

МОДУЛЬНЫЕ
ПОЛУФАБРИКАТЫ ПРОТЕЗОВ
НИЖНИХ КОНЕЧНОСТЕЙ

МОДУЛЬНЫЕ
ПОЛУФАБРИКАТЫ ПРОТЕЗОВ
ВЕРХНИХ КОНЕЧНОСТЕЙ

ПОЛУФАБРИКАТЫ
ДЛЯ ОРТОПЕДИЧЕСКИХ
ИЗДЕЛИЙ ВЕСКЕР

ЭКСПРЕСС-ОРТО

КАТАЛОГ 1

2026

ОГЛАВЛЕНИЕ

01

МОДУЛЬНЫЕ ПОЛУФАБРИКАТЫ ПРОТЕЗОВ НИЖНИХ КОНЕЧНОСТЕЙ

Коленные модули	5
Стопы	20
Лайнеры и наколенники	30
Замки	45
Вакуумные клапаны	49
Регулировочно соединительные устройства	53
Модульные полуфабрикаты протезов нижних конечностей НОЦ «ОРТОС»	61
Собственное производство	93

02

МОДУЛЬНЫЕ ПОЛУФАБРИКАТЫ ПРОТЕЗОВ ВЕРХНИХ КОНЕЧНОСТЕЙ

Модули с микропроцессорным управлением	105
Модули для активных и косметических протезов	108

03

ПОЛУФАБРИКАТЫ ДЛЯ ОРТОПЕДИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ BECKER

Коленные шарниры	114
Тазобедренные шарниры	121
Голеностопные шарниры	123
Бугели	128
Stride системы	130



01

МОДУЛЬНЫЕ
ПОЛУФАБРИКАТЫ
ПРОТЕЗОВ
НИЖНИХ
КОНЕЧНОСТЕЙ

КОЛЕННЫЕ МОДУЛИ



КОЛЕННЫЙ МОДУЛЬ ZEANSO PULSAR С МИКРОПРОЦЕССОРНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ

Датчик момента

Регистрирует **величину момента силы** в реальном времени и передаёт данные, необходимые для точного расчёта силовой нагрузки на протезе.

Гироскоп, датчик ускорения и угловой датчик

Система определяет положение и ускорение с помощью гироскопа и акселерометра. Угол и скорость сгибания колена измеряются энкодером. Алгоритм управления анализирует эти данные вместе с информацией о силовых нагрузках, обеспечивая **адаптивную работу протеза**.

Аккумулятор и электроника

Электронные компоненты системы интегрированы в герметичный корпус, который обеспечивает их **надёжную защиту от влаги (IP67)** и механических воздействий. **Встроенный микропроцессор** координирует все измерительные процессы, а аккумулятор гарантирует **автономную работу** коленного модуля **до трех дней без подзарядки**.

Bluetooth

Интегрированный модуль Bluetooth обеспечивает **беспроводное подключение** коленного модуля к фирменному русифицированному мобильному приложению (Android/iOS). **Через приложение** пользователь или специалист может управлять всеми настройками, **переключать режимы работы** и **получать данные** о состоянии протеза в реальном времени.

Гидравлический цилиндр

За **плавность и естественность движений** отвечает гидравлическая система. Два независимых клапана дают возможность **тонко раздельно отрегулировать** сопротивление при сгибании и разгибании колена. Благодаря этому походка становится **адаптивной, безопасной и комфортной** на любом рельефе.

Карбоновый корпус

Для противостояния высоким ежедневным нагрузкам корпус модуля изготовлен из **высококлассного карбона**. Этот материал обеспечивает оптимальное сочетание исключительной **прочности, ударной стойкости и минимального веса**.

Разъем питания

Для зарядки используется универсальный разъем **USB Type-C**. Такое решение гарантирует быструю зарядку, лёгкую замену кабеля и возможность питания от внешнего аккумулятора (Power bank) и автомобильного зарядного устройства (12В), что значительно повышает автономность и мобильность пользователя.



Функциональные возможности колена



Технические характеристики	
Максимальный вес пациента	≤ 136 кг
Уровень активности	2-3
Максимальная скорость ходьбы	4.2 км/ч
Класс защиты	IP67
Системная высота	290 мм
Максимальный угол сгибания	≤ 125°
Вес модуля	≤ 1300 г ±25г
Температурный режим	от -20° до +60°
Время работы	≤ 60 ч
Время зарядки	4 ч
Ток заряда	1.0 А
Напряжение заряда	5 В
Страна производитель	Китай

- Зарядка коленного модуля осуществляется через разъём Type-C.
- Время до полного заряда аккумулятора 4 часа.
- 3 года гарантии с момента покупки.
- Улучшенная защита от спотыкания.
- Устанавливается на обычный несущий модуль диаметром 30 мм.
- Не требует сервисного обслуживания.

Настройка и переключение режимов осуществляется через мобильное приложение по Bluetooth.



PM-6F80 ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ ОДНООСНЫЙ КОЛЕННЫЙ МОДУЛЬ С ЗАМКОМ

 125 кг  2-4  WP  Китай



Гидравлический одноосный коленный модуль с ротационной системой управления движением, обеспечивающей контроль фаз опоры и переноса.

Повышенная устойчивость в фазе опоры достигается за счёт высокого сопротивления сгибанию, что способствует безопасной и уверенной ходьбе.

Гидравлическая система обеспечивает плавное и физиологичное движение при ходьбе по наклонным поверхностям и при спуске по лестнице.

Влагостойкое исполнение и механическая блокировка в полностью выпрямленном положении повышают безопасность, в том числе при использовании в водной среде.

Независимая регулировка сопротивления сгибанию и разгибанию позволяет точно адаптировать модуль под пользователя.

Технические характеристики

Материал	Алюминий, сталь
Максимальный вес пациента, кг	125
Общая высота, мм	210
Вес, г	1320
Проксимальное соединение	Пирамидка
Дистальное соединение	Хомут, 30мм
Фаза переноса	Гидравлическая
Максимальный угол сгибания, °	150
Температурный режим, °С	от -25 до +50
Количество осей	1
Уровень активности	2 – 4
Гарантия	2 года



ХН-1 ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ МНОГООСНЫЙ КОЛЕННЫЙ МОДУЛЬ

 125 кг  2-4  WP  Китай



Гидравлический 4-х звенный коленный модуль.

Четырехзвенная полицентрическая конструкция обеспечивает стабильную и безопасную походку для пользователей с умеренной активностью.

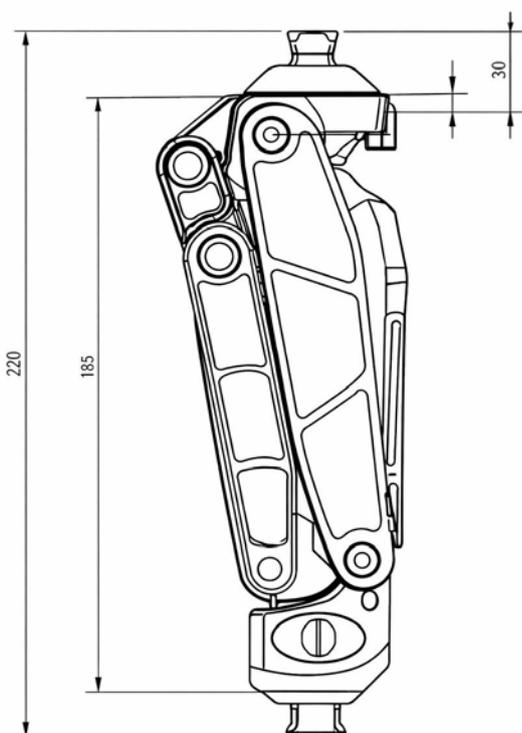
Гидравлический контроль в фазе переноса позволяет регулировать динамику ходьбы и повышает безопасность при спуске с наклонных поверхностей.

Геометрический замок гарантирует надежную фиксацию коленного сустава в положении стоя и при нагрузке.

Конструкция модуля является водостойкой и подходит для использования в водной среде.

Технические характеристики

Материал	Алюминий, сталь
Максимальный вес пациента, кг	125
Общая высота, мм	220
Вес, г	750
Проксимальное соединение	Пирамидка
Дистальное соединение	Хомут, 30мм
Фаза переноса	Гидравлическая
Максимальный угол сгибания, °	150
Температурный режим, °С	от -25 до +50
Количество осей	4
Уровень активности	2 -- 4
Гарантия	2 года



ХН-3 ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ МНОГООСНЫЙ КОЛЕННЫЙ МОДУЛЬ С ЗАМКОМ

🏋️ | 125 кг | 🏃 | 2-4 | 🛡️ | WP | 🌐 | Китай



Гидравлический 6-ти звенный замковый коленный модуль Шестизвенная конструкция обеспечивает мягкую, плавную и максимально естественную походку.

Подрессоривание в фазе опоры с возможностью регулировки до 5° повышает комфорт и устойчивость при ходьбе.

Регулируемое сопротивление сгибанию и разгибанию позволяет точно адаптировать работу модуля под пользователя.

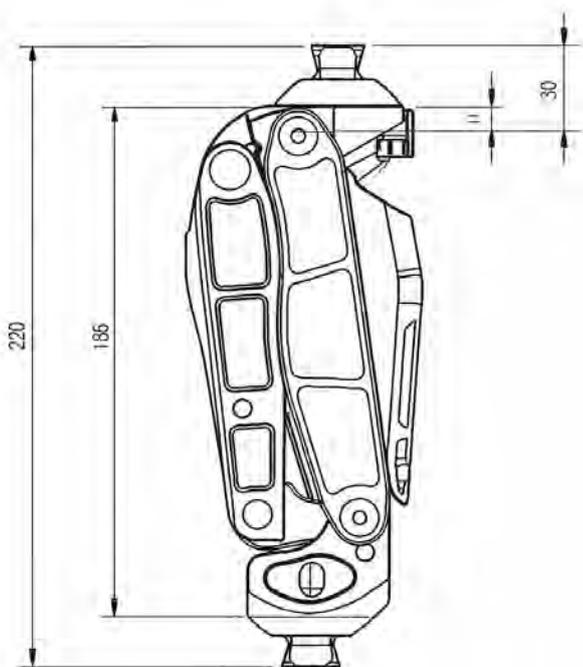
Регулируемое голенооткидное устройство упрощает фазу переноса и улучшает контроль движения.

Подходит для использования в водной среде, включая соленую и хлорированную воду.

Переключаемый ручной замок коленного модуля позволяет надёжно зафиксировать ногу в разогнутом положении. Это обеспечивает максимальную безопасность и удобство в повседневных ситуациях.

Технические характеристики

Материал	Алюминий, сталь
Максимальный вес пациента, кг	125
Общая высота, мм	220
Вес, г	960
Проксимальное соединение	Пирамидка
Дистальное соединение	Пирамидка
Фаза переноса	Гидравлическая
Максимальный угол сгибания, °	160
Температурный режим, °С	от -25 до +50
Количество осей	6
Уровень активности	2 – 4
Гарантия	2 года



4P3000 ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ МНОГООСНЫЙ КОЛЕННЫЙ МОДУЛЬ



Гидравлическое управление фазой переноса обеспечивает стабильный и контролируемый вынос голени.

Улучшенная работа в опорной фазе снижает нагрузку на пользователя и повышает уверенность при ходьбе.

Конструкция ориентирована на максимальное приближение движений к физиологическому ритму ходьбы.

100 кг 3-4 Китай

Многоосный гидравлический коленный модуль с системой контролируемого подгибания в фазе опоры, повышающей комфорт и безопасность при наступании на пятку.

Эластичное контролируемое подгибание (EBS) способствует более естественной и плавной походке.

Технические характеристики

Материал	Алюминий, сталь
Максимальный вес пациента, кг	100
Общая высота, мм	190
Вес, г	845
Проксимальное соединение	Пирамидка
Дистальное соединение	Пирамидка
Фаза переноса	Гидравлическая
Максимальный угол сгибания, °	175
Температурный режим, °C	от -25 до +50
Количество осей	6
Уровень активности	3 -- 4
Гарантия	2 года

PM-4P6 ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ МНОГООСНЫЙ КОЛЕННЫЙ МОДУЛЬ



Функция геометрического замыкания гарантирует надежную стабильность сустава в положении опоры, обеспечивая пользователю уверенность при стоянии и во время ходьбы.

Встроенные механизмы вращения и смещения голени способствуют формированию более естественной и плавной походки, снижая нагрузку на опорно-двигательный аппарат.

100 кг 3-4 Китай

Гидравлический полицентрический коленный модуль с трехклапанной системой регулировки.

Трехклапанная гидравлическая система обеспечивает независимую и точную настройку фаз сгибания и разгибания. Это позволяет адаптировать работу модуля под высокий уровень активности (3-4).

Технические характеристики

Материал	Алюминий, сталь
Максимальный вес пациента, кг	100
Общая высота, мм	181
Вес, г	824
Проксимальное соединение	Пирамидка
Дистальное соединение	Хомут, 30мм
Фаза переноса	Гидравлическая
Максимальный угол сгибания, °	170
Температурный режим, °C	от -25 до +50
Количество осей	4
Уровень активности	3 -- 4
Гарантия	2 года

PM-4S115 ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ ОДНООСНЫЙ КОЛЕННЫЙ МОДУЛЬ

 100 кг  3-4  Китай

Пневматический моноцентрический коленный модуль с фиксацией под нагрузкой и пневматическим контролем фаз переноса

Точная регулировка тормозного эффекта под нагрузкой осуществляется с помощью одного регулировочного винта и позволяет адаптировать работу модуля под индивидуальные потребности пользователя.

Пневматическое управление фазой переноса с отдельной регулировкой сгибания и разгибания обеспечивает настройку в соответствии со скоростью ходьбы.



Максимальный угол сгибания до 145° расширяет свободу движений и повышает удобство в повседневных ситуациях, включая посадку в автомобиль.

Технические характеристики

Материал	Алюминий, сталь
Максимальный вес пациента, кг	100
Общая высота, мм	207
Вес, г	850
Проксимальное соединение	Пирамидка
Дистальное соединение	Хомут, 30мм
Фаза переноса	Пневматическая
Максимальный угол сгибания, °	145
Количество осей	1
Уровень активности	3 – 4
Гарантия	2 года

PM-4P2000 ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ МНОГООСНЫЙ КОЛЕННЫЙ МОДУЛЬ

 125 кг  2-4  Китай

Пневматический 4-х звенный коленный модуль с геометрическим замыканием с высоким уровнем подкосоустойчивости.

Пневматическое управление фазой переноса с отдельной регулировкой сгибания и разгибания позволяет точно адаптировать работу модуля под скорость и стиль ходьбы пользователя.

Геометрическое замыкание повышает устойчивость коленного модуля в начале фазы опоры и увеличивает безопасность пользователя.



Функции вращения и горизонтального смещения в проксимальном соединении позволяют выполнить точную настройку без применения дополнительных адаптеров.

Технические характеристики

Материал	Алюминий, сталь
Максимальный вес пациента, кг	125
Общая высота, мм	210
Вес, г	824
Проксимальное соединение	Пирамидка
Дистальное соединение	Хомут, 30мм
Фаза переноса	Пневматическая
Максимальный угол сгибания, °	145
Количество осей	4
Уровень активности	2 – 4
Гарантия	2 года

PM-6F30P ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ МНОГООСНЫЙ КОЛЕННЫЙ МОДУЛЬ

 150 кг  1-3  WP  Китай

Пятизвенный пневматический коленный модуль, предназначенный для пользователей с уровнями активности 1-2.

Усиленная конструкция допускает максимальную массу пользователя до 150 кг.

Дополнительная система безопасности и поддрессирование повышают устойчивость и комфорт в фазе опоры.

Пневматическая система обеспечивает плавный и контролируемый вынос голени в фазе переноса.

Влагостойкое исполнение позволяет использовать модуль в протезах для купания.



Технические характеристики

Материал	Алюминий, сталь
Максимальный вес пациента, кг	150
Общая высота, мм	250
Вес, г	1250
Проксимальное соединение	Пирамидка
Дистальное соединение	Хомут, 30мм
Фаза переноса	Пневматическая
Максимальный угол сгибания, °	165
Количество осей	5
Уровень активности	1 – 3
Гарантия	2 года

PM-K20 ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ МНОГООСНЫЙ КОЛЕННЫЙ МОДУЛЬ

 125 кг  2-3  Китай



Четырёхзвенный пневматический коленный модуль с двумя пневматическими цилиндрами, обеспечивающими независимую настройку фазы переноса; максимальное демпфирование при сгибании – до 6,5 Н·м.

Оптимизированная геометрия звеньев повышает устойчивость коленного модуля в фазе опоры и улучшает контроль при нагрузке.

Пневматическая система обеспечивает плавный и контролируемый вынос голени в фазе переноса, снижая риск зацепления носком.

Конструкция способствует укорочению протеза в фазе переноса, что повышает безопасность и комфорт при ходьбе.

Технические характеристики

Материал	Алюминий, сталь
Максимальный вес пациента, кг	125
Общая высота, мм	232
Вес, г	805
Проксимальное соединение	Пирамидка
Дистальное соединение	Хомут, 30мм
Фаза переноса	Пневматическая
Максимальный угол сгибания, °	145
Количество осей	4
Уровень активности	2 – 3
Гарантия	2 года

PM-6F20 ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ МНОГООСНЫЙ КОЛЕННЫЙ МОДУЛЬ



125 кг 2-3 Китай

Четырёхзвенный пневматический коленный модуль с двумя пневматическими цилиндрами.

Конструктивная геометрия звеньев обеспечивает надёжную устойчивость коленного модуля в опорной фазе и уверенную работу под нагрузкой.

Пневматическое управление движением способствует ровному и предсказуемому выносу голени в фазе переноса, повышая комфорт и безопасность ходьбы.

Технические характеристики

Материал	Алюминий, сталь
Максимальный вес пациента, кг	125
Общая высота, мм	225
Вес, г	741
Проксимальное соединение	Пирамидка
Дистальное соединение	Хомут, 30мм
Фаза переноса	Пневматическая
Максимальный угол сгибания, °	140
Количество осей	4
Уровень активности	2 – 3
Гарантия	2 года

PM-6F21P ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ МНОГООСНЫЙ КОЛЕННЫЙ МОДУЛЬ С ЗАМКМ



125 кг 1-3 WP Китай

Четырёхзвенный пневматический коленный модуль с двумя пневматическими цилиндрами.

Конструктивная геометрия звеньев обеспечивает надёжную устойчивость коленного модуля в опорной фазе и уверенную работу под нагрузкой.

Пневматическое управление движением способствует ровному и предсказуемому выносу голени в фазе переноса, повышая комфорт и безопасность ходьбы.

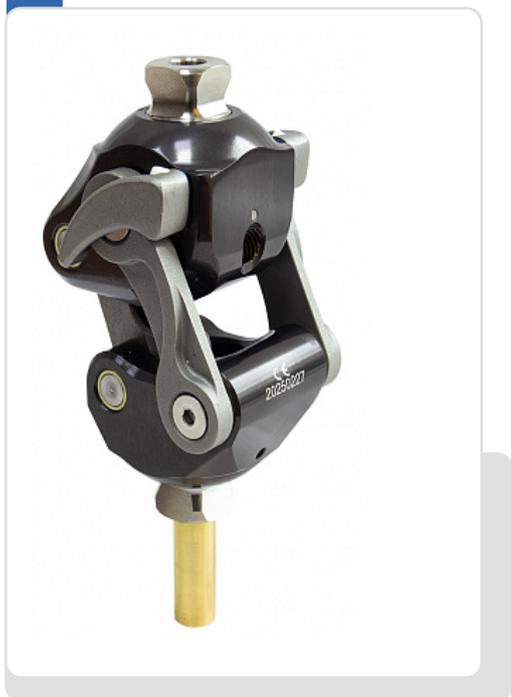
Технические характеристики

Материал	Алюминий, сталь
Максимальный вес пациента, кг	125
Общая высота, мм	205
Вес, г	840
Проксимальное соединение	Пирамидка
Дистальное соединение	Хомут, 30мм
Фаза переноса	Пневматическая
Максимальный угол сгибания, °	145
Количество осей	4
Уровень активности	1 – 3
Гарантия	2 года

Переключаемый ручной замок коленного модуля позволяет надёжно зафиксировать ногу в полностью разогнутом положении. Это обеспечивает максимальную безопасность и удобство в повседневных ситуациях

Влагостойкое исполнение позволяет использовать модуль в протезах для купания.

PM-6F25 МЕХАНИЧЕСКИЙ МНОГООСНЫЙ КОЛЕННЫЙ МОДУЛЬ С ЗАМКОМ



Влагостойкое исполнение и механическая блокировка позволяют использовать модуль в протезах для купания и повышают безопасность пользователя.

125 кг | **1-2** | **WP** | **Китай**

Четырёхзвенная механическая конструкция обеспечивает функциональное укорочение протеза в фазе переноса при ходьбе.

Механическая отключаемая блокировка замка позволяет использовать модуль как в режиме свободной ходьбы, так и в режиме фиксации в полностью разогнутом положении.

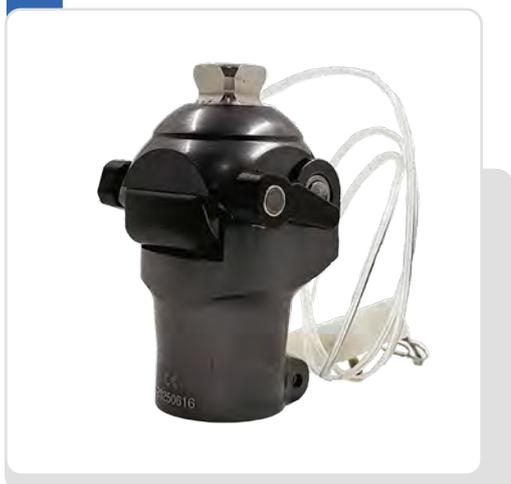
Регулируемое голенототкидное устройство улучшает контроль и облегчает фазу переноса.

Применяется при ампутации выше колена, включая вычленение бедра.

Технические характеристики

Материал	Алюминий, сталь
Максимальный вес пациента, кг	125
Общая высота, мм	134
Вес, г	488
Проксимальное соединение	Пирамидка
Дистальное соединение	Пирамидка
Фаза переноса	Механическая
Максимальный угол сгибания, °	135
Количество осей	4
Уровень активности	1 – 2
Гарантия	2 года

PM-6F22 МЕХАНИЧЕСКИЙ ОДНООСНЫЙ КОЛЕННЫЙ МОДУЛЬ С ЗАМКОМ



Ручное управление замком позволяет пользователю разблокировать коленный модуль, обеспечивая дополнительный контроль при низком уровне активности.

Влагостойкое исполнение позволяет использовать модуль в протезах для купания.

125 кг | **1-2** | **WP** | **Китай**

Одноосная механическая конструкция обеспечивает надёжную и предсказуемую работу коленного сустава при ходьбе.

Надёжная блокировка замка повышает устойчивость и безопасность при использовании.

Технические характеристики

Материал	Алюминий, сталь
Максимальный вес пациента, кг	125
Общая высота, мм	98
Вес, г	313
Проксимальное соединение	Пирамидка
Дистальное соединение	Хомут, 30мм
Фаза переноса	Механическая
Максимальный угол сгибания, °	135
Количество осей	1
Уровень активности	1 – 2
Гарантия	2 года

PM-4P22 МЕХАНИЧЕСКИЙ МНОГООСНЫЙ КОЛЕННЫЙ МОДУЛЬ С ЗАМКОМ



100 кг 1-2 Китай

Высокий уровень подкосоустойчивости.

Замковый механизм с возможностью отключения обеспечивает высокий уровень безопасности для пользователей с низкой активностью и позволяет адаптировать работу модуля по мере её увеличения.

Ручное управление замком обеспечивает свободный ход шарнира при открытом замке и блокировку в вертикальном положении, повышая контроль и уверенность при ходьбе.

Регулировка тормозного усилия по массе пользователя позволяет точно настроить сопротивление шарнира.

Технические характеристики

Материал	Алюминий, сталь
Максимальный вес пациента, кг	100
Общая высота, мм	149
Вес, г	651
Проксимальное соединение	Пирамидка
Дистальное соединение	Хомут, 30мм
Фаза переноса	Механическая
Максимальный угол сгибания, °	150
Количество осей	4
Уровень активности	1 – 2
Гарантия	2 года

Встроенное голеноткидное устройство и плавная регулировка скорости сгибания и разгибания обеспечивают контролируемую и предсказуемую фазу переноса.

Функции вращения и смещения в проксимальном соединении способствуют более естественной походке и снижению нагрузки на опорно-двигательный аппарат.

Максимальный угол сгибания до 150° повышает комфорт в повседневных ситуациях, включая посадку и вставание.

PM-6F23 МЕХАНИЧЕСКИЙ МНОГООСНЫЙ КОЛЕННЫЙ МОДУЛЬ С ЗАМКОМ



125 кг 1-2 WP Китай

Четырёхзвенная механическая конструкция обеспечивает функциональное укорочение протеза в фазе переноса и более естественную походку.

Замковый механизм с возможностью отключения обеспечивает дополнительную устойчивость в фазе опоры и позволяет перевести модуль в режим свободной полицентрической работы. Ручное тросовое управление позволяет пользователю разблокировать коленный модуль и контролировать переход между режимами работы.

Технические характеристики

Материал	Алюминий, сталь
Максимальный вес пациента, кг	125
Общая высота, мм	152
Вес, г	570
Проксимальное соединение	Пирамидка
Дистальное соединение	Хомут, 30мм
Фаза переноса	Механическая
Максимальный угол сгибания, °	135
Количество осей	4
Уровень активности	1 – 2
Гарантия	2 года

Регулируемое голеноткидное устройство улучшает контроль и облегчает фазу переноса.

Влагостойкое исполнение позволяет использовать модуль в протезах для купания и повышает безопасность пользователя.

PM-E49AL МЕХАНИЧЕСКИЙ ОДНООСНЫЙ КОЛЕННЫЙ МОДУЛЬ С ЗАМКОМ



Ручное управление замком позволяет пользователю разблокировать коленный модуль для начала шага, обеспечивая дополнительный контроль при низком уровне активности.

Проксимальное соединение с титановой пирамидкой повышает прочность конструкции и способствует снижению массы коленного модуля.

125 кг 1-2 Турция

Одноосная механическая конструкция обеспечивает надёжную и предсказуемую работу коленного сустава при ходьбе.

Надёжная блокировка замка повышает устойчивость и безопасность при использовании.

Технические характеристики

Материал	Алюминий, сталь
Максимальный вес пациента, кг	125
Общая высота, мм	140
Вес, г	430
Проксимальное соединение	Пирамидка
Дистальное соединение	Хомут, 30мм
Фаза переноса	Механическая
Максимальный угол сгибания, °	140
Количество осей	1
Уровень активности	1 – 2
Гарантия	2 года

PM-E53S МЕХАНИЧЕСКИЙ МНОГООСНЫЙ КОЛЕННЫЙ МОДУЛЬ



Встроенное голеноткидное устройство облегчает фазу переноса и улучшает контроль движения.

125 кг 1-2 Турция

Четырёхзвенная механическая конструкция обеспечивает функциональное укорочение протеза в фазе переноса при ходьбе.

Сочетание вращательных и поступательных движений способствует более плавной и контролируемой работе коленного модуля.

Технические характеристики

Материал	Алюминий, сталь
Максимальный вес пациента, кг	125
Общая высота, мм	120
Вес, г	690
Проксимальное соединение	Пирамидка
Дистальное соединение	Пирамидка
Фаза переноса	Механическая
Максимальный угол сгибания, °	140
Количество осей	4
Уровень активности	1 – 2

PM-E42S МЕХАНИЧЕСКИЙ ОДНООСНЫЙ КОЛЕННЫЙ МОДУЛЬ С ФИКСАЦИЕЙ ПОД НАГРУЗКОЙ



 100 кг  1-2  Турция

Одноосная механическая конструкция с торможением под нагрузкой повышает устойчивость коленного модуля в фазе опоры и снижает риск подгибания колена.

Тормозной механизм активируется при нагрузке, обеспечивая дополнительную безопасность и уверенность при ходьбе.

Встроенная голеноткидная пружина облегчает фазу переноса и способствует более контролируемому выносу голени.

Конструкция ориентирована на пользователей с низким и умеренным уровнем активности, нуждающихся в стабильной и предсказуемой работе коленного сустава.

Технические характеристики

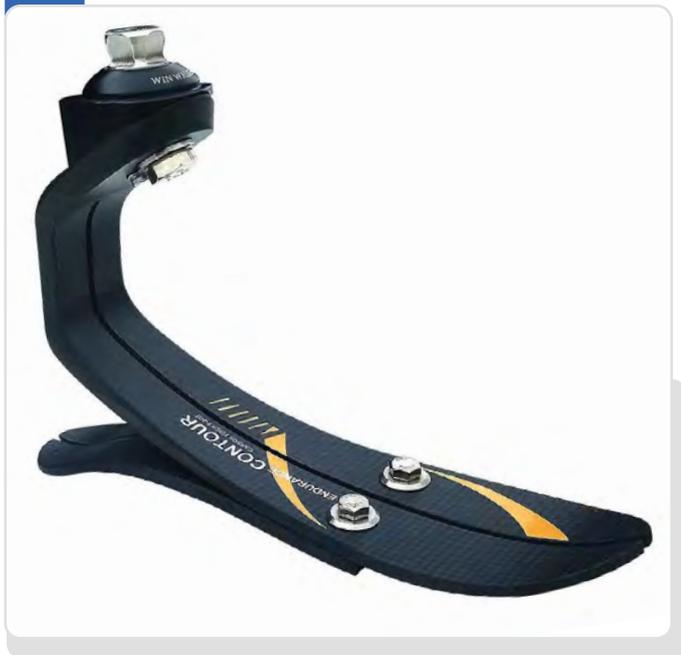
Материал	Алюминий, сталь
Максимальный вес пациента, кг	100
Общая высота, мм	82
Вес, г	580
Проксимальное соединение	Пирамидка
Дистальное соединение	Пирамидка
Фаза переноса	Механическая
Максимальный угол сгибания, °	145
Количество осей	1
Уровень активности	1 – 2
Гарантия	2 года

СТОПЫ



DYNAFLEX

PM-CF05 КАРБОНОВАЯ СТОПА CONTOUR



125 кг | **2-4** | **WP** | **Тайвань**

Стопа из композитных материалов для пациентов с ампутацией на уровне бедра и голени.

Прочная и облегченная конструкция из карбона гарантирует высокоэффективный возврат энергии (рекуперацию) во время ходьбы. Данное свойство снижает общие энергозатраты пользователя, способствуя повышению выносливости и увеличению дистанции пеших прогулок.

Конструктивные особенности стопы направлены на достижение максимального энерговозврата. Этот функционал имеет первостепенное значение для пациентов с ампутацией голени, так как напрямую влияет на эффективность ходьбы. В случае ампутации на уровне бедра та же характеристика помогает снизить усилие, необходимое для сгибания коленного модуля протеза.

Раздельная конструкция носка и пятки обеспечивает повышенную боковую подвижность. Данное свойство является ключевым для безопасного и комфортного передвижения по неровным поверхностям, так как обеспечивает необходимую адаптивность и устойчивость.

Стопа может применяться для купального протеза.

Технические характеристики

Жесткость	1-5
Размер	22-29
Вес стопы размера 27	700 г с оболочкой
Высота стопы размера 27	170 мм с оболочкой
Высота каблука	10 мм
Гарантия	Карбоновая стопа - 2 года Косметическая оболочка - 6 мес.

Таблица подбора активности

Активность/вес	50-60 кг	60-75 кг	75-90 кг	90-105 кг	105-125 кг
Низкая	1	1	2	3	4
Средняя	1	2	3	4	5
Высокая	2	3	4	5	

Таблица подбора жесткости

Размер/жесткость	1	2	3	4	5
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					

Информация для заказа

PM-CF05 - WP - 26 / 4

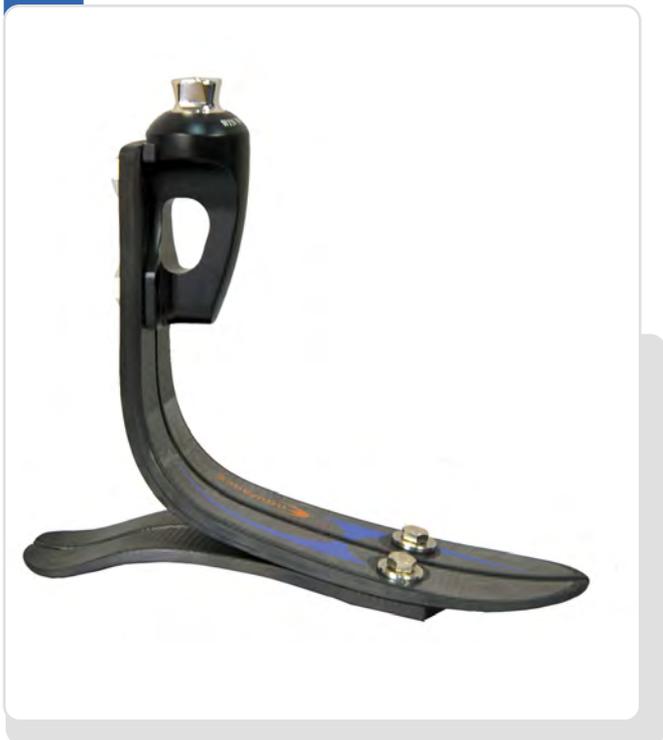
WP - влагозащита (WP / -)

26 - размер (22-29)

4 - жесткость (1-5)

Комплект поставки: стопа, косметическая оболочка, разделительный носок, набор демпферов.

PM-CF01 КАРБОНОВАЯ СТОПА ENDURANCE



Раздельная конструкция носка и пятки обеспечивает повышенную боковую подвижность. Данное свойство является ключевым для безопасного и комфортного передвижения по неровным поверхностям, так как обеспечивает необходимую адаптивность и устойчивость.

Стопа может применяться для купального протеза.

125 кг | 2-4 | WP | Тайвань

Стопа из композитных материалов для пациентов с ампутацией на уровне бедра и голени.

Стопа с увеличенной высотой профиля для пациентов со средним и повышенным уровнем активности.

Прочная и облегченная конструкция из карбона гарантирует высокоэффективный возврат энергии (рекуперацию) во время ходьбы. Данное свойство снижает общие энергозатраты пользователя, способствуя повышению выносливости и увеличению дистанции пеших прогулок.

Технические характеристики

Жесткость	1-5
Размер	22-29
Вес стопы размера 27	720 г с оболочкой
Высота стопы размера 27	170 мм с оболочкой
Высота каблука	10 мм
Гарантия	Карбоновая стопа - 2 года Косметическая оболочка - 6 мес.

Таблица подбора активности

Активность/вес	50-60 кг	60-75 кг	75-90 кг	90-105 кг	105-125 кг
Низкая	1	1	2	3	4
Средняя	1	2	3	4	5
Высокая	2	3	4	5	

Таблица подбора жесткости

Размер/жесткость	1	2	3	4	5
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					

Информация для заказа

PM-CF03 - WP - 26 / 4

WP - влагозащита (WP / -)

26 - размер (22-29)

4 - жесткость (1-5)

Комплект поставки: стопа, косметическая оболочка, разделительный носок, набор демпферов.

PM-CF02 КАРБОНОВАЯ СТОПА ENDURANCE LP



🏋️ | 125 кг
🏃 | 2-4
🛡️ | WP
⬇️ | LP
🌐 | Тайвань

Стопа из композитных материалов для пациентов с ампутацией на уровне бедра и голени.

Для пациентов с длинной культей голени после ампутации в её нижней трети оптимальным выбором является стопа с низким профилем, что обеспечивает корректную биомеханику и эстетичный вид протеза.

Прочная и облегченная конструкция из карбона гарантирует высокоэффективный возврат энергии (рекуперацию) во время ходьбы. Данное свойство снижает общие энергозатраты пользователя, способствуя повышению выносливости и увеличению дистанции пеших прогулок.

Раздельная конструкция носка и пятки обеспечивает повышенную боковую подвижность. Данное свойство является ключевым для безопасного и комфортного передвижения по неровным поверхностям, так как обеспечивает необходимую адаптивность и устойчивость.

Стопа может применяться для купального протеза.

Технические характеристики

Жесткость	1-5
Размер	22-29
Вес стопы размера 27	585 г с оболочкой
Высота стопы размера 27	68 мм с оболочкой
Высота каблучка	10 мм
Гарантия	Карбоновая стопа - 2 года Косметическая оболочка - 6 мес.

Таблица подбора активности

Активность/вес	50-60 кг	60-75 кг	75-90 кг	90-105 кг	105-125 кг
Низкая	1	1	2	3	4
Средняя	1	2	3	4	5
Высокая	2	3	4	5	

Таблица подбора жесткости

Размер/жесткость	1	2	3	4	5
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					

Информация для заказа

PM-CF02 - WP - 26 / 4

WP - влагозащита (WP / -)

26 - размер (22-29)

4 - жесткость (1-5)

Комплект поставки: стопа, косметическая оболочка, разделительный носок, набор демпферов.

PM-CF06 КАРБОНОВАЯ СТОПА CINCH LP



 100 кг  1-2  LP  Тайвань

Для пациентов с ампутацией на уровне бедра и голени.

Для пациентов с длинной культей, ведущих малоподвижный или умеренно активный образ жизни.

Прочная и облегченная конструкция из карбона гарантирует высокоэффективный возврат энергии (рекуперацию) во время ходьбы. Данное свойство снижает общие энергозатраты пользователя, способствуя повышению выносливости и увеличению дистанции пеших прогулок.

Изделие выдерживает вес пользователя до 100 кг.

Конструкция сочетает в себе практичность, доступность и надежность, обеспечивая базовую опорную функцию и комфорт при повседневном передвижении.

Технические характеристики

Размер	22-29
Вес стопы размера 27	570 г с оболочкой
Высота стопы размера 27	68 мм с оболочкой
Высота каблука	10 мм
Гарантия	Карбоновая стопа - 2 года Косметическая оболочка - 6 мес.

Комплект поставки: стопа, косметическая оболочка.

PM-CF03 КАРБОНОВАЯ СТОПА SYNERGY



147 кг | **2-4** | **WP** | **Турция**

Стопа из композитных материалов для пациентов с ампутацией на уровне бедра и голени.

Стопа с увеличенной высотой профиля для пациентов со средним и повышенным уровнем активности.

Прочная и облегченная конструкция из карбона гарантирует высокоэффективный возврат энергии (рекуперацию) во время ходьбы. Данное свойство снижает общие энергозатраты пользователя, способствуя повышению выносливости и увеличению дистанции пеших прогулок.

Раздельная конструкция носка и пятки обеспечивает повышенную боковую подвижность. Данное свойство является ключевым для безопасного и комфортного передвижения по неровным поверхностям, так как обеспечивает необходимую адаптивность и устойчивость.

Отсутствие болтового соединения и использование цельного карбонового листа обеспечивают плавный, естественный перекаат стопы без нарушения динамики шага.

Стопа может применяться для купального протеза.

Подбор жесткости			
Вес	Активность		
	низкая	средняя	высокая
45-52	1	1	2
53-59	1	2	3
60-68	2	3	4
69-77	3	4	5
78-88	4	5	6
89-90	5	6	7
101-116	6	7	8
117-130	7	8	9
131-147	8	9	

Технические характеристики

Жесткость	1-9
Размер	22-29
Вес стопы размера 27	700 г с оболочкой
Высота стопы размера 27	22-25 = 115 мм 26-29 = 125 мм
Сторона	правая/левая
Гарантия	Карбоновая стопа - 2 года Косметическая оболочка - 6 мес.

Информация для заказа

PM-CF03 - WP - 26 / 4

WP - влагозащита (WP / -)

26 - размер (22-29)

4 - жесткость (1-9)

Комплект поставки: стопа, косметическая оболочка, разделительный носок, набор демпферов.

PM-CF04 КАРБОНОВАЯ СТОПА DYNAFLEX



🏋️ | 147 кг
🏃 | 2-4
🛡️ | WP
🌐 | Турция

Стопа из композитных материалов для пациентов с ампутацией на уровне бедра и голени.

Прочная и облегченная конструкция из карбона гарантирует высокоэффективный возврат энергии (рекуперацию) во время ходьбы. Данное свойство снижает общие энергозатраты пользователя, способствуя повышению выносливости и увеличению дистанции пеших прогулок.

Конструктивные особенности стопы направлены на достижение максимального энерговозврата. Этот функционал имеет первостепенное значение для пациентов с ампутацией голени, так как напрямую влияет на эффективность ходьбы. В случае ампутации на уровне бедра та же характеристика помогает снизить усилие, необходимое для сгибания коленного модуля протеза.

Раздельная конструкция носка и пятки обеспечивает повышенную боковую подвижность. Данное свойство является ключевым для безопасного и комфортного передвижения по неровным поверхностям, так как обеспечивает необходимую адаптивность и устойчивость.

Отсутствие болтового соединения и использование цельного карбонового листа обеспечивают плавный, естественный перекаат стопы без нарушения динамики шага.

Стопа может применяться для купального протеза.

Технические характеристики

Жесткость	1-9
Размер	22-29
Вес стопы размера 27	700 г с оболочкой
Высота стопы размера 27	22-25 = 98 мм 26-29 = 108 мм
Высота каблука	10 мм
Гарантия	Карбоновая стопа - 2 года Косметическая оболочка - 6 мес.

Подбор жесткости

Вес	Активность		
	низкая	средняя	высокая
45-52	1	1	2
53-59	1	2	3
60-68	2	3	4
69-77	3	4	5
78-88	4	5	6
89-90	5	6	7
101-116	6	7	8
117-130	7	8	9
131-147	8	9	

Информация для заказа

PM-CF04 - WP - 26 / 4

WP - влагозащита (WP / -)

26 - размер (22-29)

4 - жесткость (1-9)

Комплект поставки: стопа, косметическая оболочка, разделительный носок, набор демпферов.

PM-CF09 КАРБОНОВАЯ СТОПА PARS LP



🏋️ 147 кг
🏃 2-4
🛡️ WP
⬇️ LP
🌍 Турция

Стопа из композитных материалов для пациентов с ампутацией на уровне бедра и голени.

Для пациентов с длинной культей голени после ампутации в её нижней трети оптимальным выбором является стопа с низким профилем, что обеспечивает корректную биомеханику и эстетичный вид протеза.

Конструктивные особенности стопы направлены на достижение максимального энерговозврата. Этот функционал имеет первостепенное значение для пациентов с ампутацией голени, так как напрямую влияет на эффективность ходьбы. В случае ампутации на уровне бедра та же характеристика помогает снизить усилие, необходимое для сгибания коленного модуля протеза.

Отсутствие болтового соединения и использование цельного карбонового листа обеспечивают плавный, естественный перекал стопы без нарушения динамики шага.

Раздельная конструкция носка и пятки обеспечивает повышенную боковую подвижность, что критически важно для безопасного и комфортного передвижения по неровным поверхностям.

Стопа может применяться для купального протеза.

Технические характеристики

Жесткость	1-9
Размер	22-29
Вес стопы размера 27	600 г с оболочкой
Высота стопы размера 27	22-25 = 63 мм 26-29 = 65 мм
Сторона	правая/левая
Гарантия	Карбоновая стопа - 2 года Косметическая оболочка - 6 мес.

Подбор жесткости

Вес	Активность		
	низкая	средняя	высокая
45-52	1	1	2
53-59	1	2	3
60-68	2	3	4
69-77	3	4	5
78-88	4	5	6
89-90	5	6	7
101-116	6	7	8
117-130	7	8	9
131-147	8	9	

Информация для заказа

PM-CF09 - WP - 26 / 4

WP - влагозащита (WP / -)

26 - размер (22-29)

4 - жесткость (1-9)

Комплект поставки: стопа, косметическая оболочка, разделительный носок, набор демпферов.

PM-FCLP КАРБОНОВАЯ СТОПА TROY PLUS



🏋️ 147 кг
🏃 1-3
🛡️ WP
🌐 Турция

Стопа из композитных материалов для пациентов с ампутацией на уровне бедра и голени, ведущих малоактивный или умеренно активный образ жизни.

Конструктивные особенности стопы направлены на достижение максимального энерговозврата. Этот функционал имеет первостепенное значение для пациентов с ампутацией голени, так как напрямую влияет на эффективность ходьбы. В случае ампутации на уровне бедра та же характеристика помогает снизить усилие, необходимое для сгибания коленного модуля протеза.

Конструкция сочетает в себе практичность, доступность и надежность, обеспечивая базовую опорную функцию и комфорт при повседневном передвижении.

Конструкция с отдельным носком позволяет стопе адаптироваться к рельефу, обеспечивая устойчивость и комфорт при ходьбе по неровной местности.

Конструкция с отдельным носком позволяет стопе адаптироваться к рельефу, обеспечивая устойчивость и комфорт при ходьбе по неровной местности.

Стопа может применяться для купального протеза.

Подбор жесткости			
Вес	Активность		
	низкая	средняя	высокая
45-52	1	1	2
53-59	1	2	3
60-68	2	3	4
69-77	3	4	5
78-88	4	5	6
89-90	5	6	7
101-116	6	7	8
117-130	7	8	9
131-147	8	9	

Технические характеристики

Жесткость	1-9
Размер	22-29
Вес стопы размера 27	570 гр. с оболочкой
Высота стопы размера 27	68 мм с оболочкой
Высота каблука	10 мм
Гарантия	Карбоновая стопа - 2 года Косметическая оболочка - 6 мес.

Информация для заказа

PM-FCLP - WP - 26 / 4

WP - влагозащита (WP / -)

26 - размер (22-29)

4 - жесткость (1-9)

Комплект поставки: стопа, косметическая оболочка, разделительный носок.

ОДНООСНАЯ СТОПА PM – FSA

100 кг

Турция

1-2



Стопа со стандартным шарниром. Имеет анатомическую форму с гладкой поверхностью и отформованными пальцами. Позволяет пациенту быстро достигать устойчивости в фазе опоры. Для пациентов низкого и среднего уровней активности.

Технические характеристики

Размер	22-29
Вес стопы размера 27 размера (с адаптером)	680 гр
Высота стопы 27 размера	81 мм
Высота каблука	10 мм

* адаптер и крышка не входят в комплект поставки

СТОПА ТИПА SACH PM – FSS

100 кг

Турция

1-2



Стопа типа SACH с отведенным пальцем. Имеет анатомическую форму с гладкой поверхностью и отформованными пальцами. Позволяет пациенту быстро достигать устойчивости в фазе опоры. Для пациентов низкого и среднего уровней активности.

Технические характеристики

Размер	22-29
Вес стопы размера 27 (с адаптером)	625 гр
Высота стопы 27 размера	99 мм
Высота каблука	10 мм

* адаптер не входит в комплект поставки

СТОПА ТИПА SACH 1FES

125 кг

WP

1-2



Стопа для купального протеза.

- Имеет рифленую поверхность на подошве.
- Внутри стопы угленаполненный полиамид.

Технические характеристики

Размер	22-29
Вес стопы размера 27 (с адаптером)	650 г
Высота стопы 27 размера	98 мм
Высота каблука	10 мм

PM-FP СТОПА ПРИ АМПУТАЦИИ ПО ПИРОГОВУ

Турция



Технические характеристики

Размер	22-28
--------	-------

ЛАЙНЕРЫ И НАКОЛЕННИКИ



SOFTSKIN TF ЛАЙНЕР НА БЕДРО

Германия

1-4



Силиконовый лайнер с текстильным покрытием для пациентов с ампутацией на уровне бедра.

СОВМЕСТИМ С СИСТЕМОЙ «KISS»

- Большая степень травмобезопасности благодаря надежной фиксации
- Штифтовый фитинг из нержавеющей стали
- Обладает высокой поперечной эластичностью
- Специальная комбинация тканей эффективно сводит к минимуму сползание лайнера
- Наличие специальной матрицы в дистальной части предотвращает вертикальное растяжение и «поршневой» эффект
- Гарантия - 6 месяцев

- Твердость силикона по Шору - 40
- Толщина 3 мм
- Длина 350 мм
- Мягкая амортизация культи
- Износостойкое текстильное покрытие

Размер	Артикул	Размер	Артикул
28	STF-28	40	STF-40
30	STF-30	42	STF-42
32	STF-32	45	STF-45
34	STF-34	50	STF-50
36	STF-36	55	STF-55
38	STF-38		

Для определения размера лайнера необходимо измерить окружность в 4 см от дистального основания

SOFTSKINAIR® TF ЛАЙНЕР НА БЕДРО

Германия

1-4



Силиконовый лайнер с текстильным покрытием для пациентов с ампутацией на уровне бедра, перфорированный.

ДЫШАЩИЙ

СОВМЕСТИМ С СИСТЕМОЙ «KISS»

- Обладает высокой поперечной эластичностью
- Специальная комбинация тканей эффективно воздействует на состояние культи
- Штифтовый фитинг из нержавеющей стали
- Эффективно отводит влагу от культи благодаря перфорации
- Наличие специальной матрицы в дистальной части предотвращает вертикальное растяжение и «поршневой» эффект.
- Гарантия - 6 месяцев

- Твердость силикона по Шору - 40 ед.
- Толщина 3 мм
- Длина 350 мм
- Мягкая амортизация культи
- Большая степень травмобезопасности, благодаря надежной фиксации

Размер	Артикул	Размер	Артикул
28	STF Air-28	40	STF Air-40
30	STF Air-30	42	STF Air-42
32	STF Air-32	45	STF Air-45
34	STF Air-34	50	STF Air-50
36	STF Air-36	55	STF Air-55
38	STF Air-38		

Для определения размера лайнера необходимо измерить окружность в 4 см от дистального основания

SOFTSKIN 40 ЛАЙНЕР НА ГОЛЕНЬ

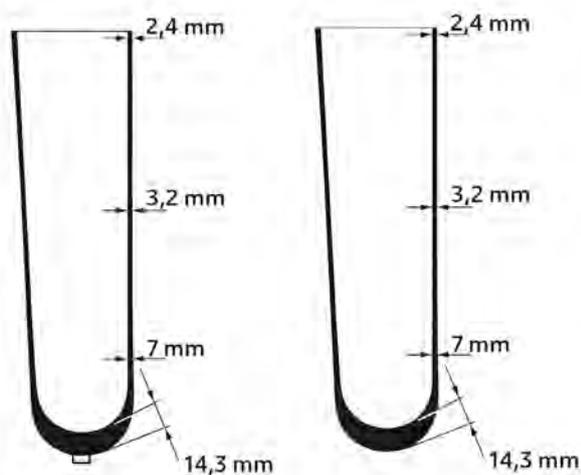
Германия

1-3



Силиконовый лайнер с текстильным покрытием для пациентов с ампутацией на уровне голени.

- Твердость силикона по Шору - 40 ед.
- Толщина 3 мм
- Длина 370 мм
- Для пациентов 1-3 уровней активности
- С замковым (S40) и беззамковым (SC40) креплением
- Наличие специальной матрицы в дистальной части предотвращает вертикальное растяжение и «поршневой» эффект.
- Гарантия - 6 месяцев



	Замковый	Беззамковый
Размер	Артикул	Артикул
23,5	S40-23,5	SC40-23,5
25	S40-25	SC40-25
26,5	S40-26,5	SC40-26,5
28	S40-28	SC40-28
30	S40-30	SC40-30
32	S40-32	SC40-32
34	S40-34	SC40-34
36	S40-36	SC40-36
38	S40-38	SC40-38
40	S40-40	SC40-40
42	S40-42	SC40-42
45	S40-45	SC40-45

Для определения размера лайнера необходимо измерить окружность в 4 см от дистального основания

SOFTSKIN 50 ЛАЙНЕР НА ГОЛЕНЬ

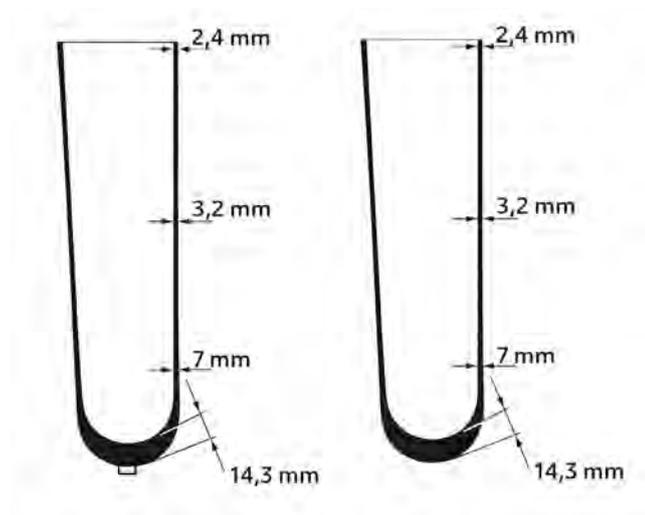
Германия

2-4



Силиконовый лайнер с текстильным покрытием для пациентов с повышенным уровнем активности с ампутацией на уровне голени из более жесткого силикона.

- Твердость силикона по Шору - 50 ед.
- Толщина 3 мм
- Длина 370 мм
- Для пациентов 2-4 уровней активности
- С замковым (S50) и беззамковым (S50CL) креплением
- Наличие специальной матрицы в дистальной части предотвращает вертикальное растяжение и «поршневой» эффект.
- Гарантия - 6 месяцев



	Замковый	Беззамковый
Размер	Артикул	Артикул
23,5	S50-23,5	S50CL-23,5
25	S50-25	S50CL-25
26,5	S50-26,5	S50CL-26,5
28	S50-28	S50CL-28
30	S50-30	S50CL-30
32	S50-32	S50CL-32
34	S50-34	S50CL-34
36	S50-36	S50CL-36
38	S50-38	S50CL-38
40	S50-40	S50CL-40
42	S50-42	S50CL-42
45	S50-45	S50CL-45

Для определения размера лайнера необходимо измерить окружность в 4 см от дистального основания

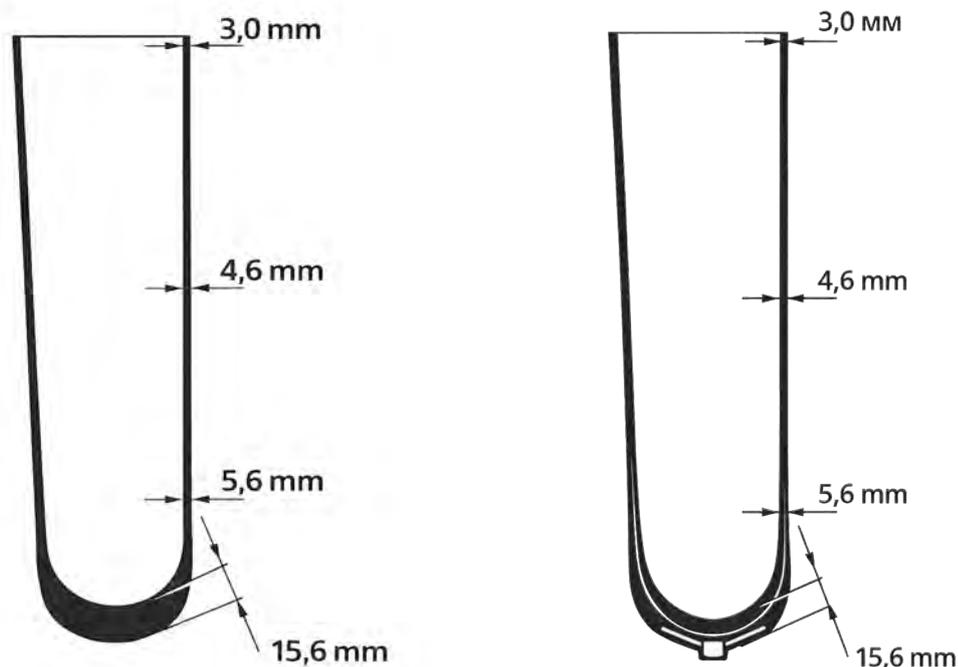


Силиконовый лайнер с текстильным покрытием для пациентов с ампутацией на уровне голени.

- Толщина стенки 3 мм
- Длина 370 мм
- Цилиндрической формы
- С замковым (120-UL) и беззамковым (120-UC) креплением
- Твердость силикона по Шору –40 ед.
- Износостойкое текстильное покрытие
- Наличие специальной матрицы в дистальной части предотвращает вертикальное растяжение и «поршневой» эффект.
- Гарантия - 6 месяцев

Замковый			Беззамковый			Замковый			Беззамковый		
Размер	Артикул	Артикул	Размер	Артикул	Артикул	Размер	Артикул	Артикул	Размер	Артикул	Артикул
16	120-UL-16	120-UC-16	26,5	120-UL-26,5	120-UC-26,5	40	120-UL-40	120-UC-40	42	120-UL-42	120-UC-42
18	120-UL-18	120-UC-18	28	120-UL-28	120-UC-28	44	120-UL-44	120-UC-44	46	120-UL-46	120-UC-46
20	120-UL-20	120-UC-20	30	120-UL-30	120-UC-30	48	120-UL-48	120-UC-48	50	120-UL-50	120-UC-50
21	120-UL-21	120-UC-21	32	120-UL-32	120-UC-32	52	120-UL-52	120-UC-52	54	120-UL-54	120-UC-54
22	120-UL-22	120-UC-22	34	120-UL-34	120-UC-34	56	120-UL-56	120-UC-56	58	120-UL-58	120-UC-58
23,5	120-UL-23,5	120-UC-23,5	36	120-UL-36	120-UC-36	60	120-UL-60	120-UC-60	62	120-UL-62	120-UC-62
25	120-UL-25	120-UC-25	38	120-UL-38	120-UC-38	64	120-UL-64	120-UC-64	66	120-UL-66	120-UC-66

Для определения размера лайнера необходимо измерить окружность в 4 см от дистального основания



DEKULIFE TF ЛАЙНЕР НА БЕДРО

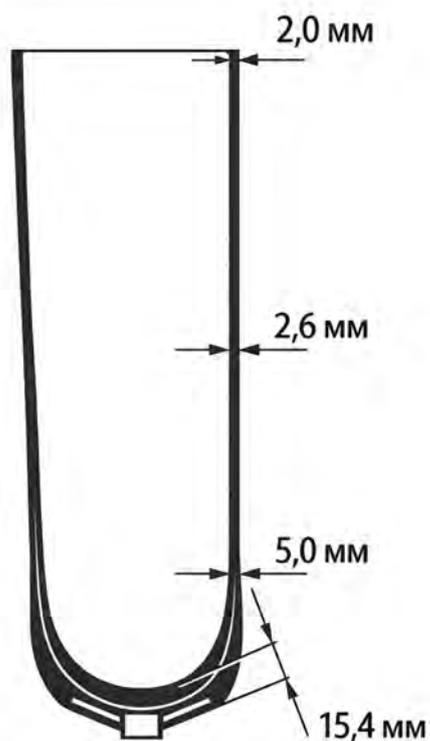
Германия

1-3

Силиконовый лайнер с текстильным покрытием для пациентов с ампутацией на уровне бедра.

СОВМЕСТИМ С СИСТЕМОЙ «KISS»

- Толщина стенки увеличивается ближе к дистальной части лайнера.
- Толщина стенки 2 мм
- Длина 350 мм
- Цилиндрической формы
- С замковым креплением
- Твердость силикона по Шору –40 ед.
- Наличие специальной матрицы в дистальной части предотвращает вертикальное растяжение и «поршневой» эффект.
- Гарантия - 6 месяцев



Размер	Артикул
22	120-CTF-22
23,5	120-CTF-23,5
25	120-CTF-25
26,5	120-CTF-26,5
28	120-CTF-28
30	120-CTF-30
32	120-CTF-32
34	120-CTF-34
36	120-CTF-36
38	120-CTF-38
40	120-CTF-40
42	120-CTF-42
45	120-CTF-45
50	120-CTF-50
55	120-CTF-55

Для определения размера лайнера необходимо измерить окружность в 4 см от дистального основания

SL ЛАЙНЕР НА ГОЛЕНЬ

Турция

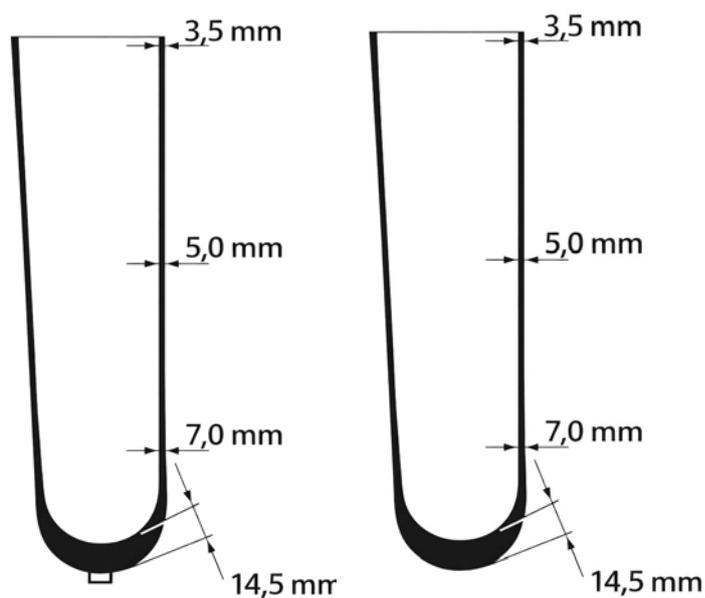
1-3



Силиконовый лайнер с текстильным покрытием для пациентов с ампутацией на уровне голени.

- Цилиндрической формы
С замковым (SL-10)
и беззамковым (SL) креплением
- Длина 440 мм
- Твердость силикона по Шору –40 ед.
- Износостойкое текстильное покрытие
- Наличие специальной матрицы в дистальной части предотвращает вертикальное растяжение и «поршневой» эффект.
- Гарантия - 6 месяцев

	Замковый	Беззамковый
Размер	Артикул	Артикул
18	SL-10-18	SL-18
20	SL-10-20	SL-20
21	SL-10-21	SL-21
22	SL-10-22	SL-22
23,5	SL-10-23,5	SL-23,5
25	SL-10-25	SL-25
26,5	SL-10-26,5	SL-26,5
28	SL-10-28	SL-28
30	SL-10-30	SL-30
32	SL-10-32	SL-32
34	SL-10-34	SL-34
36	SL-10-36	SL-36
38	SL-10-38	SL-38
40	SL-10-40	SL-40
42	SL-10-42	SL-42
45	SL-10-45	SL-45



Для определения размера лайнера необходимо измерить окружность в 5 см от дистального основания

SL PERFORMANCE ЛАЙНЕР НА ГОЛЕНЬ



IB-ER[®]
PROSTHETIC

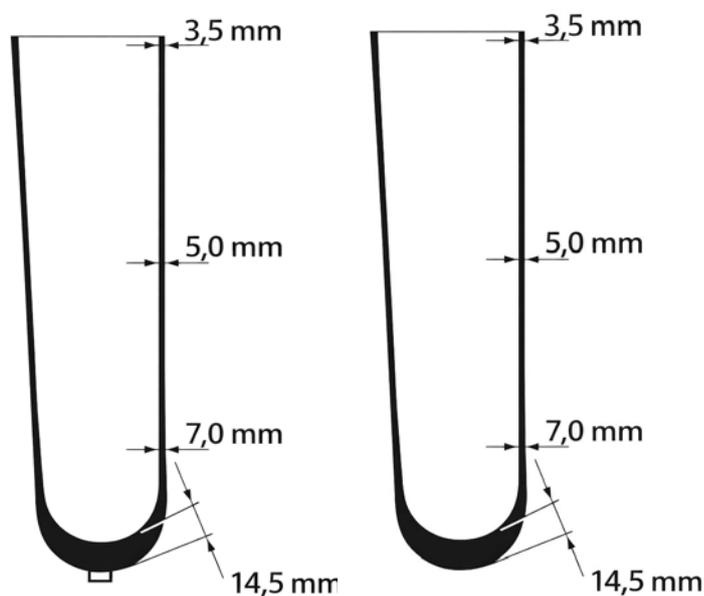


Silicone Liner **WAVE** IB-ER

Силиконовый лайнер с текстильным покрытием для пациентов с ампутацией на уровне голени.

- Цилиндрической формы
С замковым (SL-10 P) и беззамковым (SL-P) креплением
- Длина 440 мм
- Увеличенная плотность силикона и твердость (50 ед. по Шору) для более активных пациентов с сформировавшейся культей.
- Новая ткань, рассчитанная на экстремальные нагрузки, устойчива к износу и разрывам
- Изделие сертифицировано для безопасного и длительного использования в водной среде.
- Наличие специальной матрицы в дистальной части предотвращает вертикальное растяжение и «поршневой» эффект.
- Гарантия - 6 месяцев

	Замковый	Беззамковый
Размер	Артикул	Артикул
18	SL-10-18P	SL-18P
20	SL-10-20P	SL-20P
21	SL-10-21P	SL-21P
22	SL-10-22P	SL-22P
23,5	SL-10-23,5P	SL-23,5P
25	SL-10-25P	SL-25P
26,5	SL-10-26,5P	SL-26,5P
28	SL-10-28P	SL-28P
30	SL-10-30P	SL-30P
32	SL-10-32P	SL-32P
34	SL-10-34P	SL-34P
36	SL-10-36P	SL-36P
38	SL-10-38P	SL-38P
40	SL-10-40P	
42	SL-10-42P	
45	SL-10-45P	

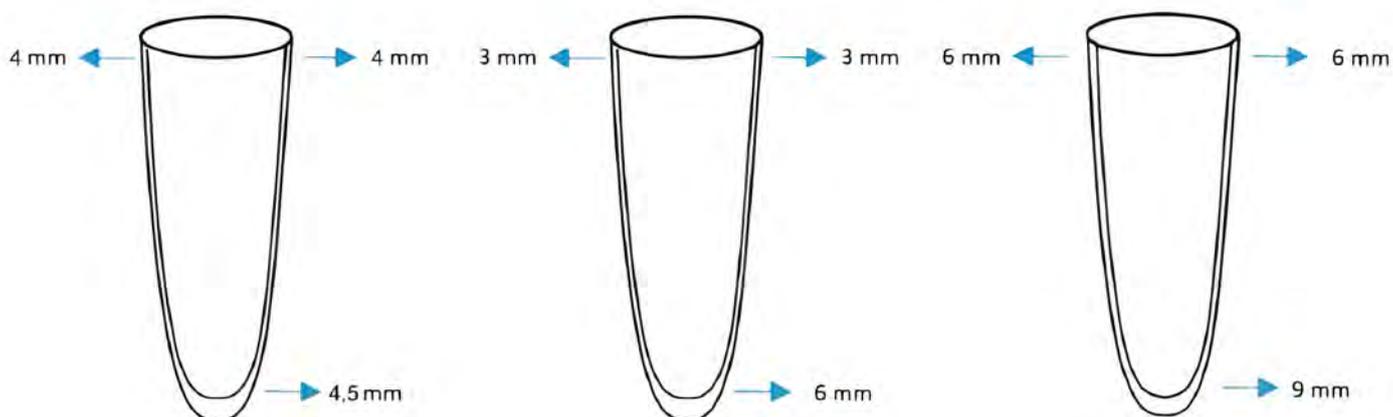


Для определения размера лайнера необходимо измерить окружность в 5 см от дистального основания



Гелевый лайнер с текстильным покрытием для пациентов с ампутацией на уровне голени.

- Толщина стенки 3 мм / 4 мм (4 мм только для размера S) / 6 мм
- Длина 430 мм
- Конической формы
- Обеспечивает комфорт при ношении за счет мягкой гелевой структуры
- Для пациентов 1-2 уровней активности
- С замковым (BST-302) и беззамковым (BST-303) креплением.
- Гарантия - 6 месяцев



Подбор размера

Размер	Дистальное измерение 5 см от дистального конца
S	18-22 см
M	22-26 см
M+	26-32 см
L	32-36 см
L+	36-40 см
XL	40-44 см

Информация для заказа

BST- 302 - L - 3

302 - наличие замка (302 (Замковый) /303 (Беззамковый))

L - размер (S/M/M+/L/L+/XL)

3 - толщина стенки (3 мм/6 мм/4 мм*)
4мм - только для размера S

Пример: BST-302-L-3
- замковый лайнер, размер L (32-36 см),
толщина стенки 3мм

SOFLEX ЛАЙНЕР НА ГОЛЕНЬ

США 1-4



Силиконовый лайнер с текстильным покрытием для пациентов с ампутацией на уровне голени.

- Заранее приданная анатомическая форма под углом 45° для комфорта и неограниченного диапазона движения
- Толщина стенки 3 мм
- Размеры 17-37 см
- С замковым и беззамковым креплением.
- Для пациентов 1-4 уровней активности
- Гарантия - 6 месяцев



Пример: PM-SF24 6 L:

Окружность культы - 23-25 см, длина культы - 15 см, замковый.

Длина окружности культы измеряется на расстоянии 5-6 см от дистального конца культы.

Длина культы измеряется от дистального конца культы до нижнего края коленной чашечки.

Шаг 1:	
Длина окружности, см	Выберите артикул
17-19	PM-SF18 A B
19-21	PM-SF20 A B
21-23	PM-SF22 A B
23-25	PM-SF24 A B
25-27	PM-SF26 A B
27-29	PM-SF28 A B
30-32	PM-SF31 A B
32-34	PM-SF33 A B
35-37	PM-SF36 A B

Шаг 2:	
Длина культы, см	Выберите номер для "А"
10	4
15	6
20	8
25	10*

*Лайнеры PM-SF18 и PM-SF20 имеют максимальный размер по длине культы - 20 см (№8)

Шаг 3:	
	Выберите букву для "В"
Замковый	L
Беззамковый	C

STREAMLINE ЛАЙНЕР НА ГОЛЕНЬ



США



1-4



Силиконовый лайнер с текстильным покрытием для пациентов с ампутацией на уровне голени.

- Заранее приданная анатомическая форма под углом 45 ° для комфорта и неограниченного диапазона движения
- Толщина стенки 3 мм
- Размеры 17-37 см
- С замковым и беззамковым креплением
- Для пациентов 1-4 уровней активности
- Силикон повышенной плотности для лучшей стабилизации культи
- Гарантия - 6 месяцев

Пример: PM-SF24 6 L:

Окружность культи - 23-25 см, длина культи - 15 см, замковый.

Длина окружности культи измеряется на расстоянии 5-6 см от дистального конца культи.

Длина культи измеряется от дистального конца культи до нижнего края коленной чашечки.



Шаг 1:	
Длина окружности, см	Выберите артикул
17-19	PM-SF18 A B
19-21	PM-SF20 A B
21-23	PM-SF22 A B
23-25	PM-SF24 A B
25-27	PM-SF26 A B
27-29	PM-SF28 A B
30-32	PM-SF31 A B
32-34	PM-SF33 A B
35-37	PM-SF36 A B

Шаг 2:	
Длина культи, см	Выберите номер для "А"
10	4
15	6
20	8
25	10*

*Лайнеры PM-SF18 и PM-SF20 имеют максимальный размер по длине культи - 20 см (№8)

Шаг 3:	
	Выберите букву для "В"
Замковый	L
Беззамковый	C



PM-TF ЛАЙНЕР НА БЕДРО



США



1-4



Силиконовый лайнер с текстильным покрытием для пациентов с ампутацией на уровне бедра.

СОВМЕСТИМ С СИСТЕМОЙ «KISS»

- Цилиндрической формы
- Толщина стенки 3 мм
- Размеры 24-52 см
- С замковым и беззамковым креплением
- Для пациентов 1-4 уровней активности
- Износостойкое текстильное покрытие
- Гарантия - 6 месяцев



Шаг 1:

Длина окружности, см

Выберите артикул

24-28	PM-TF26 A
28-32	PM-TF30 A
32-36	PM-TF34 A
36-40	PM-TF38 A
40-44	PM-TF42 A
44-48	PM-TF46 A
48-52	PM-TF50 A

Шаг 2:

Выберите букву для "А"

Замковый	L
Беззамковый	C

Пример: TF-34-L:

Окружность культы - 32-36 см, замковый.



PM SLEEVE НАКОЛЕННИК ПРЯМОЙ 1-4



Гелевый наколенник для вакуумной системы крепления протеза голени.

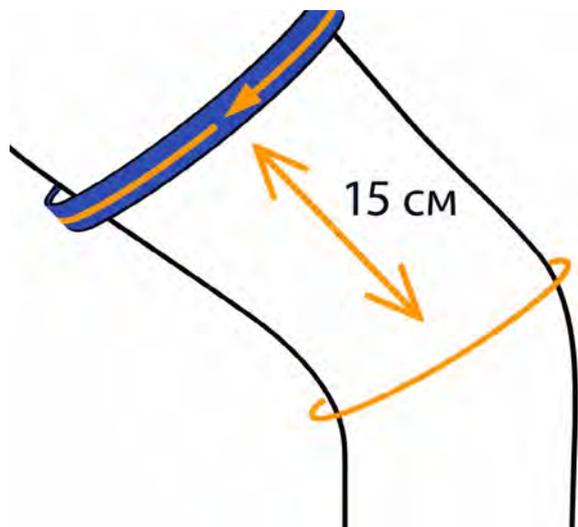
Показания:

- Ампутация на уровне голени
- Уровень активности: 1, 2, 3, 4
- Стабилизация протеза
- Уменьшение поршнеобразных движений в гильзе

Свойства:

- Жесткая фиксация благодаря специальной вязке
- Плотное прилегание без складок
- Герметичность соединения
- Удобство для пользователя

Размер	Окружность бедра 15 см от колена
S	27-32 см
M	32 - 38 см
L	38-46 см
XL	46 - 54 см
XXL	54-62 см



PM SLEEVE ANGLED НАКОЛЕННИК ИЗОГНУТЫЙ

 1-4



Гелевый наколенник изогнутый для вакуумной системы крепления протеза голени.

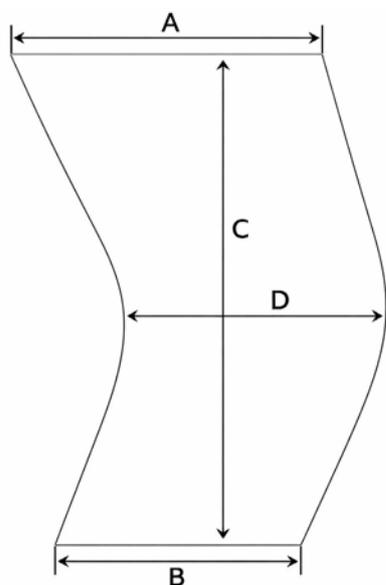
Показания:

- Ампутация на уровне голени
- Уровень активности: 1, 2, 3, 4
- Стабилизация протеза
- Уменьшение поршнеобразных движений в гильзе

Свойства:

- Жесткая фиксация благодаря специальной вязке
- Плотное прилегание без складок
- Герметичность соединения
- Удобство для пользователя

Гарантия - 6 месяцев.



Размер	Измерение, см			
	A	B	C	D
S	13,0	8,5	34,5	12,5
M	16,0	11,5	35,5	15,5
L	19,0	14,5	36,5	18,5
XL	22,0	17,5	37,5	21,5
XXL	25,0	20,5	38,5	24,5

PM-OS СИЛИКОНОВАЯ МЕМБРАНА



Силиконовая мембрана для уплотнения лайнера в культеприёмной гильзе при вакуумном креплении протеза.

Артикул	Размер, Длина окружности, см
PM-OS-1	Комплект из 4 разных колец
PM-OS-A	14-22
PM-OS-B	22-30
PM-OS-C	30-38
PM-OS-D	38-46

Клей входит в комплект поставки.



PM-SRS СИЛИКОНОВЫЕ КОЛЬЦА



Силиконовые кольца для стабилизации лайнера в культеприёмной гильзе.

Артикул	Размер, Длина окружности, см	Толщина кольца, мм
PM-SRS-2A	14-22	2
PM-SRS-4A	14-22	4
PM-SRS-2B	22-30	2
PM-SRS-4B	22-30	4
PM-SRS-2C	30-38	2
PM-SRS-4C	30-38	4
PM-SRS-2D	38-46	2
PM-SRS-4D	38-46	4

СИЛИКОНОВАЯ ПОДУШЕЧКА



Силиконовая подушечка для дистальной части культи изготовлена из чистого мягкого силиконового геля. Она предназначена для дополнительной амортизации и комфорта при ношении внутри лайнера.

Артикул	Размер, см
ESP-DPM	5,39
ESP-DPL	5,87
ESP-DPXL	6,98
ESP-DP1	8,9
ESP-DP2	11,4
ESP-DP3	14
ESP-DP4	15,2



ЗАМКИ



PM – LC30 Турция



Челночный замок с юстировочной пирамидкой.

Алюминиевый корпус с защитным покрытием, фиксирующий механизм с легкой разблокировкой и дотяжкой, бесступенчатая фиксация.

Технические характеристики

Соединение в дистальной части	пирамидка
Системная высота, мм	75
Вес, г	286
Максимальный вес пациента, кг	125

PM – LC31 Турция



Челночный замок с гнездом для юстировочной пирамидки.

Алюминиевый корпус с защитным покрытием, фиксирующий механизм с легкой разблокировкой и дотяжкой, бесступенчатая фиксация.

Технические характеристики

Соединение в дистальной части	гнездо для юстировочной пирамидки
Вес, г	308
Системная высота, мм	79
Максимальный вес пациента, кг	125

PM – LC33 Турция



Челночный замок для установки на площадку с 4-мя отверстиями под ламинацию.

Алюминиевый корпус с защитным покрытием, фиксирующий механизм с легкой разблокировкой и дотяжкой, бесступенчатая фиксация.

Технические характеристики

Соединение в дистальной части	4 резьбовых отверстия
Системная высота, мм	25
Вес, г	240
Максимальный вес пациента, кг	125

PM – LC34 Турция



Челночный замок с юстировочной пирамидкой. Низкопрофильный

Алюминиевый корпус с защитным покрытием, фиксирующий механизм с легкой разблокировкой и дотяжкой, бесступенчатая фиксация.

Технические характеристики

Соединение в дистальной части	пирамидка
Системная высота, мм	58
Вес, г	230
Максимальный вес пациента, кг	125

PM-5F34W



Челночный замок с юстировочной пирамидкой, для купального протеза. Алюминиевый корпус с защитным покрытием, фиксирующий механизм с легкой разблокировкой и дотяжкой, бесступенчатая фиксация.

Технические характеристики

Материал	алюминий
Системная высота, мм	77
Вес, г	307,7
Максимальный вес пациента, кг	125

PM-5F36W



Челночный замок под ламинацию, для купального протеза. Алюминиевый корпус с защитным покрытием, фиксирующий механизм с легкой разблокировкой и дотяжкой, бесступенчатая фиксация.

Технические характеристики

Материал	алюминий
Системная высота, мм	57
Вес, г	145,5
Максимальный вес пациента, кг	125

PM-5F34



Челночный замок с юстировочной пирамидкой. Алюминиевый корпус с защитным покрытием, фиксирующий механизм с легкой разблокировкой и дотяжкой, бесступенчатая фиксация.

Технические характеристики

Материал	алюминий
Системная высота, мм	77
Вес, г	307,7
Максимальный вес пациента, кг	125

PM-5F35



Челночный замок с гнездом для юстировочной пирамидки. Алюминиевый корпус с защитным покрытием, фиксирующий механизм с легкой разблокировкой и дотяжкой, бесступенчатая фиксация.

Технические характеристики

Материал	алюминий
Системная высота, мм	77
Вес, г	329,4
Максимальный вес пациента, кг	125

PM-5F36



Челночный замок с юстировочной пирамидкой. Алюминиевый корпус с защитным покрытием, фиксирующий механизм с легкой разблокировкой и дотяжкой, бесступенчатая фиксация.

Технические характеристики

Материал	алюминий
Системная высота, мм	57
Вес, г	145,5
Максимальный вес пациента, кг	125

PM-5F37



Челночный замок с гнездом для юстировочной пирамидки, со смещением и углом наклона. Алюминиевый корпус с защитным покрытием, фиксирующий механизм с легкой разблокировкой и дотяжкой, бесступенчатая фиксация.

Технические характеристики

Материал	алюминий
Расстояние между центрами наружной и внутренней резьбы, мм	40
Угол наклона внутренней резьбы относительно наружной	8°
Системная высота, мм	90
Вес, г	411
Максимальный вес пациента, кг	125

PM-5F80



Пин для челюстных замков.

Технические характеристики

Материал	нержавеющая сталь
Длина, мм	80
Вес, г	24,7
Максимальный вес пациента, кг	125

E72-50 ЗАМОК ВЛАГОСТОЙКИЙ



Влагостойкий замок под ламинацию с дотяжкой пина.

Технические характеристики

Материал	Алюминий, пластик
Системная высота, мм	25
Максимальный вес пациента, кг	100
Вес, г	91

E72-50 DUMMY KIT ЗАКЛАДНОЙ ЭЛЕМЕНТ



Закладной комплект для челюстного влагостойкого замка

PM-5F40



Замок чехла силиконового с кожаными ремнями предназначен для присоединения силиконового чехла к культеприемнику протеза с целью надежной фиксации культи в приемной гильзе протеза.

Аналог системы крепления «KISS».

ВАКУУМНЫЕ КЛАПАНЫ



PM-LVM ВАКУУМНЫЙ КЛАПАН США



Клапан для вакуумной фиксации гильзы **бедра**. Используется как с гильзами из литевых смол, так и изготовленных из пластиков. **Полуавтоматическая** система стравливания и подачи воздуха.

Технические характеристики

Материал	Алюминий, пластик
Вес, г	26
Общая высота, мм	20
Посадочный диаметр, мм	28

PM-LVA ВАКУУМНЫЙ КЛАПАН США



Клапан для вакуумной фиксации гильзы **бедра**. Используется как с гильзами из литевых смол, также и изготовленных из пластиков. **Автоматическая** система стравливания воздуха.

Технические характеристики

Материал	Алюминий, пластик
Вес, г	26
Общая высота, мм	20
Посадочный диаметр, мм	28

PM-LVS ВАКУУМНЫЙ КЛАПАН США



Клапан для вакуумного крепления гильзы **бедра и голени**. Используется как с гильзами из литевых смол, так и изготовленных из пластиков. За счет **полуавтоматической слайдовой системы** разблокировки клапана удобен для использования пожилыми людьми, а также людьми с нарушением моторики верхних конечностей.

Технические характеристики

Материал	Пластик
Вес, г	12
Общая высота, мм	18
Посадочный диаметр, мм	23

PM-LVR ВАКУУМНЫЙ КЛАПАН США



Клапан для вакуумного крепления гильзы **бедра и голени**. Используется как с гильзами из литевых смол, так и изготовленных из пластиков. За счет **полуавтоматической слайдовой системы** разблокировки клапана, удобен для использования пожилыми людьми, а также людьми с нарушением моторики верхних конечностей.

Технические характеристики

Материал	Алюминий, пластик
Вес, г	26
Общая высота, мм	19
Посадочный диаметр, мм	28

PM-LVB ВАКУУМНЫЙ КЛАПАН США



Клапан для вакуумной фиксации гильзы **голени** и **гильз верхних конечностей**. Используется как с гильзами из литевых смол, так и изготовленных из пластиков. **Автоматическая** система стравливания воздуха.

Технические характеристики

Материал	Пластик
Вес, г	10
Общая высота, мм	15
Посадочный диаметр, мм	6

PM-LVB2 ВАКУУМНЫЙ КЛАПАН США



Клапан для вакуумной фиксации **гильзы голени** и **гильз верхних конечностей**. Используется как с гильзами из литевых смол, так и изготовленных из пластиков. **Полуавтоматическая** система стравливания воздуха.

Технические характеристики

Материал	Пластик
Вес, г	10
Общая высота, мм	15
Посадочный диаметр, мм	6

PM-EVA ВАКУУМНЫЙ КЛАПАН США



Клапан для подключения к вакуумной системе. Используется как с гильзами из литевых смол, так и изготовленных из пластиков. Штуцер клапана свободно вращается на 360 градусов.

Технические характеристики

Материал	Алюминий, пластик
Вес, г	26
Общая высота, мм	19
Посадочный диаметр, мм	28

PM-NVB ВАКУУМНЫЙ КЛАПАН США



Клапан для вакуумного крепления гильзы **голени**. Используется как с гильзами из литевых смол, так и изготовленных из пластиков. Применяется в системах с вакуумными щиколотками.

Технические характеристики

Материал	Алюминий, пластик
Вес, г	4
Общая высота, мм	19
Посадочный диаметр, мм	6

PM-PWS ВАКУУМНЫЙ КЛАПАН США



Клапан для вакуумного крепления гильзы **плеча и предплечья**. Используется как с гильзами из литевых смол, так и изготовленных из пластиков.

Технические характеристики

Материал	Пластик
Вес, г	7
Общая высота, мм	20
Посадочный диаметр, мм	6

PM-PW ВАКУУМНЫЙ КЛАПАН США



Клапан для вакуумного крепления гильзы **плеча и предплечья**. Используется только с гильзами изготовленными из пластиков.

Технические характеристики

Материал	Пластик
Вес, г	7
Общая высота, мм	20
Посадочный диаметр, мм	6

PM-QFK: НАБОР ВАКУУМНЫХ КЛАПАНОВ США



Набор клапанов для вакуумного крепления гильзы бедра. Используется как с гильзами из литевых смол, так и изготовленных из пластиков.

В составе набора:

- Основа для клапанов
- Клапан PM-LVM внутренняя часть
- Клапан PM-LVA внутренняя часть
- Клапан PM-EVA внутренняя часть
- Клапан PM-LVS внутренняя часть
- Закладной элемент



РЕГУЛИРОВОЧНО-СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА



Артикул	Наименование	Материал	Вес, г	Общая высота, мм	Макс. вес пациента, кг	Фото
PM-4F21 	ВТУЛКА	нержавеющая сталь	117	48	125	
PM-4F21W 	ВТУЛКА	нержавеющая сталь	117	48	125	
PM-4F22 	ВТУЛКА СО СКОСОМ 10°	нержавеющая сталь	127	52	125	
PM-4F23 	ВТУЛКА С ПИРАМИДКОЙ	нержавеющая сталь	115,1	49	125	
PM-4F23W 	ВТУЛКА С ПИРАМИДКОЙ	нержавеющая сталь	115,1	49	125	
PM-4F21AL 	ВТУЛКА	алюминий	72,7	46	125	
PM-4F24 	ВТУЛКА УДЛИНЕННАЯ	нержавеющая сталь	177,4	74	125	

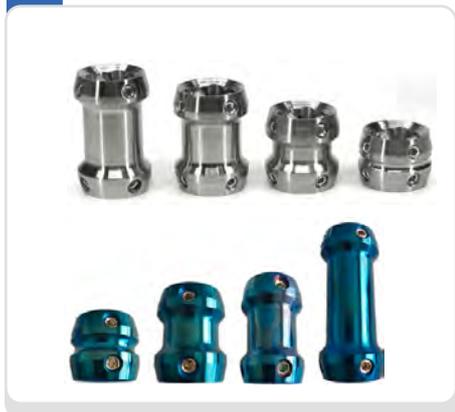
Артикул	Наименование	Материал	Вес, г	Диаметр, мм	Макс. вес пациента, кг	Фото
PM-2F3 	НЕСУЩИЙ МОДУЛЬ 420 ММ	втулка: нержавеющая сталь трубка: алюминий	298,5	30	125	
PM-2F3W 	НЕСУЩИЙ МОДУЛЬ 420 ММ	втулка: нержавеющая сталь трубка: алюминий	298,5	30	125	
PM-2F2 	НЕСУЩИЙ МОДУЛЬ 220 ММ	втулка: нержавеющая сталь трубка: алюминий	198,3	30	125	
PM-2F3AL 	НЕСУЩИЙ МОДУЛЬ 420 ММ	втулка: алюминий трубка: алюминий	255,5	30	125	
PM-3F3 	НЕСУЩИЙ МОДУЛЬ 420 ММ	втулка: нержавеющая сталь трубка: карбон	222,7	30	125	
PM-3F3T 	НЕСУЩИЙ МОДУЛЬ 420 ММ	втулка: титан трубка: карбон	188	30	125	
PM-2F5 	ПРИМЕРОЧНЫЙ ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЙ НЕСУЩИЙ МОДУЛЬ ОТ 210 ММ	нержавеющая сталь, алюминий	320	30	125	
PM-2F534 	ПРИМЕРОЧНЫЙ ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЙ НЕСУЩИЙ МОДУЛЬ ОТ 210 ММ	нержавеющая сталь, алюминий	386	34	125	
PM-2F4 	ПРИМЕРОЧНЫЙ ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЙ НЕСУЩИЙ МОДУЛЬ ОТ 155 ММ	нержавеющая сталь, алюминий	294	30	125	
PM-2F434 	ПРИМЕРОЧНЫЙ ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЙ НЕСУЩИЙ МОДУЛЬ ОТ 155 ММ	нержавеющая сталь, алюминий	349	34	125	

Артикул	Наименование	Материал	Вес, г	Общая высота, мм	Макс. вес пациента, кг	Фото
PM-4F63 	4-Х ЛЕПЕСТКОВЫЙ АДАПТЕР	нержавеющая сталь	121,2	34	125	
PM-4F64 	4-Х ЛЕПЕСТКОВЫЙ АДАПТЕР ПОВОРОТНЫЙ, ПОД ПИРАМИДКУ	нержавеющая сталь	162,8	33	125	
PM-4F65 	АДАПТЕР С ОТВЕРСТИЯМИ ПОВОРОТНЫЙ, ПОД ПИРАМИДКУ	нержавеющая сталь	157,1	26	125	
PM-4F9 	АДАПТЕР С ОТВЕРСТИЯМИ ПОВОРОТНЫЙ, ПОД ПИРАМИДКУ	алюминий	146,7	34	125	
PM-4F91 	АДАПТЕР С ОТВЕРСТИЯМИ ПОД ПИРАМИДКУ, ПОВОРОТНЫЙ	алюминий, нержавеющая сталь	200	34	125	
PM-4F92 	АДАПТЕР С ОТВЕРСТИЯМИ С ПИРАМИДКОЙ, ПОВОРОТНЫЙ	алюминий	168,7	42	125	
PM-4F66 	АДАПТЕР С ОТВЕРСТИЯМИ С ПИРАМИДКОЙ, ПОВОРОТНЫЙ	нержавеющая сталь	139,9	33	125	

Артикул	Наименование	Материал	Вес, г	Общая высота, мм	Макс. вес пациента, кг	Фото
PM-4F45 	АДАПТЕР С ОТВЕРСТИЯМИ С ПИРАМИДКОЙ	нержавеющая сталь	81,9	74	125	
PM-4F46 	АДАПТЕР С ОТВЕРСТИЯМИ, ПОД ПИРАМИДКУ	нержавеющая сталь	102,8	18	125	
PM-4F10 	АДАПТЕР СО СМЕЩЕНИЕМ И НАКЛОНОМ, ПОД ПИРАМИДКУ	алюминий	267,4	114	125	
PM-4F11 	АДАПТЕР СО СМЕЩЕ- НИЕМ И НАКЛОНОМ С ПИРАМИДКОЙ	алюминий	290,2	114	125	
PM-4F41 	3-Х ЛЕПЕСТКОВЫЙ ГИЛЬЗОВЫЙ АДАПТЕР ПОД ПИРАМИДКУ, ПО- ВОРОТНЫЙ	нержавеющая сталь	191,8	50	125	
PM-F41W 	3-Х ЛЕПЕСТКОВЫЙ ГИЛЬЗОВЫЙ АДАПТЕР ПОД ПИРАМИДКУ, ПО- ВОРОТНЫЙ	нержавеющая сталь	191,8	50	125	
PM-4F42 	3-Х ЛЕПЕСТКОВЫЙ ГИЛЬЗОВЫЙ АДАПТЕР С ПИРАМИДКОЙ, ПОВО- РОТНЫЙ	нержавеющая сталь	176,2	57	125	

Артикул	Наименование	Материал	Вес, г	Общая высота, мм	Макс. вес пациента, кг	Фото
PM-4F42W 	3-Х ЛЕПЕСТКОВЫЙ ГИЛЬЗОВЫЙ АДАПТЕР С ПИРАМИДКОЙ, ПОВО- РОТНЫЙ	нержавеющая сталь	176,2	55	125	
PM-4F40 	3-Х ЛЕПЕСТКОВЫЙ ГИЛЬЗОВЫЙ АДАП- ТЕР	нержавеющая сталь	103,8	31	125	
PM-4F421 	3-Х ЛЕПЕСТКОВЫЙ ГИЛЬЗОВЫЙ АДАП- ТЕР С ПИРАМИДКОЙ	нержавеющая сталь	139,7	60	125	
PM-4F43 	4-Х ЛЕПЕСТКОВЫЙ ГИЛЬЗОВЫЙ АДАПТЕР ПОД ПИРАМИДКУ, ПОВОРОТНЫЙ	нержавеющая сталь	193,7	42	125	
PM-4F44 	4-Х ЛЕПЕСТКОВЫЙ ГИЛЬЗОВЫЙ АДАП- ТЕР С ПИРАМИДКОЙ, ПОВОРОТНЫЙ	нержавеющая сталь	177,9	48	125	
PM-4F18 	СДВИЖНОЙ АДАП- ТЕР С ПИРАМИДКОЙ	нержавеющая сталь	226,2	45	125	
PM-4F25 	АДАПТЕР ПОД ПИРА- МИДКУ РЕЗЬБОВОЙ ВНУТРЕННИЙ	нержавеющая сталь	48,2	15	125	

PM-4F27 | 125 кг | WP



Доступна версия синего цвета:
Например: PM-4F27=32W.

Двойной адаптер.

Артикул	Материал	Высота, мм	Вес, г
PM-4F27=32	Нержавеющая сталь	32	140
PM-4F27=35	Нержавеющая сталь	35	145
PM-4F27=37	Нержавеющая сталь	37	149
PM-4F27=45	Нержавеющая сталь	45	162
PM-4F27=50	Нержавеющая сталь	50	171
PM-4F27=55	Нержавеющая сталь	55	180
PM-4F27=60	Нержавеющая сталь	60	188
PM-4F27=75	Нержавеющая сталь	75	214
PM-4F27=90	Нержавеющая сталь	90	230

PM-4F271 | 125 кг | WP



Двойной адаптер со смещением.

Технические характеристики	
Материал	алюминий
Высота, мм	45/65
Вес, г	135/160
Максимальный вес пациента, кг	125

PM-4F28 | 125 кг | WP



Двойной адаптер с пирамидкой.

Артикул	Материал	Высота, мм	Вес, г
PM-4F28=32	Нержавеющая сталь	32	127
PM-4F28=35	Нержавеющая сталь	35	133
PM-4F28=37	Нержавеющая сталь	37	136
PM-4F28=45	Нержавеющая сталь	45	151
PM-4F28=50	Нержавеющая сталь	50	161
PM-4F28=55	Нержавеющая сталь	55	170
PM-4F28=60	Нержавеющая сталь	60	179
PM-4F28=75	Нержавеющая сталь	75	207
PM-4F28=90	Нержавеющая сталь	90	230

PM-4F26 | 125 кг | WP



Несущий модуль с резьбовым разъемом.

Технические характеристики	
Материал	Нержавеющая сталь
Общая высота, мм	70
Вес, г	193,8
Максимальный вес пациента, кг	125

PM-4F261 | 125 кг | WP



Несущий модуль с резьбовым разъемом с пирамидкой.

Технические характеристики	
Материал	Нержавеющая сталь
Общая высота, мм	70
Вес, г	212,5
Максимальный вес пациента, кг	125

Артикул	Наименование	Материал	Вес, г	Общая высота, мм	Макс. вес пациента, кг	Фото
PM-4F29 	ДВОЙНАЯ ПИРАМИДКА	нержавеющая сталь	155,2	40	125	
PM-4F30	ПОВОРОТНЫЙ РСУ	нержавеющая сталь	257,8	45	125	
PM-4F30T	ПОВОРОТНЫЙ РСУ	титан	169,8	45	125	
ROT 	ПОВОРОТНЫЙ РСУ	нержавеющая сталь	199	41	125	
PM-4F31 	ПОВОРОТНЫЙ РСУ	нержавеющая сталь + алюминиевый сплав	232,2	46,5	125	
PM-4F35	ТОРСИОННОЕ РСУ	нержавеющая сталь + алюминиевый сплав	404	11,2	125	
PM-4F72 	БЫСТРОСЪЕМНЫЙ РСУ С ПЕРЕХОДНИКАМИ	титановый сплав	339,9	54	125	
PM-9F41	ЗАКЛАДНОЙ ЭЛЕМЕНТ ДЛЯ РСУ					



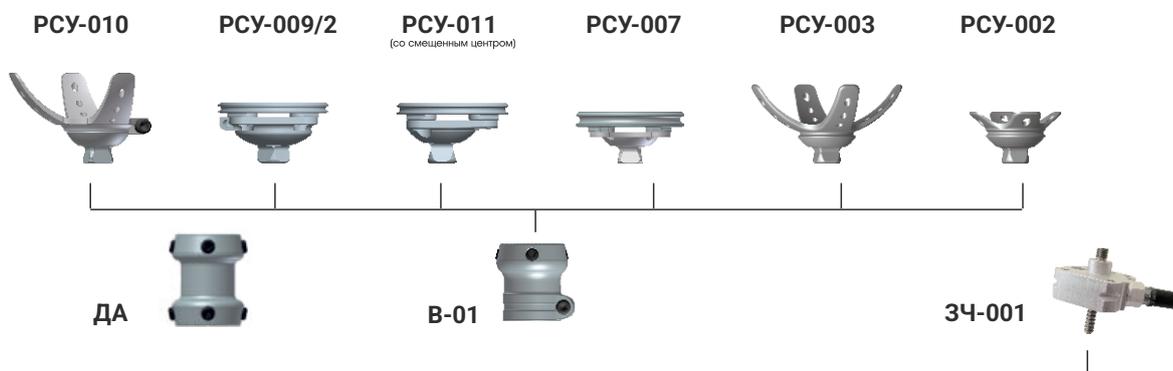
**МОДУЛЬНЫЕ
ПОЛУФАБРИКАТЫ
ПРОТЕЗОВ
НИЖНИХ КОНЕЧНОСТЕЙ
НОЦ «ОРТОС»**

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ПРОТЕЗОВ ГОЛЕНИ

При ампутации на уровне средней и нижней трети



Комплект модулей для протеза голени при ампутации на уровне верхней и нижней трети



Комплект модулей для протеза голени на длинную культю



Стопа-С02УП

Стопа-С07УП

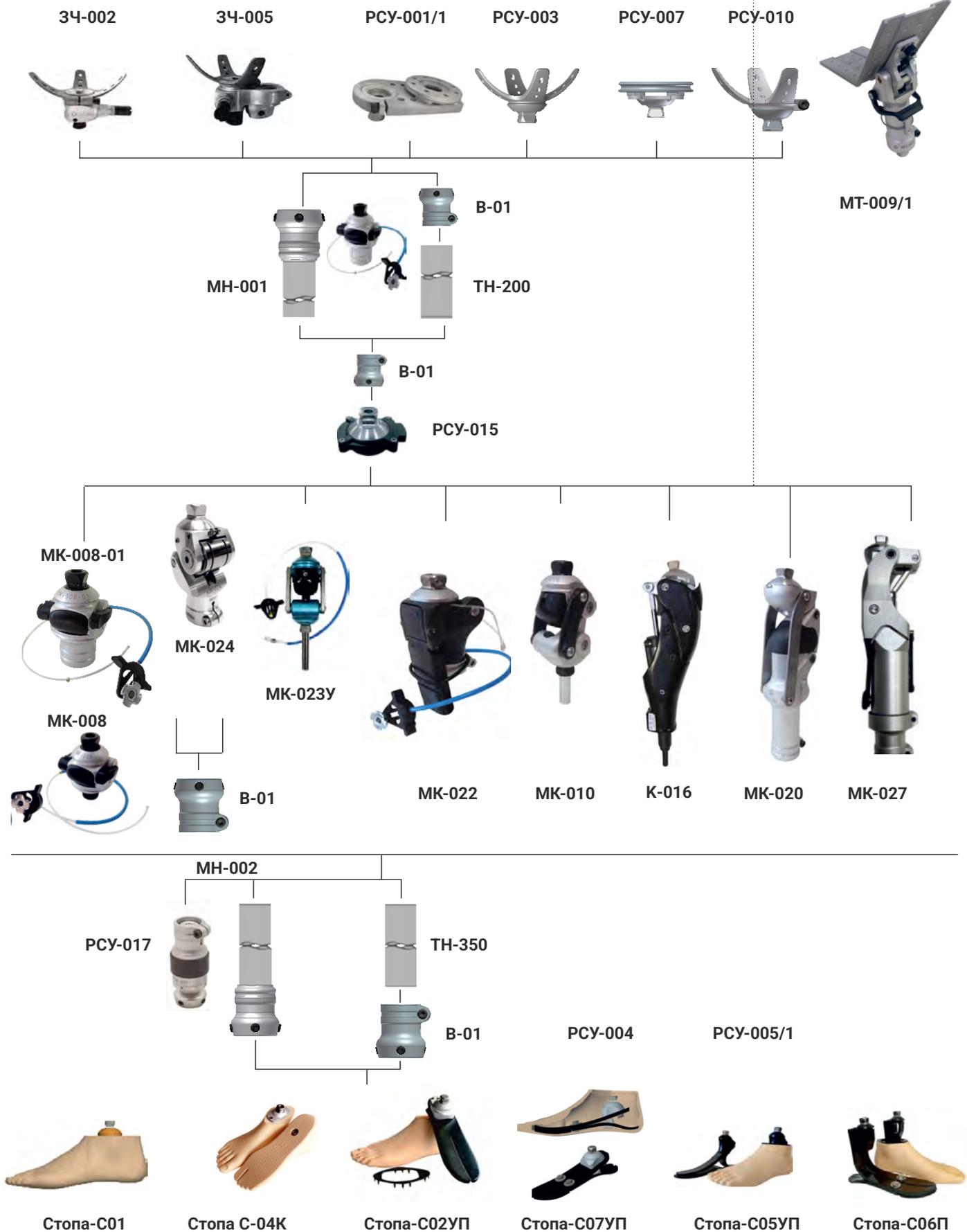
Стопа-С05УП

Стопа-С06П

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ПРОТЕЗОВ БЕДРА

При ампутации на уровне верхней трети

Протез после вычленения бедра



МК-008

125 кг

1-2



Одноосный коленный шарнир с замковым устройством. Применяется при протезировании после односторонней и двусторонней ампутации бедра на уровне средней и нижней трети. Предназначен для пациентов с малой степенью активности.

Технические характеристики

Артикул	МК-008
Материал	алюминий, сталь, угленаполненные композиции
Верхнее соединение	юстировочная пирамидка
Нижнее соединение	адаптер типа «пирамидка»
Угол сгибания	130°
Вес,г	270

МК-008-01

125 кг

1-2



Одноосный коленный шарнир с замковым устройством. Нижняя опора - в виде «хомута», предназначена для соединения с трубкой несущей. Предназначен для пациентов с малой степенью активности.

Технические характеристики

Артикул	МК-008-01
Материал	алюминий, сталь, угленаполненные композиции
Верхнее соединение	юстировочная пирамидка
Нижнее соединение	зажимной хомут
Угол сгибания	130°
Вес,г	270

МК-023

125 кг

1-2



Одноосный коленный шарнир с замковым устройством. Нижняя опора – в виде «хомута», предназначена для соединения с несущим модулем. Применяется при протезировании после односторонней и двусторонней ампутации бедра на всех уровнях. Предназначен для пациентов с малой активностью.

Технические характеристики

Артикул	МК-023
Материал	нержавеющая сталь, угленаполненные композиции, алюминий
Верхнее соединение	юстировочная пирамидка и сменный гильзовый PCV
Нижнее соединение	зажимной хомут
Угол сгибания	120°

МК-022

100 кг

1-2

WP



Модульный замковый коленный шарнир. Адаптер – типа «пирамида».

Нижняя опора – в виде «хомута», предназначена для соединения с трубкой несущей. Разблокировка осуществляется как тягой, так и дополнительной защелкой.

Применяется при протезировании после односторонней и двусторонней ампутации бедра на уровне средней и нижней трети при изготовлении протезов для купания.

Несущие конструкции коленного шарнира выполнены из водоотталкивающих материалов.

Технические характеристики

Артикул	МК-022
Материал	нержавеющая сталь, угленаполненные композиции, алюминий
Верхнее соединение	юстировочная пирамидка
Нижнее соединение	зажимной хомут, Ø30мм
Угол сгибания	120°
Вес,г	220

МК-023У

125 кг

1-2

WP



Модуль коленный четырехзвенный с функцией замка для купания. Многоосный коленный модуль с геометрическим замыканием в фазе опоры и замковым механизмом.

Применяется при протезировании после односторонней и двусторонней ампутации бедра. Коленный модуль является водостойким изделием, используется для купания. Оснащен фиксатором (замковый механизм) для обеспечения более безопасной фазы опоры.

Технические характеристики

Артикул	МК-023У
Уровень активности	1-2
Материал	Алюминий, сталь 40x13, УПА-6.30-2
Верхнее соединение	юстировочная пирамидка
Нижнее соединение	юстировочная пирамидка
Угол сгибания	130°
Вес,г	415 г

МК-010

 125 кг  1-2



Коленный шарнир полицентрический с геометрическим замыканием, зависимым регулированием фаз сгибания/разгибания.

Применяется при протезировании после односторонней и двусторонней ампутации бедра со средней и нижней трети.

Предназначен для пациентов с малой степенью активности.

Технические характеристики

Артикул	МК-010
Материал	алюминий, сталь, угленаполненные композиции
Верхнее соединение	юстировочная пирамидка
Нижнее соединение	юстировочная пирамидка
Угол сгибания	130°
Вес,г	460

МК-024

 125 кг  1-2



Одноосный коленный модуль с автоматической системой торможения в фазе опоры и замковым механизмом. Предназначен для пациентов 1, 2 уровня активности, весом до 125кг.

Применяется при протезировании после односторонней и двусторонней ампутации бедра на уровне верхней, средней и нижней трети.

Модуль оснащен регулируемым голенооткидным устройством.

Технические характеристики

Артикул	МК-024
Материал	алюминиевый сплав
Верхнее соединение	юстировочная пирамидка
Нижнее соединение	зажимной хомут
Вес,г	500

МК-016

 125 кг

 2-3



Одноосный пневмомеханический коленный шарнир с автоматической системой торможения в фазе опоры, отдельной регулировкой фазы переноса (сгибания и разгибания), средней адаптивностью к изменению скорости шага.

Применяется при протезировании после односторонней и двусторонней ампутации бедра на уровне средней и нижней трети.

Предназначен для пациентов с средней степенью активности.

Технические характеристики

Артикул	МК-016
Материал	алюминий, сталь, ударопрочный пластик
Верхнее соединение	юстировочная пирамидка
Нижнее соединение	зажимной хомут
Угол сгибания	120°
Вес,г	940

МК-020

 100 кг

 2-3



Коленный шарнир полицентрический пневмомеханический с двухкамерной пневмосистемой, отдельной регулировкой фазы переноса (сгибания и разгибания).

Применяется при протезировании пациентов с ампутацией бедра на всех уровнях.

Предназначен для пациентов 2-го и 3-го уровней активности.

Технические характеристики

Артикул	МК-020
Материал	нержавеющая сталь, угленаполненные композиции, алюминий
Верхнее соединение	юстировочная пирамидка и сменный гильзовый РСУ
Нижнее соединение	зажимной хомут
Угол сгибания	170°
Вес,г	800

МК-027**125 кг****3-4**

Гидравлический одноосный коленный модуль с автоматической системой торможения в фазе опоры.

Применяется при изготовлении модульного протеза бедра, с гидравлическим управлением, после односторонней и двусторонней ампутации бедра на уровне верхней и средней трети.

Модуль оснащён системой автоматического гидравлического торможения в фазе опоры, повышающей стабильность и безопасность при ходьбе.

Управление фазой переноса осуществляется посредством встроенного пневматического цилиндра.

Предусмотрена плавная регулировка скорости сгибания под нагрузкой, что позволяет адаптировать модуль для спуска по наклонным поверхностям и перемещения по неровному рельефу.

Рекомендуется пациентам 3.4 уровня активности, с максимальным весом 125 кг.

Технические характеристики

Артикул	МК-020
Материал	алюминий, сталь 40x13, УПА-6/30-2
Верхнее соединение	юстировочная пирамидка
Нижнее соединение	зажимной хомут
Угол сгибания	120°
Вес,г	990
Высота изделия, мм	247
Макс. вес пациента, кг	125

MT-009
 | 125 кг
  | 1-2


Поставляется в комплекте:

- втулка-адаптер с углом смещения 10° или
- втулка-адаптер с углом смещения 20°

МОДУЛЬ ТАЗОБЕДРЕННЫЙ

Свойства:

- Верхняя часть тазобедренного шарнира соединена с за- ламинированной опорной пластиной.
- Нижняя часть шарнира снабжена адаптером типа «пи- рамидка».
- Возможна регулировка отведения/приведения в диапа- зоне +/- 10 градусов.
- Установка величины сгибания/разгибания осуществля- ется при помощи регулировочного винта, расположен- ного в полости «пирамидки».

Технические характеристики

Артикул	MT-009
Материал	сталь, алюминий
Верхнее соединение	закладная пластина
Нижнее соединение	адаптер типа «пирамидка»
Угол сгибания	130°
Вес, г	600

MT-009/1
 | 125 кг
  | 1-2


Поставляется в комплекте (по потребности):

- втулка-адаптер с углом смещения 10° или 20°

МОДУЛЬ ТАЗОБЕДРЕННЫЙ С ЗАМКОМ

Моноцентрический тазобедренный модуль с замком, ре- гулировкой сгибания/разгибания. Применяется при про- тезировании после вычленения в тазобедренном суставе.

Верхняя часть модуля соединена с опорной пластиной, под ламинацию. Нижняя часть модуля снабжена адаптером типа «пирамидка» Установка величины сгибания/разгиба- ния осуществляется при помощи регулировочного винта, расположенного в полости «пирамидки».

- Регулировка отведения/приведения возможна в диапа- зоне +/- 10°
- Блокировка модуля в разогнутом положении осущест- вляется переводом скобы в верхнее положение.
- Разблокировка модуля осуществляется переводом ско- бы в нижнее положение

СТОПА С01



125 кг



1-2



Благодаря полиаксильной конструкции адаптера, за счет эластичных полиуретановых буфера и опорной вилки, достигается интегрированная биомеханическая характеристика стопы, в том числе ротация в горизонтальной плоскости, облегчается ходьба пациента по пересеченной местности и наклонным поверхностям.

Свойства:

Поставляется с дополнительными упругими элементами различной твердости для достижения максимальных комфортных характеристик шага конкретного пациента

Технические характеристики

Размер стопы: L, см	22	23	24	25	26	27	28	29
Высота каблука, мм	10±5							
Исполнение	левая/правая							
Вес, г	460	500	590	630	680	720	780	790

СТОПА С04-К ДЛЯ КУПАНИЯ



125 кг



1-2



WP



Стопа применяется при протезировании пациентов с различным уровнем ампутации при изготовлении протезов для купания.

Закладной элемент стопы изготовлен из угленаполненного полиамида.

Подошва стопы имеет волнистый профиль, который обеспечивает сцепляемость с опорной поверхностью и отведенный большой палец.

Стопа поставляется со встроенным адаптером РСУ типа «SACH».

Выпускается в правом и левом исполнении.

Технические характеристики

Размер стопы: L, см	22	23	24	25	26	27	28	29
Высота каблука, мм	10±5							
Исполнение	левая/правая							
Вес, г	520	540	580	650	680	720	760	820



C05-УП СТОПА



100 кг



2-3



Стопа искусственная, энергосберегающая, углепластиковая со съемной косметической оболочкой С-05УП.

Стопа выполнена в виде пяти углепластиковых пластин, которые являются пружинными элементами для обеспечения физиологического переката и отдачи накопленной энергии.

Конструкция стопы позволяет адаптироваться к различной скорости ходьбы, обеспечивая комфорт и стабильность как при медленной прогулке, так и при более активном передвижении.

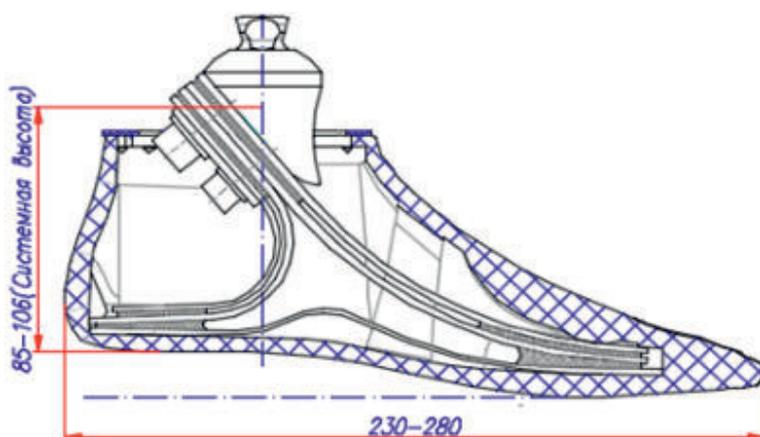
Стопа подходит для ходьбы по пересеченной местности, сохраняя комфорт и устойчивость даже на неровных поверхностях.

Эффективная амортизация и отдача энергии позволяют снизить ударную нагрузку на здоровую конечность, уменьшая риск развития сопутствующих заболеваний.

Рекомендуется пациентам 2,3 уровня активности, с максимальным весом 100 кг.

Технические характеристики

Материалы	алюминий, углепластик
Сторона исполнения	левая (Л), правая (П)
Соединение верхней (проксимальной) части	юстированная пирамида
Размерный ряд, см	23, 24, 25, 26, 27, 28
Уровни жесткости, кг	1 (45–59); 2 (60–79); 3 (80–99)
Вес изделия в зависимости от размера с оболочкой, г	24 – 550±10; 25 – 570±10; 26 – 590±10; 27 – 630±10; 28 – 650±10



Поставляется в комплекте со съемной косметической оболочкой:

- с гладкой подошвой для повседневного использования
- с рифленой подошвой с отверстием для принятия водных процедур



Стопа искусственная, энергосберегающая, углепластиковая со съемной косметической оболочкой С-06УП.

Конструкция стопы выполнена в виде одной задней и двух нижних углепластиковых пластин, с разделенным носком и пяткой. В носочной части углепластиковые пластины соединены между собой.

Пластины изготовлены методом прямого прессования и имеют высокие характеристики прочности.

Благодаря разделенной носочной части улучшены характеристики сцепления с поверхностью опоры,

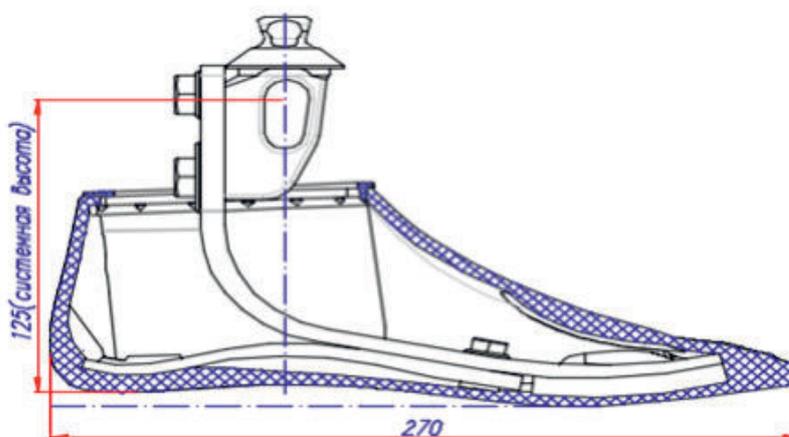
что обеспечивает плавный перекаат при ходьбе по неровной поверхности или при быстром изменении направления движения, как это бывает при занятии спортом.

Высокомодульное карбоновое волокно устойчиво к факторам окружающей среды и позволяет использовать стопу при принятии водных процедур, в том числе в соленой и хлорированной воде.

Рекомендуется пациентам 2,3 уровня активности, с максимальным весом 100 кг.

Технические характеристики

Материалы	углепластик, алюминий
Сторона установки	левая (Л), правая (П)
Соединение в проксимальной части	юстированная пирамида
Размерный ряд, см	25–26; 27–28
Уровни жесткости, кг	1 (51–59), 2 (58–65), 3 (66–72), 4 (72–79), 5 (79–84), 6 (85–90), 7 (91–100)
Вес изделия в зависимости от размера с оболочкой, г	25 – 570±10; 26 – 590±10; 27 – 630±10; 28 – 650±10



Поставляется в комплекте со съемной косметической оболочкой:

- с гладкой подошвой для повседневного использования
- с рифленой подошвой с отверстием для принятия водных процедур

СТОПА С02-УП

 100 кг  2-3



Выбор категории жесткости

Категория	Вес (кг)
1	45-59
2	60-79
3	80-99

Стопа с высокой степенью энергосбережения.

Стопа изготовлена из углепластиковых пластин, которые являются пружинными элементами для обеспечения физиологического переката и отдачи накопленной энергии.

Предназначена для пациентов 2-3 уровня активности.

Стопа подбирается по весу пациента и по системной высоте.

Соединение в проксимальной части - юстировочная пирамида.

Технические характеристики

Размер стопы: L, см	22-28
Высота каблука, мм	10±5
Материал	алюминий, углепластик
Системная высота для размера 22-24	37 мм или 57 мм
Системная высота для размера 25-28	45 мм или 65 мм

СТОПА С07-УП

 100 кг  2-3



Стопа искусственная, энергосберегающая, углепластиковая со съемной косметической оболочкой С-07УП.

Низкопрофильная углепластиковая стопа.

Конструкция стопы с отдельной передней частью обеспечивает мягкий перекат и оптимальное сцепление с поверхностью.

Во время движения достигается устойчивость на неровной поверхности и при смене направления.

Подходит для активного образа жизни и спорта.

Рекомендуется пациентам 2,3 уровня активности, с максимальным весом 100 кг.

Технические характеристики

Материалы	углепластик, алюминий
Соединение в проксимальной части	юстированная пирамида
Сторона установки	левая (Л), правая (П)
Размерный ряд, см	25, 26, 27, 28
Жесткость в зависимости от веса пользователя, кг	1 (51-58), 2 (59-65), 3 (66-72), 4 (72-79), 5 (79-86), 6 (86-93), 7 (93-100)
Вес изделия в зависимости от размера с оболочкой, г	570±10; 650±10

PCY-001

 125 кг



PCY-001 используется для соединения приемной гильзы, с возможностью регулировки разворота с модульной системой протеза при необходимости смещения коленного модуля в дорсальном направлении от 35 мм до 59 мм.

Применяется для соединения с адаптером типа «пирамидка».

Технические характеристики

Артикул	PCY-001
Материал	алюминий, нержавеющая сталь
Верхнее соединение	закладной диск, смещение в дорсальном направлении от 35 мм до 59 мм
Нижнее соединение	втулка под пирамидку
Вес,г	280

PCY-001/1

 125 кг



PCY-001/1 используется для соединения приемной гильзы, с возможностью регулировки разворота с модульной системой протеза при необходимости смещения коленного модуля в дорсальном направлении от 35 мм до 59 мм.

Снабжен адаптером типа «пирамидка» с возможностью ротации.

Технические характеристики

Артикул	PCY-001/1
Материал	алюминий, нержавеющая сталь
Верхнее соединение	закладной диск, смещение в дорсальном направлении от 35 мм до 59 мм
Нижнее соединение	юстировочная пирамидка
Вес,г	260

PCY-002

 125 кг



Модуль регулировочно-соединительного устройства с четырьмя укороченными лепестками с адаптером типа «пирамидка»

Применяется для ламинирования в гильзу голени.

Технические характеристики

Артикул	PCY-002
Материал	нержавеющая сталь
Максимальный диаметр по лепесткам, мм	65
Нижнее соединение	юстировочная пирамидка
Вес,г	100

PCY-003 **125 кг**

Модуль регулировочно-соединительного устройства с четырьмя лепестками с адаптером типа «пирамидка». Применяется для ламинирования в гильзу протеза бедра и голени.

Технические характеристики

Артикул	PCY-003
Материал	нержавеющая сталь
Максимальный диаметр по лепесткам, мм	105
Нижнее соединение	юстировочная пирамидка
Вес,г	160

PCY-004 **125 кг**

Модуль регулировочно-соединительного устройства с адаптером типа «пирамидка» для соединения со стопой типа «SACH»

Технические характеристики

Артикул	PCY-004
Материал	нержавеющая сталь
Резьбовое соединение, мм	M10
Вес,г	139

PCY-005/1 **125 кг**

Модуль регулировочно-соединительного устройства с адаптером типа «пирамидка» для соединения со стопой «ППУ».

Технические характеристики

Артикул	PCY-005/1
Материал	алюминий, угленаполненный полиамид
Резьбовое соединение, мм	M10
Вес,г	300

PCY-007 | 125 кг

Модуль регулировочно-соединительного устройства с центрально расположенным адаптером типа «пирамидка».

Применяется для соединения приемной гильзы бедра и голени со втулкой юстировочной.

Технические характеристики

Артикул	PCY-007
Материал	алюминий
Нижнее соединение	втулка под пирамидку
Вес,г	145

PCY-011 | 125 кг

Модуль регулировочно-соединительного устройства со смещенным по диагонали адаптером типа «пирамидка».

Применяется для соединения приемной гильзы протеза бедра и голени со втулкой юстировочной.

Технические характеристики

Артикул	PCY-011
Материал	алюминий
Нижнее соединение	адаптер типа «пирамидка», диагональное смещение 9 мм
Вес,г	150

PCY-008 | 125 кг

Модуль регулировочно-соединительного устройства с тремя лепестками для ламинирования в приемную гильзу протеза, с возможностью ротации.

Применяется для соединения с адаптером типа «пирамидка».

Технические характеристики

Артикул	PCY-008
Материал	нержавеющая сталь, алюминий
Максимальный диаметр по лепесткам, мм	108
Нижнее соединение	втулка под пирамидку
Вес,г	160

PCY-009 125 кг

Модуль регулировочно-соединительного устройства для соединения приемной гильзы с адаптером типа «пирамидка», с возможностью ротации на 360°.

Поставляется с дисковым гильзовым адаптером.

Технические характеристики

Артикул	PCY-009
Материал	нержавеющая сталь, алюминий
Нижнее соединение	втулка под пирамидку
Вес,г	190

PCY-009/1 125 кг

Модуль регулировочно-соединительного устройства для соединения приемной гильзы с адаптером типа «пирамидка», с возможностью ротации на 40°.

Поставляется с дисковым гильзовым адаптером.

Технические характеристики

Артикул	PCY-009/1
Материал	нержавеющая сталь, алюминий
Нижнее соединение	втулка под пирамидку
Вес,г	200

PCY-009/2 125 кг

Модуль регулировочно-соединительного устройства с адаптером типа «пирамидка» и возможностью ротации на 360°.

Поставляется с дисковым гильзовым адаптером.

Технические характеристики

Артикул	PCY-009/2
Материал	нержавеющая сталь, алюминий
Нижнее соединение	втулка под пирамидку
Вес,г	200

PCY-010

 125 кг



Модуль регулировочно-соединительного устройства с тремя лепестками для ламинирования в приемную гильзу протеза.

Применяется для соединения приемной гильзы протеза с втулкой юстировочной.

Технические характеристики

Артикул	PCY-010
Материал	нержавеющая сталь, алюминий
Максимальный диаметр по лепесткам, мм	108
Вес, г	180

PCY-017

 125 кг



Модуль регулировочно-соединительного устройства предназначен для повышения безопасности и комфорта при использовании протеза бедра и голени с различным уровнем ампутации.

Функции торсионная и амортизационная - регулируются с помощью двух видов амортизаторов с разной степенью жесткости, благодаря чему снимается ударная нагрузка с культи.

В комплекте прилагается ключ для смены амортизаторов. Применяется в протезах голени и бедра.

Технические характеристики

Артикул	PCY-017
Материал	нержавеющая сталь, алюминий, угленаполненный полиамид
Внешний d, мм	50
Зажимной хомут d, г	30
Вес, г	345

PCY-014

 125 кг



Модуль регулировочно-соединительного устройства используется для соединения приемной гильзы протеза бедра, с коленным модулем.

Преимуществом устройства является угол наклона 8° между осью крепления гильзы и осью крепления коленного модуля.

Применяется для соединения с адаптером типа «пирамидка».

PCY-014\1

📦 125 кг



Модуль регулировочно-соединительного устройства используется для соединения приемной гильзы протеза бедра, с коленным модулем.

Преимуществом устройства является угол наклона 8° между осью крепления гильзы и осью крепления коленного модуля.

Применяется для соединения с адаптером типа «пирамидка».

PCY-015 ПОВОРОТНОЕ

📦 125 кг



Модуль регулировочно-соединительного устройства применяется при протезировании бедра, для поворота голени, при сгибании коленного модуля относительно культиприемной гильзы. Поворотный механизм приводится в действие нажатием кнопки и фиксируется в установленном положении.

Функция поворота дает возможность постановки протеза бедра в более комфортное положение, при совершении повседневных действий - поворот, наклон, посадка, надевание обуви и т.д.

Технические характеристики

Артикул	PCY-015
Материал	нержавеющая сталь, угленаполненный полиамид
Соединение-верхняя часть	юстировочная пирамидка
Соединение-нижняя часть	посадочное отверстие под юстировочную пирамидку
Вес, г	187

ДВОЙНОЙ АДАПТЕР С ПИРАМИРОДОЙ ДАП-35Н/50Н/65Н/85Н

📦 125 кг



Применяется как соединение юстировочного выступа с одной стороны и юстировочной втулки с другой стороны. Используется в протезах бедра и голени.

Технические характеристики

Артикул	ДАП-35Н	ДАП-50Н	ДАП-65Н	ДАП-85Н
Материал	нержавеющая сталь			
Длина, мм	35	50	65	85
Вес,г	130	150	165	190
Макс. масса тела	150 кг			

ДВОЙНОЙ АДАПТЕР ДА-35/37/45/55/60/65/75/90

 150 кг



Показания:

- Применяется как соединение между двумя юстировочными выступами, имеющих двухстороннюю законцовку в виде пирамидки.
- Используется в протезах бедра и голени.

Технические характеристики

Артикул	ДА-35	ДА-37	ДА-45	ДА-55	ДА-60	ДА-65	ДА-75	ДА-90
Материал	высокопрочный алюминий							
Длина, мм	35	37	45	55	60	65	75	90
Вес, г	90	95	100	108	110	116	123	131
Макс. масса тела	125 кг							

ДВОЙНАЯ ПИРАМИДА ДП-37

 150 кг



Двойная пирамида применяется как соединение двух юстировочных втулок (юстировочных гнезд).

Технические характеристики

Материал	нержавеющая сталь
Системная высота	3 мм
Вес	125 г
Макс. масса тела	150 кг

ДВОЙНОЙ АДАПТЕР СО СМЕЩЕНИЕМ ДАС - 45/60

 125 кг



Применяется как соединение между двумя юстировочными выступами, имеющих двухстороннюю законцовку в виде пирамиды.

Ось верхней юстировочной втулки смещена на 12мм относительно оси нижней юстировочной втулки.

Технические характеристики

Материал	алюминий
Длина	45/60 мм
Вес	135 г
Макс. масса тела	125 кг

МН-001/МН-002/МН-002/1

 125 кг



Модуль несущий предназначен для соединения различных модулей.

Показания:

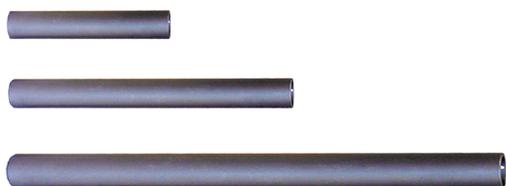
- Используется в протезах бедра и голени.

Технические характеристики

Артикул	МН-001	МН-002	МН-002/1
Диаметр, мм	30	30	30
Толщина стенки, мм	2,5	2,5	2,5
Материал	высокопрочный алюминий		
Длина, мм	200	350	450
Вес, г	185	265	310

ТН-200/ТН-350/ТН-450

 125 кг



Труба несущая.

Технические характеристики

Артикул	ТН-200	ТН-350	ТН-450
Диаметр, мм	30	30	30
Толщина стенки, мм	2,5	2,5	2,5
Материал	высокопрочный алюминий		
Длина, мм	200	350	450
Вес, г	120	200	260

В-01 125 кг



Втулка юстировочная для соединения различных модулей с трубкой несущей.

Технические характеристики

Артикул	В-01
Материал	высокопрочный алюминий
Диаметр, мм	30
Длина, мм	50
Вес, г	100

В-01 СО СКОСОМ

 | 125 кг

Втулка-адаптер с углом смещения 10° и 20° (в зависимости от потребности).



Артикул	В01-10	В01-20
Материал	высокопрочный алюминий	
Длина, мм	57	61
Угол наклона	10°	20°
Вес, г	110	115

ВТУЛКА ЭКСЦЕНТРИКОВАЯ ВЭ-10/20/10П/20П

 | 125 кг



Эксцентриковая втулка позволяет регулировать положение оси вращения, относительно других элементов протеза.

Втулка поставляется в 4-х вариантах исполнения.

Артикул	ВЭ-10	ВЭ-20	ВЭ-10П	ВЭ-20П
Материал	алюминий			
Осевое смещение, мм	10	20	10	20
Вес, г	70	95	85	105
Верхнее соединение	Резьба М30х1.5	Резьба М30х1.5	Резьба М30х1.5	Резьба М30х1.5
Нижнее соединение	Гнездо под пирамиду	Гнездо под пирамиду	Пирамида	Пирамида

ВТУЛКА НЕСУЩАЯ ВН 001/001-01

 | 125 кг

Втулка несущая поставляется в 2-х различных значениях длины.



Артикул	ВН-001/ВН-001-1
Материал	алюминий
Диаметр цилиндрической части, мм	30
Длина цилиндрической части, мм	25
Вес, г	70
Соединение верхней (проксимальной) части	Цилиндр Ф30
Соединение нижней (дистальной) части	Гнездо под пирамиду

ЗАМОК ДЛЯ ЧЕХЛА СИЛИКОНОВОГО 34-001

 125 кг



Используется для фиксации силиконового чехла в приемной гильзе протеза

Свойства:

В комплект замка входит: штифт фиксирующий с резьбой, корпус замка, фиксатор, гильзовый дисковый адаптер

Технические характеристики

Артикул	34-001
Материал	алюминий, сталь, угленаполненный полиамид
Вес, г	155

ЗАМОК ДЛЯ ЧЕХЛА СИЛИКОНОВОГО 34-002

 125 кг



Используется для фиксации силиконового чехла в приемной гильзе протеза

Свойства:

В комплект замка входит: штифт фиксирующий с резьбой, корпус замка, фиксатор, адаптер трехлистник

Технические характеристики

Артикул	34-002
Материал	алюминий, сталь, угленаполненный полиамид
Соединение-нижняя часть	юстировочная пирамидка
Вес, г	320

ЗАМОК ДЛЯ ЧЕХЛА СИЛИКОНОВОГО 34-004

 125 кг



Используется для фиксации силиконового чехла в приемной гильзе протеза

Свойства:

В комплект замка входит: штифт фиксирующий плоский, корпус замка, фиксатор, адаптер в виде трехлистника

Технические характеристики

Артикул	34-004
Материал	нержавеющая сталь, угленаполненные композиции, алюминий
Соединение-нижняя часть	юстировочная пирамидка
Вес, г	320

34-005 **125 кг**

Используется для фиксации силиконового чехла в приемной гильзе протеза.

Преимуществом замка является возможность адаптировать наклонное положение гильзы относительно коленного модуля в протезе бедра и производить дополнительные юстировки во фронтальной и сагитальной плоскостях.

*по потребности заказчика изделие комплектуется пином требуемой длины

Технические характеристики

Артикул	34-005
Материал	алюминий Д16Т
Вес, г	420
Расстояние между центром наружной и внутренней резьбы, мм	40
Угол наклона внутренней резьбы относительно наружной	8 °

34-003

Замок (34-003) предназначен для присоединения силиконового чехла к культеприемнику протеза с целью надежной фиксации культи в приемной гильзе протеза.

Двухточечный (дистальный и проксимальный) принцип крепления лайнера на бедро значительно улучшает фиксацию протеза на культе пациента, устраняет вращательные и поршневые движения.

Применяется при протезировании после односторонней или двусторонней ампутации бедра на уровне верхней, средней и нижней трети у пациентов старшей возрастной группы, так как этот принцип крепления позволяет полноценно закрепить культю в протезе в сидячем положении.

УДЛИНЕННЫЙ ПИН-УП-80



Удлиненный пин используется в замках чехла при протезировании различных групп пациентов (старшая возрастная группа, диабет и т.д.)

Совместим с замками по типу 34-001, 34-002, 34-005

Технические характеристики

Артикул	УП-80
Материал	сталь
Вес, г	26
Длина, мм	80
Диаметр, мм	8

ВАКУУМНЫЙ КЛАПАН ВК-01



Применяется для изготовления протезов нижних конечностей с системой вакуумного крепления.

Служит для создания вакуумного разрежения в гильзе.

В набор комплекта входит:

плоский силиконовый клапан - 2 шт

- ротационное кольцо
- крепежное кольцо
- уплотнительное кольцо
- закладная
- шаблон литьевой
- шуруп
- винт
- ключ

ПРОТЯЖКА



Протяжка для культи.

Свойства:

- Сделана из высокопрочного парашютного шелка
- Окружность см. проксимальная дистальная

Технические характеристики

Окружность см проксимальная	Окружность см дистальная
-----------------------------	--------------------------

S – 41-45	13
-----------	----

M – 46-58	13
-----------	----

L – 59-70	15,5
-----------	------

XL – 71-80	16
------------	----

ЛАЙНЕР СИЛИКОНОВЫЙ



Для соединения с культеприемной гильзой протеза нижних конечностей

Лайнер используется после односторонней и двусторонней ампутации любого уровня, при изготовлении протезов бедра/голеней.

Рекомендуется пациентам низкого, среднего и повышенного уровня активности. Изготовлен из гипоаллергенного силикона.

Лайнер обеспечивает надежную фиксацию протеза, предотвращает натирание и раздражение. Подходит для чувствительной кожи.

*Возможно изготовление из силикона с антибактериальным эффектом на основе добавления наночастиц серебра.

Технические характеристики

Материал	Силикон
Исполнение	замковый / беззамковый
Размеры, мм	18–45
Толщина стенки, мм	3,6
Цвет силикона	черный, бежевый
Покрытие	текстиль
Цвет покрытия	черный, бежевый

Артикул	Описание
ЛГ	на голень
ЛБ	на бедро
ЛГЗ	замковый на голень
ЛБЗ	замковый на бедро
ЛГ(+Ag)	на голень с серебром
ЛБ(+Ag)	на бедро с серебром
ЛГЗ(+Ag)	замковый на голень с серебром
ЛБЗ(+Ag)	замковый на бедро с серебром

МН-001 АКВА, МН-002, МН-002/1 АКВА

125 кг

WP



Модуль несущий предназначен для соединения различных модулей **протезов для купания**.

Показания: Используется в протезах бедра и голени.

Технические характеристики

Артикул	МН-001 аква	МН-002 аква	МН-002/1 аква
Диаметр, мм	30	30	30
Толщина стенки, мм	2,5	2,5	2,5
Материал	Высокопрочный алюминий, нержавеющие винты		
Длина, мм	200	350	450
Вес, г	185	265	310

ДА-35/37/45/55/65/75/90 АКВА

125 кг

WP



Адаптер двойной.

Показания: Применяется как соединение между двумя юстировочными выступами, имеющих двухстороннюю законцовку в виде пирамидки. Используется в протезах бедра и голени.

Технические характеристики

Артикул	ДА-35 аква	ДА-37 аква	ДА-45 аква	ДА-55 аква	ДА-65 аква	ДА-75 аква	ДА-90 аква
Материал	высокопрочный алюминий						
Длина, мм	35	37	45	55	65	75	90
Вес, г	90	95	100	108	116	123	131

В-01 АКВА

125 кг

WP



Втулка юстировочная для соединения различных модулей с трубкой несущей.

Технические характеристики

Артикул	В-01 аква
Материал	Высокопрочный алюминий
Диаметр, мм	30
Длина, мм	50
Вес, г	100

PCY-008 АКВА

125 кг

WP



Модуль регулировочно-соединительного устройства с тремя лепестками для ламинирования в приемную гильзу протеза.

Применяется для соединения приемной гильзы протеза "пирамидка".

Технические характеристики

Артикул	PCY-008 аква
Материал	Нержавеющая сталь, алюминий, нержавеющие винты
Минимальный диаметр по лепесткам, мм	108
Вес, г	160

PCY-010 АКВА

125 кг

WP



Модуль регулировочно-соединительного устройства с тремя лепестками для ламинирования в приемную гильзу протеза.

Применяется для соединения приемной гильзы протеза с втулкой юстировочной.

Технические характеристики

Артикул	PCY-010 аква
Материал	Нержавеющая сталь, алюминий, нержавеющие винты
Минимальный диаметр по лепесткам, мм	108
Вес, г	180

PCY-009 АКВА

125 кг

WP



Модуль регулировочно-соединительного устройства, для соединения приемной гильзы протеза бедра и голени.

Адаптер типа "пирамидка", с возможностью ротации 360 °.

- Поставляется с дисковым гильзовым адаптером.
- Покрытие - анодное оксидирование.
- Комплектуется нержавеющими винтами.

Технические характеристики

Артикул	PCY-009 аква
Материал	Алюминий, нержавеющие винты
Вес, г	190

PCY-009/2 АКВА

 125 кг

 WP



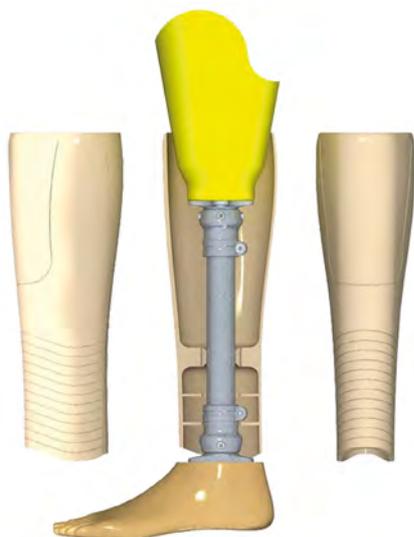
Модуль регулировочно-соединительного устройства, для соединения приемной гильзы протеза бедра и голени. Адаптер типа "пирамидка", с возможностью ротации 360 °.

- Поставляется с дисковым гильзовым адаптером.
- Покрытие - анодное оксидирование.
- Комплектуется нержавеющей винтами.

Технические характеристики

Артикул	PCY-009/2 аква
Материал	Нержавеющая сталь, алюминий, нержавеющие винты
Вес, г	200

КОСМЕТИЧЕСКАЯ ОБОЛОЧКА ПРОТЕЗА ГОЛЕНИ



Косметическая оболочка протеза голени предназначена для придания эстетичного вида протеза и формы, максимально приближенной к естественной фактуре сохраненной конечности.

Фиксация оболочки осуществляется с помощью текстильной застежки внутренних ребер, которые придают жесткость и неподвижность оболочке, относительно несущей части протеза.

*Оболочка упакована в чехол для удобного хранения и переноса.

Технические характеристики

Сторона установки	Любая сторона
Размер	КО-36Г, КО-40Г, КО-44Г
Макс обхват голени (см)	36 (КО-36Г), 40 (КО-40Г), 44 (КО-44Г)
Длина оболочки (см)	34-37 (подрезается по длине протеза)
Цвет оболочки	Телесный
Материал оболочки	Вспененный полиуретан

КОСМЕТИЧЕСКАЯ ОБОЛОЧКА ПРОТЕЗА БЕДРА



Косметическая оболочка протеза бедра предназначена для придания эстетичного вида протеза и формы, максимально приближенной к естественной фактуре сохраненной конечности.

Фиксация оболочки осуществляется с помощью текстильной застежки внутренних ребер, которые придают жесткость и неподвижность оболочке, относительно несущей части протеза.

*Оболочка упакована в чехол для удобного хранения и переноса,

Технические характеристики

Сторона установки	Любая сторона
Размер	КО-36, КО-40, КО-44
Макс обхват голени (см)	36 (КО-36), 40 (КО-40), 44 (КО-44)
Длина оболочки (см)	34-39 (подрезается по длине протеза)
Цвет оболочки	Телесный
Материал оболочки	Вспененный полиуретан

РУКАВ



Рукав — эластик, применяется для армирования полимерных гильз протезов со смолой.

Технические характеристики

Ширина, мм	100; 150; 200
Цвет	белый

ЧЕХОЛ ДЛЯ ПЕРЕНОСА ПРОТЕЗА



Изделие представляет собой сумку-чехол, изготовленную из ткани для переноса, транспортировки и хранения.

Выпускается в двух вариантах. Чехол для переноса:

- протеза бедра,
- протеза голени.

Изделие с двумя ручками (для переноса на плече и рукой), устойчиво к разрывам, с фиксатором.

УЗЕЛ КОЛЕННЫЙ ДЕТСКИЙ С ПАДАЮЩИМ ЗАМКОМ УКМ-001Д (ПЛ)



Применяются для изготовления аппаратов детских на всю ногу

Свойства:

Комплект шин состоит из двух прямых коленных шарниров (правое и левое исполнение) и падающего замка

Технические характеристики

Артикул	УКМ-001Д (ПЛ)
Материал	нержавеющая сталь
Размер шины, мм	620x15x3
Вес,г	480

УЗЕЛ ГОЛЕНОСТОПНЫЙ ДЕТСКИЙ УГМ-001Д



Применяются для изготовления аппаратов детских на голень

Свойства:

Комплект шин состоит из двух прямых голеностопных шарниров (правое и левое исполнение)

Технические характеристики

Артикул	УГМ-001Д
Материал	нержавеющая сталь
Размер шины	360x15x3
Вес,г	220

УКМ-002



Узел коленный беззамковый.

Узел применяется при изготовлении ортезов на коленный сустав для обеспечения усиленной наружной фиксации и разгрузки коленного сустава, предотвращения чрезмерного разгибания и сгибания сустава.

Используется при нестабильности коленного сустава, болях в коленном суставе различной этиологии, профилактике травм, реабилитации после травм и операций на коленном суставе.

Шины выполнены из алюминия, поэтому их можно моделировать под анатомические особенности пациента. Комплект состоит из 2-х шин (устанавливаются на любую сторону)

Технические характеристики

Материал	алюминий, сталь
Размер верхней и нижней шины (Д*Ш*Т), мм	130 x 25 x 3
Вес, г	75



СОБСТВЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО



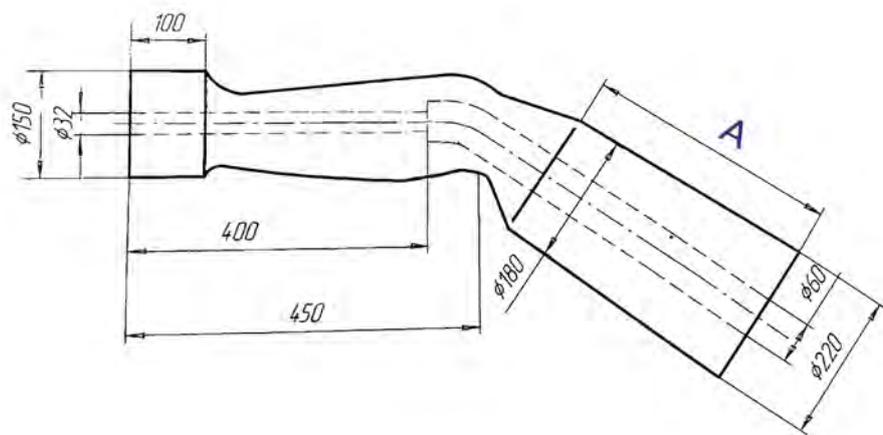
КО-ВИ-Т



Косметическая облицовка протеза бедра с изгибом .

Технические характеристики

Артикул	Б-36	Б-40	Б-44
Материал	Импортный поролон высокого качества с антистатическими свойствами плотн. 45кг/м ³		
Длина А	36 см	40 см	44 см



Информация для заказа

КО-ВИ-Т- Б-36 - L

Б-36 - Артикул (Б-36 / Б-40 / Б-44)

L - сторона (L/R)

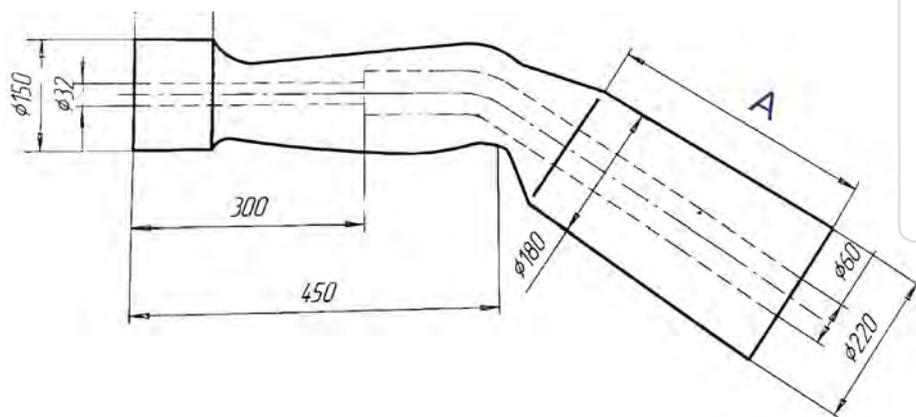
КО-ВИ-ТС



Косметическая облицовка протеза бедра с изгибом под большой коленный модуль.

Технические характеристики

Артикул	Б-40	Б-44
Материал	Импортный поролон высокого качества с антистатическими свойствами плотн. 45кг/м ³	
Длина А	40 см	44 см



Информация для заказа

КО-ВИ-ТС- Б-40 - L

Б-40 - Артикул (Б-40 / Б-44)

L - сторона (L/R)

ППЭ



Заготовка прямая для голени "ЛЮКС" (жёсткая косметика) с отверстием 30 мм,

Технические характеристики

Артикул ППЭ

Материал Высококачественный пенополиэтилен

Размер, мм 160x160x480

ЗКО-012



Облицовка протеза голени ЗКО-012, с отверстием 30мм (жесткая косметика).

Технические характеристики

Артикул ЗКО-012

Материал Высококачественный пенополиэтилен

Длина 480 мм

ЗКО-011 РТ



Заготовка конусообразная для голени ЗКО-011РТ, с отверстием 30 мм. Изготовлена из высококачественного поролон с антистатическими свойствами.

Технические характеристики

Артикул ЗКО-011 РТ

Материал Пенополиуретан плотн. 45 кг/м³

ЗКО-01 РТ



Заготовка для голени ЗКО-01РТ, с отверстием 30 мм. Изготовлена из высококачественного поролона с антистатическими свойствами.

Технические характеристики

Артикул	ЗКО-1 РТ
Материал	Пенополиуретан плотн. 45 кг/м ³
Размер, мм	170x170x500

ТЕРМОФОРМУЕМЫЙ КОНУС ТК-160



Термоформуемый конус из высококачественного пенополиэтилена "ППЭ" для изготовления мягких вкладышей в культеприемную гильзу.

Рабочая температура 150-170оС, 3-5 минут.
Диаметр -160мм.

ЗАГОТОВКА ПРИЕМНОЙ ГИЛЬЗЫ БЕДРА



Заготовка приемной гильзы бедра из древесины липы (аналог 801). Выпускается пяти типоразмеров.

ЗАГОТОВКА ПРИЕМНОЙ ГИЛЬЗЫ ГОЛЕНИ



Заготовка приемной гильзы голени из древесины липы (аналог 811). Внутри имеет сквозное отверстие. Выпускается трех типоразмеров. Имеет правое и левое исполнение.

ЩИКОЛОТКА БЕЗ ШАРНИРА ДЛЯ ПРОТЕЗА ГОЛЕНИ



Щиколотка без шарнира для протеза голени изготовлена из древесины липы (аналог 8019). Голеностопный шарнир устанавливается на конце шин при сборке протеза. Выпускается пяти типоразмеров.

ЩИКОЛОТКА ДЛЯ ПРОТЕЗА БЕДРА И ГОЛЕНИ



Щиколотка для протеза бедра и голени с шинами-лапками, на конце которых установлен шарнир, служащий для соединения щиколотки со стопой (аналог 8018). Щиколотка изготовлена из древесины липы. Выпускается пяти типоразмеров.

КАПКА С ПРЯЖКОЙ ПЯТИСТЕННОЙ



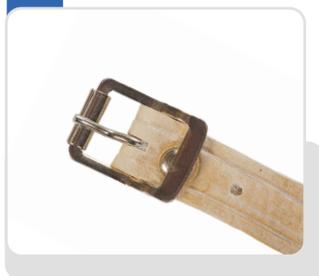
Крепление к протезам и аппаратам н/к.
Кожа сыромятная, пряжка № 5016.
Кол-во в упаковке: 100 шт.
Артикул: 610

КАПКА С ПРЯЖКОЙ ПЯТИСТЕННОЙ



Крепление к протезам и аппаратам н/к, бандаж.
Кожа сыромятная, пряжка пятистенка № 5019.
Кол-во в упаковке: 100 шт.
Артикул: 611

КАПКА С ПРЯЖКОЙ ПЯТИСТЕННОЙ



Крепление для детского пояса 655Д.
Кожа сыромятная, пряжка пятистенка № 5016.
Кол-во в упаковке: 100 шт.
Артикул: 612

КАПКА С ПРЯЖКОЙ ПЯТИСТЕННОЙ



Крепление для пояса 655; 656.
Кожа сыромятная, пряжка пятистенка № 5019.
Кол-во в упаковке: 100 шт.
Артикул: 613

КАПКА С ПРЯЖКОЙ



Крепление к протезам и аппаратам н/к.
Кожа сыромятная, пряжка № 5217, шлевка № 1004.
Кол-во в упаковке: 100 шт.
Артикул: 616

КАПКА С ПРЯЖКОЙ



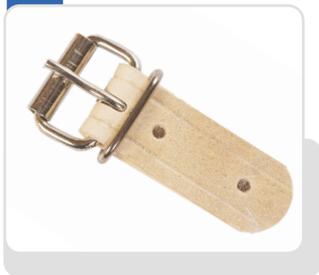
Крепление к протезам и аппаратам н/к и бандажей.

Кожа сыромятная, пряжка № 5220.

Кол-во в упаковке: 100 шт.

Артикул: 617

КАПКА УКРОЧЕННАЯ



Крепление к протезам и аппаратам н/к.

Кожа сыромятная пряжка № 5217, шлевка № 1004.

Кол-во в упаковке: 100 шт.

Артикул: 618

КАПКА С ПРЯЖКОЙ 4-СТЕН. УКРОЧЕННАЯ



Крепление к протезам и аппаратам н/к.

Кожа сыромятная, пряжка четырехстенка № 5220, шлевка № 1003.

Кол-во в упаковке: 100 шт.

Артикул: 619

КЛАПАН ДЛЯ КОЛЕННОГО ШАРНИРА



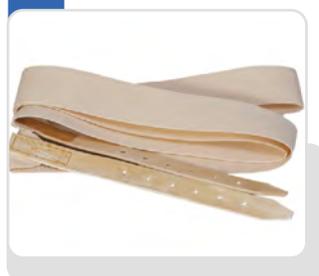
Клапан двусторонний на к/ш для предохранения одежды.

Кожа юфть ш./сед.

Кол-во в упаковке: 50 шт.

Артикул: 622

ПОМОЧЬ ИЗ ЛЕНТЫ Х/БУМАЖНОЙ



Крепление протезов бедра и аппаратов н/к.

Лента х/б, кожа сыромятная длина 1100-1700 мм.

Кол-во в упаковке: 25 шт.

Артикул: 650

ПОМОЧЬ ИЗ ЛЕНТЫ ЭЛАСТИЧНОЙ



Крепление протезов и аппаратов н/к.

Лента эластичная, кожа ш/с юфть, длина 1200-1700 мм.

Кол-во в упаковке: 25 шт.

Артикул: 651

ПОЯС УЗКИЙ



Крепление протезов и аппаратов н/к.

Кожа юфть ш/с, байка г/к, пряжка пятистенка (5119).

Кол-во в упаковке: 10 шт.

Артикул: 655

ПОЯС ШИРОКИЙ



Крепление протезов и аппаратов н/к.

Кожа юфть ш/с, байка г/к, пряжка пятистенка (5119).

Кол-во в упаковке: 10 шт.

Артикул: 656

РЕМЕНЬ-ПОДХВАТ



Кожа сыромятная, длина 882+5 мм.

Кол-во в упаковке: 100 шт.

Артикул: 660

ТЯНКА ИЗ ЛЕНТЫ ЭЛАСТИЧНОЙ



Голеноткидное приспособление н/к.

Кожа юфть ш/с, хром. д/пр, лента эластичная длина 400-500 мм.

Кол-во в упаковке: 25 шт.

Артикул: 673

ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ НА ПРЯЖКУ



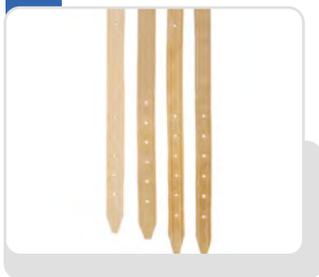
Предохранитель большой, малый.

Кожа юфть ш/с.

Кол-во в упаковке: 100 шт.

Артикул: 676

ШТРИПКА



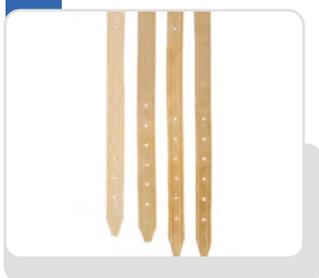
Для крепления протезов и аппаратов н/к и в/к.

Кожа сыромятная 210-280 мм, ширина 16 мм.

Кол-во в упаковке: 100 шт.

Артикул: 677

ШТРИПКА С ОТВЕРСТИЕМ



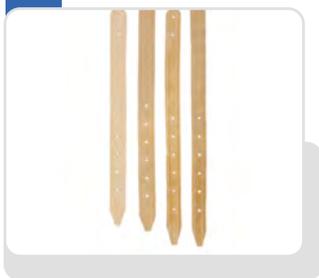
Для крепления протезов и аппаратов н/к .

Кожа сыромятная 210-390 мм, ширина 19 мм.

Кол-во в упаковке: 100 шт.

Артикул: 678

ШТРИПКА С ОТВЕРСТИЕМ



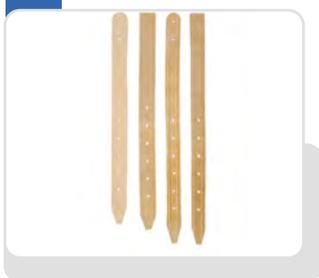
Для крепления протезов и аппаратов н/к и в/к.

Кожа сыромятная 170-290мм. Ширина 16 мм.

Кол-во в упаковке: 100 шт.

Артикул: 680

ШТРИПКА



Крепление протезов и аппаратов н/к.

Кожа сыромятная 210-280 мм. Ширина 19 мм.

Кол-во в упаковке: 100 шт.

Артикул: 681

ТЯНКА ИЗ ЛЕНТЫ ЭЛАСТИЧНОЙ



Голенооткидное приспособление для протезов бедра и при вычленении.

Кожа юфть ш/сед, хром д/пр., лента эластичная, 450-550 мм.

Кол-во в упаковке: 25 шт.

Артикул: 712

ТЯНКА К ПРОТЕЗУ ПРЕДПЛЕЧЬЯ



Предназначена для крепления к протезу верхней конечности.

Кожа юфть ш/с, лайка, кожа сыромятная, лента эластичная.

Количество в упаковке: 25 шт.

Артикул: 635

ВЕРТЛУГ С МЕТАЛЛИЧ. ПЛАСТИНОЙ



Элемент крепления к н/к.

Кожа сыромят., юфть ш/с, пластинка металлическая №115, длина 260-290-390 мм.

Кол-во в упаковке: 100 шт.

Артикул: 742

ВЕРТЛУГ ДВОЙНОЙ



Крепление к протезам бедра.

Кожа юфть ш/сед, пластинка металлическая №115.

Кол-во в упаковке: 50 шт.

Артикул: 756

КОМПЛЕКТ П/Ф К ПРОТЕЗУ ПЛЕЧА



Крепление к протезу плеча (ЛНИИП).

Лента капроновая, трубка перхлорвинил, кожа сыромятная, хром/пр.

Кол-во в упаковке: 1 шт.

Артикул: 762

УЗДЕЧКА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПРОТЕЗА ГОЛЕНИ



Крепление к протезам голени.

Кожа юфть ш/с, хром. д/пр., сыромят., лента протезная, резиновая.

Кол-во в упаковке: 25 шт.

Артикул: 780

ПОЯС ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПРОТЕЗА БЕДРА



Изготовлен из неопрена и перфорированного эластичного полотна, усилен бандажными лентами. Крепление липучкой «Велькро».

Подбор размера

Размеры	S	M	L	XL	XXL
Объем (на уровне пупка), см	65-75	70-85	80-95	92-110	102-117
Объем гильзы верх, см	42	46	50	53	55
Объем гильзы низ, см	34	38	42	45	47

ПРОТЯЖКА ДЛЯ ПРОТЕЗА БЕДРА/ГОЛЕНИ



Протяжка изготовлена из современных материалов по передовым технологиям. Эргономичный дизайн гарантирует точную посадку, исключая смещение протеза. Протяжки отличаются высокой прочностью, представлены в разных размерах и имеют длительный срок службы.

Технические характеристики

Размер	Проксимальная окружность, см
S	41-45
M	46-58
L	59-70
XL	71-80
XXL	79-82

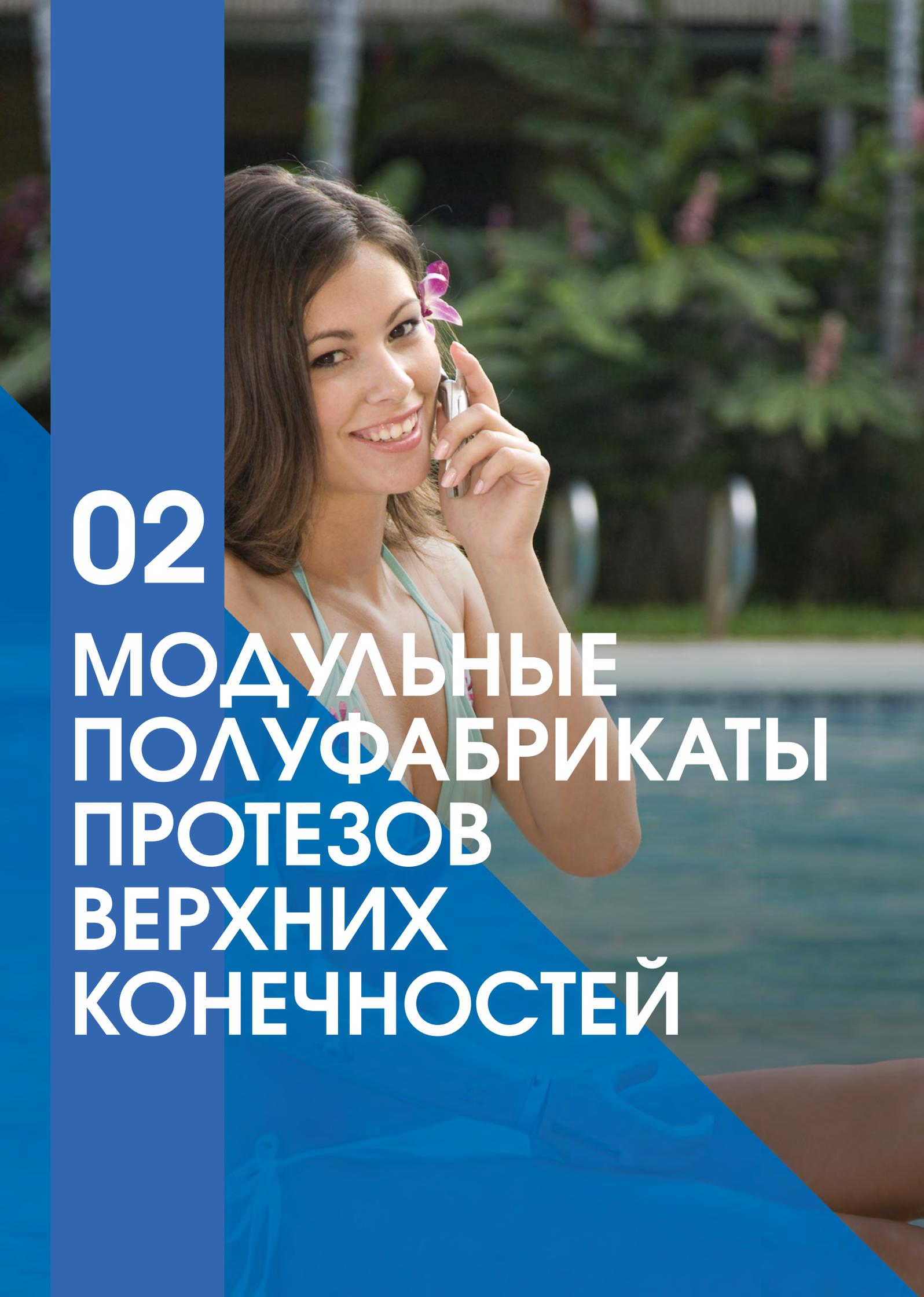
СУМКА ДЛЯ ПРОТЕЗА БЕДРА/ГОЛЕНИ



Предназначена для хранения и транспортировки протеза. Изготовлена из прочной износостойкой ткани, имеет основное отделение для протеза и дополнительные карманы для личных вещей. Регулируемый плечевой ремень обеспечивает удобство ношения. Доступна в двух размерах.

Технические характеристики

Назначение	Артикул	Размер, см
Для протеза бедра	53002	115 * 44
Для протеза голени	53001	85 * 40



02

**МОДУЛЬНЫЕ
ПОЛУФАБРИКАТЫ
ПРОТЕЗОВ
ВЕРХНИХ
КОНЕЧНОСТЕЙ**

КИСТЬ С МИКРОПРОЦЕССОРНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ COVVI

Великобритания



Основные характеристики кисти:

- 3 типоразмера (S, M, L), 4 цветовых исполнения (черный, белый, серый, розовый)
- Быстросъемное (коаксиальное) запястье
- Моторизированный большой палец
- Пропорциональное управление
- Специальный механизм подгибания пальцев при нагрузке на них (включая большой палец)
- Совместимость с сенсорным экраном указательного пальца
- Гарантия 24 месяца

Размерные характеристики	Размерные характеристики		
	S, мм	M, мм	L, мм
Длина большого пальца	110	114	124
Длина от конца среднего пальца до запястья	168	179	189
Ширина кисти по пальцам	70	75	80
Обхват ладони	190	195	200
Максимальная ширина раскрытия	86	92	100
Масса кисти, гр	638	662	692

Технические характеристики:	
Напряжение	7 В - 8.4 В DC
Макс. потребление тока	5А / 7А
Предельная нагрузка на кисть (упор / вес)	90 кг / 30 кг
Предельная нагрузка на палец	16 кг
Время полного закрытия кисти	0.8 с
Сила «Силовой схвата»	90 Н
Уровень пылевлагозащиты	IP44

Продолжение на следующей странице >>>



Возможности кисти:

- Многосхватная – 24 схвата в таблицах, часть из которых – индивидуальные и адаптированы под бытовые нужды
- 13 различных вариантов переключения схватов, чтобы даже пациенты с парной ампутацией чувствовали себя уверенно
- «Режим ожидания» для избегания случайных открытий кисти
- Настройка схватов и жестов в мобильном приложении (доступно на iOS и Android)

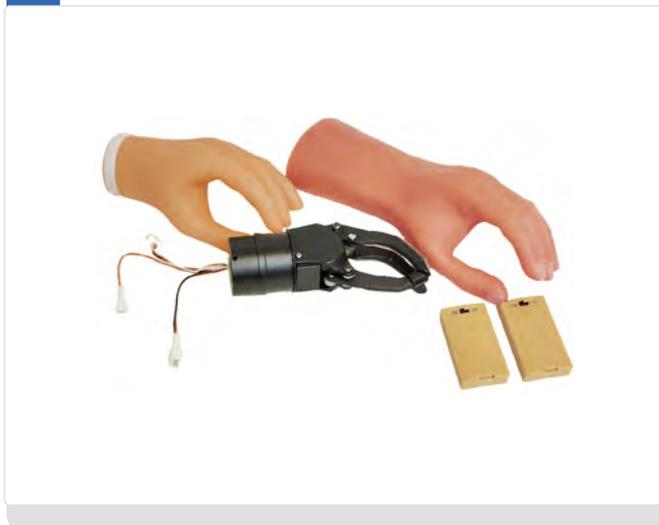
Комплектация и особенности поставки

- Кисть в розовом исполнении доступна только в размерах S и M
- В комплект поставки входит кисть, набор запястья для ламинации, электроды, кабели для электродов, аккумулятор, зарядный порт, зарядный блок, закладные элементы
- Комплект поставки кисти размера S включает в себя кольцо для ламинации 45 мм и аккумулятор 1600 мАч. Кисти размера M и L – кольцо для ламинации 50 мм и аккумулятор 2600 мАч
- Для установки кисти протезист должен обладать опытом работы с другими многосхватными кистями с МПУ
- Рекомендуется прохождение сертификации по настройке кисти Covvi для корректной установки и работы изделия

PM-UL-J01 МИОЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ КИСТЬ



Китай



Комплектация: кисть с МПУ, электроды (2 шт.), провода (2 шт.), формообразующая оболочка, косметическая оболочка, аккумулятор (2 шт.), рамка для аккумулятора, зарядный блок, закладные для электродов и аккумулятора.

Три пальца. Встроенный пассивный ротатор запястья. Тихий электромотор (25дБ) приводится в движение по сигналу от двух электродов, вмонтированных в культеприемную гильзу.

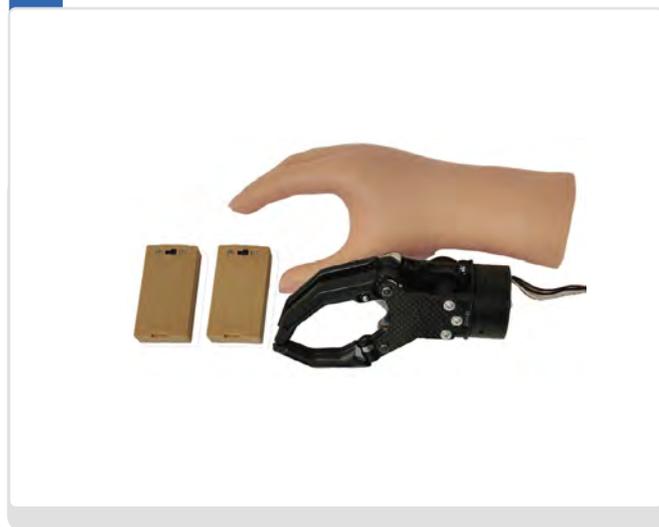
Технические характеристики

Длина	Размер S 123 мм
	Размер M 129 мм
Диаметр запястья	45 мм
Вес	Размер S 260 г
	Размер M 265 г
Емкость батареи	750 мАч
Скорость раскрытия	110 мм/с
Сила хвата	35-60 Н
Напряжение питания	7,4 В
Материал кисти	Сталь и углепластик

PM-UL-072SR КАРБОНОВАЯ МИОЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ КИСТЬ



Китай



Комплектация: кисть с МПУ, электроды (2 шт.), провода (2 шт.), косметическая оболочка, аккумулятор (2 шт.), рамка для аккумулятора, зарядный блок, закладные для электродов и аккумулятора

Три пальца, возможность изменения положения большого пальца. Встроенный пассивный ротатор запястья. Электромотор приводится в движение по сигналу от двух электродов, вмонтированных в культеприемную гильзу.

Технические характеристики

Длина	Размер S 128 мм
	Размер M 134 мм
	Размер L 143 мм
Диаметр запястья	45 мм
Вес	Размер S 270 г
	Размер M 275 г
	Размер L 280 г
Емкость батареи	750 мАч
Скорость раскрытия	130 мм/с
Сила хвата	35-60 Н
Напряжение питания	7,4 В
Материал кисти	Сталь и углепластик

PM-UL-12P5 ЛОКТЕВОЙ МОДУЛЬ Китай



С ручной фиксацией шарнира (13 положений с шагом 8°) и вращающейся проксимальной частью. Пластиковое предплечье, телесного цвета. Длина – 260 мм, окружность – ок. 245 мм. Локоть выпускается в следующих вариантах:

Артикул	Ø запястья, мм	Ø кольца для ламинации, мм
PM-UL-12P5=40	40	54,5
PM-UL-12P5=45/S	45	54,5
PM-UL-12P5=45/L	45	64
PM-UL-12P5=50	50	64

PM-UL-HS30 ТЯГОВАЯ КИСТЬ Китай



Кисть с внешней тягой и винтовым креплением M12x1,5. Открывается с помощью активной тяги и закрывается самостоятельно при ее отпуске. Пять пальцев, IV и V пальцы из пластичного полимера.

Адаптер для ламинации и силиконовая косметическая оболочка входят в комплект поставки. Формообразующая оболочка не предусмотрена.

Технические характеристики

Размер	S - диаметр запястья 45 мм
	L - диаметр запястья 50 мм
Длина	125 мм
Материал кисти	Алюминий

PM-UL-HS32 ТЯГОВАЯ КИСТЬ

🌐 Китай



Кисть с внешней тягой и встроенным адаптером для ламинации. Открывается с помощью активной тяги и закрывается самостоятельно при ее отпускании. Сторону тяги возможно менять. Пять металлических пальцев.

Силиконовая косметическая оболочка входит в комплект поставки. Формообразующая оболочка не предусмотрена.

Технические характеристики

Размер	S - диаметр запястья 45 мм
	L - диаметр запястья 50 мм
Длина	125 мм
Материал кисти	Алюминий

PM-UL-HZ ПРУЖИННАЯ КИСТЬ

🌐 Китай



Кисть со встроенной пружиной. Кисть открывается при помощи здоровой руки и закрывается самостоятельно. Пять пальцев, IV и V пальцы из пластичного полимера.

Кисть выпускается в следующих комплектациях:

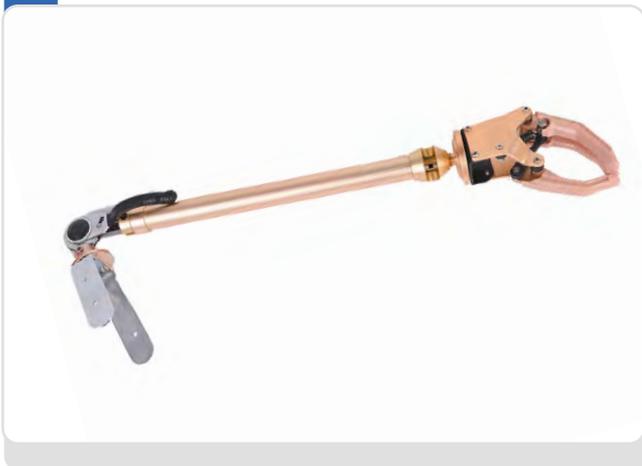
- PM-UL-HZ30 - Встроенное винтовое соединение M12x1,5 и адаптер для ламинации
- PM-UL-HZ35 - Встроенное винтовое соединение M12x1,5

Силиконовая косметическая оболочка входит в комплект поставки. Формообразующая оболочка не предусмотрена.

Технические характеристики

Размер	S - диаметр запястья 45мм
	L - диаметр запястья 50мм
Длина	125 мм
Материал кисти	Алюминий

PM-UL-082G ЛОКТЕВОЙ ШАРНИР ЗАМКОВЫЙ Китай



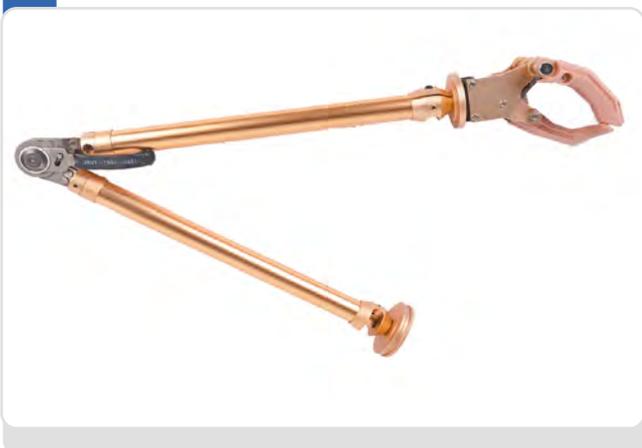
Для косметического протеза при экзартикуляции локтевого сустава.

- Пассивная фиксация локтевого шарнира.
- Внутренняя резьба M12x1,5.
- Правое и левое исполнение

Технические характеристики

Длина предплечья	310 мм
Длина плеча	35 мм
Материал	Сталь и пластик

PM-UL – 082B ЛОКТЕВОЙ ШАРНИР ЗАМКОВЫЙ Китай



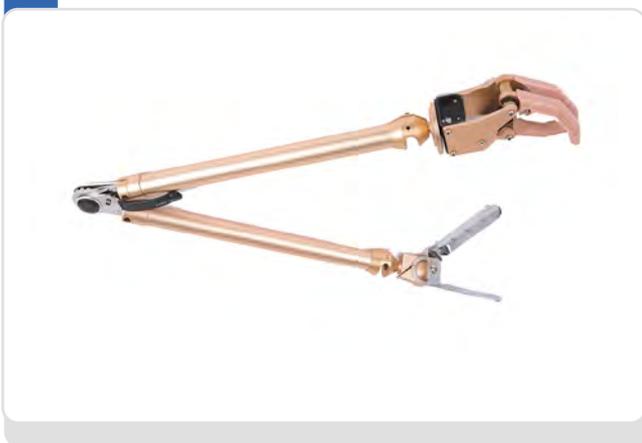
Для косметического протеза при ампутации на уровне плеча.

- Пассивная фиксация локтевого шарнира.
- Внутренняя резьба M12x1,5.
- Правое и левое исполнение.

Технические характеристики

Длина предплечья	310 мм
Длина плеча	150 мм
Материал	Сталь и пластик

PM-UL-083Y КОМПЛЕКТ МОДУЛЕЙ ДЛЯ ПРОТЕЗА ПРИ ЭКЗАРТИКУЛЯЦИИ ПЛЕЧЕВОГО СУСТАВА Китай



Применяется в косметических протезах при вычленении в плечевом суставе.

- Пассивная фиксация локтевого шарнира.
- Внутренняя резьба M12x1,5.
- Шаровидный плечевой шарнир.
- Правое и левое исполнение.

Технические характеристики

Длина предплечья	310 мм
Длина плеча	300 мм
Материал	Сталь и пластик

Возможен заказ комплекта полуфабрикатов для изготовления косметических протезов: локтевой шарнир (на выбор), пассивная кисть (пружинная PM-UL-HZ35 или косметическая PM-UL-HS70BF), силиконовая косметическая оболочка для пружинной кисти.

PM-UL-HS70BF КОСМЕТИЧЕСКАЯ КИСТЬ Китай



Предназначена для использования в косметических протезах плеча и предплечья. Изготовлена из 100% гипоаллергенного силикона. С внутренним наполнением, металлическим каркасом и встроенным винтовым креплением M12x1,5.

- Реалистичный внешний вид
- Устойчива к загрязнениям и воздействию внешних факторов.
- Выпускается в 3 цветовых оттенках, 3 типоразмерах
- Мужское и женское исполнение

PM-UC-ZG КОСМЕТИЧЕСКАЯ КИСТЬ С МОЛНИЕЙ Китай



Предназначена для использования в косметических протезах кисти. Изготовлена из 100% гипоаллергенного силикона. С внутренним наполнением до середины пястья, металлическим каркасом.

- Реалистичный внешний вид
- Устойчива к загрязнениям и воздействию внешних факторов.
- Выпускается в 3 цветовых оттенках, 3 типоразмерах
- Мужское и женское исполнение

PM-UC-CG ОБОЛОЧКА ДЛЯ КОСМЕТИЧЕСКИХ ПРОТЕЗОВ Китай



Предназначена для использования в косметических протезах плеча и предплечья. Изготовлена из 100% гипоаллергенного силикона.

- Реалистичный внешний вид
- Устойчива к загрязнениям и воздействию внешних факторов.
- Выпускается в 3 цветовых оттенках, 3 типоразмерах
- Мужское и женское исполнение

PM-UC-MG ОБОЛОЧКА ДЛЯ АКТИВНЫХ ПРОТЕЗОВ Китай



Предназначена для использования в активных протезах плеча и предплечья. Изготовлена из 100% гипоаллергенного силикона.

- Реалистичный внешний вид
- Устойчива к загрязнениям и воздействию внешних факторов.
- Выпускается в 3 цветовых оттенках, 3 типоразмерах
- Мужское и женское исполнение

PM-U-HW30 АДАПТЕР ДЛЯ ЛАМИНАЦИИ

Глобус | Китай



- Резьба: M12x1,5
- Диаметр 45 мм и 50 мм
- Возможность ротации

ЗКО-ВК ОБОЛОЧКА КОСМЕТИЧЕСКАЯ

Глобус | Россия



Вспененный материал



BECKER

A Tradition of Excellence A Commitment to Innovation

03

ПОЛУФАБРИКАТЫ ДЛЯ ОРТОПЕДИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ ВЕСКЕР

ЭКСКЛЮЗИВНЫЙ ПРЕДСТАВИТЕЛЬ
НА ТЕРРИТОРИИ РФ ООО «ЭКСПРЕСС-ОРТО»

1002 КОЛЕННЫЙ ШАРНИР С ПАДАЮЩИМ ЗАМКОМ



Рекомендуемая модель для использования с усиленным замком – 1002-A6S.

Материал шин – алюминий.

Артикул	Размер	Ширина шин	Толщина шин	Вес пациента
1002-A6	Взрослый	19 мм	5 мм	64-95 кг
1002-B6	Подростковый	16 мм	5 мм	36-64 кг
1002-C8	Детский	13 мм	3 мм	15-36 кг

Материал шин – нержавеющая сталь.

Артикул	Размер	Ширина шин	Толщина шин	Вес пациента
1002-A6S	Взрослый	19 мм	5 мм	64-95 кг
1002-B6S	Подростковый	16 мм	5 мм	36-64 кг
1002-C8S	Детский	13 мм	3 мм	15-36 кг

Материал шин – титан.

Артикул	Размер	Ширина шин	Толщина шин	Вес пациента
1002-A6TI	Взрослый	19мм	5мм	64-95кг

К данному шарниру Вы можете заказать усиленный падающий замок. Усиленный замок позволит использовать данный шарнир для пациентов с весом до 145 кг.

1003 КОЛЕННЫЙ ШАРНИР С ПРУЖИННЫМ РЫЧАГОМ РАСКРЫТИЯ ЗАМКА



Материал шин – алюминий.

Артикул	Размер	Ширина шин	Толщина шин	Вес пациента
1003-A6	Взрослый	19 мм	5 мм	64-95 кг
1003-B6	Подростковый	16 мм	5 мм	36-64 кг

Материал шин – нержавеющая сталь.

Артикул	Размер	Ширина шин	Толщина шин	Вес пациента
1003-A6S	Взрослый	19 мм	5 мм	64-95 кг
1003-B6S	Подростковый	16 мм	5 мм	36-64 кг

Материал шин – титан.

Артикул	Размер	Ширина шин	Толщина шин	Вес пациента
1003-A6TI	Взрослый	19 мм	5 мм	64-95 кг

В комплекте с шарнирами поставляется металлический стержень, с помощью которого можно сформировать скобу, соединяющую шарниры между собой.

1005 КОЛЕННЫЙ ШАРНИР БЕЗЗАМКОВЫЙ



Материал шин – алюминий.

Артикул	Размер	Ширина шин	Толщина шин	Вес пациента
1005-A6	Взрослый	19 мм	5 мм	64-95 кг
1005-B6	Подростковый	16 мм	5 мм	36-64 кг
1005-C8	Детский	13 мм	3 мм	15-36 кг

Материал шин – нержавеющая сталь.

Артикул	Размер	Ширина шин	Толщина шин	Вес пациента
1005-A6S	Взрослый	19 мм	5 мм	64-95 кг
1005-B6S	Подростковый	16 мм	5 мм	36-64 кг
1005-C8S	Детский	13 мм	3 мм	15-36 кг

Материал шин – титан.

Артикул	Размер	Ширина шин	Толщина шин	Вес пациента
1005-A6Ti	Взрослый	19 мм	5 мм	64-95 кг

1006 КОЛЕННЫЙ ШАРНИР SERRATO С ПАДАЮЩИМ ЗАМКОМ, С ОТВЕДЕНИЕМ ШИНЫ ГОЛЕНИ



Благодаря зубчатому соединению дистальной шины с шарниром появляется возможность выставить необходимый угол, при котором шарнир будет замыкаться. Изменение угла возможно как в процессе изготовления аппарата, так и на готовом аппарате, что позволяет выводить контрактуру у пациентов.

Материал шин – алюминий.

Артикул	Размер	Ширина шин	Толщина шин	Вес пациента
1006-A6	Взрослый	19 мм	5 мм	64-95 кг
1006-B6	Подростковый	16 мм	5 мм	36-64 кг
1006-C8	Детский	13 мм	3 мм	15-36 кг

Материал шин – нержавеющая сталь.

Артикул	Размер	Ширина шин	Толщина шин	Вес пациента
1006-A6S	Взрослый	19 мм	5 мм	64-95 кг
1006-B6S	Подростковый	16 мм	5 мм	36-64 кг
1006-C8S	Детский	13 мм	3 мм	15-36 кг

1007 КОЛЕННЫЙ ШАРНИР SERRATO С ПРУЖИННЫМ РЫЧАГОМ РАСКРЫТИЯ ЗАМКА, С ОТВЕДЕНИЕМ ШИНЫ ГОЛЕНИ



Благодаря зубчатому соединению дистальной шины с шарниром появляется возможность выставить необходимый угол, при котором шарнир будет замыкаться. Изменение угла возможно как в процессе изготовления аппарата, так и на готовом аппарате, что позволяет выводить контрактуру у пациентов.

Материал шин – алюминий.

Артикул	Размер	Ширина шин	Толщина шин	Вес пациента
1007-A6	Взрослый	19 мм	5 мм	64-95 кг
1007-B6	Подростковый	16 мм	5 мм	36-64 кг

Материал шин – нержавеющая сталь.

Артикул	Размер	Ширина шин	Толщина шин	Вес пациента
1007-A6S	Взрослый	19 мм	5 мм	64-95 кг
1007-B6S	Подростковый	16 мм	5 мм	36-64 кг

В комплекте с шарниром поставляется металлический стержень, с помощью которого можно сформировать скобу, соединяющую шарниры между собой.

1009 КОЛЕННЫЙ ШАРНИР ПОЛИЦЕНТРИЧЕСКИЙ БЕЗЗАМКОВЫЙ



Материал шин – алюминий.

Артикул	Размер	Ширина шин	Толщина шин	Вес пациента
1009-A6	Взрослый	19 мм	5 мм	64-95 кг
1009-B6	Подростковый	16 мм	5 мм	36-64 кг
1009-C8	Детский	13 мм	3 мм	15-36 кг

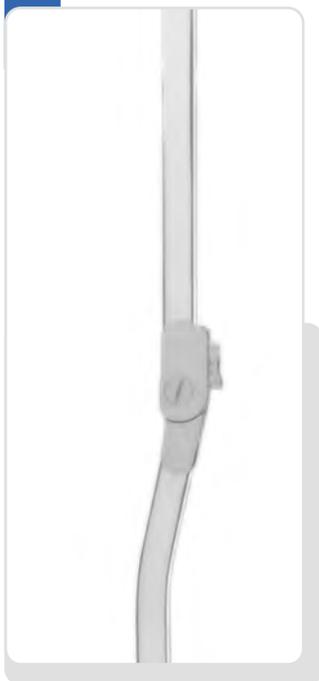
Материал шин – нержавеющая сталь.

Артикул	Размер	Ширина шин	Толщина шин	Вес пациента
1009-A6S	Взрослый	19 мм	5 мм	64-95 кг
1009-B6S	Подростковый	16 мм	5 мм	36-64 кг
1009-C8S	Детский	13 мм	3 мм	15-36 кг

Материал шин – титан.

Артикул	Размер	Ширина шин	Толщина шин	Вес пациента
1009-A6TI	Взрослый	19 мм	5 мм	64-95 кг

1014 КОЛЕННЫЙ ШАРНИР RATCHET LOCK



Коленный шарнир оснащен трещоточным механизмом. При разгибании шарнира механизм фиксируется с шагом 15 градусов в диапазоне от 90 до 180 градусов. Такой механизм предотвращает случайное подгибание коленного сустава. Шарнир может быть использован для пациентов с проблемами при вставании, а также для некоторых видов контрактур. Замок может быть быстро и легко отключен.

Материал шин – алюминий.

Артикул	Размер	Ширина шин	Толщина шин	Вес пациента
1014-A6	Взрослый	19 мм	5 мм	64-95 кг
1014-B6	Подростковый	16 мм	5 мм	36-64 кг
1014-C6	Детский	13 мм	5 мм	15-36 кг

Материал шин – нержавеющая сталь.

Артикул	Размер	Ширина шин	Толщина шин	Вес пациента
1014-A6S	Взрослый	19 мм	5 мм	64-95 кг
1014-B6S	Подростковый	16 мм	5 мм	36-64 кг
1014-C6S	Детский	13 мм	5 мм	15-36 кг

Материал шин – титан.

Артикул	Размер	Ширина шин	Толщина шин	Вес пациента
1014-A6TI	Взрослый	19 мм	5 мм	< 80 кг

1016 КОЛЕННЫЙ ШАРНИР TREE KNEE



Коленный шарнир Tree Knee разработан для людей с умеренной слабостью четырехглавой мышцы. Пружинная конструкция обеспечивает силу, препятствующую сгибанию во время несения веса, и способствует разгибанию во время фазы качания. Можно внести коррективы, чтобы сделать походку более плавной и однородной.

Материал шин – алюминий.

Артикул	Размер	Ширина шин	Толщина шин	Вес пациента
1016-B6	Подростковый	16 мм	5 мм	36-64 кг

1017 КОЛЕННЫЙ ШАРНИР С ПОТАЙНЫМ ЗАМКМ, РЫЧАГ ЗАМКА НАПРАВЛЕН ВВЕРХ



Шины скреплены с шарниром с помощью винтов, что позволяет использовать данный шарнир для ламинации.

Материал шин – алюминий.

Артикул	Размер	Ширина шин	Толщина шин	Вес пациента
1017-A6	Взрослый	19 мм	5 мм	64-95 кг
1017-B6	Подростковый	16 мм	5 мм	36-64 кг
1017-A38	Взрослый усиленный	19 мм	9,5 мм	до 145 кг

Материал шин – нержавеющая сталь.

Артикул	Размер	Ширина шин	Толщина шин	Вес пациента
1017-A6S	Взрослый	19 мм	5 мм	64-95 кг
1017-B6S	Подростковый	16 мм	5 мм	36-64 кг

Материал шин – титан.

Артикул	Размер	Ширина шин	Толщина шин	Вес пациента
1017-A6TI	Взрослый	19 мм	5 мм	64-95 кг

1018 КОЛЕННЫЙ ШАРНИР С ПОТАЙНЫМ ЗАМКМ И ТРЕЩОТОЧНЫМ МЕХАНИЗМОМ, РЫЧАГ ЗАМКА НАПРАВЛЕН ВВЕРХ



Шины скреплены с шарниром с помощью винтов, что позволяет использовать данный шарнир для ламинации. Шарнир оснащен трещоточным механизмом, предотвращающим случайное сгибание в коленном суставе. Шаг замыкания – 15 градусов.

Материал шин – алюминий.

Артикул	Размер	Ширина шин	Толщина шин	Вес пациента
1018-A6	Взрослый	19 мм	5 мм	64-95 кг

Материал шин – нержавеющая сталь.

Артикул	Размер	Ширина шин	Толщина шин	Вес пациента
1018-A6S	Взрослый	19 мм	5 мм	64-95 кг

Материал шин – титан.

Артикул	Размер	Ширина шин	Толщина шин	Вес пациента
1018-A6TI	Взрослый	19 мм	5 мм	64-95 кг

2009 КОЛЕННЫЙ ШАРНИР С АВТОМАТИЧЕСКИМ ПАДАЮЩИМ ЗАМКОМ



Падающий замок снабжен возвращающей пружиной, которая автоматически замыкает шарнир. Данная функция обеспечивает дополнительную безопасность и комфорт для пациента.

Материал шин – алюминий.

Артикул	Размер	Ширина шин	Толщина шин	Вес пациента
2009-A6	Взрослый	19 мм	5 мм	64-95 кг
2009-B6	Подростковый	16 мм	5 мм	36-64 кг

Материал шин – нержавеющая сталь.

Артикул	Размер	Ширина шин	Толщина шин	Вес пациента
2009-A6S	Взрослый	19 мм	5 мм	64-95 кг
2009-B6S	Подростковый	16 мм	5 мм	36-64 кг

Линейка коленных шарниров серии 2000 была разработана компанией Becker для создания экономически эффективных и надежных коленных шарниров.

S2001 КОЛЕННЫЙ ШАРНИР С ПАДАЮЩИМ ЗАМКОМ



Материал шин – алюминий.

Артикул	Размер	Ширина шин	Толщина шин	Вес пациента
S2001-A6	Взрослый	19 мм	5 мм	64-95 кг
S2001-B6	Подростковый	16 мм	5 мм	36-64 кг
S2001-C8	Детский	13 мм	3 мм	15-36 кг

Материал шин – нержавеющая сталь.

Артикул	Размер	Ширина шин	Толщина шин	Вес пациента
S2001-A6S	Взрослый	19 мм	5 мм	64-95 кг
S2001-B6S	Подростковый	16 мм	5 мм	36-64 кг
S2001-C8S	Детский	13 мм	3 мм	15-36 кг

S2005 БЕЗЗАМКОВЫЙ КОЛЕННЫЙ ШАРНИР



Материал шин — алюминий.

Артикул	Размер	Ширина шин	Толщина шин	Вес пациента
S2005-A6	Взрослый	19 мм	5 мм	64-95 кг
S2005-B6	Подростковый	16 мм	5 мм	36-64 кг
S2005-C8	Детский	13 мм	3 мм	15-36 кг

Материал шин — нержавеющая сталь.

Артикул	Размер	Ширина шин	Толщина шин	Вес пациента
S2005-A6S	Взрослый	19 мм	5 мм	64-95 кг
S2005-B6S	Подростковый	16 мм	5 мм	36-64 кг
S2005-C8S	Детский	13 мм	3 мм	15-36 кг

S2003 КОЛЕННЫЙ ШАРНИР С АВТОМАТИЧЕСКИМ ПАДАЮЩИМ ЗАМКОМ



Падающий замок снабжен возвращающей пружиной, которая автоматически замыкает шарнир. Данная функция обеспечивает дополнительную безопасность и комфорт для пациента.

Материал шин — алюминий.

Артикул	Размер	Ширина шин	Толщина шин	Вес пациента
S2003-A4	Взрослый	19 мм	6 мм	64-95 кг
S2003-C6	Детский	13 мм	5 мм	15-36 кг

1022 ТАЗОБЕДРЕННЫЙ ШАРНИР С ПАДАЮЩИМ ЗАМКОМ

Материал – нержавеющая сталь.

Артикул	Размер	Ширина шин	Толщина шин	Вес пациента	Сторона
1022-AL	Взрослый	19 мм	5 мм	64-95 кг	Левая
1022-AR	Взрослый	19 мм	5 мм	64-95 кг	Правая
1022-BL	Подростковый	16 мм	5 мм	36-64 кг	Левая
1022-BR	Подростковый	16 мм	5 мм	36-64 кг	Правая
1022-CL	Детский	13 мм	5 мм	15-36 кг	Левая
1022-CR	Детский	13 мм	5 мм	15-36 кг	Правая

1023 ТАЗОБЕДРЕННЫЙ ШАРНИР С ПРУЖИННЫМ РЫЧАГОМ РАСКРЫТИЯ ЗАМКА

Материал – нержавеющая сталь.

Артикул	Размер	Ширина шин	Толщина шин	Вес пациента	Сторона
1023-AL	Взрослый	19 мм	5 мм	64-95 кг	Левая
1023-AR	Взрослый	19 мм	5 мм	64-95 кг	Правая
1023-BL	Подростковый	16 мм	5 мм	36-64 кг	Левая
1023-BR	Подростковый	16 мм	5 мм	36-64 кг	Правая

1025 ТАЗОБЕДРЕННЫЙ ШАРНИР БЕЗЗАМКОВЫЙ

Материал – нержавеющая сталь.

Артикул	Размер	Ширина шин	Толщина шин	Вес пациента	Сторона
1025-AL	Взрослый	19 мм	5 мм	64-95 кг	Левая
1025-AR	Взрослый	19 мм	5 мм	64-95 кг	Правая
1025-BL	Подростковый	16 мм	5 мм	36-64 кг	Левая
1025-BR	Подростковый	16 мм	5 мм	36-64 кг	Правая
1025-CL	Детский	13 мм	5 мм	15-36 кг	Левая
1025-CR	Детский	13 мм	5 мм	15-36 кг	Правая

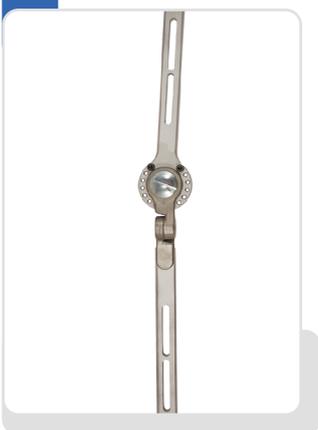
1026 ТАЗОБЕДРЕННЫЙ ШАРНИР С ПАДАЮЩИМ ЗАМКОМ, С ОТВЕДЕНИЕМ ДИСТАЛЬНОЙ ШИНЫ



Материал – нержавеющая сталь.

Артикул	Размер	Ширина шин	Толщина шин	Вес пациента	Сторона
1026-AL	Взрослый	19 мм	5 мм	64-95 кг	Левая
1026-AR	Взрослый	19 мм	5 мм	64-95 кг	Правая
1026-BL	Подростковый	16 мм	5 мм	36-64 кг	Левая
1026-BR	Подростковый	16 мм	5 мм	36-64 кг	Правая
1026-CL	Детский	13 мм	5 мм	15-36 кг	Левая
1026-CR	Детский	13 мм	5 мм	15-36 кг	Правая

2041 ТАЗОБЕДРЕННЫЙ ШАРНИР ECONOHIP С РЕГУЛИРОВКОЙ УГЛА СГИБАНИЯ/РАЗГИБАНИЯ, И АБДУКЦИИ/АДДУКЦИИ ДИСТАЛЬНОЙ ШИНЫ



Материал – алюминий.

Артикул	Размер	Ширина шин	Толщина шин	Вес пациента	Сторона
2041-BL	Взрослый/ Подростковый	19 мм	6 мм	36-64 кг	Левая
2041-BR	Взрослый/ Подростковый	19 мм	6 мм	36-64 кг	Правая
2041-CL	Детский	16 мм	6 мм	до 36 кг	Левая
2041-CR	Детский	16 мм	6 мм	до 36 кг	Правая

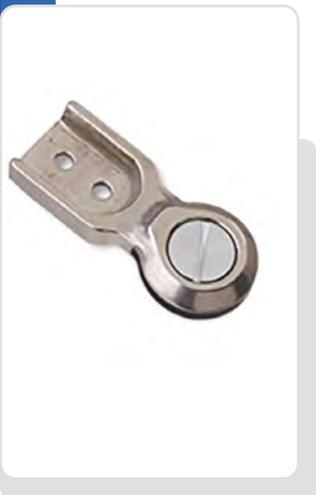
2045 ТАЗОБЕДРЕННЫЙ ШАРНИР V3 TRIPLE С РЕГУЛИРОВКОЙ УГЛА СГИБАНИЯ/РАЗГИБАНИЯ, И АБДУКЦИИ/АДДУКЦИИ И РОТАЦИЕЙ ДИСТАЛЬНОЙ ШИНЫ



Материал – алюминий.

Артикул	Размер	Ширина шин	Толщина шин	Вес пациента	Сторона
2045-BL	Взрослый/ Подростковый	19 мм	6 мм	36-64 кг	Левая
2045-BR	Взрослый/ Подростковый	19 мм	6 мм	36-64 кг	Правая
2045-CL	Детский	16 мм	6 мм	до 36 кг	Левая
2045-CR	Детский	16 мм	6 мм	до 36 кг	Правая

3025 ГОЛЕНОСТОПНЫЙ ШАРНИР СВОБОДНОГО ДЕЙСТВИЯ



Освобождение диапазона движения регулируется ортезом путем стачивания углов бугеля.

Артикул	Размер	Габаритная Шина	Вес пациента	Размер
3025-AW	Взрослый	19 мм	64-95 кг	25,4 мм x 57,2 мм
3025-B	Подростковый	16 мм	36-64 кг	19 мм x 54 мм
3025-C	Детский	13 мм	15-36 кг	16 мм x 41,3 мм

3225 ГОЛЕНОСТОПНЫЙ ШАРНИР С РЕГУЛИРОВКОЙ РАЗГИБАНИЯ



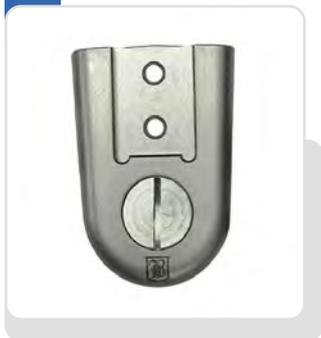
Артикул	Размер	Габаритная Шина	Вес пациента	Размер
3225-AR	Взрослый правый	19 мм	64-95 кг	28,4 мм x 57,2 мм
3225-AL	Взрослый левый	19 мм	64-95 кг	28,4 мм x 57,2 мм
3225-BR	Подростковый правый	16 мм	36-64 кг	27 мм x 50,8 мм
3225-BL	Подростковый левый	16 мм	36-64 кг	27 мм x 50,8 мм
3225-CR	Детский правый	13 мм	15-36 кг	25,4 мм x 44,4 мм
3225-CL	Детский левый	13 мм	15-36 кг	25,4 мм x 44,4 мм

2825 ГОЛЕНОСТОПНЫЙ ШАРНИР С РЕГУЛИРОВКОЙ СГИБАНИЯ И РАЗГИБАНИЯ



Артикул	Размер	Габаритная Шина	Вес пациента	Размер
W2825-A	Взрослый	19 мм	64-95 кг	38,1 мм x 57,2 мм
2825-A	Подростковый	16 мм	36-64 кг	38,1 мм x 57,2 мм
2825-C	Детский	13 мм	15-36 кг	30,2 мм x 38,1 мм
2825-A38	Взрослый усиленный	19 мм	< 145 кг	38,1 мм x 57,2 мм

**SLM-2825 ГОЛЕНОСТОПНЫЙ ШАРНИР SLIM LINE
С РЕГУЛИРОВКОЙ СГИБАНИЯ И РАЗГИБАНИЯ.**



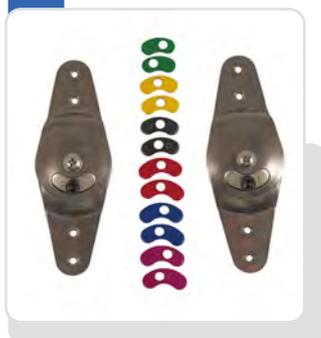
Артикул	Размер
SLM-2825-A	Взрослый
SLM-2825-B	Подростковый

**SLI-2835 ГОЛЕНОСТОПНЫЙ ШАРНИР SLIM LINE
С РЕГУЛИРОВКОЙ СГИБАНИЯ И РАЗГИБАНИЯ. ДЕТСКИЙ.**



Артикул	Материал шины
SLI-2835-C8	Алюминий
SLI-2835-C8S	Сталь

**750 ГОЛЕНОСТОПНЫЙ ШАРНИР СВОБОДНОГО ДЕЙСТВИЯ
С ОГРАНИЧЕНИЕМ ДВИЖЕНИЯ**



Артикул	Размер	Габариты шарнира
750-L	Взрослый	114 мм x 40 мм
750-M	Подростковый	98 мм x 38 мм
750-S	Детский	81 мм x 29 мм

740 ГИБКИЙ ГОЛЕНОСТОПНЫЙ ШАРНИР TAMARACK СИММЕТРИЧНЫЙ



Артикул	Размер	Габариты шарнира
740-L	Взрослый	45 мм x 15 мм
740-M	Подростковый	38 мм x 13 мм
740-P	Детский	32 мм x 11 мм

742 ГИБКИЙ ГОЛЕНОСТОПНЫЙ ШАРНИР TAMARACK АСИММЕТРИЧНЫЙ, С ДОРСАЛЬНОЙ ПОДДЕРЖКОЙ



Артикул	Размер	Габариты шарнира
742-L-85	Взрослый	45 мм x 15 мм
742-M-85	Подростковый	38 мм x 13 мм
742-P-85	Детский	32 мм x 11 мм

741 ЗАКЛАДНЫЕ ДЛЯ ГИБКИХ ГОЛЕНОСТОПНЫХ ШАРНИРОВ 740 И 742



Артикул	Размер	Габариты шарнира
741-L	Взрослый	47 мм x 15 мм
741-M	Подростковый	40 мм x 13 мм
741-P	Детский	33 мм x 11 мм

743 ГИБКИЙ ГОЛЕНОСТОПНЫЙ ШАРНИР С ДОРСАЛЬНОЙ ПОДДЕРЖКОЙ С ВОЗМОЖНОСТЬЮ РЕГУЛИРОВКИ ПОЛОЖЕНИЯ СТОПЫ



Закладные элементы поставляются в комплекте.

Артикул	Размер	Габариты шарнира
743-L	Взрослый	60 мм x 25 мм x 11 мм

747 ГОЛЕНОСТОПНЫЕ ШАРНИРЫ С РЕГУЛИРОВКОЙ ДИАПАЗОНА РАЗГИБАНИЯ



Сферический шарнир упрощает соблюдение соосности и обеспечивает более естественную биомеханику работы голеностопного сустава.

Артикул	Размер	Габариты шарнира
747-L	Взрослый	81 мм x 21 мм

760 ГОЛЕНОСТОПНЫЙ ШАРНИР СВОБОДНОГО ДЕЙСТВИЯ, ИЗГОТАВЛИВАЕТСЯ ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНА



Рекомендован к использованию в аппаратах на голеностопный сустав.

Артикул	Размер	Габариты шарнира
760-XL	Взрослый увеличенный	102 мм x 44 мм
760-L	Взрослый	95 мм x 38 мм
760-M	Подростковый	83 мм x 32 мм
760-S	Детский	67 мм x 25 мм
760-P	Детский уменьшенный	51 мм x 24 мм

765 ГОЛЕНОСТОПНЫЙ ШАРНИР СВОБОДНОГО ДЕЙСТВИЯ, ИЗГОТАВЛИВАЕТСЯ ИЗ НЕЙЛОНА



Шарнир 765 представляет собой модель 760, выполненную из более жесткого материала и предназначен для более активных пациентов.

Артикул	Размер	Габариты шарнира
765-XL	Взрослый увеличенный	102 мм x 44 мм
765-L	Взрослый	95 мм x 38 мм
765-M	Подростковый	83 мм x 32 мм
765-S	Детский	67 мм x 25 мм
765-P	Детский уменьшенный	51 мм x 24 мм

655 ОГРАНИЧИТЕЛЬ ДВИЖЕНИЯ MOTION CONTROL LIMITER



Артикул	Размер	Вес пациента
655-MCL-L	Взрослый	до 110 кг
655-MCL-S	Детский	до 50 кг

3A76 ГОЛЕНОСТОПНЫЙ ШАРНИР TRIPLE ACTION С РЕГУЛИРОВКОЙ СГИБАНИЯ И РАЗГИБАНИЯ, ИЗМЕНЕНИЯ УГЛА ПОЛОЖЕНИЯ ЛОДЫЖКИ. ВЗРОСЛЫЙ.



Артикул	Сторона	Вес пациента	Габариты
3A76-LAT-L	Левый латеральный	< 110 кг	210 мм x 70 мм
3A76-LAT-R	Правый латеральный	< 110 кг	210 мм x 70 мм
3A76-MED-L	Левый медиальный	< 110 кг	210 мм x 70 мм
3A76-MED-R	Правый медиальный	< 110 кг	210 мм x 70 мм

3B76 ГОЛЕНОСТОПНЫЙ ШАРНИР TRIPLE ACTION С РЕГУЛИРОВКОЙ СГИБАНИЯ И РАЗГИБАНИЯ, ИЗМЕНЕНИЯ УГЛА ПОЛОЖЕНИЯ ЛОДЫЖКИ. ПОДРОСТКОВЫЙ.



Артикул	Сторона	Вес пациента	Габариты
3B76-LAT-L	Левый латеральный	< 65 кг	200 мм x 60 мм
3B76-LAT-R	Правый латеральный	< 65 кг	200 мм x 60 мм

3C76 ГОЛЕНОСТОПНЫЙ ШАРНИР TRIPLE ACTION С РЕГУЛИРОВКОЙ СГИБАНИЯ И РАЗГИБАНИЯ, ИЗМЕНЕНИЯ УГЛА ПОЛОЖЕНИЯ ЛОДЫЖКИ. ДЕТСКИЙ.



Артикул	Сторона	Вес пациента	Габариты
3C76-LAT	Латеральный	< 50 кг	140 мм x 40 мм
3C76-MED-L	Левый медиальный	< 50 кг	140 мм x 40 мм
3C76-MED-R	Правый медиальный	< 50 кг	140 мм x 40 мм

3010Y



Бугели стопы Y образные для голеностопного шарнира 3025.

Артикул	Размер	Толщина	Вес пациента	Габариты
3010-A-Y	Взрослый	3 мм	36-95 кг	84,1 мм x 66,3 мм
3010-C-Y	Детский	2,3 мм	15-36 кг	85,3 мм x 58,4 мм

3210Y



Бугели стопы Y образные для голеностопного шарнира 3225.

Артикул	Размер	Толщина	Вес пациента	Габариты
3210-A-Y	Взрослый	3 мм	36-95 кг	84,1 мм x 66,3 мм
3210-C-Y	Детский	2,3 мм	15-36 кг	85,3 мм x 58,4 мм

2810Y



Бугели стопы Y образные для голеностопного шарнира 2825.

Артикул	Размер	Толщина	Вес пациента	Габариты
2810-A-Y	Взрослый	3 мм	36-95 кг	84,1 мм x 66,3 мм
2810-C-Y	Детский	2,3 мм	15-36 кг	85,3 мм x 58,4 мм

SL2810



Артикул	Шарниры
SL2810-A-Y	SLM-2825-A, SLM-2825-B
SL2810-C-Y	SLI-2835-C8, SLI-2835-C8S

3260



Бугели прямые для голеностопных шарниров 3225

Артикул	Размер	Вес пациента	Габариты
3260-A	Взрослый	64-95 кг	3 мм x 22 мм
3260-B	Подростковый	36-64 кг	3 мм x 19 мм
3260-C	Детский	15-36 кг	2,4 мм x 17,4 мм

2960



Бугели прямые для голеностопных шарниров 2825

Артикул	Размер	Вес пациента	Габариты
3260-A	Взрослый	64-95 кг	3 мм x 22 мм
3260-B	Подростковый	36-64 кг	3 мм x 19 мм
3260-C	Детский	15-36 кг	2,4 мм x 17,4 мм

3060



Бугели прямые для голеностопных шарниров 3025

Артикул	Размер	Вес пациента	Габариты
3060-A	Взрослый	64-95 кг	3 мм x 22 мм
3060-B	Подростковый	36-64 кг	3 мм x 19 мм
3060-C	Детский	15-36 кг	2,4 мм x 17,4 мм

9005 СИСТЕМА SAFETYSTRIDE ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ АППАРАТА НА ВСЮ НОГУ.

Система SAFETYSTRIDE, использует кабельную систему, для автоматического раскрытия коленного модуля при опоре на носок, и закрытия в фазе опоры на пятку и переката стопы. Коленный шарнир противостоит произвольному сгибанию коленного сустава в любом положении.

1. Комплект с пяточной закладной для соединения с коленными шарнирами.

Материал шин – алюминий.

Артикул	Размер	Ширина шины	Толщина шины	Вес пациента
9005-A6	Взрослый	19 мм	5 мм	64-95 кг
9005-B6	Подростковый	16 мм	5 мм	36-64 кг

Материал шин – нержавеющая сталь.

Артикул	Размер	Ширина шины	Толщина шины	Вес пациента
9005-A6S	Взрослый	19 мм	5 мм	64-95 кг
9005-B6S	Подростковый	16 мм	5 мм	36-64 кг

Материал шин – титан.

Артикул	Размер	Ширина шины	Толщина шины	Вес пациента
9005-A6TI	Взрослый	19 мм	5 мм	64-95 кг

2. Комплект с голеностопными шарнирами и бугелями для соединения с коленным шарниром.

Материал шин – алюминий.

Артикул	Размер	Ширина шины	Толщина шины	Вес пациента
SCSY-9005-A6	Взрослый	19 мм	5 мм	64-95 кг
SCSY-9005-B6	Подростковый	16 мм	5 мм	36-64 кг

Материал шин – нержавеющая сталь.

Артикул	Размер	Ширина шины	Толщина шины	Вес пациента
SCSY-9005-A6S	Взрослый	19 мм	5 мм	64-95 кг
SCSY-9005-B6S	Подростковый	16 мм	5 мм	36-64 кг

Материал шин – титан.

Артикул	Размер	Ширина шины	Толщина шины	Вес пациента
SCSY-9005-A6TI	Взрослый	19 мм	5 мм	64-95 кг

Для правильной работы Stride системы важным пунктом является возможность пациента совершить выброс ноги вперед для дальнейшего замыкания шарнира. При частично атрофированных мышцах, отвечающих за выброс ноги, рекомендуется использовать пневматический модуль, который поможет пациенту совершить данное действие. Для заказа комплекта с пневматическим модулем добавьте к нужному Вам артикулу следующий код: GX-125- LVR (L- для аппарата на левую ногу, R – для аппарата на правую ногу).



9007 СИСТЕМА PRESTRIDE ДЛЯ ОЦЕНКИ ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОРТОПЕДИЧЕСКИХ СИСТЕМ FULLSTRIDE И SAFETYSTRIDE.



Система PRESTRIDE, использует кабельную систему, для автоматического раскрытия коленного модуля при опоре на носок, и закрытия в фазе опоры на пятку и переката стопы. Данная система не является готовым аппаратом и не может быть использована для постоянного ношения пациентом. Система PRESTRIDE используется в стационарных условиях и предназначена для оценки возможности использования ортопедических систем FullStruide и SafetyStride. Данный аппарат позволяет регулировать длину шин, вертикальную ось системы и длину соединительного троса, что позволяет применять этот аппарат для пациентов с различными физиологическими параметрами. В комплекте поставляются сменные одноразовые смягчающие вкладыши.

Артикул	Сторона
9007-R	Правая
9007-L	Левая
9007-P	Пара

F-1000 УСТАНОВКА ДЛЯ ВЫГИБКИ ШИН



Данная установка помогает ортезисту при гибке шин для изготовления аппарата на всю ногу.

Стойка позволяет закрепить слепок ноги и установить шины параллельно слепку и друг другу. Благодаря такому креплению Вы можете легко соблюсти соосность коленных шарниров и учитывать любые изгибы слепка при гибке шин.

МАТЕРИАЛЫ
ДЛЯ ПРОТЕЗИРОВАНИЯ
И ОРТЕЗИРОВАНИЯ

ЭКЗОПРОТЕЗЫ
МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ

ОБОРУДОВАНИЕ
ДЛЯ ПРОТЕЗНО-ОРТОПЕДИЧЕСКИХ
МАСТЕРСКИХ

ЭКСПРЕСС-ОРТО

КАТАЛОГ 2

2026

ОГЛАВЛЕНИЕ

01

МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОТЕЗИРОВАНИЯ И ОРТЕЗИРОВАНИЯ

Материалы для гипсовой техники и моделирования	3
Литьевые смолы и сопутствующие материалы	4
Армирующие материалы для работы со смолами	7
Пластины синтетических материалов, листовые термопласты	13
Термобумага	19
Вспененные материалы	28
Кожы, мех	35
Резины подошвенные, картоны, пробка	39
Ранты для изготовления ортопедической обуви	45
Клеи, лаки, вспомогательная химия	46
Чехлы и принадлежности для культуры	52
Материалы для изготовления бандажей, корсетов	56
Ткани, ленты для изготовления бандажей, корсетов	57
Металлофурнитура	61
Планшетки	64

02

ЭКЗОПРОТЕЗЫ МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ, РУКАВА, ЧЕХЛЫ

Экзопротезы молочной железы	66
Рукава Linea Benessere	71
Чехлы для хранения экзопротезов	73

03

СРЕДСТВА РЕАБИЛИТАЦИИ

Кресла-коляски	75
Костыли	76
Трости	77

04

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОТЕЗНО-ОРТОПЕДИЧЕСКИХ МАСТЕРСКИХ

Оборудование для отделения пациентов	79
Оборудование для протезной мастерской	81
Инструменты	93
Расходные материалы	95



01

МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОТЕЗИРОВАНИЯ И ОРТЕЗИРОВАНИЯ

ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ЖЕСТКИЙ БИНТ INTRA RICH CAST

Корейя



Сочетание необычайной прочности и легкости материала (в 4-5 раз легче гипса), а также износоустойчивости делает его использование более комфортным, материал совершенно нетоксичен и не вызывает аллергических реакций, пропускает испарения со стороны кожи, и кислород с внешней стороны ("дышит"). Состоит из вязанной 100% полиэстровой ткани, пропитанной полиуретановой смолой, ткань растягивается во всех направлениях, и свободно принимает форму тела. Широкая цветовая гамма.

Технические характеристики

5см*3,6 м
7,5см*3,6 м
10см*3,6 м
12,5см*3,6 м
Форма выпуска: упаковка 1 шт

ГИПСОВЫЙ БИНТ CELLONA

Австрия



Высокое качество, быстро намокает, без потерь гипса, легко моделируется, быстро затвердевает. Применяется для изготовления гипсового негатива.

Технические характеристики

3м*10 см
3м*12 см
3м*15 см
3м*20 см
Форма выпуска: упаковка 5,10 шт

БИНТЫ МАРЛЕВЫЕ ГИПСОВЫЕ

Россия



- Применяется для изготовления гипсового негатива.
- Срок образования устойчивой формы 5...10 мин.
- Быстрохватываемые - 2-4 минуты

Технические характеристики

10 x 3
15 x 3
20 x 3
Форма выпуска: упаковка 1 шт.

БИНТЫ PREGIPS

Польша



Изготавливаются из гипса высокого качества и 100% хлопковой марли. Pregips S - время схватывания около 5-6 минут. Применяется для изготовления гипсового негатива.

Технические характеристики

10 x 3
15 x 3
20 x 3
Форма выпуска: упаковка 2 шт.

617A19 ТЕРМОСМОЛА «ОРТОПОЛИМЕР-АКРИЛ» Россия



Классическая двухкомпонентная термосмола для любого типа ламината. Предназначена для изготовления приемных гильз протезов и жестких фрагментов корсетов с армированием из хлопчатобумажных, синтетических и углеродных тканей. Бесцветная смола на основе метилметакрилата, литые изделия из которой поддаются термопластичному подформованию и отличаются высокой прочностью. Второй класс опасности. Соотношение смеси для жесткого ламината: на 100 частей смолы 1,5-3 части отвердителя. Время начала полимеризации при комнатной температуре 20-25 мин. Изготовлена в соответствии с ТУ2257-001-376000350-2012.

- Форма выпуска: банка 4.6 кг.

617A21 ТЕРМОСМОЛА «ОРТОПОЛИМЕР-АКРИЛ» ТИПА ЗИГЕЛЬХАРЦ Россия



Двухкомпонентная термосмола, с ускоренным процессом застывания, применяется как вспомогательный материал при изготовлении жестких ламинатов и крепления полуфабрикатов к тестовым гильзам протезов. Соотношение смеси для жесткого ламината: на 100 частей смолы 1,5-3 части отвердителя. Время начала полимеризации при комнатной температуре 5-8 мин.

- Форма выпуска: банка 4.6 кг.

617A17 ТЕРМОСМОЛА «ОРТОПОЛИМЕР-АКРИЛ МЯГКАЯ» Россия



Двухкомпонентная. Применяется для изготовления мягкого ламината. Соотношение смеси для жесткого ламината: на 100 частей смолы 1,5-3 части отвердителя. Время начала полимеризации при комнатной температуре 20-25 мин.

- Форма выпуска: банка 4.6 кг.

СМОЛА ВИНИЛ-СТИРОЛОВАЯ США



НЕ СОДЕРЖИТ ПРЕКУРСОРЫ

Классическая двухкомпонентная термосмола, предназначена для изготовления приемных гильз протезов, с армированием из хлопчатобумажных, синтетических и углеродных тканей. При использовании отвердителя в пропорции 2:100, время затвердевания составит 12-15 минут при температуре 24°C. 2 части красителя на 100 частей смолы (2%). 2 части порошка на 100 частей смолы (2%)

- Форма выпуска: банка 3.8 кг.

СМОЛА ВИНИЛ-СТИРОЛОВАЯ «ВС-1» Россия



НЕ СОДЕРЖИТ ПРЕКУРСОРЫ

Классическая двухкомпонентная термосмола, предназначена для изготовления приемных гильз протезов, с армированием из хлопчатобумажных, синтетических и углеродных тканей. При использовании отвердителя в пропорции 2:100, время затвердевания составит 12-15 минут при температуре 24°C. 2 части красителя на 100 частей смолы (2%). 2 части порошка на 100 частей смолы (2%)

- Форма выпуска: банка 4 кг.

СИСТЕМА «МЕДИОРТ-11» (ЖЕСТКИЙ ПЕНОПЛАСТ) Россия



Жесткий пенопласт «Медиорт-11» представляет собой двухкомпонентный материал для моделирования приемных гильз верхних и нижних конечностей, заполнения различных пустот при изготовлении ПОИ.

- Плотность – 185-215 кг/куб.м.
- Форма выпуска: Банка 5кг комп. А , Банка 5кг комп. Б

ПОРОШОК-ОТВЕРДИТЕЛЬ Китай



Для винил-стироловой смолы и смол «Ортополимер-Акрил».

- Форма выпуска: пластиковая банка 150 гр.

ПАСТА ПИГМЕНТНАЯ Россия



Густотертая краска телесного цвета предназначена для окрашивания связующих литевых смол. Возможно изготовление широкого спектра цветовой гаммы под заказ.

- Форма выпуска: металлическая банка 1л.

ПЛЕНКА ВОДОРАСТВОРИМАЯ США



Предназначена для работы с акриловыми, полиэфирными и винил-стироловыми смолами.

- Поливинилспиртовая
- Ширина 100 см.
- Форма выпуска: рулоны – 25, 50, 100 м.

РУКАВ ПВС СТАНДАРТНЫЙ Россия

СОБСТВЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО



Форма выпуска: упаковка по 10 шт

Рукав ПВС (поливинилспиртовой водорастворимый).

Предназначен для изготовления протезов верхних и нижних конечностей, с применением акриловых, полиэфирных и винил-стироловых смол.

Рукава изготавливаются из пленки водорастворимой производства США.

Технические характеристики

Размерный ряд:	(4") 102x10x5см – «руки»
	(6") 102x15x5см – «голень»
	(8") 102x20x5см – «голень»
	(10") 102x25x5см – «бедро»
	(12") 102x30x5см – «бедро»
	(14") 102x35x5см – «бедро»
	(16") 102x40x5см – «бедро»

РУКАВ ПВС СТАНДАРТНЫЙ



США



Рукав ПВС (поливинилспиртовой водорастворимый). Предназначен для изготовления протезов верхних и нижних конечностей, с применением акриловых, полиэфирных и винил-стироловых смол.

Технические характеристики

	(4") 102x10x5см – «руки»
	(6") 102x15x5см – «голень»
	(8") 102x20x5см – «голень»
Размерный ряд:	(10") 102x25x5см – «бедро»
	(12") 102x30x5см – «бедро»
	(14") 102x35x5см – «бедро»
	(16") 102x40x5см – «бедро»

Форма выпуска: упаковка по 10 шт, 20 шт.

РУКАВ ПВС С ЗАПАЯННЫМ КРАЕМ



США



Рукав ПВС (поливинилспиртовой водорастворимый) с запаянным и закругленным дистальным краем.

Применяется для изготовления протезов верхних и нижних конечностей с использованием различных ламинирующих смол. Запаянный дистальный край позволяет достичь лучшей отделки внутренней полости приемной гильзы, в тех гильзах, где не требуется дистальное крепление. Рукав ПВС имеет хорошие свойства при растяжении, устойчив к разрывам. Доступна широкая линейка размеров.

Таблица размеров

Размер рукава	Проксимальное расстояние, дюйм/см	Дистальное расстояние, дюйм/см
4-0	6"-9"/ 15,2-22,9	2"/ 5,1
6-1		3"/ 7,6
6-3	9"-12"/ 22,9-30,5	4"-6"/ 10,2-15,2
6-5		7"-10"/ 17,8-25,4
8-3	12"-16"/ 30,5-40,6	4"-6"/ 10,2-15,2
8-5		7"-10"/ 17,8-25,4
10-3	16"-20"/ 40,6-50,8	4"-6"/ 10,2-15,2
10-5		7"-10"/ 17,8-25,4
10-7		11"-14"/ 28,0-35,6
12-3	20"-24"/ 50,8-61,0	4"-6"/ 10,2-15,2
12-5		7"-10"/ 17,8-25,4
12-7		11"-14"/ 28,0-35,6
14-3	24"-28"/ 61,0-71,1	4"-6"/ 10,2-15,2
14-5		7"-10"/ 17,8-25,4
16-5	28"-32"/ 71,1-81,3	7"-10"/ 17,8-25,4
16-7		11"-14"/ 28,0-35,6

Примечание:

Если проксимальное расстояние равно 15"/38,1 см, а дистальное – 9"/22,9 см, то корректный размер – 8-5.



ТРИКОТАЖНЫЙ РУКАВ ИЗ ПЕРЛОНА



100% перлон, обеспечивает экстра гладкую поверхность приёмной гильзы, не дает стрелок. Совместим со всеми типами смол.

Цвет – белый.

Технические характеристики

Размерный ряд: ширины - 60, 80, 100, 120, 150, 200мм.

Форма выпуска: рулон – 0,5; 1 кг.

ТРИКОТАЖНЫЙ СТЕКЛОНЕЙЛОНОВЫЙ РУКАВ



65% стекловолокна и на 35% стрейч нейлон, сочетает в себе прочность стекловолокна с эластичностью нейлона. Совместим со всеми типами смол.

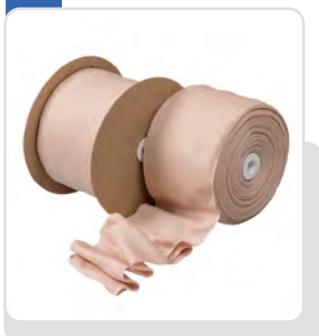
Цвет – белый.

Технические характеристики

Размерный ряд: ширины - 70, 90, 120, 150, 200мм.

Форма выпуска: рулон – 0,5; 1 кг.

ТРИКОТАЖНЫЙ РУКАВ ИЗ НЕЙЛОНА



Трикотажный рукав из нейлона для наружного, финишного слоя гильзы. Отличный выбор для окончательного ламинирования для пациентов с темным оттенком кожи.

Цвет: телесный.

Технические характеристики

Размерный ряд: ширины - 90, 120, 150, 200мм

Форма выпуска: рулон – 0,5 кг.

ТРИКОТАЖНЫЙ РУКАВ ИЗ НЕЙЛОНА



100% нейлон, обеспечивает чрезвычайно гладкую поверхность наружного, финишного слоя гильзы. Совместим со всеми типами смол.

Цвет – белый.

Технические характеристики

Размерный ряд: ширины - 100, 130мм.

Форма выпуска: рулон – 0,5 кг.

ТРИКОТАЖНЫЙ РУКАВ ИЗ НЕЙЛОНА FS США



Практичный в использовании, сильно растяжимый нейлон для вакуумной формовки и качественного финишного слоя.

- Цвет – белый / черный.

Размер	% Растяжения	Диаметры	Длина рукава
Стандартный	475%	от 12,7см до 66см	23 м
Широкий	750%	от 20,3см до 142,2см	23 м

Форма выпуска:

ТРИКОТАЖНЫЙ 100% ХЛОПКОВЫЙ РУКАВ США



Отличная подложка под гипс или ортез, для снятия слепка, для изготовления головодержателей.

- Цвет – суровый.

Технические характеристики

Размерный ряд: ширины - 80, 100, 130, 150мм.

Форма выпуска: рулон – 23 м.

ЗАГОТОВКА ТРИКОТАЖНАЯ ЭЛАСТИК УЛУЧШЕННАЯ Китай



- Материал: эластик. Улучшенная. Не дает стрелок.
- Цвет белый.

Технические характеристики

Размерный ряд: ширины - 60, 80, 100, 120, 150, 170, 200, 250, 300мм.

Форма выпуска: рулон – 1; 2 кг.

ЗАГОТОВКА ТРИКОТАЖНАЯ, (Х/Б) УЛУЧШЕННАЯ Китай



Улучшенная. Не дает стрелок.

- Материал: (Х/Б).
- Цвет натуральный.

Технические характеристики

Размерный ряд: ширины - 50, 60, 70, 80, 90, 100, 110, 120мм.

Форма выпуска: рулон – 1; 2 кг.

УГЛЕТКАНЬ



Россия



Китай



Предназначена для местного высокопрочного усиления ламината. Совместима со всеми типами смол.

Технические характеристики

Плотность	200 г/м ²
Форма выпуска: рулон, шириной 100см, 150 см.	
Мин. партия	2 пог. м

СТЕКЛОТКАНЬ



Китай



Предназначена для местного высокопрочного усиления ламината. Совместима со всеми типами смол.

Технические характеристики

Плотность	280 г/м ²
Форма выпуска: рулон, шириной 100см	
Мин. партия	2 пог. м

УГЛУКАВ ПЛЕТЁНЫЙ



США



Предназначен для высокопрочного усиления ламината. Совместим со всеми типами смол. Эксклюзивный выбор ширин.

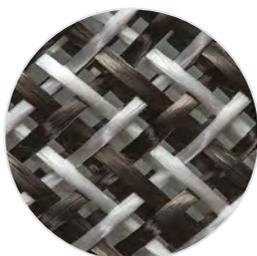
Технические характеристики

Размерный ряд: ширины - 2,5; 10; 12,5; 15; 20; 25; 30 см.	
Форма выпуска: рулон – 3,05; 9,15 м.	

СТЕКЛОКАРБОНОВЫЙ ПЛЕТЁНЫЙ РУКАВ



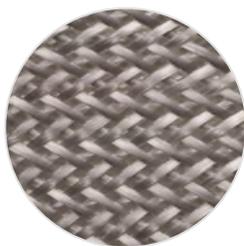
США



Предназначен для высокопрочного усиления ламината.

- 50%- Углеродное волокно и 50%-стекловолокно.
- Совместим со всеми типами смол.
- Размерный ряд: ширины - 15; 20 см.
- Форма выпуска: рулон – 3,05; 9,15 м.

СТЕКЛОВОЛОКНИСТЫЙ ПЛЕТЁНЫЙ РУКАВ



Стекловолокно - 100%.

Предназначен для высокопрочного усиления ламината.
Совместим со всеми типами смол.

- Размерный ряд: ширины - 7,6; 12,7; 17,7; 23 см.
- Форма выпуска: рулон – 3,05; 9,15 м.

УГЛЕРУКАВ ПЛЕТЁНЫЙ



Предназначен для высокопрочного усиления ламината.
Совместим со всеми типами смол. Эксклюзивный выбор ширин.

- Размерный ряд: ширины - 20, 60, 80, 100, 120, 150, 170, 180, 210, 230 мм.
- Форма выпуска: рулон – 5 ; 10 м.

СТЕКЛОКАРБОНОВЫЙ ПЛЕТЁНЫЙ РУКАВ



Предназначен для высокопрочного усиления ламината.
Совместим со всеми типами смол.

- Размерный ряд: ширины 50, 60, 80, 100, 120, 150, 160 мм
- Форма выпуска: рулон – 5 ; 10 м.

СТЕКЛОВОЛОКНИСТЫЙ ПЛЕТЁНЫЙ РУКАВ



Предназначен для высокопрочного усиления ламината.
Совместим со всеми типами смол.

- Размерный ряд: ширины - 120, 150, 160, 180, 230 мм.
- Форма выпуска: рулон – 5 ; 10 м.

ОДНОНАПРАВЛЕННАЯ УГЛЕЛЕНТА



США



Китай



Предназначена для местного высокопрочного усиления ламината. Совместима со всеми типами смол.

- Размерный ряд: ширины - 5,08; 10 см.
- Форма выпуска: рулон – 9,15 или от 10 м.

МУЛЬТИНАПРАВЛЕННАЯ УГЛЕЛЕНТА



Китай



С обработанным краем. Предназначена для местного высокопрочного усиления ламината. Совместима со всеми типами смол.

- Размерный ряд: ширины - 5 см.
- Форма выпуска: рулон – от 10 м.

НЕТКАНЫЙ МАТЕРИАЛ-ФИЛЬЦ



Россия



Предназначен для набивки армирования (выстилка внутренней стороны гильзы при её изготовлении), для утолщений опор тубера и т. д.

- Плотность 200-300 г/м2.
- Форма выпуска: рулон, шириной 1,5-1,6 м.

ПОЛИПРОПИЛЕН ЖЕСТКИЙ ОРФИТ ORFITRANS PETG

Бельгия



ЛИДЕР ПРОДАЖ

Жесткий полипропилен. Применяется для тестовых (примерочных) культеприемных гильз бедра и голени, изготавливаемых методом глубокой вытяжки. Ударопрочный материал. Легко сверлится, не оставляя трещин.

- Температура активации: 160 °С.
Время активации зависит от толщины материала (см. таблицу ниже).



Технические характеристики		Время активации	
Размер листа, мм	Цвет	Конвекционный термошкаф	Инфракрасный термошкаф
400 x 400 x 8 мм	прозрачный	15 мин 30 сек	8 мин
400 x 400 x 10 мм	прозрачный	20 мин 30 сек	9 мин 30 сек
400 x 400 x 12 мм	прозрачный	24 мин 30 сек	12 мин
400 x 400 x 15 мм	прозрачный	30 мин	15 мин 30 сек
400 x 400 x 20 мм	прозрачный	45 мин	23 мин

ПОЛИПРОПИЛЕН ЖЕСТКИЙ ОРФИТ ORFITRANS STIFF

Бельгия



САМЫЙ ПОПУЛЯРНЫЙ МАТЕРИАЛ
ДЛЯ ТЕСТОВЫХ ГИЛЬЗ

ЛИДЕР ПРОДАЖ

Полипропилен для изготовления тестовых (примерочных) гильз бедра и голени методом глубокой вытяжки. Не трескается и не разбивается при падении, легко сверлится, не оставляя трещин.

- Температура активации: 160 °С.
Время активации зависит от толщины материала (см. таблицу ниже).



Технические характеристики		Время активации	
Размер листа, мм	Цвет	Конвекционный термошкаф	Инфракрасный термошкаф
400 x 400 x 8 мм	полупрозрачный	25 мин	27 мин
400 x 400 x 10 мм	полупрозрачный	33 мин	32 мин
400 x 400 x 12 мм	полупрозрачный	36 мин	34 мин
400 x 400 x 15 мм	полупрозрачный	49 мин	45 мин
400 x 400 x 18 мм	полупрозрачный	61 мин	55 мин

ПОЛИПРОПИЛЕН МЯГКИЙ ОРФИТ ORFITRANS EXTRA SOFT

 Бельгия



Мягкий полипропилен для изготовления гибких гильз бедра и голени при изготовлении скелетированных культеприёмных гильз (с «окошками») методом глубокой вытяжки.

Обеспечивает повышенный комфорт пациентам, нуждающимся в максимальной мягкости вкладной гильзы. Как и многие другие материалы Orfitrans, он не прилипает к позитиву.

Нет необходимости применять порошки, уменьшающие адгезию. Легко и равномерно накладывается.

- Температура активации: 150 °С.
Время активации зависит от толщины материала (см. таблицу ниже).



Технические характеристики		Время активации	
Размер листа, мм	Цвет	Конвекционный термошкаф	Инфракрасный термошкаф
400 x 400 x 9 мм	полупрозрачный	11 мин	7 мин
400 x 400 x 12 мм	полупрозрачный	14 мин	9 мин

ПОЛИПРОПИЛЕН МЯГКИЙ ОРФИТ ORFITRANS EXTRA SOFT SILICONE

 Бельгия



Мягкий полипропилен с добавлением силикона для изготовления гибких гильз бедра и голени при изготовлении скелетированных культеприёмных гильз (с «окошками») методом глубокой вытяжки. Гладкий и легкий материал обеспечивает пациенту повышенный комфорт. Не прилипает к позитиву. Нет необходимости применять порошки, уменьшающие адгезию.

- Температура активации: 150 °С.
Время активации зависит от толщины материала (см. таблицу ниже).



Технические характеристики		Время активации	
Размер листа, мм	Цвет	Конвекционный термошкаф	Инфракрасный термошкаф
400 x 400 x 9 мм	белый	11 мин	7 мин
400 x 400 x 12 мм	белый	14 мин	10 мин
400 x 400 x 15 мм	белый	23 мин	12 мин 30 сек



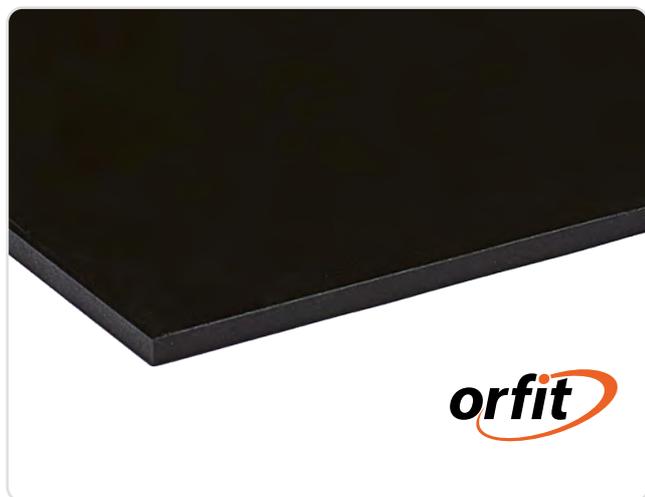
Полиэтилен — очень гибкий материал для изготовления гибких (вкладных) гильз бедра и голени, а также вкладных гильз верхних конечностей методом глубокой вытяжки. Материал нового поколения, который обеспечивает низкое трение культи с гильзой. Не прилипает к позитиву при наложении.

Накладывается очень легко и равномерно.

Поверхность гильзы выглядит как полированная

Складки, возникающие при наложении, легко разглаживаются.

- Температура активации: 130 °С.
Время активации зависит от толщины материала (см. таблицу ниже).



Технические характеристики		Время активации	
Размер листа, мм	Цвет	Конвекционный термошкаф	Инфракрасный термошкаф
1225 x 1225 x 3 мм	полупрозрачный	5 мин	2 мин 30 сек
1225 x 1225 x 5 мм	полупрозрачный	7 мин	4 мин
400 x 400 x 8 мм	полупрозрачный	13 мин	7 мин
400 x 400 x 10 мм	полупрозрачный	16 мин	9 мин
400 x 400 x 12 мм	полупрозрачный	19 мин	11 мин
400 x 400 x 15 мм	полупрозрачный	21 мин	14 мин
1225 x 1225 x 3 мм	черный	8 мин	4 мин 30сек
1225 x 1225 x 5 мм	черный	9 мин	5 мин
400 x 400 x 8 мм	черный	13 мин	7 мин
400 x 400 x 10 мм	черный	16 мин	9 мин
400 x 400 x 12 мм	черный	19 мин	11 мин
400 x 400 x 15 мм	черный	21 мин	14 мин

ПОЛИПРОПИЛЕН СОПОЛИЭФИР  Германия

Прозрачный полипропилен для тестовых (примерочных) культеприемных гильз бедра и голени, изготавливаемых методом глубокой вытяжки.

Температура активации: 165°C.

Технические характеристики

Размер листа, мм	Цвет
400 x 400 x 3 мм	прозрачный
400 x 400 x 5 мм	прозрачный
400 x 400 x 10 мм	прозрачный
400 x 400 x 12 мм	прозрачный
400 x 400 x 15 мм	прозрачный
400 x 400 x 18 мм	прозрачный
400 x 400 x 20 мм	прозрачный

ПОЛИПРОПИЛЕН МЯГКИЙ EVA-FLEX  Германия

Применяется для гибких вкладных гильз бедра и голени, при изготовлении скелетированных культеприемных гильз методом глубокой вытяжки.

Температура активации: 150°C.

Технические характеристики

Размер листа, мм	Цвет
400 x 400 x 12 мм	полупрозрачный
400 x 400 x 15 мм	полупрозрачный

ПОЛИПРОПИЛЕН СУПЕРМЯГКИЙ EVA-SUPERFLEX  Германия

Применяется для гибких вкладных гильз бедра и голени при изготовлении скелетированных культеприемных гильз методом глубокой вытяжки. Самый мягкий материал для вкладных гильз.

Температура активации: 150°C.

Технические характеристики

Размер листа, мм	Цвет
400 x 400 x 12 мм	полупрозрачный
400 x 400 x 15 мм	полупрозрачный

ПОЛИПРОПИЛЕН СОПОЛИМЕР PP-C Германия



Жесткий полипропилен для культеприемных гильз бедра и голени постоянного ношения, изготавливаемых методом глубокой вытяжки.

Температура активации: 215°C - термостол, 185°C - термошкаф.

Технические характеристики

Размер листа, мм	Цвет
400 x 400 x 12 мм	серый, белый
400 x 400 x 15 мм	серый, белый

ПОЛИЭТИЛЕН ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ МЯГКИЙ PE-FLEX Германия



Мягкий полиэтилен низкой плотности. Применяется для изготовления гибких ортезов, аппаратов, тугоров. Может быть использован как формовочный и разделительный материал. Легко очищается. Можно использовать повторно. Обладает низкой жесткостью и высокой эластичностью.

Рекомендуемая температура активации: 120-130 °С.

Технические характеристики

Размер листа, мм	Цвет
2000 x 1000 x 1 мм	полупрозрачный
2000 x 1000 x 2 мм	полупрозрачный

ПОЛИПРОПИЛЕН ГОМОПОЛИМЕР PP-N Германия



Применяется для изготовления аппаратов, корсетов, тугоров.

Температура активации: 215°C - термостол, 185°C - термошкаф.

Технические характеристики

Размер листа, мм	Цвет
1000 x 2000 x 2 мм	белый
1000 x 2000 x 3 мм	белый
1000 x 2000 x 4 мм	белый
1000 x 2000 x 5 мм	белый

ПОЛИЭТИЛЕН НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ PE-HD Германия



Листы для изготовления ортезов различного назначения. Стабильное качество: низкая усадка, пластифицированный, физиологически безвреден.

Температура активации: 165°C-термошкаф, 180°C- термостол.

Технические характеристики

Размер листа, мм	Цвет
1000 x 2000 x 2 мм	полупрозрачный
1000 x 2000 x 3 мм	полупрозрачный, черный
1000 x 2000 x 4 мм	полупрозрачный, черный
1000 x 2000 x 5 мм	полупрозрачный, черный

ПОЛИЭТИЛЕН НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ Россия



Полиэтилен низкого давления повышенной жесткости. Применяется для изготовления ортезов, тугоров, корсетов. Материал с низкой усадкой.

Температура активации: 165°C-термошкаф, 180°C- термостол.

Технические характеристики

Рабочая температура, С	150
Цвет	натуральный
Толщина, мм	2, 3, 4, 5, 6, 8, 10
Размер листа	1000x1400 мм

ПОЛИЭТИЛЕН ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ Россия

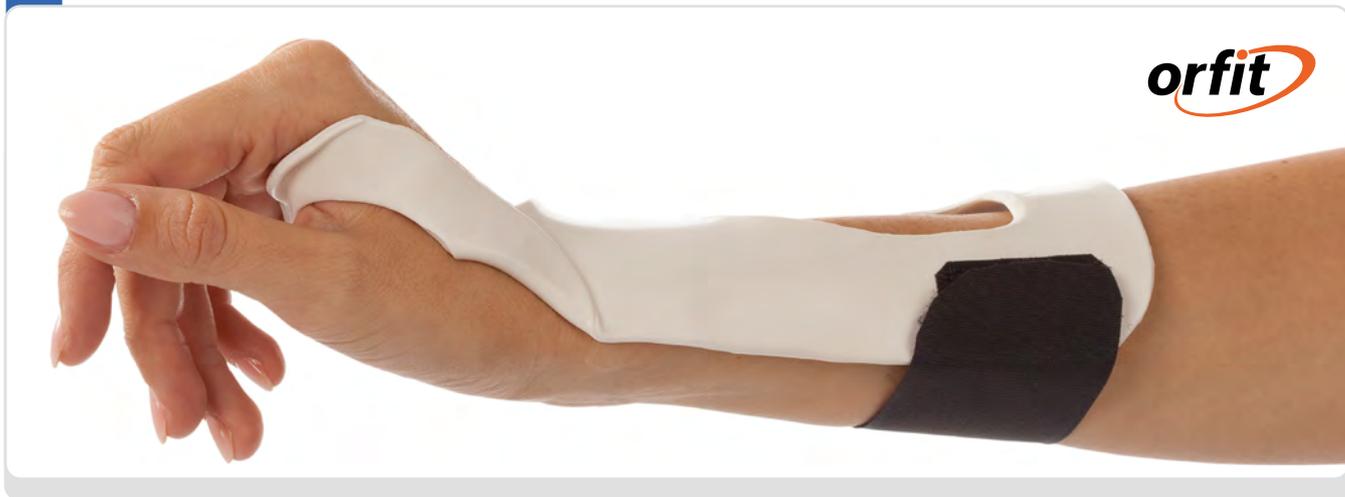


Мягкий полиэтилен высокого давления с низкой усадкой. Применяется для изготовления ортезов, тугоров, корсетов.

Рекомендуемая температура активации: 130-150 °С.

Технические характеристики

Рабочая температура, С	150
Цвет	натуральный
Толщина, мм	2, 3, 4, 5, 6, 8, 10
Размер листа	1000x1400 мм



Низкотемпературный термопласт. Применяется для изготовления несложных брейсов, ортезов, средств реабилитации. Точно следует контурам и изгибам поверхности, на которые наложен.

После затвердевания превращается в прочную конструкцию, не требующую дополнительной форсификации. Не токсичен, рентгено-неконтрастен.

Оптимальное соотношение цены и качества: прост в применении, обладает адгезией только при приложении давления, возможность вертикального наложения.

Температура активации:
60°C - вода, 80°C - пар, 100°C - сухой воздух/печь.

Технические характеристики

Вид листа	Размер, мм	Цвет, свойства
Сплошной	450 x 600 x 2,4	белый липкий, чёрный NS нелипкий
Миниперфорированный	450 x 600 x 2,4	белый липкий, чёрный NS нелипкий
Сплошной	600 x 900 x 3,2	белый липкий, чёрный NS нелипкий
Миниперфорированный	600 x 900 x 3,2	белый липкий, чёрный NS нелипкий



Низкотемпературный термопласт. Применяется для изготовления средств реабилитации. Наиболее удачный материал при изготовлении корсетов, разгрузочных аппаратов на ногу.

Обладает повышенной жёсткостью, высокой стойкостью к механическим воздействиям, “упругой памятью”, возможностью повторного наложения, имеет защитный слой для предотвращения нежелательного склеивания. Возможность приклеивания аксессуаров при удалении защитного слоя, возможность крепления аксессуаров при помощи заклёпок, отличная способность к хранению.

Не токсичен, рентгено-неконтрастен.

Температура активации:

60°C - вода, 80°C - пар, 100°C - сухой воздух/печь.

Технические характеристики

Вид листа	Размер, мм	Цвет
Макроперфорированный	600 x 900 x 3,0	серый



Низкотемпературный термопласт. Базовый высокоэластичный материал с широкой линейкой толщин для изготовления любых ортезов от пальцев кисти, локтя и стопы до шейных воротников и корсетов. Становится прозрачным при активации, что помогает определить степень прогревания заготовки.

Имеет нелипкое защитное покрытие, предотвращающее случайное склеивание. Позволяет моделировать ортез поверх послеоперационных подкладочных материалов, например, рукавов из хлопка. Также материал может быть временно липким во время работы. Надежное склеивание возможно после удаления защитной пленки с поверхности материала или при использовании сухого нагрева. Материал позволяет точно следовать анатомии пациента.

Отличная память формы, максимальное растяжение без разрывов, низкая усадка.

Температура активации:

60°C - вода, 80°C - пар, 100°C - сухой воздух/печь.

Технические характеристики

Вид листа	Размер, мм	Цвет
Микроперфорированный	450 x 600 x 1,6	бежевый
Сплошной	450 x 600 x 2,0	бежевый
Микроперфорированный	450 x 600 x 2,0	бежевый
Микроперфорированный	450 x 600 x 2,5	бежевый
Сплошной	600 x 900 x 3,2	бежевый
Миниперфорированный	600 x 900 x 3,2	бежевый
Сплошной	600 x 900 x 4,2	бежевый
Миниперфорированный	600 x 900 x 4,2	бежевый

ОРФИТ COLORS NS ЦВЕТНОЙ

Бельгия

САМЫЙ ПОПУЛЯРНЫЙ МАТЕРИАЛ
ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ОРТЕЗОВ.

Низкотемпературный термопласт. Имеет нелипкое защитное покрытие, предотвращающее случайное склеивание. Позволяет моделировать ортез поверх послеоперационных подкладочных материалов, например, рукавов из хлопка. Также материал может быть временно липким во время работы. Надежное склеивание возможно после удаления защитной пленки с поверхности материала или при использовании сухого нагрева. Материал позволяет точно следовать анатомии пациента. Поверхность материала имеет антибактериальные свойства. Подойдет для изготовления ортезов пальцев, большого пальца, кисти, запястья, а также ортезов пальцев ног.

Отличная память формы, максимальное растяжение без разрывов, низкая усадка.

Температура активации:
60°C - вода, 80°C - пар, 100°C - сухой воздух/печь.

Технические характеристики

Вид листа	Размер, мм	Цвет
Микроперф.	450 x 600 x 2,0	<ul style="list-style-type: none">• серебро• атомный синий• золото• фиолетовый• зеленый• черный• красный• яркий синий• розовый



ОРФИТ ORFILIGHT

Бельгия



Облегченный (технология вспенивания) низкотемпературный термопласт. Применяется для изготовления средств реабилитации различных типов.

Рекомендуется для детей, новорожденных, для людей с хрупкой кожей и людей, страдающих различными видами артритов.

- Отличная упругость, существенно упругая память формы,
- мягкий на ощупь, высокая растяжимость,
- обеспечивает плотное прилегание к телу, низкая усадка.
- Подходит для изготовления лёгких и удобных ортезов.
- Вес материала меньше на 15-30% по сравнению с весом других материалов для ортезов.

Температура активации:
60°C - вода, 80°C - пар, 100°C - сухой воздух/печь.

Технические характеристики

Вид листа	Размер, мм	Цвет
Микроперфорированный	450 x 600 x 1,6	бежевый, чёрный, атомный синий
	450 x 600 x 2,5	
Миниперфорированный	450 x 600 x 3,2	бежевый, чёрный, атомный синий

ОРФИТ ORFICAST И ORFICAST MORE Бельгия



Термопластичная лента длиной 3 м. Доступна в разных цветах, разной ширины и толщины.

Подойдет при различных травмах и ортопедических заболеваниях, в качестве первой помощи при травмах, а также для серии ортезов, восстанавливающих диапазон движений.

Рекомендуется для детей, новорожденных, для людей с хрупкой кожей и людей, страдающих различными видами артритов.

ORFICAST идеально подойдет для ортезов пальцев рук и кисти.

ORFICAST MORE идеально подойдет для изготовления ортеза для отведения большого пальца, лечения тендовагинита де Кервена, лонгет и стандартных ортезов для кисти.

Температура активации:
60°C - вода, 80°C - пар, 100°C - сухой воздух/печь.

Технические характеристики

Вид ленты	Размер, мм	Цвет
Orficast	30 x 3000 x 1,5	синий, черный
Orficast	60 x 3000 x 1,5	синий, черный, оранжевый
Orficast More	60 x 3000 x 3,0	синий, черный, оранжевый
Orficast More	150 x 3000 x 3,0	синий, черный, оранжевый
Orficast More	300 x 3000 x 3,0	синий



ОРФИЛАСТИК

Бельгия



Самоклеющийся махровый материал для отделки изделий из низкотемпературных пластиков.

Представляет собой подкладочную махровую ткань, обратная сторона которого — самоклеющийся вспененный материал с открытыми порами.

Используется для покрытия больших поверхностей ортезов из низкотемпературного пластика с целью уменьшения пототделения и впитывания влаги.

Легко удаляется с помощью теплой воды.

Цвет: черный, бежевый.

Размер листа: 1000 x 500 x 3 мм.

ЛЮКСОФОМ ПЕРФОРИРОВАННЫЙ

Бельгия



Люксофом - мягкая самоклеющаяся пленка из вспененного ПВХ для отделки небольших поверхностей. Она не снимается при нагревании в воде, и поэтому может быть использована на заготовке ортеза.

Листы 490 x 970 x 3 мм.

МЯГКАЯ БАРХАТНАЯ ЛЕНТА ДЛЯ КРАЕВ ОРТЕЗА

Бельгия



Тонкий, мягкий, тянущийся, эластичный и самоклеющийся текстильный материал для покрытий.

Цвет: черный.

Размеры: 1 мм x 20 мм x 3 м

СПИЦА С КОЛЬЦОМ 10 ММ

 Бельгия



10 штук. (Толщина 1 мм, кольцо диаметром 10 мм)

Предназначена для ортезов при коррекции паралича локтевого нерва. Пружину также можно перевернуть кольцом вниз, чтобы увеличить упругость.

Момент силы - 1000 г/см.

СПИЦА С КОЛЬЦОМ 5 ММ

 Бельгия



10 штук. (Толщина 0,7 мм, кольцо диаметром 5 мм)

Спицы из нержавеющей стали, используются для ортеза при контрактурах дистальных фаланг пальцев.

Увеличивает объем движений при контрактурах. Подходит для сильных деформаций.

СПИЦЫ ДЛЯ ПОДДЕРЖКИ ЗАПЯСТЬЯ

 Бельгия



10 штук: 5 левых и 5 правых

(Толщина 1.5 мм, кольцо диаметром 15 мм)

Используются при недостаточности лучевого нерва.

Упругая нержавеющая сталь. Левое и правое исполнение. При изгибе на угол более 130° сила вращающего момента: 5000г/см.

ОРТОФОМ ТР (АНАЛОГ ПЕДИЛИНА)

Франция



Используют для производства стелек, мягких вкладышей в гильзу. Сплошной, перфорированный. Поставляется в листах.

Технические характеристики

Цвет	телесный
Плотность, кг/м ³	170
Твердость по Шору, ед.	40
Рабочая температура, С	120-130
Размерный ряд по толщине, мм	2; 3; 4; 5; 6; 8; 10; 20
Размер листа, мм	2000 x 1000

ЭВАМЕД (ЭВАЛАСТИК)

Франция



Термоформуемый материал для производства диабетических стелек. Сплошной.

Технические характеристики

Цвет	телесный, бежевый
Плотность, кг/м ³	80
Твердость по Шору, ед.	18
Рабочая температура, С	120-130
Размерный ряд по толщине, мм	3; 4; 5
Размер листа, мм	2400 x 1200

ЭВАФЛЕКС (ЭВАЛАСТИК)

Франция



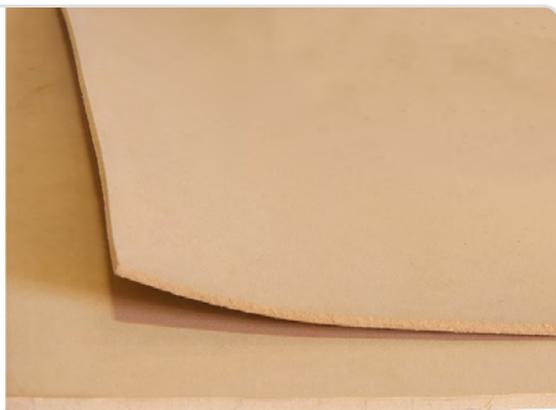
Материал предназначен для производства диабетических стелек, смягчающих элементов в гильзу. Сплошной.

Технические характеристики

Цвет	телесный, бежевый
Плотность, кг/м ³	120
Твердость по Шору, ед.	25
Рабочая температура, С	120-130
Размерный ряд по толщине, мм	3; 6; 8
Размер листа, мм	2100 x 1050

ЭВАСОФТ (ЭВАЛАСТИК)

Франция



Материал для производства мягких вкладышей в гильзу и стелек. Сплошной.

Технические характеристики

Цвет	телесный
Плотность, кг/м ³	200
Твердость по Шору, ед.	30-35
Рабочая температура, С	120-130
Размерный ряд по толщине, мм	5
Размер листа, мм	2100 x 1050

ЭВАСОФТ (ЭВАЛАСТИК)

Франция



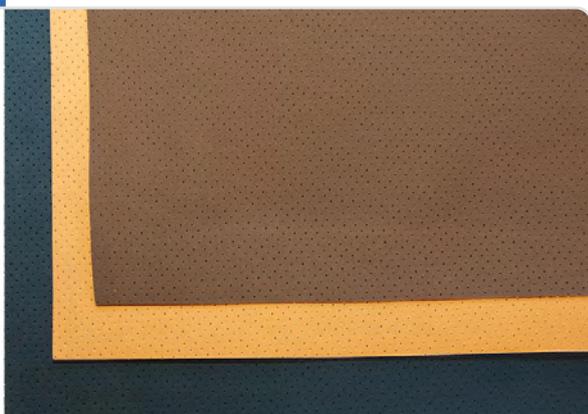
Жесткий материал для производства стелек. Сплошной.

Технические характеристики

Цвет	телесный
Плотность, кг/м ³	200
Твердость по Шору, ед.	50
Рабочая температура, С	120-130
Размерный ряд по толщине, мм	10
Размер листа, мм	1600 x 800

ОРТОФОМ «LUX»

Франция



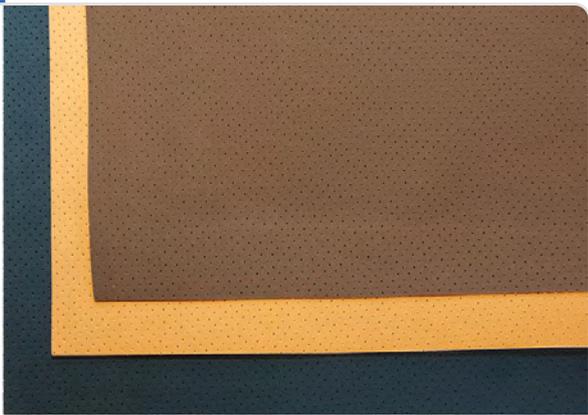
Используют для производства стелек, мягких вкладышей в гильзу. Сплошной, перфорированный.

Технические характеристики

Цвет	широкая цветовая гамма
Плотность, кг/м ³	140
Твердость по Шору, ед.	35
Рабочая температура, С	120-130
Размерный ряд по толщине, мм	1,5; 2; 3; 4; 5; 6; 8; 10; 20
Размер листа, мм	2100 x 1050

ОРТОФОМ "LUX-500"

Франция



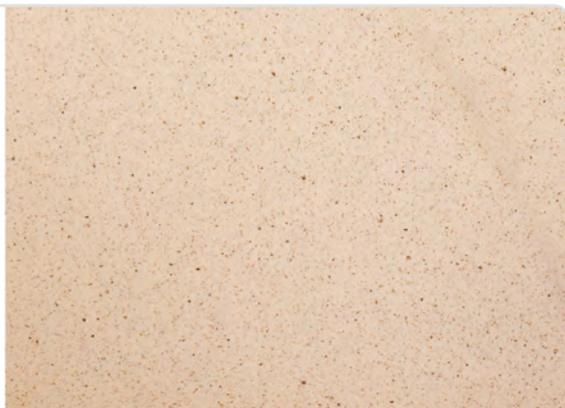
Материал телесного цвета для изготовления стелек, повышенной твердости.

Технические характеристики

Цвет	телесный
Плотность, кг/м ³	200
Твердость по Шору, ед.	50
Рабочая температура, С	110-130
Размерный ряд по толщине, мм	2
Размер листа, мм	1850 x 925

"ТЕРМОКОРК" - ТЕРМОПРОБКА

Франция



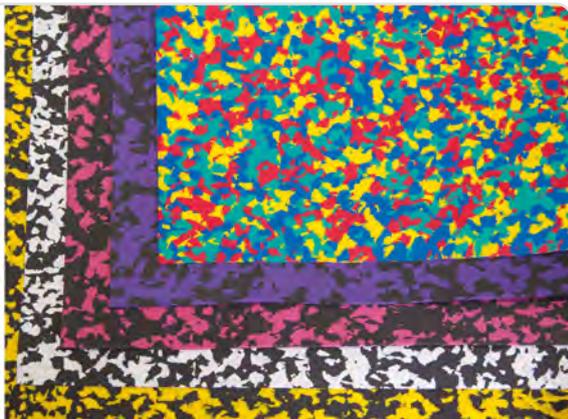
Вспененный материал серо-бежевого цвета с вкраплениями натуральной пробки. Можно использовать как заменитель термопробки для производства стелек. Термоформуемый.

Технические характеристики

Цвет	серо-бежевого цвета с вкраплениями пробки
Плотность, кг/м ³	150
Твердость по Шору, ед.	50
Рабочая температура, С	120-170
Размерный ряд по толщине, мм	2; 5; 10
Размер листа, мм	1600 x 1000

ОРТОФОМ "PRIMACELL" (МУЛЬТИКОЛОР)

Франция



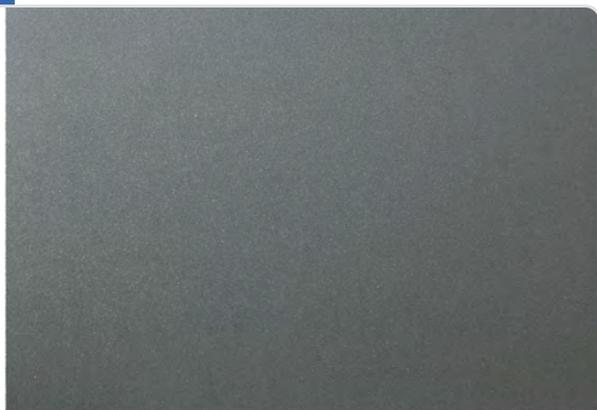
Цветной материал для изготовления стелек, мягких вкладышей в гильзу. Сплошной, перфорированный.

Технические характеристики

Цвет	черный/белый, черный/желтый, черный/фиолетовый, черно/розовый, 3-х и 4-х цветные (разные расцветки)
Плотность, кг/м ³	200
Твердость по Шору, ед.	40
Рабочая температура, С	110-130
Размерный ряд по толщине, мм	1,5; 2
Размер листа, мм	2100 x 1050

ОРТОФОМ “ULTRA”

Франция



Термоформуемый материал нового поколения, для производства стелек, обладает высокой износостойкостью, эластичностью и низкой усадкой при нагревании.

Технические характеристики

Цвет	серый, черный
Твердость по Шору, ед.	30
Рабочая температура, С	110-130
Размерный ряд по толщине, мм	2
Размер листа, мм	2200 x 1100

“Y-FOAM” (МУЛЬТИКОЛОР)

Франция



Цветной материал для изготовления стелек.

Сплошной, перфорированный

Технические характеристики

Цвет	широкая цветовая гамма
Плотность, кг/м ³	200
Твердость по Шору, ед.	40
Рабочая температура, С	110-130
Размерный ряд по толщине, мм	2
Размер листа, мм	2070 x 1030

“Y-FOAM 30”



Материал для производства стелек, мягких вкладышей в гильзу. Сплошной.

Технические характеристики

Цвет	телесный
Плотность, кг/м ³	120
Твердость по Шору, ед.	A -30
Рабочая температура, С	120-130
Размерный ряд по толщине, мм	5
Размер листа, мм	2070 x 1030

“Y-FOAM 40”



Материал для производства стелек, мягких вкладышей в гильзу. Сплошной.

Технические характеристики

Цвет	телесный
Плотность, кг/м ³	150
Твердость по Шору, ед.	A-40
Рабочая температура, С	120-130
Размерный ряд по толщине, мм	5
Размер листа, мм	2200 x 1100

ПЛАСТАЗОТ



Материал телесного цвета для изготовления стелек, головодержателей, смягчающего слоя в ортезах.

Сплошной.

Технические характеристики

Цвет	телесный
Плотность, кг/м ³	45
Твердость по Шору, ед.	A -15
Рабочая температура, С	110
Размерный ряд по толщине, мм	2; 3; 4; 5; 6; 8; 10; 12; 14; 18; 24
Размер листа, мм	2000 x 1000

ПЛАСТАЗОТ 33



Материал для изготовления стелек, головодержателей, смягчающего слоя в ортезах.

Сплошной и перфорированный.

Технические характеристики

Цвет	разные цвета
Плотность, кг/м ³	33
Твердость по Шору, ед.	15
Рабочая температура, С	110
Размерный ряд по толщине, мм	3; 4; 5; 6
Размер листа, мм	2000 x 1000

ПЛАСТАЗОТ 45

Франция



Материал для изготовления стелек, головодержателей, смягчающего слоя в ортезах.

Сплошной и перфорированный.

Технические характеристики

Цвет	разные цвета
Плотность, кг/м ³	45
Твердость по Шору, ед.	15
Рабочая температура, С	110
Размерный ряд по толщине, мм	3; 4; 5; 6
Размер листа, мм	2000 x 1000

ПЕНОПОЛИЭТИЛЕН ОРТОФОРМ МЯГКИЙ

Франция



Аналог пластазота. Материал для изготовления стелек, головодержателей, смягчающего слоя в ортезах.

Технические характеристики

Цвет	телесный, антрацит
Плотность, кг/м ³	33
Твердость по Шору, ед.	15
Рабочая температура, С	110
Размерный ряд по толщине, мм	3; 5; 10; 15
Размер листа, мм	2000 x 1000

ПЕНОПОЛИЭТИЛЕН (ППЭ), ПЕНОСЭВИЛЕН (СЭВ)

Россия



Материал для изготовления стелек, головодержателей, смягчающего слоя в ортезах.

Поставляется в листах.

Технические характеристики

Цвет	белый, серый, черный, цветные (под заказ)
Плотность, кг/м ³	70-150
Размерный ряд по толщине, мм	2; 3; 4; 5; 10; 15; 20; 30; 40
Размер листа, мм	900 x 600

ТЕРМОФОРМУЕМЫЙ КОНУС ТК-160

Франция



Термоформуемый конус из высококачественного пенополиэтилена "ППЭ" для изготовления мягких вкладышей в культеприемную гильзу.

Рабочая температура 150-170оС, 3-5 минут.
Диаметр -160мм.

ГРАБОПОР

Россия



Нетканый материал для верха стелек.

Поставляется стандартными рулонами.

Технические характеристики

Цвет	бежевый, черный
Размер рулона, см	150x5000

ПЕНА ДЛЯ СНЯТИЯ СЛЕПКОВ СТОПЫ

Китай



Используется для снятия слепков с частично нагруженной стопы пациента. Обычно она розового цвета и представляет собой влагостойкий материал с закрытыми порами.

- Лучше фиксирует расширение мягких тканей, чем гипсовые, стекловолоконные или лазерные слепки.
- При литье из пенопласта площадь контакта с поверхностью готовой стельки больше, чем при литье из гипса или стекловолокна.
- Рабочая поверхность пены 305x142x36 мм достаточна для получения отпечатков больших размеров ног.

ХРОМ ЧЕРНЫЙ, ЦВЕТНОЙ

Россия

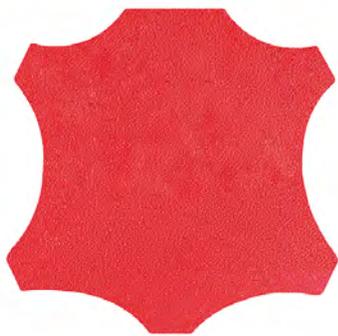


Применяют для изготовления верхней части ортопедической обуви.

Толщина:

- 1,0 – 1,2;
- 1,2 – 1,4 мм.

Поставляется целыми рулонами.



КОЖПОДКЛАДКА КРС ЯЛОВАЯ ЛИЦЕВАЯ Россия



Кожподкладка из КРС (крупного рогатого скота) — это прочный, эластичный и дышащий натуральный материал.

Применяют в качестве подкладки в обувь и для верха стельки.

- Цвет бежевый, черный.
- Толщина 0,6 – 0,9 мм.

Поставляется целыми рулонами.



КОЖПОДКЛАДКА СВИНАЯ Россия



Применяют в качестве подкладки в обувь и для верха стельки.

- Цвет бежевый, черный.
- Толщина 0,6 – 0,9 мм.

Поставляется целыми рулонами.

КОЖА ДЛЯ ПРОТЕЗОВ «ЛАЙКА ЛЮКС» Китай



Мягкая высокоэластичная кожа из овчины. Применяют для внутренней выстилки гильзы.

Толщина 0,7 -1,0 мм.

Поставляется целыми рулонами.



ВОРОТОК Россия



Применяют для производства ортопедической обуви.

Толщина 2,6 - 4,0 мм.

Мин. партия: 1 шкура



ПОЛА Россия



Применяют для производства ортопедической обуви.

Толщина 2,6 - 4,0 мм.

Мин. партия: 1 шкура



ЧЕПРАК (ПОЛУВАЛ) Россия



Чепрак шорноседельный применяется для изготовления гильз шинно-кожаных протезов.

Чепрак подошвенный применяется для изготовления обуви.

Толщина 2,6-4,5 мм

Мин. партия: 1 шкура



ЮФТЬ Россия



Применяется для изготовления ПОИ и обуви.

- шорноседельная толщиной 2,2-2,5мм,
- облямовочная (подкладочная) толщиной 1,0-1,2мм

Поставляется целыми рулонами.



МЕХ НАТУРАЛЬНЫЙ Россия



Применяется как подкладка для изготовления ортопедической обуви.

- Мех натуральный – 100% овчина.
- Цвет в ассортименте

МЕХ ИСКУССТВЕННЫЙ ОБУВНОЙ (ТКАНЕВАЯ ОСНОВА) Россия



Применяется в качестве подкладки в ортопедическую обувь.

Цвета в ассортименте.

Состав волокон:

- ППЭ 100%
- шерсть - 70%, ПЭ - 30%

Размер рулона, см – 145-150 * 3000-4000

Поставляется целыми рулонами.

ЭВАПЛАСТ ПОДОШВЕННЫЙ, КАБЛУЧНЫЙ Италия



Легкий, упругий материал с великолепными амортизирующими свойствами, широко применяется в производстве ортопедической обуви для детей и взрослых.

Технические характеристики

Цвет	широкая цветовая гамма, яркие цвета
Твердость по Шору, ед.	70/60
Размерный ряд по толщине, мм	7,5; 16; 19
Размер, мм	1600 x 900

РЕЗИНА ПОДОШВЕННАЯ, КАБЛУЧНАЯ МИКРОПОРА Россия



Применяется при изготовлении подошвы, каблука ортопедической обуви.

Микропористая резина выпускается в виде следующих марок:

- “НПШ” - рисунок рифления с одной стороны (т.7,5-10,5мм);
- “НК” - рисунок рифления с 2-х сторон (используется для каблука т.16,5 мм и 19,5 мм)

Технические характеристики

Размер листа, мм	1200 x 770
------------------	------------

РЕЗИНА «ПРОФИЛАКТИКА» Россия



Профилактика листовая – листовый материал из микропористой резины, обладающий хорошими амортизационными, теплозащитными свойствами. Используется для подошв клеевого и комбинированного методов крепления.

Технические характеристики

Цвет	чёрный
Толщина, мм	3
Размер, мм	1200 x 770

ПЛАСТИНА «ВОЛНА»

Россия



Применяется для изготовления различных деталей низа обуви.

Технические характеристики

Цвет	чёрный
Размер, мм	320 x 240 x 3,5

ПЛАСТИНА ИЗ ТЕРМОПЛАСТА

Россия



Применяется для изготовления различных деталей низа обуви.

Технические характеристики

Цвет	черный, коричневый, бежевый, синий, красный
Размеры листа, мм	300x400x4,5

НАКЛАДКА «КОМФОРТ»

Россия

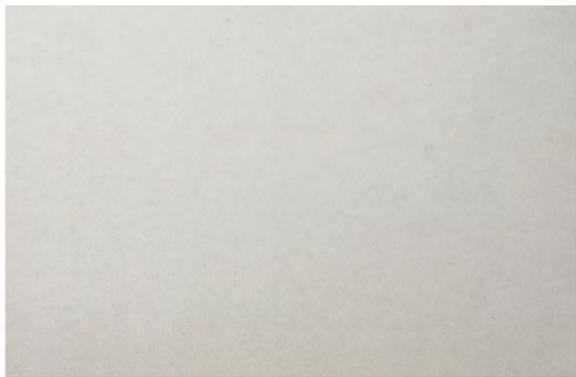


Применяется для изготовления различных деталей низа обуви.

Технические характеристики

Цвет	черный
Размеры листа, мм	900x700x3,5

ГРАНИТОЛЬ Россия



Нетканый текстильный материал, пропитанный смолой, применяется для изготовления жестких подносков и задников ручным способом с использованием растворителя.

Технические характеристики

Лист, мм	1000*1500
Размерный ряд по толщине, мм	0,8-2,0

КАРТОН СТЕЛЕЧНО-ЦЕЛЛЮЛОЗНЫЙ Россия



Стеlechно-целлюлозный картон в листах для изготовления основной и вкладной стелек в обувном производстве.

Технические характеристики

Цвет	розовый
Лист, мм	1000*1500
Размерный ряд по толщине, мм	1,0-2,5

КОЖКАРТОНЫ ОБУВНЫЕ Россия



Кожкартоны обувные используются для изготовления стелек, задников и других внутренних деталей обуви.

Толщины

Лист, мм	1000*1500
Размерный ряд по толщине, мм	0,8-2,5

ТЕРМОПЛАСТ TERMO Турция



Термопласты на нетканой основе для изготовления задников и подносков, с двусторонним и односторонним термоклеевым покрытием.

Технические характеристики

Лист, мм	1000*1500
Размерный ряд по толщине, мм	0,8-2,0

ТЕРМОТРИКОТАЖ Турция



Х/б трикотажное полотно для межподкладки с односторонним нанесением термоклея.

Поставляется целыми рулонами.

Технические характеристики

Плотность, г/м2	120, 170
Ширина рулона, см	110; 150 (рулоны по 50 п.м)

КЛЕЙКАЯ ЛЕНТА ВІВО Турция



Х/б тесьма с клеевым слоем для укрепления швов. Обладает сильной прочностью на разрыв.

Технические характеристики

Цвет	черный, белый
Размер рулона	10мм x 50м, 15мм x 50м, 20мм x 50м

БАЙКА ОБУВНАЯ

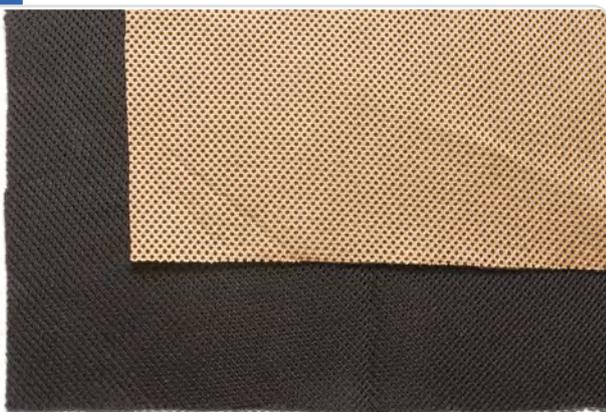


Нетканое ворсовое полотно для утепленной подкладки в обуви.

Технические характеристики

Цвет	в ассортименте
Плотность, г/м ²	213-220
Ширина рулона, см	110; 150 (рулоны по 50 п.м)

СЕТКА



Сетчатый материал из полиэстера.

Ячеистая структура наружного слоя с крупными отверстиями обеспечивает превосходную циркуляцию воздуха.

Поставляется целыми рулонами.

Технические характеристики

Материал	полиэстер: 100%
Ширина рулона, см	150 см (±2%)
Длина в рулоне	40-50 п.м.

ПРОБКОВЫЙ АГЛОМЕРАТ

 Португалия



Предназначен для изготовления ортопедических стелек и обуви.

Технические характеристики

Плотность, кг/м ³	240
Размер листа, мм	500*1000
Размерный ряд по толщине, мм	10; 45; 90

Стандартные упаковки:

- 10 мм - 32 листа
- 45 мм - 7 листов
- 90 мм - 3 листа

ПРОБКОВЫЙ АГЛОМЕРАТ ТЕРМОФОРМУЕМЫЙ

 Португалия



Предназначен для изготовления ортопедических стелек и обуви, листовой термоформуемый. Изготовлен из крошки пробкового дуба, пропитанной синтетическими связующими веществами.

Технические характеристики

Плотность, кг/м ³	240
Размер листа, мм	1000*1000
Размерный ряд по толщине, мм	2;3;5;10

РАНТЫ ОБУВНЫЕ Италия



Применяются при креплении рантовым методом верха к низу ортопедической обуви.

Всегда в наличии большой выбор для взрослой и детской обуви.

Поставляется целыми рулонами.

Технические характеристики

Цвет	в ассортименте
Материал	ПВХ, кожволон, кожа
Длина в рулоне, м	ПВХ - 50 м кожволон - 300-350 м

10		0218 оранжевый
11		0218 фиолетовый
12		0218 зелено-фиолетовый
13		0218 синий
14		0218 салатовый
15		0218 желтый
16		0218 зелено-желтый
17		0218 белый
18		0183 бежевый

1		0218 чёрный
2		0218 коричневый
3		0218 светло-коричневый
4		0218 темно-бежевый
5		0218 бежевый
6		0218 серый
7		0218 бордовый
8		0218 красный
9		0218 розовый

		10		0017 чёрный	19		0022 чёрный
		11		0017 коричневый	20		0022 коричневый
3		12		0017 синий	21		0233 коричневый
4		13		0017 красный	22		0233 бежевый
5		14		0017 бежевый	23		0233 чёрный
6		15		0042 чёрный	24		0232 чёрный
7		16		0042 коричневый	25		0232 коричневый
8		17		0042 серый	26		0232 бежевый
9		18		0042 белый	27		0121 белый

КЛЕЙ RAPID

 Россия



Хлоропреновый клей, отличающийся повышенной прочностью, термостойкостью, скоростью схватывания, водостойкостью и стабильностью параметров при длительной эксплуатации изделий. Применяют для склеивания изделий из кожи, мягких подложек из текстильных материалов, резины, пласткожи.

Клей RAPID вибростоек, полностью сохраняет свою работоспособность в диапазоне температур от -30 °С до +90°С

Форма выпуска: банка 16 кг.

КЛЕЙ «РОСКЛ-2»

 Россия



Полихлоропреновый клей «РОСКЛ-2». Используется для клеевого крепления деталей из резины, кожи, ткани, и т.п. при изготовлении и ремонте обуви.

Форма выпуска: банка 15 кг.

КЛЕЙ РЕЗИНОВЫЙ

 Россия



Резиновый клей марки «А». Превышает прочность традиционных резиновых клеев в 2 раза. Предназначен для производства обуви, кожгалантереи, а также для склеивания резиновых и резинотканевых изделий, бумаги, картона.

Форма выпуска: банка 12 кг.

КЛЕЙ 88-НП

 Россия



Клей на основе хлоропреновых каучуков, предназначен для склеивания холодным способом вулканизированных резин, в том числе губчатых, на основе НК, СКН, СКС, СКМС, полихлоропрена и других каучуков к металлам, в том числе и окрашенным, стеклу и другим материалам, а также резины к резине.

Форма выпуска: банка 15 кг.

КЛЕЙ МАРКИ «88-СА (П)» Россия



Клей на основе хлоропреновых каучуков, предназначен для склеивания поролона между собой, поролона с деревом, тканями.

Форма выпуска: банка 15 кг.

КЛЕЙ РЕЗИНОВЫЙ ATS 443 Италия



Резиновый клей, представляет собой раствор натурального каучука в органических растворителях. Используется в операциях сборки верха обуви для склеивания подкладки и верха при последующем сшивании. Использование клея позволяет многократно совмещать детали во время сборки для нахождения их оптимального положения. Клеевое соединение обладает хорошей эластичностью, не оставляет пятен на материалах верха обуви, легко удаляется с поверхности.

Форма выпуска: банка 12 кг.

КЛЕЙ ATS 440 PH Италия



Однокомпонентный полихлоропреновый клей на основе растворителя с высокой клеящей способностью, начальной схватываемостью и большим открытым временем. Применяется в обувной промышленности для соединения натуральных кож низа и верха обуви, синтетических и текстильных материалов, картонов, резин, релака.

Форма выпуска: банка 15 кг.

КЛЕЙ ATS 330 PU Италия



Однокомпонентный полиуретановый клей на основе растворителя с высокой степенью адгезии, низкой температурой реактивации, хорошим тепловым сопротивлением и большим открытым временем.

Форма выпуска: банка 1 кг.

КЛЕЙ SAR 306

Италия



Однокомпонентный полиуретановый клей для приклеивания подошв из ТЭП, ПУ, ПВХ, резин с верхом из натуральных и искусственных материалов. Обладает хорошей устойчивостью к высоким температурам и быстрым начальным склеиванием.

Форма выпуска: банка 15 кг.

КЛЕЙ «ДЕСМОКОЛ»

Россия



Для склеивания полиуретана, ПВХ, натуральной и искусственной кожи, ТЭП, пластика (кроме полиэтилена).

Форма выпуска: банка 1 кг.

КЛЕЙ ДЕКСТРИНОВЫЙ

Россия



Декстрин кукурузный кислотный, водорастворимый. Применяют для приготовления разных по свойствам клеев.

Форма выпуска: мешок 25 кг.

АКТИВАТОР «KENDOR S»

Италия



Активатор для двухкомпонентных клеев является полиизоционатом, гарантирующим уже при комнатной температуре устойчивую связь синтетических каучуков с трудносклеиваемыми основами и увеличивающим её сопротивление внешним агентам.

Форма выпуска: банка 1 кг.

АППРЕТУРА «APPRETTO BRILLANTE» Италия



Средство на водной основе для отделки всех типов лицевых кож, кож с облагороженным лицом, особенно рекомендуется для кож с казеиновым покрытием, козьей и телочьяй кож.

Цвета: бесцветный, черный.

Форма выпуска: банка 1 кг.

КРАСКА «ORLY» Италия



Специальный лак на водной основе для окрашивания краев и урезов в обувной и кожаной промышленности.

Форма выпуска: банка 1 кг.

НИТРОКРАСКА «YARA» Италия



Краска с высокой покрывающей способностью для коррекции незначительных дефектов.

Разные цвета.

Форма выпуска: банка 1 кг.

МЯГЧИТЕЛЬ ДЛЯ ЗАТЯЖКИ «BRAVOPELL» , ATS Италия



Делает кожу мягкой, облегчает удаление морщин. Используется в различных стадиях обработки: супилирование, затяжка, глажение.

Форма выпуска: банка 1 кг.

СРЕДСТВО ДЛЯ ГАЛОГЕНИЗАЦИИ ПОДОШВЫ «SATREAT», «ATS HALOGEN»



 Италия

Однокомпонентный хлорирующий раствор для обработки подошв из пористой резины (на основе бутадиенстирольного каучука) и из ТЭП.

Форма выпуска: банка 1 кг.

ФИНИШ-КРЕМ «SETA» Италия



Крем на водной основе для финишной отделки кожного верха обуви, придающий блеск при обработке щеткой. Средство простое в применении, в результате отделки кожа приобретает мягкий натуральный блеск и шелковистость на ощупь.

Форма выпуска: ведро 1 кг.

ФИНИШ-КРЕМ «SIRIO» Италия



Самополирующий крем с сильным блеском для заключительной обработки кожи верха обуви. Крем SIRIO прост в употреблении, быстро высыхает, улучшает внешний вид кожи, придает ей сильный глянец. SIRIO подходит для всех типов кожи, не пачкает светлые цвета. После чистки щеткой крем SIRIO закрывает поры кожи, максимально улучшая ее качество.

Форма выпуска: ведро 1 кг.

СИЛИКОНОВЫЙ АНТИАДГЕЗИВ Россия



Предназначен для обработки поролона, предотвращения прилипания термопластиков в термостолах и при формовании методом глубокой вытяжки.

Форма выпуска: баллон – 200-520 мл.

ВОСК «CARNAUBA» Италия



Универсальный твердый воск для полировки шерстяной щеткой. Применяется для верха кожаной обуви, каблуков, подошв и урезом.

Цвета: бесцветный, черный.

Форма выпуска: брусок 310 гр.

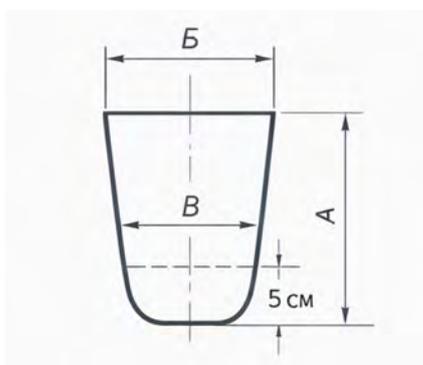
ГЕРМЕТИК «ЛОКТИТ-243» Германия



Является однокомпонентным тиксотропным анаэробным резьбовым фиксатором средней прочности, полимеризующимся в условиях отсутствия воздуха в небольших зазорах между металлическими поверхностями.

Форма выпуска: тубик 50 гр.

Назначение	Артикул	Размер, см		
		Длина		Ширина
		А	Б	В
На культю бедра	ЧБ-01	23 ± 2	23 ± 2	15 ± 2
	ЧБ-02	31 ± 2	21 ± 2	14 ± 2
	ЧБ-03	40 ± 2	23,5 ± 2	15 ± 2
	ЧБ-04	40 ± 2	25 ± 2	18 ± 2
	ЧБ-05	47 ± 3	29 ± 2	24 ± 2
	ЧБ-06	48 ± 3	25 ± 2	15 ± 2
	ЧБ-07	52 ± 3	27,5 ± 2	13 ± 2
	ЧБ-08	80 ± 3	24 ± 1	6,5 ± 1



Назначение	Артикул	Размер, см		
		Длина		Ширина
		А	Б	В
На культю голени	ЧГ-00	28 ± 2	17 ± 1	10 ± 1
	ЧГ-01	33 ± 2	17 ± 1	10 ± 1
	ЧГ-02	42 ± 3	19 ± 1	10 ± 1
	ЧГ-03	56 ± 3	19 ± 1	10 ± 1
	ЧГ-04	58 ± 3	18 ± 1	9,5 ± 1
	ЧГ-05	60 ± 3	19 ± 1	7,5 ± 1
	ЧГ-06	60 ± 3	21 ± 1	10 ± 1
	ЧГ-07	60 ± 3	24 ± 1	10 ± 1
	ЧГ-08	63 ± 3	19 ± 1	9,5 ± 1
	ЧГ-09	63 ± 3	22,5 ± 1	9,5 ± 1
	ЧГ-10	67 ± 3	19 ± 1	7,5 ± 1
	ЧГ-11	67 ± 3	22 ± 1	9,5 ± 1
	ЧГ-12	67 ± 3	23,5 ± 1	10 ± 1
	ЧГ-13	68 ± 3	24 ± 1	11,5 ± 1
ЧГ-14	86 ± 3	24 ± 1	7 ± 1	

ЧЕХЛЫ ШЕРСТЯНЫЕ ДЛЯ КУЛЬТЕЙ ГОЛЕНИ



Технические характеристики

Размеры	Г-2, Г-3, Г-4, Г-5, Г-6, Г-7, Г-8, Г-9, Г-10, Г-11, Г-12, Г-13, Г-14
Цвет	суровый
Состав	шерсть-90%, ПА-10%
Упаковка	40 штук
Мин. партия	20 штук

ЧЕХЛЫ ШЕРСТЯНЫЕ ДЛЯ КУЛЬТЕЙ БЕДРА



Технические характеристики

Размеры	Б-2, Б-3, Б-4, Б-5, Б-6, Б-7
Цвет	суровый
Состав	шерсть-90%, ПА-10%
Упаковка	40 штук
Мин. партия	20 штук

ЧЕХЛЫ ХЛОПЧАТОБУМАЖНЫЕ ДЛЯ КУЛЬТЕЙ ГОЛЕНИ



Технические характеристики

Размеры	Г-2, Г-3, Г-4, Г-5, Г-6, Г-7, Г-8, Г-9
Цвет	суровый
Состав	хлопок-100%
Упаковка	40 штук
Мин. партия	20 штук

ЧЕХЛЫ ХЛОПЧАТОБУМАЖНЫЕ ДЛЯ КУЛЬТЕЙ БЕДРА



Технические характеристики

Размеры	Б-2, Б-3, Б-4, Б-5, Б-6
Цвет	суровый
Состав	хлопок-100%
Упаковка	40 штук
Мин. партия	20 штук

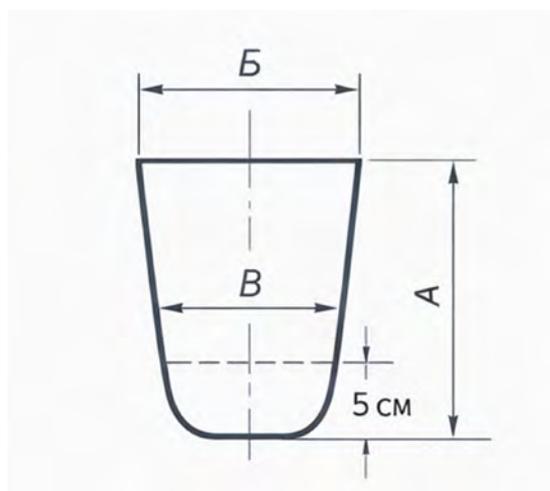
ЧЕХЛЫ ХЛОПЧАТОБУМАЖНЫЕ НА КУЛЬТЮ ПЛЕЧА И ПРЕДПЛЕЧЬЯ



Технические характеристики

Размеры плеча	П-1, П-2, П-3, П-4
Размеры предплечья	ПП-1, ПП-2, ПП-3, ПП-4
Цвет	суровый
Состав	хлопок-100%
Упаковка	40 штук
Мин. партия	20 штук

Назначение	Артикул	Размер, см		
		Длина		
		А	Б	В
На культю плеча	ЧП-01	12 ± 2	12 ± 1	10 ± 1
	ЧП-02	16 ± 2	12 ± 1	10 ± 1
	ЧП-03	20 ± 2	14 ± 1	11 ± 1
	ЧП-04	24 ± 2	14 ± 1	11 ± 1
На культю предплечья	ЧПП-01	25 ± 2	12 ± 1	8,5 ± 1
	ЧПП-02	30 ± 2	12 ± 1	8,5 ± 1
	ЧПП-03	34 ± 2	14 ± 1	9,5 ± 1
	ЧПП-04	39 ± 2	14 ± 1	9,5 ± 1



ЧУЛОК ОРТОПЕДИЧЕСКИЙ КОСМЕТИЧЕСКИЙ



Россия



Оболочка косметическая.

Чуллок используется при изготовлении протеза нижней конечности для защиты от попадания загрязнений и в косметических целях.

Технические характеристики

Размеры 50, 70, 90

Упаковка (мин. партия), шт 10

ЧУЛОК ОРТОПЕДИЧЕСКИЙ КОСМЕТИЧЕСКИЙ С ВЫВЯЗАННОЙ ПЯТКОЙ



Россия



Оболочка косметическая.

Чуллок используется при изготовлении протеза нижней конечности для защиты от попадания загрязнений и в косметических целях.

Технические характеристики

Размеры 50, 70, 90

Упаковка (мин. партия), шт 10

ЧЕХОЛ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ СИЛОНОВЫЙ



Россия



Чехол применяется для защиты культи от натирания. При протезировании с силиконовым чехлом защищает его от повреждения.

Технические характеристики

Размеры 38, 48, 58, 68, 78

Упаковка (мин. партия), шт 10

ЧЕХОЛ НА КУЛЬТЮ МАХРОВЫЙ



Россия



Чехол применяется при протезировании нижних конечностей.

Состав: хлопок-85%, нейлон-13%, лайкра-2%

- Цвет: белый

Технические характеристики

Размеры 30, 35, 40, 45, 50, 55, 60

Упаковка (мин. партия), шт 5

ЧЕХОЛ НА КУЛЬТЮ МАХРОВЫЙ С ОТВЕРСТИЕМ Россия



Чехол применяется при протезировании нижних конечностей. В дистальной части имеется отверстие с силиконовым кольцом.

- Состав: хлопок-85%, нейлон-13%, лайкра-2%
- Цвет белый

Технические характеристики

Размеры 30, 35, 40, 45, 50, 55, 60

Упаковка (мин. партия), шт 5

ЧЕХОЛ НА КУЛЬТЮ Х/Б Россия



Чехол применяется при протезировании нижних конечностей.

- Состав: хлопок-80%, нейлон-17%, лайкра-3%
- Цвет белый

Технические характеристики

Размеры 30, 35, 40, 45, 50, 55, 60

Упаковка (мин. партия), шт 5

ЧЕХОЛ НА КУЛЬТЮ Х/Б С ОТВЕРСТИЕМ Россия



Чехол применяется при протезировании нижних конечностей. В дистальной части имеется отверстие с силиконовым кольцом.

- Состав: хлопок-80%, нейлон-17%, лайкра-3%
- Цвет белый.

Технические характеристики

Размеры 30, 35, 40, 45, 50, 55, 60

Упаковка (мин. партия), шт 5

ДУБЛИРОВАННЫЙ ПЕНОПОЛИУРЕТАН

Тайвань



Материал для изготовления корсетно-бандажных изделий. Пенополиуретан дублированный с двух сторон текстильным материалом.

Имеет варианты покрытия: хлопок, нейлон, полиэстер, липучка «Велькро» (Петля)

- Цвет: черный, бежевый
- Ширина рулона 140-150 см.
- Минимальная партия: 1 м.п.

ПОЛОТНО ДУБЛИРОВАННОЕ AIR MESH

Тайвань



Полотно, изготовленное из плетеных синтетических нитей с двух сторон дублированное нейлоном. Предназначен для изготовления корсетно-бандажных изделий.

- Толщина: 3 мм
- Цвет: черный
- Ширина рулона 140-150 см
- Минимальная партия: 1 м.п.

НЕОПРЕН

Тайвань



Современный импортный материал на основе натурального каучука с текстильным покрытием. Используется для пошива корсетно-бандажных изделий.

Варианты покрытия:

- с двух сторон дублирован нейлоном,
- Х/Н – хлопок/нейлон,
- П/Н – плюш/нейлон,
- Х/В-хлопок/«Велькро» петли,
- Н/Р – нейлон/рисунок

- Ширина листа 1300 мм
- Длина около 3,3м
- Толщина 3 мм, 4 мм, 5мм

Разные варианты цветов покрытия и перфораций (Сплошной, микро-и макроперфорированный).

Поставляется в листах Мин. партия (Лист) : 3,3м.п.

ЛЕНТА ЭЛАСТИЧНАЯ ОКАНТОВОЧНАЯ ДЛЯ ИЗДЕЛИЙ ИЗ НЕОПРЕНА

 Тайвань



Лента окантовочная импортного производства для изделий из неопрена и других текстильных материалов, имеет по центру перегиб.

- Цвета: чёрная, белая, бежевая, серая
- Ширина (мм.): 15, 20, 25
- Мин партия (м.): 100

ЛЕНТА-«ЛЕСКА» ЭЛАСТИЧНАЯ КОРСЕТНАЯ

 Тайвань



Лента эластичная корсетная с промежуточными слоями из плетеной лески импортного производства. Используется для пошива корсетно-бандажных изделий.

Цвета: белая, бежевая, черная

Поставляется целыми рулонами.

Технические характеристики

Ширина, мм	270	240	160	80	75	60
Мин. партия, м	100	100	100	50	50	50

ЛЕНТА ЭЛАСТИЧНАЯ БАШМАЧНАЯ

 Тайвань



Лента эластичная башмачная, для производства протезно-ортопедических изделий.

- Цвет: бежевый, черный
- Ширина: 150 мм

Партия: 1 рулон (30 м.)

Поставляется целыми рулонами.

ЛЕНТА ЭЛАСТИЧНАЯ БАНДАЖНАЯ

 Россия



Повышенной плотности.

- Цвета: белый, бежевый чёрный.
- Ширина: 50, 80, 100 мм.

Партия: 1 рулон (30 м.)

Поставляется целыми рулонами.

ЛЕНТА ДЛЯ ПЛАНШЕТОК

 Испания



Применяется для производства корсетно бандажных изделий. Имеет внутри полость куда вкладывается планшетка.

Цвет: белый, бежевый, черный

Ширина:

- 16 мм для корсетных планшетонок
- 20 мм для бандажных планшетонок

Рулон (мин. партия): 50 м

ЛЕНТА ЭЛАСТИЧНАЯ ПРОТЕЗНАЯ

 Россия



Применяется для помочей эластичных.

Ширина: 45, 40 мм.

Длина в рулоне: 25 м

Поставляется целыми рулонами.

ЛЕНТА ВЕРЕТЕННАЯ

 Россия



Цвет: белый.

Размеры: 15, 17, 22 мм.

Длина в рулоне: 50 м

Поставляется целыми рулонами.

ЛЕНТА КИПЕРНАЯ

 Россия



• Цвет: натуральный.

• Ширина: 20мм.

Длина в рулоне: 50 м

Поставляется целыми рулонами.

ПОЛОТНО ТРИКОТАЖНОЕ ЭЛАСТИЧНОЕ

 Россия



Полотно полушерстяное для производства корсетно-бандажных изделий.

- Цвет: суровый.
- Ширина: 310 мм.
- Минимальная партия: 50 м.

ЛЕНТА ПРОТЕЗНАЯ Х/Б НЕ ЭЛАСТИЧНАЯ

 Россия



Лента протезная хлопчатобумажная не эластичная. Применяется в производстве протезно-ортопедических изделий и кожаных полуфабрикатов.

- Цвет: суровый.
- Ширина 40, 45 мм.
- Минимальная партия: 50 м.

ШНУР КОРСЕТНЫЙ Х/Б

 Россия



Шнур корсетный х/б 4мм. Артикул С 1355.
Минимальная партия: 1000 м.

ШНУР КОРСЕТНЫЙ КАПРОНОВЫЙ

 Россия



Артикул:

- ШКП-90
- ШКП-150

Минимальная партия: 1000 м.

ТКАНЬ “ГРАЦИЯ”

 Россия



Ткань для пошива корсетов и бандажей.

• Цвет: белый, бежевый, черный

• Ширина: 146 см

Рулон (мин. партия): 30 м

ТКАНЬ ФЛАНЕЛЬ

 Россия



Фланель цветная.

• Ширина: 75см.

• Длина в рулоне: 50 м

Поставляется кратно рулонам.

СТРОПА (В АССОРТИМЕНТЕ)

 Россия



Используется для пошива корсетно-бандажных изделий. Производится из полиэфирных или полиамидных волокон.

• Ширина: 20 25, 30, 40, 50 мм.

• Цвет: белый, чёрный, цветной.

• Длина в рулоне: 25, 30, 50 м

Поставляется кратно рулонам.

ЛИПУЧКА («ВЕЛЬКРО»)

 Россия

 Китай



Липучка состоит из 2-х прочных лент, лицевая сторона одной из которых покрыта петлями из полиамидных мономеров, а лицевая сторона второй - петлями из мономеров с боковым разрезом, т.е. крючками /лента петельная и лента крючковая.

• Состав: 60% нейлон / 40% полиэстер.

• Цвет: белый, чёрный, цветной.

• Ширина: 20, 25, 30, 40, 50, 100 мм.

• Длина в рулоне: 20, 25 м

Поставляется кратно рулонам комплектом (крючок + петля), либо отдельно.



БЛОЧКА ОБУВНАЯ (Б-02), БАНДАЖНАЯ (Б-51)

Россия



Применяется в производстве обуви и при изготовлении протезно-ортопедических изделий.

Возможные виды покрытий:

- Оксид
- Никель
- Черный никель
- Старая латунь
- Золото
- Цветная

ГВОЗДИ КАБЛУЧНО-НАБОЕЧНЫЕ, КАБЛУЧНЫЕ

Россия



Используются для производства обуви.

Размерный ряд:

- КН - 20; 24; 26; 28 мм
- К - 20; 22; 24; 26; 28; 30 мм

ГВОЗДЬ ОБУВНОЙ - ТЕКС РУЧНОЙ

Россия



Гвозди ТРЛ используются при затяжке обуви на колодке, устанавливаются вручную.

Размерный ряд:

ТРЛ - 09; 11; 13; 15; 17мм

ГВОЗДЬ ОБУВНОЙ - ТЕКС АВТОМАТ

Россия

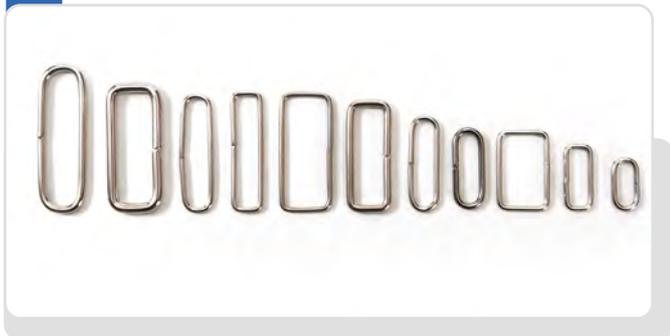


Гвозди ТА используются при затяжке обуви на колодке в процессе изготовления обуви.

Размерный ряд:

ТА - 09; 11; 13; 15мм

РАМКА КОРСЕТНАЯ, БАНДАЖНАЯ



Рамки корсетные и бандажные, прямоугольные, овальные.

Разные размеры от 15 мм до 50 мм.

Цвет — никель, оксид.

ЗАКЛЁПКА СТАЛЬНАЯ С ПОТАЙНОЙ ГОЛОВКОЙ

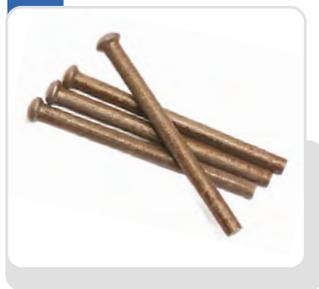


Заклепка ГОСТ 10300 (заклепка под молоток) – изделие машиностроительного назначения, изготавливаемое методом штамповки. Крепеж используют для создания неразъемных соединений в изделиях с повышенными требованиями к внешнему виду точки крепления.

Размеры заклепок: 3*18; 3*20.

Поставка от 1 кг.

ЗАКЛЕПКА ЩИКОЛОТОЧНАЯ -308



Заклепка предназначена для изготовления протезов нижних конечностей и служит для крепления шин – лапок или концов шин к деревянной щиколотке.

Поставка от 1 шт.

ГЕЛЕНКИ (СУПИНАТОРЫ)



Геленок представляет собой штампованную термообработанную фигурную пластинку из стальной холоднокатаной ленты с отверстиями под крепитель (гвоздь, болочку) или с клямерами, необходимыми для закрепления геленка непосредственно на следе затянутой обуви или между стелькой и полустелькой.

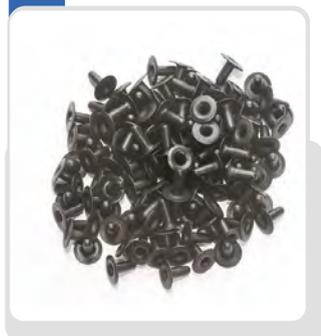
Размер (т/ш/дл), мм:

- 1/14/100,
- 1/14/113,
- 1/14/125

Поставляется коробками, 1000 шт. в коробке.

ЗАКЛЕПКИ СБОРНЫЕ ПУСТОТЕЛЫЕ (ХОЛЬНИТЕНЫ) (ЗСП)

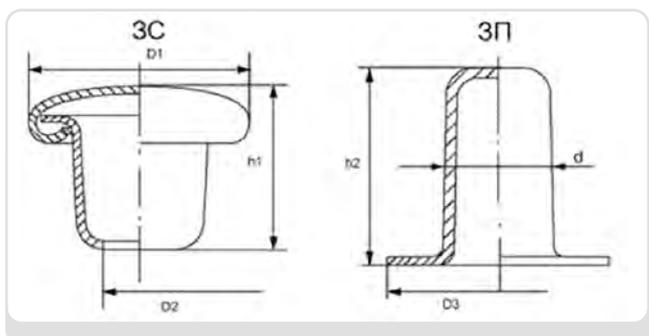
Россия



Хольнитены используются для скрепления деталей.

Возможные виды покрытий:

- Черные
- никелированные



Наименование изделия	Голова (ЗС)	Диаметр головы (D1)	Диаметр вкладыша головы (D2)	Высота головы (h1)	Ножка (ЗП)	Диаметр ножки (d)	Диаметр фланца ножки (D3)	Высота ножки (h2)
ЗСП-22	ЗС-22	13.6	4.8	7.5	ЗП-22	4.6	11.5	15.0
ЗСП-98	ЗС-98	5.5	2.2	3.4	ЗП-98	2.0	5.0	4.5
ЗСП-24	ЗС-24	7.8	3.3	5.0	ЗП-24	3.2	10.0	7.0
ЗСП-94					ЗП-100			12.3
ЗСП-95					ЗП-93			10.0
ЗСП-95К					ЗП-93К			8.0
ЗСП-96					ЗП-25			10.0
ЗСП-96К					ЗП-25К			8.2
	ЗС-23	13.6		6.5	ЗП-108			12.3
	ЗС-30	10.0		6.0	ЗП-115		8.8	15.0

ПРЯЖКИ ОБУВНЫЕ

Россия



Металлическая фурнитура для обуви: пряжки штампованные, пряжки литые.

Возможные виды покрытий: Оксид, Никель, Черный никель.

Поставляется штучно. Размеры в ассортименте.

ПЛАНШЕТКА



Планшетки металлические, покрыты защитным слоем.

Длина от 60 до 510мм

Артикул:

- корсетная 138 М
- бандажная 138 А

Минимальная партия: 100 шт



02

ЭКЗОПРОТЕЗЫ
МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ,
РУКАВА, ЧЕХЛЫ

ЭПМЖ-У ЭКЗОПРОТЕЗ МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ



Экзопротез грудной (молочной) железы универсальный модель У. Симметричный экзопротез с малой впадиной, полновесный. Представляет собой изделие из силиконового геля телесного цвета в оболочке из полиуретановой пленки.

Показания:

- Рекомендуется при менее обширной хирургии с сохранением тканей в подключичной области

Свойства:

- Выполнен из силиконового геля и однослойной полиуретановой пленки или двухслойной матовой полиуретановой пленки (Люкс)
- Позволяет максимально естественно компенсировать весовой дисбаланс, создает ощущение естественных колебаний при ходьбе, плавании и занятиях спортом
- По тактильным ощущениям напоминает естественную грудь.
- **Размеры с 00 по 11**
- Собственное производство



Поставляется в специальных коробках, укомплектованных ложементом и 2 специальными хлопчатобумажными чехлами для хранения экзопротеза. Коробка с экзопротезом заварена в специальную полиэтиленовую пленку, обеспечивающую максимальную защиту изделия при транспортировке и хранении.

ЭПМЖ-У-О ЭКЗОПРОТЕЗ МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ



Экзопротез грудной (молочной) железы универсальный облегченный модель У-О. Симметричный экзопротез с малой впадиной. Представляет собой изделие из силиконового геля телесного цвета в оболочке из двухслойной полиуретановой пленки. На 33-35% легче, чем полновесные экзопротезы аналогичной формы.

Показания:

- Рекомендуется при менее обширной хирургии с сохранением тканей в подключичной области
- Показан при первичном протезировании, занятиях спортом, купании.
- Удобен для женщин, ведущих активный образ жизни.
- Рекомендован при лимфатических отеках руки, парной ампутации, а также при синдроме «тяжелой» груди.

Свойства:

- Позволяет максимально естественно компенсировать объемный и весовой дисбаланс, подходит для использования при плавании и занятиях спортом
- По тактильным ощущениям напоминает естественную грудь.
- **Размеры с 00 по 11**
- Собственное производство



Поставляется в специальных коробках, укомплектованных ложементом и 2 специальными хлопчатобумажными чехлами для хранения экзопротеза. Коробка с экзопротезом заварена в специальную полиэтиленовую пленку, обеспечивающую максимальную защиту изделия при транспортировке и хранении.

* Все изделия изготавливаются по Системе менеджмента качества, сертифицированной по ГОСТ ISO 9001-2011

ЭПМЖ-У-Т ЭКЗОПРОТЕЗ МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ



Поставляется в специальных коробках, укомплектованных ложементом и 2 специальными хлопчатобумажными чехлами для хранения экзопротеза. Коробка с экзопротезом заварена в специальную полиэтиленовую пленку, обеспечивающую максимальную защиту изделия при транспортировке и хранении.

Экзопротез грудной (молочной) железы универсальный треугольной формы модель У-Т. Симметричный экзопротез, полновесный. Представляет собой изделие из силиконового геля телесного цвета в оболочке из полиуретановой пленки.

Показания:

- Рекомендуется при сохранении подмышечных тканей после хирургического вмешательства.

Свойства:

- Выполнен из силиконового геля и однослойной полиуретановой пленки или двухслойной матовой полиуретановой пленки (Люкс)
- Позволяет максимально естественно компенсировать весовой дисбаланс, создает ощущение естественных колебаний при ходьбе, плавании и занятиях спортом
- По тактильным ощущениям напоминает естественную грудь.
- **Размеры с 0 по 8**
- Собственное производство

ЭПМЖ-У-Т-О ЭКЗОПРОТЕЗ МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ



Поставляется в специальных коробках, укомплектованных ложементом и 2 специальными хлопчатобумажными чехлами для хранения экзопротеза. Коробка с экзопротезом заварена в специальную полиэтиленовую пленку, обеспечивающую максимальную защиту изделия при транспортировке и хранении.

Экзопротез грудной (молочной) железы универсальный треугольной формы облегченный модель У-Т. Симметричный экзопротез. Представляет собой изделие из силиконового геля телесного цвета в оболочке из двухслойной полиуретановой пленки. На 33-35% легче, чем полновесные экзопротезы аналогичной формы.

Показания:

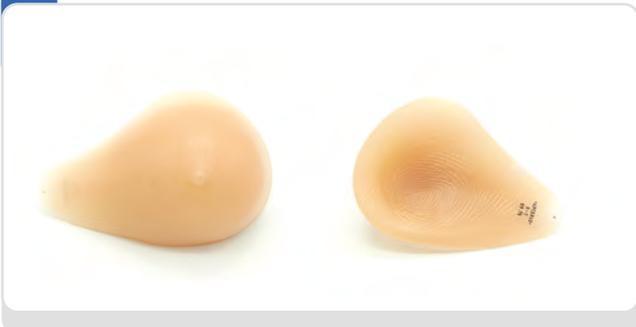
- Рекомендуется при менее обширной хирургии с сохранением тканей в подключичной области
- Показан при первичном протезировании, занятиях спортом, купании.
- Удобен для женщин, ведущих активный образ жизни.
- Рекомендован при лимфатических отеках руки, парной ампутации, а также при синдроме «тяжелой» груди.

Свойства:

- Позволяет максимально естественно компенсировать объемный и весовой дисбаланс, подходит для использования при плавании и занятиях спортом
- По тактильным ощущениям напоминает естественную грудь.
- **Размеры с 0 по 8**
- Собственное производство

* Все изделия изготавливаются по Системе менеджмента качества, сертифицированной по ГОСТ ISO 9001-2011

ЭПМЖ-А ЭКЗОПРОТЕЗ МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ



Экзопротез грудной (молочной) железы асимметричной формы модель А. С впадиной среднего размера имеет асимметричную каплевидную форму, полновесный. Представляет собой изделие из силиконового геля телесного цвета в оболочке из полиуретановой пленки.

Показания:

- Рекомендуется при более обширной хирургии

Свойства:

- Выполнен из силиконового геля и однослойной полиуретановой пленки или двухслойной матовой полиуретановой пленки (Люкс)
- Позволяет максимально естественно компенсировать весовой дисбаланс, создает ощущение естественных колебаний при ходьбе, плавании и занятиях спортом
- По тактильным ощущениям напоминает естественную грудь.
- **Размеры с 0 по 11**
- Собственное производство



Поставляется в специальных коробках, укомплектованных ложементом и 2 специальными хлопчатобумажными чехлами для хранения экзопротеза. Коробка с экзопротезом заварена в специальную полиэтиленовую пленку, обеспечивающую максимальную защиту изделия при транспортировке и хранении.

ЭПМЖ-А-О ЭКЗОПРОТЕЗ МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ



Экзопротез грудной (молочной) железы асимметричной формы облегченный модель А-О. С впадиной среднего размера, имеет асимметричную каплевидную форму. Представляет собой изделие из силиконового геля телесного цвета в оболочке из двухслойной полиуретановой пленки. На 33-35% легче, чем полновесные экзопротезы аналогичной формы.

Показания:

- Рекомендуется при более обширной хирургии.
- Показан при первичном протезировании, занятиях спортом, купании.
- Удобен для женщин, ведущих активный образ жизни.
- Рекомендован при лимфатических отеках руки, парной ампутации, а также при синдроме «тяжелой» груди.

Свойства:

- Позволяет максимально естественно компенсировать весовой дисбаланс, создает ощущение естественных колебаний при ходьбе, плавании и занятиях спортом
- По тактильным ощущениям напоминает естественную грудь.
- **Размеры с 0 по 11**
- Собственное производство.



Поставляется в специальных коробках, укомплектованных ложементом и 2 специальными хлопчатобумажными чехлами для хранения экзопротеза. Коробка с экзопротезом заварена в специальную полиэтиленовую пленку, обеспечивающую максимальную защиту изделия при транспортировке и хранении.

* Все изделия изготавливаются по Системе менеджмента качества, сертифицированной по ГОСТ ISO 9001-2011

ЭПМЖ-А-П ЭКЗОПРОТЕЗ МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ



Поставляется в специальных коробках, укомплектованных ложементом и 2 специальными хлопчатобумажными чехлами для хранения экзопротеза. Коробка с экзопротезом заварена в специальную полиэтиленовую пленку, обеспечивающую максимальную защиту изделия при транспортировке и хранении.

Экзопротез грудной (молочной) железы асимметричной формы с потоотводящими канавками модель А-П. С мягким углублением, полновесный. Представляет собой изделие из силиконового геля телесного цвета в оболочке из полиуретановой пленки.

Показания:

- Рекомендуется при обширной хирургии с удалением тканей в подмышечной и подключичной областях

Свойства:

- Выполнен из силиконового геля и однослойной полиуретановой пленки или двухслойной матовой полиуретановой пленки (Люкс)
- Позволяет максимально естественно компенсировать весовой дисбаланс, создает ощущение естественных колебаний при ходьбе, плавании и занятиях спортом
- По тактильным ощущениям напоминает естественную грудь.
- **Размеры с 2 по 6**
- Собственное производство

ЭПМЖ-А-П-О ЭКЗОПРОТЕЗ МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ



Поставляется в специальных коробках, укомплектованных ложементом и 2 специальными хлопчатобумажными чехлами для хранения экзопротеза. Коробка с экзопротезом заварена в специальную полиэтиленовую пленку, обеспечивающую максимальную защиту изделия при транспортировке и хранении.

Экзопротез грудной (молочной) железы асимметричной формы с потоотводящими канавками облегченной модели А-П-О. Представляет собой изделие из силиконового геля телесного цвета в оболочке из двухслойной полиуретановой пленки. На 33-35% легче, чем полновесные экзопротезы аналогичной формы.

Показания:

- Рекомендуется при обширной хирургии с удалением тканей в подмышечной и подключичной областях
- Показан при первичном протезировании, занятиях спортом, купании.
- Удобен для женщин, ведущих активный образ жизни.
- Рекомендован при лимфатических отеках руки, парной ампутации, а также при синдроме «тяжелой» груди.

Свойства:

- Позволяет максимально естественно компенсировать весовой дисбаланс, создает ощущение естественных колебаний при ходьбе, плавании и занятиях спортом
- По тактильным ощущениям напоминает естественную грудь.
- **Размеры с 2 по 6**
- Собственное производство

* Все изделия изготавливаются по Системе менеджмента качества, сертифицированной по ГОСТ ISO 9001-2011

ЭПМЖ-У-Н ЭКЗОПРОТЕЗ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ КОСМЕТИЧЕСКИЙ



Для удобства хранения и использования ЭПМЖ-У-Н имеет специальный футляр, представляющий собой сумочку-косметичку с непромокаемым внутренним покрытием.

Экзопротез грудной (молочной) железы универсальный косметический модель У-Н. Представляет собой текстильный экзопротез в бюстгальтер, восполняющий объемный дефект после мастэктомии, для компенсации недоразвитых молочных желез, при наличии асимметрии тела у женщин.

Показания:

ЭПМЖ-У-Н может быть использован: в домашних условиях, в летний период на дачных участках, благодаря комфортной терморегуляции. Также может быть использован в период лучевой терапии.

Модель может быть использована при занятиях спортом и фитнесом (в том числе, при выполнении специальных упражнений).

Возможно использование экзопротеза для плавания при посещении бассейна, купания в любых водоемах.

Свойства:

- выполнен из специальных текстильных материалов, имеет окантовку эластичной лентой,
- наполнен специальными термопластичными шариками (гранулами) определенной упругости.
- Внутренняя сторона экзопротеза выполняет функцию терморегуляции за счет использования специального материала
- Универсальное симметричное исполнение
- **Размеры с 0 по 13**
- Собственное производство

Характеристики, показания, преимущества трикотажного рукава длинного на верхнюю конечность:

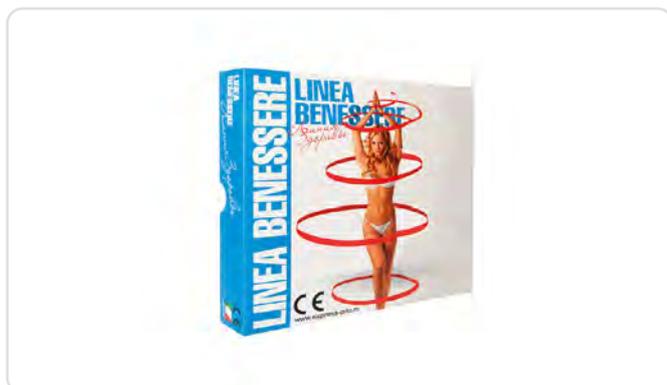
- убывающая от запястья (100%) до подмышечной впадины (60%) компрессия, благоприятствующая дренажу лимфатической жидкости
- ткань, не вызывающая аллергию при контакте с кожей, не причиняет неудобства при ношении и практически незаметна под одеждой
- с застежкой «велькро», которая фиксирует рукав к бретельке бюстгалтера

Показания:

- вторичные лимфатические застои
- профилактика пост-мастэктомической лимфодемы
- пост-тромботический синдром

Преимущества:

- более высокая степень компрессии (30 мм рт. ст.)
- доступная ценовая категория для изделий подобного класса
- легкость в подборе изделия по размеру
- удобное крепление рукава к бретели лифа, на липучке
- Сертифицировано на территории РФ.



Упаковка для трикотажного рукава на верхнюю конечность Linea Benessere

410К ТРИКОТАЖНЫЙ РУКАВ ДЛИННЫЙ ДО ЗАПЯСТЬЯ БЕЗ ПЕРЧАТКИ

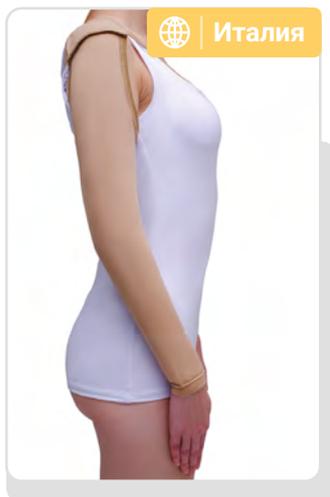
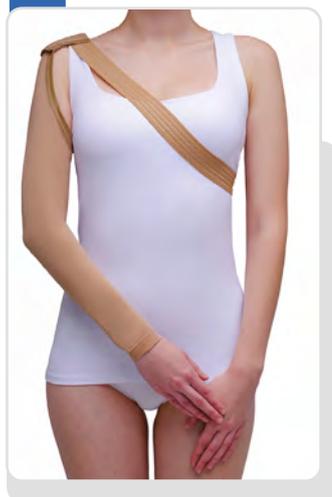


Италия

Представляет рукав ортопедический до запястья без перчатки. Крепится застежкой "велькро", которая фиксирует рукав к бретели бюстгалтера.

Размер (см)	плечо	предплечье	запястье
S	25-29	21-25	15-18
M	29-33	25-29	18-21
L	33-37	29-33	21-24
XL	37-41	33-37	24-27
XXL	41-45	37-41	27-30

1410K ТРИКОТАЖНЫЙ РУКАВ ДЛИННЫЙ С ХОМУТОМ ДО ЗАПЯСТЬЯ БЕЗ ПЕРЧАТКИ

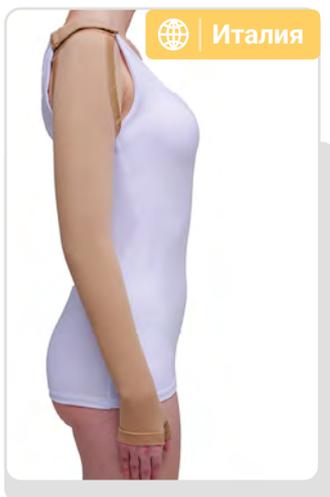
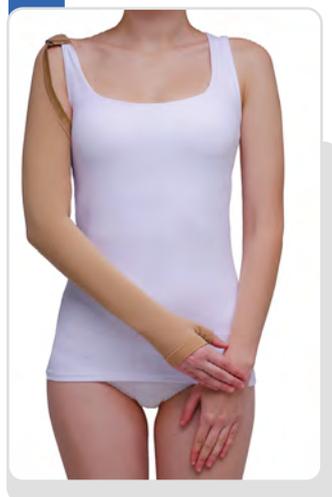


Италия

Представляет рукав ортопедический до запястья без перчатки. Крепится застежкой «велькро» и специальным хомутом.

Размер (см)	плечо	предплечье	запястье
S	25-29	21-25	15-18
M	29-33	25-29	18-21
L	33-37	29-33	21-24
XL	37-41	33-37	24-27
XXL	41-45	37-41	27-30

411D ТРИКОТАЖНЫЙ РУКАВ ДЛИННЫЙ ДО ПЕРВОЙ ФАЛАНГИ С ПЕРЧАТКОЙ

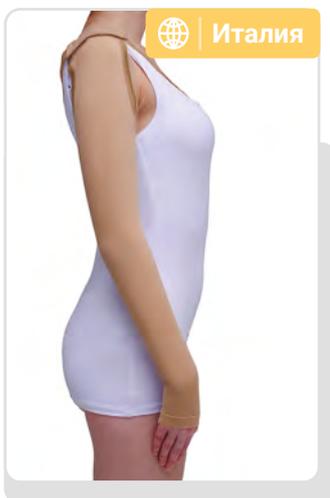
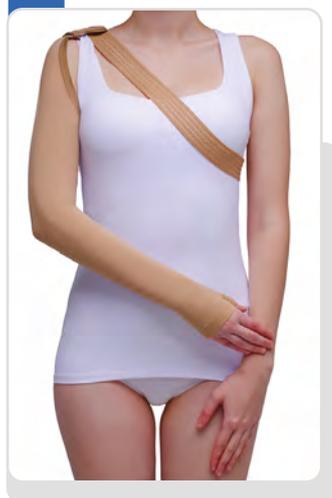


Италия

Рукав ортопедический до первой фаланги с полуперчаткой. Крепится застежкой «велькро», которая фиксирует рукав к бретели бюстгалтера.

Размер (см)	плечо	предплечье	запястье
S	25-29	21-25	15-18
M	29-33	25-29	18-21
L	33-37	29-33	21-24
XL	37-41	33-37	24-27
XXL	41-45	37-41	27-30
XXXL	45-49	41-45	30-33

1411D ТРИКОТАЖНЫЙ РУКАВ ДЛИННЫЙ С ХОМУТОМ ДО ПЕРВОЙ ФАЛАНГИ С ПЕРЧАТКОЙ



Италия

Представляет рукав ортопедический до запястья с полуперчаткой. Крепится застежкой «велькро» и специальным хомутом.

Размер (см)	плечо	предплечье	запястье
S	25-29	21-25	15-18
M	29-33	25-29	18-21
L	33-37	29-33	21-24
XL	37-41	33-37	24-27
XXL	41-45	37-41	27-30
XXXL	45-49	41-45	30-33

ЧТ-А ЧЕХОЛ АСИММЕТРИЧНЫЙ



Чехол трикотажный для эксплуатации и хранения экзопротеза асимметричной грудной (молочной) железы ЭПМЖ-А.

Свойства:

- Размеры от 0 до 11
- Правое и левое исполнение

ЧТ-У ЧЕХОЛ СИММЕТРИЧНЫЙ



Чехол трикотажный для эксплуатации и хранения экзопротеза симметричной грудной (молочной) железы ЭПМЖ-У.

Свойства:

- Размеры от 00 до 11

ЧТ-А-П ЧЕХОЛ АСИММЕТРИЧНЫЙ



Чехол трикотажный для эксплуатации и хранения экзопротеза асимметричной грудной (молочной) железы ЭПМЖ-А-П.

Свойства:

- Размеры от 2 по 6
- Правое и левое исполнение

ЧТ-У-Т ЧЕХОЛ АСИММЕТРИЧНЫЙ



Чехол трикотажный для эксплуатации и хранения экзопротеза симметричной грудной (молочной) железы ЭПМЖ-У-Т.

Свойства:

- Размеры от 0 по 8



03

СРЕДСТВА РЕАБИЛИТАЦИИ

L303 КРЕСЛО-КОЛЯСКА

125 кг

Россия



Характеристики базовой комплектации:

- Рама из алюминиевого сплава, складная, крестообразной конструкции четырех трубного исполнения.
- Приводные колеса, быстросъемные, диаметром 60 см имеют литые полиуретановые шины в комнатном исполнении или пневматические колеса в прогулочном варианте.

- Поворотные колеса, диаметром 20 см., имеют литые полиуретановые шины.
- Спинка и сидение из синтетической ткани, армированной нейлоновыми волокнами.
- Подножки съемные, откидные и регулируемые по высоте, имеют опоры для стоп.
- Подлокотники съемные, откидные или съемные с регулировкой по высоте.
- Стояночный тормоз с прижимным элементом.
- Ремни для фиксации стоп.
- Подушка на сидение толщиной не менее 5см.
- Набор инструментов.

Технические характеристики

Макс. вес пользователя	125 кг
Ширина сидения	40см, 43см, 46см, 48см, 51см
Глубина сидения	40см
Высота спинки	40см
Угол наклона спинки	34°
Вес коляски	16,1-17,0 ± 5% кг

M 420 КРЕСЛО-КОЛЯСКА

114 кг

Россия



Характеристики базовой комплектации:

- Рама из стальных сплавов, складная, крестообразной конструкции трубного исполнения.
- Приводные колеса, быстросъемные, диаметром 60 см имеют литые полиуретановые шины в комнатном исполнении или пневматические колеса в прогулочном варианте.

- Поворотные колеса, диаметром 20 см, имеют литые полиуретановые шины.
- Спинка и сидение из синтетической ткани, армированной нейлоновыми волокнами.
- Подлокотники съемные, откидные.
- Подножки съемные, откидные и регулируемые по высоте, имеют опоры для стоп.
- Стояночный тормоз с прижимным элементом.
- Ремни для фиксации стоп.
- Подушка на сидение толщиной не менее 5см.
- Антипрокидыватели
- Набор инструментов.

Технические характеристики

Макс. вес пользователя	114кг
Ширина сидения	46см
Глубина сидения	40см
Высота спинки	40см
Угол наклона спинки	34°
Вес коляски	19 кг

КОСТЫЛИ ПОДМЫШЕЧНЫЕ АЛЮМИНИЕВЫЕ С УПС

100 кг

Россия



Свойства:

- мягкие ручки
- мягкие подмышечные накладки
- шаг регулировки ручки – 25 мм
- шаг регулировки ножки – 40 мм
- имеют устройство против скольжения внутреннего типа выдвигной штырь

Большие (КА-1У):

- высота от пола по подмышечного валика - 135–155 см. (под рост 180–200 см.).

Средние (КА-2У):

- высота от пола по подмышечного валика - 115–135 см. (под рост 160–180 см.).

Малые (КА-3У):

- высота от пола по подмышечного валика - 95-115 см. (под рост 140-160см.).

КОСТЫЛЬ С ОПОРОЙ ПОД ЛОКОТЬ АЛЮМИНИЕВЫЙ

100 кг

Россия



Костыль с опорой под локоть. Доступен с гравировкой и без гравировки.

Свойства:

- пластиковая ручка
- имеют светоотражающий элемент на ручке
- регулируются по высоте через 25 мм
- высота от манжета до ручки 23 см
- регулировка по высоте 74–100 см
- на металлическую часть нанесена гравировка

Цвет: хром

- Без УПС с гравировкой (КП-020)
- Без УПС без гравировки (КП-010)

ТРОСТЬ ТЕЛЕСКОПИЧЕСКАЯ АЛЮМИНИЕВАЯ С ДЕРЕВЯННОЙ РУЧКОЙ

100 кг

Россия



Свойства:

- шаг регулировки высоты 25 мм
- Т-образная деревянная
- страховочный ремешок
- регулировка по высоте 74–94 см

Цвета: золото, хром, черный

- Без УПС (Т-021).
- С УПС внутреннего типа выдвигной штырь (Т-021У)

ТРОСТЬ ТЕЛЕСКОПИЧЕСКАЯ АЛЮМИНИЕВАЯ С ПЛАСТИКОВОЙ РУЧКОЙ

100 кг

Россия



Свойства:

- шаг регулировки высоты 25 мм
- Т-образная пластиковая
- страховочный ремешок
- регулировка по высоте 74–94 см

Цвета: золото, хром, черный

- Без УПС (Т-02).
- С УПС внутреннего типа выдвигной штырь (Т-02У)



04

**ОБОРУДОВАНИЕ
ДЛЯ ПРОТЕЗНО-
ОРТОПЕДИЧЕСКИХ
МАСТЕРСКИХ**

СТОЙКА ДЛЯ СНЯТИЯ ГИПСОВЫХ НЕГАТИВОВ



Стойка для снятия гипсовых негативов с культей нижних конечностей под нагрузкой. Требования к площади пола: 1800x1800 мм.

Габариты, ДхШхВ: 600x800x1250 мм.

Вес: 33 кг.

В комплекте специальные пластиковые кольца.

ПЛАТФОРМА С ПОРУЧНЯМИ ДЛЯ СНЯТИЯ МЕРОК



Платформа для облегчения процесса снятия слепка куль-ти.

Вес: 30 кг.

БРУСЬЯ



Брусья для обучения инвалидов ходьбе.

Габариты: длина - 5000 мм, ширина 1100 мм (основание), регулировка расстояния между перекладинами от 500 до 1400 мм.

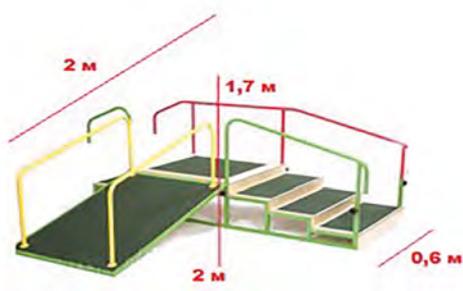
Высота - от 770 до 1300 мм, с шагом регулировки - 30 мм.

Вес: 186 кг.

Сталь с полимерно-порошковым покрытием, пол — влагостойкая многослойная фанера.

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ПЛАТФОРМА

Россия



Платформа для обучения ходьбе. В зависимости от подготовки используются разные поверхности: наклонный пандус, низкие или высокие ступеньки. Для облегчения подъема, спуска и уверенности движений горка оборудована поручнями.

Габариты в собранном виде, ДхШхВ: 2000*2000*1700 мм.

Общий вес - 60 кг.

КУШЕТКА

Россия



Длина: 1950мм

Ширина: 620мм

Высота: 520мм

Вес: 30 кг

Материал: ДСП с настилом из пенополиуретана толщиной 20мм, покрытый искусственной кожей

Угол наклона подголовника регулируется механически от 0° до 45°.

ВАЛЬЦЫ ДЛЯ СИЛИКОНА

Китай



Длина вальцов: 600 мм.

Диаметр вальцов: 150 мм.

Скорость прокатки: 20–100 об/мин.

Диапазон регулировки зазора между валиками: 0–15 мм.

Метод прокатки: холодный.

Напряжение питания 220В/50 Гц

Вес: 40 кг.

АППАРАТ ДЛЯ СБОРКИ ПРОТЕЗОВ Китай



Аппарат 743A200-G применяется для базовой сборки модульных протезов нижней конечности. За счет применения дополнительной стойки с держателями для лазеров и благодаря различным возможностям настройки и градуации изделия, обеспечивается возможность выполнения заданных значений.

В соответствии с высотой ампутации можно выполнить протезы для следующих видов протезирования:

- Протезирование на уровне голени – ТТ (транстибиальный протез)
- Протезирование после вычленения в коленном суставе
- Протезирование при длинной культе
- Протезирование бедра – ТФ (трансфemorальный протез)
- Протезирование после экзартикуляции бедра
- Вес: 68 кг

ВАКУУМНАЯ УСТАНОВКА VACUPRESS TLV 6 PRO Германия



Вакуумный безмасляный насос для ламинации литьевыми смолами на два поста с двумя контроллерами глубины вакуума.

- Конечный вакуум 200 мБар.
- Безмасляный насос.
- Мощность насоса 100 л/мин.
- Напряжение 220 В.
- Вес 22 кг

В комплект поставки входит фильтр-водоотделитель.

Гарантия 1 год

ВАКУУМНАЯ УСТАНОВКА WE166 Китай



Безмасляный вакуумный насос для ламинации литьевыми смолами на 6 постов.

Интерфейсы: используется интеллектуальный режим двойного управления с цифровым дисплеем для отображения и регулировки внутреннего и внешнего давления.

- Источник питания: ~ 220 В, 50 Гц.
- Мощность: 670 Вт
- Давление вакуума: 0,095 МПа ($\leq -0,1$ МПа).
- Вес: 34 кг.
- Габаритные размеры: 555×445×255 мм.
- Насадки для всасывания воздуха: 6 всасывающих насадок с фильтром.

Гарантия 1 год

ВАКУУМНЫЙ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬ VACUPRESS Германия



Распределитель для центрального вакуумного насоса:

- 4 регулировочных вентиля не зависят друг от друга.
- Вход (соединение с вакуумным насосом): 1х фитинг D = 12 мм.
- Выход (подключение к рабочей станции): 4х фитинг D = 6мм (ниппель шланга можно убрать, тогда резьба - 1/4")

Гарантия 1 год

ВАКУУМНЫЙ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬ VACUPRESS IRV-PRO Германия



Вакуумный распределитель с расширенными возможностями.

- 2 вентиля регулируются отдельно от 0 до 100% поступления вакуума.
- Манометр для каждого вентиля.
- Вход (соединение с вакуумным насосом): 1x фитинг D = 12 мм.
- Выход (подключение к рабочей станции): 2x фитинг D = 6мм (ниппель шланга можно убрать, тогда резьба - 1/4")

Гарантия 1 год

РАБОЧАЯ СТАНЦИЯ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ПРИЕМНЫХ ГИЛЬЗ США



Станция на три рабочих места

- Внешний источник вакуума (в комплект не входит).
- Общая высота: 218 см.
- Высота стола: 91 см.
- Включает две формовочные системы и одно ламинационное устройство.

Гарантия 1 год

ВАКУУМ-ПРЕСС ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ СТЕЛЕК VACUPRESS 520 GK-LC Германия



Вакуумный пресс, настольная версия, для использования с внешним источником вакуума.

- Рамка Dim. (ДхШ): 570 x 350 мм (с мягкой мембраной)
- Ручная регулировка вакуума и вентиляции.
- Габаритные размеры: 360x670x180мм
- Вес: 18 кг.

Гарантия 1 год

ННЛ833СІ ТЕРМОСТОЛ Китай



Инфракрасный стол для разогрева пластиков толщиной до 12мм.

- Размер рабочей камеры, ШхД: 1400*1000 мм.
- Габариты, ШхДхВ: 1500*1250*950 мм.
- Рабочая температура нагрева: 120-300 °С.
- Нагрев изделия - односторонний.
- Количество нагревателей: 4 шт.
- Напряжение: 380 В.
- Частота тока: 50 Гц. Мощность: 4 кВт.
- Вес: 170 кг

Гарантия: 1 год

ТЕРМОШКАФ ИНФРАКРАСНЫЙ ННЛ834В Китай



Инфракрасный шкаф.

- Максимальная температура 300 °С.
- Объем камеры 700 л.
- Габаритные размеры, ДхШхВ: 1945x1193x1355 мм.
- Габариты рабочей зоны: 1400x1000x500 мм.
- ПИД-регулятор со светодиодным дисплеем.
- 2 хромированных поддона.
- Напряжение 380В.
- Мощность: 5,5 кВт.
- Вес: 258 кг
- Гарантия: 1 год

ИНФРАКРАСНЫЙ ШКАФ VACUPRESS IR802 Германия



Инфракрасный шкаф без конвекции.

- Режим нагрева: 8 инфракрасных ламп.
- Габаритные размеры, ДхШхВ: 900х700х920 мм.
- Регулировка температуры от 30 до 250 °С.
- Напряжение: 380В.
- Мощность: 3,7 кВт.
- Вес: 133 кг.
- Подсветка: 2 лампы по 25 Вт.

Гарантия: 1 год

ТЕРМОШКАФ КОНВЕКЦИОННЫЙ HNL9245 Китай



Конвекционный термошкаф для нагрева пластика.

- Камера из нержавеющей стали.
- Габаритные размеры ШхГхВ: 950х700х1100 мм.
- Размеры рабочей зоны ШхГхВ: 600х500х750 мм.
- Объем рабочей камеры: 225 л.
- Температура до 300 °С.
- Напряжение 220 В.
- Частота тока: 50 Гц.
- Мощность: 2,5 кВт.
- Вес: 152 кг
- Гарантия: 1 год.

ТЕРМОШКАФ ННЛ9245 I ИНФРАКРАСНЫЙ Китай



Конвекционный **инфракрасный** термошкаф для нагрева пластиков.

- Камера из нержавеющей стали.
- Габаритные размеры ШхГхВ: 950×700×1100 мм.
- Размеры рабочей зоны ШхГхВ: 600×500×750 мм.
- Объем рабочей камеры: 280 л.
- Температура до 300 °С.
- Напряжение 220 В.
- Частота тока: 50 Гц.
- Мощность: 2,75 кВт.
- Вес: 152 кг

Гарантия: 1 год.

ТЕРМОШКАФ КОНВЕКЦИОННЫЙ ННЛ9425 Китай



Конвекционный термошкаф для нагрева пластиков.

- Камера из нержавеющей стали.
- Габаритные размеры, ШхГхВ: 990х750х1670 мм
- Размеры рабочей зоны, ШхГхВ: 650х600х1355 мм.
- Объем рабочей камеры: 528л.
- Температура до 300 °С.
- Напряжение 380В.
- Частота тока: 50 Гц.
- Мощность: 5 кВт.
- Вес: 240 кг

Гарантия: 1 год.

ТЕРМОШКАФ КОНВЕКЦИОННЫЙ ННЛ9425 I ИНФРАКРАСНЫЙ Китай



Конвекционный **инфракрасный** термошкаф для нагрева пластиков.

- Камера из нержавеющей стали.
- Габаритные размеры, ШхГхВ: 990х750х1670мм
- Размеры рабочей зоны, ШхГхВ: 650х600х1355 мм.
- Объем рабочей камеры: 528л.
- Температура до 300 °С.
- Напряжение 380В.
- Частота тока: 50 Гц.
- Мощность: 3.5 кВт.
- Вес: 240 кг

Гарантия: 1 год

ТЕРМОШКАФ КОНВЕКЦИОННЫЙ HNL9625 | ИНФРАКРАСНЫЙ Китай



Конвекционный **инфракрасный** термошкаф для нагрева пластиков.

- Камера из нержавеющей стали.
- Габаритные размеры ШхГхВ: 1190×750×1670 мм.
- Размеры рабочей зоны ШхГхВ: 850×650×1355 мм.
- Объем рабочей камеры: 749 л.
- Температура до 300 °С.
- Напряжение 380 В.
- Частота тока: 50 Гц.
- Мощность: 5 кВт.
- Вес: 300 кг

Гарантия: 1 год.

ТЕРМОШКАФ ИНФРАКРАСНЫЙ HNL836 Китай



Инфракрасный шкаф для нагрева полимерных листов.

- Камера из нержавеющей стали.
- Габариты рабочей зоны ШхГхВ: 1310x1090x500 мм.
- Размер рабочей зоны тележки ШхГ: 1260 x 1040 мм.
- Высота тележки: 1080 мм.
- Режим нагрева: 8 инфракрасных ламп.
- Температура до 300 °С.
- Напряжение 380 В.
- Частота тока: 50 Гц.
- Мощность: 4,5 кВт.
- Вес: 300 кг

Гарантия: 1 год

ИНФРАКРАСНЫЙ ШКАФ VACUPRESS IR1002 Германия



Инфракрасный шкаф.

- Габаритные размеры, ШхГхВ: 1320x970x1420 мм.
- Габариты камеры, ШхГхВ: 1000x800x500 мм.
- Высота с открытой крышкой: 1850 мм.
- Регулировка температуры: от 30 до 250 С.
- Выдвижной столик: 920x720 мм,
- на 4 колесиках со стопором.
- Количество ИК-ламп: 12 шт.
- Параметры подключения к сети: 400 В /50-60 Гц / 3 фазы.
- Мощность: 7,7 кВт.
- Подсветка: 2 лампы по 25 Вт.
- Вес: 230 кг.

Гарантия: 1 год.

ТЕРМОШКАФ ИНФРАКРАСНЫЙ

🌐 Китай



Термошкаф конвекционный **инфракрасный** со смотровыми окнами. Открыты дверей более чем на 90 градусов, с запирающим механизмом. ПИД-контроллер, температура плавно регулируется в диапазоне от 30 до 250 градусов Цельсия. 8 инфракрасных нагревательных трубок из углеродного волокна.

- Внешний размер: 1200x900x1000 мм.
 - Внутренние размеры: 1100 x 800 x 900 мм ± 5%
 - Электропитание: В/Гц/кВт 3x 400 N/PE/50-60/3
- Гарантия: 1 год.

СУШИЛЬНЫЙ ШКАФ BINDER FED 720

🌐 Германия



- Время нагрева до 150 °С: 25 мин
 - Номинальное напряжение: 380 V
 - Сетевая частота: 50/60 Hz
 - Номинальная мощность: 5 кВт
 - Предохранитель устройств: 3 x 16 А
 - Фаза (номинальное напряжение): 3~
 - Габаритные размеры, ШxГxВ: 1165x870x1590 мм.
 - Габариты внутренней камеры, ШxГxВ: 1000x570x1300 мм
 - Рабочий объем камеры: 741 л.
 - Вес: 166 кг.
 - Макс. суммарная нагрузка: 315 кг.
 - Макс. нагрузка на вставную полку: 45 кг.
 - Потребл. энергии при 150 °С: 800 Вт
 - Уровень звукового давления: 43 дБ(А).
- Гарантия: 1 год.

РАМКА ДЛЯ ГЛУБОКОЙ ВЫТЯЖКИ

🌐 Россия



Универсальная рамка – держатель для разогрева пластиков в термошкафах.

- Материал алюминиевый сплав.
- Внутренний диаметр 360 мм.
- В комплект входит крепление для установки в термошкаф.

ЛАМИНАЦИОННОЕ УСТРОЙСТВО (ТРУБКА) Германия



Ламинационное устройство с винтами для фиксации на верстаке или в тисках.

- Двухходовая трубка.
- Х-образная рукоятка с регулируемыми ручками.
- Монтажная планка для крепления к рабочему столу.

Два варианта исполнения:

- 1) Диск d - 100x22 мм
- 2) Диск d - 130 x 22 мм

ФОРМОВОЧНАЯ СИСТЕМА ДЛЯ ГЛУБОКОЙ ВЫТЯЖКИ Германия



Формовочная система для производства тестовых гильз голени и бедра методом глубокой вытяжки.

В комплекте вакуумная трубка с силиконовым уплотнительным диском, крепежный кронштейн.

Рамка для глубокой вытяжки в комплект не входит.

СМЕННОЕ КОЛЬЦО ФОРМОВОЧНОЙ СИСТЕМЫ Германия



Силиконовое сменное кольцо Ø 270мм. Для ремонта формовочной системы.

ТЕРМОАКТИВАТОР VACUPRESS AG33 Германия



Печь для нагрева стелечных материалов и активации клея.

- Габаритные размеры, ШхГхВ: 440x285x400.
- Габариты рабочей зоны, ШхГхВ: 360x242x246.
- Расстояние между полками: 55 мм.
- Напряжение 220В.
- Мощность: 3 кВт.
- Плавная регулировка температуры до 290 °С.
- Вес: 30 кг
- Гарантия: 1 год.

ВАКУУМНЫЙ НАСОС Германия



Вакуумный насос: 40 м³ / ч, вращающийся клапан, одноступенчатый, с масляной смазкой / конечным давлением вакуума 5 мбар

- Вакуумный ресивер: 25л в комплекте
- Котел с дисплеем конденсации и автоматическим отводом конденсата
- Фильтр тонкой очистки с большим объемом водоотделителя
- Вакуумное соединение:
- 1 "шаровой клапан
- Подключение: 400/50 Гц /1,2 кВт.
- Габаритные размеры, ШхГхВ: 600 x500x590 мм.
- Вес: 70 кг
- Гарантия: 1 год

МОБИЛЬНЫЙ ВАКУУМНЫЙ НАСОС Китай



Мобильный вакуумный насос с автоматическим запуском, защитой от перегрузки по отрицательному давлению и интеллектуальную интеграцию автоматической остановки. Дистанционное управление переключателем. 4 встроенных вакуумных насоса, которые компактны и экономят место. Установлен вакуумный двухслойный фильтр, объем ресивера 120 л. Вакуумный переключатель может быть установлен в любом рабочем положении.

- Размер: 1200x430x650 мм.
- Потребляемая мощность: 230 В, 50 Гц, мощность: 3000 Вт
- Объемный расход 600 л/мин
- Давление вакуума - 98 бар
- Вес: 65 кг
- Гарантия: 1 год

ФРЕЗЕРНО-ШЛИФОВАЛЬНЫЙ СТАНОК



Россия



- Напряжение: 380 В.
 - Частота тока: 50 Гц.
 - Потребляемая мощность, 1,5 кВт.
 - Потребляемый ток: не более 6А.
 - Бесступенчатая регулировка скорости: 40...5000 об/мин.
 - Длина вала: 525 мм.
 - Габаритные размеры, ДхШхВ: 1300x1100x1300 мм.
 - Встроенный электромеханический тормоз с тормозным моментом 20 Н.м
 - Класс защиты от поражения электрическим током: IP54
- Уровень звуковой мощности: не более 80дБ.
Внутренняя резьба под насадки M16
Насадки и стружкоотсос в комплект не входит
Вес 125 кг
Гарантия 1 год

ФРЕЗЕРНО-ШЛИФОВАЛЬНЫЙ СТАНОК



Китай



Бесступенчатая регулировка скорости (100~3500 об/мин), регулируемое положение, ручной подъем с одним аварийным выключателем, цифровой дисплей, оснащенный пылесборником, диапазон регулировки рабочей высоты: 600 мм.

- Питание: 220 В 50 Гц,
- мощность: 2,2 кВт.

Внутренняя резьба под насадки M16
В комплект поставки входит стружкоотсос
Насадки в комплект не входят

- Вес: 140 кг
- Гарантия: 1 год

НАПОЛЬНЫЙ ФРЕЗЕРНО-ШЛИФОВАЛЬНЫЙ СТАНОК ROUT-MAN



США



- Станок имеет два режима скорости 1725/3450 об/мин.
 - Мощность движка до 8 кВт
 - Изменяемая рабочая высота
 - Длина вала: 380 мм.
 - Подключение: 230В/60Гц
 - Насадки в комплект не входят
- В комплект поставки входит стружкоотсос.
- Вес: 158 кг.
 - Гарантия: 1 год

НАСТОЛЬНЫЙ ФРЕЗЕРНО-ШЛИФОВАЛЬНЫЙ СТАНОК NHL800A (DM)



Настольный фрезерно-шлифовальный станок.

- Метод запуска - ручной и дистанционный методы управления.
- Режим экстренной остановки – педальный тормоз.
- Параметры подключения к сети: 220 В / 50 Гц.
- Мощность: 1,8 кВт.
- Бесступенчатая регулировка скорости: 560-3300 об/мин.
- Длина вала: 450 мм.
- Внутренняя резьба под насадки M16
- Вес: 61 кг
- Гарантия: 1 год

НАСТОЛЬНЫЙ ФРЕЗЕРНО-ШЛИФОВАЛЬНЫЙ СТАНОК



Настольный фрезерно-шлифовальный станок.

- Питание 220 В, 50 Гц Мощность: 2,2 кВт
- Внешний размер: 600x400x500 мм
- Бесступенчатая регулировка скорости: 0~3000 об/мин.
- Внутренняя резьба под насадки M16
- Вес: 60 кг
- Гарантия: 1 год

ПОРТАТИВНЫЙ ФРЕЗЕРНО-ШЛИФОВАЛЬНЫЙ СТАНОК



Портативный фрезерно-шлифовальный станок.

- Метод запуска - ручной.
- Режим экстренной остановки – педальный тормоз.
- Параметры подключения к сети: 220 В / 50 Гц.
- Мощность: 0,8 кВт.
- Скорость вращения: 560-3300 об/мин.
- Длина вала: 305 мм.
- Внутренняя резьба под насадки M16
- Вес: 64 кг
- Гарантия: 1 год

ЗАЖИМНОЕ ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ РАБОТЫ СО СЛЕПКОМ

Россия



Применяется для удобства работы с гипсовыми моделями.

- Антикоррозионное покрытие.
- Материалы применяемые при изготовлении устойчивы к механическому воздействию.
- Надежный механизм фиксации положения позитива (модели).
- Эргономичные рукоятки, выполненные из прочного материала.
- Угол сгибания 180 град.

ТРУБКА ВАКУУМНАЯ ДВУХХОДОВАЯ

Россия



Материал: нержавеющая сталь.

ТРУБКА ВАКУУМНАЯ ОДНОХОДОВАЯ

Россия



Материал: нержавеющая сталь.

ТРУБКА ВАКУУМНАЯ ДВУХХОДОВАЯ 35*335

Россия



Трубка вакуумная двухходовая для работы по технологии Prepreg.

Материал: нержавеющая сталь.

Термостойкость до 350 °C

ВАТЕРПАСС ДЛЯ ТАЗА



УГЛОМЕР



 Китай

ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ВНУТРЕННЕГО РАЗМЕРА КУЛЬТИПРИЕМНОЙ ГИЛЬЗЫ



БУНКЕР ДЛЯ ГИПСА



Бак из нержавеющей стали, для хранения и удобного засыпания гипса в ёмкости для замешивания.

ДИСКОВАЯ ОСЦИЛЛИРУЮЩАЯ ЭЛЕКТРОПИЛА

 Германия



Предназначена для применения в протезировании для резки пластика и гипса за счет колебательных движений (вибрации) с диапазоном частоты колебаний 12000-21000 в минуту. Скорость регулируется плавно, нагрузка на всей поверхности диска полностью автоматизирована и компенсирована.

- Напряжение: 220-240В
- Мощность: 250 Вт.
- Частота: 50/60 Гц.
- Гарантия: 1 год

ТРУБОРЕЗ Германия



- Лезвие: прочная легированная сталь.
- Мах диаметр трубы: 45 мм
- Min диаметр трубы: 3 мм
- Тип труб: алюминиевые
- Материал корпуса: алюминий
- Габариты: 220 x 85 x 40 мм.

СТОЙКА ДЛЯ ПЕРЕНОСА РАЗМЕРОВ Китай Россия



Применяется для изготовления постоянных гильз из слоистого пластика на основе литевых смол.

Изготовлена из оцинкованной стальной трубы квадратного сечения.

В комплект входит двухходовая вакуумная трубка квадратного сечения.

Вес: 6 кг.

Артикул	Наименование	Технические характеристики	Фото
HNL 800-1	ШЛИФОВАЛЬНЫЙ ВАЛИК	<ul style="list-style-type: none"> • Материалы: пенополиуретан. • Диаметр: 72,5 мм • длина: 200 мм. 	
HNL800-1A	ШЛИФОВАЛЬНАЯ ГИЛЬЗА	<ul style="list-style-type: none"> • Сменная насадка для HNL 800-1 • Материал: наждачная ткань + карбид кремния. • Зернистость: 36, 60, 80. 	
HNL800-2	ШЛИФОВАЛЬНЫЙ КОНУС	<ul style="list-style-type: none"> • Материал: силикагель + 45 # углеродистая сталь • Большой диаметр конуса: 35 мм, малый диаметр: 25 мм, • длина шлифовальной поверхности: 70 мм. • Внутренняя резьба: M16 	
HNL800-2A	ШЛИФОВАЛЬНАЯ ГИЛЬЗА	<ul style="list-style-type: none"> • Сменная насадка для HNL 800-2 • Материал: наждачная ткань + карбид кремния. • Зернистость: 36, 60, 80 	
HNL 800-3	ШЛИФОВАЛЬНЫЙ БАРАБАН	<ul style="list-style-type: none"> • Материал: силикагель + 45 # углеродистая сталь, • диаметр: 25 мм, длина шлифовальной поверхности: 50 мм. • Внутренняя резьба: M16 	
HNL800-3A	ШЛИФОВАЛЬНАЯ ГИЛЬЗА	<ul style="list-style-type: none"> • Сменная насадка для HNL 800-3 • Материал: наждачная ткань + карбид кремния. • Зернистость: 36, 60, 80 	
HNL800-4	ЗАОСТРЕННАЯ КОНУСНАЯ ФРЕЗА	<ul style="list-style-type: none"> • Материал: Быстрорежущая сталь • диаметр: 28, эффективная длина: 70 мм. • Внутренняя резьба: M16 	
HNL800-5B	РАШПИЛЬНАЯ ФРЕЗА	<ul style="list-style-type: none"> • Материал: сталь 65 мм • диаметр: 32 мм, эффективная длина: 50 мм • Внутренняя резьба: M16 	
HNL800-5B	РАШПИЛЬНАЯ ФРЕЗА	<ul style="list-style-type: none"> • Материал: быстрорежущая сталь 6245 • диаметр: 32 мм, эффективная длина: 50 мм (для тонкой обработки) • Внутренняя резьба: M16 	
HNL800-6	ПОЛИРОВАЛЬНАЯ НАСАДКА	<ul style="list-style-type: none"> • Материал: твердый силикагель + 45 проц. углеродистая сталь) • диаметр: 40 мм, эффективная длина: 70 мм. • Внутренняя резьба: M16 	

Наименование	Технические характеристики	Фото
НАСАДКА ВАЛИК	<ul style="list-style-type: none"> • Размеры: длина 70мм. диам. 45мм. • Внутренняя резьба: M16. 	
ГИЛЬЗА ДЛЯ ШЛИФОВАЛЬНОГО ВАЛИКА	<ul style="list-style-type: none"> • Зернистость: 60, 80. 	
РАШПИЛЬНАЯ ФРЕЗА №4 БОЛЬШАЯ	<ul style="list-style-type: none"> • Размеры: длина 70мм. диам. 50мм. • Внутренняя резьба: M16 	
РАШПИЛЬНАЯ ФРЕЗА №5 МАЛАЯ	<ul style="list-style-type: none"> • Размеры: длина 45мм диам. 35мм. • Внутренняя резьба: M16 	
КОНУСНАЯ ФРЕЗА	<ul style="list-style-type: none"> • Размеры: длина 75мм. диам. 30мм. • Внутренняя резьба: M16 	
РАШПИЛЬНАЯ ФРЕЗА №7	<ul style="list-style-type: none"> • Материал: Быстрорежущая сталь • диаметр: 28, эффективная длина: 70 мм. • Внутренняя резьба: M16 	
РАШПИЛЬНАЯ ФРЕЗА №8	<ul style="list-style-type: none"> • Размеры: длина 90мм. диам. 50мм. • Внутренняя резьба: M16 	
ПЕРЕХОДНИК ДЛЯ ПОЛИРОВАЛЬНОГО КРУГА		
ПОЛИРОВАЛЬНАЯ НАСАДКА	<ul style="list-style-type: none"> • внутренняя резьба M16 	
СИЛИКОНОВАЯ НАСАДКА №5	<ul style="list-style-type: none"> • внутренняя резьба M16 	
СИЛИКОНОВАЯ НАСАДКА №6	<ul style="list-style-type: none"> • внутренняя резьба M16 	
СИЛИКОНОВАЯ НАСАДКА №7	<ul style="list-style-type: none"> • внутренняя резьба M16 	
СИЛИКОНОВАЯ НАСАДКА №8	<ul style="list-style-type: none"> • внутренняя резьба M16 	

Наименование	Технические характеристики	Фото
Лезвие для рашпиля, плоское	Производство STANLEY	
Лезвие для рашпиля, полукруглое	Производство STANLEY	
Лезвие для рашпиля, круглое	Производство STANLEY	
Державка для рашпиля типа SURFORM	<ul style="list-style-type: none"> • Длина 250 мм 	
Гладка по гипсу	<ul style="list-style-type: none"> • Вес: 250 г. 	
Сменное лезвие для гладилки по гипсу	<ul style="list-style-type: none"> • Вес: 30 г. 	
<p>Лезвие осцилляторной пилы для гипса/</p> <p>Лезвие осцилляторной пилы для пластика</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Диаметр: 50,60 мм 	

КОНТАКТЫ:

ООО «Экспресс-Орто»

111024, г. Москва, (м.Авиамоторная),
ул.Авиамоторная, д. 12, офис:704

Тел.: 8 (495) 539-20-31/32/33

Режим работы: пн-пт с 9-00 до 18-00

ООО «Экспресс-Орто» Склад

143968, Моск. Обл, г. Балашиха,
ул. Лукино, владение 49

Тел.: 8 (915) 264-21-66

Режим работы: пн-пт с 9-00 до 18-00