

КАТАЛОГ

ALPS® ПРОТЕЗНЫЕ РЕШЕНИЯ



2025 NEW PRODUCT SHOWCASE WINNER
AOPA NATIONAL ASSEMBLY

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

ALPS SOUTH LINER SPECIALISTS SINCE 1993

ALPS — американская компания, специализирующаяся на производстве протезных лайнеров с 1993 года. Уже много лет известна на мировом рынке с представительствами в 5 странах, надежной сетью агентов и более чем 270 дистрибьюторами по всему миру.

Благодаря нашей приверженности инновациям, а также стремлению понимать и даже предвидеть потребности протезистов и пациентов, компания ALPS вышла далеко за рамки первоначального производства только протезных лайнеров и разработала целый ряд высококачественных протезных решений, включая более 75 зарегистрированных патентов, охватывающих широкий спектр категорий продукции. Этот каталог позволяет легко получить доступ к информации обо всем ассортименте продукции ALPS, чтобы определить лучшие протезные решения с учетом образа жизни и клинического профиля каждого отдельного пациента.

ПРЕМИАЛЬНОЕ КАЧЕСТВО 100% СДЕЛАНО В США

Как и прежде, инвестиции в инновации, исследования и качество, как с точки зрения продуктов, так и методов работы, являются приоритетом для ALPS, что позволяет нам предлагать решения премиум-класса. Весь производственный процесс, от изготовления тканей до производства лайнеров, происходит на нашем предприятии в Сент-Питерсберге, штат Флорида. Это означает, что мы можем обеспечить максимальный контроль качества на каждом этапе производства. Кроме того, ALPS может гарантировать качество и безопасность своей продукции благодаря ее сертификации в крупнейших организациях с международным признанием. ALPS производит медицинские изделия, одобренные Управлением по контролю качества продуктов питания и лекарственных средств США (FDA), с 1989 года. Продукция ALPS разрабатывается и производится в соответствии со стандартами ISO13485 и GMP (надлежащая производственная практика), соответствует требованиям Регламента EC CEE 93/42 UE и Регламента по медицинским изделиям 2017/745.





ALPS SOUTH MAKING LIVES BETTER™

«Making Lives Better™» — миссия, которая руководит компанией с 1988 года, вдохновляет на ежедневную работу и побуждает создавать продукцию высочайшего качества для вас и для каждого пользователя.

Мы гордимся тем, что ведем честный бизнес с клиентами, поставщиками и сотрудниками, сохраняя при этом имидж бренда, который позволяет гордиться тем, что мы часть компании ALPS.

ПОЛЬЗОВАТЕЛИ НА ПЕРВОМ МЕСТЕ

Когда речь идет об оптимизации фиксации протеза и результатов лечения пациентов, выбор лайнера играет решающую роль. Благодаря сочетанию пяти видов материала, пяти тканей и пяти вариантов крепления, ALPS предлагает один из самых универсальных и эффективных ассортиментов лайнеров на рынке, разработанный для удовлетворения разнообразных потребностей пациентов и техников.

В каталоге вы найдете QR-код, который ведет к простому и понятному обзору технологий протезных лайнеров, которые мы предлагаем. На этой веб-странице вы найдете полезные объяснения по каждому типу материала, ткани и крепления, что поможет вам принять обоснованное решение и выбрать наиболее подходящее решение для каждого пациента.

Технологии лайнеров ALPS®

Пять видов материала. Пять тканей.
Пять креплений.



СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|-----------------------------------|-----------|
| ЛАЙНЕРЫ | 12 |
| НАКОЛЕННИКИ | 18 |
| ТЕХНОЛОГИИ | 22 |
| ГЕЛЕВАЯ ТЕХНОЛОГИЯ | 24 |
| ОРТИГЕЛ ТЕХНОЛОГИЯ | 26 |
| ТЕХНОЛОГИЯ ПЛЕТЕНИЯ | 28 |
| СИЛИКОНОВАЯ ТЕХНОЛОГИЯ | 30 |
| NRG TECHNOLOGY® | 32 |
| ТЕХНОЛОГИЯ ДИСТАЛЬНЫХ КОНЦОВ | 34 |
| ТЕХНОЛОГИЯ ЛАЙНЕРОВ | 38 |
| КАК РАБОТАЮТ АНТИОКСИДАНТЫ | 40 |
| ПРАКТИЧЕСКИЕ КЕЙСИ | 41 |
| ЛАЙНЕРЫ | 44 |
| SoftSil Liner | 46 |
| Pro-Fit Liner | 48 |
| UltraSeal Silicone Liner | 50 |
| UltraSeal Gel Liner | 52 |
| EasyLiner® | 54 |
| Silicone Pro Liner | 56 |
| Superior Performance Liner | 58 |
| Superior Performance HD Liner | 60 |
| General Purpose Liner | 62 |
| Eco™ Liner | 64 |
| Smart Seal™ Liner | 66 |
| Extreme™ Liner | 68 |
| Extreme™ HD Liner | 70 |
| EasyFlex™ Liner | 72 |

| | |
|---|------------|
| EasyLiner® SuperStretch | 74 |
| Anterior Posterior Tapered Liner | 76 |
| PSI Liner | 78 |
| Liberty™ Liner | 80 |
| ПРОТЕЗНЫЕ СИСТЕМЫ КРЕПЛЕНИЕ | 82 |
| НАКОЛЕННИКИ | |
| Reinforced Flex Sleeve | 84 |
| Reinforced Sleeve | 86 |
| EasySleeve | 88 |
| EasySleeve SuperStretch | 90 |
| Flex Sleeve | 92 |
| Superior Suspension Sleeve | 94 |
| Superior Performance Sleeve | 96 |
| Extreme Sleeve | 98 |
| EasySleeve Fabric Reinforced | 100 |
| ЗАМКИ | |
| Замок с пирамидкой | 102 |
| Плоскодонный замковый механизм | 104 |
| VIP® Lock | 106 |
| ВАКУУМНЫЕ СИСТЕМЫ | |
| Вакуумная интегрированная помпа | 108 |
| ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ | 110 |
| МОДУЛЬНЫЕ КОМПОНЕНТЫ | |
| Трубки, адаптеры, приемники | 112 |
| РЕГУЛИРОВАНИЕ ИЗМЕНЕНИЯМИ ОБЪЕМА КУКСЫ | |
| Протезные чехлы с отверстием | 114 |

ЗМІСТ

| | |
|--|------------|
| Протезные чехлы без отверстия | 116 |
| Skin Reliever | 118 |
| УХОД ЗА КОЖЕЙ, ЛАЙНЕРАМИ/НАКОЛЕННИКАМИ | |
| Антиоксидантный крем | 120 |
| Силиконовый лосьон | 121 |
| Протезный лубрикант | 122 |
| Средство для очистки | 123 |
| ДОПОЛНИТЕЛЬНО | |
| PadSil | 124 |
| ПРОТЕЗНЫЕ СТОПЫ | 126 |
| BioStep® EVO | 128 |
| BioStep® PRO | 130 |
| BioStep® CL | 132 |
| BioStep® XT | 134 |
| BioStep® LP | 136 |
| ПРОТЕЗ КОЛЕНА | |
| ProStride | 138 |
| КАК ОПРЕДЕЛИТЬ РАЗМЕР ЛАЙНЕРА И НАКОЛЕННИКА | 140 |
| ГАРАНТИЙНАЯ ПОЛИТИКА ALPS | 142 |
| КОНТАКТЫ | 144 |



СИМВОЛЫ ИЗДЕЛИЙ

КРЕПЛЕНИЕ



Замковый лайнер



Беззамковый лайнер

МАТЕРИАЛ



EASYGEL

Мягкий, имеет пудровую текстуру, обогащен антиоксидантами



GRIPGEL

Гель с гладкой, липкой текстурой



HIGH DENSITY GEL

Относительно плотный гель с твердой текстурой



OPTIGEL

Эксклюзивный белый гель с мягкой, гладкой текстурой



SILICONE

Комфортный гипоаллергенный силикон



OPTISIL

Усовершенствованный медицинский белый силикон

УРОВЕНЬ АКТИВНОСТИ



К1: низкая активность



К2: средняя/низкая активность



К3: средняя/высокая активность



К4: высокая активность

ТКАНЬ



Трикотажная ткань собственного производства из высококачественной пряжи



Черная ткань с уменьшенной вертикальной эластичностью



Коричневая ткань с уменьшенной вертикальной эластичностью



Бежевая ткань с горизонтальной и вертикальной эластичностью



Серая ткань с максимально ограниченной вертикальной эластичностью

ОБЗОР ЛАЙНЕРОВ

| КАРТИНКА | НАЗВАНИЕ | КОД # | КРЕПЛЕНИЕ | МАТЕРИАЛ |
|---|----------------------------|--|--|---|
|  | SoftSil Liner | SSGSL SSGSC |  |  OptiSil |
|  | Pro-Fit Liner | PFGDT PFGFR |  |  OptiGel |
|  | UltraSeal Silicone | USHSL USHSC USLSL USLSC USUSL USUSC |  |  OptiSil |
|  | UltraSeal Gel | USHGL USHGC USLGL USLGC USUGL USUGC |  |  OptiGel |
|  | EasyLiner® | ELDT ELFR |  |  EasyGel |
|  | Silicone Pro Liner | LSC LSL |  |  Silicone |
|  | Superior Performance Liner | SPDT SPFR |  |  GripGel |

| ТОЛЩИНА | УРОВЕНЬ АКТИВНОСТИ | РЕКОМЕНДОВАНО | СТРАНИЦА |
|---|--|---|----------|
|  2 мм |  K1  K2 ✓  K3 ✓  K4 ✓ | Пациентам со средним и высоким уровнем активности, поскольку ткань обеспечивает высокую степень контроля, а мягкий силикон — комфорт. Также рекомендуется пациентам, проживающим в жарких регионах. | 46 |
|  3 мм 6 мм |  K1  K2 ✓  K3 ✓  K4 ✓ | Пациентам, нуждающимся в комфорте, контроле и стабильности, необходимых для обеспечения высокой эффективности. | 48 |
|  2 мм |  K1 ✓  K2 ✓  K3 ✓  K4 ✓ | Пациентам с ампутацией выше или ниже колена, а также при дезартикуляции коленного сустава. | 50 |
|  3 мм |  K1 ✓  K2 ✓  K3 ✓  K4 ✓ | Пациентам с ампутацией выше или ниже колена, а также при дезартикуляции коленного сустава. | 52 |
|  3 мм 6 мм 3/6 мм 9 мм доступен только в размерах 24 и 28; размер 35 доступен только в толщинах 3 мм и 6 мм. |  K1 ✓  K2 ✓  K3 ✓  K4 ✓ | Пациентам с сахарным диабетом и чувствительной кожей во всех случаях, когда комфорт и защита культи являются приоритетом. | 54 |
|  2 мм |  K1 ✓  K2 ✓  K3 ✓  K4 ✓ | Для пользователей с ампутированными конечностями выше колена, имеющих избыток мягких тканей на кулесе. Также рекомендуется для устранения проблем потоотделения у пациентов, проживающих в жарких регионах. | 56 |
|  3 мм 6 мм |  K1 ✓  K2 ✓  K3 ✓  K4 | Рекомендуется для умеренно активных пациентов с ампутацией выше или ниже колена с нормальным состоянием кожи, которые нуждаются в большем контроле над протезом ноги. | 58 |

ОБЗОР ЛАЙНЕРОВ

| КАРТИНКА | НАЗВАНИЕ | КОД # | КРЕПЛЕНИЕ | МАТЕРИАЛ |
|---|---|----------------------|--|---|
|  | Superior Performance HD Liner | SPDTHD SPFRHD |  |  High Density Gel |
|  | General Purpose Liner | GPDT GPFR |  |  GripGel |
|  | Eco™ Liner | ECDTHD ECFRHD |  |  High Density Gel |
|  | Smart Seal™ Liner Для гіпобаричної фіксації | SADT SAFR SBFR |  |  High Density Gel |
|  | Extreme™ Liner | AKDT AKFR |  |  GripGel |
|  | Extreme™ HD Liner | AKDTHD AKFRHD |  |  High Density Gel |

| ТОЛЩИНА | УРОВЕНЬ АКТИВНОСТИ | РЕКОМЕНДОВАНО | СТРАНИЦА |
|---|---|---|----------|
|  3 мм 6 мм |  K1 K2 ✓ K3 ✓ K4 ✓ | <p>Пациентам с уровнем активности K2–K4, поскольку обеспечивает высокий уровень контроля над протезом, при этом сохраняет комфорт. Также рекомендуется пациентам с избытком мягких тканей на куксе и с ампутацией выше колена.</p> | 60 |
|  3 мм 6 мм |  K1 ✓ K2 ✓ K3 ✓ K4 ✓ | <p>Для пациентов с низким уровнем активности и нормальным состоянием кожи; также предназначен для культы нестандартной формы и с костными выступами.</p> | 62 |
|  3 мм 6 мм |  K1 ✓ K2 ✓ K3 ✓ K4 ✓ | <p>Пациентам с ампутацией выше или ниже колена с уровнем активности от среднего до высокого, а также пациентам с избытком мягких тканей на куксе.</p> | 64 |
|  3 мм 6 мм |  K1 ✓ K2 ✓ K3 ✓ K4 ✓ | <p>Пациентам с ампутацией ниже или выше колена со средними, а также при дезартикуляции коленного сустава</p> | 66 |
|  3 мм 6 мм |  K1 ✓ K2 ✓ K3 ✓ K4 | <p>Пациентам с ампутацией выше или ниже колена, со средним уровнем активности и нормальным состоянием кожи, которые нуждаются в большем контроле над протезом ноги.</p> | 68 |
|  3 мм 6 мм |  K1 K2 ✓ K3 ✓ K4 ✓ | <p>Пациентам со средним и высоким уровнем активности, поскольку обеспечивает высокий уровень контроля над протезом, при этом сохраняет комфорт. Рекомендуется пациентам с избытком мягких тканей на куксе и с ампутацией выше колена.</p> | 70 |

ОБЗОР ЛАЙНЕРОВ

| КАРТИНКА | НАЗВАНИЕ | КОД # | КРЕПЛЕНИЕ | МАТЕРИАЛ |
|---|----------------------------------|--------------|--|---|
|  | EasyFlex™ Liner | EZF |  |  EasyGel |
|  | EasyLiner® SuperStretch | ELPX |  |  EasyGel |
|  | Anterior Posterior Tapered Liner | APDT APFR |  |  High Density Gel |
|  | PSI Liner | PSI |  |  EasyGel |
|  | Liberty™ Liner | VSDT |  |  High Density Gel |

| ТОЛЩИНА | УРОВЕНЬ АКТИВНОСТИ | РЕКОМЕНДОВАНО | СТРАНИЦА |
|---|---|---|-----------|
|  3 мм 6 мм |  K1 ✓ K2 ✓ K3 ✓ K4 ✓ | <p>Пациентам с ампутацией ниже колена, страдающим сахарным диабетом, с чувствительной кожей культи, уровнем активности K2-K4, использующим замковое крепление.</p> | 72 |
|  6 мм |  K1 ✓ K2 ✓ K3 K4 | <p>Пациентам, страдающим сахарным диабетом и имеющим чувствительную кожу или нестандартную форму культи.</p> | 74 |
|  Передне-заднее сужение |  K1 ✓ K2 ✓ K3 ✓ K4 ✓ | <p>Для пользователей с ампутацией ниже колена, со средним и высоким уровнем активности, которые стремятся к лучшему контролю над протезом и свободе движений без ущерба для комфорта.</p> | 76 |
|  6 мм 6/3 мм |  K1 ✓ K2 ✓ K3 K4 | <p>Пациентам с ампутацией ниже колена, с низким и средним уровнем активности и чувствительной кожей.</p> | 78 |
|  3 мм 6 мм |  K1 ✓ K2 ✓ K3 ✓ K4 ✓ | <p>Пациентам для устранения проблемы чрезмерного потоотделения.</p> | 80 |

ОБЗОР НАКОЛЕННИКОВ

| КАРТИНКА | НАЗВАНИЕ | КОД # | МАТЕРИАЛ | ТОЛЩИНА | |
|---|-----------------------------|--------------|--|--|--|
|  | Reinforced Flex Sleeve | RFX |  OptiGel |  3 мм | |
|  | Reinforced Sleeve | RFS |  OptiGel |  3 мм | |
|  | EasySleeve | SFR |  EasyGel |  3 мм 6 мм | |
|  | EasySleeve SuperStretch | SLE |  EasyGel |  6 мм | |
|  | Flex Sleeve | SFX |  HD Gel |  3 мм | |
|  | Superior Suspension Sleeve | SFB SFBHD |  HD Gel |  GripGel |  2 мм |
|  | Superior Performance Sleeve | SFP SFPHD |  HD Gel |  GripGel |  3 мм 6 мм |

ОСОБЕННОСТИ

УРОВЕНЬ АКТИВНОСТИ

СТРАНИЦА

| | | |
|---|---|----|
| Предварительное изгибание под углом 30° + дополнительный слой внутренней ткани |  K1  K2 ✓  K3 ✓  K4 ✓ | 84 |
| Конструкция с дополнительным слоем внутренней ткани для обеспечения долговечности |  K1  K2 ✓  K3 ✓  K4 ✓ | 86 |
| Для чувствительной кожи |  K1 ✓  K2 ✓  K3 ✓  K4 ✓ | 88 |
| Без тканевого покрытия для свободы движений |  K1 ✓  K2 ✓  K3  K4 | 90 |
| Предварительное изгибание под углом 30° |  K1 ✓  K2 ✓  K3 ✓  K4 ✓ | 92 |
| На 2 мм тоньше для меньшего объема |  K1 ✓  K2 ✓  K3 ✓  K4 ✓ | 94 |
| Инновационная черная ткань обеспечивает комфорт и стабильность |  K1 ✓  K2 ✓  K3 ✓  K4 ✓ | 96 |

ОБЗОР НАКОЛЕННИКОВ

| КАРТИНКА | НАЗВАНИЕ | КОД # | МАТЕРИАЛ | ТОЛЩИНА |
|---|------------------------------|-------|--|--|
|  | Extreme Sleeve | SFK |  GripGel |   3 мм 6 мм |
|  | EasySleeve Fabric Reinforced | SFS |  GripGel |   3 мм 6 мм |

ОСОБЕННОСТИ**УРОВЕНЬ АКТИВНОСТИ****СТРАНИЦА**

Ограниченная вертикальная эластичность, идеально подходит для активных пациентов

**98**

Обеспечивает надежное крепление путем прилегания к коже, не ограничивая циркуляцию крови

**100**

ТЕХНОЛОГИИ ALPS

Гелевая технология

OptiGel технология

Технология плетения

Силиконовая технология

NRG Technology®

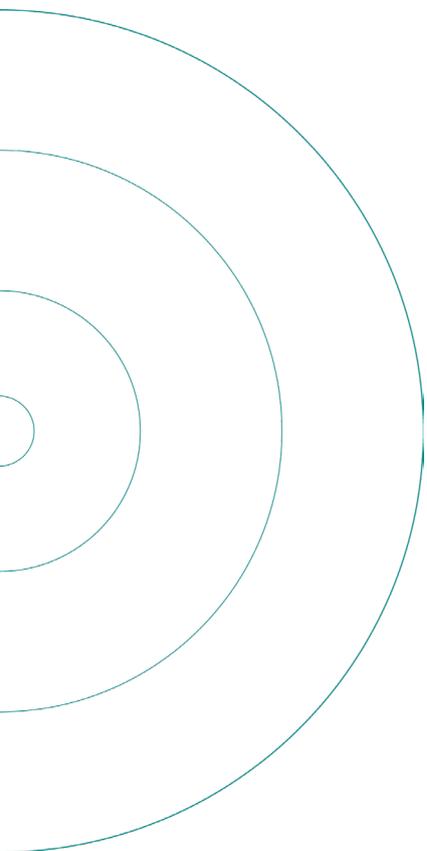
Технология дистальных концов

Технология лайнеров





ГЕЛЕВАЯ ТЕХНОЛОГИЯ



Опыт ALPS в области химии и наша роль ведущего производителя передовых медицинских изделий на основе геля способствовали разработке широкого ассортимента протезных лайнеров и наколенников на протяжении многих лет с использованием инновационного и уникального продукта — нашего запатентованного геля.

Гель ALPS — обеспечивает оптимальный уровень защиты от сдвиговых и других нагрузок, гарантируя идеальное сочетание: управление протезом и равномерное распределение давления внутри кукусоприемника, благодаря характерному низкому модулю упругости.

ALPS Gel более гибкий и прочный по сравнению с другими гелями, используемыми в производстве лайнеров для протезов нижних конечностей. Эластичность геля ALPS в шесть раз выше, чем у других гелей, представленных на рынке. Именно это свойство позволяет гелю ALPS гарантировать пользователям комфорт, долговечность, контроль и безопасность, которые необходимы для обеспечения мобильности и свободы движений.





Четыре типа гелей ALPS для обеспечения мобильности пользователей протезов ног

ALPS производит четыре типа гелей для удовлетворения потребностей каждого отдельного пользователя протезов, чьи требования зависят от клинического состояния и образа жизни: EasyGel, GripGel, HD Gel и OptiGel. Полный ассортимент гелей ALPS гарантирует, что каждый пациент сможет найти свой собственный, уникальный, идеальный комфорт.



EASYGEL

Мягкая, порошкообразная текстура. Богат антиоксидантами, которые эффективно поглощают свободные радикалы и гидроксильные группы. Лучше всего подходит для пользователей, имеющих рубцовую ткань, раздражение кожи, чувствительную кожу, а также пациентам, страдающим диабетом.



HIGH DENSITY GEL

Плотная, твердая текстура. Относительно твердая природа HD Gel сочетает комфорт с контролем и стабильностью. Рекомендуется для очень активных пользователей, которые переходят от силиконового лайнера к гелевому.



GRIPGEL

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



OPTIGEL

Эксклюзивный гель белого цвета. Имеет высокую фиксацию к культе. Рекомендуется для пользователей, которые нуждаются в максимальном комфорте, контроле и стабильности.

OPTIGEL ТЕХНОЛОГИЯ

OptiGel — это гель нового поколения, разработанный для обеспечения максимального комфорта, стабильности и защиты.

Мягкая, но прочная формула OptiGel улучшает ощущения пациента, уменьшая давление, трение и силу удара, а компактная структура обеспечивает высокую прочность и стабильность, что улучшает общий контроль движений.

ПРЕИМУЩЕСТВА



Обеспечивает максимальный комфорт и защиту кожи



Минимизирует давление, трение и удар



Улучшает стабильность и контроль движений



Адаптируется к изменениям объема для надежной фиксации



Сохраняет долговечность даже при максимальной активности пользователя

**ПРОВЕРЕННАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ.
ПРЕМИАЛЬНОЕ КАЧЕСТВО.**

Ознакомьтесь с полным ассортиментом решений OptiGel

| ЛАЙНЕРЫ | Название | Крепление | Толщина | Уровень активности | Описание |
|--|---------------------|---|--------------|--|---|
|  | UltraSeal Gel Liner |  | 3 мм |  | <p>Благодаря сочетанию передовой технологии герметизации и гелевых свойств обеспечивает комфорт и плотное прилегание к культе.</p> <p>Доступен в трех вариантах высоты колец: ультранизкий, низкий, высокий</p> |
|  | Pro-Fit Liner |  | 3 мм 6 мм |  | <p>Обеспечивает мягкий контакт с кожей и надежную фиксацию вокруг культы.</p> |

* ТИП ЗАМКА: U-ПОДОБНЫЙ

В сочетании с U-образной лентой в версиях с замковой фиксацией OptiGel уменьшает вертикальные микроперемещения без пережатия дистального конца культы.

| НАКОЛЕННИКИ | Название | Толщина | Уровень активности | Описание |
|---|----------------------------|---------|---|---|
|  | Reinforced Flex Sleeve | 3 мм |  | <p>Изготовлен с дополнительным слоем внутренней ткани для большей прочности вокруг линии обрезки гильзы. Обеспечивает предварительное сгибание под углом 30°, что облегчает сгибание и уменьшает образование складок.</p> |
|  | Reinforced Straight Sleeve | 3 мм |  | <p>Изготовлен с дополнительным слоем внутренней ткани для обеспечения повышенной прочности. Обеспечивает максимальный комфорт, контроль и высокую производительность.</p> |

ТЕХНОЛОГИЯ ПЛЕТЕНИЯ



Выбор ткани для изготовления протезных наколенников и лайнеров имеет большое значение для обеспечения максимального комфорта и безопасности.

Вот почему компания ALPS начала производить собственные ткани много лет назад: чтобы быть уверенной, что предлагает продукт, который наилучшим образом соответствует функциональным потребностям пользователей. Ткань должна не просто защищать материалы, из которых изготовлены лайнеры, и увеличивать их долговечность, но и создавать вариацию уровней эластичности: большую, меньшую или дифференцированную, в зависимости от потребностей конкретного пользователя. ALPS производит и использует 5 типов тканей: бежевую, коричневую, черную, серую и с переплетением.

Эти пять типов тканей отличаются не только цветом и процессом изготовления, они также имеют различные характеристики и функции, чтобы обеспечить каждому пользователю протезов ног конкретные преимущества, в которых он или она нуждается, исходя из индивидуального образа жизни и клинических условий.



БЕЖЕВАЯ ТКАНЬ

Имеет вертикальную и горизонтальную эластичность

Эластичность ткани позволяет лайнеру адаптироваться к форме культи во время движения, гарантируя максимальный комфорт.



КОРИЧНЕВАЯ ТКАНЬ

Имеет пониженную вертикальную эластичность

Вертикальная эластичность уменьшена на 80% по сравнению с бежевой тканью, что обеспечивает больший уровень контроля и стабильности протеза. Идеально подходит для активных пациентов.



ЧЕРНАЯ ТКАНЬ

Со значительно уменьшенной вертикальной эластичностью

Вертикальная эластичность на 90% ниже, чем у бежевой ткани, что обеспечивает больший уровень контроля и стабильности протеза. Идеально подходит для активных пациентов.



СЕРАЯ ТКАНЬ

С максимальной ограниченной вертикальной эластичностью

Минимальная вертикальная эластичность обеспечивает высокий уровень контроля и свободу движений. Идеально подходит для активных пациентов.



ТКАНЬ С ПЛЕТЕНИЕМ

Многолетний опыт компании ALPS в производстве тканей сыграл основную роль в разработке наших последних инноваций — изделий, созданных с использованием ткани с переплетением от ALPS.

Наш новейший процесс производства тканей позволил:

- Создавать изделия без швов
- Максимизировать и поддерживать контроль натяжения в каждой секции лайнера для уменьшения влияния энергичных движений
- Интегрировать матрицу в дистальную конструкцию наших замковых лайнеров
- Интегрировать дистальную матрицу для ограничения удлинения/U-матрицу или обычную матрицу

СИЛИКОНОВАЯ ТЕХНОЛОГИЯ

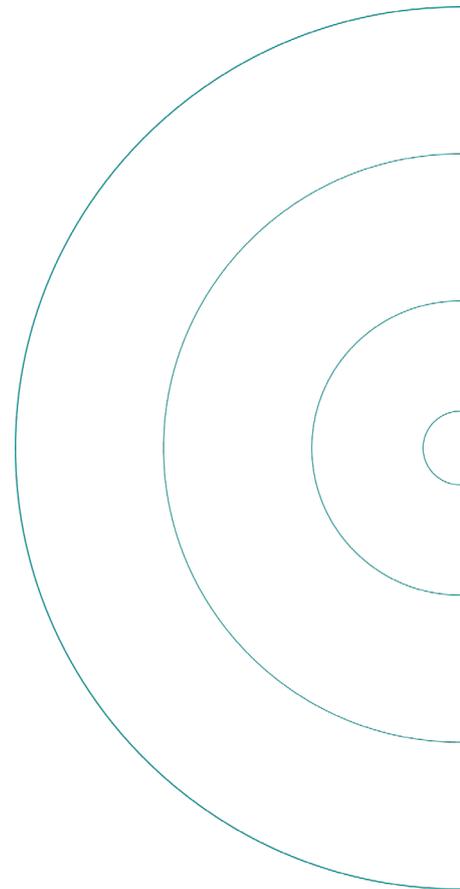
Компания ALPS® представила инновационные и безопасные для кожи силиконовые протезные лайнеры для ампутации нижних конечностей.

Этот лайнер обеспечивает устранение некоторых клинических проблем и недостатков силикона при контакте с кожей благодаря высокому коэффициенту статического трения, характерному для силиконовых полимеров.

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

Поверхность протезного лайнера была модифицирована для создания микрократеров, которые уменьшают статическое трение без каких-либо добавок, в результате чего силикон является полностью безопасным для кожи.

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



ИСПЫТАНИЕ НА ТРЕНИЕ





ALPS производит два типа силикона, чтобы удовлетворить потребности каждого отдельного пользователя протезов.



SILICONE: Удобный гипоаллергенный силикон. 1/5 трения стандартного силикона, без добавок. Рекомендуется для пользователей, которые ищут лайнер, который деликатен к коже.



OPTISIL: Усовершенствованный медицинский белый силикон. Все свойства силикона ALPS, но при этом улучшенный баланс контроля и комфорта; сохраняет кожу увлажненной, охлажденной и здоровой. Рекомендуется для пользователей со средней и высокой активностью, которые нуждаются в максимальном комфорте, стабильности и поддержке естественного процесса терморегуляции кожи.

Силикон ALPS является легким, гипоаллергенным, с охлаждающим эффектом, без добавок и создает лишь одну пятую трения от обычного силикона. Технология, используемая для создания именно этого силикона, имеет важное значение, позволяя ALPS разрабатывать и производить силиконовые лайнеры, которые могут гарантировать: свободу движений, деликатность к коже, охлаждающий эффект и легкость в очистке.



Inspired by Nature. Empowered by Technology.

NRG® - Natural Reactive Gait - это запатентованная инновационная технология в протезах стоп динамической реакции, разработанная для воспроизведения естественного движения икроножных мышц и мышц голени.



**ONE FOOT,
MULTIPLE POSSIBILITIES,
INFINITE EMOTIONS**



ОСОБЕННОСТИ



Уникальная многослойная конструкция



Эксклюзивная и запатентованная конструкция голени с динамической реакцией



Усовершенствованный гибкий эргономичный дизайн

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Физиологичная и энергоэффективная походка
- Плавная перекачка в течение всего цикла походки
- Высокая динамическая реакция для поддержания активного образа жизни
- Возможность выполнять различные виды деятельности с помощью только одной стопы
- Возможность адаптации и устойчивость на любой поверхности
- Уменьшение второстепенных проблем благодаря более сбалансированной осанке и симметричной походке
- Простое обслуживание
- Легкий вес
- Водонепроницаемость



ТЕХНОЛОГИЯ ДИСТАЛЬНЫХ КОНЦОВ

Наша конструкция дистального конца — это высококачественный продукт, который обеспечивает комфорт, защиту и долговечность, необходимые для создания успешного протезного лайнера.

Как мы это делаем.

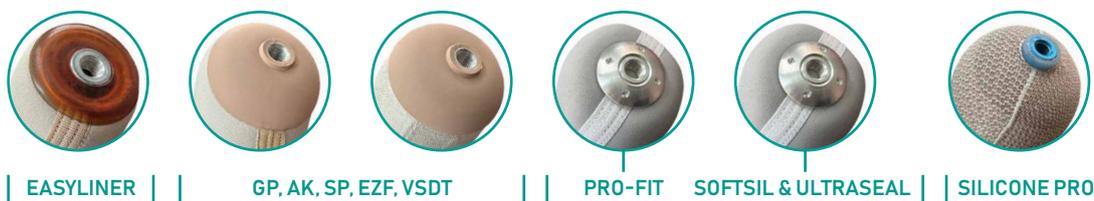
Наша команда инженеров тщательно работает над тем, чтобы каждый дистальный конец был изготовлен по самым высоким стандартам, используя только лучшие материалы и компоненты.

Вот почему наши протезные лайнеры разработаны методом внутреннего дистального конца, который сочетает три основных материала — гель, ткань и зонтик — внутри лайнера, а не приклеивается снаружи, как многие другие лайнеры, доступные сегодня.



Интеграция этих материалов в единое целое создает надежную опору для крепления зонтика, гарантируя, что лайнер легко фиксируется на протезном устройстве, при этом можно не бояться повреждений или отрыва. Это не только гарантирует надежность всей системы, но и обеспечивает максимальный комфорт и эффективность.

4 вида дистального конца и 6 различных технологий изготовления.



Каждый протезный лайнер подпадает под 1 из 4-х видов дистального конца, который определяется типом зонтика. В пределах каждого вида лайнеры группируются на основе внутренних процессов изготовления (то есть компоненты, используемые при сборке).

Каждый из 6-ти технологических процессов является уникальным и сложным, поскольку охватывает несколько элементов, которые объединяются вместе для создания высокопрочной конструкции, соответствующей назначению лайнера и рекомендуемому использованию.

В таблице на стр. 35 приведены технические характеристики каждого стиля дистального конца и компоненты, используемые для их изготовления.

| Виды дистального конца | | Конструкция дистального конца | | Компоненты дистального конца | | | |
|------------------------|------------------|-------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|---------------------------|----------------------|-----------|
| Название | Тип зонтика | Внутренняя конструкция | Лайнер(ы)/технология изготовления | Громмет/втулка | Внутреннее усиление ткани | U-образное усиленное | Крепление |
| Easy | Широкая, плоская | ✓ | EasyLiner | ✓ | ✓ | | Пластик |
| Retro | Стандартная | ✓ | GP, AK, EZF, VSDT, SP | ✓ | ✓ | | Силикон |
| | | | Eco | ✓ | | ✓ | Силикон |
| Choice | Малозаметная | ✓ | Pro-Fit | ✓ | | ✓ | Алюминий |
| | | | SoftSil | | | ✓ | Алюминий |
| | | | UltraSeal | | | | |
| Classic | Малозаметная | ✓ | Silicone Pro | | | ✓ | |

Тип геля и ткани не указан, так как они могут отличаться

Детальное описание

Тип: Choice Технология изготовления: Pro-Fit

А. Гель

Толщина слоя OptiGel увеличивается на дистальном конце для обеспечения амортизации. Он также покрывает основание зонтика (В) и помогает закрепить слои ткани (D, E) на месте.

В. Зонтик

Внутренний металлический зонтик делает лайнер более надежным и долговечным, в отличие от зонтов, приклеенных снаружи к ткани.

С. Громмет/втулка

Втулка/громмет соединяет и закрепляет оба слоя ткани вместе (D, E), образуя прочную композицию и обеспечивая при этом надежное крепление зонтика.

Д. U-подобное усиленное крепление

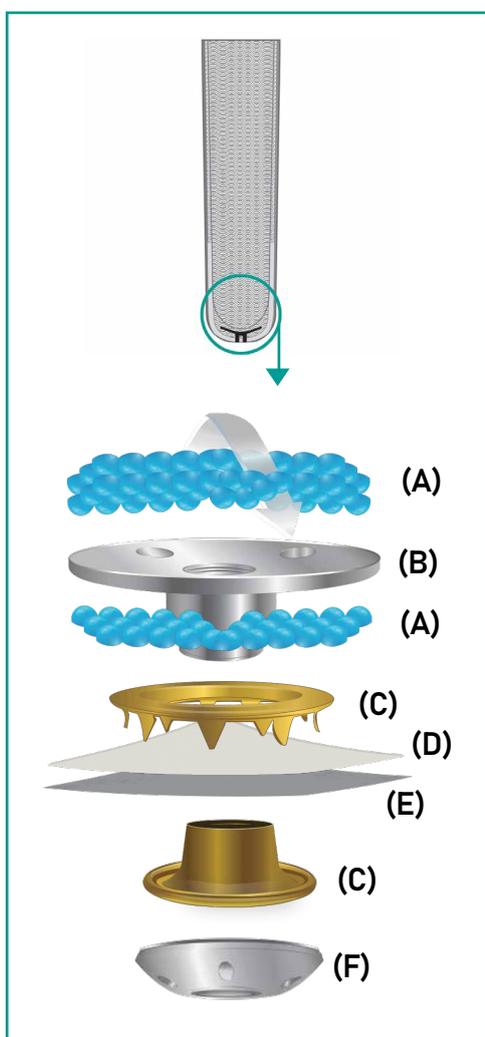
Такой вид крепления предотвращает дистальное колебание, позволяя при этом расширяться (если форма культи изменилась)

Е. Внешняя ткань

Внешний слой ткани защищает все внутренние элементы и имеет ограниченную вертикальную эластичность, чтобы обеспечить большой уровень контроля и стабильности протеза.

Ф. Крепление

Алюминиевое крепление обеспечивает прочную фиксацию к протезу.



ТЕХНОЛОГИЯ ДИСТАЛЬНЫХ КОНЦОВ

EASYLINER



ВНЕШНЯЯ ЗАЩИТНАЯ ТКАНЬ
 ВНУТРЕННЕЕ УСИЛЕНИЕ ТКАНИ
 ПЛОТНАЯ ГЕЛЕВАЯ СТЕНКА



✓ Широкая плоская конструкция для легкого надевания

SOFTSIL LINER & ULTRASILL LINER



ВНЕШНЯЯ ЗАЩИТНАЯ ТКАНЬ
 U-ОБРАЗНОЕ УСИЛЕННОЕ КРЕПЛЕНИЕ
 ПЛОТНАЯ ГЕЛЕВАЯ СТЕНКА



✓ Малоаметный зонтик

✓ Все металлические конструкции

GP, AK, SP, EZF, VDST



ВНЕШНЯЯ ЗАЩИТНАЯ ТКАНЬ
 ВНУТРЕННЕЕ УСИЛЕНИЕ ТКАНИ
 ПЛОТНАЯ ГЕЛЕВАЯ СТЕНКА



✓ Универсальная конструкция

PRO-FIT LINER



✓ Малоаметный зонтик

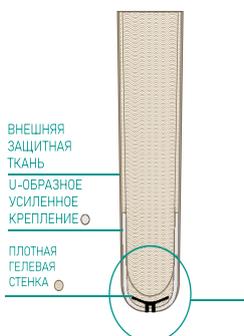
✓ Все металлические конструкции

ECO LINER



✓ Универсальная конструкция

SILICONE PRO LINER



✓ Малоаметный зонтик

ТЕХНОЛОГИЯ ЛАЙНЕРОВ

Благодаря сочетанию пяти типов материалов, пяти видов тканей и пяти вариантов крепления ALPS предлагает один из самых полных и эффективных ассортиментов лайнеров в отрасли.

Каждый материал разработан с учетом конкретных клинических и функциональных потребностей — от адаптации к чувствительной коже и изменениям объема культи до поддержки пользователей с высоким уровнем активности. Эта универсальность позволяет протезистам подобрать идеальную комбинацию лайнера для каждого пациента, обеспечивая точное прилегание, постоянный комфорт и надежную фиксацию при широком диапазоне уровней активности и состояний конечностей.

5 ТИПОВ МАТЕРИАЛОВ

Мы предлагаем пять типов материалов, которые выполняют функцию интерфейса между конечностью и протезом. Каждый из них обладает уникальными характеристиками, отвечающими различным потребностям пациентов.

| Название | Дюрометр | Антиоксиданты |
|--------------------|------------------------|---|
| EasyGel | мягкий СРЕДНИЙ ЖЕСТКИЙ |  |
| GripGel | мягкий СРЕДНИЙ ЖЕСТКИЙ |  |
| HD Gel | мягкий СРЕДНИЙ ЖЕСТКИЙ | - |
| OptiGel | мягкий СРЕДНИЙ ЖЕСТКИЙ | - |
| OptiSil (Silicone) | мягкий СРЕДНИЙ ЖЕСТКИЙ | - |

5 ВИДОВ ТКАНЕЙ

Наши типы тканей отличаются уникальными характеристиками и функциями, предлагая пользователям конкретные преимущества в соответствии с их образом жизни и клиническими состояниями.

| Вид ткани | Уровень эластичности |
|-------------|---|
| Бежевая |  |
| Коричневая |  |
| С плетением |  |
| Черная |  |
| Серая |  |

5 КРЕПЛЕНИЙ

Ми пропонуємо широкий вибір варіантів кріплення, що відповідають індивідуальним рівням.

| Тип кріплення | Назвиє или подобное значение(Ф) | Картинка | Описание |
|--------------------------|--|--|---|
| Замковый (1) | Усиленная матрица |  | Характеризуется низким вертикальным и горизонтальным удлинением |
| Замковый (2) | U-подобное усиленное крепление |  | Характеризуется низким вертикальным удлинением |
| Адгезивное (беззамковое) | Беззамковые лайнеры |  | Все беззамковые лайнеры используются с наколенниками |
| Повышенный вакуум |  Вакуумная интегрированная помпа (VIP®) |  | Встроенная помпа для вывода воздуха. используется с наколенниками или UltraSeal |
| Гипобарическое |  UltraSeal Liner |  | Имеет уплотнительное кольцо вокруг внешней части лайнера |

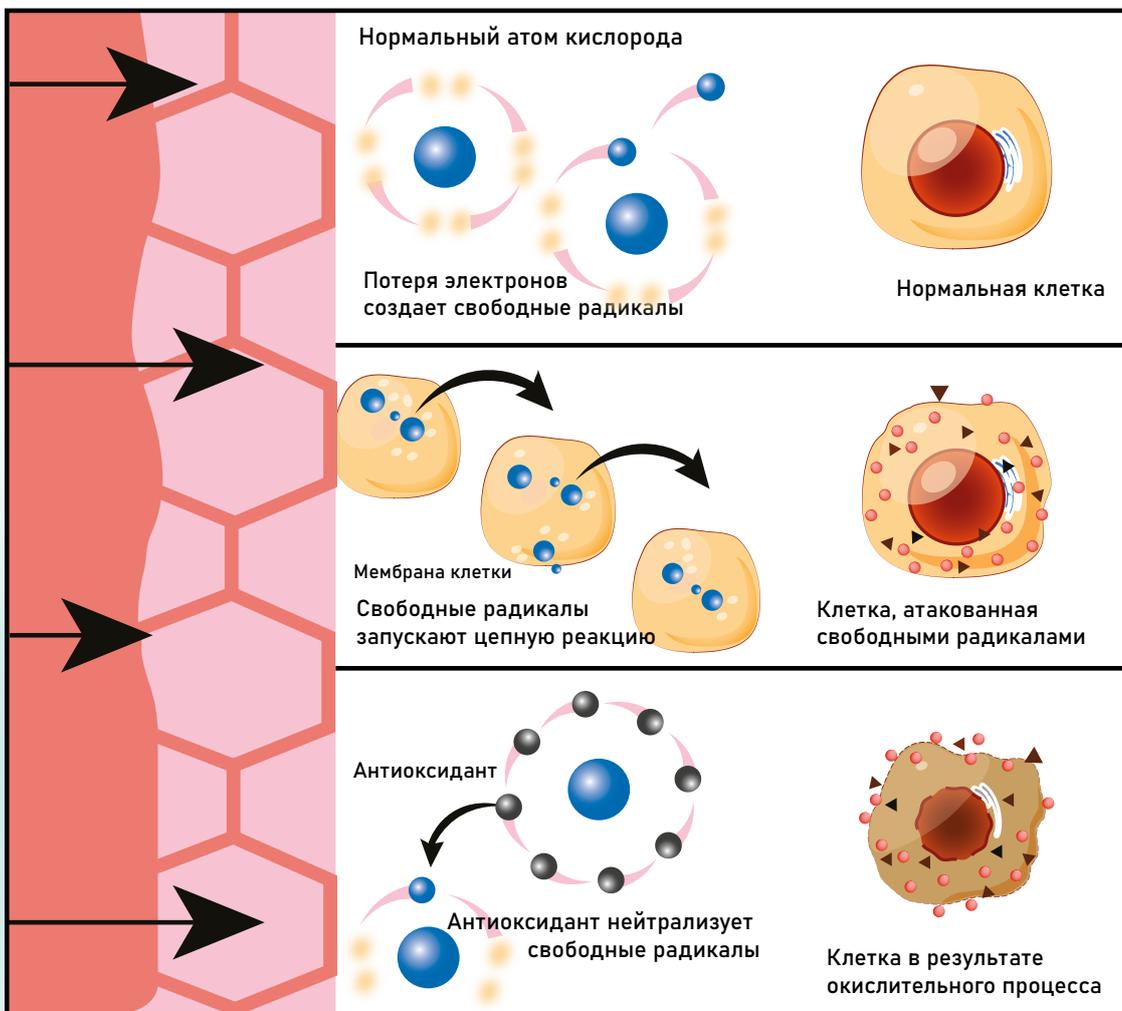
Гипобарическое крепление



КАК РАБОТАЮТ АНТИОКСИДАНТЫ

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

Ниже приведены истории из жизни некоторых пациентов как косвенное доказательство преимуществ воздействия антиоксидантов на кожу.



ПАЦІЄНТИ З АМПУТОВАНОЮ КІНЦІВКОЮ, ЯКІ ХВОРІЮТЬ НА ДІАБЕТ

Історію болізни надав: Джим МакЕлхіні (Jim McElhiney) — головний лікар із Нашвілла (США).

Історія пацієнта з важкою формою діабета, який є інсулінозалежним і має порушення роботи кровоносних судів. Цього пацієнта обстежував Джим МакЕлхіні (Jim McElhiney), головний лікар в Нашвіллі, США.

Перші два знімки були зроблені до використання лайнера. Пацієнт був без протеза впродовж 3 тижнів, йому накладали вологу і суху пов'язку. Після цього встановили ALPS EasyLiner® (Замковий лайнер) і ALPS EasySleeve (наколенник для чутливої шкіри) для створення кращої системи кріплення.



До початку використання ALPS EasyLiner®.



Спустя тиждень після первинного використання ALPS EasyLiner®.



Спустя три тижні після первинного використання ALPS EasyLiner®.

КЕЙС 2

ПАЦИЕНТ С ДЕРМАТИТОМ

Историю болезни предоставил: Вейн Седлер (Wayne Sadler), штат Кентукки (США).

У этого пациента был диагностирован контактный дерматит. Он соблюдал простые процедуры очищения, которые ему были рекомендованы.

Когда этого оказалось недостаточно, он начал использовать наши продукты, и вот результат.



До использования ALPS EasyLiner®.



Спустя неделю использования ALPS EasyLiner®.

СЛОЖНАЯ КУЛЬТЯ

Историю болезни предоставил: Palgi Orthopaedic, Израиль.



До/при использовании
силиконового лайнера



После/при использовании ALPS
EasyLiner® в течение 4-х недель.

ЛАЙНЕРЫ

Основная функция протезного лайнера — это защита культи, как вторая кожа. Лайнер играет ключевую роль в системе крепления протеза, улучшая комфорт и минимизируя риск раздражения кожи. Полный ассортимент протезных лайнеров ALPS разработан с учетом индивидуальных потребностей человека, чтобы предложить всем пользователям лучшее решение, соответствующее их конкретным потребностям.





ULTRASEAL
ALPS

SoftSil Liner

Patent No. 11,602,445

Лайнер ALPS SoftSil обладает теми же медицинскими качествами, что и наш популярный Silicone Pro, но с улучшенными характеристиками. Изготовленный из OptiSil, нашего нового мягкого белого силикона и серого трикотажа, лайнер эффективно обеспечивает высокую степень контроля и свободу движений, при этом с комфортной фиксацией в протезе.



Материал



OptiSil

Ткань



Серая ткань

Уровень активности



K1



K2 ✓



K3 ✓



K4 ✓

Толщина



2 мм

Особенности



Медицинский белый силикон с коэффициентом трения 1/5 от обычного силикона обеспечивает превосходный комфорт



Максимально ограниченная вертикальная эластичность обеспечивает пользователям больший контроль и свободу движений



Снижает эффект при колебании без дистального ограничения



Деликатный к коже



Легкий, с охлаждающим эффектом

SoftSil Liner SSGSL/SSGSC. Таблица размеров.

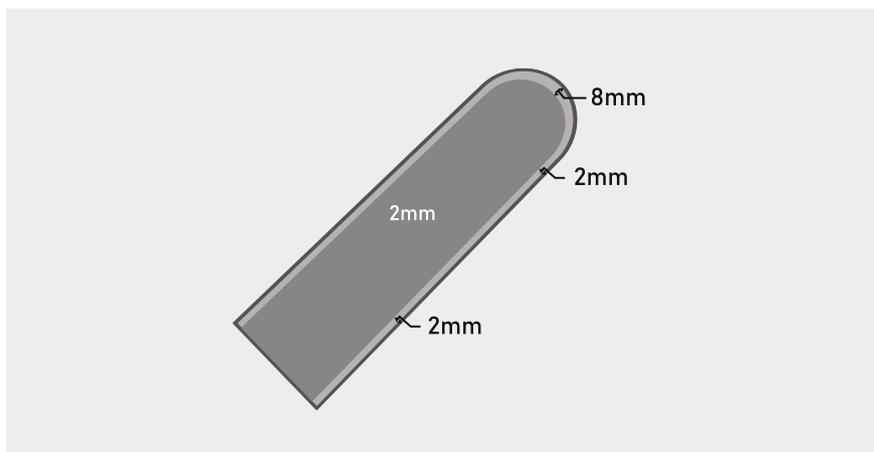
Измерьте окружность культи на 6 см выше дистального конца..

| Измеренный размер (см) | Замковый 2мм равномерно | Беззамковый 2мм равномерно |
|------------------------|-------------------------|----------------------------|
| 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 |

Схема поперечного разреза



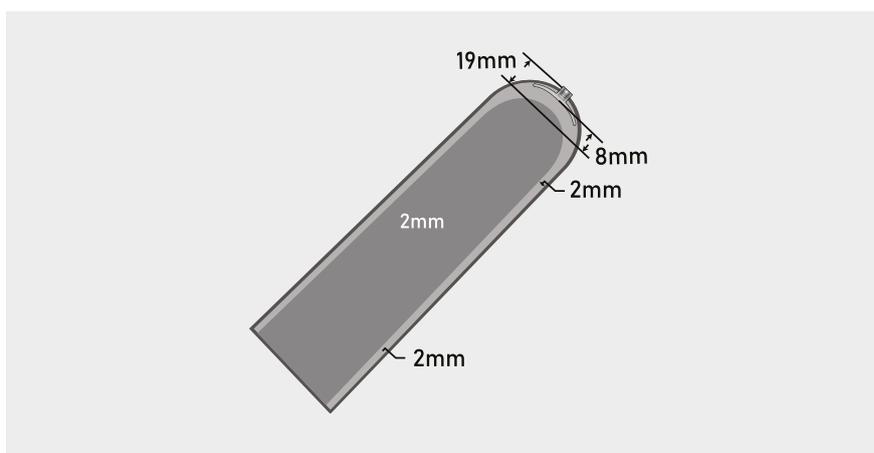
SSGSC
Беззамковый



SSGSL
Замковый

U-ОБРАЗНОЕ
КРЕПЛЕНИЕ

Более широкие
дистальные концы,
пропорциональные
размеру лайнера



Технологии лайнеров ALPS®

Пять видов материала. Пять тканей.
Пять креплений.



Pro-Fit Liner

ALPS Pro-Fit — это протезный лайнер, изготовленный из OptiGel, который обеспечивает идеальную адаптацию к куксе. В то же время новое и усовершенствованное крепление дистального конца позволяет пользователю почувствовать высокую надежность фиксации, что приводит к улучшенному контролю, комфорту и безопасности.



Материал



OptiGel

Ткань



Серая ткань

Уровень активности



K1



K2 ✓



K3 ✓



K4 ✓

Толщина



3 мм

6 мм

Особенности



Новое крепление позволяет лайнеру лучше адаптироваться к культе



Улучшает контроль над протезом и уменьшает колебательные движения, благодаря чему защищает культю



Превосходная фиксация OptiGel позволяет безопасно закрепить протез на ноге

Pro-Fit Liner PFGDT/PFGFR. Таблица размеров.

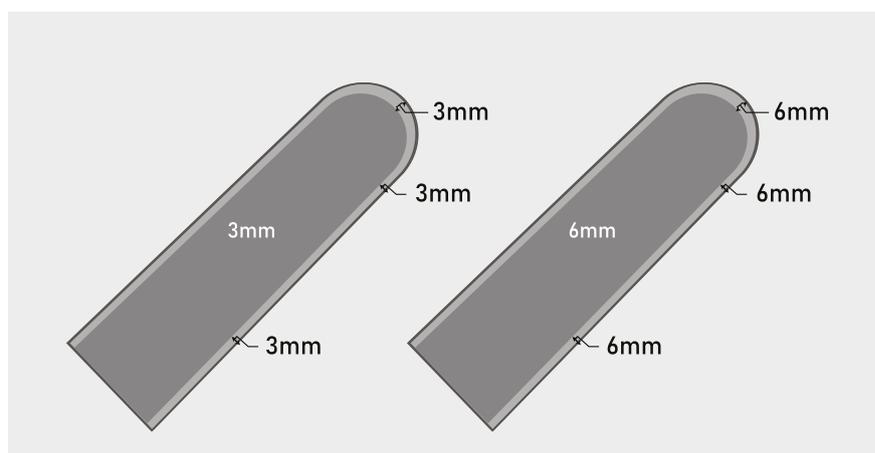
Измерьте окружность культи на 6 см выше дистального конца.

| Измеренный размер (см) | Замковый 3мм или 6мм равномерно | Беззамковый 3мм или 6мм равномерно |
|------------------------|---------------------------------|------------------------------------|
| 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) |

Схема поперечного



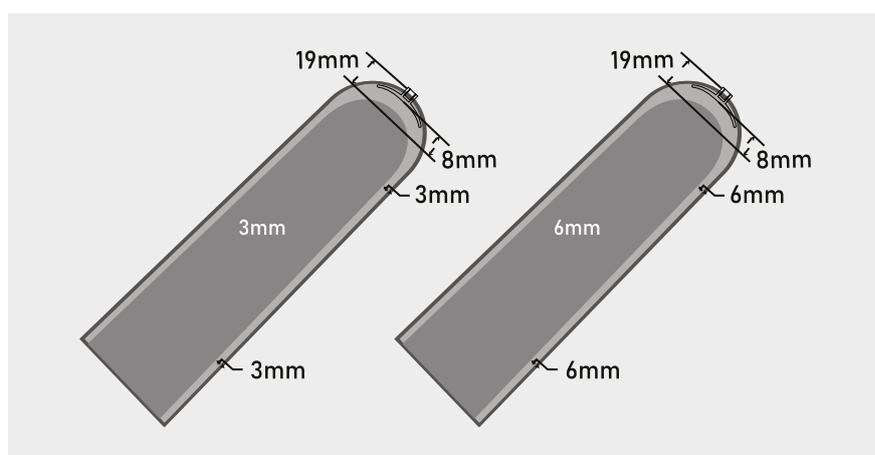
PFGFR
Беззамковый



PFGDT
Замковый

U-ОБРАЗНОЕ КРЕПЛЕНИЕ

Более широкие дистальные концы, пропорциональные размеру лайнера



Технологии лайнеров ALPS®

Пять видов материала. Пять тканей.
Пять креплений.



UltraSeal Silicone Liner

Лайнер ALPS® UltraSeal имеет интегрированную ленту, благодаря которой обеспечивает герметичное крепление в кукоприемнике. Гладкая внутренняя стенка лайнера изготовлена из нового белого силикона OptiSil, который прилегает к конечности и амортизирует ее. Силикон в сочетании с прочным трикотажным покрытием обеспечивает высокую прочность и надежную фиксацию.



Материал



OptiSil

Ткань



Серая ткань

Уровень активности



K1 ✓



K2 ✓



K3 ✓



K4 ✓

Толщина



2 мм

Особенности



Обеспечивает комфортную подушку между гильзой и культей и оптимизирует крепление, обеспечивая максимальное удобство для пользователя при ежедневном использовании



Внешняя ткань сочетает в себе прочность и долговечность, обеспечивая при этом дифференцированную и комфортную эластичность



Одно уплотнительное кольцо для надежной фиксации.
Доступен в трех различных высотах: ультранизкой, низкой и высокой



Медицинский белый силикон, который содержит 1/5 трения обычного силикона



Деликатный к коже, легкий, с охлаждающим эффектом

UltraSeal Silicone Liner USHSL/USHSC/USLSL/USLSC/USUSL/USUSC.

Измерьте окружность культи на 6 см выше дистального конца.

| Измеренный размер (см) | Высокое кольцо Замковый 2мм равномерно | Высокое кольцо Беззамковый 2мм равномерно | Низкое кольцо Замковый 2мм равномерно | Низкое кольцо Беззамковый 2мм равномерно | Ультранизкое кольцо Замковый 2мм равномерно | Ультранизкое кольцо Беззамковый 2мм равномерно |
|------------------------|--|---|---------------------------------------|--|---|--|
| 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 7 дюймов от центра дистального конца.

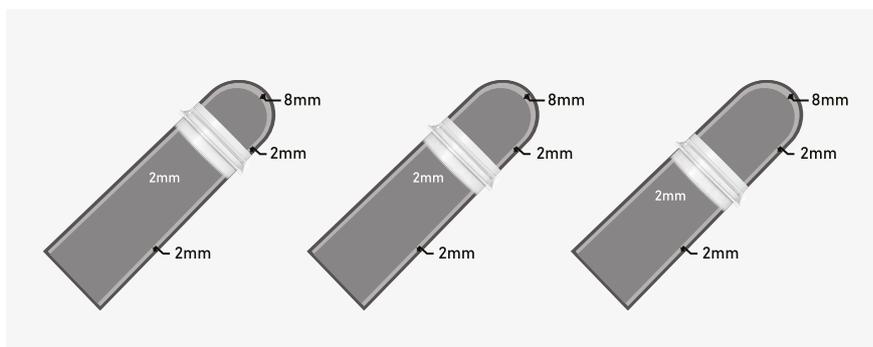
USLSL/USLSC: Кольцо начинается на расстоянии 5 дюймов от центра дистального конца.

USUSL/USUSC: Кольцо начинается на расстоянии 3 дюймов от центра дистального конца.

Схема поперечного разреза



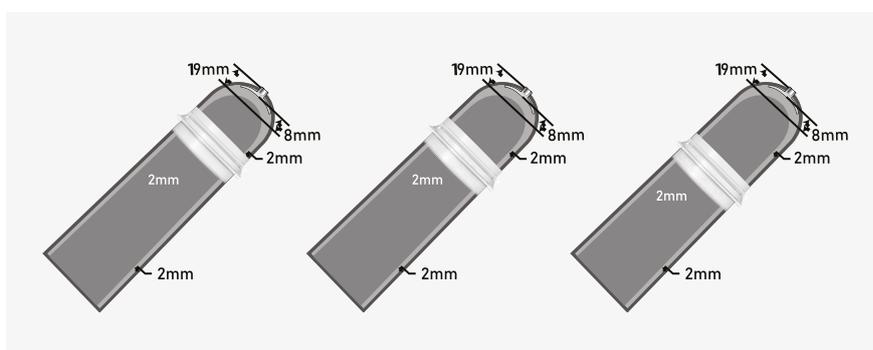
**USHSC/USLS/
USUSC**
Гипобарический



**USHSL/USLSL/
USUSC**
Замковый

U-ОБРАЗНОЕ
КРЕПЛЕНИЕ

Более широкие
дистальные концы,
пропорциональные
размеру лайнера



Технологии лайнеров ALPS®

Пять видов материала. Пять тканей.
Пять креплений.



UltraSeal Gel Liner

Инновационный гелевый лайнер UltraSeal – это новейший продукт, который сочетает в себе передовую технологию герметизации со всеми свойствами геля.

Благодаря встроенной ленте, доступной в трех различных вариантах высоты, пользователи получают полную герметичность. В сочетании с OptiGel лайнер обеспечивает исключительный комфорт и идеальную адаптацию к куксе, гарантируя надежное и плотное прилегание, что улучшает контроль, комфорт и безопасность.



Материал



OptiGel

Ткань



Серая ткань

Уровень активности



K1 ✓



K2 ✓



K3 ✓



K4 ✓

Толщина



3 мм

Особенности



OptiGel имеет гладкую, мягкую текстуру, которая обеспечивает деликатный контакт с кожей и идеальное прилегание к культе.



Внешняя трикотажная ткань обеспечивает оптимальный баланс между прочностью, контролем и комфортной эластичностью.



Одно уплотнительное кольцо для надежной фиксации. Доступны три различные высоты: ультранизкая, низкая и высокая.



Замковая версия гарантирует пользователям надежное, прочное и удобное крепление.

UltraSeal Gel Liner USHGL/USHGC/USLGL/USLGC/USUGL/USUGC.

Измерьте окружность культи на 6 см выше дистального конца.

| Измеренный размер (см) | Высокое кольцо Замковый 3мм равномерно | Высокое кольцо Беззамковый 3мм равномерно | Низкое кольцо Замковый 3мм равномерно | Низкое кольцо Беззамковый 3мм равномерно | Ультранизкое кольцо Замковый 3мм равномерно | Ультранизкое кольцо Беззамковый 3мм равномерно |
|------------------------|--|---|---|--|---|--|
| 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 |

USHSL/USHSC: Кольцо начинается на расстоянии 7 дюймов от центра дистального конца.

USLSL/USLSC: Кольцо начинается на расстоянии 5 дюймов от центра дистального конца.

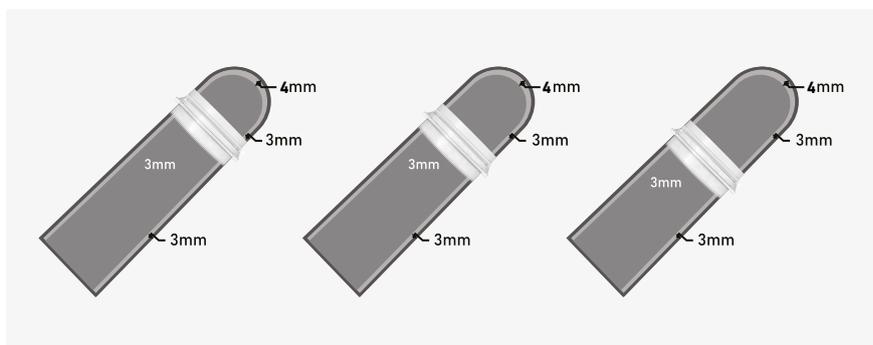
USUSL/USUSC: Кольцо начинается на расстоянии 3 дюймов от центра дистального конца.

Схема поперечного разреза



**USHSC/USLS/
USUSC**

Гипобарический

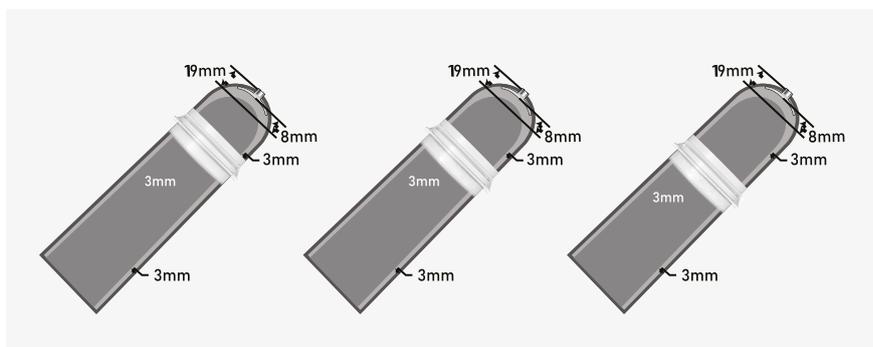


**USHSC/USLS/
USUSC**

Замковый

**U-ОБРАЗНОЕ
КРЕПЛЕНИЕ**

Более широкие дистальные концы, пропорциональные размеру лайнера



Технологии лайнеров ALPS®

Пять видов материала. Пять тканей.
Пять креплений.



EasyLiner®

Patent No. 6.454.812* | 7.709.570 | 7.709.570

ALPS EasyLiner® содержит антиоксидант длительного действия, который эффективно поглощает свободные радикалы и гидроксильные группы и оказывает благотворное влияние на кожу.

Сочетает в себе мягкость, прочность и амортизацию благодаря использованию геля EasyGel, защищая культю от нагрузок, вызванных вертикальными и сдвиговыми силами. Он мягко прилегает к культе, не ограничивая кровообращение. Его могут легко надевать даже пожилые пациенты и пользователи с пониженной координацией движений.



Материал



EasyGel

Ткань



Бежевая ткань

Уровень активности



K1 ✓



K2 ✓



K3 ✓



K4 ✓

Толщина



3 мм



6 мм



3/6 мм

Особенности



Благодаря антиоксидантам, содержащимся в геле, рекомендуется для ухода за чувствительной кожей и пациентам, страдающим сахарным диабетом



Защищает культю благодаря высокой способности геля EasyGel поглощать вертикальные и скользящие движения



Дополнительно освобождает кожу от напряжений, возникающих вследствие сдвига, благодаря низкому коэффициенту статического трения



Мягко прилегает к форме культи и не сжимает кровеносные сосуды



Легко носить даже пациентам с пониженной координацией движений

EasyLiner® ELDT/ELFR. Таблица размеров.

Измерьте окружность культи на 6 см выше дистального конца.

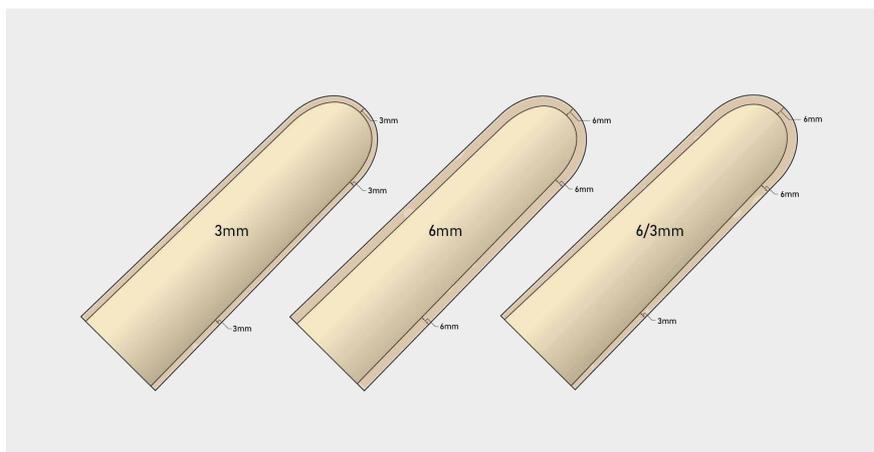
| Измеренный размер (см) | Замковый 3мм, 6мм, 6/3мм или 9мм* | Беззамковый 3мм, 6мм, 6/3мм или 9мм* |
|------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|
| 10-15 см | - | ELFR10-(3 или 6) |
| 16-19 см | ELDT16-(3, 6, или 6/3) | ELFR16-(3, 6, или 6/3) |
| 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) |

*9 мм доступный тільки в розмірах 24 і 28; розмір 35 доступний тільки в 3 мм і 6 мм.

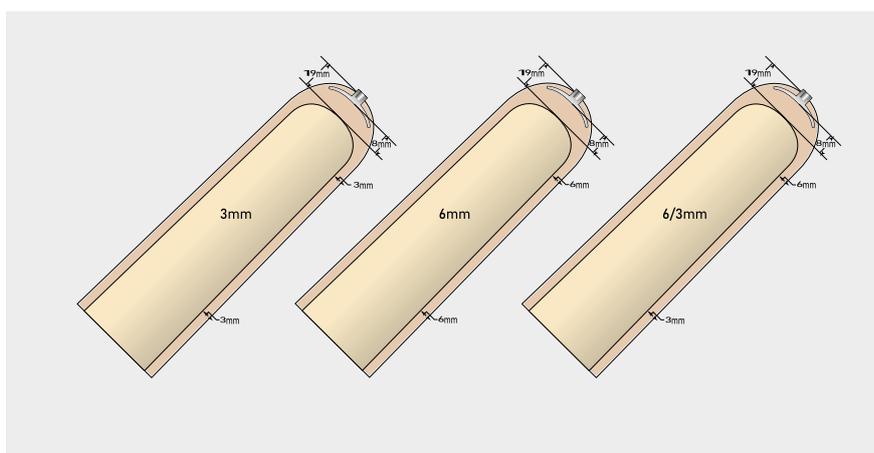
Схема поперечного разреза



ELFR
Беззамковый



ELDT
Замковый
УСИЛЕННАЯ
МАТРИЦА



Технологии лайнеров ALPS®

Пять видов материала. Пять тканей.
Пять креплений.



Silicone Pro Liner

Patent No. 5.507.834* | 6.454.812*

Лайнер Silicone Pro изготовлен из гипоаллергенного силикона медицинского класса. Поверхность силикона отличается низким коэффициентом статического трения (1/5 от обычного силикона). Без каких-либо добавок, это гипоаллергенный лайнер, очень деликатный к коже. Лайнер чрезвычайно легкий и способствует естественной терморегуляции кожи.

Замковая версия оснащена инновационной U-образной матрицей, которая ограничивает вертикальное растяжение, не сдавливая культю.



Материал



Силикон

Ткань



Безшовная тканьна з переплетінням

Уровень активности



K1 ✓



K2 ✓



K3 ✓



K4 ✓

Толщина



2 мм

Особенности



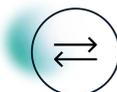
Не сдавливает культю и минимизирует эффект при колебании благодаря инновационной U-образной матрице (замковая версия)



Свобода движений благодаря толщине задней стенки 2 мм



Предназначен для чувствительной кожи, поскольку изготовлен из гипоаллергенного медицинского силикона



Минимизирует трение культи благодаря низкому коэффициенту трения



Помогает терморегуляции культи



Легко очищается

Silicone Pro Liner LSC/LSL. Таблица размеров.

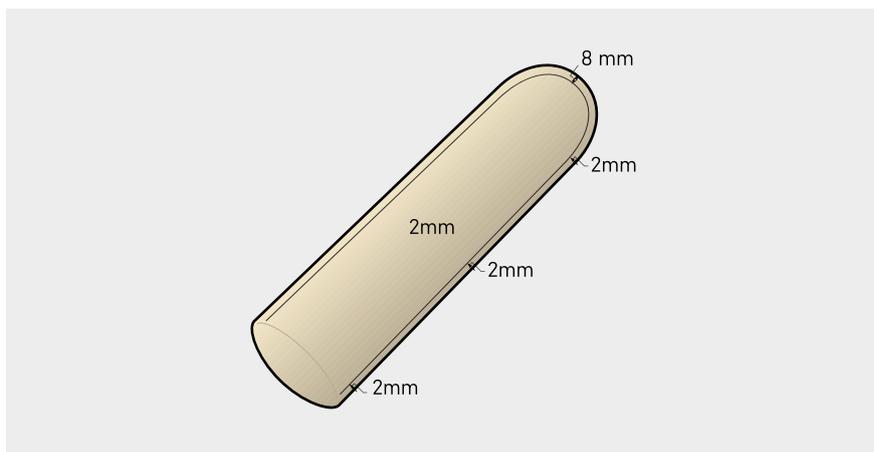
Измерьте окружность культи на 6 см выше дистального конца.

| Измеренный размер (см) | Замковый 2.0 мм равномерно | Беззамковый 2.0 мм равномерно |
|------------------------|----------------------------|-------------------------------|
| 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 |

Схема поперечного разреза



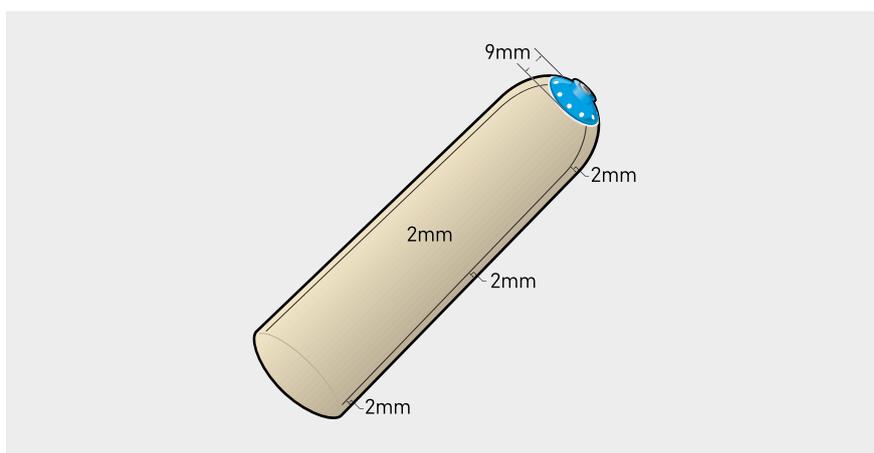
LSC
Беззамковый



LSL
Замковый

U-ОБРАЗНОЕ
КРЕПЛЕНИЕ

Более широкие
дистальные концы,
пропорциональные
размеру лайнера



Технологии лайнеров ALPS®

Пять видов материала. Пять тканей.
Пять креплений.



Superior Performance Liner

Patent No. 6,454,812*

Лайнер ALPS Superior Performance сочетает в себе ткань с ограниченной вертикальной эластичностью и нашу технологию GripGel.

Благодаря своей мягкости, прочности и амортизирующим свойствам, Grip Gel обеспечивает максимально возможную защиту культи. Благодаря ограниченной вертикальной эластичности ткань улучшает управление протезом и его устойчивость за счет уменьшения эффекта колебания. В результате получаем удобный лайнер для пациентов с низким и средним уровнем активности.



Материал



GripGel

Ткань



Черная
ткань

Уровень активности



K1 ✓

K2 ✓

K3 ✓

K4

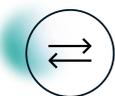
Толщина



3 мм

6 мм

Особенности



Защищает культю благодаря высокой способности Grip Gel поглощать вертикальные, скользящие движения



Улучшенный контроль над протезом благодаря ограниченной вертикальной эластичности ткани



Снижает эффект при колебании благодаря ограниченной вертикальной эластичности ткани и дистальной матрице (замковая версия)



Безопасное крепление протеза благодаря высокой фиксации Grip Gel

Superior Performance Liner SPDT/SPFR. Таблица размеров.

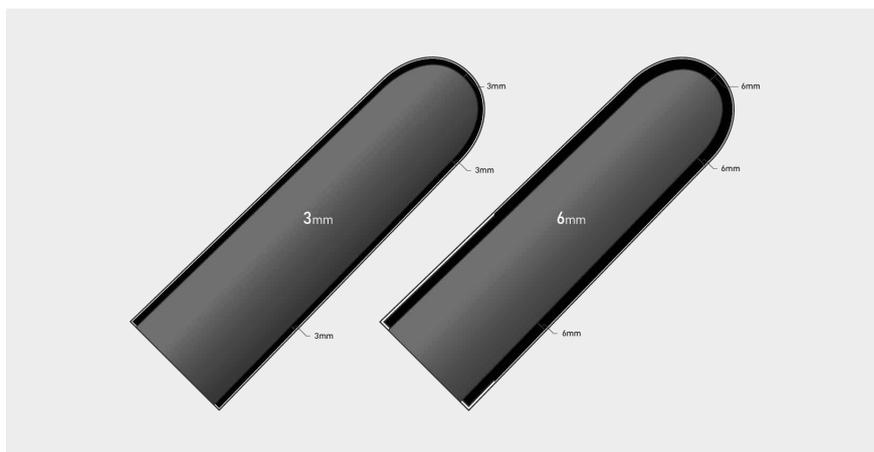
Измерьте окружность культи на 6 см выше дистального конца.

| Измеренный размер (см) | Замковый 3мм или 6мм равномерно | Беззамковый 3мм или 6мм равномерно |
|------------------------|---------------------------------|------------------------------------|
| 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) |

Схема поперечного разреза



SPFR
Беззамковый



SPDT
Замковый

УСИЛЕННАЯ
МАТРИЦА

Более широкие
дистальные концы,
пропорциональные
размеру лайнера



Технологии лайнеров ALPS®

Пять видов материала. Пять тканей.
Пять креплений.



Superior Performance HD Liner

Patent No. 6,454,812*

Лайнер ALPS Superior Performance в версии HD Gel обеспечивает комфорт и управление протезом.

HD Gel снимает вертикальные и поперечные нагрузки на культю, одновременно делая лайнер более компактным. Ткань с ограниченной вертикальной эластичностью также снижает вертикальный эффект колебания.



Материал



High Density Gel

Ткань



Черная
ткань

Уровень активности



K1



K2 ✓



K3 ✓



K4 ✓

Толщина



3 мм

6 мм

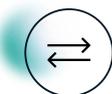
Особенности



Снижает эффект при колебании благодаря ограниченной вертикальной эластичности ткани и дистальной матрице (замковая версия)



Минимизирует движение мягких тканей и обеспечивает высокий уровень управления над протезом благодаря сочетанию свойств High Density Gel с ограниченной вертикальной эластичностью ткани



Защищает культю благодаря высокой способности HD Gel поглощать вертикальные, скользящие движения

Superior Performance Liner SPDTHD/SPFRHD. Таблица размеров.

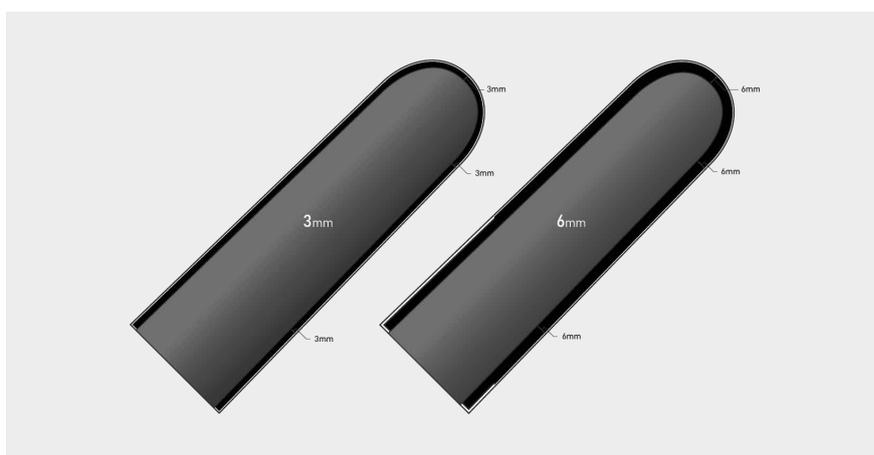
Измерьте окружность культи на 6 см выше дистального конца.

| Измеренный размер (см) | Замковый 3мм или 6мм равномерно | Беззамковый 3мм или 6мм равномерно |
|------------------------|---------------------------------|------------------------------------|
| 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) |

Схема поперечного разреза



SPFRHD
Беззамковый



SPDTHD
Замковый

УСИЛЕННАЯ
МАТРИЦА

Более широкие
дистальные концы,
пропорциональные
размеру лайнера



Технологии лайнеров ALPS®

Пять видов материала. Пять тканей.
Пять креплений.



General Purpose Liner

Patent No. 6.454.812*

Лайнер General Purpose сочетает мягкость, прочность и амортизационные свойства нашей технологии Grip Gel, снимая вертикальную и поперечную нагрузку с культи. Оптимальная эластичность этого лайнера не нарушает кровотока и позволяет лайнеру мягко облегать форму культи. Его легко могут использовать пожилые пациенты или пользователи с пониженной координацией движений.



Материал



GripGel

Ткань



Бежевая ткань

Уровень активности



K1 ✓

K2 ✓

K3 ✓

K4 ✓

Толщина



3 мм

6 мм

Особенности



Мягко прилегает к форме культи и не сжимает кровеносные сосуды



Легко носить даже пациентам с пониженной координацией движений



Защищает культю благодаря высокой способности Grip Gel поглощать вертикальные, скользящие движения



Надежное крепление протеза благодаря сцепляющим свойствам геля Grip Gel

General Purpose Liner GPDT/GPFR. Таблица размеров.

Измерьте окружность культи на 6 см выше дистального конца.

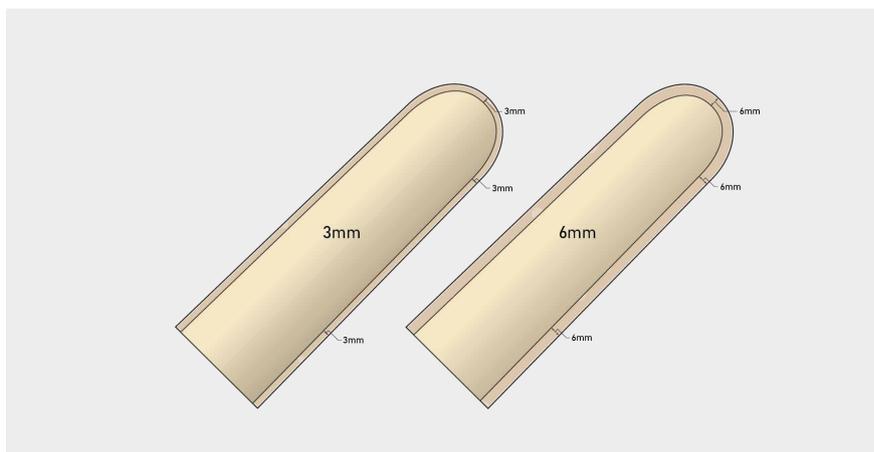
| Измеренный размер (см) | Замковый 3мм или 6мм равномерно | Беззамковый 3мм или 6мм равномерно |
|------------------------|---------------------------------|------------------------------------|
| 16-19 см | GPDT16-(3 или 6) | GPFR16-(3 или 6) |
| 20-23 см | GPDT20-(3 или 6) | GPFR20-(3 или 6) |
| 24-25 см | GPDT24-(3 или 6) | GPFR24-(3 или 6) |
| 26-27 см | GPDT26-(3 или 6) | GPRF26-(3 или 6) |
| 28-31 см | GPDT28-(3 или 6) | GPRF28-(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* | - |

*GPDT-XL выпускается только толщиной 3 мм. Он имеет большой зонтик и U-образную матрицу. Идеально подходит для пациентов с избыточным весом.

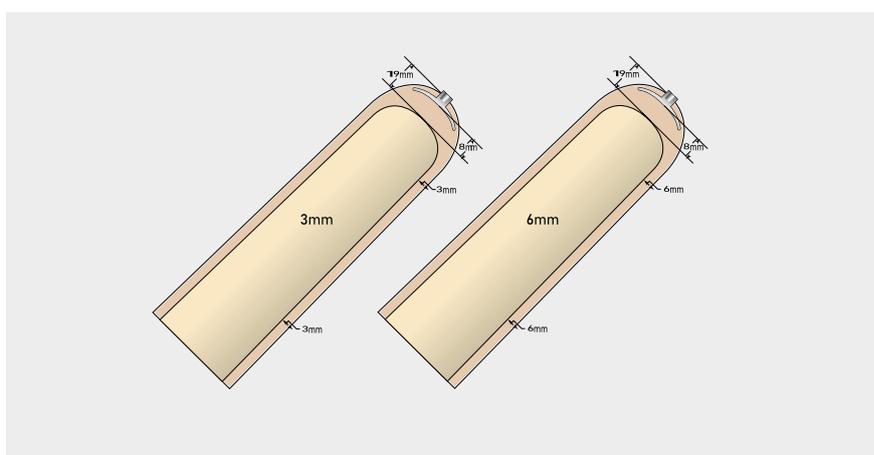
Схема поперечного разреза



GPFR
Беззамковый



GPDT
Замковый
УСИЛЕННАЯ
МАТРИЦА



Технологии лайнеров ALPS®

Пять видов материала. Пять тканей.
Пять креплений.



Eco™ Liner

Patent No. 6.454.812* | 7.709.570 | 10.966.845 | 7.709.570

Лайнер ALPS Eco™ изготавливается по новейшей технологии бесшовного плетения с различным уровнем эластичности для лучшего управления протезом. HD Gel помогает сохранить компактность культы и обеспечивает повышенную стабильность протеза ноги, одновременно обеспечивая высокий уровень защиты от вертикальной и поперечной нагрузки на культю. Замковая версия предлагает инновационную U-образную матрицу для ограничения вертикальной эластичности, не сдавливая культю.



Материал



High Density Gel

Ткань



Бесшовная ткань с переплетением

Уровень активности



K1 ✓

K2 ✓

K3 ✓

K4 ✓

Толщина



3 мм

6 мм

Особенности



Защищает культю благодаря высокой способности HD Gel поглощать вертикальные, скользящие движения



Обеспечивает максимальное управление над протезом и сводит к минимуму движение мягких тканей благодаря High Density Gel



Повышенный комфорт благодаря инновационной бесшовной ткани, которая при этом обеспечивает разный уровень эластичности



Не сдавливает культю и минимизирует эффект при колебании благодаря инновационной U-образной матрице (замковая версия)

Eco™ Liner ECDTHD/ECFRHD. Таблица размеров.

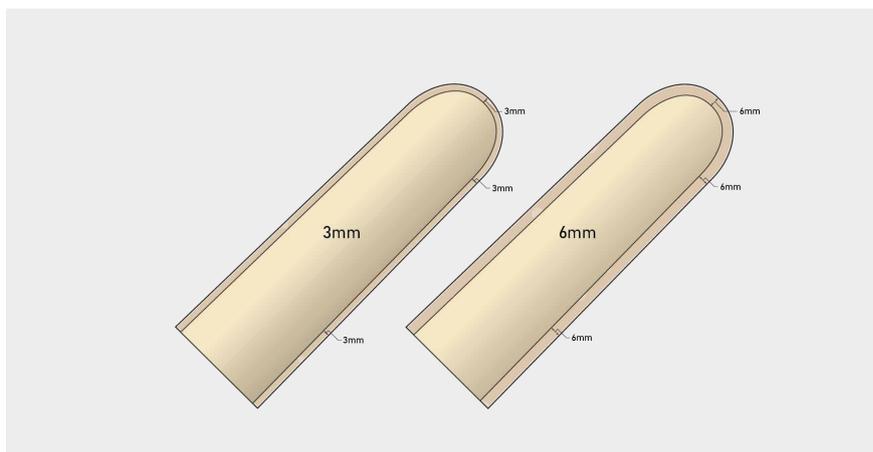
Измерьте окружность культи на 6 см выше дистального конца.

| Измеренный размер (см) | Замковый 3мм или 6мм равномерно | Беззамковый 3мм или 6мм равномерно |
|------------------------|---------------------------------|------------------------------------|
| 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) |

Схема поперечного разреза



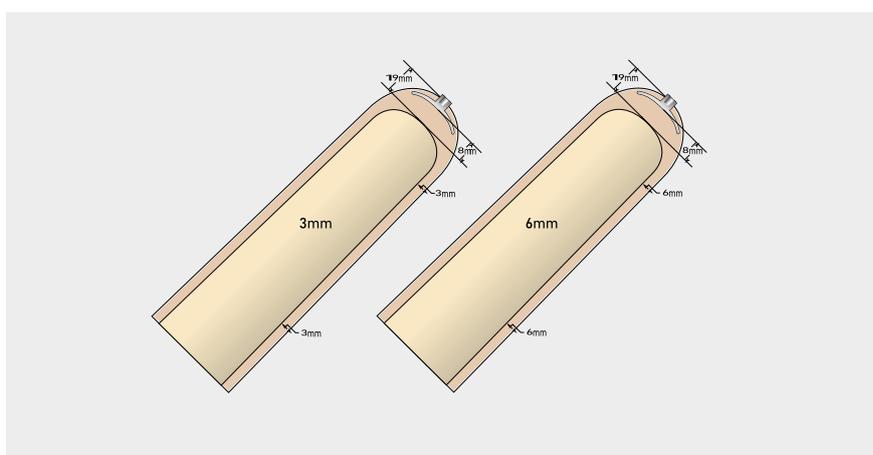
ECFRHD
Беззамковый



ECDTHD
Замковый

U-ОБРАЗНОЕ
КРЕПЛЕНИЕ

Более широкие
дистальные концы,
пропорциональные
размеру лайнера



Технологии лайнеров ALPS®

Пять видов материала. Пять тканей.
Пять креплений.



Smart Seal™ Liner

Patent No. 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 имеет встроенные вакуумные кольца с силиконовым покрытием, которые создают безопасное крепление. Кольца прилегают к стенке кукоприемника и не допускают смещения лайнера. Благодаря низкому модулю упругости внутренний слой HD Gel легко прилегает к куку, не ограничивая кровоток. Доступен в двух конфигурациях с разной высотой вакуумных колец.



Материал



High Density Gel

Ткань



Бесшовная ткань с переплетением

Уровень активности



K1 ✓



K2 ✓



K3 ✓



K4 ✓

Толщина



3 мм



6 мм

Особенности



Обеспечивает максимальное управление над протезом и сводит к минимуму движение мягких тканей благодаря High Density Gel



Гипобарическое крепление позволяет избежать давления благодаря встроенным вакуумным кольцам, которые покрыты силиконом



Предназначен для пациентов с ампутацией выше и ниже колена, поскольку вакуумные кольца доступны в двух различных конфигурациях



Минимизирует движение мягких тканей и обеспечивает высокий уровень управления над протезом благодаря сочетанию свойств High Density Gel с ограниченной вертикальной эластичностью ткани

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

Измерьте окружность культи на 6 см выше дистального конца.

| Измеренный размер (см) | SAFR - Беззамковый 3мм или 6мм равномерно |
|------------------------|--|
| 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 на расстоянии примерно 12.5 см от центра дистального конца.

SBFR: кольца начинаются на расстоянии примерно 7.5 см от центра дистального конца.

SADT

Размеры 20-28: кольца начинаются на расстоянии примерно 7.5 см от центра дистального конца.

Размеры 32-38: кольца начинаются на расстоянии примерно 12.7 см от центра дистального конца

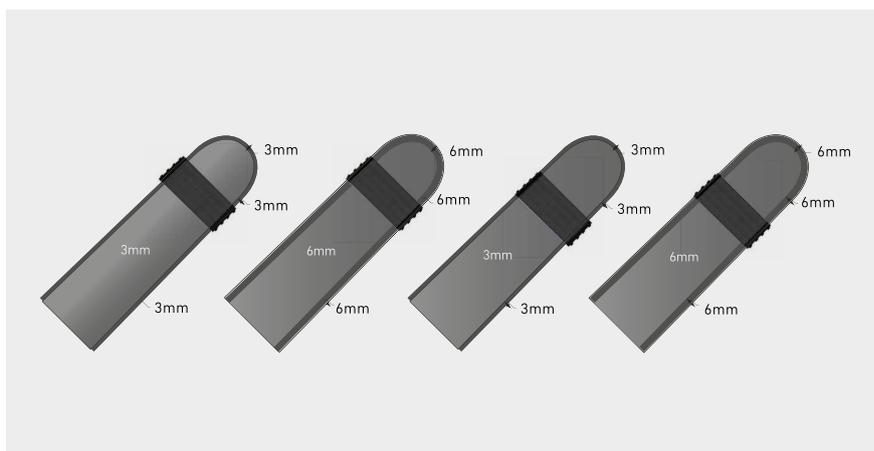
| Измеренный размер (см) | SBFR - Беззамковый 3мм или 6мм равномерно |
|------------------------|--|
| 20-23 см | SBFR20-(3 или 6) |
| 24-25 см | SBFR24-(3 или 6) |
| 26-27 см | SBFR26-(3 или 6) |
| 28-31 см | SBFR28-(3 или 6) |

| Измеренный размер (см) | SADT - Замковый 3мм или 6мм равномерно |
|------------------------|---|
| 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) |

Схема поперечного разреза



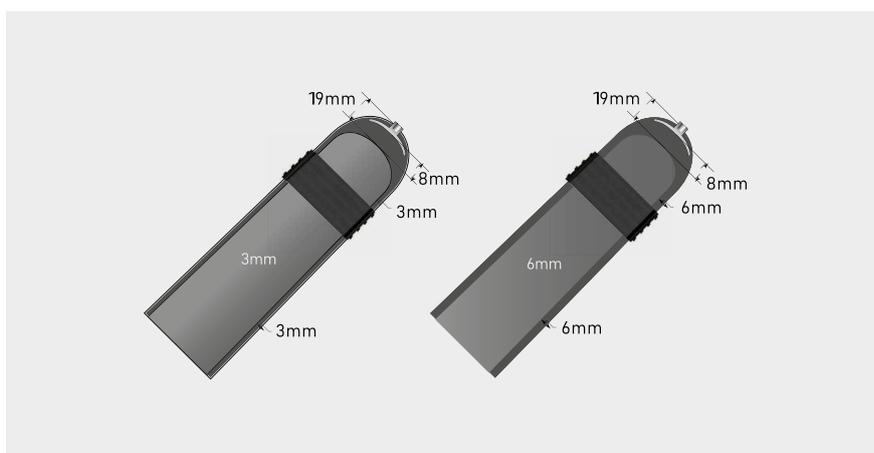
SAFR/SBFR
Беззамковый



SADT
Замковый

U-ОБРАЗНОЕ КРЕПЛЕНИЕ

Более широкие дистальные концы, пропорциональные размеру лайнера



Технологии лайнеров ALPS®

Пять видов материала. Пять тканей.
Пять креплений.



Extreme™ Liner

Patent No. 6.454.812*

Лайнер ALPS Extreme™ сочетает в себе мягкость, прочность и амортизационные свойства нашей технологии Grip Gel и ткани с ограниченной вертикальной эластичностью. Он улучшает управление протезом и уменьшает эффект колебания, одновременно обеспечивая отличную защиту культи. Превосходное сцепление Grip Gel обеспечивает безопасное крепление протеза. В результате получаем удобный и универсальный лайнер, предназначенный для пациентов с низким и средним уровнем активности.



Материал



GripGel

Ткань



Коричневая
ткань

Уровень активности



K1 ✓

K2 ✓

K3 ✓

K4

Толщина



3 мм

6 мм

Особенности



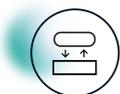
Защищает культю благодаря высокой способности Grip Gel поглощать вертикальные, скользящие движения



Улучшенный контроль над протезом благодаря ограниченной вертикальной эластичности ткани



Снижает эффект при колебании благодаря ограниченной вертикальной эластичности ткани и дистальной матрице (замковая версия)



Надежное крепление протеза благодаря сцепляющим свойствам геля Grip Gel

Extreme™ Liner AKDT/AKFR. Таблица размеров.

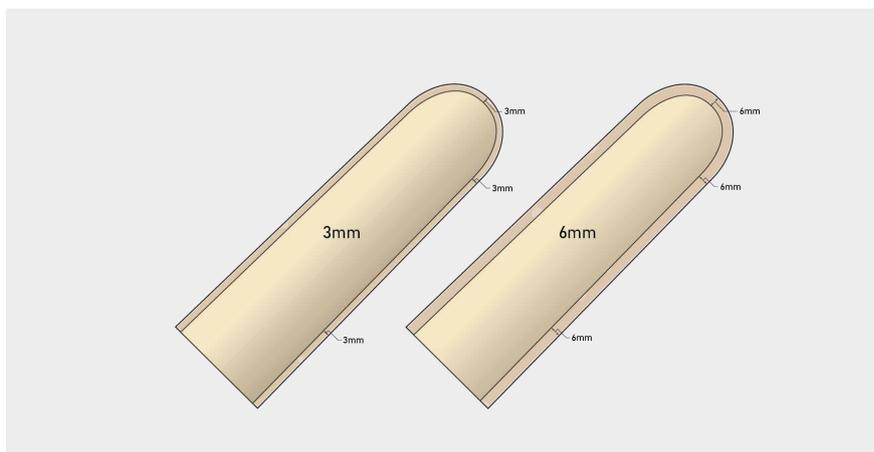
Измерьте окружность культи на 6 см выше дистального конца.

| Измеренный размер (см) | Замковый 3мм или 6мм равномерно | Беззамковый 3мм или 6мм равномерно |
|------------------------|---------------------------------|------------------------------------|
| 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) |

Схема поперечного разреза



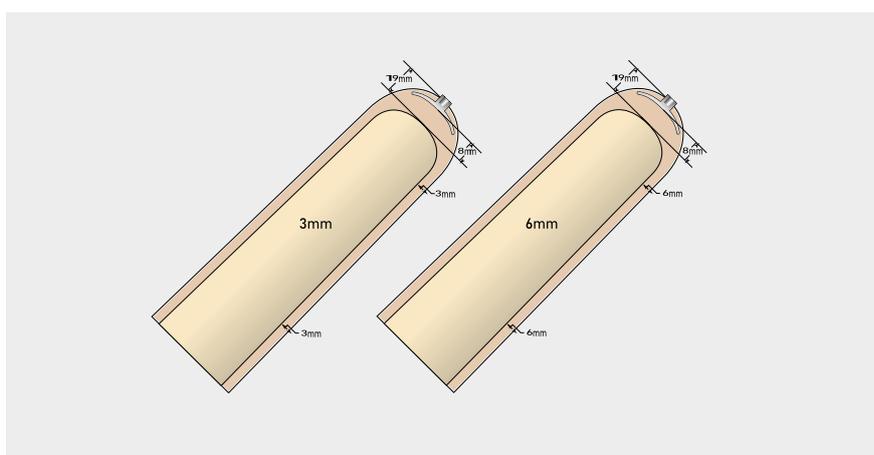
AKFR
Беззамковый



AKDT
Замковый

**УСИЛЕННАЯ
МАТРИЦА**

Более широкие
дистальные концы,
пропорциональные
размеру лайнера



Технологии лайнеров ALPS®

Пять видов материала. Пять тканей.
Пять креплений.



Extreme™ HD Liner

Patent No. 6,454,812*

Лайнер ALPS Extreme™ в версии HD Gel обеспечивает пациенту комфорт и управление протезом. HD Gel снимает вертикальные и поперечные нагрузки на культю; в то же время он делает лайнер более компактным. Ткань с ограниченной вертикальной эластичностью также снижает вертикальный эффект колебания. Это делает его идеальным лайнером для самых активных пользователей, которые нуждаются в максимальном контроле без ущерба для комфорта.



Материал



High Density Gel

Ткань



Коричневая
ткань

Уровень активности



K1



K2 ✓



K3 ✓



K4 ✓

Толщина



3 мм

6 мм

Особенности



Снижает эффект при колебании благодаря ограниченной вертикальной эластичности ткани и дистальной матрице (замковая версия)



Минимизирует движение мягких тканей и обеспечивает высокий уровень управления над протезом благодаря сочетанию свойств High Density Gel с ограниченной вертикальной эластичностью ткани



Защищает культю благодаря высокой способности HD Gel поглощать вертикальные, скользящие движения

Extreme™ Liner AKDTHD/АКFRHD. Таблица размеров.

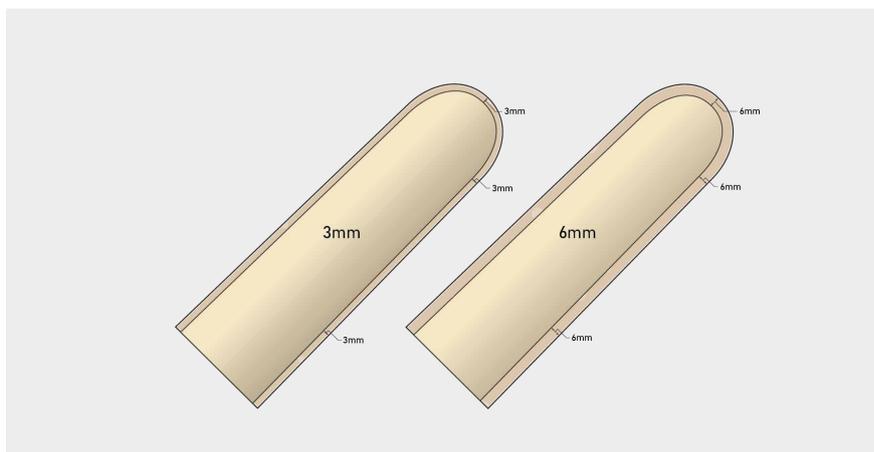
Измерьте окружность культи на 6 см выше дистального конца.

| Измеренный размер (см) | Замковый 3мм или 6мм равномерно | Беззамковый 3мм или 6мм равномерно |
|------------------------|---------------------------------|------------------------------------|
| 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) |

Схема поперечного разреза



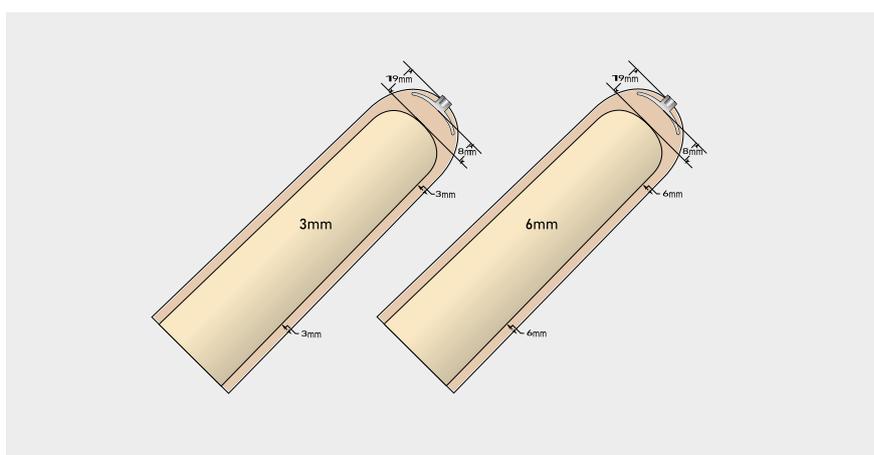
AKFRHD
Беззамковый



AKDTHD
Замковый

УСИЛЕННАЯ
МАТРИЦА

Более широкие
дистальные концы,
пропорциональные
размеру лайнера



Технологии лайнеров ALPS®

Пять видов материала. Пять тканей.
Пять креплений.



EasyFlex™ Liner

Patent No. 6.454.812* | 7.709.570 | 8.226.732 | 8.246.694 | 8.349.021

ALPS EasyFlex™ позволяет пользователю легко сгибать колено благодаря неограниченной эластичности в передней части. В задней части ткань с ограниченной вертикальной эластичностью улучшает управление протезом. Антиоксидант длительного действия, содержащийся в EasyGel, эффективно поглощает свободные радикалы и гидроксильные группы, оказывая благотворное влияние на кожу. Лайнер EasyFlex™ предназначен для использования с замковыми системами крепления.



Материал



EasyGel

Ткань



Бежевая ткань
Коричневая ткань

Уровень активности



K1 ✓ K2 ✓ K3 ✓ K4 ✓

Толщина



3 мм 6 мм

Особенности



Предназначен для пользователей с чувствительной кожей и пользователей, страдающих сахарным диабетом благодаря антиоксидантам, содержащимся в геле



Защищает культю благодаря высокой способности геля EasyGel поглощать вертикальные и скользящие движения



Дополнительно снимает с кожи напряжение, возникающее вследствие сдвига, благодаря низкому коэффициенту статического трения



Позволяет легко сгибать колено и улучшает управление над протезом, поскольку разработан с использованием двух типов ткани с разной эластичностью



Комплектуется дистальным креплением для штифтовых и замковых систем крепления

EasyFlex™ Liner EZF. Таблица размеров.

Измерьте окружность культи на 6 см выше дистального конца.

| Измеренный размер (см) | Замковый 3мм или 6мм равномерно |
|------------------------|---------------------------------|
| 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) |

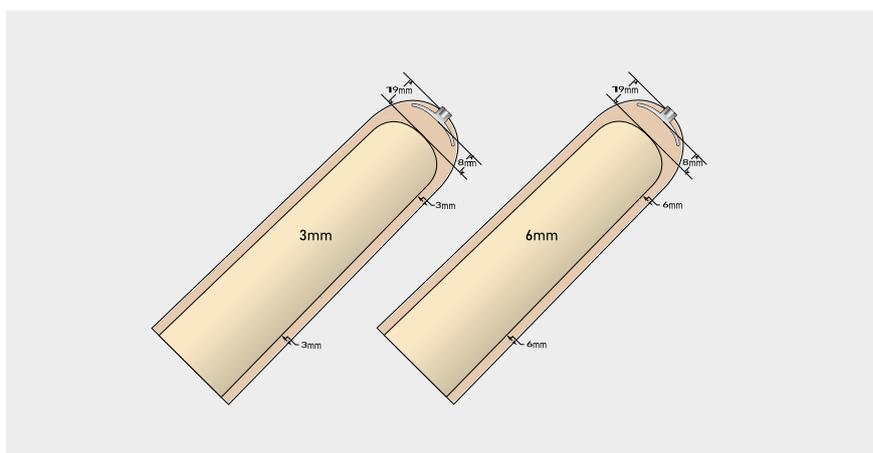
Схема поперечного разреза



EZF
Замковый

УСИЛЕННАЯ
МАТРИЦА

Более широкие
дистальные концы,
пропорциональные
размеру лайнера



Технологии лайнеров ALPS®

Пять видов материала. Пять тканей.
Пять креплений.



EasyLiner® SuperStretch

Patent No.7.709,570

ALPS EasyLiner® SuperStretch — это мягкий, прочный и универсальный лайнер для протезов без тканевого покрытия, изготовленный из EasyGel.

Он обеспечивает полную свободу движений и максимально облегает культю нестандартной формы, не ограничивая кровоток. Благодаря низкому коэффициенту трения EasyGel снимает с кожи напряжение, возникающее в результате смещения. Антиоксидант длительного действия обеспечивает благоприятное воздействие на кожу.



Материал



EasyGel

Уровень активности



K1 ✓

K2 ✓

K3

K4

Толщина



6 мм

Особенности



Предназначен для пользователей с чувствительной кожей и пользователей, страдающих сахарным диабетом благодаря антиоксидантам, содержащимся в геле



Защищает культю благодаря высокой способности геля EasyGel поглощать вертикальные, скользящие движения.



Дополнительно снимает с кожи напряжение, возникающее вследствие сдвига, благодаря низкому коэффициенту статического трения



Изготовлен из EasyGel без тканевого покрытия, он обеспечивает превосходное облегание нестандартных форм, не сдавливая культю

EasyLiner® SuperStretch ELPX. Таблица размеров.

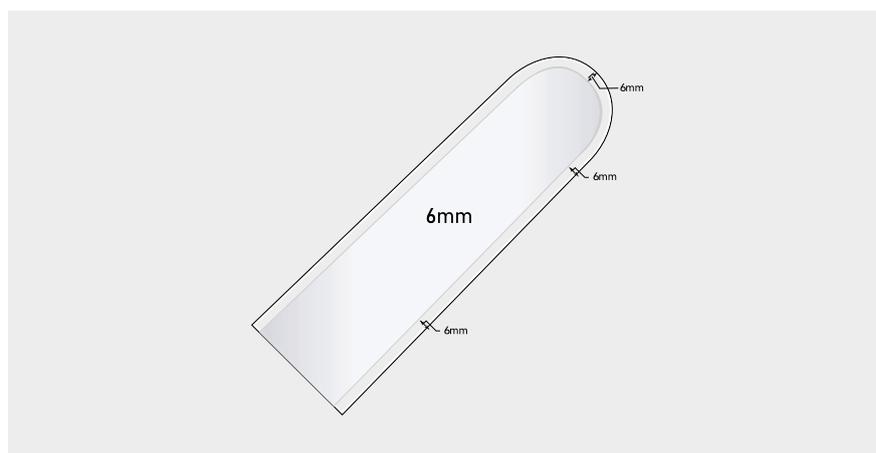
Измерьте окружность культи на 6 см выше дистального конца.

| Измеренный размер (см) | Беззамковый 6мм равномерно |
|------------------------|----------------------------|
| 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 |

Схема поперечного разреза



ELPX
Беззамковый



Технологии лайнеров ALPS®

Пять видов материала. Пять тканей.
Пять креплений.



Anterior Posterior Tapered Liner

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

Лайнер ALPS AP Tapered постепенно сужается от более толстой передней части к более тонкой задней части, что обеспечивает свободу движений пользователям с ампутацией конечности на уровне голени.

Передняя часть толщиной 6 мм обеспечивает высокий уровень защиты костных участков. Благодаря сочетанию High Density Gel с ограниченной вертикальной эластичностью ткани лайнер минимизирует движение мягких тканей и уменьшает вертикальный эффект колебаний, обеспечивая высокий уровень управления протезом.



Материал



High Density Gel

Ткань



Черная ткань

Уровень активности



K1 ✓

K2 ✓

K3 ✓

K4 ✓

Толщина



6/3мм сужение

Особенности



Снижает эффект при колебании благодаря ограниченной вертикальной эластичности ткани и дистальной матрице (замковая версия)



Защищает культю благодаря высокой способности HD Gel поглощать вертикальные, скользящие движения



Защищает костные участки благодаря толщине передней стенки 6 мм



Свобода движений благодаря толщине задней стенки 3 мм



Минимизирует движение мягких тканей и обеспечивает высокий уровень управления над протезом благодаря сочетанию свойств High Density Gel с ограниченной вертикальной эластичностью ткани

Anterior Posterior Tapered Liner APDT/APFR. Таблица размеров.

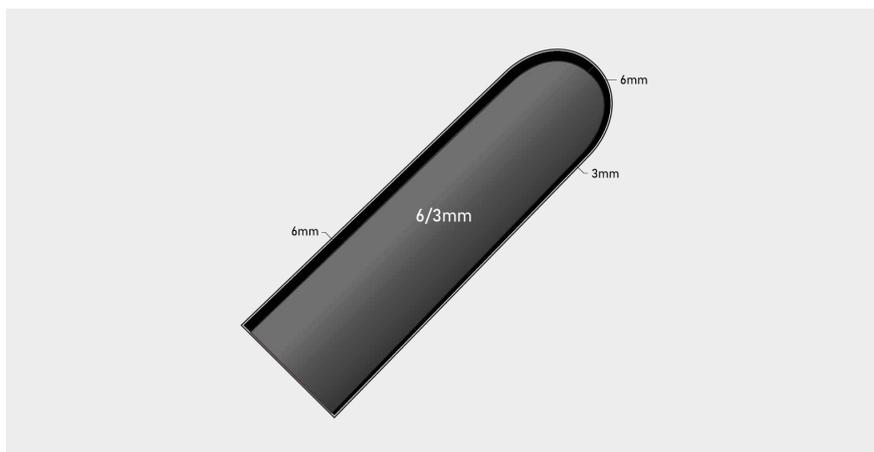
Измерьте окружность культи на 6 см выше дистального конца.

| Измеренный размер (см) | Замковый 6/3мм сужение | Беззамковый 6/3мм сужение |
|------------------------|------------------------|---------------------------|
| 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 |

Схема поперечного разреза



APFR
Беззамковый



APDT
Замковый

**УСИЛЕННАЯ
МАТРИЦА**

Более широкие
дистальные концы,
пропорциональные
размеру лайнера



Технологии лайнеров ALPS®

Пять видов материала. Пять тканей.
Пять креплений.



PSI Liner

Patent No.7.709,570 | 8.357,206 | 8.394,150

Лайнер PSI улучшает крепление путем вакуумной фиксации с наколенниками. EasyGel обеспечивает комфорт и долговечность, снимая с кожи вертикальное и поперечное напряжение. Антиоксидант, содержащийся в геле, оказывает благоприятное воздействие на кожу.

Лайнер PSI можно использовать в сочетании с имеющимися на рынке современными клапанными или вакуумными системами.



Материал



EasyGel

Ткань



Черная ткань

Уровень активности



K1 ✓

K2 ✓

K3

K4

Толщина



6 мм

6/3 мм

Особенности



Предназначен для пользователей с чувствительной кожей и пользователей, страдающих сахарным диабетом благодаря антиоксидантам, содержащимся в геле



Защищает культю благодаря высокой способности геля EasyGel поглощать вертикальные, скользящие движения



Дополнительно снимает с кожи напряжение, возникающее вследствие сдвига, благодаря низкому коэффициенту статического трения



Проксимальная область без тканевого покрытия плотно прилегает к наколеннику, создавая надежное крепление

Proximal Seal Interface Liner PSI. Таблица размеров.

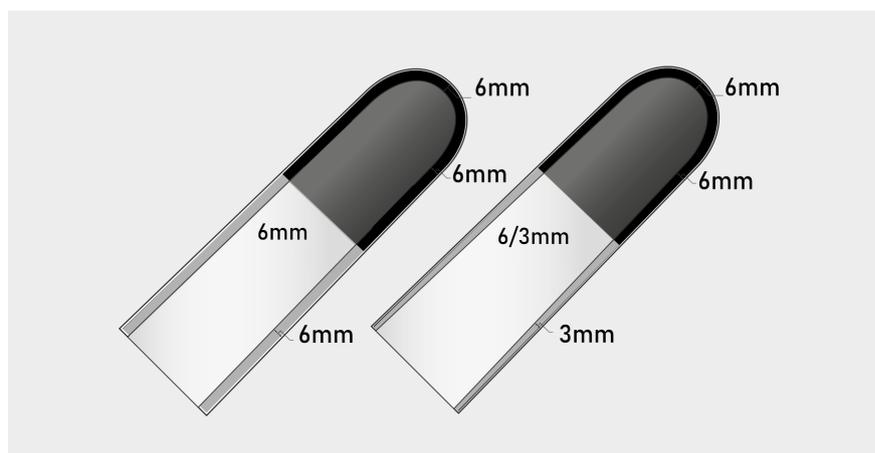
Измерьте окружность культи на 6 см выше дистального конца.

| Измеренный размер (см) | Беззамковый 6мм или 3/6мм сужение |
|------------------------|-----------------------------------|
| 16-19 см | PSI16-(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) |

Схема поперечного разреза



PSI
Беззамковый



Технологии лайнеров ALPS®

Пять видов материала. Пять тканей.
Пять креплений.



Liberty™ Liner

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

Лайнер Liberty™ позволяет удалять воздух и влагу через клапан, встроенный в замковый стержень или в редуктор, способствуя созданию здоровой среды. Благодаря использованию нейлонового покрытия он демонстрирует превосходную способность собирать и отводить влагу. HD gel улучшает стабильность протеза и обеспечивает лучшую защиту от вертикальных и сдвиговых эффектов. Рекомендуется для уменьшения проблемы чрезмерного потоотделения.



Материал



High Density Gel

Ткань



Бесшовная ткань с переплетением

Уровень активности



K1 ✓



K2 ✓



K3 ✓



K4 ✓

Толщина



3 мм



6 мм

Особенности



Защищает культю благодаря высокой способности HD Gel поглощать вертикальные, скользящие движения



Способствует созданию здоровой среды благодаря дистальному клапану, который отводит воздух и влагу, образующиеся между культей и лайнером



Обеспечивает высокий уровень управления над протезом и минимизирует движение мягких тканей благодаря High Density Gel



Благодаря использованию нейлонового покрытия он обладает превосходной способностью собирать и отводить влагу

Liberty™ Liner II VSDT. Таблица размеров.

Измерьте окружность культи на 6 см выше дистального конца.

| Измеренный размер (см) | Замковый 3мм равномерно | Замковый 6мм равномерно |
|------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 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 |

Схема поперечного разреза

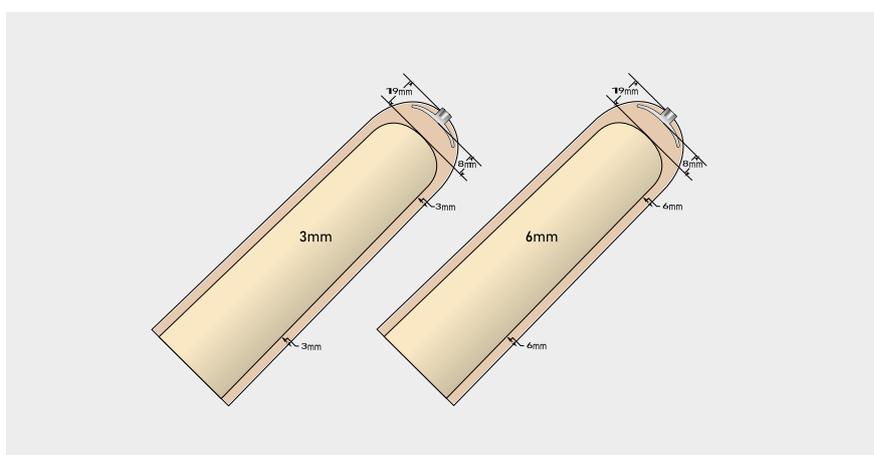


VSDT

Замковый

**U-ОБРАЗНОЕ
КРЕПЛЕНИЕ**

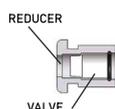
Более широкие
дистальные концы,
пропорциональные
размеру лайнера



КАРТИНКА

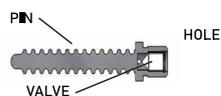
НАЗВНИЕ

КОД #



**LIBERTY LINER II РЕДУКТОР СО ВСТРОЕННЫМ
КЛАПАНОМ**

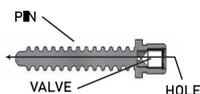
LDA-764



**LIBERTY LINER II ШТИФТ СО ВСТРОЕННЫМ
КЛАПАНОМ**

Совместим только с замками ALPS

LDP-764



**LIBERTY LINER II ШТИФТ СО ВСТРОЕННЫМ
КЛАПАНОМ**

Совместим с большинством замков

LDP-864

ПРОДАЕТСЯ ОТДЕЛЬНО - ПРИ ЗАКАЗЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ КОД, КОТОРЫЙ УКАЗАН НИЖЕ

LDA-764 - LIBERTY LINER II РЕДУКТОР СО ВСТРОЕННЫМ КЛАПАНОМ

LDP-764 - LIBERTY LINER II PIN ШТИФТ С ВСТРОЕННЫМ КЛАПАНОМ, совместим только с замками ALPS

LDP-864 - LIBERTY LINER II ШТИФТ С ВСТРОЕННЫМ КЛАПАНОМ, Совместим с большинством замков

Технологии лайнеров ALPS®

Пять видов материала. Пять тканей.
Пять креплений.



ПРОТЕЗНЫЕ СИСТЕМЫ КРЕПЛЕНИЕ

Наколенники

Замки

Вакуумные системы





Reinforced Flex Sleeve

ALPS Reinforced Flex Sleeve – настоящая революция в мире высококачественных протезных наколенников. Благодаря сочетанию серого или черного материала с OptiGel и дополнительным слоем внутреннего материала, RFX® обеспечивает исключительную прочность, комфорт и контроль даже для самых требовательных пользователей. Кроме того, благодаря конструкции с предварительным изгибом под углом 30°, пользователи могут забыть о морщинах и дискомфорте за коленом и наслаждаться новым уровнем подвижности и свободы.



Материал



OptiGel

Ткань



Серая или
черная ткань

Уровень активности



K1



K2 ✓



K3 ✓



K4 ✓

Толщина



3 мм

Особенности



Дополнительный слой внутренней ткани обеспечивает долговечность для высокоактивных пользователей.



Серая ткань в сочетании с OptiGel обеспечивает максимальный комфорт и высокую производительность



Предварительное сгибание под углом 30° для уменьшения нагрузки на колено.



Обеспечивает надежное крепление



OptiGel обеспечивает надежный уровень контроля.



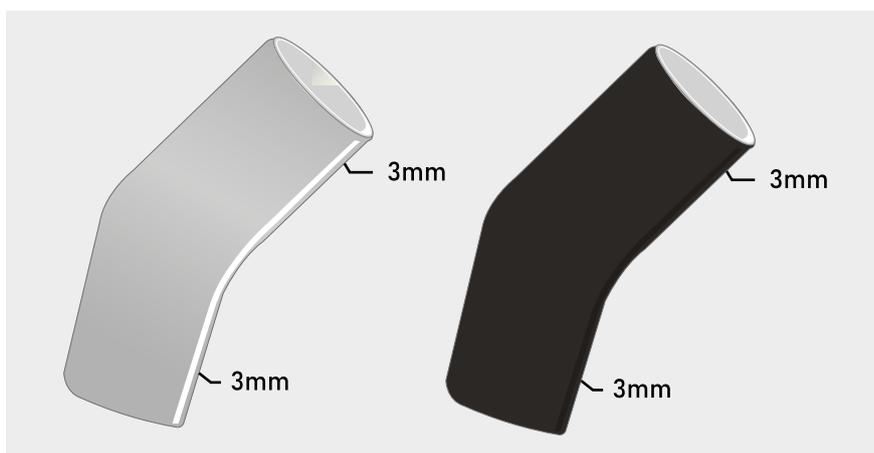
Доступен в одной длине, которая подходит для большинства пользователей.

Reinforced Flex Sleeve RFX. Таблица размеров

Измерьте окружность ноги на 10 см выше центра колена.

| Измеренный размер (см) | 3мм серый | 3мм 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 |

Схема поперечного разреза



Технологии лайнеров ALPS®

Пять видов материала. Пять тканей.
Пять креплений.



Reinforced Sleeve

Наколенник ALPS Reinforced Sleeve изготовлен из серой трикотажной ткани, OptiGel и дополнительного слоя внутренней ткани для обеспечения долговечности. Эта комбинация обеспечивает максимальный комфорт, контроль и высокие рабочие характеристики, необходимые для пользователей с высоким уровнем активности.



Материал



OptiGel

Ткань



Серая Ткань

Уровень активности



K1



K2 ✓



K3 ✓



K4 ✓

Толщина



3 мм

Особенности



Дополнительный слой внутренней ткани обеспечивает долговечность, подходит для высокоактивных пользователей



Ткань серого цвета с разным уровнем эластичности обеспечивает максимальный комфорт и стабильность



Обеспечивает надежное крепление



Предоставляет пользователю надежный уровень контроля



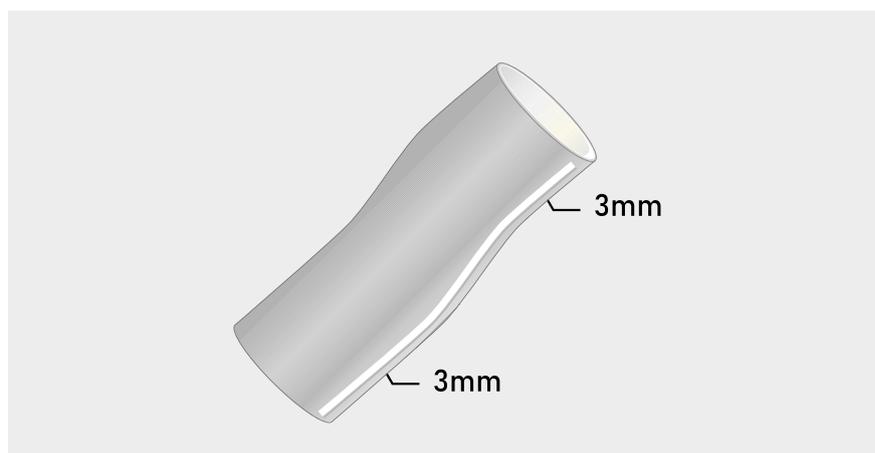
Гель прилипает к коже пациента, благодаря этому не создает сдвиговых движений и помогает предотвратить сползание наколенника с ампутированной конечности

Reinforced Sleeve RFS. Таблица размеров

Измерьте окружность ноги на 10 см выше центра колена.

| Измеренный размер (см) | 3мм равномерно |
|------------------------|----------------|
| 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 |

Схема поперечного разреза



Технологии лайнеров ALPS®

Пять видов материала. Пять тканей.
Пять креплений.



EasySleeve

Patent No. 7.709.570

Протезный наколенник ALPS EasySleeve Reinforced Fabric обеспечивает исключительный комфорт благодаря использованию ALPS EasyGel. Эластичность ткани обеспечивает пользователю большую свободу сгибания колена. EasySleeve также обеспечивает надежную фиксацию, прилегая к коже без ограничения кровообращения. Более низкий коэффициент трения EasyGel помогает уменьшить нагрузку на кожу.



Материал



EasyGel

Ткань



Бежевая
Ткань

Уровень активности



K1 ✓



K2 ✓



K3 ✓



K4 ✓

Толщина



3 мм



6 мм

Особенности



Легко носить даже пациентам с пониженной координацией движений.



Предназначен для пользователей с чувствительной кожей благодаря антиоксидантам, содержащимся в геле



Минимизирует компрессию и раздражение в проксимальном конце



Обеспечивает высокий уровень свободы сгибания колена



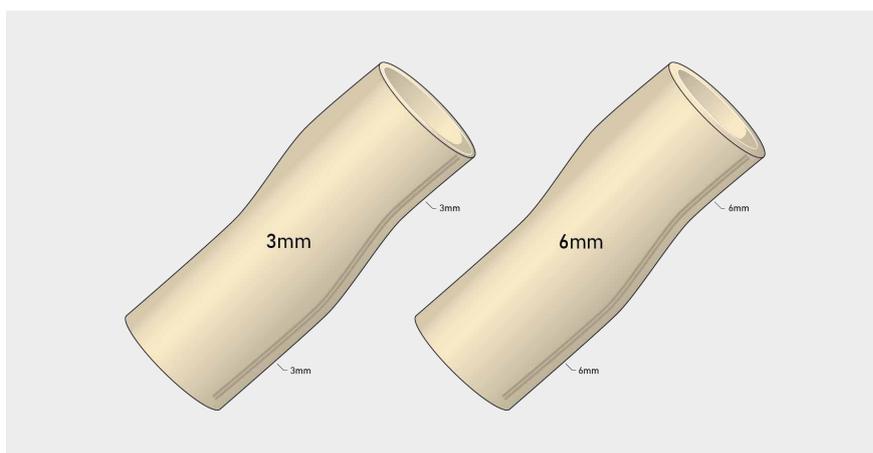
Снимает с кожи напряжение, возникающее вследствие смещения, благодаря низкому коэффициенту статического трения EasyGel

EasySleeve SFR. Таблица размеров

Измерьте окружность ноги на 10 см выше центра колена.

| Измеренный размер (см) | 3мм или 6мм равномерно |
|------------------------|------------------------|
| 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) |

Схема поперечного разреза



Технологии лайнеров ALPS®

Пять видов материала. Пять тканей.
Пять креплений.



EasySleeve SuperStretch

Patent No. 7.709.570

ALPS EasySleeve SuperStretch — это протезный гелевый наколенник, который обеспечивает свободу сгибания колена, а также надежную фиксацию благодаря прилеганию к коже без ограничения кровообращения.



Материал



EasyGel

Уровень активности



K1 ✓

K2 ✓

K3

K4

Толщина



6 мм

Особенности



Подходит для чувствительной и уязвимой кожи благодаря антиоксидантам, содержащимся в геле.



Минимизирует компрессию и раздражение в области проксимального конца



Мінімізує компресію і подразнення в області проксимального кінця



Снимает напряжение с кожи, возникающее в результате нагрузок, благодаря низкому коэффициенту статического трения EasyGel.

EasySleeve SuperStretch SLE. Таблица размеров

Измерьте окружность ноги на 10 см выше центра колена.

| Измеренный размер (см) | 6мм равномерно |
|------------------------|----------------|
| 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 |

Схема поперечного разреза



Технологии лайнеров ALPS®

Пять видов материала. Пять тканей.
Пять креплений.



Flex Sleeve

ALPS Flex Sleeve (SFX) сочетает в себе ткань бесшовного плетения с High Density Gel, что обеспечивает пользователям максимальный комфорт и высокий уровень управления протезом.

SFX имеет предварительно установленный угол сгибания в колене 30°, что позволяет пользователям легко сгибать колено и снижает образование складок в подколенном участке. Предназначен для пользователей со средним и высоким уровнем активности.



Материал



High Density Gel

Ткань



Бесшовная ткань с переплетением

Уровень активности



K1 ✓



K2 ✓



K3 ✓



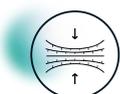
K4 ✓

Толщина



3 мм

Особенности



Минимизирует компрессию и раздражение в проксимальном конце



Легкое сгибание колена и уменьшение образования складок в подколенной области



High Density Gel обеспечивает управление над протезом даже для более активных пользователей



Выпускается толщиной 3 мм в двух дополнительных цветах



Обеспечивает надежное крепление



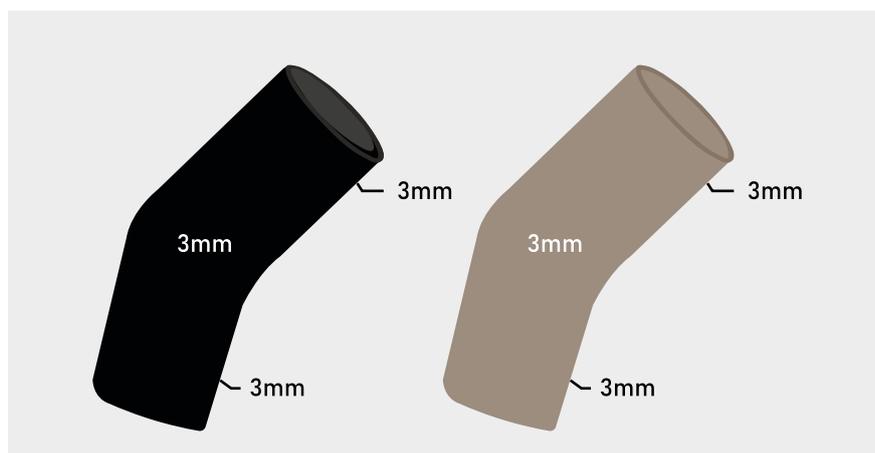
Рекомендуется для водонепроницаемых протезов

Flex Sleeve SFX. Таблица размеров

Измерьте окружность ноги на 10 см выше центра колена.

| Измеренный размер (см) | 3мм бежевый | 3мм 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 |

Схема поперечного разреза



Технологии лайнеров ALPS®

Пять видов материала. Пять тканей.
Пять креплений.



Superior Suspension Sleeve

Наколенник ALPS Superior Suspension обеспечивает превосходный комфорт благодаря использованию ALPS Gel.

Гель плотно прилегает к коже пациента с ампутированной конечностью, обеспечивая надежное крепление без нарушения кровообращения и не вызывая смещения.

Благодаря более тонкому профилю наколенник SFB является идеальным выбором для пользователей, которым требуется легкое крепление, не создающее лишнего объема.



Материал



High Density Gel



GripGel

Ткань



Черная Ткань

Уровень активности



K1 ✓



K2 ✓



K3 ✓



K4 ✓

Толщина



2 мм

Особенности



Минимизирует компрессию и раздражение в проксимальном конце



High Density Gel обеспечивает управление над протезом даже для более активных пользователей



Обеспечивает надежное крепление



Меньший объем благодаря толщине 2 мм



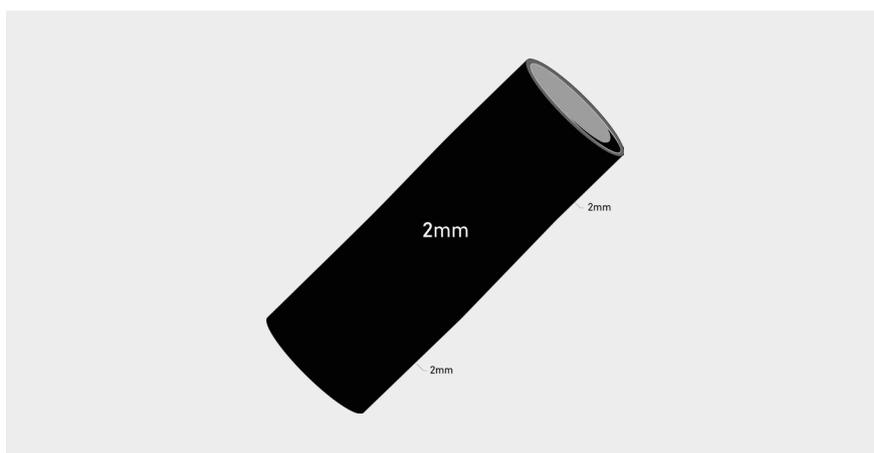
Ограниченная вертикальная эластичность ткани улучшает управление над протезом и позволяет легко сгибать колено

Superior Suspension Sleeve SFB/SFBHD. Таблица размеров

Измерьте окружность ноги на 10 см выше центра колена.

| Измеренный размер (см) | 2mm равномерно |
|------------------------|----------------|
| 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 |

Схема поперечного разреза



Технологии лайнеров ALPS®

Пять видов материала. Пять тканей.
Пять креплений.



Superior Performance Sleeve

Наколенник ALPS Superior Performance изготовлен с использованием ткани с ограниченной вертикальной эластичностью, что обеспечивает высокую горизонтальную эластичность, которая позволяет пользователю с ампутацией на уровне голени легко сгибать ногу в колене и лучше управлять протезом.

Гель прилегает к коже пациента, не позволяя наколеннику скатываться с культи.



Материал



GripGel

Ткань



Черная Ткань

Уровень активности



K1 ✓



K2 ✓



K3 ✓



K4 ✓

Толщина



3 мм



6 мм

Особенности



Минимизирует компрессию и раздражение в проксимальном конце



High Density Gel обеспечивает управление над протезом даже для более активных пользователей



Обеспечивает надежное крепление



Рекомендуется для водонепроницаемых протезов



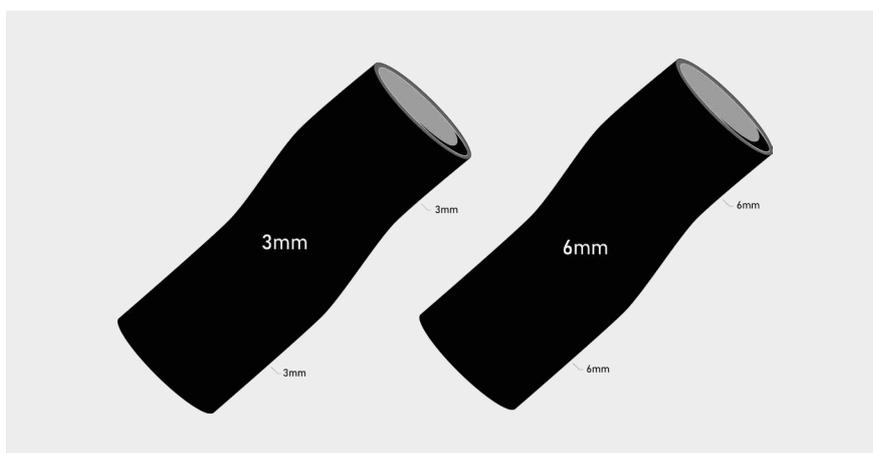
Ограниченная вертикальная эластичность ткани улучшает управление над протезом и позволяет легко сгибать колено

Superior Performance Sleeve SFP/SFPHD. Таблица размеров

Измерьте окружность ноги на 10 см выше центра колена.

| Измеренный размер (см) | 3мм или 6мм равномерно |
|------------------------|------------------------|
| 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) |

Схема поперечного разреза



Технологии лайнеров ALPS®

Пять видов материала. Пять тканей.
Пять креплений.



Extreme Sleeve

Наколенник ALPS Extreme Sleeve покрыт тканью с ограниченной вертикальной эластичностью, которая сохраняет высокую горизонтальную эластичность, обеспечивая пользователю легкое сгибание колена и повышенный контроль.

GripGel прилипает к коже пациента, не нагружая ее, и помогает предотвратить скатывание наколенника с культи.



Материал



GripGel

Ткань



Коричневая
Ткань

Уровень активности



K1 ✓

K2 ✓

K3 ✓

K4 ✓

Толщина

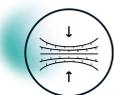


3 мм



6 мм

Особенности



Минимизирует компрессию и раздражение в проксимальном конце



Обеспечивает надежное крепление



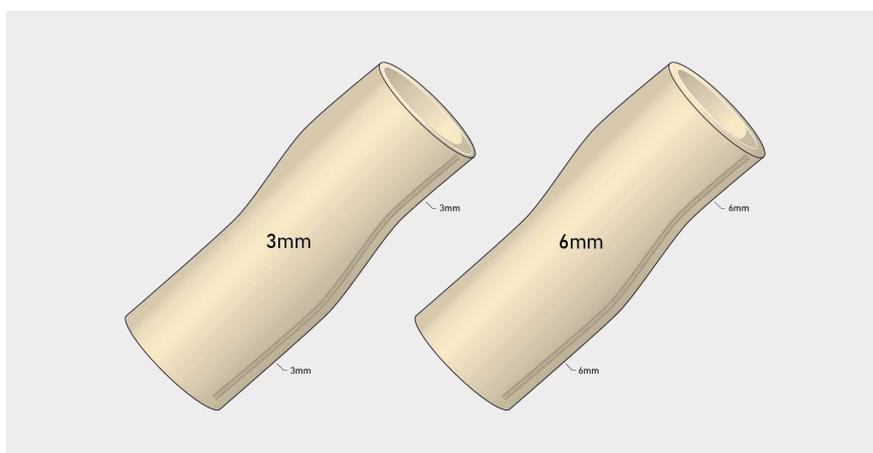
Ограниченная вертикальная эластичность ткани улучшает управление над протезом и позволяет легко сгибать колено

Extreme Sleeve SFK. Таблица размеров

Измерьте окружность ноги на 10 см выше центра колена.

| Измеренный размер (см) | 3мм или 6мм равномерно |
|------------------------|------------------------|
| 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) |

Схема поперечного разреза



Технологии лайнеров ALPS®

Пять видов материала. Пять тканей.
Пять креплений.



EasySleeve Fabric Reinforced

ALPS SFS чрезвычайно комфортен благодаря GripGel. Эластичность ткани позволяет пользователю свободно сгибать колено. SFS также обеспечивает надежную фиксацию за счет прилегания к коже, не ограничивая кровообращение, тогда как GripGel прилипает к коже пациента, без колебаний и дискомфорта.



Материал



GripGel

Ткань



Бежевая
Ткань

Уровень активности



K1 ✓

K2 ✓

K3

K4

Толщина



3 мм

6 мм

Особенности



Бежевая ткань повышает долговечность наколенника



Обеспечивает высокую степень свободы сгибания колена



Обеспечивает надежное крепление



Минимизирует компрессию и раздражение



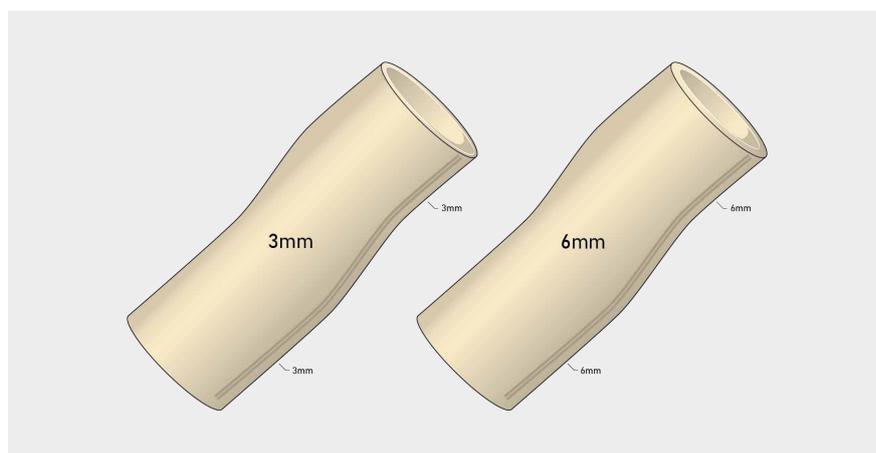
GripGel помогает предотвратить сползание наколенника

EasySleeve Ткань Reinforced. SFS. Таблица размеров.

Измерьте окружность ноги на 10 см выше центра колена.

| Измеренный размер (см) | 3мм или 6мм равномерно |
|------------------------|------------------------|
| 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) |

Схема поперечного разреза



Технологии лайнеров ALPS®

Пять видов материала. Пять тканей.
Пять креплений.



Замок с пирамидкой

Patent No. 5.507.837*

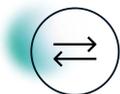
Замок ALPS с пирамидой — это универсальная конструкция корпуса замка, которая сочетает в себе замок и пирамиду. Армированный стеклом нейлоновый корпус замка обладает лучшими характеристиками износостойкости, чем дельрин или алюминий. Удобный односторонний механизм позволяет пользователю вставлять или выводить конечность в гильзу протеза. Уникальной особенностью этого замка является то, что если посторонний материал или одежда попадает в шестерню, корпус можно снять, освободив штифт.



Особенности



Для ламинирования культеприемников



Состоит из цельного корпуса, сочетающего в себе замковый механизм и адаптер-пирамидку



Неограниченная регулировка штифта уменьшает люфт



Корпус можно снять, освободив штифт, освободив штифт



Максимальный вес пользователя 100 кг (220 фунтов)

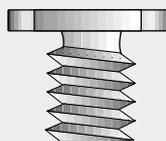
ALPS Замок с пирамидкой. Номер детали и запасные части

| Запасные части | Описание |
|----------------|---|
| S498-P | Основной корпус с пирамидкой |
| LDH - 694 A | Замковый механизм |
| LDP - 695 | Зубчатый штифт |
| LDA - 694 | Шестигранный резьбовой адаптер - Заглушка |
| FAB 946 | Комплект для монтажа |

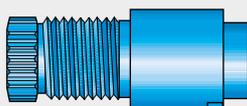
Компоненты изделия



ЗАМОКОВЫЙ ШТИФТ С НАСЕЧКАМИ
ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ
3/8 x 2-5/8 ДЮЙМ. ДЛИНА.
СТАНДАРТНЫЕ РЕЗЬБЫ США 1/4-20
НОМЕР ДЕТАЛИ LDP-695



ШЕСТИГРАННЫЙ РЕЗЬБОВОЙ
АДАПТЕР 1
СТАНДАРТНЫЕ РЕЗЬБЫ США 1/4-20
ДО 10 мм
НОМЕР ДЕТАЛИ LDA-694



ЗАМОКОВЫЙ МЕХАНИЗМ
(СЦЕПЛЕНИЕ) 1
НОМЕР ДЕТАЛИ LDH-694A

Плоскодонный замковый механизм

Плоскодонный замковый механизм ALPS показал свою надежность и бесперебойную работу. Это легкое фиксирующее устройство, изготовленное из армированного стекловолокном нейлона, обладает лучшими характеристиками износостойкости, чем дельрин или алюминий. Удобный односторонний механизм позволяет пользователю вставлять или выводить конечность в гильзу протеза.

Уникальной особенностью этого замка является то, что если посторонний материал или одежда попадает в шестерню, корпус можно снять, освободив штифт.



Особенности



Неограниченная регулировка штифта уменьшает люфт



Корпус можно снять, освободив штифт, освободив штифт



Для ламинирования культиеприемников



Небольшая масса (107 г)



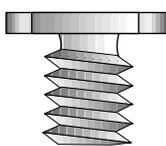
Без ограничения веса

ALPS Замок 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 | Зубчатый штифт |
| LDA - 694 | Шестигранный резьбовой адаптер - Заглушка |
| FAB 946 | Комплект для монтажа |



1 ЗАМОКОВЫЙ ШТИФТ С НАСЕЧКАМИ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ 3/8 x 2-5/8 ДЮЙМ. ДЛИНА. СТАНДАРТНЫЕ РЕЗЬБЫ США 1/4-20 НОМЕР ДЕТАЛИ LDP-695



ШЕСТИГРАННЫЙ РЕЗЬБОВОЙ АДАПТЕР 1 СТАНДАРТНЫЕ РЕЗЬБЫ США 1/4-20 ДО 10 мм НОМЕР ДЕТАЛИ LDA-694



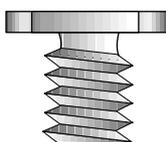
ЗАМОКОВЫЙ МЕХАНИЗМ (СЦЕПЛЕНИЕ) 1 НОМЕР ДЕТАЛИ LDH-694A

ALPS Замок 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 | Зубчатый штифт |
| LDA - 694 | Шестигранный резьбовой адаптер - Заглушка |
| UMP-496 | Универсальная монтажная пластина |
| FAB 946 | Комплект для монтажа |



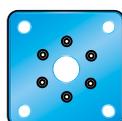
1 ЗАМОКОВЫЙ ШТИФТ С НАСЕЧКАМИ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ 3/8 x 2-5/8 ДЮЙМ. ДЛИНА. СТАНДАРТНЫЕ РЕЗЬБЫ США 1/4-20 НОМЕР ДЕТАЛИ LDP-695



ШЕСТИГРАННЫЙ РЕЗЬБОВОЙ АДАПТЕР 1 СТАНДАРТНЫЕ РЕЗЬБЫ США 1/4-20 ДО 10 мм НОМЕР ДЕТАЛИ LDA-694



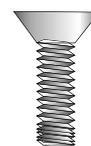
ЗАМОКОВЫЙ МЕХАНИЗМ (СЦЕПЛЕНИЕ) 1 НОМЕР ДЕТАЛИ LDH-694A



x1 УНИВЕРСАЛЬНАЯ МОНТАЖНАЯ ПЛАСТИНА PN# UMP-496



ВИНТЫ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ x6 #6 ПРОДАЮТСЯ С МОНТАЖНОЙ ПЛАСТИНОЙ



x4 3/4» НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ ВИНТЫ С ВНУТРЕННИМ ШЕСТИГРАННИКОМ ПРОДАЮТСЯ С МОНТАЖНОЙ ПЛАСТИНОЙ

VIP® Lock

С помощью замкового устройства ALPS VIP® техники-протезисты могут быстро перейти с замкового соединения на вакуумное и наоборот, потребуется лишь незначительная регулировка куксоприемника.



Особенности



Модернизация с ALPS VIP®



Легкий вес



Сменный фиксирующий штифт



Идеальное сочетание с продуктами ALPS

VIP® Lock

Номер детали и спецификация

| | |
|--------------------|-------------|
| КОД # | VIP-L1120-S |
| РАЗМЕРЫ | 32x67 мм |
| МАССА | 74 г |
| ОГРАНИЧЕНИЯ В ВЕСЕ | 270 кг |
| ШТИФТ (4.8см) | VIP-92L |
| ШТИФТ (3.0см) | VIP-92S |



Вакуумная интегрированная помпа

Patent No. 8,197,555 | 11,224,527 | 8,197,555 | 11,224,527

ALPSVIP® — это интегрированная помпа для откачки воздуха и создания повышенного вакуума. Ее использование обеспечивает непрерывный и полный контакт с куксоприемником. Это необходимо для равномерного распределения веса и надежного крепления протеза ко всей поверхности культы. Повышенный вакуум, создаваемый помпой VIP®, стабилизирует культю, устраняя проблемы, связанные с изменением объема культы в течение дня.



Особенности



Эффективно приспосабливается к колебаниям объема культы, что приводит к лучшему управлению протезом и комфорту.



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



Помогает сохранить здоровье кожи культы, улучшая кровообращение, тем самым увеличивая насыщение конечностей кислородом.



Бесшумная, легкая и не влияет на косметический вид протеза.



Простота установки, не требует использования батареек/аккумуляторов

Вакуумная интегрированная помпа VIP®

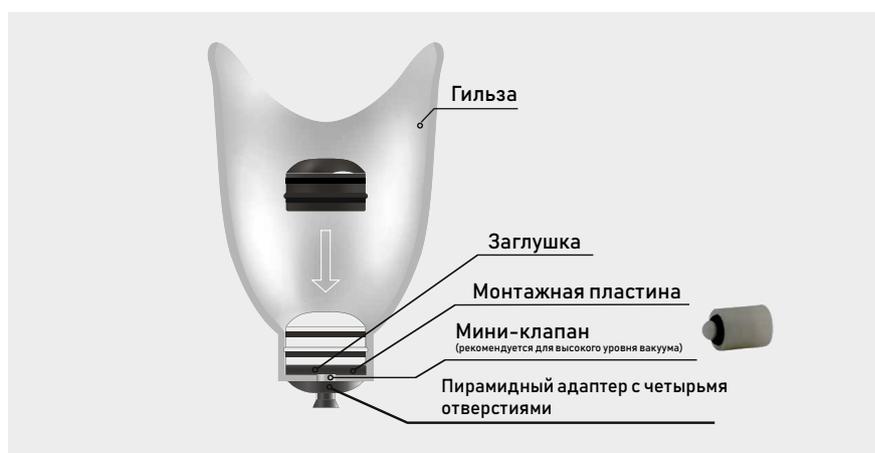
Номер по каталогу и дополнительные изделия по желанию.

Доступны 2 уровня вакуума: ВЫСОКИЙ УРОВЕНЬ (КРАСНЫЙ) 10-13 дюймов ртутного столба и НИЗКИЙ УРОВЕНЬ (ЗЕЛЕНый) 5-8 дюймов ртутного столба. Выберите уровень вакуума в зависимости от уровня активности и состояния кожи.

| Название детали | Код # |
|--|-------------|
| VIP® НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ВАКУУМА (ЗЕЛЕНый) | VIP - DL |
| VIP® ВЫСОКИЙ УРОВЕНЬ ВАКУУМА (КРАСНЫЙ) | VIP - DH |
| ЗАГЛУШКА | VE319 - D |
| МАЛАЯ ЗАГЛУШКА | VE319 - SD |
| МОНТАЖНАЯ ПЛАСТИНА | VE819 - P |
| ЗАМОК (МАЛый) | VIP-L1120-S |
| МИНИ-КЛАПАН | MV-009 |
| КОМПЛЕКТ МИНИ-КЛАПАНОВ | LMV-009 |
| ШТИФТ (4.8см) | VIP-92L |
| ШТИФТ (3.0см) | VIP-92S |

Схема поперечного разреза

Без монтажной пластины



С монтажной пластиной



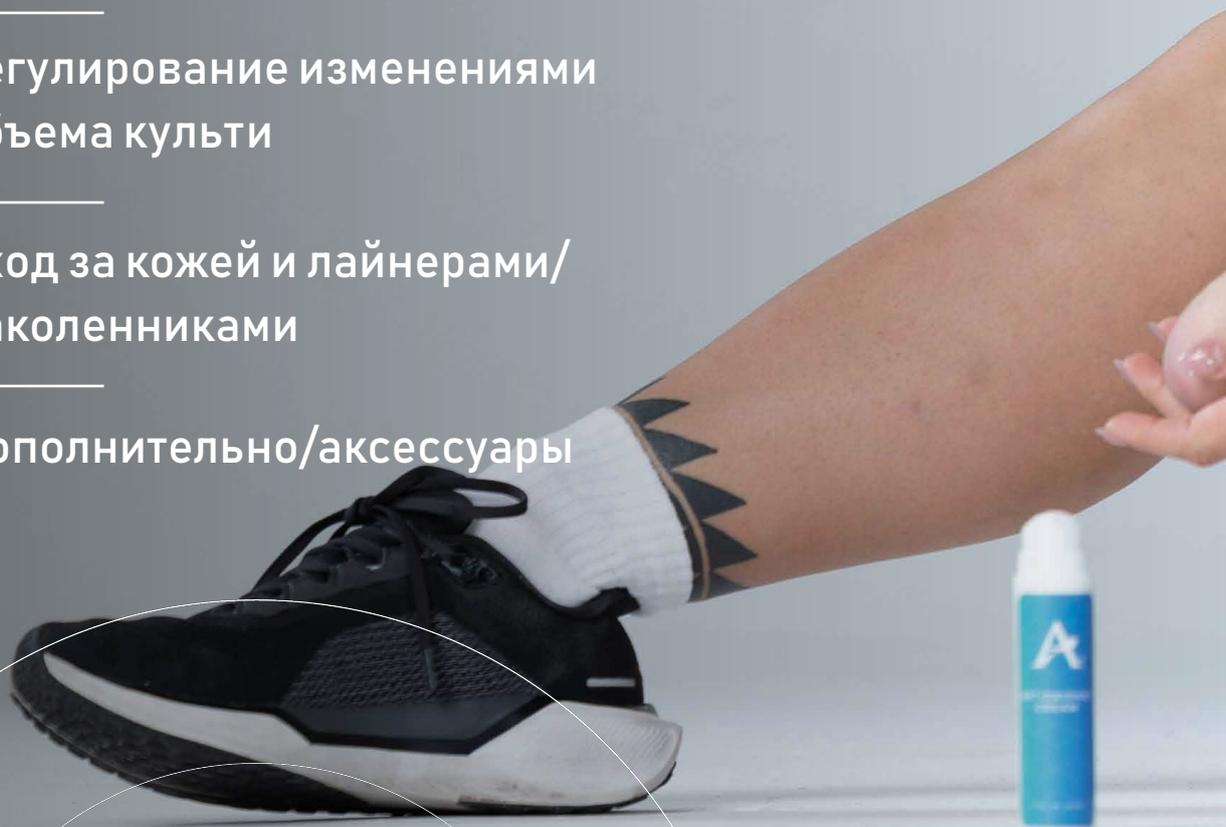
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ

Модульные компоненты

Регулирование изменениями
объема культи

Уход за кожей и лайнерами/
наколенниками

Дополнительно/аксессуары





Модульные компоненты

Для ампутаций выше и ниже колена

Пирамидный адаптер на 4 отверстия



| КОД ID | МАТЕРИАЛ | ВЕС | МАКС.ВЕС |
|-----------|---|-----|----------|
| SA401-B-T | Пирамидка: Титан Пластина: Алюминиевый сплав Ergal | 57г | 136кг |
| SA401-B-S | Пирамидка: Сталь Пластина: Алюминиевый сплав Ergal | 67г | 136кг |



Пирамидный приемник с 4 отверстиями

| КОД ID | МАТЕРИАЛ | ВЕС | МАКС.ВЕС |
|---------|-------------------------|-----|----------|
| SA402-A | Алюминиевый сплав Ergal | 53г | 100кг |

4-х реберный адаптер с пирамидкой



| КОД ID | МАТЕРИАЛ | ВЕС | МАКС.ВЕС |
|----------|--|-----|----------|
| LA101-BS | Пирамидка: Сталь Ребра: Алюминиевый сплав Ergal | 69г | 136кг |
| LA101-BT | Пирамидка: Титан Ребра: Алюминиевый сплав Ergal | 58г | 136кг |



Трубный адаптер с пирамидкой

| КОД ID | МАТЕРИАЛ | ВЕС | МАКС.ВЕС |
|------------|---|------|----------|
| TA201-AL20 | Алюминиевый сплав Ergal | 146г | 136кг |
| TA201-S20 | Зажим: сталь Трубка: Алюминиевый сплав Ergal | 222г | 136кг |
| TA201-T20 | Зажим: Титан Трубка: Алюминиевый сплав Ergal | 171г | 136кг |
| TA201-AL30 | Алюминиевый сплав Ergal | 196г | 136кг |
| TA201-S30 | Зажим: сталь Трубка: Алюминиевый сплав Ergal | 269г | 136кг |
| TA201-T30 | Зажим: Титан Трубка: Алюминиевый сплав Ergal | 220г | 136кг |



Переходник для трубного зажима

| КОД ID | МАТЕРИАЛ | ВЕС | МАКС.ВЕС |
|--------|-------------------------|-----|----------|
| TCA-A | Алюминиевый сплав Ergal | 75г | 136кг |



Двухтрубный адаптер

| КОД ID | МАТЕРИАЛ | ВЕС | МАКС.ВЕС |
|-----------|-------------------------|------|----------|
| TA202-75A | Алюминиевый сплав Ergal | 110г | 136кг |
| TA202-60A | Алюминиевый сплав Ergal | 100г | 136кг |
| TA202-45A | Алюминиевый сплав Ergal | 90г | 136кг |
| TA202-32A | Алюминиевый сплав Ergal | 79г | 136кг |



3-рычажный анкер для ламинирования с вращающейся пирамидой

| КОД ID | МАТЕРИАЛ | ВЕС | МАКС.ВЕС |
|----------|---|------|----------|
| LA103-S | Сталь | 211г | 125кг |
| LA107-TS | Вращающаяся пирамида: Титан Ребра: сталь | 168г | 125кг |



3-рычажный анкер для ламинирования с вращающимся приемником

| КОД ID | МАТЕРИАЛ | ВЕС | МАКС.ВЕС |
|----------|---|------|----------|
| LA104-TS | Вращающийся приемник: Титан Ребра: сталь | 158г | 150кг |
| LA108-S | Сталь | 189г | 150кг |



4-рычажный анкер для ламинирования с вращающейся пирамидой

| КОД ID | МАТЕРИАЛ | ВЕС | МАКС.ВЕС |
|----------|---|------|----------|
| LA105-S | Сталь | 207г | 125кг |
| LA109-TS | Вращающаяся пирамида: Титан Ребра: Сталь | 161г | 125кг |



4-рычажный анкер для ламинирования с вращающимся приемником

| КОД ID | МАТЕРИАЛ | ВЕС | МАКС.ВЕС |
|----------|---|------|----------|
| LA106-TS | Вращающийся приемник: Титан Ребра: Сталь | 151г | 150кг |
| LA110-S | Сталь | 181г | 150кг |

Протезный чохол з отвором

Протезные носки ALPS легкие и мягкие, обеспечивают высокий уровень комфорта и точную посадку на ноге. Они изготовлены из технологически усовершенствованных волокон, которые эффективно отводят влагу и способствуют ее быстрому испарению. Благодаря этим свойствам ткани носки долго сохраняют свою форму и качество, не деформируются и не скатываются.

Выбрать оптимальный вариант в соответствии с индивидуальными потребностями помогает цветовая маркировка толщины носков ALPS: синий цвет — 1 слой, желтый — 3 слоя, зеленый — 5 слоев.

1-слойный ● 3-слойный ● 5-слойный ●



Особенности



Помогает в случае изменений объема культи



Сохраняет форму; имеет минимальную эластичность и не сползает



Технические волокна обеспечивают охлаждающий эффект и способствуют комфортному ношению



Легкий и мягкий, чрезвычайно удобный

Протезные чехлы/носки КС. Таблица размеров.

Измерьте окружность культи на 5 см выше дистального конца.

| РАЗМЕР ЛАЙНЕРОВ ALPS | УРОВЕНЬ АМПУТАЦИИ | ПРОКСИМАЛЬНАЯ ОКРУЖНОСТЬ | ДИСТАЛЬНАЯ ОКРУЖНОСТЬ НА РАССТОЯНИИ 5 СМ | *РАЗМЕР ЧЕХЛА 13-18 СМ | *РАЗМЕР ЧЕХЛА 18-23 СМ | *РАЗМЕР ЧЕХЛА 23-38 СМ | *РАЗМЕР ЧЕХЛА 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= 2мм; 5-слойный=2,5мм)

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

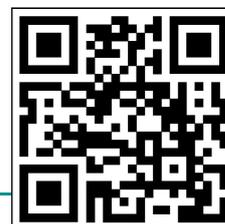
Пример кода:

KCN-08-3-N Протезный чехол. Узкий. Очень короткий. 3-слойный. с отверстием

KCM-10-1-N Протезный чехол. Средний. Короткий. 1-слойный. без отверстия

KCW-18-5-HR Протезный чехол. Широкий. Длинный. 5-слойный. с усиленным отверстием

Воспользуйтесь нашим инструментом выбора продуктов, чтобы найти код продукта, который наилучшим образом соответствует вашим индивидуальным потребностям.



Протезный чехол без отверстия

Протезные носки ALPS легкие и мягкие, обеспечивают высокий уровень комфорта и точную посадку на ноге. Они изготовлены из технологически усовершенствованных волокон, которые эффективно отводят влагу и способствуют ее быстрому испарению. Благодаря этим свойствам ткани носки долго сохраняют свою форму и качество, не деформируются и не скатываются.

Выбрать оптимальный вариант в соответствии с индивидуальными потребностями помогает цветовая маркировка толщины носков ALPS: синий цвет — 1 слой, желтый — 3 слоя, зеленый — 5 слоев.

1-слойный ● 3-слойный ● 5-слойный ●



Особенности



Помогает в случае изменений объема культи



Сохраняет форму; имеет минимальную эластичность и не сползает



Технические волокна обеспечивают охлаждающий эффект и способствуют комфортному ношению



Легкий и мягкий, чрезвычайно удобный

Протезные чехлы/носки КС. Таблица размеров.

Измерьте окружность культи на 5 см выше дистального конца..

| РАЗМЕР ЛАЙНЕРОВ ALPS | УРОВЕНЬ АМПУТАЦИИ | ПРОКСИМАЛЬНАЯ ОКРУЖНОСТЬ | ДИСТАЛЬНАЯ ОКРУЖНОСТЬ НА РАССТОЯНИИ 5 СМ | *РАЗМЕР ЧЕХЛА 13-18 СМ | *РАЗМЕР ЧЕХЛА 18-23 СМ | *РАЗМЕР ЧЕХЛА 23-38 СМ | *РАЗМЕР ЧЕХЛА 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-шаровмй= 1,5мм; 3-слойный= 2мм; 5-слойный=2,5мм)

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

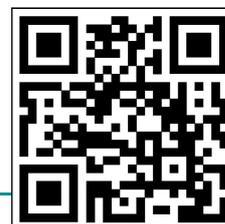
Пример кода:

KCN-08-3-N Протезный чехол. Узкий. Очень короткий. 3-слойный. с отверстием

KCM-10-1-N Протезный чехол. Средний. Короткий. 1-слойный. без отверстия

KCW-18-5-HR Протезный чехол. Широкий. Длинный. 5-слойный. с усиленным отверстием

Воспользуйтесь нашим инструментом выбора продуктов, чтобы найти код продукта, который наилучшим образом соответствует вашим индивидуальным потребностям.



Skin Reliever

ALPS Skin Reliever защищает кожу пациента от трения, ссадин и механических повреждений.

Он также приспособливается к колебаниям объема культи в течение срока службы протеза.

Нет необходимости создавать новый куксоприемник – ALPS Skin Reliever можно носить под силиконовыми, гелевыми и пелитовыми лайнерами.



Особенности



Уменьшает порезы и ссадины



Высокая эластичность



Заменяет пелитовые лайнеры и чехлы



Смягчает и успокаивает кожу



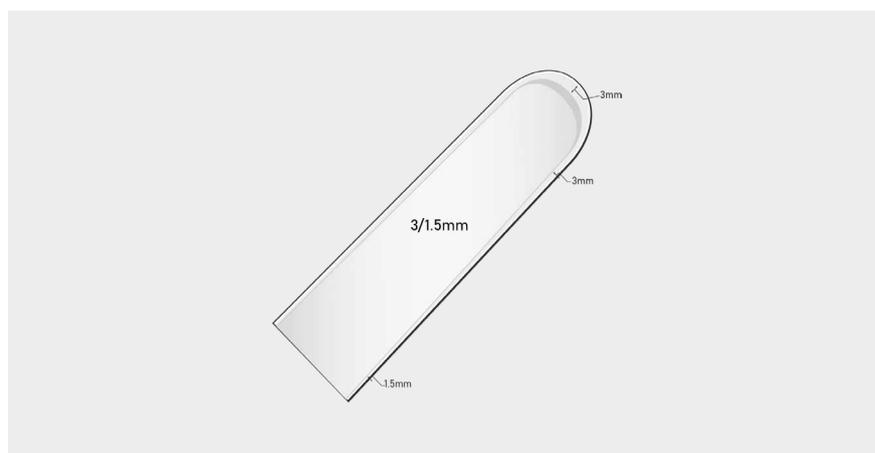
Содержит антиоксидант для использования пациентами с чувствительной кожей

Skin Reliever ENCP. Таблица размеров.

Виміряйте окружність кукси на 6 см вище дистального кінця.

| ВИМІРЯНИЙ РАЗМЕР (СМ) | ENCP 3/1.5ММ ЗВУЖЕННЯ |
|-----------------------|-----------------------|
| 10-19 см | ENCP16 |
| 20-23 см | ENCP20 |
| 28-37 см | ENCP28 |

Схема поперечного разреза



Антиоксидантный крем

Patent No. 10,543,167 | 11,478,419

Антиоксидантный крем ALPS содержит антиоксиданты, которые эффективно поглощают свободные радикалы и гидроксильные группы. Помогает при снятии боли, зуде и раздражении кожи. Можно наносить на культи с чувствительной кожей, поскольку он стимулирует процесс регенерации кожи. Его увлажняющая способность улучшает эластичность кожи.

Рекомендуется для использования со всеми лайнерами.



Особенности

-  Успокаивает боль, зуд и раздражение
-  Стимулирует регенерацию кожи
-  Улучшает эластичность кожи
-  Отлично подходит для чувствительной кожи

Код продукта

| ПРОДУКТ № | ОБЪЕМ | КОЛИЧЕСТВО |
|--------------|-------|--------------|
| ANT-C50 | 50 МЛ | x1 |
| ANT-C50 BX12 | 50 МЛ | В КОРОБКЕ 12 |

Силиконовый лосьон



ALPS 100% Силиконовый лосьон помогает успокоить сухую, чувствительную кожу. Он гипоаллергенен, не содержит ароматизаторов и красителей, оставляет минимальные следы. Можно использовать экономно для облегчения состояния сухой, потрескавшейся кожи.

Особенности



Гипоаллергенный и благоприятный к коже: специальная формула успокаивает и увлажняет чувствительную кожу, не оставляя жирного эффекта.



Простое применение: нанесите несколько капель лосьона на кожу или на ладонь и массируйте до полного впитывания.



Концентрированное средство: нескольких капель достаточно для успокоения сухой или потрескавшейся кожи.



Без мыла и красителей: 100% формула без мыла и красителей, которые могут оказать агрессивное воздействие.

Код продукта

| ПРОДУКТ № | ОБЪЕМ | КОЛИЧЕСТВО |
|------------|--------|--------------|
| SL 108 | 118 МЛ | x1 |
| SL108 BX12 | 118 МЛ | В КОРОБКЕ 12 |
| SL108-32 | 944 МЛ | x1 |

Протезный лубрикант

Лубрикант для протезов ALPS используется для облегчения надевания гелевых и силиконовых лайнеров. Он позволяет человеку с ампутированной конечностью легко надевать лайнер или чехол, одновременно устраняя ощущение липкости.



Особенности



Помогает вставить лайнер в культеприемник



Три быстрых шага для применения: выверните лайнер наизнанку — распылите лубрикант на внешнюю поверхность - наденьте лайнер на культю



Устраняет ощущение липкости, рекомендуется для использования со всеми лайнерами



Содержит 70% изопропилового спирта, что обеспечивает быстрое испарение

Код продукта

| ПРОДУКТ № | ОБЪЕМ | КОЛИЧЕСТВО |
|-------------|--------|--------------|
| РА 604 | 443 МЛ | x1 |
| РА 604 ВХ12 | 443 МЛ | В КОРОБКЕ 12 |

Средство для очистки



Очиститель для лайнеров и наколенников ALPS — это нещелочной очиститель без мыла, который можно использовать как для ручной, так и для машинной стирки лайнеров или наколенников. Пациентам с чувствительной кожей этот успокаивающий очиститель идеально подходит для мытья участков кожи, контактирующих с протезом.

Особенности



Создан для удаления грязи и излишков пота; можно использовать как для ручной, так и для машинной стирки протезных лайнеров или наколенников. Рекомендуется для использования со всеми лайнерами.



Подходит для чувствительной кожи: благодаря своей деликатной формуле его также можно наносить на участки кожи, контактирующие с протезом



Без мыла и красителей: 100% формула без мыла и красителей, которые могут оказать агрессивное воздействие



PH-сбалансированный: не щелочная формула на основе силиконов успокаивает кожу и не повреждает лайнер и наколенник

Код продукта

| ПРОДУКТ № | ОБЪЕМ | КОЛИЧЕСТВО |
|-------------|--------|--------------|
| PD 595 | 473 МЛ | x 1 |
| PD 595 BX12 | 473 МЛ | В КОРОБКЕ 12 |

PadSil

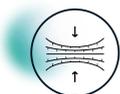
Силиконовая подкладка Padsil была разработана для повышения комфорта пациента при использовании вместе с лайнерами ALPS. Активные пользователи могут по достоинству оценить дополнительную амортизацию, мягкость и долговечность. Пациенты, у которых происходит изменение объема культи, также оценят способность подкладки поддерживать культю в надлежащем положении. Эти подкладки могут быть размещены в нижней части культюприемника или в замковом лайнере.



Особенности



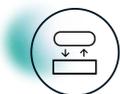
Мягкий медицинский силикон



Помогает поддерживать полный контакт



Со временем не меняет форму



Может легко модифицироваться



Доступная синяя заглушка для ламинирования

PadSil PDS. Таблица размеров.

Измерьте окружность культи на 6 см выше дистального конца.

| ИЗМЕРЕННЫЙ РАЗМЕР (СМ) | СИЛИКОНОВАЯ ПОДКЛАДКА | СИНЯЯ ЗАГЛУШКА ДЛЯ ЛАМИНИРОВАНИЯ |
|------------------------|-----------------------|----------------------------------|
| 14-19 см | PDS-S Ø 5,5 см | PDSB-S |
| 20-23 см | PDS-M Ø 6,5 см | PDSB-M |
| 24-27 см | PDS-L Ø 8 см | PDSB-L |
| 28-31 см | PDS-XL Ø 9 см | PDSB-XL |
| 32-35 см | PDS-XXL Ø 10,5 см | PDSB-XXL |

Схема поперечного разреза



ПРОТЕЗЫ СТОП ПРОТЕЗ КОЛЕНА





BioStep® EVO

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

Ready for the next adventure

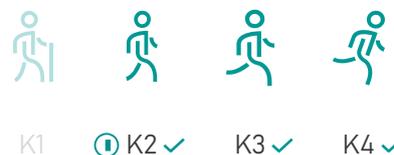
Лучшие характеристики в линейке BioStep®. Универсальная стопа с дополнительной амортизацией и повышенной безопасностью на любой местности, обеспечивающая более мягкое сцепление с землей.

Предлагается для требовательных динамичных пользователей, которые ищут для себя самое лучшее. Идеально подходит для пеших прогулок и трекинга, а также для любителей спорта и занятий с высокой нагрузкой.

Естественная, чувствительная, бережно поддерживает



Уровень активности



Особенности



Легкая



Физиологическая и энергоэффективная стопа



Возможность выполнять различные виды активностей с помощью только одной стопы



Плавное перекачивание на протяжении всего цикла ходьбы



Возможность адаптации и устойчивость на любой поверхности



Высокая динамическая реакция для поддержания активного образа жизни



Уменьшение второстепенных проблем благодаря более сбалансированной осанке и симметричной походке



Простое обслуживание



Водонепроницаемая: устойчива к пресной, соленой и хлорированной воде

Техническая информация

Размерный ряд: 22-30

Высота корпуса: 170 мм

Высота пятки: 10 мм

Вес: 840 г (размер 26 с косметической оболочкой)

Максимальный вес:

| Размер | K2 | K3 | K4 |
|--------|-------|-------|-------|
| 22 | 113кг | 102кг | 90кг |
| 23-24 | 125кг | 113кг | 102кг |
| 25-30 | 158кг | 147кг | 125кг |

Код продукта (пример)

| Модель | Размер | Сторона | Диапазон |
|--------|--------|---------|----------|
| BSEVO | 25 | L/R | 42 |

Добавьте - D для темной косметической оболочки



Включая косметическую оболочку и чехол

Особенности



NRG Technology®



Многослойность



Голеня с динамическим реагированием



Разделенный носок



Диапазон движения 26°



Осевое вращение 12°



Повышенная амортизация



Водонепроницаемая

Включая для более активных пользователей K2.

Используйте наш подбор продуктов, чтобы найти код, который наилучшим образом соответствует вашим индивидуальным потребностям.



BioStep® PRO

Patent No. 7.410.503~ | 8.236.062~ | 8.574.314~ | 8.808.395~

Do that extra mile!

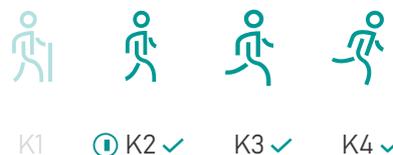
Все преимущества NRG Technology™ с улучшенными скручивающими движениями.

Предлагается для пользователей, которые ведут активный образ жизни на открытом воздухе и предпочитают надежный контакт с землей и дополнительные преимущества динамичной голени. Также подойдет для нерегулярных и непрофессиональных занятий спортом

Естественная, комфортная, адаптивная



Уровень активности



Особенности



Легкая



Физиологическая и энергоэффективная ходьба



Возможность выполнять различные виды активностей с помощью только одной стопы



Плавное перекачивание на протяжении всего цикла ходьбы



Возможность адаптации и устойчивости на любой поверхности



Высокая динамическая реакция для поддержания активного образа жизни



Уменьшение второстепенных проблем благодаря более сбалансированной осанке и симметричной походке



Простое обслуживание



Водонепроницаемая: устойчива к пресной, соленой и хлорированной воде

Техническая информация

Размерный ряд: 22-30

Высота корпуса: 150 мм

Высота пятки: 10 мм

Вес: 730 г (размер 26 с косметической оболочкой)

Максимальный вес:

| Размер | K2 | K3 | K4 |
|--------|-------|-------|-------|
| 22-24 | 113кг | 101кг | 101кг |
| 25-30 | 183кг | 183кг | 147кг |

Код продукта (пример)

| Модель | Размер | Сторона | Диапазон |
|--------|--------|---------|----------|
| BSPRO | 25 | L/R | 42 |

Добавьте - D для темной косметической оболочки



Включая косметическую оболочку и чехол

Особенности



NRG Technology®



Многослойность



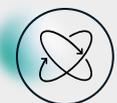
Голень с динамическим реагированием



Разделенный носок



Диапазон движения 26°



Осевое вращение 12°



Повышенная амортизация



Водонепроницаемая

Включая для более активных пользователей K2.

Используйте наш подбор продуктов, чтобы найти код, который наилучшим образом соответствует вашим индивидуальным потребностям.



BioStep® CL

Patent No. 7.410.503~ | 8.236.062~ | 8.574.314~ | 8.808.395~

Your everyday companion

Наша классическая подошва со всеми преимуществами NRG Technology™; обеспечивает надежный контакт с землей.

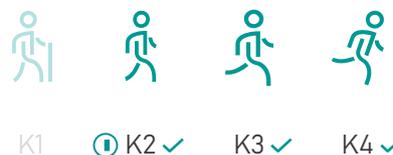
Рекомендуется для прогулок по городу и для очень активных любителей ходить, которые ищут прочную, долговечную и удобную обувь с динамичной реакцией.

Естественная и чувствительная



With NRG
Technology®

Уровень активности



Особенности



Легкая



Физиологическая и энергоэффективная хода



Возможность выполнять различные виды активностей с помощью только одной стопы



Плавное перекачивание на протяжении всего цикла ходы



Возможность адаптации и устойчивость на любой поверхности



Высокая динамическая реакция для поддержания активного образа жизни



Уменьшение второстепенных проблем благодаря более сбалансированной осанке и симметричной походке



Простое обслуживание



Водонепроницаемая: устойчива к пресной, соленой и хлорированной воде

Техническая информация

Размерный ряд: 22-30

Высота корпуса: 150 мм

Высота пятки: 10 мм

Вес: 740 г (размер 26 с косметической оболочкой)

Максимальный вес:

| Размер | K2 | K3 | K4 |
|--------|-------|-------|-------|
| 22-24 | 113кг | 101кг | 101кг |
| 25-30 | 183кг | 183кг | 147кг |

Код продукта (пример)

| Модель | Размер | Сторона | Диапазон |
|--------|--------|---------|----------|
| BSCCL | 25 | L/R | 42 |

Добавьте - D для темной косметической оболочки



Включая косметическую оболочку и чехол

Особенности



NRG Technology®



Многослойность



Голень с динамическим реагированием



Разделенный носок



Диапазон движения 26°



Осевое вращение 16°



Повышенная амортизация



Водонепроницаемая

Включая для более активных пользователей K2.

Используйте наш подбор продуктов, чтобы найти код, который наилучшим образом соответствует вашим индивидуальным потребностям.



BioStep® XT

Patent No. 7.410.503~ | 8.236.062~ | 8.574.314~ | 8.808.395~

The relentless energy

Максимальное накопление и отдача энергии для самых требовательных пациентов.

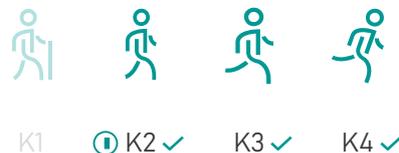
Рекомендуется для интенсивных тренировок, включающих скручивающие движения, а также для периодических занятий спортом.

Естественная, комфортная, чрезвычайно оперативно реагирует

With NRG
Technology®



Уровень активности



Особенности



Легкая



Физиологическая и энергоэффективная хода



Возможность выполнять различные виды активностей с помощью только одной стопы



Плавное перекачивание на протяжении всего цикла ходы



Возможность адаптации и устойчивость на любой поверхности



Высокая динамическая реакция для поддержания активного образа жизни



Уменьшение второстепенных проблем благодаря более сбалансированной осанке и симметричной походке



Простое обслуживание



Водонепроницаемая: устойчива к пресной, соленой и хлорированной воде

Техническая информация

Размерный ряд: 22-30

Высота корпуса: 185 мм

Высота пятки: 10 мм

Вес: 840 г (размер 26 с косметической оболочкой)

Максимальный вес:

| Размер | K2 | K3 | K4 |
|--------|-------|-------|-------|
| 22-30 | 152кг | 140кг | 120кг |

Код продукта (пример)

| Модель | Размер | Сторона | Диапазон |
|--------|--------|---------|----------|
| BSXT | 25 | L/R | 42 |

Добавьте - D для темной косметической оболочки



Включая косметическую оболочку и чехол

Особенности



NRG Technology®



Многослойность



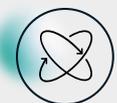
Голень с динамическим реагированием



Разделенный носок



Диапазон движения 26°



Осевое вращение 16°



Повышенная амортизация



Водонепроницаемая

Включая для более активных пользователей K2.

Используйте наш подбор продуктов, чтобы найти код, который наилучшим образом соответствует вашим индивидуальным потребностям..



BioStep® LP

Patent No. 8.574.314~

Low build height for a great freedom

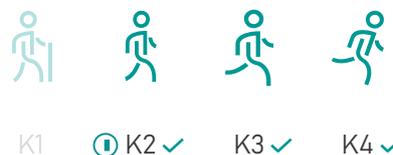
Идеальное решение для активных пользователей с длинными кусками. Обеспечивает надежный контакт с землей, а также быструю реакцию и адаптацию к почве.

Предлагается для пользователей со средней и высокой мобильностью с длинными культиями, кому нужна адаптивная универсальная стопа.

Адаптивная и низкая



Уровень активности



Особенности



Легкая



Физиологическая и энергоэффективная хода



Возможность выполнять различные виды активностей с помощью только одной стопы



Плавное перекачивание на протяжении всего цикла ходы



Возможность адаптации и устойчивость на любой поверхности



Высокая динамическая реакция для поддержания активного образа жизни



Уменьшение второстепенных проблем благодаря более сбалансированной осанке и симметричной походке



Простое обслуживание



Водонепроницаемая: устойчива к пресной, соленой и хлорированной воде

Техническая информация

Размерный ряд: 22-30

Высота корпуса: 68 мм

Высота пятки: 10 мм

Вес: 600 г (размер 26 с косметической оболочкой)

Максимальный вес:

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

Код продукта (пример)

| Модель | Размер | Сторона | Диапазон |
|--------|--------|---------|----------|
| BSLP | 25 | L/R | E |

Добавьте - D для темной косметической оболочки



Включая косметическую оболочку и чехол

Особенности



Разделенный носок



Диапазон движения 26°



Повышенная амортизация



Водонепроницаемая

 Включая для более активных пользователей K2.

Используйте наш подбор продуктов, чтобы найти код, который наилучшим образом соответствует вашим индивидуальным потребностям.

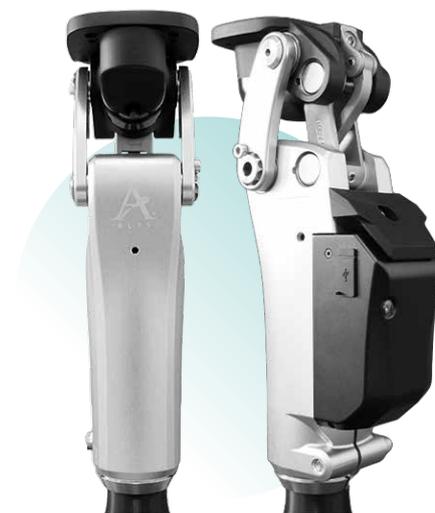


ProStride

Интуитивно понятный микропроцессорный коленный механизм, который легко адаптируется к скорости ходьбы пациента, повышая его мобильность и самостоятельность.

ProStride™ - это усовершенствованный искусственный коленный сустав, разработанный для того, чтобы обеспечить пользователям легкую, безопасную, комфортную и энергоэффективную ходьбу.

ProStride™ включает микропроцессорную технологию и полицентрическую конструкцию, которая помогает пользователям легко начинать фазу замаха, экономя энергию, адаптируясь к широкому спектру условий ходьбы и современным непрерывно подстраиваясь под походку пользователя.



Уровень активности



Особенности



Пневматическая конструкция с четырьмя стержнями.

Позволяет имитировать траекторию мгновенного центра вращения (ICR) во время обычной походки.



Микропроцессорная технология.

Включает три интеллектуальных датчика, которые автоматически калибруются в соответствии с особенностями походки пациента, делая регулировку быстрой и точной.



Умное программирование.

Благодаря удобному приложению, программирование ProStride можно выполнить за считанные минуты, введя лишь несколько простых данных.



Проста в использовании.

ProStride разработан таким образом, чтобы быть удобным для пользователя, что позволяет специалистам с любым уровнем опыта эффективно устанавливать и программировать его, а пользователям - легко управлять им.



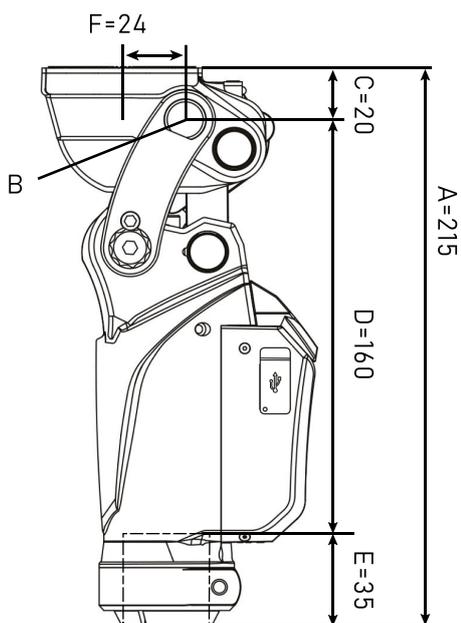
Возможности настройки.

В приложении пользователи имеют возможность легко настроить реакцию колена в соответствии с конкретной активностью (езда на велосипеде, пешие прогулки и т.д.), не меняя первоначальных программных настроек.

Спецификация

| | |
|---------------------------------------|---|
| МАТЕРИАЛ | Алюминиевый сплав (преимущественно), Нержавеющая сталь |
| ВЕС КОНСТРУКЦИИ | 1.260 г / 2.78 фунтов |
| МАКСИМАЛЬНЫЙ УГОЛ ИЗГИБА | 142° |
| МАКСИМАЛЬНЫЙ ВЕС ТЕЛА | 125 кг / 275 фунтов |
| ПРОКСИМАЛЬНОЕ СОЕДИНЕНИЕ | Для подключения с помощью стандартного адаптера с 4 отверстиями |
| ДИАМЕТР ПИЛОНА | 30 мм |
| УРОВЕНЬ АКТИВНОСТИ | K2, K3 |
| СОВМЕСТИМОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ | Мобильное приложение совместимо с Android версии 9+ и iOS версии 13+. |
| ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ РАБОТЫ АККУМУЛЯТОРА | До 3 дней при обычном использовании |

Размеры



- A Высота системы
- B Опорная точка выравнивания
- C Проксимальная высота конструкции до опорной точки выравнивания
- D Дистальная высота конструкции до опорной точки выравнивания
- E Длина вставки трубки вставки
- F Расстояние от центрального болта до опорной точки выравнивания

Примечание: все размеры в мм

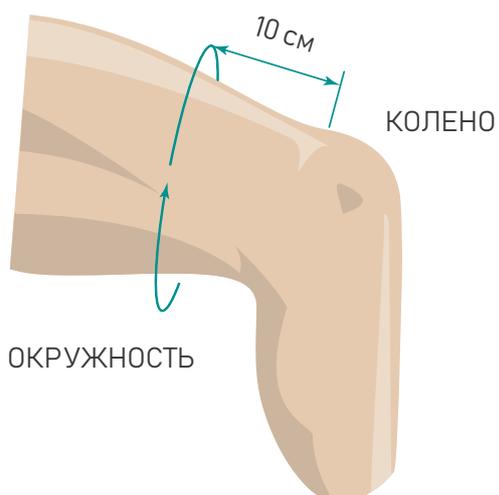


КАК ОПРЕДЕЛИТЬ РАЗМЕР ЛАЙНЕРОВ



Измерьте окружность голени на 6 см выше дистального конца. Воспользуйтесь таблицей, чтобы выбрать размер лайнера.

КАК ОПРЕДЕЛИТЬ РАЗМЕР НАКОЛЕННИКОВ



Измерьте окружность ноги на 10 см выше центра колена. Воспользуйтесь таблицей, чтобы выбрать размер наколенника.

ГАРАНТИЙНАЯ ПОЛИТИКА ALPS

*** На все изделия распространяется
14-дневная политика беспорного воз-
мещения/возврата товара

ЛАЙНЕРЫ

| ПРОДУКТ | ОПИСАНИЕ | ГАРАНТИЯ |
|-------------------------------------|----------------------------------|------------|
| AKDT/AKDTHD/AKFR/AKFRHD | Extreme™ Liner | 12 Месяцев |
| APDT-TP/APFR-TP | Anterior-Posterior Tapered Liner | 12 Месяцев |
| ECDTHD/ECFRHD | Eco™ Liner | 12 Месяцев |
| ELDT/ELFR | EasyLiner® | 12 Месяцев |
| ELPX | EasyLiner® Super Stretch | 6 Месяцев |
| EZF | EasyFlex™ Liner | 12 Месяцев |
| GPDT/GPFR | General Purpose Liner | 12 Месяцев |
| LSL/LSC | Silicone Pro Liner | 12 Месяцев |
| PFGDT/PFGFR | Pro-Fit Liner | 12 Месяцев |
| PSI | Proximal Seal Interface Liner | 6 Месяцев |
| SAFR/SADT/SBFR | Smart Seal™ Liner | 6 Месяцев |
| SPDT/SPDTHD/SPFR/SPFRHD | Superior Performance Liner | 12 Месяцев |
| SSGSL/SSGSC | SoftSil Liner | 12 Месяцев |
| USHSL/USHSC/USLSL/USLSC/USUSL/USUSC | UltraSeal Silicone Liner | 6 Месяцев |
| USHGL/USHGC/USLGL/USLGC/USUGL/USUGC | UltraSeal Gel Liner | 6 Месяцев |
| VSDT | Liberty™ Liner | 12 Месяцев |

НАКОЛЕННИКИ

| ПРОДУКТ | ОПИСАНИЕ | ГАРАНТИЯ |
|-----------|-------------------------------|----------|
| RFS | Fabric Reinforced Sleeve | 3 Месяца |
| RFX | Fabric Reinforced Flex Sleeve | 3 Месяца |
| SFB/SFBHD | Superior Suspension Sleeve | 3 Месяца |
| SFK | Extreme Sleeve | 3 Месяца |
| SFP/SFPHD | Superior Performance Sleeve | 3 Месяца |
| SFR | Easy Sleeve | 3 Месяца |
| SFS | EasySleeve Fabric Reinforced | 3 Месяца |
| SFX | Flex Sleeve | 3 Месяца |
| SLE | Easy Sleeve Super Stretch | 3 Месяца |

ЗАМКИ

| ПРОДУКТ | ОПИСАНИЕ | ГАРАНТИЯ |
|-----------|---------------------------------------|-----------|
| S498-P | ALPS Замок с пирамидкой | 6 Месяцев |
| S496-W | ALPS Lock Flat Bottom - Without Plate | 6 Месяцев |
| S496-T | ALPS Lock Flat Bottom - With Plate | 6 Месяцев |
| VIP® Lock | | 6 Месяцев |

ДОПОЛНИТЕЛЬНО

| ПРОДУКТ | ОПИСАНИЕ | ГАРАНТИЯ |
|---------------------|---------------------------------|-----------|
| ENCP | Skin Reliever | 1 Месяц |
| KC | Протезные чехлы/носки | 1 Месяц |
| PDS | Silicone Distal Pad | 6 Месяцев |
| VIP® | Вакуумная интегрированная помпа | 6 Месяцев |
| Модульні компоненти | | 2 Года |

УХОД ЗА КОЖЕЙ И ЛАЙНЕРАМИ

| ПРОДУКТ | ОПИСАНИЕ | ГАРАНТИЯ |
|-----------|----------------------|----------|
| ANT-SEP50 | Антиоксидантный крем | 90 Дней |
| PA604 | Протезный лубрикант | 90 Дней |
| PD595 | Средство для очистки | 90 Дней |
| SL108 | Лосьон для шкіри | 90 Дней |

КОЛІНО ТА СТОПИ

| ПРОДУКТ | ГАРАНТИЯ |
|---|-----------|
| BioStep® EVO, BioStep® PRO, BioStep® CL, BioStep® XT, BioStep® LP | 3 Года |
| Косметична оболонка | 6 Месяцев |
| Шкарпетка | 1 Месяц |
| ProStride | 3 Года |

КОНТАКТЫ



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

ОФИСЫ ALPS ВО ВСЕМ МИРЕ

ALPS USA

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

ALPS ITALY

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

ALPS CHINA

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

ALPS UKRAINE

Tel +38(067) 889 80 28
+38 (095) 284 25 38
alpsukraine@easyliner.eu
www.alpsukraine.com

Использование ТМ и ® в этом документе ограничивается заявками на регистрацию торговых марок и их регистрацией в Европейском Союзе.

Даже самый современный в мире протез не сможет в полной мере реализовать свой потенциал без идеального взаимодействия с куксом, который обеспечивает комфорт в течение всего дня.

Именно поэтому уже почти 30 лет компания ALPS сосредотачивается на разработке и производстве высококачественных протезных лайнеров, предоставляя пользователям необходимую мобильность и уверенность в движении.

Стремление к инновациям стало основой расширения портфеля ALPS: кроме лайнеров, компания создала ряд других высококачественных протезных решений, вдохновленных лозунгом, который является движущей силой бренда с 1988 года:

Making Lives Better™

