

КАТАЛОГ

ПРОТЕЗНЫЕ РЕШЕНИЯ ALPS®



ПОБЕДИТЕЛЬ ВЫСТАВКИ НОВЫХ ИЗДЕЛИЙ 2025 ГОДА
НАЦИОНАЛЬНАЯ АССАМБЛЕЯ АМЕРИКАНСКОЙ АССОЦИАЦИИ
ОРТОПЕДИИ И ПРОТЕЗИРОВАНИЯ (АОРА)

Sept 3-6
2025
ADPA NATIONAL ASSEMBLY
ORLANDO, FL
2025 Best In Show
New Product Showcase
1st Place

ALPS SOUTH

ВЫПУСКАЕМ ПРОТЕЗНЫЕ ЧЕХЛЫ (ЛАЙНЕРЫ) С 1993 ГОДА

ALPS® South — это американская компания, специализирующаяся на производстве протезных чехлов (лайнеров) начиная с 1993 года. С тех пор компания активно расширялась на мировом рынке и в настоящее время имеет офисы в 5 странах, консолидированную маркетинговую сеть и более 160 сертифицированных дистрибьюторов по всему миру.

Благодаря нашему инновационному подходу в сочетании со стремлением досконально понять и удовлетворить потребности протезистов и пользователей, компания ALPS® вышла на рынок первичного производства протезных чехлов, разработала целый ряд ортопедических решений и в настоящее время имеет более 75 зарегистрированных патентов, охватывающих множество категорий протезно-ортопедических изделий. Данный каталог компонентов упрощает доступ к информации обо всём ассортименте продукции компании ALPS® и способствует выбору наиболее оптимальных решений, основанных как на образе жизни, так и на индивидуальном клиническом профиле каждого пользователя.

ВЫСОЧАЙШЕЕ КАЧЕСТВО ПОЛНОСТЬЮ ПРОИЗВОДИТСЯ В США

Инвестиции в инновации и научные исследования, постоянное повышение качества изделий, как с точки зрения производства, так и методов работы, являются главным приоритетом компании ALPS® и позволяют нам предлагать решения премиум-класса. Весь производственный процесс, от производства трикотажной ткани до изготовления лайнеров, проходит на нашем заводе в г. Сент-Питерсберге, штат Флорида. Благодаря этому мы можем обеспечивать максимальный контроль качества на каждом этапе производства. Кроме того, компания ALPS гарантирует качество и безопасность своей продукции: наши изделия имеют сертификаты некоторых наиболее значимых, международно признанных учреждений по сертификации. Компания ALPS производит медицинское оборудование, одобренное Управлением по контролю за продуктами и лекарствами США (FDA), с 1989 года. Продукция ALPS разрабатывается и производится в соответствии со стандартами ISO13485 и GMP (надлежащая производственная практика), соответствует требованиям Регламента ЕС CEE 93/42 UE и Регламента по медицинским изделиям 2017/745.





ALPS SOUTH MAKING LIVES BETTER™ («Делаем жизнь лучше»)

“Making Lives Better™” («Делаем жизнь лучше») — это основная миссия, которая движет нашей компанией с 1988 года. Вдохновляясь этим каждый день, мы стремимся совершенствовать наши изделия, удовлетворяя запросы каждого пользователя.

Мы гордимся нашими честными деловыми отношениями как с клиентами, так и с поставщиками и сотрудниками. Мы бережем имидж бренда, благодаря чему наш коллектив, лица, сотрудничающие с нами и конечные пользователи нашей продукции гордятся этими отношениями с компанией ALPS.

ПОТРЕБИТЕЛЬ НА ПЕРВОМ МЕСТЕ

Когда речь идет об оптимизации фиксации протеза и результатов лечения пациентов, выбор лайнера играет решающую роль. Благодаря сочетанию пяти эластомеров, пяти видов текстиля и пяти вариантов креплений компания ALPS предлагает один из самых универсальных и эффективных ассортиментов лайнеров на рынке, разработанный для удовлетворения разнообразных потребностей пациентов и технического персонала.

По всему каталогу представлен QR-код. Перейдите по нему, чтобы ознакомиться с доступно изложенным описанием технологий протезных чехлов (лайнеров), которые мы предлагаем. На этой веб-странице вы найдете полезные объяснения по каждому типу эластомера, ткани и креплений, что поможет вам принять обоснованное решение и выбрать наиболее подходящий вариант для каждого пациента.

Технология протезных
чехлов (лайнеров) ALPS®

5 эластомеров.
5 видов текстиля.
5 креплений.



УКАЗАТЕЛЬ КАТАЛОГ

ОБЗОР ЛАЙНЕРОВ	12
ОБЗОР МАНЖЕТ	18
НАШИ ТЕХНОЛОГИИ	22
ТЕХНОЛОГИЯ ГЕЛЯ	24
ТЕХНОЛОГИЯ ORTIGEL	26
ТЕХНОЛОГИЯ ТРИКОТАЖА	28
ТЕХНОЛОГИЯ СИЛИКОНА	30
ТЕХНОЛОГИЯ NRG®	32
ТЕХНОЛОГИЯ ДИСТАЛЬНОГО КОНЦА	34
ТЕХНОЛОГИЯ ЛАЙНЕРОВ	38
КАК ДЕЙСТВУЮТ АНТИОКСИДАНТЫ	40
РАЗБОР КОНКРЕТНЫХ СЛУЧАЕВ	41
ПРОТЕЗНЫЕ ЧЕХЛЫ (ЛАЙНЕРЫ)	44
Лайнер SoftSil	46
Лайнер Pro-Fit	48
Силиконовый лайнер UltraSealSilicone	50
Гелевый лайнер UltraSealGel	52
Лайнер EasyLiner®	54
Силиконовый лайнер Silicone Pro	56
Лайнер Superior Performance	58
Лайнер Superior Performance HD	60
Лайнер General Purpose	62
Лайнер Eco™	64
Лайнер Smart Seal™	66
Лайнер Extreme™	68
Лайнер Extreme™ HD	70
Лайнер EasyFlex™	72

Лайнер EasyLiner® SuperStretch	74
Лайнер с разной толщиной в передней и задней частях	76
Лайнер PSI	78
Лайнер Liberty™ Liner	80

СИСТЕМЫ КРЕПЛЕНИЙ ПРОТЕЗОВ 82

МАНЖЕТЫ

Усиленная гибкая манжета Reinforced Flex Sleeve	84
Усиленная манжета Reinforced Sleeve	86
Манжета EasySleeve	88
Манжета EasySleeve SuperStretch	90
Гибкая манжета Flex Sleeve	92
Манжета Superior Suspension Sleeve	94
Манжета Superior Performance Sleeve.....	96
Манжета Extreme Sleeve	98
Усиленная тканью манжета EasySleeve Fabric Reinforced	100

ЗАМКИ

Замок с пирамидой	102
Замок с плоским дном	104
Замок VIP®	106

ВАКУУМНАЯ СИСТЕМА ПОВЫШЕННОЙ ФИКСАЦИИ

Встроенный вакуумный насос	108
----------------------------------	-----

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ 110

МОДУЛЬНЫЕ КОМПОНЕНТЫ

Трубки, адаптеры, приемники	112
-----------------------------------	-----

РЕШЕНИЕ ПРОБЛЕМЫ ИЗМЕНЕНИЯ ОБЪЕМА

Протезные носки с отверстием	114
------------------------------------	-----

УКАЗАТЕЛЬ КАТАЛОГ

Протезные носки без отверстия	116
Гелевый лайнер Skin Reliever	118

УХОД ЗА ЛАЙНЕРОМ И ОСТАТОЧНОЙ КОНЕЧНОСТЬЮ

Антиоксидантный крем	120
Силиконовый лосьон для кожи	121
Смазка для протезов	122
Средство для чистки протезов	123

ДОПОЛНИТЕЛЬНО

PadSil	124
--------------	-----

ПРОТЕЗЫ СТОПЫ

BioStep® EVO	128
BioStep® PRO	130
BioStep® CL	132
BioStep® XT	134
BioStep® LP	136

ПРОТЕЗ КОЛЕННОГО СУСТАВА

ProStride	138
-----------------	-----

КАК ПОДОБРАТЬ РАЗМЕР ЛАЙНЕРОВ И МАНЖЕТ

ГАРАНТИЙНЫЕ УСЛОВИЯ КОМПАНИИ ALPS

КОНТАКТНЫЕ ДАННЫЕ



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ ИЗДЕЛИЙ

КРЕПЛЕНИЕ



Замковый лайнер



Вакуумный лайнер

МАТЕРИАЛ



EASYGEL

Богатый антиоксидантами гель с мягкой, пудровой текстурой



GRIPGEL

Гель с гладкой, липкой текстурой



HIGH DENSITY GEL (ГЕЛЬ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ)

Гель с плотной, упругой текстурой



OPTIGEL

Эксклюзивный белый гель с мягкой, гладкой текстурой



СИЛИКОН

Комфортный гипоаллергенный силикон



OPTISIL

Усовершенствованный медицинский белый силикон

УРОВЕНЬ АКТИВНОСТИ



K1: низкая активность



K2: средняя/низкая активность



K3: средняя/высокая активность



K4: высокая активность

ТЕКСТИЛЬ



Трикотажное полотно собственного производства из высококачественной пряжи



Черный текстиль со значительно уменьшенным вертикальным растяжением



Коричневый текстиль с уменьшенным вертикальным растяжением



Бежевый текстиль, тянется в горизонтальном и вертикальном направлении



Серая ткань со значительно сниженной растяжимостью в вертикальном направлении

ЛАЙНЕРЫ ОБЗОР

ИЗОБРАЖЕНИЕ	НАЗВАНИЕ	№ ДЕТАЛИ	КРЕПЛЕНИЕ	МАТЕРИАЛ
	Лайнер SoftSil	SSGSL SSGSC		 OptiSil
	Лайнер Pro-Fit	PFGDT PFGFR		 Optigel
	Силиконовый UltraSeal Silicone	USHSL USHSC USLSL USLSC USUSL USUSC		 OptiSil
	Гелевый UltraSeal Gel	USHGL USHGC USLGL USLGC USUGL USUGC		 Optigel
	Лайнер EasyLiner®	ELDT ELFR		 EasyGel
	Лайнер Silicone Pro	LSC LSL		 Силикон
	Лайнер Superior Performance	SPDT SPFR		 GripGel

ТОЛЩИНА	УРОВЕНЬ АКТИВНОСТИ	ДЛЯ КОГО РЕКОМЕНДУЕТСЯ: СТРАНИЦА
 2 мм	 K1  K2 ✓  K3 ✓  K4 ✓	Пациенты со средним и высоким уровнем активности, поскольку ткань обеспечивает высокую степень контроля, а мягкий силикон способствует комфорту. Также рекомендуется пациентам, проживающим в жарких районах. 46
 3 мм  6 мм	 K1  K2 ✓  K3 ✓  K4 ✓	Пациенты, которым требуются комфорт, контроль и стабильность, необходимые для обеспечения высокой эффективности. 48
 2 мм	 K1 ✓  K2 ✓  K3 ✓  K4 ✓	Пациенты с транстибиальной или трансфеморальной ампутацией, средней и большой длиной остаточной конечности, а также при экзартикуляции коленного сустава. 50
 3 мм	 K1 ✓  K2 ✓  K3 ✓  K4 ✓	Пациенты с транстибиальной или трансфеморальной ампутацией, средней и большой длиной остаточной конечности, а также при экзартикуляции коленного сустава. 52
 3 мм  6 мм  3/6 мм Толщина 9 мм доступна только для размеров 24 и 28; для размера 35 предлагаются только варианты 3 мм и 6 мм.	 K1 ✓  K2 ✓  K3 ✓  K4 ✓	Пациенты с сахарным диабетом, те, у кого чувствительная кожа, и во всех случаях, когда приоритетное значение имеют комфорт и защита остаточной конечности. 54
 2 мм	 K1 ✓  K2 ✓  K3 ✓  K4 ✓	Остаточные конечности с избыточными мягкими тканями и при ампутации выше колена. Также рекомендуется для решения проблемы потливости и для пациентов, проживающих в жарких районах. 56
 3 мм  6 мм	 K1 ✓  K2 ✓  K3 ✓  K4	Пациенты с трансфеморальной и транстибиальной ампутацией, с умеренным уровнем активности и хорошим состоянием кожи, которые хотели бы лучше контролировать протез. 58

ЛАЙНЕРЫ ОБЗОР

ИЗОБРАЖЕНИЕ	НАЗВАНИЕ	№ ДЕТАЛИ	КРЕПЛЕНИЕ	МАТЕРИАЛ
	Лайнер Superior Performance HD	SPDTHD SPFRHD		 High Density Gel
	Лайнер General Purpose	GPDT GPFR		 GripGel
	Лайнер Eco™	ECDTHD ECFRHD		 High Density Gel
	Лайнер Smart Seal™ Гипобарическое крепление	SADT SAFR SBFR		 High Density Gel
	Лайнер Extreme™	AKDT AKFR		 GripGel
	Лайнер Extreme™ HD	AKDTHD AKFRHD		 High Density Gel

ТОЛЩИНА	УРОВЕНЬ АКТИВНОСТИ	ДЛЯ КОГО РЕКОМЕНДУЕТСЯ: СТРАНИЦА
  3 мм 6 мм	    K1 K2 ✓ K3 ✓ K4 ✓	Пациенты со средним и высоким уровнем активности, которым требуется как комфорт, так и повышенная степень контроля за протезом ноги. Также рекомендуется пациентам с избыточным объемом мягких тканей на остаточной конечности, а также при ампутации выше колена. 60
  3 мм 6 мм	    K1 ✓ K2 ✓ K3 K4	Пациенты с низким уровнем физической активности и хорошим состоянием кожи; также в случае остаточной конечности неправильной формы или с костными выступами. 62
  3 мм 6 мм	    K1 K2 ✓ K3 ✓ K4 ✓	Пациенты со средним и высоким уровнем активности, как с трансфеморальной, так и с транстибиальной ампутацией, а также те, у кого на остаточной конечности имеется избыточный объем мягких тканей. 64
  3 мм 6 мм	    K1 K2 K3 K4	Пациенты с транстибиальной или трансфеморальной ампутацией, средней и большой длиной остаточной конечности, а также при экзартикуляции коленного сустава. 66
  3 мм 6 мм	    K1 ✓ K2 ✓ K3 ✓ K4	Пациенты со средним и высоким уровнем активности, как с трансфеморальной, так и с транстибиальной ампутацией, а также те, у кого на остаточной конечности имеется избыточный объем мягких тканей. 68
  3 мм 6 мм	    K1 K2 ✓ K3 ✓ K4 ✓	Пациенты со средним и высоким уровнем активности, поскольку обеспечивается высокий уровень контроля при сохранении комфорта. Также рекомендуется пациентам с избыточным объемом мягких тканей на остаточной конечности, а также при ампутации выше колена. 70

ЛАЙНЕРЫ ОБЗОР

ИЗОБРАЖЕНИЕ	НАЗВАНИЕ	№ ДЕТАЛИ	КРЕПЛЕНИЕ	МАТЕРИАЛ
	Лайнер EasyFlex™	EZF		 EasyGel
	Лайнер EasyLiner® SuperStretch	ELPX		 EasyGel
	Лайнер с разной толщиной в передней и задней частях	APDT APFR		 High Density Gel
	Лайнер PSI	PSI		 EasyGel
	Лайнер Liberty™	VSDT		 High Density Gel

ТОЛЩИНА	УРОВЕНЬ АКТИВНОСТИ	ДЛЯ КОГО РЕКОМЕНДУЕТСЯ:	СТРАНИЦА
  3 мм 6 мм	    K1 ✓ K2 ✓ K3 ✓ K4 ✓	Рекомендуется для пациентов с транстибиальной ампутацией, с сахарным диабетом и чувствительной кожей, у которых средний или высокий уровень физической активности и которые используют замковую подвеску со штырем.	72
 6 мм	    K1 ✓ K2 ✓ K3 K4	Рекомендуется пациентам с сахарным диабетом и людям с чувствительной кожей или неправильной формой остаточной конечности.	74
 С разной толщиной в передней и задней частях	    K1 ✓ K2 ✓ K3 ✓ K4 ✓	Он предназначен для пациентов с транстибиальной ампутацией со средним и высоким уровнем активности, которые желали бы большего контроля и свободы движений без ущерба для комфорта.	76
  6 мм 6/3 мм	    K1 ✓ K2 ✓ K3 K4	Рекомендуется для пациентов с транстибиальной ампутацией с низким и средним уровнем физической активности и чувствительной кожей.	78
  3 мм 6 мм	    K1 ✓ K2 ✓ K3 ✓ K4 ✓	Рекомендуется для решения проблемы чрезмерного потоотделения.	80

МАНЖЕТЫ ОБЗОР

ИЗОБРАЖЕНИЕ	НАЗВАНИЕ	№ ДЕТАЛИ	МАТЕРИАЛ	ТОЛЩИНА
	Усиленная гибкая манжета Reinforced Flex Sleeve	RFX	 Optigel	 3 мм
	Манжета Reinforced	RFS	 Optigel	 3 мм
	Манжета EasySleeve	SFR	 EasyGel	 3 мм 6 мм
	Манжета EasySleeve SuperStretch	SLE	 EasyGel	 6 мм
	Манжета Flex Sleeve	SFX	 HD Gel	 3 мм
	Манжета Superior Suspension Sleeve	SFB SFBHD	  HD Gel GripGel	 2 мм
	Манжета Superior Performance Sleeve	SFP SFPHD	  HD Gel GripGel	 3 мм 6 мм

КЛЮЧЕВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

УРОВЕНЬ АКТИВНОСТИ

СТРАНИЦА

Предсгибание на 30° + дополнительный слой внутренней ткани для повышения прочности



K1



K2 ✓



K3 ✓



K4 ✓

84

Конструкцией предусмотрен дополнительный внутренний слой ткани, обеспечивающей повышенную износостойкость



K1



K2 ✓



K3 ✓



K4 ✓

86

Для чувствительной кожи



K1 ✓



K2 ✓



K3 ✓



K4 ✓

88

Без использования ткани, что дает большую свободу движения



K1 ✓



K2 ✓



K3



K4

90

Предсгибание на 30°



K1 ✓



K2 ✓



K3 ✓



K4 ✓

92

Профиль на 2 мм тоньше уменьшает общий объем



K1 ✓



K2 ✓



K3 ✓



K4 ✓

94

Инновационный черный текстиль обеспечивает комфорт и стабильность



K1 ✓



K2 ✓



K3 ✓



K4 ✓

96

МАНЖЕТЫ ОБЗОР

ИЗОБРАЖЕНИЕ	НАЗВАНИЕ	№ ДЕТАЛИ	МАТЕРИАЛ	ТОЛЩИНА
	Манжета Extreme Sleeve	SFK	 GripGel	  3 мм 6 мм
	Усиленная тканью манжета EasySleeve Fabric Reinforced	SFS	 GripGel	  3 мм 6 мм

КЛЮЧЕВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**УРОВЕНЬ АКТИВНОСТИ****СТРАНИЦА**

Ограниченное вертикальное
растяжение, идеально подходит для активных
пациентов



K1 ✓



K2 ✓



K3 ✓



K4 ✓

98

Обеспечивает надежную фиксацию за счет
плотного прилегания к коже, не ограничивая
кровообращения



K1 ✓



K2 ✓



K3



K4

100

НАШИ ТЕХНОЛОГИИ

Технология геля

Технология OptiGel

Технология трикотажа

Технология силикона

Технология NRG®

Технология дистального конца

Технология лайнера





ТЕХНОЛОГИЯ ГЕЛЯ

Опыт компании ALPS в области химии и наша роль ведущего производителя передовых медицинских изделий на основе геля позволили нам на протяжении многих лет разработать широкий ассортимент протезных лайнеров и наколенников с использованием инновационного и уникального продукта — нашего запатентованного геля.

Благодаря своей характерной особенности — низкому модулю упругости — гель ALPS обеспечивает оптимальный уровень защиты от сдвиговых и других нагрузок, гарантируя идеальное сочетание: управление протезом и равномерное распределение давления внутри приемной гильзы.

Гель ALPS обладает гораздо большей эластичностью и сопротивлением по сравнению с другими гелями, используемыми в производстве лайнеров для протезов нижних конечностей. Эластичность геля ALPS в шесть раз превышает эластичность других гелей, представленных на рынке. Именно это важное механическое свойство позволяет гелю ALPS гарантировать пользователям комфорт, долговечность, контроль и безопасность, которые необходимы для обеспечения мобильности и свободы движений.





Четыре типа гелей ALPS для протезов нижних конечностей, в соответствии с разными двигательными потребностями пользователей.

Компания ALPS производит четыре типа гелей для удовлетворения потребностей каждого пользователя, с учетом его клинического состояния и образа жизни: EasyGel, GripGel, HD Gel и OptiGel. Каждый пациент в полной линейке гелей ALPS сможет найти такой гель, который подойдет именно для него и обеспечит уникальный, идеальный комфорт.



Гель EASYGEL

Мягкая, пудровая текстура. Он богат антиоксидантами, которые успешно устраняют свободные радикалы и гидроксильные группы. Лучше всего подходит для пользователей, имеющих рубцовую ткань, раздражение кожи, чувствительную кожу, а также рекомендуется пациентам, страдающим диабетом.



ГЕЛЬ HIGH DENSITY GEL (ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ)

Плотная, упругая текстура. Относительно более жесткая текстура геля HD Gel обеспечивает одновременно комфорт, контроль и стабильность. Рекомендуется для очень активных пользователей, которые переходят с силиконовых лайнеров на гелевые.



ГЕЛЬ GRIPGEL

Гладкая, липкая текстура. Липкость помогает уменьшить образование складок в подколенной области. Рекомендуется для пользователей со здоровой кожей.



Гель OPTIGEL

Эксклюзивный белый гель. Отличная адгезия к остаточной конечности. Рекомендуется для пользователей, которым требуются максимальный комфорт, контроль и стабильность.

ТЕХНОЛОГИЯ OPTIGEL

OptiGel — гель нового поколения, предназначенный обеспечивать непревзойденный комфорт, стабильность и защиту.

Состав геля OptiGel отличает щадящее воздействие на конечность и одновременно износостойкость, а для пациента это означает большее удобство за счет снижения давления, трения и ударного воздействия. При этом компактная конструкция обеспечивает превосходную прочность и стабильность, улучшая общий контроль движений.

КЛИНИЧЕСКИЕ ПРЕИМУЩЕСТВА



Обеспечивает повышенный комфорт и защиту кожи



Сводит к минимуму давление, трение и ударные нагрузки



Повышает устойчивость и контроль над движением



Адаптируется к изменениям объема остаточной конечности, обеспечивая надежную посадку



Обеспечивает большой срок службы, в том числе и в случае пользователей с очень высоким уровнем активности

ПРОВЕРЕННАЯ
ЭФФЕКТИВНОСТЬ.
ПРЕВОСХОДНЫЕ
РЕЗУЛЬТАТЫ.

Ознакомьтесь со всем ассортиментом геля OptiGel.

ЛАЙНЕРЫ	Наименование изделия	Крепление	Толщина	Уровень активности	Описание
 ТЕХНОЛОГИЯ ПЛОТНОГО ПРИЛЕГАНИЯ	Гелевый лайнер UltraSeal Gel		3 мм		Сочетает в себе передовую технологию плотного прилегания с преимуществами геля, что обеспечивает исключительный комфорт и учет особенностей остаточной конечности. Доступны три варианта высоты колец: сверхнизкое, низкое, высокое
	Лайнер Pro-Fit		3 мм 6 мм		Обеспечивает бережный контакт с кожей и надежную фиксацию на остаточной конечности.

* ЗАМКОВЫЙ СТИЛЬ ФИКСАЦИИ: U-ОБРАЗНАЯ ЛЕНТА

В сочетании с U-образной лентой в замковых вариантах гель OptiGel уменьшает вертикальные микроперемещения («поршневание») без пережатия дистального конца остаточной конечности.

МАНЖЕТЫ	Наименование изделия	Толщина	Уровень активности	Описание
	Манжета Reinforced Flex Sleeve	3 мм		Изготовлена с дополнительным слоем внутренней ткани, обеспечивающим повышенную прочность по линии верхнего края приемной гильзы. Предусмотрено предсгибание под углом 30° для облегчения сгибания колена и уменьшения образования складок под ним.
	Манжета Reinforced Straight Sleeve	3 мм		В ее конструкции использован дополнительный слой ткани изнутри, что придает повышенную износостойкость. Обеспечивает максимальный комфорт, контроль и хорошие эксплуатационные показатели.



Важнейшее значение для максимального комфорта и безопасности имеет выбор ткани, используемой для изготовления протезных манжет и лайнеров.

Именно поэтому ALPS много лет назад начала производить собственные ткани: так мы можем быть уверены в том, что наши изделия наилучшим образом отвечают функциональным потребностям пользователей. Ткань должна не просто защищать материалы в составе лайнера, повышая их долговечность; она также должна обеспечивать больший, меньший или дифференцированный уровень натяжения в зависимости от потребностей конкретного пользователя. Компания ALPS производит и использует пять типов текстиля: серый, бежевый, коричневый, черный текстиль и трикотажное полотно.

Эти пять типов текстиля различаются не только по цвету и технологии изготовления, но и по отличительным характеристикам и функциям. Они обеспечивают каждому пользователю индивидуальные преимущества, которые ему требуются в силу его образа жизни и клинических особенностей.



БЕЖЕВЫЙ ТЕКСТИЛЬ

Бежевый текстиль растягивается как по вертикали, так и по горизонтали. Эластичность ткани позволяет лайнеру адаптироваться к форме остаточной конечности при движении, гарантируя максимальный комфорт.



КОРИЧНЕВЫЙ ТЕКСТИЛЬ

Коричневый текстиль обладает пониженной эластичностью в вертикальном направлении.

Вертикальное растяжение сокращено на 80% по сравнению с бежевым текстилем, что обеспечивает больший уровень контроля и стабильности протеза. Идеально подходит для активных пациентов.



ЧЕРНЫЙ ТЕКСТИЛЬ

Черный текстиль со значительным ограничением растяжения в вертикальном направлении.

Вертикальное растяжение на 90% меньше, чем у бежевого текстиля, что обеспечивает больший уровень контроля и стабильности протеза. Идеально подходит для активных пациентов.



СЕРЫЙ ТЕКСТИЛЬ

Серый текстиль со значительно сниженной растяжимостью в вертикальном направлении.

Сведение к минимуму вертикального растяжения обеспечивает высокий уровень контроля и свободу движений. Идеально подходит для активных пациентов.



ТРИКОТАЖНОЕ ПОЛОТНО

Многолетний опыт компании ALPS в производстве тканей дал нам основу для разработки нашей последней инновации — изделий с использованием трикотажного полотна ALPS.

Благодаря недавно разработанной технологии производства тканей мы получили возможность:

- Выпускать изделия, не имеющие никаких швов
- Максимизировать и поддерживать контроль натяжения в каждой секции лайнера, уменьшить «поршневание» (микродвижения остаточной конечности в гильзе)
- Интегрировать матрицу в дистальную конструкцию наших замковых лайнеров
- Интегрировать дистальную матрицу для ограничения удлинения / U-образная матрица или обычная матрица (Regular)

ТЕХНОЛОГИЯ СИЛИКОНА

Компания ALPS® представила инновационные и безопасные для кожи силиконовые протезные лайнеры для нижних конечностей.

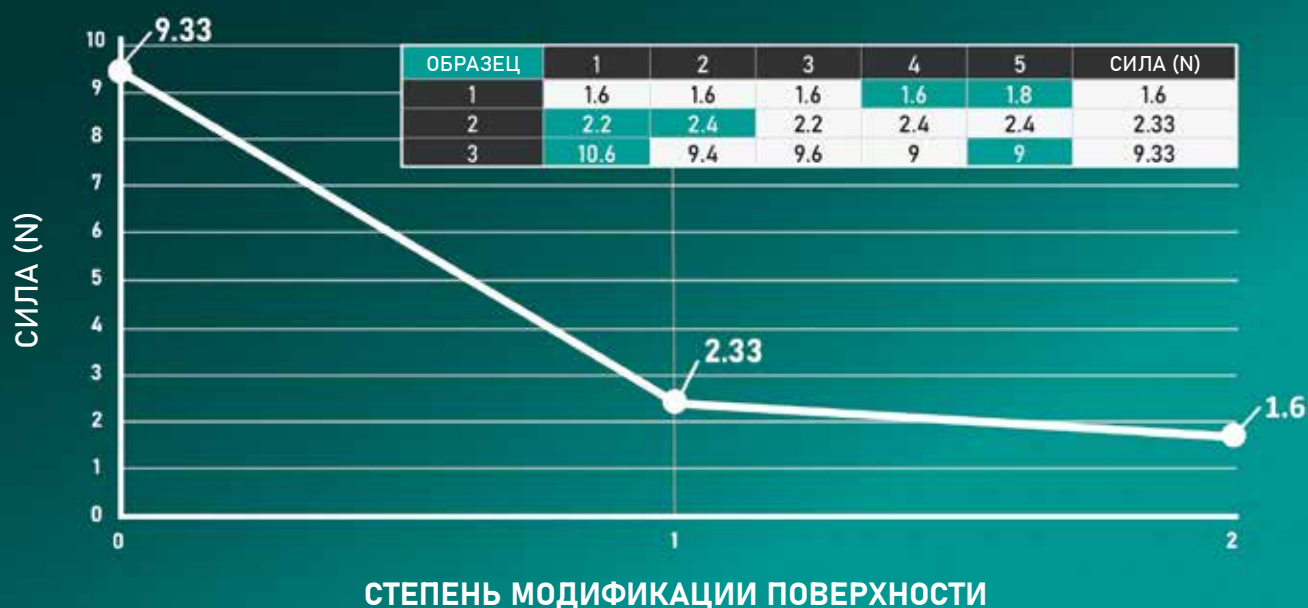
Эти лайнеры устраняют некоторые клинические проблемы и недостатки силикона при контакте с кожей благодаря высокому коэффициенту статического трения, характерному для силиконовых полимеров.

Опыт компании ALPS в обработке силикона позволил нашим инженерам разработать новый метод производства, который улучшил характеристики трения силиконового протезного лайнера.

Поверхность протезного лайнера была модифицирована путем создания микрократеров. Это уменьшает статическое трение без применения каких-либо добавок, и изделие из силикона получилось полностью безопасным для кожи.

Силикон с модифицированным поверхностным слоем обеспечивает снижение коэффициента статического трения на 80%, как показано на графике ниже.

ИСПЫТАНИЯ ТРЕНИЕМ





Компания ALPS производит два вида силикона, что позволяет удовлетворять потребности каждого пользователя протезов нижних конечностей.



СИЛИКОН: Комфортный гипоаллергенный силикон. Трение составляет 1/5 от показателя трения у стандартного силикона; материал не содержит никаких добавок. Рекомендуется для пользователей, которые ищут силиконовый лайнер, очень бережно поддерживающий нормальное состояние кожи.



OPSTIL: Усовершенствованный медицинский силикон белого цвета. Обладает всеми свойствами силикона ALPS и при этом обеспечивает улучшенный баланс контроля и комфорта. При его использовании кожа остается увлажненной, прохладной и здоровой. Рекомендуется для людей со средней и высокой активностью, которым требуется максимальный комфорт, стабильность и поддержка естественного процесса терморегуляции кожи.

Силикон ALPS отличается легкостью и гипоаллергенностью, создает ощущение прохлады, не содержит добавок, а создаваемое им трение составляет лишь пятую часть от трения при использовании обычного силикона. Технология, использованная для создания этого силикона, имеет фундаментальное значение: она позволяет компании ALPS разрабатывать и производить силиконовые лайнеры, которые гарантируют свободу движений, максимально бережное воздействие на кожу, охлаждающий эффект и простоту очистки.



Вдохновлено природой.
Реализовано с помощью технологий.

NRG® — (Natural Reactive Gait — походка с естественным реагированием) — это запатентованная инновационная технология протеза стопы с динамическим реагированием, разработанная для воспроизведения естественного движения мышц икры и голени.



**ОДИН И ТОТ ЖЕ ПРОТЕЗ СТУПНИ,
МНОЖЕСТВО ВОЗМОЖНОСТЕЙ,
БЕСКОНЕЧНЫЕ ЭМОЦИИ**



КЛЮЧЕВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Уникальная
многослойная
конструкция



Эксклюзивная и
запатентованная
конструкция кия
обратного типа



Усовершенствованная гибкая
эргономичная
конструкция

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Физиологичная и энергоэффективная походка
- Плавное перекачивание в течение всего цикла ходьбы
- Высокое динамическое реагирование позволяет вести активный образ жизни
- Одна и та же ступня может использоваться для самых разных видов двигательной активности
- Адаптируемость и стабильность на любой поверхности
- Снижение вторичных проблем благодаря более сбалансированной осанке и симметричной походке
- Низкие затраты на техническое обслуживание
- Легкий вес
- Водонепроницаемость



BIOSTEP™
Применяется запатентованная технология NRG
КОМПАНИЯ ALPS

ТЕХНОЛОГИЯ ДИСТАЛЬНОГО КОНЦА

Благодаря особой конструкции дистального конца мы создаем продукт высочайшего качества, который гарантирует комфорт, защиту и долговечность — все, что так важно для успешного применения протезного лайнера.

Как мы это делаем.

Наша команда инженеров тщательно следит за тем, чтобы каждый дистальный конец изготавливался в соответствии с самыми высокими стандартами, с использованием только лучших материалов и компонентов.

Поэтому наши лайнеры сделаны по технологии **внутреннего соединения дистального конца**, при которой три основных компонента — гель, текстиль и зонт — скрепляются с внутренней стороны лайнера, а не приклеиваются снаружи, как во многих современных лайнерах.

Объединение этих материалов в единое целое создает надежную точку крепления для зонта. Благодаря этому лайнер можно легко прикрепить к протезу, не опасаясь повреждения или отсоединения элементов. Это не только гарантирует надежность всей системы, но и обеспечивает непревзойденный комфорт и отличные рабочие свойства.



4 стиля дистальных концов и 6 различных технологий изготовления.



EASYLINER



GP, AK, SP, EZF, VSDT



PRO-FIT



SOFTSIL и ULTRASEAL



SILICONE PRO

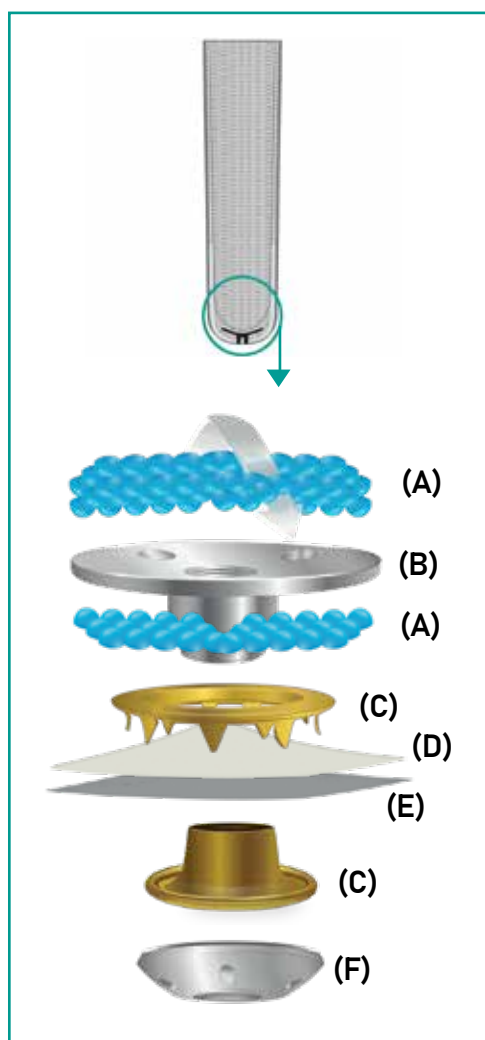
В зависимости от дистального конца (различные типы дистального зонта), все протезные лайнеры подразделяются на 4 типа. Лайнеры в рамках каждого стиля затем дополнительно группируются в зависимости от внутреннего процесса изготовления (т.е. компонентов, используемых при сборке).

Все шесть технологических процессов уникальны и сложны. В ходе их выполнения несколько элементов соединяются, образуя единую высокопрочную конструкцию, которая отвечает назначению лайнера и условиям его рекомендованной эксплуатации.

В таблице на стр. 35 вы найдете спецификации каждого типа дистального конца и характеристики компонентов, входящих в конструкцию.

Стили дистальных концов		Конструкция дистального конца		Компоненты дистального конца			
Название стиля	Зонтичный тип	Внутренняя конструкция	Лайнер(ы) /Технология производства	Втулка	Внутреннее укрепление тканью	U-ОБРАЗНАЯ ЛЕНТА	Инкапсуляция
Easy	Широкий, плоский	✓	Лайнер EASYLINER	✓	✓		Пластмасса
Retro	Стандартный	✓	GP, AK, EZF, VSDT, SP	✓	✓		Силикон
			Eco	✓		✓	Силикон
Choice	Низкий профиль	✓	Pro-Fit	✓		✓	Алюминий
			SoftSil			✓	Алюминий
			UltraSeal				
Classic	Низкий профиль	✓	Silicone Pro			✓	

Данные о геле и текстиле не указаны, поскольку один и тот же тип дистального конца может выполняться с использованием разных гелей и разного текстиля.



Детальное описание

Стиль: Choice Технология сборки: Pro-Fit

А. Гель

Толщина слоя геля OptiGel увеличивается к дистальному концу, обеспечивая амортизацию. В гель также погружено основание зонта (B), и гель фиксирует на месте слой ткани (D, E).

В. Зонт

Металлический зонт расположен внутри, и это делает его более надежным и долговечным, чем зонты, приклеенные снаружи к ткани.

С. Втулка

Втулка соединяет и закрепляет оба слоя ткани вместе (D, E), образуя прочную конструкцию и обеспечивая при этом надежное крепление зонта.

Д. U-образная лента

U-образная лента предотвращает дистальные вертикальные микроперемещения («поршневание»), при этом лайнер не сдавливает остаточную конечность, в том числе в случаях, когда она внизу расширяется.

Е. Внешний слой ткани

Внешний слой ткани защищает все внутренние элементы и ограничивает вертикальное растяжение, что обеспечивает больший уровень контроля и стабильности протеза.

Ф. Инкапсуляция

Алюминиевая инкапсуляция обеспечивает очень прочное крепление к протезу.

КОНСТРУКЦИЯ ДИСТАЛЬНОГО КОНЦА

ЛАЙНЕР EASYLINER



✓ Широкая плоская конструкция облегчает надевание

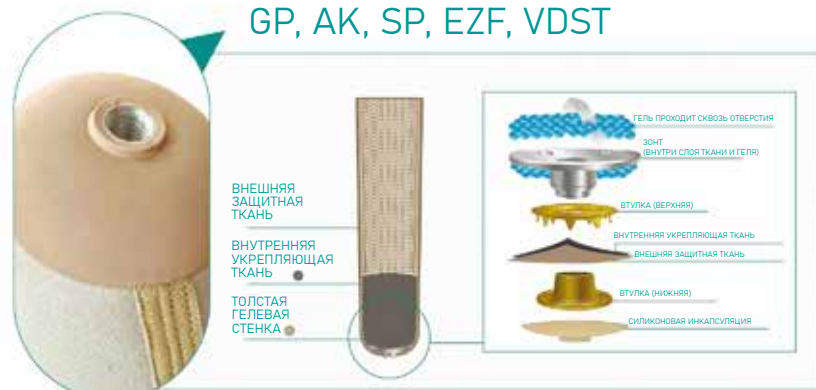
ЛАЙНЕРЫ SOFTSIL И ULTRASEAL



✓ Низкопрофильный зонт

✓ Цельнометаллическая конструкция

GP, AK, SP, EZF, VDST



✓ Универсальная инкапсуляция

ЛАЙНЕР PRO-FIT



ЕСО-ЛАЙНЕР



ЛАЙНЕР SILICONE PRO



ТЕХНОЛОГИЯ ЛАЙНЕРА

Благодаря сочетанию пяти эластомеров, пяти видов текстиля и пяти вариантов креплений компания ALPS предлагает один из самых передовых и вариативных ассортиментов лайнеров в ортопедии и протезировании.

Каждый материал разработан с учетом конкретных клинических и функциональных потребностей — от учета чувствительности кожи и изменения объема остаточной конечностей до запросов пользователей с высоким уровнем активности. Такая универсальность позволяет протезистам подобрать идеальную конфигурацию лайнера для каждого пациента, обеспечивая точную посадку, неизменный комфорт и надежную фиксацию при самых разных уровнях активности и состояниях остаточной конечности.

5 ЭЛАСТОМЕРОВ.

Мы предлагаем на выбор пять эластомеров, которые служат связующим звеном между остаточной конечностью и приемной гильзой. Каждый отличается уникальными свойствами, учитывающими различные потребности пациентов.

Название эластомера	Шкала дюрометра	Содержание антиоксидантов
EasyGel		
GripGel		
HD Gel		нет
Optigel		нет
OptiSil (силикон)		нет

5 ВИДОВ ТЕКСТИЛЯ.

Каждый вид текстиля, который мы используем, отличается уникальными характеристиками и функциями, обеспечивая пользователям преимущества, соответствующие их образу жизни и клиническим особенностям.

Вид текстиля	Степень удлинения (растяжимость)
Бежевый	
Коричневый	
Бесшовный трикотаж	
Черный	
Серый	

5 КРЕПЛЕНИЙ.

Мы предлагаем широкий выбор вариантов креплений для удовлетворения индивидуальных потребностей.

Тип крепления	Название или связанное изделие (P)	Изображение	Описание
Замковое(1)	Усиленная матрица		Характеризуется небольшим вертикальным и горизонтальным удлинением
Замковое (2)	U-образная лента		Характеризуется небольшим вертикальным удлинением
Вакуумное (беззамковое)	Вакуумный		Все вакуумные лайнеры используются в сочетании с манжетами
Повышенный вакуум	 Встроенный вакуумный насос (VIP®)		Встроенный насос для удаления воздуха, используемый с манжетами или лайнером UltraSeal
Гипобарическое	 Лайнер UltraSeal		Имеет уплотнительное кольцо вокруг внешней части лайнера

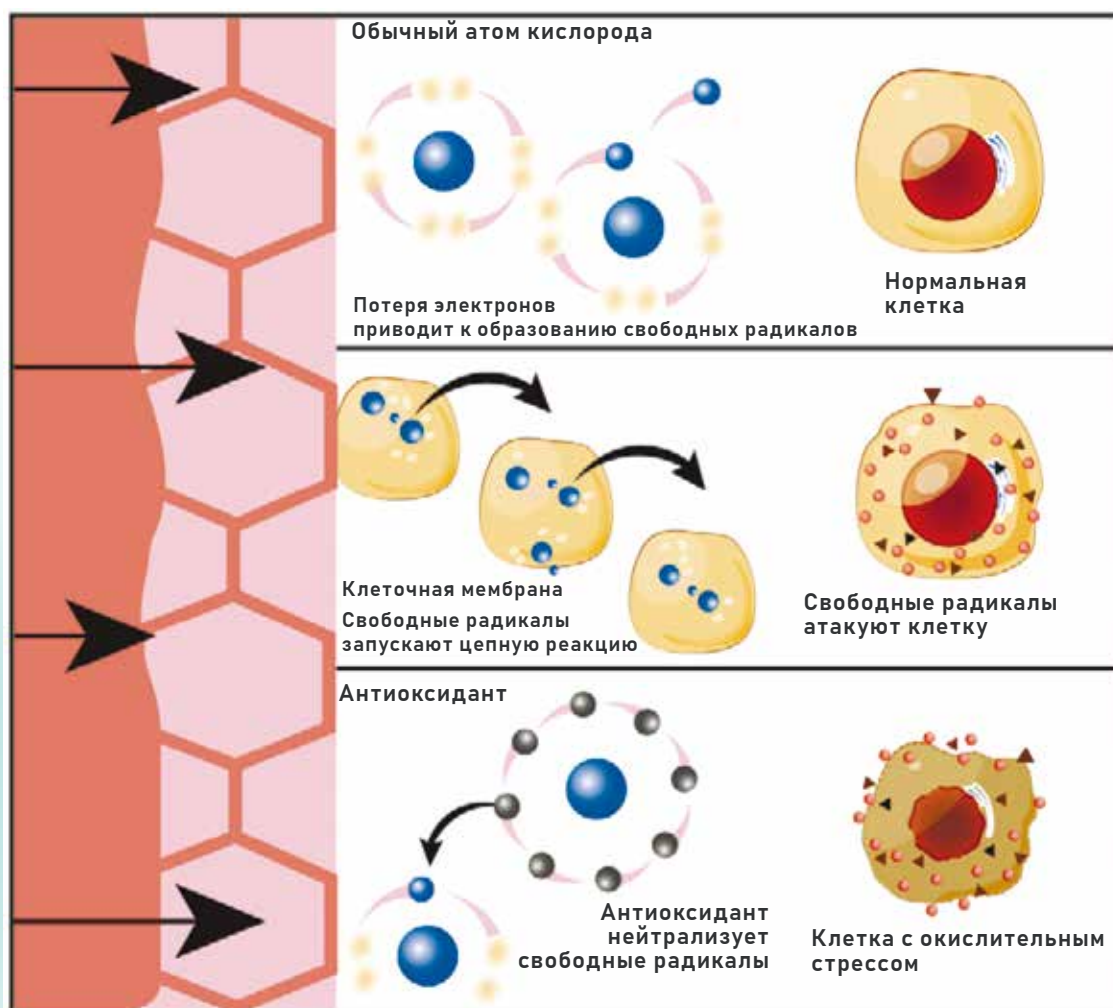
Гипобарическое крепление



КАК РАБОТАЮТ АНТИОКСИДАНТЫ

Лайнер ALPS EasyLiner® содержит антиоксидант, который эффективно нейтрализует свободные радикалы и гидроксильные группы.

Имеются данные о благоприятном воздействии состава на кожу пациентов. Эти истории представлены здесь в качестве наглядного доказательства тех преимуществ, о которых сообщают пациенты.



БОЛЬНОЙ ДИАБЕТОМ С АМПУТИРОВАННОЙ КОНЕЧНОСТЬЮ

История болезни предоставлена Джимом Макэлхайни, сертифицированным протезистом-ортопедом (CPO), г. Нэшвилл (США).

У пациентки тяжелый инсулинозависимый диабет, с нарушением васкуляризации. Представители местной больницы обратились к Джиму Макэлхайни, сертифицированному протезисту-ортопеду в Нэшвилле (США), чтобы он оценил состояние и дал рекомендации для этой пациентки.

Первые две фотографии были сделаны Джимом Макэлхайни перед индивидуальной подгонкой изделий. Пациентка не пользовалась протезом в течение 3 недель, и ей делали лечебные влажные и сухие перевязки. Затем ей подобрали вакуумный лайнер ALPS EasyLiner® и манжету ALPS Easysleeve (манжета герметичной фиксации), что обеспечило систему вакуумной фиксации.



Перед подгонкой
лайнера ALPS
EasyLiner®.



Через неделю после
первоначальной подгонки
лайнера ALPS EasyLiner®.



Через три недели после
первоначальной подгонки
лайнера ALPS EasyLiner®.

ПАЦИЕНТ С ДЕРМАТИТОМ

История болезни предоставлена Уэйном Сэдлером, сертифицированным протезистом-ортопедом (CPO), штат Кентукки (США).

У пациента был диагностирован контактный дерматит. Он соблюдал ту простую процедуру очистки, которая рекомендована производителем.

Этого оказалось недостаточно, он начал использовать наш продукт, и были достигнуты вот такие результаты.



До подбора
лайнера ALPS EasyLiner®.



Через неделю после
подгонки лайнера ALPS
EasyLiner®.

СЛОЖНАЯ ОСТАТОЧНАЯ КОНЕЧНОСТЬ

История болезни предоставлена компанией Palgi Orthopaedic, Израиль.



Раньше, когда пациент носил
силиконовый лайнер



После подбора
лайнера ALPS EasyLiner®, ношение в
течение 4 недель.

ПРОТЕЗНЫЕ ЛАЙНЕРЫ

Протезный лайнер покрывает и защищает остаточную конечность, словно вторая кожа, а также играет ключевую роль в системе фиксации протеза, повышая комфорт и сводя к минимуму риск раздражения кожи. Весь ассортимент протезных лайнеров компании ALPS разработан с учетом индивидуальных потребностей, чтобы предложить каждому пользователю оптимальное решение, соответствующее его конкретным нуждам.





Лайнер SoftSil

Патент № 11.602.445

Лайнер ALPS SoftSil соответствует тем же медицинским стандартам, что и наш популярный лайнер Silicone Pro, но отличается улучшенными характеристиками. Изготовленный из нового мягкого белого силикона OptiSil и серого трикотажного полотна, этот лайнер эффективно обеспечивает высокую степень контроля и отличную свободу движений без ущерба для комфортной фиксации протеза.



Материал	Текстиль	Уровень активности	Толщина
			
OptiSil	Серый текстиль	K1 K2 ✓ K3 ✓ K4 ✓	2 мм

Основные преимущества

-  У белого силикона медицинского назначения трение составляет 1/5 трения обычного силикона, что обеспечивает повышенный комфорт
-  Значительно ограниченное вертикальное растяжение обеспечивает для пользователей больший контроль и свободу движений
-  Снижение «поршневания» (микродвижения остаточной конечности в гильзе)
-  Не раздражает кожу
-  Тонкий, легкий, с охлаждающим эффектом

Лайнер SoftSil SSGSL/SSGSC. Таблица размеров.

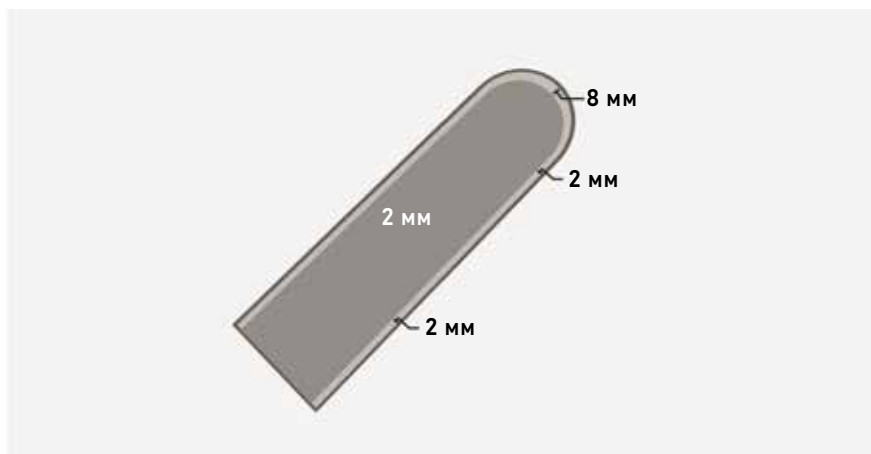
Измерьте окружность остаточной конечности на расстоянии 6 см от дистального конца.

Измеренный размер (см)	Замковый, единая толщина 2 мм	Вакуумный, единая толщина 2 мм
20-22 см	SSGSL-20	SSGSC-20
22-24 см	SSGSL-22	SSGSC-22
24-26 см	SSGSL-24	SSGSC-24
26-28 см	SSGSL-26	SSGSC-26
28-30 см	SSGSL-28	SSGSC-28
30-32 см	SSGSL-30	SSGSC-30
32-35 см	SSGSL-32	SSGSC-32
35-38 см	SSGSL-35	SSGSC-35
38-41 см	SSGSL-38	SSGSC-38
41-44 см	SSGSL-41	SSGSC-41
44-47 см	SSGSL-44	SSGSC-44

Поперечное сечение

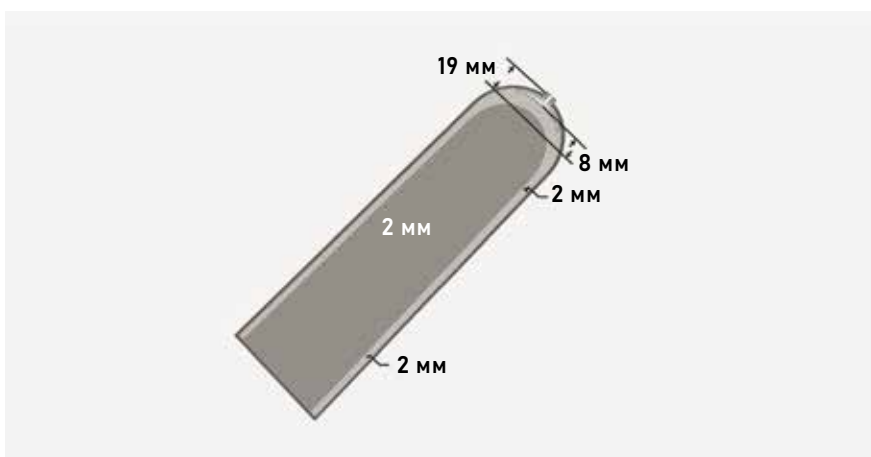


SSGSC
Вакуумный



SSGSL
Замковый
U-ОБРАЗНОЕ
АРМИРОВАНИЕ

Более широкие
дистальные концы,
пропорциональные
размеру лайнера



Технология протезных чехлов
(лайнеров) ALPS®

5 эластомеров. 5 видов текстиля.
5 креплений.



Лайнер Pro-Fit

Лайнер ALPS Pro-Fit изготовлен из геля OptiGel, который обеспечивает превосходное прилегание к остаточной конечности. Кроме того, новая усовершенствованная инкапсуляция дистальной части лайнера обеспечивает исключительно плотное прилегание, благодаря чему возрастают управляемость, комфорт и безопасность пользователя.



Материал



Optigel

Текстиль



Серый текстиль

Уровень активности



K1



K2 ✓



K3 ✓



K4 ✓

Толщина



3 мм



6 мм

Основные преимущества



Новая система инкапсуляции позволяет лайнеру лучше прилегать к остаточной конечности



Улучшает управление протезом ноги и уменьшает «поршневание», обеспечивая при этом превосходную защиту остаточной конечности.



Превосходная адгезия геля OptiGel обеспечивает надежную фиксацию протеза на ноге.

Лайнер Pro-Fit PFGDT/PFGFR. Таблица размеров.

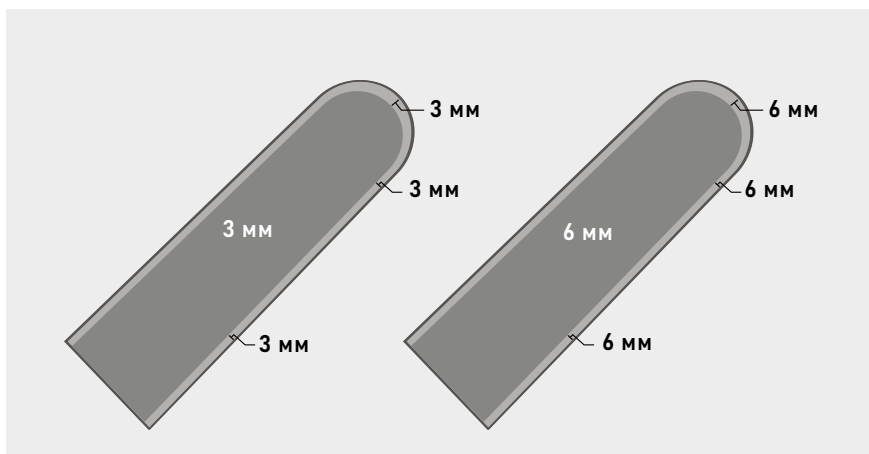
Измерьте окружность остаточной конечности на расстоянии 6 см от дистального конца.

Измеренный размер (см)	Замковый равнотолщинный 3 мм или 6 мм	Вакуумный равнотолщинный 3 мм или 6 мм
16-19 см	PFGDT16-(3 или 6)	PFGFR16-(3 или 6)
20-23 см	PFGDT20-(3 или 6)	PFGFR20-(3 или 6)
24-25 см	PFGDT24-(3 или 6)	PFGFR24-(3 или 6)
26-27 см	PFGDT26-(3 или 6)	PFGFR26-(3 или 6)
28-31 см	PFGDT28-(3 или 6)	PFGFR28-(3 или 6)
32-34 см	PFGDT32-(3 или 6)	PFGFR32-(3 или 6)
35-37 см	PFGDT35-(3 или 6)	PFGFR35-(3 или 6)
38-43 см	PFGDT38-(3 или 6)	PFGFR38-(3 или 6)
44-53 см	PFGDT44-(3 или 6)	PFGFR44-(3 или 6)

Поперечное сечение



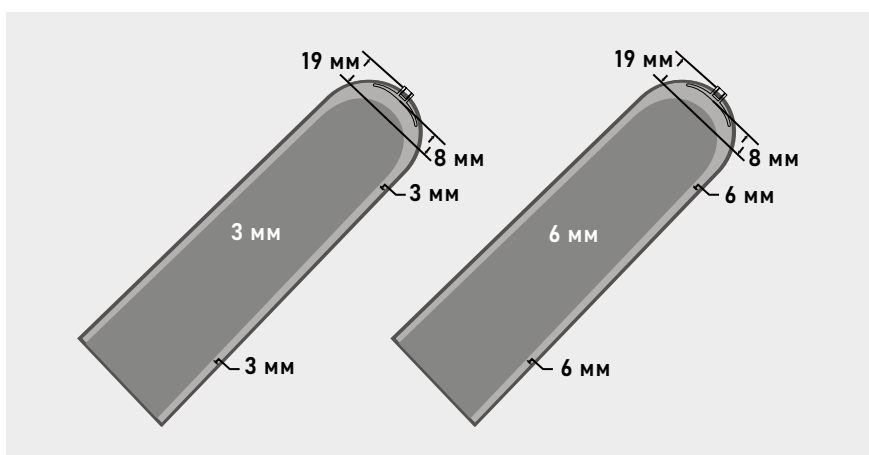
PFGFR
Вакуумный



PFGDT
Замковый

U-ОБРАЗНОЕ
АРМИРОВАНИЕ

Более широкие
дистальные концы,
пропорциональные
размеру лайнера



Технология протезных чехлов
(лайнеров) ALPS®

5 эластомеров. 5 видов текстиля.
5 креплений.



Силиконовый лайнер UltraSeal Silicone

Лайнер ALPS® UltraSeal оснащен интегрированной в стенку лентой, которая создает герметичное уплотнение, когда пользователь вводит остаточную конечность в гильзу. Гладкая внутренняя стенка лайнера, изготовленная из нового мягкого белого силикона OptiSil, точно повторяет форму остаточной конечности и обеспечивает амортизацию. Силикон в сочетании с прочным трикотажным покрытием обеспечивает превосходную прочность и надежную посадку.



Материал



OptiSil

Текстиль



Серый текстиль

Уровень активности



K1 ✓



K2 ✓



K3 ✓



K4 ✓

Толщина



2 мм

Основные преимущества



Обеспечивает удобную смягчающую прокладку между гильзой и остаточной конечностью и оптимизирует крепление, обеспечивая при этом максимальное удобство при ежедневном использовании.



Внешнее трикотажное полотно сочетает прочность и долговечность, что обеспечивает дифференцированное растяжение и комфортную эластичность.



Одно уплотнительное кольцо обеспечивает надежную фиксацию. Доступны три варианта высоты: сверхнизкая, низкая и высокая.



Белый медицинский силикон с коэффициентом трения, составляющим лишь 1/5 от трения у обычного силикона.



Бережный к коже, легкий и с охлаждающим эффектом.

Силиконовый лайнер UltraSeal Silicone USHSL/USHSC/USLSL/USLSC/USUSL/USUSC.

Таблица размеров.

Измерьте окружность остаточной конечности на расстоянии 6 см от дистального конца.

Измеренный размер (см)	Замковый с высоким кольцом равнотолщинный 2 мм	Вакуумный с высоким кольцом равнотолщинный 2 мм	Замковый с низким кольцом равнотолщинный 2 мм	Вакуумный с низким кольцом равнотолщинный 2 мм	Замковый со сверхнизким кольцом равнотолщинный 2 мм	Вакуумный со сверхнизким кольцом равнотолщинный 2 мм
20-21 см	USHSL20	USHSC20	USLSL20	USLSC20	USUSL20	USUSC20
22-23 см	USHSL22	USHSC22	USLSL22	USLSC22	USUSL22	USUSC22
24-25 см	USHSL24	USHSC24	USLSL24	USLSC24	USUSL24	USUSC24
26-27 см	USHSL26	USHSC26	USLSL26	USLSC26	USUSL26	USUSC26
28-29 см	USHSL28	USHSC28	USLSL28	USLSC28	USUSL28	USUSC28
30-31 см	USHSL30	USHSC30	USLSL30	USLSC30	USUSL30	USUSC30
32-34 см	USHSL32	USHSC32	USLSL32	USLSC32	USUSL32	USUSC32
35-37 см	USHSL35	USHSC35	USLSL35	USLSC35	USUSL35	USUSC35
38-40 см	USHSL38	USHSC38	USLSL38	USLSC38	USUSL38	USUSC38
41-43 см	USHSL41	USHSC41	USLSL41	USLSC41	USUSL41	USUSC41
44-47 см	USHSL44	USHSC44	USLSL44	USLSC44	USUSL44	USUSC44

USHSL/USHSC: Кольцо начинается на расстоянии 18 см от центра дистального конца.

USLSL/USLSC: Кольцо начинается на расстоянии 13 см от центра дистального конца.

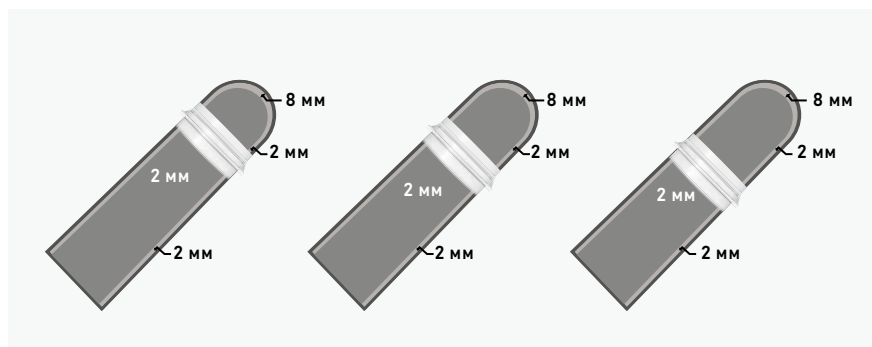
USUSL/USUSC: Кольцо начинается на расстоянии 8 см от центра дистального конца.

Поперечное сечение



**USHSC
USLSC
USUSC**

Гипобарический

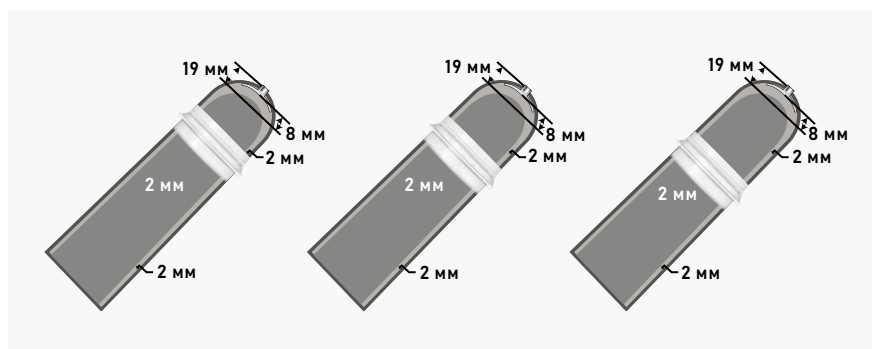


**USHSL
USLSL
USUSL**

Замковый

**U-ОБРАЗНОЕ
АРМИРОВАНИЕ**

Более широкие
дистальные концы,
пропорциональные
размеру лайнера



**Технология протезных чехлов
(лайнеров) ALPS®**

5 эластомеров. 5 видов текстиля.
5 креплений.



Гелевый лайнер UltraSeal Gel

Знакомьтесь: революционный гелевый лайнер UltraSeal Gel — это прорывной продукт, в котором органично сочетаются современная технология вакуумной фиксации и превосходные качества геля.

Интегрированная лента, высоту которой можно выбрать из трех вариантов, при введении лайнера в гильзу обеспечивает полную вакуумную фиксацию. В сочетании с гелем OptiGel этот лайнер обеспечивает исключительный комфорт и отличное прилегание к остаточной конечности, гарантируя надежную и плотную посадку, которая повышает управляемость, комфорт и безопасность.



Материал	Текстиль	Уровень активности	Толщина
		   	
Optigel	Серый текстиль	K1 ✓ K2 ✓ K3 ✓ K4 ✓	3 мм

Основные преимущества

-  Гель OptiGel имеет гладкую, мягкую текстуру, которая обеспечивает деликатный контакт с кожей и точное прилегание по форме остаточной конечности.
-  Внешнее трикотажное полотно сочетает прочность и долговечность, что обеспечивает дифференцированное растяжение и комфортную эластичность.
-  Одно уплотнительное кольцо обеспечивает надежную фиксацию. Доступны три варианта высоты: сверхнизкая, низкая и высокая.
-  Замковая система обеспечивает пользователям надежное, прочное и удобное крепление.

Гелевый лайнер UltraSeal Gel USHGL/USHGC/USLGL/USLGC/USUGL/USUGC.

Таблица размеров.

Измерьте окружность остаточной конечности на расстоянии 6 см от дистального конца.

Измеренный размер (см)	Замковый с высоким кольцом равнотолщинный 3 мм	Вакуумный с высоким кольцом равнотолщинный 3 мм	Замковый с низким кольцом равнотолщинный 3 мм	Вакуумный с низким кольцом равнотолщинный 3 мм	Замковый со сверхнизким кольцом равнотолщинный 3,0 мм	Вакуумный со сверхнизким кольцом равнотолщинный 3,0 мм
20-23 см	USHGL20-3	USHGC20-3	USLGL20-3	USLGC20-3	USUGL20-3	USUGC20-3
24-25 см	USHGL24-3	USHGC24-3	USLGL24-3	USLGC24-3	USUGL24-3	USUGC24-3
26-27 см	USHGL26-3	USHGC26-3	USLGL26-3	USLGC26-3	USUGL26-3	USUGC26-3
28-31 см	USHGL28-3	USHGC28-3	USLGL28-3	USLGC28-3	USUGL28-3	USUGC28-3
32-34 см	USHGL32-3	USHGC32-3	USLGL32-3	USLGC32-3	USUGL32-3	USUGC32-3
35-37 см	USHGL35-3	USHGC35-3	USLGL35-3	USLGC35-3	USUGL35-3	USUGC35-3
38-43 см	USHGL38-3	USHGC38-3	USLGL38-3	USLGC38-3	USUGL38-3	USUGC38-3
44-47 см	USHGL44-3	USHGC44-3	USLGL44-3	USLGC44-3	USUGL44-3	USUGC44-3

USHGL/USHGC: Кольцо начинается на расстоянии 18 см от центра дистального конца.

USLGL/USLGC: Кольцо начинается на расстоянии 13 см от центра дистального конца.

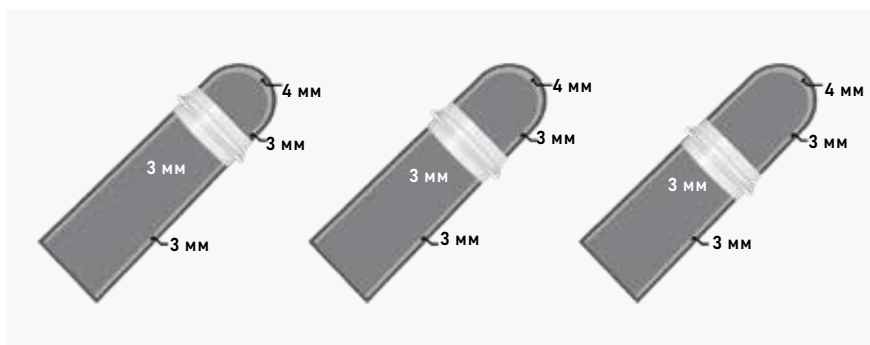
USUGL/USUGC: Кольцо начинается на расстоянии 8 см от центра дистального конца.

Поперечное сечение



USHGC
USLGC
USUGC

Гипобарический

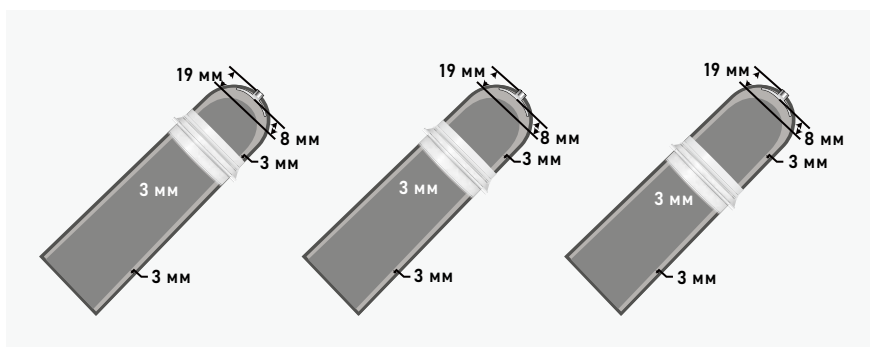


USHGL
USLGL
USUGL

Замковый

U-ОБРАЗНОЕ
АРМИРОВАНИЕ

Более широкие
дистальные концы,
пропорциональные
размеру лайнера



Технология протезных чехлов
(лайнеров) ALPS®

5 эластомеров. 5 видов текстиля. 5
креплений.



Лайнер EasyLiner®

Патент № 6.454.812*|7.709.570|7.709.570

ALPS EasyLiner® содержит антиоксидант пролонгированного действия, эффективно поглощающий свободные радикалы и гидроксильные группы, оказывающий благотворное воздействие на кожу.

Благодаря использованию ALPS EasyGel, лайнер отличается мягкостью и прочностью, обеспечивает амортизацию; он снимает с остаточной конечности вертикальные и сдвигающие нагрузки. Мягко повторяет форму остаточной конечности, не ограничивая кровотока. Его могут легко надеть даже пожилые пациенты и пользователи с ограниченной мелкой моторикой рук.



Материал



EasyGel

Текстиль



Бежевый
текстиль

Уровень активности



K1 ✓



K2 ✓



K3 ✓



K4 ✓

Толщина



3 мм



6 мм



3/6 мм

Основные преимущества



Рекомендуется для пациентов с нежной кожей и для тех, у кого сахарный диабет, поскольку содержит антиоксиданты



Защищает остаточную конечность благодаря высокой способности геля EasyGel поглощать вертикальные и сдвигающие нагрузки



Благодаря низкому коэффициенту статического трения дополнительно снижает нагрузку на кожу, возникающую под действием сдвигающих усилий



Мягко повторяет форму остаточной конечности, не ограничивая кровотока



Легко надевать, в том числе пациентам с ограниченной мелкой моторикой рук

Лайнер EasyLiner® ELDT/ELFR. Таблица размеров.

Измерьте окружность остаточной конечности на расстоянии 6 см от дистального конца.

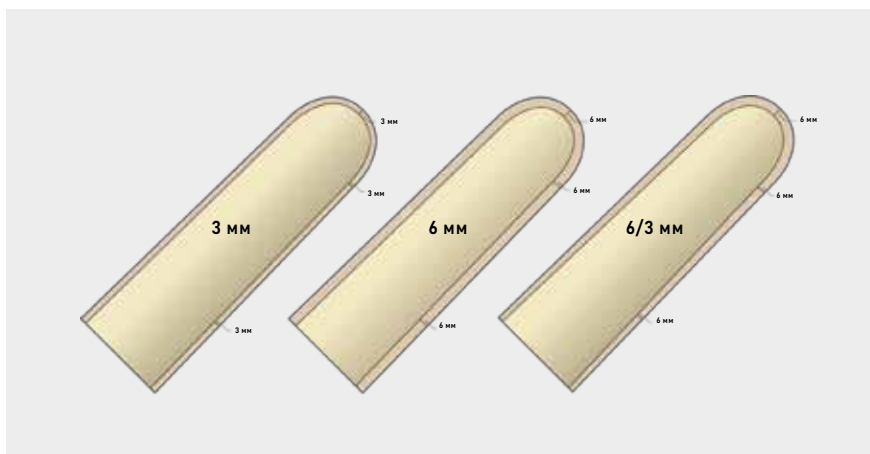
Измеренный размер (см)	Замковый 3 мм, 6 мм, 6/3 мм или 9 мм*	Вакуумный 3 мм, 6 мм, 6/3 мм или 9 мм*
10-15 см	нет	ELFR10-(3 или 6)
16-19 см	ELDT16-(3, 6 или 6/3)	ELFR16-(3, 6 или 6/3)
20-23 см	ELDT20-(3, 6 или 6/3)	ELFR20-(3, 6 или 6/3)
24-25 см	ELDT24-(3, 6, 6/3 или 9)	ELFR24-(3, 6, 6/3 или 9)
26-27 см	ELDT26-(3, 6 или 6/3)	ELFR26-(3, 6 или 6/3)
28-31 см	ELDT28-(3, 6, 6/3 или 9)	ELFR28-(3, 6, 6/3 или 9)
32-34 см	ELDT32-(3, 6 или 6/3)	ELFR32-(3, 6 или 6/3)
35-37 см	ELDT35-(3 или 6)	ELFR35-(3 или 6)
38-43 см	ELDT38-(3, 6 или 6/3)	ELFR38-(3, 6 или 6/3)
44-53 см	ELDT44-(3, 6 или 6/3)	ELFR44-(3, 6 или 6/3)

*Толщина 9 мм доступна только для размеров 24 и 28; для размера 35 предлагаются только варианты 3 мм и 6 мм.

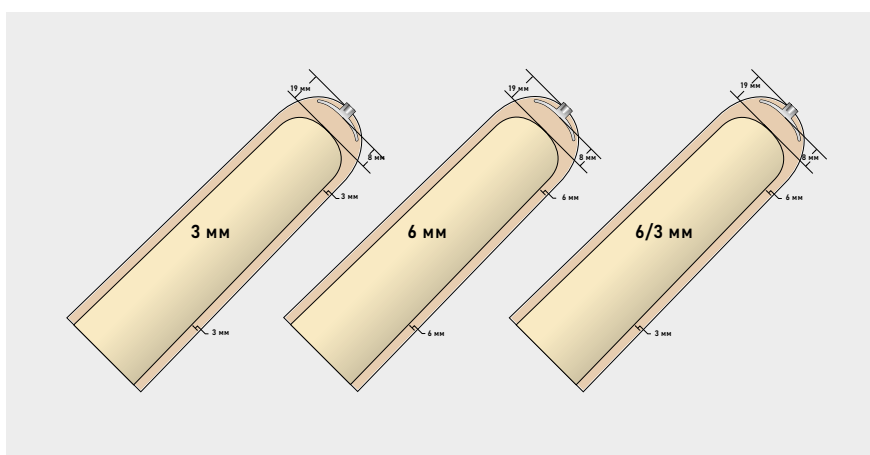
Поперечное сечение



ELFR
Вакуумный



ELDT
Замковый
УСИЛЕННАЯ
МАТРИЦА



Технология протезных чехлов
(лайнеров) ALPS®

5 эластомеров. 5 видов текстиля. 5
креплений.



Лайнер Silicone Pro

Патент № 5.507.834*|6.454.812*

Лайнер Silicone Pro изготовлен из медицинского гипоаллергенного силикона. Поверхность используемого силикона обладает низким коэффициентом статического трения (1/5 от показателя у обычного силикона). Лайнер гипоаллергенный, не содержит добавок, при его использовании не происходит раздражения кожи. Лайнер отличается крайне небольшим весом и способствует естественной терморегуляции кожи.

Замковый вариант изделия оснащен инновационной U-образной матрицей, которая ограничивает вертикальное растяжение, не сдавливая при этом остаточную конечность.



Материал



Силикон

Текстиль



Бесшовное
трикотажное
полотно

Уровень активности



K1 ✓



K2 ✓



K3 ✓



K4 ✓

Толщина



2 мм

Основные преимущества



Не сдавливает остаточную конечность и сводит к минимуму «поршневание» благодаря инновационной U-образной матрице (замковый вариант исполнения).



Большая свобода движений благодаря тому, что толщина задней стенки составляет 2 мм



Подходит для нежной кожи, так как изготовлен из медицинского гипоаллергенного силикона



Благодаря низкому коэффициенту трения, сводится к минимуму трение с остаточной конечностью



Способствует нормальной терморегуляции остаточной конечности



Простота очистки

Лайнер Silicone Pro LSC/LSL. Таблица размеров.

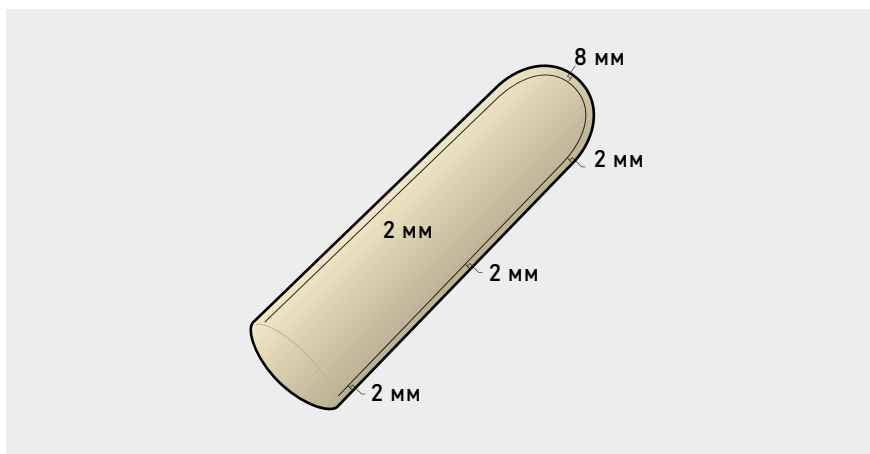
Измерьте окружность остаточной конечности на расстоянии 6 см от дистального конца.

Измеренный размер (см)	Замковый равнотолщинный 2,00 мм	Вакуумный равнотолщинный 2,0 мм
20-22 см	LSL3.0-20	LSC3.0-20
22-24 см	LSL3.0-22	LSC3.0-22
24-26 см	LSL3.0-24	LSC3.0-24
26-28 см	LSL3.0-26	LSC3.0-26
28-30 см	LSL3.0-28	LSC3.0-28
30-32 см	LSL3.0-30	LSC3.0-30
32-35 см	LSL3.0-32	LSC3.0-32
35-38 см	LSL3.0-35	LSC3.0-35
38-41 см	LSL3.0-38	LSC3.0-38
41-44 см	LSL3.0-41	LSC3.0-41
44-47 см	LSL3.0-44	LSC3.0-44

Поперечное сечение

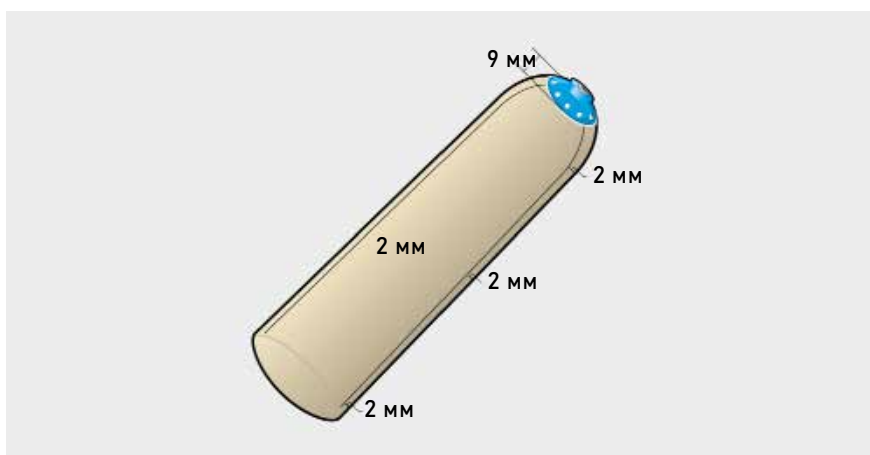


LSC
Вакуумный



LSL
Замковый
U-ОБРАЗНОЕ
АРМИРОВАНИЕ

Более широкие
дистальные концы,
пропорциональные
размеру лайнера



Технология протезных чехлов
(лайнеров) ALPS®

5 эластомеров. 5 видов текстиля. 5
креплений.



Лайнер Superior Performance

Патент № 6,454,812*

В лайнере ALPS Superior Performance использованы ткань с ограниченной вертикальной эластичностью и гель GripGel.

Благодаря мягкому и прочному гелю GripGel, создающему амортизацию, обеспечивается максимально возможная защита остаточной конечности. Ткань с ограниченным вертикальным удлинением улучшает контроль и стабильность протеза за счет уменьшения «поршневания». В результате получается удобный лайнер, предназначенный для пациентов с низким и средним уровнем активности.



Материал



GripGel

Текстиль



Черный
текстиль

Уровень активности



K1 ✓



K2 ✓



K3 ✓



K4

Толщина



3 мм



6 мм

Основные преимущества



Защищает остаточную конечность благодаря высокой способности геля GripGel поглощать вертикальные и сдвигающие нагрузки



Улучшает управление протезом благодаря ограниченному вертикальному растяжению ткани



Уменьшает «поршневание» благодаря ограниченному вертикальному растяжению ткани и дистальной матрице (замковый вариант исполнения).



Благодаря высокому уровню адгезии геля GripGel достигается надежное крепление протеза на ноге

Лайнер Superior Performance SPDT/SPFR.

Таблица размеров.

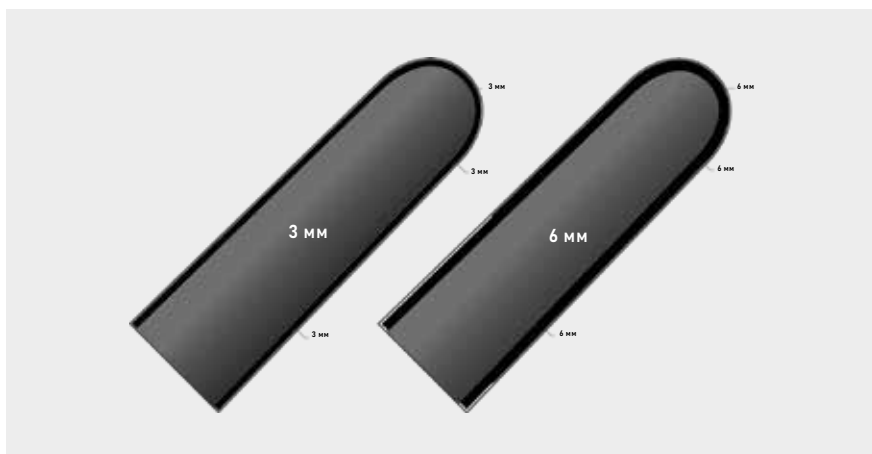
Измерьте окружность остаточной конечности на расстоянии 6 см от дистального конца.

Измеренный размер (см)	Замковый равнотолщинный 3 мм или 6 мм	Вакуумный равнотолщинный 3 мм или 6 мм
16-19 см	SPDT16-(3 или 6)	SPFR16-(3 или 6)
20-23 см	SPDT20-(3 или 6)	SPFR20-(3 или 6)
24-25 см	SPDT24-(3 или 6)	SPFR24-(3 или 6)
26-27 см	SPDT26-(3 или 6)	SPFR26-(3 или 6)
28-31 см	SPDT28-(3 или 6)	SPFR28-(3 или 6)
32-34 см	SPDT32-(3 или 6)	SPFR32-(3 или 6)
35-37 см	SPDT35-(3 или 6)	SPFR35-(3 или 6)
38-43 см	SPDT38-(3 или 6)	SPFR38-(3 или 6)
44-53 см	SPDT44-(3 или 6)	SPFR44-(3 или 6)

Поперечное сечение



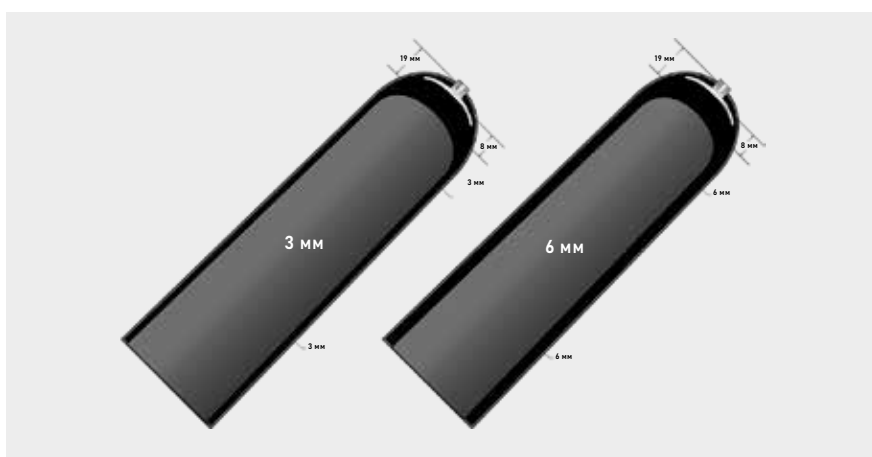
SPFR
Вакуумный



SPDT
Замковый

УСИЛЕННАЯ
МАТРИЦА

Более широкие
дистальные концы,
пропорциональные
размеру лайнера



Технология протезных чехлов
(лайнеров) ALPS®

5 эластомеров. 5 видов текстиля.
5 креплений.



Лайнер Superior Performance HD

Патент № 6,454,812*

Вариант лайнера ALPSSuperior Performance с использованием геля высокой плотности (HD Gel) обеспечивает пациенту комфорт и контроль протеза.

Гель HD Gel защищает остаточную конечность от вертикальных и сдвигающих нагрузок, и при этом делает лайнер более компактным. Эта ткань, у которой уменьшено вертикальное удлинение, еще больше ограничивает вертикальное «поршневание».



Материал



High Density Gel

Текстиль



Черный
текстиль

Уровень активности



K1



K2 ✓



K3 ✓



K4 ✓

Толщина



3 мм



6 мм

Основные преимущества



Уменьшает «поршневание» благодаря ограниченному вертикальному растяжению ткани и дистальной матрице (замковый вариант исполнения).



Сводит к минимуму подвижность мягких тканей и обеспечивает высокий уровень контроля за протезом за счет сочетания свойств геля высокой плотности и текстиля с ограниченным вертикальным растяжением.



Защищает остаточную конечность благодаря высокой способности геля высокой плотности поглощать вертикальные и сдвигающие нагрузки

Лайнер Superior Performance SPDTHD/SPFRHD.

Таблица размеров.

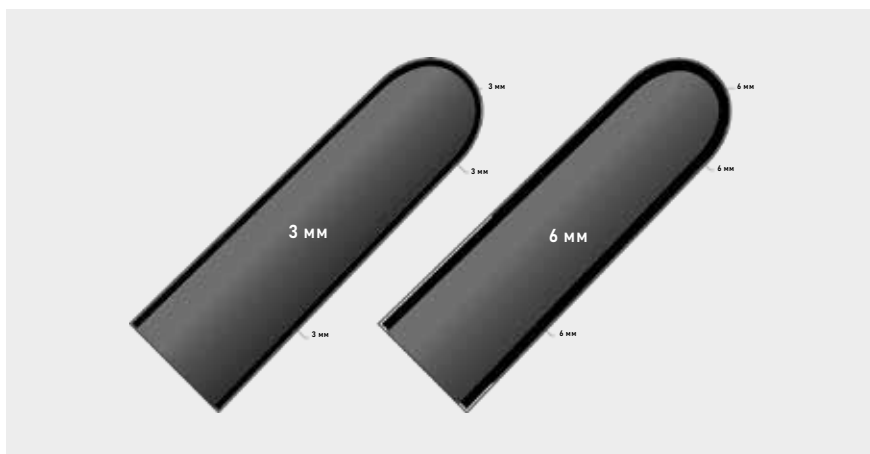
Измерьте окружность остаточной конечности на расстоянии 6 см от дистального конца.

Измеренный размер (см)	Замковый равнотолщинный 3 мм или 6 мм	Вакуумный равнотолщинный 3 мм или 6 мм
16-19 см	SPDTHD16-(3 или 6)	SPFRHD16-(3 или 6)
20-23 см	SPDTHD20-(3 или 6)	SPFRHD20-(3 или 6)
24-25 см	SPDTHD24-(3 или 6)	SPFRHD24-(3 или 6)
26-27 см	SPDTHD26-(3 или 6)	SPFRHD26-(3 или 6)
28-31 см	SPDTHD28-(3 или 6)	SPFRHD28-(3 или 6)
32-34 см	SPDTHD32-(3 или 6)	SPFRHD32-(3 или 6)
35-37 см	SPDTHD35-(3 или 6)	SPFRHD35-(3 или 6)
38-43 см	SPDTHD38-(3 или 6)	SPFRHD38-(3 или 6)
44-53 см	SPDTHD44-(3 или 6)	SPFRHD44-(3 или 6)

Поперечное сечение



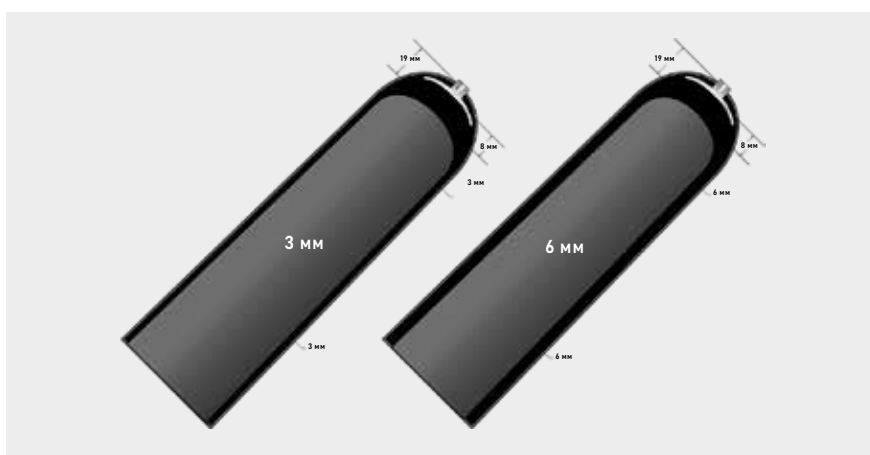
SPFRHD
Вакуумный



SPDTHD
Замковый

УСИЛЕННАЯ
МАТРИЦА

Более широкие
дистальные концы,
пропорциональные
размеру лайнера



Технология протезных чехлов
(лайнеров) ALPS®

5 эластомеров. 5 видов текстиля. 5
креплений.



Лайнер General Purpose

Патент № 6,454,812*

Благодаря использованию геля GripGel лайнер General Purpose обладает мягкостью и прочностью, обеспечивает амортизацию, снимая вертикальные и сдвигающие нагрузки с остаточной конечности. Этот лайнер может значительно удлиняться, благодаря чему не ограничивает кровотока и повторяет формы остаточной конечности, не сдавливая ее. Его легко надевают даже пожилые пациенты или люди с ограниченной мелкой моторикой рук.



Материал



GripGel

Текстиль



Бежевый
текстиль

Уровень активности



K1 ✓



K2 ✓



K3 ✓



K4 ✓

Толщина



3 мм



6 мм

Основные преимущества



Мягко повторяет форму остаточной конечности, не ограничивая кровотока



Легко надевать, в том числе пациентам с ограниченной мелкой моторикой рук



Защищает остаточную конечность благодаря высокой способности геля GripGel поглощать вертикальные и сдвигающие нагрузки



Надежная фиксация протеза благодаря превосходным адгезивным свойствам геля GripGel

Лайнер General Purpose GPDT/GPFR. Таблица размеров.

Измерьте окружность остаточной конечности на расстоянии 6 см от дистального конца.

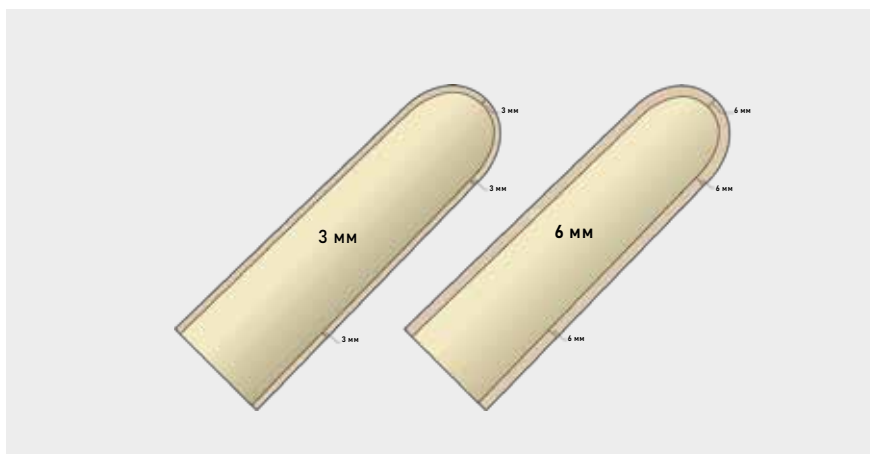
Измеренный размер (см)	Замковый равнотолщинный 3 мм или 6 мм	Вакуумный равнотолщинный 3 мм или 6 мм
16-19 см	GPDT16-(3 или 6)	GPFR16-(3 или 6)
20-23 см	GPDT20-(3 или 6)	GPFR20-(3 или 6)
24-25 см	GPDT24-(3 или 6)	GPFR24-(3 или 6)
26-27 см	GPDT26-(3 или 6)	GPFR26-(3 или 6)
28-31 см	GPDT28-(3 или 6)	GPFR28-(3 или 6)
32-34 см	GPDT32-(3 или 6)	GPFR32-(3 или 6)
35-37 см	GPDT35-(3 или 6)	GPFR35-(3 или 6)
38-43 см	GPDT38-(3 или 6)	GPFR38-(3 или 6)
44-53 см	GPDT44-(3 или 6)	GPFR44-(3 или 6)
44-70* см	GPDT-XL*	нет

*GPDT-XL выпускается только с толщиной 3 мм. У него имеется больший зонт и U-образная матрица. Идеально подходит для пациентов с избыточным весом.

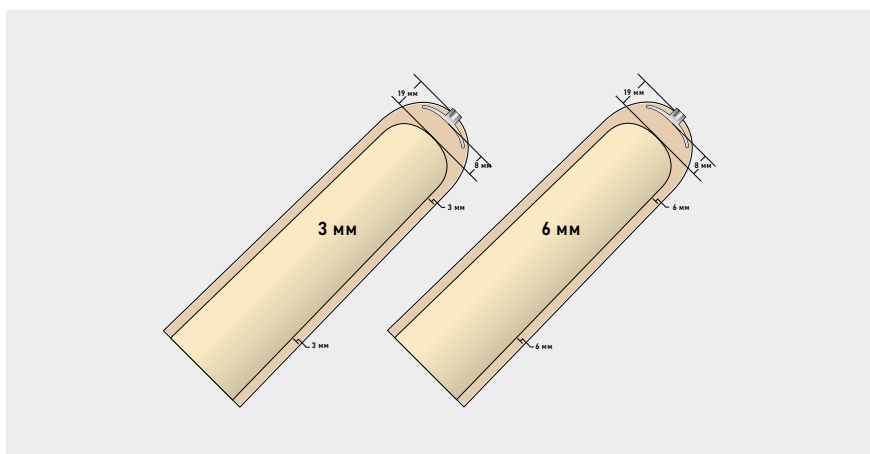
Поперечное сечение



GPFR
Вакуумный



GPDT
Замковый
УСИЛЕННАЯ
МАТРИЦА



Технология протезных чехлов
(лайнеров) ALPS®

5 эластомеров. 5 видов текстиля. 5
креплений.



Лайнер Есо™

Патент № 6,454,812* | 7,709,570 | 10,966,845 | 7,709,570

При изготовлении лайнера ALPS Есо™ используется инновационное трикотажное полотно с областями различной эластичности, чем обеспечивается лучший контроль за протезом. Гель высокой плотности (HD Gel) помогает сохранить остаточную конечность более компактной и обеспечивает повышенную стабильность протеза, в то же время обеспечивая высокий уровень защиты от вертикальных и сдвигающих нагрузок. Замковый вариант оснащен инновационной U-образной матрицей, которая ограничивает вертикальное растяжение, не сдавливая остаточную конечность.



Материал



High Density Gel

Текстиль



Бесшовное
трикотажное
полотно

Уровень активности



K1 ✓



K2 ✓



K3 ✓



K4 ✓

Толщина



3 мм



6 мм

Основные преимущества



Защищает остаточную конечность благодаря высокой способности геля высокой плотности поглощать вертикальные и сдвигающие нагрузки



Обеспечивает максимальный уровень контроля над протезом ноги и сводит к минимуму подвижность мягких тканей благодаря гелю высокой плотности



Повышенный комфорт благодаря инновационному бесшовному трикотажному полотну, разные участки которого имеют разный уровень эластичности



Не сдавливает остаточную конечность и сводит к минимуму «поршневание» благодаря инновационной U-образной матрице (замковый вариант исполнения).

Лайнер Есо™ ECDTHD/ECFRHD. Таблица размеров.

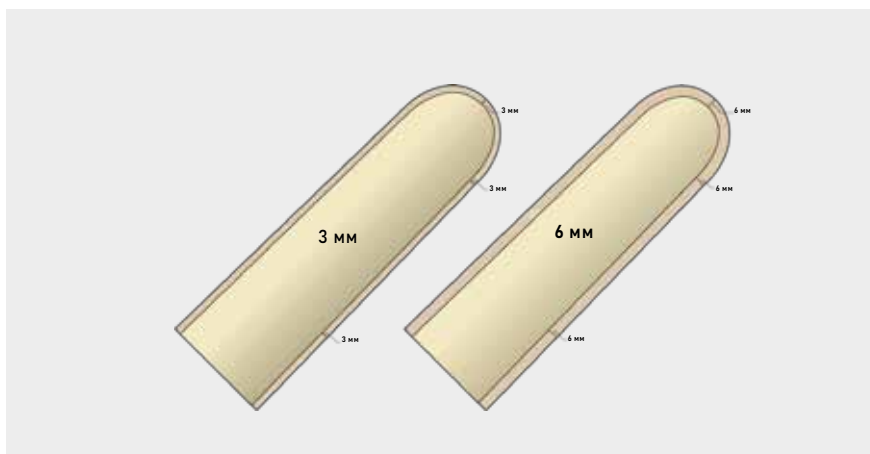
Измерьте окружность остаточной конечности на расстоянии 6 см от дистального конца.

Измеренный размер (см)	Замковый равнотолщинный 3 мм или 6 мм	Вакуумный равнотолщинный 3 мм или 6 мм
20-23 см	ECDTHD20-(3 или 6)	ECFRHD20-(3 или 6)
24-25 см	ECDTHD24-(3 или 6)	ECFRHD24-(3 или 6)
26-27 см	ECDTHD26-(3 или 6)	ECFRHD26-(3 или 6)
28-31 см	ECDTHD28-(3 или 6)	ECFRHD28-(3 или 6)
32-34 см	ECDTHD32-(3 или 6)	ECFRHD32-(3 или 6)
35-37 см	ECDTHD35-(3 или 6)	ECFRHD35-(3 или 6)
38-43 см	ECDTHD38-(3 или 6)	ECFRHD38-(3 или 6)
44-53 см	ECDTHD44-(3 или 6)	ECFRHD44-(3 или 6)

Поперечное сечение



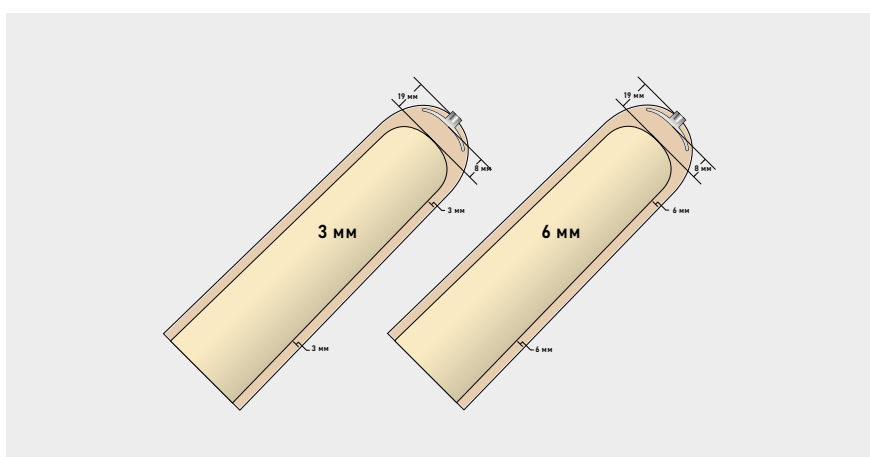
ECFRHD
Вакуумный



ECDTHD
Замковый

**U-ОБРАЗНОЕ
АРМИРОВАНИЕ**

Более широкие
дистальные концы,
пропорциональные
размеру лайнера



Технология протезных чехлов
(лайнеров) ALPS®

5 эластомеров. 5 видов текстиля.
5 креплений.



Лайнер Smart Seal™

Патент № 6,454,812* | 8,852,291 | 9,216,099 | 11,179,252 | 8,852,291 9,216,099 | 11,179,252

Для гипобарического крепления

Лайнер ALPS Smart Seal оснащен встроенными уплотнительными лентами с силиконовым покрытием, которые обеспечивают надежное сцепление с гильзой. Ленты прилегают к стенке гильзы, предотвращая соскальзывание лайнера. Благодаря низкому модулю упругости внутренний слой из HD Gel легко повторяет форму остаточной конечности, не ограничивая кровоток. Представлен в двух конфигурациях с разной высотой уплотнительной ленты.



Материал



High Density Gel

Текстиль



Бесшовное
трикотажное
полотно

Уровень активности



K1 ✓



K2 ✓



K3 ✓



K4 ✓

Толщина



3 мм



6 мм

Основные преимущества



Обеспечивает высокий уровень контроля над протезом ноги и сводит к минимуму подвижность мягких тканей благодаря гелю высокой плотности



За счет уплотнительных лент с силиконовым покрытием лайнер не сдавливает остаточную конечность, обеспечивая при этом гипобарическое крепление



Рекомендуется для пользователей как с транстибиальной, так и с трансфеморальной ампутацией, поскольку уплотнительные ленты представлены в двух различных конфигурациях



Максимальная устойчивость лайнера внутри приемной гильзы обеспечивается благодаря гелю высокой плотности и использованию текстиля с ограниченным вертикальным растяжением в дистальной области

Лайнер Smart Seal™ SAFR/SADT/SBFR. Таблица размеров.

Измерьте окружность остаточной конечности на расстоянии 6 см от дистального конца.

Измеренный размер (см)	SAFR - Вакуумный равнотолщинный 3 мм или 6 мм
26-27 см	SAFR26-(3 или 6)
28-31 см	SAFR28-(3 или 6)
32-34 см	SAFR32-(3 или 6)
35-37 см	SAFR35-(3 или 6)
38-43 см	SAFR38-(3 или 6)

SAFR

Кольца начинаются в 12,5 см от центра дистального конца.

SBFR

Кольца начинаются в 7,5 см от центра дистального конца.

SADT

Размеры 20-28: кольца начинаются в 7,5 см от центра дистального конца.

Размеры 32-38: кольца начинаются в 12,7 см от центра дистального конца.

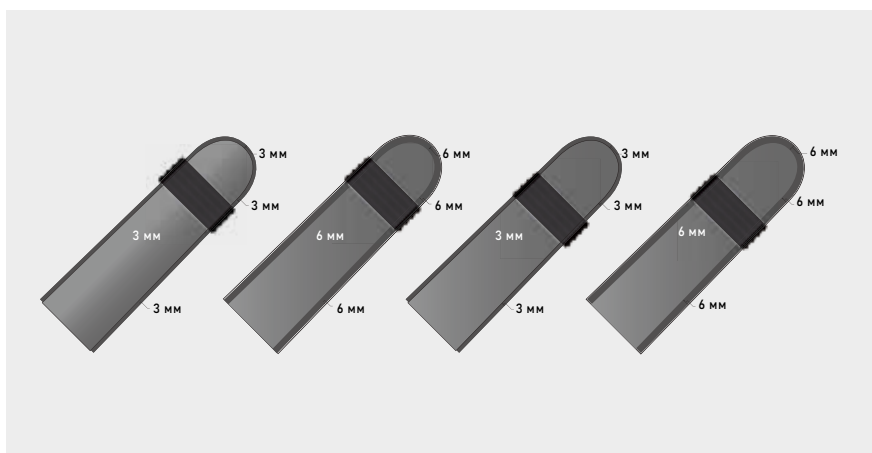
Измеренный размер (см)	SBFR - Вакуумный равнотолщинный 3 мм или 6 мм
20-23 см	SBFR20-(3 или 6)
24-25 см	SBFR24-(3 или 6)
26-27 см	SBFR26-(3 или 6)
28-31 см	SBFR28-(3 или 6)

Измеренный размер (см)	SADT - Замковый равнотолщинный 3 мм или 6 мм
20-23 см	SADT20-(3 или 6)
24-25 см	SADT24-(3 или 6)
26-27 см	SADT26-(3 или 6)
28-31 см	SADT28-(3 или 6)
32-37 см	SADT32-(3 или 6)
38-43 см	SADT38-(3 или 6)

Поперечное сечение



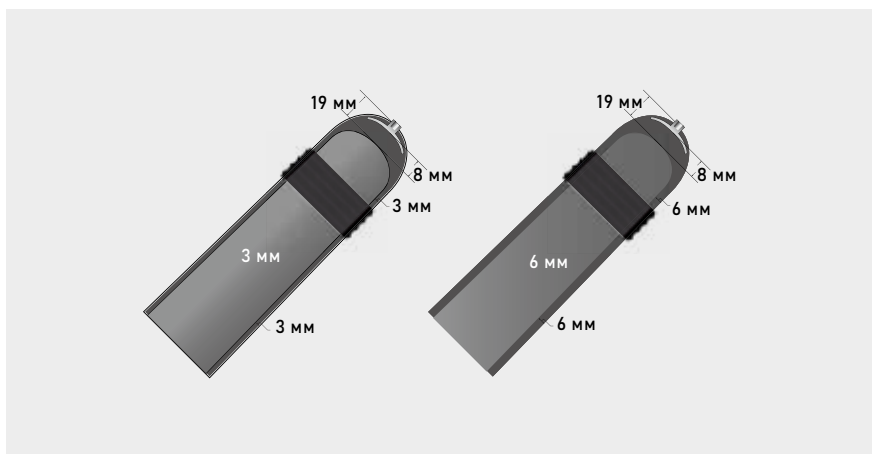
SAFR/SBFR
Вакуумный



SADT
Замковый

**U-ОБРАЗНОЕ
АРМИРОВАНИЕ**

Более широкие
дистальные концы,
пропорциональные
размеру лайнера



Технология протезных чехлов
(лайнеров) ALPS®

5 эластомеров. 5 видов текстиля. 5
креплений.



Лайнер Extreme™

Патент № 6,454,812*

Протезный лайнер ALPS Extreme сочетает в себе мягкость, прочность и амортизацию, что достигается благодаря нашему гелю GripGel и использованию ткани с ограниченным вертикальным растяжением. Улучшает управление протезом ноги и уменьшает «поршневание», обеспечивая при этом превосходную защиту остаточной конечности. Превосходная адгезия геля GripGel обеспечивает надежную фиксацию протеза на ноге. В результате получился удобный и универсальный лайнер, предназначенный для пациентов с низким и средним уровнем физической активности.



Материал



GripGel

Текстиль



Коричневый
текстиль

Уровень активности



K1 ✓



K2 ✓



K3 ✓



K4

Толщина



3 мм



6 мм

Основные преимущества



Защищает остаточную конечность благодаря высокой способности геля GripGel поглощать вертикальные и сдвигающие нагрузки



Улучшает управление протезом благодаря ограниченному вертикальному растяжению ткани



Уменьшает «поршневание» благодаря ограниченному вертикальному растяжению ткани и дистальной матрицы (замковый вариант исполнения).



Надежная фиксация протеза благодаря превосходным адгезивным свойствам геля GripGel

Лайнер Extreme™ AKDT/АKFR. Таблица размеров.

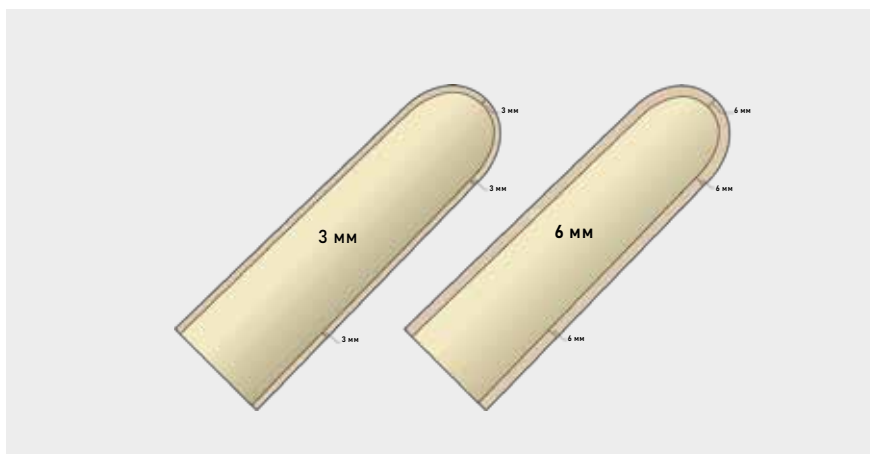
Измерьте окружность остаточной конечности на расстоянии 6 см от дистального конца.

Измеренный размер (см)	Замковый равнотолщинный 3 мм или 6 мм	Вакуумный равнотолщинный 3 мм или 6 мм
16-19 см	AKDT16-(3 или 6)	AKFR16-(3 или 6)
20-23 см	AKDT20-(3 или 6)	AKFR20-(3 или 6)
24-25 см	AKDT24-(3 или 6)	AKFR24-(3 или 6)
26-27 см	AKDT26-(3 или 6)	AKFR26-(3 или 6)
28-31 см	AKDT28-(3 или 6)	AKFR28-(3 или 6)
32-34 см	AKDT32-(3 или 6)	AKFR32-(3 или 6)
35-37 см	AKDT35-(3 или 6)	AKFR35-(3 или 6)
38-43 см	AKDT38-(3 или 6)	AKFR38-(3 или 6)
44-53 см	AKDT44-(3 или 6)	AKFR44-(3 или 6)

Поперечное сечение



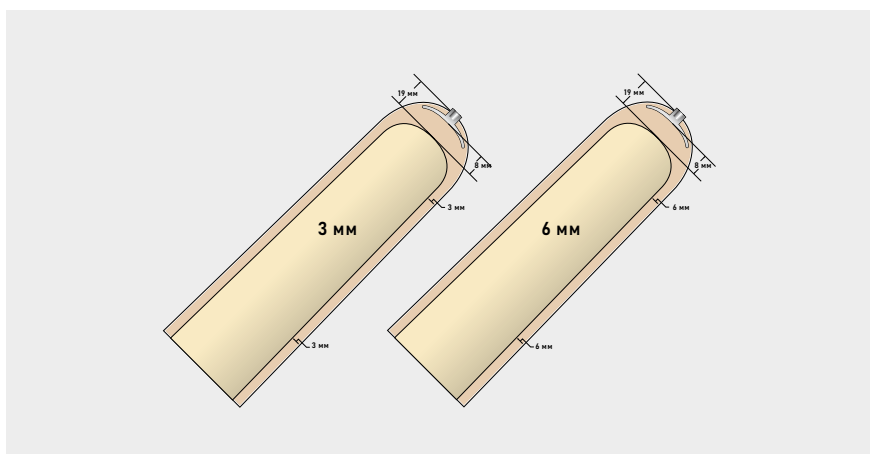
AKFR
Вакуумный



AKDT
Замковый

УСИЛЕННАЯ
МАТРИЦА

Более широкие
дистальные концы,
пропорциональные
размеру лайнера



Технология протезных чехлов
(лайнеров) ALPS®

5 эластомеров. 5 видов текстиля. 5
креплений.



Лайнер Extreme™ HD

Патент № 6,454,812*

Вариант лайнера ALPS Extreme™ с использованием геля высокой плотности (HD Gel) обеспечивает пациенту комфорт и контроль протеза. Гель высокой плотности защищает остаточную конечность от вертикальных и сдвигающих нагрузок, и при этом делает лайнер более компактным. Эта ткань, у которой уменьшено вертикальное удлинение, еще больше ограничивает вертикальное «поршневание». Благодаря этому лайнер идеально подходит для самых активных пользователей, которые хотят сохранить максимальный контроль над протезом ноги без ущерба для комфорта.



Материал



High Density Gel

Текстиль



Коричневый
текстиль

Уровень активности



K1



K2 ✓



K3 ✓



K4 ✓

Толщина



3 мм



6 мм

Основные преимущества



Уменьшает «поршневание» благодаря ограниченному вертикальному растяжению ткани и дистальной матрице (замковый вариант исполнения).



Сводит к минимуму подвижность мягких тканей и обеспечивает высокий уровень контроля за протезом за счет сочетания свойств геля высокой плотности и текстиля с ограниченным вертикальным растяжением.



Защищает остаточную конечность благодаря высокой способности геля высокой плотности поглощать вертикальные и сдвигающие нагрузки

Лайнер Extreme™ AKDTHD/АKFRHD. Таблица размеров.

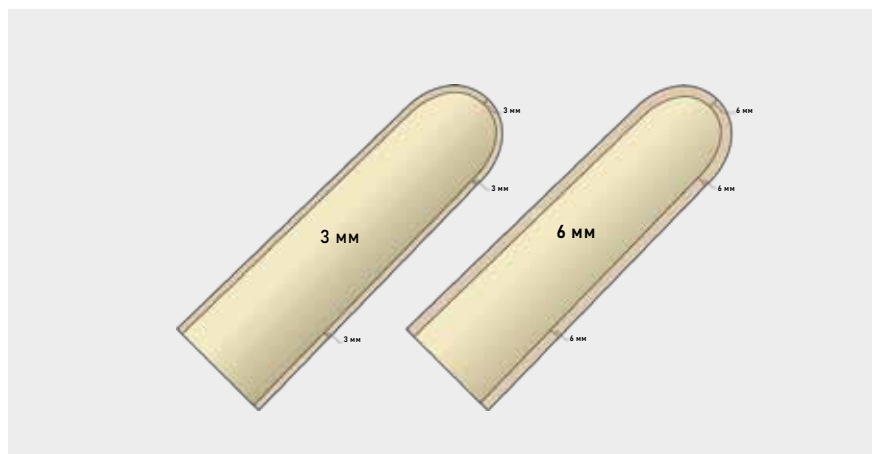
Измерьте окружность остаточной конечности на расстоянии 6 см от дистального конца.

Измеренный размер (см)	Замковый равнотолщинный 3 мм или 6 мм	Вакуумный равнотолщинный 3 мм или 6 мм
16-19 см	AKDTHD16-(3 или 6)	AKFRHD16-(3 или 6)
20-23 см	AKDTHD20-(3 или 6)	AKFRHD20-(3 или 6)
24-25 см	AKDTHD24-(3 или 6)	AKFRHD24-(3 или 6)
26-27 см	AKDTHD26-(3 или 6)	AKFRHD26-(3 или 6)
28-31 см	AKDTHD28-(3 или 6)	AKFRHD28-(3 или 6)
32-34 см	AKDTHD32-(3 или 6)	AKFRHD32-(3 или 6)
35-37 см	AKDTHD35-(3 или 6)	AKFRHD35-(3 или 6)
38-43 см	AKDTHD38-(3 или 6)	AKFRHD38-(3 или 6)
44-53 см	AKDTHD44-(3 или 6)	AKFRHD44-(3 или 6)

Поперечное сечение



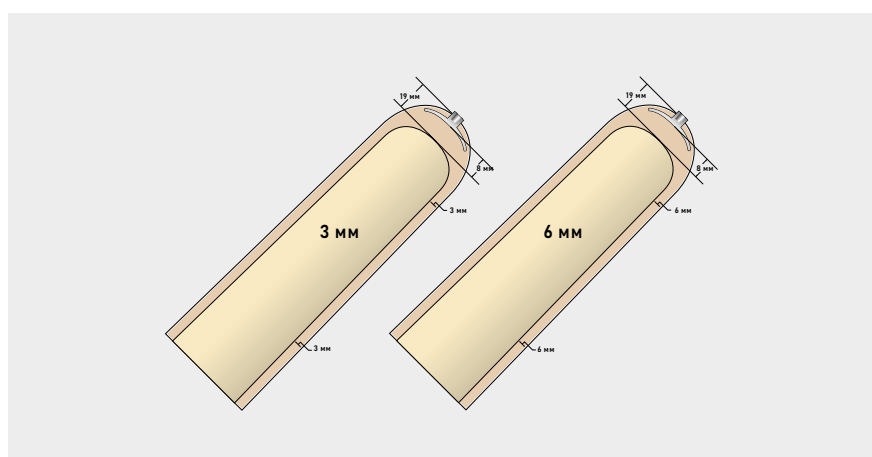
AKFRHD
Вакуумный



AKDTHD
Замковый

УСИЛЕННАЯ
МАТРИЦА

Более широкие
дистальные концы,
пропорциональные
размеру лайнера



Технология протезных чехлов
(лайнеров) ALPS®

5 эластомеров. 5 видов текстиля. 5
креплений.



Лайнер EasyFlex™

Патент № 6.454.812*|7.709.570|8.226.732|8.246.694|8.349.021

Лайнер ALPS EasyFlex™ позволяет пользователям легко сгибать колено благодаря тому, что спереди растяжение не ограничено. В задней части ткань отличается ограниченным растяжением по вертикали, что улучшает управление протезом. Антиоксидант пролонгированного действия, содержащийся в EasyGel, активно поглощает свободные радикалы и гидроксильные группы, оказывая благотворное воздействие на кожу. Лайнер EasyFlex™ Liner предназначен для использования с замковой системой крепления со штифтом.



Материал



EasyGel

Текстиль



Бежевый
текстиль



Коричневый
Текстиль

Уровень активности



K1 ✓



K2 ✓



K3 ✓



K4 ✓

Толщина



3 мм



6 мм

Основные преимущества



Рекомендуется для пациентов с нежной кожей и для тех, у кого сахарный диабет, поскольку содержит антиоксиданты



Защищает остаточную конечность благодаря высокой способности геля EasyGel поглощать вертикальные и сдвигающие нагрузки



Благодаря низкому коэффициенту статического трения дополнительно снижает нагрузку на кожу, возникающую под действием сдвигающих усилий



Облегчает сгибание в колене и улучшает контроль над протезом, благодаря тому, что в изделии сочетаются два типа ткани с разной эластичностью.



Поставляется с дистальным креплением для штифтовых и замковых систем креплений

Лайнер EasyFlex™ EZF. Таблица размеров.

Измерьте окружность остаточной конечности на расстоянии 6 см от дистального конца.

Измеренный размер (см)	Замковый равнотолщинный 3 мм или 6 мм
16-19 см	EZF16-(3 или 6)
20-23 см	EZF20-(3 или 6)
24-25 см	EZF24-(3 или 6)
26-27 см	EZF26-(3 или 6)
28-31 см	EZF28-(3 или 6)
32-34 см	EZF32-(3 или 6)
35-37 см	EZF35-(3 или 6)
38-43 см	EZF38-(3 или 6)
44-53 см	EZF44-(3 или 6)

Поперечное сечение

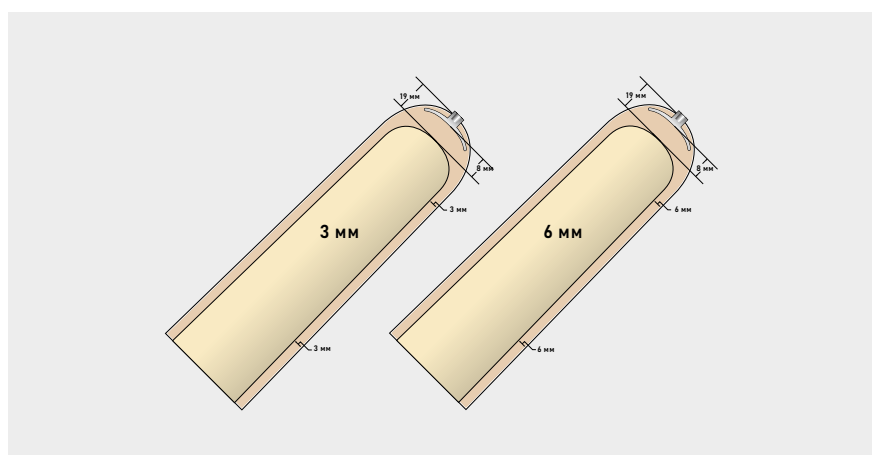


EZF

Замковый

**УСИЛЕННАЯ
МАТРИЦА**

Более широкие
дистальные концы,
пропорциональные
размеру лайнера



Технология протезных чехлов
(лайнеров) ALPS®

5 эластомеров. 5 видов текстиля. 5
креплений.



Лайнер EasyLiner® SuperStretch

Патент №7,709,570

Сверхрастяжимый лайнер ALPS EasyLiner® SuperStretch — мягкий, прочный и универсальный, изготавливается из геля EasyGel без использования текстильного покрытия.

Лайнер обеспечивает полную свободу движений и облегает остаточные конечности неправильной формы, не ограничивая кровоток. Благодаря низкому коэффициенту трения геля EasyGel снижает сдвигающие нагрузки на кожу. Антиоксидант длительного действия оказывает благотворное воздействие на кожу.



Материал



EasyGel

Уровень активности



K1 ✓



K2 ✓



K3



K4

Толщина



6 мм

Основные преимущества



Рекомендуется для пациентов с нежной кожей и для тех, у кого сахарный диабет, поскольку содержит антиоксиданты



Защищает остаточную конечность благодаря высокой способности геля EasyGel поглощать вертикальные и сдвигающие нагрузки



Благодаря низкому коэффициенту статического трения дополнительно снижает нагрузку на кожу, возникающую под действием сдвигающих усилий



Изготовленный из геля EasyGel без текстильного покрытия, он обеспечивает превосходную посадку на остаточной конечности неправильной формы, не сдавливая ее

Лайнер EasyLiner® SuperStretch ELPX. Таблица размеров.

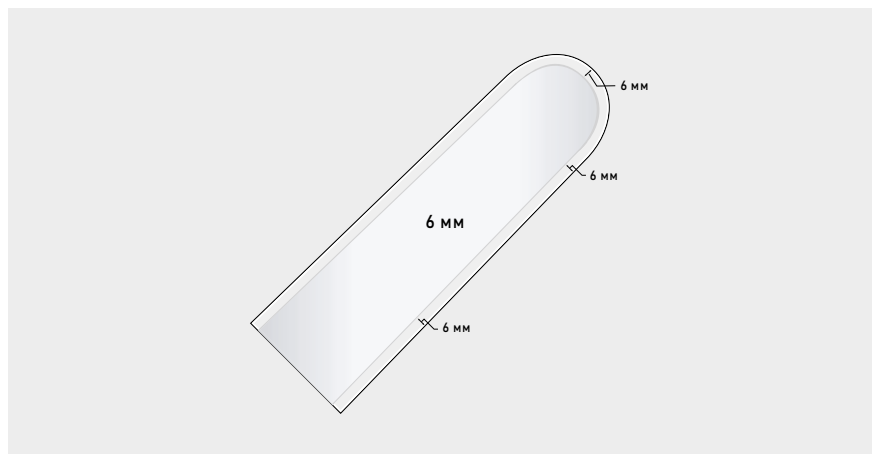
Измерьте окружность остаточной конечности на расстоянии 6 см от дистального конца.

Измеренный размер (см)	Вакуумный равнотолщинный 6 мм
10–15 см	ELPX-10
16–19 см	ELPX-16
20–23 см	ELPX-20
24–25 см	ELPX-24
26–27 см	ELPX-26
28–31 см	ELPX-28
32–37 см	ELPX-32
38–43 см	ELPX-38

Поперечное сечение



ELPX
Вакуумный



Технология протезных чехлов
(лайнеров) ALPS®

5 эластомеров. 5 видов текстиля. 5
креплений.



Лайнер с разной толщиной в передней и задней частях

Патент №6,454,812* | 8,226,732 | 8,246,694 | 8,349,021 | 8,226,732

Лайнер с разной толщиной в передней и задней частях ALPS AP Tapered Liner отличается постепенным уменьшением толщины: в задней части он становится тоньше, что обеспечивает большую свободу движений для пользователей с транстибиальной ампутацией.

Передняя стенка имеет толщину 6 мм, что обеспечивает высокий уровень защиты участков, где близко расположена кость. Благодаря сочетанию геля высокой плотности с тканью с ограниченным вертикальным растяжением - лайнер сводит к минимуму смещение мягких тканей и уменьшает вертикальные перемещения («поршневание»), обеспечивая высокий уровень контроля за протезом.



Материал



High Density Gel

Текстиль



Черный
текстиль

Уровень активности



K1 ✓



K2 ✓



K3 ✓



K4 ✓

Толщина



6/3 мм, с разной
толщиной в передней и
задней частях

Основные преимущества



Уменьшает «поршневание» благодаря ограниченному вертикальному растяжению ткани и дистальной матрицы (замковый вариант исполнения).



Защищает остаточную конечность благодаря высокой способности геля высокой плотности поглощать вертикальные и сдвигающие нагрузки



Защищает участки, где близко расположена кость, поскольку передняя стенка лайнера имеет толщину 6 мм



Большая свобода движений благодаря тому, что толщина задней стенки составляет 3 мм



Сводит к минимуму подвижность мягких тканей и обеспечивает превосходный контроль над протезом благодаря сочетанию геля высокой плотности с текстилем с ограниченным вертикальным растяжением

Лайнер с разной толщиной в передней и задней частях APDT/APFR. Таблица размеров.

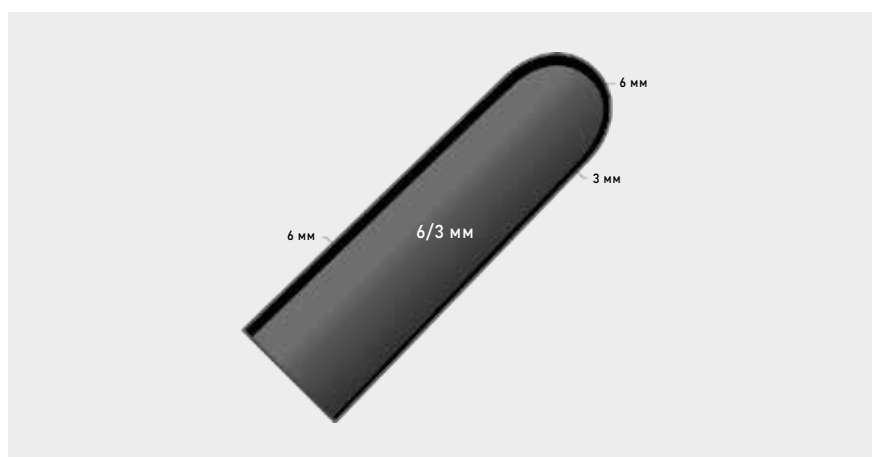
Измерьте окружность остаточной конечности на расстоянии 6 см от дистального конца.

Измеренный размер (см)	Замковый 6/3 мм (разная толщина)	Вакуумный 6/3 мм (разная толщина)
20-23 см	APDT20-TP	APFR20-TP
24-25 см	APDT24-TP	APFR24-TP
26-27 см	APDT26-TP	APFR26-TP
28-31 см	APDT28-TP	APFR28-TP
32-37 см	APDT32-TP	APFR32-TP

Поперечное сечение



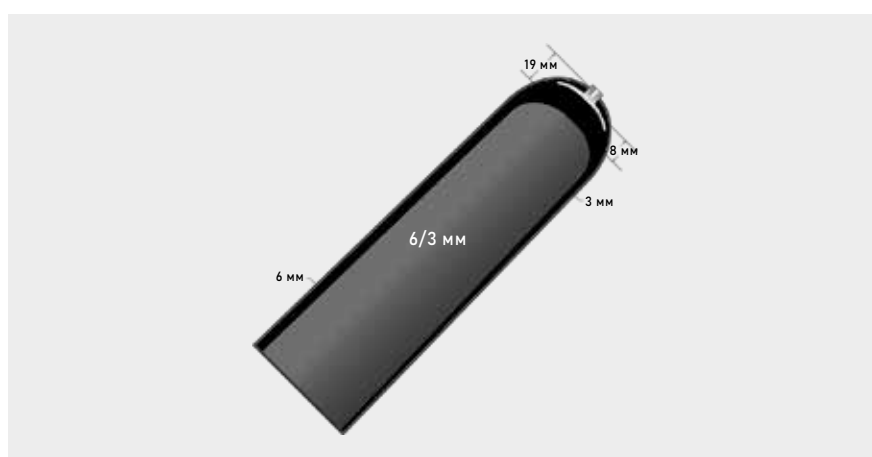
APFR
Вакуумный



APDT
Замковый

**УСИЛЕННАЯ
МАТРИЦА**

Более широкие
дистальные концы,
пропорциональные
размеру лайнера



Технология протезных чехлов
(лайнеров) ALPS®

5 эластомеров. 5 видов текстиля. 5
креплений.



Лайнер PSI

Патент №7,709,570 | 8,357,206 | 8,394,150

Лайнер PSI улучшает фиксацию, плотно прилегая к манжетам протеза голени. Гель EasyGel обеспечивает долгий срок службы и комфорт, снижая вертикальные и сдвигающие нагрузки на кожу. Антиоксидант, содержащийся в геле, благотворно воздействует на кожу.

Лайнер PSI с проксимальным уплотнением может использоваться в сочетании с современными клапанными всасывающими или вакуумными системами, представленными сегодня на рынке.



Материал



EasyGel

Текстиль



Черный
текстиль

Уровень активности



K1 ✓



K2 ✓



K3



K4

Толщина



6 мм



6/3 мм

Основные преимущества



Рекомендуется для пациентов с нежной кожей и для тех, у кого сахарный диабет, поскольку содержит антиоксиданты



Защищает остаточную конечность благодаря высокой способности геля EasyGel поглощать вертикальные и сдвигающие нагрузки



Благодаря низкому коэффициенту статического трения дополнительно снижает нагрузку на кожу, возникающую под действием сдвигающих усилий



Проксимальная область, не имеющая тканевого покрытия, плотно сцепляется с гильзой, создавая надежную фиксацию

Лайнер с проксимальным уплотнением (PSI)

Таблица размеров.

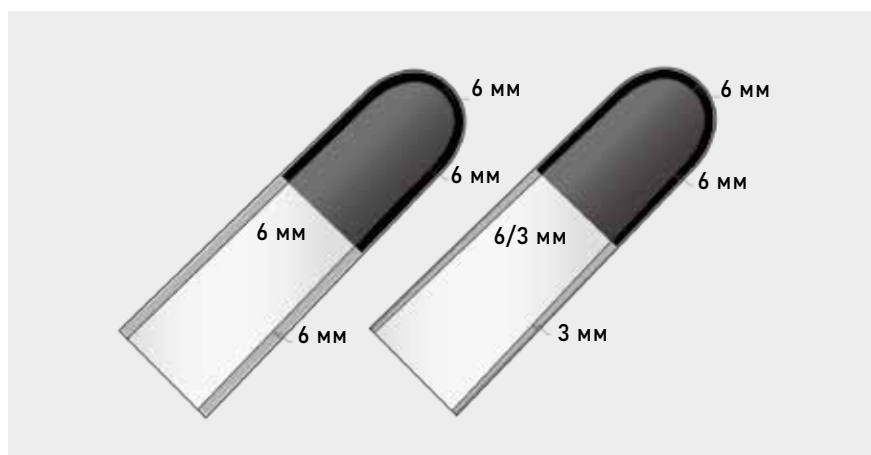
Измерьте окружность остаточной конечности на расстоянии 6 см от дистального конца.

Измеренный размер (см)	Вакуумный 6 мм или 3/6 мм (разная толщина)
16-19 см	PSI 16-(6 или 6/3)
20-23 см	PSI20-(6 или 6/3)
24-25 см	PSI24-(6 или 6/3)
26-27 см	PSI26-(6 или 6/3)
28-31 см	PSI28-(6 или 6/3)
32-37 см	PSI32-(6 или 6/3)
38-43 см	PSI38-(6 или 6/3)
44-53 см	PSI44-(6 или 6/3)

Поперечное сечение



PSI
Вакуумный



Технология протезных чехлов
(лайнеров) ALPS®

5 эластомеров. 5 видов текстиля. 5
креплений.



Лайнер Liberty™

Патент № 6,544,292* | 6,454,812* | 6,361,568* | 8,382,852 | 8,808,394

Лайнер Liberty™ позволяет удалять воздух и влагу через встроенный клапан, расположенный либо на штифте, либо на редукторе, что способствует поддержанию здоровой среды.

Используется в сочетании с нейлоновым чехлом, благодаря чему отлично улавливает и отводит влагу.

Гель высокой плотности (HD Gel) улучшает стабильность протеза ноги и обеспечивает большую защиту от вертикальных и сдвигающих нагрузок. Рекомендуется в случаях, когда необходимо свести к минимуму проблему чрезмерного потоотделения.



Материал



High Density Gel

Текстиль



Бесшовное
трикотажное
полотно

Уровень активности



K1 ✓



K2 ✓



K3 ✓



K4 ✓

Толщина



3 мм



6 мм

Основные преимущества



Защищает остаточную конечность благодаря высокой способности геля высокой плотности поглощать вертикальные и сдвигающие нагрузки



Способствует поддержанию здоровой среды благодаря дистальному клапану, который удаляет воздух и влагу из пространства между остаточной конечностью и лайнером



Обеспечивает высокий уровень контроля над протезом ноги и сводит к минимуму подвижность мягких тканей благодаря гелю высокой плотности



Используется в сочетании с нейлоновым чехлом, благодаря чему отлично улавливает и отводит влагу

Лайнер Liberty™ II VSDT. Таблица размеров.

Измерьте окружность остаточной конечности на расстоянии 6 см от дистального конца.

Измеренный размер (см)	Замковый равнотолщинный 3,0 мм	Замковый равнотолщинный 6 мм
20-23 см	VSDT20-3	VSDT20-6
24-25 см	VSDT24-3	VSDT24-6
26-27 см	VSDT26-3	VSDT26-6
28-31 см	VSDT28-3	VSDT28-6
32-37 см	VSDT32-3	VSDT32-6
38-43 см	VSDT38-3	VSDT38-6

Поперечное сечение

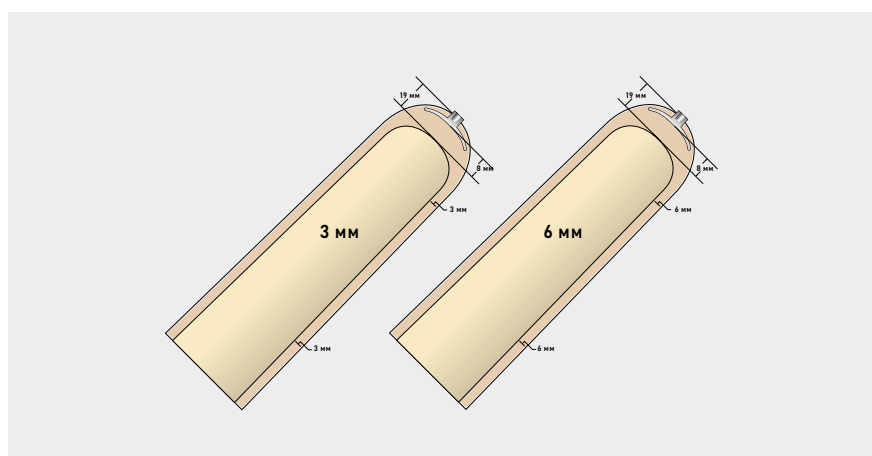


VSDT

Замковый

**U-ОБРАЗНОЕ
АРМИРОВАНИЕ**

Более широкие
дистальные концы,
пропорциональные
размеру лайнера



ИЗОБРАЖЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

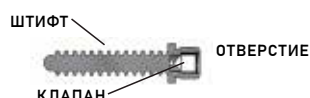
НАЗВАНИЕ ДЕТАЛИ

№ ДЕТАЛИ



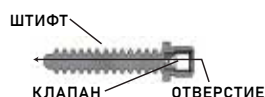
**ЛАЙНЕР LIBERTY LINER II С РЕДУКТОРОМ И
ВСТРОЕННЫМ КЛАПАНОМ**

LDA-764



**ЛАЙНЕР LIBERTY II СО ШТИФТОМ И ВСТРОЕННЫМ
КЛАПАНОМ**
Совместим только с замками ALPS

LDP-764



**ЛАЙНЕР LIBERTY II СО ШТИФТОМ И ВСТРОЕННЫМ
КЛАПАНОМ**
Совместим с большинством челночных замков

LDP-864

ПРОДАЕТСЯ ОТДЕЛЬНО. ПРИ ОФОРМЛЕНИИ ЗАКАЗА УКАЗЫВАЙТЕ ПРИВЕДЕННЫЕ НИЖЕ КОДЫ

LDA-764 - ЛАЙНЕР LIBERTY LINER II С РЕДУКТОРОМ И ВСТРОЕННЫМ КЛАПАНОМ

LDP-764 - ЛАЙНЕР LIBERTY II СО ШТИФТОМ И ВСТРОЕННЫМ КЛАПАНОМ Совместим только с замками ALPS

LDP-864 - ЛАЙНЕР LIBERTY II СО ШТИФТОМ И ВСТРОЕННЫМ КЛАПАНОМ Совместим с большинством челночных замков

**Технология протезных чехлов
(лайнеров) ALPS®**

5 эластомеров. 5 видов текстиля. 5
креплений.



СИСТЕМЫ ФИКСАЦИИ ПРОТЕЗОВ

Манжеты
Замки
Вакуумная система
повышенной фиксации





Усиленная гибкая манжета Reinforced Flex Sleeve

Усиленная гибкая манжета ALPS Reinforced Flex Sleeve – настоящий прорыв в области высокоэффективных протезных манжет.

Благодаря сочетанию серого или черного текстиля с гелем OptiGel и дополнительному слою ткани внутри, RFX® обеспечивает непревзойденную прочность, комфорт и управляемость даже для самых требовательных пользователей. Кроме того, благодаря конструкции с предсгибанием под углом 30° пользователи могут забыть о складках под коленом, вызывающих дискомфорт, и перейти на новый уровень мобильности и свободы



Материал



Optigel

Текстиль



Серый или черный трикотаж

Уровень активности



K1



K2 ✓



K3 ✓



K4 ✓

Толщина



3 мм

Основные преимущества



Благодаря дополнительному слою внутренней ткани лайнер является более долговечным вариантом для пользователей с высокой активностью



Высококачественная ткань в сочетании с гелем OptiGel обеспечивает максимальный комфорт и позволяет выдерживать большие нагрузки



Предварительное сгибание на 30° для облегчения сгибания и уменьшения образования складок в подколенной области



Обеспечивает надежную фиксацию



Гель OptiGel обеспечивает высокую степень контроля



Выпускается одной длины, которая подходит для большинства пользователей

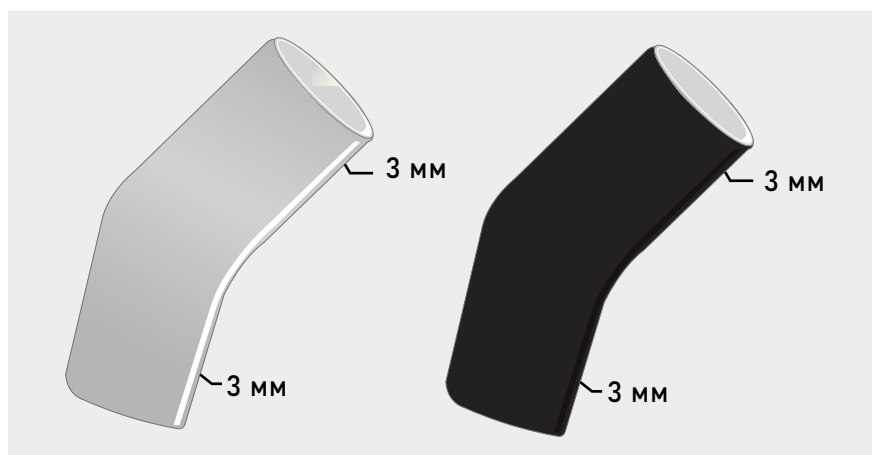
Усиленная гибкая манжета Reinforced Flex Sleeve RFX.

Таблица размеров

Измерьте окружность ноги на расстоянии 10 см от центра колена.

Измеренный размер (см)	3 мм серый	3 мм черный
34-37 см	RFX20-3G	RFX20-3BL
36-39 см	RFX23-3G	RFX23-3BL
38-42 см	RFX26-3G	RFX26-3BL
41-46 см	RFX29-3G	RFX29-3BL
45-50 см	RFX32-3G	RFX32-3BL

Поперечное сечение



Технология протезных чехлов
(лайнеров) ALPS®

5 эластомеров. 5 видов текстиля. 5
креплений.



Усиленная манжета Reinforced Sleeve

Усиленная манжета ALPS Reinforced Sleeve изготовлена из серого трикотажного полотна и геля OptiGel, с использованием дополнительного внутреннего слоя ткани, который обеспечивает повышенную прочность. Это сочетание обеспечивает максимальный комфорт, контроль и высокие функциональные показатели, необходимые пользователям с более высоким уровнем активности.



Материал



Optigel

Текстиль



Серый текстиль

Уровень активности



K1



K2 ✓



K3 ✓



K4 ✓

Толщина



3 мм

Основные преимущества



Благодаря дополнительному слою внутренней ткани лайнер является более долговечным вариантом для пользователей с высокой активностью



Серое трикотажное полотно обладает дифференцированной растяжимостью, что обеспечивает максимальный комфорт и стабильность



Обеспечивает надежную фиксацию



Гель OptiGel обеспечивает высокую степень контроля



Гель прилипает к коже, не создавая сдвиговой нагрузки, и помогает предотвратить скатывание манжеты вниз по остаточной конечности.

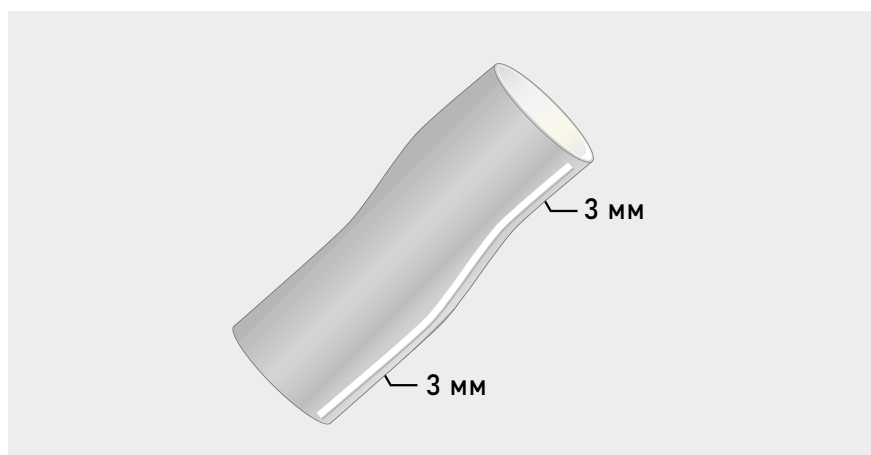
Усиленная манжета Reinforced Sleeve RFS.

Таблица размеров

Измерьте окружность ноги на расстоянии 10 см от центра колена.

Измеренный размер (см)	Равнотолщинный 3 мм
25-30 см	RFS20-3G
31-34 см	RFS24-3G
35-37 см	RFS26-3G
38-40 см	RFS28-3G
41-45 см	RFS32-3G
46-60 см	RFS38-3G
61-70 см	RFS44-3G

Поперечное сечение



Технология протезных чехлов
(лайнеров) ALPS®

5 эластомеров. 5 видов текстиля. 5
креплений.



Манжета EasySleeve

Патент № 7,709,570

Гелевая манжета с тканевым укреплением ALPS EasySleeve Reinforced Fabric обеспечивает повышенный комфорт благодаря использованию геля ALPS EasyGel. Эластичность ткани обеспечивает пользователю большую свободу сгибания в колене. EasySleeve также обеспечивает надежную фиксацию, плотно прилегая к коже и не ограничивая кровообращение. Благодаря более низкому коэффициенту трения, присущему EasyGel, уменьшается сдвигающая нагрузка на кожу.



Материал



EasyGel

Текстиль



Бежевый
текстиль

Уровень активности



K1 ✓



K2 ✓



K3 ✓



K4 ✓

Толщина



3 мм



6 мм

Основные преимущества



Легко надевать, в том числе пациентам с ограниченной мелкой моторикой рук



Рекомендуется для пациентов с нежной, легко повреждающейся кожей, поскольку содержит антиоксиданты



Сводит к минимуму сдавливание и раздражение проксимальных отделов



Обеспечивает высокую степень свободы сгибания колена



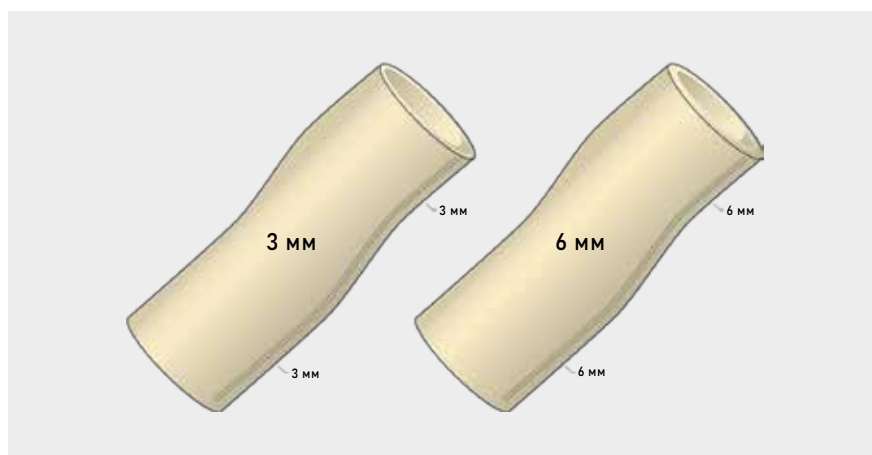
Благодаря низкому коэффициенту статического трения геля EasyGel снижает нагрузку на кожу, возникающую под действием сдвигающих усилий

Манжета EasySleeve SFR. Таблица размеров

Измерьте окружность ноги на расстоянии 10 см от центра колена.

Измеренный размер (см)	Равнотолщинный 3 мм или 6 мм
16-19 см	SFR10-(3 или 6)
20-24 см	SFR16-(3 или 6)
25-30 см	SFR20-(3 или 6)
31-34 см	SFR24-(3 или 6)
35-37 см	SFR26-(3 или 6)
38-40 см	SFR28-(3 или 6)
41-45 см	SFR32-(3 или 6)
46-60 см	SFR38-(3 или 6)
61-70 см	SFR44-(3 или 6)

Поперечное сечение



Технология протезных чехлов
(лайнеров) ALPS®

5 эластомеров. 5 видов текстиля. 5
креплений.



Манжета EasySleeve SuperStretch

Патент № 7,709,570

Гелевая манжета ALPS EasySleeve SuperStretch обеспечивает свободу сгибания колена и при этом надежную фиксацию протеза, а также не ограничивает кровообращение.



Материал



EasyGel

Уровень активности



K1 ✓



K2 ✓



K3



K4

Толщина



6 мм

Основные преимущества



Рекомендуется для пациентов с нежной, легко повреждающейся кожей, поскольку содержит антиоксиданты



Сводит к минимуму сдавливание и раздражение проксимальных отделов



Обеспечивает высокую степень свободы сгибания колена



Благодаря низкому коэффициенту статического трения геля EasyGel снижает нагрузку на кожу, возникающую под действием сдвигающих усилий

Манжета EasySleeve SuperStretch SLE. Таблица размеров

Измерьте окружность ноги на расстоянии 10 см от центра колена.

Измеренный размер (см)	Равнотолщинный 6 мм
16-19 см	SLE-10
20-24 см	SLE-16
25-30 см	SLE-20
31-34 см	SLE-24
35-37 см	SLE-26
38-40 см	SLE-28
41-45 см	SLE-32

Поперечное сечение



Технология протезных чехлов
(лайнеров) ALPS®

5 эластомеров. 5 видов текстиля. 5
креплений.



Манжета Flex Sleeve

В манжете для фиксации ALPS Flex Sleeve (SFX) использованы бесшовная трикотажная ткань и гель высокой плотности, что обеспечивает максимальный комфорт и высокие функциональные показатели.

SFX обеспечивает предсгибание под углом 30°, что облегчает сгибание и уменьшает образование складок в подколенной области.

Для пользователей со средним и высоким уровнем активности.



Материал



High Density Gel

Текстиль



Бесшовное
трикотажное
полотно

Уровень активности



K1 ✓



K2 ✓



K3 ✓



K4 ✓

Толщина



3 мм

Основные преимущества



Сводит к минимуму сдавливание и раздражение проксимальных отделов



Легкость сгибания колена и уменьшение образования складок в подколенной области



Гель высокой плотности обеспечивает превосходный контроль даже для более активных пользователей



Выпускается толщиной 3 мм и в двух дополнительных цветах



Обеспечивает надежную фиксацию протеза ноги



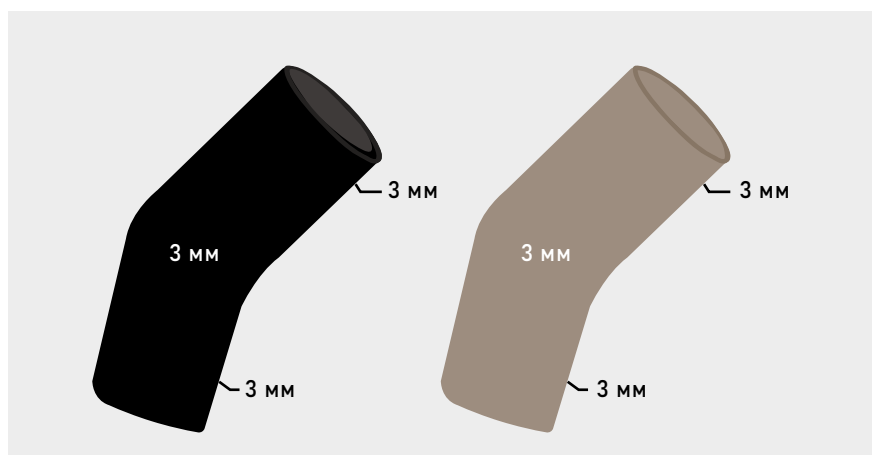
Рекомендуется для водонепроницаемых протезов

Манжета Flex Sleeve SFX. Таблица размеров

Измерьте окружность ноги на расстоянии 10 см от центра колена.

Измеренный размер (см)	3 мм бежевый	3 мм серый
34-37 см	SFX20-3B	SFX20-3G
36-39 см	SFX23-3B	SFX23-3G
38-42 см	SFX26-3B	SFX26-3G
41-46 см	SFX29-3B	SFX29-3G
45-50 см	SFX32-3B	SFX32-3G

Поперечное сечение



Технология протезных чехлов
(лайнеров) ALPS®

5 эластомеров. 5 видов текстиля. 5
креплений.



Манжета Superior Suspension Sleeve

Манжета для фиксации ALPS Superior Suspension Sleeve обеспечивает превосходный комфорт благодаря использованию геля ALPS.

Гель прилипает к коже пациента, обеспечивая надежную фиксацию, не ограничивая кровообращение и не вызывая сдвиговых нагрузок.

Благодаря более тонкому профилю манжета SFB идеально подходит для пациентов, которым требуется легкое изделие с уменьшенным объемом.



Материал



High Density Gel



GripGel

Текстиль



Черный текстиль

Уровень активности



K1 ✓



K2 ✓



K3 ✓



K4 ✓

Толщина



2 мм

Основные преимущества



Сводит к минимуму сдавливание и раздражение проксимальных отделов



Гель высокой плотности обеспечивает превосходный контроль даже для более активных пользователей



Обеспечивает надежную фиксацию протеза ноги



Уменьшенный объем за счет толщины, составляющей всего 2 мм



Ограниченное вертикальное растяжение ткани улучшает контроль над протезом и обеспечивает легкость сгибания в колене

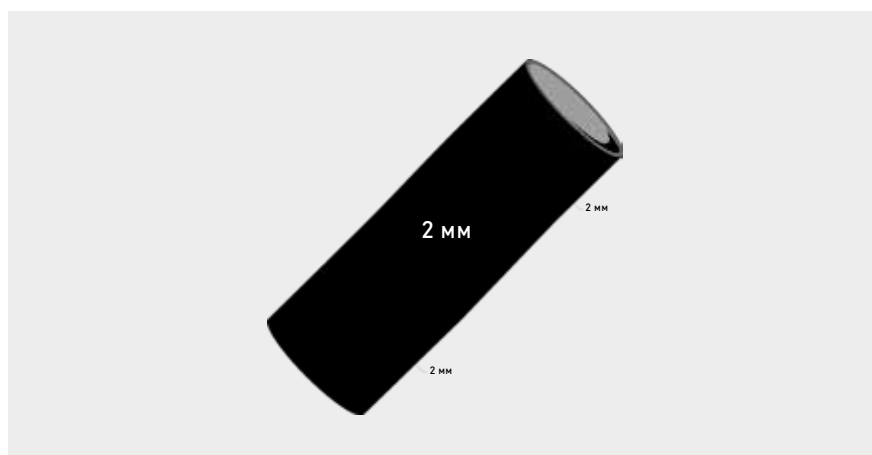
Манжета Superior Suspension Sleeve SFB/SFBHD.

Таблица размеров

Измерьте окружность ноги на расстоянии 10 см от центра колена.

Измеренный размер (см)	Равнотолщинный 2 мм
25-30 см	SFB(HD)20-2
31-34 см	SFB(HD)24-2
35-37 см	SFB(HD)26-2
38-40 см	SFB(HD)28-2
41-45 см	SFB(HD)32-2

Поперечное сечение



Технология протезных чехлов
(лайнеров) ALPS®

5 эластомеров. 5 видов текстиля. 5
креплений.



Манжета Superior Performance Sleeve

Манжета ALPS Superior Performance Sleeve производится из гелевого материала и текстиля с ограниченным вертикальным и значительным горизонтальным растяжением, что обеспечивает пользователю с транстибиальной ампутацией легкое сгибание колена и улучшенный контроль протеза.

Гель прилипает к коже, не создавая сдвиговой нагрузки, и помогает предотвратить скатывание манжеты вниз по остаточной конечности.



Материал



GripGel

Текстиль



Черный
текстиль

Уровень активности



K1 ✓



K2 ✓



K3 ✓



K4 ✓

Толщина



3 мм

6 мм

Основные преимущества



Сводит к минимуму сдавливание и раздражение проксимальных отделов



Гель высокой плотности обеспечивает превосходный контроль даже для более активных пользователей



Обеспечивает надежную фиксацию протеза ноги



Рекомендуется для водонепроницаемых протезов



Ограниченное вертикальное растяжение ткани улучшает контроль над протезом и обеспечивает легкость сгибания в колене

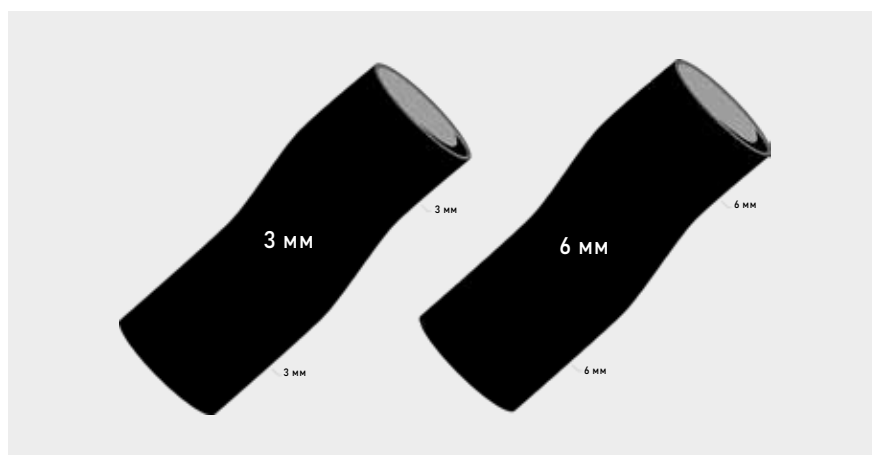
Манжета Superior Performance Sleeve SFP/SFPHD.

Таблица размеров

Измерьте окружность ноги на расстоянии 10 см от центра колена.

Измеренный размер (см)	Равнотолщинный 3 мм или 6 мм
20-24 см	SFP(HD)16-(3 или 6)
25-30 см	SFP(HD)20-(3 или 6)
31-34 см	SFP(HD)24-(3 или 6)
35-37 см	SFP(HD)26-(3 или 6)
38-40 см	SFP(HD)28-(3 или 6)
41-45 см	SFP(HD)32-(3 или 6)
46-60 см	SFP(HD)38-(3 или 6)
61-70 см	SFP(HD)44-(3 или 6)

Поперечное сечение



Технология протезных чехлов
(лайнеров) ALPS®

5 эластомеров. 5 видов текстиля. 5
креплений.



Манжета Extreme Sleeve



Покрытие манжеты ALPS Extreme Sleeve выполнено из ткани с ограниченным вертикальным растяжением и одновременно большим горизонтальным, что обеспечивает пользователю легкое сгибание в колене и повышенную управляемость.

Гель GripGel прилипает к коже, не создавая сдвиговой нагрузки, и помогает предотвратить скатывание манжеты вниз по остаточной конечности.

Материал



GripGel

Текстиль



Коричневый
текстиль

Уровень активности



K1 ✓



K2 ✓



K3 ✓



K4 ✓

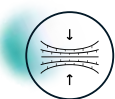
Толщина



3 мм

6 мм

Основные преимущества



Сводит к минимуму сдавливание и раздражение проксимальных отделов



Обеспечивает надежную фиксацию протеза ноги



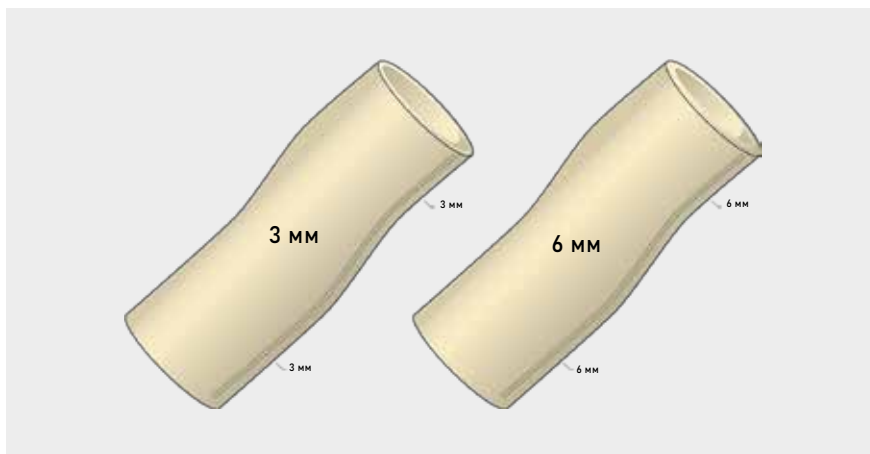
Ограниченное вертикальное растяжение ткани улучшает контроль над протезом и обеспечивает легкость сгибания в колене

Манжета Extreme Sleeve SFK. Таблица размеров

Измерьте окружность ноги на расстоянии 10 см от центра колена.

Измеренный размер (см)	Равнотолщинный 3 мм или 6 мм
20-24 см	SFK16-(3 или 6)
25-30 см	SFK20-(3 или 6)
31-34 см	SFK24-(3 или 6)
35-37 см	SFK26-(3 или 6)
38-40 см	SFK28-(3 или 6)
41-45 см	SFK32-(3 или 6)
46-60 см	SFK38-(3 или 6)
61-70 см	SFK44-(3 или 6)

Поперечное сечение



Технология протезных чехлов
(лайнеров) ALPS®

5 эластомеров. 5 видов текстиля. 5
креплений.



Усиленная тканью манжета EasySleeve Fabric Reinforced

Благодаря гелю GripGel манжета ALPS® SFS обеспечивает повышенную комфортность. Эластичность ткани обеспечивает пользователю превосходную свободу сгибания в колене. SFS также обеспечивает надежную фиксацию, плотно прилегая к коже без ограничения кровообращения, а гель GripGel прилипает к коже пациента, не вызывая сдвиговой нагрузки.



Материал



GripGel

Текстиль



Бежевый
текстиль

Уровень активности



K1 ✓



K2 ✓



K3



K4

Толщина



3 мм

6 мм

Основные преимущества



Долговечность манжеты обеспечивает бежевый высокофункциональный текстиль



Обеспечивает высокую степень свободы сгибания колена



Обеспечивает надежную фиксацию протеза ноги



Сводит к минимуму сдавливание и раздражение проксимальных отделов



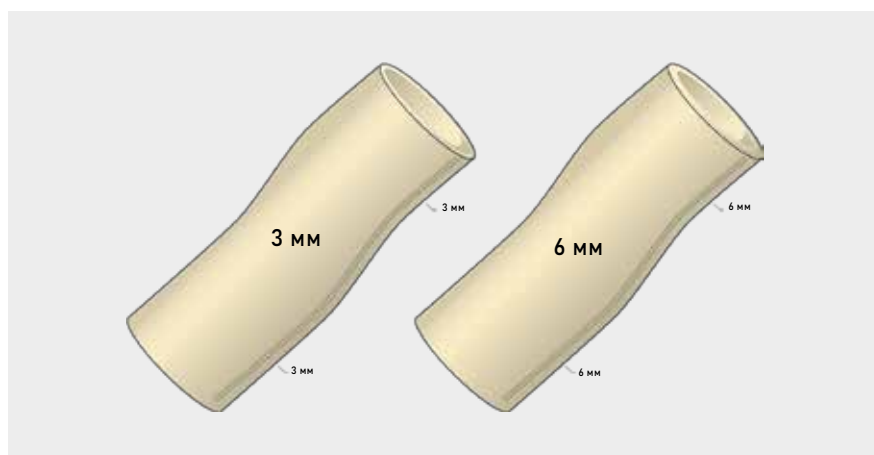
Гель GripGel помогает предотвратить скатывание манжеты по остаточной конечности

Усиленная тканью манжета EasySleeve Fabric Reinforced. SFS. Таблица размеров.

Измерьте окружность ноги на расстоянии 10 см от центра колена.

Измеренный размер (см)	Равнотолщинный 3 мм или 6 мм
20-24 см	SFS16-(3 или 6)
25-30 см	SFS20-(3 или 6)
31-34 см	SFS24-(3 или 6)
35-37 см	SFS26-(3 или 6)
38-40 см	SFS28-(3 или 6)
41-45 см	SFS32-(3 или 6)
46-60 см	SFS38-(3 или 6)
61-70 см	SFS44-(3 или 6)

Поперечное сечение



Технология протезных чехлов
(лайнеров) ALPS®

5 эластомеров. 5 видов текстиля. 5
креплений.



Замок с пирамидой

Патент № 5,507,837*

Замок ALPS с пирамидой — это конструкция «все в одном», сочетающая замок и пирамиду. Корпус замка из армированного стеклом нейлона обладает лучшими износостойкими свойствами, чем корпус из делрина или алюминия. Удобный механизм одностороннего действия позволяет вставлять остаточную конечность толчками (вдавливаться) или выкручивать ее из протезной гильзы. Уникальной особенностью этого замка является то, что при попадании посторонних предметов или одежды в механизм можно снять корпус, освободив штифт.



Основные преимущества



Для ламинированных приемных гильз



Конструкция корпуса замка «все в одном», сочетающая в себе замок и пирамиду



Бесступенчатая регулировка штифта уменьшает люфт



Корпус можно снять, освободив штифт



Весовое ограничение до 100 кг

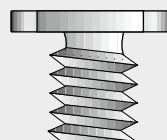
Замок ALPS с пирамидой. Номер детали и запасные части

Запасные части	Описание
S498-P	Основной корпус с пирамидой
LDH - 694 A	Замковый механизм
LDP - 695	Зазубренный штифт
LDA - 694	Переходник для шестигранной гайки - Вкладыш
FAB 946	Комплект для изготовления

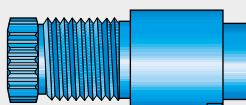
Компоненты изделия



1 ЗАЗУБРЕННЫЙ ШТИФТ ИЗ
НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ
ДЛИНА 3/8 x 2-5/8"
РЕЗЬБА СТАНДАРТА США 1/4-20
№ LDP-695



1 ПЕРЕХОДНИК ДЛЯ
ШЕСТИГРАННОЙ ГАЙКИ
1/4-20 СТАНДАРТ США
РЕЗЬБА ДО 10 мм
№ LDA-694



1 ЗАМКОВЫЙ МЕХАНИЗМ
(СЦЕПЛЕНИЕ)
№ LDH-694A

Замок с плоским дном

Патент № 6,511,513* | 6,572,656* | 6,572,657* | 6,576,020* | 6,576,021* | 6,579,323* | 6,596,027*

Замок с плоским дном ALPS Lock Flat Bottom зарекомендовал себя как надежный и отличается плавностью работы. Это легкое замковое устройство, изготовленное из нейлона, армированного стекловолокном, обладает лучшей износостойкостью, чем изделия из делрина или алюминия.

Удобный механизм одностороннего действия позволяет вставлять остаточную конечность толчками (вдавливаться) или выкручивать ее из протезной гильзы.

Уникальной особенностью этого замка является то, что при попадании посторонних предметов или одежды в механизм можно снять корпус, освободив штифт.



Основные преимущества



Бесступенчатая регулировка штифта уменьшает люфт



Корпус можно снять, освободив штифт



Для ламинированных приемных гильз или гильз из термопластичного материала



Легкий вес (107 г)



Нет ограничений по весу

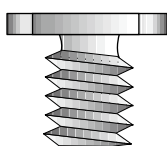
Замок ALPS с плоским дном – Без пластины (S496-W)

Номер детали и запасные части

Запасные части	Описание
S496-W	Основной корпус с плоским дном (без пластины)
LDH - 694 A	Замковый механизм
LDP - 695	Зазубренный штифт
LDA - 694	Переходник для шестигранной гайки - Вкладыш
FAB 946	Комплект для изготовления



1 ЗАЗУБРЕННЫЙ ШТИФТ ИЗ
НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ
ДЛИНА 3/8 x 2-5/8"
РЕЗЬБА СТАНДАРТА США 1/4-20
№ LDP-695



1 ПЕРЕХОДНИК ДЛЯ
ШЕСТИГРАННОЙ
ГАЙКИ
1/4-20 СТАНДАРТ США
РЕЗЬБА ДО 10 мм
№ LDA-694



1 ЗАМКОВЫЙ
МЕХАНИЗМ
(СЦЕПЛЕНИЕ)
№ LDH-694A

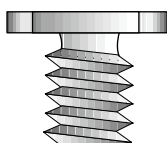
Замок ALPS с плоским дном – С пластиной (S496-T)

Номер детали и запасные части

Запасные части	Описание
S496-T	Основной корпус с плоским дном (с пластиной)
LDH - 694 A	Замковый механизм
LDP - 695	Зазубренный штифт
LDA - 694	Переходник для шестигранной гайки - Вкладыш
UMP-496	Универсальная монтажная пластина
FAB 946	Комплект для изготовления



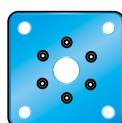
1 ЗАЗУБРЕННЫЙ ШТИФТ ИЗ
НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ
ДЛИНА 3/8 x 2-5/8"
РЕЗЬБА СТАНДАРТА США 1/4-20
№ LDP-695



1 ПЕРЕХОДНИК ДЛЯ
ШЕСТИГРАННОЙ
ГАЙКИ
1/4-20 СТАНДАРТ США
РЕЗЬБА ДО 10 мм
№ LDA-694



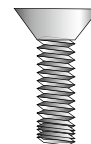
1 ЗАМКОВЫЙ
МЕХАНИЗМ
(СЦЕПЛЕНИЕ)
№ LDH-694A



x1 УНИВЕРСАЛЬНАЯ
МОНТАЖНАЯ ПЛАСТИНА
№ UMP-496



6 ВИНТОВ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ
СТАЛИ
ПРОДАЕТСЯ С МОНТАЖНОЙ
ПЛАСТИНОЙ



x4 3/4" НЕРЖАВЕЮЩАЯ
СТАЛЬ
ВИНТЫ С
ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ
ГОЛОВКОЙ ПОД
ВНУТРЕННИЙ
ШЕСТИГРАННИК
ПРОДАЕТСЯ С МОНТАЖНОЙ
ПЛАСТИНОЙ

Замок VIP®

С помощью замка ALPS VIP® Lock протезист может быстро сменить систему со штифтом и замком на вакуумное крепление или наоборот, совсем немного отрегулировав для этого гнездо.



Основные преимущества



Модернизация с помощью насоса ALPS VIP®



Небольшой вес



Съемный фиксирующий штифт



Идеальное прилегание при использовании инкапсуляций ALPS

Замок VIP® Номер детали и технические характеристики

№ ДЕТАЛИ	VIP-L1120-S
РАЗМЕРЫ	32x67 мм
ВЕС	74 г
ОГРАНИЧЕНИЕ ПО ВЕСУ	270 кг
ШТИФТ (4,8 см)	VIP-92L
ШТИФТ (3,0 см)	VIP-92S



Встроенный вакуумный насос

Патент № 8,197,555 | 11,224,527 | 8,197,555 | 11,224,527

ALPS VIP® — встроенный насос для удаления воздуха, обеспечивающий повышенный вакуум. Его использование при надевании протеза обеспечивает пациентам постоянный полный контакт. Это необходимо для равномерного распределения веса и надежного крепления протеза ко всей поверхности остаточной конечности. Повышенный вакуум, создаваемый насосом VIP®, стабилизирует остаточную конечность, устраняя проблемы, связанные с изменением ее объема в течение дня.



Основные преимущества



Эффективно справляется с колебаниями объема остаточной конечности, что, в свою очередь, приводит к улучшению контроля протеза и комфорту при его ношении



Уменьшает интенсивность максимального давления на конечности пациента, что позволяет повысить комфорт и обеспечивает большую свободу движений.



Помогает сохранить здоровье кожи остаточной конечности, улучшая кровообращение (повышается насыщение конечности кислородом)



Бесшумный, легкий и не влияет на косметический вид протеза



Простота установки, не требуются аккумуляторы

Встроенный вакуумный насос (VIP®)

Номер детали и дополнительные (опциональные) продукты.

Предлагаются 2 уровня вакуума: ВЫСОКИЙ ВАКУУМ (красный) — 254–330 - мм рт. - ст., и НИЗКИЙ ВАКУУМ (зелёный) — 127–203 мм рт. ст. Выбирайте уровень вакуума в зависимости от уровня вашей активности и состояния кожи.

Название детали	№ ДЕТАЛИ
VIP® НИЗКИЙ ВАКУУМ (ЗЕЛЕНЫЙ)	VIP - DL
VIP® ВЫСОКИЙ ВАКУУМ (КРАСНЫЙ)	VIP - DH
ВКЛАДЫШ	VE319 - D
МАЛЕНЬКИЙ ВКЛАДЫШ	VE319 - SD
МОНТАЖНАЯ ПЛАСТИНА	VE819 - P
ЗАМОК (МАЛЕНЬКИЙ)	VIP-L1120-S
МИНИ-КЛАПАН	MV-009
КОМПЛЕКТ МИНИ-КЛАПАНА	LMV-009
ШТИФТ (4,8 см)	VIP-92L
ШТИФТ (3,0 см)	VIP-92S

Поперечное сечение

С монтажной пластиной



Без монтажной пластины



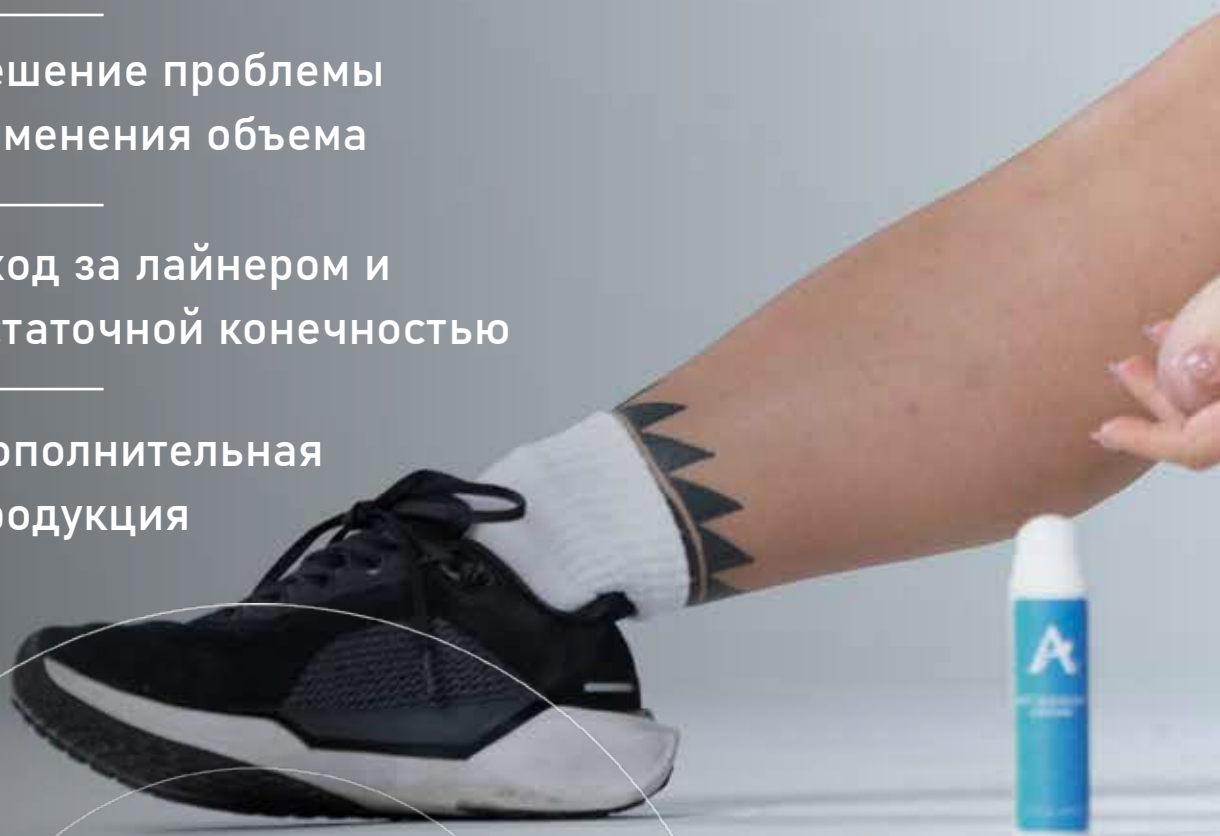
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ

Модульные компоненты

Решение проблемы
изменения объема

Уход за лайнером и
остаточной конечностью

Дополнительная
продукция





Модульные компоненты

Для протезов голени и протезов бедра.

Пирамидальный адаптер с 4 отверстиями



ИДЕНТИФИКАТОР ДЕТАЛИ	МАТЕРИАЛ	ВЕС	МАКС. ВЕС ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ
SA401-B-T	Пирамида: Титан Пластина: Алюминиевый сплав эргаль	57 г	136 кг
SA401-B-S	Пирамида: Нержавеющая сталь Пластина: Алюминиевый сплав эргаль	67 г	136 кг



Адаптер с пирамидальным приемником с 4 отверстиями

ИДЕНТИФИКАТОР ДЕТАЛИ	МАТЕРИАЛ	ВЕС	МАКС. ВЕС ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ
SA402-A	Алюминиевый сплав Эргаль	53 г	100 кг

Анкер для ламинирования с пирамидой



ИДЕНТИФИКАТОР ДЕТАЛИ	МАТЕРИАЛ	ВЕС	МАКС. ВЕС ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ
LA101-BS	Пирамида: Нержавеющая сталь Лепесток: Алюминиевый сплав Эргаль	69 г	136 кг
LA101-BT	Пирамида: Титан Лепесток: Алюминиевый сплав Эргаль	58 г	136 кг

Трубный адаптер с пирамидальным приемником



ИДЕНТИФИКАТОР ДЕТАЛИ	МАТЕРИАЛ	ВЕС	МАКС. ВЕС ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ
TA201-AL20	Алюминиевый сплав Эргаль	146 г	136 кг
TA201-S20	Зажим: Нержавеющая сталь Трубка: Алюминиевый сплав Эргаль	222 г	136 кг
TA201-T20	Зажим: Титан Трубка: Алюминиевый сплав Эргаль	171 г	136 кг
TA201-AL30	Алюминиевый сплав Эргаль	196 г	136 кг
TA201-S30	Зажим: Нержавеющая сталь Трубка: Алюминиевый сплав Эргаль	269 г	136 кг
TA201-T30	Зажим: Титан Трубка: Алюминиевый сплав Эргаль	220 г	136 кг

Переходник для зажима трубки



ИДЕНТИФИКАТОР ДЕТАЛИ	МАТЕРИАЛ	ВЕС	МАКС. ВЕС ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ
TCA-A	Алюминиевый сплав Эргаль	75 г	136 кг



Адаптер с двойным пирамидальным приемником

ИДЕНТИФИКАТОР ДЕТАЛИ	МАТЕРИАЛ	ВЕС	МАКС. ВЕС ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ
TA202-75A	Алюминиевый сплав Эргаль	110 г	136 кг
TA202-60A	Алюминиевый сплав Эргаль	100 г	136 кг
TA202-45A	Алюминиевый сплав Эргаль	90 г	136 кг
TA202-32A	Алюминиевый сплав Эргаль	79 г	136 кг



3-лепестковый адаптер гильзы с поворотным пирамидальным адаптером

ИДЕНТИФИКАТОР ДЕТАЛИ	МАТЕРИАЛ	ВЕС	МАКС. ВЕС ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ
LA103-S	Нержавеющая сталь	211 г	125 кг
LA107-TS	Поворотный пирамидальный адаптер: Титан Лепестки: Нержавеющая сталь	168 г	125 кг



3-лепестковый адаптер гильзы с поворотным пирамидальным приемником

ИДЕНТИФИКАТОР ДЕТАЛИ	МАТЕРИАЛ	ВЕС	МАКС. ВЕС ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ
LA104-TS	Поворотный приемник: Титан Лепестки: Нержавеющая сталь	158 г	150 кг
LA108-S	Нержавеющая сталь	189 г	150 кг



4-лепестковый адаптер гильзы с поворотным пирамидальным адаптером

ИДЕНТИФИКАТОР ДЕТАЛИ	МАТЕРИАЛ	ВЕС	МАКС. ВЕС ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ
LA105-S	ST	207 г	125 кг
LA109-TS	Поворотный пирамидальный адаптер: Титан Лепестки: ST	161 г	125 кг



4-лепестковый адаптер гильзы с поворотным пирамидальным приемником

ИДЕНТИФИКАТОР ДЕТАЛИ	МАТЕРИАЛ	ВЕС	МАКС. ВЕС ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ
LA106-TS	Поворотный приемник: Титан Лепестки: Нержавеющая сталь	151 г	150 кг
LA110-S	Нержавеющая сталь	181 г	150 кг

Протезные носки с отверстием

Протезные носки ALPS легкие и мягкие, чрезвычайно удобные и идеально сидят. Они изготовлены из высокотехнологичных волокон, благодаря которым эффективно контролируется влажность: материал отводит пот и позволяет ему легко испаряться. Благодаря этому усовершенствованному материалу носки долго сохраняют свое первоначальное качество, не деформируясь и не скатываясь.

Вы легко можете выбрать носок, больше всего соответствующий вашим потребностям. Воспользуйтесь цветовым указателем толщины носков ALPS: синий: 1-слойные; желтый: 3-слойные; зеленый: 5-слойные.



1-слойный ● 3-слойный ● 5-слойный ●

Основные преимущества



Помогает при колебаниях объема остаточной конечности



Сохраняет свою форму длительное время; минимально растягивается и не скатывается



Технические волокна обеспечивают прохладу и комфорт при носке



Легкие и мягкие, чрезвычайно удобные

Протезные носки КС. Таблица размеров.

Измерения выполняются в 5 см от дистального конца.

РЕКОМЕНДУЕМЫЙ РАЗМЕР ЛАЙНЕРА ALPS	УРОВЕНЬ АМПУТАЦИИ	ПРОКСИМАЛЬНАЯ ОКРУЖНОСТЬ	ДИСТАЛЬНАЯ ОКРУЖНОСТЬ В 5 СМ ОТ КОНЦА	*ДЛИНА ПРИЕМНОЙ ГИЛЬЗЫ 13-18 см	*ДЛИНА ПРИЕМНОЙ ГИЛЬЗЫ 18-23 см	*ДЛИНА ПРИЕМНОЙ ГИЛЬЗЫ 23-38 см	*ДЛИНА ПРИЕМНОЙ ГИЛЬЗЫ 38-48 см
20	ВК	мин. 20 макс. 40 см	20-23 см	KCN-8-X-Y	KCN-10-X-Y	KCN-14-X-Y	KCN-18-X-Y
24, 26, 28	ВК	мин. 30 макс. 60 см	23-31 см	KCM-8-X-Y	KCM-10-X-Y	KCM-14-X-Y	KCM-18-X-Y
32, 38	АК	мин. 40 макс. 80 см	31-36 см	KCW-08-X-Y	KCW-10-X-Y	KCW-14-X-Y	KCW-18-X-Y

X указывает толщину в слоях (1-слойный = 1,5мм; 3-слойный = 2 мм; 5-слойный = 2,5 мм).

Y обозначает дистальный конец (N — без отверстия; H — с отверстием; HR — с усиленным отверстием).

Примеры номеров деталей:

KCN-08-3-H Протезный носок, узкий, очень короткий, 3-слойный, с отверстием

KCM-10-1-N Протезный носок, средний, короткий, 1-слойный, без отверстия

KCW-18-5-HR Протезный носок, широкий, длинный, 5-слойный, с укрепленным отверстием

Чтобы найти код продукта, который наиболее соответствует именно вашим потребностям, воспользуйтесь нашей системой индивидуального подбора изделий.



Протезные носки без отверстия

Протезные носки ALPS легкие и мягкие, чрезвычайно удобные и идеально сидят. Они изготовлены из высокотехнологичных волокон, благодаря которым эффективно контролируется влажность: материал отводит пот и позволяет ему легко испаряться. Благодаря этому усовершенствованному материалу носки долго сохраняют свое первоначальное качество, не деформируясь и не скатываясь.

Вы легко можете выбрать носок, больше всего соответствующий вашим потребностям. Воспользуйтесь цветовым указателем толщины носков ALPS: синий: 1-слойные; желтый: 3-слойные; зеленый: 5-слойные.

1-слойный ● 3-слойный ● 5-слойный ●



Основные преимущества



Помогает при колебаниях объема остаточной конечности



Сохраняет свою форму длительное время; минимально растягивается и не скатывается



Технические волокна обеспечивают прохладу и комфорт при носке



Легкие и мягкие, чрезвычайно удобные

Протезные носки КС. Таблица размеров.

Измерения выполняются в 5 см от дистального конца.

РЕКОМЕНДУЕМЫЙ РАЗМЕР ЛАЙНЕРА ALPS	УРОВЕНЬ АМПУТАЦИИ	ПРОКСИМАЛЬНАЯ ОКРУЖНОСТЬ	ДИСТАЛЬНАЯ ОКРУЖНОСТЬ В 5 СМ ОТ КОНЦА	*ДЛИНА ПРИЕМНОЙ ГИЛЬЗЫ 13-18 см	*ДЛИНА ПРИЕМНОЙ ГИЛЬЗЫ 18-23 см	*ДЛИНА ПРИЕМНОЙ ГИЛЬЗЫ 23-38 см	*ДЛИНА ПРИЕМНОЙ ГИЛЬЗЫ 38-48 см
20	ВК	мин. 20 макс. 40 см	20-23 см	KCN-8-X-Y	KCN-10-X-Y	KCN-14-X-Y	KCN-18-X-Y
24, 26, 28	ВК	мин. 30 макс. 60 см	23-31 см	KCM-8-X-Y	KCM-10-X-Y	KCM-14-X-Y	KCM-18-X-Y
32, 38	АК	мин. 40 макс. 80 см	31-36 см	KCW-08-X-Y	KCW-10-X-Y	KCW-14-X-Y	KCW-18-X-Y

X указывает толщину в слоях (1-слойный = 1,5мм; 3-слойный = 2 мм; 5-слойный = 2,5 мм).

Y обозначает дистальный конец (N — без отверстия; H — с отверстием; HR — с усиленным отверстием).

Примеры номеров деталей:

KCN-08-3-H Протезный носок, узкий, очень короткий, 3-слойный, с отверстием

KCM-10-1-N Протезный носок, средний, короткий, 1-слойный, без отверстия

KCW-18-5-HR Протезный носок, широкий, длинный, 5-слойный, с укрепленным отверстием

Чтобы найти код продукта, который наиболее соответствует именно вашим потребностям, воспользуйтесь нашей системой индивидуального подбора изделий.



Гелевый лайнер Skin Reliever

Гелевый лайнер ALPS Skin Reliever устраняет сдвигающую нагрузку, снижает трение и предотвращает появление ссадин на коже остаточной конечности.

Он также решает проблему колебаний объема остаточной конечности в течение срока службы протеза.

Нет необходимости делать новую гильзу: ALPS Skin Reliever можно надевать под лайнеры из силикона, гелевого материала или вспененного полиэтилена.



Основные преимущества



Уменьшает сдвиговую нагрузку и повреждения кожи



Высокая эластичность



Заменяет лайнеры из вспененного полиэтилена и протезные носки



Смягчает и успокаивает кожу



Содержит антиоксидант, благодаря чему подходит для чувствительной кожи

Лайнер Skin Reliever ENCP. Таблица размеров.

Измерьте окружность остаточной конечности на расстоянии 6 см от дистального конца.

ИЗМЕРЕННЫЙ РАЗМЕР (CM)	ENCP 3/1,5 MM (РАЗНАЯ ТОЛЩИНА)
10-19 CM	ENCP16
20-27 CM	ENCP20
28-37 CM	ENCP28

Поперечное сечение



Антиоксидантный крем

Патент № 10.543.167|11.478.419

Антиоксидантный крем ALPS содержит антиоксиданты, которые активно поглощают свободные радикалы и гидроксильные группы. Может помочь снять боль, смягчить зуд и раздражение кожи. Поскольку состав стимулирует регенерацию кожи, его можно наносить и в случаях чувствительной кожи на остаточной конечности. Благодаря увлажняющим свойствам крема повышается эластичность кожи.

Рекомендуется для использования со всеми лайнерами.



Основные преимущества



Снимает боль, успокаивает зуд и раздражение



Стимулирует регенерацию кожи



Повышает эластичность кожи



Отлично подходит для чувствительной кожи

Код изделия

№ ИЗДЕЛИЯ	ОБЪЕМ	КОЛИЧЕСТВО
ANT-C50	50 МЛ	× 1 ШТ.
ANT-C50 BX12	50 МЛ	КОРОБКА 12 ШТ.

Силиконовый лосьон для кожи



Лосьон для кожи ALPS 100% Silicone Skin Lotion помогает успокоить сухую, чувствительную кожу. Состав гипоаллергенный, без отдушек и красителей, а на коже почти не остается следов. Можно использовать в умеренных количествах для облегчения состояния сухой, потрескавшейся кожи.

Основные преимущества



Гипоаллергенный и деликатный по отношению к коже состав: успокаивает и увлажняет чувствительную кожу, не оставляя ощущения жирности



Простота применения: нанесите несколько капель лосьона на кожу или на ладонь и втирайте до полного впитывания.



Концентрированный: нескольких капель достаточно, чтобы облегчить состояние сухой и потрескавшейся кожи.



Без мыла и красителей: из состава полностью исключены мыло и красители, которые могут проявлять агрессивность.

Код изделия

№ ИЗДЕЛИЯ	ОБЪЕМ	КОЛИЧЕСТВО
SL 108	118 МЛ	× 1 ШТ.
SL108 коробка 12 шт.	118 МЛ	КОРОБКА 12 ШТ.
SL108-32	944 МЛ	× 1 ШТ.

Смазка для протезов

Смазка для протезов ALPS облегчает надевание гелевых и силиконовых протезных лайнеров. С ее помощью проще надеть лайнер или чехол, а при использовании не возникает ощущения липкости.



Основные преимущества



Облегчает введение ланера в приемную гильзу



Простое и быстрое нанесение в 3 шага: Выверните лайнер наизнанку, распылите смазку на поверхность, которая оказалась снаружи, и раскатайте лайнер на остаточной конечности



Устраняет ощущение липкости, рекомендуется для использования со всеми лайнерами



Содержит 70% изопропилового спирта, что обеспечивает быстрое испарение

Код изделия

№ ИЗДЕЛИЯ	ОБЪЕМ	КОЛИЧЕСТВО
РА 604	443 МЛ	× 1 ШТ.
РА 604 ВХ12	443 МЛ	КОРОБКА 12 ШТ.

Средство для чистки протезов



Очищающее средство для протезов ALPS — нещелочное моющее средство, не содержащее мыла, предназначенное для удаления грязи и пота с протезных лайнеров и манжет. Его уникальный состав позволяет ему эффективно очищать изделия, возвращая им первоначальный вид; средство эффективно как при машинной стирке, так и при ручной очистке.

Основные преимущества



Состав предназначен для удаления грязи и излишков пота с протезных лайнеров и манжет. Может использоваться для обработки вручную или машинной стирки. Рекомендуется для использования со всеми лайнерами.



Подходит для чувствительной кожи: благодаря мягкому составу продукт можно наносить на участки кожи, которые соприкасаются с протезом.



Без мыла и красителей: из состава полностью исключены мыло и красители, которые могут проявлять агрессивность.



Сбалансированный уровень pH: нещелочная формула на основе силикона успокаивает кожу и не повреждает лайнер.

Код изделия

№ ИЗДЕЛИЯ	ОБЪЕМ	КОЛИЧЕСТВО
PD 595	473 МЛ	× 1 ШТ.
PD 595 BX12	473 МЛ	КОРОБКА 12 ШТ.

Вкладыш PadSil

Вкладыш Padsil был разработан для повышения комфорта пациента и предназначен для использования в сочетании с лайнерами ALPS. Более активные пользователи по достоинству оценят дополнительную амортизацию, мягкость и долговечность. Пользователи, у которых происходят изменения остаточной конечности в объеме, также оценят то, как вкладыш Padsil возвращает конечность в правильное положение. Он может быть размещен в нижней части приемной гильзы или внутри лайнера замкового типа со штифтом.



Основные преимущества



Мягкий медицинский силикон



Помогает поддерживать полный контакт



С течением времени не теряет форму



Легко модифицируется



Для ламинирования предлагаются синие вкладыши PadSil

Вкладыш PadSil PDS. Таблица размеров.

Измерьте окружность остаточной конечности на расстоянии 6 см от дистального конца.

ИЗМЕРЕННЫЙ РАЗМЕР (СМ)	СИЛИКОНОВАЯ ДИСТАЛЬНАЯ НАКЛАДКА	СИНИЙ ВКЛАДЫШ ДЛЯ ЛАМИНИРОВАНИЯ
14-19 см	PDS-S Ø5,5 см	PDSB-S
20-23 см	PDS-M Ø6,5 см	PDSB-M
24-27 см	PDS-L Ø8 см	PDSB-L
28-31 см	PDS-XL Ø9 см	PDSB-XL
32-35 см	PDS-XXL Ø10,5 см	PDSB-XXL

Поперечное сечение



ПРОТЕЗ СТОПЫ ПРОТЕЗ КОЛЕННОГО СУСТАВА





BioStep® EVO

Патент № 7,410,503~ | 8,236,062~ | 8,574,314~ | 8,808,395~

Готовы к новым приключениям

Наиболее высокие функциональные показатели среди семейства BioStep®. Универсальная стопа: дополнительная амортизация и повышенная безопасность на любых покрытиях, обеспечивающие более мягкое взаимодействие с земной поверхностью / опорой.

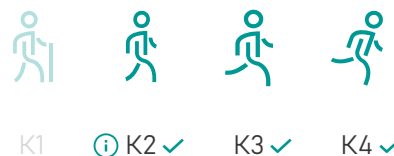
Рекомендуется для требовательных динамичных пользователей, которые ищут лучшее решение. Отлично подходит как для пеших походов и треккинга, так и для занятий любительским спортом и активностей, связанных с сильными ударными воздействиями.

Естественная кинематика, чуткое реагирование, мягкая поддержка.

С технологией
NRG®



Уровень активности



Основные преимущества



Небольшой вес



Физиологичная и энергоэффективная походка



Плавное перекачивание в течение всего цикла ходьбы



Высокое динамическое реагирование позволяет вести активный образ жизни



Одна и та же ступня может использоваться для самых разных видов двигательной активности



Адаптируемость и стабильность на любой поверхности



Снижение вторичных проблем благодаря более сбалансированной осанке и симметричной походке



Незначительные потребности в техническом обслуживании



Водонепроницаемость: устойчивость к воздействию пресной, соленой и хлорированной воды.

Техническая информация

Размерный ряд: 22–30

Высота сборки: 170 мм

Высота пятки (каблука): 10 мм

Вес: 840 г (размер 26, с косметической оболочкой стопы)

Максимальный вес пользователя:

Размер	K2 [ⓘ]	K3	K4
22	113 кг	102 кг	90 кг
23–24	125 кг	113 кг	102 кг
25–30	158 кг	147 кг	125 кг

Пример кода изделия

Модель	Размер	Сторона	Диапазон
BSEVO	25	L/R (Л / П)	42

Приставка «-D» означает темный цвет косметической оболочки стопы



Косметическая оболочка стопы и разделительный носок входят в комплект поставки

КЛЮЧЕВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Технология NRG®



Многослойные



Динамическая икра и голень



Раздвоенный носок ступни



Диапазон движения 26°



Осевое вращение 12°



Повышенная амортизация



Водонепроницаемость



Предназначены для более активных пользователей (уровень K2).

Чтобы найти код продукта, который наиболее соответствует именно вашим потребностям, воспользуйтесь нашей системой индивидуального подбора изделий.



BioStep® PRO

Патент № 7,410,503~ | 8,236,062~ | 8,574,314~ | 8,808,395~

Вы способны на большее!

Все преимущества технологии NRG® и улучшенное вращательное движение.

Рекомендован для активных пользователей, ведущих подвижный образ жизни вне дома, отдающих предпочтение устойчивому контакту с грунтом и улучшенным характеристикам вращательного движения. Также подходит для нерегулярных или любительских занятий спортом.

Естественный ход, комфорт, чуткое реагирование.

С технологией
NRG®



Уровень активности



Основные преимущества



Небольшой вес



Физиологичная и энергоэффективная походка



Плавное перекачивание в течение всего цикла ходьбы



Высокое динамическое реагирование позволяет вести активный образ жизни



Одна и та же ступня может использоваться для самых разных видов двигательной активности



Адаптируемость и стабильность на любой поверхности



Снижение вторичных проблем благодаря более сбалансированной осанке и симметричной походке



Незначительные потребности в техническом обслуживании



Водонепроницаемость: устойчивость к воздействию пресной, соленой и хлорированной воды.

Техническая информация

Размерный ряд: 22–30

Высота сборки: 150 мм

Высота пятки (каблука): 10 мм

Вес: 730 г (размер 26, с косметической оболочкой стопы)

Максимальный вес пользователя:

Размер	K2 [ⓘ]	K3	K4
22–24	113 кг	101 кг	101 кг
25–30	183 кг	183 кг	147 кг

Пример кода изделия

Модель	Размер	Сторона	Диапазон
BSPRO	25	L/R (Л / П)	42

Приставка «-D» означает темный цвет косметической оболочки стопы



Косметическая оболочка стопы и разделительный носок входят в комплект поставки

КЛЮЧЕВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Технология NRG®



Многослойные



Динамическая икра
и голень



Раздвоенный
носок ступни



Диапазон
движения 26°



Осевое
вращение 12°



Повышенная
амортизация



Водонепроницаемость

[ⓘ] Предназначены для более активных пользователей (уровень K2).

Чтобы найти код продукта, который наиболее соответствует именно вашим потребностям, воспользуйтесь нашей системой индивидуального подбора изделий.



BioStep® CL

Патент № 7,410,503~ | 8,236,062~ | 8,574,314~ | 8,808,395~

Надежный спутник на каждый день

Стопа Classic обладает всеми преимуществами технологии NRG®; она обеспечивает хорошее сцепление с землей.

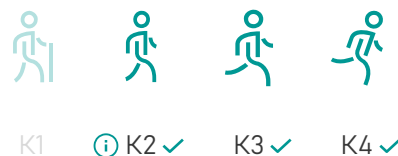
Рекомендуется для прогулок по городу и для очень активных любителей ходить, которые ищут прочную, долговечную и удобную ступню с динамичной реакцией.

Естественная и чувствительная.

С технологией
NRG®



Уровень активности



Основные преимущества



Небольшой вес



Физиологичная и энергоэффективная походка



Плавное перекачивание в течение всего цикла ходьбы



Высокое динамическое реагирование позволяет вести активный образ жизни



Одна и та же ступня может использоваться для самых разных видов двигательной активности



Адаптируемость и стабильность на любой поверхности



Снижение вторичных проблем благодаря более сбалансированной осанке и симметричной походке



Незначительные потребности в техническом обслуживании



Водонепроницаемость: устойчивость к воздействию пресной, соленой и хлорированной воды.

Техническая информация

Размерный ряд: 22–30

Высота сборки: 150 мм

Высота пятки (каблука): 10 мм

Вес: 740 г (размер 26, с косметической оболочкой стопы)

Максимальный вес пользователя:

Размер	K2 [ⓘ]	K3	K4
22–24	113 кг	101 кг	101 кг
25–30	183 кг	183 кг	147 кг

Пример кода изделия

Модель	Размер	Сторона	Диапазон
BSCCL	25	L/R (Л / П)	42

Приставка «-D» означает темный цвет косметической оболочки стопы



Косметическая оболочка стопы и разделительный носок входят в комплект поставки

КЛЮЧЕВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Технология NRG®



Многослойные



Динамическая икра и голень



Раздвоенный носок ступни



Диапазон движения 26°



Осевое вращение 16°



Повышенная амортизация



Водонепроницаемость



Предназначены для более активных пользователей (уровень K2).

Чтобы найти код продукта, который наиболее соответствует именно вашим потребностям, воспользуйтесь нашей системой индивидуального подбора изделий.



BioStep® XT

Патент № 7,410,503~ | 8,236,062~ | 8,574,314~ | 8,808,395~

Бесконечная энергия

Максимальное накопление и отдача энергии для самых требовательных пациентов.

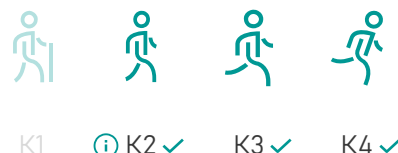
Рекомендуется для занятий с высокими ударными нагрузками, требующими торсионного движения, а также для эпизодических спортивных активностей.

Естественная кинематика, удобство, высочайшая степень реагирования.

С технологией
NRG®



Уровень активности



Основные преимущества



Небольшой вес



Физиологичная и энергоэффективная походка



Плавное перекачивание в течение всего цикла ходьбы



Высокое динамическое реагирование позволяет вести активный образ жизни



Одна и та же ступня может использоваться для самых разных видов двигательной активности



Адаптируемость и стабильность на любой поверхности



Снижение вторичных проблем благодаря более сбалансированной осанке и симметричной походке



Незначительные потребности в техническом обслуживании



Водонепроницаемость: устойчивость к воздействию пресной, соленой и хлорированной воды.

Техническая информация

Размерный ряд: 22–30

Высота сборки: 185 мм

Высота пятки (каблука): 10 мм

Вес: 840 г (размер 26, с косметической оболочкой стопы)

Максимальный вес пользователя:

Размер	K2 [ⓘ]	K3	K4
22–30	152 кг	140 кг	120 кг

Пример кода изделия

Модель	Размер	Сторона	Диапазон
BSXT	25	L/R (Л / П)	42

Приставка «-D» означает темный цвет косметической оболочки стопы



Косметическая оболочка стопы и разделительный носок входят в комплект поставки

КЛЮЧЕВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Технология NRG®



Многослойные



Динамическая икра
и голень



Раздвоенный
носок ступни



Диапазон
движения 26°



Осевое
вращение 16°



Повышенная
амортизация



Водонепроницаемость



Предназначены для более активных пользователей (уровень K2).

Чтобы найти код продукта, который наиболее соответствует именно вашим потребностям, воспользуйтесь нашей системой индивидуального подбора изделий.



BioStep® LP

Патент № 8.574.314~

Малая высота сборки обеспечивает большую свободу

Идеальное решение для активных пользователей с длинными остаточными конечностями. Обеспечивает надежный контакт с землей, а также быстрое реагирование и соответствие характеру поверхности / грунта.

Рекомендуется для пользователей со средней и высокой активностью, с длинными остаточными конечностями, которым нужна универсальная стопа с достаточным реагированием.

Достаточное реагирование, низкая высота.



Уровень активности



K1



ⓘ K2 ✓



K3 ✓



K4 ✓

Основные преимущества



Небольшой вес



Физиологичная и энергоэффективная походка



Плавное перекачивание в течение всего цикла ходьбы



Высокое динамическое реагирование позволяет вести активный образ жизни



Одна и та же ступня может использоваться для самых разных видов двигательной активности



Адаптируемость и стабильность на любой поверхности



Снижение вторичных проблем благодаря более сбалансированной осанке и симметричной походке



Незначительные потребности в техническом обслуживании



Водонепроницаемость: устойчивость к воздействию пресной, соленой и хлорированной воды.

Техническая информация

Размерный ряд: 22-30

Высота сборки: 68 мм

Высота пятки (каблука): 10 мм

Вес: 600 г (размер 26, с косметической оболочкой стопы)

Максимальный вес пользователя:

Размер	K2 [ⓘ]	K3	K4
22-24	100 кг	88 кг	77 кг
25-30	165 кг	147 кг	130 кг

Пример кода изделия

Модель	Размер	Сторона	Диапазон
BSLP	25	L/R (Л / П)	Е

Приставка «-D» означает темный цвет косметической оболочки стопы



Косметическая оболочка стопы и разделительный носок входят в комплект поставки

КЛЮЧЕВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Раздвоенный носок ступни



Диапазон движения 26°



Повышенная амортизация



Водонепроницаемость



Предназначены для более активных пользователей (уровень K2).

Чтобы найти код продукта, который наиболее соответствует именно вашим потребностям, воспользуйтесь нашей системой индивидуального подбора изделий.

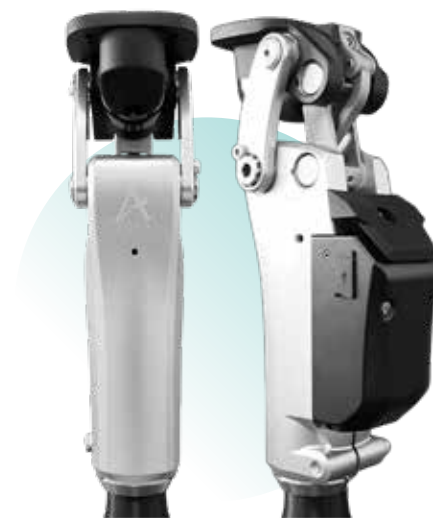


ProStride

Интуитивно понятный микропроцессорный протез колена, который легко адаптируется к скорости шага пациента, повышает его мобильность и независимость.

Коленный модуль ProStride™ — это передовой искусственный сустав, разработанный для того, чтобы сделать ходьбу для пользователя простой, безопасной, комфортной и не требующей излишних усилий.

ProStride™ сочетает микропроцессорную технологию и полицентрическую конструкцию, что позволяет пользователю легко переходить в фазу переноса, экономить энергию, адаптироваться к разным условиям ходьбы, и при этом система постоянно подстраивается под походку пользователя в конкретное время.



Уровень активности



K1



K2 ✓



K3 ✓



K4

Основные преимущества



Четырехзвенная пневматическая конструкция.

Обеспечивает движение мгновенного центра вращения (МЦВ), аналогичное движению при нормальной походке.



Микропроцессорная технология.

Используются три интеллектуальных датчика, которые автоматически калибруются в соответствии с походкой пациента, благодаря чему корректировка происходит быстро и точно.



Интеллектуальное программирование.

Благодаря удобному в использовании приложению, у пользователя уйдет лишь несколько минут на программирование ProStride; потребуется ввести некоторые данные.



Простота в использовании.

ProStride отличается простотой использования: установка и программирование не вызывают затруднений у специалистов с любым опытом работы, а управление устройством легко даётся самим пользователям.



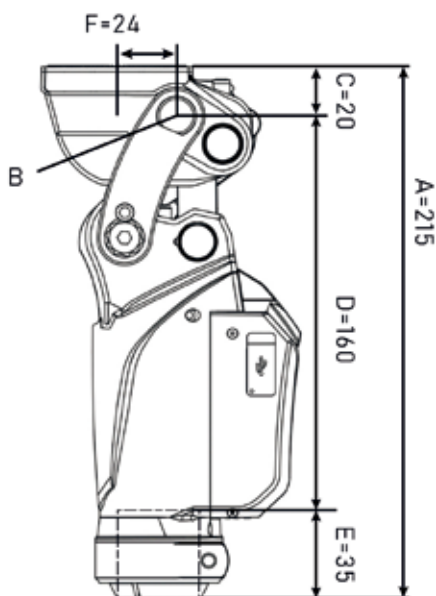
Возможности индивидуальной настройки.

В приложении пользователи имеют возможность легко настроить реагирование колена в соответствии с конкретными потребностями при физической активности (езда на велосипеде, пеший туризм и т.д.), не меняя первоначальных программных настроек.

Технические характеристики

МАТЕРИАЛ	Алюминиевый сплав (основной), нержавеющая сталь
ВЕС СИСТЕМЫ	1260 г
МАКСИМАЛЬНЫЙ УГОЛ СГИБАНИЯ	142°
МАКСИМАЛЬНАЯ МАССА ТЕЛА	125 кг
ПРОКСИМАЛЬНОЕ СОЕДИНЕНИЕ	Соединение с помощью стандартного адаптера с четырьмя отверстиями
ДИАМЕТР ВЕРТИКАЛЬНОГО ОПОРНОГО ЭЛЕМЕНТА	30 мм
УРОВЕНЬ АКТИВНОСТИ	K2, K3
СОВМЕСТИМОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ	Мобильное приложение, совместимое с Android версии 9+ и iOS версии 13+
ВРЕМЯ АВТОНОМНОЙ РАБОТЫ АККУМУЛЯТОРА	До 3 дней при обычном использовании

Размеры



- A** Высота системы
 - B** Контрольная точка выравнивания
 - C** Высота ближайшей сборки до контрольной точки выравнивания
 - D** Высота дистальной сборки до контрольной точки выравнивания
 - E** Длина вставляемой трубки
 - F** Центральный болт до контрольной точки выравнивания
- Примечание: Все измерения указаны в мм

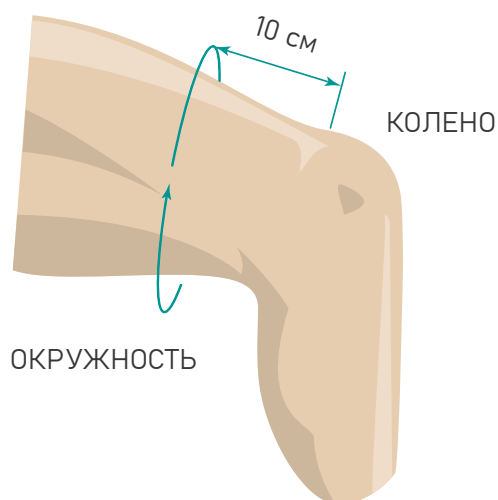


КАК ОПРЕДЕЛИТЬ РАЗМЕР ЛАЙНЕРОВ



Измерьте окружность остаточной конечности на расстоянии 6 см от дистального конца. Для выбора размера лайнера используйте таблицу на странице изделия.

КАК ОПРЕДЕЛИТЬ РАЗМЕР МАНЖЕТ



Измерьте окружность ноги на расстоянии 10 см от центра колена. Для выбора размера манжеты используйте таблицу на странице изделия.

ГАРАНТИЙНЫЕ УСЛОВИЯ КОМПАНИИ ALPS

*** Любой товар имеет гарантию 30 дней
— возврат без объяснения причин.

ЛАЙНЕРЫ

НАИМЕНОВАНИЕ	ОПИСАНИЕ	ГАРАНТИЯ
AKDT/AKDTHD/ AKFR/AKFRHD	Лайнер Extreme™	12 месяцев
APDT-TP/APFR-TP	Лайнер с разной толщиной в передней и задней частях	12 месяцев
ECDTHD/ECFRHD	Лайнер Eco™	12 месяцев
ELDT/ELFR	Лайнер EasyLiner®	12 месяцев
ELPX	Лайнер повышенной растяжимости EasyLiner® Super Stretch	6 месяцев
EZF	Лайнер EasyFlex™	12 месяцев
GPDT/GPFR	Лайнер General Purpose	12 месяцев
LSL/LSC	Лайнер Silicone Pro	12 месяцев
PF PDT/PFGFR	Лайнер Pro-Fit	12 месяцев
PSI	Лайнер с проксимальным уплотнением (PSI)	6 месяцев
SAFR/SADT/SBFR	Лайнер Smart Seal™	6 месяцев
SPDT/SPDTHD/SPFR/SPFRHD	Лайнер Superior Performance	12 месяцев
SSGSL/SSGSC	Лайнер SoftSil	12 месяцев
USHSL/USHSC/USLSL/USLSC/USUSL/USUSC	Силиконовый лайнер UltraSeal Silicone	6 месяцев
USHGL/USHGC/USLGL/USLGC/USUGL/USUGC	Гелевый лайнер UltraSeal Gel	6 месяцев
VSDT	Лайнер Liberty™	12 месяцев

МАНЖЕТЫ		
НАИМЕНОВАНИЕ	ОПИСАНИЕ	ГАРАНТИЯ
RFS	Усиленная тканью манжета Fabric Reinforced Sleeve	3 месяца
RFX	Усиленная тканью гибкая манжета Fabric Reinforced Flex Sleeve	3 месяца
SFB/SFBHD	Манжета Superior Suspension Sleeve	3 месяца
SFK	Манжета Extreme Sleeve	3 месяца
SFP/SFPHD	Манжета Superior Performance Sleeve	3 месяца
SFR	Манжета EasySleeve	3 месяца
SFS	Усиленная тканью манжета EasySleeve Fabric Reinforced	3 месяца
SFX	Манжета Flex Sleeve	3 месяца
SLE	Манжета повышенной эластичности Easy Sleeve Super Stretch	3 месяца

ЗАМКИ		
НАИМЕНОВАНИЕ	ОПИСАНИЕ	ГАРАНТИЯ
S498-P	Замок ALPS с пирамидой	6 месяцев
S496-W	Замок ALPS с плоским дном - Без пластины	6 месяцев
S496-T	Замок ALPS с плоским дном - С пластиной	6 месяцев
Замок VIP®		6 месяцев

ДОПОЛНИТЕЛЬНО		
НАИМЕНОВАНИЕ	ОПИСАНИЕ	ГАРАНТИЯ
ENCP	Гелевый лайнер Skin Reliever	1 месяц
KC	Протезные носки	1 месяц
PDS	Силиконовая дистальная накладка	6 месяцев
VIP®	Встроенный вакуумный насос	6 месяцев
Модульные компоненты		2 года

УХОД ЗА КОЖЕЙ		
НАИМЕНОВАНИЕ	ОПИСАНИЕ	ГАРАНТИЯ
ANT-SEP50	Антиоксидантный крем	90 дней
PA604	Смазка для протезов	90 дней
PD595	Средство для чистки протезов	90 дней
SL108	Лосьон для кожи	90 дней

СТУПНИ И КОЛЕНИ	
НАИМЕНОВАНИЕ	ГАРАНТИЯ
BioStep® EVO, BioStep® PRO, BioStep® CL, BioStep® XT, BioStep® LP	3 года
Косметическая оболочка стопы	6 месяцев
Разделительный носок	1 месяц
ProStride	3 года

КОНТАКТНЫЕ ДАННЫЕ



Тел. +420 377 223 127
Факс +420 377 223 010
www.easyliner.eu
www.easyliner.eu

ALPS ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВА В МИРЕ

ALPS США

Тел. 727-528-8566
infous@easyliner.com
www.easyliner.com

ALPS ИТАЛИЯ

Тел. +39 051 86 06 42
info@alpsitaly.com
www.easyliner.eu

ALPS КИТАЙ

Тел. 0731-55582976-801
china_salesrep@easyliner.com.cn
www.easyliner.com.cn

ALPS ЕС

Тел. +420 377 223 127
info@easyliner.eu
www.easyliner.eu

ALPS УКРАИНА

Тел. +38(067) 889 80 22
alpsukraine@easyliner.eu
www.alpsukraine.com

Знаки [™] и [®] в настоящем документе используются только для тех изделий и деталей, на которые поданы заявки на товарные знаки в Европейском союзе или получена регистрация

Даже протез с самыми высокими рабочими показателями не обеспечит желаемых результатов, если неидеальна его посадка на остаточной конечности, и ношение протеза не может оставаться комфортным на протяжении всего дня.

Именно поэтому на протяжении почти 30 лет компания ALPS занимается разработкой и производством исключительно высококачественных лайнеров для протезов. Эта продукция обеспечивает необходимую мобильность для пользователей.

Опираясь на инновации, компания ALPS разработала другие высококачественные протезные решения в дополнение к лайнерам для протезов. Нас вдохновлял лозунг, которым компания руководствуется с 1988 года:

Делаем жизнь лучше (Making Lives Better™)

