









Каталог компонентов для изготовления протезов нижних конечностей

2020

Blatchford



Содержание

Введение 4-5

Уровни двигательной активности 7-9

Интегрированные системы конечности 11-13

Коленные модули 15-31

Стопы 33-79

Детские системы 81-89
- Сборочные схемы детских систем 91

Системы управления 93-95

Адаптеры 97-115
- Функциональные и гильзовые адаптеры 98-99
  - Сборочные схемы адаптеров 100-105
- Несущие модули голени и адаптеры к ним 106-107
  - Сборочные схемы адаптеров 108-109
- Щиколотки Multiflex 110-111
- Регулируемая щиколотка BRIO 112-113
- Пилон TT PRO 114-115

Протезные чехлы, крепления и наколенники 117-121

Косметические облицовки 123-129

Гильзовая технология 130-132

Прочие изделия 133-134

Производственное оборудование и инструмент 135-138

Производственное оборудование компании AFT 139

Предметный указатель 141

Гарантийные обязательства 142-143

Введение

Компания Blatchford является мировым лидером в области протезостроения и помогает изменить жизни тысяч людей в лучшую сторону, оказывая им медицинские услуги и создавая безопасные и эффективные протезы, способные значительно улучшить качество жизни.

На протяжении более 128 лет мы поддерживаем непрерывную и тесную связь с людьми, пользующимися нашими протезами. В Великобритании мы оказываем услуги по протезированию в рамках контракта для Национальной системы здравоохранения, а также тесно сотрудничаем с сетью дистрибьюторов по всему миру.



Компания Blatchford — одна из самых старейших мировых компаний в области протезостроения. Штаб-квартира нашей компании находится в Великобритании, при этом дополнительные клинические, производственные и научно-исследовательские центры разбросаны по всему миру. Нашей самой последней инновационной разработкой является система конечности Linx — радикальная разработка в области реабилитации: интегрированная система конечности с микропроцессорным управлением, в которой коленный модуль и стопа работают под управлением единого микропроцессора, обеспечивая превосходную походку по любым типам опорных поверхностей. К самым последним инновационным разработкам относятся также стопа Elan^{IC} и коленный модуль Orion^{3}, первая — отмеченное наградами, уникальное технологическое решение: вторая — сложный коленный модуль с микропроцессорным управлением, возможностью самопрограммирования, а также адаптивным управлением скоростью перемещения.



Вот некоторые из наших основных наград: четыре Королевские награды за достижения в области технологий и экспорта, награда от Совета Разработчиков Великобритании, награда Принца Уэльского за инновационные технологии, награда за выпуск изделия тысячелетия, награда Британской Инженерной Ассоциации, награды IOD, EEF и BHTA, награда «Дизайн для жизни», престижная престижная награда Мак Роберта, присужденной Королевской инженерной академией наук Великобритании, а также наградой Немецкого Дизайна MDEA.


LiNX

Уровни двигательной активности

Рекомендации по определению уровня двигательной активности



Пользователь обладает способностью или имеет достаточный потенциал для перемещения на протезе по ровной опорной поверхности с фиксированным темпом ходьбы. Данный уровень типичен для пользователей, которые могут ограниченно или неограниченно перемещаются в пределах помещения.



Пользователь обладает способностью или имеет достаточный потенциал для перемещения на протезе, а также обладает способностью преодолевать невысокие естественные препятствия, такие как бордюры, ступени лестниц или неровные поверхности. Данный уровень типичен для пользователей, которые ограниченно перемещаются вне пределов помещения.



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.



Пользователь обладает способностью или имеет достаточный потенциал для перемещения на протезе вне помещения, превышающий базовые типы перемещений, и сталкивающийся с повышенными вертикальными ударными воздействиями, связанными с высокой нагрузкой на протез при ходьбе. Данный уровень типичен для детей, активных взрослых или спортивных пользователей.

Рекомендации по определению уровня вертикального ударного воздействия

Низкий	Повседневные прогулки и эпизодические занятия спортом, например, такими как игра в гольф или пеший туризм.
Умеренный	Агрессивная ходьба, частые или повседневные занятия спортом, например, бег трусцой.
Высокий	Повседневная деятельность, например любительский бег на средние дистанции, подъем и перенос умеренных тяжестей во время профессиональной деятельности.

Примечания

1. Рекомендации, приведенные на страницах нашего каталога компонентов и руководств для протезиста, основываются на максимальном весе пользователя и его уровне двигательной активности, и отображают идеальную функциональную рекомендацию, реальные же требования могут отличаться от идеальных в зависимости от области применения протезных систем или их модификаций. Наши рекомендации по эксплуатации, обеспечивающие структурный уровень безопасности, могут не совпадать с реальными требованиями.
2. Ограничения, связанные с максимальным весом пользователя, для всей протезной системы будут определяться ее компонентом, имеющим самый низкий максимальный вес пользователя.
3. Если не оговорено иное, то ограничения по максимальному весу пользователя налагаются на все изделия.
4. Перед началом сборки всегда сверяйтесь с соответствующей технической документацией.
5. Для получения наиболее свежей информации об изделиях обратитесь на веб-сайт нашей компании.

Уровни двигательной активности

Изделие	1 уровень	2 уровень	3 уровень	4 уровень
Интегрированные системы нижней конечности				
Linx интегрированная система нижней конечности				

Изделие	1 уровень	2 уровень	3 уровень	4 уровень
Коленные модули с микропроцессорным управлением				
Orion^3 коленный модуль с микропроцессорным управлением				
Smart IP самопрограммирующийся интеллектуальный коленный модуль				
Гидравлические коленные модули				
KX06 спортивный коленный модуль				
Mercury коленный модуль для высокой двигательной активности				
Коленные модули с коленным замком и без такового				
ESK$^+$ подкосоустойчивый коленный модуль				
ESK$^+$ MKL подкосоустойчивый коленный модуль с ручным коленным замком				
Compact SAKL компактный коленный модуль с полуавтоматическим коленным замком				
Aqualimb^{TF} аквапротез бедра				

Изделие	1 уровень	2 уровень	3 уровень	4 уровень
Детские системы				
Mini Blade^{XT} детская стопа				
Детский 4-звенный коленный модуль				

Уровни двигательной активности

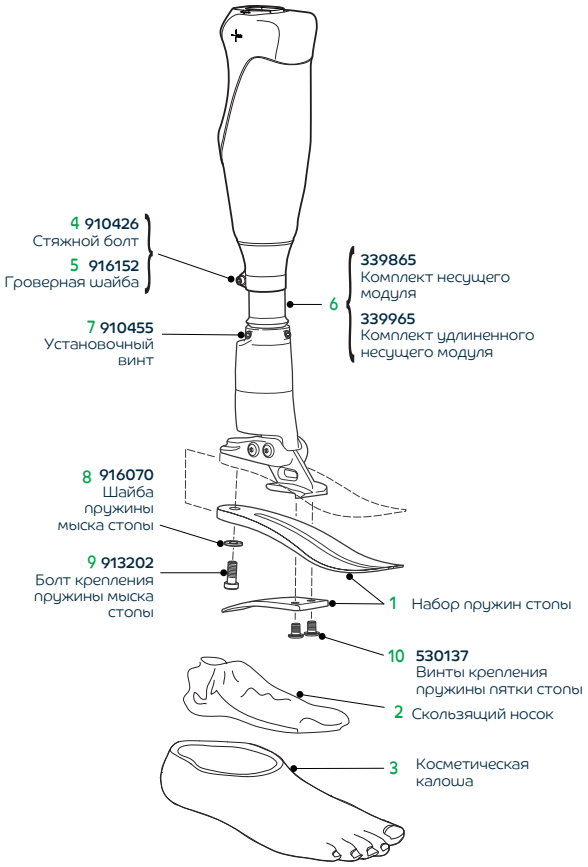
Изделие	1 уровень	2 уровень	3 уровень	4 уровень
Стопы с динамическими пружинами из углеволокна				
Elan Elan[IC]		2	3	4
Echelon[VAC]		2	3	4
Echelon[VT]		2	3	4
Echelon Echelon[ER]		2	3	4
Elite[2]			3	4
Elite[VT]			3	4
Epirus		2	3	
Esprit		2	3	
Elite Blade			3	4
Elite Blade[VT]			3	4
Blade[XT]				4
Javelin		2	3	4
Стопы с эластичной/упругой мультиосной функцией щиколотки				
Avalon[K2]		2		
Navigator	1	2	3	
Multiflex Standard стандартная Multiflex Slim тонкопрофильная Multiflex SE специальный выпуск	1	2		
SuperSACH	1	2		
Senior	1	2		
Aqualimb[TT] аквапротез голени	1	2		


LINX

Интегрированные системы нижней конечности



Сборочная схема системы конечности Linx

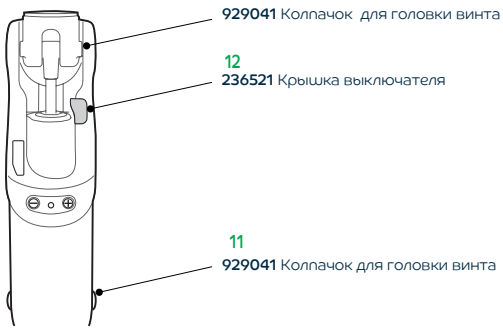


КОСМЕТИЧЕСКОЕ ЗАЩИТНОЕ ПОКРЫТИЕ

Шифр	Описание
561101BLACK	Косметическое защитное покрытие для Linx и Orion3, цвет черный







1 Наборы пружин:

Размер стопы 22-24	Размер стопы 25-26	Размер стопы 27-28	Размер стопы 29-30
Наб. 1 - 539801S	Наб. 1 - 539810S	Наб. 1 - 539819S	Наб. 1 - 539828S
Наб. 2 - 539802S	Наб. 2 - 539811S	Наб. 2 - 539820S	Наб. 2 - 539829S
Наб. 3 - 539803S	Наб. 3 - 539812S	Наб. 3 - 539821S	Наб. 3 - 539830S
Наб. 4 - 539804S	Наб. 4 - 539813S	Наб. 4 - 539822S	Наб. 4 - 539831S
Наб. 5 - 539805S	Наб. 5 - 539814S	Наб. 5 - 539823S	Наб. 5 - 539832S
Наб. 6 - 539806S	Наб. 6 - 539815S	Наб. 6 - 539824S	Наб. 6 - 539833S
Наб. 7 - 539807S	Наб. 7 - 539816S	Наб. 7 - 539825S	Наб. 7 - 539834S
Наб. 8 - 539808S	Наб. 8 - 539817S	Наб. 8 - 539826S	Наб. 8 - 539835S

2 Скользящий носок: 22-26 - 531011, 27-30 - 532811

3 Косметическая калоша*:

Левая#	Шифр N узкая	Шифр W широкая	Правая#	Шифр N узкая	Шифр W широкая
22L	539038S	-	22R	539039S	-
23L	539040S	-	23R	539041S	-
24L	539042S	-	24R	539043S	-
25L	539044SN	539044SW	25R	539045SN	539045SW
26L	539046SN	539046SW	26R	539047SN	539047SW
27L	539048SN	539048SW	27R	539049SN	539049SW
28L	-	539050S	28R	-	539051S
29L	-	539052S	29R	-	539053S
30L	-	539054S	30R	-	539055S

* Для косметической калоши стопы темного цвета к шифру изделия добавляется литера «**D**»
# **L** - левая сторона; **R** - правая сторона
W - широкая и **N** - узкая ширины косметической калоши актуальны только для размеров стоп с 25 по 27

4 Стяжной болт	910426
5 Гроверная шайба	916152
6 Комплект несущего модуля:	
Комплект несущего модуля стандартный	339865
Комплект несущего модуля удлиненный	339965
7 Установочный винт	910455
8 Шайба пружины мыска стопы	916070
9 Болт крепления пружины мыска стопы	913202
10 Винт крепления пружины пятки стопы, 2 шт.	530137
11 Колпачок для головки винта	929041
12 Крышка выключателя	236521

Комплект модуля несущего	339865
Приспособление для обрезки модуля несущего	941257
Комплект зарядного устройства	239093
Адаптер к зарядному устройству для Австралии	950164
Адаптер к зарядному устройству для Великобритании	950136
Адаптер к зарядному устройству для Европы	950137
Адаптер к зарядному устройству для США	950138
Удлинительный голенной кабель	239090
Гильзовый ключ на 4 мм	940271
Шестигранный гаечный ключ на 5 мм AF	940266
Руководство для протезиста	938353
Косметическое защитное покрытие	561101BLACK
Удлинительный зарядный кабель	239098

Проксимальные адаптеры

Ротационный сдвиговый адаптер-пирамидка	**239017**		 7 мм
Сдвиговый адаптер-пирамидка без ротации	**239089**		 7 мм
Ротационный сдвиговый адаптер под пирамидку	**189128**		 28 мм
Резьбовой адаптер M36	**239092**		 14 мм

Внимание: При заказе системы конечности вам необходимо заказать требуемый проксимальный адаптер.

Анатомическая косметическая калоша

Размер стопы	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Ширина косметической калоши	76мм	78мм	80мм	82мм (N) 88мм (W)	83мм (N) 91мм (W)	91мм (N) 99мм (W)	100мм	102мм	105мм

Шифры комплектующих приведены только для справки и облегчения сборки изделия и не могут быть заказаны отдельно!

Варианты ширины косметической калоши: Узкая (N) и Широкая (W) актуальны только для размеров стоп 25, 26 и 27
Обратите внимание: Ширина косметической калоши измеряется в наиболее широкой ее части
Для косметической калоши стопы темного цвета к шифру изделия добавляется литера «D»

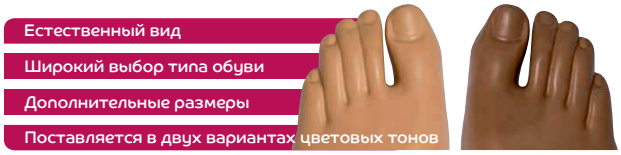
Интегрированная система нижней конечности с микропроцессорным управлением для пользователей с ампутацией на уровне бедра.

Система нижней конечности Linx

Основные характеристики

- **Ситуационный анализ** - Встроенные датчики постоянно собирают данные, необходимые для непрерывной адаптации протезной конечности к изменениям опорной поверхности и условий эксплуатации
- Переменные уровни опорного сопротивления для оптимизации безопасности:
  - Поддержка при остановке и в положении стоя
  - Поддержка при посадке на стул
  - Контролируемая поддержка в фазе опоры
  - Снижение риска спотыканий
  - Динамический спуск по ступеням лестницы
  - Динамический спуск по склону
- Режим езды на велосипеде и режим блокировки сгибания под индивидуально настраиваемый угол
- Угол сгибания в колене 130°
- Магнитное зарядное устройство
- Интуитивно понятное программирование при помощи моб. приложения или ПК
- Срок работы аккумулятора без подзарядки — до 3 дней
- Косметическая калоша с анатомическим мыском стопы с отведенным большим пальцем





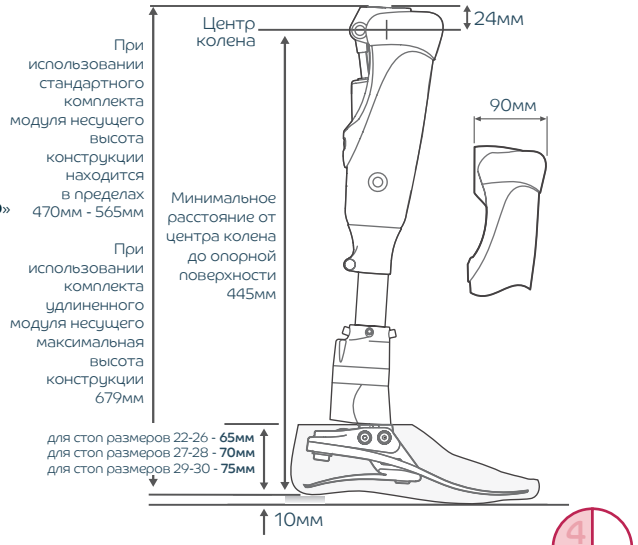
Спецификация

Максимальный вес пользователя:	125 кг
Уровень двигательной активности:	(2), 3, (4)*
Размерный ряд:	от 22 до 30
Вес изделия:	2,6 кг†
Сборочные размеры:	от 470 мм до 565 мм
Высота подъема каблука:	10 мм



Подходит для всепогодной эксплуатации

Сборочные размеры



Пример заказа

Шифр изделия	Размер	Сторона ампутации R - правая L - левая	Ширина◆ N - узкая W - широкая	Набор пружин	Анатом. мысок
LINX	25	L	N	3	S

◆Размеры: Узкий (**N**) и Широкий (**W**), доступны только для стоп размеров 25-27

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

Аксессуары

Комплект модуль несущий + удлинительный кабель	**339965**
Удлинительный зарядный кабель	**239098**
Приспособление для обрезки модуля несущего	**941257**
Планшет для программирования с программным обеспечением Blatchford	**019179**
Пяточный клин для юстировки щиколотки	**940093**



Уровень двигательной активности 3 подразумевает, что 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 кг / 100-115 фунтов	53-59 кг / 116-130 фунтов	60-68 кг / 131-150 фунтов	69-77 кг / 151-170 фунтов	78-88 кг / 171-195 фунтов	89-100 кг / 196-220 фунтов	101-116 кг / 221-255 фунтов	117-125 кг / 256-275 фунтов	Набор пружин стопы
1	2	3	4	5	6	7	8	

4 3 2

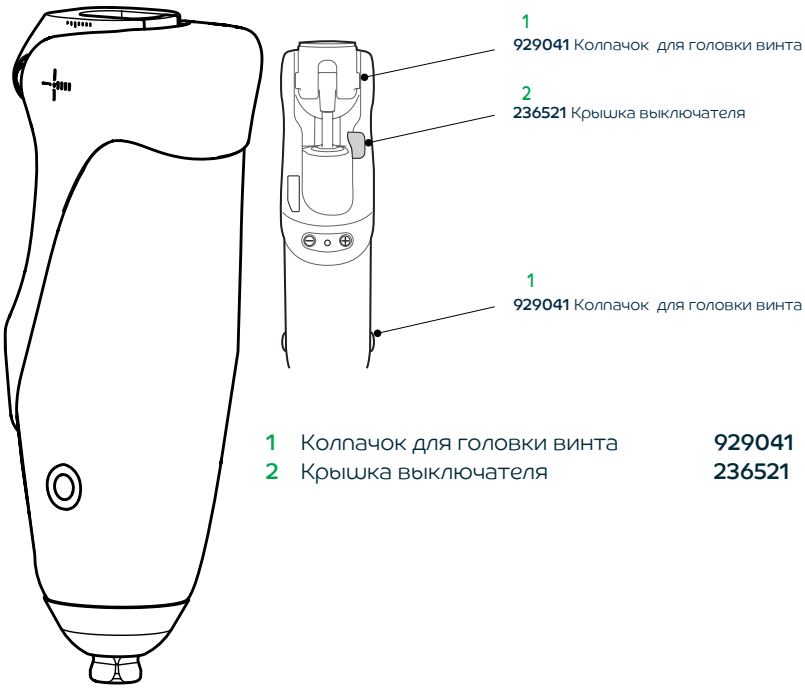
*Максимальный вес пользователя при уровне двигательной активности 4 составляет 100 кг, при этом всегда используйте пружину на один уровень жесткости больше, чем приведено в таблице.
†Указанный вес приведен для изделия размером 26 см без установленной косметической калоши



Коленные модули



Сборочная схема коленного модуля Orion3



1	Колпачок для головки винта	**929041**
2	Крышка выключателя	**236521**

КОСМЕТИЧЕСКОЕ ЗАЩИТНОЕ ПОКРЫТИЕ

Шифр	Описание
561101BLACK	Косметическое защитное покрытие для Linx и Orion3, цвет черный







Шифры комплектующих приведены только для заказа и облегчения сборки изделия и не могут быть заказаны отдельно!

Коленный модуль Orion3

Коленный модуль с микропроцессорным управлением гибридным гидравлико-пневматическим цилиндром и интеллектуальным управлением скоростью перемещения

Основные характеристики

- Ситуативный подход - блок инерционных датчиков в режиме реального времени распознает тип движения и скорость перемещения, в следствии чего коленный модуль под управлением микропроцессора адаптируется к конкретным условиям окружающей среды
- Улучшенная устойчивость - 5 различных уровней сопротивления в фазе опоры обеспечивают безопасность ходьбы в любой ее момент
  - Управляемая поддержка в фазе опоры
  - Поддержка при остановке и стоянии на месте
  - Динамический спуск под уклон или по ступеням лестницы
  - Снижение риска спотыканий
  - Поддержка при посадке на стул
- Естественное эффективное движение - управляемый микропроцессором гибридный гидравлико-пневматический цилиндр обеспечивает высокую эффективность ходьбы и плавность в процессе фазы переноса при ходьбе с различными скоростями
  - Оптимальная расфиксация в фазе опоры
  - Адаптивное управление скоростью перемещения
  - Оконечное демпфирование в завершающей стадии фазы переноса
- Режим езды на велосипеде и режим блокировки сгибания под индивидуально настраиваемый угол
- Угол сгибания в колене 130°
- Программное обеспечение для настройки коленного модуля с интуитивно понятным интерфейсом
- Литий-ионный аккумулятор обеспечивает работу коленного модуля до 3 дней без подзарядки (зависит от интенсивности использования коленного модуля и условий эксплуатации)
- Индикатор степени зарядки аккумулятора и режим работы коленного модуля при разрядке аккумулятора



Спецификация



Подходит для всепогодной эксплуатации

Максимальный вес пользователя:	125 кг
Уровень двигательной активности:	(2), 3, (4)*
Вес изделия:	1,5 кг
Сборочные размеры:	250 мм
Система управления:	микропроцессорная / гибридный гидравлико-пневматический цилиндр

* В зависимости от индивидуальных особенностей пользователя, условий эксплуатации и назначения, ограничение по весу пользователя для уровня двигательной активности 4 - составляет 100кг

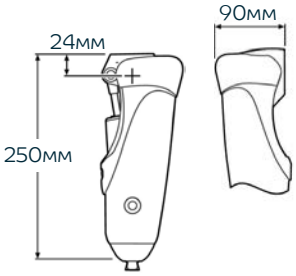
Шифры изделия

ORION3

Аксессуары

Комплект зарядного устройства	**239093**
Удлинительный зарядный кабель	**239098**
Приспособление для обрезки модуля несущего	**941257**
Защитное косметическое покрытие	**561101BLACK**
Планшет для программирования с программным обеспечением Blatchford	**019179**

Сборочные размеры



Проксимальные адаптеры

Ротационный адаптер-пирамидка со сдвигом	**239017**		 7 мм
Адаптер-пирамидка без ротации со сдвигом	**239089**		 7 мм
Ротационный адаптер под пирамидку со сдвигом	**189128**		 28 мм
Резьбовой адаптер M36	**239092**		 14 мм

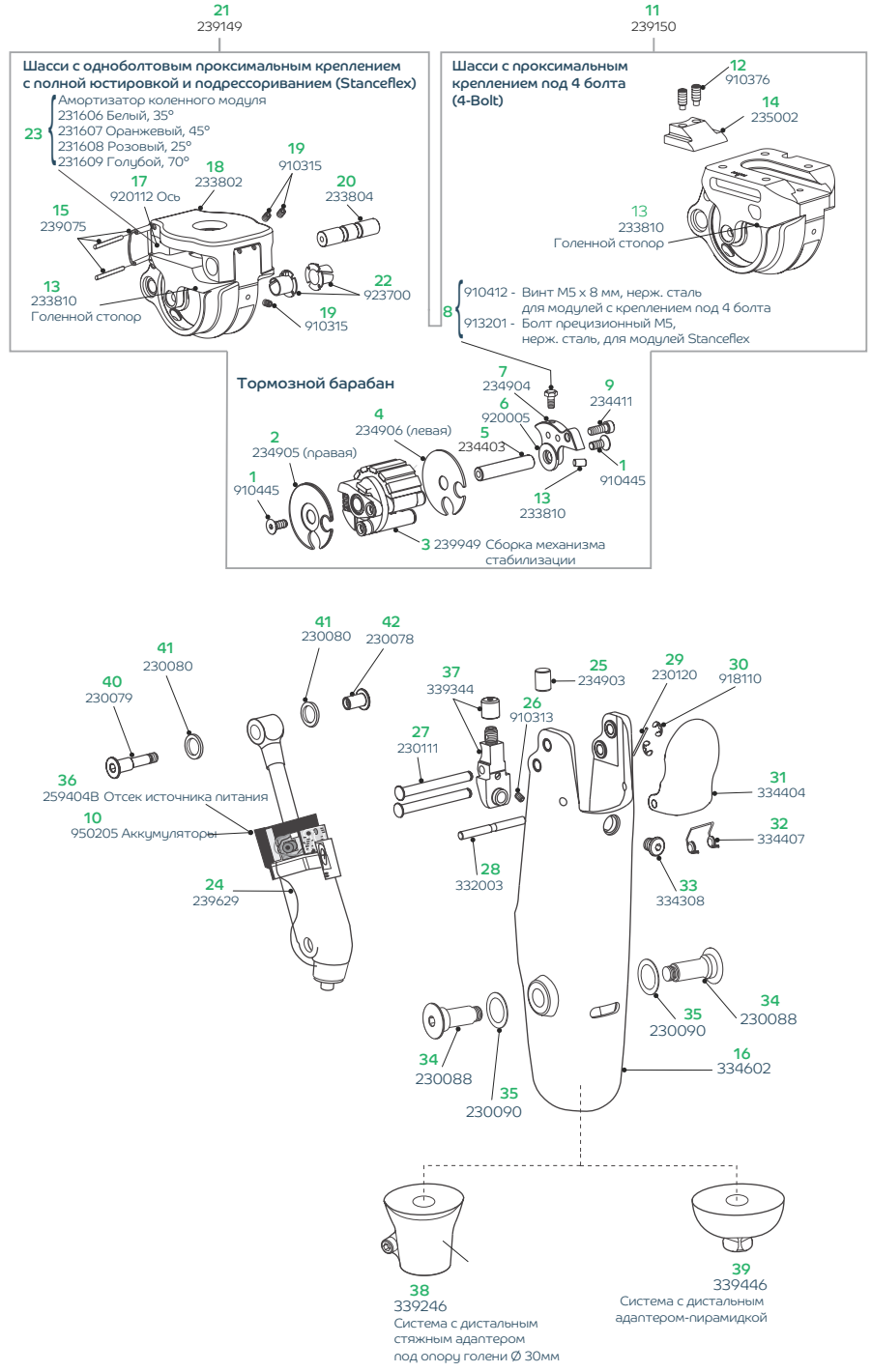
Внимание:
При заказе коленного модуля вам необходимо заказать требуемый проксимальный адаптер.

Рекомендуемые стопы для Orion3



Сборочная схема самопрограммирующегося интеллектуального коленного модуля Smart IP

Поз.	Шифр	Наименование	Кол-во
1	910445	Винт, шестигранная головка, нержавеющая сталь, M5x12 мм	2 шт.
2	234905	Крышка-пыльник, правая	1 шт.
3	239249	Механизм стабилизации	1 шт.
	239949	Комплект для замены механизма стабилизации	1 шт.
4	234906	Крышка-пыльник, левая	1 шт.
5	234403	Шпиндель коленной втулки	1 шт.
6	920005	Шпонка, диаметр 1.5мм, длина 4 мм	1 шт.
7	234904	Пластина	1 шт.
8		Винт	1 шт.
	910412	Винт M5x8 мм, нержавеющая сталь, для модуля с креплением под 4 болта	
	913201	Винт прецизионный M5, нержавеющая сталь, для модулей с одноболтовой юстировкой	
9	234411	Болт прецизионный M5	1 шт.
10	950205	Источник питания	2 шт.
11	239150	Сборка коленного механизма с проксимальным креплением под 4 болта	1 шт.
12	910376	Винт установочный, M5 x 12 мм	2 шт.
13	233810	Голенной стопор	1 шт.
14	235002	Ограничитель пирамидки	1 шт.
15	239075	Комплект тканевой полоски (1 шт.) и осей, Ø 3мм, длина 35 мм (2шт.)	1 шт.
16	334602	Шасси голенной системы для разъемных систем с дистальными адаптерами	
17	920112	Ось, диаметр 3мм, длина 8мм	2 шт.
18	233802	Верхняя пластина	1 шт.
19	910315	Винт установочный, шестигранная головка, M4 x 6.3 мм	3 шт.
20	233804	Ось коленного механизма	1 шт.
21	239149	Сборка коленного механизма с одноболтовым проксимальным креплением с полной юстировкой и подрессориванием (Stanceflex)	1 шт.
22	923700	Втулка-подшипник	2 шт.
23		Амортизатор коленного модуля	1 шт.
	231606	Амортизатор коленного модуля, 35°, белая метка	
	231607	Амортизатор коленного модуля, 45°, оранжевая метка	
	231608	Амортизатор коленного модуля, 25°, розовая метка	
	231609	Амортизатор коленного модуля, 70°, голубая метка	
24	239629	Цилиндр управления фазой переноса с микропроцессорным управлением, с возможностью самопрограммирования	1 шт.
25	234903	Передний ограничитель	1 шт.
26	910313	Винт установочный, шестигранная головка, M4 x 6 мм	3 шт.
27	230111	Ось	2 шт.
28	332003	Ось надколенника	1 шт.
29	230120	Шплинт	1 шт.
30	918110	«E'' образное стопорное кольцо	2 шт.
31	334404	Надколенник	1 шт.
32	334407	Пружина надколенника	1 шт.
33	334308	Винт M8	1 шт.
34	230088	Нижняя ось для разъемных систем	2 шт.
35	230090	Шайба для разъемных систем	2 шт.
35	231908	Шайба для модулей с цельной голенью	2 шт.
36	259404B	Отсек источника питания	1 шт.
37	339344	Держатель оси надколенника	1 шт.
38	339246	Система с дистальным стяжным адаптером под трубку голени Ø 30 мм	1 шт.
39	339446	Система с дистальным адаптером-пирамидкой	1 шт.
40	230079	Болт верхнего крепления	1 шт.
41	230080	Шайба	2 шт.
42	230078	Гайка верхнего крепления	1 шт.



Плата контроллера SMiP для Великобритании	259401
Предохранитель	950043
Инструкция для протезиста	938250
Инструкция для протезиста цилиндра управления	938238
Юстировка/устойчивость	938194
Коленный модуль ESK+ с одноболтовым проксимальным креплением и подрессориванием	938192
Коленный модуль ESK+ с креплением под 4 болта	938205

Шифры комплектующих приведены только для справки и облегчения сборки изделия и не могут быть заказаны отдельно!

Самопрограммирующийся интеллектуальный коленный модуль с микропроцессорной технологией программирования и оптимизации настроек фазы переноса

Самопрограммирующийся интеллектуальный коленный модуль Smart IP

Основные характеристики

- Комфортная походка как при очень низких, так и при быстрых темпах ходьбы
- Благодаря усовершенствованному программному обеспечению прогрессия скорости изменяется очень плавно
- Активация фазы опоры под воздействием веса пользователя
- Система с одноболтовым проксимальным креплением предоставляет дополнительный комфорт
- При нормальном использовании срок службы источника питания может составлять 9-12 месяцев
- Угол сгибания в колене 140°
- Система с проксимальным креплением под 4 болта позволяет уменьшить высоту конструкции

Спецификация

Максимальный вес пользователя: 125 кг
Уровень двигательной активности: (1), 2, 3, (4)*
Вес изделия: 1,27 кг (с одноболтовым проксимальным креплением и подрессориванием)
1,15 кг (с креплением под 4 болта)
Сборочные размеры: см. рисунок
Система управления: Для фазы переноса: микропроцессорная / /пневматический цилиндр
Для фазы опоры: механическая

Подходит для всепогодной эксплуатации

* В зависимости от индивидуальных особенностей пользователя, условий эксплуатации и назначения, ограничение по весу пользователя для уровня двигательной активности 4 - составляет 100кг



На рисунке изображен вариант изделия с дистальным адаптером-пирамидкой

Шифры изделия

Коленный модуль с одноболтовым проксимальным креплением и подрессориванием (SF)

SMARTIPSF30 дистальный стяжной адаптер Ø30мм
SMARTIPSFPYR дистальный адаптер-пирамидка

Коленный модуль с креплением под 4 болта (4-Bolt)

SMARTIP4B30 дистальный стяжной адаптер Ø30мм
SMARTIP4BPYR дистальный адаптер-пирамидка

Жесткость коленного амортизатора

25°	35°	45°	70°
231608	231606	231607	231609
Мягкий		Заводская поставка по умолчанию	Жесткий

К подбору жесткости амортизатора следует отнестись очень серьезно, поскольку это в значительной степени будет отражаться на работе коленного модуля (см. инструкцию для протезиста).

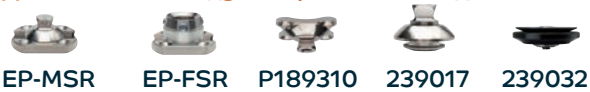
Гильзовые адаптеры

Для коленного модуля с одноболтовым проксимальным креплением и подрессориванием (SF)



409041 **409042** **189806** **189123** (ротатор бедра) **189127**

Для коленного модуля с креплением под 4 болта



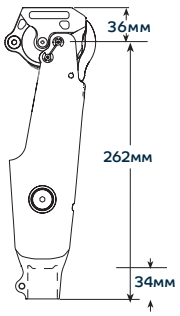
EP-MSR **EP-FSR** **P189310** **239017** **239032**



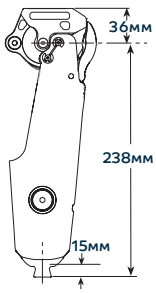
189128 **239092** **239089**

Сборочные размеры

Коленный модуль с проксимальным креплением под 4 болта (4-Bolt)

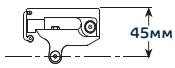


Дистальный стяжной адаптер под модуль голени несущий диаметром 30мм



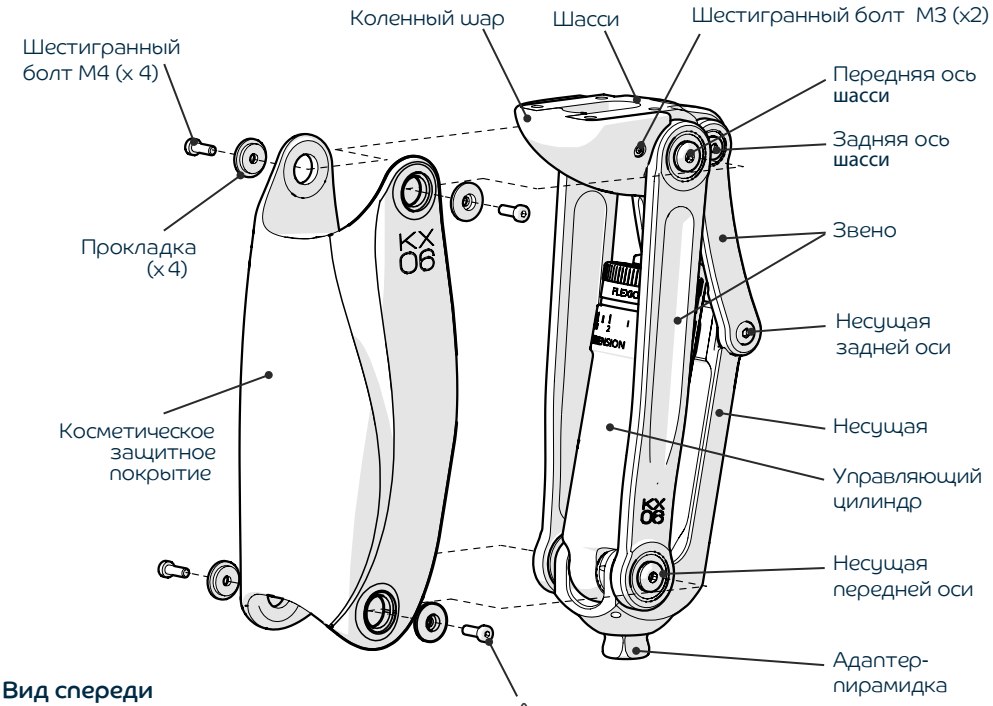
Дистальный адаптер-пирамидка

Коленный модуль с одноболтовым проксимальным креплением и подрессориванием (Stanceflex)



Внимание:
При заказе коленного модуля вам необходимо заказать требуемый гильзовый проксимальный адаптер.

Сборочная схема спортивного коленного модуля KX06V2







Вид спереди

Компоненты управляющего цилиндра



⚠ Избегайте чрезмерной затяжки болтов крепления защитного косметического покрытия.

Косметические облицовки

Это устройство может использоваться совместно со следующей стандартной косметической облицовкой из вспененного полиэстера от компании Blatchford:

561021 - Обезличенная косметическая облицовка, длинная



Шифры комплектующих приведены только для справки и облегчения сборки изделия и не могут быть заказаны отдельно!

Спортивный коленный модуль KX06V2

Уникальный, полностью переработанный наш новый коленный модуль KX06v2 оснащен высокопрочным, водонепроницаемым, полицентрическим механизмом с 4-мя звеньями и гидравлическим цилиндром управления, который обеспечивает надежную, плавную ходьбу и предсказуемую реакцию в сочетании с классической геометрической устойчивостью на опорной поверхности любого типа. Надежная, динамичная и водонепроницаемая конструкция делает KX06v2 идеальным для пользователей с высокой двигательной активностью, которым требуется высоконадежный коленный модуль, который может эксплуатироваться во влажной, грязной или пыльной среде.



Основные характеристики

- Полицентрический коленный модуль с гидравлическим цилиндром управления фазами опоры и переноса или только фазой переноса
- Угол сгибания в колене 160°
- Влагозащищенное исполнение
- Модуль отлично подходит для ходьбы в переменном темпе
- Возможность блокировки цилиндра управления на сгибание
- Специальный режим для катания на велосипеде
- Возможность выбора различных проксимальных адаптеров
- Дистальная адаптер-пирамидка

Спецификация

Максимальный вес пользователя/ уровень двигательной активности:	150 кг / 3 145 кг / 4
Вес изделия:	1,34 кг (без косм. покрытия)
Сборочные размеры:	220мм
Система управления:	гидравлический цилиндр управления Blatchford



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

Шифры изделия

KX06V2 Спортивный влагозащищенный коленный модуль KX06 с управлениями фазами переноса и опоры

Аксессуары

Юстировочный ключ для гидравлического цилиндра управления Blatchford **940091**



Гильзовые адаптеры

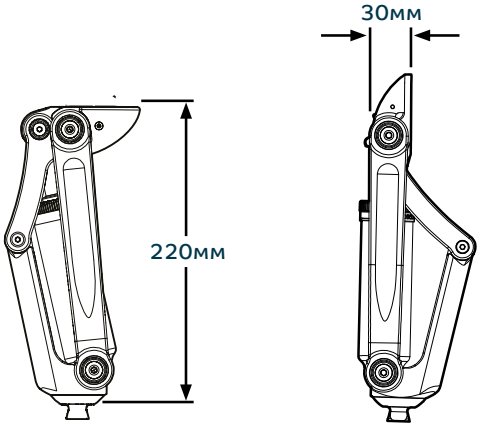


EP-MSR **EP-FSR** **P189310** **169307** **169207**



169407

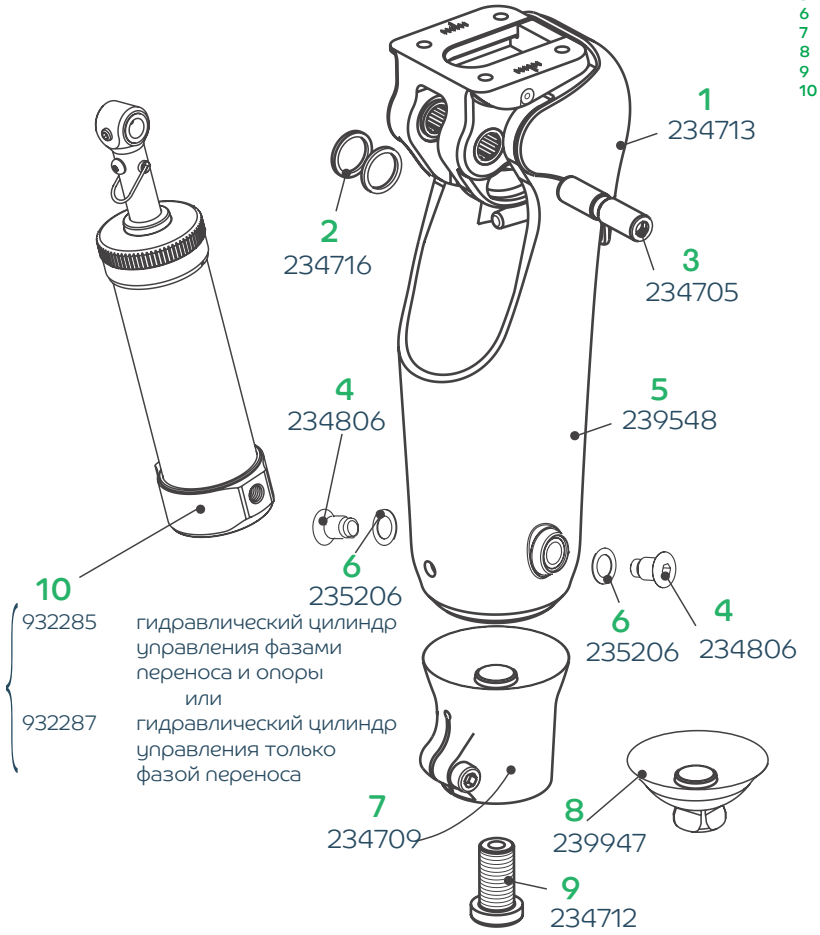
Сборочные размеры



Внимание:
При заказе коленного модуля вам необходимо заказать требуемый гильзовый проксимальный адаптер.

Сборочная схема коленного модуля для высокой двигательной активности Mercury

Поз.	Шифр	Описание	Кол-во
1	234713	Коленная пластина	1 шт.
2	234716	Кольцо	2 шт.
3	234705	Ось	1 шт.
4	234806	Центральная ось	2 шт.
5	239548	Шасси	1 шт.
6	235206	Шайба	2 шт.
7	234709	Стяжной адаптер	1 шт.
8	239947	Адаптер-пирамидка	1 шт.
9	234712	Крепежный болт	1 шт.
10		Гидравлический цилиндр управления	1 шт.
	932285	Гидравлический цилиндр управления фазами опоры и переноса	
	932287	Гидравлический цилиндр управления только фазой переноса	



Инструкция для протезиста коленного модуля	938251
Инструкция для протезиста цилиндра управления	938216

Шифры комплектующих приведены только для справки и облегчения сборки изделия и не могут быть заказаны отдельно!

Коленный модуль для высокой двигательной активности Mercury

Надежный в эксплуатации, компактный моноосный коленный модуль Mercury предназначен для пользователей с уровнями двигательной активности 3 и 4. Сочетание высокопрочного шасси коленного модуля Mercury и гидравлического цилиндра управления фазами опоры и переноса способны удовлетворить требования пользователей с активным образом жизни.

Основные характеристики

- Высокопрочное шасси из карбона
- Угол сгибания в колене 125°
- Надежные игольчатые подшипники
- Гидравлический цилиндр управления с повышенной прочностью
- Модуль отлично подходит для ходьбы в переменном темпе
- Возможность блокировки цилиндра управления на сгибание
- Специальный режим для катания на велосипеде
- Высокопрочный косметический коленный шар из полиуретана
- Компактный дизайн

Спецификация

Максимальный вес пользователя/ уровень двигательной активности:	150 кг / 3 145 кг / 4
Вес изделия:	1,23 кг
Сборочные размеры:	195-205мм
Система управления:	гидравлический цилиндр управления Blatchford



Подходит для всепогодной эксплуатации

Шифры изделия

MH30	дист. стяжной адаптер Ø30мм
MH30 SWING	дист. стяжной адаптер Ø30мм, управление только фазой переноса
MHPYR	дист. адаптер-пирамидка
MHPYR SWING	дист. адаптер-пирамидка, управление только фазой переноса

Раздельные косметические облицовки:

MHDPYRS	малый коленный шар,	100 мм
MHDPYRM	средний коленный шар,	110 мм
MHD30S	малый коленный шар,	100 мм
MHD30M	средний коленный шар,	110 мм

Аксессуары

См. соответствующую информацию о комплекте раздельных косметических облицовок для коленного модуля Mercury

Юстировочный ключ для гидравлического цилиндра управления 940091

Гильзовые адаптеры



EP-MSR **EP-FSR** **P189310** **239017** **239032**

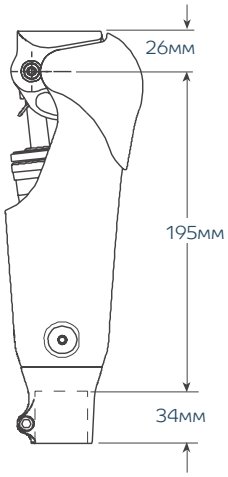


189128 **239092** **239089**

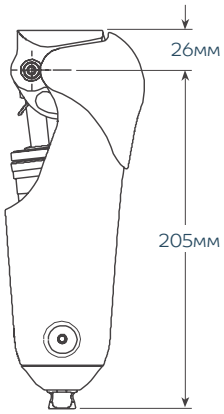


На рисунке изображен вариант изделия с дистальным адаптером-пирамидкой

Сборочные размеры



Дистальный стяжной адаптер под модуль голени несущий диаметром 30мм

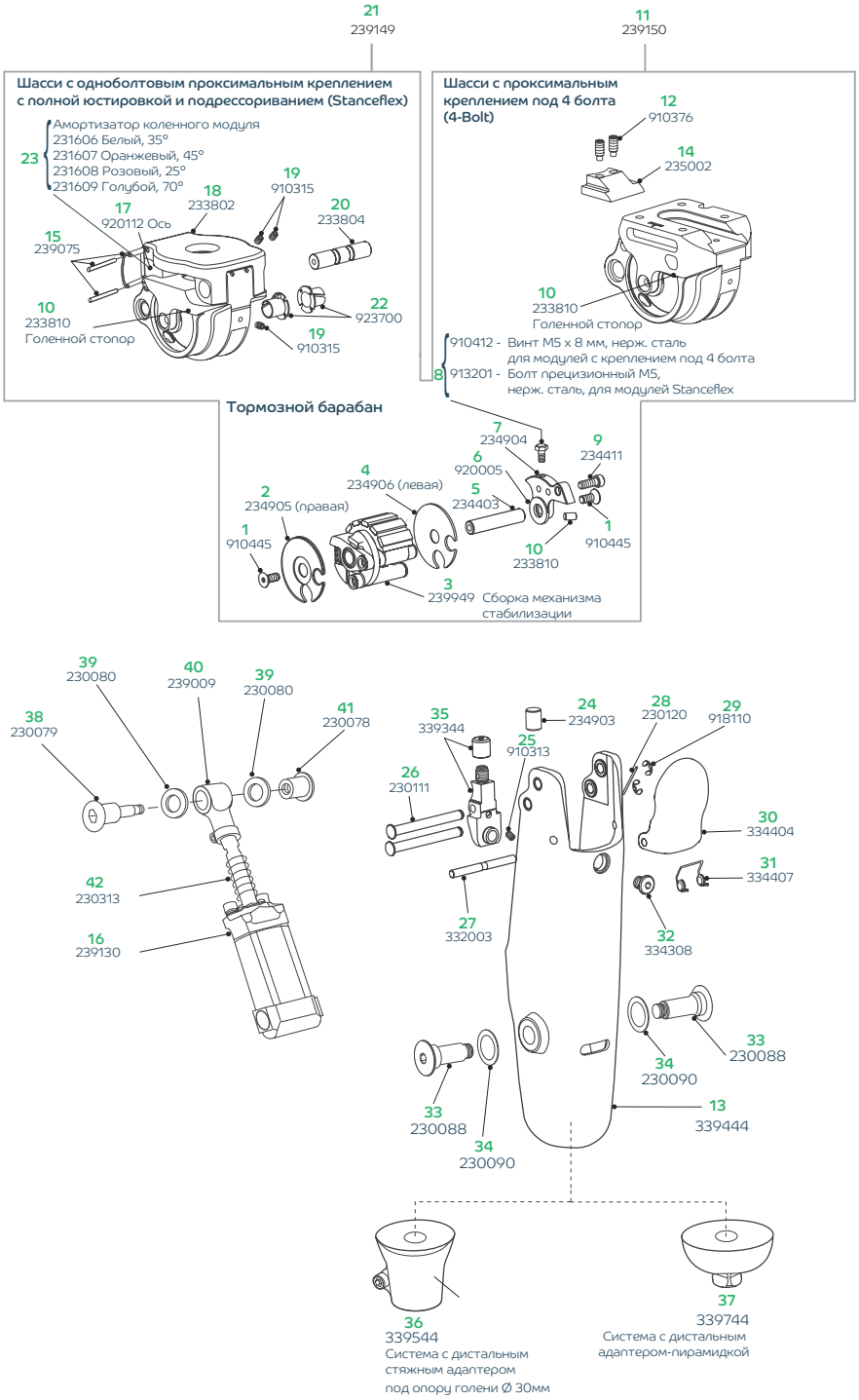


Дистальный адаптер-пирамидка

Внимание:
При заказе коленного модуля вам необходимо заказать требуемый гильзовый проксимальный адаптер.

4
3

Сборочная схема подкосоустойчивого коленного модуля ESK+



Поз.	Шифр	Наименование	Кол-во
1	910445	Винт, шестигранная головка, нержавеющая сталь, M5x12 мм	2 шт.
2	234905	Крышка-пыльник, правая	1 шт.
3	239249	Механизм стабилизации	1 шт.
	239949	Комплект для замены механизма стабилизации	1 шт.
4	234906	Крышка-пыльник, левая	1 шт.
5	234403	Шпиндель коленной втулки	1 шт.
6	920005	Шпонка, диаметр 1.5мм, длина 4 мм	1 шт.
7	234904	Пластина	1 шт.
8		Винт	1 шт.
	910412	Винт M5x8 мм, нержавеющая сталь для модуля с креплением под 4 болта	
	913201	Винт прецизионный M5, нержавеющая сталь для модулей с одноболтовой юстировкой	
9	234411	Болт прецизионный M5	1 шт.
10	233810	Голенной стопор	1 шт.
11	239150	Сборка коленного механизма с проксимальным креплением под 4 болта	1 шт.
12	910376	Винт установочный, M5 x 12 мм	2 шт.
13	339444	Шасси голенной системы для разъемных систем с дистальными адаптерами	1 шт.
14	235002	Ограничитель пирамидки	1 шт.
15	239075	Комплект тканевой полоски (1 шт.) и осей, Ø 3мм, длина 35 мм (2шт.)	1 шт.
16	239130	Пневматический цилиндр управления фазой переноса (PSPC)	1 шт.
17	920112	Ось, диаметр 3мм, длина 8мм	2 шт.
18	233802	Верхняя пластина	1 шт.
19	910315	Винт установочный, шестигранная головка, M4 x 6.3 мм	3 шт.
20	233804	Ось коленного механизма	1 шт.
21	239149	Сборка коленного механизма с одноболтовым проксимальным креплением с полной юстировкой и подрессориванием (Stanceflex)	1 шт.
22	923700	Втулка-подшипник	2 шт.
23		Амортизатор колена	1 шт.
	231606	Амортизатор колена, 35°, белая метка	
	231607	Амортизатор колена, 45°, оранжевая метка	
	231608	Амортизатор колена, 25°, розовая метка	
	231609	Амортизатор колена, 70°, голубая метка	
24	234903	Передний ограничитель	1 шт.
25	910313	Винт установочный, шестигранная головка, M4x6 мм	3 шт.
26	230111	Ось	2 шт.
27	332003	Ось надколенника	1 шт.
28	230120	Шплинт	1 шт.
29	918110	«E'' образное стопорное кольцо	2 шт.
30	334404	Надколенник	1 шт.
31	334407	Пружина надколенника	1 шт.
32	334308	Винт M8	1 шт.
33	230088	Нижняя ось для разъемных систем	2 шт.
34	230090	Шайба для разъемных систем	2 шт.
35	339344	Держатель оси надколенника	1 шт.
36	339544	Система с дистальным стяжным адаптером под трубку голени диаметром 30 мм	1 шт.
37	339744	Система с дистальным адаптером-пирамидкой	1 шт.
38	230079	Болт верхнего крепления	1 шт.
39	230080	Шайба	2 шт.
40	239009	Цапфа	1 шт.
41	230078	Гайка верхнего крепления	1 шт.
42	230313	Вспомогательная пружина	1 шт.

Инструкция для протезиста Юстировка/Устойчивость	**938194**
Коленный модуль ESK+ с одноболтовым проксимальным креплением и подрессориванием	**938192**
Коленный модуль ESK+ с креплением под 4 болта	**938205**
Пневматический цилиндр управления фазой переноса (PSPC)	**938057**

Шифры комплектующих приведены только для справки и облегчения сборки изделия и не могут быть заказаны отдельно!

Подкосоустойчивый коленный модуль ESK+

Коленный модуль с пневматическим цилиндром управления фазой переноса и активацией фазы опоры под воздействием веса пользователя, предназначен для пользователей с умеренным уровнем двигательной активности

Основные характеристики

- Активация фазы опоры под воздействием веса пользователя
- Пневматический цилиндр управления фазой переноса
- Система с одноболтовым проксимальным креплением предоставляет дополнительный комфорт
- Угол сгибания в колене 140°
- Система с проксимальным креплением под 4 болта позволяет уменьшить высоту конструкции

Спецификация

Максимальный вес пользователя: 125 кг

Уровень двигательной активности: 2, 3, (4)*

Вес изделия: 1,13 кг (с одноболтовым проксимальным креплением и подрессориванием)
1,15 кг (с креплением под 4 болта)

Сборочные размеры: 238 - 262мм

Система управления: пневматический цилиндр управления



Подходит для всепогодной эксплуатации

* В зависимости от индивидуальных особенностей пользователя, условий эксплуатации и назначения, ограничение по весу пользователя для уровня двигательной активности 4 - составляет 100кг



На рисунке изображен вариант изделия с дистальным адаптером-пирамидкой

Шифры изделия

Коленный модуль с одноболтовым проксимальным креплением и подрессориванием

ESKSFP30 дистальный стяжной адаптер Ø30мм
ESKSFPPYR дистальный адаптер-пирамидка

Коленный модуль с креплением под 4 болта

ESK4BP30 дистальный стяжной адаптер Ø30мм
ESK4BPPYR дистальный адаптер-пирамидка

Жесткость коленного амортизатора

25°	35°	45°	70°
231608	231606	231607	231609
Мягкий		Заводская поставка по умолчанию	Жесткий

К подбору жесткости амортизатора следует отнестись очень серьезно, поскольку это в значительной степени будет отражаться на работе коленного модуля (см. информацию по установке).

Гильзовые адаптеры

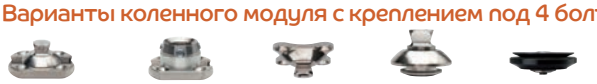
Для коленного модуля с одноболтовым проксимальным креплением и подрессориванием (SF)



409041 409042 189806 189123 189127

(ротатор бедра)

Варианты коленного модуля с креплением под 4 болта



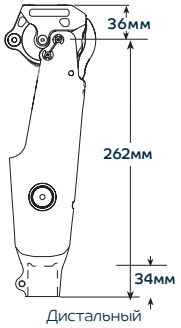
EP-MSR EP-FSR P189310 239017 239032



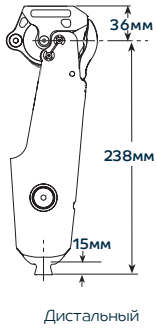
189128 239092 239089

Сборочные размеры

Коленный модуль с проксимальным креплением под 4 болта (4-Bolt)

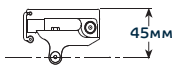


Дистальный стяжной адаптер под модуль голени несущий диаметром 30мм



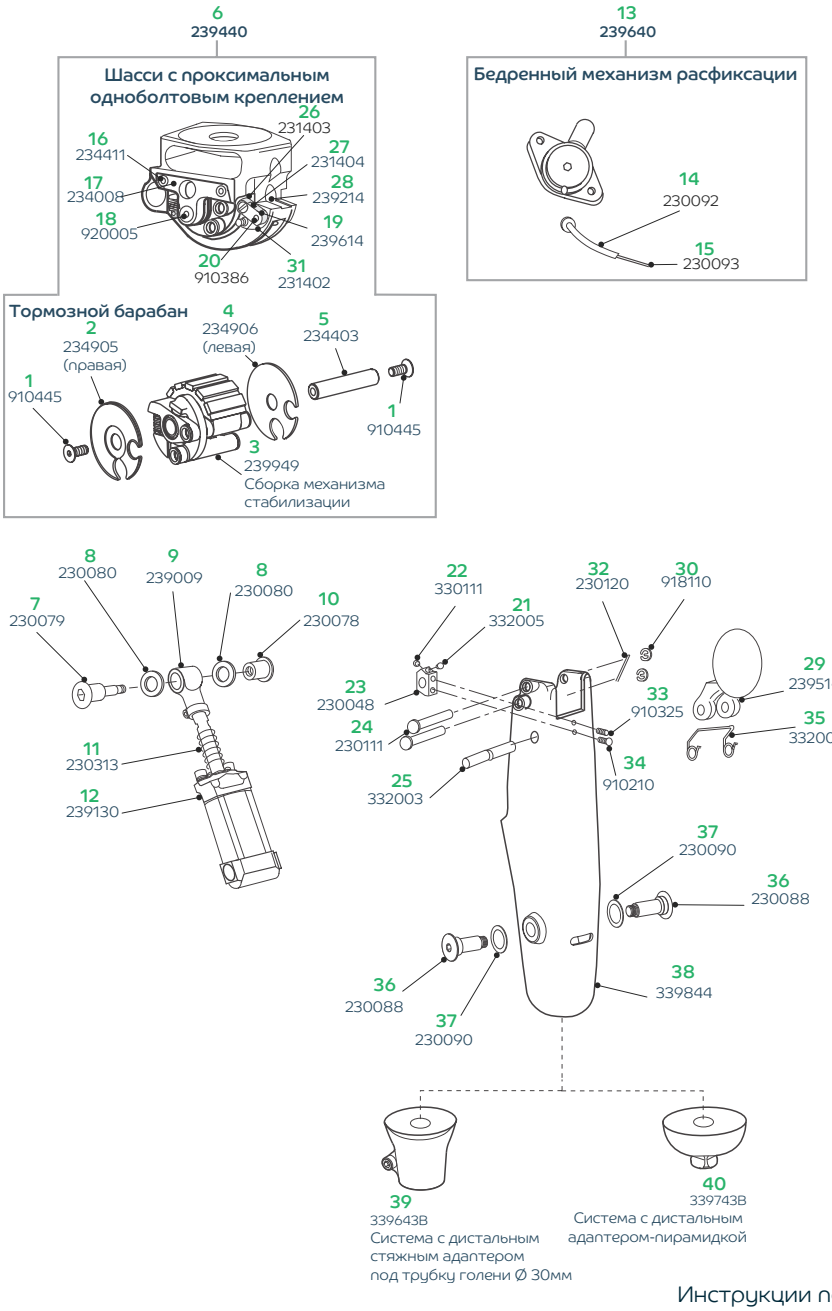
Дистальный адаптер-пирамидка

Коленный модуль с одноболтовым проксимальным креплением и подрессориванием (Stanceflex)



Внимание:
При заказе коленного модуля вам необходимо заказать требуемый гильзовый проксимальный адаптер.

Сборочная схема подкосоустойчивого коленного модуля с ручным коленным замком ESK+ MKL



Поз.	Шифр	Наименование	Кол-во
1	910445	Винт, шестигранная головка, нержавеющая сталь, M5x12 мм	2 шт.
2	234905	Крышка-пыльник, правая	1 шт.
3	239249	Механизм стабилизации	1 шт.
	239949	Комплект для замены механизма стабилизации	1 шт.
4	234906	Крышка-пыльник, левая	1 шт.
5	234403	Шпиндель коленной втулки	1 шт.
6	239540	Сборка коленного механизма	1 шт.
7	230079	Болт верхнего крепления оси	1 шт.
8	230080	Шайба	1 шт.
9	239009	Цапфа штока цилиндра управления	1 шт.
10	233078	Гайка верхнего крепления оси	1 шт.
11	230313	Вспомогательная пружина	1 шт.
12	239130	Пневматический цилиндр управления	1 шт.
13	239640	Бедренный механизм расфиксации	1 шт.
14	230092	Кембрик тросика механизма расфиксации	1 шт.
15	230093	Тросик механизма расфиксации	1 шт.
16	234411	Болт прецизионный, M5	1 шт.
17	234008	Винт установочный	1 шт.
18	920005	Шпонка, диаметр 1,5 мм, длина 4 мм	1 шт.
19	239614	Фиксатор	1 шт.
20	910386	Держатель	1 шт.
21	332005	Винт установочный	1 шт.
22	330111	Винт крепежный	1 шт.
23	230048	Держатель оси надколенника	1 шт.
24	230111	Ось малая	2 шт.
25	332003	Ось надколенника	1 шт.
26	332003	Винт фиксатора	1 шт.
27	332003	Шайба	1 шт.
28	239214	Винт установочный	1 шт.
29	239514	Надколенник	1 шт.
30	918110	"E" образная шайба-фиксатор	2 шт.
31	231402	Винт	1 шт.
32	230120	Шплинт	1 шт.
33	910325	Винт крепежный	1 шт.
34	910210	Винт крепежный	1 шт.
35	332004	Пружина надколенника	1 шт.
36	230088	Нижняя ось	2 шт.
37	230090	Шайба	2 шт.
38	339844	Голенная система для дистальных адаптеров	1 шт.
39	339643	Система с дистальным стяжным адаптером под трубку голени диаметром 30 мм	1 шт.
40	339743	Система с дистальным адаптером-пирамидкой	1 шт.

Инструкции по эксплуатации:

Комплект для бедренного механизма расфиксации с ручным коленным замком	938231
Коленный модуль	938230 и 938194
Пневматический цилиндр управления фазой переноса (PSPC)	938057

Шифры комплектующих приведены только для справки и облегчения сборки изделия и не могут быть заказаны отдельно!

Подкосоустойчивый коленный модуль с ручным коленным замком ESK+ MKL

Коленный модуль с пневматическим цилиндром управления фазой переноса, активацией фазы опоры под воздействием веса пользователя, и ручным коленным замком для пользователей с умеренным уровнем двигательной активности

Основные характеристики

- Активация фазы опоры под воздействием веса пользователя с возможностью ручной блокировки коленного модуля
- Пневматический цилиндр управления фазой переноса
- Ручной коленный замок, приводимый в действие пользователем
- Угол сгибания в колене 115°
- Универсальный бедренный механизм расфиксации
- Проксимальное одноболтовое крепление (полная юстировка)

Спецификация

Максимальный вес пользователя: 125 кг

Уровень двигательной активности: 1, 2, 3, (4)*

Вес изделия:	1,2 кг
Сборочные размеры:	238-262mm
Система управления:	пневматический цилиндр управления / ручной коленный замок (MKL)

* В зависимости от индивидуальных особенностей пользователя, условий эксплуатации и назначения, ограничение по весу пользователя для уровня двигательной активности 4 - составляет 100кг

Подходит для всепогодной эксплуатации

Примечание:
Для уровня двигательной активности 4, ограничение по весу пользователя составляет 100кг

Шифры изделия

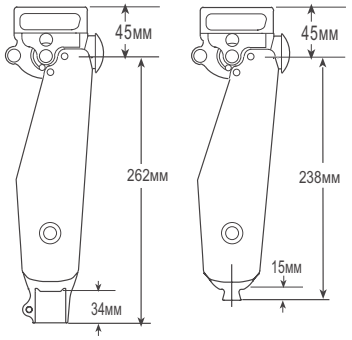
Коленный модуль с одноболтовым проксимальным креплением и подрессориванием

ESKSBMKLP30	дистальный стяжной адаптер Ø30мм
ESKSBMKLPPYR	дистальный адаптер-пирамидка



На рисунке изображен вариант изделия с дистальным адаптером-пирамидкой

Сборочные размеры



Дистальный стяжной адаптер под модуль голени несущий диаметром 30мм

Дистальный адаптер-пирамидка

Аксессуары

Набор для бедренного механизма расфиксации (входит в комплект поставки)	**239640**

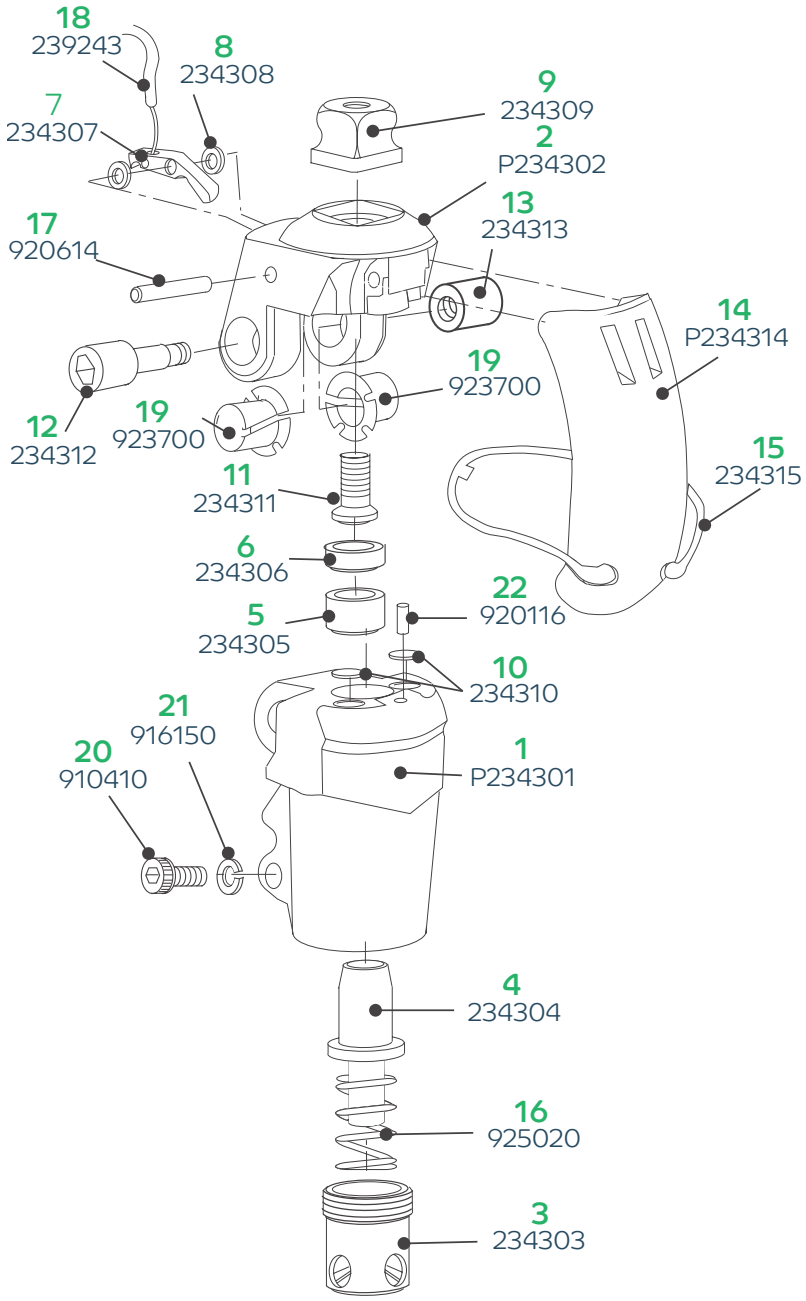
Гильзовые адаптеры

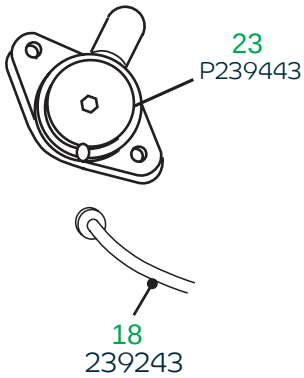


409041 **409042** **189806** **189127**

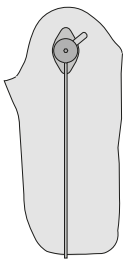
Внимание:
При заказе коленного модуля вам необходимо заказать требуемый гильзовый проксимальный адаптер.

Сборочная схема компактного коленного модуля с полуавтоматическим замком Compact SAKL





Размещение бедренного механизма расфиксации



Поз.	Шифр	Наименование	Кол-во
1	P234301	Тело модуля	1 шт.
2	P234302	Шасси	1 шт.
3	234303	Держатель пружины	1 шт.
4	234304	Замковый стержень	1 шт.
5	234305	Замковая втулка	1 шт.
6	234306	Замковое кольцо	1 шт.
7	234307	Защелка	1 шт.
8	234308	Прокладка	2 шт.
9	234309	Пирамидка	1 шт.
10	234310	Амортизатор	2 шт.
11	234311	Болт	1 шт.
12	234312	Центральная ось	1 шт.

Поз.	Шифр	Наименование	Кол-во
13	234313	Гайка для центральной оси	1 шт.
14	P234314	Надколенник	1 шт.
15	234315	Держатель надколенника	1 шт.
16	925020	Пружина	1 шт.
17	920614	Ось, диаметр 1/8'', длина 1''	1 шт.
18	239243	Тросик	1 шт.
19	923700	Втулка	2 шт.
20	910410	Винт с шестигранным шлицем, M6x20 мм	1 шт.
21	916150	Гроверная шайба	1 шт.
22	920116	Штырь, диаметр 2 мм, длина 10 мм	1 шт.
23	P239443	Бедренный механизм расфиксации	1 шт.

P239143	**Компактный коленный модуль с полуавтоматическим коленным замком (Compact SAKL)**
938089	Инструкция протезиста

Аксессуары:

P239443	Набор для бедренного механизма расфиксации (в набор входит только механизм расфиксации)
019167	Комплект модуля голени диаметр 30 мм, длина 420 мм и набора для тросика механизма расфиксации
239243	Набор тросика для механизма расфиксации

Шифры комплектующих приведены только для справки и облегчения сборки изделия и не могут быть заказаны отдельно!

Компактный и легкий коленный модуль, идеально подходящий для пользователей с низким уровнем двигательной активности

Компактный коленный модуль с полуавтоматическим коленным замком Compact SAKL

Основные характеристики

- Тонкопрофильная конструкция коленного модуля
- Угол сгибания в колене 140°
- Автоматическая блокировка при разгибании
- Бедренный механизм расфиксации

Спецификация

Максимальный вес пользователя:	125 кг
Уровень двигательной активности:	1, 2
Вес изделия:	325 г
Сборочные размеры:	80 - 400мм
Система управления:	полуавтоматический коленный замок



Подходит для всепогодной эксплуатации



Показан вид сбоку

Шифры изделия

P239143

Аксессуары

Комплект для бедренного механизма расфиксации (в набор входит только механизм расфиксации)	P239443
Комплект тросика для бедренного механизма расфиксации	239243

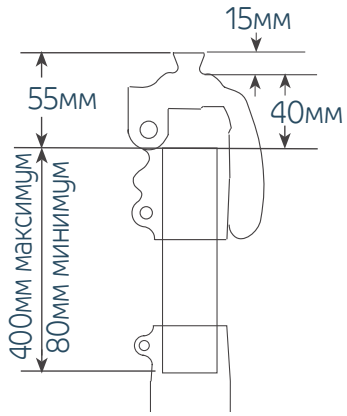
Гильзовые адаптеры

Гильзовая юстировка под пирамидку, большая — P409049



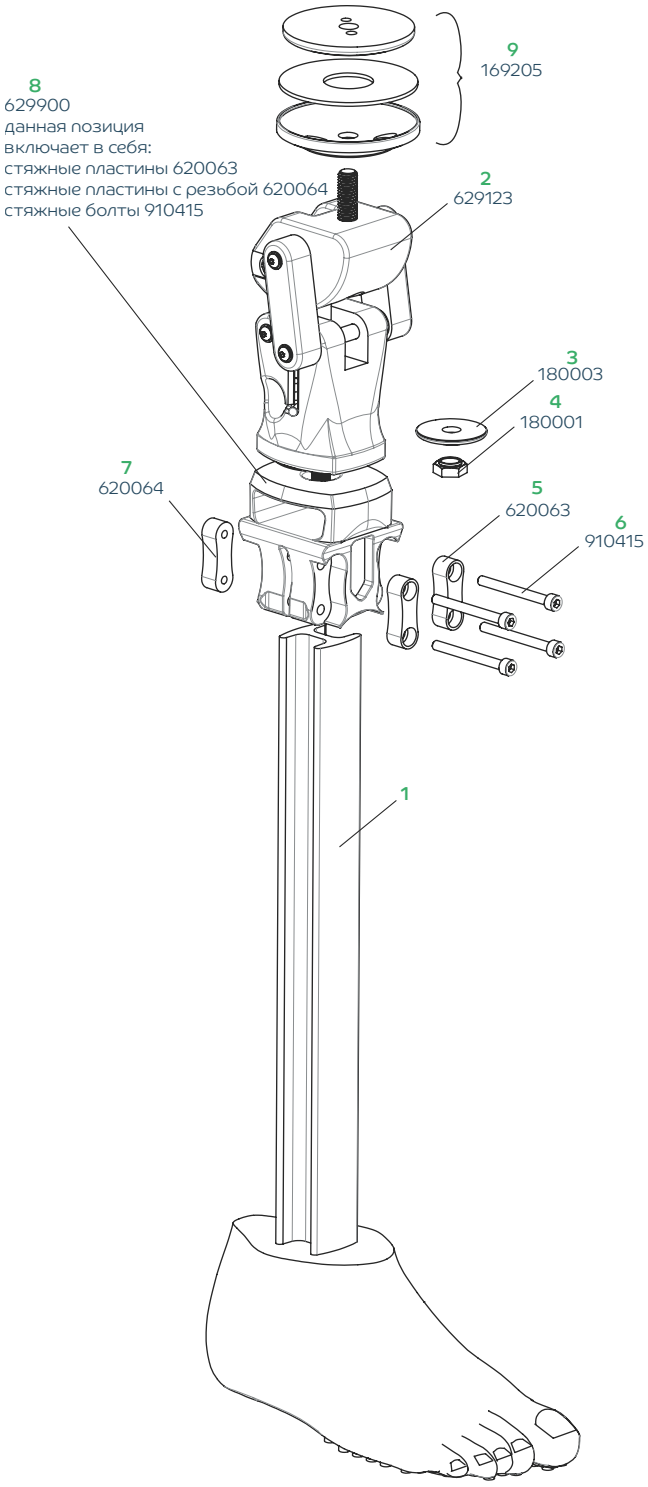


Сборочные размеры



Внимание:
При заказе коленного модуля вам необходимо заказать требуемый гильзовый проксимальный адаптер.

Сборочная схема аквапротеза бедра Aqualimb TF



Поз.	Шифр	Описание	Кол-во.
1	Стопа с опорой голени		1 шт.

Левая#	Шифр	Правая#	Шифр
22L	629049	22R	629050
23L	629051	23R	629052
24L	629053	24R	629054
25L	629055	25R	629056
26L	629057	26R	629058
27L	629059	27R	629060

L - левая сторона ; **R** - правая сторона

2	629123	Блок коленного модуля	1 шт.
3	180003	Шайба	1 шт.
4	180001	Гайка	1 шт.
5	620063	Стяжная скоба	2 шт.
6	910415	Стяжной болт	4 шт.
7	620064	Стяжная скоба с резьбой	2 шт.
8	629900	Комплект голенного стыковочного адаптера Данная позиция включает в себя	1 шт.
	620063	Стяжная скоба	2 шт.
	620064	Стяжная скоба с резьбой	2 шт.
	910415	Стяжной болт	4 шт.
9	169205	Полная юстировка для бедра	1 шт.

Инструкция для протезиста **938321**

Шифры комплектующих приведены только для справки и облегчения сборки изделия и не могут быть заказаны отдельно!

Аквапротез бедра AqualimbTF

Влагозащищенный протез бедра, предназначенный для принятия водных процедур в душе или хождения по влажным поверхностям

Основные характеристики

- Механически обработанный полицентрический коленный модуль со звеньями для повышения безопасности
- Ручной коленный замок увеличивает устойчивость пользователя
- Быстрая сборка
- Подошва имеет специальную поверхность с защитой от проскальзывания



Спецификация

Максимальный вес пользователя:	100 кг
Уровень двигательной активности:	1-2
Размерный ряд:	с 22 см по 27 см
Вес изделия†:	2,0 кг
Сборочные размеры:	400-585 мм
Высота подъема каблука:	5 мм

† Указанный вес приведен для изделия со стопой размером 26см



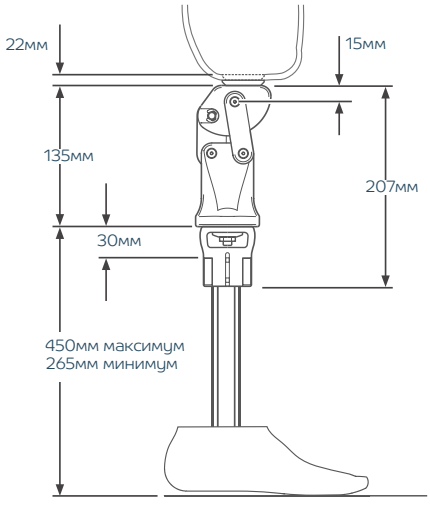
Подходит для всепогодной эксплуатации и погружению в пресную воду на глубину до 1м

Пример заказа

Шифр изделия	Размер	Сторона ампутации **R** - правая **L** - левая
AQTF	25	L

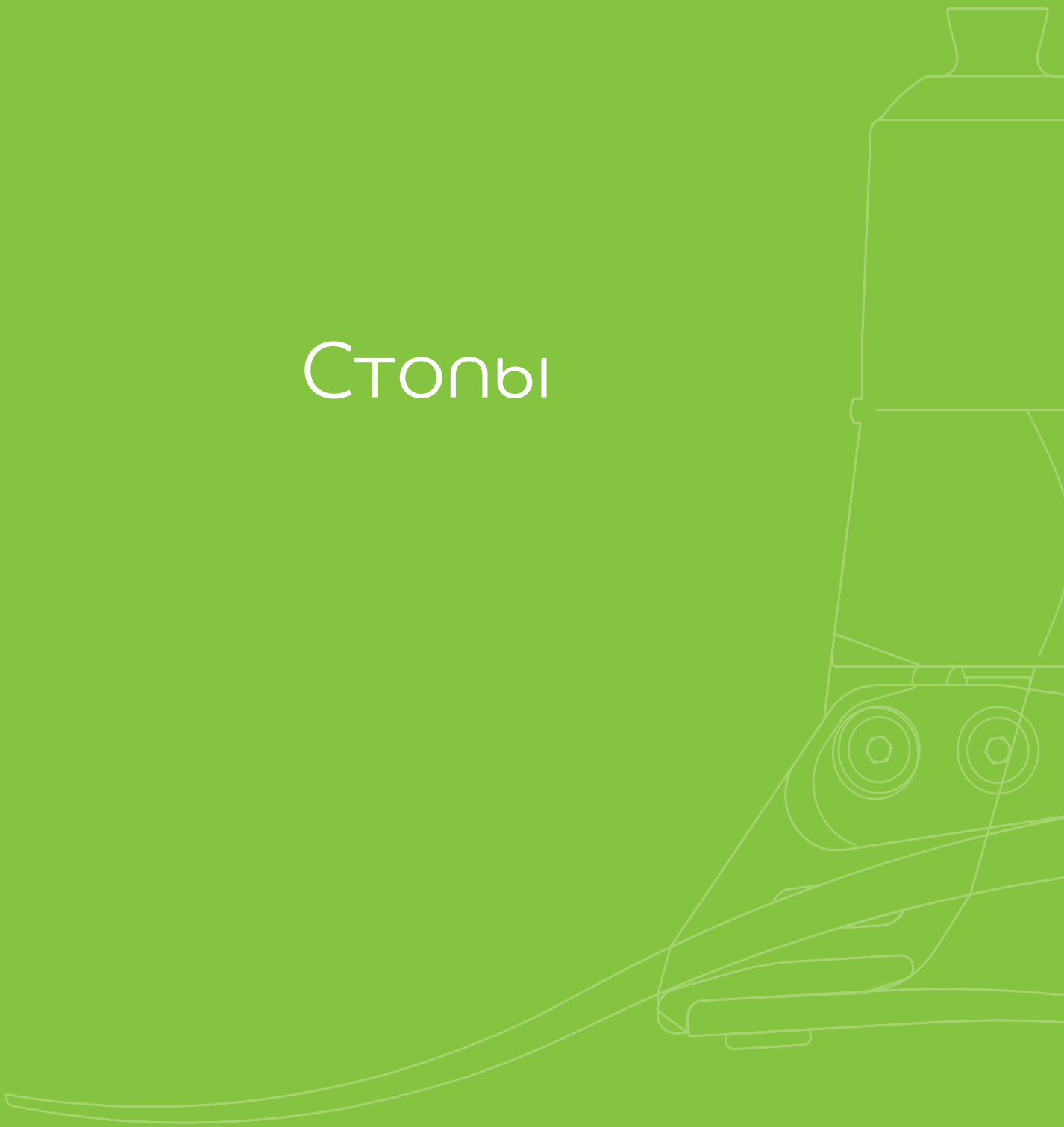
Выбрано: AqualimbTF, размер 25, левая, цвет светлый

Сборочные размеры





Стопы



Сборочная схема стопы Elan

1 Наборы пружин:

Размер стопы 22-24	Размер стопы 25-26	Размер стопы 27-28	Размер стопы 29-30
Наб. 1 - 539801S	Наб. 1 - 539810S	Наб. 1 - 539819S	Наб. 1 - 539828S
Наб. 2 - 539802S	Наб. 2 - 539811S	Наб. 2 - 539820S	Наб. 2 - 539829S
Наб. 3 - 539803S	Наб. 3 - 539812S	Наб. 3 - 539821S	Наб. 3 - 539830S
Наб. 4 - 539804S	Наб. 4 - 539813S	Наб. 4 - 539822S	Наб. 4 - 539831S
Наб. 5 - 539805S	Наб. 5 - 539814S	Наб. 5 - 539823S	Наб. 5 - 539832S
Наб. 6 - 539806S	Наб. 6 - 539815S	Наб. 6 - 539824S	Наб. 6 - 539833S
Наб. 7 - 539807S	Наб. 7 - 539816S	Наб. 7 - 539825S	Наб. 7 - 539834S
Наб. 8 - 539808S	Наб. 8 - 539817S	Наб. 8 - 539826S	Наб. 8 - 539835S

2 Скользящий носок:

Размеры стоп 22 - 26 - 531011

Размеры стоп 27 - 30 - 532811

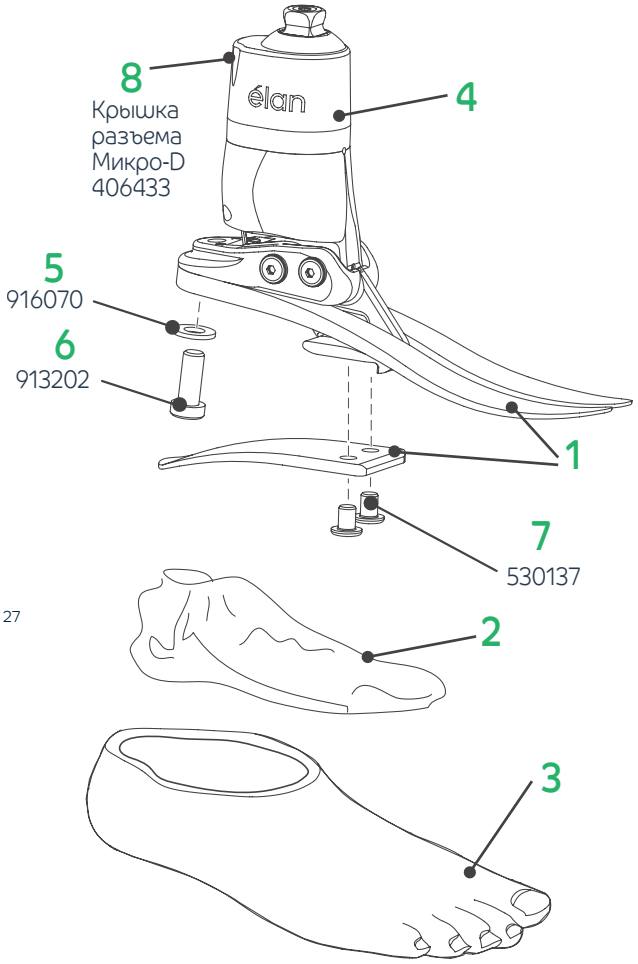
3 Косметическая калоша*:

Левая#	Шифр N узкая	Шифр W широкая	Правая#	Шифр N узкая	Шифр W широкая
22L	539038S	-	22R	539039S	-
23L	539040S	-	23R	539041S	-
24L	539042S	-	24R	539043S	-
25L	539044SN	539044SW	25R	539045SN	539045SW
26L	539046SN	539046SW	26R	539047SN	539047SW
27L	539048SN	539048SW	27R	539049SN	539049SW
28L	-	539050S	28R	-	539051S
29L	-	539052S	29R	-	539053S
30L	-	539054S	30R	-	539055S

* Для косметической калоши стопы темного цвета к шифру изделия добавляется литера «**D**»

L - левая сторона; **R** - правая сторона

W - широкая и **N** - узкая ширины косметической калоши актуальны только для размеров стоп с 25 по 27



4	**Сборка несущей для стопы Elan**		1 шт.
5	**916070**	Шайба	1 шт.
6	**913202**	Болт стопы	1 шт.
7	**530137**	Болт крепления пяточной пружины стопы	1 шт.
8	**406433**	Разъем Микро-D	1 шт.

Bluetooth модуль	**409093**
Крышка разъема Микро-D	**406433**

Комплект зарядного устройства	**409087E**
В комплект входят:	
Зарядное устройство	950215
Кабель адаптера к зарядному устройству	409091
Адаптер к зарядному устройству для Великобритании	950103
Адаптер к зарядному устройству для США	950104
Адаптер к зарядному устройству для Европы	950105

Коммуникационный комплект	**406431E**
В комплект входят:	
Коммуникационный кабель (от USB к TTL системам)	950928
Внешний USB Bluetooth адаптер	950129
Адаптер для коммуникационного кабеля	409078
USB Bluetooth® адаптер	950129
Интерфейсный кабель (от разъема Micro-D к адаптеру для коммуникационного кабеля)	409084
USB носитель с программным обеспечением для стопы Elan для персонального компьютера	406413E

Руководство для протезиста	**938317S**

Анатомическая косметическая калоша

Размер стопы	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Ширина косметической калоши	76мм	78мм	80мм	82мм (N) 88мм (W)	83мм (N) 91мм (W)	91мм (N) 99мм (W)	100мм	102мм	105мм

Варианты ширины косметической калоши: Узкая (N) и Широкая (W) актуальны только для размеров стоп 25, 26 и 27
Обратите внимание: Ширина косметической калоши измеряется в наиболее широкой ее части
Для косметической калоши стопы темного цвета к шифру изделия добавляется литера «D»

Шифры комплектующих приведены только для справки и облегчения сборки изделия и не могут быть заказаны отдельно!

Стопа Elan

Гидравлическая система щиколотка/стопа с микропроцессорным управлением, адаптацией к опорной поверхности и управлением скоростью перемещения



Основные характеристики

- Микропроцессорное управление самоюстировкой плантарфлексии и дорсифлексии
- Режим дополнительной опоры при остановке и длительном стоянии на одном месте увеличивает сопротивление, позволяя улучшить равновесие, устойчивость, снизить энергозатраты и сохранить здоровье опорно-двигательного аппарата
- Динамическая реакция стопы на изменение скорости перемещения
- Увеличение сопротивления плантарфлексии обеспечивает большее накопление энергии и ее возврат при быстрой ходьбе или подъеме вверх по наклонной опорной поверхности
- В процессе фазы переноса щиколотка удерживается в положении дорсифлексии, увеличивая тем самым клиренс мыска и снижая риск спотыкания или падения
- Аккумулятор размещен непосредственно в корпусе щиколотки
- Увеличение сопротивления дорсифлексии создает тормозящий эффект при спуске, обеспечивая дополнительную безопасность и устойчивость пользователя
- Косметическая калоша с анатомическим мыском стопы с отведенным большим пальцем

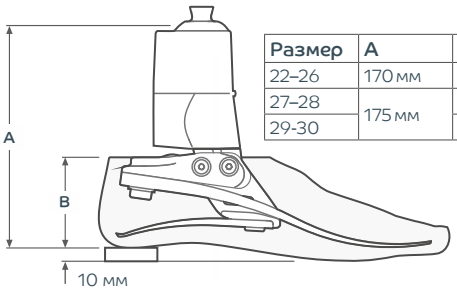
В комплект поставки входят косметическая калоша и скользящий носок.

Спецификация

Максимальный вес пользователя:	125 кг*
Уровень двигательной активности:	(2), 3, (4)**
Размерный ряд:	с 22 см по 30 см
Вес изделия:	920 г†
Сборочные размеры:	170 мм для размеров 22-26 175 мм для размеров 27-30
Высота подъема каблука:	10 мм

Подходит для всепогодной эксплуатации

Сборочные размеры



Размер	A	B
22–26	170 мм	65 мм
27–28	175 мм	70 мм
29-30		75 мм

Аксессуары

Пяточный клин для юстировки щиколотки	940093
Запасной комплект для зарядного устройства	409087E
Руководство для протезиста	938317E
Планшет для программирования с программным обеспечением Blatchford	019179

Пример заказа

Шифр изделия	Размер стопы	Сторона ампутации **R** - правая **L** - левая	Ширина♦ **N** - узкая **W** - широкая	Набор пружин стопы	Анатом. мысок стопы
ELAN	**25**	**L**	**N**	**3**	**S**

♦Размеры Узкий (N) и Широкий (W) доступны только для стоп размеров 25-27

Для косметической калоши стопы темного цвета к шифру изделия добавляется литера «D»

Выбрано: Стопа Elan, размер стопы 25, левая, узкая, коэффициент жесткости набора пружин стопы 3, анатомический мысок, цвет косметической калоши светлый

Для пользователей с уровнем двигательной активности 2 и 4** может потребоваться индивидуальный подбор более мягкого или более жесткого набора пружин стопы. Для получения дополнительной информации смотрите соответствующую инструкцию для протезиста.

Данные наборы пружин рекомендованы для пользователей с ампутацией на уровне голени.
Для пользователей с ампутацией на уровне бедра рекомендуется выбирать набор пружин стопы с коэффициентом жесткости на единицу меньше, чем приведенный в таблице.

Уровень двигательной активности: 3

Вес пользователя									
44-52 100-115	53-59 116-130	60-68 131-150	69-77 151-170	78-88 171-195	89-100 196-220	101-116 221-255	117-125 256-275	кг фунтов	
1	2	3	4	5	6	7	8	Набор пружин стопы	



* При весе пользователя в диапазоне от 125 кг и до 150 кг рекомендуется связаться с представителем компании Blatchford на предмет возможности протезирования.
** 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

Сборочная схема стопы Elan^{IC}

1 Наборы пружин:

Размер стопы 22-24	Размер стопы 25-26	Размер стопы 27-28	Размер стопы 29-30
Наб. 1 - 539801S	Наб. 1 - 539810S	Наб. 1 - 539819S	Наб. 1 - 539828S
Наб. 2 - 539802S	Наб. 2 - 539811S	Наб. 2 - 539820S	Наб. 2 - 539829S
Наб. 3 - 539803S	Наб. 3 - 539812S	Наб. 3 - 539821S	Наб. 3 - 539830S
Наб. 4 - 539804S	Наб. 4 - 539813S	Наб. 4 - 539822S	Наб. 4 - 539831S
Наб. 5 - 539805S	Наб. 5 - 539814S	Наб. 5 - 539823S	Наб. 5 - 539832S
Наб. 6 - 539806S	Наб. 6 - 539815S	Наб. 6 - 539824S	Наб. 6 - 539833S
Наб. 7 -	Наб. 7 - 539816S	Наб. 7 - 539825S	Наб. 7 - 539834S
Наб. 8 -	Наб. 8 - 539817S	Наб. 8 - 539826S	Наб. 8 - 539835S

2 Скользящий носок:

Размеры стоп 22 - 26 - **531011**

Размеры стоп 27 - 30 - **532811**

3 Косметическая калоша*:

Левая#	Шифр N узкая	Шифр W широкая	Правая#	Шифр N узкая	Шифр W широкая
22L	539038S	-	22R	539039S	-
23L	539040S	-	23R	539041S	-
24L	539042S	-	24R	539043S	-
25L	539044SN	539044SW	25R	539045SN	539045SW
26L	539046SN	539046SW	26R	539047SN	539047SW
27L	539048SN	539048SW	27R	539049SN	539049SW
28L	-	539050S	28R	-	539051S
29L	-	539052S	29R	-	539053S
30L	-	539054S	30R	-	539055S

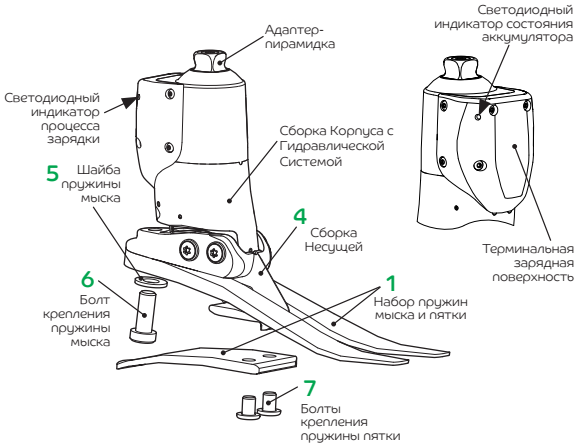
* Для косметической калоши стопы темного цвета к шифру изделия добавляется литера «**D**»

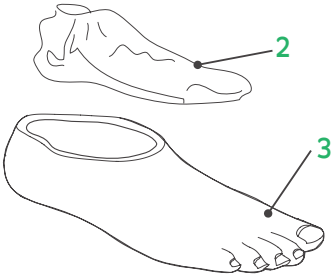
\# **L** - левая сторона; **R** - правая сторона

W - широкая и **N** - узкая ширины косметической калоши актуальны только для размеров стоп с 25 по 27

4	**Сборка несущей для стопы Elan^{IC}**		1 шт.
5	**916070**	Шайба	1 шт.
6	**913202**	Болт стопы	1 шт.
7	**530137**	Болт крепления пяточной пружины стопы	1 шт.

Комплект индукционного зарядного устройства	**409087IC**
В комплект входят:	
Адаптер к зарядному устройству для Великобритании	950185
Адаптер к зарядному устройству для США	950184
Адаптер к зарядному устройству для Европы	950183
Адаптер к зарядному устройству для Австралии	950186
Внешний USB Bluetooth адаптер	950129
USB носитель с программным обеспечением для стопы Elan^{IC} для персонального компьютера	406413E
Планшет с программным обеспечением Blatchford	019179
Юстировочный клин	940093
Руководство для протезиста	938438







Анатомическая косметическая калоша

Размер стопы	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Ширина косметической калоши	76мм	78мм	80мм	82мм (N) 88мм (W)	83мм (N) 91мм (W)	91мм (N) 99мм (W)	100мм	102мм	105мм

Варианты ширины косметической калоши: Узкая (N) и Широкая (W) актуальны только для размеров стоп 25, 26 и 27

Обратите внимание: Ширина косметической калоши измеряется в наиболее широкой ее части

Для косметической калоши стопы темного цвета к шифру изделия добавляется литера «D»

Шифры комплектующих приведены только для справки и облегчения сборки изделия и не могут быть заказаны отдельно!

Стопа Elan^{IC} — самая легкая и компактная полностью влагозащищенная стопа с управляемой микропроцессором гидравлической щиколоткой

Стопа Elan^{IC}



Основные характеристики

- Влагозащищенность по классу IP67
- Беспроводная зарядка встроенного аккумулятора
- Компактная и легкая конструкция
- Встроенный модуль Bluetooth®
- Мобильное приложение на Android (только для протезистов)
- Микропроцессорное управление юстировкой плантарфлексии и дорсифлексии
- Режим стабилизации при остановке, увеличивающий гидравлическое сопротивление для устойчивости и поддержки пользователя в состоянии равновесия, снижения его энергозатрат и нагрузки на опорно-двигательноый аппарат.
- Ходьба при различных скоростях в переменном темпе
- Увеличение сопротивления плантарфлексии позволяет накапливать энергию и возвращать ее обратно в протезную систему при быстрой ходьбе или при движении вверх по наклонной опорной поверхности
- Мысок стопы удерживается в приподнятом положении в процессе фазы переноса, увеличивая клиренс, и тем самым снижая риск спотыкания или падения.
- Увеличение сопротивления дорсифлексии «подтормаживает» протез при спуске по наклонным опорным поверхностям, помогая сохранять устойчивость и превосходное управление протезом.
- Косметическая калоша с анатомическим мыском стопы с отведенным большим пальцем

В комплект поставки входят косметическая калоша и скользящий носок.

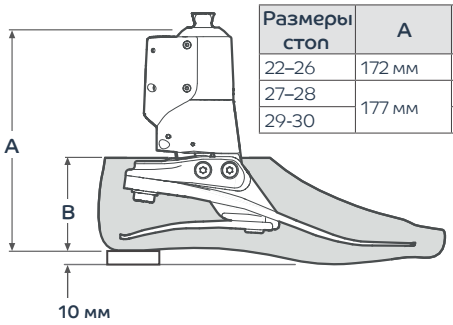


Подходит для погружения в воду на глубину до 1м и всепогодной эксплуатации

Спецификация

Максимальный вес пользователя:	125 кг*
Уровень двигательной активности:	(2), 3, (4)**
Размерный ряд:	с 22 см по 30 см
Вес изделия:	1000 г†
Сборочные размеры:	172 мм для размеров 22-26 177 мм для размеров 27-30
Высота подъема каблука:	10 мм

Сборочные размеры



Размеры стоп	A	B
22–26	172 мм	65 мм
27–28	177 мм	70 мм
29-30		75 мм

Аксессуары

Пяточный клин для юстировки щиколотки	940093
Комплект зарядного устройства	409087IC
Руководство для протезиста	938438
Планшет для программирования с программным обеспечением Blatchford	019179

Пример заказа

Шифр изделия	Размер стопы	Сторона ампутации **R** - правая **L** - левая	Ширина♦ **N** - узкая **W** - широкая	Набор пружин стопы	Анатом. мысок стопы
ELANIC	**25**	**L**	**N**	**3**	**S**

♦Размеры Узкий (N) и Широкий (W) доступны только для стоп размеров 25-27

Для косметической калоши стопы темного цвета к шифру изделия добавляется литера «D»

Выбрано: Стопа Elan IC, размер стопы 25, левая, узкая, коэффициент жесткости набора пружин стопы 3, анатомический мысок, цвет косметической калоши светлый



Для пользователей с уровнем двигательной активности 2 и 4* может потребоваться индивидуальный подбор более мягкого или более жесткого набора пружин стопы. Для получения дополнительной информации смотрите соответствующую инструкцию для протезиста.

Данные наборы пружин рекомендованы для пользователей с ампутацией на уровне голени.
Для пользователей с ампутацией на уровне бедра рекомендуется выбирать набор пружин стопы с коэффициентом жесткости на единицу меньше, чем приведенный в таблице.

Уровень двигательной активности: 3

Вес пользователя

44-52 100-115 кг	53-59 116-130 кг	60-68 131-150 кг	69-77 151-170 кг	78-88 171-195 кг	89-100 196-220 кг	101-116 221-255 кг	117-125 256-275 кг
1	2	3	4	5	6	7	8

Набор пружин стопы



* При весе пользователя в диапазоне от 125 кг и до 150 кг рекомендуется связаться с представителем компании Blatchford на предмет возможности протезирования.
** 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

Сборочная схема стопы Echelon

1 Наборы пружин стопы

Размер стопы 22-24	Размер стопы 25-26	Размер стопы 27-28	Размер стопы 29-30
Наб. 1 - 539801S	Наб. 1 - 539810S	Наб. 1 - 539819S	Наб. 1 - 539828S
Наб. 2 - 539802S	Наб. 2 - 539811S	Наб. 2 - 539820S	Наб. 2 - 539829S
Наб. 3 - 539803S	Наб. 3 - 539812S	Наб. 3 - 539821S	Наб. 3 - 539830S
Наб. 4 - 539804S	Наб. 4 - 539813S	Наб. 4 - 539822S	Наб. 4 - 539831S
Наб. 5 - 539805S	Наб. 5 - 539814S	Наб. 5 - 539823S	Наб. 5 - 539832S
Наб. 6 - 539806S	Наб. 6 - 539815S	Наб. 6 - 539824S	Наб. 6 - 539833S
Наб. 7 - 539807S	Наб. 7 - 539816S	Наб. 7 - 539825S	Наб. 7 - 539834S
Наб. 8- 539808S	Наб. 8 - 539817S	Наб. 8 - 539826S	Наб. 8 - 539835S

2 Косметическая калоша*:

Левая#	Шифр N узкая	Шифр W широкая	Правая#	Шифр N узкая	Шифр W широкая
22L	539038S	-	22R	539039S	-
23L	539040S	-	23R	539041S	-
24L	539042S	-	24R	539043S	-
25L	539044SN	539044SW	25R	539045SN	539045SW
26L	539046SN	539046SW	26R	539047SN	539047SW
27L	539048SN	539048SW	27R	539049SN	539049SW
28L	-	539050S	28R	-	539051S
29L	-	539052S	29R	-	539053S
30L	-	539054S	30R	-	539055S

* Для косметической калоши стопы темного цвета к шифру изделия добавляется литера «**D**»
# **L** - левая сторона; **R** - правая сторона
W - широкая и **N** - узкая ширины косметической калоши актуальны только для размеров стоп с 25 по 27

3 Сборка несущей 1 шт.

4 **916070** Шайба 1 шт.

5 **913202** Болт пружины мыска 1 шт.

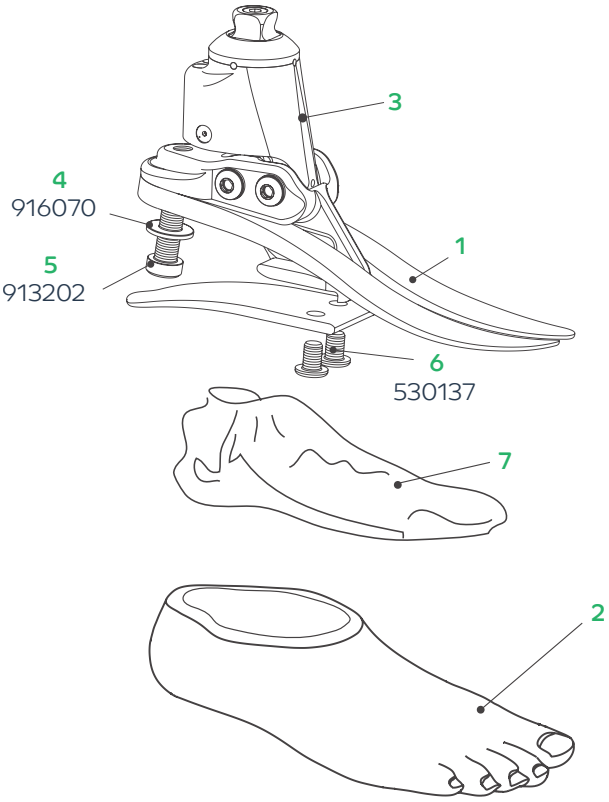
6 **530137** Болт пружины пятки 2 шт.

7 **Скользящий носок** - 1 шт.

Размеры с 22 по 26 **531011**

Размеры с 27 по 30 **532811**

Инструкция для протезиста 938280



Анатомическая косметическая калоша

Размер стопы	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Ширина косметической калоши	76мм	78мм	80мм	82мм (N) 88мм (W)	83мм (N) 91мм (W)	91мм (N) 99мм (W)	100мм	102мм	105мм

Варианты ширины косметической калоши: Узкая (N) и Широкая (W) актуальны только для размеров стоп 25, 26 и 27
Обратите внимание: Ширина косметической калоши измеряется в наиболее широкой ее части
Для косметической калоши стопы темного цвета к шифру изделия добавляется литера «D»

Шифры комплектующих приведены только для справки и
облегчения сборки изделия и не могут быть заказаны отдельно!

Стопа Echelon

Удостоенная наград классическая стопа Echelon представляет собой водонепроницаемую стопу с гидравлической щиколоткой, которая поглощает и амортизирует ударные нагрузки, самонастраивается на неровных и наклонных поверхностях, а также сохраняет мысок стопы приподнятым в фазе переноса конечности для предотвращения спотыкания. В результате походка становится плавной, безопасной и естественной, а также помогает сберечь здоровье опорно-двигательного аппарата на долгое время.

Основные характеристики

- Независимое раздельное гидравлическое управление плантарфлексией и дорсифлексией
- Биомиметический дизайн стопы имитирует движение естественной щиколотки
- Увеличенный клиренс при отрыве мыска стопы в процессе фазы переноса
- Естественное положение мыска стопы при сидении
- Пружины мыска и пятки стопы изготовлены из композиционного углеволокна
- Элегантная и компактная конструкция для стыковки с финишными косметическими облицовками
- Косметическая калоша с анатомическим мыском стопы с отведенным большим пальцем



В комплект поставки входят косметическая калоша и скользящий носок.



Спецификация



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

Максимальный вес пользователя: 125 кг	
Уровень двигательной активности:	(2), 3, (4)*
Размерный ряд:	с 22 см по 30 см
Вес изделия:	688г†
Сборочные размеры:	115 мм для размеров 22-24см 120 мм для размеров 25-26см 125 мм для размеров 27-30см
Высота подъема каблука:	10 мм



Пример заказа

Шифр изделия	Размер стопы	Сторона ампутации **R** - правая **L** - левая	Ширина♦ **N** - узкая **W** - широкая	Набор пружин стопы	Анатом. мысок стопы
EC	**25**	**L**	**N**	**5**	**S**

♦Размеры Узкий (N) и Широкий (W) доступны только для стоп размеров 25-27

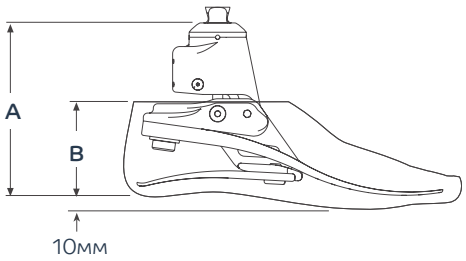
Для косметической калоши стопы темного цвета к шифру изделия добавляется литера «D»

Выбрано: Стопа Echelon, размер стопы 25, левая, узкая, коэффициент жесткости набора пружин стопы 5, анатомический мысок, цвет косметической калоши светлый

Аксессуары

Пяточный клин для юстировки щиколотки	940093	
Юстировочный ключ для регулировки сопротивлений Дорсифлексии/Плантарфлексии, шестигранный 4.0 A/F	940236	

Сборочные размеры



Размер стопы	A	Размер стопы	B
22 - 24	115мм	22 - 26	65мм
25 - 26	120мм	27 - 28	70мм
27 - 30	125мм	29 - 30	75мм

Для пользователей с уровнем двигательной активности 2 и 4* может потребоваться индивидуальный подбор более мягкого или более жесткого набора пружин стопы. Для получения дополнительной информации смотрите соответствующую инструкцию для протезиста.

Данные наборы пружин рекомендованы для пользователей с ампутацией на уровне голени.
Для пользователей с ампутацией на уровне бедра рекомендуется выбирать набор пружин стопы с коэффициентом жесткости на единицу меньше, чем приведенный в таблице.

Уровень двигательной активности: 3

Вес пользователя (кг)	Вес пользователя (фунтов)	Набор пружин стопы
44-52	100-115	1
53-59	116-130	2
60-68	131-150	3
69-77	151-170	4
78-88	171-195	5
89-100	196-220	6
101-116	221-255	7
117-125	256-275	8



* 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

Сборочная схема стопы Echelon^{ER}



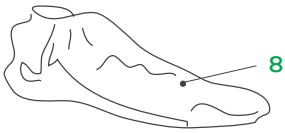
1 Наборы пружин стопы

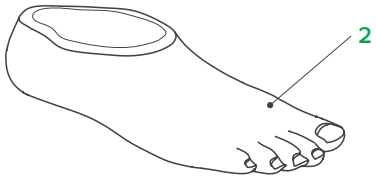
Размер стопы 22-24	Размер стопы 25-26	Размер стопы 27-28	Размер стопы 29-30
Наб. 1 - 539801S	Наб. 1 - 539810S	Наб. 1 - 539819S	Наб. 1 - 539828S
Наб. 2 - 539802S	Наб. 2 - 539811S	Наб. 2 - 539820S	Наб. 2 - 539829S
Наб. 3 - 539803S	Наб. 3 - 539812S	Наб. 3 - 539821S	Наб. 3 - 539830S
Наб. 4 - 539804S	Наб. 4 - 539813S	Наб. 4 - 539822S	Наб. 4 - 539831S
Наб. 5 - 539805S	Наб. 5 - 539814S	Наб. 5 - 539823S	Наб. 5 - 539832S
Наб. 6 - 539806S	Наб. 6 - 539815S	Наб. 6 - 539824S	Наб. 6 - 539833S
Наб. 7 - 539807S	Наб. 7 - 539816S	Наб. 7 - 539825S	Наб. 7 - 539834S
Наб. 8- 539808S	Наб. 8 - 539817S	Наб. 8 - 539826S	Наб. 8 - 539835S

2 Косметическая калоша*:

Левая#	Шифр N узкая	Шифр W широкая	Правая#	Шифр N узкая	Шифр W широкая
22L	539038S	-	22R	539039S	-
23L	539040S	-	23R	539041S	-
24L	539042S	-	24R	539043S	-
25L	539044SN	539044SW	25R	539045SN	539045SW
26L	539046SN	539046SW	26R	539047SN	539047SW
27L	539048SN	539048SW	27R	539049SN	539049SW
28L	-	539050S	28R	-	539051S
29L	-	539052S	29R	-	539053S
30L	-	539054S	30R	-	539055S

* Для косметической калоши стопы темного цвета к шифру изделия добавляется литера «**D**»
# **L** - левая сторона; **R** - правая сторона
W - широкая и **N** - узкая ширины косметической калоши актуальны только для размеров стоп с 25 по 27





3 **Сборка несущей** 1 шт.
4 **Узел сборки корпуса с гидросистемой** 1 шт.
5 **916070** Шайба 1 шт.
6 **913202** Болт пружины мыска 1 шт.
7 **530137** Болт пружины пятки 2 шт.

8 **Скользящий носок** - 1 шт.
Размеры с 22 по 26 **531011**
Размеры с 27 по 30 **532811**

Инструкция для протезиста 938280



Анатомическая косметическая калоша

Размер стопы	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Ширина косметической калоши	76мм	78мм	80мм	82мм (N) 88мм (W)	83мм (N) 91мм (W)	91мм (N) 99мм (W)	100мм	102мм	105мм

Варианты ширины косметической калоши: Узкая (N) и Широкая (W) актуальны только для размеров стоп 25, 26 и 27
Обратите внимание: Ширина косметической калоши измеряется в наиболее широкой ее части
Для косметической калоши стопы темного цвета к шифру изделия добавляется литера «D»

Шифры комплектующих приведены только для справки и облегчения сборки изделия и не могут быть заказаны отдельно!

Стопа Echelon^{ER}

Благодаря совершенно новой высокопрочной и водонепроницаемой конструкции и увеличенному до 25 градусов диапазону движения щиколотки, стопа Echelon^{ER} обеспечивает превосходную адаптацию стопы к опорной поверхности при ходьбе по наклонным и неровным опорным поверхностям. Увеличенная адаптация высоты пятки стопы расширяет возможности пользователей в выборе предпочитаемой обуви, и позволяет ходить в босоножках и сандалиях.







Основные характеристики

- Увеличенный диапазон движения гидравлической щиколотки: 25градусов
- Улучшенная адаптация высоты пятки стопы дает нашим пользователям большую гибкость при смене обуви с различной высотой каблука и ходить в босоножках и сандалиях
- Обеспечивает естественное и удобное положение при посадке на стул или кресло и при вставании с них
- Прочная и водонепроницаемая конструкция (влагозащищенность по классу IP67)
- Специально разработанный интерфейс адаптера-пирамидки, исключающий попадание жидкости внутрь конструкции
- Включает в себя все уникальные особенности обычной стопы Echelon и оригинальную гидравлическую щиколотку
- Разделенные независимые пружины пятки и мыска стопы из композиционного углеволокна
- Косметическая калоша с анатомическим мыском стопы с отведенным большим пальцем

В комплект поставки входят косметическая калоша и скользящий носок.



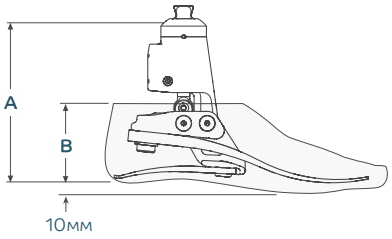
Спецификация



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

Максимальный вес пользователя:	125 кг
Уровень двигательной активности:	(2), 3, (4)*
Размерный ряд:	с 22 см по 30 см
Вес изделия:	770г†
Сборочные размеры:	142 мм для размеров 22-24см 147 мм для размеров 25-26см 152 мм для размеров 27-30см
Высота подъема каблука:	10 мм

Сборочные размеры



Размер стопы	A
22–24	142мм
25–26	147мм
27–30	152мм

Размер	B
22–26	65мм
27–28	70мм
29–30	75мм

Пример заказа

Шифр изделия	Размер стопы	Сторона ампутации **R** - правая **L** - левая	Ширина♦ **N** - узкая **W** - широкая	Набор пружин стопы	Анатом. мысок стопы
ECER	**25**	**L**	**N**	**5**	**S**

♦Размеры Узкий (N) и Широкий (W) доступны только для стоп размеров 25-27

Для косметической калоши стопы темного цвета к шифру изделия добавляется литера «D»

Выбрано: Стопа Echelon ER, размер стопы 25, левая, узкая, коэффициент жесткости набора пружин стопы 5, анатомический мысок, цвет косметической калоши светлый

Аксессуары



Пяточный клин для юстировки щиколотки 940093

Юстировочный ключ для регулировки сопротивлений Дорсифлексии/Плантарфлексии, шестигранный 4.0 A/F 940236

Для пользователей с уровнем двигательной активности 2 и 4* может потребоваться индивидуальный подбор более мягкого или более жесткого набора пружин стопы. Для получения дополнительной информации смотрите соответствующую инструкцию для протезиста.

Данные наборы пружин рекомендованы для пользователей с ампутацией на уровне голени.
Для пользователей с ампутацией на уровне бедра рекомендуется выбирать набор пружин стопы с коэффициентом жесткости на единицу меньше, чем приведенный в таблице.

Уровень двигательной активности: 3

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

Сборочная схема стопы Echelon^{VAC}

1 Наборы пружин

Размер стопы 22–24см	Размер стопы 25–26см	Размер стопы 27–28см	Размер стопы 29–30см
Наб. 1 - 539801	Наб. 1 - 539810	Наб. 1 - 539819	Наб. 1 - 539828
Наб. 2 - 539802	Наб. 2 - 539811	Наб. 2 - 539820	Наб. 2 - 539829
Наб. 3 - 539803	Наб. 3 - 539812	Наб. 3 - 539821	Наб. 3 - 539830
Наб. 4 - 539804	Наб. 4 - 539813	Наб. 4 - 539822	Наб. 4 - 539831
Наб. 5 - 539805	Наб. 5 - 539814	Наб. 5 - 539823	Наб. 5 - 539832
Наб. 6 - 539806	Наб. 6 - 539815	Наб. 6 - 539824	Наб. 6 - 539833
Наб. 7 - 539807	Наб. 7 - 539816	Наб. 7 - 539825	Наб. 7 - 539834
Наб. 8 - 539808	Наб. 8 - 539817	Наб. 8 - 539826	Наб. 8 - 539835

2 Скользящий носок - 1 шт.

Размеры 22–26 531011
Размеры 27–30 532811

3 Косметическая калоша*:

Левая#	Шифр N узкая	Шифр W широкая	Правая#	Шифр N узкая	Шифр W широкая
22L	539038S	-	22R	539039S	-
23L	539040S	-	23R	539041S	-
24L	539042S	-	24R	539043S	-
25L	539044SN	539044SW	25R	539045SN	539045SW
26L	539046SN	539046SW	26R	539047SN	539047SW
27L	539048SN	539048SW	27R	539049SN	539049SW
28L	-	539050S	28R	-	539051S
29L	-	539052S	29R	-	539053S
30L	-	539054S	30R	-	539055S

* Для косметической калоши стопы темного цвета к шифру изделия добавляется литера «**D**»
# **L** - левая сторона; **R** - правая сторона
W - широкая и **N** - узкая ширины косметической калоши актуальны только для размеров стоп с 25 по 27

4 Сборка несущей 1 шт.

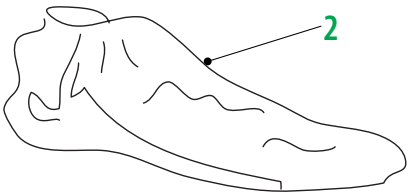
5	916070	Шайба	1 шт.
6	913202	Болт крепления пружины мыска стопы	1 шт.
7	530137	Винт крепления пружины пятки стопы	2 шт.

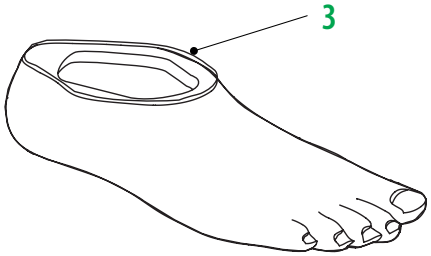
Инструкция для протезиста 938367





Регулятор клапана для юстировки дорсифлексии (**DF**): расположен с противоположной стороны от регулятора клапана для юстировки плантарфлексии (**PF**).





Вакуумная система

1 Вакуумный штуцер, 90 градусов
2а Автоматический вакуумный клапан
2б Резьбовой корпус
3 Обратный клапан
4 Встроенный фильтр
5 Вакуумная трубка



Анатомическая косметическая калоша

Размер стопы	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Ширина косметической калоши	76мм	78мм	80мм	82мм (N) 88мм (W)	83мм (N) 91мм (W)	91мм (N) 99мм (W)	100мм	102мм	105мм

Варианты ширины косметической калоши: Узкая (N) и Широкая (W) актуальны только для размеров стоп 25, 26 и 27
Обратите внимание: Ширина косметической калоши измеряется в наиболее широкой ее части
Для косметической калоши стопы темного цвета к шифру изделия добавляется литера «D»

Шифры комплектующих приведены только для справки и облегчения сборки изделия и не могут быть заказаны отдельно!

Стопа Echelon^{VAC}

Благодаря уникальному сочетанию биомиметической гидравлической технологии с вакуумной системой, конструкция стопы Echelon^{VAC} обеспечивает безопасное и удобное крепление протезной гильзы на культе пользователя. Используя естественные движения щиколотки, стопа Echelon^{VAC} создает повышенный вакуум в гильзе протеза, помогая поддерживать оптимальное крепление культи в течении повседневной деятельности.





Основные характеристики

- Сочетание биомиметической гидравлической технологии и встроенного вакуумного насоса
- Повышенный вакуум генерируется в процессе обычной ходьбы пользователя
- Для создания вакуума не требуется внешних источников энергии, вакуумный насос работает бесшумно и плавно
- Малый вес, компактный дизайн
- Небольшая Сборочные размеры
- Пружины из композиционного углеволокна обеспечивают эффективную рекуперацию энергии
- Стопа имеет расщепленную пружину мыска, что позволяет стопе прекрасно адаптироваться к неровной опорной поверхности
- Косметическая калоша с анатомическим мыском стопы с отведенным большим пальцем

В комплект поставки входят косметическая калоша и скользящий носок.

Спецификация



Подходит для всепогодной эксплуатации

Максимальный вес пользователя:	125 кг
Уровень двигательной активности:	(2), 3, (4)*
Размерный ряд:	22-30 см
Вес изделия:	700 г†
Максимальный вакуум:	17 дюймов ртутного столба
Сборочные размеры:	121 мм для размеров 22-24см 126 мм для размеров 25-26см 131 мм для размеров 27-30см
Высота подъема каблука:	10 мм



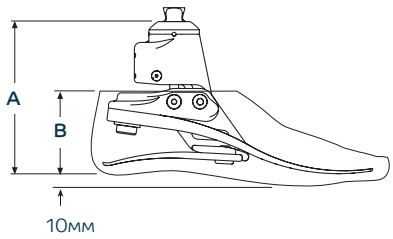
Аксессуары

Информацию о клапанах, которые рекомендуется использовать со стопой Echelon^{VAC}, можно найти в соответствующем разделе данного каталога



Пяточный клин	940093
Юстировочный ключ на 4 мм	940236
Набор для крепления гильзы	409663
Набор для обслуживания обратного клапана	409863

Сборочные размеры



Размер стопы	A
22–24	121 мм
25–26	126 мм
27–30	131 мм

Размер	B
22–26	65мм
27–28	70мм
29–30	75мм

Пример заказа

Шифр изделия	Размер стопы	Сторона ампутации **R** - правая **L** - левая	Ширина♦ **N** - узкая **W** - широкая	Набор пружин стопы	Анатом. мысок стопы
EVAC	**25**	**L**	**N**	**3**	**S**

♦Размеры Узкий (N) и Широкий (W) доступны только для стоп размеров 25-27

Для косметической калоши стопы темного цвета к шифру изделия добавляется литера «D»

Выбрано: Стопа Echelon VAC, размер стопы 25, левая, узкая, коэффициент жесткости набора пружин стопы 3, анатомический мысок, цвет косметической калоши светлый

Для пользователей с уровнем двигательной активности 2 и 4* может потребоваться индивидуальный подбор более мягкого или более жесткого набора пружин стопы. Для получения дополнительной информации смотрите соответствующую инструкцию для протезиста.

Данные наборы пружин рекомендованы для пользователей с ампутацией на уровне голени.
Для пользователей с ампутацией на уровне бедра рекомендуется выбирать набор пружин стопы с коэффициентом жесткости на единицу меньше, чем приведенный в таблице.

Уровень двигательной активности: 3

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

Сборочная схема стопы EchelonVT

1 Наборы пружин

Размер стопы 22–24см	Размер стопы 25–26см	Размер стопы 27–28см	Размер стопы 29–30см
Наб. 1 - 539801	Наб. 1 - 539810	Наб. 1 - 539819	Наб. 1 - 539828
Наб. 2 - 539802	Наб. 2 - 539811	Наб. 2 - 539820	Наб. 2 - 539829
Наб. 3 - 539803	Наб. 3 - 539812	Наб. 3 - 539821	Наб. 3 - 539830
Наб. 4 - 539804	Наб. 4 - 539813	Наб. 4 - 539822	Наб. 4 - 539831
Наб. 5 - 539805	Наб. 5 - 539814	Наб. 5 - 539823	Наб. 5 - 539832
Наб. 6 - 539806	Наб. 6 - 539815	Наб. 6 - 539824	Наб. 6 - 539833
Наб. 7 - 539807	Наб. 7 - 539816	Наб. 7 - 539825	Наб. 7 - 539834
Наб. 8 - 539808	Наб. 8 - 539817	Наб. 8 - 539826	Наб. 8 - 539835

2 Скользящий носок - 1 шт.

Размеры 22–26 531011
Размеры 27–30 532811

3 Косметическая калоша*:

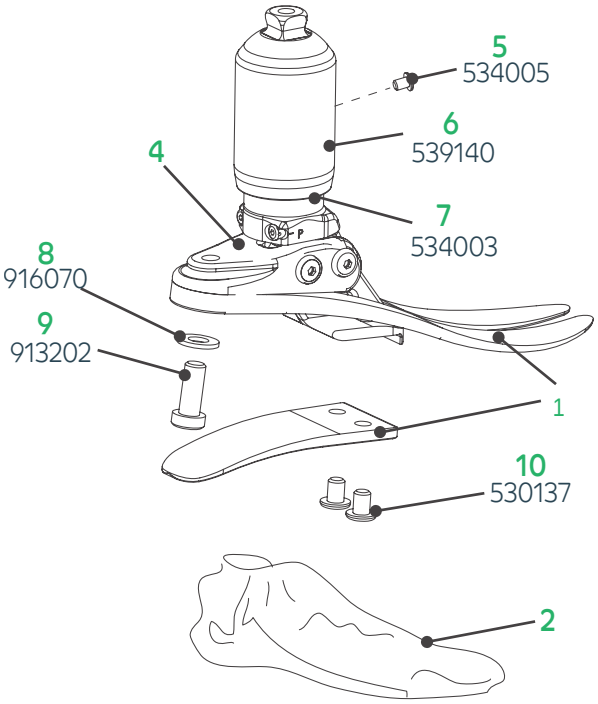
Левая#	Шифр N узкая	Шифр W широкая	Правая#	Шифр N узкая	Шифр W широкая
22L	539038S	-	22R	539039S	-
23L	539040S	-	23R	539041S	-
24L	539042S	-	24R	539043S	-
25L	539044SN	539044SW	25R	539045SN	539045SW
26L	539046SN	539046SW	26R	539047SN	539047SW
27L	539048SN	539048SW	27R	539049SN	539049SW
28L	-	539050S	28R	-	539051S
29L	-	539052S	29R	-	539053S
30L	-	539054S	30R	-	539055S

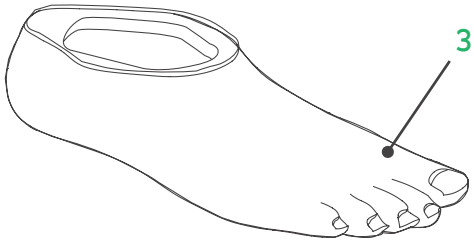
* Для косметической калоши стопы темного цвета к шифру изделия добавляется литера «**D**»
\# **L** - левая сторона; **R** - правая сторона
W - широкая и **N** - узкая ширины косметической калоши актуальны только для размеров стоп с 25 по 27

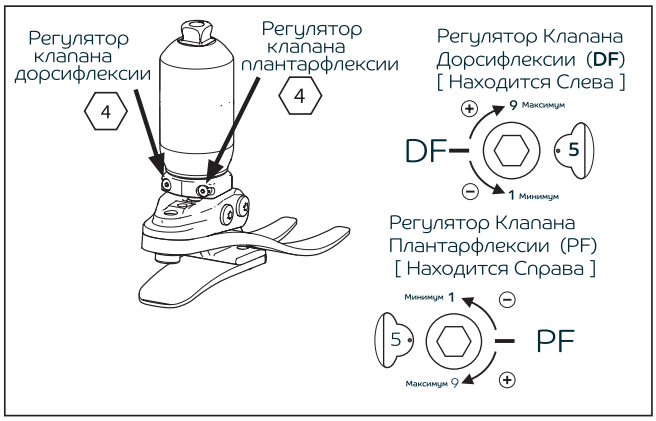
4 Сборка несущей 1 шт.

5	**534005**	Винт ограничения вращения	1 шт.
6	**539140**	Узел Сборки Корпуса с Гидравлической Системой и Пилоном	1 шт.
7	**534003**	Манжета	1 шт.
8	**916070**	Шайба	1 шт.
9	**913202**	Болт крепления пружины мыска стопы	1 шт.
10	**530137**	Винт крепления пружины пятки стопы	2 шт.

Инструкция для протезиста 938315







Анатомическая косметическая калоша

Размер стопы	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Ширина косметической калоши	76мм	78мм	80мм	82мм (N) 88мм (W)	83мм (N) 91мм (W)	91мм (N) 99мм (W)	100мм	102мм	105мм

Варианты ширины косметической калоши: Узкая (N) и Широкая (W) актуальны только для размеров стоп 25, 26 и 27
Обратите внимание: Ширина косметической калоши измеряется в наиболее широкой ее части
Для косметической калоши стопы темного цвета к шифру изделия добавляется литера «D»

Шифры комплектующих приведены только для справки и облегчения сборки изделия и не могут быть заказаны отдельно!

Стопа EchelonVT

Биомиметическая стопа с гидравлической щиколоткой, торсионным амортизатором, ротатором и расщепленной пружиной мыска стопы для обеспечения превосходного согласования стопы с опорной поверхностью

Основные характеристики

- Гидравлическое управление дорсифлексией и плантарфлексией
- Дорсифлексия мыска стопы в процессе фазы переноса
- Обеспечивает ротацию и амортизацию вертикального осевого ударного воздействия
- Треножная система приспособления стопы к опорной поверхности и вертикального согласования
- Плавное действие гидравлической системы и пружин стопы
- Компактная конструкция стопы
- Чувствительные пружины стопы из композиционного углеволокна
- Косметическая калоша с анатомическим мыском стопы с отведенным большим пальцем

В комплект поставки входят косметическая калоша и скользящий носок.





Подходит для всепогодной эксплуатации



Спецификация

Максимальный вес пользователя с ампутированной конечностью:	125 кг
Уровень двигательной активности:	(2), 3, (4)*
Размерный ряд:	с 22 см по 30 см
Вес изделия:	855 г†
Сборочные размеры:	168 мм для размеров 22-24см 173 мм для размеров 25-26см 178 мм для размеров 27-30см
Высота подъема каблука:	10 мм

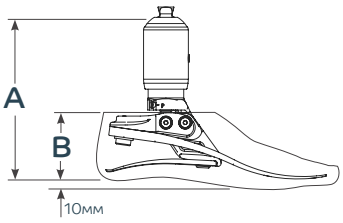
Аксессуары

Пяточный клин для юстировки щиколотки	940093
Покрытие косметической калоши	539096
Шестигранный юстировочный ключ 4 A/F	940236
Манжета пилона	534003
Винт ограничения вращения	534005





Сборочные размеры



Размер стопы	A
22–24	168 мм
25–26	173 мм
27–30	178мм

Размер	B
22–26	65мм
27–28	70мм
29–30	75мм

Пример заказа

Шифр изделия	Размер стопы	Сторона ампутации R - правая L - левая	Ширина♦ N - узкая W - широкая	Набор пружин стопы	Пружина торсион. аморт.	Анатом. мысок стопы
ECVT	25	L	N	5	3	S

♦Размеры Узкий (N) и Широкий (W) доступны только для стоп размеров 25-27

Для косметической калоши стопы темного цвета к шифру изделия добавляется литера «D»

Выбрано: Стопа Echelon VT, размер стопы 25, левая, узкая, коэффициент жесткости набора пружин стопы 5, жесткость осевой пружины торсионного амортизатора 3, анатомический мысок, цвет косметической калоши светлый

Для пользователей с уровнем двигательной активности 2 и 4* может потребоваться индивидуальный подбор более мягкого или более жесткого набора пружин стопы. Для получения дополнительной информации смотрите соответствующую инструкцию для протезиста.

Данные наборы пружин рекомендованы для пользователей с ампутацией на уровне голени. Для пользователей с ампутацией на уровне бедра рекомендуется выбирать набор пружин стопы с коэффициентом жесткости на единицу меньше, чем приведенный в таблице.

Уровень двигательной активности	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
3	1	2	3	4	5	6	7	8	Набор пружин стопы
	•		••		•••		••••		◀ Маркировка жесткости осевой пружины торсионного амортизатора
	1		2		3		4		◀ Категория жесткости осевой пружины торсионного амортизатора

* 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

Сборочная схема стопы Elite²

1 Наборы пружин

Размер стопы 22–24см	Размер стопы 25–26см	Размер стопы 27–28см	Размер стопы 29–30см
Наб. 1 - 539701S	Наб. 1 - 539710S	Наб. 1 - 539719S	Наб. 1 - под заказ
Наб. 2 - 539702S	Наб. 2 - 539711S	Наб. 2 - 539720S	Наб. 2 - под заказ
Наб. 3 - 539703S	Наб. 3 - 539712S	Наб. 3 - 539721S	Наб. 3 - 539730S
Наб. 4 - 539704S	Наб. 4 - 539713S	Наб. 4 - 539722S	Наб. 4 - 539731S
Наб. 5 - 539705S	Наб. 5 - 539714S	Наб. 5 - 539723S	Наб. 5 - 539732S
Наб. 6 - 539706S	Наб. 6 - 539715S	Наб. 6 - 539724S	Наб. 6 - 539733S
Наб. 7 - 539707S	Наб. 7 - 539716S	Наб. 7 - 539725S	Наб. 7 - 539734S
Наб. 8 - 539708S	Наб. 8 - 539717S	Наб. 8 - 539726S	Наб. 8 - 539735S
Наб. 9 - -	Наб. 9 - 539718S	Наб. 9 - 539727S	Наб. 9 - 539736S

2 Косметическая калоша*:

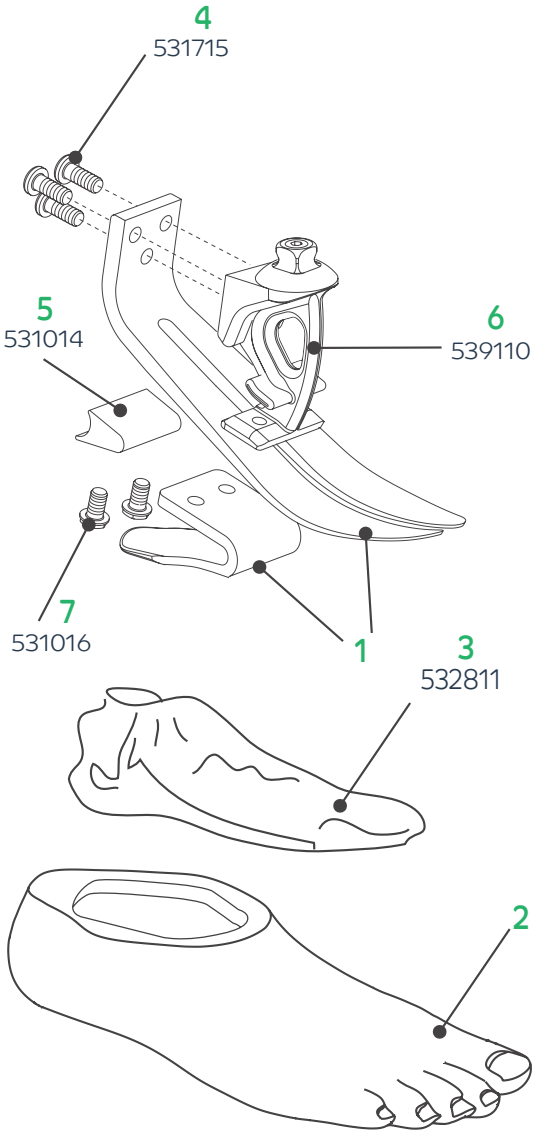
Левая#	Шифр N узкая	Шифр W широкая	Правая#	Шифр N узкая	Шифр W широкая
22L	539038S	-	22R	539039S	-
23L	539040S	-	23R	539041S	-
24L	539042S	-	24R	539043S	-
25L	539044SN	539044SW	25R	539045SN	539045SW
26L	539046SN	539046SW	26R	539047SN	539047SW
27L	539048SN	539048SW	27R	539049SN	539049SW
28L	-	539050S	28R	-	539051S
29L	-	539052S	29R	-	539053S
30L	-	539054S	30R	-	539055S

* Для косметической калоши стопы темного цвета к шифру изделия добавляется литера «**D**»
# **L** - левая сторона; **R** - правая сторона
W - широкая и **N** - узкая ширины косметической калоши актуальны только для размеров стоп с 25 по 27

3 Скользящий носок - 1 шт.
Размеры 22–26 531011
Размеры 27–30 532811

4	**531715**	Крепежный винт пружины мыска стопы	3 шт.
5	**531014**	Пяточный клин	1 шт.
6	**539110**	Сборка шасси	1 шт.
7	**531016**	Винт крепления пружины пятки стопы	2 шт.

Инструкция для протезиста 938223



Анатомическая косметическая калоша

Размер стопы	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Ширина косметической калоши	76мм	78мм	80мм	82мм (N) 88мм (W)	83мм (N) 91мм (W)	91мм (N) 99мм (W)	100мм	102мм	105мм

Варианты ширины косметической калоши: Узкая (N) и Широкая (W) актуальны только для размеров стоп 25, 26 и 27
Обратите внимание: Ширина косметической калоши измеряется в наиболее широкой ее части
Для косметической калоши стопы темного цвета к шифру изделия добавляется литера «D»

Шифры комплектующих приведены только для справки и облегчения сборки изделия и не могут быть заказаны отдельно!

Стопа Elite2

Легкая стопа, предназначенная для пользователей с уровнем двигательной активности 2 – 4. Независимые в работе пружины стопы, изготовленные из композиционного углеволокна, обеспечивают амортизацию вертикального осевого воздействия и эффективную рекуперацию энергии. Стопа разработана для высокой двигательной активности, ходьбы по опорным поверхностям любого типа и занятий любительским спортом.

Основные характеристики

- Высокопрочные пружины стопы из композиционного углеволокна
- Высокая степень адаптации к опорной поверхности за счет применения классической треножной системы Tripod System™
- Расщепленная пружина мыска стопы
- Небольшой вес
- Переменная жесткость пружин за счет применения пяточного клина
- Стопа имеет низкопрофильную конструкцию, которая позволяет легко устанавливать финишные косметические облицовки
- Косметическая калоша с анатомическим мыском стопы с отведенным большим пальцем

В комплект поставки входят косметическая калоша и скользящий носок.





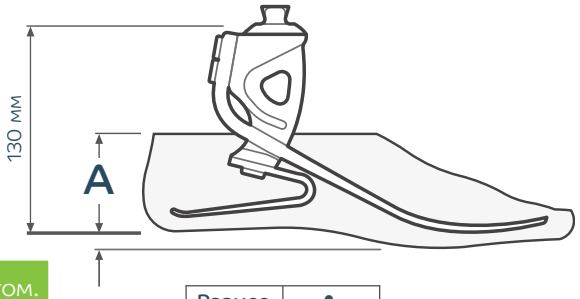


Допускается погружение изделия в пресную воду на глубину до 1м. Допускается всепогодная эксплуатация

Спецификация

Максимальный вес пользователя:	166 кг
Уровень двигательной активности:	(2), 3, 4
Размерный ряд:	с 22 по 30 см
Вес изделия:	420 г†
Сборочные размеры:	130 мм
Высота подъема каблука:	10 мм

Сборочные размеры



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

Пример заказа

Шифр изделия	Размер стопы	Сторона ампутации R - правая L - левая	Ширина♦ N - узкая W - широкая	Набор пружин стопы	Анатом. мысок стопы
EL	25	L	N	3	S

♦Размеры Узкий (N) и Широкий (W) доступны только для стоп размеров 25-27

Для косметической калоши стопы темного цвета к шифру изделия добавляется литера «D»

Выбрано: Стопа Elite 2, размер стопы 25, левая, узкая, коэффициент жесткости набора пружин стопы 3, анатомический мысок, цвет косметической калоши светлый

Низкий Повседневные прогулки и эпизодические занятия спортом, например такими как игра в гольф или пеший туризм

Умеренный Агрессивная ходьба, частые или повседневные занятия спортом, например бег трусцой

Высокий Повседневная деятельность, например бег на средние дистанции, подъем и перенос умеренных тяжестей во время профессиональной деятельности.

Данные комплекты пружин рекомендованы для пользователей с ампутацией на уровне голени.

Для пользователей с ампутацией на уровне бедра рекомендуется выбирать пружины стопы с коэффициентом жесткости на единицу меньше, чем приведенный в таблице.

4 3 2

Уровень вертикального ударного воздействия	Уровень двигательной активности	Вес пользователя 44-52 / 100-115 кг фунтов	53-59 / 116-130	60-68 / 131-150	69-77 / 151-170	78-88 / 171-195	89-100 / 196-220	101-116 / 221-255	117-130 / 256-285	131-147 / 286-325	148-166 / 326-365	Набор пружин стопы
Низкий	3	1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Умеренный	4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	-	
Высокий	4	2	3	4	5	6	7	8	9	-	-	

†Указанный вес приведен для стопы размером 26 см без косметической калоши.

Сборочная схема стопы Elite^{VT}

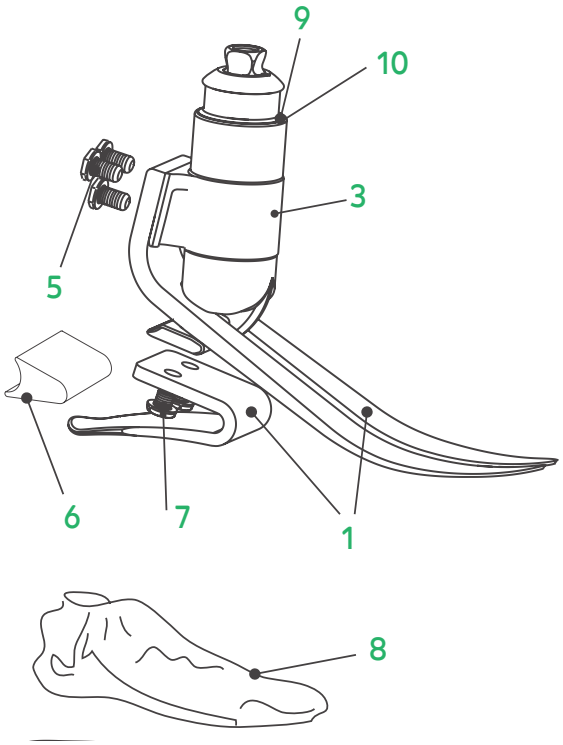
1 Наборы пружин

Размер стопы 22–24см	Размер стопы 25–26см	Размер стопы 27–28см	Размер стопы 29–30см
Наб. 1 - 539701S	Наб. 1 - 539710S	Наб. 1 - 539719S	Наб. 1 - под заказ
Наб. 2 - 539702S	Наб. 2 - 539711S	Наб. 2 - 539720S	Наб. 2 - под заказ
Наб. 3 - 539703S	Наб. 3 - 539712S	Наб. 3 - 539721S	Наб. 3 - 539730S
Наб. 4 - 539704S	Наб. 4 - 539713S	Наб. 4 - 539722S	Наб. 4 - 539731S
Наб. 5 - 539705S	Наб. 5 - 539714S	Наб. 5 - 539723S	Наб. 5 - 539732S
Наб. 6 - 539706S	Наб. 6 - 539715S	Наб. 6 - 539724S	Наб. 6 - 539733S
Наб. 7 - 539707S	Наб. 7 - 539716S	Наб. 7 - 539725S	Наб. 7 - 539734S
Наб. 8 - 539708S	Наб. 8 - 539717S	Наб. 8 - 539726S	Наб. 8 - 539735S
Наб. 9 - -	Наб. 9 - 539718S	Наб. 9 - 539727S	Наб. 9 - 539736S

2 Косметическая калоша*:

Левая#	Шифр N узкая	Шифр W широкая	Правая#	Шифр N узкая	Шифр W широкая
22L	539038S	-	22R	539039S	-
23L	539040S	-	23R	539041S	-
24L	539042S	-	24R	539043S	-
25L	539044SN	539044SW	25R	539045SN	539045SW
26L	539046SN	539046SW	26R	539047SN	539047SW
27L	539048SN	539048SW	27R	539049SN	539049SW
28L	-	539050S	28R	-	539051S
29L	-	539052S	29R	-	539053S
30L	-	539054S	30R	-	539055S

* Для косметической калоши стопы темного цвета к шифру изделия добавляется литера «**D**»
\# **L** - левая сторона; **R** - правая сторона
W - широкая и **N** - узкая ширины косметической калоши актуальны только для размеров стоп с 25 по 27



3 Сборка несущей - 1 шт.

4 Осевая пружина торсионного амортизатора 1 шт.

5 531715 Крепежный винт 3 шт.

6 531014 Пяточный клин 1 шт.

7 531016 Винт крепления пружины пятки 2 шт.

8 Скользящий носок - 1 шт.

Размеры 22–26	531011
Размеры 27–30	532811

9 539638 Уплотнительное кольцо втулки 1 шт.

10 934138 «О» - образное кольцо 1 шт.

Инструкция для протезиста 938289

Анатомическая косметическая калоша

Размер стопы	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Ширина косметической калоши	76мм	78мм	80мм	82мм (N) 88мм (W)	83мм (N) 91мм (W)	91мм (N) 99мм (W)	100мм	102мм	105мм

Варианты ширины косметической калоши: Узкая (N) и Широкая (W) актуальны только для размеров стоп 25, 26 и 27
Обратите внимание: Ширина косметической калоши измеряется в наиболее широкой ее части
Для косметической калоши стопы темного цвета к шифру изделия добавляется литера «D»

Шифры комплектующих приведены только для справки и облегчения сборки изделия и не могут быть заказаны отдельно!

Стопа Elite^{VT}

Elite^{VT} - это компактная и косметичная протезная стопа для пользователей с уровнем двигательной активности 3-4, которая оснащенная торсионным амортизатором, позволяющем амортизировать вертикальную ударную нагрузку, обеспечивать торсионную ротацию и повышенную устойчивость. Благодаря сочетанию биомиметической технологии и проверенной временем треножной системе пружин стопы, Elite^{VT} может применяться для ходьбы и любительского бега.



Основные характеристики

- Прецизионная титановая пружина обеспечивает вертикальную компрессию и осевую ротацию
- Прогрессивная реакция на осевое воздействие
- Управляемая и высокоэффективная рекуперация энергии
- Независимые в работе пружины стопы из композиционного углеволокна
- Возможно изменение жесткости пружин стопы за счет применения пяточного клина
- Компактная, косметичная стопа, не требующая частого технического обслуживания и ремонта
- Косметическая калоша с анатомическим мыском стопы с отведенным большим пальцем

В комплект поставки входят косметическая калоша и скользящий носок.



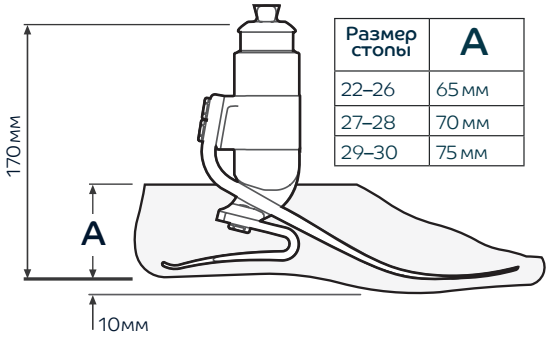
Спецификация



Подходит для всепогодной эксплуатации

Максимальный вес пользователя:	166 кг
Уровень двигательной активности:	(2), 3, 4
Максимальная ротация:	+/-15 град.
Размерный ряд:	с 22 по 30 см
Вес изделия:	935 г†
Сборочные размеры:	170 мм
Высота подъема каблука:	10 мм

Сборочные размеры



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

Пример заказа

Шифр изделия	Размер стопы	Сторона ампутации **R** - правая **L** - левая	Ширина♦ **N** - узкая **W** - широкая	Набор пружин стопы	Пружина торсион. аморт.	Анатом. мысок стопы
EVT	**25**	**L**	**N**	**5**	**3**	**S**

♦Размеры Узкий (N) и Широкий (W) доступны только для стоп размеров 25-27

Для косметической калоши стопы темного цвета к шифру изделия добавляется литера «D»

Выбрано: Стопа Elite VT, размер стопы 25, левая, узкая, коэффициент жесткости набора пружин стопы 5, жесткость осевой пружины торсионного амортизатора 3, анатомический мысок косметической калоши с расщепленным большим пальцем, цвет косметической калоши светлый

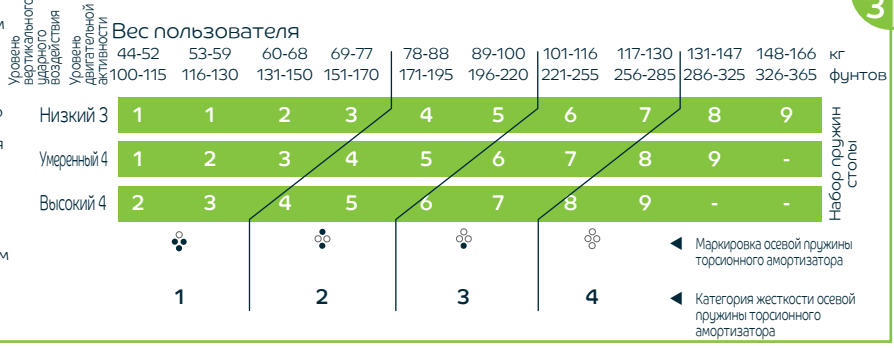
Низкий Повседневные прогулки и эпизодические занятия спортом, например таким как игра в гольф или пеший туризм.

Умеренный Агрессивная ходьба, частые или повседневные занятия спортом, например бег трусцой.

Высокий Повседневная деятельность, например бег на средние дистанции, подъем и перенос умеренных тяжестей во время профессиональной деятельности.

Данные комплекты пружин рекомендованы для пользователей с ампутацией на уровне голени.

Для пользователей с ампутацией на уровне бедра рекомендуется выбирать пружины стопы с коэффициентом жесткости на единицу меньше, чем приведенный в таблице.



†Указанный вес приведен для стопы размером 26 см без косметической калоши.

Сборочная схема стопы Elite Blade

1 Наборы пружин

Размер стопы 22–24см	Размер стопы 25–26см	Размер стопы 27–28см	Размер стопы 29–30см
Наб. 1 - 539901S	Наб. 1 - 539610S	Наб. 1 - 539619S	Наб. 1 - под заказ
Наб. 2 - 539902S	Наб. 2 - 539611S	Наб. 2 - 539620S	Наб. 2 - под заказ
Наб. 3 - 539903S	Наб. 3 - 539612S	Наб. 3 - 539621S	Наб. 3 - 539630S
Наб. 4 - 539904S	Наб. 4 - 539613S	Наб. 4 - 539622S	Наб. 4 - 539631S
Наб. 5 - 539905S	Наб. 5 - 539614S	Наб. 5 - 539623S	Наб. 5 - 539632S
Наб. 6 - 539906S	Наб. 6 - 539615S	Наб. 6 - 539624S	Наб. 6 - 539633S
Наб. 7 - 539907S	Наб. 7 - 539616S	Наб. 7 - 539625S	Наб. 7 - 539634S
Наб. 8 - -	Наб. 8 - 539617S	Наб. 8 - 539626S	Наб. 8 - 539635S
Наб. 9 - -	Наб. 9 - 539618S	Наб. 9 - 539627S	Наб. 9 - 539636S

2 Скользящий носок - 1 шт.

Размеры 22–26	531011
Размеры 27–30	532811

3 Косметическая калоша*:

Левая#	Шифр N узкая	Шифр W широкая	Правая#	Шифр N узкая	Шифр W широкая
22L	539038S	-	22R	539039S	-
23L	539040S	-	23R	539041S	-
24L	539042S	-	24R	539043S	-
25L	539044SN	539044SW	25R	539045SN	539045SW
26L	539046SN	539046SW	26R	539047SN	539047SW
27L	539048SN	539048SW	27R	539049SN	539049SW
28L	-	539050S	28R	-	539051S
29L	-	539052S	29R	-	539053S
30L	-	539054S	30R	-	539055S

* Для косметической калоши стопы темного цвета к шифру изделия добавляется литера «**D**»

L - левая сторона; **R** - правая сторона
W - широкая и **N** - узкая ширины косметической калоши актуальны только для размеров стоп с 25 по 27

4a **539601** Проксимальный ротационно-сдвиговый адаптер-пирамидка (скругленный) 1 шт.

4б **539602** Проксимальный ротационно-сдвиговый адаптер под пирамидку (скругленный) (заказывается отдельно!) 1 шт.

5 **941255** Обрезной адаптер-кондуктор для опоры голени (на рисунке не показан). Данный кондуктор может также использоваться в качестве направляющего устройства для обрезки и сверления отверстий. (заказывается отдельно!) 1 шт.

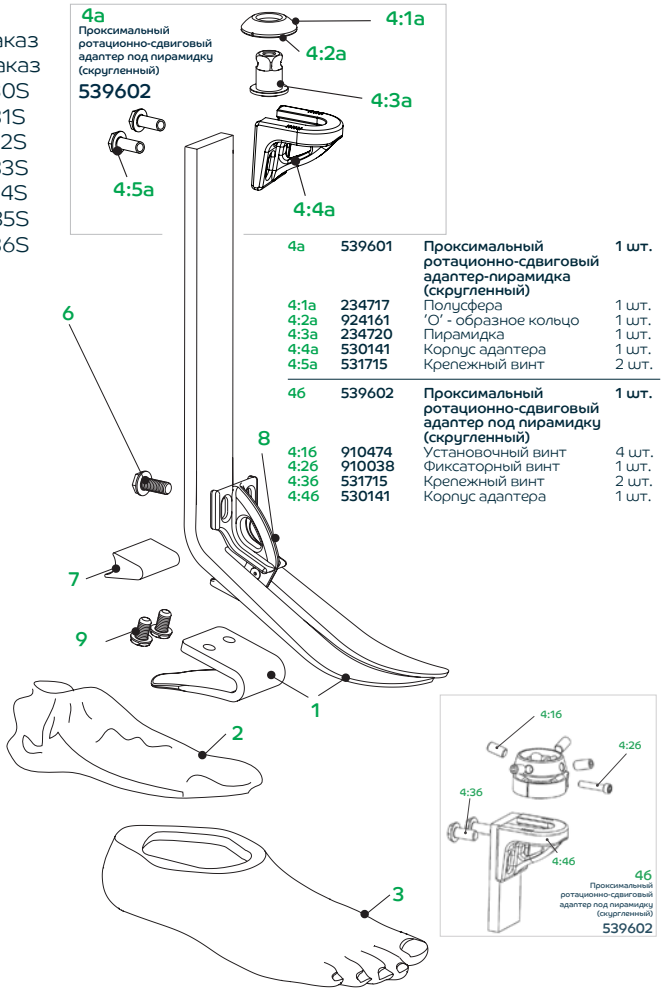
6 **531715** Крепежный винт 1 шт.

7 **531014** Пяточный клин 1 шт.

8 **539101** Сборка шасси 1 шт.

9 **531016** Винт крепления пружины пятки 2 шт.

Инструкция для протезиста 938295



4a	539601	**Проксимальный ротационно-сдвиговый адаптер-пирамидка (скругленный)**	**1 шт.**
4:1a	234717	Полусфера	1 шт.
4:2a	924161	'O' - образное кольцо	1 шт.
4:3a	234720	Пирамидка	1 шт.
4:4a	530141	Корпус адаптера	1 шт.
4:5a	531715	Крепежный винт	2 шт.
4б	539602	**Проксимальный ротационно-сдвиговый адаптер под пирамидку (скругленный)**	**1 шт.**
4:16	910474	Установочный винт	4 шт.
4:26	910038	Фиксаторный винт	1 шт.
4:36	531715	Крепежный винт	2 шт.
4:46	530141	Корпус адаптера	1 шт.



Шифры комплектующих приведены только для справки и облегчения сборки изделия и не могут быть заказаны отдельно!

Стопа Elite Blade

Стопа Elite Blade - это легкая и высокопрочная стопа с функцией рекуперации энергии, идеально подходит для пользователей с уровнем двигательной активности 3-4. Гибкая и высокопрочная опора-голень снижает ударные нагрузки и перераспределяет их, делая стопу Elite Blade незаменимой для повседневной жизни, прогулок и занятий спортом.



Основные характеристики

- Стопа из композиционного углеволокна с независимыми в работе пружинами
- Небольшой вес и динамическая опережающая прогрессия
- Возможность подбора пружины стопы, как для малых, так и для высоких уровней осевых ударных воздействий
- Переменная жесткость пружин за счет применения пяточного клина
- Проксимальные сдвиговые ротационные адаптеры: адаптер-пирамидка и адаптер под пирамидку
- Косметическая калоша с анатомическим мыском стопы с отведенным большим пальцем

В комплект поставки входят косметическая калоша и скользящий носок.





Допускается погружение изделия в пресную воду на глубину до 1м. Допускается всепогодная эксплуа

Спецификация

Максимальный вес пользователя:	166 кг
Уровень двигательной активности:	3-4
Размерный ряд:	с 24 по 30 см
Вес изделия:	695 г†
Сборочные размеры:	от 200 мм (мин.) до 365 мм (макс.)
Высота подъема каблука:	10 мм

Пример заказа

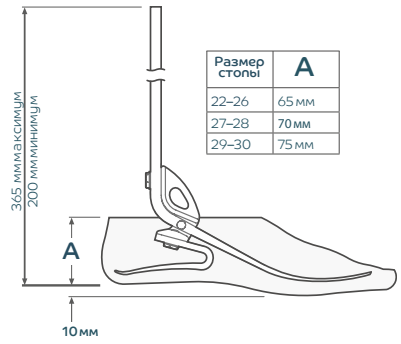
Шифр изделия	Размер	Сторона ампутации **R** - правая **L** - левая	Ширина♦: **N** - узкая **W** - широкая	Набор пружин	Анатомический мысок	Проксимальный адаптер
EB	**25**	**L**	**N**	**5**	**S**	**Адаптер**

♦Размеры Узкий (N) и Широкий (W) доступны только для стоп размеров 25-27

Для косметической калоши стопы темного цвета к шифру изделия добавляется литера «D»

Выбрано: Стопа Elite Blade, размер стопы 25, левая, узкая, коэффициент жесткости набора пружин стопы 3, анатомический мысок, цвет косметической калоши светлый

Сборочные размеры



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

Аксессуары

Косметическое покрытие 539087



Проксимальный адаптер-пирамидка 539601



Проксимальный адаптер под пирамидку 539602



Низкий	Повседневные прогулки и эпизодические занятия спортом, например таким как игра в гольф или пеший туризм.
Умеренный	Агрессивная ходьба, частые или повседневные занятия спортом, например бег трусцой.
Высокий	Повседневная деятельность, например бег на средние дистанции, подъем и перенос умеренных тяжестей во время профессиональной деятельности.

Данные комплекты пружин рекомендованы для пользователей с ампутацией на уровне голени.

Для пользователей с ампутацией на уровне бедра рекомендуется выбирать пружины стопы с коэффициентом жесткости на единицу меньше, чем приведенный в таблице.

Уровень осевого вертикального ударного воздействия / Уровень двигательной активности

		Вес пользователя 44-52 / 100-115 кг/фунтов	53-59 / 116-130	60-68 / 131-150	69-77 / 151-170	78-88 / 171-195	89-100 / 196-220	101-116 / 221-255	117-130 / 256-285	131-147 / 286-325	148-166 / 326-365
Низкий	3	1	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Умеренный	4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	-
Высокий	4	2	3	4	5	6	7	8	9	-	-

Набор пружин стопы: 4 3

†Указанный вес приведен для стопы размером 26 см без косметической калоши.

Сборочная схема стопы Elite Blade^{LP}

1 Наборы пружин

Размер стопы 22–24см	Размер стопы 25–26см	Размер стопы 27–28см	Размер стопы 29–30см
Наб. 1 - 539901S	Наб. 1 - 539610S	Наб. 1 - 539619S	Наб. 1 - под заказ
Наб. 2 - 539902S	Наб. 2 - 539611S	Наб. 2 - 539620S	Наб. 2 - под заказ
Наб. 3 - 539903S	Наб. 3 - 539612S	Наб. 3 - 539621S	Наб. 3 - 539630S
Наб. 4 - 539904S	Наб. 4 - 539613S	Наб. 4 - 539622S	Наб. 4 - 539631S
Наб. 5 - 539905S	Наб. 5 - 539614S	Наб. 5 - 539623S	Наб. 5 - 539632S
Наб. 6 - 539906S	Наб. 6 - 539615S	Наб. 6 - 539624S	Наб. 6 - 539633S
Наб. 7 - 539907S	Наб. 7 - 539616S	Наб. 7 - 539625S	Наб. 7 - 539634S
Наб. 8 - -	Наб. 8 - 539617S	Наб. 8 - 539626S	Наб. 8 - 539635S
Наб. 9 - -	Наб. 9 - 539618S	Наб. 9 - 539627S	Наб. 9 - 539636S

2 Скользящий носок - 1 шт.

Размеры 22–26	531011
Размеры 27–30	532811

3 Косметическая калоша*:

Левая#	Шифр N узкая	Шифр W широкая	Правая#	Шифр N узкая	Шифр W широкая
22L	539038S	-	22R	539039S	-
23L	539040S	-	23R	539041S	-
24L	539042S	-	24R	539043S	-
25L	539044SN	539044SW	25R	539045SN	539045SW
26L	539046SN	539046SW	26R	539047SN	539047SW
27L	539048SN	539048SW	27R	539049SN	539049SW
28L	-	539050S	28R	-	539051S
29L	-	539052S	29R	-	539053S
30L	-	539054S	30R	-	539055S

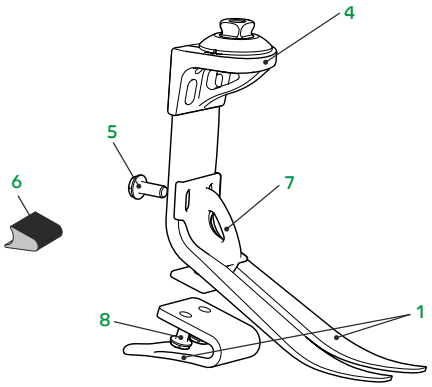
* Для косметической калоши стопы темного цвета к шифру изделия добавляется литера «**D**»

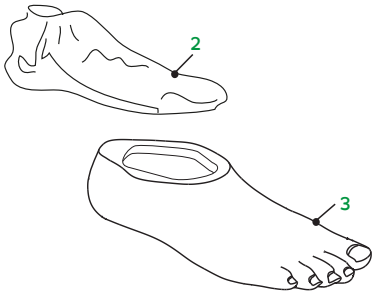
L - левая сторона; **R** - правая сторона

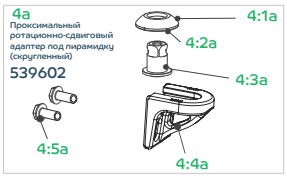
W - широкая и **N** - узкая ширины косметической калоши актуальны только для размеров стоп с 25 по 27

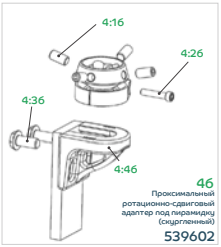
4a	**539601**	Проксимальный ротационно-сдвиговый адаптер-пирамидка (скругленный)	1 шт.
4б	**539602**	Проксимальный ротационно-сдвиговый адаптер под пирамидку (скругленный) (заказывается отдельно!)	1 шт.
5	**531715**	Крепежный винт	1 шт.
6	**531014**	Пяточный клин	1 шт.
7	**539101**	Сборка шасси	1 шт.
8	**531016**	Винт крепления пружины пятки	2 шт.

Инструкция для протезиста 938300









4a	539601	**Проксимальный ротационно-сдвиговый адаптер-пирамидка (скругленный)**	**1 шт.**
4:1a	234717	Полусфера	1 шт.
4:2a	924161	'O' - образное кольцо	1 шт.
4:3a	234720	Пирамидка	1 шт.
4:4a	530141	Корпус адаптера	1 шт.
4:5a	531715	Крепежный винт	2 шт.
4б	539602	**Проксимальный ротационно-сдвиговый адаптер под пирамидку (скругленный)**	**1 шт.**
4:16	910474	Установочный винт	4 шт.
4:26	910038	Фиксаторный винт	1 шт.
4:36	531715	Крепежный винт	2 шт.
4:46	530141	Корпус адаптера	1 шт.

Анатомическая косметическая калоша

Размер стопы	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Ширина косметической калоши	76мм	78мм	80мм	82мм (N) 88мм (W)	83мм (N) 91мм (W)	91мм (N) 99мм (W)	100мм	102мм	105мм

Варианты ширины косметической калоши: Узкая (N) и Широкая (W) актуальны только для размеров стоп 25, 26 и 27
Обратите внимание: Ширина косметической калоши измеряется в наиболее широкой ее части
Для косметической калоши стопы темного цвета к шифру изделия добавляется литера «D»

Шифры комплектующих приведены только для справки и облегчения сборки изделия и не могут быть заказаны отдельно!

Стопа Elite Blade^{LP}

Стопа Elite Blade^{LP} - это легкая и высокопрочная стопа с функцией рекуперации энергии, идеально подходит для пользователей с уровнем двигательной активности 3-4. Гибкая и высокопрочная опора-голень снижает ударные нагрузки и перераспределяет их, делая стопу Elite Blade незаменимой для повседневной жизни, прогулок и занятий спортом.



Основные характеристики

- Стопа из композиционного углеволокна с независимыми в работе пружинами
- Небольшой вес и динамическая опережающая прогрессия
- Возможность подбора пружины стопы, как для малых, так и для высоких уровней осевых ударных воздействий
- Переменная жесткость пружин за счет применения пяточного клина
- Проксимальные сдвиговые ротационные адаптеры: адаптер-пирамидка и адаптер под пирамидку
- Косметическая калоша с анатомическим мыском стопы с отведенным большим пальцем

В комплект поставки входят косметическая калоша и скользящий носок.

Спецификация

Максимальный вес пользователя:	166 кг
Уровень двигательной активности:	3-4
Размерный ряд:	с 24 по 30 см
Вес изделия:	695 г†
Сборочные размеры:	от 200 мм (мин.) до 365 мм (макс.)
Высота подъема каблука:	10 мм





Допускается погружение изделия в пресную воду на глубину до 1м. Допускается всепогодная эксплуа

Пример заказа

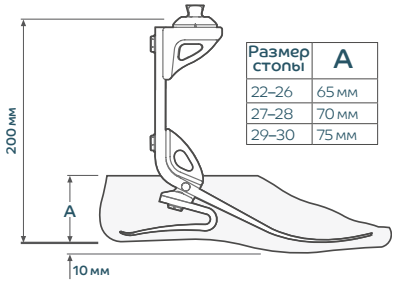
Шифр изделия	Размер	Сторона ампутации **R** - правая **L** - левая	Ширина♦: **N** - узкая **W** - широкая	Набор пружин	Анатомический мысок	Проксимальный адаптер
EBLP	**25**	**L**	**N**	**5**	**S**	**Адаптер**

♦Размеры Узкий (N) и Широкий (W) доступны только для стоп размеров 25-27

Для косметической калоши стопы темного цвета к шифру изделия добавляется литера «D»

Выбрано: Стопа Elite Blade, размер стопы 25, левая, узкая, коэффициент жесткости набора пружин стопы 3, анатомический мысок, цвет косметической калоши светлый

Сборочные размеры



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

Аксессуары

Косметическое покрытие	539087	
Проксимальный адаптер-пирамидка	539601	
Проксимальный адаптер под пирамидку	539602	

Низкий	Повседневные прогулки и эпизодические занятия спортом, например таким как игра в гольф или пеший туризм.
Умеренный	Агрессивная ходьба, частые или повседневные занятия спортом, например бег трусцой.
Высокий	Повседневная деятельность, например бег на средние дистанции, подъем и перенос умеренных тяжестей во время профессиональной деятельности.

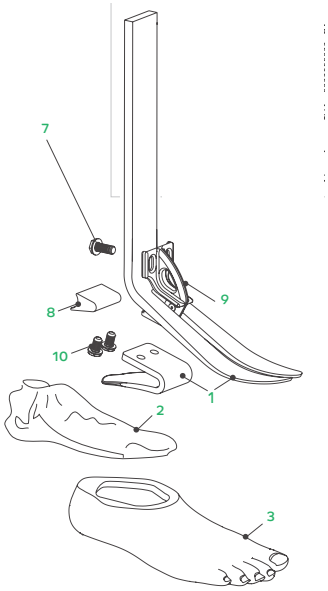
Данные комплекты пружин рекомендованы для пользователей с ампутацией на уровне голени.

Для пользователей с ампутацией на уровне бедра рекомендуется выбирать пружины стопы с коэффициентом жесткости на единицу меньше, чем приведенный в таблице.

Уровень осевого вертикального ударного воздействия	Уровень двигательной активности	Вес пользователя 44-52 / 100-115	53-59 / 116-130	60-68 / 131-150	69-77 / 151-170	78-88 / 171-195	89-100 / 196-220	101-116 / 221-255	117-130 / 256-285	131-147 / 286-325	148-166 / 326-365	кг / фунтов
Низкий	3	1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Набор пружин стопы
Умеренный	4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	-	
Высокий	4	2	3	4	5	6	7	8	9	-	-	

†Указанный вес приведен для стопы размером 26 см без косметической калоши.

Сборочная схема стопы Elite Blade VT



1 Наборы пружин

Размер стопы 22–24см	Размер стопы 25–26см	Размер стопы 27–28см	Размер стопы 29–30см
Наб. 1 - 539901S	Наб. 1 - 539610S	Наб. 1 - 539619S	Наб. 1 - под заказ
Наб. 2 - 539902S	Наб. 2 - 539611S	Наб. 2 - 539620S	Наб. 2 - под заказ
Наб. 3 - 539903S	Наб. 3 - 539612S	Наб. 3 - 539621S	Наб. 3 - 539630S
Наб. 4 - 539904S	Наб. 4 - 539613S	Наб. 4 - 539622S	Наб. 4 - 539631S
Наб. 5 - 539905S	Наб. 5 - 539614S	Наб. 5 - 539623S	Наб. 5 - 539632S
Наб. 6 - 539906S	Наб. 6 - 539615S	Наб. 6 - 539624S	Наб. 6 - 539633S
Наб. 7 - 539907S	Наб. 7 - 539616S	Наб. 7 - 539625S	Наб. 7 - 539634S
Наб. 8 - -	Наб. 8 - 539617S	Наб. 8 - 539626S	Наб. 8 - 539635S
Наб. 9 - -	Наб. 9 - 539618S	Наб. 9 - 539627S	Наб. 9 - 539636S

2 Скользящий носок - 1 шт.

Размеры 22–26	531011
Размеры 27–30	532811

3 Косметическая калоша*:

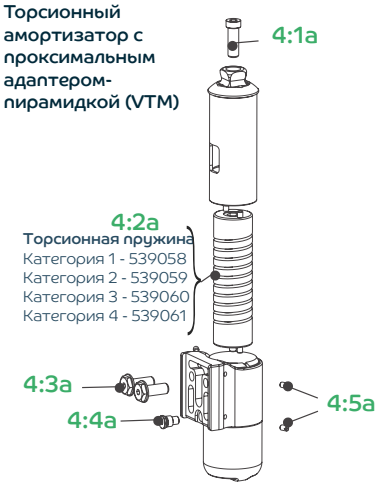
Левая#	Шифр N узкая	Шифр W широкая	Правая#	Шифр N узкая	Шифр W широкая
22L	539038S	-	22R	539039S	-
23L	539040S	-	23R	539041S	-
24L	539042S	-	24R	539043S	-
25L	539044SN	539044SW	25R	539045SN	539045SW
26L	539046SN	539046SW	26R	539047SN	539047SW
27L	539048SN	539048SW	27R	539049SN	539049SW
28L	-	539050S	28R	-	539051S
29L	-	539052S	29R	-	539053S
30L	-	539054S	30R	-	539055S

* Для косметической калоши стопы темного цвета к шифру изделия добавляется литера «**D**»

L - левая сторона; **R** - правая сторона

W - широкая и **N** - узкая ширины косметической калоши актуальны только для размеров стоп с 25 по 27

Торсионный амортизатор с проксимальным адаптером-пирамидкой (VTM)



4a Торсионный амортизатор VTM (адаптер-пирамидка) (заказывается отдельно) — 1 шт.

4б Торсионный амортизатор VTF (адаптер под пирамидку) (заказывается отдельно) — 1 шт.

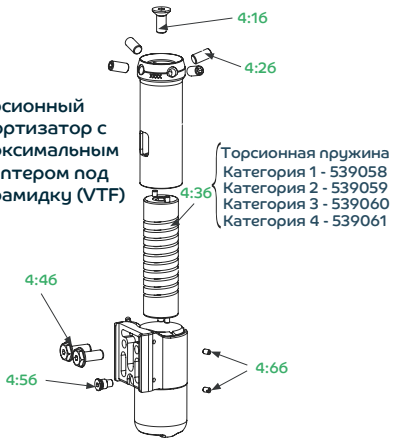
Категория жесткости	Шифр	Категория жесткости	Шифр
1	**VTM1, VTF1**	**3**	**VTM3, VTF3**
2	**VTM2, VTF2**	**4**	**VTM4, VTF4**

5	941255	Клинический стяжной адаптер-кондуктор Клинический стяжной адаптер-кондуктор предназначается для юстировки и настройки. Используется также в качестве направляющего устройства для обрезки и сверления отверстий. Заказывается отдельно.	1 шт.
6	941256	Клинический адаптер-крепление для торсионного амортизатора VTM/VTF Заказывается отдельно.	1 шт.
7	531715	Крепежный винт	1 шт.
8	531014	Пяточный клин	1 шт.
9	**539101**	Сборка шасси	1 шт.
10	531016	Винт крепления пружины пятки стопы	2 шт.

Инструкции для протезиста:

Стопа Elite Blade	938295
Торсионный амортизатор с проксимальным адаптером-пирамидкой (VTM)	938312
Торсионный амортизатор с проксимальным адаптером под пирамидку (VTF)	938319
Обрезное приспособление	938314

Торсионный амортизатор с проксимальным адаптером под пирамидку (VTF)



VTM Торсионный амортизатор с адаптером-пирамидкой

Поз.	Шифр	Описание	Кол-во
4a	VTM	Торсионный амортизатор с адаптером-пирамидкой	1 шт.
4:1a	533705	Винт крепления пирамидки	1 шт.
4:2a		**Осевая торсионная пружина**	1 шт.
	539058	Категория жесткости 1	
	539059	Категория жесткости 2	
	539060	Категория жесткости 3	
	539061	Категория жесткости 4	
4:3a	531715	Крепежный винт	2 шт.
4:4a	533902	Антиротационный винт	1 шт.
4:5a	910490	Потайной винт	2 шт.

VTF Торсионный амортизатор с адаптером под пирамидку

Поз.	Шифр	Описание	Кол-во
46	VTF	Торсионный амортизатор с адаптером под пирамидку	1 шт.
4:16	910131	Винт крепления адаптера	1 шт.
4:26	910474	Установочный винт	4 шт.
4:36		**Осевая торсионная пружина**	1 шт.
	539058	Категория жесткости 1	
	539059	Категория жесткости 2	
	539060	Категория жесткости 3	
	539061	Категория жесткости 4	
4:46	531715	Крепежный винт	2 шт.
4:56	533902	Антиротационный винт	1 шт.
4:66	910490	Потайной винт	2 шт.

Анатомическая косметическая калоша

Размер стопы	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Ширина косметической калоши	76мм	78мм	80мм	82мм (N) 88мм (W)	83мм (N) 91мм (W)	91мм (N) 99мм (W)	100мм	102мм	105мм

Варианты ширины косметической калоши: Узкая (N) и Широкая (W) актуальны только для размеров стоп 25, 26 и 27

Обратите внимание: Ширина косметической калоши измеряется в наиболее широкой ее части

Для косметической калоши стопы темного цвета к шифру изделия добавляется литера «D»

Шифры комплектующих приведены только для справки и облегчения сборки изделия и не могут быть заказаны отдельно!

Стопа Elite Blade^{VT}

Беговая стопа Elite Blade^{VT} надежно работает при высокой ударной нагрузке, и предназначается для спортивных пользователей с уровнем двигательной активности 3-4. Гибкие пружины стопы в сочетании с торсионным амортизатором повышают скорость ходьбы, маневренность и комфорт.

Основные характеристики

- Высокая прочность в сочетании с динамической прогрессией
- Прецизионная пружина обеспечивает вертикальную амортизацию и осевую ротацию
- Управляемая высокоэффективная рекуперация энергии
- Независимые в работе пружины стопы из композиционного углеволокна
- Возможность изменения жесткости пружин стопы за счет применения пяточного клина
- Дизайн стопы обеспечивает простую установку финишной косметической облицовки
- Косметическая калоша с анатомическим мыском стопы с отведенным большим пальцем

В комплект поставки входят косметическая калоша и скользящий носок.

Торсионный амортизатор с проксимальным адаптером-пирамидкой (VTM):



Торсионный амортизатор с проксимальным адаптером под пирамидку (VTF):







Подходит для всепогодной эксплуатации

Спецификация

Максимальный вес пользователя:	166 кг
Уровень двигательной активности:	3, 4
Максимальная ротация	+/-15 град.
Размерный ряд:	с 22 по 30 см
Вес изделия:	1030 г†
Сборочные размеры VTM:	от 215 мм (мин.) до 380 мм (макс.)
Сборочные размеры VTF:	от 233 мм (мин.) до 398 мм (макс.)
Высота подъема каблука:	10 мм

Приспособления



Обрезной адаптер-кондуктор крепление

Для торсионного амортизатора VTM/VTF
941256



Для опоры голени
941255

Пример заказа

Шифр изделия	Размер	Сторона ампутации **R** - правая **L** - левая	Ширина♦: **N** - узкая **W** - широкая	Набор пружин	Анатомический мысок	Торсионный амортизатор **VTM** - адапт. пир. **VTF** - адапт. под пир.
EB	**25**	**L**	**N**	**5**	**S**	**VTM1 VTF1 VTM2 VTF2 VTM3 VTF3 VTM4 VTF4**

♦Размеры Узкий (N) и Широкий (W) доступны только для стоп размеров 25-27

Для косметической калоши стопы темного цвета к шифру изделия добавляется литера «D»

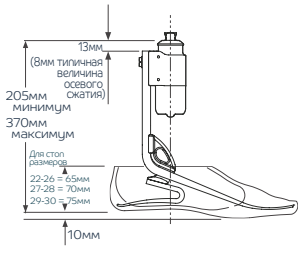
Выбрано: Стопа Elite Blade, размер стопы 25, левая, узкая, коэффициент жесткости набора пружин стопы 3, анатомический мысок, цвет косметической калоши светлый + выбранный торсионный амортизатор

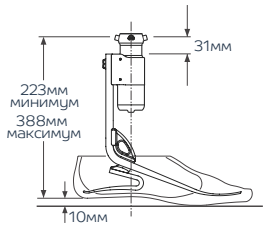
Аксессуары

Покрытие косметической калоши 539087



Сборочные размеры





Уровень вертикального осевого ударного воздействия

Низкий	Повседневные прогулки и эпизодические занятия спортом, например таким как игра в гольф или пеший туризм.
Умеренный	Агрессивная ходьба, частые или повседневные занятия спортом, например бег трусцой.
Высокий	Повседневная деятельность, например бег на средние дистанции, подъем и перенос умеренных тяжестей во время профессиональной деятельности.

Данные комплекты пружин рекомендованы для пользователей с ампутацией на уровне голени.

Для пользователей с ампутацией на уровне бедра рекомендуется выбирать пружины стопы с коэффициентом жесткости на единицу меньше, чем приведенный в таблице.

Уровень осевого вертикального ударного воздействия	Уровень двигательной активности	Вес пользователя кг	44-52	53-59	60-68	69-77	78-88	89-100	101-116	117-130	131-147	148-166
		фунтов	100-115	116-130	131-150	151-170	171-195	196-220	221-255	256-285	286-325	326-365
Низкий	3	Набор пружин стопы	1	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Умеренный	4		1	2	3	4	5	6	7	8	9	-
Высокий	4		2	3	4	5	6	7	8	9	-	-
		Маркировка жесткости осевой пружины торсионного амортизатора	✤		✤		✤		✤			
		Категория жесткости осевой пружины торсионного амортизатора	1		2		3		4			

4
3

†Указанный вес приведен для стопы размером 26 см без косметической калоши.

Сборочная схема стопы Javelin

1 Наборы пружин стопы

Размер стопы 22-24см	Размер стопы 25-26см	Размер стопы 27-28см	Размер стопы 29-30см
Наб. 1 - 539301S	Наб. 1 - 539510S	Наб. 1 - 539519S	Наб. 1 - только под заказ
Наб. 2 - 539302S	Наб. 2 - 539511S	Наб. 2 - 539520S	Наб. 2 - только под заказ
Наб. 3 - 539303S	Наб. 3 - 539512S	Наб. 3 - 539521S	Наб. 3 - 539530S
Наб. 4 - 539304S	Наб. 4 - 539513S	Наб. 4 - 539522S	Наб. 4 - 539531S
Наб. 5 - 539305S	Наб. 5 - 539514S	Наб. 5 - 539523S	Наб. 5 - 539532S
Наб. 6 - 539306S	Наб. 6 - 539515S	Наб. 6 - 539524S	Наб. 6 - 539533S
Наб. 7 - 539307S	Наб. 7 - 539516S	Наб. 7 - 539525S	Наб. 7 - 539534S
Наб. 8 - 539308S	Наб. 8 - 539517S	Наб. 8 - 539526S	Наб. 8 - 539535S
Наб. 9 - -	Наб. 9 - 539518S	Наб. 9 - 539527S	Наб. 9 - 539536S

2 Косметическая калоша*:

Левая#	Шифр N узкая	Шифр W широкая	Правая#	Шифр N узкая	Шифр W широкая
22L	539038S	-	22R	539039S	-
23L	539040S	-	23R	539041S	-
24L	539042S	-	24R	539043S	-
25L	539044SN	539044SW	25R	539045SN	539045SW
26L	539046SN	539046SW	26R	539047SN	539047SW
27L	539048SN	539048SW	27R	539049SN	539049SW
28L	-	539050S	28R	-	539051S
29L	-	539052S	29R	-	539053S
30L	-	539054S	30R	-	539055S

* Для косметической калоши стопы темного цвета к шифру изделия добавляется литера «**D**»
# **L** - левая сторона; **R** - правая сторона
W - широкая и **N** - узкая ширины косметической калоши актуальны только для размеров стоп с 25 по 27

3 Скользящий носок

Размеры с 22 по 26см	**531011**
Размеры с 27 по 30см	**532811**

4a	**539601**	Проксимальный ротационно-сдвиговый адаптер-пирамидка, скругленный, (заказывается отдельно)	1 шт.
4б	**539602**	Проксимальный ротационно-сдвиговый адаптер под пирамидку, скругленный (заказывается отдельно)	1 шт. 1 шт.
5	**941255**	Обрезной кондуктор для голени стопы (заказывается отдельно)	1 шт.
6	**531715**	Крепежный винт	1 шт.
7	**539401**	Сборка шасси	1 шт.
8	**530137**	Болт пружины пятки	2 шт.

Клинический стяжной адаптер-кондуктор - **941255**

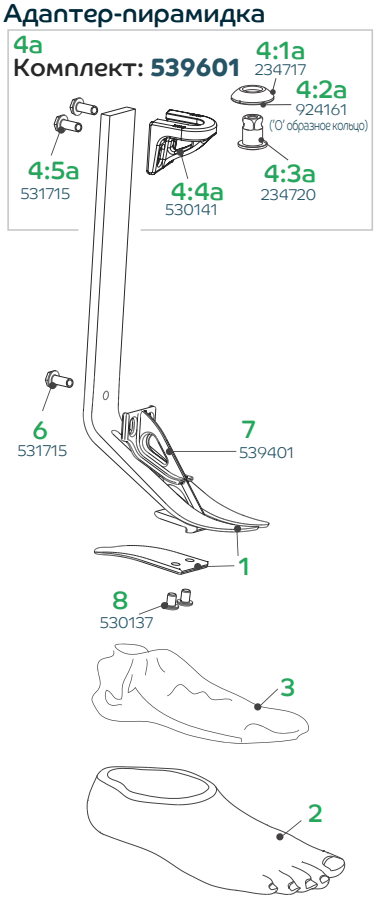
Клинический стяжной адаптер-кондуктор для юстировки и настройки. Используется также в качестве направляющего устройства для обрезки и сверления отверстий. Поставляется отдельно.

Приспособления:

Клинический стяжной адаптер-кондуктор 941255

Инструкция для протезиста 938306S

Адаптер-пирамидка



Поз.	Шифр	Описание	Кол-во
4a	**539601**	Проксимальный ротационно-сдвиговый адаптер-пирамидка (скругленный)	1 шт.
4:1a	**234717**	Полусфера	1 шт.
4:2a	**924161**	'O' - образное кольцо	1 шт.
4:3a	**234720**	Пирамидка	1 шт.
4:4a	**530141**	Корпус адаптера	1 шт.
4:5a	**531715**	Крепежный винт	2 шт.

Адаптер под пирамидку



Поз.	Шифр	Описание	Кол-во
4б	**539602**	Проксимальный ротационно-сдвиговый адаптер под пирамидку (скругленный)	1 шт.
4:16	*910474*	Установочный винт	4 шт.
4:26	*910038*	Фиксаторный винт	1 шт.
4:36	*531715*	Крепежный винт	2 шт.
4:46	*530141*	Корпус адаптера	1 шт.

Анатомическая косметическая калоша

Размер стопы	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Ширина косметической калоши	76мм	78мм	80мм	82мм (N) 88мм (W)	83мм (N) 91мм (W)	91мм (N) 99мм (W)	100мм	102мм	105мм

Варианты ширины косметической калоши: Узкая (N) и Широкая (W) актуальны только для размеров стоп 25, 26 и 27
Обратите внимание: Ширина косметической калоши измеряется в наиболее широкой ее части
Для косметической калоши стопы темного цвета к шифру изделия добавляется литера «D»

Шифры комплектующих приведены только для справки и облегчения сборки изделия и не могут быть заказаны отдельно!

Стопа Javelin

Легкая стопа, которая идеально подходит для занятий любительским спортом и двигательной активности с низкими и умеренными ударными осевыми воздействиями

Основные характеристики

- Доступны маленькие размеры
- Стопа из композиционного углеволокна с независимыми в работе пружинами
- Динамическая опора-голень отлично амортизирует вертикальные осевые нагрузки
- Легко стыкуется с финишными косметическими облицовками
- Косметическая калоша с анатомическим мыском стопы с отведенным большим пальцем

В комплект поставки входят косметическая калоша, и скользящий носок.



Подходит для всепогодной эксплуатации



Спецификация

Максимальный вес пользователя:	166 кг
Уровень двигательной активности:	(2), 3, (4*)
Размерный ряд:	с 22 см по 30 см
Вес изделия:	670 г†
Сборочные размеры:	от 200 мм (мин.) до 365 мм (макс.)
Высота подъема каблука:	10 мм

Допускается погружение изделия в пресную воду на глубину до 1м. Допускается всепогодная эксплуатация

Пример заказа

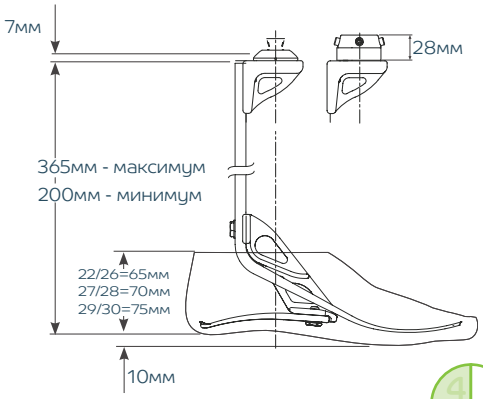
Шифр изделия	Размер	Сторона ампутации **R** - правая **L** - левая	Ширина♦: **N** - узкая **W** - широкая	Набор пружин	Анатомический мысок	Проксимальный адаптер
JAV	25	L	N	5	S	Адаптер

♦Размеры ширины косметической калоши N - узкая и W - широкая актуальны только для стоп размеров 25-27.

Для косметической калоши стопы темного цвета к шифру изделия добавляется литера «D».

Выбрано: Стопа Javelin, размер 25, левая, узкая, коэффициент жесткости пружин стопы 5, анатомический мысок косметической калоши с отведенным большим пальцем, цвет косметической калоши светлый

Сборочные размеры



Аксессуары

Покрытие косметической калоши	539087	
Проксимальный адаптер-пирамидка	539601	
Проксимальный адаптер под пирамидку	539602	

Для пользователей с уровнем двигательной активности 2 и 4* может потребоваться индивидуальный подбор более мягкой или более жесткой пружин стопы. Для получения дополнительной информации см. соответствующую инструкцию по эксплуатации.

Данные комплекты пружин рекомендованы для пользователей с ампутацией на уровне голени.

Для пользователей с ампутацией на уровне бедра рекомендуется выбирать пружины стопы с коэффициентом жесткости на единицу меньше, чем приведенный в таблице.

Уровень двигательной активности	Вес пользователя										
	44-52 100-115 кг	53-59 116-130	60-68 131-150	69-77 151-170	78-88 171-195	89-100 196-220	101-116 221-255	117-130 256-285	131-147 286-325	148-166 326-365 фунтов	Набор пружин стопы
3	1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	



†Указанный вес приведен для стопы размером 26 см без косметической калоши.

*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.

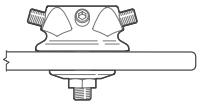
Сборочная схема стопы Blade^{XT}

1 Комплекты для пяточной пружины стопы BXT
Комплекты включают в себя изготовленную методом многослойного формования подошву, крепежные детали и пяточный клин.

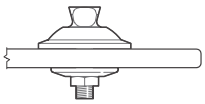
Категория пружины	Тип пяточной пружины	Шифр изделия
1, 2	Мягкая спортивная	539083SS
3, 4, 5	Средней жесткости спортивная	539083MS
6, 7	Твердая спортивная	539083FS

Проксимальный адаптер:	
Проксимальный адаптер-пирамидка	189427
Проксимальный адаптер под пирамидку	189527
Инструкция для протезиста	938345

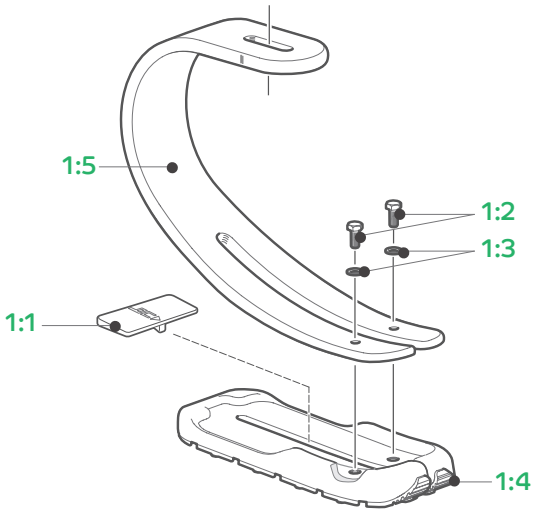
189527
Адаптер под пирамидку



189427
Адаптер-пирамидка



1



Поз.	Шифр	Описание	Кол-во
1		Комплект пяточной пружины стопы	1 шт.
1:1	*530151*	Пяточный клин	1 шт.
1:2	*913208*	Крепежный болт	2 шт.
1:3	*916053*	Шайба	2 шт.
1:4		Сборка пяточная пружина / Спортивная подошва	1 шт.
1:5		Пружина мыска стопы	1 шт.



Шифры комплектующих приведены только для справки и облегчения сборки изделия и не могут быть заказаны отдельно!

Спортивная стопа с высокопрочной расщепленной пружиной мыска и тракционной пяткой для поддержания естественного положения тела и сцепления с опорной поверхностью

Стопа BladeXT

Основные характеристики

- Идеально подходит для кроссов, бега, бадминтона и спортивных игр с мячом
- Уверенное управление ускорением и торможением
- Простейшая юстировка в плоскости A/P (вперед-назад) за счет применения сдвиговой пирамидки
- Возможность изменения жесткости пружин стопы за счет применения пяточного клина
- Регулируемая жесткость пяточного отдела стопы



Спецификация

Максимальный вес пользователя:	166 кг
Уровень двигательной активности:	4
Диапазон пружин:	1-9
Вес изделия:	850 г (с пружиной категории жест. 6)
Сборочные размеры:	250 мм (адаптер под пирамидку) 230 мм (адаптер-пирамидка)



Допускается погружение изделия в пресную воду на глубину до 1м. Допускается всепогодная эксплуа

Пример заказа

Шифр изделия	Набор пружин стопы	Спортивная подошва	Тип адаптера: **F** - под пирамидку **M** - пирамидка
BXTAG	**3**	**S**	**F**

Выбрано: Стопа BladeXT, коэффициент жесткости набора пружин стопы 3, спортивная подошва, адаптер под пирамидку

Сборочные размеры



Бег трусцой	Эпизодический или частый оздоровительный бег
Бег	Регулярные забеги на большие дистанции и тренировки на выносливость

Важное замечание: Для пользователей с высоким уровнем вертикального ударного воздействия при подборе индивидуальных пружин превышение ограничения по максимальному весу недопустимо.

4

Пользователь: Уровень двигательной активности	Вес пользователя 44-52 / 100-115	53-59 / 116-130	60-68 / 131-150	69-77 / 151-170	78-88 / 171-195	89-100 / 196-220	101-116 / 221-255	117-130 / 256-285	131-147 / 286-325	148-166 / 326-365	кг / фунтов
Бег трусцой 4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	9	
Бег 4	2	3	4	5	6	7	8	9	9	-	

Набор пружин стопы

Сборочная схема стопы Epirus

1 Наборы пружин стопы

Размер стопы 22-24см	Размер стопы 25-26см	Размер стопы 27-28см	Размер стопы 29-30см
Наб. 1 - 539801S	Наб. 1 - 539810S	Наб. 1 - 539819S	Наб. 1 - 539828S
Наб. 2 - 539802S	Наб. 2 - 539811S	Наб. 2 - 539820S	Наб. 2 - 539829S
Наб. 3 - 539803S	Наб. 3 - 539812S	Наб. 3 - 539821S	Наб. 3 - 539830S
Наб. 4 - 539804S	Наб. 4 - 539813S	Наб. 4 - 539822S	Наб. 4 - 539831S
Наб. 5 - 539805S	Наб. 5 - 539814S	Наб. 5 - 539823S	Наб. 5 - 539832S
Наб. 6 - 539806S	Наб. 6 - 539815S	Наб. 6 - 539824S	Наб. 6 - 539833S
Наб. 7 - 539807S	Наб. 7 - 539816S	Наб. 7 - 539825S	Наб. 7 - 539834S
Наб. 8 - 539808S	Наб. 8 - 539817S	Наб. 8 - 539826S	Наб. 8 - 539835S

2 Скользящий носок - 1 шт.

Размеры с 22 по 26см	531011
Размеры с 27 по 30см	532811

3 Косметическая калоша*:

Левая#	Шифр N узкая	Шифр W широкая	Правая#	Шифр N узкая	Шифр W широкая
22L	539038S	-	22R	539039S	-
23L	539040S	-	23R	539041S	-
24L	539042S	-	24R	539043S	-
25L	539044SN	539044SW	25R	539045SN	539045SW
26L	539046SN	539046SW	26R	539047SN	539047SW
27L	539048SN	539048SW	27R	539049SN	539049SW
28L	-	539050S	28R	-	539051S
29L	-	539052S	29R	-	539053S
30L	-	539054S	30R	-	539055S

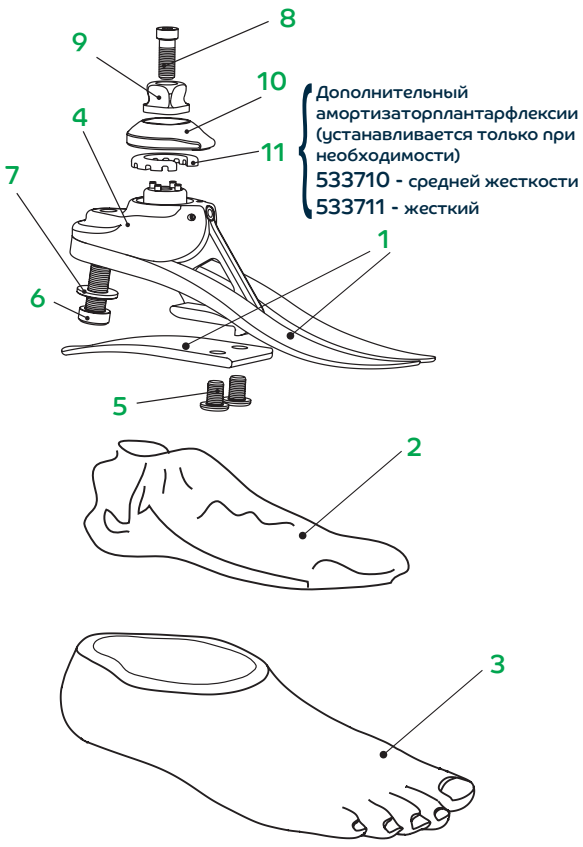
* Для косметической калоши стопы темного цвета к шифру изделия добавляется литера «**D**»
\# **L** - левая сторона; **R** - правая сторона
W - широкая и **N** - узкая ширины косметической калоши актуальны только для размеров стоп с 25 по 27

4 Сборка несущей - 1 шт.

Малая	22-24см	539437
Средняя	25-26см	539537
Большая	27-30см	539637

5	**530137**	Болт пружины пятки	2 шт.
6	**913202**	Болт пружины мыска	1 шт.
7	**916070**	Шайба	1 шт.
8	**533705**	Винт крепления пирамидки	1 шт.
9	**531013**	Пирамидка	1 шт.
10	**533706**	Полусфера	1 шт.
11	Дополнительный амортизатор плантарфлексии (устанавливается только при необходимости)		1 шт.
	не установлен	- по умолчанию	
	533710	- средней жесткости	
	533711	- повышенной жесткости	

Инструкция для протезиста 938276



Анатомическая косметическая калоша

Размер стопы	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Ширина косметической калоши	76мм	78мм	80мм	82мм (N) 88мм (W)	83мм (N) 91мм (W)	91мм (N) 99мм (W)	100мм	102мм	105мм

Варианты ширины косметической калоши: Узкая (N) и Широкая (W) актуальны только для размеров стоп 25, 26 и 27
Обратите внимание: Ширина косметической калоши измеряется в наиболее широкой ее части
Для косметической калоши стопы темного цвета к шифру изделия добавляется литера «D»

Шифры комплектующих приведены только для справки и облегчения сборки изделия и не могут быть заказаны отдельно!

Стопа Epirus

Стопа Epirus это низкопрофильная стопа, предназначенная для пользователей с двигательной активностью 3. Стопа сочетает в себе комбинацию биомиметической с щиколотки с мультиосной функцией, и пружин, изготовленных из композиционного углеволокна, и предоставляет пользователям превосходную симметричную походку и отличную рекуперацию энергии.



Основные характеристики

- Стопа с мультиосным движением в щиколотке и устойчивой треножной системой
- Независимые в работе пружины стопы из композиционного углеволокна
- Возможность выбора жесткости плантрафлексии и дорсифлексии
- Отличное согласование с опорной поверхностью и высокий коэффициент накопления энергии
- Косметическая калоша с анатомическим мыском стопы с отведенным большим пальцем

В комплект поставки входят косметическая калоша и скользящий носок.



Спецификация

Максимальный вес пользователя:	125 кг
Уровень двигательной активности:	3
Размерный ряд:	с 22 см по 30 см
Вес изделия:	610 г†
Сборочные размеры:	85 мм
Высота подъема каблука:	10 мм

Подходит для всепогодной эксплуатации

Сборочные размеры



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

Пример заказа

Шифр изделия	Размер стопы	Сторона ампутации **R** - правая **L** - левая	Ширина♦ **N** - узкая **W** - широкая	Набор пружин стопы	Анатом. мысок стопы
EP	**25**	**L**	**N**	**5**	**S**

♦Размеры Узкий (N) и Широкий (W) доступны только для стоп размеров 25-27

Для косметической калоши стопы темного цвета к шифру изделия добавляется литера «D»

Выбрано: Стопа Epirus, размер стопы 25, левая, узкая, коэффициент жесткости набора пружин стопы 5, анатомический мысок, цвет косметической калоши светлый

Для пользователей с уровнем двигательной активности 2 и 4* может потребоваться индивидуальный подбор более мягкой или более жесткой пружин стопы. Для получения дополнительной информации см. соответствующую инструкцию по эксплуатации.

Данные комплекты пружин рекомендованы для пользователей с ампутацией на уровне голени.

Для пользователей с ампутацией на уровне бедра рекомендуется выбирать пружины стопы с коэффициентом жесткости на единицу меньше, чем приведенный в таблице.

Уровень двигательной активности: 3

Вес пользователя

44-52 100-115 кг	53-59 116-130 кг	60-68 131-150 кг	69-77 151-170 кг	78-88 171-195 кг	89-100 196-220 кг	101-116 221-255 кг	117-125 256-275 кг	кг фунтов
1	2	3	4	5	6	7	8	Набор пружин стопы
Без установки амортизатора		Установлен амортизатор средней жесткости			Установлен жесткий амортизатор			Амортизатор плантарфлексии



†Указанный вес приведен для стопы размером 26 см без косметической калоши.
*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.

Сборочная схема стопы Esprit

1 Наборы пружин стопы

Размер стопы 22-24см	Размер стопы 25-26см	Размер стопы 27-28см	Размер стопы 29-30см
Наб. 1 - 539801S	Наб. 1 - 539810S	Наб. 1 - 539819S	Наб. 1 - 539828S
Наб. 2 - 539802S	Наб. 2 - 539811S	Наб. 2 - 539820S	Наб. 2 - 539829S
Наб. 3 - 539803S	Наб. 3 - 539812S	Наб. 3 - 539821S	Наб. 3 - 539830S
Наб. 4 - 539804S	Наб. 4 - 539813S	Наб. 4 - 539822S	Наб. 4 - 539831S
Наб. 5 - 539805S	Наб. 5 - 539814S	Наб. 5 - 539823S	Наб. 5 - 539832S
Наб. 6 - 539806S	Наб. 6 - 539815S	Наб. 6 - 539824S	Наб. 6 - 539833S
Наб. 7 - 539807S	Наб. 7 - 539816S	Наб. 7 - 539825S	Наб. 7 - 539834S
Наб. 8 - 539808S	Наб. 8 - 539817S	Наб. 8 - 539826S	Наб. 8 - 539835S

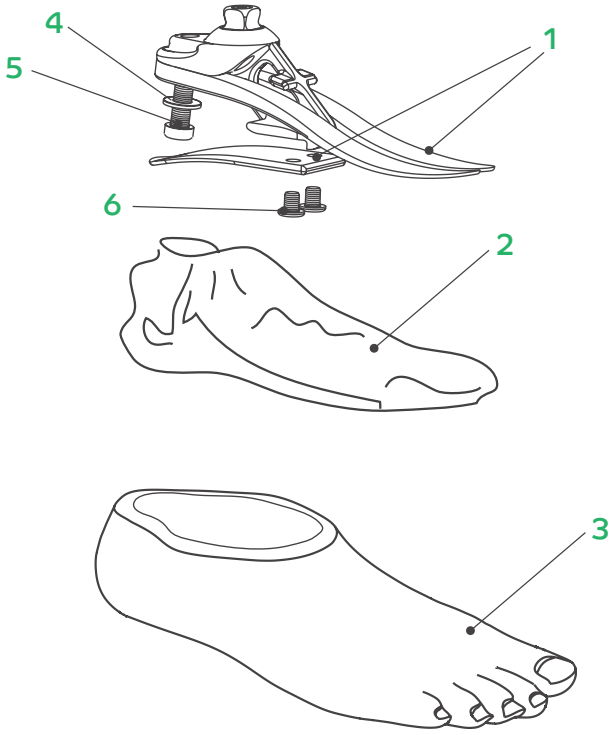
2 Скользящий носок - 1 шт.

Размеры с 22 по 26см	531011
Размеры с 27 по 30см	532811

3 Косметическая калоша*:

Левая#	Шифр N узкая	Шифр W широкая	Правая#	Шифр N узкая	Шифр W широкая
22L	539038S	-	22R	539039S	-
23L	539040S	-	23R	539041S	-
24L	539042S	-	24R	539043S	-
25L	539044SN	539044SW	25R	539045SN	539045SW
26L	539046SN	539046SW	26R	539047SN	539047SW
27L	539048SN	539048SW	27R	539049SN	539049SW
28L	-	539050S	28R	-	539051S
29L	-	539052S	29R	-	539053S
30L	-	539054S	30R	-	539055S

* Для косметической калоши стопы темного цвета к шифру изделия добавляется литера «**D**»
\# **L** - левая сторона; **R** - правая сторона
W - широкая и **N** - узкая ширины косметической калоши актуальны только для размеров стоп с 25 по 27



4	**916070**	Шайба	1 шт.
5	**913202**	Болт пружины мыска	1 шт.
6	**530137**	Болт пружины пятки	2 шт.

Инструкция для протезиста 938264

Анатомическая косметическая калоша

Размер стопы	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Ширина косметической калоши	76мм	78мм	80мм	82мм (N) 88мм (W)	83мм (N) 91мм (W)	91мм (N) 99мм (W)	100мм	102мм	105мм

Варианты ширины косметической калоши: Узкая (N) и Широкая (W) актуальны только для размеров стоп 25, 26 и 27
Обратите внимание: Ширина косметической калоши измеряется в наиболее широкой ее части
Для косметической калоши стопы темного цвета к шифру изделия добавляется литера «D»

Шифры комплектующих приведены только для справки и облегчения сборки изделия и не могут быть заказаны отдельно!

Стопа Esprit

Esprit это низкопрофильная легкая влагозащищенная стопа с расщепленными пружинами мыска и высоким коэффициентом рекуперации энергии. Идеально подходит для случаев длинной культи или когда необходимо использование дополнительных протезных компонентов.

Основные характеристики

- Низкопрофильная стопа с пружинами из композиционного углеволокна
- Небольшой вес и легкость установки финишных косметических облицовок
- Треножная система пружин с расщепленным мыском
- Идеально подходит для длинных культей или в случаях, когда требуется применение дополнительных компонентов
- Косметическая калоша с анатомическим мыском стопы с отведенным большим пальцем

В комплект поставки входят косметическая калоша и скользящий носок.



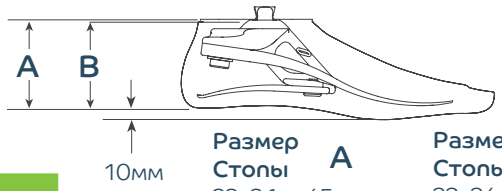
Спецификация

Максимальный вес пользователя:	125 кг
Уровень двигательной активности:	3
Размерный ряд:	с 22 см по 30 см
Вес изделия:	317 г†
Сборочные размеры:	65 мм для размеров 22-24см 70 мм для размеров 25-26см 75 мм для размеров 27-30см
Высота подъема каблука:	10 мм



Допускается погружение изделия в пресную воду на глубину до 1м. Допускается всепогодная эксплуатация

Сборочные размеры



Размер Стопы	A	Размер Стопы	B
22–24	65 мм	22–26	65 мм
25–26	70 мм	27–28	70 мм
27–30	75 мм	29–30	75 мм

Пример заказа

Шифр изделия	Размер стопы	Сторона ампутации **R** - правая **L** - левая	Ширина♦ **N** - узкая **W** - широкая	Набор пружин стопы	Анатом. мысок стопы
ESP	**25**	**L**	**N**	**5**	**S**

♦Размеры Узкий (N) и Широкий (W) доступны только для стоп размеров 25-27

Для косметической калоши стопы темного цвета к шифру изделия добавляется литера «D»

Выбрано: Стопа Esprit, размер стопы 25, левая, узкая, коэффициент жесткости набора пружин стопы 5, анатомический мысок, цвет косметической калоши светлый

Для пользователей с уровнем двигательной активности 2 и 4* может потребоваться индивидуальный подбор более мягкой или более жесткой пружин стопы. Для получения дополнительной информации см. соответствующую инструкцию по эксплуатации.

Данные комплекты пружин рекомендованы для пользователей с ампутацией на уровне голени.

Для пользователей с ампутацией на уровне бедра рекомендуется выбирать пружины стопы с коэффициентом жесткости на единицу меньше, чем приведенный в таблице.

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



†Указанный вес приведен для стопы размером 26 см без косметической калоши.
*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.

Сборочная схема стопы Avalon K2

1 Скользящий носок, размеры 22-30 405815

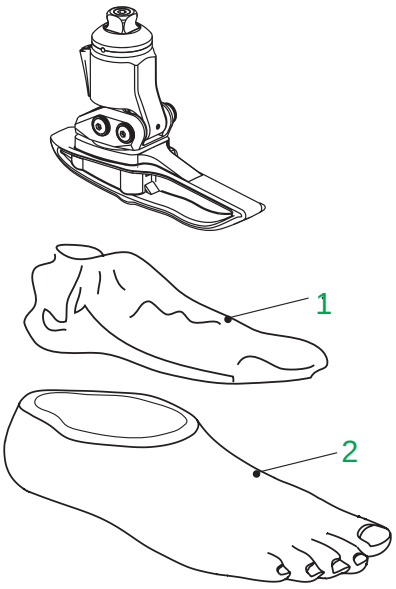
2 Косметическая калоша*

Левая#	Шифр	Правая#	Шифр
22L	**539020**	22R	**539021**
23L	**539022**	23R	**539023**
24L	**539024**	24R	**539025**
25L	**539026**	25R	**539027**
26L	**539028**	26R	**539029**
27L	**539030**	27R	**539031**
28L	**539032**	28R	**539033**
29L	**539034**	29R	**539035**
30L	**539036**	30R	**539037**

L - левая; R - правая
* Для косметической калоши стопы темного цвета к шифру изделия добавляется литера «D»

Шестигранный ключ 2.5 мм AF для регулировки клапанов Дорсифлексии и Плантарфлексии **940234**

Инструкция для протезиста 938327





Шифры комплектующих приведены только для справки и облегчения сборки изделия и не могут быть заказаны отдельно!

Стопа Avalon^{K2}

Стопа Avalon^{K2} — это стопа с гидравлической щиколоткой, которая была разработана специально для пользователей с низкой двигательной активностью перемещающихся на небольшие расстояния. Благодаря сочетанию отмеченной многочисленными наградами, гидравлической технологии и уникального оптимизированного киля стопы, компания Blatchford создала стопу, которая работает вместе с пользователем, повышая уверенность в протезе, независимость и безопасность.



Основные характеристики

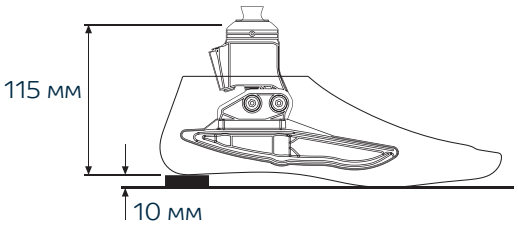
- Эргономический киль стопы обеспечивает плавность переката при ходьбе
- Увеличение диапазона движений для повышения безопасности перехода из положения сидя в положение стоя
- Улучшение амортизации, снижение давления на поверхность культи
- Увеличенный клиренс мыска стопы в фазе переноса
- Согласованная плантарфлексия при спуске по ступеням лестницы
- Косметическая калоша с анатомическим мыском стопы с отведенным большим пальцем

В комплект поставки входят косметическая калоша и скользящий носок.

Спецификация

Максимальный вес пользователя:	150 кг
Уровень двигательной активности:	2
Размерный ряд:	22-30 см
Вес изделия:	520 г†
Сборочные размеры:	115 мм
Высота подъема каблука:	10 мм
Диапазон движения щиколотки:	от 6˚ плантарфлексии до 6˚ дорсифлексии

Сборочные размеры





Допускается погружение изделия в пресную воду на глубину до 1м. Допускается всепогодная эксплуатация

Пример заказа

Шифр изделия	Размер стопы	Сторона ампутации **R** - правая **L** - левая
AV	**25**	**L**

Для косметической калоши стопы темного цвета к шифру изделия добавляется литера «D»

Выбрано: Стопа Avalon, размер стопы 25, левая, анатомический мысок, цвет косметической калоши светлый

Аксессуары

Пяточный клин для юстировки щиколотки 940093



†Указанный вес приведен для стопы размером 26 см без косметической калоши.

Сборочная схема стопы Navigator

1 Комплект амортизатора 1 шт.
- **405605** Комплект амортизатора 60˚, белая метка (W)
- **405606** Комплект амортизатора 70˚, оранжевая метка (O)
- **405607** Комплект амортизатора 80˚, голубая метка (B)

2 Комплекты шаровой опоры 1 шт.
- **409456** Сборка 60˚ шаровой опоры, белая метка (W)
- **409556** Сборка 70˚ шаровой опоры, оранжевая метка (O)
- **409656** Сборка 80˚ шаровой опоры, голубая метка (B)

3 Киль стопы 1 шт.
- **405619** Киль стопы, малый
- **405719** Киль стопы, средний
- **405819** Киль стопы, большой
- **405919** Киль стопы, экстра большой

4 **Косметическая калоша стопы*** 1 шт.

Левая#	**Шифр**	**Правая#**	**Шифр**
22L	**539020**	22R	**539021**
23L	**539022**	23R	**539023**
24L	**539024**	24R	**539025**
25L	**539026**	25R	**539027**
26L	**539028**	26R	**539029**
27L	**539030**	27R	**539031**
28L	**539032**	28R	**539033**
29L	**539034**	29R	**539035**
30L	**539036**	30R	**539037**

L - левая; R - правая
* Для косметической калоши стопы темного цвета к шифру изделия добавляется литера «D»

5 **405815** Скользящий носок, (для стоп всех размеров) 1 шт.

6 **910414** Крепежный болт стопы, 4 шт.

7 **405603** Полусфера 1 шт.

8 **405602** Корпус амортизатора 1 шт.

Установочный конус (для сборки стопы (необходим для сборки стопы, на схеме не показан) 940083

Инструкция для протезиста 938247



Шифры комплектующих приведены только для справки и облегчения сборки изделия и не могут быть заказаны отдельно!

Стопа Navigator

Стопа Navigator предоставляет своим пользователям с уровнем двигательной активности 2 высокую устойчивость, безопасность и комфорт при ходьбе по неровным опорным поверхностям, за счет применения в конструкции гибкого киля в сочетании с щиколоткой с мультиосной функцией. Центр щиколотки расположен анатомически на конструкции стопы для обеспечения естественной походки и плавного переката.

Основные характеристики

- Мультиосный гибкий киль
- Укороченный киль, оптимизированный для ходьбы пользователей с уровнем двигательной активности K2
- Встроенная щиколотка
- Возможность подбора жесткости щиколотки
- Косметическая калоша с анатомическим мыском стопы с отведенным большим пальцем

В комплект поставки входят косметическая калоша и скользящий носок.

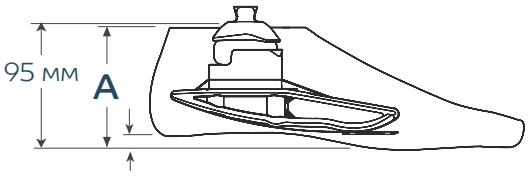


Спецификация

Максимальный вес пользователя:	125 кг
Уровень двигательной активности:	1, 2, 3
Размерный ряд:	с 22 см по 30 см
Вес изделия:	350 г†
Сборочные размеры:	95 мм
Высота подъема каблука:	10 мм

Подходит для всепогодной эксплуатации

Сборочные размеры



Размеры стоп	A
22-24	75мм
25-26	80мм
27-28	85мм
29-30	90мм

Пример заказа

Шифр изделия	Размер	Сторона ампутации **R** - правая **L** - левая	Шаровая опора	Амортизатор
NAV	**25**	**L**	**W**	**O**

Для косметической калоши стопы темного цвета к шифру изделия добавляется литера «D».

Выбрано: Стопа Navigator, размер 25, левая, шаровая опора - белая цветовая мета, амортизатор - оранжевая цветовая метка, цвет косметической калоши светлый

Шаровая опора и амортизатор

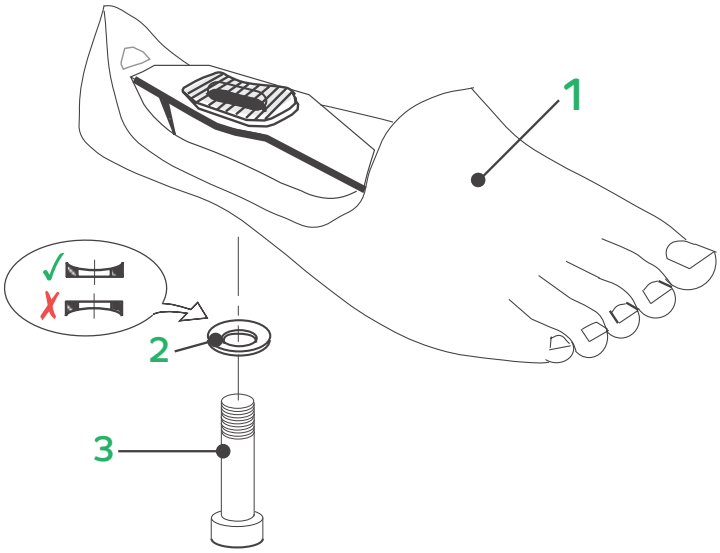
- **W** - 60°, белая цветовая метка (низкая жесткость)
- **O** - 70°, оранжевая цветовая метка (умеренная жесткость)
- **B** - 80°, голубая цветовая метка (высокая жесткость)

Уровень двигательной активности	Вес пользователя 44-52 / 100-115	53-59 / 116-130	60-68 / 131-150	69-77 / 151-170	78-88 / 171-195	89-100 / 196-220	101-125 / 221-275 кг / фунтов
1	WW	WW	WW	WO	OO	OB	BB
2	WW	WW	WO	OO	OB	BB	BB
3	WW	WO	OO	OB	BB	BB	BB

Шаровая опора и амортизатор

†Указанный вес приведен для стопы размером 26 см без косметической калоши.

Сборочная схема стопы Multiflex Standard



1 Стандартная стопа Мультифлекс

Левая#	Шифр	Правая#	Шифр
22L	**519119**	22R	**519120**
23L	**519121**	23R	**519122**
24L	**519123**	24R	**519124**
25L	**519125**	25R	**519126**
26L	**519127**	26R	**519128**
27L	**519129**	27R	**519130**
28L	**519131**	28R	**519132**
29L	**519133**	29R	**519134**
30L	**519135**	30R	**519136**

L - левая; R - правая

2	**500021**	Вогнутая шайба стопы	1 шт.
3	**400022**	Болт стопы	1 шт.

Инструкция для протезиста	938016

Шифры комплектующих приведены только для справки и облегчения сборки изделия и не могут быть заказаны отдельно!

Стопа Multiflex Standard (стандартная)

Стопа Multiflex Standard в сочетании с щиколоткой Multiflex с мультиосной функцией предоставляет пользователям с уровнем двигательной активности 1-2 повышенный уровень комфорта при ходьбе ходьбы и высокую устойчивость.

Основные характеристики

- Мультиосная функция
- Низкопрофильная конструкция
- Косметическая калоша с анатомическим мыском стопы с отведенным большим пальцем



Спецификация

Максимальный вес пользователя:	125 кг
Уровень двигательной активности:	1-2
Размерный ряд:	с 22 см по 30 см
Вес изделия:	375 г†
Сборочные размеры:	40 мм
Высота подъема каблука:	20 ± 15 мм

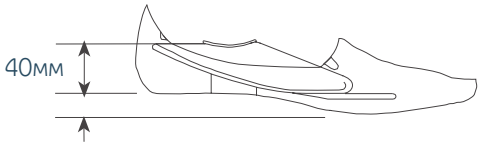


Подходит для всепогодной эксплуатации

Шифры

Размер	Левая	Правая
22 см	519119	519120
23 см	519121	519122
24 см	519123	519124
25 см	519125	519126
26 см	519127	519128
27 см	519129	519130
28 см	519131	519132
29 см	519133	519134
30 см	519135	519136

Сборочные размеры



20мм ± 15мм (3x5мм)

Стандартная щиколотка Multiflex, диаметр 30 мм



Наборы щиколоток: 379342 (W), 379343 (O), 379344 (B)

Наборы амортизаторов: 409007 (W), 409008 (O), 409009 (B)



Щиколотка Multiflex с пирамидкой



Наборы щиколоток: 409353 (W), 409354 (O), 409355 (B)

Наборы амортизаторов: 409007 (W), 409008 (O), 409009 (B)



Мультифлекс Щиколотка
Стандартный Амортизатор Мультифлекс

- W - 60°, белая цветовая метка (низкая жесткость)
- O - 70°, оранжевая цветовая метка (умеренная жесткость)
- B - 80°, голубая цветовая метка (высокая жесткость)

Уровень двигательной активности: 1-2

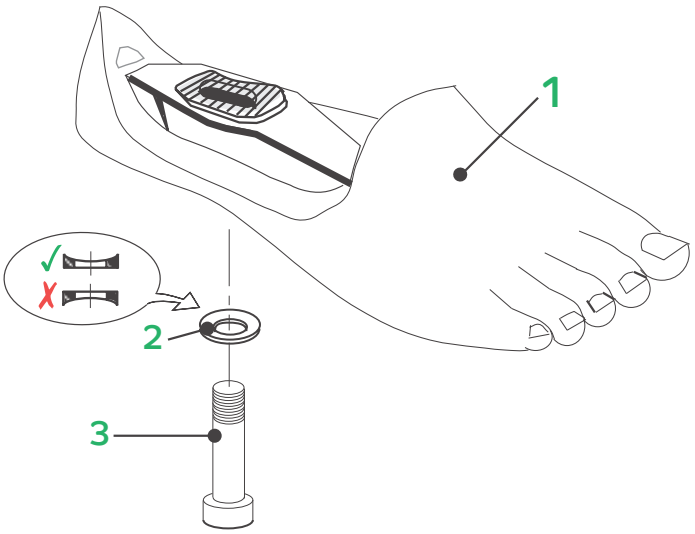
Вес пользователя

44-52	53-59	60-68	69-77	78-88	89-100	101-125	кг
100-115	116-130	131-150	151-170	171-195	196-220	221-275	фунтов
WW	WW	WW	WO	OO	OB	BB	Шаровая опора и амортизатор

1 2

†Указанный вес приведен для стопы размером 26 см без косметической калоши.

Сборочная схема стопы Multiflex Slim



1 Тонкопрофильная стопа Multiflex

Левая#	Шифр	Правая#	Шифр
22L	**519141**	22R	**519142**
23L	**519143**	23R	**519144**
24L	**519145**	24R	**519146**
25L	**519147**	25R	**519148**

L - левая; R - правая

2	**500021**	Вогнутая шайба стопы	1 шт.
3	**400022**	Болт стопы	1 шт.

Инструкция для протезиста 938016

Шифры комплектующих приведены только для справки и облегчения сборки изделия и не могут быть заказаны отдельно!

Стопа Multiflex Slim в сочетании с щиколоткой Multiflex с мультиосной функцией позволяет получить более низкопрофильную конструкцию чем у обычной стопы. Имеется возможность настройки высоты подъема каблука до 25±15мм.

Стопа Multiflex Slim (тонкопрофильная)

Основные характеристики

- Мультиосная функция
- Низкопрофильная конструкция
- Косметическая калоша с анатомическим мыском стопы с отведенным большим пальцем



Спецификация

Максимальный вес пользователя:	125 кг
Уровень двигательной активности:	1, 2
Размерный ряд:	с 22 см по 25 см
Вес изделия:	375 г†
Сборочные размеры:	40 мм
Высота подъема каблука:	25 ± 15 мм

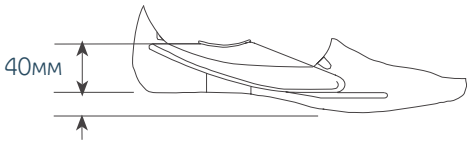


Подходит для всепогодной эксплуатации

Шифры

Размер	Левая	Правая
22 см	519141	519142
23 см	519143	519144
24 см	519145	519146
25 см	519147	519148

Сборочные размеры



25мм ± 15мм (3x5мм)

Стандартная щиколотка Multiflex, диаметр 30 мм



Наборы щиколоток: 379342 (W), 379343 (O), 379344 (B)

Наборы амортизаторов: 409007 (W), 409008 (O), 409009 (B)



Щиколотка Multiflex с пирамидкой

Наборы щиколоток: 409353 (W), 409354 (O), 409355 (B)



Наборы амортизаторов: 409007 (W), 409008 (O), 409009 (B)



Мультифлекс Щиколотка
Стандартный Амортизатор Мультифлекс
W - 60°, белая цветовая метка (низкая жесткость)
O - 70°, оранжевая цветовая метка (умеренная жесткость)
B - 80°, голубая цветовая метка (высокая жесткость)

Уровень двигательной активности: 1-2

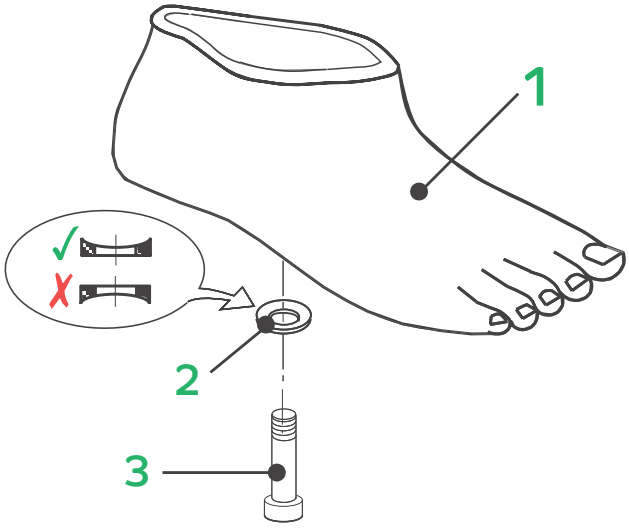
Вес пользователя

44-52	53-59	60-68	69-77	78-88	89-100	101-125	кг
100-115	116-130	131-150	151-170	171-195	196-220	221-275	фунтов
WW	WW	WW	WO	OO	OB	BB	Шаровая опора и амортизатор

1 2

†Указанный вес приведен для стопы размером 26 см без косметической калоши.

Сборочная схема стопы Multiflex Special Edition



1 Стопа Multiflex Специальный Выпуск

Левая#	Шифр	Правая#	Шифр
25L	**519525**	25R	**519526**
26L	**519527**	26R	**519528**
27L	**519529**	27R	**519530**
28L	**519531**	28R	**519532**

L - левая; R - правая

2	**500021**	Вогнутая шайба стопы	1 шт.
3	**400022**	Болт стопы	1 шт.

Инструкция для протезиста 938211

Шифры комплектующих приведены только для справки и облегчения сборки изделия и не могут быть заказаны отдельно!

Система стопы и щиколотки Multiflex размещенная в косметической калоше стандартного профиля

Стопа Multiflex Special Edition (специальный выпуск)

Основные характеристики

- Мультиосная функция
- Косметическая калоша до уровня щиколотки
- Косметическая калоша с анатомическим мыском стопы с отведенным большим пальцем



Спецификация

Максимальный вес пользователя:	125 кг
Уровень двигательной активности:	1-2
Размерный ряд:	с 25 по 28 мм
Вес изделия:	425 г†
Сборочные размеры:	40 мм
Высота подъема каблука:	10 ± 15 мм



Подходит для всепогодной эксплуатации

Шифры

Размер	Левая	Правая
25 см	519525	519526
26 см	519527	519528
27 см	519529	519530
28 см	519531	519532

Сборочные размеры

Размер стопы	Размер A
25см, 26см	75мм
27см, 28см	80мм



Стандартная щиколотка Multiflex, диаметр 30 мм



Наборы щиколоток: 379342 (W), 379343 (O), 379344 (B)

Наборы амортизаторов: 409007 (W), 409008 (O), 409009 (B)



Щиколотка Multiflex с пирамидкой

Наборы щиколоток: 409353 (W), 409354 (O), 409355 (B)



Наборы амортизаторов: 409007 (W), 409008 (O), 409009 (B)



Мультифлекс Щиколотка
Стандартный Амортизатор Мультифлекс

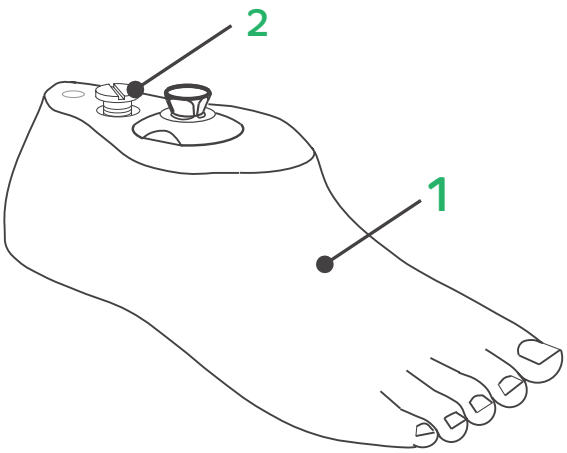
- W - 60°, белая цветовая метка (низкая жесткость)
- O - 70°, оранжевая цветовая метка (умеренная жесткость)
- B - 80°, голубая цветовая метка (высокая жесткость)

Уровень двигательной активности: 1-2

Вес пользователя							
44-52	53-59	60-68	69-77	78-88	89-100	101-125	кг
100-115	116-130	131-150	151-170	171-195	196-220	221-275	фунтов
WW	WW	WW	WO	OO	OB	BB	Шаровая опора и амортизатор

†Указанный вес приведен для стопы размером 26 см без косметической калоши.

Сборочная схема стопы SuperSACH



1 Стопа Super SUCH

Левая#	Шифр	Правая#	Шифр
22L	**P529101**	22R	**P529102**
23L	**P529103**	23R	**P529104**
24L	**P529105**	24R	**P529106**
25L	**P529107**	25R	**P529108**
26L	**P529109**	26R	**P529110**
27L	**P529111**	27R	**P529112**
28L	**P529113**	28R	**P529114**

L - левая; R - правая

2 **912057** Винт юстировочный 1 шт.

Инструкция для протезиста 938086

Шифры комплектующих приведены только для справки и облегчения сборки изделия и не могут быть заказаны отдельно!

Амортизирующая стопа с гибким килем и регулируемой мягкостью пяточного амортизатора для пользователей с уровнем двигательной активности 1-2

Стопа SuperSACH

Основные характеристики

- Регулируемая мягкость пяточного амортизатора
- Косметическая калоша с анатомическим мыском стопы с отведенным большим пальцем
- Встроенный адаптер-пирамидка



Спецификация

Максимальный вес пользователя:	125 кг
Уровень двигательной активности:	1, 2
Размерный ряд:	с 22 см по 28 см
Вес изделия:	449 г†
Сборочные размеры:	70 мм для стоп размеров 22-24 см 75 мм для стоп размеров 25-26 см 80 мм для стоп размеров 27-28 см
Высота подъема каблука:	19 мм



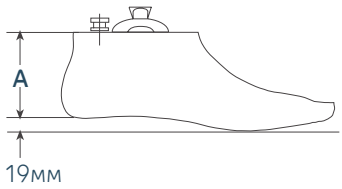
Допускается погружение изделия в пресную воду на глубину до 1м. Допускается всепогодная эксплуатация

Шифры

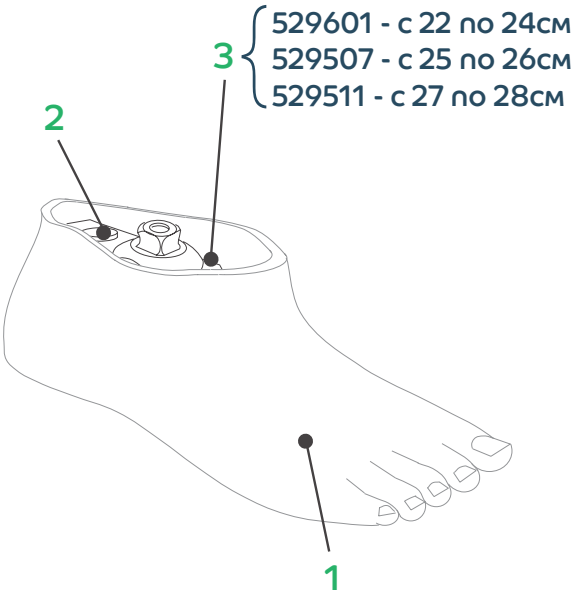
Размер	Левая	Правая
22 см	P529101	P529102
23 см	P529103	P529104
24 см	P529105	P529106
25 см	P529107	P529108
26 см	P529109	P529110
27 см	P529111	P529112
28 см	P529113	P529114

Сборочные размеры

Размер стопы	Размер A
22см	70мм
23см	
24см	
25см	75мм
26см	
27см	80мм
28см	



†Указанный вес приведен для стопы размером 26 см без косметической калоши.



1 Косметическая калоша стопы*

Левая#	Шифр	Правая#	Шифр
22L	**529701**	22R	**529702**
23L	**529703**	23R	**529704**
24L	**529705**	24R	**529706**
25L	**529707**	25R	**529708**
26L	**529709**	26R	**529710**
27L	**529711**	27R	**529712**
28L	**529713**	28R	**529714**

L - левая; R - правая
* Для косметической калоши стопы темного цвета к шифру изделия добавляется литера «D»

2	**912057**	Винт крепежный, потайная головка, плоский шлиц, M10x40мм	1 шт.
3		Сборка киля стопы	1 шт.
	529601	Сборка киля стопы, размеры с 22 по 24 см	
	529507	Сборка киля стопы, размеры с 25 по 26 см	
	529511	Сборка киля стопы, размеры с 27 по 28 см	

Инструкция для протезиста 938163

Шифры комплектующих приведены только для справки и облегчения сборки изделия и не могут быть заказаны отдельно!

Очень легкая стопа с амортизатором пятки для уровней двигательной активности 1 и 2

Стопа Senior

Основные характеристики

- Заменяемая косметическая калоша стопы
- Косметическая калоша с анатомическим мыском стопы с отведенным большим пальцем
- Гибкий киль
- Встроенный адаптер-пирамидка



Спецификация

Максимальный вес пользователя:	125 кг
Уровень двигательной активности:	1-2
Размерный ряд:	с 22 см по 28 см
Вес изделия:	395 г†
Сборочные размеры:	70 мм для размеров 22-24 см 75 мм для размеров 25-26 см 80 мм для размеров 27-28 см
Высота подъема каблука:	19 мм



Допускается погружение изделия в пресную воду на глубину до 1м. Допускается всепогодная эксплуатация

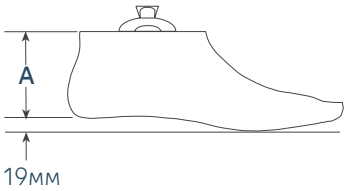
Пример заказа

Шифр изделия	Размер	Сторона ампутации **R** - правая **L** - левая
SNR	**25**	**L**

Для косметической калоши стопы темного цвета к шифру изделия добавляется литера «D».
Выбрано: Стопа Senior, размер 25, левая, цвет косметической калоши светлый.

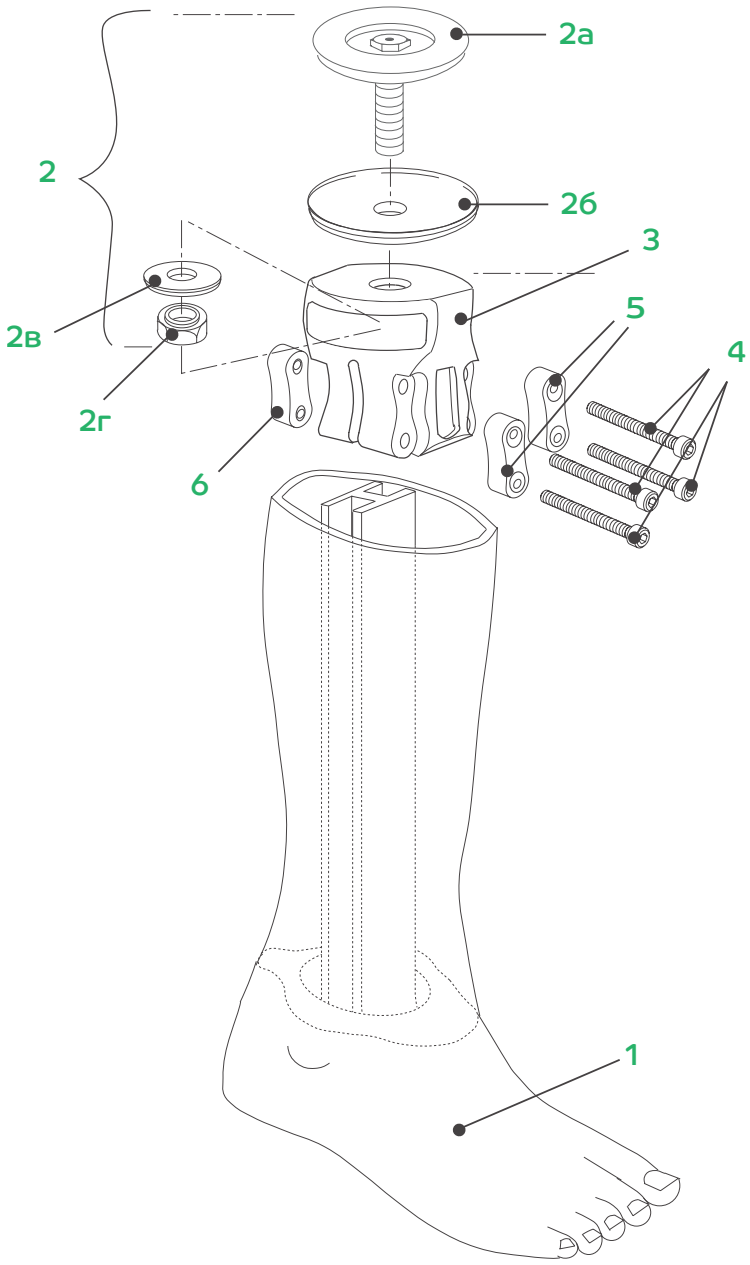
Сборочные размеры

Размер стопы	Размер A
22см	70мм
23см	
24см	
25см	75мм
26см	
27см	80мм
28см	



†Указанный вес приведен для стопы размером 26 см без косметической калоши.

Сборочная схема Аквапротеза голени Aqualimb TT



1	Аквапротез голени 100кг			
Левый#	**Шифр**		**Правый#**	**Шифр**
22L	**629705L**		22R	**629706L**
23L	**629707L**		23R	**629708L**
24L	**629709L**		24R	**629710L**
25L	**629711L**		25R	**629712L**
26L	**629713L**		26R	**629714L**
27L	**629715L**		27R	**629716L**

#L - левый; R - правый

2	**169106**	Юстировка для голени	1 шт.
2а	**189605**	Гильзовая пластина с болтом	1 шт.
2б	**620008**	Верхняя юстировочная чашка	1 шт.
2в	**620040**	Шайба	1 шт.
2г	**180001**	Гайка	1 шт.
3	**620062**	Верхний корпус	1 шт.
4	**910415**	Стяжной болт	4 шт.
5	**620063**	Стяжная скоба	2 шт.
6	**620064**	Стяжная скоба с резьбой	2 шт.

Инструкция для протезиста 938255

Шифры комплектующих приведены только для справки и облегчения сборки изделия и не могут быть заказаны отдельно!

Аквапротез голени Aqualimb TT

Водонепроницаемый протез со встроенным модулем голени и косметической облицовкой. Предназначается для принятия водных процедур или хождения по влажным поверхностям

Основные характеристики

- Встроенная голень и косметическая облицовка
- Быстрая сборка конструкции протеза
- В комплект включен проксимальный адаптер с полной юстировкой
- Подошва имеет специальную поверхность с защитой от проскальзывания
- Косметическая калоша с анатомическим мыском стопы с отведенным большим пальцем



Спецификация

Максимальный вес пользователя:	100 кг
Уровень двигательной активности:	1-2
Размерный ряд:	с 22 см по 27 см
Вес изделия:	1,39 кг†
Сборочные размеры:	от 280 до 415 мм
Высота подъема каблука:	5 мм

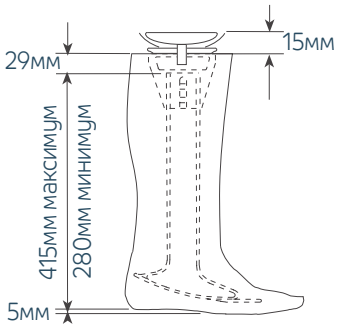


Допускается погружение изделия в пресную воду на глубину до 1м. Допускается всепогодная эксплуа

Шифры

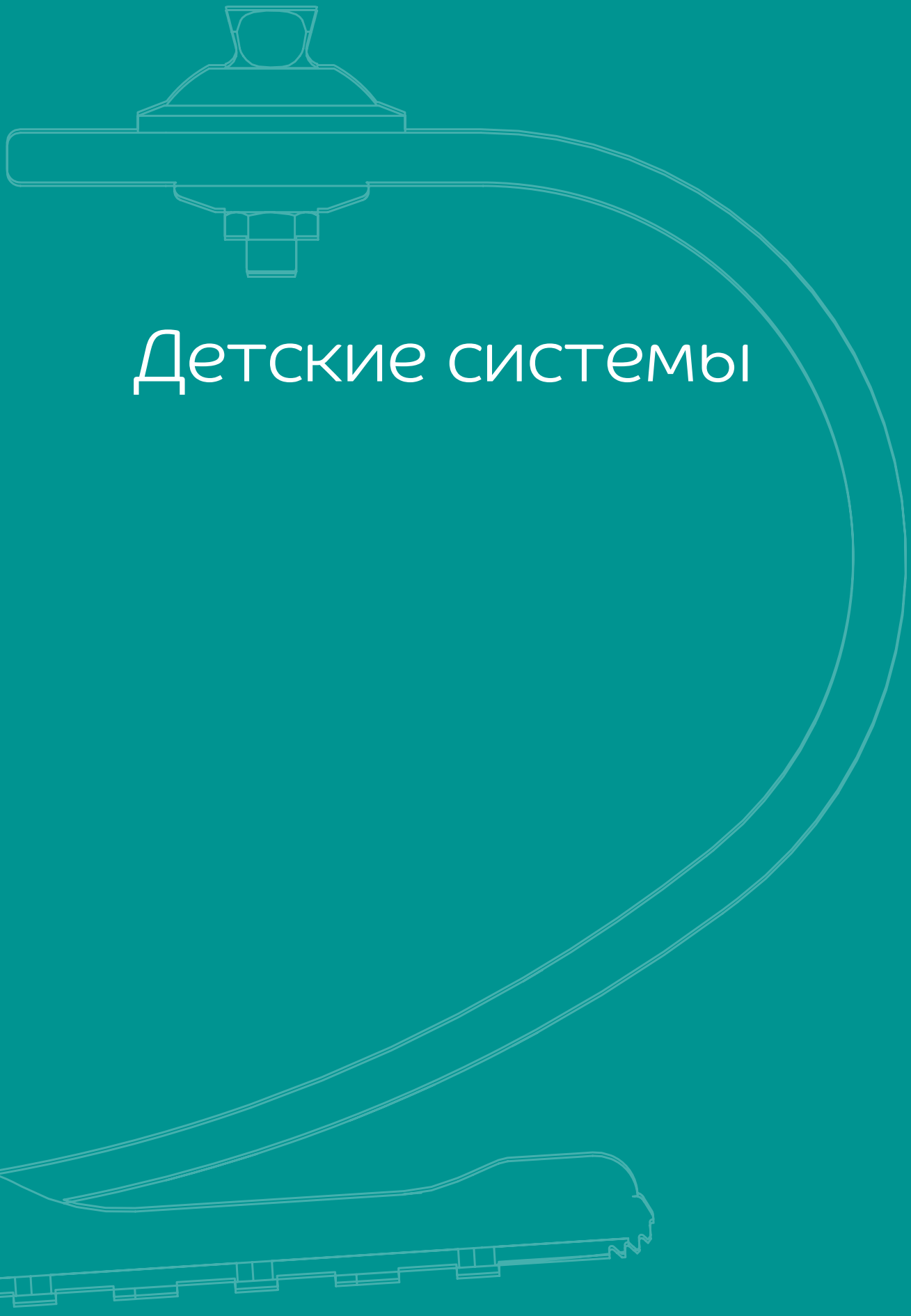
Размер	Левая	Правая
22 см	629705L	629706L
23 см	629707L	629708L
24 см	629709L	629710L
25 см	629711L	629712L
26 см	629713L	629714L
27 см	629715L	629716L

Сборочные размеры



†Указанный вес приведен для стопы размером 26 см без косметической калоши.

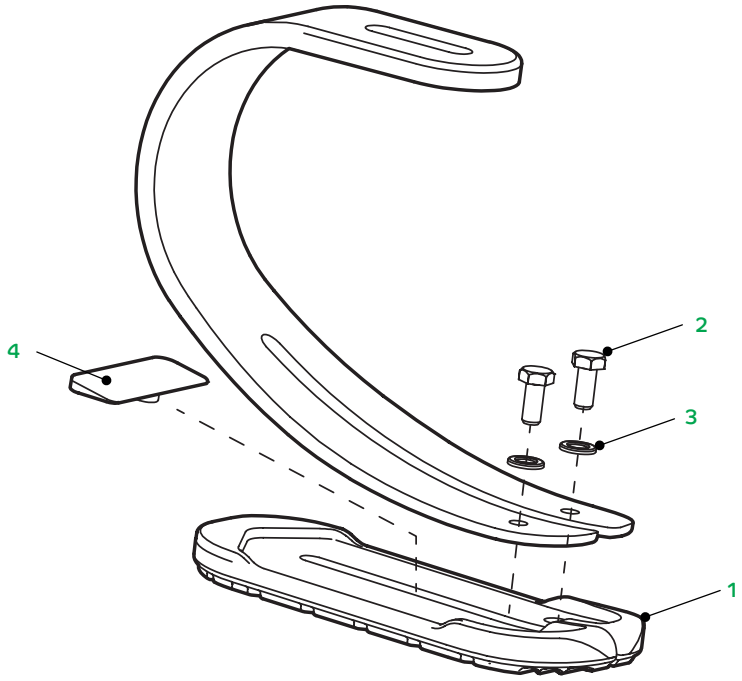




Детские системы

Сборочная схема стопы Mini Blade^{XT}





Поз.	Шифр	Описание	Кол-во
1		Комплект пяточной пружины стопы Mini BladeXT включает в себя пружину, изготовленную методом многослойного формования, спортивную подошву, крепежные болты, шайбы и пяточный клин	1 шт.
2	913212	Крепежный болт	2 шт.
3	916055	Шайба	2 шт.
4	530154	Пяточный клин	1 шт.
5	189627	Адаптер мини-пирамидка	1 шт.

Категория жесткости пружин стопы	Тип пяточной пружины	Шифр
1	Мягкая спортивная	539084SS
2	Спортивная средней жесткости	539084MS
3	Спортивная твердая	539084FS

Проксимальный адаптер	Шифр
Адаптер мини-пирамидка	189627

Инструкция для протезиста	938371

Шифры комплектующих приведены только для справки и облегчения сборки изделия и не могут быть заказаны отдельно!

Универсальная детская спортивная стопа, идеально подходящая для различных видов двигательной активности

Детская стопа Mini BladeXT

Основные характеристики

- Стопа состоит из двух раздельных пружин - пружины мыска и пружины пятки
- Пружина мыска стопы имеет расщепленную конструкцию
- Тракционная подошва
- Для увеличения жесткости можно использовать специальный пяточный клин
- Влагозащищенная
- Сменный набор пяточных пружин стопы
- Стопа имеет проксимальный адаптер мини-пирамидку, позволяющий производить ротационную и 30мм сдвиговую юстировки

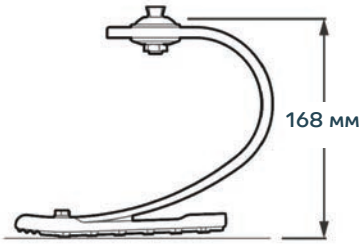


Спецификация

Вес пользователя:	20-60 кг
Уровень ампутации:	любой
Уровень двигательной активности:	3-4
Диапазон категорий: жесткости пружин	1-3
Вес изделия:	450 г (включая адаптер мини-пирамидку)
Сборочные размеры:	168 мм
Варианты цвета:	Блестящий розовый (P) или Голубой электрик (B)

Допускается погружение изделия в пресную воду на глубину до 1м. Допускается всепогодная эксплуатация

Сборочные размеры



Пример заказа

Шифр изделия	Цвет	Набор пружин стопы	
MBXTA	B	3	SM

Выбрано: Стопа Mini BladeXT, цвет голубой, набор пружин стопы 3

Шифр изделия	Цвет	Набор пружин стопы	
MBXTA	P	1	SM

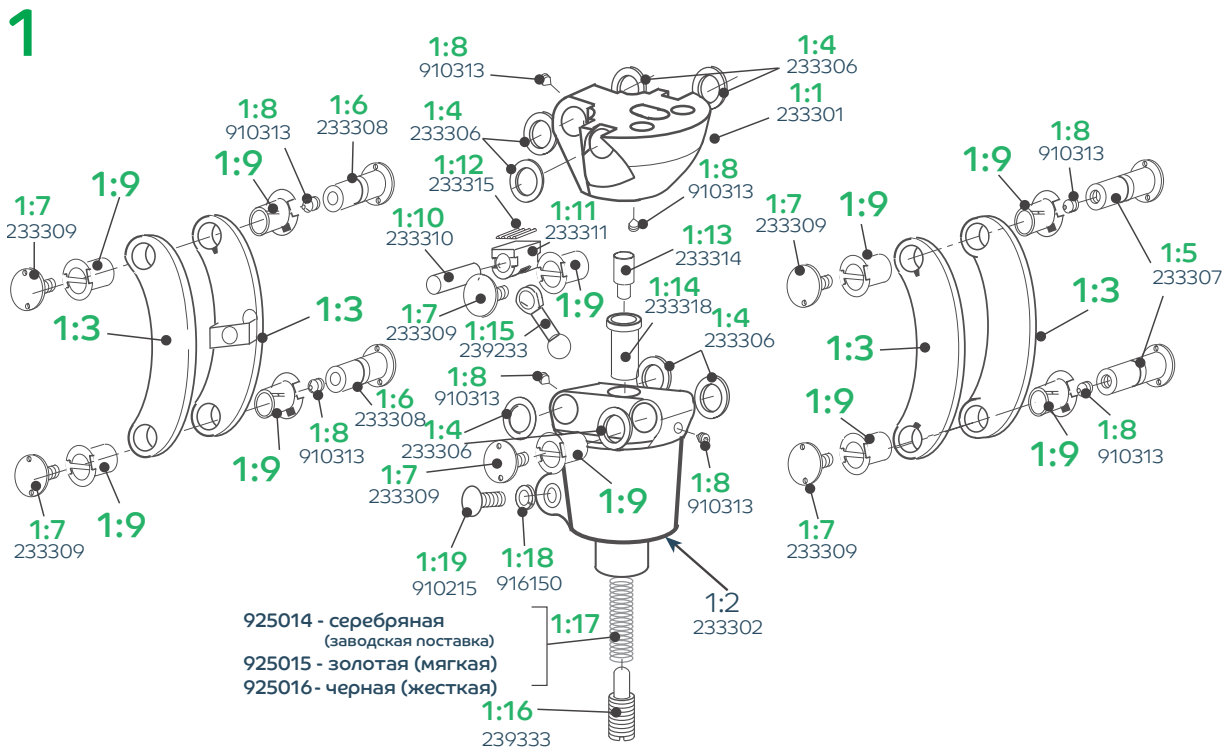
Выбрано: Стопа Mini BladeXT, цвет розовый, набор пружин стопы 1

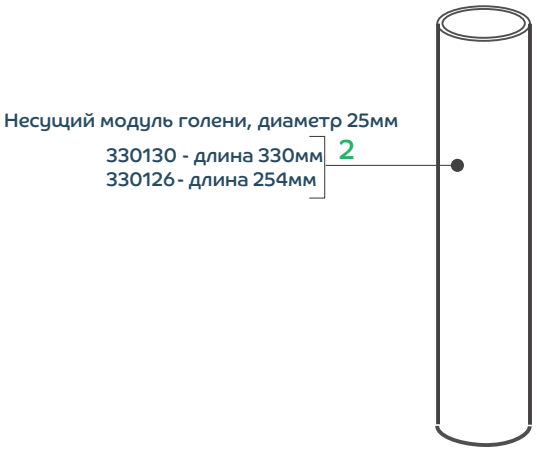
Уровень двигательной активности	Вес пользователя			
	20-35 44-77	36-50 78-110	51-60 111-132	кг фунтов
3-4	1	2	3	Набор пружин мыска и пятки стопы
	Мягкий	Средней жесткости	Жесткий	

4 3

Сборочная схема детского 4-х звенного коленного модуля

Система для пользователей с ампутацией на уровне голени
019245





1:9 339006 Комплект втулок
(включает 8 втулок)

1:3 339010 Сервисный комплект звеньев
(включает 4 звена и 8 втулок)

Поз.	Шифр	Описание	Кол-во
1	**239133**	Сборка детского коленного модуля с внутренней икроножной пружиной (ICS)	1 шт.
1:1	**233301**	Верхнее шасси	1 шт.
1:2	**233302**	Нижнее шасси	1 шт.
1:3	**339010**	Сервисный комплект звеньев, включает в себя 4 звена и 8 втулок	1 шт.
1:4	**233306**	Шайба,	8 шт.
1:5	**233307**	Центральная ось, передняя,	2 шт.
1:6	**233308**	Центральная ось, задняя,	2 шт.
1:7	**233309**	Юстировочный пистон,	4 шт.
1:8	**910313**	Установочный винт с шестигранным шлицем	8 шт.
1:9	**339006**	Комплект втулок (состоит из 8 втулок)	1 шт.
1:10	**233310**	Ось	1 шт.
1:11	**233311**	Ограничитель разгибателя	1 шт.
1:12	**233315**	Прокладка	1 шт.
1:13	**233314**	Поршень	1 шт.
1:14	**233318**	Корпус блока икроножной пружины	1 шт.
1:15	**239233**	Рычаг икроножной пружины	1 шт.
1:16	**239333**	Регулятор	1 шт.
1:17		Пружина икроножная	1 шт.
	925014	Пружина стандартная, цвет маркировки серебряный (стандартная комплектация)	
	925015	Пружина мягкая, цвет маркировки золотой (заказывается отдельно)	
	925016	Пружина жесткая, цвет маркировки черный (заказывается отдельно)	
1:18	**916150**	Гроверная шайба	1 шт.
1:19	**910215**	Винт установочный, шестигранный шлиц М6х16 мм	1 шт.
2		Несущий модуль голени	1 шт.
	330130	Несущий модуль голени, 25 мм, длина 330 мм (стандартная комплектация)	
	330126	Трубка голени, 25 мм, длина 254 мм (заказывается отдельно)	

Инструкция для протезиста

Коленный модуль	938017
Коленный модуль с несущим модулем голени	938103

Шифры комплектующих приведены только для справки и облегчения сборки изделия и не могут быть заказаны отдельно!

Детский 4-х звенный коленный модуль

Прочный и легкий полицентричный коленный модуль, предназначенный для активных детей

Основные характеристики

- Полицентрический коленный модуль для устойчивости в фазе опоры
- Регулируемая вспомогательная пружина, обеспечивающая разгибание
- Широкий диапазон применяемых адаптеров
- Низкопрофильная конструкция

Спецификация

Максимальный вес пользователя:	60 кг
Уровень двигательной активности:	1, 2, 3, 4
Вес изделия:	450 г
Сборочные размеры:	105 мм





Подходит для всепогодной эксплуатации

Шифр

Детский 4-звенный коленный модуль с несущим модулем голени диаметром 30 мм	019245
Детский 4-звенный коленный модуль без несущего модуля голени	239133

Совместимые адаптеры

Набор юстировочного адаптера189226 для стандартных гильз:



Набор юстировочного адаптера189126 для пропиточных гильз:



Набор 4-х листного резьбового 189626 адаптера для пропиточных гильз М30



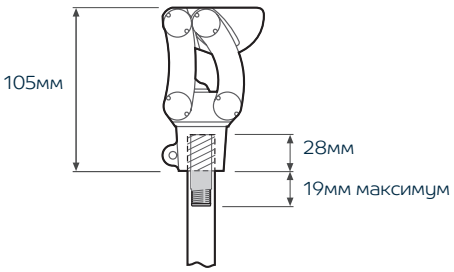
Набор детского резьбового адаптера М30 189726



Набор адаптера под мини-пирамидку с несущим модулем голени диаметром 25 мм 409099



Сборочные размеры



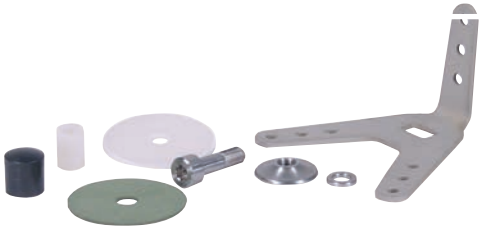
Детские системы

Поз.	Описание	Шифр изделия	Высота конструкции	Вес изделия	Максимальный вес пользователя. /Уровень двигательной активности
1	Детская голенная система с несущим модулем голени диаметром 25 мм	019145	85-279 мм (+16мм)	225 г	60 кг/1-4
2	Юстировка для пропиточных гильз для детских бедренных систем	189126	10 мм	125 г	60 кг/1-4
3	Стандартная гильзовая полная юстировка для детских бедренных систем Blatchford	189226	20 мм	64 г	60 кг/1-4
4	Адаптер под вычленение щиколотки для детской игровой стопы	189326	45 мм	45 г	60 кг/1-4
5	Щиколотка-адаптер для детской игровой стопы размером 13-15 см	409021	48 мм (20+28 мм)	69 г	60 кг/1-4
	Щиколотка-адаптер для детской игровой стопы размером 16-18 см	409022	48 мм (20+28 мм)	69 г	60 кг/1-4
	Щиколотка-адаптер для детской игровой стопы размером 19-21 см	409023	48 мм (20+28 мм)	69 г	60 кг/1-4
6	Адаптер на длинную культю для детской игровой стопы, низкопрофильный (13-15 см)	409043	64-102 мм (для голени, включает верхний адаптер с полной юстировкой) 115-152 мм (для бедра, включает коленный модуль)	70 г	60 кг/1-4
	Адаптер на длинную культю для детской игровой стопы, низкопрофильный, (16-18 см)	409044	64-102 мм (для голени, включает верхний адаптер с полной юстировкой) 115-152 мм (для бедра, включает коленный модуль)	70 г	60 кг/1-4
	Адаптер на длинную культю для детской игровой стопы, низкопрофильный, (19-21 см)	409045	64-102 мм (для голени, включает верхний адаптер с полной юстировкой) 115-152 мм (для бедра, включает коленный модуль)	70 г	60 кг/1-4
7	Щиколотка-адаптер для детской стопы типа САЧ 25 мм	409026	49 мм (21+28 мм)	110 г	60 кг/1-4
8	Адаптер на длинную культю для детской стопы типа САЧ, низкопрофильный	409046	64-102 мм (для голени, включает верхний адаптер с полной юстировкой) 115-152 мм (для бедра, включает коленный модуль)	75 г	60 кг/1-4
9	Верхний адаптер для детских голенных систем Blatchford с полной юстировкой)	189426	41 мм (25+16 мм)	165 г	60 кг/1-4
10	Резьбовой адаптер М30 для детского 4-х звенного коленного модуля	189726	12 мм	55 г	60 кг/1-4
11	Резьбовой 4-лепестковый адаптер М30 для пропиточных гильз	189626	10 мм	100 г	60 кг/1-4
12	Адаптер под мини-пирамидку для несущего модуля голени	409099	для голени — от 50 до 80 мм для бедра — от 60 мм до 80 мм	96 г	60 кг/1-4

Детские системы



1



2



3



4



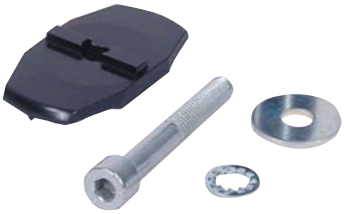
5



6



7



8



9



10



11

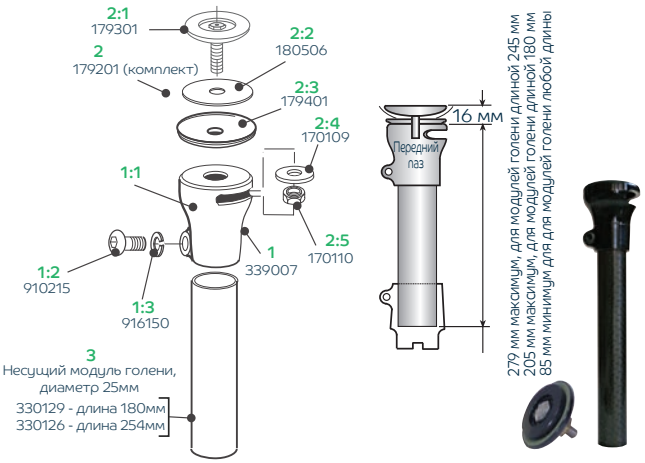


12

Обратите внимание, что изделия показаны не в масштабе

Сборочные схемы детских систем

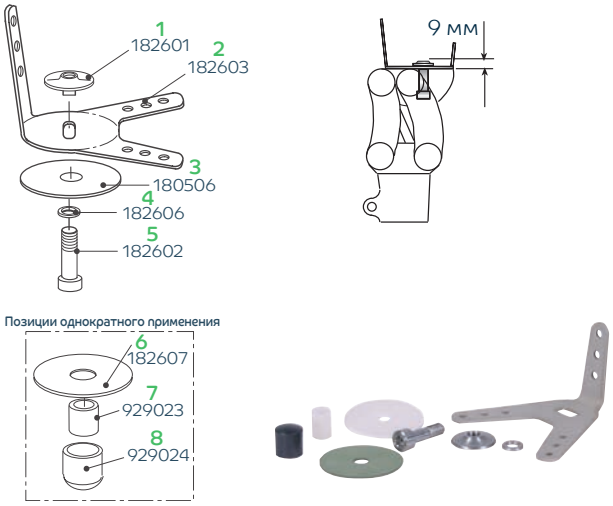
Детская голенная система 019145



Поз.	Шифр	Описание	Кол-во
1	339007	Сборка верхнего адаптера для детской голени	1 шт.
1:1	330125	Шасси сборки верхнего адаптера	1 шт.
1:2	910215	Винт с шестигранным шлицем, M6x16 мм	1 шт.
1:3	916150	Гроверная шайба, M6	1 шт.
2	179201	Юстировка голени	1 шт.
2:1	179301	Гильзовая пластина с болтом	1 шт.
2:2	180506	Фрикционный диск	1 шт.
2:3	179401	Юстировочная чашка	1 шт.
2:4	170109	Юстировочная шайба	1 шт.
2:5	170110	Юстировочная гайка	1 шт.
3		Несущий модуль голени из углеволокна	1 шт.
	330129	Несущий модуль голени из углеволокна, диаметр 25 мм, длина 180 мм (стандартная комплектация)	
	330126	Несущий модуль голени из углеволокна, диаметр 25 мм, длина 254 мм (заказывается отдельно)	

Инструкция для протезиста 938115

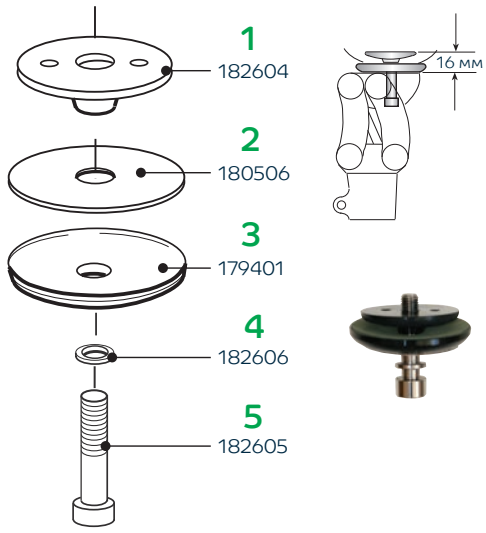
Юстировка для пропиточных гильз для детской системы бедра 189126



Поз.	Шифр	Описание	Кол-во
1	182601	Фиксирующая шайба	1 шт.
2	182603	Ламинационная гильзовая пластина	1 шт.
3	180506	Фрикционный диск	1 шт.
4	182606	Шайба	1 шт.
5	182602	Юстировочный болт	1 шт.
Комплект однократного применения для ламинационных гильз			
6	182607	Шайба	1 шт.
7	929023	Распорная втулка	1 шт.
8	929024	Наконечник	1 шт.

Инструкция для протезиста 938112

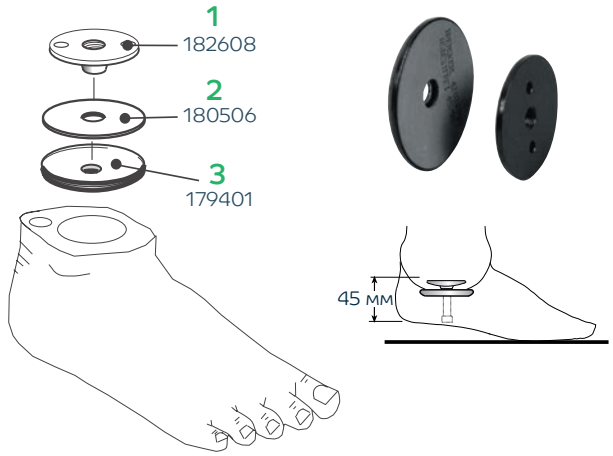
Стандартная гильзовая юстировка для детских систем бедра 189226



Поз.	Шифр	Описание	Кол-во
1	182604	Гильзовая пластина	1 шт.
2	180506	Фрикционный диск	1 шт.
3	179401	Юстировочная чашка	1 шт.
4	182606	Шайба	1 шт.
5	182605	Юстировочный болт	1 шт.

Инструкция для протезиста 938109

Адаптер под вычленение щиколотки 189326



Поз.	Шифр	Описание	Кол-во
1	182608	Юстировочная чаша	1 шт.
2	180506	Фрикционный диск	1 шт.
3	179410	Гильзовая пластина	1 шт.

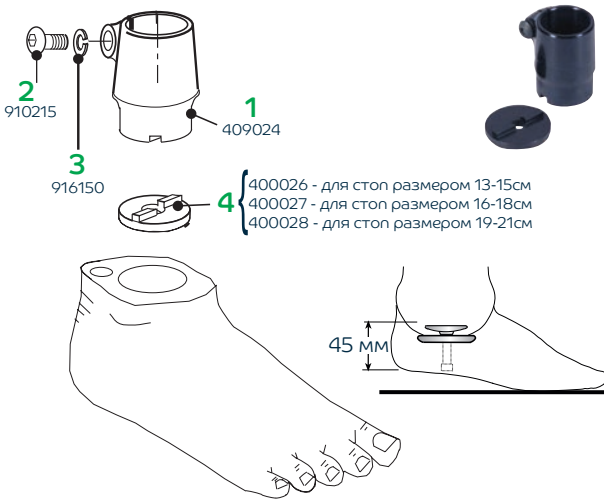
Инструкция для протезиста 938111

Шифры комплектующих приведены только для справки и облегчения сборки изделия и не могут быть заказаны отдельно!

Сборочные схемы детских систем

Щиколотка-адаптер для детской игровой стопы

(размер стопы 13-15см)	409021
(размер стопы 16-18см)	409022
(размер стопы 19-21см)	409023

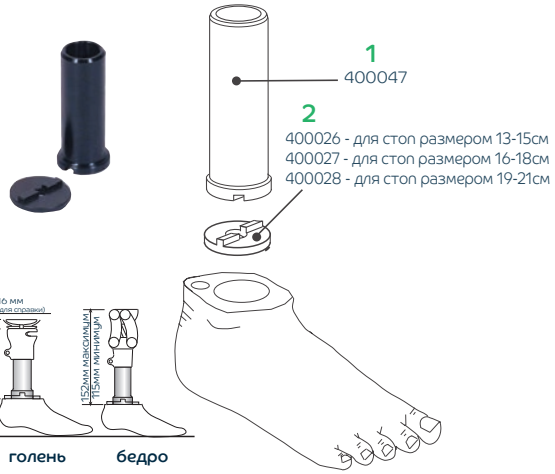


Поз.	Шифр	Описание	Кол-во
1	409024	Корпус щиколотки-адаптера	1 шт.
2	910215	Винт с шестигранным шлицем, M6x16мм	1 шт.
3	916150	Гроверная шайба	1 шт.
4		Пластина стопы	1 шт.
	400026	Пластина стопы, размеры с 13 по 15см	
	400027	Пластина стопы, размеры с 16 по 18см	
	400028	Пластина стопы, размеры с 19 по 21см	

Инструкция для протезиста 938106

Адаптер на длинную культю

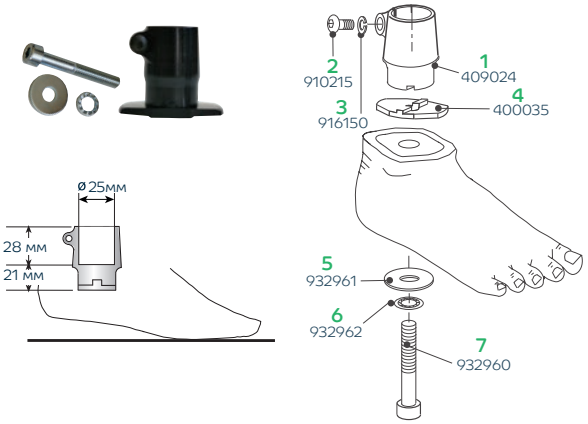
(размер стопы 13-15см)	409043
(размер стопы 16-18см)	409044
(размер стопы 19-21см)	409045



Поз.	Шифр	Описание	
1	409047	Втулка для адаптера на длинную культю, диаметр 25 мм	1 шт.
2		Пластина стопы	1 шт.
	409026	Пластина стопы, под размеры стоп с 13 по 15 см	
	409027	Пластина стопы, под размеры стоп с 16 по 18 см	
	409028	Пластина стопы, под размеры стопы с 19 по 21 см	

Инструкция для протезиста 938108

Адаптер для детской стопы типа САЧ 409026

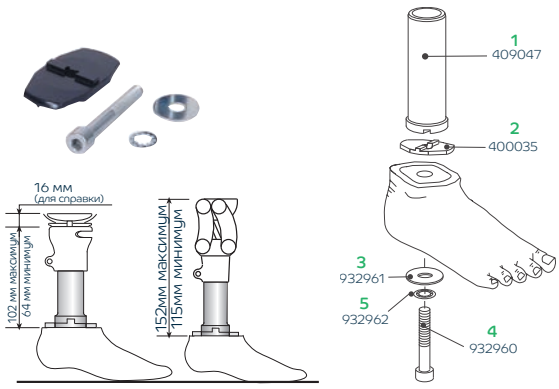


Поз.	Шифр	Описание	Кол-во
1	409024	Корпус щиколотки-адаптера	1 шт.
2	910215	Винт с шестигранным шлицем, M6x16мм	1 шт.
3	916150	Гроверная шайба	1 шт.
4	400035	Пластина стопы	1 шт.
5	932961	Шайба	1 шт.
6	932962	Стопорная шайба	1 шт.
7	932960	Болт, M8 x 55 мм	1 шт.

Инструкция для протезиста
938105

Примечание: Для получения достаточной площади опорной поверхности необходимо правильно устанавливать пластину стопы в интерфейс киля детской игровой стопы

Адаптер на длинную культю 409046



Позиция	Шифр	Описание	Кол-во
1	409047	Втулка для адаптера на длинную культю, диаметр 25 мм	1 шт.
2	400035	Пластина стопы	1 шт.
3	932961	Шайба	1 шт.
4	932962	Стопорная шайба	1 шт.
5	932960	Болт, M8x55 мм	1 шт.

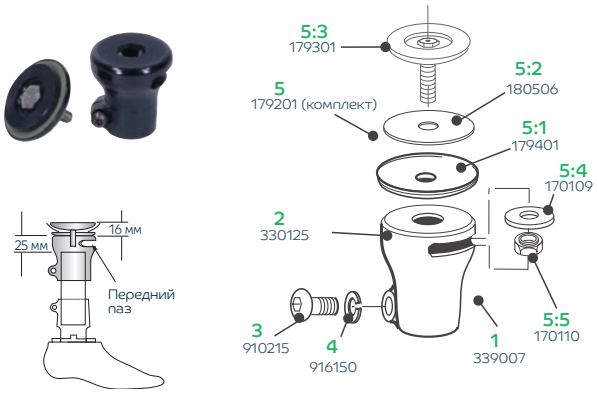
Инструкция для протезиста
938107

Шифры комплектующих приведены только для справки и облегчения сборки изделия и не могут быть заказаны отдельно!



Сборочные схемы детских систем

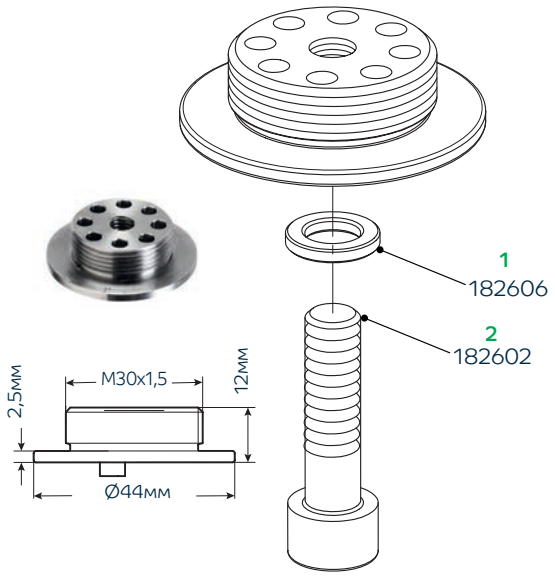
Верхний адаптер 189426



Поз.	Шифр	Описание	Кол-во
1	**339007**	Сборка верхнего адаптера	1 шт.
2	**330125**	Шасси сборки верхнего адаптера	
3	**910215**	Винт с шестигранным шлицем, M6x16 мм	1 шт.
4	**916150**	Гроверная шайба, M6	1 шт.
5	**179201**	Юстировка голени	1 шт.
5:1	*179401*	Юстировочная чашка	1 шт.
5:2	*180506*	Фрикционный диск	1 шт.
5:3	*179301*	Гильзовая пластина с болтом	1 шт.
5:4	*170109*	Юстировочная шайба	1 шт.
5:5	*170110*	Юстировочная гайка	1 шт.

Инструкция для протезиста 938104

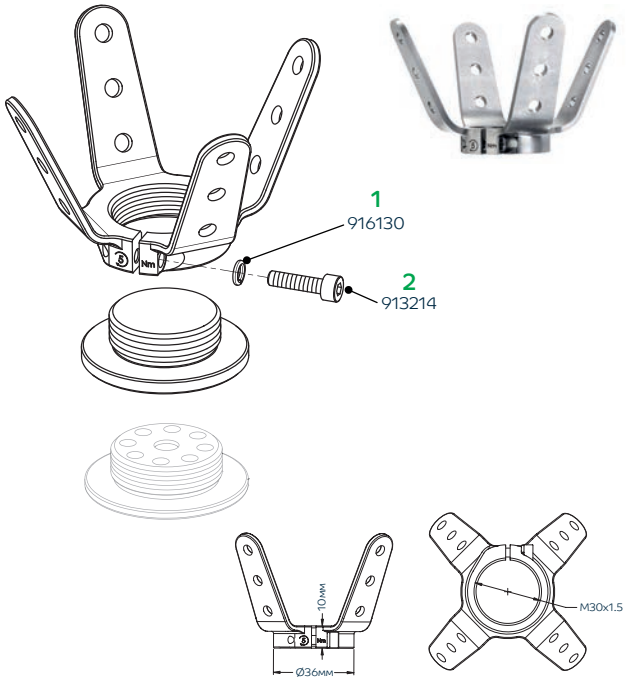
Детский резьбовой адаптер M30 189726



Позиция	Шифр	Описание	Кол-во
1	182606	Шайба	1 шт.
2	182602	Болт	1 шт.

Инструкция для протезиста 938396

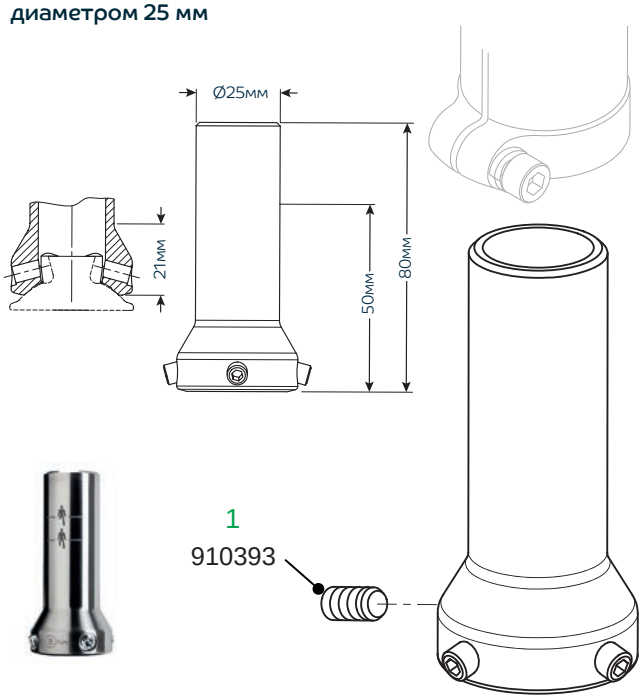
4-х листный резьбовой адапер для пропиточных гильз M30 189626



Позиция	Шифр	Описание	Кол-во
1	916130	Шайба	1 шт.
2	913214	Стяжной болт	1 шт.

Инструкция для протезиста 938395

Адаптер под мини-пирамидку для несущего модуля голени диаметром 25 мм 409099



Позиция	Шифр	Описание	Кол-во
1	910393	Установочный винт	4 шт.

Инструкция для протезиста 938394

Шифры комплектующих приведены только для справки и облегчения сборки изделия и не могут быть заказаны отдельно!



Системы управления



Системы управления





Гидравлические цилиндры управления Blatchford

Новые цилиндры управления и сервисные комплекты для их замены

Комплект нового цилиндра	Сервисный комплект* для замены	Описание	Диаметр цапфы	
932281	932283	Цилиндр управления фазами опоры и переноса для коленного модуля KX06	8 мм	
932282	932284	Цилиндр управления фазой переноса для коленного модуля KX06	8 мм	
932285	932286	Цилиндр управления фазами опоры и переноса для коленного модуля Mercury	10 мм	
932287	932288	Цилиндр управления фазой переноса для коленного модуля Mercury	10 мм	

Микропроцессорные цилиндры управления Blatchford

Новые цилиндры управления и сервисные комплекты для их замены

Комплект нового цилиндра	Сервисный комплект* для замены	Описание	Диаметр цапфы	
239629	259902	Цилиндр управления фазой переноса для коленного модуля SmartIP	6 мм	

*Поставляется только для цилиндров управления, которые находятся на гарантии. Для замены потребуется указать серийный номер заменяемого цилиндра управления.

Комплекты для установки систем управления



Комплект: 019758

Сборочные комплекты для систем управления коленными модулями KX06 и Mercury

Сборочный комплект для цилиндра управления коленным модулем KX06 (на рисунке не показан) — **239254**

Описание	Шифр
Ось заднего шасси	235420
Втулка-подшипник заднего шасси, 2 шт.	235412
Дистальный шарнир, 2 шт.	235417
Упорная шайба, 2 шт.	235419
Винт M6x8, 2 шт.	913205
Винт с головкой M6 x 35мм	910051

Сборочный комплект для цилиндра управления коленным модулем Mercury1 (на рисунке не показан) — **23903**

Описание	Шифр
Верхняя ось вращения	234705
Упорная шайба, 2 шт.	234716
Нижний шарнир, 2 шт.	234806
Упорная шайба (0,6), 2 шт.	235206
Упорная шайба (0,5), 2 шт.	235207

Сборочные комплекты для систем управления коленными модулями ESK+ и ESK/MKL (с ручным коленным замком) со съемной голенью

Сборочный комплект для цилиндра управления коленным модулем Smart IP (на рисунке не показан) — **019668**

Описание	Шифр
Гайка	230078
Болт	230079
Упорная шайба, 2 шт.	230080
Нижний шарнир, 2 шт.	230088
Упорная шайба, 2 шт.	230090

Сборочный комплект для пневматического цилиндра управления фазой переноса (PSPC) — **019758**

Описание	Шифр
Гайка	230078
Болт	230079
Упорная шайба, 2 шт.	230080
Нижний шарнир, 2 шт.	230088
Упорная шайба, 2 шт.	230090
Вспомогательная пружина	230313
Цапфа	239009



Адаптеры



Поз.	Описание	Шифр изделия	Высота конструкции	Материал изделия	Вес изделия	Максимальный вес пользователя /Уровень двигательной активности
1	Адаптер с пирамидкой для пропиточных гильз голени	P189410S	17 мм (35 мм)	Нерж. сталь	85 г	125 кг/1-3 100 кг/1-4
2	Адаптер с пирамидкой для пропиточных гильз голени	P189410	17 мм (35 мм)	Алюм. сплав	75 г	125 кг/1-3 100 кг/1-4
3	Адаптер с пирамидкой 4-болтовый	P189310	8 мм (15 мм)	Нерж. сталь	68 г	150 кг/1-3 145 кг/1-4
4	Проксимальный адаптер для коленного модуля KX06	169307	3 мм (13 мм) Нерж. сталь	Алюм. сплав/	65 г	150 кг/1-3 145 кг/1-4
5	Сдвиговый ротационный адаптер-пирамидка	EP-MSR	14 мм (27 мм)	Титан. сплав	140 г	150 кг/1-3
	Сдвиговый адаптер-пирамидка	EP-MS	14 мм (27 мм)	Титан. сплав	140 г	145 кг/1-4
6	Сдвиговый ротационный адаптер под пирамидку	EP-FSR	33 мм (33 мм)	Титан. сплав	150 г	150 кг/1-3
	Сдвиговый адаптер под пирамидку	EP-FS	28 мм (28 мм)	Титан. сплав	150 г	145 кг/1-4
7	Сдвиговый ротационный 4-болтовый адаптер-пирамидка	169407	15 мм Титан. сплав	Алюм. сплав/	125 г	150 кг/1-3 145 кг/1-4
8	Сдвиговый ротационный адаптер-пирамидка	239017	7 мм (22 мм)	Алюм./Титан. сплав	50 г	166 кг/4
	Адаптер-пирамидка без ротации	239089	7 мм (22 мм)	Алюм./Титан. сплав	50 г	166 кг/4
9	Гильзовая юстировка с пирамидкой	P189610	23 мм Нерж. сталь	Алюм. сплав/	155 г	125 кг/1-3 100 кг/1-4
10	Гильзовая юстировка под пирамидку	P409049 (большая)	45 мм Нерж. сталь	Алюм. сплав/	209 г	150 кг/1-3 145 кг/1-4
		P409050 (малая)	45 мм			
11	Адаптер-пирамидка (под шасси коленного модуля Blatchford)	189127	5 мм (25 мм) Нерж. сталь	Алюм. сплав/	103 г	125 кг/1-3 100 кг/1-4
		189227	10 мм	Алюм. сплав/нерж. сталь	103 г	
		189327	15 мм	Алюм. сплав/нерж. сталь	103 г	
12	Адаптер под пирамидку, длинный (под шасси коленного модуля Blatchford)	409042	25 мм (40 мм) Титан. сплав	Алюм. сплав/	130 г	125 кг/1-3 100 кг/1-4
13	Адаптер под пирамидку, короткий (под шасси коленного модуля Blatchford)	409041	10 мм (25 мм) Титан. сплав	Алюм. сплав/	110 г	125 кг/1-3 100 кг/1-4
14	Полная юстировка для голени (с полусферой Blatchford)	189906 (стандарт.)	20 мм Титан. сплав	Алюм. сплав/	122 г	125 кг/1-3 100 кг/1-4
		189907	30 мм Титан. сплав	Алюм. сплав/	79 г	
		189607	40 мм Титан. сплав	Алюм. сплав/	108 г	
15	Полная юстировка для бедра (с полусферой Blatchford)	189806 (стандарт.)	20 мм	Алюм. сплав/	183 г	125 кг/1-3 100 кг/1-4
		189805	10 мм	Алюм. сплав	61 г	
		189807	30 мм	Алюм. сплав	93 г	
		189808	15 мм	Алюм. сплав	81 г	
		189809	25 мм	Алюм. сплав	83 г	
16	Полная юстировка для бедра (для коленного модуля KX06)	169207	20 мм	Алюм. сплав	185 г	150 кг/1-3 145 кг/1-4
17	Полная юстировка для бедра (под короткую культю колена)	189125	20 мм	Алюм. сплав	140 г	125 кг/1-3 100 кг/1-4
18	Полная юстировка для бедра (для коленных модулей с креплением под 4 болта ESK+ и Mercury)	239032	56 мм - под 4 болта/коленный модуль Mercury 48 мм - коленный модуль Mercury	Алюм. сплав	170 г	125 кг/1-3 100 кг/1-4
19	Ротатор бедра	189123	40 мм	Алюм. сплав	330 г	125 кг/1-3 100 кг/1-4
20	Адаптер для бедренных систем с креплением под 4 болта (шасси Blatchford с креплением под 4 болта)	189110 - 189910	15 мм (35 мм) Титан. сплав удлинен. на 10 мм Титан. сплав	Алюм. сплав/ Алюм. сплав/	97 г	125 кг/1-3 100 кг/1-4
		189810	укорочен. на 10 мм Титан. сплав	Алюм. сплав/		
21	Деревянный адаптер для бедренных систем (с полной юстировкой)	189113	40 мм (96 мм) Древесина	Алюм. сплав/	612 г	125 кг/1-3 100 кг/1-4
		189815	удлинен. на 10 мм	Алюм. сплав		
		189811	укорочен. на 10 мм	Алюм. сплав		
22	Проксимальный резьбовой адаптер M36	239092	14 мм	Алюм. сплав/Нерж. сталь		125 кг/1-3 100 кг/1-4
23	Сдвиговый ротационный адаптер под пирамидку	189128	28 мм Титан. сплав	Алюм. сплав/.	114 г	166 кг/4

Функциональные и гильзовые адаптеры


1


2


3


4


5


6


7


8


9


10


11


12


13


14


15


16


17


18


19


20


21

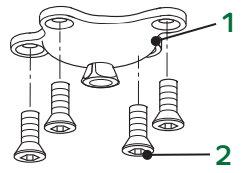

22

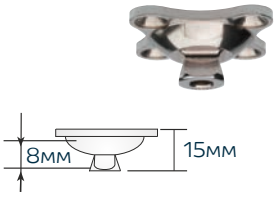

23

Описание	Шифр изделия	Высота конструкции	Материал конструкции	Вес изделия	Максимальный вес пользователя/ Уровень двигательной активности
Чаши и опоры для бедренных систем с полной юстировкой:					
10мм, диаметр чаши 100 мм	189117	25 мм	Алюм. сплав	466 г	125 кг/1-3 100 кг/1-4
Удлиненный на 10 мм	189707	35 мм	Алюм. сплав	83 г	
Укороченный на 10 мм	189906	15 мм	Алюм. сплав	121 г	
10 мм, диаметр чаши 115 мм	189118	25 мм	Алюм. сплав	528 г	
10 мм, диаметр чаши 130 мм	189119	25 мм	Алюм. сплав	556 г	
Чаши и опоры для бедренных систем с гильзовой юстировкой:					
Диаметр чаши 100 мм	189217	20 мм	Алюм. сплав	354 г	125 кг/1-3 100 кг/1-4
Диаметр чаши 115 мм	189218	20 мм	Алюм. сплав	418 г	
Диаметр чаши 130 мм	189219	20 мм	Алюм. сплав	442 г	
Монтажный комплект для бедренного механизма расфиксации	099028	-	-	-	

Сборочные схемы адаптеров

3. Адаптер с пирамидкой 4-болтовой P189310





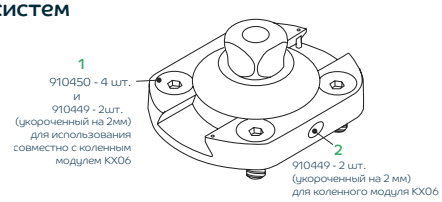
Поз.	Шифр	Описание	Кол-во
1	**P400033**	Корпус адаптера	1 шт.
2	**910447**	Крепежный болт	4 шт.

Инструкция для протезиста 938282

5. Сдвиговый ротационный адаптер-пирамидка для бедренных систем EP-MSR

Сдвиговый адаптер-пирамидка для бедренных систем EP-MS

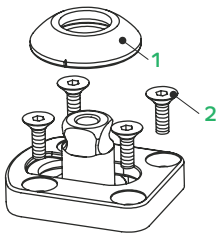




Поз.	Шифр	Описание	Кол-во
1	**910450**	Крепежный винт	4 шт.
2	**910449**	Крепежный винт для коленного модуля KX06 (укороченный на 2 мм)	2 шт.

Инструкция для протезиста
EP-MSR 938244
EP-MS 938243

7. Сдвиговый ротационный 4-болтовой адаптер-пирамидка 169407

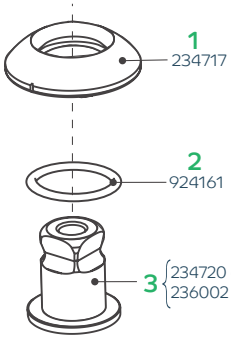




Поз.	Шифр	Описание	Кол-во
1	**234717**	Полусфера	1 шт.
2	**910453**	Винт крепежный	4 шт.

Инструкция для протезиста 938310

8. Сдвиговый ротационный адаптер-пирамидка 239017
Сдвиговый адаптер-пирамидка без ротации 239089



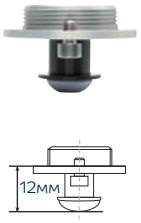


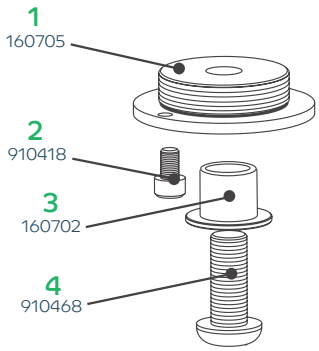
Инструкция для протезиста 938179

Поз.	Шифр	Описание	Кол-во
1	**234717**	Полусфера	1 шт.
2	**924161**	"О" образное кольцо	1 шт.
3	**234720**	Корпус пирамидки	1 шт.

Шифры комплектующих приведены только для справки и облегчения сборки изделия и не могут быть заказаны отдельно!

4. Проксимальный резьбовой адаптер M36 для коленного модуля KX06 169307



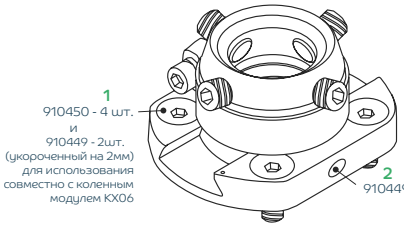


Поз.	Шифр	Описание	Кол-во
1	**160705**	Корпус адаптера	1 шт.
2	**910418**	Стопорный винт	1 шт.
3	**160702**	Втулка	1 шт.
4	**910468**	Болт адаптера	1 шт.

Инструкция для протезиста 938281

6. Сдвиговый ротационный адаптер под пирамидку для бедренных систем EP-FSR
Сдвиговый адаптер под пирамидку для бедренных систем EP-FS

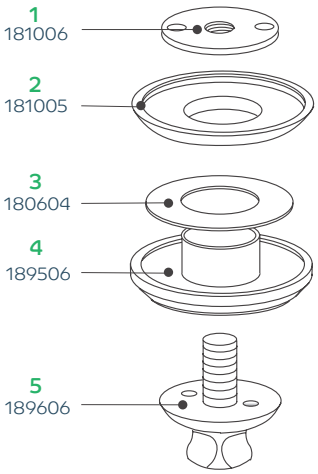




Позиция	Шифр	Описание	Кол-во
1	**910450**	Крепежный винт	4 шт.
2	**910449**	Крепежный винт для коленного модуля KX06 (укороченный на 2 мм)	2 шт.

Инструкция для протезиста
EP-FSR 938240
EP-FS 938241

9. Гильзовая юстировка с пирамидкой для голенных систем P189610





Позиция	Шифр	Описание	Кол-во
1	**181006**	Пластина	1 шт.
2	**181005**	Чашка	1 шт.
3	**180604**	Шайба	1 шт.
4	**189506**	Корпус	1 шт.
5	**189606**	Адаптер-пирамидка	1 шт.

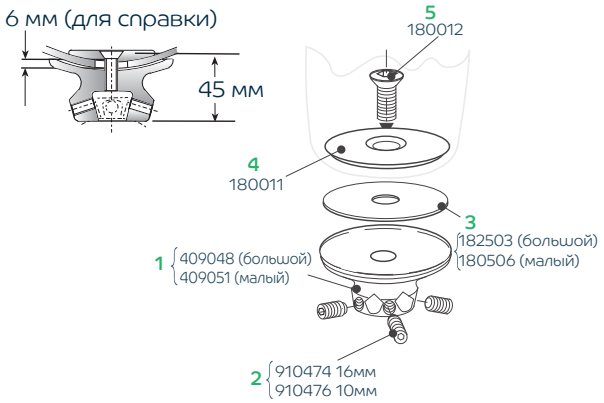
Инструкция для протезиста 938110

Сборочные схемы адаптеров

10. Адаптер под пирамидку:

Большой	**P409049**
Малый	**P409050**





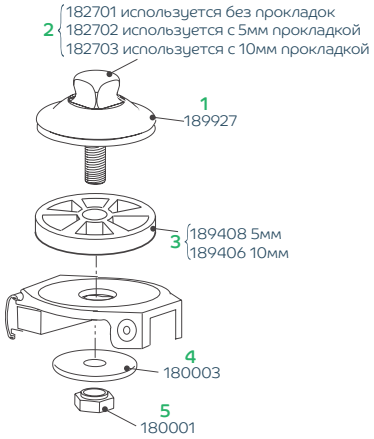
Поз.	Шифр	Описание	Кол-во
1		Корпус гильзового адаптера под пирамидку	1 шт.
	409048	Корпус гильзового адаптера под пирамидку, большой	
	409051	Корпус гильзового адаптера под пирамидку, малый	
2		Установочный винт	4 шт.
	910474	Установочный винт с шестигранным шлицем, M8x16мм	
	910476	Установочный винт с шестигранным шлицем, M8x10мм	
3		Фрикционный диск	1 шт.
	182503	Фрикционный диск, большой	
	182506	Фрикционный диск, малый	
4	**180011**	Гильзовая пластина	1 шт.
5	**180012**	Болт шасси	1 шт.

Инструкция для протезиста 938090

11. Полная юстировка с пирамидкой

Стандартная	**189127**
прокладка толщиной 5 мм	**189227**
прокладка толщиной 10 мм	**189327**

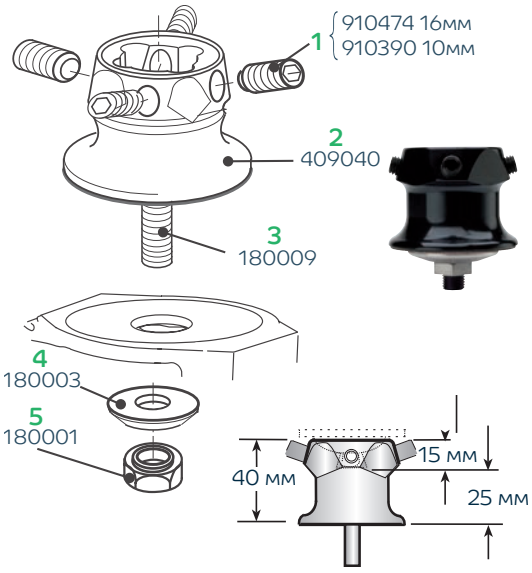




Поз.	Шифр	Описание	Кол-во
1	**189927**	Корпус полной юстировки с пирамидкой	1 шт.
2		Адаптер-пирамидка 3/8'' UNF	1 шт.
	182701	Пирамидка 3/8'' UNF x 24мм без прокладки	
	182702	Пирамидка 3/8'' UNF x 29мм с прокладкой 5мм	
	182703	Пирамидка 3/8'' UNF x 34мм с прокладкой 10мм	
3		Прокладка (может не устанавливаться)	1 шт.
	189408	Прокладка, толщина 5 мм	
	189406	Прокладка, толщина 10 мм	
4	**180003**	Шайба	1 шт.
5	**180001**	Гайка	1 шт.

Инструкция для протезиста 938164

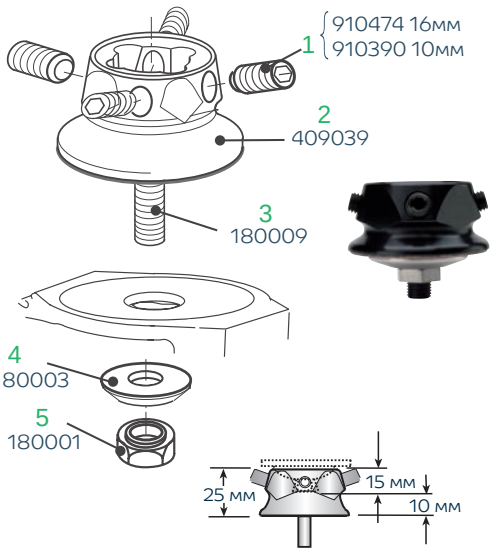
12. Сдвиговый адаптер под пирамидку, длинный: 409042



Поз.	Шифр	Описание	Кол-во
1	**409040**	Корпус сдвигового адаптера под пирамидку, длинный	1 шт.
2	**180009**	Юстировочный болт	1 шт.
3		Установочный винт	4 шт.
	910474	Установочный винт с шестигранным шлицем, M8 x 16 мм	
	910390	Установочный винт с шестигранным шлицем, M8 x 10 мм	
4	**180003**	Шайба	1 шт.
5	**180001**	Гайка	1 шт.

Инструкция для протезиста 938050

13. Сдвиговый адаптер под пирамидку, короткий 409041



Поз.	Шифр	Описание	Кол-во
1	**409039**	Корпус сдвигового адаптера под пирамидку, короткий	1 шт.
2	**180009**	Юстировочный болт	1 шт.
3		Установочный винт	4 шт.
	910474	Установочный винт с шестигранным шлицем, M8 x 16 мм	
	910390	Установочный винт с шестигранным шлицем, M8 x 10 мм	
4	**180003**	Шайба	1 шт.
5	**180001**	Гайка	1 шт.

Инструкция для протезиста 938050

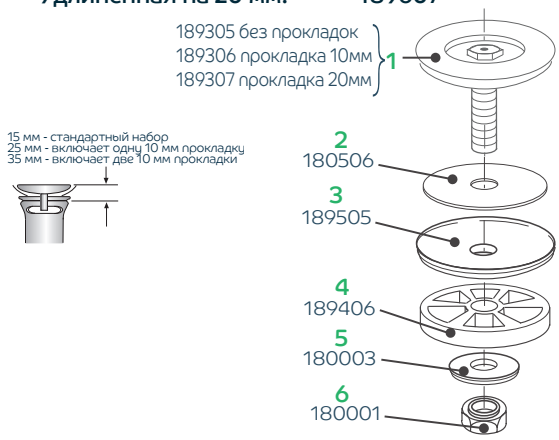
Шифры комплектующих приведены только для справки и облегчения сборки изделия и не могут быть заказаны отдельно!

Сборочные схемы адаптеров

14. Юстировка для голени

Стандартная	189906
Удлиненная на 10 мм	189907
Удлиненная на 20 мм.	189607



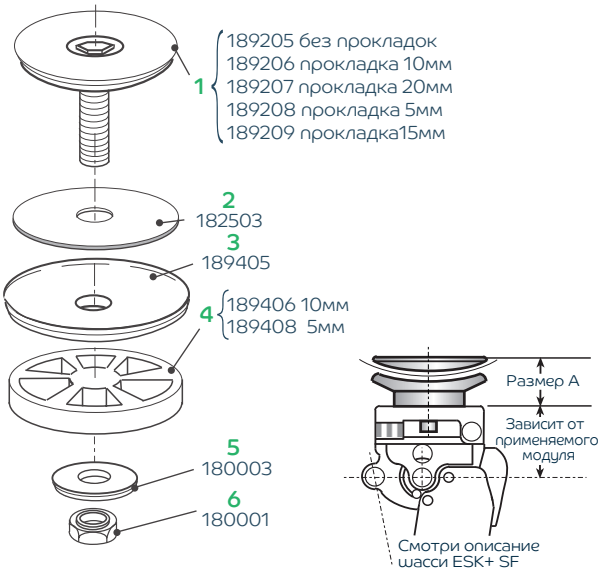


Поз.	Шифр	Описание	Кол-во
1		Гильзовая пластина с болтом	1 шт.
	189305	Гильзовая пластина с болтом, используется без прокладок	
	189306	Гильзовая пластина с болтом, используется с прокладкой 10 мм (позиция 4 - 1 шт.)	
	189307	Гильзовая пластина с болтом, используется с двумя прокладками 10 мм, позиция 4 - 2 шт.)	
2	180506	Фрикционный диск	1 шт.
3	189505	Сборка верхней юстировочной чашки	1 шт.
4	189406	Набор прокладок, 10мм	1 шт.
5	180003	Шайба	1 шт.
6	180001	Гайка	1 шт.

15. Юстировка для бедра

Стандартная	189806
Укороченная (10мм)	189805
Удлиненная (10мм)	189807
Укороченная (5мм)	189808
Удлиненная (5мм)	189809

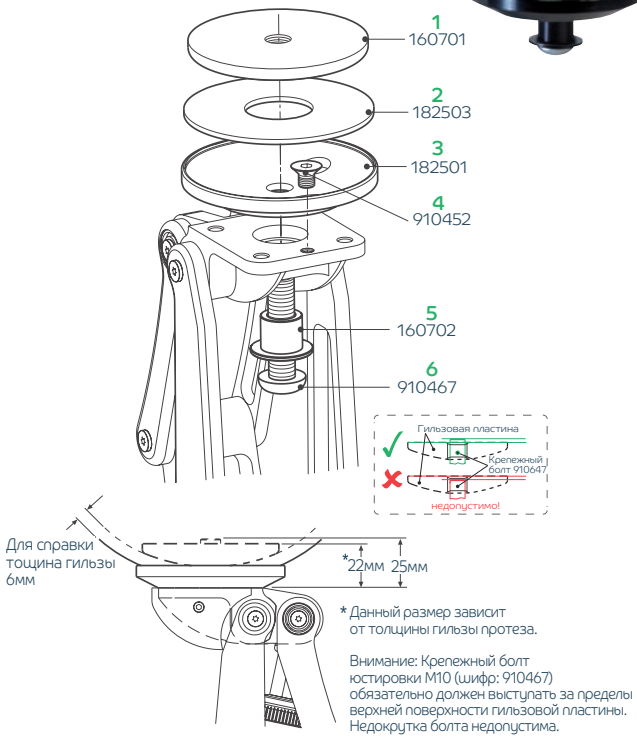




Поз.	Шифр	Описание	Кол-во
1		Гильзовая пластина с болтом	1 шт.
	189205	Гильзовая пластина с болтом, без прокладок	
	189206	Гильзовая пластина с болтом, с прокладкой 10 мм	
	189207	Гильзовая пластина с болтом, с прокладкой 20 мм	
	189208	Гильзовая пластина с болтом, с прокладкой 20 мм	
	189209	Гильзовая пластина с болтом, с прокладкой 20 мм	
2	180503	Фрикционный диск	1 шт.
3	189405	Сборка верхней юстировочной чашки	1 шт.
4		Набор прокладок	1 шт.
	189406	Набор прокладок, 10 мм	
	189408	Набор прокладок, 5 мм	
5	180003	Шайба	1 шт.
6	180001	Гайка	1 шт.

16. Юстировка для коленного модуля KX06 169207





* Данный размер зависит от толщины гильзы протеза.

Внимание: Крепежный болт юстировки М10 (шифр: 910467) обязательно должен выступать за пределы верхней поверхности гильзовой пластины. Недокрутка болта недопустима.

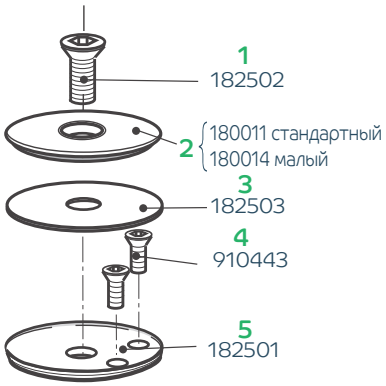
Позиция	Шифр	Описание	Кол-во
1	160701	Гильзовая пластина	1 шт.
2	182503	Фрикционный диск	1 шт.
3	182501	Сборка верхней юстировочной чашки	1 шт.
4	910452	Фиксаторный винт	1 шт.
5	160702	Втулка	1 шт.
6	910467	Крепежный болт, М10	1 шт.

Инструкция для протезиста 938272

Шифры комплектующих приведены только для справки и облегчения сборки изделия и не могут быть заказаны отдельно!

17. Юстировочный бедренный адаптер короткого колена 189125



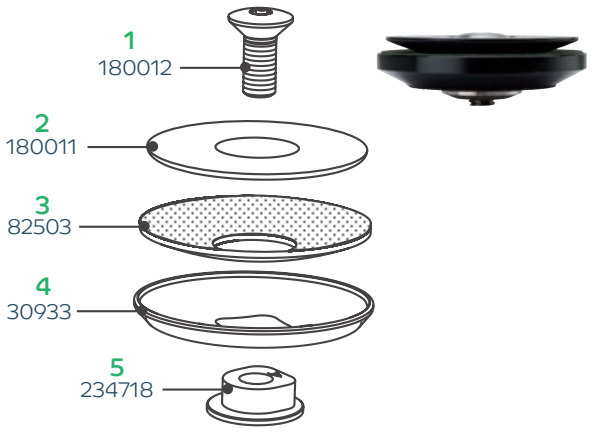


Позиция	Шифр	Описание	Кол-во
1	182502	Болт шасси	1 шт.
2		Гильзовая пластина	1 шт.
	180011	Гильзовая пластина, стандартная	
	180014	Гильзовая пластина, малая (заказывается отдельно)	
3	182503	Фрикционный диск	1 шт.
4	910443	Винт фиксационный	2 шт.
5	182501	Корпус юстировочной чашки	1 шт.

Инструкция для протезиста 938050

Сборочные схемы адаптеров

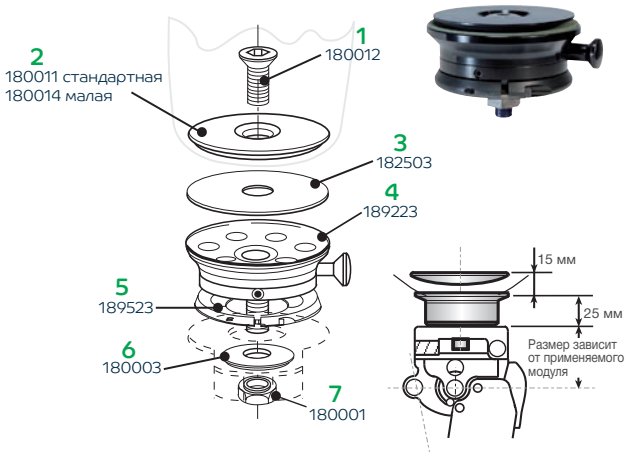
18. Юстировочный адаптер 239032



Поз.	Шифр	Описание	Кол-во
1	180012	Болт шасси	1 шт.
2	180011	Гильзовая пластина	1 шт.
3	182503	Фрикционный диск	1 шт.
4	230933	Корпус юстировочной чашки	1 шт.
5	234718	«Т» образный резьбовой адаптер	1 шт.

Инструкция для протезиста 938265

19. Ротатор бедра 189123



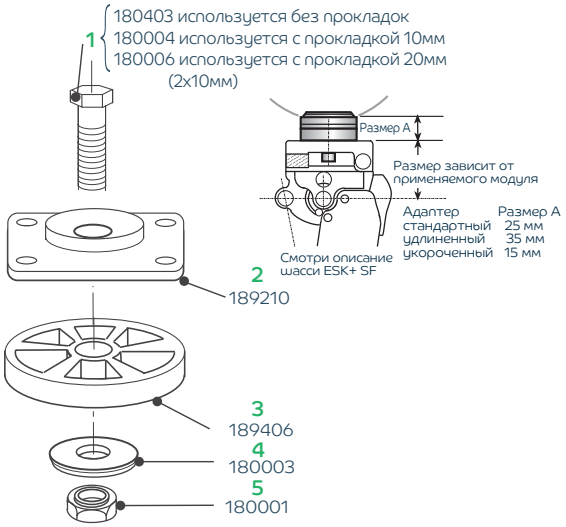
Поз.	Шифр	Описание	Кол-во
1	180012	Болт шасси	1 шт.
2		Гильзовая пластина	1 шт.
	180011	Гильзовая пластина, стандартная	
	180014	Гильзовая пластина, малая (заказывается отдельно)	
3	182503	Фрикционный диск	1 шт.
4	189223	Верхняя сборка корпуса ротатора	1 шт.
5	189523	Нижняя часть корпуса ротатора	1 шт.
6	180003	Шайба	1 шт.
7	180001	Гайка	1 шт.

Инструкция для протезиста 934356

20. Адаптер для бедренных систем с креплением под 4 болта

Стандартный 189110
Удлиненный (10) 189910
Укороченный (10) 189810





Поз.	Шифр	Описание	Кол-во
1		Болт шасси	1шт.
	180403	Болт укороченный (используется без прокладок, без позиции 3)	
	180004	Болт стандартный (используется с набором прокладок толщиной 10мм, позиция 3 - 1 шт.)	
	180006	Болт удлиненный (используется с набором прокладок толщиной 20мм, состоит из двух наборов прокладок толщиной 10мм, позиция 3 - 2 шт.)	1 шт.
2	189210	Юстировочная пластина	1 шт.
3	189406	Набор прокладок, толщина 10мм	1 шт.
4	180003	Шайба	1 шт.
5	180001	Гайка	1 шт.

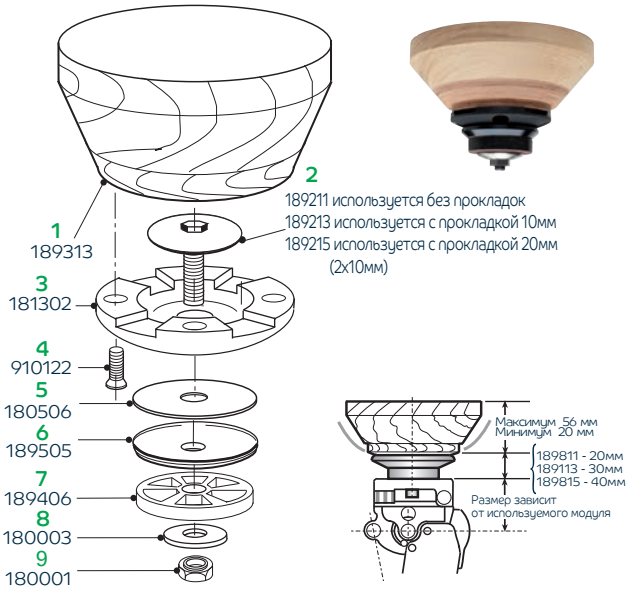
Инструкция для протезиста 934363

21. Юстировочный адаптер для деревянных и ламинированных гильз

189113 **Юстировочный адаптер для деревянных и ламинированных гильз, укороченный (без прокладок, поз. 5 не установлена)**

189811 **Юстировочный адаптер для деревянных и ламинированных гильз, стандартный, 10мм (1 прокладка поз. 7)**

189815 **Юстировочный адаптер для деревянных и ламинированных гильз, удлиненный, 20мм (2 прокладки поз. 7)**

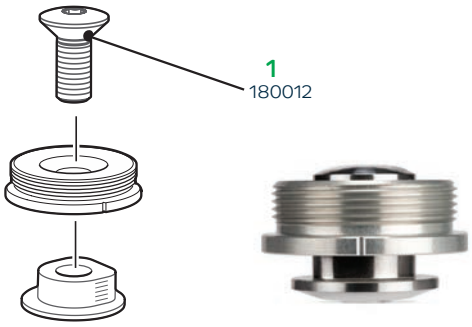


Поз.	Шифр	Описание	Кол-во
1	189313	Деревянный блок гильзы	1 шт.
2		Пластина чаши с болтом	1 шт.
	189211	укороченная, без прокладок	
	189213	стандартная, 1 прокладка поз. 5	
	189215	удлиненная, 2 прокладки поз. 5	
3	181302	Юстировочный механизм	1 шт.
4	910122	Винт с шестигранным шлицем, M6x16 мм	4 шт.
5	180506	Фрикционный диск (бедро)	1 шт.
6	189505	Верхняя юстировочная чаша	1 шт.
7	189406	Набор прокладок, 10 мм	1 шт.
8	180003	Шайба	1 шт.
9	180001	Гайка	1 шт.

Шифры комплектующих приведены только для справки и облегчения сборки изделия и не могут быть заказаны отдельно!

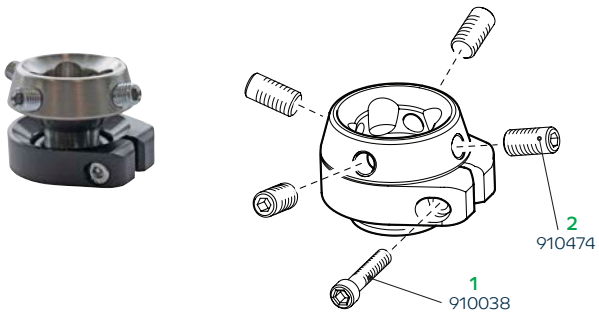
Сборочные схемы адаптеров

22. Проксимальный резьбовой адаптер М36 239092



Поз.	Шифр	Описание	Кол-во
1	**180012**	Болт	1 шт.

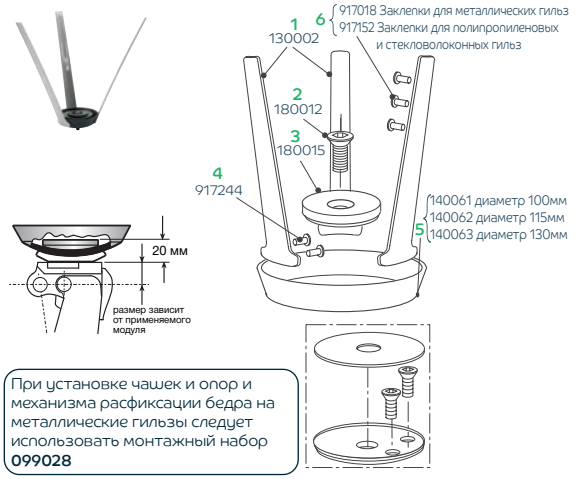
23. Сдвиговый ротационный адаптер под пирамидку 189128



Поз.	Шифр	Описание	Кол-во
1	**910038**	Стяжной болт	1 шт.
2	**180506**	Установочный винт	4 шт.

Комплект чаши и опоры для бедренных систем с гильзовой юстировкой

(металлическая чаша диаметром 100 мм) 189217
(металлическая чаша диаметром 115 мм) 189218
(металлическая чаша диаметром 130 мм) 189219



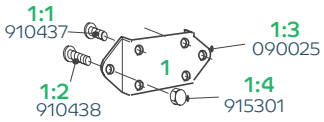
При установке чашек и опор и механизма расфиксации бедра на металлические гильзы следует использовать монтажный набор **099028**

Поз.	Шифр	Описание	Кол-во
1	**130002**	Опора, 3 мм, длина 11»	3 шт.
2	**180012**	Болт шасси	1 шт.
3	**180015**	Гильзовая пластина	1 шт.
4	**917244**	Заклепка, диаметр 5/32, длина 1/2''»	9 шт.
5		Чаша	1 шт.
	140061	Чаша, диаметр 100 мм	
	140062	Чаша, диаметр 115 мм	
	140063	Чаша, диаметр 130 мм	
6		Заклепка	9 шт.
	917018	Заклепка диаметр 1/8», длина 1/2'', длина 1/2'', для металлических гильз	
	917152	Заклепка номер 8, длина 1/2'', для полипропиленовых и стекловолоконных гильз	

Инструкция для протезиста 934361

Монтажный комплект для бедренного механизма расфиксации 099028

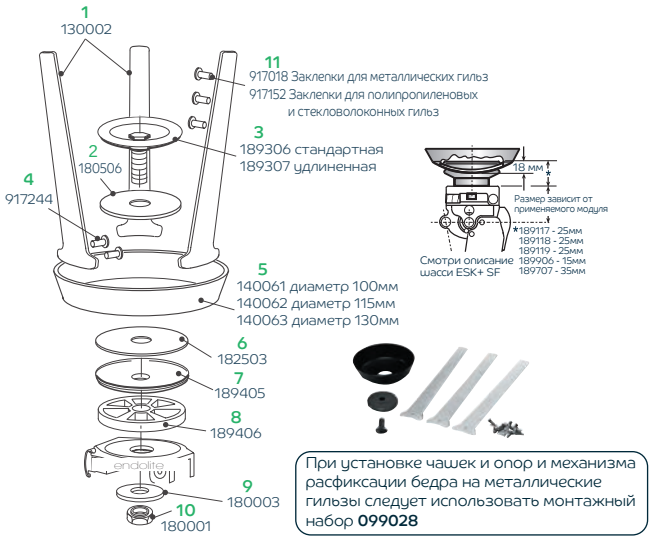
Поз.	Шифр	Описание	Кол-во
1	**099028**	Монтажный набор для крепления бедренного механизма расфиксации	1 шт.
1:1	**910437**	Винт с шестигранным шлицем, М3х6 мм	4 шт.
1:2	**910438**	Винт с шестигранным шлицем, М3х8 мм	2 шт.
1:3	**090025**	Бедренная скоба	1 шт.
1:4	**915301**	Сферическая гайка, нейлоновая вставка, М3	2 шт.



Шифры комплектующих приведены только для справки и облегчения сборки изделия и не могут быть заказаны отдельно!

Комплект чаши и опоры для бедренных систем с полной юстировкой

Диаметр чаши 100 мм 189117
Удлиненный на 10 мм 189707
Укороченный на 10 мм 189906
Диаметр чаши 115 мм 189118
Диаметр чаши 130 мм 189119



При установке чашек и опор и механизма расфиксации бедра на металлические гильзы следует использовать монтажный набор **099028**

Поз.	Шифр	Описание	Кол-во
1	**130002**	Опора, 3 мм, длина 11»	3 шт.
2	**180506**	Фрикционный диск	1 шт.
3		Гильзовая пластина и болт	1 шт.
	189306	стандартная	
	189307	удлиненная	
4	**917244**	Заклепка, диаметр 5/32» длина 1/2»	9 шт.
5		Чаша	1 шт.
	140061	Чаша, диаметр 100 мм	
	140062	Чаша, диаметр 115 мм	
	140063	Чаша, диаметр 130 мм	
6	**182503**	Фрикционный диск (бедро)	1 шт.
7	**189405**	Верхняя юстировочная чашка	1 шт.
8	**189406**	Набор прокладок	1 шт.
9	**180003**	Шайба	1 шт.
10	**180001**	Гайка	1 шт.
11		Заклепка	9 шт.
	917018	Заклепка диаметр 1/8», длина 1/2'', для металлических гильз	
	917152	Заклепка номер 8, длина 1/2'', для полипропиленовых и стекловолоконных гильз	

Инструкция для протезиста 934327

Сборочные схемы адаптеров

Поз.	Описание	Шифр	Высота конструкции	Материал	Вес	Максимальный вес пользователя. /Уровень двигательной активности
1	Адаптер под пирамидку с зажимом под несущий модуль голени диаметром 30 мм	AK30M1	15 мм (51 мм)	Титан. сплав	92 г	150 кг/1-3 145 кг/1-4
2	Проксимальный ротационно-сдвиговый адаптер-пирамидка для стоп BladeXT и Javelin	539601	7 мм	Алюм. сплав/ Титан. сплав	165 г	166 кг/1-3 130 кг/1-4
3	Проксимальный ротационно-сдвиговый адаптер под пирамидку для стоп BladeXT и Javelin	539602	28 мм	Алюм. сплав/ Титан. сплав	240 г	166 кг/1-3 130 кг/1-4
4	Стяжной адаптер-переходник с внутреннего диаметра 35мм - на внешний диаметр 30 мм	339301	34 мм (85 мм)	Алюм. сплав	102 г	125 кг/1-3 100 кг/1-4
5	Несущий модуль голени с адаптером под пирамидку, на длинную культю					
	- 200 мм	739052	15 мм (51 мм + мод. голени)	Алюм. сплав	213 г	125 кг/1-3 100 кг/1-4
	- 400 мм	739053	15 мм (51 мм + мод. голени)	Алюм. сплав	362 г	125 кг/1-3 100 кг/1-4
	- 500 мм	739054	15 мм (51 мм + мод. голени)	Алюм. сплав	420 г	125 кг/1-3 100 кг/1-4
6	Несущий модуль голени повышенной прочности диаметром 30 мм с одним адаптером под пирамидку	239030	15 мм (51 мм + мод. голени)	Титан. сплав/ Углеволокно	272 г	150 кг/1-3 145 кг/1-4
	Несущий модуль голени повышенной прочности диаметром 30 мм с двумя адаптерами под пирамидку	239029	40 мм + мод. голени (макс. 250)	Титан. сплав/ Углеволокно	364 г	150 кг/1-3 145 кг/1-4
7	Щиколотка-пилон под пирамидку, несущий модуль голени диаметр 30 мм, низкопрофильная	409053	мин. 60 мм, макс. 90 мм	Алюм. сплав	97 г	125 кг/1-3 100 кг/1-4
8	Несущий модуль голени, диаметр 30 мм	330120	макс. 250 мм	Углеволокно	100 г	100 кг/1-3 100 кг/1-4
	Несущий модуль голени повышенной прочности, диаметр 30 мм	330146	макс. 250 мм	Углеволокно	180 г	150 кг/1-3 145 кг/1-4
	Несущий модуль голени, диаметр 30 мм, длина 500 мм	903220/500	макс. 500 мм	Алюм. сплав	360 г	125 кг/1-3 100 кг/1-4
	Несущий модуль голени, диаметр 30 мм, длина 400 мм	903220/400	макс. 400 мм	Алюм. сплав	285 г	125 кг/1-3 100 кг/1-4
	Несущий модуль голени, диаметр 30 мм, длина 200 мм	903220/200	макс. 200 мм	Алюм. сплав	150 г	125 кг/1-3 100 кг/1-4
9	Система голени с полной юстировкой, диаметр 30 мм	019231	95 мм (280 мм)	Алюм. сплав/ Углеволокно	348 г	100 кг/1-3
10	Адаптер на длинную культю под пирамидку с полной юстировкой диаметр 30 мм, низкопрофильный	339240	43 мм (95 мм)	Алюм. сплав	185 г	125 кг/1-3 100 кг/1-4
11	Верхний корпус для систем голени, диаметр 30 мм - с полной юстировкой	339008	25 мм (59 мм)	Алюм. сплав	142 г	100 кг/1-3
12	Адаптер под вычленение щиколотки (с полусферой Blatchford)*	399101	20 мм	Алюм. сплав/ Нерж. сталь	141 г	125 кг/1-3 100 кг/1-4
13	Стыковочный адаптер для щиколотки Multiflex/Стопы Seattle Lightfoot	409012	4,5мм	Нерж. сталь	102 г	125 кг/1-3 100 кг/1-4
14	Комплект для голенных систем Multiflex	TTKIT3060L22 - TTKIT3080R30		(не показан)		

*для стоп Seattle Lightfoot

Несущие модули голени и адаптеры к ним

1 

2 

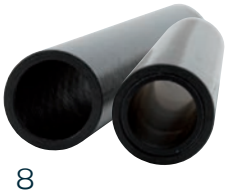
3 

4 

5 

6 

7 

8 

9 

10 

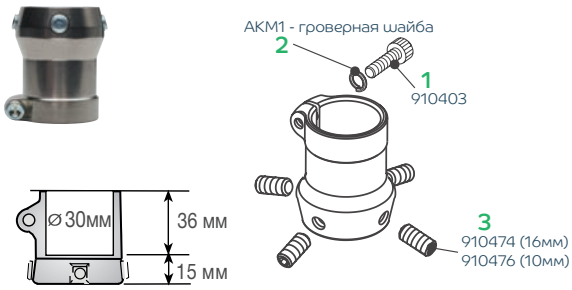
11 

12 

13 

Сборочные схемы адаптеров

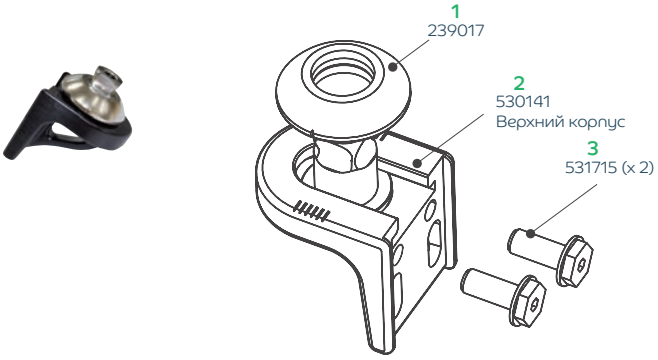
Адаптер под пирамидку с зажимом под несущий модуль голени диаметром 30 мм AK30M1



Поз.	Шифр	Описание	Кол-во
1	910403	Винт с шестигранным шлицем M6x20 мм	1 шт.
2	AKM1	Гроверная шайба, M6	1 шт.
3		Установочный винт	4 шт.
	910474	Установочный винт, длина 16мм	
	910476	Установочный винт, длина 10мм	

Инструкция для протезиста 938252

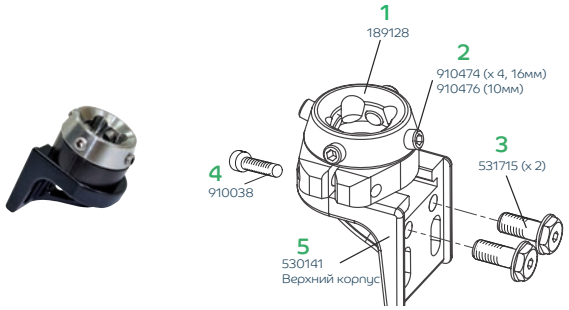
Проксимальный адаптер-пирамидка для стоп Blade XT и Javelin 539601



Поз.	Шифр	Описание	Кол-во
1	239017	Сдвиговая ротационная пирамидка	1 шт.
2	530141	Верхний корпус	1 шт.
3	531715	Крепежный винт	2 шт.

Инструкции по эксплуатации 938307 и 938179

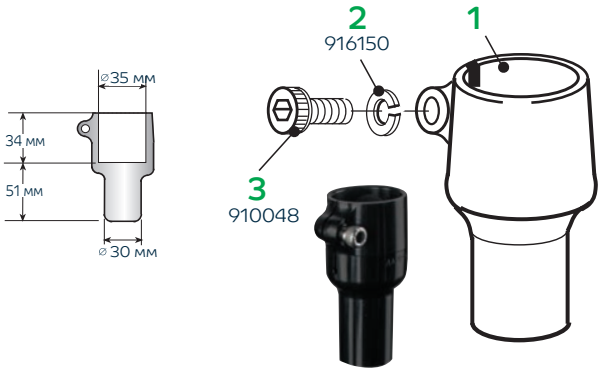
Проксимальный адаптер под пирамидку для стоп Blade XT и Javelin 539602



Поз.	Шифр	Описание	Кол-во
1	189128	Сдвиговая ротационная пирамидка	1 шт.
2		Юстировочный винт	4 шт.
	910474	Юстировочный винт	
	910476	Юстировочный винт	
3	531715	Крепежный винт	2 шт.
4	910138	Стяжной болт	1 шт.
5	530141	Верхний корпус	1 шт.

Инструкции по эксплуатации 938307 и 938313

Стяжной адаптер-переходник с внутреннего диаметра 35мм на внешний диаметр 30 мм 339301



Поз.	Шифр	Описание	Кол-во
1	330114	Корпус адаптера	1 шт.
2	916150	Гроверная шайба, M6	1 шт.
3	910048	Винт с шестигранным шлицем, M6x20мм	1 шт.

Инструкция для протезиста 938073

Несущий модуль голени с адаптером под пирамидку, диаметр 30 мм

200 мм	739052
400 мм	739053
500 мм	739054



Поз.	Шифр	Описание	Кол-во
1		Установочный винт	4 шт.
	910474	Установочный винт, длина 16мм	
	910476	Установочный винт, длина 10мм	

Инструкция для протезиста 938228

Шифры комплектующих приведены только для справки и облегчения сборки изделия и не могут быть заказаны отдельно!

Несущий модуль голени повышенной прочности:

несущий модуль голени диаметром 30мм 239030 с одним адаптером под пирамидку

несущий модуль голени диаметром 30мм 239029 с двумя адаптерами под пирамидку

Инструкция для протезиста:

стяжной адаптер для несущего модуля голени диаметром 30 мм 938252

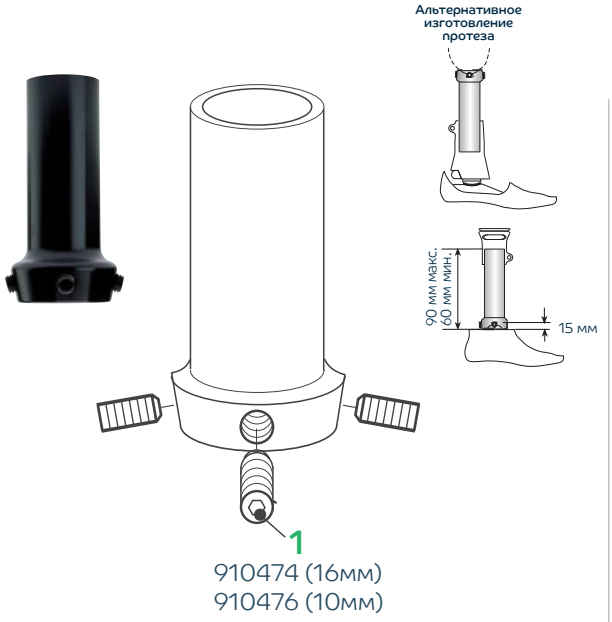
несущий модуль голени диаметром 30мм 938253



Поз.	Шифр	Описание	Кол-во
1	910403	Винт с шестигранным шлицем M6x20 мм	1 шт.
2	AKM1	Гроверная шайба, M6	1 шт.
3		Установочный винт	4 шт.
	910474	Установочный винт, длина 16мм	
	910476	Установочный винт, длина 10мм	

Сборочные схемы адаптеров

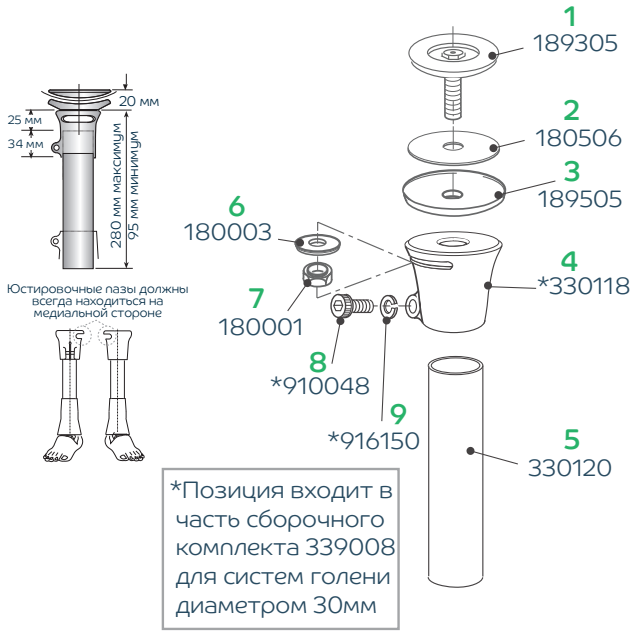
Щиколотка-пилон под пирамидку, диаметр 30 мм 409053



Поз.	Шифр	Описание	Кол-во
1		Установочный винт	4 шт.
	910474	Установочный винт, длина 16мм	
	910476	Установочный винт, длина 10мм	

Инструкция для протезиста 938227

Система голени, диаметр 30 мм 019231

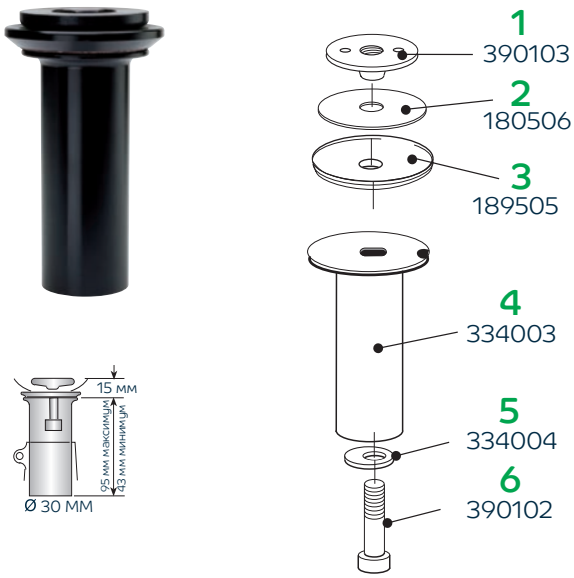


*Позиция входит в часть сборочного комплекта 339008 для систем голени диаметром 30мм

Поз.	Шифр	Описание	Кол-во
1	189305	Сборка гильзовой пластины и болта	1 шт.
2	180506	Фрикционный диск	1 шт.
3	189505	Юстировочная чаша	1 шт.
4	330118	Шасси верхнего корпуса, 30мм	1 шт.
5	330120	Несущий модуль голени, диаметр 30 мм	1 шт.
6	180003	Шайба юстировочная	1 шт.
7	180001	Гайка юстировочная	1 шт.
8	910048	Винт с шестигранным шлицем, M6x20мм	1 шт.
9	916150	Гроверная шайба, M6	1 шт.

Инструкция для протезиста 934393

Адаптер на длинную культю, диаметр 30 мм 339240



Поз.	Шифр	Описание	Кол-во
1	390103	Гильзовая пластина	1 шт.
2	180506	Фрикционный диск	1 шт.
3	189505	Юстировочная чаша	1 шт.
4	334003	Корпус адаптера на длинную культю, 30мм	1 шт.
5	334004	Шайба-эксцентрик	1 шт.
6	390102	Болт 3/8" UNF x 2»	1 шт.

Инструкция для протезиста 938069

Верхний корпус для систем голени, диаметр 30 мм 339008



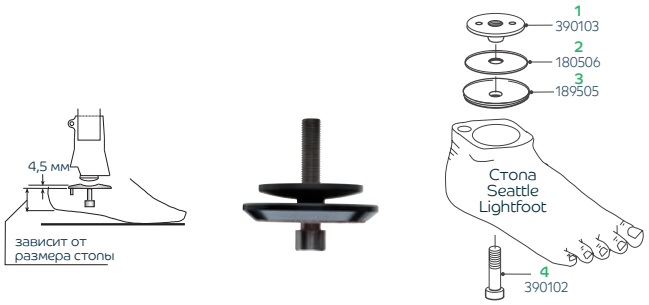
Поз.	Шифр	Описание	Кол-во
1	330118	Шасси верхнего корпуса, диаметр 30мм	1 шт.
2	910048	Винт с шестигранным шлицем, M6x20мм	1 шт.
3	916150	Гроверная шайба, M6	1 шт.

Инструкция для протезиста 938054

Шифры комплектующих приведены только для справки и облегчения сборки изделия и не могут быть заказаны отдельно!

Сборочная схема адаптеров и щиколоток Multiflex

Адаптер под вычленение щиколотки 399101
(для стопы Seattle Lightfoot)

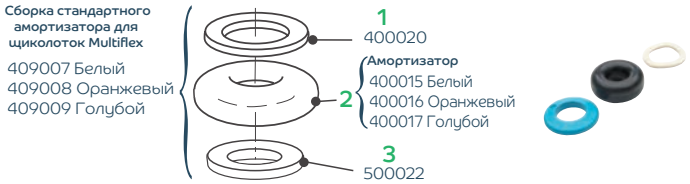


Поз.	Шифр	Описание	Кол-во
1	390103	Гильзовая пластина	1 шт.
2	180506	Фрикционный диск	1 шт.
3	189505	Юстировочная чаша	1 шт.
4	390102	Болт крепления стопы 3/8'' UNF x 2,0	1 шт.

Инструкция по эксплуатации 934349

Стандартный амортизатор для щиколоток Multiflex

409007 60˚, белая цветовая метка
409008 70˚, оранжевая цветовая метка
409009 80˚, голубая цветовая метка



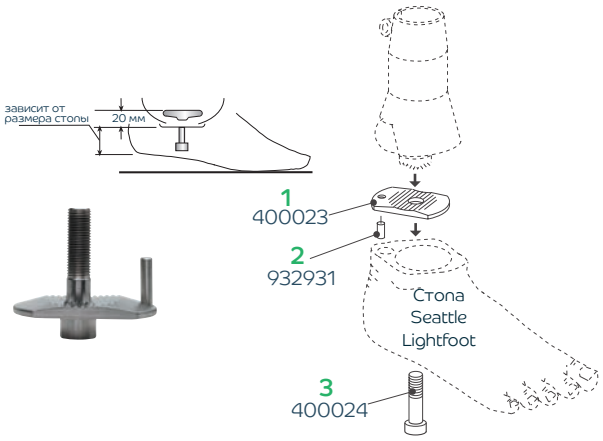
Сборка стандартного амортизатора для щиколоток Мультифлекс:

409007	60˚, белая цветовая метка
409008	70˚, оранжевая цветовая метка
409009	80˚, голубая цветовая метка

Поз.	Шифр	Описание	Кол-во
1	400020	Защитная шайба	1 шт.
2		Стандартный амортизатор	1 шт.
	409015	Стандартный амортизатор 60°, белая цветовая метка	
	409016	Стандартный амортизатор, 70°, оранжевая цветовая метка	
	409017	Стандартный амортизатор, 80°, голубая цветовая метка	
3	500022	Опорное кольцо	1 шт.

Инструкция для протезиста 934331

Стыковочный адаптер для щиколотки Мультифлекс 409012
(для стопы Seattle Lightfoot)



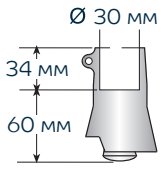
Поз.	Шифр	Описание	Кол-во
1	400023	Адаптерная пластина	1 шт.
2	932931	Штифт для предотвращения прокручивания	1 шт.
3	400024	Соединительный болт стопы 3/8'' UNF x 1,6''	1 шт.

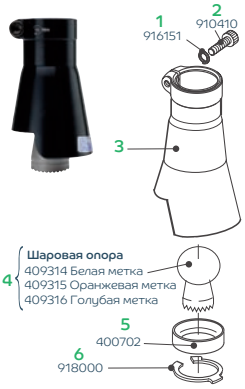
Инструкция для протезиста 934339

Щиколотка Multiflex, диаметр 30 мм

60˚ (белая метка) 379342
70˚ (оранжевая метка) 379343
80˚ (голубая метка) 379344







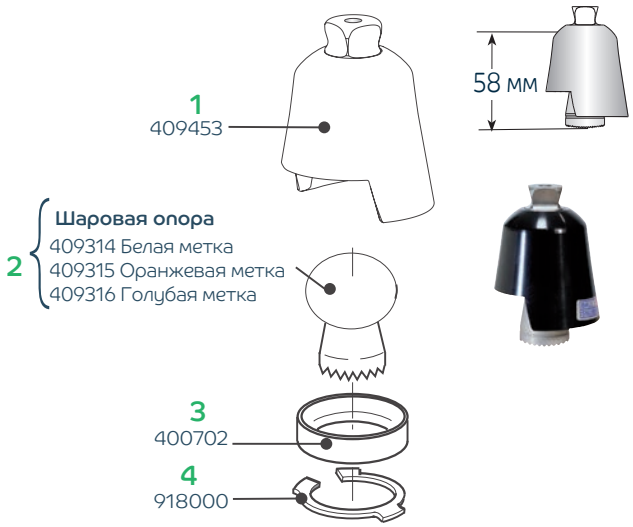
Поз.	Шифр	Описание	Кол-во
1	916151	Гроверная шайба, М6	1 шт.
2	910410	Винт с шестигранным шлицем, М6х20 мм	1 шт.
3	374202	Корпус стандартной щиколотки, 30 мм	1 шт.
4		Шаровая опора	1 шт.
	409314	Шаровая опора, 60°, белая цветовая метка	
	409315	Шаровая опора, 70°, оранжевая цветовая метка	
	409316	Шаровая опора, 80°, голубая цветовая метка	
5	400702	Нижний корпус щиколотки	1 шт.
6	918000	Запорное кольцо	1 шт.

Инструкция для протезиста 938224

Шифры комплектующих приведены только для справки и облегчения сборки изделия и не могут быть заказаны отдельно!

Щиколотка Multiflex (с пирамидкой)

60˚ (белая метка) 409353
70˚ (оранжевая метка) 409354
80˚ (голубая метка) 409355



Поз.	Шифр	Описание	Кол-во
1	409453	Корпус Мультифлекс щиколотки с пирамидкой	1 шт.
2		Шаровая опора	1 шт.
	409314	Шаровая опора, 60°, белая цветовая метка	
	409315	Шаровая опора, 70°, оранжевая цветовая метка	
	409316	Шаровая опора, 80°, голубая цветовая метка	
3	400702	Нижний корпус щиколотки	1 шт.
4	918000	Запорное кольцо	1 шт.

Инструкция для протезиста 938225



Мультифлекс Щиколотка
Стандартный Амортизатор Мультифлекс
W - 60°, белая цветовая метка (низкая жесткость)
O - 70°, оранжевая цветовая метка (умеренная жесткость)
B - 80°, голубая цветовая метка (высокая жесткость)

Щиколотка с мультиосной функциональностью, предназначенная для безопасной ходьбы

Щиколотка Multiflex

Описание и шифр щиколотки	Описание и шифр амортизатора	Максимальный вес пользователя/ уровень двиг. активности
379342 Щиколотка Multiflex W диаметр 30 мм	409007 - амортизатор W 60˚	125 кг/1-3
379343 Щиколотка Multiflex O, диаметр 30 мм	409008 - амортизатор O 70˚	125 кг/1-3
379344 Щиколотка Multiflex B, диаметр 30 мм	409009 - амортизатор B 80˚	125 кг/1-3



409353 Пирамидка Multiflex W	409007 - амортизатор W 60˚	125 кг/1-3
409354 Пирамидка Multiflex O	409008 - амортизатор O 70˚	125 кг/1-3
409355 Пирамидка Multiflex B	409009 - амортизатор B 80˚	125 кг/1-3



Мультифлекс Щиколотка
Стандартный Амортизатор Мультифлекс

W - 60°, белая цветовая метка (низкая жесткость)
O - 70°, оранжевая цветовая метка (умеренная жесткость)
B - 80°, голубая цветовая метка (высокая жесткость)

Сборочные размеры	Материал	Вес
60 мм 	Алюминиевый сплав	201 г
58 мм 	Алюминиевый сплав и нержавеющая сталь	199 г

Подбор щиколотки и амортизатора



Амортизатор для стандартной щиколотки



Щиколотка с адаптером-пирамидкой и стандартный амортизатор

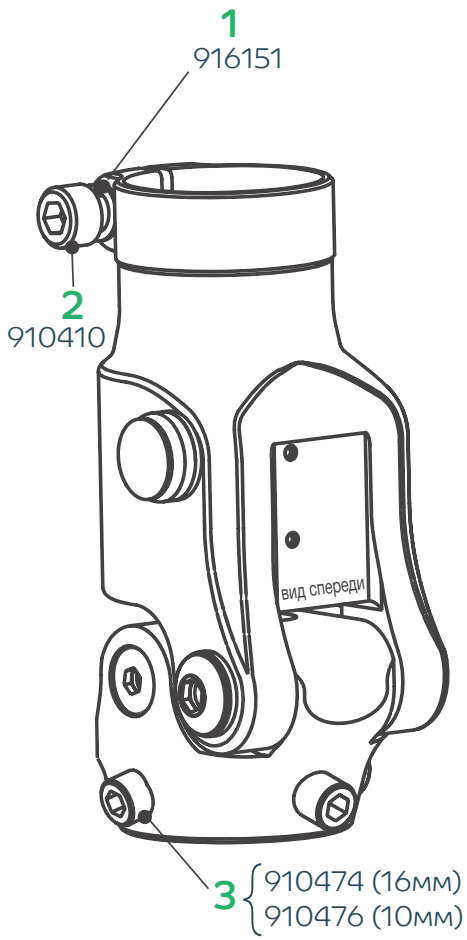


Стандартные щиколотка и амортизатор



Шифры комплектующих приведены только для справки и облегчения сборки изделия и не могут быть заказаны отдельно!

Сборочная схема регулируемой щиколотки Brio



Поз.	Шифр	Наименование	Кол-во
1	**916151**	Гроверная шайба, М6	1 шт.
2	**910410**	Стяжной болт, М6х20мм	1 шт.
3		Установочный винт	4 шт.
	910474	Установочный винт, М8х16мм	
	910476	Установочный винт, М8х10мм	

Инструкция для протезиста 938261

Шифры комплектующих приведены только для справки и облегчения сборки изделия и не могут быть заказаны отдельно!

Регулируемая щиколотка Brio

Уникальное устройство с кнопочным управлением, которое позволяет пользователю регулировать высоту подъема каблука при смене типа обуви или для ходьбы босиком. Диапазон регулировки высоты подъема каблука — 30 мм



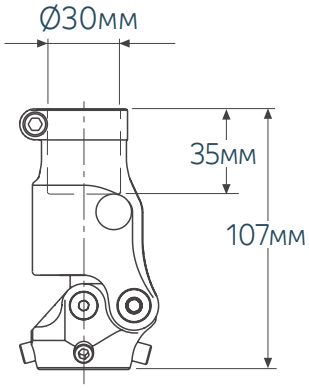
Спецификация

Максимальный вес: пользователя/ уровень двигательной активности	100 кг/1-4 125 кг/1-3
Вес изделия:	395 кг
Сборочные размеры:	107 мм
Диаметр системы:	30 мм
Диапазон регулировки подъема каблука	30 мм

Шифр

BRIO30

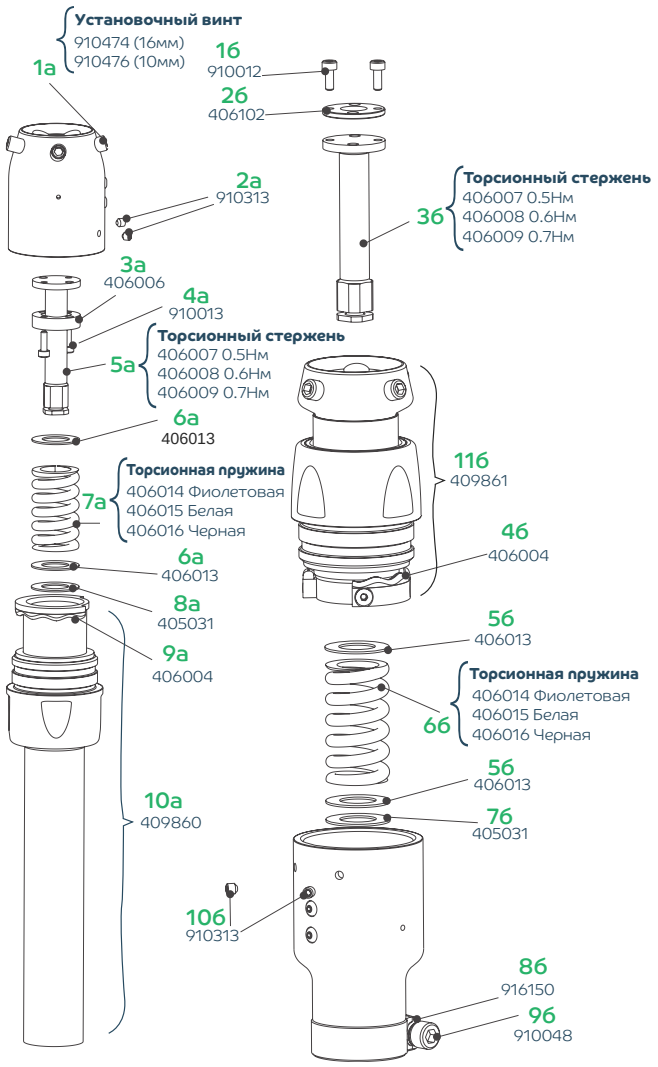
Сборочные размеры





Подходит для всепогодной эксплуатации

Сборочная схема пилона TTPro



Цветовая метка торсионной пружины

P ▲ - фиолетовая цветовая метка (низкая жесткость, 8кг/мм)
W△ - белая цветовая метка (умеренная жесткость, 11кг/мм)
B ▲ - черная цветовая метка (умеренная жесткость, 14кг/мм)

Пилон TT-PRO с адаптером под пирамидку

Поз.	Шифр	Наименование	Кол-во
1а	*910474*	Установочный винт с шестигранном шлицем, 16мм	4 шт.
	910478	Установочный винт с шестигранном шлицем, 10мм	4 шт.
2а	**910313**	Установочный винт	2 шт.
3а	**406006**	Пластина круглая	1 шт.
4а	**910013**	Винт крепежный	2 шт.
5а		Стержень торсионный	1 шт.
	406007	Стержень торсионный, категория жесткости 1 (0.5 Нм/град.)	
	406008	Стержень торсионный, категория жесткости 2 (0.6 Нм/град.)	
	406009	Стержень торсионный, категория жесткости 3 (0.7 Нм/град.)	
6а	**406013**	Шайба крепежа пружины	2 шт.
7а		Пружина торсионная	1 шт.
	406014	Пружина торсионная, фиолетовая (8 кг/мм)	
	406015	Пружина торсионная, белая (11 кг/мм)	
	406016	Пружина торсионная, черная (14 кг/мм)	
8а	**405031**	Кольцо	1 шт.
9а	**406004**	Кольцо специальное	1 шт.
10а	**409860**	Сборка голени (опора)	1 шт.

Пилон TT-PRO с зажимом под трубку голени 30 мм

Поз.	Шифр	Наименование	Кол-во
1б	**910012**	Болт крепежный	2 шт
2б	**406102**	Пластина	1 шт
3а		Стержень торсионный	1 шт.
	406007	Стержень торсионный, категория жесткости 1 (0.5 Нм/град.)	
	406008	Стержень торсионный, категория жесткости 2 (0.6 Нм/град.)	
	406009	Стержень торсионный, категория жесткости 3 (0.7 Нм/град.)	
4б	**406004**	Кольцо специальное	1 шт
5б	**406013**	Шайба крепежа пружины	2 шт
6б		Пружина торсионная	1 шт.
	406014	Пружина торсионная, фиолетовая (8 кг/мм)	
	406015	Пружина торсионная, белая (11 кг/мм)	
	406016	Пружина торсионная, черная (14 кг/мм)	
7б	**405031**	Кольцо	1 шт
8б	**916150**	Гроверная шайба	1 шт
9б	**910048**	Стяжной винт	1 шт
10б	**910313**	Установочный винт	2 шт
11б	**409861**	Сборка корпуса с адаптером под пирамидку	1 шт

Инструкция для протезиста:

пилон TT-PRO с проксимальным адаптером под пирамидку	938248
пилон TT-PRO с дистальным зажимом под трубку голени	938257

Шифры комплектующих приведены только для справки и облегчения сборки изделия и не могут быть заказаны отдельно!

Торсионный телескопический пилон TTPro

Вспомогательное изделие, предназначенное для смягчения осевых ударных и стригущих воздействий, возникающих в результате вертикальных и вращательных движений в процессе ходьбы. Идеально подходит для занятий спортом и таких видов активного отдыха, как гольф, теннис и пеший туризм

Спецификация

Максимальный вес пользователя/уровень вертикального осевого ударного воздействия:	100 кг/1-4 125 кг/1-3
Вес изделия:	от 317 г
Сборочные размеры:	135-260 мм (с адаптером под пирамидку) 145 мм (с зажимом под трубку голени)
Диаметр голенной системы:	30 мм



Подходит для всепогодной эксплуатации



Проксимальный адаптер под пирамидку



Дистальный зажим под трубку голени

Пример заказа

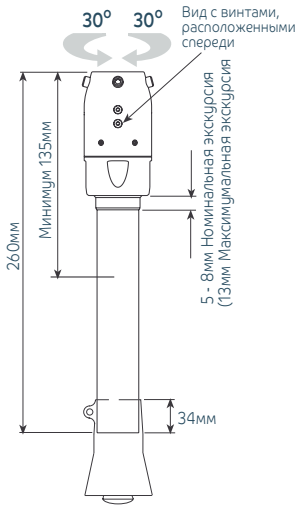
Проксимальный адаптер под пирамидку			
Шифр изделия	Тип пилона	Торсионный стержень	Набор пружин
TTPRO	**PYR**	**3**	**B**

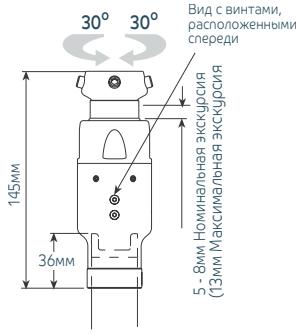
Выбрано: TTPRO-PYR3B

Дистальный зажим под трубку голени			
Шифр изделия	Тип пилона	Торсионный стержень	Набор пружин
TTPRO	**30**	**3**	**B**

Выбрано: TTPRO-30-3B

Сборочные размеры





Пилон TTPro

Цветовая метка торсионной пружины

- **P** ▲ - фиолетовая (низкая жесткость, 8кг/мм)
- **W** △ - белая (умеренная жесткость, 11кг/мм)
- **B** ▲ - черная (умеренная жесткость, 14кг/мм)

Уровень вертикального осевого ударного воздействия	Вес пользователя 44-52 / 100-115	53-59 / 116-130	60-68 / 131-150	69-77 / 151-170	78-88 / 171-195	89-100 / 196-220	101-116 / 221-255	117-125 / 256-275	кг / фунтов
Низкий	1P	2P	2P	2W	2W	3B	3B	3B	Набор торсионных стержней и пружин
Умеренный	2P	2W	3W	3W	3B	3B	3B	3B	
Высокий	3W	3W	3B	3B	3B	3B	-	-	


S / 36 / 1
endalite

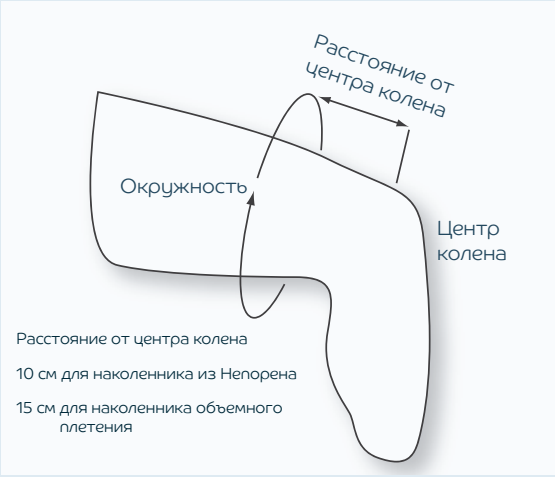
Протезные чехлы и крепления



Руководство по снятию мерок

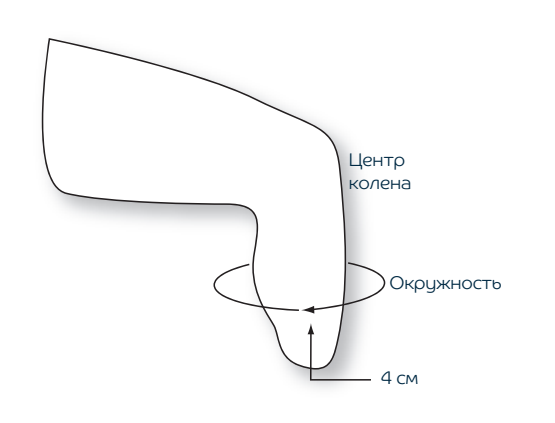
Протезные наколенники

Как произвести измерения:
измерения проводятся на расстоянии 10 или 15 см от центра колена.



Протезные чехлы

Как произвести измерения:
измерения проводятся на расстоянии 4 см от дистального конца культи, в зависимости от производителя чехла, см. рис. приведенный ниже



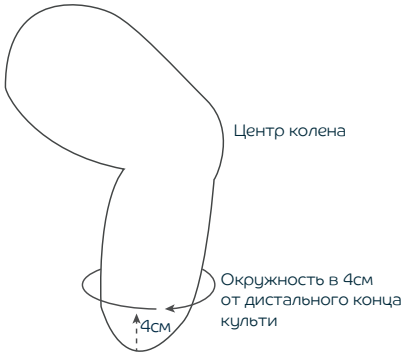
Силиконовый чехол



Силиконовый чехол со стабилизирующей матрицей, замковый/смягчающий

Шифры

Описание	Окружность	Шифр
Замковые чехлы		
Силиконовый замковый чехол	18см	3020L-18
Силиконовый замковый чехол	20см	3020L-20
Силиконовый замковый чехол	22см	3020L-22
Силиконовый замковый чехол	23,5см	3020L-23,5
Силиконовый замковый чехол	25см	3020L-25
Силиконовый замковый чехол	26,5см	3020L-26,5
Силиконовый замковый чехол	28см	3020L-28
Силиконовый замковый чехол	30см	3020L-30
Силиконовый замковый чехол	32см	3020L-32
Силиконовый замковый чехол	34см	3020L-34
Силиконовый замковый чехол	36см	3020L-36
Смягчающие чехлы		
Силиконовый смягчающий чехол	18см	3020C-18
Силиконовый смягчающий чехол	20см	3020C-20
Силиконовый смягчающий чехол	22см	3020C-22
Силиконовый смягчающий чехол	23,5см	3020C-23,5
Силиконовый смягчающий чехол	25см	3020C-25
Силиконовый смягчающий чехол	26,5см	3020C-26,5
Силиконовый смягчающий чехол	28см	3020C-28
Силиконовый смягчающий чехол	30см	3020C-30
Силиконовый смягчающий чехол	32см	3020C-32
Силиконовый смягчающий чехол	34см	3020C-34
Силиконовый смягчающий чехол	36см	3020C-36



Чехол Comfort (смягчающий)



Основные характеристики

- Предназначается для применения в протезах голени.
- Смягчающий бесшовный чехол, который может растягиваться по всем направлениям, обеспечивает пользователю дополнительный комфорт и надежное облегание культи. Чехол снижает нежелательные стригущие воздействия, возникающие при сгибании в колене.
- Специальное покрытие Tendresse™ снижает стригущие воздействия на кожу культи.
- Гарантия 6 месяцев.

Шифры

C TT CP XX L чехол Comfort (смягчающий)
где XX обозначает размер чехла
(для получения дополнительной информации см. таблицу размеров и соответствующие рисунки)

Таблица размеров

Измерения проводятся на расстоянии 4 см от дистального конца культи

Измеренная окружность	Шифр	Описание
22 см	CTTCP22L	COMFORT - СМЯГЧАЮЩИЙ 22
23,5 см	CTTCP23L	COMFORT - СМЯГЧАЮЩИЙ 23,5
25 см	CTTCP25L	COMFORT - СМЯГЧАЮЩИЙ 25
26,5 см	CTTCP26L	COMFORT - СМЯГЧАЮЩИЙ 26,5
28 см	CTTCP28L	COMFORT - СМЯГЧАЮЩИЙ 28
30 см	CTTCP30L	COMFORT - СМЯГЧАЮЩИЙ 30
32 см	CTTCP32L	COMFORT - СМЯГЧАЮЩИЙ 32
34 см	CTTCP34L	COMFORT - СМЯГЧАЮЩИЙ 34
36 см	CTTCP38L	COMFORT - СМЯГЧАЮЩИЙ 36
40 см	CTTCP40L	COMFORT - СМЯГЧАЮЩИЙ 40

*примечание: 23,5см — CTTCP23L; 26,5см — CTTCP26L

Чехол Comfort (замковый)



Основные характеристики

- Предназначается для применения в протезах голени
- Данная замковая модификация чехла подходит для применения с различными замковыми устройствами и стержнями
- Стабилизирующая наружная матрица со встроенными зонами растяжения
- Специальное покрытие Tendresse™ снижает стригущее воздействие на кожу культи
- Гарантия 6 месяцев

Шифры

C TT LP XX L чехол Comfort (замковый)
где XX обозначает размер чехла
(для получения дополнительной информации см. таблицу размеров и соответствующие рисунки)

Таблица размеров

Измерения проводятся на расстоянии 4 см от дистального конца культи

Измеренная окружность	Шифр	Описание
22 см	CTTLP22L	COMFORT - ЗАМКОВЫЙ 22
23,5 см	CTTLP23L	COMFORT - ЗАМКОВЫЙ 23,5
25 см	CTTLP25L	COMFORT - ЗАМКОВЫЙ 25
26,5 см	CTTLP26L	COMFORT - ЗАМКОВЫЙ 26,5
28 см	CTTLP27L	COMFORT - ЗАМКОВЫЙ 28
30 см	CTTLP30L	COMFORT - ЗАМКОВЫЙ 30
32 см	CTTLP32L	COMFORT - ЗАМКОВЫЙ 32
34 см	CTTLP34L	COMFORT - ЗАМКОВЫЙ 34
36 см	CTTLP36L	COMFORT - ЗАМКОВЫЙ 36
40 см	CTTLP40L	COMFORT - ЗАМКОВЫЙ 40

*примечание: 23,5 — CTTLP23L; 26,5 — CTTLP26L

Дышащий чехол Silcare Breathe (смягчающий)





Основные характеристики

- Предназначается для применения в протезах голени
- Специальные отверстия, нанесенные при помощи технологии лазерной перфорации равномерно по всей длине чехла, включая и его дистальный конец, позволяют выводить из чехла избыточный воздух и влагу.
- Смягчающий бесшовный чехол, который может растягиваться по всем направлениям, обеспечивает пользователю дополнительный комфорт и надежное облегание культи. Чехол снижает нежелательные стригущие воздействия, возникающие при сгибании в колене.
- Специальное покрытие Tendresse™ снижает стригущие воздействия на кожу культи
- При использовании с односторонним клапаном создается дополнительный вакуум и повышается надежность крепления
- Гарантия 6 месяцев

Шифры

SB TT CP XX L дышащий перфорированный чехол Silcare Breathe, **смягчающий**
где XX обозначает размер чехла
(для получения дополнительной информации см. таблицу размеров и соответствующие рисунки)

Таблица размеров

Мерки снимаются на расстоянии 4 см от дистального конца

Измеренная окружность	Шифр	Описание
22 см	SBTTCP22L	чехол Silcare Breathe 22
23,5 см	SBTTCP23L	чехол Silcare Breathe 23,5*
25 см	SBTTCP25L	чехол Silcare Breathe 25
26,5 см	SBTTCP26L	чехол Silcare Breathe 26,5*
28 см	SBTTCP28L	чехол Silcare Breathe 28
30 см	SBTTCP30L	чехол Silcare Breathe 30
32 см	SBTTCP32L	чехол Silcare Breathe 32
34 см	SBTTCP34L	чехол Silcare Breathe 34
36 см	SBTTCP36L	чехол Silcare Breathe 36
40 см	SBTTCP40L	чехол Silcare Breathe 40

*примечание: 23,5см — SBTTCP23L; 26,5см — SBTTCP26L

Дышащий чехол Silcare Breathe (замковый)





Основные характеристики

- Предназначается для применения в протезах голени
- Специальные отверстия, нанесенные при помощи технологии лазерной перфорации равномерно по всей длине чехла, включая и его дистальный конец, позволяют выводить из чехла избыточный воздух и влагу.
- Замковый бесшовный чехол, который может растягиваться по всем направлениям, обеспечивает пользователю дополнительный комфорт и надежное облегание культи. Чехол снижает нежелательные стригущие воздействия, возникающие при сгибании в колене.
- Специальное покрытие Tendresse™ снижает стригущие воздействия на кожу культи
- При использовании с односторонним клапаном создается дополнительный вакуум и повышается надежность крепления
- Гарантия 6 месяцев

Шифры

SB TT LP XX L дышащий перфорированный чехол Silcare Breathe, **замковый**
где XX обозначает размер чехла
(для получения дополнительной информации см. таблицу размеров и соответствующие рисунки)

Таблица размеров

Мерки снимаются на расстоянии 4 см от дистального конца

Измеренная окружность	Шифр	Описание
22 см	SBTTLP22L	чехол Silcare Breathe 22
23,5 см	SBTTLP23L	чехол Silcare Breathe 23,5*
25 см	SBTTLP25L	чехол Silcare Breathe 25
26,5 см	SBTTLP26L	чехол Silcare Breathe 26,5*
28 см	SBTTLP28L	чехол Silcare Breathe 28
30 см	SBTTLP30L	чехол Silcare Breathe 30
32 см	SBTTLP32L	чехол Silcare Breathe 32
34 см	SBTTLP34L	чехол Silcare Breathe 34
36 см	SBTTLP36L	чехол Silcare Breathe 36
40 см	SBTTLP40L	чехол Silcare Breathe 40

*примечание: 23,5см — SBTTLP23L; 26,5см — SBTTLP26L

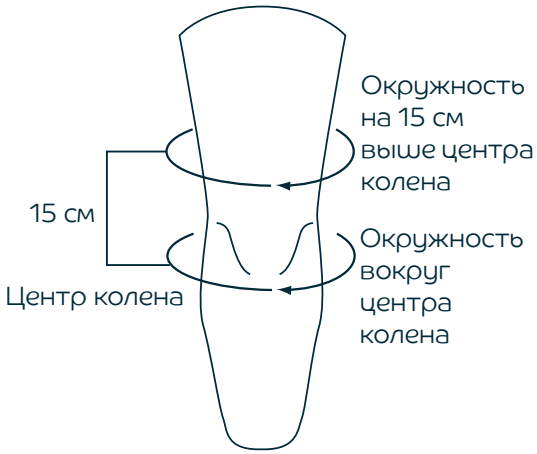
Наколенник объемного плетения



Наколенник объемного плетения для голени.

Шифры

Описание	
Наколенник объемного плетения, размер 4	3DSST4
Наколенник объемного плетения, размер 5	3DSST5
Наколенник объемного плетения, размер 6	3DSST6



Размер	4	5	6
Окружность			
на 15 см выше центра колена	38см	39,5см	41см
Окружность вокруг центра колена	31см	32,5см	34см

Наколенник из Неопрена



Наколенник из Неопрена

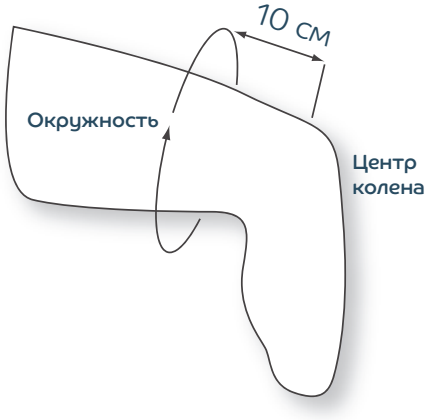
Шифры

Наколенник для голени 029071 - 029078

Размер изделия	Окружность бедра	Шифр
1	240 мм - 275 мм	029071
2	265 мм - 305 мм	029072
3	290 мм - 330 мм	029073
4	320 мм - 360 мм	029074
5	350 мм - 400 мм	029075
6	385 мм - 440 мм	029076
7	425 мм - 485 мм	029077
8	465 мм - 530 мм	029078

Руководство по снятию мерок Наколенники

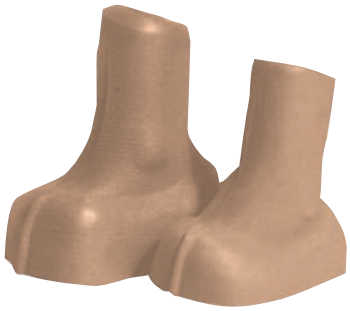
Как измерить: измерения для наколенника из Неопрена проводятся на расстоянии 10 от центра колена.





Косметические облицовки

Облицовки щиколотки



Облицовки щиколотки для низкопрофильных стоп Multiflex

Шифры

	Левая	Правая	Размер
Низкопрофильные стопы			
Стандартная тоnа Multiflex/	561068	561069	22/23/24
Тонкопрофильная стопа Multiflex	561070	561071	25/26
	561072	561073	27/28
	561074	561075	29/30
Стопа Super SACH/ Стопа Senior	P561081	P561081	Все размеры

Универсальные облицовки голени



Универсальная отформованная облицовка голени из вспененного полимера с зазором для щиколотки

Шифр

Универсальная отформованная облицовка голени, длина 480 мм	561099

Облицовки голени



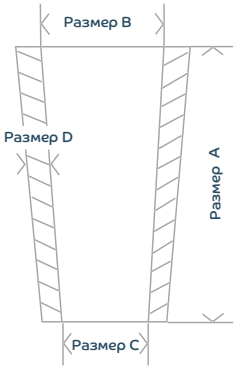
1 2 3

Конусные косметические облицовки голени из Пластазота.

Шифр - облицовка голени 1

Размеры

A	B	C	D	Шифр
470	135мм	85мм	27мм	561014
470	155мм	85мм	27мм	561015
470	175мм	85мм	27мм	561012
Универсальная обезличенная, 30/35мм				561077



Шифр - облицовка голени 2

Двухступенчатая косметическая облицовка голени из блока вспененного полиэтилена, диаметр 30 мм	560043

Шифр - облицовка голени 3

Двухступенчатая косметическая облицовка голени из вспененного полиуретана, диаметр 30 мм	560040

Облицовки для разъемных систем



Облицовки на бедро для коленных модулей с разъемными дистальными адаптерами.

Косметические облицовки из вспененного полимера для коленных модулей ESK+ и Smart IP с разъемными дистальными адаптерами

Шифры

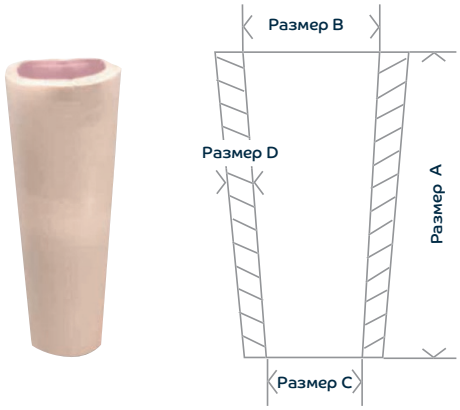
Облицовка предварительно отформованная, левая, малая	561095
Облицовка предварительно отформованная, правая, малая	561096
Облицовка предварительно отформованная, левая, большая	561097
Облицовка предварительно отформованная, правая, большая	561098

Косметические облицовки бедра для коленных модулей с проксимальным адаптером-пирамидкой и дистальным зажимом под трубу голени диаметром 30 мм

Облицовка с внутренним отверстием 55 мм и расширением 200 мм ниже центра колена	560031
Облицовка с внутренним отверстием 55 мм и расширением 50 мм ниже центра колена (подходит для компактного коленного модуля с полуавтоматическим коленным замком SAKL)	560032

Облицовка универсальная обезличенная	561094
Универсальная обезличенная	561020

Облицовки бедра



Косметические облицовки бедра из Пластазота для верхних частей раздельных косметических облицовок.

Шифры

Размеры

A	B	C	D	Шифр
450мм	175мм	115мм	27мм	561001
450мм	200мм	140мм	27мм	561004
450мм	190мм	140мм	12мм	561051
450мм	150мм	100мм	12мм	561052

Детские системы



Косметические облицовки из вспененного полимера низкой плотности для детских протезных систем.

Шифры

Облицовка универсальная обезличенная, диаметр 25 мм стандартная для голени, малая для бедра (на рисунке не изображена)	561078
Облицовка предварительно отформованная, на бедро	561079
Облицовка из Пластазота	561080

Облицовки коленного модуля Orion3



Косметические облицовки коленного модуля из вспененного материала Durafoam с низким сопротивлением на сгибание в области колена для получения оптимизированной походки.

Косметическая облицовка коленного модуля с низким сопротивлением на сгибание в области колена

Шифр

Косметическая облицовка коленного модуля Orion3	561093

Облицовки для инвалидных колясок



Косметическая облицовка, предварительно отформованная, для пользователей, передвигающихся на инвалидной коляске. Только для Великобритании!

Шифр

Косметическая облицовка конечности, предварительно отформованная, для пользователей, передвигающихся на инвалидной коляске	560030

Облицовка защитная для Orion3 и Linx



Шифр	Описание
561101BLACK	Облицовка защитная для Linx и Orion3, цвет черный

Раздельные косметические облицовки коленного модуля Mercury



Шифры

Описание	Размеры Дистальный	Проксимальный	Толщина стенки Размеры	Шифр
Облицовка голени (1)	85 мм	135 мм	27 мм	561014
Облицовка голени (1)	85 мм	155 мм	27 мм	561015
Облицовка голени (1)	85 мм	175 мм	27 мм	561012
Облицовка бедра (2)	115 мм	175 мм	27 мм	561001
Облицовка бедра (2)	140 мм	200 мм	27 мм	561004
Облицовка бедра (2)	140 мм	190 мм	12 мм	561051
Облицовка бедра (2)	100 мм	150 мм	12 мм	561052
Голенной рукав (3)				580048
Коленный шар, малый (4)				572501
Коленный шар, средний (5)				572502
Защитный кожух (6)				572504



Модификация с дистальным адаптером-пирамидкой на рисунке не показана.

Дистальное крепление и цилиндры управления	Коленный шар малый *100 мм с цилиндром управления	Коленный шар средний *110 мм с цилиндром управления	Коленный шар малый *100 мм без цилиндра управления	Коленный шар средний *110 мм без цилиндра управления
С дистальным зажимом под трубку голени диаметром 30 мм	**MHD30S**	**MHD30M**	**239037**	**239038**
С дистальным адаптером-пирамидкой	**MHDPYRS**	**MHDPYRM**	**239040**	**239041**

В комплект поставки входят коленный шар и защитный кожух. Только для голени — 239752
Подробное описание коленного модуля см. в соответствующем разделе данного каталога

Раздельные косметические облицовки



Раздельные косметические облицовки для коленных модулей. Не нарушают функциональность коленного модуля. Могут использоваться пользователями с высокой двигательной активностью.

Шифры

Комплект для использования с коленными модулями ESK+ с углом сгибания в колене до 140°	579719
Комплект для использования с коленными модулями ESK+, 160H с углом сгибания в колене только до 120°. Не подходит для коленных модулей ESK с ручным коленным замком ESK	579819
Сборка коленного шара (входит в комплект 579719)	579419

Временные облицовки голени



Предварительно отформованные пластмассовые косметические облицовки для временного использования.

Шифры

Временная косметическая облицовка, малая	580011
Временная косметическая облицовка, средняя	580014
Временная косметическая облицовка, большая	580017

Чулок на голень



Шифры

Размер изделия	Размер стопы	Цветовой код	Светлый тон	Средний тон	Темный тон
1	22 - 25	Желтый	571251	571253	571252
2	24 - 27	Голубой	571261	571263	571262
3	26 - 30	Красный	571271	571273	571272

В упаковке 1 пара

Чулок на бедро



Шифры

Размер изделия	Размер стопы	Цветовой код	Светлый тон	Средний тон	Темный тон
1	22 - 25	Желтый	571201	571203	571202
2	24 - 27	Голубой	571211	571213	571212
3	26 - 30	Красный	571221	571223	571222

В упаковке 1 пара

Чулок под вычленение бедра



Шифры

Размер изделия	Размер стопы	Цветовой код	Светлый тон	Средний тон	Темный тон
4	26 - 30	Зеленый	571231	571233	571232

В упаковке 1 пара

Косметические чулки



Шифры

Протезный чулок, мысок бесшовный, белый нейлон, 30 DEN, 1,25м	909209
Протезный чулок, мысок бесшовный, коричневый нейлон, 30 DEN, 1,25м	909212

В упаковке 1 пара

Облицовки RPVC на голень

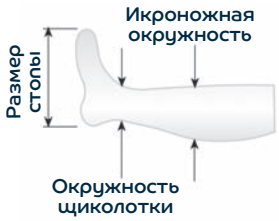


Шифры

Размер изделия	Окружности икроножная	щиколотки	Размер стопы	Светлый тон	Средний тон	Темный тон
Экстра маленький	295мм	185мм	22-24	571081	571083	571082
Маленький	335мм	225мм	23-25	571091	571093	571092
Средний	345мм	225мм	25-27	571101	571103	571102
Большой	355мм	235мм	27-28	571111	571113	571112
Экстра большой	355мм	235мм	29-30	571161	571163	571162

Средняя голень, стандартная щиколотка, без стопы	570030
Средняя голень, маленькая щиколотка, без стопы	570035
Средняя голень, стандартная стопа	570049





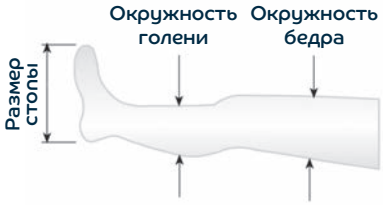
Облицовки RSi на бедро



Шифры

Размер	Окружности бедра	голени	Размер стопы	Светлый тон	Средний тон	Темный тон
Маленький женский	420мм	320мм	23-24	571041	571043	571042
Средний 571052 женский	460мм		355мм	23-24	571051	571053
Маленький мужской	420мм	320мм	25-26	571001	571003	571002
Средний 571012 мужской	460мм		355мм	25-26	571011	571013
Большой 571022 мужской	490мм		400мм	26-28	571021	571023
Экстра большой	545мм	400мм	26-28	571031	571033	571032





Облицовки RPVC/RSi

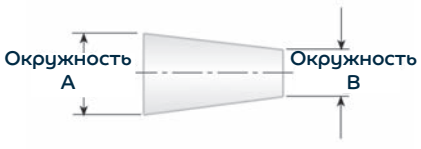


Шифры

Описание

Размер изделия	A	B	Светлый Тон	Средний Тон	Темный Тон
Маленький	485мм	295мм	571121	571123	571122
Средний	580мм	365мм	571131	571133	571132
Большой	690мм	450мм	571141	571143	571142
Экстра большой	800мм	510мм	571151	571152	





Облицовки RPVC (раздельные)



Шифры

Размер изделия	Окружность на 240мм выше центра колена	
Экстра Маленький	360мм	570063
Маленький	390мм	570001
Средний	410мм	570006
Большой	430мм	570011
Экстра большой	520мм	570016

Цветовой тон: Светлый



Полуфабрикаты гильз



Полуфабрикаты гильз максимальной готовности из композиционного углеволокна с однослойным ламинационным покрытием, предназначены для изготовления гильз для 150 кг протезных систем с умеренной двигательной активностью пользователя. Выпускаются в модификациях с адаптером-пирамидкой и адаптером под пирамидку.

Вес пользователя/ Уровень двиг. активности	145 кг/1-4 150 кг/1-3

Шифры

Полуфабрикат гильзы максимальной готовности, с адаптером-пирамидкой, для голени, 15 см	109109
Полуфабрикат гильзы максимальной готовности, с адаптером-пирамидкой, для бедра, 20 см	109209
Полуфабрикат гильзы максимальной готовности, с адаптером под пирамидку, 15 см	109309
Полуфабрикат гильзы максимальной готовности, с адаптером под пирамидку, 20 см	109409

Основные компоненты для изготовления гильз

Описание =Шифр	Ширина	
Лента из композиционного углеволокна	38 мм	909223
Лента из композиционного углеволокна	75 мм	909222
Пластазот высокой плотности		905216
Мат из стекловолокна		909201
Чулок из стекловолокна	100 мм	909202
Чулок из стекловолокна	150 мм	909203
Чулок из стекловолокна	200 мм	909204
Чулок из стекловолокна	300 мм	909205
Чулок из нейлона	100 мм	909103
Чулок из нейлона	150 мм	909107
Нетканный териленовый войлок		909100
Смола полиэфирная, твердая		905001
Смола полиэфирная, эластичная		905002
Ускоритель		905003
Катализатор		905004
Краситель, цвет телесный		927301
Смола акриловая, смесь 80/20 (4,6 кг)		905100
Смола акриловая «С» (0,9 кг)		905102
Порошковый отвердитель (0,15 кг)		905106
Герметик (0,9 кг)		905110
Паста-краситель, светлый телесный тон		905115
Паста-краситель, белый цветовой тон		905116
Паста-краситель, коричневый тон		905117
Твердая пена H300 (4,6 кг)		905121
Отвердитель для твердой пены H300 (4,6 кг)		905131
Гипс слепочный 103P (4,6 кг)		905140

Усиление для изготовления протезных систем под вычленение бедра

Усилительная пластина, полуфабрикат из слоистого углеволокна	099933

Замковые устройства



Гильзовые замковые устройства Blatchford

Шифры

Замковое устройство для силиконовых замковых чехлов (поставляется в комплекте с замковым стержнем M10)	109108
Замковый стержень, резьба M10	109308
Замковый стержень, резьба 1/4" UNC	109408

Вакуумные клапаны



Шифры

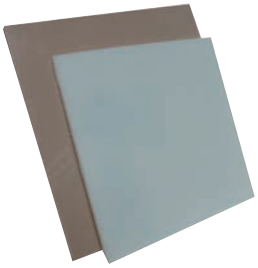
Стандартный клапан для бедренных систем, диаметр диафрагмы 19 мм	099132
Большой клапан для бедренных систем, диаметр диафрагмы 24мм	099134
Большой клапан для бедренных систем с гибкими гильзами, диаметр диафрагмы 24 мм	099135
Вакуумный клапан CA200-AVPM	929074
Гибридный клапан	929062
Длинный клапан с телом клапана*	099012
Короткий клапан с телом клапана*	099013
Длинный клапан без тела клапана*	099014
Короткий клапан без тела клапана*	099015

*Вакуумные клапаны с телом клапана недоступны в Великобритании.

Аксессуары для стопы EchelonVAC

Клапан BK2	929052
Комплект автоматического клапана	PA0002
Комплект ручного клапана	PA0300
Сдвиговый клапан	PA0400
Резьбовой корпус	929053
Однонаправленный клапан	929054
Проходной фильтр	929051
Вакуумная трубка, длина 1м	905464
Набор для крепления гильзы	409663
Набор для обслуживания обратного клапана	409863

Гибкие термопластики



Пластики для изготовления термоформуемых гильз

Полиэтилен PE MPE PLUS

Шифры

Размер	Толщина	Шифр
305 x 305 мм	6 мм	904263
305 x 305 мм	9 мм	904264
343 x 343 мм	6 мм	904266
343 x 343 мм	9 мм	904267
406 x 406 мм	6 мм	904260
406 x 406 мм	9 мм	904261
420 x 460 мм	9 мм	904268

Материал Seaflex

Материал Seaflex на основе полиолефинового эластомера предназначен для изготовления гибких термоформуемых протезных гильз

Шифры

12,7 x 406 мм	SFLEX40012.7N100
12,7 x 406 мм	SFLEX40012.7N200
12,7 x 406 мм	SFLEX40012.7N300
16 x 406 мм	SFLEX40016N200
9,5 x 406 мм	SFLEX4009.5N300
1220 x 812 x 9,5 мм	SFLEX9.5N100
1220 x 812 x 9,5 мм	SFLEX9.5N200
1220 x 812 x 9,5 мм	SFLEX9.5N300

Материалы для изготовления ламинационных гильз для бедренных протезных систем, тип ISNY

Рамочный ламинационный комплект, база 4 мм, для длинной культи	932362

Материалы для изготовления смягчающих гильз вкладышей



Вспененный полиэтилен, химически связанный, с закрытыми ячейками (плотность 170 кг/м^3).

Шифры

Размер листа	Толщина	Шифр
950 x 950 мм	2 мм	NFOAM2F170
950 x 950 мм	2 мм	NFOAM2W170
950 x 950 мм	3 мм	NFOAM3F170
950 x 950 мм	3 мм	NFOAM3W170
950 x 950 мм	5 мм	NFOAM5F170
1000 x 1000 мм	5 мм	NFOAM5W170
950 x 950 мм	7 мм	NFOAM7F170
1000 x 1000 мм	7 мм	NFOAM7W170

Вспененный полиэтилен, телесного цвета, химически связанный, с закрытыми ячейками (плотность 33 кг/м3)

Размер листа	Толщина	Шифр
1000 x 2000 мм	12 мм	905227
1000 x 2000 мм	27 мм	905226
1000 x 2000 мм	30 мм	905228

Материалы для изготовления гибких гильз на основе антибактериального этилвинилацетата EVA и полиэтилена низкой плотности.

Размер листа	Толщина	Шифр
343 x 343 мм	9 мм	NVANESQ3439N24
343 x 343 мм	12 мм	NVANESQ34312N24
406 x 406 мм	6 мм	NVANESQ4006N24
406 x 406 мм	9 мм	NVANESQ4009N24
406 x 406 мм	12 мм	NVANESQ40012N24

Внимание!
В соответствии с правилами контроля оборота веществ, опасных для здоровья человека, для всех материалов, перечисленных в данном разделе, имеются сертификаты безопасности. Копии соответствующих сертификатов предоставляются по запросу.

Примечание:
Вредные или воспламеняющиеся компоненты. Некоторые из компонентов, перечисленных в этом разделе, являются вредными и/или воспламеняющимися, поэтому на них налагается ограничение в способах транспортировки. Наш отдел обслуживания клиентов подскажет Вам, можно ли отгружать эти компоненты выбранным Вами способом.

Гильзовые материалы



Экструдированный натуральный полипропилен гомополимер.

Шифры

Размер	Толщина	Шифр
343 x 343 мм	12 мм	HPPSQ34312N
406 x 406 мм	12 мм	HPPSQ40612N
406 x 406 мм	15 мм	HPPSQ40615N

Экструдированный натуральный полипропилен сополимер

Размер	Толщина	Шифр
305 x 305 мм	12 мм	CPPSQ30512N
305 x 305 мм	12 мм	CPPSQ30512F
343 x 343 мм	12 мм	CPPSQ34312N
343 x 343 мм	12 мм	CPPSQ34312F
343 x 343 мм	15 мм	CPPSQ34315N
343 x 343 мм	15 мм	CPPSQ34315F
406 x 406 мм	12 мм	CPPSQ40612N
406 x 406 мм	12 мм	CPPSQ40612F
406 x 406 мм	15 мм	CPPSQ40615N
406 x 406 мм	15 мм	CPPSQ40615F
420 x 460 мм	15 мм	CPPSQ46042015N
420 x 460 мм	15мм	CPPSQ46042015F

Примечание:
N — материал натурального цвета
F — материал телесного цвета

Полиэтилентерефталат сополиэстер (PETG), полученный методом литья под давлением.
Область применения: полутвердые термоформуемые диагностические гильзы.

Размер	Толщина	Шифр
305 x 305 мм	6 мм	NPLEXSQ3056
305 x 305 мм	9 мм	NPLEXSQ3059
343 x 343 мм	9 мм	NPLEXSQ3439
406 x 406 мм	6 мм	NPLEXSQ4066
406 x 406 мм	9 мм	NPLEXSQ4069
406 x 406 мм	12 мм	NPLEXSQ40612
406 x 406 мм	15 мм	NPLEXSQ40615
420 x 460 мм	9 мм	NPLEXSQ4604209

Вкладыши-пластины для усиления полутвердых термоформуемых гильз - полипропилен сополимер телесного цвета.

Вкладыш-пластина для усиления приемных полипропиленовых гильз бедра	090015
Вкладыш-пластина для усиления приемных полипропиленовых гильз бедра и крепления бедренного механизма расфиксации для полипропиленовых гильз бедра	090016
Вкладыш-пластина для усиления и крепления бедренного механизма расфиксации для полипропиленовых гильз бедра	090021

Мягкий подвес



Система крепления мягкого подвеса.

Шифры

Полный комплект мягкого подвеса	029127

Прочие изделия

Внимание!
В соответствии с правилами контроля оборота веществ, опасных для здоровья человека, для всех материалов, перечисленных в данном разделе, имеются сертификаты безопасности. Копии соответствующих сертификатов предоставляются по запросу.

Примечание:
Вредные или воспламеняющиеся компоненты. Некоторые из компонентов, перечисленных в этом разделе, являются вредными и/или воспламеняющимися, поэтому на них налагается ограничение в способах транспортировки. Наш отдел обслуживания клиентов подскажет, можно ли отгружать эти компоненты выбранным Вами способом.

Косметические чулки



Бесшовный протезный чулок, белый нейлон, 30 DEN, 1,25 м	909209
Бесшовный протезный чулок, белый нейлон, 22 DEN, 1,25 м	909210
Бесшовный протезный чулок, коричневый нейлон, 30 DEN, 1,25 м	909212



Нейлоновый рукав ширина 10 см, рулон 50 м	909103
Нейлоновый рукав ширина 15 см	909107
Хлопчатобумажный чулок, ширина 4'', рулон 10 м	930004
Хлопчатобумажный чулок, ширина 6'', рулон 10 м	930007

Лопаточки



Лопаточка деревянная	937040

Прочие изделия



Трикотажный чулок для снятия слепка под вычленение бедра (показан на рисунке)	609175

Слепочные колготки (розовые)



Слепочные колготки, розовые, большой размер, 100 % эластичный полиамид (нейлон)	932340
Слепочные колготки, розовые, экстра большой размер, 100 % эластичный полиамид (нейлон)	932341

Лента Велкро



Лента Велкро, тип - крючок, ширина 19 мм (3/4''), самоклеящаяся	909507
Лента Велкро, тип - петля, ширина 19 мм (3/4''), самоклеящаяся	909508

Специальные ленты



Специальная самоклеящаяся лента, двухсторонняя, ширина 50 мм (2''), тканевая основа	926401
Специальная прозрачная самоклеящаяся лента, на основе ПВХ, ширина 25 мм (1'')	926422
Специальная самоклеящаяся лента, тканевая основа, ширина 50 мм (2'')	926402

Чулок на культю



Чулок на культю, хлопчатобумажный 12''	932310
Чулок на культю, хлопчатобумажный 22''	932315
Чулок на культю для термоформуемых гильз	932327

Чулок на культю под вычленение бедра:

Большой, длина 65 см, зеленый шов (BS01)	572001
Средний, длина 55 см, красный шов (BS02)	572002
Малый, длина 50 см, голубой шов (BS03)	572003

Прочие изделия

Чаши для смешивания



Чаша для смешивания, полипропилен, объем 454 г	936030
Чаша для смешивания, полипропилен, объем 1814 г	936033

Стаканчики для смешивания



Стаканчик для смешивания бумажный, 250 мл937080
Стаканчик для смешивания бумажный, 680 мл937081

Латексные конусы



Конус латексный, малый	940625
Конус латексный, средний	940626
Конус латексный, большой	940627

Эластичный рукав Tubigrip



Размер F (10 см)	930002
Размер L (32,5 см)	930015

Клеи и адгезивы



Адгезив-фиксатор «Loctite 222»	926001
Адгезив-фиксатор «Loctite 243»	926012
Структурный клей Blatchford	926162
Клей «Loctite IS424»	926104
Клей «Dunlop Thixofix»	926204
Клей «Evostik 528»	926213
Адгезив-фиксатор «Loctite 638»	926005
Быстротвердеющий клей «Coyote», 50см^3	CD4150
Лопатка для приготовления смеси клея CD4150, 6 упаковок	CD401
Лопатка для приготовления смеси клея CD4150, 20 упаковок	CD402
Дозатор для быстротвердеющего клея CD4150	CDDMA51

Смазочные материалы

Смазка «STP»	928105
Герметик силиконовый «RTV108»	928320
Спрей для предотвращения прилипания	928404
Технический вазелин	928001
Смазка «Greasil 4000»	928009
Смазка для изделий из синтетического каучука и нейлона	928107
Тефлоновая смазка, упаковка 380г (Foodlube)	928018
Тефлоновая смазка, упаковка 4 кг (Foodlube)	928017
Сапфировая смазка «Rocol»	928015



☎ Обратитесь в Службу по работе с клиентами, чтобы узнать возможность и сроки выполнения заказа на эти изделия.

Оборудование и инструмент

Оборудование и инструмент

Нами был учтен весь огромный опыт изготовления протезных систем Blatchford и поэтому мы предлагаем Вам множество специализированных инструментов, способных значительно ускорить сборку протезных систем и обеспечить высокую точность и качество сборки. Мы рекомендуем использовать наш специализированный набор инструментов для эффективного изготовления протезных систем и достижения оптимальной эффективности работы протеза для конкретного пользователя. Все инструменты, необходимые для изготовления протезных систем Blatchford перечислены в данном разделе.

Средства персональной защиты

Предлагаемое оборудование и средства защиты являются частью обслуживания наших заказчиков, однако пользователь самостоятельно отвечает за выполнение надлежащих мер предосторожности, с целью соблюдения местных постановлений по технике безопасности и обеспечения приемлемой степени защиты. Копии соответствующих технических спецификаций на наши средства защиты предоставляются по запросу.

Слепочное оборудование



Настенная рамка 941104



Зажим для настенной рамки 941240



Ось держателя слепка 941105



Держатели для заливки слепков:
для слепков бедра 941106
для слепков голени 941107



Юстировка гильзы осевая, 941108 для бедренных систем



Вертикальный держатель слепка ☎ 941112

Слепочные стержни

175 мм ☎ 941134
250 мм ☎ 941135
325 мм ☎ 941136
400 мм ☎ 941137
(резьбовые)



Конусный держатель слепка 941110
Конусный держатель слепка 941218 для слепочного оборудования (не показан на рисунке)

Гильзовый инструмент



Осевая юстировка для полипропиленовых гильз контейнеров 941113



Формирователь слепка для фиктивного колена 941109
Формирователь слепка для малого фиктивного колена (используется с формирователем 940637) 941167



Детский формирователь торца 940671
слепка, большое/малое фиктивное колено (используется совместно с формирователями 940665 и 940666)

Драпировочные столики



Вакуумная установка ☎ 941503
(включает позиции 941129 драпировочный столик, малый и 941131 драпировочный столик, большой)
Вакуумный насос ☎ 941801
Педальный переключатель ☎ 941706
для вакуумной установки



Малый, для голени и бедра 941129
Большой, (для бедра и вычленения бедра) 941131
Драпировочный столик (под вычленение бедра) 941183



Подставка для драпировочных столиков 941133

Драпировочные формирователи



Формирователь для бедра ☎ 940636
Малый формирователь ☎ 940637
для бедра

Драпировочные формирователи со втулкой



Малый, для голени ☎ 940638
(для точной юстировки) -
Большой, для голени ☎ 940647
Детский, малый, ☎ 940665
для голени и бедра
Детский, большой, ☎ 940666
для голени и бедра

Оборудование и инструмент

☎ Обратитесь в Службу по работе с клиентами, чтобы узнать возможность и сроки выполнения заказа на эти изделия.

Формирователи клапанов



Сборочное приспособление для сборки вакуумного клапана 940021



Формирователь основания вакуумного клапана 940635

Комплекты гильзовых формирователей



О-образное кольцо для 940661	924146
Комплект для ламинированных гильз (все формирователи)	940661
Стандартный, бедро	940673
Стандартный, голень	940675
Малый, голень	940676
Стандартный, голень	940675
Вычленение щиколотки	940678
Детский для ламинированных гильз, все формирователи	940672
Детский, большой, бедро и большой, голень	940679
Детский, малый, бедро и стандартный, голень	940680



Вакуумная стойка для ламинирования 941158

Отделочные рамки



Рамка 342 мм, квадрат.	941114
Рамка 305 мм, квадрат.	941117
Рамка 406 мм, квадрат.	941118
Рамка 420 x 460 мм	941119
Вкладыш (для использования с 941114)	941174
Вкладыш (для использования с 941117)	941175
Вкладыш (для использования с 941118)	941176
Вкладыш (для использования с 941119)	941177

Электрические печи



Электрическая печь (250 Вольт, 50 Гц) ☎	941500
Электрическая печь (110 Вольт, 60 Гц) ☎	941502



Цифровой таймер с отсчетом от заданного значения до нуля 940320



Специальный фен для разогрева материалов 940311



Сменные лезвия для термоножа 940571



Коронка со сверлом для обработки торцов гильз ☎	940407
Набор сменных резцов ☎	940414
Установочный блок для резцов ☎	940642

Фрезы



Фреза диаметром 27 мм	940582
Фреза диаметром 30 мм	940583
Фреза диаметром 25 мм	940584
Фреза диаметром 46 мм	940585
Фреза диаметром 19 мм	940586

Пробойники



Пробойник диаметром 12 мм	940403
Пробойник диаметром 21 мм	940404

Круги шлифовальные



Круг шлифовальный мелкой зернистости	937025
Круг шлифовальный средней зернистости	937026



Шлифовальный диск для обработки торцов 940408



Шарошка цилиндрическая со скругленным торцом 940817

Приспособления

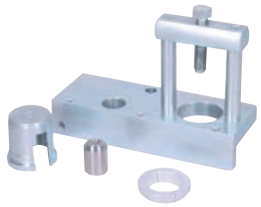


Поддерживающая оправка для механической обработки гильз 941120

☎ Обратитесь в Службу по работе с клиентами, чтобы узнать возможность и сроки выполнения заказа на эти изделия.

Оборудование и инструмент

Основной инструмент



Запрессовыватель для щиколоток	941125
Чаша	941170
Горшок	941215
Станина со скобой и винтом	941182
Расщепленный вкладыш	941169



Горшок для щиколотки с пирамидкой (как на рисунке) ☎	941239
Комплект адаптера для щиколоток Мультифлекс для 125 кг систем используется совместно с 941125 ☎	941241



Ключ для монтажа щиколоток 940022



Экстрактор для щиколоток Multiflex, универсальный	941214
Ключ для установки амортизатора	940083

Ключ для установки амортизатора на щиколотку Multiflex	941127

Ключи для стоп



с торцевой головкой 9/16" AF (в комплекте с рукояткой)	940023
с торцевой головкой 5/16" AF (в комплекте с рукояткой), см. рис.	940079



Круглогубцы для щиколоток	940327

Обрезные приспособления



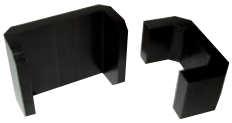
Обрезной зажим для трубок диаметром 30 мм	941237
Приспособление для обрезки модуля несущего системы Linx	941257
Обрезной зажим для опор голени детских систем диаметром 25 мм	941238



Фиктивная ось для модулей Stanceflex для фиксации тканевой полоски	940049



Направляющий стержень модулей SFESK, бедро	940050
Фиктивная юстировочная ось	940049
Фиктивная юстировочная ось для замены цилиндра управления модуля KX06	940084
Насадка для отвертки T20 Torx 3/8"	940274



Зажим для заднего звена	941250
Зажим для корпуса	941251
Комплект зажимов для заднего звена и корпуса модуля KX06	941252
Инструмент для замены управляющего цилиндра коленного модуля KX06	941254



Клинический стяжной адаптер-кондуктор для стоп Elite blade и Javelin	941255



Клинический адаптер-крепление торсионного амортизатора VT	941256

Прочий инструмент



Т-образный ключ 2 мм AF,	940250
Т-образный ключ 2,5 мм AF	940248



Шестигранная отвертка 2,5 мм AF для юстировки коленных модулей ESK+	940088



Торцовый гаечный ключ 5,5 мм (7/32") AF	940272



Ключ для центральных осей (для работы требуется 2 шт.)	940054



Ключ для систем под вычленение щиколотки	940060

Комбинированные ключи



Гаечный ключ 6 x 6 мм AF, для пневматических систем PSPC	940270



Комбинированный ключ 10 мм AF	940261
Комбинированный ключ 13 мм AF	940273
Юстировочный ключ (для систем с одноболтовым креплением)	940012

Оборудование и инструмент

Сверла



Сверло, диаметр 6 мм	940514
Сверло, диаметр 4,2 мм	940516
Сверло, диаметр 9 мм	940519

Шестигранные ключи



Шестигранный ключ 1,5 мм AF	940232
Шестигранный ключ 2 мм AF	940233
Шестигранный ключ 2,5 мм AF	940234
Шестигранный ключ 3 мм AF	940235
Шестигранный ключ 4 мм AF	940236
Шестигранный ключ 4 мм AF (для стопы Elite)	940080
Шестигранный ключ 5 мм AF	940237
Шестигранный ключ 6 мм AF	940238
Шестигранный ключ 8 мм AF	940239
Шестигранный ключ 5/16" AF	940211



Клапанный ключ для клапанов 099132/4/5)	940047



Затяжной ключ для торсионно-телескопических систем TT	940070



Ключ для коленных модулей с гидравлической системой управления	940091

Динамометрический ключ



Комплект динамометрического ключа с набором адаптеров ☎	940057
Динамометрический ключ	940056
Удлинитель для динамометрического ключа	940058
Удлинительная головка 3/8", квадрат	940296
Шестигранная торцевая головка 9/16" AF	940226
Шестигранная торцевая головка 5/16" квадрат	940229
Насадка накидная 5/16" квадрат	940230
Торцевая головка 5 мм AF	940266
Торцевая головка 6 мм AF	940267
Торцевая головка 4 мм AF	940271
Адаптер динамометрического ключа для стопы Elite	940081

(на рисунке не показан)



Динамометрический ключ 940056

Персональная защита рук



Плотные рукавицы из махровой ткани	939000
Перчатки и рукавицы:	
Резиновые рукавицы, размер 9	939001
Резиновые рукавицы, размер 10	939002
Средний размер	939004
Большой размер	939005
Одноразовые перчатки, большой размер	939007
Рукавицы из кевлара для работы с разогретыми материалами	939009
Перчатки черные плотные, средний размер	939042
Хлопчатобумажные перчатки	939050

Защита органов зрения



Защитные очки, прозрачные	939073
Защитные очки для работы с химикатами, панорамные	939014
Сменные линзы для очков 939014	939016
Защитные очки, стандартные BS2092/1	939072

Защита органов слуха



Наушники с жидкостным наполнителем	939030
Чашечные бируши, модель 200	939032
Бируши из вспененного наполнителя на шнурке	939031

Защита органов дыхания



Одноразовая защитная маска-респиратор	939019

Защитная одежда



Защитный фартук, зеленый полиэтилен, длина 50 см, 100 штук в рулоне	939060

☎ Обратитесь в Службу по работе с клиентами, чтобы узнать возможность и сроки выполнения заказа на эти изделия.

Производственное оборудование компании AFT

Компания AFT — это прекрасно зарекомендовавший себя поставщик реабилитационного оборудования и технологий. Ассортимент выпускаемых компанией изделий имеет отличное качество, конкурентоспособные цены и включает в себя широкий спектр оборудования для протезно-ортопедических предприятий и мастерских.

Для ознакомления с полным каталогом изделий компании AFT, перейдите по ссылке: http://www.aft-international.de/en/katalog-01.html.

Для получения дополнительной информации или размещения заказа, обратитесь к представителю компании по обучению и профессиональной подготовке или в Службу по работе с клиентами компании Blatchford по телефону +44 (0) 114 263 7900.

Данные изделия можно получить через компанию Blatchford только в Великобритании. Полный ассортимент изделий компании AFT — огромен, однако ниже приведены несколько примеров изделий, которые можно приобрести через компанию Blatchford в Великобритании.

Оборудование для протезно-ортопедических предприятий и мастерских



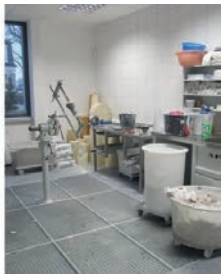


Печи




Оборудование для фрезерования, пропитки, гипсования и экстракции слепков





Производственное оборудование



Проектирование, планирование и оборудование цехов

Компания Blatchford совместно с компанией AFT может предложить Вам полный спектр услуг по проектированию и установке оборудования в новых или отремонтированных производственных помещениях, а также предоставит пакеты услуг по техническому обслуживанию оборудования после его установки.



Предметный указатель

	Страница
Интегрированные системы конечности	**11-13**
Система конечности Linx	12,13
Коленные модули	**15-31**
Коленный модуль Orion 3	16,17
Коленный модуль Smart IP	18,19
Спортивный коленный модуль KX06 V2	20, 21
Коленный модуль для высокой двигательной активности Mercury	22,23
Подкосоустойчивый коленный модуль ESK+	24,25
Подкосоустойчивый коленный модуль с ручным коленным замком ESK+ MKL	26,27
Компактный коленный модуль с полуавтоматическим коленным замком Compact SAKL	28,29
Аквапротез бедра Aqualimb TF	30,31
Стопы	**33-79**
Стопа Elan	34,35
Стопа Elan IC	36,37
Стопа Echelon	38,39
Стопа Echelon ER	40,41
Стопа Echelon VAC	42,43
Стопа Echelon VT	44,45
Стопа Elite2	46,47
Стопа EliteVT	48,49
Стопа Elite Blade	50,51
Стопа Elite Blade LP	52,53
Стопа Elite Blade VT	54,55
Стопа Javelin	56,57
Стопа Blade XT	58,59
Стопа Epirus	60,61
Стопа Esprit	62,63
Стопа Avalon K2	64,65
Стопа Navigator	66,67
Стопа Multiflex Standard - стандартная	68,69
Стопа Multiflex Slim - тонкопрофильная	70,71
Стопа Multiflex Special Edition - спец. выпуск	72,73
Стопа Super SACH	74,75
Стопа Senior	76,77
Аквапротез голени Aqualimb TT	78,79
Детские системы	**81-91**
Детская стопа Mini BladeXT	82,83
Детский 4-звенный коленный модуль	84,85
Детская голенная система	86,87
Юстировка для пропиточных гильз для детских бедренных систем	86,87
Стандартная гильзовая полная юстировка для детских бедренных систем	86,87
Адаптер под вычленение щиколотки для детской игровой стопы	86,87
Щиколотка-адаптер для детской игровой стопы	86,87
Адаптер на длинную культю для детской игровой стопы	86,87
Щиколотка-адаптер для детской стопы SACH	86,87
Адаптер на длинную культю для детской стопы SACH	86,87
Верхний адаптер для детских голенных систем	86,87
Адаптер для детского 4-звенного коленного модуля M30	86,87
4-зубчатый адаптер для пропиточных гильз M30	86,87
Адаптеры под мини-пирамидку для несущего модуля	86,87
Сборочные схемы	88-91
Системы управления	**93-95**
Цилиндр управления фазами опоры и переноса для коленного модуля KX06	94
Цилиндр управления фазами опоры и переноса для коленного модуля Mercury	94
Цилиндр управления фазой переноса для коленного модуля KX06	94
Цилиндр управления фазой переноса для коленного модуля Mercury	94
Цилиндр управления фазой переноса для коленного модуля SmartIP	94
Сборочный комплект для цилиндра управления коленным модулем KX06	95
Сборочный комплект для пневматического цилиндра управления фазой переноса (PSPC)	95
Сборочный комплект для цилиндра управления коленным модулем Smart IP	95
Сборочный комплект для цилиндра управления коленным модулем Mercury	95
Адаптеры	**97-109**
Функциональные и гильзовые адаптеры	**98-105**
Адаптер с пирамидкой для пропиточных гильз голени	98-99
Адаптер с пирамидкой 4-болтовый	98-99
Проксимальный адаптер для коленного модуля KX06	98-99
Сдвиговый ротационный адаптер-пирамидка	98-99
Сдвиговый адаптер-пирамидка	98-99

	Страница
Сдвиговый ротационный адаптер под пирамидку	98-99
Сдвиговый адаптер под пирамидку	98-99
Сдвиговый ротационный 4-болтовый адаптер-пирамидка	98-99
Сдвиговый ротационный адаптер-пирамидка	98-99
Адаптер-пирамидка без ротации	98-99
Гильзовая юстировка с пирамидкой	98-99
Гильзовая юстировка под пирамидку	98-99
Адаптер-пирамидка (под шасси коленного модуля Blatchford)	98-99
Адаптер под пирамидку, длинный (под шасси коленного модуля Blatchford)	98-99
Адаптер под пирамидку, короткий (под шасси коленного модуля Blatchford)	98-99
Полная юстировка для голени (с полусферой Blatchford)	98-99
Полная юстировка для бедра (с полусферой Blatchford)	98-99
Полная юстировка для бедра (для коленного модуля KX06)	98-99
Полная юстировка для бедра (под короткую культю колена)	98-99
Полная юстировка для бедра для коленных модулей с креплением под 4 болта ESK+ и Mercury	98-99
Ротатор бедра	98-99
Адаптер для бедренных систем с креплением под 4 болта (под шасси Blatchford с креплением под 4 болта	98-99
Деревянный адаптер для бедренных систем (с полной юстировкой)	98-99
Проксимальный резьбовой адаптер M36	98-99
Сдвиговый ротационный адаптер под пирамидку	98-99
Чаши и опоры для бедренных систем с полной юстировкой	99
Чаши и опоры для бедренных систем с гильзовой юстировкой	99
Монтажный комплект для бедренного механизма расфиксации	99
Сборочные схемы	100-105
Несущие модули голени и адаптеры к ним	**106-115**
Адаптер под пирамидку с зажимом под несущий модуль голени диаметром 30 мм	106-107
Проксимальный ротационно-сдвиговый адаптер-пирамидка для стоп BladeXT и Javelin	106-107
Проксимальный ротационно-сдвиговый адаптер под пирамидку для стоп BladeXT и Javelin	106-107
Стяжной адаптер-переходник с внутреннего диаметра 35мм на внешний диаметр 30 мм	106-107
Несущий модуль голени с адаптером под пирамидку, на длинную культю	106-107
Несущий модуль голени повышенной прочности диаметром 30 мм с одним адаптером под пирамидку	106-107
Несущий модуль голени повышенной прочности диаметром 30 мм с двумя адаптерами под пирамидку	106-107
Щиколотка-пилон под пирамидку, модуль голени диаметр 30 мм, низкопрофильная	106-107
Несущий модуль голени, диаметр 30 мм	106-107
Несущий модуль голени повышенной прочности, диаметр 30 мм	106-107
Система голени с полной юстировкой, диаметр 30 мм	106-107
Адаптер на длинную культю под пирамидку с полной юстировкой диаметр 30 мм, низкопрофильный	106-107
Верхний корпус для систем голени, диаметр 30 мм - с полной юстировкой	106-107
Адаптер под вычленение щиколотки (с полусферой Blatchford)	106-107
Стыковочный адаптер для щиколотки Multiflex/Стопы Seattle Lightfoot	106-107
Комплект для голенных систем Multiflex	106-107
Сборочные схемы	108-109
Щиколотки Multiflex	110-111
Регулируемая щиколотка BRIO	112-113
Торсионный телескопический пилон TTPro	114-115
Протезные чехлы и крепления	**117-121**
Силиконовый чехол	118
Чехол Blatchford Comfort (смягчающий)	119
Чехол Blatchford Comfort (замковый)	119
Дышащий перфорированный чехол Silcare Breathe (смягчающий)	120
Дышащий перфорированный чехол Silcare Breathe (замковый)	120
Наколенник объемного плетения	121

	Страница
Наколенник из неопрена	121
Косметические облицовки	**123-129**
Облицовки щиколотки	124
Облицовки голени	124
Универсальные облицовки голени	124
Облицовки для разъемных систем	125
Облицовки бедра	125
Облицовки для детских систем	126
Облицовки для инвалидных колясок	126
Облицовки для коленного модуля Orion3	126
Облицовки на коленный модуль Orion3 и систему конечности Linx	126
Раздельные косметические облицовки	127
Раздельные косметические облицовки для коленного модуля Mercury	127
Временные облицовки голени	127
Чулок на голень	128
Чулок на бедро	128
Чулок под вычленение бедра	128
Косметические чулки	128
Облицовки RPVC на голень	129
Облицовки RSi на бедро	129
Облицовки RPVC (раздельные)	129
Облицовки RPVC/RSi	129
Гильзовая технология	**130-132**
Полуфабрикаты гильз	130
Замковые устройства	130
Вакуумные клапаны	130
Основные компоненты для изготовления гильз	130
Гибкие термопластики	131
Материал Seaflex	131
Материалы для изготовления смягчающих гильз вкладышей	131
Гильзовые материалы	132
Мягкий подвес	132
Прочие изделия	**133-134**
Косметические чулки	133
Специальные ленты	133
Чулок на культю	133
Лопаточки	133
Лента Велкро	133
Слепочные колготки	133
Эластичный рукав Tubigrip	134
Латексные конусы	134
Стаканчики и чаши для смешивания	134
Клеи и адгезивы	134
Смазочные материалы	134
Оборудование и инструмент	**135-139**
Слепочное оборудование	135
Слепочные стержни	135
Слепочное оборудование	135
Драпировочные столики	135
Драпировочные формирователи	135
Драпировочные формирователи со втулкой	135
Формирователи клапанов	136
Пробойники	136
Комплекты гильзовых формирователей	136
Отделочные рамки	136
Электрические печи	136
Фрезы	136
Круги шлифовальные	136
Приспособления	136
Основной инструмент	137
Ключи для стоп	137
Обрезные приспособления	137
Прочий инструмент	137
Комбинированные ключи	137
Сверла	138
Шестигранные ключи	138
Специальные ключи	138
Динамометрический ключ и адаптеры	138
Персональная защита	138
Производственное оборудование компании AFT	139

Гарантийные обязательства

Интегрированные системы	
Система нижней конечности Linx	36 месяцев*
Коленные модули	
Коленный модуль Orion3	36 месяцев*
Коленный модуль Smart IP (все модификации)	36 месяцев
Спортивный коленный модуль KX06 / KX06V2	36 месяцев
Коленный модуль Mercury (все модификации)	36 месяцев
Коленный модуль ESK+ (все модификации) (тормозной барабан только 12 месяцев)	24 месяца
Компактный коленный модуль с полуавтоматическим коленным замком — Compact SAKL	24 месяца
Аквапротез бедра Aqualimb TF	24 месяца
Детский 4-х звенный коленный модуль	24 месяца
Стопы	
Стопа Elan	36 месяцев*
Стопа Elan IC	36 месяцев*
Стопа Blade XT (за исключением лакокрасочного покрытия и спортивной подошвы)	12 месяцев
Стопа Mini Blade XT (за исключением лакокрасочного покрытия и спортивной подошвы)	12 месяцев
Стопа Elite Blade VT	36 месяцев
Стопа Elite Blade	36 месяцев
Elire Blade LP	36 месяцев
Стопа Elite VT	36 месяцев
Стопа Elite 2	36 месяцев
Стопа Echelon	36 месяцев
Стопа Echelon VT	36 месяцев
Стопа Echelon ER	36 месяцев
Стопа Echelon VAC	36 месяцев
Стопа Javelin	36 месяцев
Стопа Epirus	36 месяцев
Стопа Esprit	36 месяцев
Стопа Navigator	24 месяца
Стопа Avalon K2	24 месяца
Стопа Multiflex — все модификации	24 месяца
Стопа Super SACH	24 месяца
Стопа Senior	24 месяца
Аквапротез голени Aqualimb TT	24 месяца

Системы управления	
Цилиндр управления для коленного модуля SmartIP	36 месяцев
Пневматический цилиндр управления фазой переноса (PSPC)	24 месяца
Гидравлические цилиндры управления Blatchford (все модификации)	36 месяцев
Сервисные комплекты для замены	
Для цилиндров управления и модулей Blatchford (все модификации)	12 месяцев
Для коленного модуля Smart IP	18 месяцев
Щиколотки, адаптеры и голени	
Щиколотки Multiflex	24 месяца
Амортизаторы для щиколоток	3 месяцев
Регулируемая щиколотка Brio30	24 месяца
Все адаптеры и несущие модули	24 месяца
Несущие модули голени	24 месяца
Торсионный телескопический пилон TT Pro (все модификации)	24 месяца
Чехлы и наколенники	
Чехлы Silcare Breathe	6 месяцев
Чехлы Comfort	6 месяцев
Крепления	1 месяц
Косметические калоши и облицовки	
Косметическая калоша	12 месяцев
Косметические элементы (облицовки, покрытия, коленные шары и т.д.)	1 месяц
Скользящий носок	3 месяцев
Вспомогательные изделия	
Инструменты	12 месяцев
Испытательное оборудование	12 месяцев
Печи и специализированные фены	12 месяцев
Патентованные изделия	Гарантийные обязательства изготовителя

Для ознакомления с полными действующими гарантийными обязательствами обратитесь к сайту компании.
Если не оговорено иное, гарантийный период отсчитывается с момента даты первоначальной отгрузки изделия.
Примечание: Любая гарантия на отремонтированные или замененные изделия зависит от даты первоначальной отгрузки изделия, поскольку в этом случае сохраняется оставшийся срок гарантийного обслуживания данного изделия.
*По запросу возможно предоставление расширенной гарантии — для этого обратитесь к вашему поставщику.

Гарантийные обязательства

Компания Chas. A. Blatchford & Sons Limited и ее филиалы (Blatchford) накладывают гарантийные обязательства на все производимые ими протезные изделия под торговой маркой Blatchford, имеющие заводские дефекты.

Если не оговорено иное, гарантийный период исчисляется с первоначальной даты отгрузки изделия.

При обнаружении дефекта во время действия гарантийного периода, компания Blatchford, может на свое усмотрение произвести ремонт дефектного изделия или произвести адекватную замену дефектного изделия, в том числе и на другое аналогичное по функциональности изделие, а также просто возместить стоимость только неисправного комплектующего, входящего в состав дефектного изделия. Гарантийные обязательства на отремонтированные или замененные части изделия ограничиваются остающимся периодом гарантийных обязательств, начиная с момента первоначальной отгрузки этих частей.

Гарантийные обязательства ограничиваются только стоимостью дефектного комплектующего, входящего в состав оригинального изделия, и не включают в себя все связанные или иные затраты. Для внесения ясности фраза «не включают в себя все связанные или иные затраты», означает что все затраты связанные со сборкой и разборкой изделия, транспортные расходы, доставка, стоимость погрузочно-разгрузочных работ, любая форма компенсаций и т.д. не входят в гарантийные обязательства компании производителя.

Гарантийная политика предприятия-изготовителя предполагает отказ от своих гарантийных обязательств на изделия, дефект которых обусловлен неправильной эксплуатацией изделия, использованием изделия не по его прямому назначению, случайным повреждением, небрежным или неаккуратным отношением к изделию, износом изделия, модификацией изделия, несогласованной с производителем, неправильной сборкой и установкой изделия, и если не предусмотрено иное, погружением в воду. Также обязательно должны учитываться все специфические ограничения на применение изделия, приведенные в прилагающейся к изделию документации.

Компания Blatchford не устанавливает никаких иных явно выраженных гарантий или условий, в письменной или устной форме, в рамках местного законодательства, любые подразумеваемые гарантии или условия товарной пригодности, удовлетворительного качества или пригодности для определенной цели аннулируются настоящим заявлением. В некоторых странах/регионах, штатах или провинциях не допускается ограничение продолжительности подразумеваемой гарантии, поэтому приведенное выше заявление об отказе от ответственности может к Вам не относиться. Эта гарантия дает вам определенные юридические права, а также у вас могут быть другие права, которые отличаются в зависимости от страны/региона, штата или провинции.

В рамках местного законодательства, средства правовой защиты, содержащиеся в настоящих гарантийных обязательствах, являются Вашими единственными и исключительными средствами правовой защиты. За исключением указанных выше случаев, ни при каких условиях компания Blatchford или ее поставщики, не несут ответственности за прямые, специальные, случайные, косвенные или иные убытки, независимо от того, основываются ли они на контракте, иске или каком-либо другом решении. В некоторых странах/регионах, штатах и провинциях не допускается исключение случайных или косвенных убытков, поэтому приведенное выше заявление об отказе от ответственности может к Вам не относиться.

Если изделие поставляется с гарантийным талоном, то данный талон обязательно должен быть заполнен и предоставлен предприятию-изготовителю, чтобы гарантия вступила в силу.

Для получения квалифицированных ремонтных услуг гарантийный бланк рекламации, также должен быть полностью заполнен и приложен к дефектному изделию.

При возврате любого изделия, пожалуйста, свяжитесь с нашим Отделом обслуживания клиентов, чтобы сообщить причину возврата и запросить номер ACS для возврата.

Пожалуйста, будьте внимательны, поскольку наши гарантийные обязательства могут измениться, в любых случаях последняя актуальная версия наших гарантийных обязательств размещена на нашем сайте.

CE Маркировка соответствия требованиям ЕС
Маркировка соответствия требованиям ЕС наносится на все компоненты наших систем.

ИМ 13 Маркировка соответствия требованиям ГОСТ Российской Федерации

Примечания

Примечания

Следите за новостями компании Blatchford на следующих ресурсах:

www.youtube.com/user/endoliterus/
www.facebook.com/endoliterussia/
www.instagram.com/endoliterussia/
www.vk.com/endoliterussia/

www.endolite.ru
www.vitaorta.ru
+7 (495) 103 4004
info@endolite.ru

Компания Blatchford является частью группы компаний Blatchford.
Chas A Blatchford & Sons Ltd: Unit D, Antura, Kingsland Business Park, Basingstoke, RG24 8PZ, United Kingdom (Великобритания).
Тел.: +44 (0) 1256 316600 Факс:+44 (0) 1256 316710 E-mail: sales@blatchford.co.uk Web: www.blatchford.co.uk

Клинический сервис ООО «Эндолайт Центр''
141011, Россия, Московская обл., г. Мытищи, Октябрьская ул., д. 12
Тел.: +7 (495) 787 5279 Факс: +7 (495) 787 5280 E-mail: sales@Blatchford.ru Web: www.Blatchford.ru

Поставка комплектующих: ООО «Компания ВИТА-ОРТА''
141011, Россия, Московская обл., г. Мытищи, Октябрьская ул., д. 10
Тел./Факс: +7 (495) 103 4004 E-mail: sales@vitaorta.ru Web: www.vitaorta.ru

Blatchford

Vita Orta