



## Линейка детских протезных изделий

Комплексное решение  
для детского протезирования

**Blatchford**





# Стопа Mini BladeXT

Стопа Mini BladeXT не только прекрасно выглядит, но и предоставляет юным пользователям превосходную надежность, прекрасную адаптацию к опорной поверхности и повышенный комфорт при ходьбе благодаря расщепленной пружине мыска стопы и тракционной подошве, а С-образная пружина стопы обеспечивает оптимальную рекуперацию энергии. Не важно, идете ли вы в школу, проводите время с друзьями, бегаєте, катаетесь на велосипеде или занимаетесь другими видами спорта, стопа Mini BladeXT отлично работает в процессе повседневных действий. Благодаря уникальному дизайну и цветам: Ярко-розовым или Голубой электрик - стопа является идеальной даже для самых требовательных пользователей, обеспечивая безопасность и уверенность при каждом шаге.



## Детский 4-х звенный коленный модуль

Жизнь юных всегда бурлит и никогда не останавливается. Детский 4-х звенный полицентрический коленный модуль - это высокопрочный и легкая детский коленный модуль, который обеспечивает исключительную устойчивость и надежность для активных детей, которые любят много ходить и бегать. Все это делает детский 4-х звенный полицентрический коленный модуль идеальным выбором для юных пользователей, и позволяет использовать в протезе различные детские стопы, включая Mini BladeXT, для получения полноценного решения протезирования.



mini  
blade  
XT

“ Я могу стоять, я могу ходить, я могу прыгать на батуте. Мне очень нравится этот яркий цвет. Моя стопа Mini BladeXT - это целый мир!

”

Ирина



# Стопа Mini BladeXT

## Оптимальная рекуперация энергии

Изогнутая конструкция пружины мыска стопы позволяет накопить энергию в протезной системе и использовать ее для вспомогательного перемещения вперед. После первоначального соприкосновения с опорной поверхностью С-образная пружина сжимается и накапливает энергию, которую потом возвращает обратно в протезную систему при следующем шаге.

## Защита и устойчивость

Благодаря уникальной конструкции пружин мыска и пятки стопы, пользователи чувствуют себя очень устойчиво и надежно при стоянии на месте, беге или смене направления движения. Кроме того пружины обеспечивают амортизацию для повышения комфорта при ходьбе и обеспечивают устойчивость на каждом шаге.

## Безопасность и адаптация к опорной поверхности

Цельная тракционная подошва обеспечивает безопасность и уверенность во всех действиях пользователя при ходьбе. Расщепленный мысок обеспечивает отличное согласование с опорной поверхностью, обеспечивает гибкость и повышает комфорт при ходьбе по неровной поверхности.

## Яркое, красочное покрытие

Стопа Mini BladeXT выпускается в нескольких цветах: ярко-розовый и голубой электрик, что обеспечивает привлекательный внешний вид для юных пользователей.

## Влагозащищенность

Осень и кругом грязь? Просто ополосните после использования в грязных и абразивных средах или после воздействия морской или хлорированной воды.

## Малый вес и высокая прочность

Легкая конструкция ничуть не обременит Вас. Изделие изготавливается из композиционного углеволокна, и потому стопа Mini BladeXT является легкой и высокопрочной, но вместе с тем и гибкой и чуткой к изменениям опорной поверхности.





# Детский 4-х звенный полицентрический коленный модуль

## Высокая прочность и надежность

Детский 4-х звенный полицентрический коленный модуль разработан специально для активного образа жизни. Этот прочный и легкий коленный модуль, не требующий особого ухода, востребован даже самой требовательной молодежью.

## Устойчивость

Полицентрическая конструкция коленного модуля обеспечивает непревзойденную устойчивость во время фазы опоры, эффективный пережат стопы во время фазы переноса в требуемой точке цикла походки и создает увеличенный зазор (по сравнению с моноосным коленным модулем) между мыском стопы и опорной поверхностью, исключая потенциальное спотыкание пользователя, а специальная вспомогательная разгибательная регулируемая пружина позволяет уверенно управлять фазой переноса.

## Универсальность

Детский 4-х звенный полицентрический коленный модуль идеально подходит для повседневной эксплуатации. Благодаря адаптируемой системе, включающей регулирующую икроножную пружину (ICS), малой высоте конструкции и применению широкого ряда различных адаптеров, данный коленный модуль может использоваться вплоть до подросткового возраста.



«Мне очень нравится, как смотрится моя стопа Mini Blade XT, она такая изящная и простой. Кроме того, она очень легкая, что немало важно для меня, и выглядит очень круто, почти как в Звездных войнах!

Александр



# Пользователи взрослеют, а что же дальше?

## BladeXT

Вам не придется привыкать к новым ощущениям, даже если вы «выросли» из стопы Mini BladeXT. Стопа BladeXT - это следующий шаг в этом направлении к элегантному дизайну. Дизайн стопы дает возможность хорошо выглядеть, усердно тренироваться и расширять круг своих занятий. Это уникальная стопа для повседневной двигательной активности. Но это не просто элегантная стопа, она позволяет заниматься спортом. BladeXT идеально подходит для кросс-тренинга и для людей, которые любят заниматься фитнесом, потому что устойчивость системы пружин пятки и мыска дает безопасность и комфорт для активных занятий в тренажерном зале, на корте или в дороге. Кроме того, С-образная динамическая пружина облегчает ходьбу. Выпускаются наборы пружин стопы с 9 категориями жесткости, подходящие для пользователей с весом до 166 кг, что делает стопу BladeXT идеальным продолжением детской стопы Mini BladeXT.



## Спортивный коленный модуль КХ06v2

Спортивный коленный модуль КХ06v2 обладает высокой прочностью и является идеальным продолжением детского 4-х звенного полицентрического коленного модуля, и предназначается активных пользователей с уровнями двигательной активности 3 и 4. КХ06v2 включает в свой состав гидравлический цилиндр управления, обладает высокой прочностью и расширенным диапазоном сопротивлений. КХ06v2 легко настроить при помощи градуированного лимба, который позволяет индивидуально настраивать сопротивления на сгибание и разгибание, а в процессе ходьбы данные настройки обеспечивают плавный переход между различными этапами цикла походки. КХ06v2 был тщательно протестирован спортсменами, любителями спорта и военнослужащими в суровых условиях, чтобы убедиться на практике, что данный коленный модуль может удовлетворить даже самого требовательного пользователя. Коленный модуль КХ06v2 также имеет влагозащищенную конструкцию и идеально подходит для самых активных пользователей.







# Детская стопа Mini BladeXT

## Ключевые Особенности

- Стопа состоит из сдвоенных пружин - пружины мыска и пружины пятки
- Пружина мыска стопы имеет расщепленную конструкцию
- Тraction спортивная подошва
- Для увеличения жесткости можно использовать специальный пяточный клин
- Влагозащищенная стопа, IP67
- Сменный набор пружин
- Стопа оснащена проксимальным адаптером-пирамидкой, которой можно стыковать с различными сдвиговыми и ротационными адаптерами

## Спецификация

Максимальный вес пользователя:	<b>20 - 60кг</b>
Уровень двигательной активности:	<b>3-4</b>
Уровень ампутации:	<b>Любой</b>
Категории жесткости набора пружин:	<b>1-3</b>
Вес изделия:	<b>450г</b> (включая мини адаптер-пирамидку)
Сборочные размеры:	<b>168мм</b>
Цветовые модификации:	<b>Ярко-розовый (Р) Голубой электрик (В)</b>
Гарантийные обязательства:	<b>12 месяцев</b> (не покрывает изменение цветового покрытия и спортивную подошву)

## Пример заказа стопы:

Шифр	Цвет	Набор пружин	Спортивная подошва
<b>МВХТА</b>	<b>В</b>	<b>3</b>	<b>SM</b>

Выбрано: Стопа Mini BladeXT, цвет Голубой Электрик, Жесткость набора пружин 3, спортивная подошва

Шифр	Цвет	Набор пружин	Спортивная подошва
<b>МВХТА</b>	<b>Р</b>	<b>1</b>	<b>SM</b>

Выбрано: Стопа Mini BladeXT, цвет Ярко-Розовый, Жесткость набора пружин 1, спортивная подошва

## Совместимые проксимальные адаптеры

Стяжной адаптер под мини пирамидку для несущего модуля голени  $\varnothing$  25мм:



**189526**

Стяжной адаптер под мини пирамидку для несущего модуля голени  $\varnothing$  30мм:

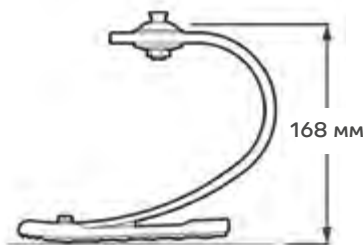


**189727**

## Сменные наборы пружин стопы

Жесткость	Шифр
<b>1 (мягкая)</b>	<b>539084SS</b>
<b>2 (средней жесткости)</b>	<b>539084MS</b>
<b>3 (жесткая)</b>	<b>539084FS</b>

## Сборочные размеры



Подходит для погружения в воду на глубину до 1м и для всепогодной эксплуатации



# Детский 4-х звенный полицентрический коленный модуль

## Ключевые Особенности

- Полицентрическая конструкция, обеспечивающая непревзойденную устойчивость в фазе опоры
- Эффективный пережат в фазе переноса
- Регулируемая вспомогательная разгибательная пружина
- Различные варианты проксимального и дистального креплений, для получения оптимальной конфигурации протеза
- Высокопрочная, легкая конструкция

## Спецификация

Максимальный вес пользователя:	<b>60кг (132 фунта)</b>
Уровень двигательной активности:	<b>1-4</b>
Вес изделия:	<b>335г (12унций)</b>
Сборочные размеры:	<b>105мм</b>
Гарантийные обязательства:	<b>24 месяца</b>



Подходит для всепогодной эксплуатации

## Шифр изделия

Детский 4-х звенный полицентрический коленный модуль с несущим модулем голени длиной 330мм,  $\varnothing 25$

**019245**

Детский 4-х звенный полицентрический коленный модуль без несущего модуля голени

**239133**

## Совместимые проксимальные адаптеры

Комплект детской бедренной юстировки: **189226**



Комплект гильзового адаптера для пропиточных технологий: **189126**



4-х листный резьбовой адаптер M30 для пропиточных технологий: **189626**



Резьбовой адаптер M30 **189726**



## Совместимые дистальные адаптеры

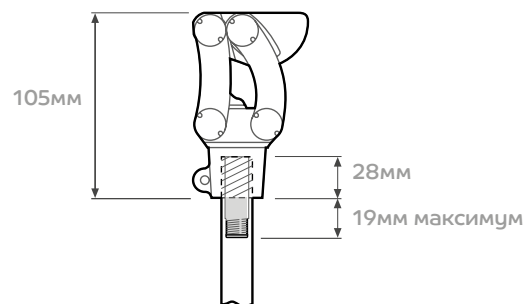
Адаптер под мини-пирамидку для несущего модуля голени  $\varnothing 25$ мм **409099**

Стяжной адаптер для несущего модуля голени  $\varnothing 25$ мм **189526**






Несущий модуль голени из углеволокна,  $\varnothing 25$  мм, длина 180 мм **330129**

Несущий модуль голени из углеволокна,  $\varnothing 25$  мм, длина 254 мм **330126**

## Сборочные размеры



Следуй за нами:

-  [www.youtube.com/user/ENDOLITERUS](http://www.youtube.com/user/ENDOLITERUS)
-  [www.facebook.com/EndoliteRussia](http://www.facebook.com/EndoliteRussia)
-  [www.vk.com/endoliterussia](http://www.vk.com/endoliterussia)
-  [www.pinterest.ru/BlatchfordRus/](http://www.pinterest.ru/BlatchfordRus/)
-  [www.instagram.com/endoliterussia/](http://www.instagram.com/endoliterussia/)

endolite.ru



ИМ 13

Рекомендуется проведение ежегодного технического обслуживания изделий. При техническом обслуживании необходим визуальный осмотр на наличие дефектов, которые могут нарушать функциональность изделия. К обслуживанию допускается только персонал, прошедший обучение в учебных центрах Blatchford и имеющий специальный сертификат. Перед выполнением каких-либо новых действий в повседневной жизни, пожалуйста, уточните у своего протезиста о необходимости проведения специального обучения.

+44 (0) 1256 316600 | [customer.service@blatchford.co.uk](mailto:customer.service@blatchford.co.uk)  
Blatchford Products Limited, Unit D Antura,  
Kingsland Business Park,

Blatchford

Endolite Россия  
ООО «Эндолайт Центр» (клинический сервис)  
141011, Россия, Московская обл., г. Мытищи, Октябрьская ул., дом 12  
Тел.: +7 (495) 787 5279, Факс: +7 (495) 787 5280,  
E-mail: [sales@endolite.ru](mailto:sales@endolite.ru), Web: [www.endolite.ru](http://www.endolite.ru)

ООО «Компания Вита-Орта» (поставка комплектующих)  
141011, Россия, Московская обл., г. Мытищи, Октябрьская ул., дом 10  
Тел./Факс: +7 (495) 103 4004,  
E-mail: [sales@vitaorta.ru](mailto:sales@vitaorta.ru), Web: [www.vitaorta.ru](http://www.vitaorta.ru)