



ΝΕΜΡΩ-ΗΤΩ

ΚΑΤΑΛΟΓ

'22

Nabtesco



Индикатор уровня активности (К1-К4)

С помощью индикатора легко подобрать нужные комплектующие в соответствии с уровнем активности пациента. Все комплектующие классифицированы в соответствии со шкалой активности К1-К4

К1

Пациент с возможностью перемещения только в помещении

Класс мобильности/Уровень активности К1

Пациент обладает способностью или потенциальной возможностью перемещения по ровной поверхности с малой скоростью и постоянным темпом.

К2

Пациент с ограниченными возможностями перемещения во внешнем мире

Класс мобильности/Уровень активности К2

Пациент обладает способностью или потенциальной возможностью медленно передвигаться на протезе, преодолевая при этом невысокие препятствия, такие как: бордюры, ступени или неровности поверхности.

К3

Пациент с неограниченными возможностями перемещения во внешнем мире

Класс мобильности/Уровень активности К3

Пациент обладает способностью или потенциальной возможностью передвигаться на протезе в среднем, быстром и переменном темпе, преодолевая большинство препятствий. Передвигается по пересеченной местности и выполняет профессиональные, терапевтические или иные виды двигательной активности.

К4

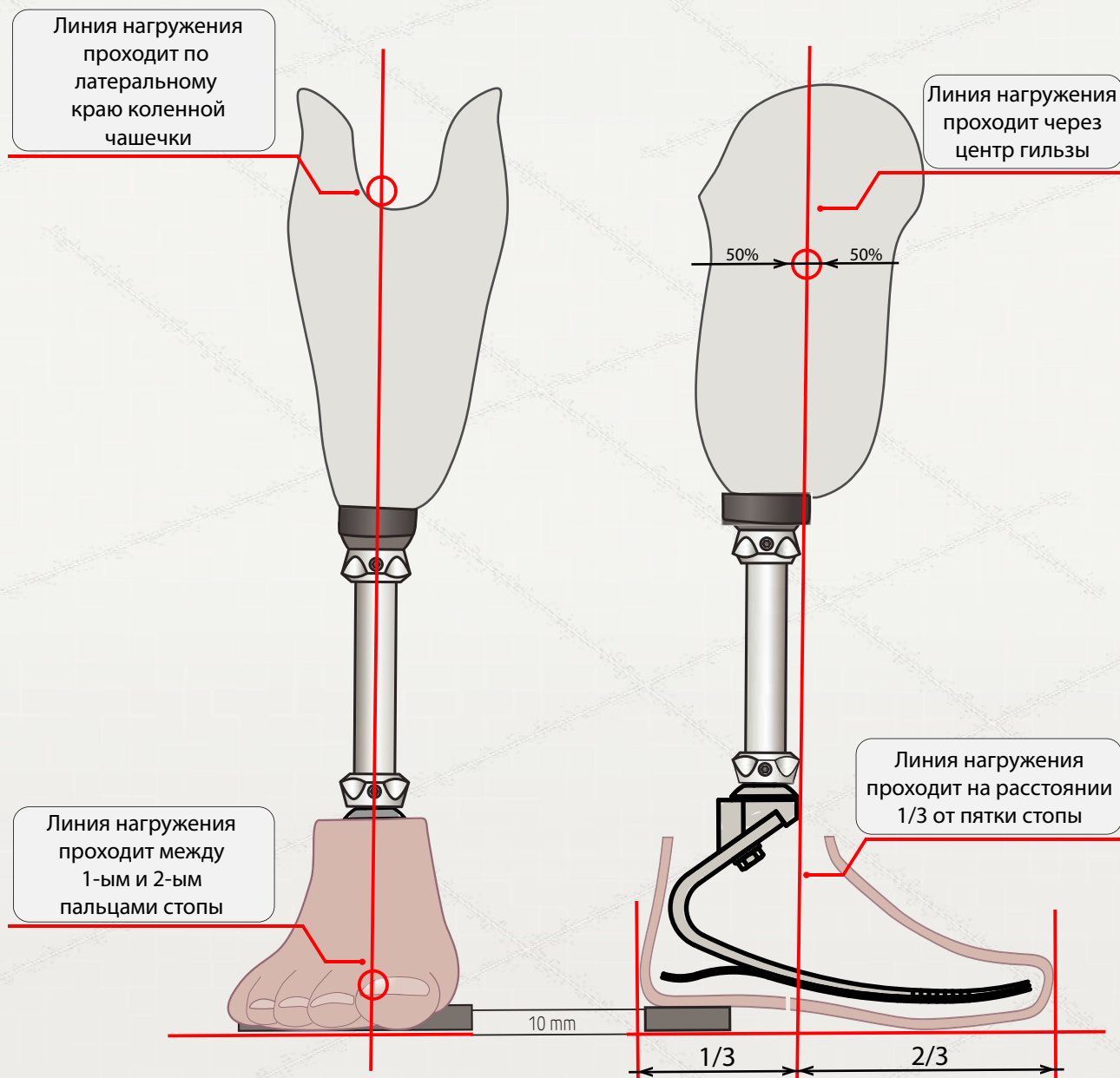
Пациент с неограниченными возможностями передвижения.
Экстремальные нагрузки

Класс мобильности/Уровень активности К4

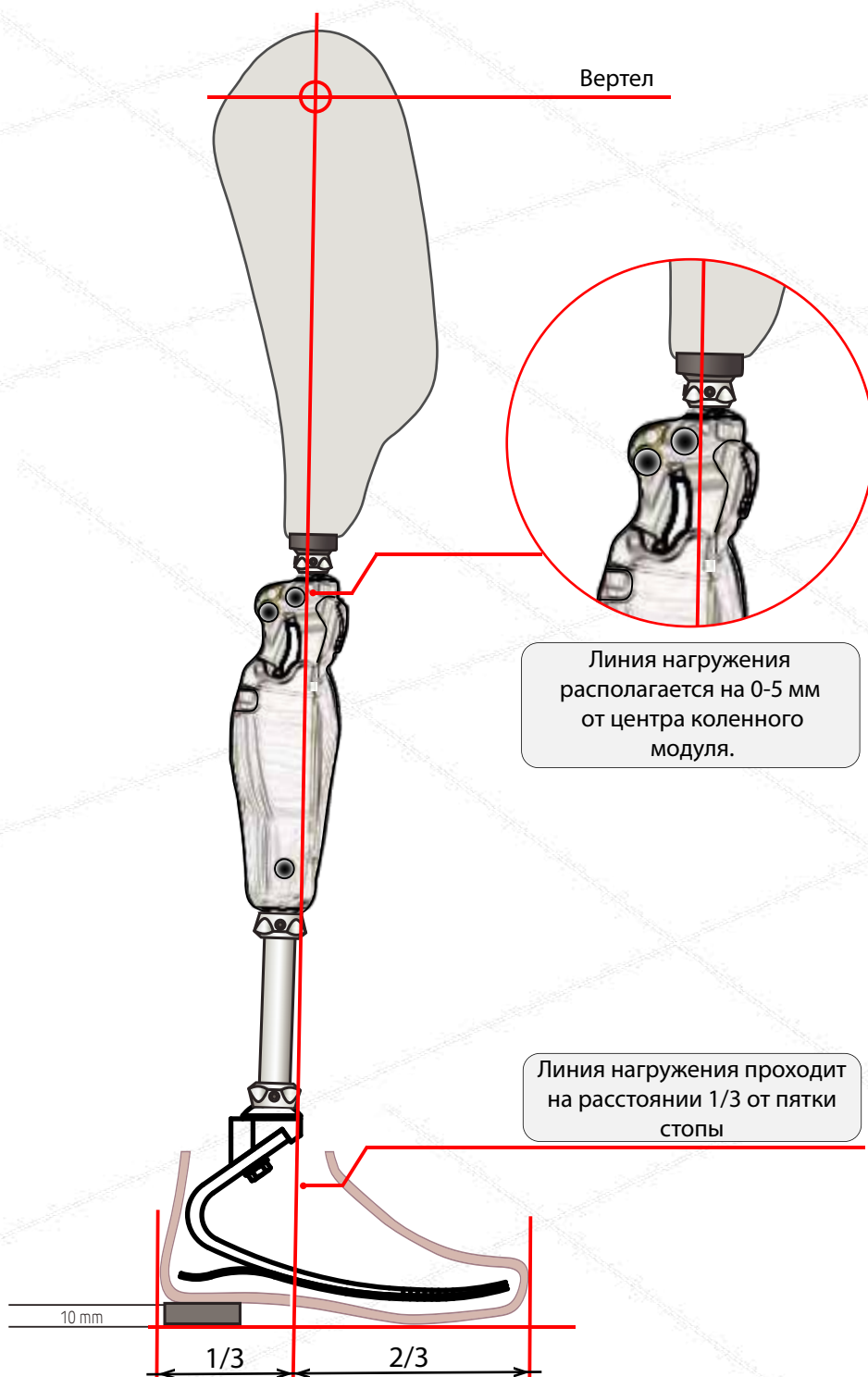
Возможность продолжительного передвижения без ограничения во внешней среде. Спортивные нагрузки средней интенсивности. Повторяющаяся высокая нагрузка на протез. Продолжительность и дистанция передвижения неограничены.



Голень



Бедро



СОДЕРЖАНИЕ

Стопы	7-29
— Стопа одноосная шарнирная (K1.1).....	8
— Стопа типа S.A.C.H (K1.3).....	10
— Стопа Актив ФИТ (AM01).....	12
— Стопа Ниагара (AM02).....	14
— Стопа Пацифика (FS2 / FS4).....	16
— Стопа Хайлендер (FS3).....	18
— Стопа Сиерра (FS1).....	20
— Стопа ДинАдапт (F10).....	22
— Стопа Агиликс (F15).....	24
— Стопа Кинтерра (ROM).....	26
— Стопа Киннекс (F14).....	28
Коленные модули	32-47
Регулировочно-соединительные устройства	49-53
— Поворотные устройства.....	49
— Гильзовые адаптеры.....	51
— Сдвижные адаптеры.....	53
Чехлы	55-62
— Гелевые и силиконовые чехлы (лайнеры).....	55
— Замки для чехлов (лайнеров).....	63
— Система активного вакуума.....	65
— Средства ухода за культей и чехлами.....	68
Косметические облицовки	71
Материалы	75

СТОПЫ



Стопа одноосная шарнирная. 1A1



Вес пациента до 100кг
Уровень активности K1-K2

Стопа предназначена пациентам с уровнем активности K1-K2, для протезов как голени, так и бедра, также и при двусторонней ампутацией на любом уровне, может применяться в протезах после вычленения в коленном и тазобедренном суставе.

Стопы изготавливаются в правом и левом исполнении.

Спецификация:

Основной индекс: 1A1

Вес пациента: до 100кг

Соединение: голеностопный шарнир с пирамидальным адаптером

Гарантия: 2 года

Высота каблука: 10 мм



Габаритные размеры

Размер, см	Высота, мм	Вес, г
22	80	275
23	80	305
24	80	335
25	81	360
26	81	365
27	81	420
28	84	435
29	84	520
30	84	535

Голеностопный шарнир. 2A1



Вес пациента до 100кг
Уровень активности K1-K2

Голеностопный шарнир для одноосной стопы 1A1. Проксимальное крепление пирамида. Оснащен полиуретановым буфером для улучшения амортизации стопы в фазе опоры. Материал - сталь.

Спецификация:

Основной индекс: 2A1=22-25, 2A1=26-30

Вес пациента: до 100кг

Соединение: пирамидальный адаптер

Гарантия: 2 года



Габаритные размеры

Индекс	Размер стопы, см
2A1=22-25 (малый)	22-25
2A1=26-30 (большой)	26-30

Пластиковая крышка. 2A2

Вес пациента до 100кг
Уровень активности K1-K2



Пластиковая крышка для стопы 1A1. Универсальна для правого и левого исполнения стопы.

Служит для исключения повреждения облицовки при регулировке или замене стопы. Крепится путем приклеивания к косметической оболочке протеза.

Спецификация:

Основной индекс: 2A2

Вес пациента: до 100кг

Гарантия: 2 года



Стопа одноосная шарнирная (комплект). K1.1

Вес пациента до 100кг
Уровень активности K1-K2



Стопа одноосная шарнирная 1A1, в комплекте с голеностопным шарниром 2A1 (комплектуется в соответствии с размером стопы) и пластиковой крышкой 2A2.

Спецификация:

Основной индекс: K1.1

Вес пациента: до 100кг

Соединение: пирамидальный адаптер

Гарантия: 2 года

Высота каблука: 10 мм



Стопа типа S.A.C.H. 1A3



Вес пациента до 100кг
Уровень активности K1-K2

Стопа предназначена пациентам с уровнем активности K1-K2, для протезов как голени, так и бедра, также и при двусторонней ампутации на любом уровне, может применяться в протезах после вычленения в коленном и тазобедренном суставе.

Стопы изготавливаются в правом и левом исполнении.

Спецификация:

Основной индекс: 1A3

Вес пациента: до 100кг

Соединение: пирамидальный адаптер

Гарантия: 2 года

Высота каблука: 10 мм



Габаритные размеры

Размер, см	Высота, мм	Вес, г
22	84	385
23	88	415
24	90	475
25	94	515
26	96	590
27	99	625
28	99	680
29	102	745
30	102	805

S.A.C.H. адаптер. 2A4



Вес пациента до 100кг
Уровень активности K1-K2

S.A.C.H. адаптер для стопы типа S.A.C.H. 1A1. Проксимальное крепление пирамида.
Материал - сталь.

Спецификация:

Основной индекс: 2A4

Вес пациента: до 100кг

Соединение: пирамидальный адаптер

Гарантия: 2 года



Соединительная пластина для S.A.C.H. стоп. 2А3

Вес пациента до 100кг
Уровень активности К1-К2



Соединительная пластина для S.A.C.H. стоп. Размерный ряд соответствует размерному ряду стопы 1А3. Универсальна для правого и левого исполнения стопы.

Служит для исключения повреждения облицовки при регулировке или замене стопы. Крепится путем приклеивания к косметической оболочке протеза.

Спецификация:

Основной индекс: 2А3

Вес пациента: до 100кг

Гарантия: 2 года



Стопа типа S.A.C.H. (комплект). К1.3

Вес пациента до 100кг
Уровень активности К1-К2



Стопа типа S.A.C.H. 1А3, в комплекте с S.A.C.H. адаптером 2А4 и соединительной пластиной для S.A.C.H. стоп 2А3.

Спецификация:

Основной индекс: К1.3

Вес пациента: до 100кг

Соединение: пирамидальный адаптер

Гарантия: 2 года

Высота каблука: 10 мм



Стопа Карбоновая. **Актив ФИТ**



Вес пациента до 120кг
Уровень активности K2-K3

средний и высокий уровень энергосбережения

- Дизайн стопы благодаря своей низкопрофильной конструкции идеально подходит для пациентов с любым типом культи.
- Благодаря легкой и прочной карбоновой конструкции стопа имеет хороший уровень рекуперации энергии, позволяющий пациенту ходить дальше и дольше.
- Дизайн стопы с разделенными носком и пяткой обеспечивает безопасную и комфортную ходьбу на неровных поверхностях.
- Стопа поставляется в комплекте с облицовкой.
- Модуль стопы является универсальным, сторона стопы определяется стороной облицовки.

Спецификация:

Основной индекс: AM01

Размерный ряд: 22-29см

Вес пациента: до 120кг

Высота каблука: 10мм

Соединение: пирамидальный адаптер

Гарантия: Модуль стопы 2 года,
оболочка 6 месяцев



Выбор категории жесткости

Категория	Вес, кг
1	44-70
2	71-120

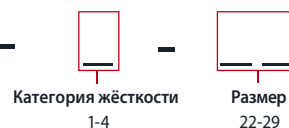
Габаритные размеры

Размер, см	Высота, мм	Вес, г
22-29	60	320

*Все стопы измерены вместе с оболочкой.
Измерения усреднены и могут варьироваться
в зависимости от категории жесткости*

Артикул стопы

AM01



Категория жёсткости
1-4

Размер
22-29

Дополнительные аксессуары



Сменная оболочка
(FTC-3M-xxxL-Rx)

Артикул оболочки стопы (при заказе отдельно)

FTC - 3M - L - R Сторона
L - Левая
R - Правая

САР Размер
0 - Есть 22-29 см
1 - Нет



оболочки
(ACC-00-103)

Стопа Ниагара. AM02

100 КГ
125 КГ
166 КГ
K1
K2
K3
K4

Вес пациента до 100кг
Уровень активности K2-K3

средний и высокий уровень энергосбережения

- Ниагара – динамическая энергосберегающая стопа нового поколения.
- Изготовлена из инновационного полимерного материала инженерного качества, обеспечивающего высокую энергоэффективность, долговечность и хороший уровень рекуперации энергии.
- Профиль стопы снижает нагрузку на культю, обеспечивая легкую и естественную походку.
- Эксклюзивный дизайн стопы позволяет получить плавный перекаат в фазе опоры.
- Стопа поставляется в комплекте с облицовкой.
- Модуль стопы является универсальным, сторона стопы определяется стороной облицовки, разделительный носок не требуется.
- Благодаря уникальной конструкции и инновационному материалу стопа не имеет категории жесткости и подходит для пациентов весом до 100 кг. При желании протезист может подточить слои стопы с помощью шлифовки, делая стопу более индивидуальной.



Спецификация:

Основной индекс: AM02
Размерный ряд: 24-28см
Вес пациента: до 100кг
Высота каблука: 10мм
Соединение: пирамидальный адаптер
Гарантия: Модуль стопы 2 года, оболочка 6 месяцев



Артикул стопы

AM02 -  - 

Размер 24-28

Сторона
 L-Левая
 R-Правая

Габаритные размеры

Размер, см	Высота, мм	Вес, г
24-28	100	459

Дополнительные аксессуары



Сменная оболочка
стопы
(FTC-xM-1xxL-x)

Артикул оболочки стопы (при заказе отдельно)

FTC - M - 1 L -
Размер 24-28 Сторона L-Левая R-Правая



Рожок для снятия
оболочки
(ACC-00-103)

Стопы Пацифика. FS2 и Пацифика LP. FS4

100 КГ 125 КГ **166 КГ** K1 K2 **K3** K4

Вес пациента до 166кг
Уровень активности K3

средний и высокий уровень энергосбережения

- Выбор из двух стоп с низким профилем для пациентов с длинной культёй голени.
- Высота стопы Пацифика LP менее 50мм.
- Лёгкая, прочная, надёжная конструкция.
- Стопа полностью спрятана в облицовке, что повышает косметичность протеза.



FS2



FS4

Спецификация:

Основной индекс:
Пацифика (FS2); Пацифика LP (FS4)
Размерный ряд:
Пацифика (FS2) 24-31см;
Пацифика LP (FS4) 22-31см
Вес пациента: до 166кг
Соединение: Пирамидальный адаптер
Гарантия: Модуль стопы 2 года, оболочка 6 месяцев

Выбор категории жесткости

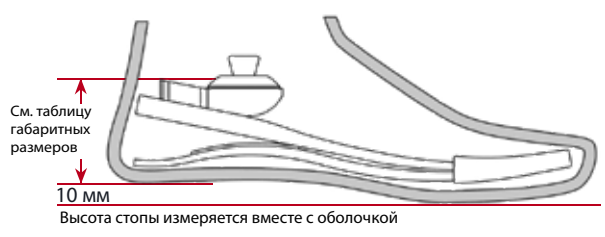
Категория	Вес, кг
1	44-59
2	60-68
3	69-77
4	78-88
5	89-100
6	101-116
7	117-130
8	131-147
9	148-166

Артикул стопы



Габаритные размеры

	Размер, см	Высота, мм	Вес, г
Пацифика	24-25	59	485
	26-28	61	610
	29-31	63	720
Пацифика LP	22-25	47	465
	26-28	50	570
	29-31	60	760



Все стопы измерены вместе с оболочкой. Измерения усреднены и могут варьироваться в зависимости от категории жесткости

Дополнительные аксессуары



Сменная оболочка
стопы (G3)
(FTC-3M-xxxL-Rx)

Артикул оболочки стопы (при заказе отдельно)

FTC - 3M - L - R Сторона
L-Левая
R-Правая

САР Размер
0- Есть 22-31 см
1-Нет



Разделительный носок
12", 14", 18"
(ACC-00-101xx)



Рожок для снятия
оболочки
(ACC-00-103)

Стопа Хайлендер. FS3



Вес пациента до 166кг,
Версия MAX до 227кг
Уровень активности K3

средний и высокий уровень энергосбережения

- Эксклюзивный дизайн основы создан специально, чтобы добиться максимальной стабильности, особенно для пациентов с ампутацией на уровне бедра.
- Разделённый носок стопы обеспечивает высокий уровень инверсии/эверсии, что позволяет пациенту чувствовать себя в безопасности при ходьбе по пересечённой местности.
- Для пациентов весом до 227кг может быть изготовлена на заказ стопа Highlander MAX вместе с дополнительным комплектом PCY на 34мм (карбоновый модуль, два адаптера втулка-хомут и гильзовый 4х-листник из титана).

Спецификация:

Основной индекс: Хайлендер FS3
Размерный ряд: 22-31см
Вес пациента: до 166кг
Highlander MAX: до 227кг,
 34мм адаптер, 26-31см Высота каблука: 10мм
Соединение: пирамидальный адаптер
Гарантия: Модуль стопы 2 года, оболочка 6 месяцев

Выбор категории жесткости

Категория	Вес, кг
1	44-59
2	60-68
3	69-77
4	78-88
5	89-100
6	101-116
7	117-130
8	131-147
9	148-166
10	167-190
11	191-218
12	219-227



Артикул стопы

FS3 - - -

00 (обычная стопа)
H5 (Highlander MAX)

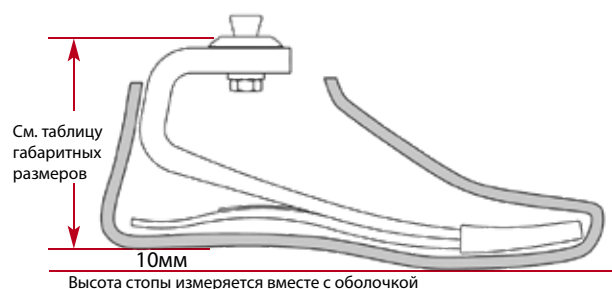
Категория жёсткости
01-09;
10-12

Размер
22-31

Габаритные размеры

Размер, см	Высота, мм	Вес, г
22-25	98	470
26-28	108	590
29-31	121	750

*Все стопы измерены вместе с оболочкой.
Измерения усреднены и могут варьироваться
в зависимости от категории жесткости*



Дополнительные аксессуары



Сменная оболочка
стопы (G3)
(FTC-3M-xxxL-Rx)

Артикул оболочки стопы (при заказе отдельно)

FTC - 3M - L - R

Сторона
L-Левая
R-Правая

САР Размер
0- Есть 22-31cm
1-Нет

Набор комплектующих для
стопы Highlander MAX на 34мм
(графитовый модуль, гильзовое
PCY, 2 адаптера втулка-хомут)
(KIT-00-202)

Графитовый
модуль (34мм)
(ACC-00-20-203-00)

4x лепестковое PCY
(ACC-00-20202-00)

Адаптер
втулка-хомут (34мм)
(ACC-00-20201-00)



Разделительный носок
12", 14", 18"
(ACC-00-101xx)

Рожок для снятия
оболочки
(ACC-00-103)



Стопа Сиерра. FS1

100 КГ 125 КГ **166 КГ** K1 K2 **K3** K4

Вес пациента до 166кг
Уровень активности K3

средний и высокий уровень энергосбережения

- Эксклюзивный дизайн основы обеспечивает увеличение длины углепластиковых волокон, что в свою очередь приводит к повышению амортизации и более плавной походке.
- Разделённый носок стопы обеспечивает высокий уровень инверсии/эверсии.
- Полноразмерная углепластиковая подошвенная часть стопы позволяет пациенту ощутить стабильность уже в самом начале фазы опоры, повышает площадь опоры и, как следствие, плавность походки.



Спецификация:

Основной индекс: Сиерра FS1

Размерный ряд: 22-31см

Вес пациента: до 166кг

Высота каблука: 10мм

Соединение: пирамидальный адаптер

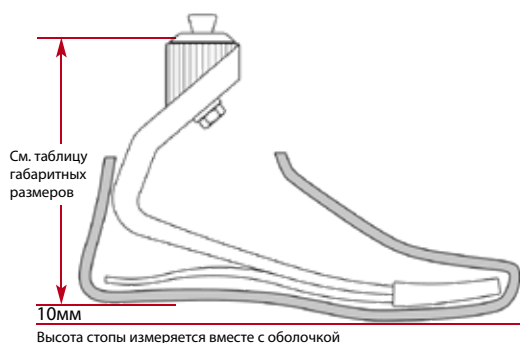
Гарантия: Модуль стопы 2 года, оболочка 6 месяцев

Выбор категории жесткости

Категория	Вес, кг
1	44-59
2	60-68
3	69-77
4	78-88
5	89-100
6	101-116
7	117-130
8	131-147
9	148-166

Артикул стопы

FS1 -  - 
Категория жёсткости 1-9 Размер 22-31



Габаритные размеры

Размер, см	Высота, мм	Вес, г
22-25	158	535
26-28	170	635
29-31	182	750

Все стопы измерены вместе с оболочкой. Измерения усреднены и могут варьироваться в зависимости от категории жесткости

Дополнительные аксессуары



Сменная оболочка
стопы (G3)
(FTC-3M-xxxL-Rx)

Артикул оболочки стопы (при заказе отдельно)

FTC - 3M- L-R

САР Размер Сторона
0- Есть 22-31см L-Левая
1-Нет R-Правая



Разделительный носок
12", 14", 18"
(ACC-00-101xx)



Рожок для снятия
оболочки
(ACC-00-103)

Стопа ДинАдапт. F10

100 КГ 125 КГ **166 КГ** K1 K2 **K3** K4

Вес пациента до 166кг
Уровень активности K3-K4

средний и высокий уровень энергосбережения

- Дизайн стопы «ДинАдапт» позволяет произвести прямую замену аналогичных стоп не посредственно в текущем протезе.
- Стопа «ДинАдапт» - это стопа с тонким профилем, изящным анатомичным дизайном, позволяющим протезисту легко и быстро её примерить и настроить в протезе.
- Отсутствие болтовых соединений и конструкция с беспрерывными карбоновыми волокнами. Технология EnduraCore в 3 раза увеличивает сопротивление усталостным нагрузкам на карбоновые слои.
- Комбинация мягкого переката, увеличивающего стабильность, вместе с яркой динамикой энергосбережения делают стопу лучшей в своём классе.
- Дизайн стопы с разделённым носком и пяткой осуществляют мультиосное движение в голеностопе и позволяют получить пациенту ещё больше контроль и стабильность.




Спецификация:

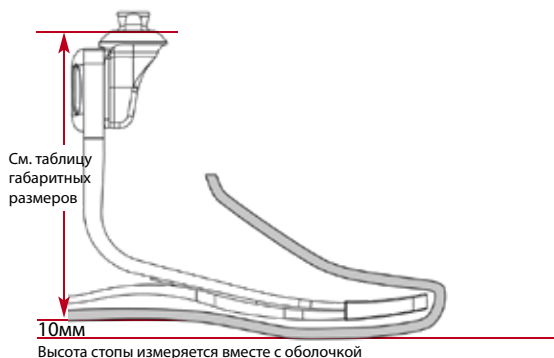
Основной индекс: ДинАдапт F10
 Размерный ряд: 22-31 см
 Вес пациента: до 166кг
 Высота каблука: 10мм
 Соединение: пирамидальный адаптер
 Гарантия: Модуль стопы 2 года, оболочка 6 месяцев

Выбор категории жесткости

Категория	Вес, кг
1	44-59
2	60-68
3	69-77
4	78-88
5	89-100
6	101-116
7	117-130
8	131-147
9	148-166

Артикул стопы

F 10 -  - 
 Категория жёсткости 1-9 Размер 22-31



Габаритные размеры

Размер, см	Высота, мм	Вес, г
22-25	158	535
26-28	170	635
29-31	182	750

Все стопы измерены вместе с оболочкой. Измерения усреднены и могут варьироваться в зависимости от категории жесткости

Дополнительные аксессуары



Сменная оболочка
стопы
Низкий профиль (G3)
(FTC-3M-xxxL-Rx)



Сменная оболочка
стопы
высокий профиль (G2)
(FTC-2H-xxxL-Rx)



Разделительный носок
12", 14", 18"
(ACC-00-101xx)



Рожок для снятия
оболочки
(ACC-00-103)

Артикул оболочки стопы (при заказе отдельно)

FTC-	<input type="text"/>	-	<input type="text"/>	L-R	<input type="text"/>
Поколение (Generation)	Профиль	CAP	Размер	Сторона	
2-2G 3-3G	M-стандартный H-высокий	0-Есть 1-Нет	22-31 cm	L-Левая	R-Правая

Стопа Агиликс. F15



Вес пациента до 166кг
Уровень активности K3

средний и высокий уровень энергосбережения

- Поглощение вертикального удара и гибкость карбонового модуля в стопе „Фридом Агиликс“ оптимизированы для пациентов уровня активности K3 с низкой и средней ударной нагрузками.
- Отсутствие болтовых соединений и конструкция с непрерывными карбоновыми волокнами. Технология EnduraCore в 3 раза увеличивает сопротивление усталостным нагрузкам на карбоновые слои.
- Комбинация мягкого переката, увеличивающего стабильность, вместе с яркой динамикой энергосбережения делают стопу лучшей в своём классе.
- Дизайн стопы позволяет осуществлять мультиосное движение в голеностопе, а разделённые носок и пятка - получить пациенту ещё больше контроля и стабильности на неровных поверхностях



Спецификация:

Основной индекс: Агиликс F15

Размерный ряд: 22-31см

Вес пациента: до 166кг

Высота каблука: 10мм

Соединение: пирамидальный адаптер

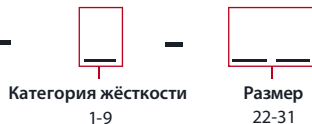
Гарантия: Модуль стопы 2 года, оболочка 6 месяцев

Выбор категории жесткости

Категория	Вес, кг
1	44-59
2	60-68
3	69-77
4	78-88
5	89-100
6	101-116
7	117-130
8	131-147
9	148-166

Артикул стопы

F 15



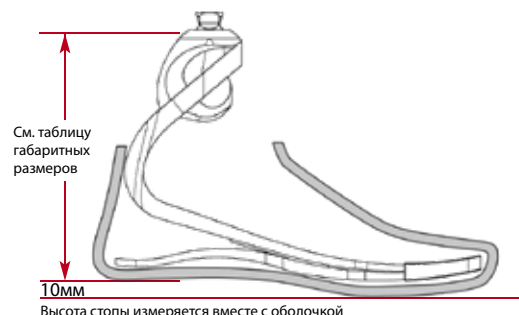
Категория жёсткости
1-9

Размер
22-31

Габаритные размеры

Размер, см	Высота, мм	Вес, г
22-25	143	553
26-28	161	609
29-31	172	772

Все стопы измерены вместе с оболочкой.
Измерения усреднены и могут варьироваться
в зависимости от категории жесткости



Высота стопы измеряется вместе с оболочкой

Дополнительные аксессуары



Сменная оболочка
стопы (G3)
(FTC-3M-1xxL-xx)

Артикул оболочки стопы (при заказе отдельно)

FTC-3M-1  **L** -   **Сторона**
L-Левая
R-Правая

Размер
22-31cm

Носок
S-С отведенным
пальцем
R-Стандартный



Разделительный носок
12", 14", 18"
(ACC-00-101xx)



Рожок для снятия
оболочки
(ACC-00-103)

Стопа Кинтерра. ROM



Вес пациента до 125кг
Уровень активности K3

средний и высокий уровень энергосбережения

- Стопа предназначена пациентам с уровнем активности K3, для протезов как голени, так и бедра, также и при двусторонней ампутации на любом уровне.
- 12° плантарной и дорсальной флексии вместе со смещённой кзади осью шарнира обеспечивают походку, максимально приближённую к естественной физиологической норме, что особенно важно при ходьбе по наклонной поверхности и при переходе с наклонной на ровную поверхность.
- Разделённый носок и пятка улучшают контакт с поверхностью, обеспечивая стабильность при ходьбе по любым неровностям.
- Специальная встроенная пружина помогает предотвратить спотыкание и падение пациента во время фазы переноса при медленной ходьбе.
- Полноразмерная подошвенная часть, отсутствие болтовых соединений в основном карбоновом модуле стопы делают перекал ровным и плавным, ещё больше увеличивая комфорт пациента при ходьбе.
- Прочная и надёжная конструкция стопы выдерживает большие нагрузки, а уникальная гидравлическая система обеспечивает плавную работу при больших перепадах температур.
- Удобно расположенные винты регулировок делают процесс настройки быстрым и лёгким.
- Изменяемая высота каблука 0-3,5 см.

Спецификация:

Основной индекс:

Кинтерра (ROM = Range Of Motion)

Диапазон движения щиколотки = 12°:

- плантарная флексия не менее 10°

- дорсальная флексия не менее 2°

Размерный ряд: 22-31см

Высота каблука: 10мм, изменение высоты каблука: 3,5см

Соединение: пирамидальный адаптер

Гарантия: модуль стопы 2 года, оболочка 6 месяцев



Габаритные размеры

Размер, см	Высота, мм	Вес, г
22-25	120	795
26-28	121	897
29-31	124	992

Все стопы измерены вместе с оболочкой.
Измерения усреднены и могут варьироваться
в зависимости от категории жесткости

Артикул стопы

ROM -

Категория
жёсткости
1-7

Размер
22-31

Сторона
L-Левая
R-Правая

Не рекомендовано:

- пациентам высокой ударной нагрузки при отсутствии дополнительного протеза для занятий спортом
- пациентам с очень быстрой походкой или часто бегающими на постоянном протезе
- тем, кто отдаёт предпочтение более лёгкой по весу стопе, а не стабильности и комфорту передвижения по поверхности

Выбор категории жесткости

Категория	Вес, кг
1	44-59
2	60-68
3	69-77
4	78-88
5	89-100
6	101-116
7	117-125

Дополнительные аксессуары



Сменная оболочка стопы (G3)
(FTC-3M-xxxL-Rx)

Артикул оболочки стопы (при заказе отдельно)

FTC - 3M- L - R

CAP Размер Сторона
 0- Есть 22-31cm L-Левая
 1-Нет R-Правая



Разделительный носок
12", 14", 18"
(ACC-00-101xx)



Рожок для снятия оболочки
(ACC-00-103)

Стопа Киннекс. F14



Вес пациента до 125кг
Уровень активности K2-K3

средний и высокий уровень энергосбережения

Стопа предназначена для пациентов с уровнями активности K2-K3. Стопа может быть встроена в протез голени.

Благодаря 20° плантарной и 10° дорсальной флексии стопа обеспечивает походку, приближенную к физиологически естественной.

Микропроцессорная щиколотка контролирует сопротивление во время ходьбы, что увеличивает стабильность походки по любому ландшафту. А также позволяет легко менять темп и скорость ходьбы.

Уровень влагозащитенности: IP67, что позволяет погружать стопу в воду на глубину до одного метра на протяжении примерно 30 минут.

Полноразмерная подошвенная часть, отсутствие болтовых соединений в основном карбоновом модуле стопы делают перекаат ровным и плавным, еще больше увеличивая комфорт пациента при ходьбе

Стопа позволяет настроить высоту каблука от 0 до 5 сантиметров.

Специальная программа (для Android и iOS) позволяет пациенту настроить свой собственный режим походки, а также подобрать индивидуальные параметры стопы для более 100 пар обуви.



Спецификация:

- Основной индекс: Киннекс (F14)
- Диапазон движения щиколотки = 30°:
 - плантарная флексия не менее 20°
 - дорсальная флексия не менее 10°
- Размерный ряд: 24-30см
- Высота каблука: от 0 до 5 см
- Время работы аккумулятора: 24 часа
- Время полной зарядки: 3 часа
- Соединение: пирамидальный адаптер
- Гарантия: модуль стопы 2 года, оболочка 6 месяцев

Выбор категории жесткости

Категория	Вес, кг
1	44-52
2	53-59
3	60-68
4	69-77
5	78-88
6	89-100
7	101-125

Артикул стопы

F14-00 - - -

Категория жёсткости 1-7 Размер 24-30 Носок

RR-стандартный, правая
RL-стандартный, левая
SR-с отведённым пальцем, правая
SL-с отведённым пальцем, левая

Габаритные размеры

Размер, см	Высота, мм	Вес, г
24-25	184	1432
26-28	186	1494
29-30	187	1553

Все стопы измерены вместе с оболочкой. Измерения усреднены и могут варьироваться в зависимости от категории жесткости

Дополнительные аксессуары



Сменная оболочка
стопы (G3)
(FTC-3M-xxxL-xx)

Артикул оболочки стопы (при заказе отдельно)

FTC - 3M -				L -			Сторона
САР	Размер			Носок			L-Левая
0- Есть 1-Нет	24-30см			S-Сотведённым пальцем R-Стандартный			R-Правая



Разделительный носок
12", 14", 18"
(ACC-00-101xx)



Рожок для снятия
оболочки
(ACC-00-103)

КОЛЕННЫЕ МОДУЛИ



Механический одноосный коленный модуль (5K2)



Вес пациента до 100кг
Уровень активности K1-K2



Одноосный коленный модуль с торможением под нагрузкой, с голеноткидной пружиной. Материал: сталь. Уровень активности K1-K2. Изделие рекомендуется пациентам с ампутацией выше колена, которым требуется повышенная устойчивость протеза. Торможение под нагрузкой повышает устойчивость протеза. Позволяет избежать применения шарнира с замком.

Спецификация

Индекс	Вес, г	Макс. угол сгибания	Вес пациента
5K2 Пирамидальный адаптер	485	150°	K1-K2 до 100 кг

Гарантия 2 года

4-х звенный полицентрический КМ (5K1)



Вес пациента до 100кг
Уровень активности K1-K2

Модуль коленный, 4-х звенный полицентрический. Материал: сталь. Уровень активности K1-K2. Центр вращения меняет положение в зависимости от угла сгибания. Коленный модуль производит вращательные и поступательные движения благодаря своей полицентрической конструкции и встроенному толкателю.

Спецификация

Индекс	Вес, г	Макс. угол сгибания	Вес пациента
5K1 Пирамидальный адаптер	645	125°	K1-K2 до 100 кг

Гарантия 2 года



Моноцентрический коленный модуль (5K40)

Вес пациента до 100кг
Уровень активности K1-K2



Моноцентрический коленный шарнир с фиксатором. Материал: алюминий. Верхняя часть шарнира (с юстировочной пирамидой) соединена с его нижней частью (трубчатым зажимом) посредством оси, смещенной кзади. Регулируемый фиксатор, вмонтированный в нижнюю часть шарнира, фиксирует его в положении разгибания.



Спецификация

Индекс	Вес, г	Макс. угол сгибания	Вес пациента
5K40 Пирамидальный адаптер	285	140°	K1-K2 до 100 кг

Гарантия 2 года

Коленный модуль с ручным тормозом (5K3)

Вес пациента до 100кг
Уровень активности K1-K2



Коленный шарнир с ручным тормозом и голеноткидным устройством. Материал: сталь. Уровень активности K1-K2. Коленный модуль способствует повышенной безопасности в положении стоя, при этом управление фазой переноса минимально. Фиксатор приводит КМ в состояние разгибания.



Спецификация

Индекс	Вес, г	Макс. угол сгибания	Вес пациента
5K3 Пирамидальный адаптер	580	120°	K1-K2 до 100 кг

Гарантия 2 года

Механический 4-х звенный КМ (5К8)



Вес пациента до 100кг
Уровень активности К1-К2

К
О
Л
Е
Н
Н
Ы
Е
М
О
Д
У
Л
И

Модульный полицентрический коленный шарнир с замком для пациентов после вычленения коленного сустава. Материал: сталь.
Уровень активности К1-К2. Верхняя часть шарнира с соединительным стержнем и нижняя часть шарнира при четырехосной компоновке связаны между собой задними и передними осевыми рычагами.



Спецификация

Индекс	Вес, г	Макс. угол сгибания	Вес пациента
5К8 якорь для ламинации	915	110°	К1-К2 до 100 кг

Гарантия 2 года

Пневматический 4-х звенный КМ (5K66)

Вес пациента до 120кг
Уровень активности К2-К3



Пневматический 4-х звенный полицентрический коленный модуль. Уровень активности К2-К3. Изготовлен из высокопрочного сплава магния и алюминия. Большой двойной поршень с возможностью длинного выноса позволяет очень плавно производить сгибание и разгибание.

Сдвижная пирамидка позволяет изменять схему сборки.



К
О
Л
Е
Н
Н
Ы
Е
М
О
Д
У
Л
И

Спецификация

Индекс	Вес, г	Макс. угол сгибания	Вес пациента
5K66 Пирамидальный адаптер	820	135°	К2-К3 до 120 кг

Гарантия 2 года

Четырехзвенный пневматический коленный модуль. 5K78



Вес пациента до 120кг
Уровень активности K2-K3

К
о
л
е
н
н
ы
е
м
о
д
у
л
и

Полицентрический четырехзвенный коленный модуль.
Обеспечивает контролируемое и стабильное сгибание под нагрузкой до 10°
Конструкция позволяет отдельно регулировать уровень сгибания и разгибания. Наличие сдвижного пирамидального адаптера.



Спецификация

Индекс	Вес, г	Макс. угол сгибания	Вес пациента
5K78 Пирамидальный адаптер	650	135°	K2-K3 до 120 кг

Гарантия 2 года

Пятизвенный пневматический коленный модуль. 5K95

Вес пациента до 120кг
Уровень активности K2-K3

100
КГ

120
КГ

150
КГ

K1

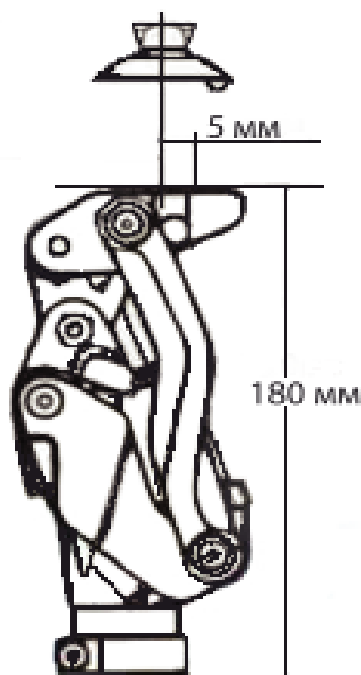
K2

K3

K4

Пятизвенный коленный модуль 5K95 с дополнительной системой безопасности. Имеет дополнительное подрессоривание. Конструкция позволяет отдельно регулировать уровень сгибания и разгибания. Обладает уникальной цилиндрической конструкцией, которая облегчает ходьбу и делает походку естественной и симметричной.

К
о
л
е
н
н
ы
е
м
о
д
у
л
и



Спецификация

Индекс	Вес, г	Макс. угол сгибания	Вес пациента
5K95 Пирамидальный адаптер	880	135°	K2-K3 до 120 кг

Гарантия 2 года

Шестизвенный гидравлический коленный модуль "Симфония". NK-6



Вес пациента до 125кг
Уровень активности K2-K3

К
о
л
е
н
н
ы
е
м
о
д
у
л
и

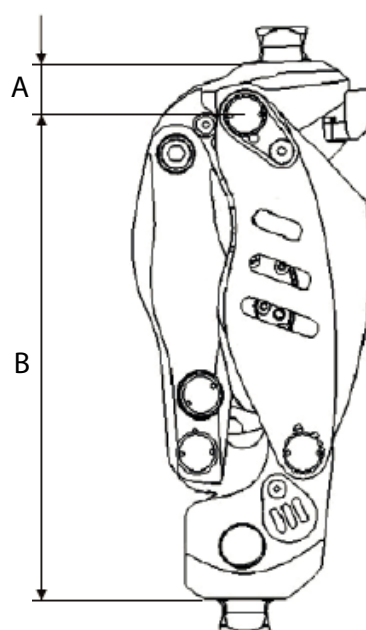
Коленный модуль NK-6 Симфония, разработанный корпорацией Nabtesco, предназначен для пациентов уровня активности K2-K3, представляет собой уникальный 6-звенный полицентрический механизм, обеспечивающий пациенту мягкую плавную естественную походку. Разработанная система вычисления силы реакции опоры (p-MRS система) обеспечит пациенту небывалый уровень комфорта в фазе опоры, усовершенствованный гидравлический цилиндр - плавный пережат в фазе переноса. Возможность подрессоривания в фазе опоры и положение фазы опоры в пределах до 10° может быть легко отрегулирована с помощью встроенного в нижней части коленного шарнира регулировочного винта, а усовершенствованный гидравлический цилиндр позволяет очень плавно начать фазу переноса.



Габаритные размеры

	NK-6 NK-6+L	NK-6SH NK-6SH+L
A	14мм	14.5мм
B	156мм	156мм

Гарантия 2 года

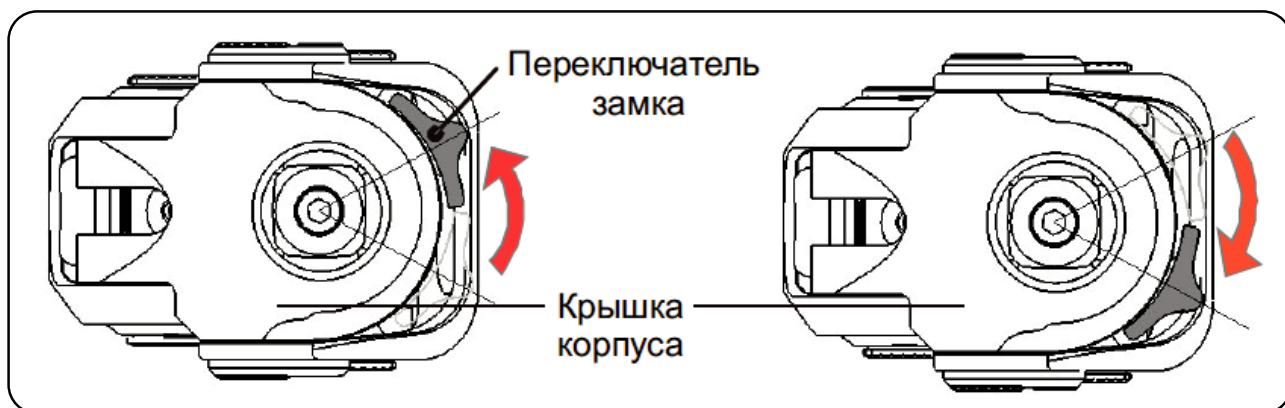


Шестизвенный гидравлический коленный модуль "Симфония". НК-6

К
о
л
е
н
н
ы
е
м
о
д
у
л
и



	NK-6	NK-6+L	NK-6SH	NK-6SH+L
Соединение	Пирамидальный адаптер	Пирамидальный адаптер	Резьбовой адаптер	Резьбовой адаптер
Ручной замок	нет	есть	нет	есть
Вес, г	890	940	930	980
Максимальный угол сгибания	170°			
Материал	Титан, Алюминий			
Вес пациента	125кг (100кг для протеза на вычленение бедра и высокоактивных пациентов)			
Уровень активности	K2-K3			



Блокирует коленный модуль.

Микропроцессорный КМ Гибрид. NI-C311



Вес пациента до 125кг
Уровень активности K2-K3

Вес пациента до 100кг
Уровень активности K4

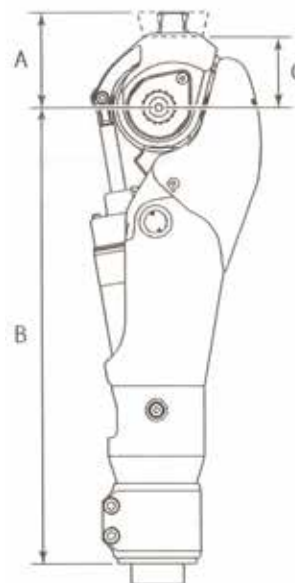
К
О
Л
Е
Н
Н
Ы
Е
М
О
Д
У
Л
И

Микропроцессорный коленный модуль NI-C311 предназначен для пациентов с односторонней и парной ампутациях с уровнем активности K2-K4, представляет собой сложный интегрированный модуль, состоящий из комбинации поворотного гидравлического цилиндра для управления фазой опоры, системы MRS для вычисления силы опоры и пневматического цилиндра, контролируемого микропроцессором. Микропроцессор работает от заменяемой батареи, не требующей подзарядки на протяжении 2 лет.



Габаритные размеры

	NI-C311 Пирамидальный адаптер	NI-C313 Резьбовой адаптер
A	51мм	51мм
B	247мм	247мм
C	37мм	37мм



Спецификация

Индекс	Вес, г	Макс. угол сгибания	Время жизни батареи	Вес пациента
NI-C311 Пирамидальный адаптер	1375	140°	до двух лет	K2-K3 до 125 кг K4 до 100 кг
NI-C313 Резьбовой адаптер	1385			

Гарантия 2 года

Дополнительные аксессуары



Программатор для микропроцессорных коленных модулей (SP-52)



Батарея для микропроцессорных коленных модулей (N-B002)



Модуль несущий для микропроцессорных коленных модулей (34мм)
вес пациента до 100 кг
(титан, алюминий)
(N-P112)



Модуль несущий - переходник для микропроцессорных коленных модулей (30мм-34мм)
вес пациента до 100 кг
(алюминий)
(N-P233)

Микропроцессорный гидравлический КМ Плие 3.0



Вес пациента до 125кг
Уровень активности К3

Вес пациента до 100кг
Уровень активности К4

Коленный модуль, разработанный компанией "FREEDOM Innovations" (США), предназначен для пациентов с уровнем активности К3-К4. На смену Плие 2.0 пришел новый Плие 3.0, имеющий более прочные компоненты, предназначенные для повышения долговечности, проверенные на соответствие нашим строгим стандартам. Имеет в комплекте сменные батареи для удобства замены на ходу и зарядное устройство. Улучшенная стойкость к излому КМ, рассчитанная на долговечность. Запатентованный датчик и тензодатчики с настраиваемыми параметрами. Пациенты могут комфортно двигаться в любом темпе, что особенно важно при перемещении в ограниченном пространстве.



Программирование коленного модуля PLIE 3.0 осуществляется с помощью специального программного обеспечения (на русском языке) и беспроводного Bluetooth адаптера, позволяющего тонко настраивать режимы работы коленного модуля.



Возможные цвета на заказ

Уровень защиты IP67
безопасно для погружения в воду
до 30 минут и глубину до 1 м

Спецификация

Индекс	Вес, г	Макс. угол сгибания	Время жизни аккумулятора	Вес пациента
KS3-00-KNEE1-КТ Пирамидальный адаптер	1235	125°	до двух дней без подзарядки (зависит от интенсивности использования)	К3 - до 125 кг К4 - до 100 кг
KD3-00-KNEE2-КТ Резьбовой адаптер	1235	117°		

Гарантия 2 года

Микропроцессорный гидравлический КМ Плие 3.0

Дополнительные аксессуары



Аккумулятор литиевый
(KS1-00-BATT1-00)



Зарядное устройство для
аккумулятора с автомобильным
адаптером
(KS1-00-CHRG1-00)

Легкая замена
аккумулятора



Уникальная
защита от
спотыкания



Сверхпрочный
корпус



Уровень
активности
К 4+



NEW!

Коленный модуль Аллюкс. NE-Z41

100 КГ	125 КГ	150 КГ	K1	K2	K3	K4
100 КГ	125 КГ	150 КГ	K1	K2	K3	K4

Вес пациента до 125кг
Уровень активности K2-K3

Вес пациента до 100кг
Уровень активности K4

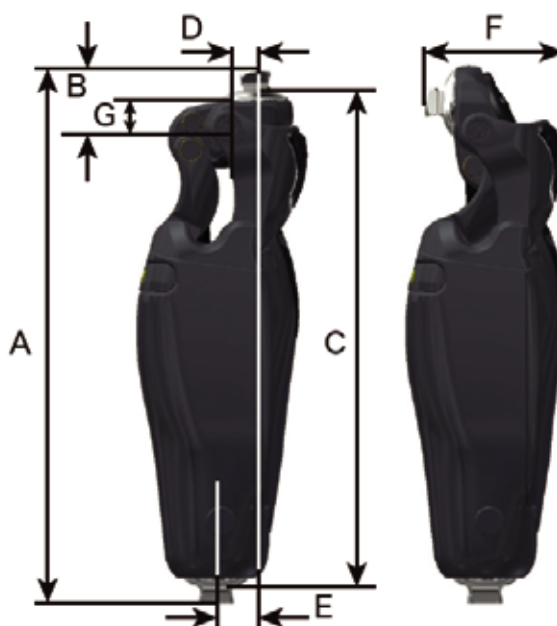
К
О
Л
Е
Н
Н
Ы
Е
М
О
Д
У
Л
И

Коленный модуль предназначен для пациентов с уровнем активности K2-K4. В погоне за созданием самого безопасного коленного модуля в мире была разработана уникальная концепция двойной системы безопасности, основанная на присущих полицентрической стабильности факторах и микропроцессорном управлении. Микропроцессорный коленный модуль **АЛЛЮКС** повышает безопасность и исключительную функциональность пользователя. Повышенный клиренс, который достигается использованием полицентрической конструкции, сводит вероятность спотыкания к минимальной. Однако, если это произошло, микропроцессор немедленно увеличивает гидравлическое сопротивление для предотвращения внезапного подгибания колена.



Габаритные размеры

	NE-Z41 Пирамидальный адаптер	NE-Z41SH Резьбовой адаптер
A	295мм	287мм
B	30мм	22мм
C	268мм	266мм
D	15мм	15мм
E	21мм	21мм
F	76мм	68мм
G	16,5мм	14мм



Уровень защиты IP44 (защищено от пыли, брызг и дождя)

NEW!

Коленный модуль Аллюкс. NE-Z4

К
о
л
е
н
н
ы
е
м
о
д
у
л
и

Управление коленным модулем осуществляется через мобильное приложение. В приложении настраиваются пять различных режимов работы коленного модуля. На главном экране приложения легкий доступ к проверке заряда батареи, динамике активности и к выбору режима работы.



- Обычный режим
- Режим ограничения угла сгибания
- Режим блокировки под определенным углом
- Режим полной блокировки
- Режим свободного переноса (снятие всех ограничений)

Спецификация

Индекс	Вес, г	Макс. угол сгибания	Время жизни аккумулятора
NE-Z41 Пирамидальный адаптер	1510	180°	до четырех дней без подзарядки
NE-Z41SH Резьбовой адаптер	1520		

Гарантия 2 года

Дополнительные аксессуары

Заглушка зарядного порта
(NE-CC01)



Заглушка зарядного порта с выключением
(NE-CC02)



Дополнительная батарея
(NE-SB01)



Удлинительный кабель
(NE-CL02)



Зарядное устройство
(NE-BC01)



Адаптер 3V
(NE-AD01)



Европереходник
(NE-PA01)



Кабель для зарядки дополнительной батареи
(NE-CL01)



NEW!

Роботизированный КМ ИнтелЛег (ILK)



Вес пациента до 120кг
Уровень активности K2-K3

Коленные модули

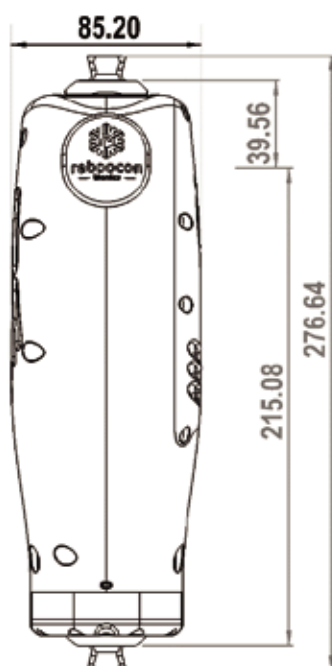
Уникальный роботизированный коленный модуль с активным силовым приводом.

- Силовой привод, позволяющий подниматься и спускаться по лестнице.
- Полный микропроцессорный контроль фазы опоры и переноса.
- Подрессоривание и силовое выталкивание при ходьбе и беге.
- Помощь при подъёме в гору.
- Автоматическая зарядка при ходьбе вниз по лестнице и наклонным плоскостям.
- Максимально возможная "замена мышц" на сегодняшний день.

Спецификация

Индекс	Вес, г	Макс. угол сгибания	Время жизни аккумулятора
ILK Пирамидальный адаптер	2400	120°	до 30 часов без подзарядки

Гарантия 2 года



Роботизированный КМ ИнтелЛег (ILK)

NEW!



Управление коленным модулем осуществляется через мобильное приложение. На главном экране приложения легкий доступ к проверке заряда батареи, динамике активности и настройка работы коленного модуля. Имеет функцию облачного обновления.



Микропроцессор

- Более 20 датчиков
- Обработка 1.000 раз в секунду
- Все движения контролируются микропроцессором
- Максимальная безопасность, обеспеченная алгоритмами работы



Силовой привод

- Электродвигатель, выталкивающий протез при ходьбе и беге
- Силовой подъем и спуск по лестнице, за счет коленного модуля, а не мышц
- Разгрузка мышц позвоночника и культы, самая легкая походка

К
О
Л
Е
Н
Н
Ы
Е
М
О
Д
У
Л
И

PCY

РЕГУЛИРОВОЧНО-СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА:

- Поворотные устройства
- Гильзовые адаптеры
- Сдвижные адаптеры

Поворотное устройство. ТА-1

ТА-1 - Поворотное устройство, "мама"+"площадка". Служит для повышения удобства пользования протезом. Облегчает пациенту надевание одежды и обуви. Длина разблокирующей кнопки для улучшения косметичности протеза регулируется ее обрезанием.

Спецификация:

Основной индекс: ТА-1
Вес пациента: до 125кг
Материал: титан
Гарантия: 2 года



Габаритные размеры

Индекс	Материал	Вес пациента	Вес, г
ТА-1	титан	до 125 кг	222

Поворотное устройство. ТА-2

ТА-2 - Поворотное устройство, "мама"+"резьба". Служит для повышения удобства пользования протезом. Облегчает пациенту надевание одежды и обуви. Длина разблокирующей кнопки для улучшения косметичности протеза регулируется ее обрезанием.



Спецификация:

Основной индекс: ТА-2
Вес пациента: до 125кг
Материал: титан
Гарантия: 2 года

Габаритные размеры

Индекс	Материал	Вес пациента	Вес, г
ТА-2	титан	до 125 кг	253

Поворотное устройство. ТА-3

ТА-3- Поворотное устройство, "мама"+"пирамидка". Служит для повышения удобства пользования протезом. Облегчает пациенту надевание одежды и обуви. Возможность дистальной и проксимальной регулировки с помощью пирамидальной системы обеспечивают правильное выравнивание протеза с максимально возможными вариантами коррекции угла.

Спецификация:

Основной индекс: ТА-3
Вес пациента: до 100кг
Материал: сталь
Гарантия: 2 года

Габаритные размеры

Индекс	Материал	Вес пациента	Вес, г
ТА-3	сталь	до 100кг	295



Система крепления EvoFix-D . EF-D656

Система крепления EvoFix-D для изготовления гильз с изменяемым объемом - это новшшая разработка в области ортезирования и протезирования.

Система используется при изготовлении гильз с изменяемым объемом для любых ортезов или протезов, чтобы сделать процесс использования изделия максимально комфортным.

Также используется при изготовлении обуви, корсетов и любой другой индивидуальной ортопедической продукции.

EVOFix^D



Ремонтный комплект для системы крепления EvoFix-D
Комплектация: шнур плетёный, стальной тросик

RK-1



Ремонтный комплект для системы крепления EvoFix-D
Комплектация: шнур плетёный, стальной тросик, затяжная катушка

RK-2



Регулировочно-соединительные устройства

Материал	Индекс	Вес пациента	Описание	
сталь	3В1	100 кг	Адаптер втулка-хомут	
алюминий	3В2	100 кг	Адаптер втулка-хомут	
сталь	3В3=10	100 кг	Адаптер со скосом, 10°	
сталь	3В3=20	100 кг	Адаптер со скосом, 20°	
сталь алюминий	4Н1	100 кг	Модуль несущий, адаптер-сталь труба-алюминий, длина 400мм	
алюминий	4Н2	100 кг	Модуль несущий, адаптер-алюминий труба-алюминий, длина 400мм	
сталь	6Р3	100 кг	Винтовой адаптер (PCY для точной подгонки длины протеза), 120мм	
алюминий	6Р5=32	100 кг	Двойной адаптер, 32мм	
алюминий	6Р5=45	100 кг	Двойной адаптер, 45мм	

PCY

Регулировочно-соединительные устройства

	Описание	Вес пациента	Индекс	Материал
	Двойной адаптер, 60мм	100 кг	6P5=60	алюминий
	Двойной адаптер, 75мм	100 кг	6P5=75	алюминий
	Адаптер площадка-хомут поворотный (евро)	100 кг	6P4=36	сталь
	Гильзовый адаптер на голень, 4х-лепестковый малый	100 кг	701	сталь
	Опора гильзовая 3-х лепестковая с пирамидой	100 кг	702	сталь
	PCY гильзовое 3-х лепестковое поворотное	100 кг	704	сталь
	PCY пирамидальный ("папа"), резьбовой	100 кг	6P1	сталь
	PCY под пирамидальный адаптер ("мама") резьбовой	100 кг	6P2	сталь
	PCY гильзовое 3-х лепестковое поворотное (мама)	100 кг	704+6P2	сталь

На все регулировочно-соединительные устройства гарантия 2 года

Регулировочно-соединительные устройства

Материал	Индекс	Вес пациента	Описание	
сталь	704+6P1	100 кг	PCY гильзовое 3-х лепестковое поворотное (папа)	
сталь	705	100 кг	PCY гильзовое 4-х лепестковое поворотное резьбовое	
титан	6P6T	100 кг	Сдвижной адаптер, втулка-хомут + "мама"	
титан	6P7T	100 кг	Сдвижной адаптер, "мама" + "мама"	
титан	N-D114	125 кг	Сдвижной адаптер юстировочный "папа" + "мама"	
сталь	2A4	100 кг	S.A.C.H. адаптер для стопы типа S.A.C.H. 1A1. Проксимальное крепление пирамида.	
сталь	2A1	100 кг	Голеностопный шарнир для одноосной стопы 1A1. Проксимальное крепление пирамида.	
дерево пластик	706	100 кг	Деревянно-пластиковая опора под 4 винта.	

PCY

ЧЕХЛЫ

- Гелевые и силиконовые чехлы
- Замки для чехлов (лайнеров)
- Корректирующие приспособления
- Средства ухода за культей и чехлами
- Элементы систем крепления протеза
- Вкладыши в гильзу

Сополимерный чехол G90, G92



Сополимерный замковый и беззамковый чехол (лайнер) для пациентов уровня активности K1-K3, с гладкой поверхностью идеально подходит для пациентов с чувствительной, костяной, рубцовой культей. Специальный наружный текстильный слой обеспечивает легкое надевание и снятие гелевого чехла.

Сополимерный чехол обеспечивает равномерное распределение давления.

Отлично амортизирует ударные нагрузки.

Производство Германия.

Спецификация:

Основной индекс: G90

Вид крепления: замковый

Материал: сополимер

Гарантия: 6 месяцев



Спецификация:

Основной индекс: G92

Вид крепления: беззамковый

Материал: сополимер

Гарантия: 6 месяцев

ЧЕХЛЫ

Таблица размеров													
<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="text-align: center;">M</td> <td style="text-align: center;">L</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"> </td> <td style="text-align: center;"> </td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"> 27 - 43 см 25 - 40 см 24 - 38 см 22 - 35 см 20 - 32 см </td> <td style="text-align: center;"> 37 - 59 см 32 - 51 см 28 - 45 см 25 - 40 см 21 - 33 см </td> </tr> </table>		M	L			27 - 43 см 25 - 40 см 24 - 38 см 22 - 35 см 20 - 32 см	37 - 59 см 32 - 51 см 28 - 45 см 25 - 40 см 21 - 33 см						
M	L												
27 - 43 см 25 - 40 см 24 - 38 см 22 - 35 см 20 - 32 см	37 - 59 см 32 - 51 см 28 - 45 см 25 - 40 см 21 - 33 см												
<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="text-align: center;">IL</td> <td style="text-align: center;">XL</td> <td style="text-align: center;">XLP</td> <td style="text-align: center;">XXL</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"> </td> <td style="text-align: center;"> </td> <td style="text-align: center;"> </td> <td style="text-align: center;"> </td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"> 40 - 64 см 36 - 58 см 34 - 54 см 30 - 48 см 26 - 41 см </td> <td style="text-align: center;"> 42 - 68 см 40 - 64 см 38 - 61 см 34 - 55 см 27 - 43 см </td> <td style="text-align: center;"> 44 - 71 см 41 - 66 см 39 - 63 см 35 - 56 см 30 - 50 см </td> <td style="text-align: center;"> 49 - 80 см 47 - 76 см 44 - 71 см 39 - 65 см 34 - 60 см </td> </tr> </table>		IL	XL	XLP	XXL					40 - 64 см 36 - 58 см 34 - 54 см 30 - 48 см 26 - 41 см	42 - 68 см 40 - 64 см 38 - 61 см 34 - 55 см 27 - 43 см	44 - 71 см 41 - 66 см 39 - 63 см 35 - 56 см 30 - 50 см	49 - 80 см 47 - 76 см 44 - 71 см 39 - 65 см 34 - 60 см
IL	XL	XLP	XXL										
40 - 64 см 36 - 58 см 34 - 54 см 30 - 48 см 26 - 41 см	42 - 68 см 40 - 64 см 38 - 61 см 34 - 55 см 27 - 43 см	44 - 71 см 41 - 66 см 39 - 63 см 35 - 56 см 30 - 50 см	49 - 80 см 47 - 76 см 44 - 71 см 39 - 65 см 34 - 60 см										

Замковый чехол без тканевого покрытия L10S

K1 K2 K3 K4

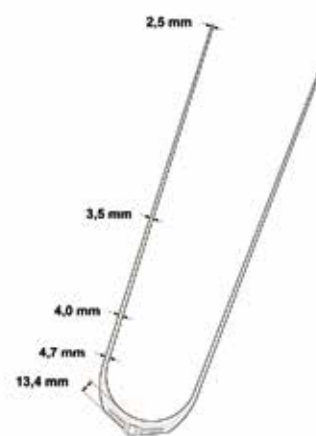
Замковый силиконовый чехол без тканевого покрытия для культы голени уровень активности 2-4. Специально покрытие Nano-Slide не требует применения никаких дополнительных средств для облегчения надевания с матрицей 10 см.

Высокая устойчивость благодаря применению твердых сортов силикона, умеренная амортизация, стабилизация мягких тканей культы и минимальный поршневой эффект.

Подходит для всех замковых устройств.

Все изделия изготавливаются из высококачественного биосовместимого медицинского силикона, прошедшего тестирование на соответствие стандарту DIN EN ISO 10993.

Производство Германия.



Размер	Длина	Индекс
160 мм	370 мм	L10-16
180 мм	370 мм	L10-18
200 мм	370 мм	L10-20
210 мм	370 мм	L10-21
220 мм	370 мм	L10-22
235 мм	370 мм	L10-23,5
250 мм	370 мм	L10-25
265 мм	370 мм	L10-26,5
280 мм	370 мм	L10-28
300 мм	370 мм	L10-30
320 мм	370 мм	L10-32
340 мм	370 мм	L10-34
360 мм	370 мм	L10-36
380 мм	370 мм	L10-38
400 мм	370 мм	L10-40
420 мм	370 мм	L10-42
450 мм	370 мм	L10-45

Замковый силиконовый чехол SkinTex2. L50

K1 K2 K3 K4

Замковый силиконовый чехол для большей активности пациентов. Силиконовый чехол имитирует привычную "матрицу" (армирующий трикотажный материал, помещаемый внутрь силиконовой композиции) за счет инновационного градиентного трикотажного плетения. Плотность плетения достаточно велика вблизи дистального конца чехла и постепенно разряжается кверху. Это позволяет избежать расслоения силикона на уровне конца "матрицы", а также устраняет проблему пережатия малоберцового нерва и сопутствующих фантомных болей. Также достигается массажный эффект, способствующий улучшению циркуляции крови.

Производство Германия.



Спецификация:

Основной индекс: L50

Вид крепления: замковый

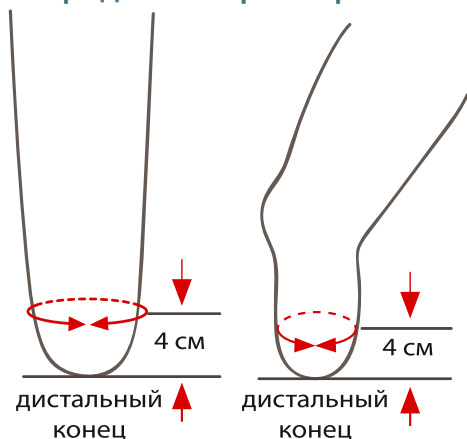
Материал: силикон

Гарантия: 9 месяцев

Размерный ряд

Размер	Толщина	Длина	Индекс
160 мм	3 мм	370 мм	L50-16
180 мм	3 мм	370 мм	L50-18
200 мм	3 мм	370 мм	L50-20
210 мм	3 мм	370 мм	L50-21
220 мм	3 мм	370 мм	L50-22
235 мм	3 мм	370 мм	L50-23,5
250 мм	3 мм	370 мм	L50-25
265 мм	3 мм	370 мм	L50-26,5
280 мм	3 мм	370 мм	L50-28
300 мм	3 мм	370 мм	L50-30
320 мм	3 мм	370 мм	L50-320
340 мм	3 мм	370 мм	L50-34
360 мм	3 мм	370 мм	L50-36
380 мм	3 мм	370 мм	L50-38
400 мм	3 мм	370 мм	L50-40
420 мм	3 мм	370 мм	L50-42
450 мм	3 мм	370 мм	L50-45
500 мм	3 мм	370 мм	L50-50
550 мм	3 мм	370 мм	L50-55

Определение размера чехла



Водопроницаемый силиконовый чехол SkinTex2. L50Air

K1 K2 K3 K4

Водопроницаемый замковый силиконовый чехол с микропорами, для отведения пота и последующего его испарения, для большей активности пациентов. Силиконовый чехол имитирует привычную "матрицу" (армирующий трикотажный материал, помещаемый внутрь силиконовой композиции) за счет инновационного градиентного трикотажного плетения. Плотность плетения достаточно велика вблизи дистального конца чехла и постепенно разряжается кверху. Это позволяет избежать расслоения силикона на уровне конца "матрицы", а также устраняет проблему пережатия малоберцового нерва и сопутствующих фантомных болей. Также достигается массажный эффект, способствующий улучшению циркуляции крови. Производство Германия.



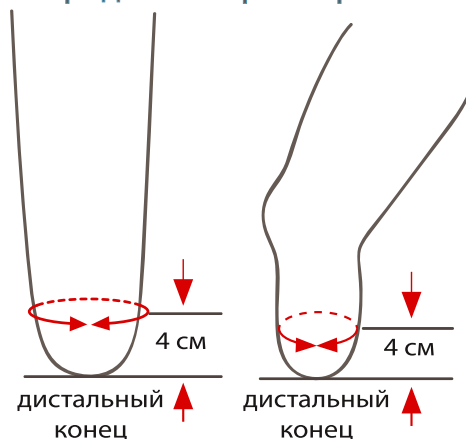
Спецификация:

Основной индекс: L50Air
Вид крепления: замковый
Материал: силикон
Гарантия: 9 месяцев

Размерный ряд

Размер	Толщина	Длина	Индекс
160 мм	3 мм	370 мм	L50Air-16
180 мм	3 мм	370 мм	L50Air-18
200 мм	3 мм	370 мм	L50Air-20
210 мм	3 мм	370 мм	L50Air-21
220 мм	3 мм	370 мм	L50Air-22
235 мм	3 мм	370 мм	L50Air-23,5
250 мм	3 мм	370 мм	L50Air-25
265 мм	3 мм	370 мм	L50Air-26,5
280 мм	3 мм	370 мм	L50Air-28
300 мм	3 мм	370 мм	L50Air-30
320 мм	3 мм	370 мм	L50Air-32
340 мм	3 мм	370 мм	L50Air-34
360 мм	3 мм	370 мм	L50Air-36
380 мм	3 мм	370 мм	L50Air-38
400 мм	3 мм	370 мм	L50Air-40
420 мм	3 мм	370 мм	L50Air-42
450 мм	3 мм	370 мм	L50Air-45
500 мм	3 мм	370 мм	L50Air-50
550 мм	3 мм	370 мм	L50Air-55

Определение размера чехла



Трансфеморальный силиконовый чехол STF

K1 K2 K3 K4

Трансфеморальный (на бедро) силиконовый чехол SoftSkin TF для всех уровней активности пациентов. Силиконовый чехол имитирует привычную "матрицу" (армирующий трикотажный материал, помещаемый внутрь силиконовой композиции) за счет инновационного градиентного трикотажного плетения. Плотность плетения достаточно велика вблизи дистального конца чехла и постепенно разряжается кверху. Это позволяет избежать расслоения силикона на уровне конца "матрицы", а также устраняет проблему пережатия малоберцового нерва и сопутствующих фантомных болей. Также достигается массажный эффект, способствующий улучшению циркуляции крови.

Идеален для пациентов с высоким уровнем активности или короткой культей.

Производство Германия.

Спецификация:

Основной индекс: L50TF

Вид крепления: замковый

Материал: силикон

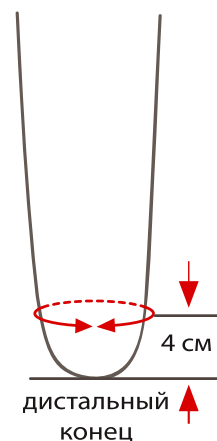
Гарантия: 9 месяцев

ЧЕХЛЫ



Размерный ряд

Размер	Толщина	Длина	Индекс
265 мм	3 мм	370 мм	L50TF-26,5
280 мм	3 мм	370 мм	L50TF-28
300 мм	3 мм	370 мм	L50TF-30
320 мм	3 мм	370 мм	L50TF-32
340 мм	3 мм	370 мм	L50TF-34
360 мм	3 мм	370 мм	L50TF-36
380 мм	3 мм	370 мм	L50TF-38
400 мм	3 мм	370 мм	L50TF-40
420 мм	3 мм	370 мм	L50TF-42
450 мм	3 мм	370 мм	L50TF-45
500 мм	3 мм	370 мм	L50TF-50
550 мм	3 мм	370 мм	L50TF-55



Определение размера чехла

Трансфеморальный силиконовый чехол **STF Air**

K1 K2 K3 K4

Водопроницаемый трансфеморальный (на бедро) силиконовый чехол SoftSkin TF для всех уровней активности пациентов. Силиконовый чехол имитирует привычную "матрицу" (армирующий трикотажный материал, помещаемый внутрь силиконовой композиции) за счет инновационного градиентного трикотажного плетения. Плотность плетения достаточно велика вблизи дистального конца чехла и постепенно разряжается кверху. Это позволяет избежать расслоения силикона на уровне конца "матрицы", а также устраняет проблему пережатия малоберцового нерва и сопутствующих фантомных болей. Также достигается массажный эффект, способствующий улучшению циркуляции крови.

Идеален для пациентов с высоким уровнем активности или короткой культей.

Производство Германия.



Спецификация:

Основной индекс: L50TFair

Вид крепления: замковый

Материал: силикон

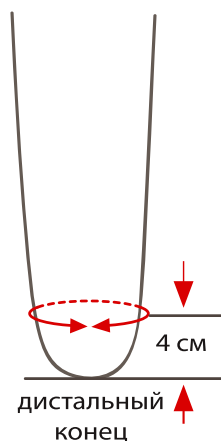
Гарантия: 9 месяцев

ЧЕХЛЫ

Размерный ряд

Размер	Толщина	Длина	Индекс
265 мм	3 мм	370 мм	L50TF-26,5
280 мм	3 мм	370 мм	L50TF-28
300 мм	3 мм	370 мм	L50TF-30
320 мм	3 мм	370 мм	L50TF-32
340 мм	3 мм	370 мм	L50TF-34
360 мм	3 мм	370 мм	L50TF-36
380 мм	3 мм	370 мм	L50TF-38
400 мм	3 мм	370 мм	L50TF-40
420 мм	3 мм	370 мм	L50TF-42
450 мм	3 мм	370 мм	L50TF-45
500 мм	3 мм	370 мм	L50TF-50
550 мм	3 мм	370 мм	L50TF-55

Определение размера чехла



Дистальный колпачок L01

K1 K2 K3 K4

В случае конической культи или при сильной атрофии мягких тканей необходимо воспользоваться дистальным колпачком L01. Размер дистального колпачка определяется точно так же, как и размер силиконового чехла. Необходимо измерить величину окружности культи на 4 см выше ее торца. Полученная величина соответствует размеру колпачка. Примерное соответствие размера силиконового чехла в зависимости от размера дистального колпачка приведено ниже. Однако наилучший результат достигается при повторном обмере культи с надетым колпачком.

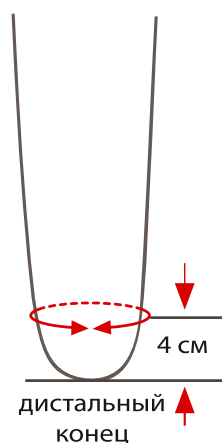


Размерный ряд

Размер	Размер чехла
60 мм	140 мм
70 мм	160 мм
90 мм	180 мм
110 мм	200 мм
120 мм	220 мм
140 мм	235 мм
160 мм	250 мм
170 мм	265 мм
190 мм	280 мм
200 мм	300 мм
220 мм	320 мм

Гарантия: 9 месяцев

ЧЕХЛЫ



Определение размера



Наколенник G30-KS

K1 K2 K3 K4

Силиконовый наколенник используется как основной или дополнительный способ крепления в протезах голени, обеспечивает повышенную адгезию и повышенный комфорт, эластичное наружное покрытие способствует легкому надеванию.

Применим в протезах для купания.

2 варианта цвета.



Размерный ряд

Размер	S	M	L	XL	XXL
Ширина проксимально мм	230-340	290-430	360-510	420-600	440-700
Ширина дистально мм	150-220	210-300	280-420	340-500	360-550
Длина	350 мм	350 мм	350 мм	350 мм	350 мм
Толщина	3 мм	3 мм	3 мм	3 мм	3 мм

Гарантия: 9 месяцев

Замковое устройство. 8А1

100 КГ 125 КГ 150 КГ

Замковое устройство в комплекте с 4-х лепестковым гильзовым РСУ, дистально-пирамида.

Спецификация:

Основной индекс: 8А1

Вес пациента: до 100кг

Соединение: пирамидальный адаптер

Гарантия: 2 года



Габаритные размеры

Материал	Вес пациента	Вес, г
алюминий	до 100 кг	314

Замковое устройство. 8А2

100 КГ 125 КГ 150 КГ

Замковое устройство в комплекте с 4-х лепестковым гильзовым РСУ, дистально-посадочное место под пирамиду.

Спецификация:

Основной индекс: 8А1

Вес пациента: до 100кг

Соединение: под пирамиду

Гарантия: 2 года



Габаритные размеры

Материал	Вес пациента	Вес, г
алюминий	до 100 кг	343

Замковое устройство с дотягиванием. SHL4B

100
КГ

125
КГ

150
КГ

Замковое устройство с дотягиванием, квадратное, в гильзу ламинируется лишь верхняя часть, сам замок присоединяется 4-мя винтами в процессе сборки.

Спецификация:

Основной индекс: SHL4B

Вес пациента: до 100кг

Соединение: площадка (евро)

Гарантия: 2 года



Габаритные размеры

Материал	Вес пациента	Вес, г
алюминий	до 100 кг	205

Замковое устройство. SHL2

Не ограничен

Замковое устройство SHL2 предназначено для фиксации силиконового чехла с резьбой M10 в гильзу протезе. Данное замковое устройство снабжено механизмом дотягивания с винтом, что дает возможность закрепить пин в любой позиции и при необходимости дотянуть пин до конца, исключая люфт. Также данный механизм дает возможность втягивать разъем в протез одним нажатием кнопки.

Дистальный низ имеет шесть разъемов, к которым можно подсоединить различные адаптеры.

Спецификация:

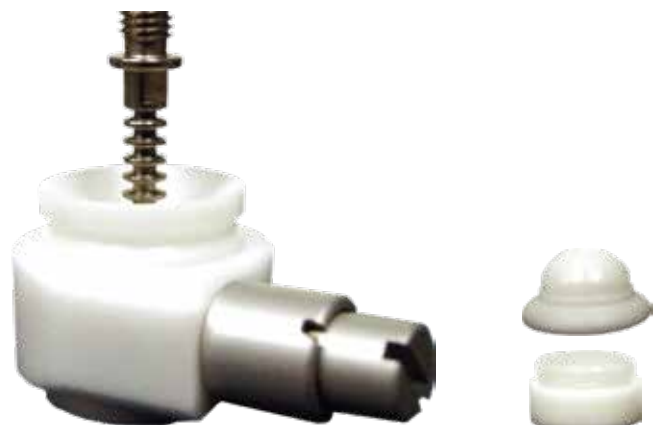
Основной индекс: SHL2

Вес пациента: не ограничен

Гарантия: 2 года

Габаритные размеры

Материал	Вес пациента	Вес, г
алюминий + пластик	не ограничен	99



Система активного вакуума 9А (30-34)

K1 K2 K3 K4

Вакуумная система предназначена для создания вакуума между культей и гильзой, чтобы предотвратить движение и надежно удерживать культю. Для этого между лайнером и гильзой должна быть герметичная среда. После герметизации, которая сжимается и высвобождается во время ходьбы, вакуумный блок всасывает воздух из патрубка через односторонние клапаны и откачивает его через насос. Таким образом, вакуумная установка выпускает воздух на каждом шаге. После нескольких шагов пользователя в гильзе создается вакуум около 0,5 бар.

Габаритные размеры

Материал	Вес пациента	Вес, г	Ø трубки
алюминий	до 100 кг	406	30
алюминий	до 125 кг	406	34



9А-200

Клапан вакуумный резиновый



9А-200-1

Трубка соединительная



9А-300

Клапан резьбовой для голени



9А-400

Клапан вакуумный



ЧЕХЛЫ

Термоформуемый конус 1S400

K1 K2 K3 K4

Термоформуемый конус используется для изготовления мягких вкладышей в протезную гильзу. Простота изготовления вкладыша и возможность переблоковки конуса до 5 раз без потери эластичных свойств. Изготовленные из резинопластика с гладкой поверхностью конусы не дают поту с культи проникать внутрь материала. Поэтому вкладыш из такого материала может быть легко вымыт и не хранит неприятного запаха. Отсутствие клеевого шва помогает удовлетворить даже пациентов с аллергией или чувствительной кожей.

Конус блокируется после разогрева до температуры 150-170° от 3 до 5 минут.



Размерный ряд

Индекс	1S400-140	1S400-160	1S400-180
Диаметр, мм	140	160	180
Толщина стенки, мм	6,5	6,5	6,5

Протяжка EasyProth Easy

K1 K2 K3 K4

Протяжка EasyProth представляет собой специальное приспособление для быстрого надевания гильзы бедра в случае вакуумного крепления. За счет специального скользящего слоя она позволяет культе безболезненно проскользнуть внутрь гильзы. После чего, протяжка вынимается через отверстие вакуумного клапана, скользя по самой себе.



ЧЕХЛЫ

Размерный ряд

Размер	XS	S	M	L	XL	XXL
Цвет	желтый	красный	темно-синий	зеленый	голубой	фиолетовый
Длина, мм	1000	1000	1000	1000	1000	1200
Верх, мм	420	460	600	720	820	840
Низ, мм	240	260	260	310	320	320

Средства ухода

Индекс

Описание

СЕРЕБРО

Лосьон «Серебро» очищающий и увлажняющий. Предназначен для ухода за культей, чехлом и гильзой. Обладает эффектом увлажнения и устранения неприятных запахов. Рекомендуется для ежедневного ухода. Содержит ионы серебра.



BS

Сумка для переноски протеза голени, малая



BB

Сумка для переноски протеза бедра, большая



ЧЕХЛЫ

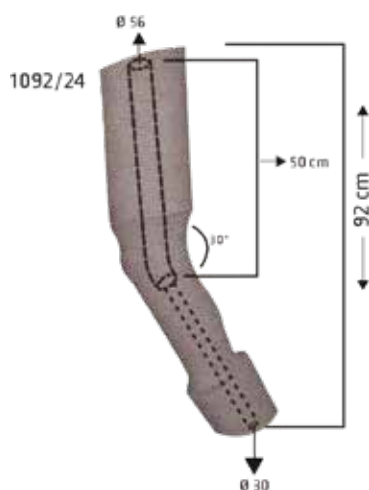
КОСМЕТИЧЕСКИЕ ОБЛИЦОВКИ

Облицовка бедра изогнутая. 1092/24

Изготовлена из пенополиуретана высокой плотности. Хорошо обрабатывается на фрезерно-шлифовальных станках.

Внутреннее отверстие выбрано под стандартные механические коленные модули.

Правое и левое исполнение.



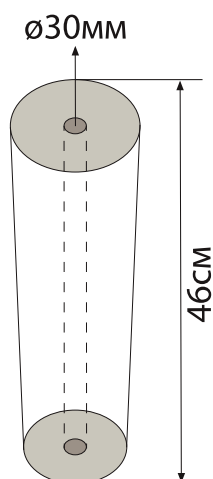
Размерный ряд

Размер, см объемный размер голени	Цвет	Длина, мм
36	телесный	850
40	телесный	850
44	телесный	850

Заготовка для облицовки протеза голени. 107/46

Изготовлена из пенополиуретана высокой плотности. Хорошо обрабатывается на фрезерно-шлифовальных станках.

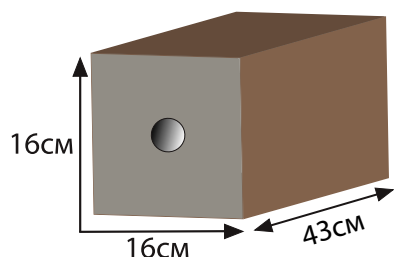
Цвет телесный.



Блок пластазотовый. 107PE/30

Изготовлена из жесткого пластазота. Хорошо обрабатывается на фрезерно-шлифовальных станках.

Цвет телесный.



МАТЕРИАЛЫ

Индекс

Описание

CD4150
CD4220

Двухкомпонентный клей белый.
Картридж 50 и 220 мл. Применяется для
склеивания пластика, металла, карбона.
Время застывания 30 секунд.



CD4250
CD4220S

Двухкомпонентный клей черный.
Картридж 50 и 220мл. Применяется для
склеивания пластика, металла, карбона.
Время застывания 60 секунд.



EUG50

Пистолет-дозатор для подачи
клея «60+», под картридж 50мл.



EUG220

Пистолет-дозатор для подачи
клея «60+», под картридж 220мл.



EU1699

Насадка для смешивания клея
под картридж 50мл.



EU1277

Насадка для смешивания клея
под картридж 220мл.



Материалы

	Описание	Индекс
	Клей "Локтит 243" для контровки резьбовых соединений, среднепрочный, до размера резьбы М36, в тубе 50 мл	
	Клей "Локтит 270" для контровки резьбовых соединений, высокопрочный, до размера резьбы М20, в тубе 50 мл	
	Ортопласт, низкотемпературный пластик, температура формования 70°, лист, 910х610х3мм	
	Гёплекс Жёсткий прозрачный материал для примерочных гильз, лист: 400х400, толщина: 8,10,12,15,20 мм	МК25-xx
	Бинт гипсовый 10см х 3м, в упаковке 2 бинта 15см х 3м, в упаковке 2 бинта 20см х 3м, в упаковке 2 бинта	



Бесплатный номер
8(800) 555-18-25



+7(495) 585-41-17
+7(495) 343-43-87



+7(925) 585-41-17



+7(495) 343-43-68



Россия, Москва, 115551,
Шпиловский проезд,
д. 39к2, офис 68



oandp@yandex.ru
www.protez.ru

