



Meridian™

Подушка Meridian двухкамерная рекомендуется инвалидам-колясочкам с высоким риском повреждения тканей и потребностью в симметричном позиционировании.

Врачи рекомендуют двухкамерную подушку Meridian пользователям с моторной и неврологической дисфункцией из-за повреждения спинного мозга, рассеянного склероза, церебрального паралича и травматического повреждения головного мозга.

Инвалиды-колясочки высоко ценят Meridian за равномерное распределение давления, поструральную поддержку, низкий вес, комфорт и простоту использования.

Нет необходимости в насосах, дополнительных аксессуарах, взбивании и других манипуляциях.



SEATING SYSTEMS



Meridian™



Воздушно-пенный наполнитель

Функциональные области подушки созданы из трех типов пены: Мягкая пена под сидищный бугор, средняя мягкость для нижней части бедра, средняя жесткость для медиальной и боковой поддержки бедра.

Полиуретановый пенный состав с открытыми порами связан с тканью, поэтому подушка удерживает воздух. При погружении пользователя в пену, клапан выпускает воздух, а пена принимает форму пользователя, благодаря этому давление равномерно распределяется по всей площади подушки.

2. Две камеры

Отдельные, независимые камеры позволяют быстро и легко правильно позиционировать таза и бедра. Две (передняя и задняя) камеры создают анатомическое углубление в области сидищной кости, которое предотвращает скольжение пользователя вперед и наклон таза назад и в сторону. Благодаря независимым камерам, Meridian обеспечивает дополнительную поструральную поддержку клиента и "держит" пользователя на месте.

Первой, надо отрегулировать заднюю, тазовую камеру. Это обеспечит максимальное погружение таза и увеличит площадь для регулировки давления. Независимая камера бедренной кости позволяет обеспечить максимальную нагрузку бедер. Увеличение нагрузки на бедра снимает давление со стороны сидищной кости, где давление не хорошо переносится.

Нагрузку под бедрами можно регулировать с помощью клина VARILITE, или выпустив больше воздуха из тазовой камеры, чем из бедренной камеры.

3. Эластичная ткань с четырехсторонним растяжением

Полиуретановый пенный состав с открытыми порами связан с тканью, поэтому подушка удерживает воздух. При погружении пользователя в пену, клапан выпускает воздух, а пена принимает форму пользователя, благодаря этому давление равномерно распределяется по всей площади подушки.

4. Клапаны для регулировки объема воздуха

VARILITE Meridian использует два воздушных клапана. Сидя на полностью наддутой подушке, пользователь открывает клапан и выпускает воздух из камеры таза. Когда будет, приблизительно 13 мм воздуха, между воздушной пеной и посадочной поверхностью, клапан надо закрыть. Когда таз правильно погружен, пользователь открывает левый клапан и выпускает воздух из камеры бедра, закрывая клапан когда достигается оптимальная нагрузка на бедра.

5. Чехол

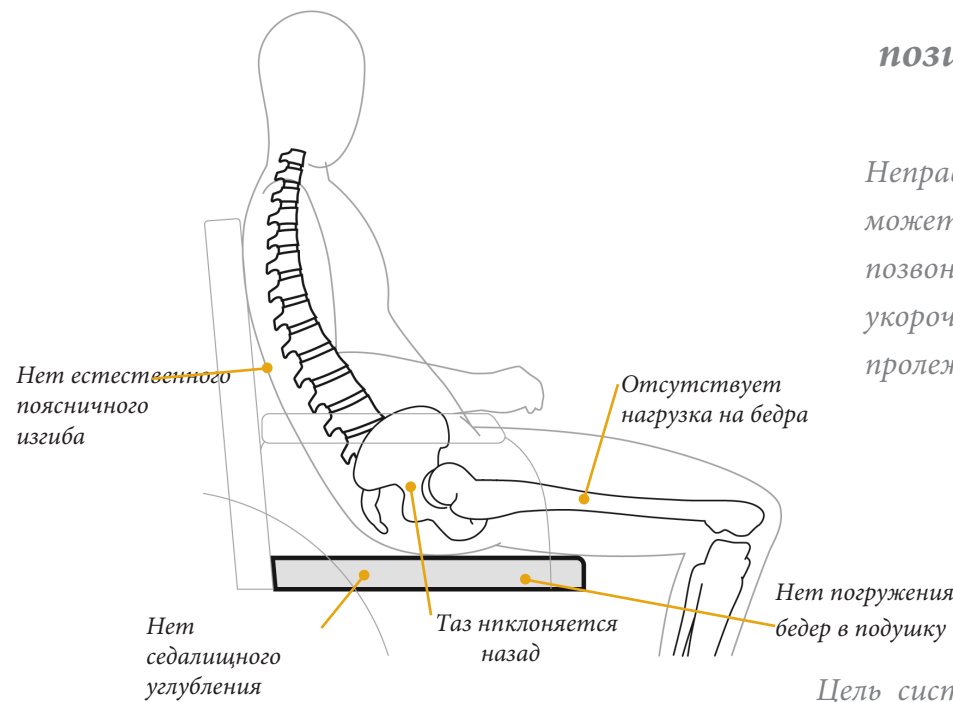
Подушки Evolution and Evolution PSV могут быть из сетчатого или водонепроницаемого, воздухопроницаемого материала с четырехсторонним растяжением. Покрытая сетчатой тканью пена внутри способствует воздухообмену и улучшает распределение давления. Основа - из не скользящего материала. Покрытие Evolution и Evolution PSV соответствуют стандартам самовоспламенения ISO 7176-16 для материей и компонентов инвалидного кресла. Чехол можно стирать в стиральной машине.



Двойная камера обеспечивает независимое позиционирование таза и бедер.

Исключительное распределение давления, стабильность позиционирования, удобство и простота сделали подушку Meridian самой передовой подушкой для инвалидных колясок. Две независимые, регулируемые камеры обеспечивают максимально равномерное давление.

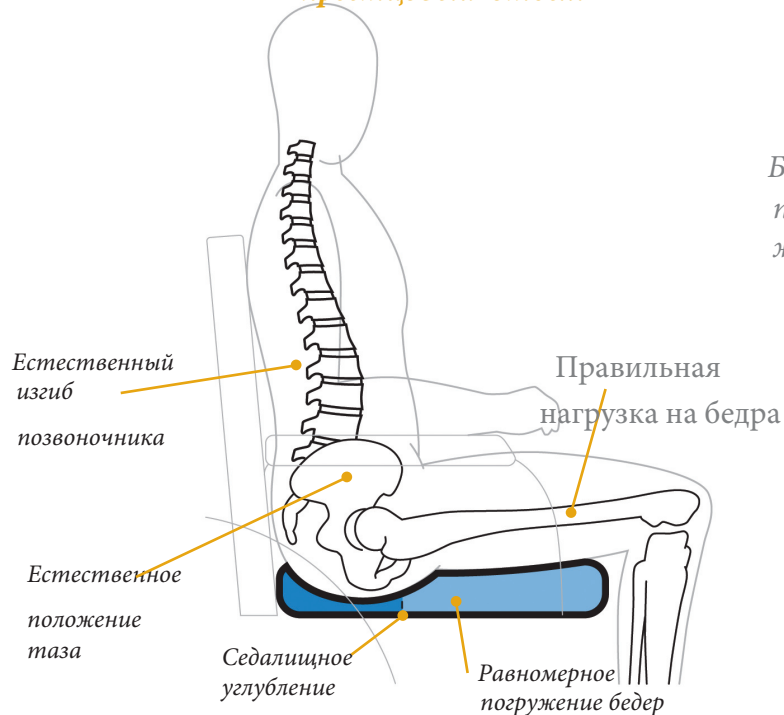
Не правильное позиционирование



Правильное позиционирование начинается с таза

Неправильное расположение таза на подушке, может привести к ухудшению поддержки позвоночника, травме плеча, боли в пояснице, укорочению мышц задней поверхности бедра и пролежням.

Подушка Meridian предотвращает нагрузку на крестцовый отдел.



Цель систем для сиденья Varilite - Обеспечить поддержку позвоночника, сохраняя все его естественные изгибы, которые присутствуют у пользователя в состоянии когда он стоит. Двойная камера подушки Meridian решает эту задачу путем создания седалищного углубления.

Благодаря углублению в седалищной области подушки, предотвращается смещение таза вперед и не желательный наклон тазобедренной кости назад.

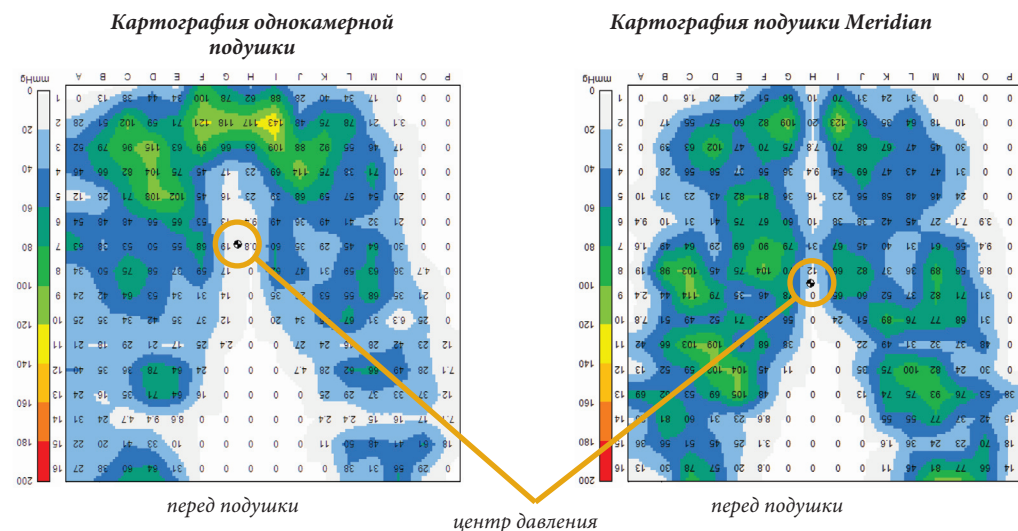
Подушка Meridian удерживает таз на месте и помогает сохранить естественную позу, которая обеспечивает правильный анатомический изгиб позвоночника и правильное положение грудного и шейного отдела позвоночника.

Двойная камера для идеального распределения давления



Картография сравнения

По сравнению с однокамерными подушками, двухкамерная Meridian перемещает центр давления вперед на бедра, где давление лучше переносится.



Подушка Meridian позволяет пользователю или попечителю регулировать тазовую камеру независимо от бедренной камеры. Это обеспечивает максимально правильное погружение таза, и давление перераспределяется от седалищной области, на бедра.

Опции Meridian

Чехол: Сетчатый дышащий или водонепроницаемый

Wave™ контурная основа: CPW (Контурное позиционирование Клин), LPB (Боковое позиционирование) CPB контурное позиционирование основа)

Смотреть прайс-лист по наличию размера
НСРС код E2624/E2625

