

МОДУЛЬНЫЕ ПОЛУФАБРИКАТЫ ПРОТЕЗОВ НИЖНИХ КОНЕЧНОСТЕЙ

МОДУЛЬНЫЕ ПОЛУФАБРИКАТЫ ПРОТЕЗОВ ВЕРХНИХ КОНЕЧНОСТЕЙ

ПОЛУФАБРИКАТЫ ДЛЯ ОРТОПЕДИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ BECKER

ЭКСПРЕСС-ОРТО

КАТАЛОГ 1

2026

ЭКСПРЕСС-ОРТО

О КОМПАНИИ

«Экспресс-Орто» поставляет комплектующие, материалы и оборудование предприятиям протезно-ортопедической отрасли России и стран ближнего зарубежья.

Наша инфраструктура объединяет офис в центре Москвы, собственное производство, два логистических комплекса, профильный отдел логистики и сеть протезно-ортопедических мастерских. Это позволяет нам в сжатые сроки обеспечивать партнёров всем необходимым для оказания протезно-ортопедической помощи.

20+
лет в отрасли

300+
сотрудников

10+
мастерских
по всей стране

2
логистических
комплекса

ВОЗМОЖНОСТИ, НА КОТОРЫЕ МОЖНО ОПЕРЕТЬСЯ

01

Собственное производство

Производственные мощности и протезно-ортопедические мастерские. Развиваем собственный ассортимент и учитываем практические задачи специалистов.

02

Склады и логистика

Два логистических комплекса и профильный отдел помогают организовать поставки и оперативную отгрузку заказов.

03

Профессиональная поддержка

Консультируем по подбору продукции, проводим презентации и обучение в нашем офисе и мастерских партнёров.

МИРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
ОТЕЧЕСТВЕННАЯ ЭКСПЕРТИЗА

PROMEDI

Собственный бренд

Модульные полуфабрикаты для протезов верхних и нижних конечностей. Объединяем под своим брендом продукцию проверенных производителей из разных стран.

МЕЖДУНАРОДНЫЕ ПАРТНЕРЫ

Becker Orthopedics	США	**Paceline**	США
ORFIT Industries	Бельгия	**ESP**	США
Benessere	Италия	**COVVI**	Великобритания
ZEANSO	Китай	**Senlink**	Китай
Uniprox	Германия	**IB-ER**	Турция

ОТЕЧЕСТВЕННЫЕ РЕШЕНИЯ

Модульные полуфабрикаты НОЦ «ОРТОС» (Новосибирск) по ценам производителя и изделия собственного производства. Последовательно расширяем ассортимент российских решений.

В ФОКУСЕ КАТАЛОГОВ 1 И 2

KVAZAR / ZEANSO
Коленные модули с микропроцессорным управлением для разных сценариев активности.

COVVI
Микропроцессорная кисть для протезирования верхних конечностей.

Экзопротезы молочной железы
Различные модели, включая облегчённые варианты с обычной и матовой плёнкой.

Полуфабрикаты и комплектующие
Качественные и доступные решения от производителей со всего мира.

Сегодня Экспресс-Орто – это динамично развивающаяся компания с дружным коллективом и сложившейся репутацией проверенного и надёжного партнёра. Высококвалифицированные менеджеры всегда готовы дать необходимую консультацию и помочь в подборе необходимых товаров, оперативно осуществить отгрузку, провести презентацию продукции в своём офисе либо в Вашей мастерской.

ЭКСПРЕСС-ОРТО

НАДЕЕМСЯ НА ПЛОДОТВОРНОЕ И ВЗАИМОВЫГОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО!

ОГЛАВЛЕНИЕ

01 МОДУЛЬНЫЕ ПОЛУФАБРИКАТЫ ПРОТЕЗОВ НИЖНИХ КОНЕЧНОСТЕЙ

Коленные модули 6
Стопы 24
Лайнеры и наколенники 34
Замки 49
Вакуумные клапаны 53
Регулировочно-соединительные устройства 57
Модульные полуфабрикаты протезов нижних конечностей НОЦ «ОРТОС» 66
Собственное производство 98

02 МОДУЛЬНЫЕ ПОЛУФАБРИКАТЫ ПРОТЕЗОВ ВЕРХНИХ КОНЕЧНОСТЕЙ

Модули с микропроцессорным управлением 110
Модули для активных и косметических протезов 113

03 ПОЛУФАБРИКАТЫ ДЛЯ ОРТОПЕДИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ BECKER

Коленные шарниры 119
Тазобедренные шарниры 126
Голеностопные шарниры 128
Бугели 133
Stride системы 135



01

МОДУЛЬНЫЕ ПОЛУФАБРИКАТЫ ПРОТЕЗОВ НИЖНИХ КОНЕЧНОСТЕЙ

КОЛЕННЫЕ МОДУЛИ



КОЛЕННЫЙ МОДУЛЬ KVAZAR С МИКРОПРОЦЕССОРНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ

Интеллектуальная адаптация

Алгоритмы непрерывно анализируют движения пользователя и автоматически подстраивают работу модуля. Система распознаёт характер движения, темп и изменение нагрузки, обеспечивая естественный переход между различными сценариями активности.

Быстрый отклик

Время реакции системы – менее 30 мс. Модуль оперативно регулирует сопротивление при изменении нагрузки, помогает сохранять ритм шага и адаптируется к динамике движения пользователя.

Динамическая гидравлика

Гидравлическая система обеспечивает регулируемое сопротивление движению коленного сустава. Параметры работы автоматически изменяются в зависимости от темпа, нагрузки и распознанного сценария движения – от спокойной ходьбы до более интенсивной активности.

Зарядка USB-C и водостойкость

Удобная зарядка через USB Type-C дома и в дороге. Водостойкий корпус с защитой IP67 от пыли и воды – для уверенной повседневной активности.



Одна кнопка на модуле

Настройте дополнительные сценарии и переключайте их под свою активность.

Bluetooth и мобильное приложение

Bluetooth BLE 5.0 связывает модуль со смартфоном. Приложение KVAZAR для Android и iOS позволяет контролировать состояние системы, менять настройки, переключать режимы и обновлять программное обеспечение.

Устойчивость в фазе опоры

Интеллектуальная блокировка сгибания помогает сохранять устойчивое положение при опоре на протез. Система поддерживает пользователя при остановке, стоянии и в других ситуациях, требующих стабильности.

Прочный карбоновый корпус

Корпус из углепластика T700 сочетает высокую прочность и небольшой вес. Конструкция рассчитана на массу пользователя до 150 кг и прошла ресурсные испытания до 6 млн циклов.

Персональная настройка

Сопротивление и диапазон движения можно адаптировать под индивидуальные особенности пользователя. Помимо основных автоматических режимов, предусмотрены специальные настройки для различных видов активности.

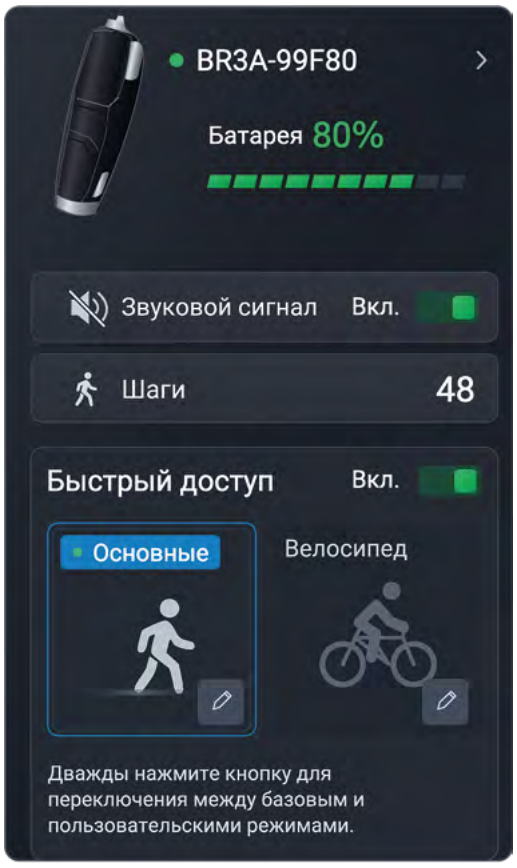
+7 (495) 539 20 31 | Экспресс-Орто | info@express-orto.ru

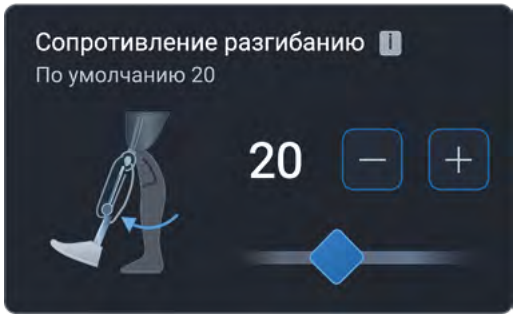
Функциональные возможности колена



Технические характеристики	
Демпфирование	Двунаправленная гидравлика
Габариты	290 × 85 × 116 мм
Масса модуля	1,7 кг
Масса пользователя	до 150 кг
Уровень активности	2–4+ (MOBIS)
Класс испытаний	ISO 10328, P7
Материал корпуса	Углепластик T700
Гарантия	3 года
Угол сгибания	до 128°
Ресурсные испытания	до 6 млн циклов
Беспроводная связь	Bluetooth BLE 5.0
Дальность соединения	до 5 м
Аккумулятор	LiPo, 3 000 мА·ч
Автономность	до 5 дней при 5 000 шагах в день
Время зарядки	около 4 часов
Параметры зарядки	5 В / 2 А
Защита корпуса	IP67
Рабочая температура, °C	от −30 до +40
Нагрузка в испытаниях*	530 кг / 30 с
Кратковременная нагрузка	до 1 000 кг

* 530 и 1 000 кг – испытательные нагрузки. Допустимая масса пользователя - до 150 кг. Время автономной работы зависит от активности, настроек и условий эксплуатации.





* Режим протезиста недоступен пользователю.

КОЛЕННЫЙ МОДУЛЬ ZEANSO PULSAR С МИКРОПРОЦЕССОРНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ

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.

Датчик момента силы

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



Гидравлический цилиндр

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

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**.

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.**

Аккумулятор и электроника

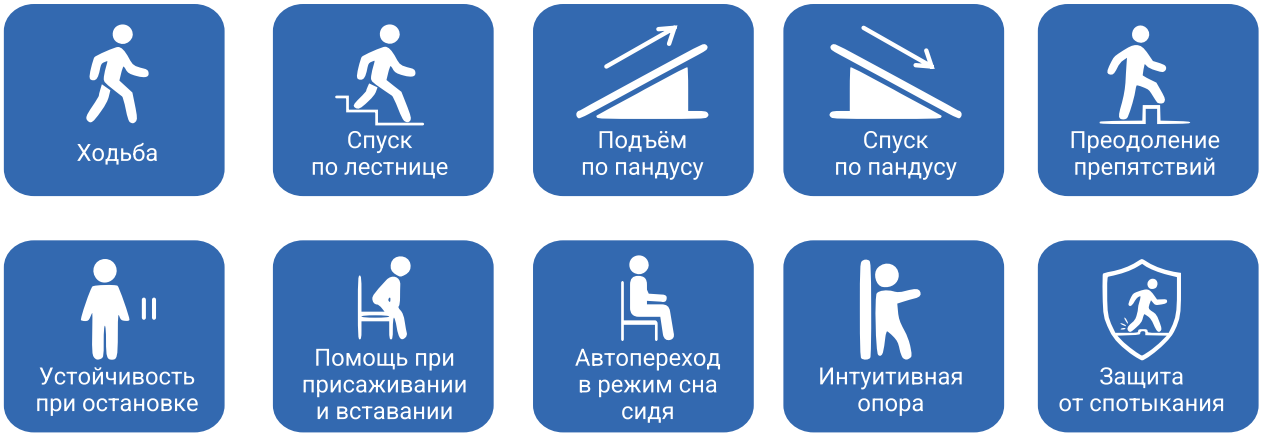
Электронные компоненты системы интегрированы в герметичный корпус, который обеспечивает их **надёжную защиту от влаги (IP67)** и механических воздействий. **Встроенный микропроцессор** координирует все измерительные процессы, а аккумулятор гарантирует **автономную работу** коленного модуля **до трех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

Разъем питания

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

+7 (495) 539 20 31 | Экспресс-Орто | info@express-orto.ru

Функциональные возможности колена



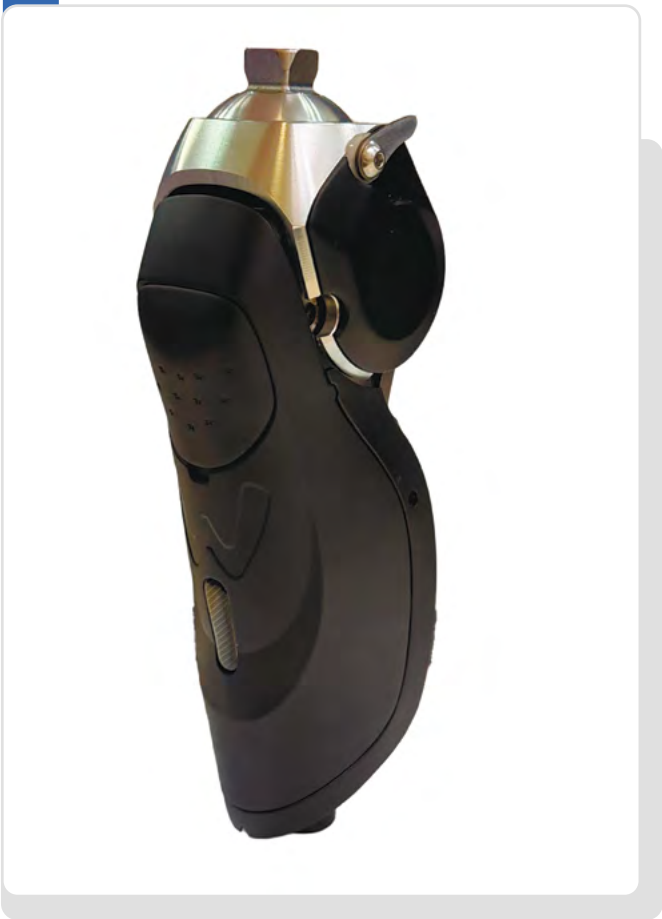
Технические характеристики	
Максимальный масса пациента	≤ 136 кг
Уровень активности	2-3
Максимальная скорость ходьбы	4,2 км/ч
Класс защиты	IP67
Системная высота	290 мм
Максимальный угол сгибания	≤ 125°
Вес модуля	≤ 1300 г ± 25 г
Температурный режим, °C	от -20 до +60
Время работы	до трёх дней без подзарядки
Время зарядки	4 ч
Ток заряда	1,0 А
Напряжение заряда	5 В
Страна-производитель	Китай

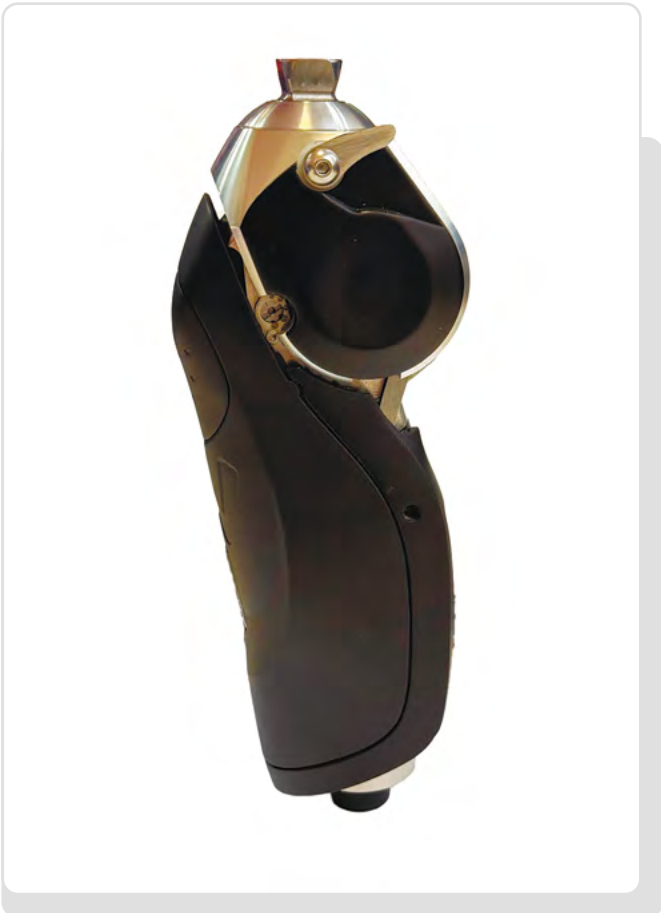
- Зарядка коленного модуля осуществляется через разъём Type-C.
- Время до полного заряда аккумулятора 4 часа.
- 3 года гарантии с момента покупки.
- Улучшенная защита от спотыкания.
- Устанавливается на обычный несущий модуль диаметром 30 мм.
- Не требует сервисного обслуживания.

Настройка и переключение режимов осуществляются 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
Макс. масса пациента, кг	125
Общая высота, мм	210
Масса изделия, г	1320
Проксимальное соединение	Пирамидка
Дистальное соединение	Хомут, 30 мм
Управление фазой переноса	Гидравлическое
Максимальный угол сгибания, °	150
Температурный режим, °C	от -25 до +50
Количество осей	1
Уровень активности	2–4
Гарантия	2 года

+7 (495) 539 20 31 | Экспресс-Орто | info@express-orto.ru

XH-1 ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ МНОГООСНЫЙ КОЛЕННЫЙ МОДУЛЬ

125 кг | 2-4 | WP | Китай



Гидравлический четырехзвенный коленный модуль.

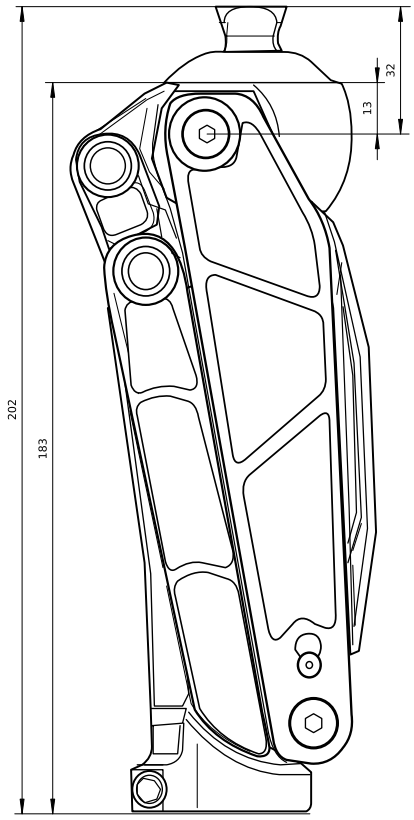
Четырехзвенная полицентрическая конструкция обеспечивает стабильную и безопасную походку для пользователей с умеренной активностью.

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
Макс. масса пациента, кг	125
Общая высота, мм	202
Масса изделия, г	750
Проксимальное соединение	Пирамидка
Дистальное соединение	Хомут, 30 мм
Управление фазой переноса	Гидравлическое
Максимальный угол сгибания, °	150
Температурный режим, °C	от -25 до +50
Количество осей	4
Уровень активности	2–4
Гарантия	2 года



XH-3 ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ МНОГООСНЫЙ КОЛЕННЫЙ МОДУЛЬ С ЗАМКОМ



125 кг | 2-4 | WP | Китай

Гидравлический шестизвенный 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.

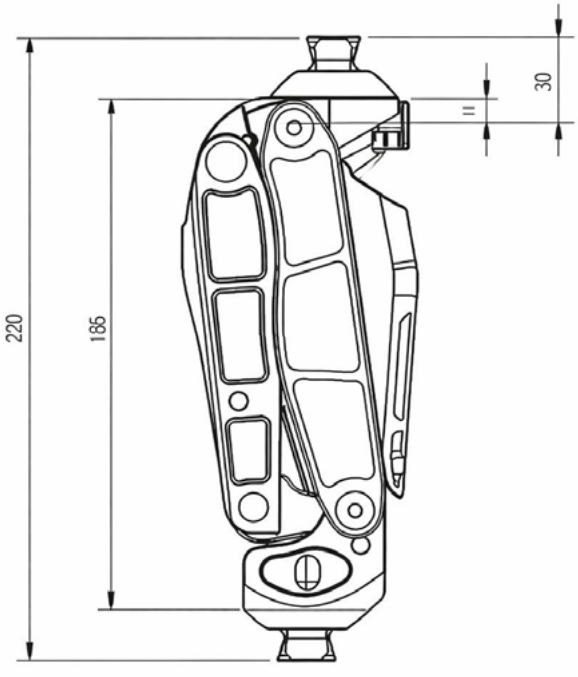
Регулируемое сопротивление сгибанию и разгибанию позволяет точно адаптировать работу модуля под пользователя. Регулируемое голеностопное устройство упрощает фазу переноса и улучшает контроль движения.

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

Переключаемый ручной замок коленного модуля позволяет надёжно зафиксировать ногу в разогнутом положении.

Наличие настраиваемой функции защиты от падения делает ходьбу пациента не просто безопаснее, а полностью контролируемой.

Отдельная регулировка режима защиты от спотыкания помогает добиться большей безопасности при ходьбе.



Технические характеристики	
Материал	Алюминий, сталь
Макс. масса пациента, кг	125
Общая высота, мм	220
Масса изделия, г	960
Проксимальное соединение	Пирамидка
Дистальное соединение	Пирамидка
Управление фазой переноса	Гидравлическое
Максимальный угол сгибания, °	160
Температурный режим, °C	от -25 до +50
Количество осей	6
Уровень активности	2–4
Гарантия	2 года

+7 (495) 539 20 31 | Экспресс-Орто | info@express-orto.ru

РМ-6F60 ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ МНОГООСНЫЙ КОЛЕННЫЙ МОДУЛЬ



125 кг | 2-4 | 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
Макс. масса пациента, кг	125
Общая высота, мм	241
Масса изделия, г	895
Проксимальное соединение	Пирамидка
Дистальное соединение	Пирамидка
Управление фазой переноса	Гидравлическое
Максимальный угол сгибания, °	175
Температурный режим, °С	от -25 до +50
Количество осей	6
Уровень активности	2-4
Гарантия	2 года

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.

РМ-4Р6 ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ МНОГООСНЫЙ КОЛЕННЫЙ МОДУЛЬ



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
Макс. масса пациента, кг	100
Общая высота, мм	181
Масса изделия, г	824
Проксимальное соединение	Пирамидка
Дистальное соединение	Хомут, 30 мм
Управление фазой переноса	Гидравлическое
Максимальный угол сгибания, °	170
Температурный режим, °С	от -25 до +50
Количество осей	4
Уровень активности	3–4
Гарантия	2 года

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.

PM-4S115 ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ ОДНООСНЫЙ КОЛЕННЫЙ МОДУЛЬ



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

100 кг | 3-4 | Китай

Пневматический моноцентрический коленный модуль с фиксацией под нагрузкой и пневматическим контролем фазы 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 раздельной регулировкой сгибания и разгибания обеспечивает настройку в соответствии со скоростью ходьбы.

Технические характеристики	
Материал	Алюминий, сталь
Максимальная масса пациента, кг	100
Общая высота, мм	207
Масса изделия, г	850
Проксимальное соединение	Пирамидка
Дистальное соединение	Хомут, 30 мм
Управление фазой переноса	Пневматическое
Максимальный угол сгибания, °	145
Количество осей	1
Уровень активности	3–4
Гарантия	2 года

PM-4P2000 ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ МНОГООСНЫЙ КОЛЕННЫЙ МОДУЛЬ



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

125 кг | 2-4 | Китай

Пневматический четырехзвенный коленный модуль с геометрическим замыканием с высоким уровнем подкосоустойчивости.

Пневматическое управление фазой переноса с раздельной 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.

Технические характеристики	
Материал	Алюминий, сталь
Максимальная масса пациента, кг	125
Общая высота, мм	210
Масса изделия, г	824
Проксимальное соединение	Пирамидка
Дистальное соединение	Хомут, 30 мм
Управление фазой переноса	Пневматическое
Максимальный угол сгибания, °	145
Количество осей	4
Уровень активности	2–4
Гарантия	2 года

+7 (495) 539 20 31 | Экспресс-Орто | info@express-orto.ru

PM-6F30P ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ МНОГООСНЫЙ КОЛЕННЫЙ МОДУЛЬ





150 кг | 1-3 | WP | Китай

Пятизвенный пневматический коленный модуль, предназначенный для пользователей с уровнями активности 1-3.

Усиленная конструкция допускает максимальную массу пользователя до 150 кг.

Дополнительная система безопасности и подрессоривание 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
Макс. масса пациента, кг	150
Общая высота, мм	250
Масса изделия, г	1250
Проксимальное соединение	Пирамидка
Дистальное соединение	Хомут, 30 мм
Управление фазой переноса	Пневматическое
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; Максимальный момент сопротивления сгибанию — 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
Макс. масса пациента, кг	125
Общая высота, мм	232
Масса изделия, г	805
Проксимальное соединение	Пирамидка
Дистальное соединение	Хомут, 30 мм
Управление фазой переноса	Пневматическое
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
Максимальная масса пациента, кг	125
Общая высота, мм	225
Масса изделия, г	741
Проксимальное соединение	Пирамидка
Дистальное соединение	Хомут, 30 мм
Управление фазой переноса	Пневматическое
Максимальный угол сгибания, °	140
Количество осей	4
Уровень активности	2–3
Гарантия	2 года

PM-6F21P ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ МНОГООСНЫЙ КОЛЕННЫЙ МОДУЛЬ С ЗАМКОМ



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.

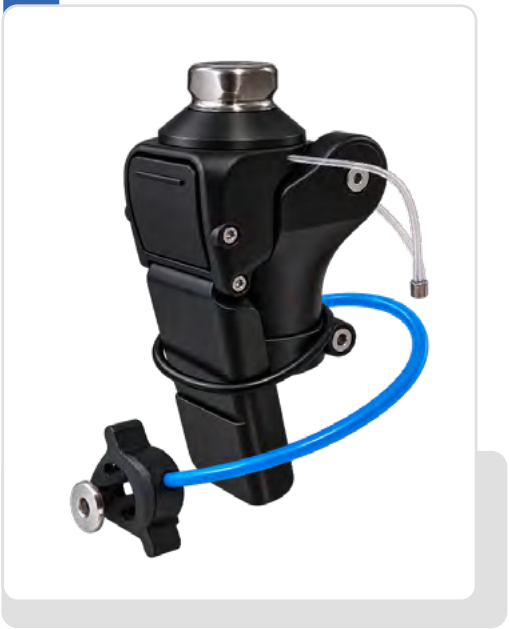
Пневматическое управление движением способствует ровному и предсказуемому выносу голени в фазе переноса, повышая комфорт и безопасность ходьбы.

Технические характеристики	
Материал	Алюминий, сталь
Максимальная масса пациента, кг	125
Общая высота, мм	205
Масса изделия, г	840
Проксимальное соединение	Пирамидка
Дистальное соединение	Хомут, 30 мм
Управление фазой переноса	Пневматическое
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-6F24 МЕХАНИЧЕСКИЙ ОДНООСНЫЙ КОЛЕННЫЙ МОДУЛЬ



125 кг | 1-2 | WP | Китай

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

Надежная блокировка замка повышает устойчивость и безопасность при использовании.

Технические характеристики	
Материал	Алюминий, пластик
Максимальная масса пациента, кг	125
Общая высота, мм	140
Масса изделия, г	350
Проксимальное соединение	Пирамидка
Дистальное соединение	Хомут
Управление фазой переноса	Механическое
Максимальный угол сгибания, °	120
Количество осей	1
Уровень активности	1-2
Гарантия	3 года

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

Влагостойкое исполнение позволяет использовать модуль в протезах для купания.

PM-6F25 МЕХАНИЧЕСКИЙ МНОГООСНЫЙ КОЛЕННЫЙ МОДУЛЬ С ЗАМКОМ



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 голенооткидное устройство улучшает контроль и облегчает фазу переноса.

Технические характеристики	
Материал	Алюминий, сталь
Максимальная масса пациента, кг	125
Общая высота, мм	134
Масса изделия, г	488
Проксимальное соединение	Пирамидка
Дистальное соединение	Пирамидка
Управление фазой переноса	Механическое
Максимальный угол сгибания, °	135
Количество осей	4
Уровень активности	1–2
Гарантия	2 года

Применяется при ампутации выше колена, включая вычленение бедра.

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

PM-6F221 МЕХАНИЧЕСКИЙ ОДНООСНЫЙ КОЛЕННЫЙ МОДУЛЬ



125 кг | 1-2 | WP | Китай

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

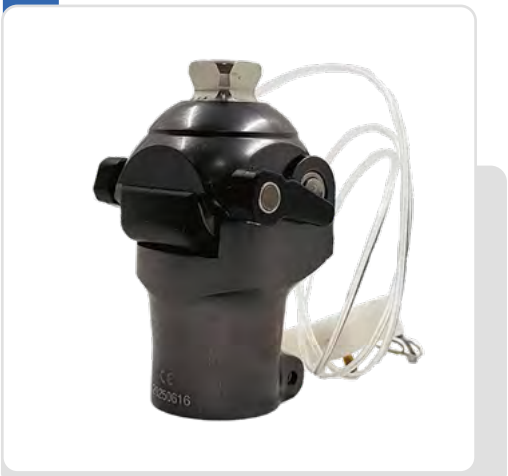
Надежная блокировка замка повышает устойчивость и безопасность при использовании.

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

Технические характеристики	
Материал	Алюминий, пластик
Максимальная масса пациента, кг	125
Общая высота, мм	77
Масса изделия, г	320
Проксимальное соединение	Пирамидка
Дистальное соединение	Пирамидка
Управление фазой переноса	Механическое
Максимальный угол сгибания, °	125
Количество осей	1
Уровень активности	1-2
Гарантия	3 года

Влагостойкое исполнение позволяет использовать модуль в протезах для купания.

PM-6F22 МЕХАНИЧЕСКИЙ ОДНООСНЫЙ КОЛЕННЫЙ МОДУЛЬ С ЗАМКОМ



125 кг | 1-2 | WP | Китай

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

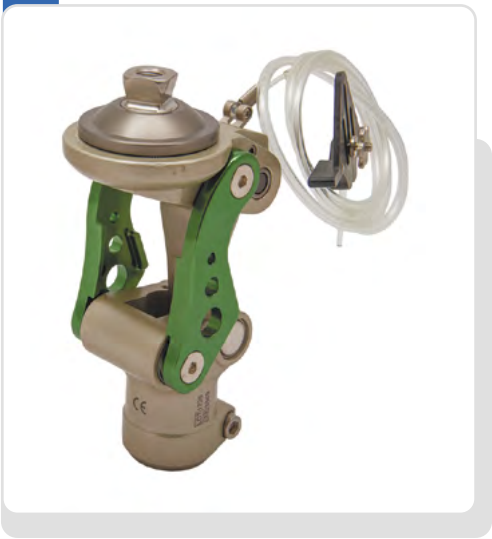
Надежная блокировка замка повышает устойчивость и безопасность при использовании.

Технические характеристики	
Материал	Алюминий, сталь
Максимальная масса пациента, кг	125
Общая высота, мм	98
Масса изделия, г	313
Проксимальное соединение	Пирамидка
Дистальное соединение	Хомут, 30 мм
Управление фазой переноса	Механическое
Максимальный угол сгибания, °	135
Количество осей	1
Уровень активности	1–2
Гарантия	2 года

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

Влагостойкое исполнение позволяет использовать модуль в протезах для купания.

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.

Встроенное голенооткидное 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.

Технические характеристики	
Материал	Алюминий, сталь
Максимальная масса пациента, кг	100
Общая высота, мм	149
Масса изделия, г	651
Проксимальное соединение	Пирамидка
Дистальное соединение	Хомут, 30 мм
Управление фазой переноса	Механическое
Максимальный угол сгибания, °	150
Количество осей	4
Уровень активности	1–2
Гарантия	2 года

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.

Регулируемое голенооткидное устройство улучшает контроль и облегчает фазу переноса.

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

Технические характеристики	
Материал	Алюминий, сталь
Максимальная масса пациента, кг	125
Общая высота, мм	152
Масса изделия, г	570
Проксимальное соединение	Пирамидка
Дистальное соединение	Хомут, 30 мм
Управление фазой переноса	Механическое
Максимальный угол сгибания, °	135
Количество осей	4
Уровень активности	1–2
Гарантия	2 года

+7 (495) 539 20 31 | Экспресс-Орто | info@express-orto.ru

PM-E49AL МЕХАНИЧЕСКИЙ ОДНООСНЫЙ КОЛЕННЫЙ МОДУЛЬ С ЗАМКОМ



125 кг | 1-2 | Турция

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

Надежная блокировка замка повышает устойчивость и безопасность при использовании.

Технические характеристики	
Материал	Алюминий, сталь, титан
Максимальная масса пациента, кг	125
Общая высота, мм	140
Масса изделия, г	430
Проксимальное соединение	Пирамидка
Дистальное соединение	Хомут, 30 мм
Управление фазой переноса	Механическое
Максимальный угол сгибания, °	140
Количество осей	1
Уровень активности	1–2
Гарантия	2 года

Модуль оснащён механическим замком с ручным управлением через трос. Такое решение позволяет удобно разблокировать колено без необходимости тянуться к самому модулю. Разблокировка обеспечивает сгибание колена при присаживании и в других повседневных ситуациях, когда требуется изменить положение ноги.

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

PM-E53S МЕХАНИЧЕСКИЙ МНОГООСНЫЙ КОЛЕННЫЙ МОДУЛЬ



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
Максимальная масса пациента, кг	125
Общая высота, мм	120
Масса изделия, г	690
Проксимальное соединение	Пирамидка
Дистальное соединение	Пирамидка
Управление фазой переноса	Механическое
Максимальный угол сгибания, °	140
Количество осей	4
Уровень активности	1—2
Гарантия	2 года

Встроенное голенооткидное устройство облегчает фазу переноса и улучшает контроль движения.

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.

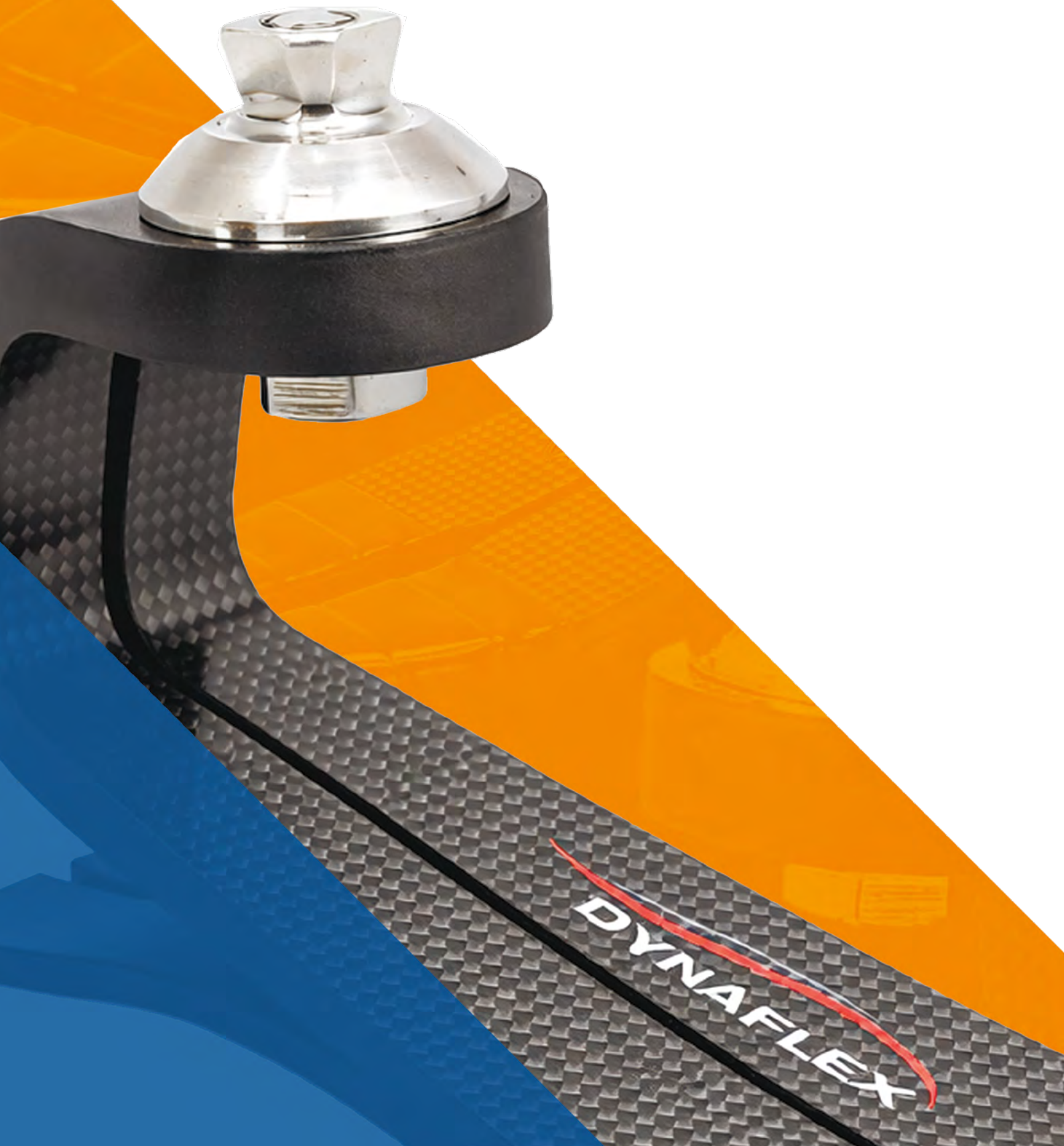
Встроенная голенооткидная пружина облегчает фазу переноса и способствует более контролируемому выносу голени.

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

Технические характеристики	
Материал	Алюминий, сталь
Макс. масса пациента, кг	100
Общая высота, мм	82
Масса изделия, г	580
Проксимальное соединение	Пирамидка
Дистальное соединение	Пирамидка
Управление фазой переноса	Механическое
Максимальный угол сгибания, °	145
Количество осей	1
Уровень активности	1–2
Гарантия	2 года

+7 (495) 539 20 31 | Экспресс-Орто | info@express-orto.ru

СТОПЫ



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.

Подбор жёсткости по массе тела и 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	

Доступные размеры и жёсткости

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

■ - доступно - недоступно

Информация для заказа

PM-CF05 - WP - 26 / 4

WP - влагозащита (WP / -)

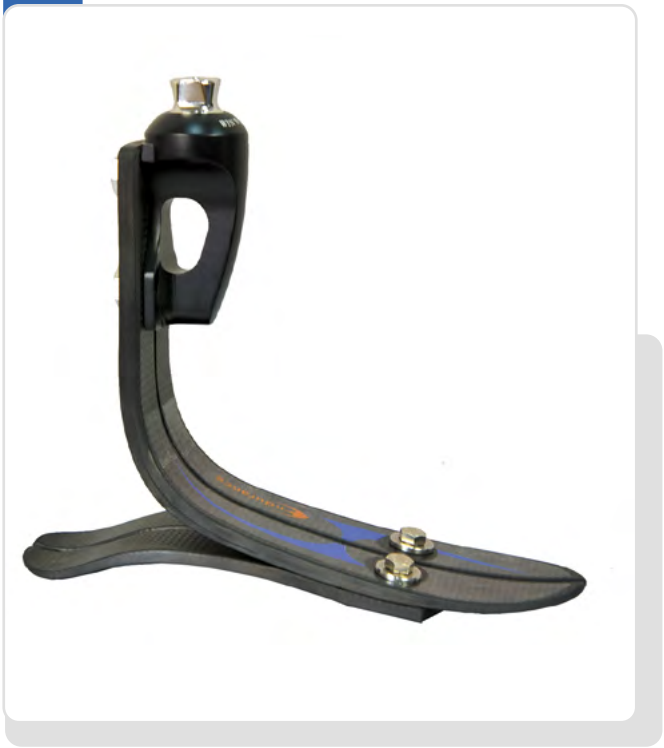
26 - размер (22-29)

4 - жесткость (1-5)

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

+7 (495) 539 20 31 | Экспресс-Орто | info@express-orto.ru

PM-CF01 КАРБОНОВАЯ СТОПА ENDURANCE



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.

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	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.

Подбор жёсткости по массе тела и 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	

Доступные размеры и жёсткости

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

■ - доступно - недоступно

Информация для заказа

PM-CF01 - 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 каблука	10 мм
Гарантия	Карбоновая стопа - 2 года Косметическая оболочка - 6 мес.

Подбор жёсткости по массе тела и 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	

Доступные размеры и жёсткости

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

■ - доступно - недоступно

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.

+7 (495) 539 20 31 | Экспресс-Орто | info@express-orto.ru

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.

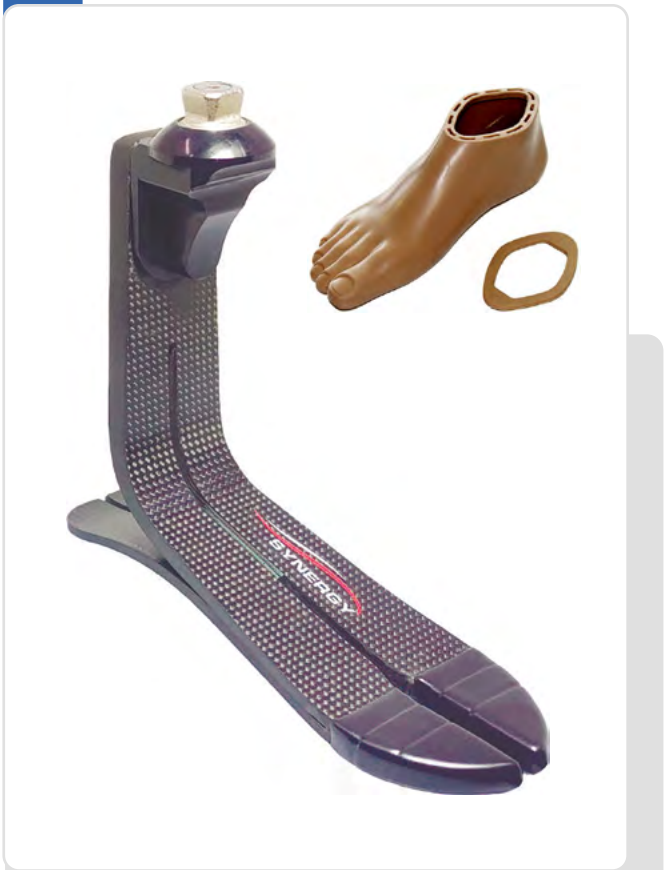
Изделие выдерживает вес пользователя до 100 кг.

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 перекат стопы без нарушения динамики шага.

Стопа может применяться для купального протеза.

Подбор жесткости

Масса тела, кг	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
89-100	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 по размерам	22-25 = 155 мм 26-29 = 165 мм
Высота каблука	10 мм
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.

+7 (495) 539 20 31 | Экспресс-Орто | info@express-orto.ru

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 перекат 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 по размерам	22-25 = 98 мм 26-29 = 108 мм
Высота каблука	10 мм
Гарантия	Карбоновая стопа - 2 года Косметическая оболочка - 6 мес.

Подбор жесткости			
Масса тела, кг	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
89-100	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

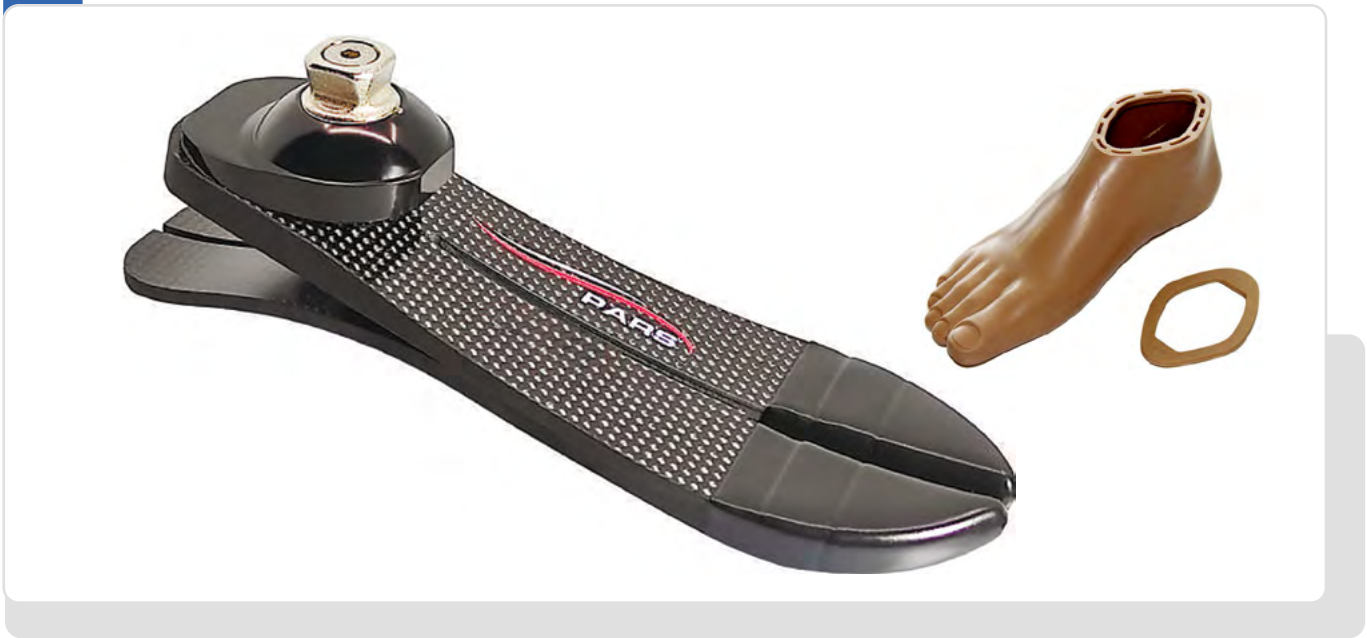
WP - влагозащита (WP / -)

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 перекат 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.

Подбор жесткости

Масса тела, кг	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
89-100	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	600 г с оболочкой
Высота стопы по размерам	22-25 = 63 мм 26-29 = 65 мм
Высота каблука	10 мм
Гарантия	Карбоновая стопа - 2 года Косметическая оболочка - 6 мес.

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.

+7 (495) 539 20 31 | Экспресс-Орто | info@express-orto.ru

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 малоподвижный 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 раздельным носком позволяет стопе адаптироваться к рельефу, обеспечивая устойчивость и комфорт при ходьбе по неровной местности.

Стопа может применяться для купального протеза.

Подбор жесткости			
Масса тела, кг	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
89-100	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 г 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





PM-AD-S1 *



PM-F1*

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 (с адаптером)	680 г
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





PM-F2*



PM-AD-S2=M10*

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 г
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

+7 (495) 539 20 31 | Экспресс-Орто | info@express-orto.ru

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»

- Твёрдость по Шору: 40 ед.
- Толщина 3 мм
- Длина 350 мм
- Мягкая амортизация культи
- Износостойкое текстильное покрытие

- 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

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»**

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

- 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

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

+7 (495) 539 20 31 | Экспресс-Орто | info@express-orto.ru

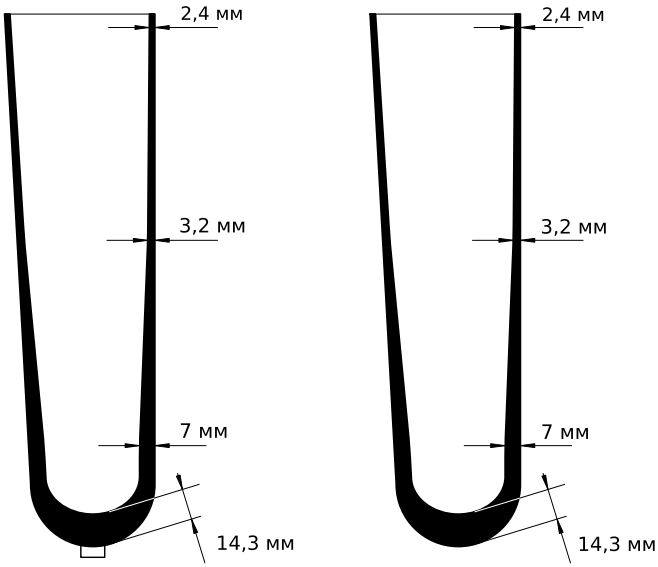
SOFTSKIN 40 ЛАЙНЕР НА ГОЛЕНЬ

Германия | 1-3



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

- Твёрдость 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**
18	S40-18	-
20	S40-20	-
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

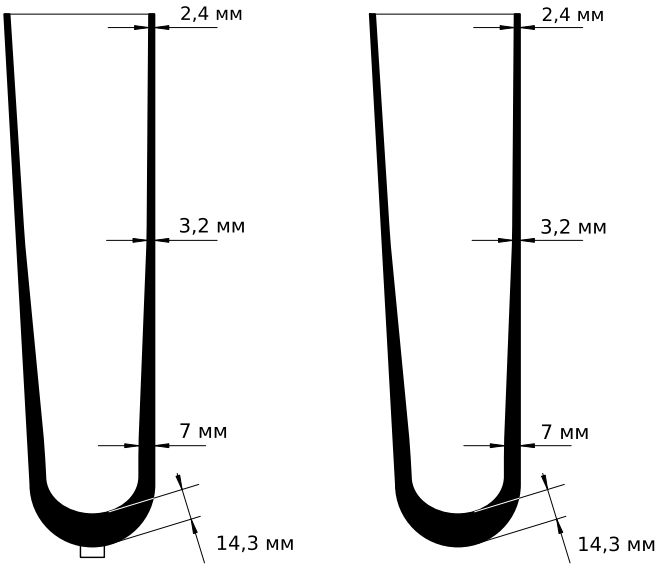
SOFTSKIN 50 ЛАЙНЕР НА ГОЛЕНЬ

Германия | 2-4



Лайнер из более жёсткого силикона с текстильным покрытием для пациентов с ампутацией голени и повышенным уровнем активности.

- Твёрдость 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**
20	S50-20	S50CL-20
22	S50-22	S50CL-22
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

DEKULIFE ЛАЙНЕР НА ГОЛЕНЬ

Германия | 1-4



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

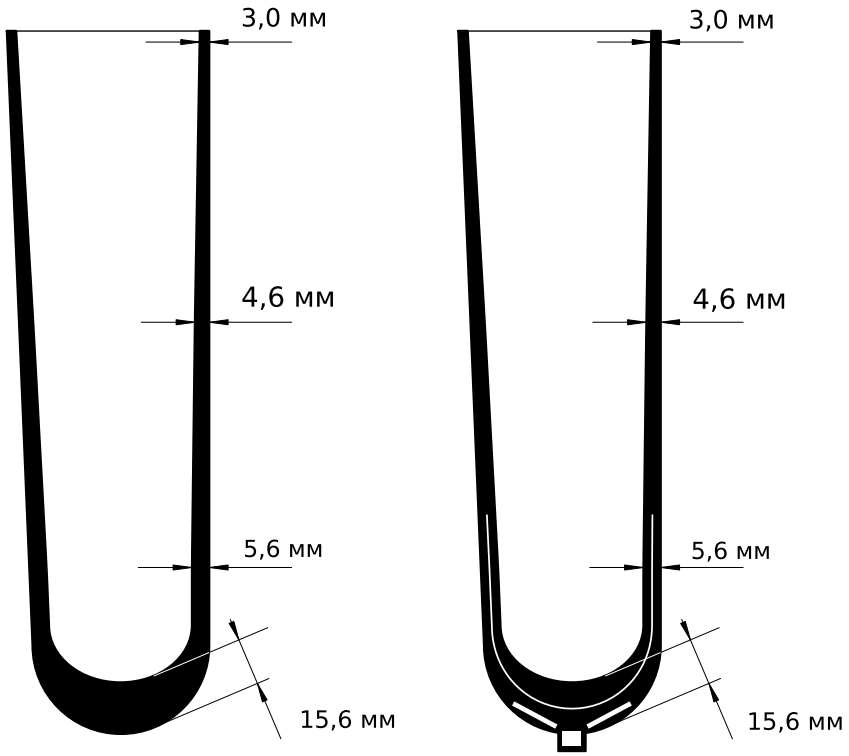
- Толщина стенки 3 мм
- Длина 370 мм
- Цилиндрической формы
- С замковым (120-UL) и беззамковым (120-UC) креплением
- Твёрдость по Шору: 40 ед
- Износостойкое текстильное покрытие
- Наличие специальной матрицы в дистальной части предотвращает вертикальное растяжение и «поршневой» эффект.
- Гарантия -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

	Замковый	Беззамковый
Размер	Артикул	Артикул
16	120-UL-16	120-UC-16
18	120-UL-18	120-UC-18
20	120-UL-20	120-UC-20
21	120-UL-21	120-UC-21
22	120-UL-22	120-UC-22
23,5	120-UL-23,5	120-UC-23,5
25	120-UL-25	120-UC-25

	Замковый	Беззамковый
Размер	Артикул	Артикул
26,5	120-UL-26,5	120-UC-26,5
28	120-UL-28	120-UC-28
30	120-UL-30	120-UC-30
32	120-UL-32	120-UC-32
34	120-UL-34	120-UC-34
36	120-UL-36	120-UC-36
38	120-UL-38	120-UC-38

	Замковый	Беззамковый
Размер	Артикул	Артикул
40	120-UL-40	120-UC-40
42	120-UL-42	120-UC-42
45	120-UL-45	120-UC-45

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



DEKULIFE TF ЛАЙНЕР НА БЕДРО

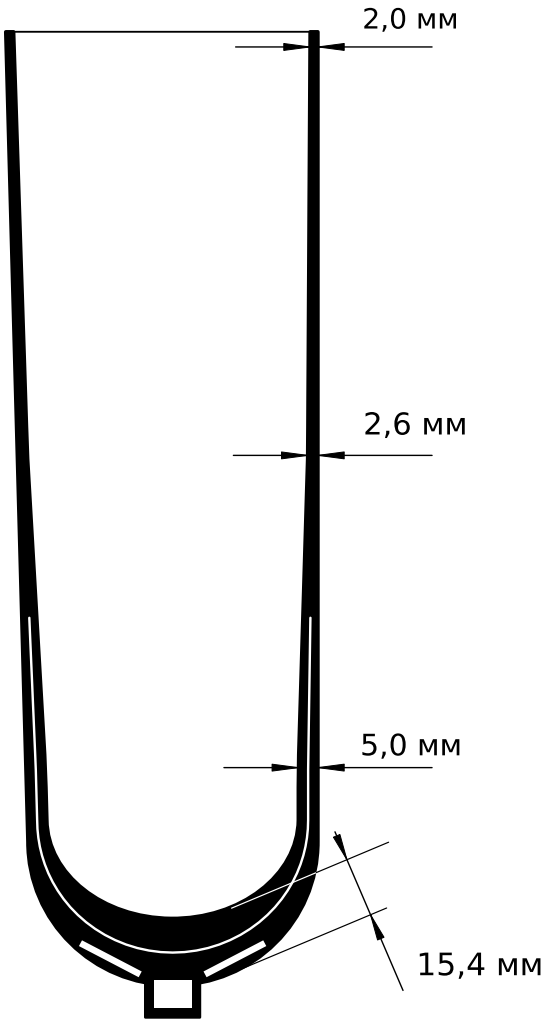
Германия | 1-3



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
- Твёрдость по Шору: 40 ед.
- Наличие специальной матрицы в дистальной части предотвращает вертикальное растяжение и «поршневой» эффект.
- Гарантия - 6 месяцев



Размер	Артикул
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

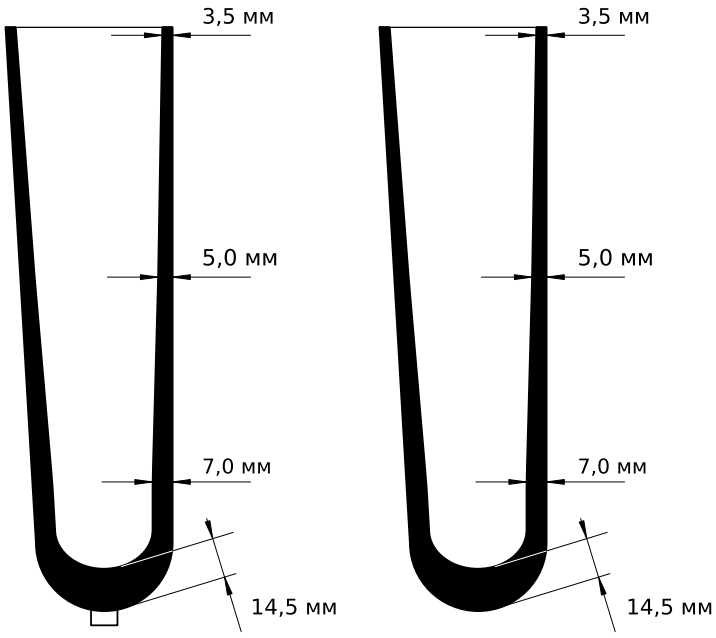


Силиконовый лайнер с текстильным покрытием для пациентов с ампутацией на уровне голени.

- Цилиндрической формы
- С замковым (SL-10) и беззамковым (SL) креплением
- Длина 440 мм
- Твёрдость 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

WP | Турция | 2-4

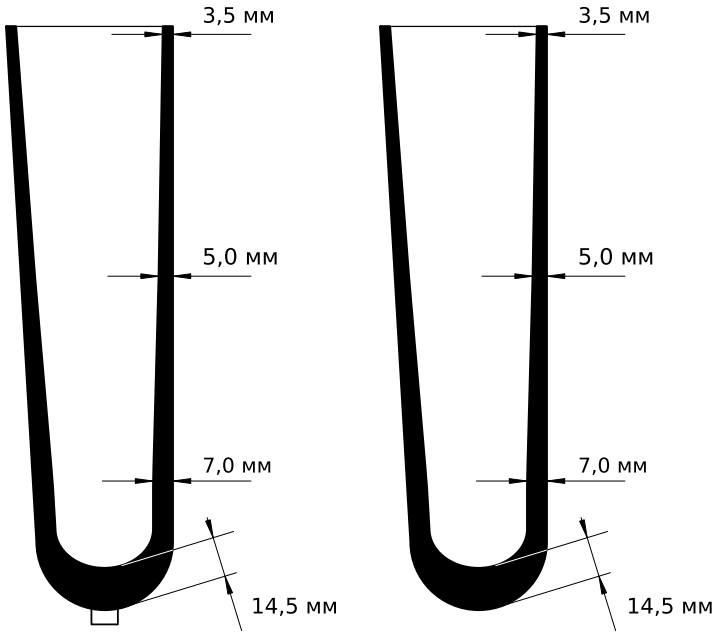


Силиконовый лайнер с текстильным покрытием для пациентов с ампутацией на уровне голени.

- 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 со 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



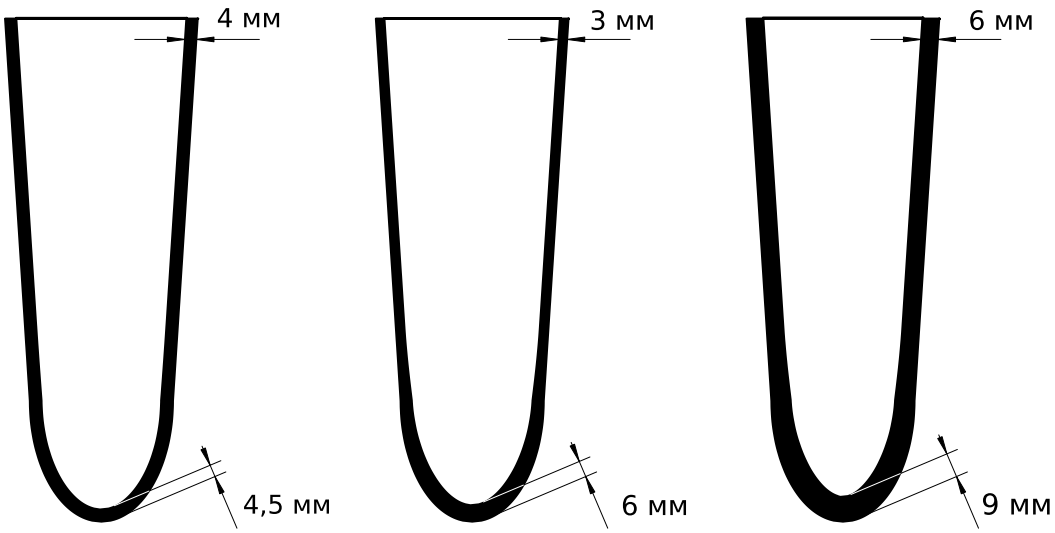
BST ЛАЙНЕР НА ГОЛЕНЬ

Турция | 1-2



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*)
* 4 мм - только для размера S

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

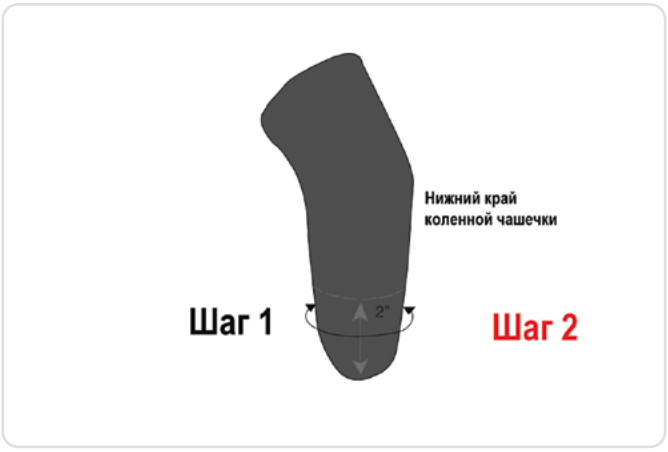
SOFLEX ЛАЙНЕР НА ГОЛЕНЬ

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 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

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-SL24 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-SL18 **A B**
19-21	PM-SL20 **A B**
21-23	PM-SL22 **A B**
23-25	PM-SL24 **A B**
25-27	PM-SL26 **A B**
27-29	PM-SL28 **A B**
30-32	PM-SL31 **A B**
32-34	PM-SL33 **A B**
35-37	PM-SL36 **A B**

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

*Лайнеры PM-SL18 и PM-SL20 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: PM-TF34-L:

Окружность культи - 32-36 см, замковый.

PM SLEEVE НАКОЛЕННИК ПРЯМОЙ 1-4



Гелевый наколенник для вакуумной системы крепления протеза голени.

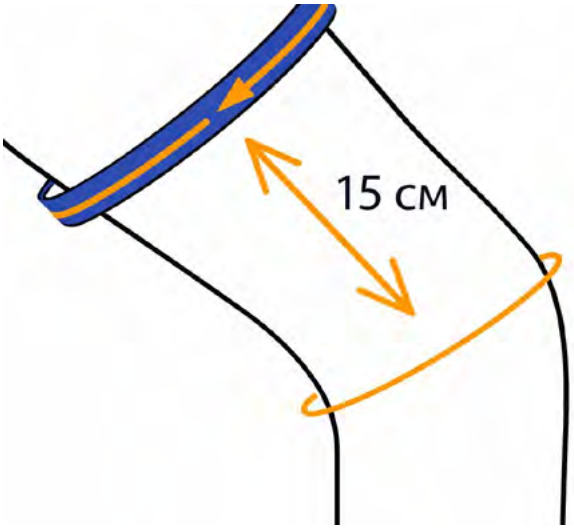
Показания:

- 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	Обхват бедра на 15 см выше колена, см
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.

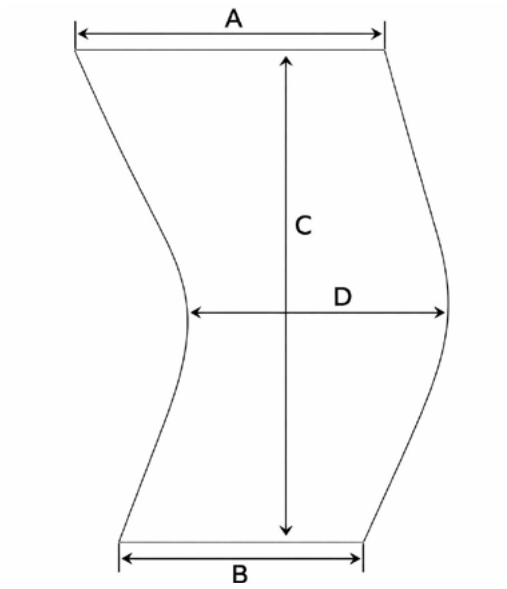
Показания:

- 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

+7 (495) 539 20 31 | Экспресс-Орто | info@express-orto.ru

PM-OS СИЛИКОНОВАЯ МЕМБРАНА



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

Артикул	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	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	
Дистальное соединение	пирамидка
Системная высота, мм	75
Масса изделия, г	286
Максимальная масса 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	
Дистальное соединение	гнездо для юстировочной пирамидки
Масса изделия, г	308
Системная высота, мм	79
Максимальная масса пациента, кг	125

PM-LC33

Турция



Челночный замок для установки на площадку с четырьмя отверстиями под ламинацию.

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

Технические характеристики	
Дистальное соединение	4 резьбовых отверстия
Системная высота, мм	25
Масса изделия, г	240
Максимальная масса 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	
Дистальное соединение	пирамидка
Системная высота, мм	58
Масса изделия, г	230
Максимальная масса пациента, кг	125

PM-5F34W WP



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
Масса изделия, г	307,7
Максимальная масса пациента, кг	125

PM-5F36W WP



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
Масса изделия, г	145,5
Максимальная масса 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
Масса изделия, г	307,7
Максимальная масса 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
Масса изделия, г	329,4
Максимальная масса пациента, кг	125

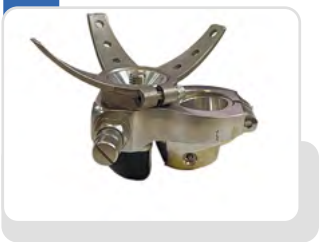
PM-5F36



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

Технические характеристики	
Материал	алюминий
Системная высота, мм	57
Масса изделия, г	145,5
Максимальная масса 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
Масса изделия, г	411
Максимальная масса пациента, кг	125

PM-5F80



Пин для челночных замков.

Технические характеристики	
Материал	нержавеющая сталь
Длина, мм	80
Масса изделия, г	24,7
Максимальная масса пациента, кг	125

E72-50 ЗАМОК ВЛАГОСТОЙКИЙ

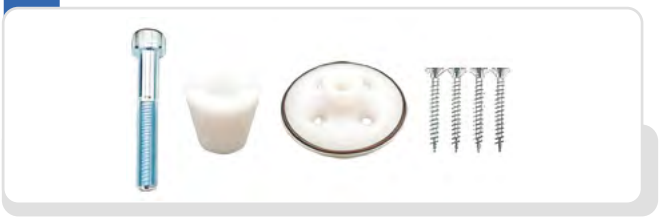
WP



Влагостойкий замок под ламинацию с дотяжкой пина.

Технические характеристики	
Материал	Алюминий, пластик
Системная высота, мм	25
Максимальная масса пациента, кг	100
Масса изделия, г	91

E72-50 DUMMY KIT ЗАКЛАДНОЙ ЭЛЕМЕНТ



Закладной комплект для челночного влагостойкого замка

PM-5F40



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

Аналог системы крепления «KISS».

ВАКУУМНЫЕ КЛАПАНЫ



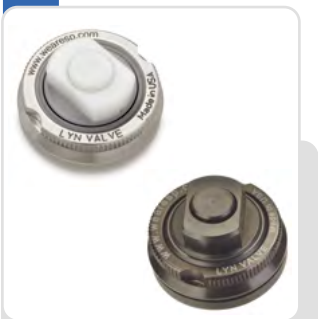
PM-LVM ВАКУУМНЫЙ КЛАПАН США



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

Технические характеристики	
Материал	Алюминий, пластик
Масса изделия, 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 литьевых смол, так и с гильзами, изготовленными из пластиков. **Автоматическая** система стравливания воздуха.

Технические характеристики	
Материал	Алюминий, пластик
Масса изделия, 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 литьевых смол, так и с гильзами, изготовленными 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
Масса изделия, 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 литьевых смол, так и с гильзами, изготовленными 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
Масса изделия, 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 литьевых смол, так и с гильзами, изготовленными из пластиков. **Автоматическая** система стравливания воздуха.

Технические характеристики	
Материал	Пластик
Масса изделия, 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 литьевых смол, так и с гильзами, изготовленными из пластиков. **Полуавтоматическая** система стравливания воздуха.

Технические характеристики	
Материал	Пластик
Масса изделия, 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 литьевых смол, так и с гильзами, изготовленными из пластиков. Штуцер клапана свободно вращается на 360°.

Технические характеристики	
Материал	Алюминий, пластик
Масса изделия, г	26
Общая высота, мм	19
Посадочный диаметр, мм	28

PM-HVB ВАКУУМНЫЙ КЛАПАН США



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

Технические характеристики	
Материал	Алюминий, пластик
Масса изделия, г	4
Общая высота, мм	19
Посадочный диаметр, мм	6

+7 (495) 539 20 31 | Экспресс-Орто | info@express-orto.ru

PM-PWS ВАКУУМНЫЙ КЛАПАН

США



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

Технические характеристики	
Материал	Пластик
Масса изделия, 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
Масса изделия, 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 литьевых смол, так и с гильзами, изготовленными 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	Масса изделия, г	Общая высота, мм	Макс. масса пациента, кг	Фото
PM-4F21 WP	ВТУЛКА	нержавеющая сталь	117	48	125	
PM-4F21W WP	ВТУЛКА	нержавеющая сталь	117	48	125	
PM-4F22 WP	ВТУЛКА СО СКОСОМ 10°	нержавеющая сталь	127	52	125	
PM-4F23 WP	ВТУЛКА С ПИРАМИДКОЙ	нержавеющая сталь	115,1	49	125	
PM-4F23W WP	ВТУЛКА С ПИРАМИДКОЙ	нержавеющая сталь	115,1	49	125	
PM-4F21AL WP	ВТУЛКА	алюминий	72,7	46	125	
PM-4F24 WP	ВТУЛКА УДЛИНЕННАЯ	нержавеющая сталь	177,4	74	125	

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

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

Артикул	Наименование	Материал	Масса изделия, г	Общая высота, мм	Макс. масса пациента, кг	Фото
PM-4F45 WP	АДАПТЕР С ОТВЕРСТИЯМИ С ПИРАМИДКОЙ	нержавеющая сталь	81,9	34	125	
PM-4F46 WP	АДАПТЕР С ОТВЕРСТИЯМИ, ПОД ПИРАМИДКУ	нержавеющая сталь	102,8	18	125	
PM-4F10 WP	АДАПТЕР СО СМЕЩЕНИЕМ И НАКЛОНОМ, ПОД ПИРАМИДКУ	алюминий	267,4	37	125	
PM-4F11 WP	АДАПТЕР СО СМЕЩЕНИЕМ И НАКЛОНОМ С ПИРАМИДКОЙ	алюминий	290,2	37	125	
PM-4F41 WP	ТРЁХЛЕПЕСТКОВЫЙ ГИЛЬЗОВЫЙ АДАПТЕР ПОД ПИРАМИДКУ, ПОВОРОТНЫЙ	нержавеющая сталь	191,8	50	125	
PM-4F41W WP	ТРЁХЛЕПЕСТКОВЫЙ ГИЛЬЗОВЫЙ АДАПТЕР ПОД ПИРАМИДКУ, ПОВОРОТНЫЙ	нержавеющая сталь	191,8	50	125	
PM-4F42 WP	ТРЁХЛЕПЕСТКОВЫЙ ГИЛЬЗОВЫЙ АДАПТЕР С ПИРАМИДКОЙ, ПОВОРОТНЫЙ	нержавеющая сталь	176,2	57	125	

Артикул	Наименование	Материал	Масса изделия, г	Общая высота, мм	Макс. масса пациента, кг	Фото
PM-4F42W WP	ТРЁХЛЕПЕСТКОВЫЙ ГИЛЬЗОВЫЙ АДАПТЕР С ПИРАМИДКОЙ, ПОВОРОТНЫЙ	нержавеющая сталь	176,2	55	125	
PM-4F40 WP	ТРЁХЛЕПЕСТКОВЫЙ ГИЛЬЗОВЫЙ АДАПТЕР	нержавеющая сталь	103,8	31	125	
PM-4F421 WP	ТРЁХЛЕПЕСТКОВЫЙ ГИЛЬЗОВЫЙ АДАПТЕР С ПИРАМИДКОЙ	нержавеющая сталь	139,7	60	125	
PM-4F422 WP	ЧЕТЫРЁХЛЕПЕСТКОВЫЙ ГИЛЬЗОВЫЙ АДАПТЕР С ПИРАМИДКОЙ	нержавеющая сталь	160	60	125	
PM-4F43 WP	ЧЕТЫРЁХЛЕПЕСТКОВЫЙ ГИЛЬЗОВЫЙ АДАПТЕР ПОД ПИРАМИДКУ, ПОВОРОТНЫЙ	нержавеющая сталь	193,7	42	125	
PM-4F44 WP	ЧЕТЫРЁХЛЕПЕСТКОВЫЙ ГИЛЬЗОВЫЙ АДАПТЕР С ПИРАМИДКОЙ, ПОВОРОТНЫЙ	нержавеющая сталь	177,9	48	125	
PM-4F17 WP	СДВИЖНОЙ АДАПТЕР ПОД ПИРАМИДКУ	нержавеющая сталь	281	66	125	

Артикул	Наименование	Материал	Масса изделия, г	Общая высота, мм	Макс. масса пациента, кг	Фото
PM-4F18 WP	СДВИЖНОЙ АДАПТЕР С ПИРАМИДКОЙ	нержавеющая сталь	226,2	45	125	
PM-4F19 WP	СДВИЖНОЙ АДАПТЕР С РЕЗЬБОЙ	нержавеющая сталь	264	46	125	
PM-4F50 WP	АДАПТЕР ПОД КОНТРАКТУРУ	алюминий, сталь	300	46	125	
PM-4F25 WP	АДАПТЕР ПОД ПИРАМИДКУ РЕЗЬБОВОЙ ВНУТРЕННИЙ	нержавеющая сталь	48,2	15	125	
PM-1F80 WP	ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ АДАПТЕР ДЛЯ СМЕНЫ ВЫСОТЫ КАБЛУКА	нержавеющая сталь	385	89	125	

PM-4F27 125 кг WP



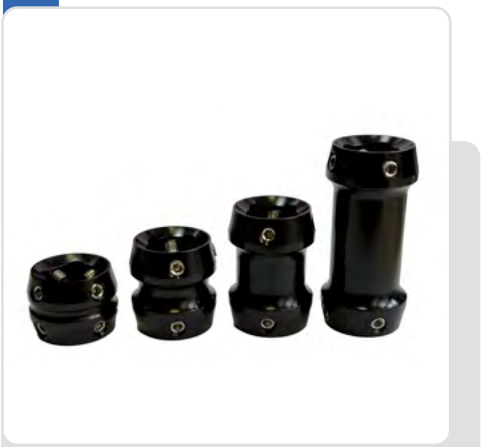
Доступна версия синего цвета, например: PM-4F27=32W.

Двойной адаптер.

Артикул	Материал	Высота, мм	Масса изделия, 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-4F27AL

125 кг | WP



Двойной адаптер.

Артикул	Материал	Высота, мм	Масса изделия, г
PM-4F27=32AL	Алюминий	32	80
PM-4F27=35AL	Алюминий	35	84
PM-4F27=37AL	Алюминий	37	89
PM-4F27=45AL	Алюминий	45	98
PM-4F27=50AL	Алюминий	50	105
PM-4F27=55AL	Алюминий	55	110
PM-4F27=60AL	Алюминий	60	115
PM-4F27=75AL	Алюминий	75	120
PM-4F27=90AL	Алюминий	90	130

PM-4F271

125 кг | WP



Двойной адаптер со смещением.

Технические характеристики	
Материал	алюминий
Высота, мм	45/65
Масса изделия, г	135/160
Максимальная масса пациента, кг	125

PM-4F28

125 кг | WP



Двойной адаптер с пирамидкой.

Артикул	Материал	Высота, мм	Масса изделия, 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 разъёмом.

Технические характеристики	
Материал	Нержавеющая сталь
Общая высота, мм	70
Масса изделия, г	193,8
Макс. масса пациента, кг	125

PM-4F261

125 кг | WP



Несущий модуль с резьбовым разъёмом с пирамидкой.

Технические характеристики	
Материал	Нержавеющая сталь
Общая высота, мм	70
Масса изделия, г	212,5
Макс. масса пациента, кг	125

Артикул	Наименование	Материал	Масса изделия, г	Общая высота, мм	Макс. масса пациента, кг	Фото
PM-4F29 WP	ДВОЙНАЯ ПИРАМИДКА	нержавеющая сталь	155,2	40	125	
PM-4F30	ПОВОРОТНОЕ РСУ	нержавеющая сталь	257,8	45	125	
PM-4F30T	ПОВОРОТНОЕ РСУ	титан	169,8	45	125	
ROT Турция	ПОВОРОТНОЕ РСУ	нержавеющая сталь	199	41	125	
ROT-M36 Турция	ПОВОРОТНОЕ РСУ	нержавеющая сталь	215	41	125	
PM-4F31 WP	ПОВОРОТНОЕ РСУ	нержавеющая сталь + алюминиевый сплав	232,2	46,5	125	
PM-4F35	ТОРСИОННОЕ РСУ	нержавеющая сталь + алюминиевый сплав	404	112	125	
PM-4F72 WP	БЫСТРОСЪЕМНОЕ 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

ЗЧ-004



ЗЧ-002



РСУ-009/1



РСУ-009



РСУ-008



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

РСУ-010



РСУ-009/2



РСУ-011
(со смещенным центром)



РСУ-007



РСУ-003



РСУ-002



ДА



В-01



ЗЧ-001



Комплект модулей для протеза голени на длинную культю

РСУ-009/1



РСУ-009



РСУ-008





Стопа С-01



Стопа С-04К



Стопа С-02УП



Стопа С-07УП



Стопа С-05УП



Стопа С-06УП

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ПРОТЕЗОВ БЕДРА

При ампутации на уровне верхней трети

ЗЧ-002



ЗЧ-005



РСУ-001/1



РСУ-003



РСУ-007



РСУ-010



Протез после вычленения бедра



МТ-009/1

В-01



МН-001



ТН-200



В-01



РСУ-015



МК-008-01



МК-024



МК-023У



МК-008



В-01



МК-022



МК-010



МК-016



МК-020



МК-027



МН-002

РСУ-017





ТН-350



В-01



РСУ-004

РСУ-005/1



Стопа С-01



Стопа С-04К



Стопа С-02УП



Стопа С-07УП



Стопа С-05УП



Стопа С-06УП

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
Прокс. соединение	юстировочная пирамидка
Дист. соединение	адаптер типа «пирамидка»
Угол сгибания	130°
Масса изделия, 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
Прокс. соединение	юстировочная пирамидка
Дист. соединение	зажимной хомут
Угол сгибания	130°
Масса изделия, 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
Прокс. соединение	юстировочная пирамидка и сменный гильзовый РСУ
Дист. соединение	зажимной хомут
Угол сгибания	120°

+7 (495) 539 20 31 | Экспресс-Орто | info@express-orto.ru

МК-022

100 кг | 1-2 | WP



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

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
Прокс. соединение	юстировочная пирамидка
Дист. соединение	зажимной хомут, Ø30мм
Угол сгибания	120°
Масса изделия, 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 40Х13, УПА-6.30-2
Прокс. соединение	юстировочная пирамидка
Дист. соединение	юстировочная пирамидка
Угол сгибания	130°
Масса изделия, 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 на уровне средней и нижней трети.

Предназначен для пациентов с малой степенью активности.

Технические характеристики	
Артикул	МК-010
Материал	алюминий, сталь, угленаполненные композиции
Прокс. соединение	юстировочная пирамидка
Дист. соединение	юстировочная пирамидка
Угол сгибания	130°
Масса изделия, 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 уровней активности, весом до 125 кг.

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
Прокс. соединение	юстировочная пирамидка
Дист. соединение	зажимной хомут
Угол сгибания	145°
Масса изделия, г	500

МК-016

125 кг | 2-3



Одноосный пневмомеханический коленный шарнир с автоматической системой торможения в фазе опоры, раздельной 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 со средней степенью активности.

Технические характеристики	
Артикул	МК-016
Материал	алюминий, сталь, ударопрочный пластик
Прокс. соединение	юстировочная пирамидка
Дист. соединение	зажимной хомут
Угол сгибания	120°
Масса изделия, г	940

МК-020

100 кг | 2-3



Коленный шарнир полицентрический пневмомеханический с двухкамерной пневмосистемой, раздельной 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
Прокс. соединение	юстировочная пирамидка и сменный гильзовый РСУ
Дист. соединение	зажимной хомут
Угол сгибания	170°
Масса изделия, 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 с уровнем активности 3-4 и массой тела до 125 кг.

Технические характеристики	
Артикул	МК-027
Материал	алюминий, сталь 40Х13, УПА-6/30-2
Прокс. соединение	юстировочная пирамидка
Дист. соединение	зажимной хомут
Угол сгибания	120°
Масса изделия, г	990
Высота изделия, мм	247
Макс. масса пациента, кг	125

MT-009

125 кг | 1-2



МОДУЛЬ ТАЗОБЕДРЕННЫЙ

Свойства:

- Верхняя часть тазобедренного шарнира соединена с заламинированной опорной пластиной.
- Нижняя часть шарнира снабжена адаптером типа «пирамидка».
- Возможна регулировка отведения/приведения в диапазоне +/- 10°.
- Установка величины сгибания/разгибания осуществляется при помощи регулировочного винта, расположенного в полости «пирамидки».

Технические характеристики	
Артикул	MT-009
Материал	сталь, алюминий
Прокс. соединение	закладная пластина
Дист. соединение	адаптер типа «пирамидка»
Угол сгибания	130°
Масса изделия, г	600

Поставляется в комплекте (при необходимости):

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

MT-009/1

125 кг | 1-2



МОДУЛЬ ТАЗОБЕДРЕННЫЙ С ЗАМКОМ

Моноцентрический тазобедренный модуль с замком, регулировкой сгибания/разгибания. Применяется при протезировании после вычленения в тазобедренном суставе.

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

- Регулировка отведения/приведения возможна в диапазоне +/- 10°
- Блокировка модуля в разогнутом положении осуществляется переводом скобы в верхнее положение.
- Разблокировка модуля осуществляется переводом скобы в нижнее положение

Поставляется в комплекте (при необходимости):

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

СТОПА С-01 | 125 кг | 1-2



Благодаря полиаксиальной 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							
Масса изделия, г	460	500	590	630	680	720	780	790

СТОПА С-04К 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.

Волнистый профиль подошвы обеспечивает сцепление с опорной поверхностью. Большой палец отведён.

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							
Масса изделия, г	520	540	580	650	680	720	760	820

С-05УП 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.

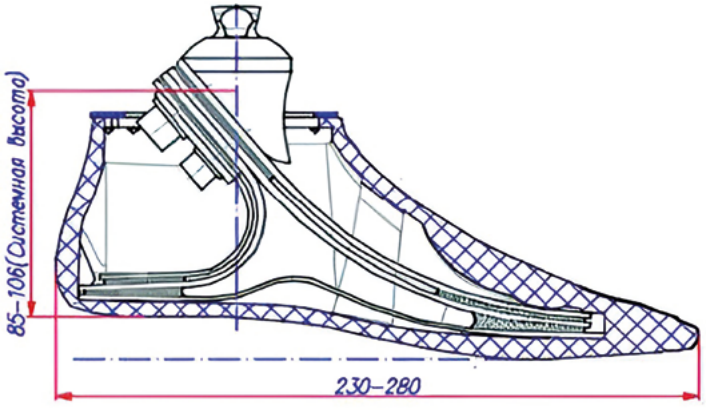
Конструкция стопы позволяет адаптироваться к различной скорости ходьбы, обеспечивая комфорт и стабильность как при медленной прогулке, так и при более активном передвижении.

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 уровней активности, с максимальным весом 100 кг.

Технические характеристики	
Материалы	алюминий, углепластик
Сторона исполнения	левая (Л), правая (П)
Проксимальное соединение	юстировочная пирамидка
Размерный ряд, см	23, 24, 25, 26, 27, 28
Уровни жесткости, кг	1 (45–59); 2 (60–79); 3 (80–99)
Масса 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

С-06УП КАРБОНОВАЯ СТОПА

100 кг | 2-3



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.

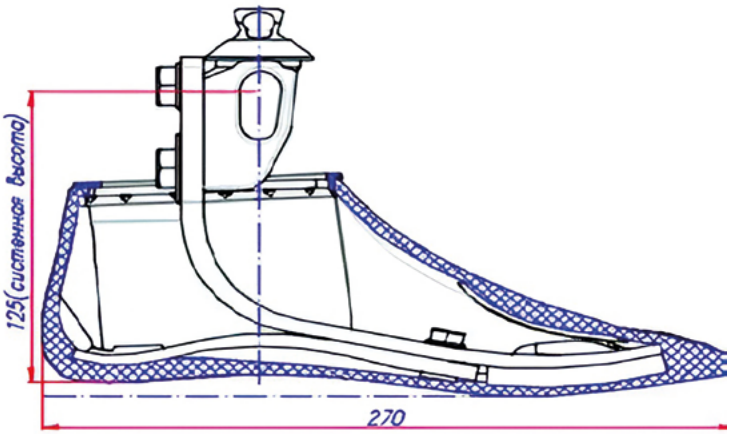
Благодаря разделенной носочной части улучшены характеристики сцепления с поверхностью опоры,

что обеспечивает плавный перекат 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 уровней активности, с максимальным весом 100 кг.

Технические характеристики	
Материалы	углепластик, алюминий
Сторона установки	левая (Л), правая (П)
Соединение в проксимальной части	юстировочная пирамидка
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)
Масса 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

+7 (495) 539 20 31 | Экспресс-Орто | info@express-orto.ru

СТОПА С-02УП

100 кг | 2-3



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.

Выбор категории жесткости

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

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 С-07УП

100 кг | 2-3



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

Низкопрофильная углепластиковая стопа.

Конструкция стопы с раздельной 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.

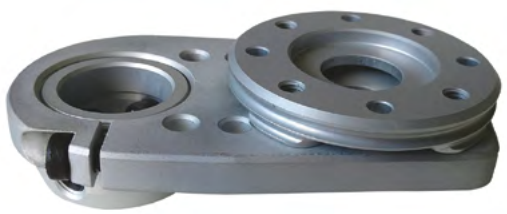
Рекомендуется пациентам 2-3 уровня активности, с максимальным весом 100 кг.

Технические характеристики

Материалы	углепластик, алюминий
Соединение в проксимальной части	юстировочная пирамидка
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)
Масса изделия в зависимости от размера с оболочкой, г	570±10; 650±10

РСУ-001

125 кг



РСУ-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	РСУ-001
Материал	алюминий, нержавеющая сталь
Прокс. соединение	закладной диск, смещение в дорсальном направлении от 35 мм до 59 мм
Дист. соединение	втулка под пирамидку
Масса изделия, г	280

РСУ-001/1

125 кг



РСУ-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	РСУ-001/1
Материал	алюминий, нержавеющая сталь
Прокс. соединение	закладной диск, смещение в дорсальном направлении от 35 мм до 59 мм
Дист. соединение	юстировочная пирамидка
Масса изделия, г	260

РСУ-002

125 кг



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

Применяется для ламинирования в гильзу голени.

Технические характеристики	
Артикул	РСУ-002
Материал	нержавеющая сталь
Максимальный диаметр по лепесткам, мм	65
Дист. соединение	юстировочная пирамидка
Масса изделия, г	100

РСУ-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	РСУ-003
Материал	нержавеющая сталь
Максимальный диаметр по лепесткам, мм	105
Дист. соединение	юстировочная пирамидка
Масса изделия, г	160

РСУ-004

125 кг



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

Технические характеристики	
Артикул	РСУ-004
Материал	нержавеющая сталь
Резьба	М10
Масса изделия, г	139

РСУ-005/1

125 кг



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

Технические характеристики	
Артикул	РСУ-005/1
Материал	алюминий, угленаполненный полиамид
Резьба	М10
Масса изделия, г	300

РСУ-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	РСУ-007
Материал	алюминий
Дист. соединение	адаптер типа «пирамидка»
Масса изделия, г	145

РСУ-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	РСУ-011
Материал	алюминий
Дист. соединение	адаптер типа «пирамидка», диагональное смещение 9 мм
Масса изделия, г	150

РСУ-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	РСУ-008
Материал	нержавеющая сталь, алюминий
Максимальный диаметр по лепесткам, мм	108
Дист. соединение	втулка под пирамидку
Масса изделия, г	160

+7 (495) 539 20 31 | Экспресс-Орто | info@express-orto.ru

РСУ-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	РСУ-009
Материал	нержавеющая сталь, алюминий
Дист. соединение	втулка под пирамидку
Масса изделия, г	190

РСУ-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	РСУ-009/1
Материал	нержавеющая сталь, алюминий
Дист. соединение	втулка под пирамидку
Масса изделия, г	200

РСУ-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	РСУ-009/2
Материал	нержавеющая сталь, алюминий
Дист. соединение	пирамидка
Масса изделия, г	200

РСУ-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	РСУ-010
Материал	нержавеющая сталь, алюминий
Максимальный диаметр по лепесткам, мм	108
Масса изделия, г	180

РСУ-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	РСУ-017
Материал	нержавеющая сталь, алюминий, угленаполненный полиамид
Внешний диаметр, мм	50
Диаметр зажимного хомута, мм	30
Масса изделия, г	345

РСУ-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».

+7 (495) 539 20 31 | Экспресс-Орто | info@express-orto.ru

РСУ-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».

РСУ-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	РСУ-015
Материал	нержавеющая сталь, угленаполненный полиамид
Проксимальное соединение	юстировочная пирамидка
Дистальное соединение	посадочное отверстие под юстировочную пирамидку
Масса изделия, г	187

ДВОЙНОЙ АДАПТЕР С ПИРАМИДОЙ ДАП-35Н/50Н/65Н/85Н | 150 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
Масса изделия, г	130	150	165	190
Макс. масса пациента, кг	150			

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

125 кг



Показания:

- Применяется как соединение между двумя юстировочными выступами, имеющими 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
Масса изд., г	90	95	100	108	110	116	123	131
Макс. масса пациента, кг	125							

ДВОЙНАЯ ПИРАМИДА ДП-37

150 кг

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



Технические характеристики	
Материал	нержавеющая сталь
Системная высота, мм	3
Масса изделия, г	125
Макс. масса пациента, кг	150

ДВОЙНОЙ АДАПТЕР СО СМЕЩЕНИЕМ ДАС - 45/60

125 кг



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

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

Технические характеристики	
Материал	алюминий
Длина	45/60 мм
Масса изделия	135 г
Макс. масса пациента	125 кг

+7 (495) 539 20 31 | Экспресс-Орто | info@express-orto.ru

МН-001/МН-002/МН-002/1

125 кг



Модуль несущий предназначен для соединения различных модулей.

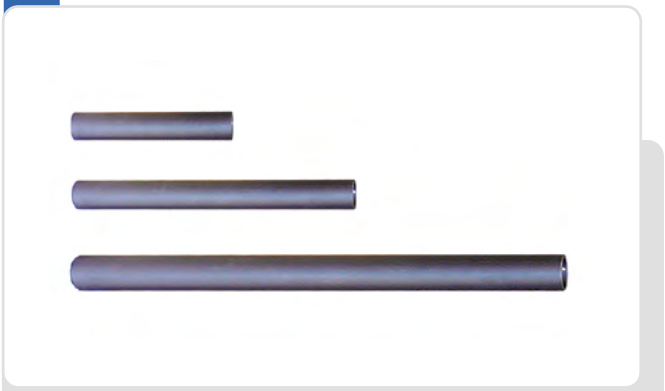
Показания:

- 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
Масса изделия, 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
Масса изделия, 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
Масса изделия, 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°
Масса изделия, 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 четырех вариантах исполнения.

Артикул	ВЭ-10	ВЭ-20	ВЭ-10П	ВЭ-20П
Материал		алюминий		
Осевое смещение, мм	10	20	10	20
Масса изделия, г	70	95	85	105
Прокс. соединение	Резьба М30×1.5	Резьба М30×1.5	Резьба М30×1.5	Резьба М30×1.5
Дист. 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
Масса изделия, г	70
Проксимальное соединение	Цилиндр Ф30
Дистальное соединение	Гнездо под пирамиду

ЗАМОК ДЛЯ ЧЕХЛА СИЛИКОНОВОГО ЗЧ-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	ЗЧ-001
Материал	алюминий, сталь, угленаполненный полиамид
Масса изделия, г	155

ЗАМОК ДЛЯ ЧЕХЛА СИЛИКОНОВОГО ЗЧ-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	ЗЧ-002
Материал	алюминий, сталь, угленаполненный полиамид
Соединение-нижняя часть	юстировочная пирамидка
Масса изделия, г	320

ЗАМОК ДЛЯ ЧЕХЛА СИЛИКОНОВОГО ЗЧ-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	ЗЧ-004
Материал	нержавеющая сталь, угленаполненные композиции, алюминий
Дистальное соединение	юстировочная пирамидка
Масса изделия, г	320

ЗЧ-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 сагиттальной плоскостях.

*по потребности заказчика изделие комплектуется пином требуемой длины

Технические характеристики	
Артикул	ЗЧ-005
Материал	алюминий Д16Т
Масса изделия, г	420
Расстояние между центрами наружной и внутренней резьбы, мм	40
Угол наклона внутренней резьбы относительно наружной	8°

ЗЧ-003

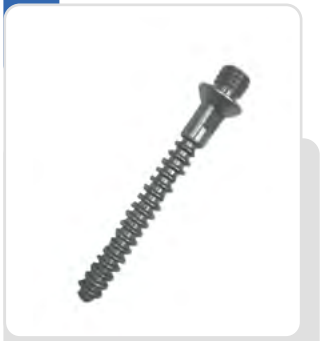


Замок (ЗЧ-003) предназначен для присоединения силиконового чехла к культеприемнику протеза с целью надежной фиксации культи в приемной гильзе протеза.

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 ЗЧ-001, ЗЧ-002, ЗЧ-005

Технические характеристики	
Артикул	УП-80
Материал	сталь
Масса изделия, 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

Технические характеристики	
Окружность проксимальная, см	**Окружность дистальная, см**
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/голени.

Рекомендуется пациентам с низким, средним и повышенным уровнем 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

+7 (495) 539 20 31 | Экспресс-Орто | info@express-orto.ru

МН-001 АКВА, МН-002 АКВА, 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
Масса изделия, 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, имеющими 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
Масса, 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
Масса изделия, г	100

РСУ-008 АКВА

125 кг | WP



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

Применяется для соединения приемной гильзы протеза с модулем, имеющим юстировочный выступ типа «пирамидка».

Технические характеристики	
Артикул	РСУ-008 аква
Материал	Нержавеющая сталь, алюминий, нержавеющие винты
Минимальный диаметр по лепесткам, мм	108
Масса изделия, г	160

РСУ-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	РСУ-010 аква
Материал	Нержавеющая сталь, алюминий, нержавеющие винты
Минимальный диаметр по лепесткам, мм	108
Масса изделия, г	180

РСУ-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	РСУ-009 аква
Материал	Алюминий, нержавеющие винты
Масса изделия, г	190

+7 (495) 539 20 31 | Экспресс-Орто | info@express-orto.ru

РСУ-009/2 АКВА

125 кг | WP

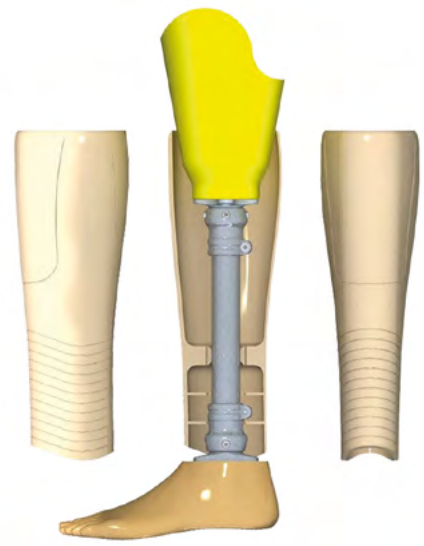


Модуль регулировочно-соединительного устройства, для соединения приемной гильзы протеза бедра и голени.
Адаптер типа «пирамидка», с возможностью ротации 360°.

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

Технические характеристики	
Артикул	РСУ-009/2 аква
Материал	Нержавеющая сталь, алюминий, нержавеющие винты
Масса изделия, г	200

КОСМЕТИЧЕСКАЯ ОБОЛОЧКА ПРОТЕЗА ГОЛЕНИ



Косметическая оболочка протеза голени предназначена для придания протезу эстетичного вида 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 протезу эстетичного вида 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), устойчивое 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	620 × 15 × 3
Масса изделия, 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, мм	360 × 15 × 3
Масса изделия, 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 двух шин (устанавливаются на любую сторону).

Технические характеристики	
Материал	алюминий, сталь
Размер верхней и нижней шины, мм	130 × 25 × 3
Масса изделия, г	75

+7 (495) 539 20 31 | Экспресс-Орто | info@express-orto.ru

СОБСТВЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО

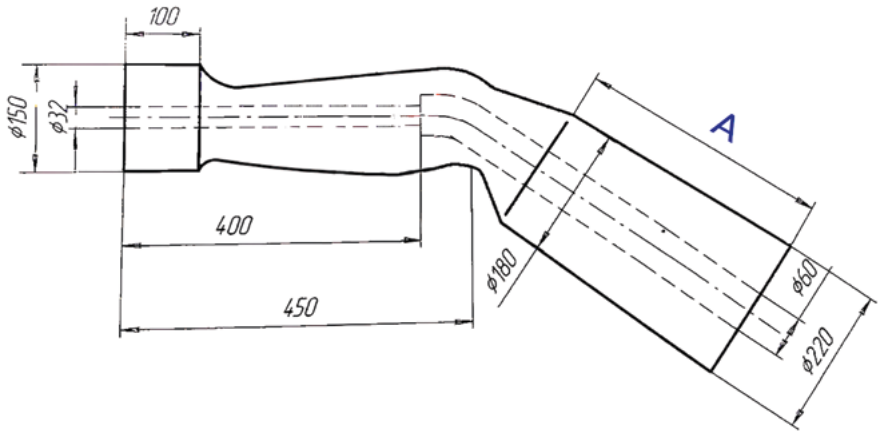


КО-ВИ-Т



Косметическая облицовка протеза бедра с изгибом.

Технические характеристики			
Артикул	Б-36	Б-40	Б-44
Материал	Импортный поролон высокого качества с антистатическими свойствами плотн. 45 кг/м³		
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)

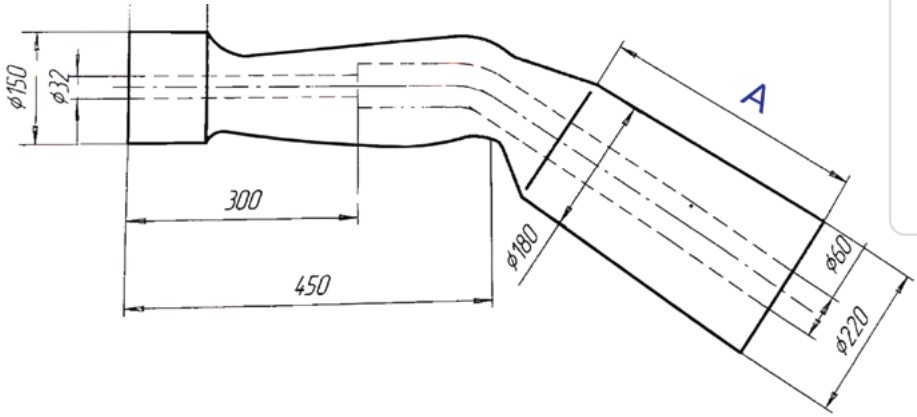
L - сторона (L/R)

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. 45 кг/м³	
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)

+7 (495) 539 20 31 | Экспресс-Орто | info@express-orto.ru

ППЭ



Заготовка прямая для голени «ЛЮКС» (жёсткая косметика) с отверстием 30 мм.

Технические характеристики	
Артикул	ППЭ
Материал	Высококачественный пенополиэтилен
Размер, мм	160 × 160 × 480

ЗКО-012



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

Технические характеристики	
Артикул	ЗКО-012
Материал	Высококачественный пенополиэтилен
Длина	480 мм

ЗКО-011 РТ



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

Технические характеристики	
Артикул	ЗКО-011 РТ
Материал	Пенополиуретан плотн. 45 кг/м³

ЗКО-01 РТ



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

Технические характеристики	
Артикул	ЗКО-01 РТ
Материал	Пенополиуретан плотн. 45 кг/м³
Размер, мм	170 × 170 × 500

ТЕРМОФОРМУЕМЫЙ КОНУС ТК-160

Франция



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

- Температура: 150–170 °С
- Время: 3–5 мин
- Диаметр: 160 мм

+7 (495) 539 20 31 | Экспресс-Орто | info@express-orto.ru

ЗАГОТОВКА ПРИЕМНОЙ ГИЛЬЗЫ БЕДРА



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

ЗАГОТОВКА ПРИЕМНОЙ ГИЛЬЗЫ ГОЛЕНИ



Заготовка приемной гильзы голени из древесины липы (аналог 811). Внутри имеет сквозное отверстие. Выпускается в трех типоразмерах. 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 в пяти типоразмерах.

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 в пяти типоразмерах.

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, бандажам.

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

+7 (495) 539 20 31 | Экспресс-Орто | info@express-orto.ru

КАПКА С ПРЯЖКОЙ



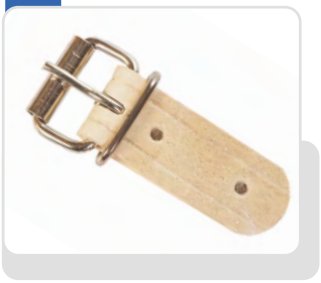
Крепление к протезам и аппаратам н/к и бандажам.

Кожа сыромятная, пряжка № 5220.

Кол-во в упаковке: 100 шт.

Артикул: 617

КАПКА УКОРОЧЕННАЯ



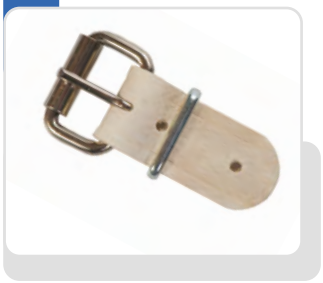
Крепление к протезам и аппаратам н/к.

Кожа сыромятная, пряжка № 5217, шлевка № 1004.

Кол-во в упаковке: 100 шт.

Артикул: 618

КАПКА С ПРЯЖКОЙ 4-СТЕН. УКОРОЧЕННАЯ



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



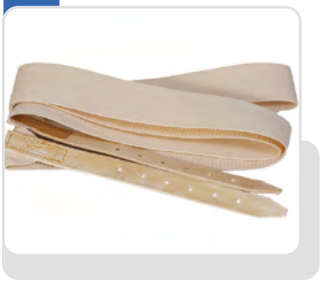
Клапан двусторонний на к/ш для предохранения одежды.

Кожа юфть ш./сед.

Кол-во в упаковке: 50 шт.

Артикул: 622

ПОМОЧЬ ИЗ ЛЕНТЫ Х/БУМАЖНОЙ



Крепление протезов бедра и аппаратов н/к.

Материал: 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



Голенооткидное приспособление н/к.

Кожа юфть ш/с, хром. д/пр, лента эластичная.

Длина: 400-500 мм.

Кол-во в упаковке: 25 шт.

Артикул: 673

+7 (495) 539 20 31 | Экспресс-Орто | info@express-orto.ru

ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ НА ПРЯЖКУ



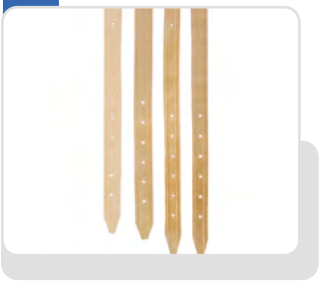
Предохранитель большой, малый.

Кожа юфть ш/с.

Кол-во в упаковке: 100 шт.

Артикул: 676

ШТРИПКА



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

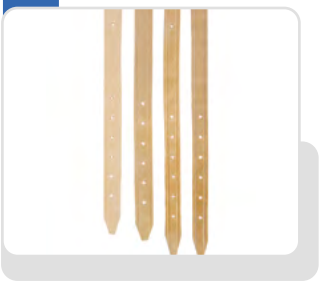
Кожа сыромятная 210-280 мм.

Ширина: 16 мм.

Кол-во в упаковке: 100 шт.

Артикул: 677

ШТРИПКА С ОТВЕРСТИЕМ



Для крепления протезов и аппаратов н/к.

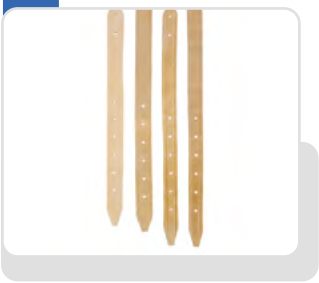
Кожа сыромятная 210-390 мм

Ширина: 19 мм.

Кол-во в упаковке: 100 шт.

Артикул: 678

ШТРИПКА С ОТВЕРСТИЕМ



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

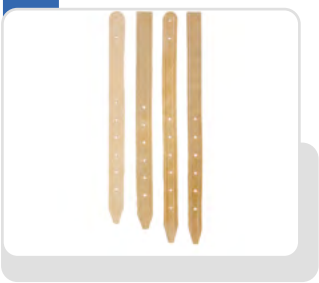
Кожа сыромятная 170-290 мм.

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.

Длина: 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.

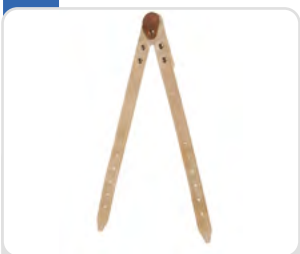
Кожа сыромят., юфть ш/с, пластинка металлическая №115.

Длина 260/290/390 мм.

Кол-во в упаковке: 100 шт.

Артикул: 742

ВЕРТЛУГ ДВОЙНОЙ



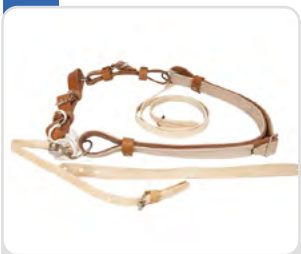
Крепление к протезам бедра.

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 перхлорвиниловая, кожа сыромятная, хром/пр.

Кол-во в упаковке: 1 шт.

Артикул: 762

+7 (495) 539 20 31 | Экспресс-Орто | info@express-orto.ru

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
Обхват талии (на уровне пупка), см	65-75	70-85	80-95	92-110	102-117
Обхват гильзы в верхней части, см	42	46	50	53	55
Обхват гильзы в нижней части, см	34	38	42	45	47

ПРОТЯЖКА ДЛЯ ПРОТЕЗА БЕДРА/ГОЛЕНИ



Протяжка изготовлена из современных материалов по передовым технологиям. Протяжка предназначена для облегчения надевания приёмной гильзы протеза. Помогает равномерно разместить мягкие ткани культи внутри гильзы и обеспечить её правильную посадку. Протяжки отличаются высокой прочностью, представлены в разных размерах и имеют длительный срок службы.

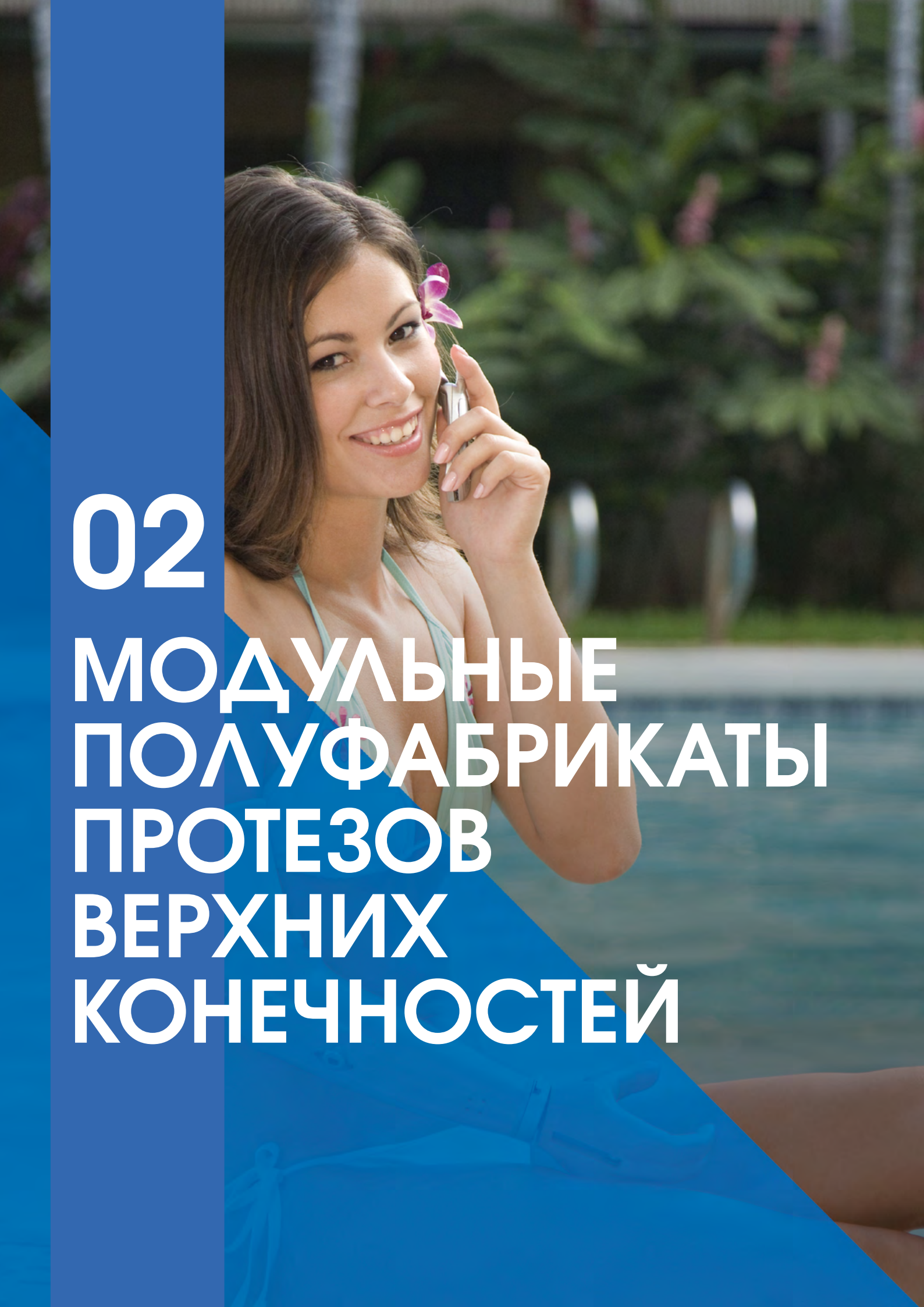
Технические характеристики	
Размер	**Проксимальная окружность, см**
S	41-45
M	46-58
L	59-70
XL	71-80
XXL	79-82

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
- Виброустойчивость
- Гарантия 24 месяца

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, г	647	672	703

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 «Силового 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



Три пальца. Встроенный пассивный ротатор запястья. Тихий электромотор (25 дБ) 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
Масса изделия, г	Размер S 260
	Размер M 265
Емкость батареи	750 мАч
Скорость раскрытия	110 мм/с
Сила хвата	35-60 Н
Напряжение питания	7,4 В
Материал кисти	Сталь и углепластик

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.

PM-UL-072SR КАРБОНОВАЯ МИОЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ КИСТЬ Китай



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
Масса изделия, г	Размер S 270
	Размер M 275
	Размер L 280
Емкость батареи	750 мАч
Скорость раскрытия	130 мм/с
Сила хвата	35-60 Н
Напряжение питания	7,4 В
Материал кисти	Сталь и углепластик

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

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 M12×1,5. Открывается с помощью активной тяги и закрывается самостоятельно при ее отпускании. Пять пальцев, IV и V пальцы из пластичного полимера.

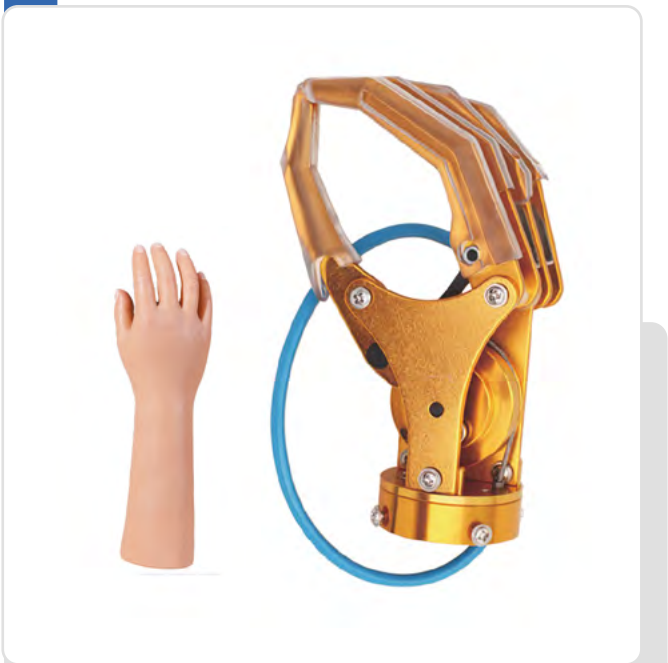
Адаптер для ламинации и силиконовая косметическая оболочка входят в комплект поставки. Формообразующая оболочка не предусмотрена.

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

+7 (495) 539 20 31 | Экспресс-Орто | info@express-orto.ru

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 M12×1,5 и адаптер для ламинации
- PM-UL-HZ35 - Встроенное винтовое соединение M12×1,5

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-082G ЛОКТЕВОЙ ШАРНИР ЗАМКОВЫЙ

Китай



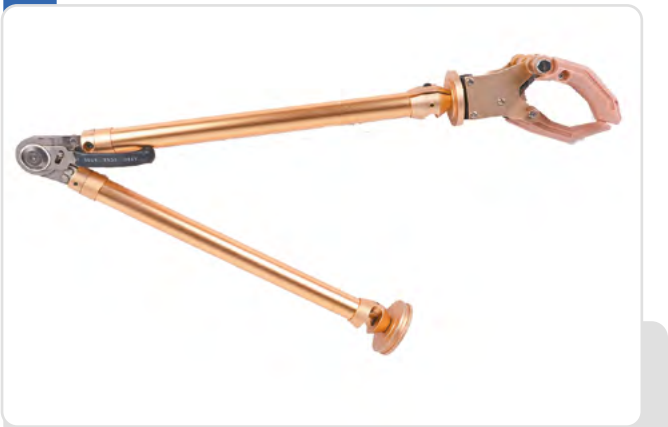
Для косметического протеза при экзартикуляции локтевого сустава.

- Пассивная фиксация локтевого шарнира.
- Внутренняя резьба М12×1,5.
- 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 М12×1,5.
- 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 М12×1,5.
- 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.

+7 (495) 539 20 31 | Экспресс-Орто | info@express-orto.ru

PM-UL-HS70BF КОСМЕТИЧЕСКАЯ КИСТЬ

Китай

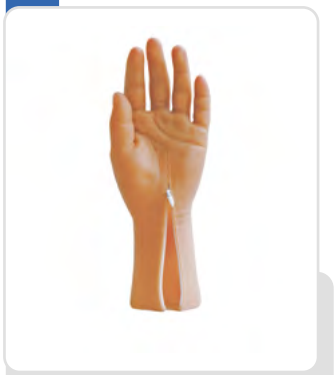


Предназначена для использования в косметических протезах плеча и предплечья. Изготовлена из 100 % гипоаллергенного силикона. С внутренним наполнением, металлическим каркасом и встроенным винтовым креплением М12х1,5.

- 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

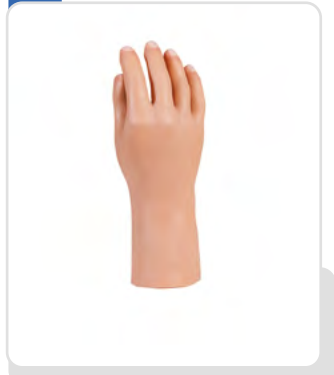


Предназначена для использования в косметических протезах плеча и предплечья. Изготовлена из 100 % гипоаллергенного силикона.

- 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

Китай



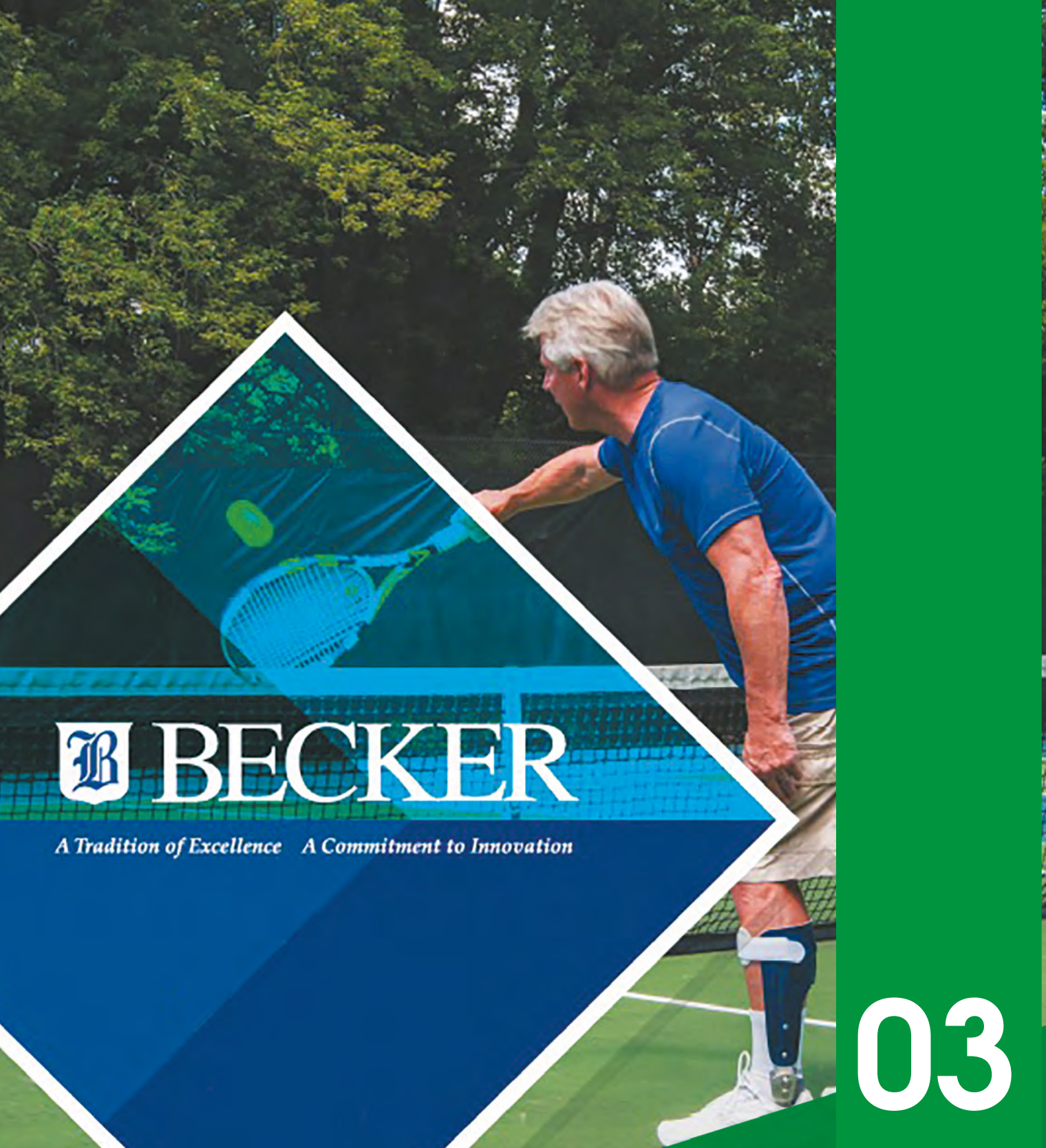
- Резьба: M12×1,5
- Диаметр 45 мм и 50 мм
- Возможность ротации

ЗКО-ВК ОБОЛОЧКА КОСМЕТИЧЕСКАЯ

Россия



Вспененный материал



03

ПОЛУФАБРИКАТЫ ДЛЯ ОРТОПЕДИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ BECKER

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	19 мм	5 мм	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.

+7 (495) 539 20 31 | Экспресс-Орто | info@express-orto.ru

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

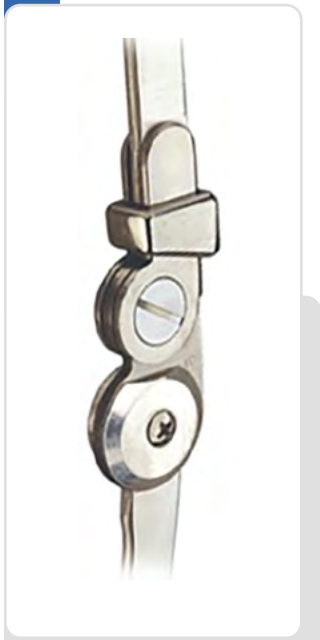
Материал шин — нержавеющая сталь.

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.

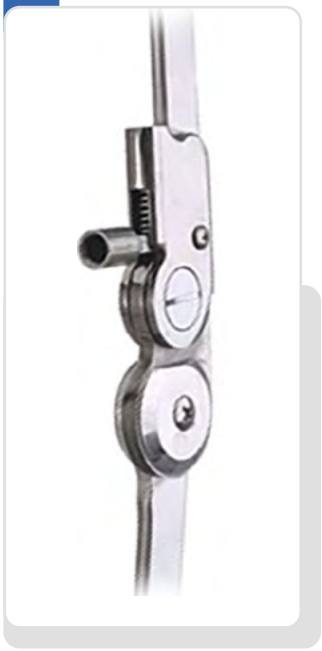
Материал шин — алюминий.

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° в диапазоне от 90° до 180°. 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

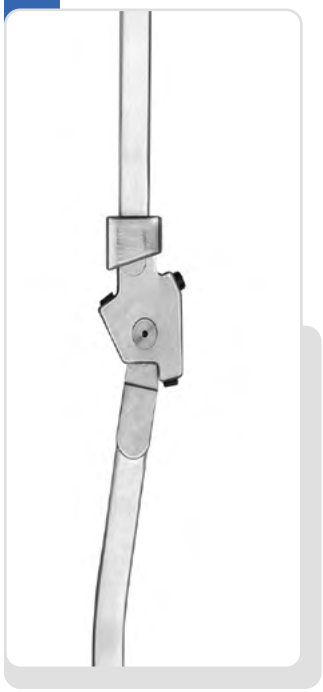
Материал шин — нержавеющая сталь.

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 ЗАМКОМ, 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 ЗАМКОМ 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°.

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

+7 (495) 539 20 31 | Экспресс-Орто | info@express-orto.ru

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

+7 (495) 539 20 31 | Экспресс-Орто | info@express-orto.ru

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

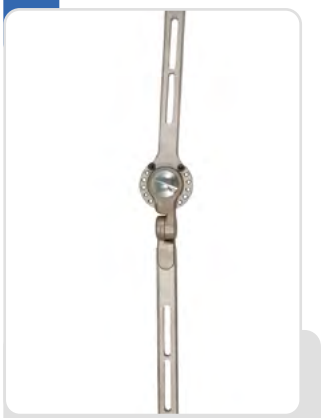
1026 ТАЗОБЕДРЕННЫЙ ШАРНИР С ПАДАЮЩИМ ЗАМКОМ, С ОТВЕДЕНИЕМ ДИСТАЛЬНОЙ ШИНЫ



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

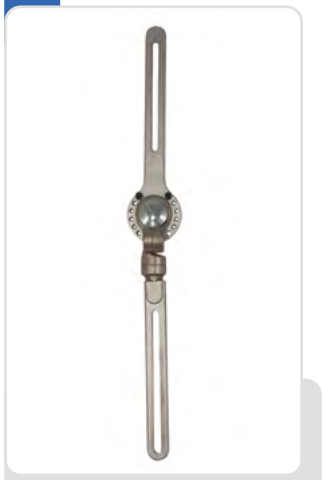
2041 ТАЗОБЕДРЕННЫЙ ШАРНИР ECONOHIP С РЕГУЛИРОВКОЙ УГЛА СГИБАНИЯ/РАЗГИБАНИЯ И АБДУКЦИИ/АДДУКЦИИ ДИСТАЛЬНОЙ ШИНЫ



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 B3 TRIPLE С РЕГУЛИРОВКОЙ УГЛА СГИБАНИЯ/РАЗГИБАНИЯ, И АБДУКЦИИ/АДДУКЦИИ И РОТАЦИЕЙ ДИСТАЛЬНОЙ ШИНЫ

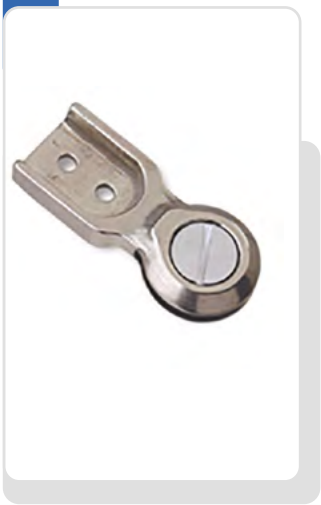


Материал – алюминий.

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

+7 (495) 539 20 31 | Экспресс-Орто | info@express-orto.ru

3025 ГОЛЕНОСТОПНЫЙ ШАРНИР СВОБОДНОГО ДЕЙСТВИЯ



Освобождение диапазона движения регулируется ортезистом 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-BR	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



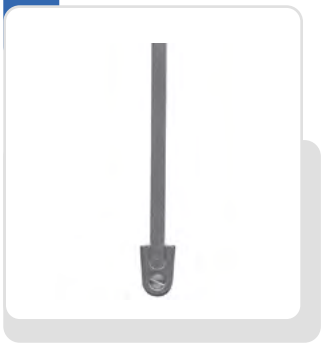
Артикул	Размер	Габарит-ная Шина	Вес пациента	Размер
W2825-A	Взрослый	19 мм	64-95 кг	38,1 мм x 57,2 мм
2825-A	Подростковый	16 мм	36-64 кг	38,1 мм x 57,2 мм
2825-C	Детский	13 мм	15-36 кг	30,2 мм x 38,1 мм
2825-A38	Взрослый усиленный	19 мм	< 145 кг	38,1 мм x 57,2 мм

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

+7 (495) 539 20 31 | Экспресс-Орто | info@express-orto.ru

742 ГИБКИЙ ГОЛЕНОСТОПНЫЙ ШАРНИР TAMARACK АСИММЕТРИЧНЫЙ, С ДОРСАЛЬНОЙ ПОДДЕРЖКОЙ



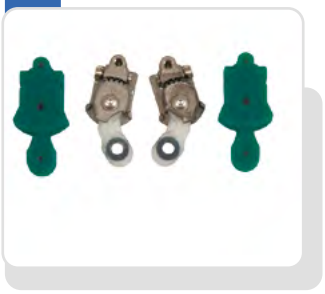
Артикул	Размер	Габариты шарнира
742-L-85	Взрослый	45 мм x 15 мм
742-M-85	Подростковый	38 мм x 13 мм
742-P-85	Детский	32 мм x 11 мм

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

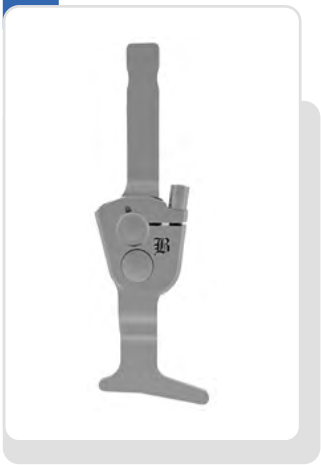
655 ОГРАНИЧИТЕЛЬ ДВИЖЕНИЯ MOTION CONTROL LIMITER



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

+7 (495) 539 20 31 | Экспресс-Орто | info@express-orto.ru

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

9006 СИСТЕМА FULLSTRIDE ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ АППАРАТА НА ВСЮ НОГУ.



Система FULLSTRIDE использует кабельную систему для автоматического раскрытия коленного модуля при опоре на носок и закрытия в фазе опоры на пятку и переката стопы.

1. Комплект с пяточной закладной для соединения с коленными шарнирами. Голеностопные шарниры и бугели в комплект не входят.

Материал шин – алюминий.

Артикул	Размер	Ширина шины	Толщина шины	Вес пациента
9006-A6	Взрослый	19 мм	5 мм	64-95 кг
9006-B6	Подростковый	16 мм	5 мм	36-64 кг

Материал шин – нержавеющая сталь.

Артикул	Размер	Ширина шины	Толщина шины	Вес пациента
9006-A6S	Взрослый	19 мм	5 мм	64-95 кг
9006-B6S	Подростковый	16 мм	5 мм	36-64 кг

Материал шин – титан.

Артикул	Размер	Ширина шины	Толщина шины	Вес пациента
9006-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-9006-A6	Взрослый	19 мм	5 мм	64-95 кг
SCSY-9006-B6	Подростковый	16 мм	5 мм	36-64 кг

Материал шин – нержавеющая сталь.

Артикул	Размер	Ширина шины	Толщина шины	Вес пациента
SCSY-9006-A6S	Взрослый	19 мм	5 мм	64-95 кг
SCSY-9006-B6S	Подростковый	16 мм	5 мм	36-64 кг

Материал шин – титан.

Артикул	Размер	Ширина шины	Толщина шины	Вес пациента
SCSY-9006-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- L\R (L- для аппарата на левую ногу, R – для аппарата на правую ногу).

+7 (495) 539 20 31 | Экспресс-Орто | info@express-orto.ru

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 непроизвольному 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.

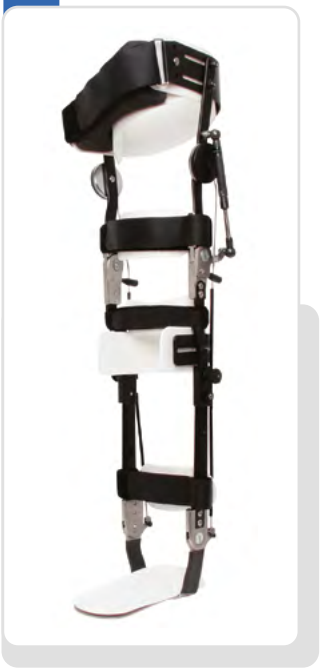
Артикул	Размер	Ширина шины	Толщина шины	Вес пациента
SCSY-9005-A6S	Взрослый	19 мм	5 мм	64-95 кг
SCSY-9005-B6S	Подростковый	16 мм	5 мм	36-64 кг

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- L\R (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 FullStride 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.

+7 (495) 539 20 31 | Экспресс-Орто | info@express-orto.ru



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 6
Литьевые смолы и сопутствующие материалы 7
Армирующие материалы для работы со смолами 10
Пластины синтетических материалов, листовые термопласты 16
Термобумага 22
Вспененные материалы 31
Кожи, мех 38
Резины подошвенные, картоны, пробка 42
Ранты для изготовления ортопедической обуви 48
Клеи, лаки, вспомогательная химия 49
Чехлы и принадлежности для культи 54
Материалы для изготовления бандажей, корсетов 58
Ткани, ленты для изготовления бандажей, корсетов 59
Металлофурнитура 63
Планшетки 66

02 ЭКЗОПРОТЕЗЫ МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ, РУКАВА, ЧЕХЛЫ

Экзопротезы молочной железы 68
Чехлы для хранения экзопротезов 75
Кресла-коляски 77

03 СРЕДСТВА РЕАБИЛИТАЦИИ

Костыли 78
Трости 79
Оборудование для отделения пациентов 81

04 ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОТЕЗНО-ОРТОПЕДИЧЕСКИХ МАСТЕРСКИХ

Оборудование для протезной мастерской 84
Инструменты 101
Расходные материалы 103

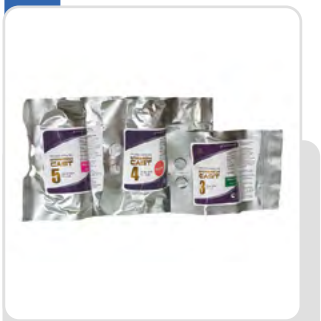


01

МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОТЕЗИРОВАНИЯ И ОРТЕЗИРОВАНИЯ

ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ЖЕСТКИЙ БИНТ INTRA RICH CAST

Корея

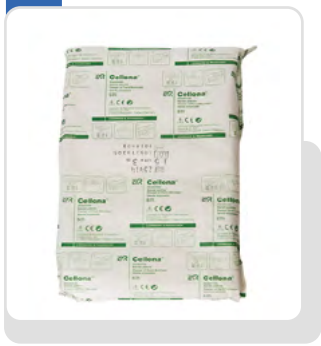


Сочетание необычайной прочности и легкости материала (в 4-5 раз легче гипса), а также износоустойчивости делает его использование более комфортным, материал совершенно нетоксичен и не вызывает аллергических реакций, пропускает испарения со стороны кожи, и кислород с внешней стороны («дышит»). Состоит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

Технические характеристики
5 см * 3,6 м
7,5 см * 3,6 м
10 см * 3,6 м
12,5 см * 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
3 м * 10 см
3 м * 12 см
3 м * 15 см
3 м * 20 см
Форма выпуска: упаковка 5, 10 шт.

БИНТЫ МАРЛЕВЫЕ ГИПСОВЫЕ

Россия



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

Технические характеристики
10 х 3
15 х 3
20 х 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 х 3
15 х 3
20 х 3
Форма выпуска: упаковка 2 шт.

+7 (495) 539 20 31 | Экспресс-Орто | info@express-orto.ru

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 мягкого 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°С. 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

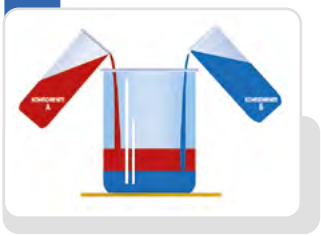


НЕ СОДЕРЖИТ ПРЕКУРСОРЫ

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°С. 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/м^3
- Форма выпуска: Банка 5 кг комп. А, Банка 5 кг комп. Б

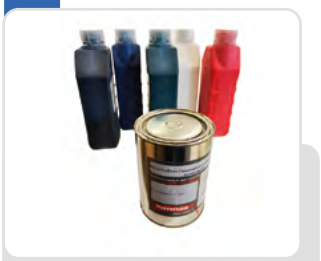
ПОРОШОК-ОТВЕРДИТЕЛЬ Китай



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

- Форма выпуска: пластиковая банка 150 г

ПАСТА ПИГМЕНТНАЯ Россия



Густотертая краска телесного цвета предназначена для окрашивания связующих литьевых 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»

+7 (495) 539 20 31 | Экспресс-Орто | info@express-orto.ru

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	
Размерный ряд:	(4”) 102x10x5 см – «руки»
	(6”) 102x15x5 см – «голень»
	(8”) 102x20x5 см – «голень»
	(10”) 102x25x5 см – «бедро»
	(12”) 102x30x5 см – «бедро»
	(14”) 102x35x5 см – «бедро»
	(16”) 102x40x5 см – «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, в которых 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	9”-12”/ 22,9-30,5	3”/ 7,6
6-3		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 США



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, 200 мм.
Форма выпуска: рулон – 0,5; 1 кг	

ТРИКОТАЖНЫЙ СТЕКЛОНЕЙЛОНОВЫЙ РУКАВ США



65 % стекловолокна и 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, 200 мм.
Форма выпуска: рулон – 0,5; 1 кг	

ТРИКОТАЖНЫЙ РУКАВ ИЗ НЕЙЛОНА США



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, 200 мм
Форма выпуска: рулон – 0,5 кг	

ТРИКОТАЖНЫЙ РУКАВ ИЗ НЕЙЛОНА США



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

Цвет – белый.

Технические характеристики	
Размерный ряд:	ширины - 100, 130 мм
Форма выпуска: рулон – 0,5 кг	

+7 (495) 539 20 31 | Экспресс-Орто | info@express-orto.ru

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 12,7 см до 66 см	23 м
Широкий	750 %	от 20,3 см до 142,2 см	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, 150 мм.
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, 300 мм.
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, 120 мм.
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/м²
Форма выпуска: рулон, шириной 100 см, 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/м²
Форма выпуска: рулон, шириной 100 см	
Мин. партия	2 пог. м

УГЛЕРУКАВ 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.

+7 (495) 539 20 31 | Экспресс-Орто | info@express-orto.ru

СТЕКЛОВОЛОКНИСТЫЙ ПЛЕТЁНЫЙ РУКАВ США





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

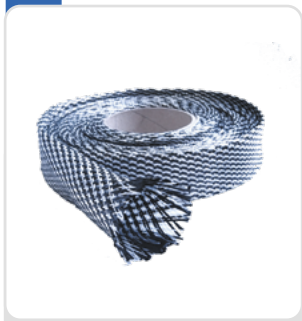
УГЛЕРУКАВ ПЛЕТЁНЫЙ Россия



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

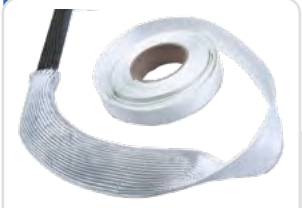
СТЕКЛОКАРБОНОВЫЙ ПЛЕТЁНЫЙ РУКАВ Россия



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 Россия



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/м^2
- Форма выпуска: рулон, шириной 1,5-1,6 м

+7 (495) 539 20 31 | Экспресс-Орто | info@express-orto.ru

ГИЛЬЗОВЫЙ ДЕКОР В РАЗНЫХ РАСЦВЕТКАХ

Ширина полотна - 150 см. Мин. партия - 1 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 °C.
  Время активации зависит от толщины материала (см. таблицу ниже).



Технические характеристики		Время активации	
Размер листа, мм	**Цвет**	**Конвекционный термошкаф**	**Инфракрасный термошкаф**
400 × 400 × 8 мм	прозрачный	15 мин 30 сек	8 мин
400 × 400 × 10 мм	прозрачный	20 мин 30 сек	9 мин 30 сек
400 × 400 × 12 мм	прозрачный	24 мин 30 сек	12 мин
400 × 400 × 15 мм	прозрачный	30 мин	15 мин 30 сек
400 × 400 × 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 °C.
  Время активации зависит от толщины материала (см. таблицу ниже).



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

+7 (495) 539 20 31 | Экспресс-Орто | info@express-orto.ru

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 °C.
  Время активации зависит от толщины материала (см. таблицу ниже).

Технические характеристики		Время активации	
Размер листа	**Цвет**	**Конвекционный термошкаф**	**Инфракрасный термошкаф**
400 × 400 × 9 мм	полупрозрачный	11 мин	7 мин
400 × 400 × 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 °C.
  Время активации зависит от толщины материала (см. таблицу ниже).

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

ПОЛИЭТИЛЕН ОРФИТ ORFITRANS EXCEL

Бельгия

РЕКОМЕНДУЕМ



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 °C.
  Время активации зависит от толщины материала (см. таблицу ниже).





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

+7 (495) 539 20 31 | Экспресс-Орто | info@express-orto.ru

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	**Цвет**
400 × 400 × 3 мм	прозрачный
400 × 400 × 5 мм	прозрачный
400 × 400 × 10 мм	прозрачный
400 × 400 × 12 мм	прозрачный
400 × 400 × 15 мм	прозрачный
400 × 400 × 18 мм	прозрачный
400 × 400 × 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	**Цвет**
400 × 400 × 12 мм	полупрозрачный
400 × 400 × 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	**Цвет**
400 × 400 × 12 мм	полупрозрачный
400 × 400 × 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	**Цвет**
400 × 400 × 12 мм	серый, белый
400 × 400 × 15 мм	серый, белый

ПОЛИЭТИЛЕН ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ МЯГКИЙ PE-FLEX

Германия



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

Рекомендуемая температура активации: 120-130 °C.

Технические характеристики	
Размер листа	**Цвет**
2000 × 1000 × 1 мм	полупрозрачный
2000 × 1000 × 2 мм	полупрозрачный

ПОЛИПРОПИЛЕН ГОМОПОЛИМЕР PP-H

Германия



Применяется для изготовления аппаратов, корсетов, туторов.

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

Технические характеристики	
Размер листа	**Цвет**
1000 × 2000 × 2 мм	белый
1000 × 2000 × 3 мм	белый
1000 × 2000 × 4 мм	белый
1000 × 2000 × 5 мм	белый

+7 (495) 539 20 31 | Экспресс-Орто | info@express-orto.ru

ПОЛИЭТИЛЕН НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ PE-HD

Германия



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

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

Технические характеристики	
Размер листа	**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, туторов, корсетов. Материал с низкой усадкой.

Температура активации: 165°С - термошкаф, 180°С- 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, туторов, корсетов.

Рекомендуемая температура активации: 130-150 °С.

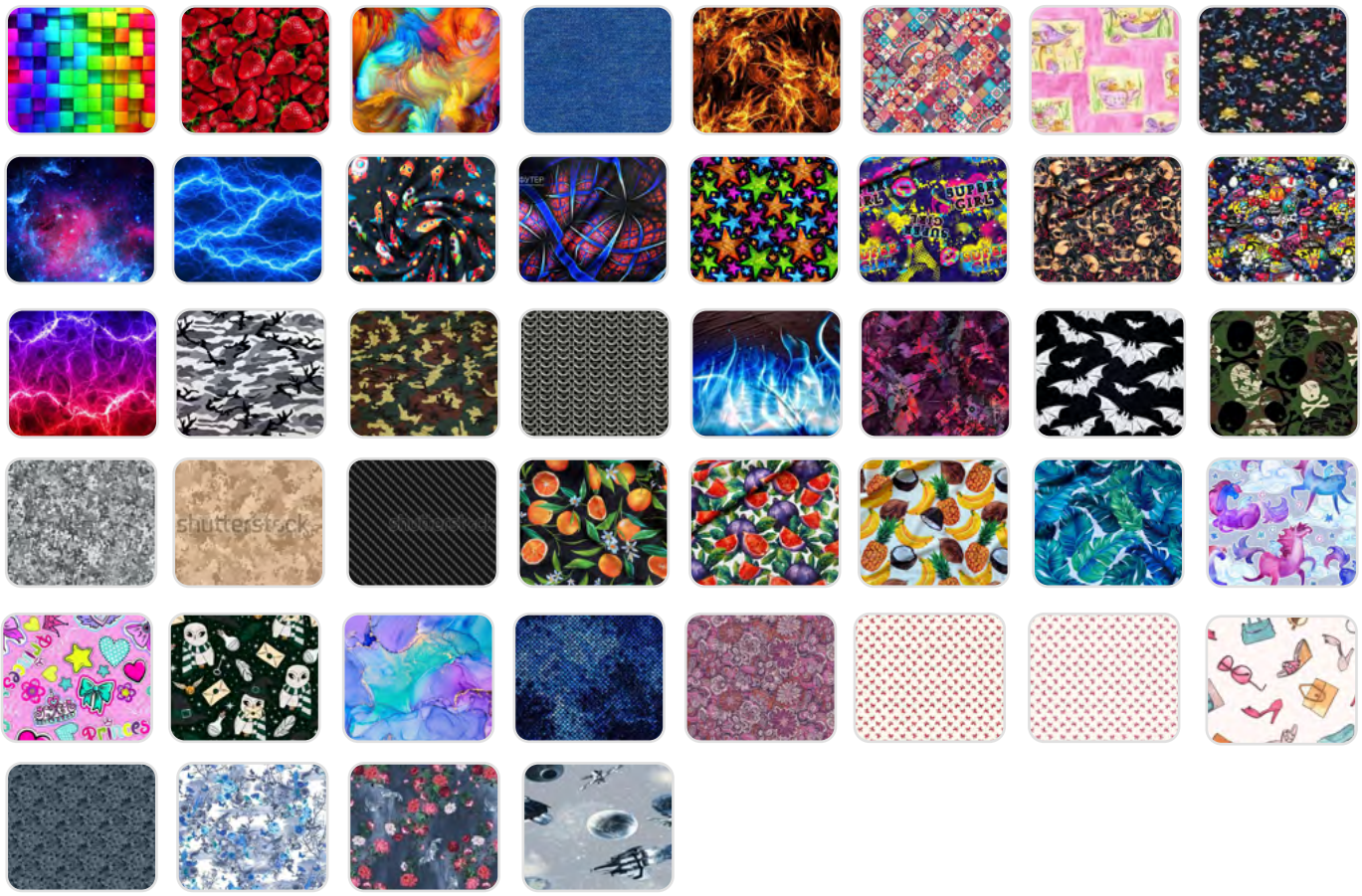
Технические характеристики	
Рабочая температура, °С	150
Цвет	натуральный
Толщина, мм	2, 3, 4, 5, 6, 8, 10
Размер листа	1000x1400 мм

ТЕРМОБУМАГА В РАЗНЫХ РАСЦВЕТКАХ

Россия | Германия

Для нанесения рисунка на листовые пластины полиэтиленов и полипропиленов (в ассортименте).

- Ширина рулона - 80; 150; 165 см.
- Мин. партия - 1 м



+7 (495) 539 20 31 | Экспресс-Орто | info@express-orto.ru

ОРФИТ ECO Бельгия





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. Нетоксичен, рентгенонеконтрастен.

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

ОРФИТ ORFIBRACE

Бельгия





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.

Нетоксичен, рентгенонеконтрастен.

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

+7 (495) 539 20 31 | Экспресс-Орто | info@express-orto.ru

ОРФИТ NS

Бельгия

ЛИДЕР ПРОДАЖ



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	• серебро • атомный синий • золото • фиолетовый • зеленый • черный • красный • яркий синий • розовый



+7 (495) 539 20 31 | Экспресс-Орто | info@express-orto.ru

ОРФИТ ORFILIGHT

Бельгия



Облегчённый (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 1,6 450 x 600 x 2,5	бежевый, чёрный, атомный синий
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 1,8	синий, черный
Orficast	60 x 3000 x 1,8	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



+7 (495) 539 20 31 | Экспресс-Орто | info@express-orto.ru

ОРФИЛАСТИК

Бельгия



Самоклеящийся махровый материал для отделки изделий из низкотемпературных пластиков.

Представляет собой подкладочную махровую ткань, обратная сторона которой — самоклеящийся вспененный материал с открытыми порами.

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

Легко удаляется с помощью теплой воды.

Цвет: черный, бежевый.

Размер листа: 1000 х 500 х 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 х 970 х 3 мм.

МЯГКАЯ БАРХАТНАЯ ЛЕНТА ДЛЯ КРАЕВ ОРТЕЗА

Бельгия



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

Цвет: черный.

Размеры: 1 мм х 25 мм х 2,5 м

СПИЦА С КОЛЬЦОМ 10 ММ

Бельгия



10 шт. (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 шт. (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 шт.: 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.

+7 (495) 539 20 31 | Экспресс-Орто | info@express-orto.ru

ОРТОФОМ ТР (АНАЛОГ ПЕДИЛИНА) Франция



Используют для производства стелек, мягких вкладышей в гильзу. Сплошной, перфорированный. Поставляется в листах.

Технические характеристики	
Цвет	телесный
Плотность, кг/м³	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/м³	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/м³	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/м³	200
Твердость по Шору, ед.	30-35
Рабочая температура, °С	120-130
Размерный ряд по толщине, мм	5
Размер листа, мм	2100 x 1050

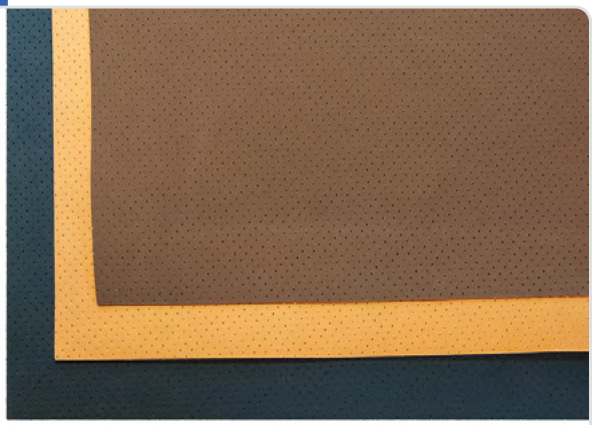
ЭВАСОФТ ЖЕСТКИЙ (ЭВАЛАСТИК) Франция



Жесткий материал для производства стелек. Сплошной.

Технические характеристики	
Цвет	телесный
Плотность, кг/м³	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

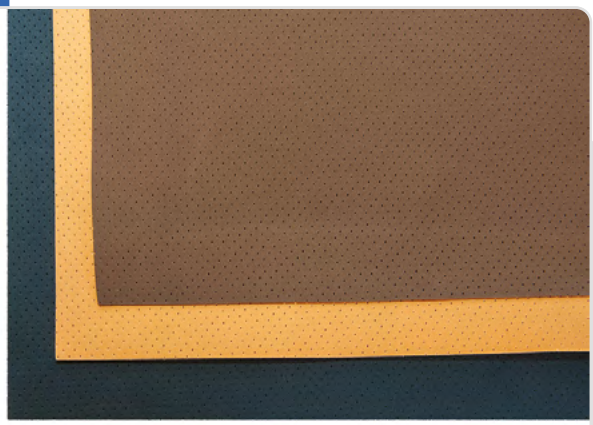


Используют для производства стелек, мягких вкладышей в гильзу. Сплошной, перфорированный.

Технические характеристики	
Цвет	широкая цветовая гамма
Плотность, кг/м³	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

+7 (495) 539 20 31 | Экспресс-Орто | info@express-orto.ru

ОРТОФОМ «LUX-500» Франция



Материал телесного цвета для изготовления стелек, повышенной твердости.

Технические характеристики	
Цвет	телесный
Плотность, кг/м³	200
Твердость по Шору, ед.	50
Рабочая температура, °С	110-130
Размерный ряд по толщине, мм	2
Размер листа, мм	1850 x 925

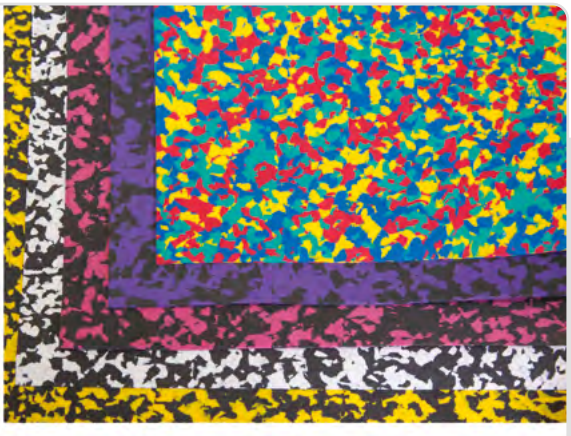
«ТЕРМОКОРК» - ТЕРМОПРОБКА Франция



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/м³	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	черно-белый, черно-желтый, черно-фиолетовый, черно-розовый, 3-х и 4-х цветные (разные расцветки)
Плотность, кг/м³	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/м³	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 производствава стелек, мягких вкладышей в гильзу. Сплошной.

Технические характеристики	
Цвет	телесный
Плотность, кг/м³	120
Твердость по Шору, ед.	А -30
Рабочая температура, °С	120-130
Размерный ряд по толщине, мм	5
Размер листа, мм	2070 x 1030

«Y-FOAM 40»



Материал для производствава стелек, мягких вкладышей в гильзу. Сплошной.

Технические характеристики	
Цвет	телесный
Плотность, кг/м³	150
Твердость по Шору, ед.	А-40
Рабочая температура, °С	120-130
Размерный ряд по толщине, мм	5
Размер листа, мм	2200 х 1100

ПЛАСТАЗОТ

Франция



Материал телесного цвета для изготовления стелек, головодержателей, смягчающего слоя в ортезах.

Сплошной.

Технические характеристики	
Цвет	телесный
Плотность, кг/м³	45
Твердость по Шору, ед.	А -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 х 1000

ПЛАСТАЗОТ 33

Франция



Материал для изготовления стелек, головодержателей, смягчающего слоя в ортезах.

Сплошной и перфорированный.

Технические характеристики	
Цвет	разные цвета
Плотность, кг/м³	33
Твердость по Шору, ед.	15
Рабочая температура, °С	110
Размерный ряд по толщине, мм	3; 4; 5; 6
Размер листа, мм	2000 х 1000

ПЛАСТАЗОТ 45

Франция



Материал для изготовления стелек, головодержателей, смягчающего слоя в ортезах.

Сплошной и перфорированный.

Технические характеристики	
Цвет	разные цвета
Плотность, кг/м³	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 ОРТОФОМ МЯГКИЙ

Франция



Аналог пластазота. Материал для изготовления стелек, головодержателей, смягчающего слоя в ортезах.

Технические характеристики	
Цвет	телесный, антрацит
Плотность, кг/м³	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/м³	70-150
Размерный ряд по толщине, мм	2; 3; 4; 5; 10; 15; 20; 30; 40
Размер листа, мм	900 x 600

+7 (495) 539 20 31 | Экспресс-Орто | info@express-orto.ru

ТЕРМОФОРМУЕМЫЙ КОНУС ТК-160

Франция



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

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

ГРАБОПОР

Россия



Нетканый материал для верха стелек.

Поставляется стандартными рулонами.

Технические характеристики	
Цвет	бежевый, черный
Размер рулона, см	150х5000

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 305х142х36 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.



+7 (495) 539 20 31 | Экспресс-Орто | info@express-orto.ru

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 выстелки 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-кожанных протезов.

Чепрак подошвенный применяется для изготовления обуви.

Толщина 2,6-4,5 мм

Мин. партия: 1 шкура





+7 (495) 539 20 31 | Экспресс-Орто | info@express-orto.ru

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:

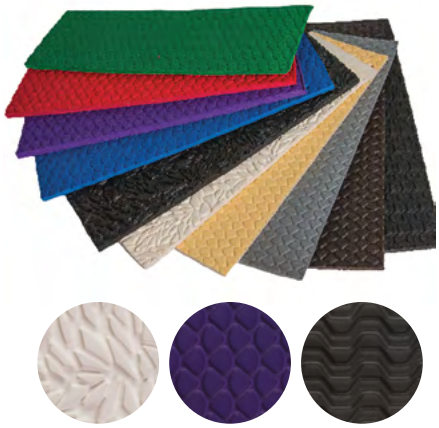
- ППЭ 100%
- шерсть - 70%, ПЭ - 30%

Размер рулона, см – 145-150 * 3000-4000

Поставляется целыми рулонами.

ЭВАПЛАСТ ПОДОШВЕННЫЙ, КАБЛУЧНЫЙ

Италия

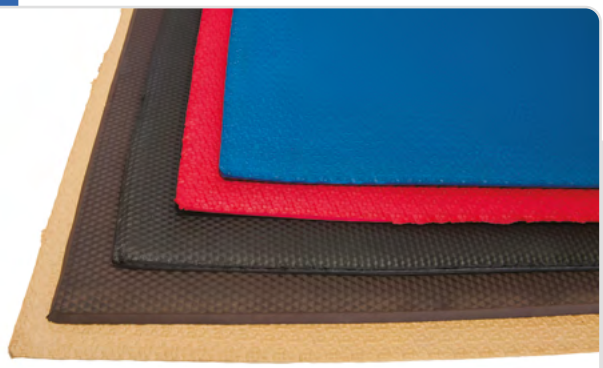


Легкий, упругий материал с великолепными амортизирующими свойствами, широко применяется в производстве ортопедической обуви для детей и взрослых.

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 (толщина 7,5-10,5 мм);
- «НК» - рисунок рифления с двух сторон (используется для каблука, толщина 16,5 мм и 19,5 мм)

Технические характеристики	
Размер листа, мм	1200 x 770

РЕЗИНА «ПРОФИЛАКТИКА»

Россия



Профилактика листовая – листовой 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

+7 (495) 539 20 31 | Экспресс-Орто | info@express-orto.ru

ПЛАСТИНА «ВОЛНА»

Россия

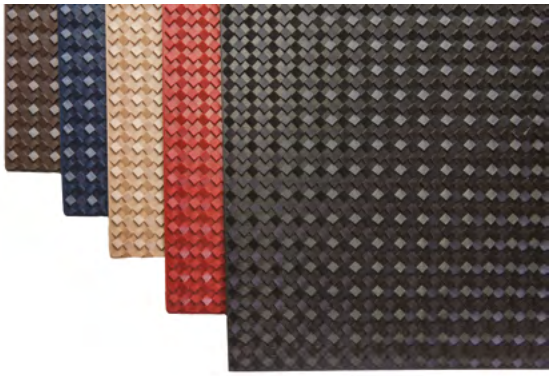


Применяется для изготовления различных деталей низа обуви.

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»

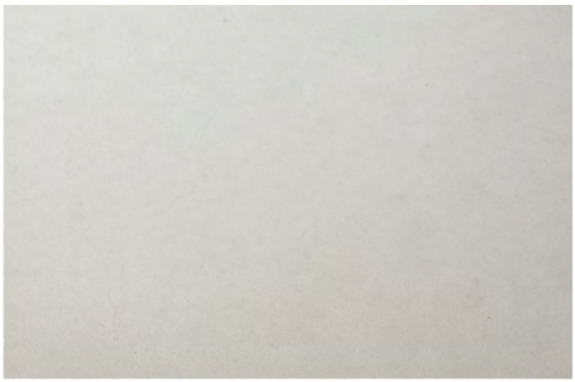
Россия



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



Стелечно-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

+7 (495) 539 20 31 | Экспресс-Орто | info@express-orto.ru

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/м^2	120, 170
Ширина рулона, см	110; 150 (рулоны по 50 п.м)

КЛЕЙКАЯ ЛЕНТА BIBO

Турция



Х/б тесьма с клеевым слоем для укрепления швов. Обладает сильной прочностью на разрыв.

Технические характеристики	
Цвет	черный, белый
Размер рулона	10 мм х 50м, 15 мм х 50м, 20 мм х 50м

БАЙКА ОБУВНАЯ

Россия

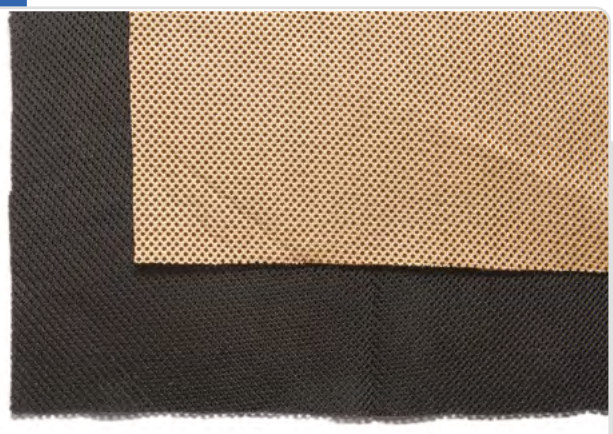


Нетканое ворсовое полотно для утепленной подкладки в обуви.

Технические характеристики	
Цвет	в ассортименте
Плотность, г/м^2	213-220
Ширина рулона, см	110; 150 (рулоны по 50 п.м)

СЕТКА

Россия



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.

+7 (495) 539 20 31 | Экспресс-Орто | info@express-orto.ru

ПРОБКОВЫЙ АГЛОМЕРАТ

Португалия



Предназначен для изготовления ортопедических стелек и обуви.

Технические характеристики	
Плотность, кг/м³	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/м³	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







КЛЕЙ RAPID

Россия



Хлоропреновый клей, отличающийся повышенной прочностью, термостойкостью, скоростью схватывания, водостойкостью и стабильностью параметров при длительной эксплуатации изделий. Применяется 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 и 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.

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

+7 (495) 539 20 31 | Экспресс-Орто | info@express-orto.ru

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. Применятся для приготовления клеев с различными свойствами.

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 телячьей 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 кожгалантерейной 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.

+7 (495) 539 20 31 | Экспресс-Орто | info@express-orto.ru

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 кожаного 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



Самополирующийся 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.

ВОСК «CARNAUBA»

Италия



Универсальный твердый воск для полировки шерстяной щеткой. Применяется для верха кожаной обуви, каблуков, подошв и урезов.

Цвета: бесцветный, черный.

Форма выпуска: брусок 310 г

ГЕРМЕТИК «ЛОКТИТ-243»

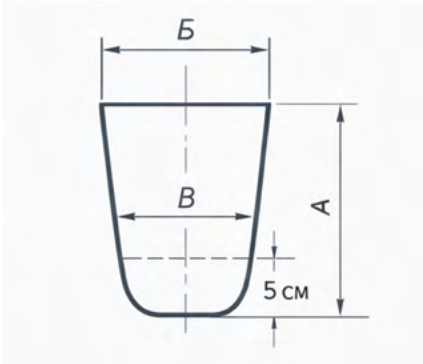
Германия



Является однокомпонентным тиксотропным анаэробным резьбовым фиксатором средней прочности, полимеризующимся в условиях отсутствия воздуха в небольших зазорах между металлическими поверхностями.

Форма выпуска: тюбик 50 г

Назначение	Артикул	Рзмер, 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	Рзмер, 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

Россия



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 шт.
Мин. партия	20 шт.

ЧЕХЛЫ ШЕРСТЯНЫЕ ДЛЯ КУЛЬТЕЙ БЕДРА

Россия



Технические характеристики	
Размеры	Б-2, Б-3, Б-4, Б-5, Б-6, Б-7
Цвет	суровый
Состав	шерсть-90%, ПА-10%
Упаковка	40 шт.
Мин. партия	20 шт.

ЧЕХЛЫ ХЛОПЧАТОБУМАЖНЫЕ ДЛЯ КУЛЬТЕЙ ГОЛЕНИ

Россия



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 шт.
Мин. партия	20 шт.

ЧЕХЛЫ ХЛОПЧАТОБУМАЖНЫЕ ДЛЯ КУЛЬТЕЙ БЕДРА

Россия



Технические характеристики	
Размеры	Б-2, Б-3, Б-4, Б-5, Б-6
Цвет	суровый
Состав	хлопок-100%
Упаковка	40 шт.
Мин. партия	20 шт.

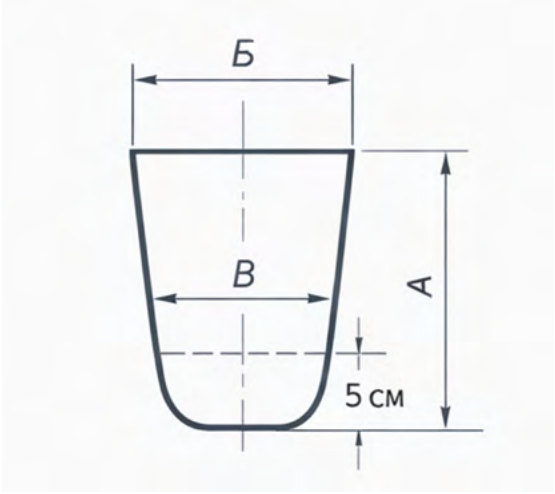
ЧЕХЛЫ ХЛОПЧАТОБУМАЖНЫЕ НА КУЛЬТЮ ПЛЕЧА И ПРЕДПЛЕЧЬЯ

Россия



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 шт.
Мин. партия	20 шт.

Назначение	Артикул	Размер, см		
		Длина	Ширина	
		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



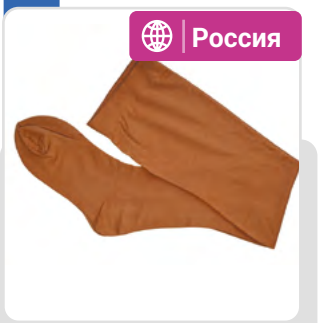
Оболочка косметическая.

Чулок 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.
Чулок 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

+7 (495) 539 20 31 | Экспресс-Орто | info@express-orto.ru

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.

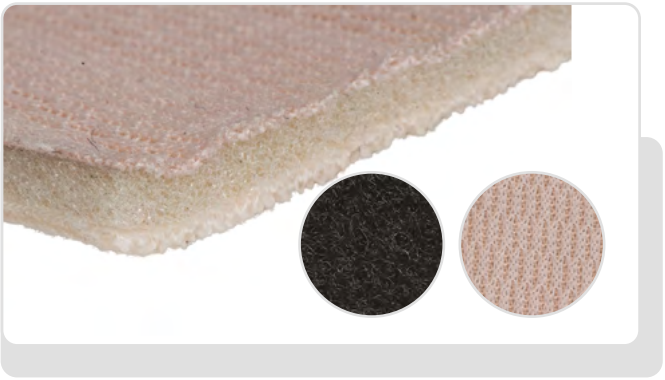
- Состав: хлопок - 80%, нейлон - 17%, лайкра - 3%
- Цвет белый.

Технические характеристики	
Размеры	30, 35, 40, 45, 50, 55, 60
Упаковка (мин. партия), шт	5

ДУБЛИРОВАННЫЙ ПЕНОПОЛИУРЕТАН

Тайвань





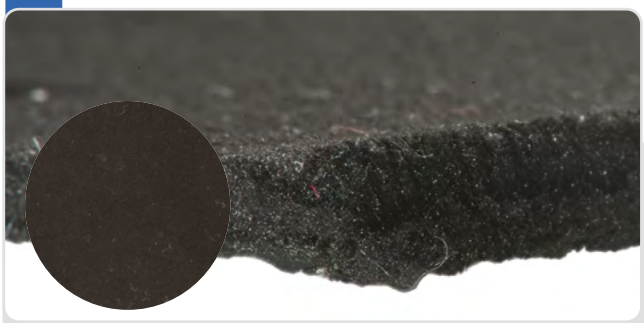
Материал для изготовления корсетно-бандажных изделий. Пенополиуретан дублированный с двух сторон текстильным материалом.

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 3,3 м
- Толщина 3 мм, 4 мм, 5 мм

Разные варианты цветов покрытия и перфораций (Сплошной, микро и макроперфорированный).

Поставляется в листах.
Мин. партия (лист): 3,3 м.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 планшеток
- 20 мм для бандажных планшеток

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: 20 мм.

Длина в рулоне: 50 м

Поставляется целыми рулонами.

+7 (495) 539 20 31 | Экспресс-Орто | info@express-orto.ru

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 4 мм.

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: 75 см.
- 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 двух прочных лент, лицевая сторона одной из которых покрыта петлями из полиамидных мононитей, а лицевая сторона второй - петлями из мононитей с боковым разрезом, т.е. крючками /лента петельная и лента крючковая.

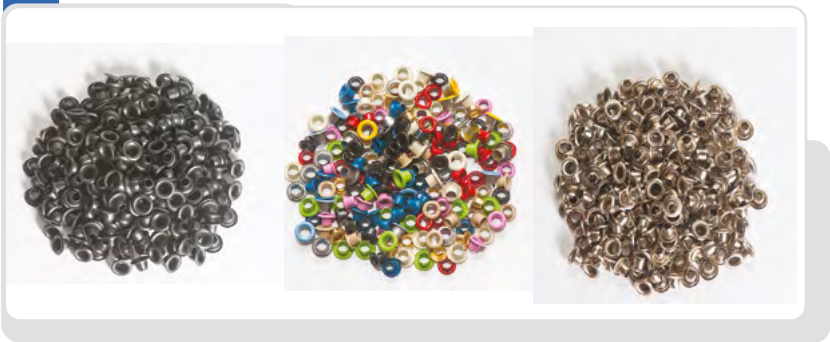
- Состав: 60% нейлон / 40% полиэстер.
- Цвет: белый, чёрный, цветной.
- Ширина: 20, 25, 30, 40, 50, 100 мм.
- Длина в рулоне: 20, 25 м

Поставляется кратно рулонам комплектом (крючок + петля), либо отдельно.

+7 (495) 539 20 31 | Экспресс-Орто | info@express-orto.ru

БЛОЧКА ОБУВНАЯ (Б-02), БАНДАЖНАЯ (Б-51)

Россия



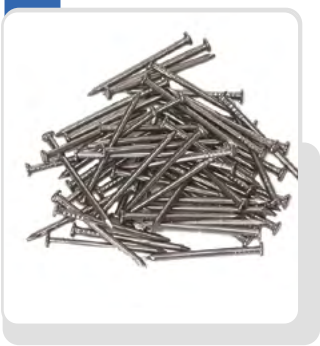
Применяется в производстве обуви и при изготовлении протезно-ортопедических изделий.

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; 17 мм

ГВОЗДЬ ОБУВНОЙ - ТЕКС АВТОМАТ

Россия





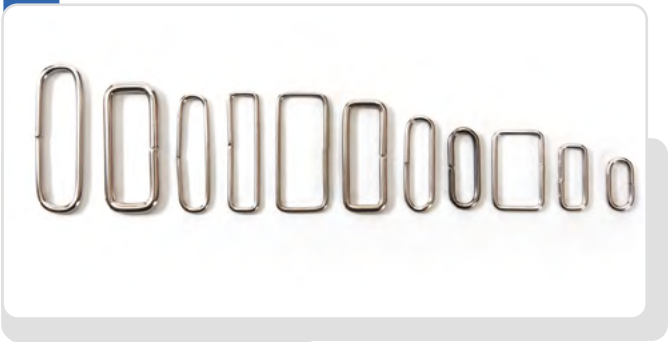
Гвозди ТА используются при затяжке обуви на колодке в процессе изготовления обуви.

Размерный ряд:

ТА - 09; 11; 13; 15 мм

РАМКА КОРСЕТНАЯ, БАНДАЖНАЯ

Россия



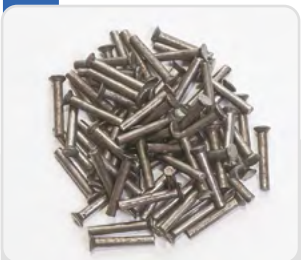
Рамки корсетные и бандажные, прямоугольные, овальные.

Разные размеры от 15 мм до 50 мм.

Цвет — никель, оксид.

ЗАКЛЁПКА СТАЛЬНАЯ С ПОТАЙНОЙ ГОЛОВКОЙ

Россия



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

Россия



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, блочку) или с клямерами, необходимыми для закрепления геленка непосредственно на следе затянутой обуви или между стелькой и полустелькой.

Размер (т/ш/дл), мм:

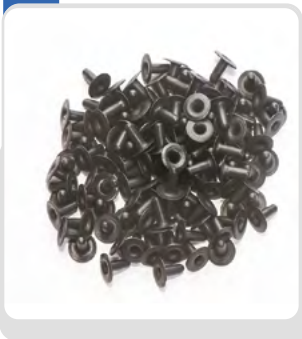
- 1/14/100,
- 1/14/113,
- 1/14/125

Поставляется коробками, 1000 шт. в коробке.

+7 (495) 539 20 31 | Экспресс-Орто | info@express-orto.ru

ЗАКЛЕПКИ СБОРНЫЕ ПУСТОТЕЛЫЕ (ХОЛЬНИТЕНЫ) (ЗСП)

Россия

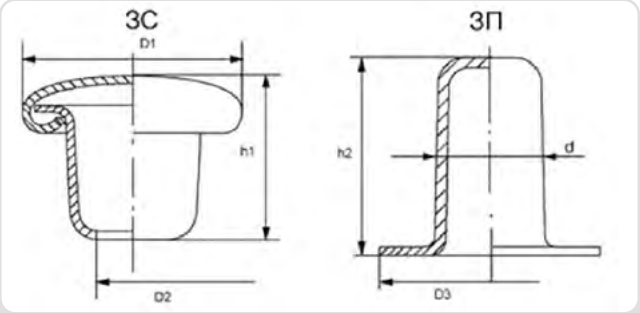




Хольнитены используются для скрепления деталей.

Возможные виды покрытий:

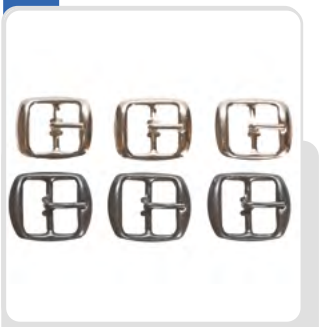
- Черные
- никелированные



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	7,0	6,0
ЗСП-94					ЗП-100		10,0	12,3
ЗСП-95					ЗП-93			10,0
ЗСП-95К					ЗП-93К			8,0
ЗСП-96					ЗП-25		7,0	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

Россия





Планшетки металлические, покрыты защитным слоем.

Длина от 60 до 510 мм

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

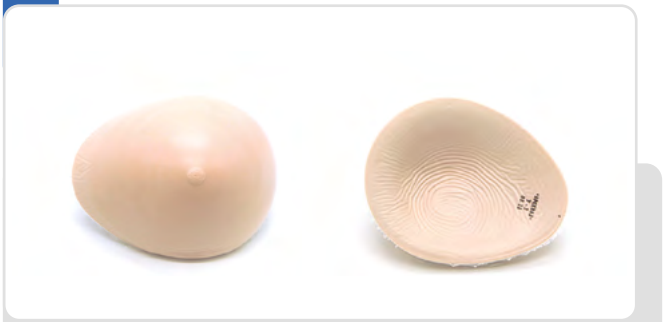


Новая упаковка - прежнее качество. Поставляется в специальных коробках, укомплектованных ложементом и 2 специальными хлопчатобумажными чехлами для хранения экзопротеза. Коробка с экзопротезом заварена в специальную полиэтиленовую пленку, обеспечивающую максимальную защиту изделия при транспортировке и хранении.

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

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.



Новая упаковка - прежнее качество. 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.

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

* Все изделия изготавливаются по Системе менеджмента качества, сертифицированной по ГОСТ ISO 9001-2011

+7 (495) 539 20 32 | Экспресс-Орто | info@express-orto.ru

ЭПМЖ-У-Т ЭКЗОПРОТЕЗ МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ



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



Новая упаковка - прежнее качество. 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-Т-О ЭКЗОПРОТЕЗ МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ



Экзопротез грудной (молочной) железы универсальный треугольной формы облегченный модель У-Т-О. 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:

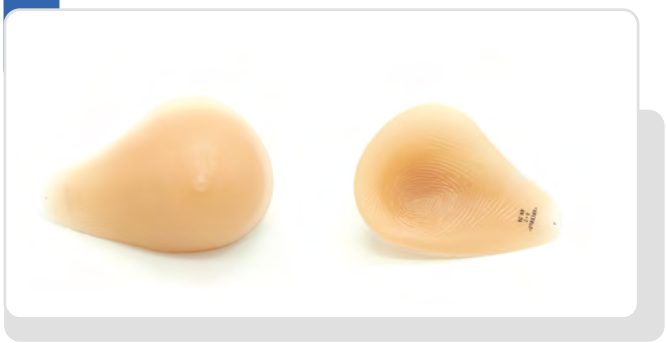
- Позволяет максимально естественно компенсировать объемный и весовой дисбаланс, подходит для использования при плавании и занятиях спортом
- По тактильным ощущениям напоминает естественную грудь.
- **Размеры с 0 по 8**
- Собственное производство



Новая упаковка - прежнее качество. 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 ЭКЗОПРОТЕЗ МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ



НОВАЯ УПАКОВКА



Новая упаковка - прежнее качество. 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 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

ЭПМЖ-А-О ЭКЗОПРОТЕЗ МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ



НОВАЯ УПАКОВКА



Новая упаковка - прежнее качество. 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 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.

* Все изделия изготавливаются по Системе менеджмента качества, сертифицированной по ГОСТ ISO 9001-2011

+7 (495) 539 20 32 | Экспресс-Орто | info@express-orto.ru

ЭПМЖ-А-П ЭКЗОПРОТЕЗ МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ



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



Новая упаковка - прежнее качество. 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-П-О ЭКЗОПРОТЕЗ МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ



Экзопротез грудной (молочной) железы асимметричной формы с потоотводящими канавками облегченный модель 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



Новая упаковка - прежнее качество. 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-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

РУКАВА НА ВЕРХНЮЮ КОНЕЧНОСТЬ LINEA BENESSERE

Италия

Характеристики, показания, преимущества трикотажного рукава длинного на верхнюю конечность:

- убывающая от запястья (100%) до подмышечной впадины (60%0 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 бюстгальтера

Показания:

- вторичные лимфатические застои
- профилактика пост-мастектомической 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

410K ТРИКОТАЖНЫЙ РУКАВ ДЛИННЫЙ ДО ЗАПЯСТЬЯ БЕЗ ПЕРЧАТКИ



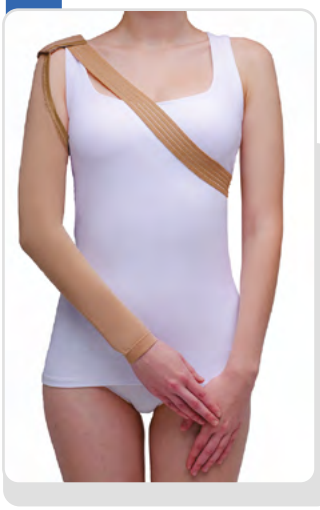


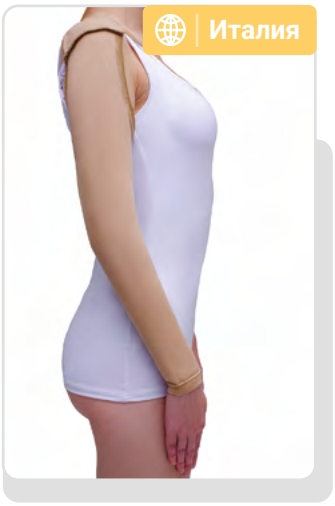
Италия

Представляет собой рукав ортопедический до запястья без перчатки. Крепится застежкой "велькро", которая фиксирует рукав к бретели бюстгальтера.

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





Представляет собой 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

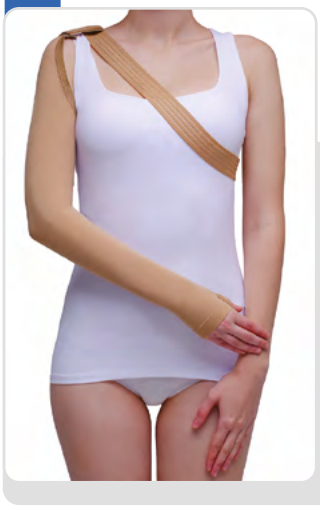




Рукав ортопедический до первой фаланги с полуперчаткой. Крепится застежкой «велькро», которая фиксирует рукав к бретели бюстгальтера.

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





Представляет собой 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

+7 (495) 539 20 32 | Экспресс-Орто | info@express-orto.ru

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 до 6
- Правое и левое исполнение

ЧТ-У-Т ЧЕХОЛ СИММЕТРИЧНЫЙ



Чехол трикотажный для эксплуатации и хранения экзопротеза симметричной грудной (молочной) железы ЭПМЖ- У-Т.

Свойства:

- Размеры от 0 до 8



03

СРЕДСТВА РЕАБИЛИТАЦИИ

L303 КРЕСЛО-КОЛЯСКА

125 кг | Россия



Характеристики базовой комплектации:

- Рама из алюминиевого сплава, складная, крестообразной конструкции четырехтрубного 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 сиденье 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 сиденье толщиной не менее 5 см.
- Набор инструментов.

Технические характеристики	
Макс. вес пользователя	125 кг
Ширина сиденья	40 см, 43 см, 46 см, 48 см, 51 см
Глубина сиденья	40 см
Высота спинки	40 см
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 сиденье 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 сиденье толщиной не менее 5 см.
- Антиопрокидыватели
- Набор инструментов.

Технические характеристики	
Макс. вес пользователя	114 кг
Ширина сиденья	46 см
Глубина сиденья	40 см
Высота спинки	40 см
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 выдвижной штырь

Большие (КА-1У):

- высота от пола до подмышечного валика - 135—155 см. (под рост 180—200 см.).

Средние (КА-2У):

- высота от пола до подмышечного валика - 115—135 см. (под рост 160—180 см).

Малые (КА-3У):

- высота от пола до подмышечного валика - 95-115 см. (под рост 140-160 см.)

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 манжеты до ручки 23 см
- регулировка по высоте 74—100 см
- на металлическую часть нанесена гравировка

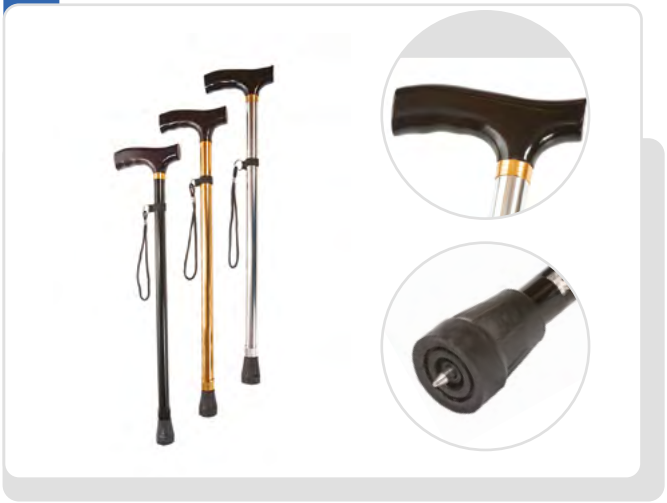
Цвет: хром

- Без УПС с гравировкой (КП-020)
- Без УПС без гравировки (КП-010)

+7 (495) 539 20 32 | Экспресс-Орто | info@express-orto.ru

ТРОСТЬ ТЕЛЕСКОПИЧЕСКАЯ АЛЮМИНИЕВАЯ С ДЕРЕВЯННОЙ РУЧКОЙ

100 кг | Россия



Свойства:

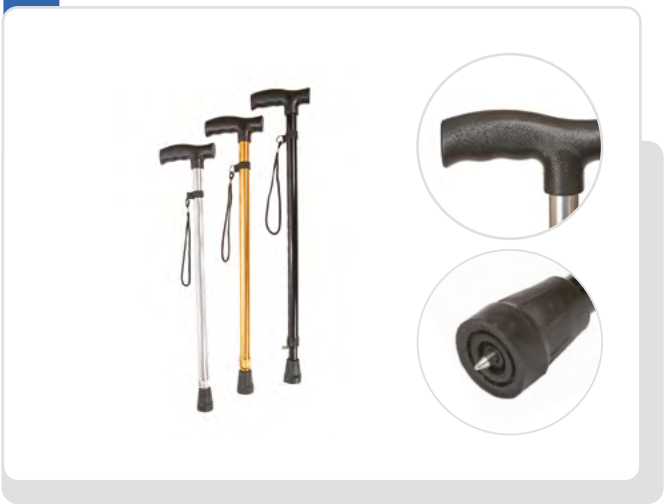
- шаг регулировки высоты 25 мм
- Т-образная деревянная
- страховочный ремешок
- регулировка по высоте 74—94 см

Цвета: золото, хром, черный

- Без УПС (Т-021).
- С УПС внутреннего типа выдвижной 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

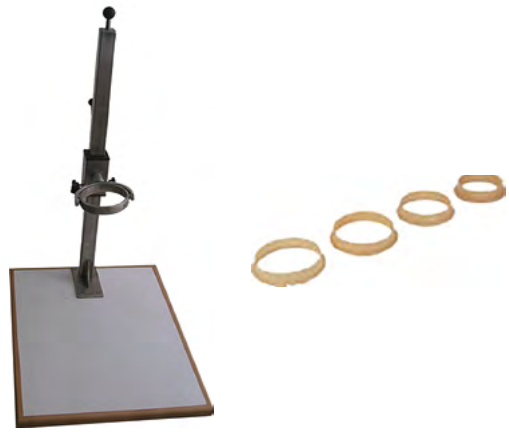
- Без УПС (Т-02).
- С УПС внутреннего типа выдвижной штырь (Т-02У)



04 ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОТЕЗНО-ОРТОПЕДИЧЕСКИХ МАСТЕРСКИХ

СТОЙКА ДЛЯ СНЯТИЯ ГИПСОВЫХ НЕГАТИВОВ

Россия | Китай



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

Россия



Платформа для облегчения процесса снятия слепка культи.

Габариты, ДхШхВ: 800x800x1200 мм.

Вес: 30 кг.

БРУСЬЯ

Россия



Брусья для обучения инвалидов ходьбе.

Габариты: длина - 5000 мм, ширина 1100 мм (основание), регулировка расстояния между перекладинами от 500 до 1400 мм.

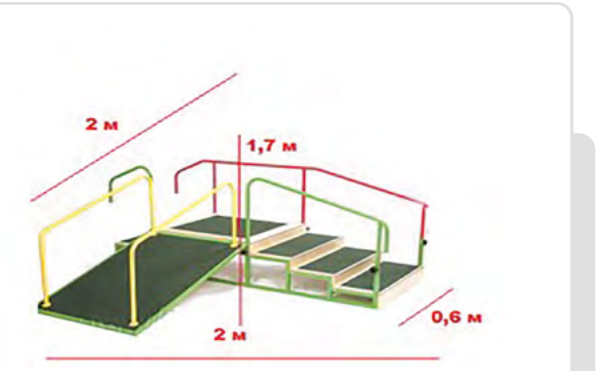
Высота - от 770 до 1300 мм, с шагом регулировки - 30 мм.

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: 1950 мм

Ширина: 620 мм

Высота: 520 мм

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: 0-7,5 об/мин.

Диапазон регулировки зазора между валиками: 0–15 мм.

Метод прокатки: холодный.

Напряжение питания 220 В / 50 гГц

Вес: 130 кг.

Гарантия 1 год

КРЕСЛО С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ

Китай



- Электропривод, регулировка в широком диапазоне, точная работа.
- 2. Регулировка спинки: 0-76°.
- 3. Регулировка подставки для ног: 0-90°.
- 4. Регулировка высоты: 58-81 см.
- 5. Высокоплотный пенополиуретан, цельнолитая конструкция, высокая упругость, повторяет изгибы человеческого тела, предотвращая провисание даже после длительного сидения, удваивая комфорт.
- 6. Габариты упаковки: 158x62x66 см
- 7. Максимальная нагрузка: 200 кг
- 8. Габариты изделия: 189x80x58x81 см

Гарантия 1 год

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 градации изделия, обеспечивается возможность выполнения заданных значений.

В соответствии с высотой ампутации можно выполнить протезы для следующих видов протезирования:

- Протезирование на уровне голени – TT (транстибиальный протез)
- Протезирование после вычленения в коленном суставе
- Протезирование при длинной культе
- Протезирование бедра – TF (трансфеморальный протез)
- Протезирование после экзартикуляции бедра
- Вес: 68 кг

Гарантия 1 год

ВАКУУМНАЯ УСТАНОВКА VACUPRESS TLV 6 PRO

Германия



Вакуумный безмаслянный 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



Безмаслянный 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 (≤ -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): 1x фитинг D = 12 мм.
- Выход (подключение к рабочей станции): 4x фитинг D = 6 мм (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 = 6 мм (ниппель шланга можно убрать, тогда резьба - 1/4")

Гарантия 1 год

КОМПРЕССОР МОБИЛЬНЫЙ

Китай



- Рабочее давление:8 бар
- Производительность на выходе:420 л/мин
- Объем ресивера:80 л
- Тип компрессора:поршневой ременной
- Мощность (кВт):2.5
- Мощность (л.с.):3.4
- Вес нетто:53 кг

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 формовочных 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

ВЕРСТАК

Китай



Формовочный верстак

- Материал: нержавеющая сталь
- Размеры: длина × ширина × высота = 1600 × 750 × 850 мм, высота столешницы от пола 850 мм.
- Четырехъярусные выдвижные ящики с двойными направляющими, высота каждого ящика 125 мм, грузоподъемность 50 кг/ящик.
- Ручки ящиков из алюминиевого сплава во всю ширину, с этикетками, вставленными внутрь ручек; стандартные отделения внутри ящиков.

Гарантия 1 год

ВЕРСТАК С ТУМБОЙ И ТИСКАМИ

Россия



- Материал столешницы: фанера 24 мм+1мм окрашенного металла
- Конструкция: сборно-разборная
- Освещение Да

Гарантия 1 год

Верстак слесарный однотумбовый с экраном и тисками Серия ВСТ-Н.

- Габариты ВхШхГ, мм: 1705 x 1200 x 700
- Вес, кг: 100
- Цвет: RAL 5010; RAL 7035
- Гарантия:1 год
- Вариант поставки: В разобранном виде
- Тип покрытия: полимерно-порошковое
- Количество ящиков: 6
- Предназначение: для слесарных работ
- Нагрузка на конструкцию, кг: 500
- Нагрузка на ящик: до 35 кг
- Количество тумб: 1
- Мобильность: стационарный
- Колёса: Нет
- Экран: 1
- Регулируемость по высоте: нет

+7 (495) 539 20 31 | Экспресс-Орто | info@express-orto.ru

СТОЛ ДЛЯ РАСКРОЯ И УКЛАДКИ

Россия



Сложенное состояние:

- длина ~ 500 мм,
- ширина 1100 мм,
- высота 900 мм.

Разложенное состояние:

- длина ~ 2100 мм,
- ширина 1100 мм,
- высота 900 мм.

Каркас: металл, усиленный профиль.

Гарантия 1 год

СТОЛ ДЛЯ ГИПСОВОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ

Китай



Стол центральный вырезом для сброса отходов.

Столешница с покрытием из высококачественной нержавеющей стали, с кантами по бокам, нижний каркас из трубы прямоугольного сечения

Полка для хранения предметов

Материал - нержавеющая высококачественная сталь

Размеры (ШхГхВ), мм - по запросу

Вес, кг-зависит от размера

Гарантия 1 год

HHL833CI ТЕРМОСТОЛ

Китай





Инфракрасный стол для разогрева пластиков толщиной до 12 мм.

- 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 HHL834B

Китай



Инфракрасный шкаф.

- Максимальная температура 300 °С.
- Объём камеры 700 л.
- Габаритные размеры, ДхШхВ: 1945x1193x1355 мм.
- Габариты рабочей зоны: 1400x1000x500 мм.
- ПИД-регулятор со светодиодным дисплеем.
- 2 хромированных поддона.
- Напряжение 380 В.
- Мощность: 5,5 кВт.
- Вес: 258 кг
- Гарантия: 1 год

ТЕРМОСТОЛ

Россия



Предназначен для равномерного и бережного нагревания листов из ПНД, ПВД для производства корсетов, аппаратов, туторов и других изделий.

- Количество нагревателей: 4 шт. (ТЭН)
- Подсветка камеры
- Регулировка температуры: 120- 200°С
- Внешниегабариты: 1525x915x953 мм
- Габариты камеры: 1460x860x14 мм
- Напряжение сети: 220 В
- Вес: 160 кг.

Гарантия 1 год

РАБОЧЕЕ МЕСТО ДЛЯ ЛАМИНИРОВАНИЯ

Китай



Модульное место по ламинированию предназначено для работ с литьевыми смолами при изготовлении культеприёмных гильз для протезов верхних и нижних конечностей. Две крепёжные пластины Два зажимных устройства для ламинационных вакуумных трубок

Под столешницей встроены 2 розетки 220В с возможностью подключения к внутренней сети

Сверху столешницы расположен модуль для хранения расходных материалов и инструментов

- Ширина 1800 мм.
- Глубина 750 мм.
- Высота 2000 .мм

Гарантия 1 год

ИНФРАКРАСНЫЙ ШКАФ VACUPRESS IR802

Германия



Инфракрасный шкаф без конвекции.

- Режим нагрева: 8 инфракрасных ламп.
- Габаритные размеры, ДхШхВ: 900x700x920 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 HHL9245

Китай



Конвекционный 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: 225 л.
- Температура до 300 °С.
- Напряжение 220 В.
- Частота тока: 50 Гц.
- Мощность: 2,5 кВт.
- Вес: 152 кг
- Гарантия: 1 год.

ТЕРМОШКАФ HHL9245 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 HHL9425 Китай



Конвекционный термошкаф для нагрева пластиков.

- Камера из нержавеющей стали.
- Габаритные размеры, ШхГхВ: 990x750x1670 мм
- Размеры рабочей зоны, ШхГхВ: 650x600x1355 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 HHL9425 I ИНФРАКРАСНЫЙ Китай



Конвекционный **инфракрасный** термошкаф для нагрева пластиков.

- Камера из нержавеющей стали.
- Габаритные размеры, ШхГхВ: 990x750x1670мм
- Размеры рабочей зоны, ШхГхВ: 650x600x1355 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

+7 (495) 539 20 31 | Экспресс-Орто | info@express-orto.ru

ТЕРМОШКАФ КОНВЕКЦИОННЫЙ HHL9625 I 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 HHL836

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. Открытие дверей более чем на 90°, с запирающим механизмом. ПИД-контроллер, температура плавно регулируется в диапазоне от 30 до 250°С. 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 A
- Фаза (номинальное напряжение): 3~
- Габаритные размеры, ШхГхВ: 1165x870x1590 мм.
- Габариты внутренней камеры, ШхГхВ: 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.

ТЕРМОШКАФ ИНФРАКРАСНЫЙ ДЛЯ ГЛУБОКОЙ ВЫТЯЖКИ

Россия



Предназначен для разогрева материала для изготовления примерочных гильз протезов конечностей.

- Инфракрасный шкаф 4 нагревательных элементов
- Регулировка температуры от 30 до 300°С.
- Внешние габариты (ШхВхГ): 930x915x745 мм
- Габариты камеры (ШхВхГ): 800x600x540 мм
- Объём камеры: 0,26 м^3
- Напряжение сети: 220 В
- Мощность: 3,2 кВт
- Вес: 180 кг.

Гарантия 1 год

СУШИЛЬНЫЙ ШКАФ

Россия



Сушильный шкаф для сушки гипсовыз позитивов.

- Минимальная стабилизируемая температура: +50°С
- Максимальная стабилизируемая температура: 250°С
- Объем: 500л.
- Размер внутреннего объема (Ш*В*Г), мм: 700х900х800
- Внешние габариты (Ш*В*Г), мм: 960х1320х1160
- Вес, кг: 110
- Электропитание: 220В±10%, однофазное, 50±0,4Гц (Промышленная вилка)
- Потребляемая мощность не более: 3,5 кВт

Гарантия 1 год

МОРОЗИЛЬНЫЙ ЛАРЬ

Россия



- Высота, см: 84
- Глубина, см: 60
- Ширина, см: 60
- Тип крышки: металлическая
- Общий объем: 170 литров
- Диапазон температур морозильной камеры: -12/-25°С
- Напряжение сети, В/Гц: 220/50
- Потребляемая мощность: 181 Вт.
- Вес (нетто/брутто): 43/52 кг.
- Объем в упаковке: 0,36 м^3
- Корзина 1 шт.

Гарантия 1 год

КАМЕРА ХОЛОДИЛЬНАЯ

Россия



- Объём, л: 520
- Материал: крышкиокрашенная сталь.
- Габаритные размеры (ВхШхГ),см: 84х160х60
- Диапазон рабочих температур: от -12 до -25°С
- Максимальная температура окр. среды: +30°С
- Вид охлаждающего агента: R134a
- Номинальная мощность, Вт: 230
- Требования к электросети, В/Гц: 230/50
- Корзины в комплекте: 3 шт.
- Внешний корпус - оцинкованный крашеный металл (пластифицированная сталь)+Внутренний корпус - оцинкованный крашеный металл (пластифицированная сталь)
- Вес нетто: 68 кг.
- Вес брутто: 77 кг.

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



Ламинацинное 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 - 100х22 мм
2) Диск d - 130 х 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.

+7 (495) 539 20 31 | Экспресс-Орто | info@express-orto.ru

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. Дистационное 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: 1300х1100х1300 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 М16

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 М16

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: 230 В/60 Гц
- Насадки в комплект не входят

В комплект поставки входит стружкоотсос.

- Вес: 158 кг.
- Гарантия: 1 год

+7 (495) 539 20 31 | Экспресс-Орто | info@express-orto.ru

НАСТОЛЬНЫЙ ФРЕЗЕРНО-ШЛИФОВАЛЬНЫЙ СТАНОК HHL800A (DM)

Китай



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 М16
- Вес: 61 кг
- Гарантия: 1 год

НАСТОЛЬНЫЙ ФРЕЗЕРНО-ШЛИФОВАЛЬНЫЙ СТАНОК

Китай



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 М16
- Вес: 60 кг
- Гарантия: 1 год

ПОРТАТИВНЫЙ ФРЕЗЕРНО-ШЛИФОВАЛЬНЫЙ СТАНОК

США



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 М16
- Вес: 64 кг
- Гарантия: 1 год

СТАНОК ШАРОШЕЧШЫЙ

Россия



Предназначен для конечной обработки изделий шлифовка, полирование.

- Габариты: 1000x600x1500 мм
- Мощность: 2.2 кВт
- Скорость вращения: 50-2 850 об/мин (плавная регулировка)
- Вал конический L-350 с резьбовой частью М 16
- Напряжение сети: 220 В
- Регулировка угла наклона
- Вес: 80 кг

Гарантия 1 год

УСТАНОВКА ДЛЯ СТРУЖКООТСОСА С750

Китай



- Питание: 220 В, 5 Гц
- Мощность: 750 Вт
- Производительность всасывания: 850 м³/ч
- Диаметр всасывающей насадки: 100 мм
- Объем пылесборника: 0,056 м³
- Размер пылесборного мешка: 350x650 мм
- Габариты упаковки: 760x450x410 мм
- Вес: 23 кг

Гарантия 1 год

СТАНОК СВЕРЛИЛЬНЫЙ ZS1725F-VS

Китай



- Лазерная юстировка крестообразного типа,
- бесступенчатая регулировка скорости,
- рабочий стол 400*370 мм.
- Высота рабочего стола и глубина сверления регулируются,
- глубина сверления отображается на шкале.
- Оснащен защитным выключателем двигателя, защитой от низкого напряжения и аварийным выключателем.
- Включает переключатель вращения по часовой/против часовой стрелки.
- Диаметр сверления: 24/32 мм;
- глубина сверления: 110 мм;
- рабочий радиус: 268 мм;
- диаметр колонны: 128 мм;
- скорость (бесступенчатая регулировка): 95-1940 об/мин;
- потребляемая мощность: 3*400 Н/ПЭ/50 Гц/0,8 кВт;
- вес нетто: 150 кг

Гарантия 1 год

+7 (495) 539 20 31 | Экспресс-Орто | info@express-orto.ru

СТАНОК ТОЧИЛЬНО-ШЛИФОВАЛЬНЫЙ ДВУХСТОРОННИЙ MC3020 Китай



Используется для шлифовки металлических деталей некоторых протезов и ортопедических изделий; оснащен встроенным пылеотсосом, двумя алмазными шлифовальными кругами и защитными кожухами

- Питание: 380 В/50 Гц/750 Вт
- Скорость вращения: 2850 об/мин
- Диаметр шлифовального круга: 200x20x32 мм
- Общая мощность: 1000 Вт
- Количество пылесборников: 12
- Вес нетто: 135 кг

Гарантия 1 год

СТАНОК ЛЕНТОЧНО-ПИЛЬНЫЙ MJ344E Китай



Используется для распиловки древесины, пластика и металла.

- Мощность двигателя: 2,2 кВт, напряжение: 380 В/220 В
- Диаметр пильного диска: 400 мм
- Скорость вращения пильного диска: 1000 об/мин
- Максимальная ширина обработки: 250 мм
- Максимальная толщина распила: 300 мм
- Угол наклона: 0-45°
- Размер пильного полотна: 16×0,65×3530 мм
- Габаритные размеры: 1700×820×620 мм

Гарантия 1 год

СТАНОК ЛЕНТОЧНО-ШЛИФОВАЛЬНЫЙ XHC-25 Китай



- Мощность основного двигателя: 1500 Вт
- Мощность двигателя вакуумного насоса: 1500 Вт
- Мощность двигателя пылеудаления: 120 Вт
- Напряжение: Трехфазное 380 В
- Скорость: 2850 об/мин
- Частота вращения двигателя: 50 Гц
- Рабочая мощность: 40%
- Температура нагрева: 75
- Размер песочной ленты: 200*1250 мм
- Вес брутто/вес нетто: 185/170 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°

УСТРОЙСТВО (ТИСКИ) ДЛЯ ФИКСАЦИИ ГИПСОВЫХ ПОЗИТИВОВ TG-WE186

Китай



Подходит для работы по изготовлению и подгонке протезов и ортезов.

- Несущая способность: 2100 кг,
- диаметр отверстия: 127 мм,
- ширина неглубокого отверстия: 125 мм,
- размер сверлильной пластины: 78×78 мм,
- материал: нержавеющая сталь,

Гарантия 1 год

ТРУБКА ВАКУУМНАЯ ДВУХХОДОВАЯ/ 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 °С

+7 (495) 539 20 31 | Экспресс-Орто | info@express-orto.ru

ВАТЕРПАСС ДЛЯ ТАЗА

Китай



УГЛОМЕР

Китай



ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ВНУТРЕННЕГО РАЗМЕРА КУЛЬТИПРИЕМНОЙ ГИЛЬЗЫ

Китай



БУНКЕР ДЛЯ ГИПСА

Китай



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 коллебательных 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.
- Max 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 литьевых смол.

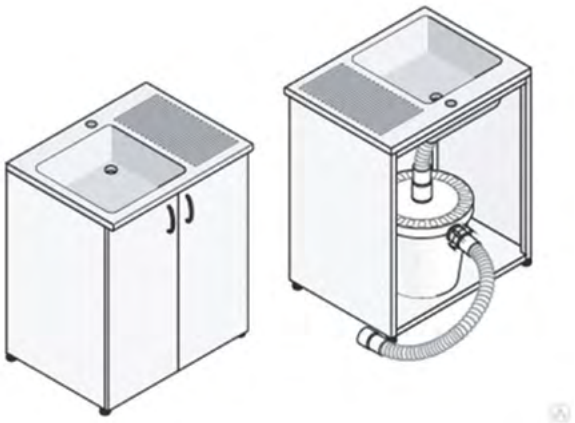
Изготовлена из оцинкованной стальной трубы квадратного сечения.

В комплект входит двухходовая вакуумная трубка квадратного сечения.

Вес: 6 кг.

СТОЛ-МОЙКА МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ С ГИПСООТСТОЙНИКОМ

Россия



Стол-мойка металлическая с гипсоотстойником выполнена из прочного стального листа, покрашенного экологически чистой краской. Высокое качество материалов и изготовления мебели обеспечивает ее функциональную эксплуатацию в течение продолжительного периода времени.

Стол-мойка имеет жесткую модульную конструкцию, изготовленную из стального листа толщиной 1 мм. покрыт экологически чистой эпоксидной полимерно-порошковой краской;

- Габаритные размеры (ШхГхВ): 800х600х850 мм;
- Тумба с двумя дверцами и ручками;
- Мойка имеет одну чашу из нержавеющей стали с «»пляжем»», комплектуется сифоном;
- Комплектуется гипсоотстойником;
- Опоры регулируются до 20 мм;
- Поставляется в собранном виде;
- Вес: не более 30 кг.

Гарантия 1 год

УСТАНОВКА ЛАЗЕРНАЯ ДЛЯ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА СБОРКИ ПРОТЕЗОВ И ОРТЕЗОВ

Китай

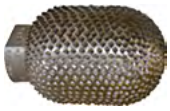


Стойка для фиксации протеза/ортеза, оснащенная лазером.

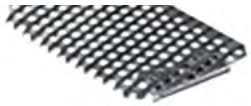
- Приемное напряжение на выходе устройства: DC 5V 50mA
- Источник питания (калиевая батарея): 3.7V 280mAh
- Длина волны: 520nm +/-5nm
- Прямолинейность: Max+1-2-4.5mm
- Размеры устройства: 39*38.8*36
- Температура использования: -10C°---45C°
- Температура хранения: -20C°-50C°

Гарантия 1 год

Артикул	Наименование	Технические характеристики	Фото
HHL 800-1	ШЛИФОВАЛЬНЫЙ ВАЛИК	• Материалы: пенополиуретан. • Диаметр: 72,5 мм • длина: 200 мм.	
HHL800-1A	ШЛИФОВАЛЬНАЯ ГИЛЬЗА	• Сменная насадка для HHL 800-1 • Материал: наждачная ткань + карбид кремния. • Зернистость: 40, 60, 80.	
HHL800-2	ШЛИФОВАЛЬНЫЙ КОНУС	• Материал: силикагель + 45% углеродистая сталь • Больший диаметр конуса: 35 мм, малый диаметр: 25 мм, • длина шлифовальной поверхности: 70 мм. • Внутренняя резьба: M16	
HHL800-2A	ШЛИФОВАЛЬНАЯ ГИЛЬЗА	• Сменная насадка для HHL 800-2 • Материал: наждачная ткань + карбид кремния. • Зернистость: 40, 60, 80	
HHL 800-3	ШЛИФОВАЛЬНЫЙ БАРАБАН	• Материал: силикагель + 45% углеродистая сталь, • диаметр: 25 мм, длина шлифовальной поверхности: 50 мм. • Внутренняя резьба: M16	
HHL800-3A	ШЛИФОВАЛЬНАЯ ГИЛЬЗА	• Сменная насадка для HHL 800-3 • Материал: наждачная ткань + карбид кремния. • Зернистость: 40, 60, 80	
HHL800-4	ЗАОСТРЕННАЯ КОНУСНАЯ ФРЕЗА	• Материал: Быстрорежущая сталь • диаметр: 28, эффективная длина: 70 мм. • Внутренняя резьба: M16	
HHL800-5A	РАШПИЛЬНАЯ ФРЕЗА	• Материал: сталь 65 мм • диаметр: 32 мм, эффективная длина: 50 мм • Внутренняя резьба: M16	
HHL800-5B	РАШПИЛЬНАЯ ФРЕЗА	• Материал: быстрорежущая сталь 6245 • диаметр: 32 мм, эффективная длина: 50 мм (для тонкой обработки) • Внутренняя резьба: M16	
HHL800-6	ПОЛИРОВАЛЬНАЯ НАСАДКА	• Материал: твердый селикагель + 45% углеро-дистая сталь) • диаметр: 40 мм, эффективная длина: 70 мм. • Внутренняя резьба: M16	

Наименование	Технические характеристики	Фото
НАСАДКА ВАЛИК	• Размеры: длина - 70 мм, диаметр - 45 мм • Внутренняя резьба: М16.	
ГИЛЬЗА ДЛЯ ШЛИФОВАЛЬНОГО ВАЛИКА	• Зернистость: 60, 80.	
РАШПИЛЬНАЯ ФРЕЗА №4 БОЛЬШАЯ	• Размеры: длина - 70 мм, диаметр - 50 мм • Внутренняя резьба: М16	
РАШПИЛЬНАЯ ФРЕЗА №5 МАЛАЯ	• Размеры: длина - 45 мм, диаметр - 35 мм • Внутренняя резьба: М16	
КОНУСНАЯ ФРЕЗА	• Размеры: длина - 75 мм, диаметр - 30 мм • Внутренняя резьба: М16	
РАШПИЛЬНАЯ ФРЕЗА №7	• Материал: Быстрорежущая сталь • Размеры: длина - 101 мм, диаметр - 51 мм Внутренняя резьба: М16	
РАШПИЛЬНАЯ ФРЕЗА №8	• Размеры: длина - 101 мм, диаметр - 49 мм • Внутренняя резьба: М16	
ПЕРЕХОДНИК ДЛЯ ПОЛИРОВАЛЬНОГО КРУГА	• внутренняя резьба М16	
ПОЛИРОВАЛЬНАЯ НАСАДКА		
СИЛИКОНОВАЯ НАСАДКА №5	• внутренняя резьба М16	
СИЛИКОНОВАЯ НАСАДКА №6	• внутренняя резьба М16	
СИЛИКОНОВАЯ НАСАДКА №7	• внутренняя резьба М16	
СИЛИКОНОВАЯ НАСАДКА №8	• внутренняя резьба М16	

+7 (495) 539 20 31 | Экспресс-Орто | info@express-orto.ru

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	• Длина 250 мм	
Гладилка по гипсу	• Вес: 250 г.	
Сменное лезвие для гладилки по гипсу	• Вес: 30 г.	
Лезвие осциллятороной пилы для гипса/ **Лезвие осциллятороной пилы для пластика**	• 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, 9:00-18:00

ООО «Экспресс-Орто» Склад

143968, Московская обл., г. Балашиха,
ул. Лукино, владение 49

Тел.: 8 (915) 264-21-66

Режим работы: пн-пт, 9:00-18:00

www.express-orto.ru