

ottobock.

СТОПЫ



Функциональная схема – стопы	3
Сборка	5
Системная высота	8
Классификационная система MOBIS	10

Стопы MOBIS 1

Легкая косметическая стопа 1G6	14
Стопа со стандартным шарниром, из материала Pedilan 1G9.....	15
Стопа со стандартным шарниром 1H32/1H34/1H38/1H40.....	16

Стопы MOBIS 1-2

Стопа SACH ⁺ 1S101/1S102/1S103	18
Стопа Dynamic 1D10/1D11	20
Стопа Adjust 1M10.....	22

Стопы MOBIS 2-3

Стопа Greissinger plus 1A30	25
Стопа Dynamic Motion 1D35	26
Природа - лучший учитель	28
Стопа Trias 1C30	30

стопы MOBIS 3-4

Стопа C-Walk 1C40.....	32
Стопа Axtion 1E56	34
Стопа Triton 1C60	36
Стопа Triton Vertical Shock 1C61 (с вертикальным амортизатором) 38	
Стопа Triton Harmony 1C62.....	40
Стопа Triton Low Profile 1C63.....	42
Стопа Triton Heavy Duty 1C64	44

Стопы с ограничением монтажной высоты

Стопа по Шопару 1E80/1E81/1E82	46
Стопа ProSymes 1C20	48
Стопа Lo Rider 1E57	50

Стопы Pylon-/Sprint (со встроенным модулем пилон)

Стопа Axtion DP 1E58.....	52
Стопа Advantage DP2 1E50/1E51	53
Стопа Springlite II 1E61.....	54
Комплектующие для всех стоп с модулем пилон.....	55
Стопа C-Sprint 1C2	57
Стопа Sprinter 1E90	58

Обзорная таблица	59
-------------------------------	----

Уровень активности, вес, уровень ампутации, условия жизни пользователя, а также индивидуальная потребность в движении и стабильности являются теми факторами, которые влияют на выбор модулей протеза. Для того, чтобы пациент, перенесший ампутацию, мог получить наиболее подходящий для него протез, необходимо обеспечить оптимальное комбинирование используемых в протезе модулей.

Поэтому все компоненты следует выбирать особенно тщательно. Это особенно касается стопы протеза, поскольку она в значительной степени воздействует на биомеханические свойства протезов.

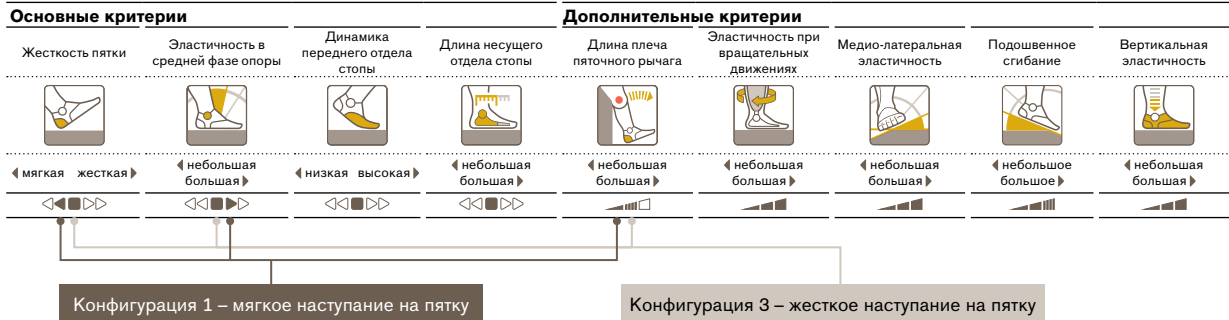
Функциональная схема (646F307=RU) предоставляет широкий обзор характеристик стоп Ottobock. Заложённая в основу схема оценки была разработана и проверена на практике коллективом инженеров, техников-ортопедов и специалистов по биомеханике. При этом классификация стоп Ottobock основывается на объективных технических измерениях. Таким образом, при помощи функциональной схемы возможно не только проведение оценки отдельных стоп, но и сравнение продуктов между собой.

Благодаря этому значительно облегчается процесс выбора подходящей для пациента стопы.

Важно знать:

- Основные критерии служат для оценки функций в сагиттальной плоскости. Они относятся к ходьбе в данной плоскости.
- Второстепенные критерии дают указания относительно индивидуальных требований пациента.
- Различная походка и, соответственно, различные требования пользователей разных уровней активности учитываются при оценке стоп. Поэтому оценка одной и той же стопы для различных уровней активности может быть разной.
- Для стоп Adjust 1M10, Axtion 1E56 и серии Triton в результате индивидуальной подгонки возможны несколько вариаций.

Пример: Adjust 1M10 с уровнем активности 2



Указания по сборке

Сборка протеза в значительной степени влияет на его функциональные свойства и, соответственно, на качество протезирования.

Оптимизировать сборку протеза можно в следующих 3 шага:

1. Основная сборка
2. Статическая сборка
3. Динамическая оптимизация сборки

Для облегчения технологических процессов, соблюдения заданных значений сборки, документирования процесса сборки протеза и достижения воспроизводимого высокого качества протезирования служат вспомогательные

устройства для сборки компании Ottobock: PROS.A.* Assembly, LaserLine и L.A.S.A.R.** Posture.

(см. также: Рекомендации компании Ottobock по сборке модульных протезов бедра 646F219=D и модульных протезов голени 646F336=D в соответствии с классификационной системой MOBIS)

- * Устройство для сборки **PROS.A.:** **PRO**stheses **A**lignment
- ** Устройство для статической сборки с применением лазера **L.A.S.A.R.:** **L**aser **A**ssisted **S**tatic **A**lignment **R**eference



Сборка модульных протезов нижних конечностей

Основная сборка

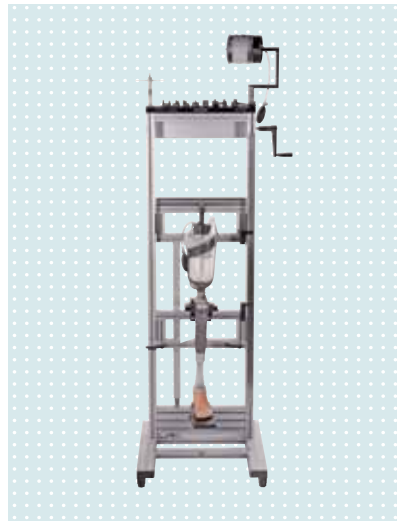
а) Протез бедра

Устройство PROS.A. Assembly (743A200) предусмотрено для базовой сборки модульных протезов нижних конечностей. Для трехмерной сборки модульного протеза бедра коленный шарнир и гильзу фиксируют в устройстве и в соответствии с рекомендациями по сборке монтируют стопу и соответствующие PCY.

Согласно рекомендациям компании Ottobock коленный шарнир является основным элементом при сборке протеза бедра в устройстве PROS.A. Данные о сборке можно документировать и использовать для последующего протезирования. Гильза устанавливается в быстросъемном устройстве с учетом необходимого положения.

б) Протез голени

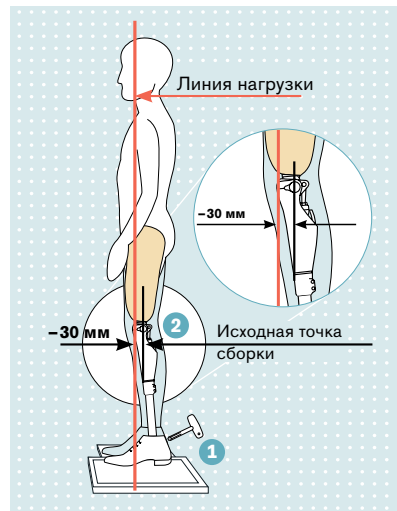
Основную сборку модульных протезов голени легче всего произвести с помощью устройства LaserLine (743L20). Протез собирается на рабочем столе, устройство LaserLine используется в качестве вспомогательного средства при сборке. Фиксирование гильзы при этом виде сборки невозможно. Для этого следует использовать указанное выше устройство.



Правильная статика – основа подвижности

Устройство L.A.S.A.R. Posture (743L100) служит для статической сборки во время примерки. При помощи оси нагрузки устройство обеспечивает визуализацию усилий, воздействующих на протез в положении стоя. Для измерения линии нагрузки пациент должен встать протезом на прибор для измерения усилий, а другой ногой на компенсационную подставку (см. рисунок, пункт 1). При нагрузке на тело пациента проектируется лазерная линия. Теперь, основываясь на линии оси нагрузки, можно производить статическую сборку протеза.

С помощью устройства L.A.S.A.R. Posture с целью юстировки протеза голени на основании контроля усилий можно объективно установить физиологическое напряжение коленного сустава, считающееся биомеханической целью. Юстировка протеза бедра проводится с ориентацией на коленный шарнир. При правильной передаче усилия между гильзой и культей, особенно в проксимальной области, расстояние между коленным шарниром и осью нагрузки подгоняется посредством подошвенного сгибания.



Для простоты определения монтажной высоты компания Ottobock ввела понятие "значение системной высоты". Значение монтажной высоты определяется посредством суммирования значений системной высоты, которые указаны для всех компонентов Ottobock. Например, разница между монтажной высотой и краем гильзы от пола позволит точно определить необходимую длину несущего модуля. Определение значений на глаз, сложные расчеты или замеры ушли в прошлое прошлое.

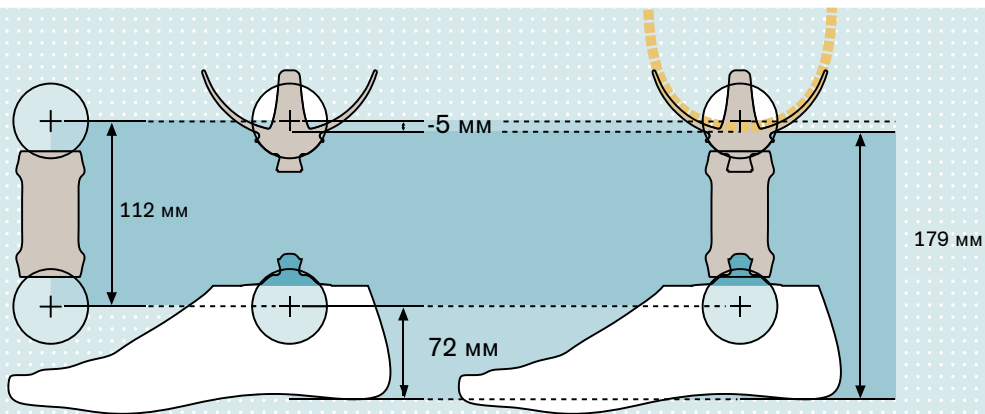
Технический принцип

В модульных протезных конструкциях юстировочная пирамида входит в предусмотренное для нее гнездо. Поэтому собственно высота модуля мало что говорит технику ортопеду.

Представленная ниже схема указывает на 4 важных аспекта:

- Каждый модуль Ottobock имеет свою системную высоту.
- Системная высота отличается от реальной высоты модуля и поэтому не может быть замерена техником-ортопедом.
- При суммировании системных высот можно получить значение монтажной высоты сочетаемых модулей.
- Имеются также отрицательные значения системной высоты. Они получаются в соответствии с методом измерения. При рассматривании гильзового адаптера становится понятно, что точка измерения (центр круга) уже находится в гильзе. Это расстояние от центра круга до внешнего края гильзы следует вычитать. В результате системная высота гильзового адаптера имеет отрицательное значение.

На странице 59 Вы найдете обзор системных и монтажных высот отдельных модулей стоп.



Сумма значений системных высот

72 мм + 112 мм - 5 мм

=

Монтажная высота

179 мм

MOBIS 1

MOBIS 1



Пациент с возможностью передвижения в помещении

● Характеристики ходьбы:

- Очень низкая, постоянная скорость ходьбы (менее 4 км/ч)
- Короткая длина шага и чаще всего асимметричная походка
- Сильное ограничение по времени ходьбы и дистанции
- Обычно пациент использует для ходьбы вспомогательные средства

● Основные требования:

- Высокая устойчивость в положении стоя и при ходьбе
- Предпочтительно небольшой собственный вес стопы

MOBIS 2

MOBIS 2



Пациент с ограниченными возможностями передвижения во внешнем мире

● Характеристики ходьбы:

- Низкая, почти постоянная скорость ходьбы (в диапазоне от 4 до 4,7 км/ч)
- Длина шага и симметричность походки приближены к физиологической
- Значительные ограничения по времени ходьбы и дистанции, однако меньше чем у пациентов 1-ого уровня активности
- Пациент в состоянии преодолевать низкие препятствия, такие, как, например, бордюрный камень или неровные поверхности

● Основные требования:

- Умеренная потребность в дополнительной устойчивости за счет используемого протеза
- Требуется более высокая подвижность и гибкость стопы в связи с разными характеристиками поверхности, по которой пациент передвигается

MOBIS 3

MOBIS 3



Пациент с неограниченными возможностями передвижения во внешнем мире

● Характеристики ходьбы:

- Средняя и высокая скорость ходьбы, а также ходьба с переменной скоростью (4,7 – 5,4 км/ч)
- Незначительное ограничение симметричности походки, длины шага, времени ходьбы и дистанции по сравнению со здоровыми людьми
- Пациент имеет возможность преодолевать большинство препятствий

● Основные требования:

- Легкий перекат, хорошая отдача энергии и компенсация неровностей пола
- Повышенное требование к гибкости стопы в связи с широким спектром физической активности в быту
- Возможность заниматься требующими умеренной физической нагрузки видами спорта, например, гольфом, ездой на велосипеде и пешим туризмом

MOBIS 4

MOBIS 4



Пациент с неограниченными возможностями передвижения и повышенными требованиями к протезированию

● Характеристики ходьбы:

- Очень варьируемая, а также повышенная скорость ходьбы (свыше 5,4 км/ч)
- Симметричность походки, длина шага, продолжительность ходьбы, дистанция такие же, как и у лиц без ампутации конечности, ведущих активный образ жизни
- Пациент имеет возможность бегать, прыгать и быстро изменять направление передвижения

● Основные требования:

- Превосходная отдача энергии и поддержка переднего отдела стопы при переходе в фазу переноса
- Высокие требования в отношении гибкости, динамики и прочности протеза с учетом широкого спектра видов физической активности в быту, а также при занятии требующими умеренной физической нагрузки видами спортивного досуга, как, например, бег трусцой, баскетбол или теннис

Легкая косметическая протезная стопа 1G6

Легкая стопа для гериатрических пациентов



- Небольшой вес
- Уверенное наступание на пятку
- Анатомическая форма с отставленным большим пальцем



Объем поставки:

Легкая косметическая протезная стопа 1G6

Артикул	Сторона	Размер
1G6=	<input type="text"/>	<input type="text"/>

	Сторона	Размер (см)
Правая	R	Норм. (N)
Левая	L	23, ..., 27

Пример
заказа
1G6=L26

Необходимо заказывать дополнительно:



2R54 / 2R31 PCY стопы с резьбовым соединением

2R14 Соединительная пластина
для 2R54=M8 и 2R31=M8

Стопа со стандартным шарниром, из материала Pedilan 1G9 | 15

Гибкое решение для гериатрических пациентов с ампутацией бедра



- Небольшой вес
- Уверенное наступание на пятку



Объем поставки:

Стопа со стандартным шарниром, из материала Pedilan 1G9, соединительная крышка из вспененного материала 2R63

Артикул	Сторона	Размер
1G9=	<input type="text"/>	<input type="text"/>

	Сторона	Размер (см)
Правая	R	Норм. (N)
Левая	L	23, ..., 27

Пример заказа
1G9=L26

Необходимо заказывать



2R51 PCY стопы со стандартным шарниром с резьбовым соединением

Стопа со стандартным шарниром 1Н32/1Н34/1Н38/1Н40

| 16

Надежное решение для гериатрических пациентов с ампутацией бедра



- Быстрое и уверенное достижение опорной поверхности
- Особенно подходит для протезирования бедра



Стопа со стандартным шарниром, с пальцами

1Н38: Высота каблука 10 +/- 5 мм Размеры 21 – 28 см
1Н40: Высота каблука 25 +/- 5 мм Размеры 22 – 29 см

Стопа со стандартным шарниром, без пальцев, из 2-частей

1Н32: Высота каблука 25 +/- 5 мм Размеры 22 – 29 см
1Н34: Высота каблука 35 +/- 5 мм Размеры 22 – 27 см

Артикул	Сторона	Размер
1Н40=	<input type="text"/>	<input type="text"/>

	Сторона	Размер (см)
Правая	R	Норм. (N)
Левая	L	22, ..., 29

▶ **Пример заказа**
1Н40=L26

Информация об оформлении заказа:

Объем поставки:

Стопа со стандартным шарниром 1Н32/1Н34/1Н38/1Н40, с пальцами

Следует заказывать дополнительно:

PCY стопы со стандартным шарниром с резьбовым соединением



2R33 (титан)



2R51 (алюминий) требуется комплект дорсального упора



2S88 Комплект дорсального упора



2R10 (сталь)



2R22 Соединительная крышка

Прочие комплектующие Вы можете найти в каталоге.

Размер (см)
22-23, 24-25, 26-27

Артикул	Размер
2S88=	<input type="text"/>

Пример заказа
2S88=22-23

Артикул	Размер
2R22=	<input type="text"/>

Пример заказа
2R22=26

Размер (см)
22, ..., 29

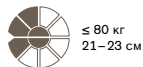
Стопа SACH⁺ 1S101/1S102/1S103

| 18

Новое поколение стоп SACH



- Износостойкая и надежная конструкция
- Подходит как для женской, так и для мужской обуви благодаря вариантам с разной высотой каблука и различными формами ступней
- Улучшенная устойчивость к воздействию воды
- Легко чистится
- Отставленный большой палец стопы



Объем поставки:

Протезная стопа SACH⁺ 1S101/1S102/1S103

Основные критерии

Дополнительные критерии

Жесткость пятки

Эластичность в средней фазе опоры

Динамика переднего отдела стопы

Длина несущего отдела стопы

Длина плеча пяточного рычага

Эластичность при вращательных движениях

Медио-латеральная эластичность

Подошвенное сгибание

Вертикальная эластичность



◀ мягкая жесткая ▶

◀ небольшая большая ▶

◀ низкая высокая ▶

◀ небольшая большая ▶

◀ небольшая большая ▶

◀ небольшая большая ▶

◀ небольшая большая ▶

◀ небольшое большое ▶

◀ небольшая большая ▶

MOBIS 1



MOBIS 2



Информация об оформлении заказа:

Следует заказывать дополнительно PCY стопы SACH, с резьбовым соединением

Стандартная форма стопы Высота каблука 10 +/- 5 мм, Размеры 22–30 см, цвет телесный, светло-коричневый	1S101
Узкая форма стопы Высота каблука 10 +/- 5 мм, Размеры 21–29 см, цвет телесный	1S102
Узкая форма стопы Высота каблука 20 +/- 5 мм, Размеры 22–29 см, цвет телесный	1S103



Алюминий:
2R54=M10 для 1S101,
1S102, 1S103
(все размеры)



Титан:
2R31=M10 для 1S101,
1S102, 1S103
(все размеры)



Сталь:
2R8=M10 для 1S101,
1S102, 1S103 (размер
21-27 до 125 кг, размер
28-30 до 100кг)



**2R14 Соединительная
пластина**

Артикул	=	Сторона	Размер	-	0	-W /	Цвет
	=			-	0	-W /	

▶ **Пример заказа**
1S101=L26-0-W/4

Сторона	
Правая	R
Левая	L

Размер (см)
21, ..., 30

Цвет	
Телесный	4
Светло-коричневый	15

Стопа Dynamic 1D10/1D11

Хорошо зарекомендовавшее себя сочетание динамики и надежности



- Функциональные качества стопы достигаются благодаря проверенной комбинации сложноконтурного закладного элемента и функциональной оболочки из вспененного материала
- Более приятное наступание на пятку и более легкий, динамичный перекач, чем у стопы SACH
- Узкая форма стопы 1D11
- Анатомическая форма с отставленным большим пальцем

1D10 с PCY: 1D10 без PCY:



≤150 кг

1D11:



22–25 см

26–28 см

Основные критерии

Дополнительные критерии

Жесткость пятки

Эластичность в средней фазе опоры

Динамика переднего отдела стопы

Длина несущего отдела стопы

Длина плеча пяточного рычага

Эластичность при вращательных движениях

Медио-латеральная эластичность

Подошвенное сгибание

Вертикальная эластичность



«мягкая жесткая»

«небольшая большая»

«низкая высокая»

«небольшая большая»

«небольшая большая»

«небольшая большая»

«небольшая большая»

«небольшое большое»

«небольшая большая»

MOBIS 1



MOBIS 2



Информация об оформлении заказа:

Стопа Dynamic 1D10 с PCY | Объем поставки модели 1D10: Стопа Dynamic с встроенным модульным PCY из титана

Артикул	Сторона	Размер	-	0	-P/	Цвет
1D10=			-	0	-P/	

▶ **Пример заказа**
1D10=L26-0-P/15

Сторона		Размер (см)		Цвет	
Правая	R	Норм. (N)	22, ..., 30	Телесный	4
Левая	L			Светло-коричневый	15

Стопа Dynamic 1D10 (стандартная форма стопы)

Артикул	Сторона	Размер	-	0	-W/	Цвет
1D10=			-	0	-W/	

▶ **Пример заказа**
1D10=L26-0-W/15

Стопа Dynamic 1D11 (узкая форма стопы) | Объем поставки модели 1D11: Стопа Dynamic

Артикул	Сторона	Размер
1D11=		

▶ **Пример заказа**
1D11=L26

Размер (см)	
Норм. (N)	22, ..., 28

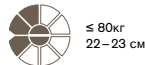
Прочие комплектующие Вы можете найти в каталоге.

Стопа Adjust 1M10

Подвижность благодаря стабильности



- Обеспечивает устойчивость в положении стоя, в том числе при переносе центра тяжести тела
- Многоосевая конструкция компенсирует неровности поверхности опоры
- Индивидуальные регулируемые характеристики пятки
- Легкая конструкция (размер 26 = 395 г)
- Оболочка стопы в 2-х вариантах – стандартная и узкая форма стопы



Основные критерии

Дополнительные критерии

Жесткость пятки

Эластичность в средней фазе опоры

Динамика переднего отдела стопы

Длина несущего отдела стопы

Длина плеча пяточного рычага

Эластичность при вращательных движениях

Медιο-латеральная эластичность

Подошвенное сгибание

Вертикальная эластичность



◀ мягкая жесткая ▶

◀ небольшая большая ▶

◀ низкая высокая ▶

◀ небольшая большая ▶

◀ небольшая большая ▶

◀ небольшая большая ▶

◀ небольшая большая ▶

◀ небольшое большое ▶

◀ небольшая большая ▶

MOBIS 1



MOBIS 2



Информация об оформлении заказа:

Объем поставки:

Стопа Adjust 1M10, 2C1 оболочка стопы с соединительной крышкой, защитный носок Spectra-Sock

		Размер (см)				Жесткость
		22-23	24-25	26-27	28-30	
Правая	R	до 52 кг	до 58 кг	до 72 кг	до 77 кг	1
Левая	L	53-68 кг	59-76 кг	73-95 кг	78-100 кг	2
		69-80 кг	77-100 кг	96-125 кг	101-125 кг	3

Артикул	Сторона	Размер	-	Жесткость	-P/	Цвет	Форма
1M10=			-		-P/		

		Размер (см)
Норм. (N)		22, ..., 30
Узк. (S)		22, ..., 26

		Цвет
Телесный		4
Светло-коричневый		15

		Форма
Стандартная форма стопы		N
Высота каблучка 10 мм +/- 5 мм		N
Узкая форма стопы		S
Высота каблучка 20 мм +/- 5 мм		S

▶ **Пример заказа**
1M10=L27-3-P/4N



Стопа Greissinger plus 1A30

| 25

Индивидуально регулируемая многоосевая конструкция



- Многоосевая конструкция компенсирует неровности поверхности опоры
- Возможна индивидуальная подгонка благодаря эластомерному элементу в трех различных вариантах жесткости (мягкий, средний, жесткий)
- Естественная походка благодаря оптимальным характеристикам переката
- Анатомическая форма с отформованными пальцами



24–25 см



26–29 см

Объем поставки:

Стопа Greissinger plus 1A30, 2R86 соединительная крышка из вспененного материала

Артикул	Сторона	Размер
1A30=		

	Сторона	Размер (см)
Правая	R	Норм. (N)
Левая	L	24, ... , 29

▶ **Пример заказа**
1A30=L26

2-3-ий уровни
активности

Информация об оформлении заказа:

Объем поставки:

Стопа Dynamic Motion 1D35 с соединительной крышкой

	Сторона
Правая	R
Левая	L

	Цвет
Телесный	4
Светло-коричневый	15

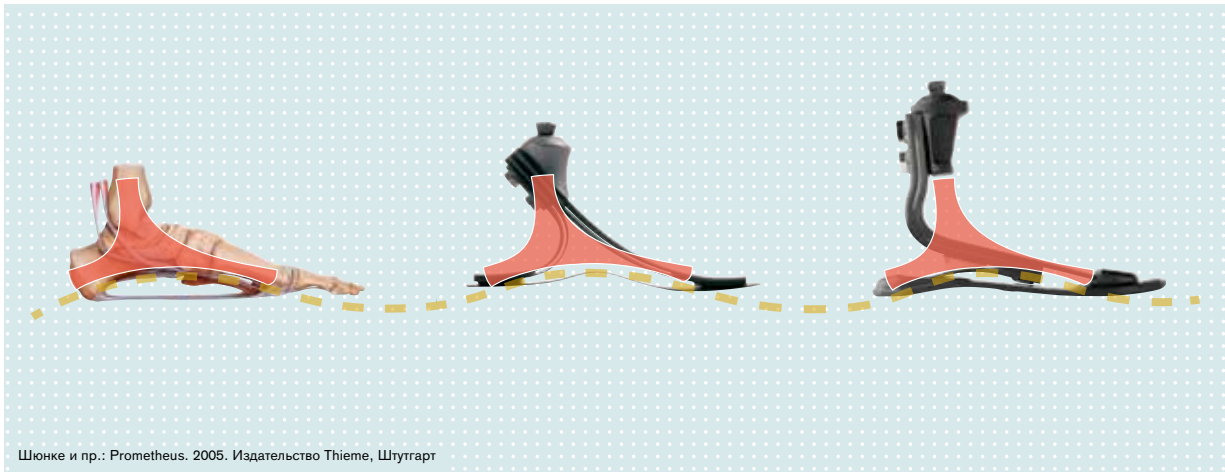
Артикул	Сторона	Размер	-	0	-P/	Цвет
1D35=			-	0	-P/	

▶ **Пример заказа**
1D35=L26-0-P/4

	Размер (см)
Норм. (N)	22, ..., 30

Природа - лучший учитель

В 2006 году компания Ottobock представила модель стопы Trias 1C30, уникальный дизайн которой подсказан самой природой.



Стопа человека

Передний отдел стопы человека подопшвенным апоневрозом связана с пяткой, выполняющей опорную функцию.

Благодаря взаимодействию различных мышц и сухожилий контролируется движение стопы. При наступании на пятку, перекате или отталкивании пальцев ног возникает мягкий силовой поток во всей системе стопы.

Стопа Trias

Изогнутая треугольная форма стопы Trias воспроизводит анатомическую форму естественной стопы. В моделях Triton также использовалась концепция Trias, которая была усовершенствована с учетом потребностей пациентов, ведущих высокоактивный образ жизни.

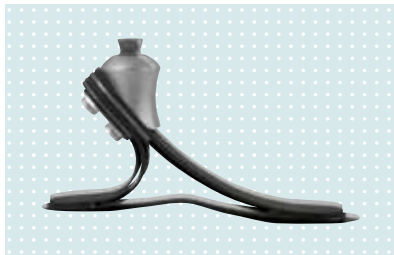
Стопа Triton

Как и модель Trias, стопа Triton состоит из трех связанных друг с другом пружинных элементов. Карбоновая пружина переднего отдела стопы и состоящая из двух частей карбоновая пружина пяточного отдела образуют несущую конструкцию протеза. Основная пружина, выполненная из высокопрочного полимера, объединяет все эти элементы в закрытую систему и обеспечивает особо гармоничный перекат стопы.

Стопа Trias 1C30

| 30

Надежная карбоновая стопа для активных пациентов



- Физиологичный пережат и отличная отдача энергии
- Безопасные, контролируемые процессы движения
- Адаптация к различной скорости ходьбы без потери комфорта
- Снижение нагрузки на здоровую конечность
- Адаптация к неровным поверхностям
- Легкая карбоновая конструкция



≤ 80 кг
21–22 см



≤ 95 кг
23–24 см



≤ 110 кг
25–26 см



27–30 см

Основные критерии

Дополнительные критерии

Жесткость пятки

Эластичность в средней фазе опоры

Динамика переднего отдела стопы

Длина несущего отдела стопы

Длина плеча пяточного рычага

Эластичность при вращательных движениях

Медио-латеральная эластичность

Подошвенное сгибание

Вертикальная эластичность



«мягкая жесткая»



«небольшая большая»



«низкая высокая»



«небольшая большая»



«небольшая большая»



«небольшая большая»



«небольшая большая»



«небольшое большое»



«небольшая большая»

MOBIS 2



MOBIS 3



Информация об оформлении заказа:

Объем поставки:

Стопа Trias 1C30, 2С3 оболочка стопы с соединительной крышкой, защитный носок Spectra-Sock

	Сторона
Правая	R
Левая	L

	Цвет
Телесный	4
Светло-коричневый	15

Артикул	Сторона	Размер	-	Жесткость	-P/	Цвет
1C30=			-		-P/	

Пример заказа
1C30=L26-1-P/4

	Размер (см)
Норм. (N)	21, ..., 30

		Жесткость				
Размер (см)		21-22	23-24	25-26	27-28	29-30
Вес пациента	Размер (см)					
45-60 кг		1	1	-	-	-
61-80 кг		2	2	1	1	-
81-95 кг		-	3	2	2	1
96-110 кг		-	-	3	3	2
111-125 кг		-	-	-	4	3

Стопа C-Walk 1C40

Превосходство вне времени



- Физиологичный перекат
- Плавный переход от фазы стояния к фазе переноса
- Максимальная гибкость для компенсации неровностей пола
- Комфортная ходьба на подъемах и спусках
- Контролируемое подошвенное сгибание до 12°



24–25 см



26–30 см

Основные критерии

Дополнительные критерии

Жесткость пятки

Эластичность в средней фазе опоры

Динамика переднего отдела стопы

Длина несущего отдела стопы

Длина плеча пяточного рычага

Эластичность при вращательных движениях

Медио-латеральная эластичность

Подошвенное сгибание

Вертикальная эластичность



«мягкая жесткая»



«небольшая большая»



«низкая высокая»



«небольшая большая»



«небольшая большая»



«небольшая большая»




«небольшая большая»




«небольшое большое»



«небольшая большая»

MOBIS 3 



MOBIS 4 



Информация об оформлении заказа:

Объем поставки:

Стопа C-Walk 1C40, 2C4 оболочка стопы с соединительной крышкой

Сторона	
Правая	R
Левая	L

Цвет	
Телесный	4
Светло-коричневый	15

Артикул	Сторона	Размер	-	0	-P/	Цвет
1C40=			-	0	-P/	

Размер (см)	
Норм. (N)	24, ..., 30

▶ **Пример заказа**
1C40=L26-0-P/4

Стопа Axtion 1E56

Динамичная карбоновая стопа с особо низкой монтажной высотой



- Легкая конструкция из карбонового волокна и полиуретана с особо низкой конструкционной высотой
- Эффективная амортизация благодаря динамичному пяточному элементу
- Жесткость пятки можно отрегулировать в соответствии с индивидуальными потребностями пациента за счет применения пяточных клиньев
- Отличная отдача энергии



Основные критерии

Дополнительные критерии

Жесткость пятки

Эластичность в средней фазе опоры

Динамика переднего отдела стопы

Длина несущего отдела стопы

Длина плеча пяточного рычага

Эластичность при вращательных движениях

Медио-латеральная эластичность

Подошвенное сгибание

Вертикальная эластичность



◀ мягкая жесткая ▶

◀ небольшая большая ▶

◀ низкая высокая ▶

◀ небольшая большая ▶


◀ небольшая большая ▶

◀ небольшая большая ▶

◀ небольшая большая ▶

◀ небольшое большое ▶

◀ небольшая большая ▶

MOBIS 3 



MOBIS 4 



Информация об оформлении заказа:

Объем поставки:

Стопа Axtion 1E56, защитный носок Spectra-sock, пяточный клин прозрачный (мягкий) и черный (жесткий)

Стопа Axtion 1E56

Артикул	Сторона	Размер	-	Жесткость	-P/	Цвет
1E56=	N		-		- P/	0

Пример заказа
1E56=N27-3-P/0

Размер (см)

22, ..., 31

Размер (см) \ Вес пациента	Жесткость									
	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
до 50 кг	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
51–65 кг	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
66–85 кг	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
86–100 кг	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
101–125 кг	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5

2C5 Оболочка стопы

Артикул	Сторона	Размер	/	Цвет	Пример заказа 2C5=L27/4
2C5=			/		
	Сторона	Размер (см)		Цвет	
Правая	R	22, ..., 31		Телесный	4
Левая	L			Светло-коричневый	15

■ несуществующий артикул

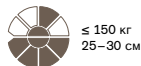
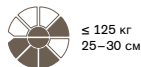
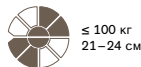
Стопа Triton 1C60

Твоя жизнь. Твой путь.

| 36



- Гармоничные характеристики переката за счет интерактивной пружинной системы
- Ощутимое подошвенное сгибание при опоре на пятку
- Разделенный передний отдел стопы обеспечивает повышенную безопасность, устойчивость и контроль на неровных поверхностях
- Отличная динамика, аккумулярование и отдача энергии
- Жесткость пятки можно отрегулировать в соответствии с индивидуальными потребностями пациента за счет применения пяточных клиньев
- Подходит для пациентов весом до 150 кг (MOBIS 3)
- Узкая или стандартная оболочка стопы, обе с отставленным большим пальцем



Основные критерии

Дополнительные критерии

	Жесткость пятки	Эластичность в средней фазе опоры	Динамика переднего отдела стопы	Длина несущего отдела стопы	Длина плеча пяточного рычага	Эластичность при вращательных движениях	Медио-латеральная эластичность	Подошвенное сгибание	Вертикальная эластичность
	◀ мягкая жесткая ▶	◀ небольшая большая ▶	◀ низкая высокая ▶	◀ небольшая большая ▶	◀ небольшая большая ▶	◀ небольшая большая ▶	◀ небольшая большая ▶	◀ небольшое большое ▶	◀ небольшая большая ▶
MOBIS 3	◀■▶	◀■▶▶	◀◀□▶	◀◀□▶	▶▶□	▶▶□	▶▶▶	▶▶□	▶▶□
MOBIS 4	◀■▶▶	◀■▶▶	◀◀■▶	◀◀■▶	▶▶□	▶▶□	▶▶▶	▶▶□	▶▶□

Информация об оформлении заказа:




Объем поставки: Стопа Triton 1C60, 2C6 оболочка стопы с соединительной крышкой, защитный носок Spectra-Sock, пяточный клин прозрачный (мягкий) и черный (жесткий)

Сторона		Размер (см)		Цвет		Форма	
Правая	R	Норм. (N)	24, ..., 30	Телесный	4	Норм.	N
Левая	L	Узк. (S)	21, ..., 27	Светло-коричневый	15	Узк.	S

Артикул	Сторона	Размер	-	Жесткость	-P/	Цвет	Форма
1C60=			-		-P/		

▶ **Пример заказа**
1C60=R27-3-P/4N

Вес пациента \ Размер (см)	Жесткость										
	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
до 55 кг	1	1	1	1	1	1	-	-	-	-	
56 – 75 кг	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
76 – 100 кг	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
101 – 125 кг	-	-	-	-	4	4	4	4	4	4	
126 – 150 кг	-	-	-	-	5	5	5	5	5	5	

-  имеется узкая оболочка стопы (высота каблука 15 мм)
-  имеются обе формы оболочки стопы
-  имеется стандартная оболочка стопы (высота каблука 10 мм)

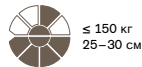
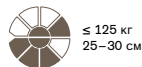
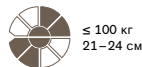
Стопа Triton Vertical Shock 1C61 (с вертикальным амортизатором) | 38

Улучшенная амортизация ударных нагрузок и ротационная эластичность



Обладая великолепными функциональными характеристиками карбоновой стопы Triton 1C60, модель Triton Vertical Shock отличается улучшенной вертикальной амортизацией и повышенной ротационной эластичностью.

- Отличная динамика и гибкость как в модели Triton 1C60
- Уменьшение вертикальных и крутящих моментов между культей и протезом
- Улучшенная амортизация
- Компактная конструкция



Основные критерии

Дополнительные критерии

Жесткость пятки

Эластичность в средней фазе опоры

Динамика переднего отдела стопы

Длина несущего отдела стопы

Длина плеча пяточного рычага

Эластичность при вращательных движениях

Медио-латеральная эластичность

Подошвенное сгибание

Вертикальная эластичность



«мягкая жесткая»

«небольшая большая»

«низкая высокая»

«небольшая большая»

«небольшая большая»

«небольшая большая»

«небольшая большая»

«небольшое большое»

«небольшая большая»

MOBIS 3



MOBIS 4



Информация об оформлении заказа:

Объем поставки: Стопа Triton Vertical Shock 1C61 (с вертикальным амортизатором), 2С6 оболочка стопы с соединительной крышкой, защитный носок Spectra-Sock, пяточный клин прозрачный (мягкий) и черный (жесткий), встроенное функциональное кольцо

	Сторона	Размер (см)	Цвет	Форма
Правая	R	Норм. (N) 24, ..., 30	Телесный 4	Норм. N
Левая	L	Узк. (S) 21, ..., 27	Светло-коричневый 15	Узк. S

Артикул	Сторона	Размер	Жесткость стопы	Жесткость функционального кольца	-P/	Цвет	Форма
1C61=					-P/		

Пример заказа
1C61=R27-2-3-P/4N

		Жесткость стопы – жесткость функционального кольца									
Размер (см)		21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Вес пациента		1-0 Спецзаказ – Обратитесь, пожалуйста, в сервисный центр									
	40 – 47 кг										
	48 – 55 кг	1-1	1-1	1-1	1-1	1-1	1-1				
	56 – 65 кг	2-2	2-2	2-2	2-2	2-2	2-2	2-2	2-2	2-2	2-2
	66 – 75 кг	2-3	2-3	2-3	2-3	2-3	2-3	2-3	2-3	2-3	2-3
	76 – 87 кг	3-4	3-4	3-4	3-4	3-4	3-4	3-4	3-4	3-4	3-4
	88 – 100 кг	3-5	3-5	3-5	3-5	3-5	3-5	3-5	3-5	3-5	3-5
	101 – 112 кг	-	-	-	-	4-6	4-6	4-6	4-6	4-6	4-6
	113 – 125 кг	-	-	-	-	4-7	4-7	4-7	4-7	4-7	4-7
	126 – 137 кг	-	-	-	-	5-8	5-8	5-8	5-8	5-8	5-8
	138 – 150 кг	-	-	-	-	5-9	5-9	5-9	5-9	5-9	5-9

имеется узкая оболочка стопы (высота каблука 15 мм)

имеются обе формы оболочки стопы

имеется стандартная оболочка стопы (высота каблука 10 мм)

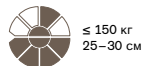
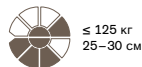
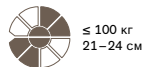
Стопа Triton Harmony 1C62

Компактная система стопы с интегрированным вакуумным насосом



В модели Triton Harmony гармонично сочетаются великолепные функциональные характеристики карбоновой стопы Triton 1C60 и надежность технологии Harmony® P3.

- Отличная динамика и гибкость как в модели Triton 1C60
- Более прочное соединение между культей и протезом обеспечивает еще большую безопасность
- Уменьшение объемных колебаний
- Уменьшение вертикальных и крутящих моментов между культей и протезом
- Улучшенная амортизация
- Улучшенная проприоцепция
- Компактная конструкция



Основные критерии

Дополнительные критерии

Жесткость пятки

Эластичность в средней фазе опоры

Динамика переднего отдела стопы

Длина несущего отдела стопы

Длина плеча пяточного рычага

Эластичность при вращательных движениях

Медио-латеральная эластичность

Подошвенное сгибание

Вертикальная эластичность



«мягкая жесткая»

«небольшая большая»

«низкая высокая»

«небольшая большая»

«небольшая большая»

«небольшая большая»

«небольшая большая»

«небольшое большое»

«небольшая большая»

MOBIS 3



MOBIS 4



Информация об оформлении заказа:

Объем поставки: Стопа Triton Harmony 1C62, 2C6 оболочка стопы с соединительной крышкой, защитный носок Spectra-Sock, пяточный клин прозрачный (мягкий) и черный (жесткий), насос с интегрированным функциональным кольцом, соединительный элемент гильзы и глушитель

	Сторона		Размер (см)		Цвет		Форма
Правая	R	Норм. (N)	24, ..., 30	Телесный	4	Норм.	N
Левая	L	Узк. (S)	21, ..., 27	Светло-коричневый	15	Узк.	S

Артикул	Сторона	Размер	Жесткость стопы	Жесткость функционального кольца	-P/	Цвет	Форма
1C62=					-P/		

Пример заказа
1C62=R27-2-3-P/4N

		Жесткость стопы – жесткость функционального кольца									
Размер (см)		21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Вес пациента											
40 – 47 кг		1-0 Специальный заказ – Просим обратиться в сервисный центр						-	-	-	-
48 – 55 кг		1-1	1-1	1-1	1-1	1-1	1-1	-	-	-	-
56 – 65 кг		2-2	2-2	2-2	2-2	2-2	2-2	2-2	2-2	2-2	2-2
66 – 75 кг		2-3	2-3	2-3	2-3	2-3	2-3	2-3	2-3	2-3	2-3
76 – 87 кг		3-4	3-4	3-4	3-4	3-4	3-4	3-4	3-4	3-4	3-4
88 – 100 кг		3-5	3-5	3-5	3-5	3-5	3-5	3-5	3-5	3-5	3-5
101 – 112 кг		-	-	-	-	4-6	4-6	4-6	4-6	4-6	4-6
113 – 125 кг		-	-	-	-	4-7	4-7	4-7	4-7	4-7	4-7
126 – 137 кг		-	-	-	-	5-8	5-8	5-8	5-8	5-8	5-8
138 – 150 кг		-	-	-	-	5-9	5-9	5-9	5-9	5-9	5-9

имеется узкая оболочка стопы (высота каблука 15 мм)

имеются обе формы оболочки стопы

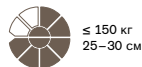
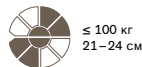
имеется стандартная оболочка стопы (высота каблука 10 мм)

Стопа Triton Low Profile 1C63

Технология на основе треугольной конструкции с низкой монтажной высотой



- Отличная динамика и гибкость как в модели Triton 1C60
- Для пациентов с длинной культей
- Особенно прочная конструкция за счет интегрированного титанового PCU
- Устойчивость к воде
- Жесткость пятки можно отрегулировать в соответствии с индивидуальными потребностями пациента за счет применения пяточных клиньев
- Подходит для пациентов весом до 150 кг
- Узкая или стандартная оболочка стопы, обе с отставленным большим пальцем



Основные критерии

Дополнительные критерии

	Жесткость пятки	Эластичность в средней фазе опоры	Динамика переднего отдела стопы	Длина несущего отдела стопы	Длина плеча пяточного рычага	Эластичность при вращательных движениях	Медио-латеральная эластичность	Подошвенное сгибание	Вертикальная эластичность
	«мягкая жесткая»	«небольшая большая»	«низкая высокая»	«небольшая большая»	«небольшая большая»	«небольшая большая»	«небольшая большая»	«небольшое большое»	«небольшая большая»
MOBIS 3									
MOBIS 4									

Информация об оформлении заказа:

Объем поставки: Стопа Triton LP 1C63, 2C6 оболочка стопы с соединительной крышкой, защитный носок Spectra-Sock, пяточный клин прозрачный (мягкий) и черный (жесткий)

	Сторона		Размер (см)		Цвет		Форма
Правая	R	Норм. (N)	24, ..., 30	Телесный	4	Норм.	N
Левая	L	Узк. (S)	21, ..., 27	Светло-коричневый	15	Узк.	S

Артикул	Сторона	Размер	-	Жесткость	-P/	Цвет	Форма
1C63=			-		-P/		

Пример заказа
1C63=R27-3-P/4N

		Жесткость									
Вес пациента	Размер (см)	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
до 55 кг		1	1	1	1	1	1	-	-	-	-
56 – 75 кг		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
76 – 100 кг		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
101 – 125 кг		-	-	-	-	4	4	4	4	4	4
126 – 150 кг		-	-	-	-	5	5	5	5	5*	5*

■ имеется узкая оболочка стопы (высота каблука 15 мм)

■ имеются обе формы оболочки стопы

■ имеется стандартная оболочка стопы (высота каблука 10 мм)

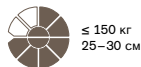
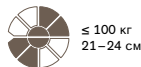
* При комбинировании данной конфигурации стопы Triton Low Profile 1C63 с Genium просим Вас обратиться в сервисный центр компании Ottobock.

Стопа Triton Heavy Duty 1C64

Прочность и водоустойчивость



- Отличная динамика и гибкость как в модели Triton 1C60
- Особенно прочная конструкция за счет интегрированного титанового PCU
- Устойчивость к воде
- Жесткость пятки можно отрегулировать в соответствии с индивидуальными потребностями пациента за счет применения пяточных клиньев
- Подходит для пациентов весом до 150 кг
- Узкая или стандартная оболочка стопы, обе с отставленным большим пальцем



Основные критерии

Дополнительные критерии

Жесткость пятки

Эластичность в средней фазе опоры

Динамика переднего отдела стопы

Длина несущего отдела стопы

Длина плеча пяточного рычага

Эластичность при вращательных движениях

Медио-латеральная эластичность

Подошвенное сгибание

Вертикальная эластичность



◀ мягкая жесткая ▶

◀ небольшая большая ▶

◀ низкая высокая ▶

◀ небольшая большая ▶

◀ небольшая большая ▶

◀ небольшая большая ▶

◀ небольшая большая ▶

◀ небольшое большое ▶

◀ небольшая большая ▶

MOBIS 3



MOBIS 4



Информация об оформлении заказа:

Объем поставки:

Стопа Triton Heavy Duty 1C64, 2C6 оболочка стопы с соединительной крышкой, защитный носок Spectra-Sock, пяточный клин бесцветный (мягкий) и черный (жесткий)

	Сторона		Размер (см)		Цвет		Форма
Правая	R	Норм. (N)	24, ..., 30	Телесный	4	Норм.	N
Левая	L	Узк. (S)	21, ..., 27	Светло-коричневый	15	Узк.	S

Артикул	Сторона	Размер	-	Жесткость	-P/	Цвет	Форма
1C64=			-		-P/		

▶ **Пример заказа**
1C64=R27-3-P/4N

		Жесткость									
Вес пациента \ Размер (см)	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
до 55 кг	1	1	1	1	1	1	-	-	-	-	
56 – 75 кг	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
76 – 100 кг	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
101 – 125 кг	-	-	-	-	4	4	4	4	4	4	
126 – 150 кг	-	-	-	-	5	5	5	5	5	5	

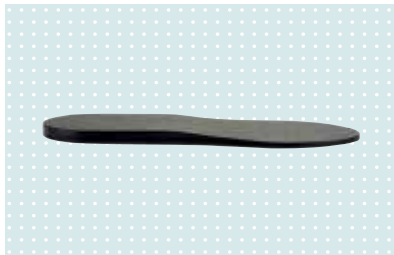
■ имеется узкая оболочка стопы (высота каблука 15 мм)

■ имеются обе формы оболочки стопы

■ имеется стандартная оболочка стопы (высота каблука 10 мм)

Стопа по Шопару 1E80/1E81/1E82

Для индивидуального протезирования с минимальной монтажной высотой



- Чрезвычайно малая монтажная высота
- Подходит при частичной ампутации стопы
- Подходит при ампутациях по Шопару, Пирогову или Сайму



≤ 136 кг

	1E80	1E81	1E82
Высота каблука	0 мм	9 мм	19 мм
Монтажная высота	17–24 мм		
Размер	22–31 см		

Необходимо заказывать дополнительно:



SL=P078 Комплект для приклеивания стопы при ампутациях по Шопару
Содержит праймер 636W80



SL=P071 Вспененный наполнитель

Пожалуйста, сделайте заказ непосредственно в сервисном центре.

Информация об оформлении заказа:

Объем поставки:

Стопа по Шопару 1E80/1E81/1E82

Сторона		Цвет	
Правая	R	Телесный	4
Левая	L	Светло-коричневый	15

Артикул	Сторона	Размер	/	Цвет
2C5=	<input type="text"/>	<input type="text"/>	/	<input type="text"/>

Размер (см)	
Норм. (N)	22, ..., 31

Необходимо заказывать дополнительно:



2C5 Оболочка стопы

Пример заказа

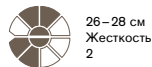
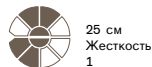
2C5=L26/4

Стопа ProSymes 1C20

Интеллектуальная система стопы для пациентов с ампутацией по Сайму



- Карбоновая стопа со встроенным гильзовым РСУ
- Плавная регулировка в передне-заднем и медио-латеральном ($\pm 6^\circ$) направлении и ротации ($\pm 30^\circ$) во время и после окончательного изготовления протеза
- Малая монтажная высота - всего 43 мм, включая гильзовый РСУ и оболочку стопы
- Разделительная пластина для протезирования пациентов, которым требуется монтажная высота минимум 52 мм



	1C20
Монтажная высота без разделительной пластины	43 мм
Монтажная высота с разделительной пластиной	52 мм

Информация об оформлении заказа:

Объем поставки:

Стопа ProSymes 1C20, закладной анкер, защита для ламинирования, разделительная пластина, оболочка стопы, защитный носок Specta-Sock, видеоматериал с руководством по применению (на CD-ROM)

Сторона	
Правая	R
Левая	L

Цвет	
Телесный	4
Светло-коричневый	15

Артикул	Сторона	Размер	-	Жесткость	-А/	Цвет
1C20=			-		-А/	

▶ **Пример заказа**
1C20=L26-2-A/4

Размер (см)	
Норм. (N)	25, ..., 28

Вес пациента	Жесткость	
	25	26 - 28
до 100 кг	1	2
100 - 125 кг	-	3

Стопа Lo Rider 1E57

| 50

Модульная карбоновая стопа с маленькой монтажной высотой



- Динамическая карбоновая стопа для пациентов с ампутацией по Сайму
- Возможен заказ без РСУ с юстировочной пирамидкой (малая монтажная высота)

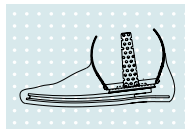


Высота каблука: 9 +/- 5 мм
Размеры: 22 – 31 см

Объем поставки:

Lo Rider 1E57, защитный носок Spectra-Sock

Необходимо заказывать дополнительно:



Соединительный элемент XO Coupler
Диаметр: 73 мм или 85 мм

Пожалуйста, сделайте заказ непосредственно в сервисном центре.

Информация об оформлении заказа:

Необходимо заказывать дополнительно:

2С5 Оболочка стопы

Сторона		Цвет	
Правая	R	Телесный	4
Левая	L	Светло-коричневый	15

Артикул	Сторона	Размер	/	Цвет
2С5=			/	

Размер (см)	
Норм. (N)	24, ..., 31

▶ **Пример заказа**
2С5=L26/4

Стопа Axtion DP 1E58

Функционально легкий вес для пациентов с высоким уровнем активности



- Облегченная система стопы со встроенным модулем пилон для обеспечения проксимального распределения веса
- Конструкция со встроенным модулем пилон позволяет осуществлять ротационные движения вплоть до $\pm 8^\circ$
- Стелька из карбонового волокна обеспечивает хорошую поддержку и отдачу энергии при отталкивании в конце фазы опоры
- На выбор представлены различные уровни жесткости пятки: мягкий, стандартный, жесткий



Высота каблука: 13 +/- 5 мм

Размеры: 22 – 31 см

Объем поставки:

Стопа Axtion DP 1E58, защитный носок Spectra-Sock

Пожалуйста, сделайте заказ непосредственно в сервисном центре.

При выборе РСУ стопы используйте, пожалуйста, каталог.

Стопа Advantage DP2 1E50/1E51

| 53

Легкая стопа со встроенным модулем пилон выдерживает высокие нагрузки



- Облегченная система стопы с хорошими динамическими характеристиками, высокой энергией отдачи и хорошей амортизацией
- Высокая динамика с естественным диапазоном движений
- Прочная конструкция для пациентов с весом до 150 кг
- Высокая износостойкость и надежность



1E50

Высота каблука: 9 мм

Размеры: 22 – 31 см

1E51

Высота каблука: 19 мм

Размеры: 22 – 31 см

Объем поставки:

Стопа Advantage DP2 1E50/1E51, защитный носок Spectra-Sock

Пожалуйста, сделайте заказ непосредственно в сервисном центре.

При выборе РСУ стопы используйте, пожалуйста, каталог.

Стопа Springlite II 1E61

Стопа со встроенным модулем пилон для спецпротезирования



- Серийное производство для пользователей > 150 кг или при размере ноги > 30 см
- Без ограничения веса и размера стопы



без ограничений

Высота каблука: 13 мм
Длина пилона: "Очень короткий" (36 см),
"Стандарт" (38 см) и
"Длинный" (51 см)

Объем поставки:

Стопа Springlite® II 1E61, защитный носок Spectra-Sock

Необходимо заказывать дополнительно:



4R420
Соединительная пластина
(комплект)



2R176=T
Т-образный адаптер

Пожалуйста, сделайте заказ непосредственно в сервисном центре.

Комплектующие для всех стоп со встроенным модулем пилон | Информация для заказа:

| 55

2C5 Оболочка стопы



2C100
Инструмент для замены
оболочки стопы






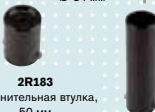


SL= Spectra-Sock
Защитный носок

Артикул	Сторона	Размер	/	Цвет
2C5=	<input type="text"/>	<input type="text"/>	/	<input type="text"/>

	Сторона	Размер (см)		Цвет
Правая	R	22, ..., 31		Телесный
Левая	L			Светло-коричневый
				4
				15

▶ **Пример заказа**
2C5=L25/4

Комплектующие для всех стоп со встроенным модулем пилон | Адаптер для пилона

А-пилон	Соединение с модульными узлами с юстировочной пирамидкой/гнездом	Соединение с модульными узлами с зажимным хомутом	Соединение с гильзовым РСУ	В-пилон	Соединение с модульными узлами с зажимным хомутом	Соединение с гильзовым РСУ
Комплектующие	 <p>4R82=P Винтовой модуль# в комплекте Ø 34 мм</p> <p>4R82 Винтовой модуль в комплекте Ø 34 мм</p>	 <p>2R182=30 Протезирование бедра Ø 30 мм</p> <p>2R183 Распорная втулка, 50 мм Ø 34 мм</p>	 <p>4-точечный, Euro M6</p> <p>4-точечный, Euro M6 без резьбы</p> <p>4R431=1 Гильзовый РСУ</p> <p>4R431=2 Гильзовый РСУ</p>	Комплектующие	 <p>2R1825=30 Протезирование бедра Ø 30 мм</p> <p>2R185=34 Протезирование бедра Ø 34 мм</p>	 <p>4-точечный, Euro M6</p> <p>4-точечный, Euro M6 без резьбы</p> <p>4R432=1 Гильзовый РСУ</p> <p>4R432=2 Гильзовый РСУ</p>
	 <p>2R183 Удлинительная втулка, 50 мм</p> <p>2R183=L Компенсация длины, 120 мм</p>	<p>Отдельные детали</p>  <p>4R415 Разделительная пластина, 4-точечная, высота 3 мм</p>	<p>Отдельные детали</p>  <p>4R415 Разделительная пластина, 4-точечная, высота 3 мм</p>			

Стопа C-Sprint 1C2

| 57

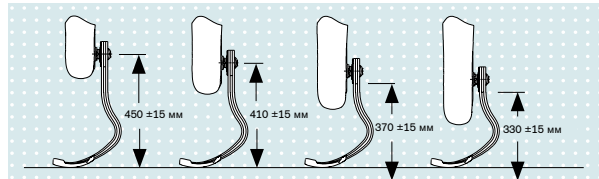
Инновационный спортивный протез для пациентов с ампутацией голени



- Спортивный протез голени, хорошо зарекомендовал себя на международных соревнованиях
- Узкая сдвоенная пружина обеспечивает необходимое накопление энергии и аэродинамические качества
- Оптимальное расположение карбоновой пружины посредством изменения высоты и плавной регулировки угла

Объем поставки:

Сдвоенная карбоновая пружина с PCY, поворотный гильзовый PCY 4R51 с 2R111 гильзовый PCY, 2Z285 контурный элемент для переката без шипов



Отдельные детали: 2R111 гильзовый PCY, 2Z285 контурный элемент для переката с шипами

Пожалуйста, сделайте заказ непосредственно в сервисном центре.

Стопа Sprinter 1E90

Легкая пружина с высокой энергоотдачей



- Протез хорошо зарекомендовал себя на международных соревнованиях
- Исключительные эксплуатационные свойства
- Пружинный контур обеспечивает высокое толчковое усилие и низкое сопротивление
- Легкая конструкция

Объем поставки:

Карбоновая пружина

Заказывается дополнительно:

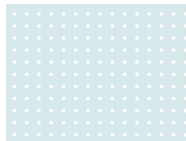


4R204

PCY TF Definitif (для спортивной стопы при ампутации бедра)

4R206

Юстировочный PCY TF Test (для спортивной стопы при ампутации бедра)



4R208

PCY TT Definitif (для спортивной стопы при ампутации голени)

4R210

Юстировочный PCY TT Test (для спортивной стопы при ампутации голени)



2Z500

Контурный элемент для переката без шипов

2Z501

Контурный элемент для переката с шипами

Обзорная таблица

Артикул	Системная высота (мм)	Монтажная высота (мм)	Вес (г)	Уровень активности
Легкая косметическая протезная стопа 1G6	67	85	330*	1
Стопа со стандартным шарниром, из материала Pedilan 1G9	67	85	315*	1
Стопа со стандартным шарниром 1H32 без пальцев	мин. 47	мин. 65	400*	1
Стопа со стандартным шарниром 1H34 без пальцев	мин. 47	мин. 65	380*	1
Стопа со стандартным шарниром 1H38, с пальцами	мин. 47	мин. 65	365*	1
Стопа со стандартным шарниром 1H40, с пальцами	мин. 47	мин. 65	400*	1
Стопа SACH*1S101	67	85	595*	1+2
Стопа SACH*1S102	67	85	565*	1+2
Стопа SACH*1S103	67	85	570*	1+2
Стопа Dynamic 1D10, с PCY	67	85	565*	1+2
Стопа Dynamic 1D11	67	85	435*	1+2
Стопа Adjust 1M10 (стандартная оболочка стопы)	57	75	385**	1+2
Стопа Greissinger plus 1A30	69	87	705	2+3
Стопа Dynamic Motion 1D35	68	86	630	2+3
Стопа Trias 1C30	92	110	300**	2+3
Стопа C-Walk 1C40	81	99	480**	3+4

Артикул	Системная высота (мм)	Монтажная высота (мм)	Вес (г)	Уровень активности
Стопа Axtion 1E56	35	53	355**	3+4
Стопа Triton 1C60 (стандартная оболочка стопы)	131	149	460**	3+4
Стопа Triton Vertical Shock 1C61 (с вертикальным амортизатором)	177	195	760**	3+4
Стопа Triton Harmony 1C62 (стандартная оболочка стопы)	177	195	760**	3+4
Стопа Triton Low Profile 1C63 (стандартная оболочка стопы)	45	63	408**	3+4
Стопа Triton Heavy Duty 1C64 (стандартная оболочка стопы)	131	149	535**	3+4
Стопа по Шопару 1E80/81/82		20	145**	3+4
Стопа ProSymes 1C20		43***	475**	2+3
Стопа Lo Rider 1E57	18	36	290**	3+4
Стопа Axtion DP 1E58			425**	3+4
Стопа Advantage DP2 1E50		Для определения соответствующей высоты используйте, пожалуйста, каталог.	400**	3+4
Стопа Advantage DP2 1E51			400**	3+4
Стопа Springlite II 1E61				3+4
Стопа C-Sprint 1C2				Спорт
Стопа Sprinter 1E90				Спорт

* = без PCY ** = без оболочки стопы *** = без разделительной пластины

Фирменная группа ОТО БОКК

143441 Московская область, Красногорский р-он, д.Путликово,
участок 69 км МКАД, бизнес-парк «Гринвуд», стр.7

тел.: +7(495) 564-83-60, факс: +7(495) 564-83-63

info@otobock.ru, www.otobock.ru