



# Eleganza 2

Новые стандарты безопасности и функциональности





LINET

# Eleganza 2

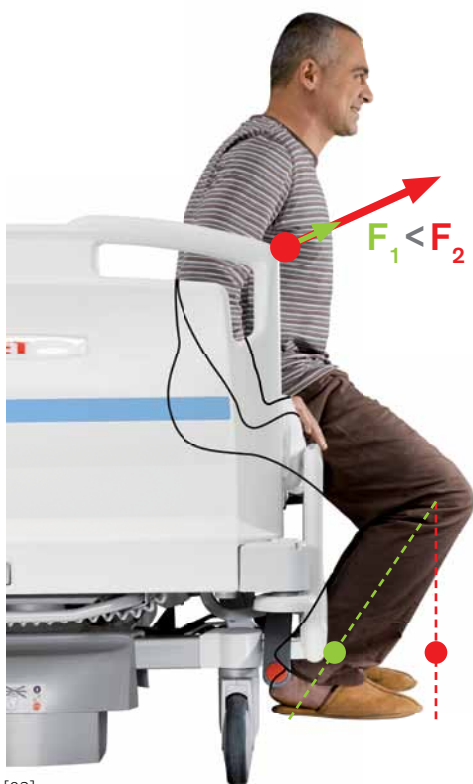
## Новые стандарты безопасности и функциональности



Кровать Eleganza 2 устанавливает новые стандарты безопасности, качества исполнения и дизайна. Это первая по-настоящему современная кровать, которая совмещает в себе все технологичные новинки, включая «интеллектуальные» функции, и может использоваться в различных сферах здравоохранения. Кровать Eleganza 2 — это гармония практичности и привлекательного внешнего вида. Благодаря своим функциональным качествам она отвечает всем требованиям любой больничной палаты. Кровать Eleganza 2 облегчает ежедневный уход за пациентом, а современный дизайн позволяет повысить стандарты предоставляемого ухода.

# Новый уровень мобилизации

Более 30 % падений пациентов происходят во время вставания с кровати. В результате детального изучения эргономики были созданы системы, которые придают уверенность пациенту во время подъема: уникальный запатентованный 3D-поручень и интегрированная функция Mobilift. Благодаря этому пациент приобретает независимость и уверенность, а работа медперсонала значительно упрощается.



[02]

## [01] 3D-ПОРУЧЕНЬ ДЛЯ УВЕРЕННОГО ПОДЪЕМА С КРОВАТИ

Уникальная и запатентованная форма поручня полностью соответствует естественному положению запястья и кисти. При любом положении спинной секции он обеспечивает естественную, комфортную и безопасную поддержку при вставании.

- **Более эргономичный:** уникальный поворот поручня разработан с учетом естественного положения запястья.
- **Более удобный:** ширина поручня составляет 5-6 см, что обеспечивает оптимальный захват.
- **Более стабильный:** поверхность поручня — шероховатая, что обеспечивает защиту от соскальзывания.

Стабильное положение большого и указательного пальца очень важно для надежного захвата. С этой целью при помощи современного метода сканирования была специально создана секция для большого пальца.

Функциональность поручня обеспечивается при любом положении спинной секции.

## [02] ПРОСТОЕ И УДОБНОЕ ВСТАВАНИЕ

Большее пространство под ложем кровати в нижней позиции облегчает процесс вставания и вертикализации пациента. При этом ноги пациента располагаются непосредственно под центром тяжести, что значительно облегчает его подъем с ложа и требует минимальных усилий.



[01]

## [03] MOBILIFT

Место расположения кнопок Mobilift весьма оригинально и в тоже время эргономично — впервые они встроены в пластмассовое боковое ограждение! Это позволяет, с одной стороны, регулировать ложе кровати по высоте, с другой, обеспечивает удобный и безопасный контроль поднятия во время мобилизации пациента.

- Mobilift обеспечивает контроль подъема и опускания кровати.
- Кнопка для подъема/опускания кровати рельефно выделяется и определяется на ощупь.
- Кнопка для подъема/опускания кровати безопасно спрятана с внешней стороны бокового ограждения.
- Функция Mobilift активируется после нажатия кнопки GO.



# Гарантия безопасности



Несмотря на то, что кровать считается безопасным местом для пациента, падения с кровати или травмы являются огромной проблемой для медицинских учреждений. Бескомпромиссная безопасность — это основная концепция новой кровати Eleganza 2. Боковые ограждения гарантируют высокий уровень защиты от падений, а также выполняют другие функции безопасности, которые делают кровать Eleganza 2 самой безопасной в своем классе.

## [01] МИНИМАЛЬНЫЙ РИСК ПАДЕНИЙ

1. Кровать Eleganza 2 полностью отвечает стандарту безопасности EN 60601-2-52
2. Боковые ограждения обеспечивают защиту по всей длине ложа и предотвращают возможность выпадения пациента между боковым ограждением и ножным торцом. 3D-поручень предоставляет максимальную поддержку для безопасного подъема. Его эргономика повышает устойчивость при мобилизации.
3. Тормоз I-Brake предотвращает падения вследствие произвольных перемещений кровати. Тормоз автоматически активируется после подключения кровати к розетке.
4. Ночное освещение кровати позволяет легко проводить различные манипуляции в ночное время суток.
5. Концепт нулевого зазора позволяет снизить риски защемления частей тела пациента



[01]

## [02] ИНДИКАТОР НИЖНЕГО ПОЛОЖЕНИЯ КРОВАТИ

- Оповещение о достижении минимальной безопасной высоты ложа благодаря установленному угломеру с зеленой подсветкой.

## [03] МИНИМУМ СТОЛКНОВЕНИЙ

- Ножной и головной торцы кровати Eleganza 2 неподвижны, поэтому при позиционировании кровати перемещается только ложе. Устройства для подтягивания и инфузионные стойки, расположенные по углам кровати, остаются на месте, обеспечивая безопасность для пациента и персонала.



[02]



В ходе различных испытаний, проводимых наиболее престижной и независимой немецкой организацией TÜV, была подтверждена безопасность и качество кровати Eleganza 2, позволившие получить сертификат соответствия последним нормам безопасности директивы iEc 60601-2-52:2010.



[02]

[01.2]

[01.5]

[01.3]

[03]

[01.4]

# Привлекательный дизайн

ОРИГИНАЛЬНЫЙ ДИЗАЙН | Именно дизайн привлекает Ваше внимание к новой кровати Eleganza 2. Жидкостный угломер органично встроенный в новые боковые ограждения, система Soft Drop, колонная конструкция придают кровати не только эстетичный дизайн, но и расширяют ее функциональные возможности.

## [01] НОВАЯ СИСТЕМА БОКОВЫХ ОГРАЖДЕНИЙ С ФУНКЦИЕЙ **Soft Drop**

Новая система Soft Drop обеспечивает плавное опускание боковых ограждений с помощью встроенных газовых пружин, что сказывается на долговечности и удобстве использования.



[01]

## [02] СИСТЕМА ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИХ КОЛОНН

В качестве основного дизайнерского решения была выбрана система телескопических колонн, которая несет не только эстетический характер, но и предлагает ряд преимуществ по сравнению со стандартными системами- лучшая стабильность, высокая полезная нагрузка и удобная дезинфекция.



[02]

## [03] ЦВЕТОВАЯ ГАММА

Широкий выбор вариантов цветового оформления позволяет подобрать кровать под нужды для любого медицинского учреждения. Детали конструкции кровати могут быть дополнены цветными вставками в боковых ограждениях и торцах в зависимости от потребностей и предпочтений заказчика.



[03]





#### УГЛОМЕР С ПОДСВЕТКОЙ

Оригинально оформленный угломер отражает не только угол наклона спинной секции, но и положение ложа кровати. В ночное время подсветка угломера становится зеленой, обеспечивая довольно простое и удобное оповещение о минимальной безопасной высоте кровати.

# Интеллектуальные функции

Новые интеллектуальные функции, встроенные в кровать Eleganza 2, позволяют получить информацию о безопасности пациента, состоянии и текущих потребностях в обслуживании, что значительно упрощает работу сервисного и медицинского персонала.



[01]

## [01] СИСТЕМА LINIS

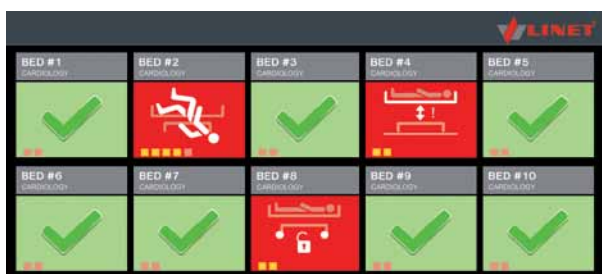
Новая интеллектуальная система Linis позволяет обеспечивать дополнительную защиту и безопасность пациента:

1. Оповещение оптимального положения спинной секции под углом 30°
2. Индикация минимальной высоты
3. Сигнализация нарушения постельного режима
4. Индикатор незафиксированного тормоза
5. Индикатор поднятых боковых ограждений

## [02] ПРОДВИНУТАЯ СИСТЕМА ЗАЩИТЫ КРОВАТИ

ЗАЩИТА ДВИГАТЕЛЕЙ КРОВАТИ И МИНИМИЗАЦИЯ РАСХОДОВ НА ОБСЛУЖИВАНИЕ

Самыми распространенными причинами поломок двигателя кровати являются проблемы, связанные с перегрузками и влиянием внешних факторов. Двигатели кроватей Eleganza 2 оборудованы отдельной токовой защитой, которая предотвращает потенциальные повреждения в случае перегрузки двигателя, что значительно сокращает расходы на обслуживание и ремонт. Защита является электронной, поэтому после устранения причины перегрузки функционирование кровати восстанавливается без каких-либо вмешательств со стороны.



[02]

## [03] VITAL MONITOR

Vital Monitor – уникальная чрезвычайно чувствительная система датчиков, встроенная непосредственно в структуру кровати. Эта система бесконтактно сканирует основные показатели жизнедеятельности пациента и активируется в тот момент, как пациент ложится на кровать. В Vital Monitor используется система беспроводной передачи данных – Wi-Fi, что позволяет передавать полученные данные на различные устройства (компьютер, телевизор, телефон, iPad).

- Повышенный уровень безопасности
- Автоматическая регистрация предоставляемого ухода
- On-line мониторинг пациента



BED #1	BED #2	BED #3	BED #4
Самостоятельно	Средней тяжести	Самостоятельно	Самостоятельно
60	73	15	69
100%	100%	100%	100%
100%	100%	100%	100%

# Высокая мобильность

Благодаря наличию пятого колеса кровать стала более маневренной, а различные специальные функции, которые снижают потребность в поддержке пациента со стороны персонала, облегчают лечение и транспортировку.



[02]

## [01] 5 КОЛЕСО

Пятое колесо делает транспортировку кровати более легкой и простой. Удобное управление на поворотах позволяет обеспечить маневренность даже в узких коридорах и помещениях. Активация пятого колеса также дает возможность транспортировки кровати на длительные расстояния без особых усилий.

## [02] ПОРУЧНИ НА ТОРЦАХ КРОВАТИ

Оригинальная форма поручней и возможность удобного вертикального захвата позволяет медперсоналу любого роста с легкостью управлять кроватью.

# Высокий уровень комфорта

Ощущение комфорта значительно влияет на психологическое состояние пациента и способствует его выздоровлению. Специально разработанное новое ложе кровати Eleganza 2 адаптировано для различных больничных условий, что обеспечивает максимальный комфорт и уход.



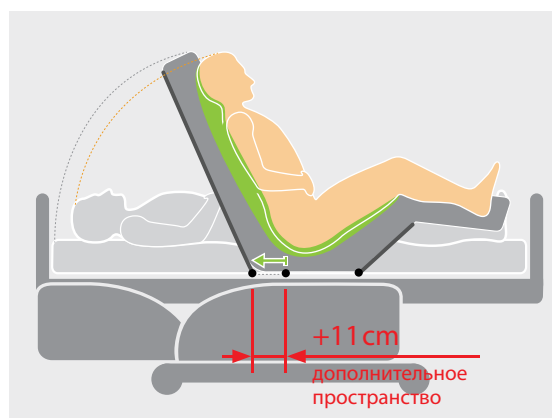
## [03] ЛОЖЕ

Ширина ложа кровати Eleganza 2 составляет 90 см, благодаря чему создается максимальный комфорт для пациентов с различными антропометрическими данными.

- Специально разработанные вентиляционные каналы обеспечивают дополнительную циркуляцию воздуха под матрасом, значительно снижая влажность.
- Удобные держатели по краям позволяют фиксировать матрас на матрасном ложе.
- Ложе выполнено из цельнолитых пластмассовых прессформ, что делает процесс дезинфекции простым и удобным.

## [04] АВТОРЕГРЕССИЯ

В результате применения функции авторегрессии значительно снижается давление и трение, что позволяет минимизировать факторы риска возникновения пролежней.



[04]

# Максимальная практичность

Новая кровать Eleganza 2 предлагает целый ряд интеллектуальных нововведений и опций, которые максимально упрощают ее эксплуатацию медицинским персоналом. Кровать Eleganza 2 — это незаменимая помощь при выполнении требовательных процедур по ежедневному уходу.



Универсальный держатель принадлежностей [01]



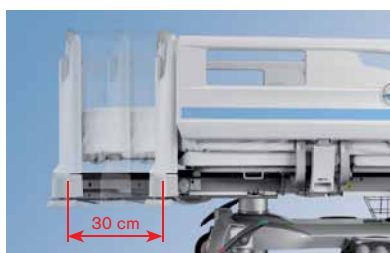
Держатель мочеприемника [02]

## [01] УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ДЕРЖАТЕЛЬ ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ ПАЦИЕНТА

Универсальный держатель позволяет пациенту удобно хранить свои аксессуары такие как очки, пульт управления или телефон.

## [02] ДЕРЖАТЕЛЬ МОЧЕПРИЕМНИКА

Практичное положение мочеприемника с возможностью регулировки угла наклона.



Удлинение кровати на 30 см [03]



Полочка для постельного белья [04]

## [03] УДЛИНЕНИЕ ЛОЖА НА 30 СМ

Встроенная функция удлинения позволяет создавать комфортное положение для пациентов с ростом свыше 180 см.

## [04] ПОЛОЧКА ДЛЯ БЕЛЬЯ

Встроенная полка может использоваться как для хранения постельного белья, так и панели управления supervisor.



Рельса для аксессуаров [05]



Фиксированные держатели [06]

## [05] РЕЛЬСА ДЛЯ АКСЕССУАРОВ

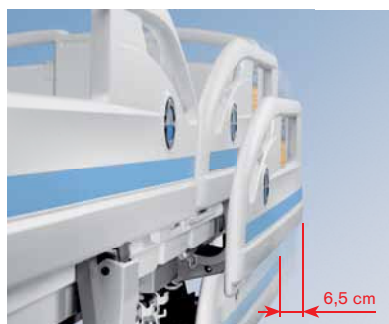
Универсальная рельса с креплением на станине кровати позволяет удобно размещать различные дополнительные аксессуары.

## [06] ФИКСИРОВАННЫЕ ДЕРЖАТЕЛИ

Держатели устройств для приподнятия пациента и инфузионных стоек имеют эргономичное и удобное расположение.



Универсальный держатель [07]



Меньше необходимого пространства [08]

## [07] УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ДЕРЖАТЕЛЬ

Универсальные держатели позволяют удобно размещать принадлежности пациента.

## [08] МЕНЬШЕ НЕОБХОДИМОГО ПРОСТРАНСТВА

Новая концепция боковых ограждений позволяет использовать кровать даже в ограниченном пространстве.



LINET

[01]

[08]

[02]

[03]

[05]

[04]

[06]

# Функциональность

Благодаря расширенному функционалу новая кровать Eleganza 2 может быть использована в различных отделениях лечебных учреждений. Кровать Eleganza 2 не только помогает делать работу медперсонала проще и легче, но и помогает пациентам быстрее пройти курс реабилитации.



## АВТОМАТИЧЕСКАЯ ФИКСАЦИЯ СПИННОЙ СЕКЦИИ ПОД УГЛОМ 30°

В кровати Eleganza 2 предусмотрена новая практичная функция автоматической фиксации спинной секции под наиболее часто используемым углом 30°. Данная функция отвечает одному из основных стандартов здравоохранения, установленных GCI.



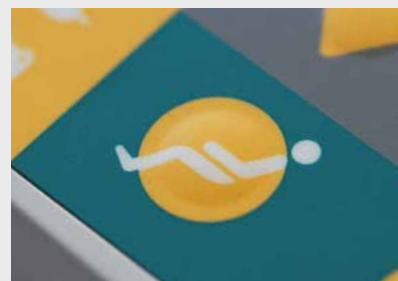
## ОТКЛЮЧЕНИЕ ПОДСВЕТКИ ЭЛЕМЕНТОВ УПРАВЛЕНИЯ

Для пациентов, которые чувствительны к ночной подсветке, персонал может с легкостью отключить ночную подсветку ходовой части кровати, всех элементов управления и угломеров.



## КАРДИОЛОГИЧЕСКОЕ КРЕСЛО

В случае проблем, связанных с сердечно-сосудистой системой в кроватях Eleganza 2 предусмотрена встроенная функция кардиологического кресла. Данная позиция не только очень комфортна, но и при этом облегчает дыхание, способствует дренажу внутренних органов и позволяет пациенту принять удобное положение в повседневной деятельности.







## КНОПКА GO

При разработке кровати безопасность пациента являлась одной из основных задач. Поэтому для предотвращения случайной активации регулировок, в пульте управления кровати предусмотрена защитная кнопка GO, активирующая элементы управления на время до 3 минут после последнего нажатия.



## 1 ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ SUPERVISOR

Панель управления Supervisor для медперсонала имеет эргономичную форму, простые и понятные графические элементы. В пульт управления также встроена функция памяти 4 основных положений — кардиологическое кресло, CPR, тренделенбург и антитренделенбург.



## 2 MOBILIFT

Новая концепция поручня пациента впервые реализована в кроватях Eleganza 2 с помощью боковых ограждений. Встроенная в боковые ограждения кнопка регулировки высоты позволяет регулировать ложе кровати по высоте и обеспечивать удобный и безопасный контроль пациента во время мобилизации.

## 3 ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ

Практичный пульт управления для пациента и медперсонала содержит элементы управления основными положениями кровати, в том числе управление наклоном спинной секции и регулировку высоты кровати. Пульт управления оборудован подсветкой для осмотра, а также может иметь клавиатуру с подсветкой.



## 4 ЭЛЕМЕНТЫ УПРАВЛЕНИЯ НА БОКОВОМ ОГРАЖДЕНИИ

Пациент имеет легкий доступ к элементам управления, расположенным на боковом ограждении. С их помощью можно комфортно менять базовое положение кровати.

## 5 ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ НАВЕСНАЯ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ ДЛЯ ПАЦИЕНТА

Обеспечена прекрасная видимость крупных символов управления. Кнопки можно отличить по цвету, а пациенты с проблемами зрения могут различать их по рельефному дизайну.



## 6 НОЖНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

Билатеральное ножное управление позволяет легко регулировать высоту кровати и использовать позицию для осмотра. Ножное управление также оборудовано механическим протектором, предотвращающим его случайную активацию.



# Технические параметры

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	
Наружные габариты	99,5 × 223 см
Удлинение ложа	31 см
Регулировка высоты ложа кровати	39,5–77,5 см
Размеры ложа кровати / (размеры матраса)	200 × 90 см / (90 и 86 см)
Максимальная высота матраса	18 см
Высота отдельных боковых ограждений	40,5 см
Вес кровати	140 кг
Безопасная нагрузка ложа кровати	250 кг
Максимальный вес пациента	185 кг
Ergoframe®	11 см
Угол наклона спинной секции	70°
Угол наклона тазобедренной секции	35
Угол наклона секции голени	21°
TR/ATR	16°/16°
Безопасная нагрузка на устройство для приподнятия пациента	75 кг
Подъездной просвет	15 см с колесной базой Tente диам. 150 мм

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	
Стандарт	IEC : 60601-2-52:2010
Протокол защиты	IPX4
Защита от перегрузки	ДА

	Опции/функции	Стандарт	
ТОРЦЫ	пластиковые торцы	■	
	декорированные вставки	■	
	съемные	■	
	фиксатор	■	
	держатель инфузионной стойки (до 4 -х штук)	■	
	фиксированный головной торец	■	
БОКОВЫЕ ОГРАЖДЕНИЯ	раздельные боковые ограждения (полное закрытие матрасного ложа)	■	
	декорированные вставки	■	
	жидкостный угломер на боковом ограждении головной секции 0–90°	□	
	жидкостный угломер с подсветкой на боковом ограждении головной секции 0–90°	□	
	<b>УНИКАЛЬНАЯ ОПЦИЯ</b>		
	сигнализация безопасного низкого положения кровати	<b>КОНЦЕПТ БЕЗОПАСНОСТИ</b>	□
	жидкостный угломер на боковом ограждении тазобедренной секции +20°–20°	□	
	доводчик	<b>НОВИНКА</b>	■
держатели мочеприемника на боковых ограждениях	<b>НОВИНКА</b>	■	
универсальный набор – Junior Kit (для детей ростом от 90 см)	<b>УНИКАЛЬНАЯ ОПЦИЯ</b>	□	
ЛОЖЕ	4-х секционное ложе	■	
	электрическая регулировка спинной секции	■	
	электрическая регулировка тазобедренной секции	■	
	механическая регулировка секции голени	■	
	авторегрессия (11 см)	■	
	матрасное основание из цельнолитого пластика	■	
УПРАВЛЕНИЕ	контрольная панель медсестры	■	
	ручной пульт управления	■	
	ручной пульт управления с подсветкой	□	
	Plug and play	□	
	двухсторонняя опция plug and play	□	
	навесной пульт управления	□	
	функция mobilift в боковом ограждении	<b>УНИКАЛЬНАЯ ОПЦИЯ</b>	□
	встроенные в боковые ограждения пульты управления	□	
	встроенные в боковые ограждения пульты управления с подсветкой	□	
ножное управление с кнопкой "GO"	□		
КОНСТРУКЦИЯ	система телескопических колонн	<b>УНИКАЛЬНАЯ ОПЦИЯ</b>	■
	полочка для белья	□	
	защита от электромагнитного излучения	<b>УНИКАЛЬНАЯ ОПЦИЯ</b>	■
	рельса для аксессуаров	□	
	защита от перегрузки	■	
	функция CPR механическая	■	
	держатели на боковом ограждении для мелких аксессуаров	<b>УНИКАЛЬНАЯ ОПЦИЯ</b>	■
	функция установки спинной секции в положении 30° одной кнопкой	<b>УНИКАЛЬНАЯ ОПЦИЯ</b>	□
РАМА, КОЛЕСНАЯ БАЗА и ТОРМОЗНАЯ СИСТЕМА	СОК	■	
	колеса Tente диам. 150 мм	■	
	педали тормоза в ножной секции	■	
	педали тормоза в головной секции	□	
	пластиковый кожух станины	□	
	металлический кожух станины	□	
	5-е колесо	□	
	сигнализация незаблокированных колес	□	
	ночная подсветка	□	

# Eleganza 2

Новые стандарты  
безопасности и функциональности



Želevčice 5, 274 01 Slaný, Чешская республика  
tel.: +420 312 576 111, fax: +420 312 522 668, e-mail: [info@linet.com](mailto:info@linet.com), [www.linet.com](http://www.linet.com)