



Одна стопа,
множество возможностей,
бесконечное удовольствие

BIOSTEP™

изготовлено по инновационной технологии **NRG™**

ALPS



Влагозащитные стопы

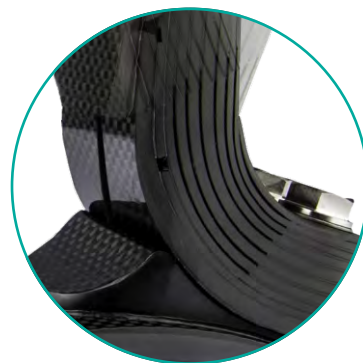
Линейка протезных стоп ALPS BioStep™ — это революционный инновационный прорыв среди динамических стоп. Теперь пользователи с высокой двигательной активностью могут ощутить на себе все преимущества динамической реакции стопы на изменение типа опорной поверхности в сочетании с плавным перекатом и повышенной 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 дополнительных вспомогательных средств.

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 биомиметического воспроизведения естественного движения стопы и икроножных мышц.



**Плавный перекаат
и постоянная динамическая
реакция на изменение типа
опорной поверхности**



Линейка динамических стоп ALPS BIOSTEP™, краткий обзор

Изготовлено по
технологии NRG™



BIOSTEP EVO

Всегда готова к приключениям !

Изготовлено по
технологии NRG™



BIOSTEP PRO

Мы пройдем еще одну милю !

Изготовлено по
технологии NRG™



BIOSTEP CL

Ваша повседневная спутница

Изготовлено по
технологии NRG™



BIOSTEP XT

Вечный источник энергии



BIOSTEP LP

Минимальная высота конструкции,
максимальная свобода движения



Уникальная
многослойная
конструкция



Расщепленная
пружина
мыска стопы



Динамическая система
икроножной области
и голени



Осевое
вращение



Широкий
диапазон
движений



Цельная
конструкция



Повышенная
амортизация
нагрузок

Ключевые особенности

Запатентованная инновационная технология протезной стопы с динамической реакцией на изменение типа опорной поверхности, специально разработанная для воспроизведения естественного движения икроножных и голенных мышц.

NRG™ = Естественная Энергосберегающая Походка (Natural Reactive Gait)

- ♦ **Естественная походка:** физиологическое движение, по технологии ALPS NRG™ имитирует естественное движение мышц (биометрический дизайн)
- ♦ **Энергосберегающая походка:** технология NRG™ повышает динамическую реакцию на изменение типа опорной поверхности, при этом динамическая реакция сохраняется на протяжении всего цикла походки.



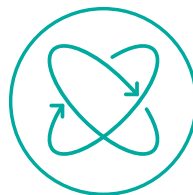
Уникальная
многослойная
конструкция



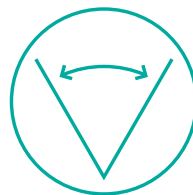
Широкий
диапазон
движений



Повышенная гибкость
эргономичный дизайн



Осевое
вращение



Широкий
диапазон
движений

Ключевые особенности



Физиологическая
энергосберегающая походка



Плавный пережат во время всего
цикла ходьбы



Быстрая динамическая реакция на
изменение типа опорной
поверхности для поддержки
пользователей с высоким уровнем
двигательной активности



Возможность выполнять широкий
спектр действий без
использования дополнительных
вспомогательных средств



Уверенная адаптация к опорной
поверхности любого типа



Улучшение здоровья опорно-
двигательного аппарата
благодаря более
сбалансированной осанке и
симметричности походки



Минимальное техническое
обслуживание



Малый вес



ЛИНЕЙКА ДИНАМИЧЕСКИХ СТОП ALPS BIOSTEP™

Изготовлено по
технологии NRG™



BIOSTEP EVO

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.

Модель динамической стопы:	BSEVO
Уровень двигательной активности:	(K2) K3 K4
Высота конструкции:	17 см
Максимальный вес пользователя:	147 кг
Диапазон движений:	12° приведение/отведение 26° плантарфлексия/дорсифлексия 12° в поперечном направлении

Изготовлено по
технологии NRG™



BIOSTEP PRO

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 стопа, комфортная в носке, с быстрой реакцией на изменение типа опорной поверхности.

Модель динамической стопы:	BSPRO
Уровень двигательной активности:	(K2) K3 K4
Высота конструкции:	15 см
Максимальный вес пользователя:	183 кг
Диапазон движений:	6° приведение/отведение 26° плантарфлексия/дорсифлексия 12° в поперечном направлении



ЛИНЕЙКА ДИНАМИЧЕСКИХ СТОП ALPS BIOSTEP™

Изготовлено по
технологии NRG™



BIOSTEP CL

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.

Модель динамической стопы:	BSECL
Уровень двигательной активности:	(K2) K3 K4
Высота конструкции:	15 см
Максимальный вес пользователя:	183 кг
Диапазон движений:	6° приведение/отведение 26° плантарфлексия/дорсифлексия 9° в поперечном направлении

Изготовлено по
технологии NRG™



BIOSTEP XT

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 реакция на изменение типа опорной поверхности.

Модель динамической стопы:	BSXT
Уровень двигательной активности:	(K2) K3 K4
Высота конструкции:	18,5 см
Максимальный вес пользователя:	140 кг
Диапазон движений:	6° приведение/отведение 26° плантарфлексия/дорсифлексия 16° в поперечном направлении



BIOSTEP LP

Идеальное решение для пользователей с высоким уровнем двигательной активности, имеющими длинную кулютку. 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 кулютку, а также пользователям, которым нужна универсальная динамическая стопа.

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

Модель динамической стопы:	BSLP
Уровень двигательной активности:	(K2) K3 K4
Высота конструкции:	6,8 см
Максимальный вес пользователя:	147 кг
Диапазон движений:	12° приведение/отведение 20° плантарфлексия/дорсифлексия



Компания ALPS — это крупнейший производитель медицинского оборудования в США с 1989 года; зарегистрирована в Управлении по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов США.

Компания ALPS уже почти 30 лет занимается разработкой и производством высококачественных протезных лайнеров и обеспечивает пользователям необходимую им мобильность.

Благодаря своему многолетнему опыту, компания ALPS с гордостью представляет своим пользователям новую линейку динамических стоп BioStep™, изготовленных по инновационным технологиям для улучшения повседневной жизни людей.

ALPS делает жизнь лучше!

