

Линейка протезных стоп ALPS BioStep™ — это революционный инновационный прорыв среди динамических стоп. Теперь пользователи с высокой двигательной активностью могут ощутить на себе все преимущества динамической реакции стопы на изменение типа опорной поверхности в сочетании с плавным перекатом и повышенной устойчивостью при ходьбе по неровной опорной поверхности. Вся линейка протезных стоп ALPS BioStep™ базируется на запатентованной технологии NRG™, имеет биомиметический дизайн и позволяет пользователям с высокой двигательной активностью выполнять широкий спектр действий без использования вспомогательных средств.



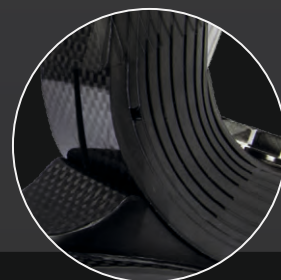
Влагозащищенные стопы



Технология NRG™

Вдохновлена природой, усилена технологией

NRG™ — Естественная Энергосберегающая Походка (Natural Reactive Gait) — это инновационная запатентованная технология изготовления протезных стоп с динамической реакцией на изменение типа опорной поверхности предназначенная для воспроизведения естественного движения стопы, а также голенных и икроножных мышц.



КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ



Уникальная многослойная конструкция



Уникальная запатентованная технология реверсивной пружины голени



Эргономичный дизайн и повышенная гибкость

КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- ♦ Физиологическая и энергосберегающая походка
- ♦ Плавный перекаат во время всего цикла ходьбы
- ♦ Прекрасная динамическая реакция на изменение типа опорной поверхности для пользователей с высоким уровнем двигательной активности
- ♦ Возможность заниматься различными видами деятельности без использования вспомогательных средств
- ♦ Прекрасная адаптация к опорной поверхности и повышенная устойчивость на неровном ландшафте.
- ♦ Улучшение здоровья опорно-двигательного аппарата благодаря более сбалансированной осанке и симметричности походки
- ♦ Минимальное техническое обслуживание и высокая надежность
- ♦ Небольшой вес

Плавный перекаат и постоянная динамическая реакция на изменение типа опорной поверхности





Изготовлено по
технологии NRG™

BIOSTEP EVO

всегда готова к приключениям !

Самая эффективная стопа среди линейки стоп BioStep. Универсальная стопа, с дополнительной амортизацией и повышенной безопасностью при ходьбе по опорным поверхностям любых типов, прекрасная адаптация к опорной поверхности. Рекомендуется для требовательных пользователей с высокой двигательной активностью, любящих путешествовать. Идеально подходит для пеших прогулок и треккинга, а также для активного отдыха и деятельности с высоким уровнем нагрузок.

Биомиметическая устойчивая стопа с плавным перекатом и быстрой реакцией на изменение типа опорной поверхности.



Изготовлено по
технологии NRG™

BIOSTEP PRO

Мы пройдем еще одну милю !

Данная протезная стопа имеет все преимущества технологии NRG™, но в дополнение к этому имеет улучшенное торсионное движение. Рекомендуется для пользователей с высокой двигательной активностью для действий на открытом воздухе, а также пользователей, которые предпочитают надежную адаптацию стопы к опорной поверхности в сочетании с торсионным движением щиколотки. Стопа подходит и для эпизодических занятий любительскими видами спорта.

Биомиметическая, удобная, с быстрой реакцией на изменение типа опорной поверхности.



Изготовлено по
технологии NRG™

BIOSTEP CL

Ваша повседневная спутница

Это классическая стопа, обладающая всеми преимуществами технологии NRG™ обеспечивает надежную адаптацию к опорной поверхности. Рекомендуется для пользователей предпочитающих обычную или агрессивную ходьбу в городских условиях, а также пользователей, которым требуется надежная, прочная, долговечная и удобная динамическая стопа.

Естественная походка, биомиметический дизайн и быстрая реакция на изменение типа опорной поверхности.



Изготовлено по
технологии NRG™

BIOSTEP XT

Вечный источник энергии

Максимальная рекуперация энергии (накопление и отдача энергии) для самых требовательных пользователей. Рекомендуется для видов деятельности, связанных с высокими ударными нагрузками и вращательными движениями, а также для эпизодических занятий любительскими видами спорта.

Биомиметическая, удобная, с повышенной реакцией на изменение типа опорной поверхности.



BIOSTEP LP

Минимальная высота конструкции,
максимальная свобода движения

Идеальное решение для пользователей с высоким уровнем двигательной активности, имеющими длинную культю. Стопа обеспечивает надежный контакт с опорной поверхностью, и быструю адаптацию и реакцию на изменение типа опорной поверхности. Рекомендуется для пользователей имеющими высокий или средний уровень двигательной активности и длинную культю, а также пользователям, которым нужна универсальная динамическая стопа.

Быстрая реакция на изменение типа опорной поверхности, минимальная высота конструкции.

