положении	231 × 102,5 см
Удлинение кровати	–8/ +9 см
Рекомендуемый размер матраса	208 × 86(91) × 14 см
Макс. высота матраса	23 см
Регулировка высоты	39,5–77,5 см
Наклон TR/ATR	±16°
Высота отдельных боковых ограждений над ложем (без матраса)	45 см
Вес (без дополнительных принадлежностей)	138 кг
Безопасная рабочая нагрузка	250 кг

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Питание	230 В, ±10 %, 50–60 Гц
Макс. потребляемая мощность	макс. 1,6 А, 370 ВА
Уровень защиты от воды и пыли	IPX4
Классификация оборудования	Класс I
Уровень защиты от поражения электрическим	Рабочая часть, тип В
Режим эксплуатации электродвигателя (нагрузка)	10 %, макс. 2 мин / 18 мин

Eleganza 3

Кровать для интенсивного ухода



Zelevcice 5, 274 01 Slany, Czech Republic (Республика Чехия)

Тел.: +420 312 576 111, факс: +420 312 522 668, Эл. почта: info@linet.com, www.linet.com

add number

09/2013
xxxx-xxxx-x