



i-Drive Power™

Революционная система моторизированной транспортировки пациентов на кроватях Multicare и Multicare LE



Минимум усилий при транспортировке пациента

Кровати Multicare и Multicare LE с революционной функцией i-Drive Power™

Транспортировка пациента на кровати – это одна из наиболее опасных манипуляций, связанная с перемещением пациента. Нагрузки при перемещении кровати, особенно на наклонных плоскостях и при перемещении на большие расстояния, значительно увеличивают риск получения травмы опорно-двигательного аппарата у медицинского персонала. Функция i-Drive Power™ является принципиально новой технологией моторизированной транспортировки пациента, направленной на минимизацию данных рисков.

[01] ВЫСОКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ

Благодаря надежной и постоянной работе мотора, кровать позволяет медперсоналу решать такие проблемы как:

- манипулирование кроватью с полной нагрузкой при движении по наклонной плоскости вверх
- манипулирование кроватью с полной нагрузкой при движении по наклонной плоскости вниз
- манипулирование кроватью с полной нагрузкой в поворотах и ограниченном пространстве

[02] «ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ КОНТРОЛЛЕР СКОРОСТИ»

Интеллектуальный контроллер позволяет оптимизировать скорость движения кровати при транспортировке.

Режим «**Ускорение**» помогает сократить время необходимое для транспортировки кровати на дальние расстояния.

Режим «**Пониженная скорость**» помогает свести к минимуму риски повреждений при движении в ограниченном пространстве.

ВЫСОКАЯ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ РАБОТЫ

Благодаря большой емкости заряда батареи медперсонал имеет возможность перемещать кровать на расстояние до 5 км без дополнительной подзарядки, что обеспечивает высокую автономную работу и независимость.



[01]



[02]

1 полностью заряженный аккумулятор, нагрузка 80 кг, ровная поверхность, транспортировка по прямой

Максимальная безопасность при транспортировке пациента

Инновационная функция i-Drive Power™ является современной системой, отражающей все аспекты безопасности транспортировки пациентов на кровати. i-Drive Power™ обеспечивает оптимальное передвижение кровати для любой ситуации, независимо от того, перемещаетесь ли вы по длинному прямому коридору, съезжаете под наклоном вниз, поворачиваете к боксу или выезжаете из лифта. Все эти манипуляции производятся с максимальной безопасностью и удобством не только для медперсонала, но и для пациента.



[03a]



[03b]

[03] КОНЦЕПЦИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

Уникальная особенность системы **Safety Sense™** позволяет избежать риска самостоятельной активации, случайного включения или неправильного использования кровати при движении. Благодаря встроенным датчикам системы **Safety Sense™** кровать исключает движение кровати без прямого контакта медперсонала с поручнями для передвижения кровати.

Интуитивная функция **Automatic Stop** автоматически блокирует движение кровати, в случае если пользователь убрал руку с активной зоны **Safety Sense™**. Это также помогает безопасному торможению в экстренных ситуациях и остановке кровати при движении по наклонной плоскости вниз или вверх. Аварийная кнопка **STOP DRIVE** позволяет незамедлительно блокировать кровать в любой ситуации.

КОНЦЕПЦИЯ ПОСТОЯННОЙ МОБИЛЬНОСТИ

Кнопка экстренного сброса гарантирует постоянную мобильность кровати в случае множественных отказов системы или разрядки батареи.

Режим свободного перемещения позволяет работать с кроватью без помощи активации направляющего моторизированного колеса, при этом легко маневрируя. Встроенный индикатор информирует медперсонал об уровне зарядки батареи, что позволяет дополнительно контролировать передвижение и планировать работу.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

| | |
|--|----------------------|
| Питание | 36 В |
| Максимальная дистанция перемещения | до 5 км ¹ |
| Обычная/ Максимальная входная мощность | 200 Вт/1000 Вт |
| Обычная / Максимальная выходная мощность | 50 Вт /480 Вт |
| Диаметр колес | 150 мм |
| Максимальная скорость (ровная поверхность) | 4.8 км/ч |
| Поступательная скорость | 2.6 км/ч |
| Передвижение под наклоном: максимальный угол наклона | до 6° ² |
| <small>1 полностью заряженный аккумулятор, нагрузка 80 кг, ровная поверхность, транспортировка по прямой 2 пациент до 80 кг, максимальная длина дистанции до 20 м, без использования дополнительной силы</small> | |

i-Drive Power™

Революционная система моторизированной транспортировки
пациентов на кроватях Multicare и Multicare LE



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