

Линейка стоп Taleo

Готовность к повседневным активностям

Quality for life



Больше, чем просто стопа. Это основание.

У всех, кто занимается протезированием, есть одна общая цель - найти наилучшее из возможных решений для своих пациентов. Не важно, протезируете ли вы пациента с ампутацией на уровне голени или бедра, качество и эксплуатационные характеристики всего протеза будут зависеть от качества и характеристик стопы. Поэтому мы в компании Ottobock считаем, что стопа играет такую важную роль.

Вы можете быть уверены, что получите лучший результат для ваших пациентов. Ознакомьтесь с нашим портфолио карбоновых стоп, предлагающим множество вариантов для выбора стопы, соответствующей потребностям ваших пациентов.



Terion K2 — Уверенность в каждом шаге.

Стопа Terion K2 разработана для людей с невысоким уровнем активности, которые в основном перемещаются в помещениях, а для ходьбы на открытом воздухе используют вспомогательные средства и придают большое значение надежной поддержке со стороны стопы.

Уровень активности 1–2 | До 175 кг



Trias — Надежнее ожиданий.

Стопа Trias разработана для людей с умеренной активностью, которые перемещаются в помещении и в привычных условиях на открытом воздухе и придают большое значение устойчивости при ходьбе.

Уровень активности 2–3 | До 125 кг



Taleo — Готовность к повседневной жизни.

Линейка стоп Taleo предназначена для активных людей, которые проводят много времени как в помещении, так и на открытом воздухе, высоко ценят энергосберегающую ходьбу и комфортную ходьбу в любой ситуации.

Уровень активности 3–4 | До 150 кг

Защита от пресной, соленой и хлорированной воды*

Линейка стоп Taleo:

* 1C50 Taleo, 1C51 Taleo Vertical Shock, 1C52 Taleo Harmony, * 1C53 Taleo Low Profile



Triton — Твоя жизнь. Твои приключения.

Линейка стоп Triton включает несколько видов карбоновых стоп, которые позволяют вновь обрести свободу передвижения и независимость, высокую стабильность и уверенность даже на неровных поверхностях.

Уровень активности 3–4 | До 150 кг

Защита от пресной, соленой и хлорированной воды*

Линейка стоп Triton:

1C60 Triton, 1C61 Triton Vertical Shock, 1C62 Triton Harmony, * 1C63 Triton Low Profile, * 1C64 Triton Heavy Duty, * 1C68 Triton side flex



Taleo

Готовность к повседневной жизни.



Развитие продолжается: с появлением стоп Taleo линейка карбоновых стоп дает технику больше возможностей для выбора правильной стопы своему пациенту.

Линейка стоп Taleo

Стопы из линейки Taleo выглядят естественными и удобными, поэтому активные пользователи с их помощью могут полностью управлять своей жизнью. Стопы Taleo отличаются плавным перекатом и эффективным возвратом энергии, что поддерживает динамичную походку. При этом они отлично подстраиваются под индивидуальные особенности походки пользователей и к различным типам поверхностей.



Плавный перекат для легкой ходьбы

Плавный перекат стопы Taleo с пятки на носок обеспечивает легкую и комфортную ходьбу без мертвых зон. Это позволяет пользователю плавно передвигаться при спонтанном изменении скорости и направления движения.

Энергосберегающая ходьба для снижения усталости в конце дня

Стопы Taleo дают пользователю необходимое количество энергии для каждого шага. Пользователи стоп Taleo сохраняют больше сил для преодоления значительных расстояний или ходьбы с изменяющейся скоростью.





Свободное преодоление пересеченной местности

Стопы Taleo идеально адаптируются к различным условиям местности. Вы можете свободно и комфортно передвигаться как в помещении, так и по неровной или холмистой местности, лужайке у дома, лесной тропинке или каменистой местности.

«Вы уверены в каждом своем шаге».

Мартин

Создана для оптимального результата

1 Гибкое соединение карбоновых пружин в передней части стопы

Уникальная гибкая конструкция позволяет стопе Taleo адаптироваться к различным поверхностям и делает ходьбу по неровной местности и склонам легкой и комфортной. Этому также способствует гибкое безвинтовое соединение трех карбоновых пружин в передней части стопы.



2 Двойные карбоновые пружины и удлиненная базовая пружина

Двойные карбоновые пружины обеспечивают высокую гибкость и эффективный возврат энергии. Конструкция обеспечивает плавный перекаат без мертвых зон. Эффективное соотношение расходуемой и возвращаемой энергии обеспечивает динамичную походку даже при ходьбе с различной скоростью.



1C50 Taleo

3 Индивидуально настраиваемые амортизационные характеристики

Большой выбор пяточных клиньев позволяет настроить амортизацию при наступании на пятку в соответствии с потребностями пользователей.



Оболочка стопы

Дренажные отверстия в оболочке препятствуют скоплению воды. Отметки для сборки — простота сборки и настройки протеза.

1C50 Taleo

Для пользователей,
активных в повседневной жизни



- Плавный перекаат для ходьбы без усилий.
- Энергосберегающая ходьба для различных активностей.
- Поддержка динамики движений даже на неровных поверхностях.
- Защита от пресной, соленой и хлорированной воды.
- Каналы для стока воды на соединительном адаптере и дренажные отверстия в оболочке стопы предотвращают скопление воды в протезе.
- Косметическая оболочка, совместимая с тонким соединительным адаптером



водонепроницаемая



1C51 Taleo Vertical Shock

Для пользователей, ведущих активный образ жизни и желающих разгрузить свою культю

- Функциональное кольцо допускает кручение на $\pm 10^\circ$ и предотвращает передачу крутящих моментов с гильзы на культю и кожу.^{1,3} Это значительно снижает воздействие крутящих сил на культю, способствуя уменьшению раздражения кожи.
- Taleo Vertical Shock поддерживает естественные движения вашей ноги при движениях и поворотах, уменьшая воздействия и нагрузку на культю из-за скручиваний и минимизируя раздражение кожи.⁴
- Вертикальная амортизация до 15 мм смягчает ударную нагрузку на культю, которую вы испытываете при подъеме или спуске по лестнице.²

1C52 Taleo Harmony

Для пользователей, которые ценят надежную фиксацию протеза и контроль над ним в течение всего дня, а также желающих разгрузить свою культю

- Активный вакуум за счет встроенного насоса Harmony P3 помогает компенсировать изменения объема, обеспечивая превосходную фиксацию протеза в течение дня.⁵
- Плотная посадка дает пользователям улучшенный контроль, а меньший люфт культы в гильзе уменьшает вероятность возникновения раздражения кожи.⁶



устойчивая
к погодным
воздействиям

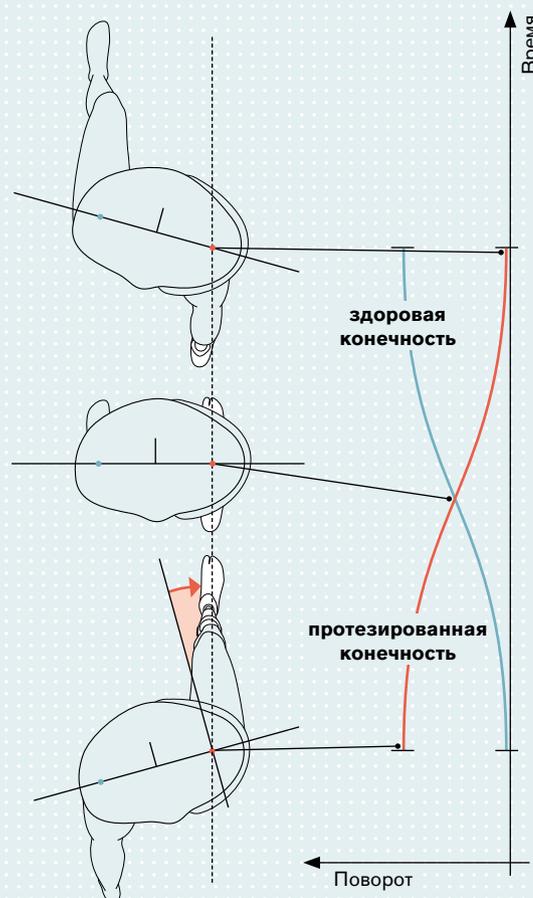


1C51 Taleo Vertical Shock



1C52 Taleo Harmony

Естественный поворот таза при ходьбе





«Конечно, не стоит ждать невозможного, но я не вижу разницы между своей жизнью до несчастного случая и после ампутации. Я снова могу заниматься всем, чем хочу».

Флори



- [1] Pasquina PF; Cooper RA (Hg.) (2009): Care of the combat amputee. Borden Institute, Walter Reed Army Medical Center; (Textbooks of military medicine).
- [2] Popielarz Set al. (2014): Shock absorbers for vascular trans-tibial amputees in environmental situations seem more efficient on comfort than on oxygen consumption. Science & Sports 29 (4).
- [3] Segal A Det al. (2009): Transtibial amputee joint rotation moments during straight-line walking and a common turning task with and without a torsion adapter. Journal of rehabilitation R&D 46.
- [4] Su P-F et al. (2010): The Effects of Increased Prosthetic Ankle Motions on the Gait of Persons with Bilateral Transtibial Amputations. American journal of physical medicine & rehabilitation 89 (1).
- [5] Klute GK et al. (2011): Vacuum-assisted socket suspension compared with pin suspension for lower extremity amputees: effect on fit, activity, and limb volume. Archives of physical medicine and rehabilitation 92(10).
- [6] Trallesi M et al. (2012): Residual limb wounds or ulcers heal in transtibial amputees using an active suction socket system. A randomized controlled study. European journal of physical and rehabilitation medicine 48(4).

1C53

Taleo Low Profile

Для пользователей с длинной культей

- Благодаря стопе Taleo Low Profile пользователи с длинной культей могут насладиться энергосберегающей ходьбой и комфортом стоп Taleo.
- Уникальная конструкция с пирамидкой обеспечивает движение вперед с контролируемым перекатом, подобно другим низкопрофильным стопам.
- Легкий вес.
- Защита от пресной, соленой и хлорированной воды.
- Каналы для стока воды на соединительном адаптере и дренажные отверстия в корпусе стопы предотвращают скопление воды в протезе.



водонепроницаемая



Технические характеристики



	1C50 Taleo	1C51 Taleo Vertical Shock	1C52 Taleo Harmony	1C53 Taleo Low Profile
Уровень активности	3–4			
Макс. масса тела	150 кг			
Сторона	левая (L), правая (R)			
Размер	22–30 см			
Вес без оболочки стопы*	450 г	751 г	751 г	355 г
Оболочка	Тонкая форма (S) с высотой каблука 15±5 мм (размер 22-25 см) Нормальная форма (N) с высотой каблука 15±5 мм (размер 24-30 см)			
Цвет оболочки стопы	телесный (4), светло-коричневый (15)			
Вес*	690 г (со стандартной оболочкой стопы)	980 г (со стандартной оболочкой стопы)	980 г (со стандартной оболочкой стопы)	584 г (со стандартной оболочкой стопы)
Системная высота*	150 мм (со стандартной оболочкой стопы)	185 мм (со стандартной оболочкой стопы)	185 мм (со стандартной оболочкой стопы)	65 мм (со стандартной оболочкой стопы)
Прочие характеристики	Крутящее движение ±10°, вертикальная амортизация до 15 мм		Вакуум, крутящее движение ±10°, вертикальная амортизация до 15 мм	

* Параметры указаны для размера стопы 26 см.

Дополнительные компоненты протеза** для индивидуальных решений

6Y95 Caleo 3D Liner

- Разработан для защиты костных структур, благодаря усиленному материалу (6 мм) в передней части.
- Гибкость в области колена поддерживается за счет использования более тонкого материала (3 мм) в задней части
- Термоформируемый: вкладыш можно отрегулировать в печи под форму культы пользователя

453A30 ProFlex Plus

- Предварительное сгибание 15° для облегчения сгибания колена и уменьшения складок в задней части колена
- Проксимальный конец едва ощущается, благодаря плоскому шву



1C51 Taleo Vertical Shock



1C52 Taleo Harmony



1C53 Taleo Low Profile

** Все компоненты продаются отдельно и предлагаются как продукты Ottobock, совместимые с семейством продуктов Taleo, что помогает обеспечить оптимальную эксплуатацию. Ортезистам и протезистам необходимо выбирать компоненты на основании индивидуальных критериев пациента.



1C50 Taleo

6Y110 Skeo Sealing Liner

- Интегрированная мембрана для фиксации гильзы (высота расположения мембраны 10 см или 17 см) обеспечивает безопасное и надежное соединение.
- Гладкое внешнее покрытие позволяет легко надевать и снимать протез; текстура на внутренней поверхности гарантирует, что лайнер хорошо прилегает к культе и не прилипает.

21Y21 Click Valve

- Слышимый щелчок указывает на правильное размещение клапана.
- Многофункциональная предохранительная скоба предотвращает потерю наружной части клапана.

4R57=WR / 4R57=WR-ST

Водонепроницаемый торсионный адаптер

- Позволяет пользователям поворачивать согнутую голень относительно гильзы — для большей свободы движений и расслабленного сидячего положения, например, при надевании обуви
- Устойчивость к воде и коррозии.

3B1* Genium

- OPG 2.0 для более плавной походки, вспомогательные функции и безопасность в повседневном использовании.
- MyModes plus широкий спектр опций для индивидуальных моделей движения.
- Защищенный от погодных воздействий (IP 67).



3C88-3 / 3C98-3 C-Leg

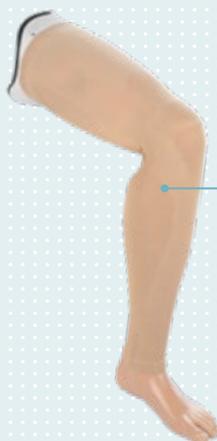
- Гармоничная походка и уверенные движения.
- Два настраиваемых режима MyModes
- Защищенный от погодных воздействий (IP 67).

4R10=111 Quickchange адаптер

- Позволяет пользователям самостоятельно и снимать и надевать протезы: для расслабленного сидения в ограниченном пространстве, например, в поезде; облегчает надевание и снятие брюк; дает возможность использовать стопы с разным функционалом.
- Устойчивый к воде и коррозии.

3F1=2 + 99B120=* Функциональная косметическая оболочка

- Естественный вид и функциональность в одном решении.
- Высокая степень заводской готовности
- Очень прочная.
- Решение адаптировано к функциональности протеза.





Информация об оформлении заказа

Подбор жесткости пружины в зависимости от

1 массы тела и уровня активности

Масса тела (кг)	Нормальный уровень активности	Высокий уровень активности
до 51	1	2
52 – 58	2	3
59 – 67	3	4
68 – 77	4	5
78 – 88	5	6
89 – 100	6	7
101 – 115	7	8
116 – 130	8	9
131 – 150	9	–

2 размера стопы

Размер стопы	Жесткость								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
22						–	–	–	–
23						–	–	–	–
24							–	–	–
25								–	–
26								*	–
27	–	–						*	*
28	–	–						*	*
29	–	–	–				**	*	*
30	–	–	–				**	*	*

Доступна тонкая оболочка стопы (высота каблука 15±5 мм)
 Доступны обе оболочки стопы
 Нормальная оболочка стопы (высота каблука 10±5 мм)

* Не сочетать конфигурацию 1C50, 1C51, 1C52 и 1C53 с 3C88-3/3C98-3 C-Leg 4.

** Не сочетать конфигурацию 1C50 и 1C53 с 3C88-3/3C98-3 C-Leg 4.

Пример заказа стопы из линейки Taleo

1C5*=R26-4-P/4N

Количество	Артикул	Сторона	Размер	Жесткость	P	Цвет	Форма
	1C50	= R	26	- 4	- P	/ 4	N
	1C51	=		-	- P	/	
	1C52	=		-	- P	/	
	1C53	=		-	- P	/	

Сторона	Размер (см)	Жесткость	Цвет	Форма
R (правая)	22, 23, ..., 30	1, 2, ..., 9	4 Бежевый	S тонкая 22–25 см
L (левая)			15 Светло-коричневый	N нормальная 24–30 см

Объем поставки



1C50 Taleo / 1C53 Taleo LP

В комплект поставки входят соответствующий модуль стопы 1C50 или 1C53, оболочка стопы 2C15, включая соединительную крышку, набор пяточных клиньев 2F50 (с тремя разными степенями жесткости) и черный носок Spectra.



1C51 Taleo Vertical Shock / 1C52 Taleo Harmony

В комплект поставки входят соответствующий модуль стопы 1C51 или 1C52, оболочка стопы 2C15 с соединительной крышкой, набор пяточных клиньев 2F50 (с тремя разными степенями жесткости), набор функциональных колец для замены, комплект для предварительного сжатия и черный носок Spectra. В комплект поставки 1C52 входит также разъем гильзы 2R117=0.



Группа компаний Ottobock в России
143440, Московская обл., г.о. Красногорск,
д. Путилково, тер. «Гринвуд», стр. 7
8 800 700-83-60
www.ottobock.ru