



## Коленный модуль Феникс (Phoenix)

В результате исследований, проведенных в институте геронтологии (штат Калифорния, США) ученые выяснили, что у пожилых людей, которые прошли шестимесячную программу реабилитации, включая и оздоровительную гимнастику, наблюдалось укрепление и омоложение мышечной ткани. Поэтому наш новый коленный модуль учитывает данную концепцию и позволяет усеченным мышцам работать, не ограничивая их деятельность. Разработанные ранее коленные модуль с полуавтоматическим коленным замком ограничивали деятельность мышц, что было далеко не самым лучшим решением для пожилых пациентов.

Теперь мы разработали новый коленный модуль ФЕНИКС, который имеет небольшой вес и позволяет производить нормальное сгибание в колене в процессе ходьбы, при этом осуществляется полный и надежный контроль в фазе опоры, и кроме того пациент может комфортно заблокировать коленный модуль при помощи небезызвестного коленного замка.

Коленный модуль Феникс - это новый коленный модуль изготовленный по новой концепции. Феникс чувствительный, надежный, реагирующий на вес пациента коленный модуль, имеющий механизм активации под воздействием веса инвалида в процессе фазы опоры, и вспомогательную разгибательную пружину для управления фазой переноса. Все это дает инвалиду возможность свободно и безопасно двигаться, поскольку чувствительность модуля будет напрямую зависеть от массы инвалида, в процессе ее переноса и воздействия барабанный тормозной механизм модуля.

Это устройство освобождает пользователя от необходимости возиться с расфиксаторами бедра каждый раз, когда они хотят согнуть колено, чтобы сесть. Но, что еще более важно, это стимулирует даже самого немощного пользователя спокойно идти по плоским поверхностям и приносит дополнительную пользу для улучшения тонуса мышц и увеличению кровотока ко всем частям тела.

Все ENDOLITE разработки стремятся обеспечить лучшие функциональные возможности для того, чтобы поощрить подвижность у людей, которые используют наши продукты. Поэтому коленный модуль ФЕНИКС способен удовлетворить многие потребности пожилых пациентов.

Философия Endolite заключается в развитии остаточных мышц культы инвалидов, которые пользуются протезами из наших комплектующих. Инвалиды с невысокой двигательной активностью извлекут большую выгоду, став обладателями коленного модуля Феникс, поскольку ходьба на таком протезе неустойчива, устойчива и весьма эффективна, а это означает что человек сможет пройти без утомления достаточное расстояние.



endolite  
управляй движением



# PHOENIX



Коленный модуль Феникс (Phoenix) - это новая концепция коленного модуля для свободной ходьбы, и предназначается для инвалидов невысоким уровнем двигательной активности. Коленный модуль сочетает в себе стабилизирующий механизм для осуществления безопасной и естественной устойчивости в процессе фазы опоры и регулируемый механизм вспомогательной пружины разгибателя, необходимого для точного расположения стопы в процессе ходьбы. Плавная работа коленного модуля Феникс обеспечивает безопасную, устойчивую ходьбу с низкими энергозатратами остаточных мышц культи.

**Шифр:**

**РНХ-1** - Коленный модуль Феникс (Phoenix)  
**560032** - Косметическая облицовка

Материал:	Алюминиевый сплав
Вес изделия:	580г
Максимальный вес инвалида:	125кг К1-К2
Диаметр системы:	30мм
Система управления:	Икроножная пружина (ICS)

Рекомендуемый уровень  
двигательной активности:



endolite  
управляй движением

## ЭНДОЛАЙТ РОССИЯ

☎ +7 (495) 354 4003

☎ +7 (495) 354 3788

🌐 [www.endolite.ru](http://www.endolite.ru)  
🌐 [www.blatchford.ru](http://www.blatchford.ru)



ИМ 13

935163 ISS2 0908 Blatchford