

Linx - Информационный Лист

Linx - это единственная в мире полностью интегрированная система конечности, обладающая множеством престижных наград за дизайн и инновации. Работая как единое целое, система нижней конечности **Linx** обеспечивает функциональность, подражающую действию невероятно сложной структуре человеческой ноги. Анализируя данные о движении пользователя, его двигательной активности, изменении окружающей среды и типе опорной поверхности, **Linx**, в режиме реального времени, обеспечивает наилучшие настройки гидравлических и пневматических систем управления. Результат - естественное и безопасное движение, которое не способно обеспечить ни одно другое устройство.



Что нового?

- ✓ Вспомогательный режим при подъеме по наклонной опорной поверхности
- ✓ Демпфирование подъема пятки
- ✓ Автоматическое распознавание спуска по лестнице
- ✓ Спортивный режим
- ✓ Подрессоривание в фазе опоры
- ✓ Герметичный магнитный зарядный порт, не выступающий за пределы шасси
- ✓ Мобильное приложение для программирования на Android и iOS
- ✓ Функция программирования, с помощью клавиш на коленном модуле

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, Web: www.endolite.ru

Endolite:
Управляет движением

Вита Орта
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, Web: www.vitaorta.ru

Blatchford

Расширенные возможности обновленного LINX

УЛУЧШЕНИЕ Вспомогательный режим при подъеме по наклонной опорной поверхности	Более легкий подъем вверх по склону обеспечивается благодаря снижению сопротивления на сгибание, что дает стопе больше времени для отрыва от опорной поверхности и "подталкивает" пользователя вверх по склону. Этот режим обладает уникальными преимуществами: увеличенная отдача энергии от пяточной пружины и уменьшенное сопротивление переката переднего отдела стопы, что способствует уверенному подъему вверх по наклонной поверхности.
НОВОЕ Демпфирование подъема пятки	Благодаря уменьшению чрезмерного подъема пятки во время быстрого ускорения, система конечности Linx теперь гораздо быстрее реагирует на изменения в скорости ходьбы и может плавно адаптироваться к быстрому ускорению. Смена обуви на более тяжелую и связанный с этим затрудненный подъем пятки/сгибание в колене теперь будут практически не ощутимы для пользователя.
УЛУЧШЕНИЕ Автоматическое распознавание спуска по лестнице	Новый алгоритм позволяет применить необходимое значение пневматического сопротивления при спуске по лестнице еще раньше, чем это было до обновления. Это позволяет коленному модулю полностью разгибаться начиная уже с первого шага и делает спуск по лестнице более легким и предсказуемым.
УЛУЧШЕНИЕ Поддрессирование в фазе опоры	Дополнительная функция, предназначенная для обеспечения более высокого сопротивления поддрессирования (подгибания) в фазе опоры при внезапном замедлении или неустойчивости коленного модуля. Данная функция предоставляет пользователю надежную опору, увеличивает устойчивость и лучшее управление протезом.
НОВОЕ Обучающий режим	Данная функция отключает Режим Остановки, что облегчает для первичных пользователей системы конечности Linx обучение ходьбе на протезе и спуску по лестнице. Кроме того, эта функция предоставляет пользователю возможность проводить физические тренировки с уверенностью в том, что коленный модуль не переключится в Режим Остановки при выполнении упражнений.
УЛУЧШЕНИЕ Не выступающий за пределы шпасси, закрывающийся крышкой магнитный зарядный порт	Новая конструкция разъема для зарядки (зарядного порта) облегчает подключение к нему, обеспечивает более прочное крепление и снижает вероятность случайного отсоединения. Резиновая крышка обеспечивает защиту зарядного порта, когда зарядное устройство отсоединено от коленного модуля системы конечности Linx.
НОВОЕ - Android Мобильное приложение для программирования на Android и iOS	Интуитивно простое программирование системы конечности Linx обеспечивает мобильное приложение для iOS и Android. Приложение использует беспроводную технологию Bluetooth для обеспечения стабильного соединения между устройствами, и делает программирование более простым, быстрым и надежным.
НОВОЕ Функция программирования с консоли, с использованием клавиш на коленном модуле	Данная функция, позволяющая выполнить базовую настройку системы конечности Linx при помощи клавиш, расположенных на консоли коленного модуля, является удобной альтернативой при отсутствии устройств Bluetooth, и может оказаться полезной для пробной ходьбы на протезе, поскольку позволяет перекалибровать систему конечности Linx без необходимости использования программирующего устройства.

Спецификация

Максимальный вес пользователя:	125 кг (275 фунтов)
Уровень двигательной активности:	(2), 3, (4)*
Вес изделия:	2.6 кг (5 фунтов 11 унций)†
Высота конструкции:	от 470мм до 565мм (18½" - 22¼")
Размерный ряд:	от 22 до 30
Высота подъема каблук:	10мм (3/8")

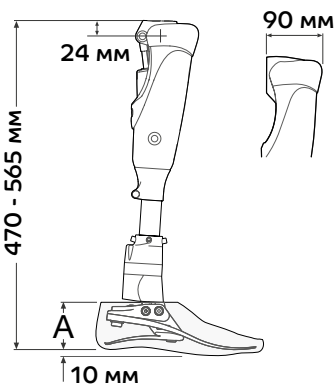
Пример заказа

Шифр	Размер	Сторона L - левая R - правая	Ширина* N - узкая W - широкая	Набор пружин стопы	Анатомический мысок
LINX	25	L	N	3	S

* Ширина косметической калоши: Узкая (N) и Широкая (W) доступны только для стоп размеров 25-28
Для косметической калоши стопы темного цвета к шифру изделия добавляется литера «D»

Выбрано: Система нижней конечности LINX, размер стопы 25, левая, узкая, коэффициент жесткости набора пружин стопы 3, анатомический мысок, цвет косметической калоши светлый

Сборочные размеры



Размер	A
22-26	65мм
27-28	70мм
29-30	75мм



Информация для заказа

Комплект магнитного зарядного устройства	239093V2A
Крышка магнитного зарядного устройства	236554
Комплект удлинительного пилона	339965
Юстировочный клин	940093
Косметическое защитное покрытие	561101BLACK

Гильзовые адаптеры

Гильзовая юстировка под пирамидку (большая)

P409049

Адаптер с пирамидкой для пропиточных гильз

P189410

Адаптер с пирамидкой для пропиточных гильз голени

P189410S

Проксимальное крепление

Сдвиговой ротационный адаптер-пирамидка **239017**

Сдвиговой адаптер-пирамидка без возможности ротации **239089**

Сдвиговой ротационный адаптер под пирамидку **189128**

Резьбовой адаптер срезьбой M36 **239092**



Пользователь обладает способностью или имеет достаточный потенциал для перемещения на протезе в переменном темпе вне помещения. Данный уровень типичен для пользователей, которые могут преодолевать большинство естественных препятствий, а также имеющих дополнительные потребности при использовании протеза не только для простого перемещения, но например, при ведении профессиональной деятельности, прохождении лечебно-профилактических процедур или занятий любительским спортом. Для пользователей с уровнем двигательной активности 2 и 4* может потребоваться индивидуальный подбор более мягкой или более жесткой пружин стопы.

Уровень двигательной активности
3

Вес пользователя

44-52	53-59	60-68	69-77	78-88	89-100	101-116	117-125	кг
100-115	116-130	131-150	151-170	171-195	196-220	221-255	256-275	фунтов

1 2 3 4 5 6 7 8

Набор пружин стопы

* Максимальный вес пользователя при уровне двигательной активности 4 составляет 100 кг, при этом всегда используйте пружину на один уровень жесткости больше, чем приведено в таблице.
† Указанный вес приведен для изделия размером 26 см без установленной косметической калоши

+44 (0) 1256 316600 | customer.service@blatchford.co.uk | @blatchfordgrp | blatchford.co.uk

Blatchford