

# OPTIMA™

кресло-кровать акушерская

Больше комфорта  
при рождении нового  
человека

РОДОВСПОМОЖЕНИЕ



## Больше комфорта при рождении нового человека



Появление нового человека сопряжено с небывалыми по силе эмоциями, которые родители не забудут никогда. Однако, это также и событие, полное переживаний и физического стресса. Именно поэтому столь важно обеспечение абсолютного комфорта матери и младенцу на всем протяжении пребывания в родильном доме.

Не вступая в компромисс между здоровьем и безопасностью, Merivaara производит целый спектр больничной мебели и оборудования для комфортного пребывания в родильном доме: столы и светильники для дородового осмотра, акушерские кресла-кровати для собственно процесса родов, кровати для новорожденных и функциональные кровати для их матерей для послеродового периода. К тому же, мы можем предложить различные решения для операционного зала и других отделений клиники.

**“Мы испытали в работе новую Optima и можем свидетельствовать об эргономичности и удобстве использования кресла при создании самых разнообразных положений пациентки в родах. Надежная регулируемая ножная секция – отличное подспорье в работе акушеров. Мобильность и простота использования Optima гарантируют удобство и безопасность пациентки.”**

**HUS Родильный дом, Хельсинки, Финляндия**

## Три различные модели родовых кроватей Optima

Семейство родовых кроватей Optima предлагает более комфортные условия для рожениц на всех этапах родов. Широкие возможности выбора позиции при родах, эргономичная и надежная конструкция увеличивают комфорт матери, новорожденного и акушерки. Благодаря 3-м различным модификациям Optima родильное отделение может выбрать для себя наиболее подходящую модель, соответствующую их потребностям.



## Во время родов

### Акушерская кресло-кровать Optima – эргономичная, мобильная и безопасная

Новая кресло-кровать Optima разработана для идеального удобства как роженицы, так и акушерской бригады. Эргономичность, безопасность и комфортная обстановка для семьи и медицинского персонала – наши основные приоритеты при создании новой Optima.

- Изделие-трансформер для использования на всех стадиях родов, особенно, при действенном участии медицинского персонала
- Одно изделие – трансформер, позволяющее роженице принять множество удобных положений для естественного течения родов
- Свободный доступ медицинского персонала к роженице при любом положении кресла улучшает эргономику и сохранность пациентки
- Механизмы регулировки Тренделенбург с электроприводом и экстренный – с механизмом быстрого опускания – для гарантии безопасности
- Может использоваться для внутрикорпусной транспортировки пациентки
- Низкое опускание ложа обеспечивает легкость самостоятельного размещения пациентки на Optima

Более подробную информацию касательно операционных залов, решений для палаты пациента и родильных отделений Вы можете получить на нашем сайте [www.merivaara.com](http://www.merivaara.com) и [www.merivaara.ru](http://www.merivaara.ru).

### Для дородового ухода

#### Стол и светильники для осмотра и обследования

Наши экзаменационные столы используются для осмотра, обследования и малых хирургических процедур. Эргономичные компактные столы с гидравлическим или электроприводом функциональны и просты в использовании.

Серия медицинских светильников Merilux предлагает исключительную глубину освещения, отсутствие помех ламинарному потоку наряду с равномерным бестеневым светом, прошедшим через ИК-фильтр.



### Для послеродового ухода

#### Первая кроватка новорожденного

Появившийся новорожденный может быть помещен в кроватку в непосредственной близости от матери. Кроватка легко перемещается по воле родителей или персонала. Согласно требованиям безопасности, кроватка оснащена функцией Тренделенбург. Основание кроватки с новорожденным заезжает под материнскую кровать.

Мы предлагаем также мебель палаты пациента для послеродового ухода.







Опоры для колен и опорная дуга для роженицы могут присоединяться как к спинной, так и к ножной секциям кровати при помощи уникального защелкивающего механизма, позволяя принимать роженице максимально удобные положения.



Новый дизайн боковых ограждений делает их более стильными и гигиеничными.



Объемное подкладное судно из нержавеющей стали выдвигается из-под ножной секции ложа и, при необходимости, задвигается обратно.



Ультралегкая но стабильная ножная секция маневренна и задвигается под ложе вместе со своим матрасом, ускоряя и упрощая работу персонала. Безопасная рабочая нагрузка на ножную секцию с регулировкой высоты – 150 кг.

## Optima с 4-мя электроприводами

Optima с 4-мя электроприводами является наиболее продвинутой моделью и предлагает несколько электрических регулировок и систем безопасности. Эта модель оснащена ножной секцией с регулировками высоты и наклона.

Эти технические параметры предоставляют расширенные возможности использования различных позиций во время родов. Регулируемая по высоте ножная секция позволяет, например, принимать роды в положении «сидя», а также предлагает возможность использования ножной секции для поддержки ног матери во время прохождения ребенка по родовым путям. Используя наклон ножной секции эффект становится неоспоримым.



### Функции

#### Электрические регулировки:

- Регулировка высоты
- Регулировка спинной секции
- Регулировка высоты ножной секции
- Тренделенбург

#### Пневматические регулировки:

- Движения ножной секции в / из
- Наклон ножной секции

#### Дополнительные параметры безопасности:

- Экстренная регулировка Тренделенбург
- Быстрое опускание спинной секции



## Optima с 2-мя электроприводами

Optima с 2-мя электроприводами практически не отличается от 4-х приводной Optima, только регулировки положения Тренделенбург и ножной секции производятся вручную. Ножная секция задвигается/выдвигается вручную под/из под спинной секции кровати, высота и наклон нерегулируемые. Однако, все остальные регулировки и параметры безопасности полностью соответствуют Optima с 4-мя приводами.



### Функции

#### Электрические регулировки

- Регулировка высоты
- Регулировка спинной секции

#### Пневматические регулировки

- движения ножной секции в / из
- Тренделенбург
- Быстрое опускание спинной секции

## Optima с гидравлической регулировкой

Гидравлическая модель Optima создана для использования кровати в любых условиях, даже при перебоях подачи электричества. Все регулировки данной модели производятся вручную. Высота

кровати регулируется гидравлической педалью, а регулировки спинной секции производятся при помощи газовой пружины. Ножная секция задвигается/выдвигается вручную как и в других моделях Optima.



### Функции

#### Пневматические регулировки

- Спинная секция (с помощью газовой пружины)
- Высота (гидр. педаль)
- Тренделенбург
- Движения ножной секции в / из

## Больше положений в одном изделии – больше комфорта роженице

### Сидячее положение

#### Достоинства:

- Эффективная эргономичная позиция для потуг
- Раскрытие таза способствует скорейшему перемещению ребенка по родовым путям

#### Optima предлагает:

- Широкие опоры для ног
- Рукоятки для захвата для более действенных потуг
- Широкий диапазон регулировок ножной секции для облегчения родов и создания эргономичного рабочего места акушерской бригаде.



### Вертикальная позиция с опорой на дугу для роженицы

#### Достоинства:

- При вертикальном положении роженицы гравитация облегчает течение родов
- Разгрузка тазовой области улучшает состояние роженицы и облегчает роды
- Предродовые положения также с опорной дугой и гимнастическим мячом

#### Optima предлагает:

- Использование опорной дуги для роженицы при задвинутой ножной секции



## Латеральное положение

### Достоинства:

- Создает возможность отдыха между периодами потуг и схваток
- Минимизирует давление в перинеальной области и увеличивает приток крови в зону нахождения плода
- Удобство для женщин любого роста и веса

### Optima предлагает:

- Широкий диапазон регулировки опоры для ног
- Аккуратный и эргономичный механизм фиксации замков



## Позиция «сидя на корточках»

### Достоинства:

- Снижает сдавливание диафрагмы и улучшает кровоснабжение внутренних мышц
- Легкость нахождения идеальное положение таза роженицы

### Optima предлагает:

- Широкий диапазон регулировок центральной и спинной секции помогают установить идеальное положение таза роженицы
- Задвигающаяся под ложе ножная секция создает дополнительное свободное пространство и обеспечивает беспрепятственный доступ к роженице

Положения, показанные на рисунках, отражают возможности модели Optima с 4-мя приводами и регулируемой по высоте ножной секции. Такие же положения возможны в 2-х приводной модели и в гидравлической модели Optima при использовании дополнительных принадлежностей и/или регулировок на кровати.

Более подробную информацию касательно других позиции Вы можете получить на нашем сайте [www.merivaara.com](http://www.merivaara.com) и [www.merivaara.ru](http://www.merivaara.ru).

## Обзор 3-х моделей Optima



4 ЭЛЕКТРОПРИВОДА



2 ЭЛЕКТРОПРИВОДА



ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ  
МОДЕЛЬ

|                |   |  |  |
|----------------|---|--|--|
| <b>Функции</b> | <p><b>Электрические регулировки:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Высота</li> <li>• Спинная секция</li> <li>• Ножная секция</li> <li>• Тренделенбург</li> </ul> <p><b>Гидравлические регулировки:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Движения ножной секции в / из</li> <li>• Наклон ножной секции</li> </ul> <p><b>Дополнительные параметры безопасности:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Экстренная регулировка Тренделенбург</li> <li>• Быстрое опускание спинной секции</li> </ul> | <p><b>Электрические регулировки:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Высота</li> <li>• Спинная секция</li> </ul> <p><b>Гидравлические регулировки:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Движения ножной секции в / из</li> <li>• Тренделенбург</li> </ul> <p><b>Дополнительные параметры безопасности:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Быстрое опускание спинной секции</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Высота</li> <li>• Спинная секция</li> <li>• Движения ножной секции в / из</li> <li>• Тренделенбург</li> </ul> |
|----------------|---|--|--|

### Технические характеристики

|                                      |  |                 |                 |
|--------------------------------------|--|-----------------|-----------------|
| Матрачное основание                  | 3-х секционное   | 3-х секционное  | 3-х секционное  |
| Безопасная рабочая нагрузка          | 230 кг   | 230 кг          | 230 кг          |
| Максимальный вес пациента            | 190 кг   | 190 кг          | 190 кг          |
| Вес                                  | 165 кг   | 118 кг          | 114 кг          |
| Тренделенбург                        | 12°  | 12°             | 12°             |
| Наклон спинной секции                | 78°  | 67°             | 60°             |
| Наклон ножной секции                 | 16°  | -               | -               |
| Высота мин-макс. (150-мм колеса)     | 580 мм -955 мм   | 590 мм – 955 мм | 570 мм – 935 мм |
| Ширина кровати                       | 1000 мм  | 1030 мм         | 1030 мм         |
| Ширина матрасного основания          | 780 мм   | 780 мм          | 780 мм          |
| Длина кровати мин-макс.              | 1650–2210 мм   | 1520–2110 мм    | 1520 мм–2110 мм |
| Длина матрасного основания мин-макс. | 1300–1900 мм   | 1320 мм–2010 мм | 1320 мм–2010 мм |
| Регулировка высоты ножной секции     | 0-250 мм (расстояние между ножной и центральной секцией) | -               | -               |

- Качество кресел-кроватей акушерских Optima соответствует новейшим стандартам:
- IEC/EN 60601-1-2 (EMC), IEC/EN 60601-1, IEC/EN 60601-2-52
- Кресла-кровати акушерские Optima имеют маркировку CE
- Кресла-кровати акушерские Optima сконструированы, производятся и поставляются в соответствии со стандартами системы качества производства ISO 9001:2000 + ISO 13485:2003. Система защиты окружающей среды при производстве продукции Merivaara сертифицирована согласно стандарту ISO 14001:2004.



# Принадлежности



Опоры для колен, пара  
A42462200



Опоры для ног пациента  
A42559000



Боковые ограждения,  
различные цвета  
A42200100  
к кроватям с 4-мя электроприводами  
A42801000  
к кроватям 2-мя электроприводами и  
гидравл. регулировками



Боковые ограждения,  
различные цвет  
A42668600  
к кроватям с 4-мя электроприводами  
A42750700  
к кроватям 2-мя электроприводами и  
гидравл. регулировками



Стойки для  
переливания  
2 крючка 100005780  
4 крючка 100000499



Устройства для  
приподнятия  
пациента  
A41884100



Опорная дуга для  
роженицы  
A42749500



Опора для руки  
100000127  
Только к кроватям с  
4-мя электроприводами



Подставка для  
монитора  
128009768



подкладное судно из  
нержавеющей стали — 12 л  
A42381000  
подкладное судно из  
нержавеющей стали — 6 л  
A42199400



Рельс для  
принадлежностей  
100000701  
Только к кроватям с  
4-мя электроприводами



Торец кровати,  
откидывающийся  
A41935200  
к кроватям с 4-мя  
электроприводами  
A41982900  
к кроватям 2-мя  
электроприводами и гидравл.  
регулировками



Торец кровати  
100009890  
к кроватям с 4-мя электроприводами  
100009990  
к кроватям 2-мя электроприводами и  
гидравл. регулировками



Корзина для  
комплектов матрацев  
10003974



Корзина для  
журналов  
128009784



Крюк для  
электрокабеля  
A41987307



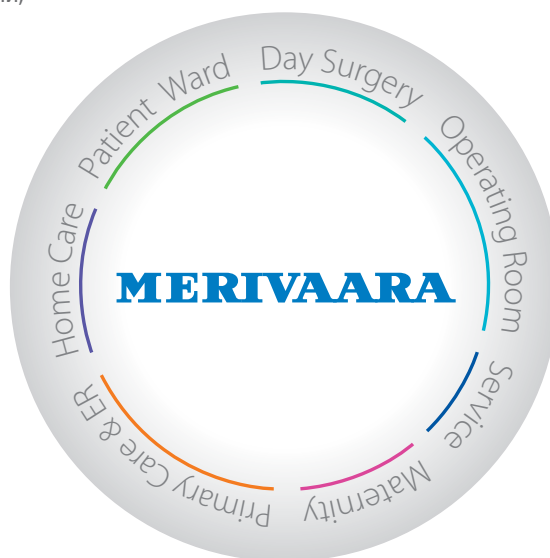
Панель ограничителя действия  
электрических регулировок АСО,  
позволяющего запретить на  
время регулировку кресла,  
располагается у головного конца  
ложа или боковых ограждений.  
A42471700

# Решения для обеспечения оптимального потока пациентов

Merivaara – расположенная в Финляндии глобально функционирующая компания, производящая широкий диапазон больничной мебели, как, например: операционные столы, каталки для перемещения пациентов, столы для дневной хирургии, акушерские кресла-кровати, столы для осмотра, функциональные кровати и мебель для кабинетов и палат. В ассортименте также медицинские светильники для смотровых и операционных залов. Наши разнообразные решения способствуют обеспечению грамотного и экономически эффективного движения пациентов во всех отделениях современной клиники.

Будучи основанной в 1901 году, за более, чем 100-летнюю историю, Merivaara накопила богатейший опыт конструирования и производства медицинской мебели и оборудования. Удобство, надежность и функциональность наших изделий по праву оценена нашими заказчиками более, чем в 100 странах мира.

Вся продукция имеет маркировку CE. Система качества Merivaara построена согласно Европейской директиве на медицинские изделия и сертифицирована согласно требованиям стандартов качества производства ISO 9001:2000 и ISO 13485:2003. Система защиты окружающей среды при производстве продукции сертифицирована согласно стандарту ISO 14001:2004.



## Merivaara Corp.

Puustellintie 2, FI-15150 LAHTI, FINLAND  
Tel. +358 3 3394 611, fax +358 3 3394 6144  
merivaara@merivaara.com  
www.merivaara.com

Вся информация, содержащаяся в данной брошюре, действительна на момент публикации. Составляя брошюру со всей тщательностью, Merivaara не несет ответственности за возможные в ней ошибки и неточности, и оставляет за собой право вносить изменения без уведомления. Merivaara Corp. оставляет за собой право изменять модели и вносить изменения в конструкцию и комплектацию изделий без предварительного уведомления. Пожалуйста, обратитесь к сайту Merivaara за новейшей информацией.

Все торговые марки – собственность Merivaara, пока не установлено иное. Патенты получены или ожидаются.

©Merivaara Corp. 6021RU, printed in markprint 41250 1000

