

Уважаемые коллеги !

Коллектив компании «Экспресс-Орто» рад приветствовать Вас на страницах нашего нового каталога 2019 года ! Уже более 15 лет группа наших компаний осуществляет комплексные поставки протезно-ортопедической продукции на предприятия протезно-ортопедической отрасли России и стран ближнего зарубежья . Компания имеет развитую инфраструктуру : отдел продаж, экспортно-импортный отдел, собственное производство, складской комплекс и логистический отдел, протезно-ортопедическую мастерскую. Наш торгово-производственный холдинг позволяет нам в сжатые сроки обеспечивать наших партнёров всем необходимым для осуществления деятельности по оказанию протезно-ортопедической помощи населению.

Мы постоянно расширяем спектр товаров, отслеживаем появление на мировом рынке новейших технологий в протезировании, ортезировании , новейших полуфабрикатов и материалов. На основе современных технологий и инноваций создана новая линия модульных полуфабрикатов и силиконовых лайнеров под нашим собственным брендом Promedi , который объединил проверенных и хорошо зарекомендовавших себя производителей полуфабрикатов верхних и нижних конечностей со всего мира. Наряду с этим , наша компания на правах эксклюзивного дистрибьютора продолжает предлагать продукцию признанных мировых лидеров – компания Becker Orthopedics (США, аппараты), лучшие расходные материалы компаний: Paceline (США), ORFIT Industries (Бельгия), Benessere (Италия) . У нас как и ранее можно приобрести продукцию компании Steeper (модульные полуфабрикаты верхних конечностей) .

В настоящий момент компания «Экспресс-Орто» является основным поставщиком продукции НПО «Металлист» на предприятиях России и стран ближнего зарубежья. Как и в прошлые годы у нас можно приобрести отечественные модульные полуфабрикаты НОЦ «Ортос» (Новосибирск) .

Постоянно расширяется ассортимент собственного производства. Мы гарантируем высокое качество всех изделий и постоянное наличие на складе необходимого количества товара и высокую скорость отгрузки. Особое внимание просим обратить на

- экзопротезы грудной (молочной) железы и бюстгалтеры для их крепления;

- кожаные полуфабрикаты для шинно-кожаных протезов ;

- косметические облицовки из поролона ;

- трости, костыли, ходунки и др.

Сегодня Экспресс-Орто – это динамично развивающаяся компания с дружным коллективом и сложившейся репутацией. Высококвалифицированные менеджеры всегда готовы дать необходимую консультацию и помочь в подборе необходимых товаров, оперативно осуществит отгрузку. Получив Ваш заказ, все подразделения включаются в работу по его исполнению. Мы не ждём напоминаний.

Надеемся на плодотворное и взаимовыгодное сотрудничество !

Наш девиз – Всегда на шаг впереди !

ОГЛАВЛЕНИЕ

1	Модульные полуфабрикаты нижних конечностей promedi	4	
	Коленные модули	6	
	Стопы	12	
	Карбоновые стопы	14	
	Лайнеры	17	
	Силиконовые мембраны	21	
	Замки	22	
	Клапаны	24	
Регулировочно-соединительные устройства	29		
2	Модульные полуфабрикаты нижних конечностей НОЦ ОртоС	35	
	Модульная система комплектующих	36	
	Модульные полуфабрикаты	38	
	Регулировочно - соединительные устройства	42	
	Шины детские для ортопедических аппаратов	53	
	Стопы	54	
	Регулировочно - соединительные устройства для купания	55	
	Косметическое силиконовое покрытие на голень	58	
	Одноосные стопы 1N01	59	
	Поролоновые косметические облицовки протезов	61	
	Приемные гильзы для протезов бедра и голени	65	
	Полуфабрикаты из древесины (липы)	66	
	Кожаные полуфабрикаты (собственное производство)	67	
3	Модульные полуфабрикаты верхних конечностей	75	
	Модульные полуфабрикаты верхних конечностей promedi	75	
	Миоэлектрические модули протезов верхних конечностей	76	
	Косметические модули протезов верхних конечностей	82	
	Комплектующие к модулям протезов верхних конечностей	87	
	Полуфабрикаты ПВК Steeper	88	
	Узлы и модули протезов верхних конечностей Steeper (Великобритания)	89	
	Полуфабрикаты для ортопедических изделий Becker	94	
	Коленные шарниры	95	
	Голеностопные шарниры	103	
	Бугели	108	
	Тазобедренные шарниры	110	
	Stride системы	113	
	4	Материалы	116
		Материалы для гипсовой техники и моделирования	117

	Литьевые смолы и сопутствующие материалы	119
	Армирующие материалы для работы со смолами	122
	Пластины синтетических материалов, листовые термопласты	128
	Термобумага	134
	Низкотемпературные пластики Орфит (Бельгия)	136
	Вспененные, материалы (термоформуемые) для вкладышей в гильзу и изготовления ортопедических стелек	146
	Поролон	155
	Кожи, мех	156
	Резины подошвенные, картоны, пробка	162
	Ранты для изготовления ортопедической обуви	172
	Клеи, лаки, вспомогательная химия	173
	Чехлы и принадлежности для культи	180
	Материалы для изготовления бандажей, корсетов	187
	Ткани, ленты для изготовления бандажей, корсетов	189
	Металлофурнитура	198
	Вспомогательные и прочие материалы протезно-ортопедического назначения	201
	Планшетки-пружины	203
6	Экзопротезы молочной железы, бюстгальтеры и бандажи	204
	Экзопротезы молочной железы	205
	Бюстгальтеры для крепления экзопротеза молочной железы Производство ООО «Арсенал»	207
	Бандаж ортопедический (рукав компрессионный) на верхнюю конечность при лимфостазе	209
	Модификации Бандажей ортопедических на верхнюю конечность Linea Benessere, Италия	210
	Чехлы для хранения экзопротезов	212
7	Компрессионный трикотаж Linea Benessere, Италия	213
	Профилактические компрессионные изделия	214
	Лечебные компрессионные изделия (Класс 1)	217
	Лечебные компрессионные изделия (Класс 2)	223
	Антитромбоэмболические чулки А.Т.Е. Класс 1	227
8	Трости и костыли	229
	Кресла-коляски	230
	Костыли	231
	Трости	232
9	Оборудование	234
	Оборудование для отделения пациентов	235
	Оборудование для протезной мастерской	238
	Оборудование для швейной мастерской	251
	Инструменты	257
	Расходные материалы	261

1



Полуфабрикаты для протезов нижних конечностей.

«promedi»

Улучшение уровня жизни людей с ампутацией нижних конечностей благодаря инновационным технологиям

Предлагаем вашему вниманию новую линейку продукции в области протезирования нижних конечностей **promedi**. Данная продукция – это совместная разработка нашей компании и производителей протезно-ортопедических полуфабрикатов из разных стран мира.

Направление **promedi** будет постоянно дополняться новыми полуфабрикатами с высокими функциональными характеристиками и высоким качеством при сохранении доступных цен. Надеемся, что наши совместные усилия позволят вывести обслуживание людей с ограниченными возможностями на существенно более высокий уровень.

Коленные модули

Коленный модуль 4S15

Представляет собой моноцентрический коленный модуль с тормозным механизмом, имеющий стальную каркасную конструкцию. Он подходит для пользователей низкого уровня активности 1 и массой тела до 100 кг.

Голонооткидное устройство позволяет надежно контролировать фазу переноса конечности, а тормозной механизм высокую стабильность в фазе опоры.



Максимальный вес пациента 100 кг

Технические характеристики

4S15

Материал	Нержавеющая сталь
Уровень ампутации	на уровне бедра
Предельная масса тела	100 кг
Общая высота конструкции	60 мм
Рабочая высота конструкции	26 мм
Масса	530 г
Прокс. соединение	пирамида
Дист. соединение	пирамида
Фаза переноса	Голонооткидное устройство
Фаза опоры	тормоз
Оси	моноцентрик
Макс. угол сгибания	150°

Коленный модуль 4P22

Механический полицентрический коленный модуль с замковым механизмом.

Показания:

- Уровень активности: 1, 2

Свойства:

- Замковый механизм
- Встроенная голеноткидная пружина
- Регулируемая скорость сгибания/разгибания шарнира
- Встроенная функция вращения и смещения



Максимальный вес пациента 100 кг

Технические характеристики	
4P22 с адаптером пирамидкой	
Материал	алюминий
Уровень ампутации	на уровне бедра
Общая высота в сборке (1), мм	149
Рабочая высота модуля (2), мм	102
Вес, г	680
Проксимальное соединение	адаптер с пирамидкой
Дистальное соединение	встроенный переходник в форме трубки (30 мм)
Фаза переноса	встроенная голеноткидная пружина
Фаза опоры	замковый механизм, геометрическое замыкание
Оси	полицентрические
Угол сгибания без гильзы, °	150

Коленный модуль 4P50

Механический моноцентрический коленный модуль с функцией фиксации под нагрузкой и замковым механизмом.

Показания:

- Уровень активности: 1, 2

Свойства:

- Легкосъемный замковый механизм
- Точная регулировка тормозного эффекта
- Встроенная голеноткидная пружина
- Идеальный шарнир для восстановления способности к передвижению



Максимальный вес пациента 100 кг

Технические характеристики

4P50

Материал	алюминий
Уровень ампутации	на уровне бедра
Общая высота в сборке (1), мм	115
Рабочая высота модуля (2), мм	63
Вес, г	495
Проксимальное соединение	адаптер с пирамидкой
Дистальное соединение	встроенный переходник в форме трубки (30 мм)
Фаза переноса	встроенная голеноткидная пружина
Фаза опоры	замковый механизм или регулируемая нагрузка тормозная система
Оси	моноцентрические
Угол сгибания без гильзы, °	145

Коленный модуль 4S115

Пневматический моноцентрический коленный модуль с функцией торможения под нагрузкой.

Показания:

- Уровень активности: 2, (3)

Свойства:

- Точная регулировка тормозного эффекта
- Пневматический контроль фазы переноса
- Максимальный угол сгибания - 145⁰



Максимальный вес пациента 100 кг

Технические характеристики

ОР4

Материал	алюминий
Уровень ампутации	на уровне бедра
Общая высота в сборке (1), мм	207
Рабочая высота модуля (2), мм	156
Вес, г	850
Проксимальное соединение	адаптер с пирамидкой
Дистальное соединение	встроенный переходник в форме трубки (30 мм)
Фаза переноса	пневматика
Фаза опоры	регулируемая нагрузкой тормозная система
Оси	моноцентрические
Угол сгибания без гильзы, °	145

Коленный модуль 4P2000

Пневматический полицентрический коленный модуль.

Показания:

- Уровень активности: (2), 3

Свойства:

- Пневматический контроль фазы переноса
- Геометрическое замыкание
- Регулируемая геометрия и динамика модуля



Максимальный вес
пациента 100 кг

Технические характеристики

4P2000 с адаптером пирамидкой

Материал	алюминий
Уровень ампутации	на уровне бедра
Общая высота в сборке (1), мм	205
Рабочая высота модуля (2), мм	154
Вес, г	906
Проксимальное соединение	адаптер с пирамидкой
Дистальное соединение	встроенный переходник в форме трубки (30 мм)
Фаза переноса	пневматика
Фаза опоры	регулируемая геометрия и динамика модуля, геометрическое замыкание
Оси	полицентрические
Угол сгибания без гильзы, °	150

Коленный модуль 4Р6

Гидравлический полицентрический коленный модуль.

Показания:

- Уровень активности: 3, 4

Свойства:

- 3-х клапанная гидравлическая система
- Геометрическое замыкание
- Встроенная функция вращения и смещения



Максимальный вес
пациента 100 кг

Технические характеристики	
4Р6 с адаптером пирамидкой	
Материал	алюминий
Уровень ампутации	на уровне бедра
Общая высота в сборке (1), мм	181
Рабочая высота модуля (2), мм	129
Вес, г	824
Проксимальное соединение	адаптер с пирамидкой
Дистальное соединение	встроенный переходник в форме трубки (30 мм)
Фаза переноса	гидравлика
Фаза опоры	геометрическое замыкание
Оси	полицентрические
Угол сгибания без гильзы, °	150

Одноосная стопа PM – FSA

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	22-28
Вес стопы размера 27	707 гр
Высота пятки	10 мм
Максимальный вес пациента	100 кг



Стопа типа SACH PM – FSS

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	22-28
Вес стопы размера 27	625 гр
Высота пятки	10 мм
Максимальный вес пациента	100 кг



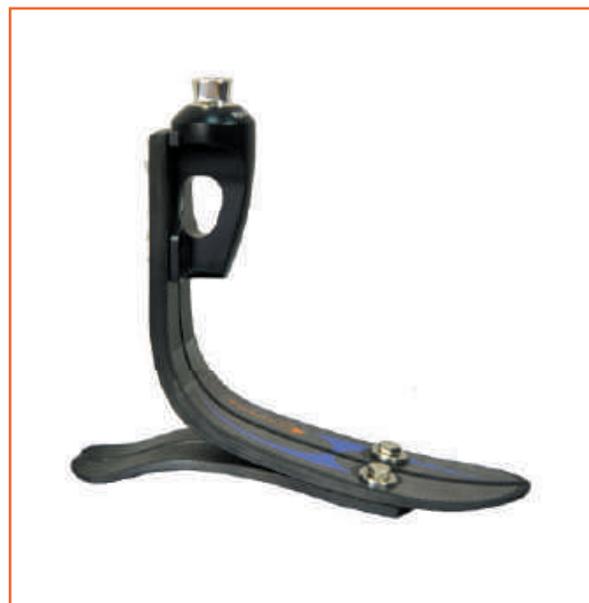


Endurance

Карбоновые стопы

КАРБОНОВАЯ СТОПА РМ - CF01

- Надежная, комфортная и динамичная.
- Даёт ощущение естественности походки, создавая комфорт при использовании и не допускает усталости во время ходьбы.
- Пользователи всех типов активности от низкой до высокой могут почувствовать динамику и комфорт при ходьбе на этой стопе.



Технические характеристики

Жесткость	1-5
Размер	22-28
Вес стопы размера 27	720 гр. с оболочкой стопы
Высота стопы размера 27	170 мм с оболочкой стопы
Высота пятки	19 мм и 10 мм
Максимальный вес пациента	125 кг

Активность/Вес	50-60 кг	60-75 кг	75-90 кг	90-105 кг	105-125 кг
низкая	1	1	2	3	4
средняя	1	2	3	4	5
высокая	2	3	4	5	

Таблица для подбора жесткости:

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

Комплект поставки: стопа, косметическая облицовка, защитный носок, демпферы.

КАРБОНОВАЯ СТОПА РМ - CF02 LP (НИЗКОПРОФИЛЬНАЯ)

- Надежная, комфортная и динамичная.
- Даёт ощущение естественности походки, создавая комфорт при использовании и не допускает усталости во время ходьбы.
- Пользователи всех типов активности от низкой до высокой могут почувствовать динамику и комфорт при ходьбе на этой стопе.

Технические характеристики	
Жесткость	1-5
Размер	22-28
Вес стопы размера 27	585 гр. с оболочкой стопы
Высота стопы размера 27	68 мм с оболочкой стопы
Высота пятки	19 мм и 10 мм
Максимальный вес пациента	125 кг



Активность/Вес	50-60 кг	60-75 кг	75-90 кг	90-105 кг	105-125 кг
низкая	1	1	2	3	4
средняя	1	2	3	4	5
высокая	2	3	4	5	

Таблица для подбора жесткости:

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

Комплект поставки: стопа, косметическая облицовка, защитный носок, демпферы.



Лайнеры

PM-SF: SOFLEX

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

Клиническое применение:

- Уровни активности : 1 – 4
- Ампутация на уровне голени

Изготовлен из мягкого силикона для пациентов с выступающим костных структур или чувствительными участками.

Замковое или вакуумное крепление культеприёмной гильзы



Особенности:

- Лайнер с текстильным покрытием (3 мм толщиной)
- Заранее приданная анатомическая форма под углом 45° для комфорта и неограниченного диапазона движения
- Чистый силикон
- Алюминиевый зонтик в дистальной части для крепления пина замка

Пример: PM-SF24 6 L:

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

**Длина окружности культы измеряется на расстоянии 5-6 см от дистального конца культы.
Длина культы измеряется от дистального конца культы до нижнего края коленной чашечки.**

Шаг1: 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

Шаг2: Длина культы, см	Выберите номер для "А"
10	4
15	6
20	8
25	10*

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

Шаг3:	Выберите букву для "В"
Замковый	L
Беззамковый	C

PM-SL: STREAMLINE

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

Клиническое применение:

- Уровни активности : 1 – 4
- Ампутация на уровне голени

Изготовлен из мягкого силикона повышенной плотности для лучшей стабилизации культи.

Замковое или вакуумное крепление культеприёмной гильзы



Особенности:

- Лайнер с текстильным покрытием (3 мм толщиной)
- Заранее приданная анатомическая форма под углом 45° для комфорта и неограниченного диапазона движения
- Чистый силикон
- Алюминиевый зонтик в дистальной части для крепления пина замка

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.**

Шаг1: 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

Шаг2: 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)

Шаг3:	Выберите букву для "В"
Замковый	L
Беззамковый	C

PM-TF: TF

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

Клиническое применение:

- Уровни активности : 1 – 4
- Ампутация на уровне бедра

Изготовлен из мягкого силикона повышенной плотности для лучшей стабилизации культи.

Замковое или вакуумное крепление культеприёмной гильзы



Особенности:

- Лайнер с текстильным покрытием (3 мм толщиной)
- Цилиндрической формы
- Чистый силикон
- Алюминиевый зонтик в дистальной части для крепления пина замка

Пример: TF-34-L:

Окружность культи - 32-36 см, замковый.

Шаг1: 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

Шаг2:	Выберите букву для "А"
Замковый	L
Беззамковый	C

PM Sleeve

Наколенник для вакуумной системы крепления протеза.

Показания:

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

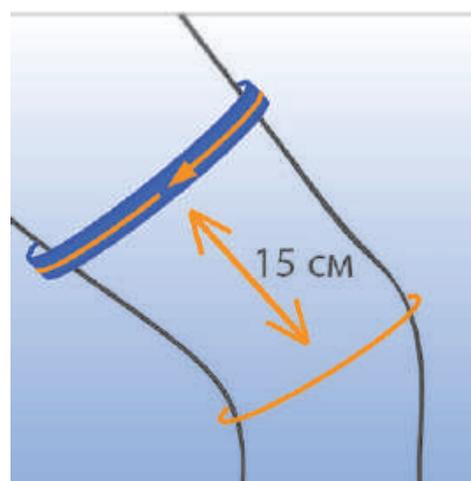
Свойства:

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

Технические характеристики

Материал	TPE
Длина, см	38
Уровень ампутации	голень

Размер	Артикул	Длина окружности (на уровне бедра), см
S	MK00202	30 - 40
M	MK00203	38 - 50
L	MK00204	48 - 64



Силиконовые мембраны

PM-OS: Opti Seal Силиконовая мембрана для уплотнения лайнера в культеприёмной гильзе при вакуумном креплении протеза.



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

PM-SRS: SRS (Secure Ring System) Силиконовые кольца для стабилизации лайнера в культеприёмной гильзе.

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



Замки

PM – LC30

Челночный замок с юстировочной пирамидкой.

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

Технические характеристики

Соединение в дистальной части	пирамидка
Системная высота, мм	25
Максимальный вес пациента, кг	125



PM – LC31

Челночный замок с гнездом для юстировочной пирамидки.

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

Технические характеристики

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



PM – LC32

Челночный замок.

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

Технические характеристики

Системная высота, мм	25
Максимальный вес пациента, кг	125



PM – LC33

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

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

Технические характеристики

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



PM – LC34

Челночный замок с юстировочной пирамидкой. Низкопрофильный

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

Технические характеристики

Соединение в дистальной части	пирамидка
Системная высота, мм	17
Максимальный вес пациента, кг	125



Поворотное PCY A58

Технические характеристики

Материал	титан
Максимальный вес пациента, кг	100
Общая высота конструкции, мм	47,5
Масса, г	175
Прокс. соединение	пирамидка
Дист. соединение	гнездо для пирамидки
Макс. угол вращения	360°



Клапаны

PM-LVM: LynValve RV Manual

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

Технические характеристики

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



PM-LVA: LynValve RV Auto

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

Технические характеристики

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



PM-LVS: LynValve RV Slide

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

Технические характеристики

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



PM-LVR: LynValve Slide Retroftable Kit

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

Технические характеристики

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



PM-LVB

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

Технические характеристики

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



PM-LVB2

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

Технические характеристики

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



PM-EVA: EVA Valve

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

Технические характеристики

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



PM-HVB: High Vac Barb

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

Технические характеристики

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



PM-PWS: Pee Wee SI

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

Технические характеристики

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



PM-PW: Pee Wee

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

Технические характеристики

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



PM-QFK: Quad Fit Kit

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

В составе набора:

1. Основа для клапанов
2. Клапан PM-LVM внутренняя часть
3. Клапан PM-LVA внутренняя часть
4. Клапан PM-EVA внутренняя часть
5. Клапан PM-LVS внутренняя часть
6. Закладной элемент





Регулировочно-соединительные устройства

PM-AD-S1

Одноосный адаптер

Наименование	Материал	Размер стопы	Вес
PM-AD-S1=22-25	Нержавеющая сталь	22-25	285г
PM-AD-S1=26-30	Нержавеющая сталь	26-30	295г



 Максимальный вес пациента 125 кг

PM-AD-S2=M10

Адаптер стопы SACH.

Технические характеристики	
Материал	Нержавеющая сталь
Вес, г	129
Максимальный вес пациента, кг	125



PM-AD-S16

Насадка на гильзу для ламинирования.

Технические характеристики	
Диаметр деревянной насадки, мм	147
Материал	Дерево, пластик
Максимальная сист. высота, мм	64
Вес, г	275
Максимальный вес пациента, кг	125



PM-AD-S10

Адаптер с 4-мя отверстиями с пирамидкой с регулировкой поворота.

Технические характеристики	
Материал	Нержавеющая сталь
Максимальная сист. высота, мм	-9
Вес, г	120
Максимальный вес пациента, кг	125



PM-AD-S12

Адаптер с 4-мя отверстиями под пирамидку с регулировкой поворота.

Технические характеристики

Материал	Нержавеющая сталь
Максимальная сист. высота, мм	33
Вес, г	135
Максимальный вес пациента, кг	125



PM-AD-S10-1

Адаптер с 4-мя отверстиями с пирамидкой с регулировкой поворота.

Технические характеристики

Материал	Нержавеющая сталь
Максимальная сист. высота, мм	-9
Вес, г	137
Максимальный вес пациента, кг	125



PM-AD-S21

Адаптер с 4-мя отверстиями под пирамидку с регулировкой поворота.

Технические характеристики

Материал	Нержавеющая сталь
Системная высота, мм	33
Вес, г	133
Максимальный вес пациента, кг	125



PM-AD-S29

3-х лепестковый адаптер.

Технические характеристики

Материал	Нержавеющая сталь
Вес, г	113
Максимальный вес пациента, кг	125



PM-AD-S13

3-х лепестковый адаптер под пирамидку с регулировкой поворота.

Технические характеристики	
Материал	Нержавеющая сталь
Максимальная сист. высота, мм	39
Вес, г	195
Максимальный вес пациента, кг	125



PM-AD-S14

3-х лепестковый адаптер с регулировкой поворота и пирамидкой.

Технические характеристики	
Материал	Нержавеющая сталь
Максимальная сист. высота, мм	3
Вес, г	188
Максимальный вес пациента, кг	125



PM-AD-S30

4-х лепестковый адаптер.

Технические характеристики	
Материал	Нержавеющая сталь
Вес, г	85
Максимальный вес пациента, кг	125



PM-AD-S20

4-х лепестковый адаптер под пирамидку с регулировкой поворота.

Технические характеристики	
Материал	Нержавеющая сталь
Максимальная сист. высота, мм	44
Вес, г	166
Максимальный вес пациента, кг	125



PM-AD-S19

4-х лепестковый адаптер с вращающейся пирамидой.

Технические характеристики

Материал	Нержавеющая сталь
Максимальная сист. высота, мм	2
Вес, г	160
Максимальный вес пациента, кг	125



PM-AD-S26

Несущий модуль с резьбовым разъемом.

Технические характеристики

Материал	Нержавеющая сталь
Максимальная сист. высота, мм	88
Вес, г	203
Максимальный вес пациента, кг	125



PM-AD-S26-1

Несущий модуль с резьбовым разъемом с пирамидкой.

Технические характеристики

Материал	Нержавеющая сталь
Максимальная сист. высота, мм	81
Вес, г	190
Максимальный вес пациента, кг	125



PM-AD-S31

Адаптер под пирамидку внутренний.

Технические характеристики

Материал	Нержавеющая сталь
Максимальная сист. высота, мм	2
Вес, г	45
Максимальный вес пациента, кг	125



PM-AD-S24

Двойной адаптер с регулировочными винтами и пирамидкой.

Технические характеристики			
Наименование	Материал	Высота, мм	Вес, г
PM-AD-S24 = 32	Нержавеющая сталь	32	115
PM-AD-S24 = 45	Нержавеющая сталь	45	149
PM-AD-S24 = 60	Нержавеющая сталь	60	170
PM-AD-S24 = 75	Нержавеющая сталь	75	201



 Максимальный вес пациента 125 кг

PM-AD-S15

Двойной адаптер с регулировочными винтами.

Технические характеристики			
Наименование	Материал	Высота, мм	Вес, г
PM-AD-S15 = 32	Нержавеющая сталь	32	136
PM-AD-S15 = 45	Нержавеющая сталь	45	163
PM-AD-S15 = 60	Нержавеющая сталь	60	192
PM-AD-S15 = 75	Нержавеющая сталь	75	223



 Максимальный вес пациента 125 кг

PM-AD-S23

Адаптер с пирамидкой и хомутом

Технические характеристики	
Материал	Нержавеющая сталь
Вес, г	125
Максимальный вес пациента, кг	125



PM-AD-S7

Адаптер втулка.

Технические характеристики	
Материал	Нержавеющая сталь
Максимальная сист. высота, мм	33
Вес, г	128
Максимальный вес пациента, кг	125



PM-AD-S25

Сдвижной двойной адаптер

Технические характеристики

Материал	Нержавеющая сталь
Величина смещения	+/- 11 мм.
Вес, г	128
Максимальный вес пациента, кг	125



PM-AD-S4

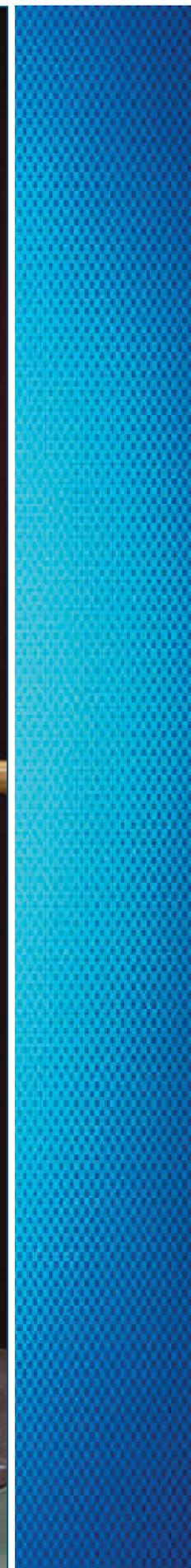
Несущий модуль.

Технические характеристики

Наименование	Материал	Высота, мм	Вес, г
PM-AD-S4 = 250	Нержавеющая сталь	250	188
PM-AD-S4 = 400	Нержавеющая сталь	400	266



Максимальный вес
пациента 125 кг



Модульная система комплектующих НОЦ ОРТОС

Модульная система протезирования ООО “НОЦ ”Ортос” представлена в виде компоновки из модулей, комплектующих узлов.

Все модули рассчитаны на нагрузку для пациентов массой до 125 кг.

Комплектующие, модульные узлы изготовлены из высокопрочного алюминия, нержавеющей стали, титана, угленаполненных полимеров и полиуретанов.

PCY - 007, 011, 009, 009/1, 009/2 комплектуются дисковыми гильзовыми адаптерами.

Двойной адаптер, длина изделия:

ДА-35 - 35 мм

ДА-37 - 37 мм

ДА-45 - 45 мм

ДА-55 - 55 мм

ДА-60 - 60 мм

ДА-65 - 65 мм

ДА-75 - 75 мм

ДА-90 - 90 мм



При ампутации на уровне средней и нижней трети

ЗЧ-002, ЗЧ-004



PCY-009/1



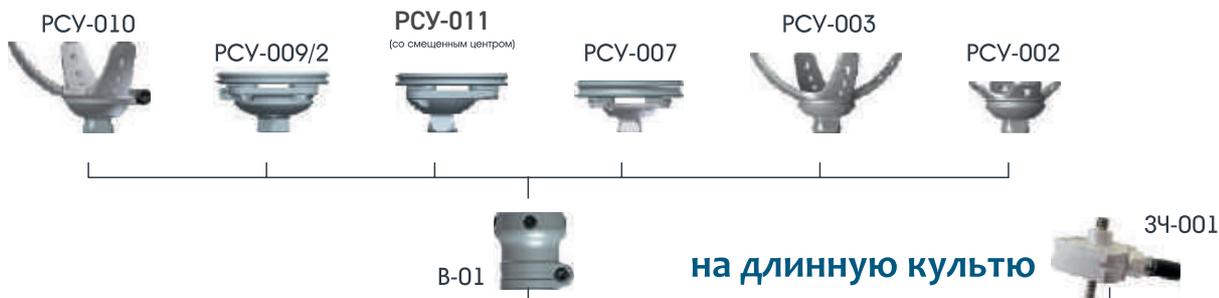
PCY-009



PCY-008



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



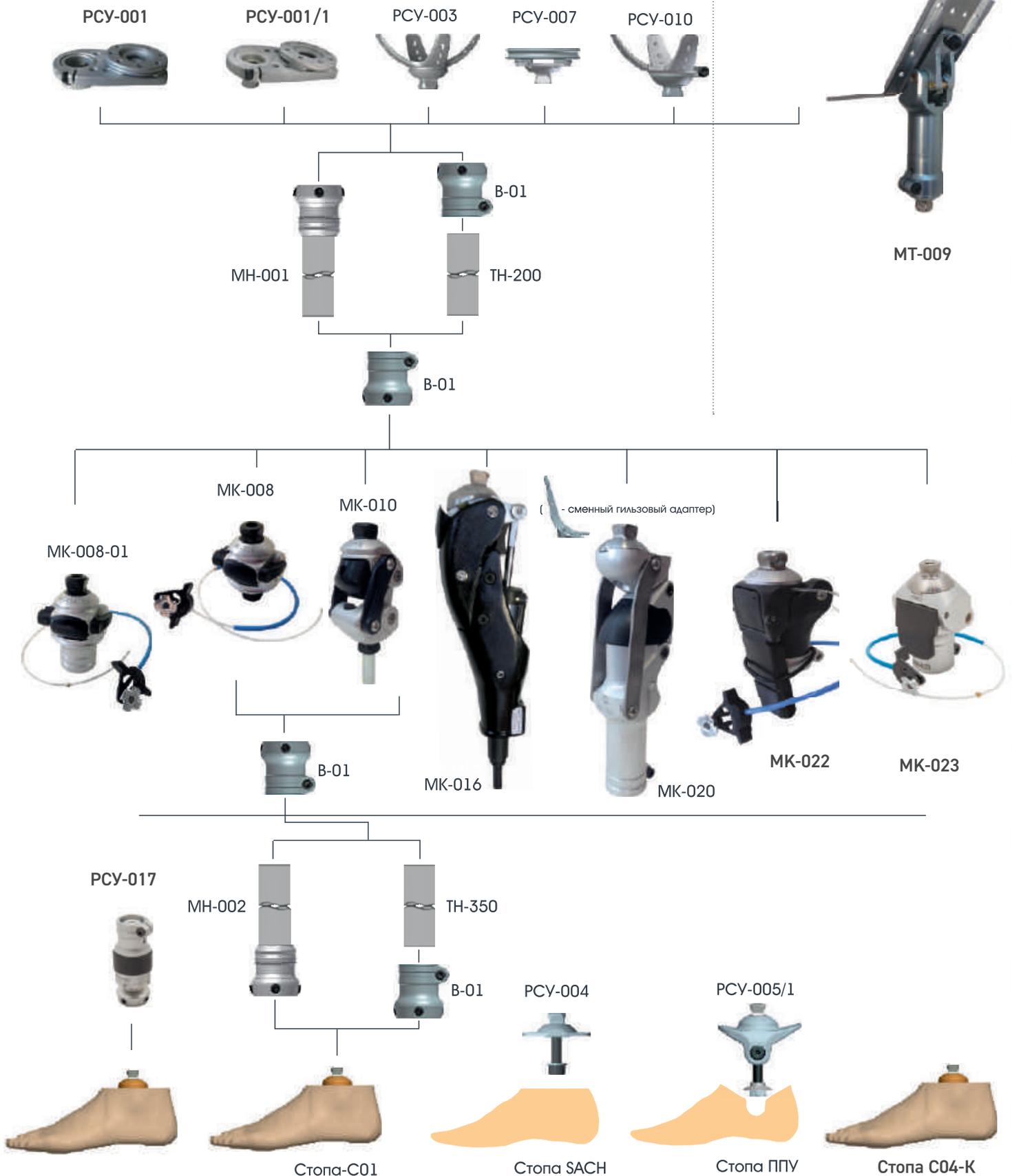
Комплект модулей для протеза голени



Комплект модулей для протеза бедра

Протез после вычленения бедра

При ампутации на уровне верхней трети



Модульные полуфабрикаты

МК-008

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.



Максимальный вес пациента 125 кг

Технические характеристики

Артикул	МК-008
Материал	алюминий, сталь, угленаполненные композиции
Соединение-верхняя часть	юстировочная пирамидка
Соединение –нижняя часть	адаптер типа «пирамидка»
Угол сгибания	130°
Вес,г	270

МК-008-01

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

Предназначен для пациентов с малой степенью активности.



Максимальный вес пациента 125 кг

Технические характеристики

Артикул	МК-008-01
Материал	алюминий, сталь, угленаполненные композиции
Соединение-верхняя часть	юстировочная пирамидка
Соединение –нижняя часть	зажимной хомут
Угол сгибания	130°
Вес,г	270

МК-023

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
Соединение-верхняя часть	юстировочная пирамидка и сменный гильзовый PCV
Соединение –нижняя часть	зажимной хомут
Угол сгибания	120°
Вес,г	320



Максимальный вес пациента 125 кг

МК-022

Модульный замковый коленный шарнир. Адаптер – типа «пирамида». Нижняя опора – в виде «хомута», предназначена для соединения с трубкой несущей. Разблокировка осуществляется как тягой, так и дополнительной защелкой. Применяется при протезировании после односторонней и двусторонней ампутации бедра на уровне средней и нижней трети при изготовлении протезов для купания. Несущие конструкции коленного шарнира выполнены из водоотталкивающих материалов.

Технические характеристики

Артикул	МК-022
Материал	нержавеющая сталь, угленаполненные композиции, алюминий
Соединение-верхняя часть	юстировочная пирамидка
Соединение –нижняя часть	зажимной хомут, Ø30мм
Угол сгибания	120°
Вес,г	220



Максимальный вес пациента 100 кг



МК-010

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

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

Предназначен для пациентов с малой степенью активности.

Технические характеристики

Артикул	МК-010
Материал	алюминий, сталь, угленаполненные композиции
Соединение-верхняя часть	юстировочная пирамидка
Соединение –нижняя часть	юстировочная пирамидка
Угол сгибания	130°
Вес,г	460



Максимальный вес пациента 125 кг

МК-016

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

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

Предназначен для пациентов с средней степенью активности.

Технические характеристики

Артикул	МК-016
Материал	алюминий, сталь, ударопрочный пластик
Соединение-верхняя часть	юстировочная пирамидка
Соединение –нижняя часть	зажимной хомут
Угол сгибания	120°
Вес,г	940



Максимальный вес пациента 125 кг

МК-020

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

Применяется при протезировании пациентов с ампутацией бедра на всех уровнях.

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

Технические характеристики

Артикул	МК-020
Материал	нержавеющая сталь, угленаполненные композиции, алюминий
Соединение-верхняя часть	юстировочная пирамидка и сменный гильзовый РСУ
Соединение –нижняя часть	зажимной хомут
Угол сгибания	170°
Вес,г	800



Максимальный вес пациента 100 кг

МТ-009

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 градусов.
- Установка величины сгибания/разгибания осуществляется при помощи регулировочного винта, расположенного в полости «пирамидки».

Поставляется в комплекте:

1. втулка-адаптер с углом смещения 10° или
2. втулка-адаптер с углом смещения 20°



Максимальный вес пациента 125 кг

Технические характеристики

Артикул	МТ-009
Материал	сталь, алюминий
Соединение-верхняя часть	закладная пластина
Соединение –нижняя часть	адаптер типа «пирамидка»
Угол сгибания	130°
Вес, г	600

Регулировочно-соединительные устройства

PCY-001

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

Применяется для соединения с адаптером типа «пирамидка».



**Максимальный вес
пациента 125 кг**

Технические характеристики

Артикул	PCY-001
Материал	алюминий, нержавеющая сталь
Соединение-верхняя часть	закладной диск, смещение в дорсальном направлении от 35 мм до 59 мм
Соединение –нижняя часть	втулка под пирамидку
Вес,г	280

PCY-001/1

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

Снабжен адаптером типа «пирамидка» с возможностью ротации.



**Максимальный вес
пациента 125 кг**

Технические характеристики

Артикул	PCY-001/1
Материал	алюминий, нержавеющая сталь
Соединение-верхняя часть	закладной диск, смещение в дорсальном направлении от 35 мм до 59 мм
Соединение –нижняя часть	юстировочная пирамидка
Вес,г	260

PCY-002

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

Применяется для ламинирования в гильзу голени.

Технические характеристики

Артикул	PCY-002
Материал	нержавеющая сталь
Максимальный диаметр по лепесткам, мм	65
Соединение-нижняя часть	юстировочная пирамидка
Вес,г	100



**Максимальный вес
пациента 125 кг**

PCY-003

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

Применяется для ламинирования в гильзу протеза бедра и голени.

Технические характеристики

Артикул	PCY-003
Материал	нержавеющая сталь
Максимальный диаметр по лепесткам, мм	105
Соединение-нижняя часть	юстировочная пирамидка
Вес,г	160



**Максимальный вес
пациента 125 кг**

PCY-004

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



Максимальный вес
пациента 125 кг

Технические характеристики

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

PCY-005/1

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



Максимальный вес
пациента 125 кг

Технические характеристики

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

PCY-007

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

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

Технические характеристики

Артикул	PCY-007
Материал	алюминий
Соединение-нижняя часть	втулка под пирамидку
Вес,г	145



Максимальный вес
пациента 125 кг

PCY-011

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

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

Технические характеристики

Артикул	PCY-011
Материал	алюминий
Соединение-нижняя часть	адаптер типа «пирамидка», диагональное смещение 9 мм
Вес,г	150



Максимальный вес
пациента 125 кг

PCY-008

Модуль регулировочно-соединительного устройства с тремя лепестками для ламинирования в приемную гильзу протеза, с возможностью ротации. Применяется для соединения с адаптером типа «пирамидка».



Максимальный вес пациента 125 кг

Технические характеристики

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

PCY-009

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



Максимальный вес пациента 125 кг

Технические характеристики

Артикул	PCY-009
Материал	нержавеющая сталь, алюминий
Соединение-нижняя часть	втулка под пирамидку
Вес,г	190

PCY-009/1

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

Технические характеристики

Артикул	PCY-009/1
Материал	нержавеющая сталь, алюминий
Соединение-нижняя часть	втулка под пирамидку
Вес,г	200



**Максимальный вес
пациента 125 кг**

PCY-009/2

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

Технические характеристики

Артикул	PCY-009/2
Материал	нержавеющая сталь, алюминий
Соединение-нижняя часть	втулка под пирамидку
Вес,г	200



**Максимальный вес
пациента 125 кг**

PCY-010

Модуль регулировочно-соединительного устройства с тремя лепестками для ламинирования в приемную гильзу протеза. Применяется для соединения приемной гильзы протеза с втулкой юстировочной.



Максимальный вес пациента 125 кг

Технические характеристики

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

PCY-017

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.



Максимальный вес пациента 125 кг

Технические характеристики

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

ДА-35/37/45/55/60/65/75/90

Адаптер двойной.

Показания:

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



Максимальный вес
пациента 125 кг

Технические характеристики

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

Протяжка

Протяжка для кульги.

Свойства:

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

Технические характеристики

Окружность см проксимальная	Окружность см дистальная
S – 41-45	13
M – 46-58	13
L – 59-70	15,5
XL – 71-80	16



МН-001/МН-002/МН-002/1

Модуль несущий предназначен для соединения различных модулей.

Показания:

- Используется в протезах бедра и голени.

Технические характеристики

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



Максимальный вес пациента 125 кг

В-01

Втулка юстировочная для соединения различных модулей с трубкой несущей.

Технические характеристики

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



Максимальный вес пациента 125 кг

ТН-200/ТН-350/ТН-450

Труба несущая.

Технические характеристики

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



Максимальный вес пациента 125 кг

ВК-01

Вакуумный клапан. Применяется для изготовления протезов нижних конечностей с системой вакуумного крепления.
Служит для создания вакуумного разрежения в гильзе.

В набор комплекта входит:

1. плоский силиконовый клапан
2. ротационное кольцо
3. крепежное кольцо
4. уплотнительное кольцо
5. закладная
6. шаблон литьевой
7. шуруп
8. винт
9. ключ



2

Замок для чехла силиконового ЗЧ-001

Показания:

- Используется для фиксации силиконового чехла в приемной гильзе протеза

Свойства:

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



**Максимальный вес
пациента 125 кг**

Технические характеристики

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

Замок для чехла силиконового ЗЧ-002

Показания:

- 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
Вес, г	320



Максимальный вес
пациента 125 кг

Замок для чехла силиконового ЗЧ-004

Показания:

- 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
Соединение-нижняя часть	юстировочная пирамидка
Вес, г	320



Максимальный вес
пациента 125 кг

Шины детские для ортопедических аппаратов

Узел коленный детский с падающим замком УКМ-001Д (ПЛ)

Показания:

- Применяются для изготовления аппаратов детских на всю ногу

Свойства:

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



Технические характеристики

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

Узел голеностопный детский УГМ-001Д

Показания:

- Применяются для изготовления аппаратов детских на голень

Свойства:

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



Технические характеристики

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

Стопы

Стопа Со1

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

Свойства:

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



Максимальный вес пациента 125 кг

Технические характеристики

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

Стопа Со4-К для купания

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

Закладной элемент стопы изготовлен из угленаполненного полиамида.

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

Стопа поставляется со встроенным адаптером РСУ типа «SACH».

Выпускается в правом и левом исполнении.



Максимальный вес пациента 125 кг



Технические характеристики

Размер стопы, см	23	24	25	26	27	28
Масса стопы, г	540	650	680	720	760	760
Общая высота, мм	108	111	115	118	122	125
Высота каблука, мм	10					

Регулировочно-соединительные устройства протезов для купания

МН-002, МН-002/1 Аква

Модуль несущий предназначен для соединения различных модулей протезов для купания.

Показания:

- Используется в протезах бедра и голени.

Технические характеристики

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



Максимальный вес
пациента 125 кг



2

ДА-37/45/55/65/75/90 Аква

Адаптер двойной.

Показания:

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

Технические характеристики

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



Максимальный вес
пациента 125 кг



В-01 Аква

Втулка юстировочная для соединения различных модулей с трубкой несущей.

Технические характеристики

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



Максимальный вес
пациента 125 кг



PCY-008 Аква

Модуль регулировочно-соединительного устройства с тремя лепестками для ламинирования в приемную гильзу протеза.
Применяется для соединения приемной гильзы протеза “пирамидка”.

Технические характеристики

Артикул	PCY-008
Материал	Алюминий
Минимальный диаметр по лепесткам, мм	108
Вес, г	160



Максимальный вес
пациента 125 кг



PCY-010 Аква

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

Применяется для соединения приемной гильзы протеза с втулкой юстировочной.

Технические характеристики

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



**Максимальный вес
пациента 125 кг**



Косметическое силиконовое покрытие на голень

Силиконовое покрытие для протезов нижних конечностей SKINERGY PLUS

Свойства:

- Изготовлено из передового силиконового материала TUF SIL 2 – прочного, стойкого и эластичного
 - Уникальный цельнотянутый (без шва) проект
 - Выпускаются как для стопы с соединенными пальцами (Модель TNS), так и для стопы с раздельным большим пальцем (Модель TLC)
 - Размеры: 220mm - 300mm;
- Производятся в правом(R) и левом(L) исполнении
- Имеют два объемных размера голени:
S – узкая икра,
L – широкая икра;
 - Уникальная система микро-пигментации “True Finish” придает покрытию дополнительное сходство с кожей человека;
 - Доступно в 12 цветовых оттенках;
 - Легко чистится с использованием мыла и воды;



Модель		Размер стопы	Диаметр щиколотки		Диаметр икры		Диаметр над коленом		Высота покрытия	
«Split toe» (для стопы с раздельным большим пальцем)	Closed toe» (для стопы с соединенными пальцами)		от	до	от	до	от	до	До середины икры	Общая длина
TLC22LS	TNS22LS	220/230	20	25	28	35	26	32.5	32	55
TLC22RS	TNS22RS	220/230	20	25	28	35	26	32.5	32	55
TLC22LL	TNS22LL	220/230	20	25	32	40	30	37.5	32	55
TLC22RL	TNS22RL	220/230	20	25	32	40	30	37.5	32	55
TLC24LS	TNS24LS	240/250	22	27.5	31	39	29	36	34.5	57
TLC24RS	TNS24RS	240/250	22	27.5	31	39	29	36	34.5	57
TLC24LL	TNS24LL	240/250	22	27.5	35	44	33	41	34.5	57
TLC24RL	TNS24RL	240/250	22	27.5	35	44	33	41	34.5	57
TLC22LS	TNS26LS	260/270	22	28	32	40	30	37.5	37	61
TLC22RS	TNS26RS	260/270	22	28	32	40	30	37.5	37	61
TLC22LL	TNS26LL	260/270	22	28	37	46	35	44	37	61
TLC22RL	TNS26RL	260/270	22	28	37	46	35	44	37	61
TLC24LS	TNS28LS	280/300	24	30	34	42.5	32	40	39.5	66
TLC24RS	TNS28RS	280/300	24	30	34	42.5	32	40	39.5	66
TLC24LL	TNS28LL	280/300	24	30	39	49	37	46	39.5	66
TLC24RL	TNS28RL	280/300	24	30	39	49	37	46	39.5	66

Одноосные стопы 1N01

Облицовка стоп изготовлена из высококачественного микроячеистого полиуретана. Материал опорного элемента и клина упругости – угленаполненный полиамид.

Для смягчения ударных нагрузок на пяточную область применяется сменный амортизатор из резины разной жесткости (мягкий, нормальный).

Гарантийный срок эксплуатации – 1 год.

Установленный срок службы – 3 года.

Одноосная стопа 1N01-A

Материал облицовки: микроячеистый полиуретан.

Материал опорного элемента и клиньев упругости: угленаполненный полиамид.

В комплекте:

- адаптер щиколотки;
- сменные амортизаторы из резины:

М (мягкий) – для пациентов весом до 70 кг,
Н (жесткий) – для пациентов весом до 100 кг.

Степень активности: 1,2

Размер 22-28



Максимальный вес
пациента 100 кг

Технические характеристики							
Размер стопы	22	23	24	25	26	27	28
Высота, мм	10±5						
Исполнение	Левая/правая						
Вес, г	550	620	660	680	690	740	770

Одноосная стопа 1N01-AP

Стопа обладает функцией изменения жесткости пяточного буфера с помощью регулировочного винта. Это позволяет регулировать жесткость пятки без разбора протеза.

Материал облицовки: микроячеистый полиуретан.

Материал опорного элемента и клиньев упругости: угленаполненный полиамид.

В комплекте:

- адаптер щиколотки;
- сменные амортизаторы из резины

М (мягкий) – для пациентов весом до 70 кг,
Н (жесткий) – для пациентов весом до 100 кг.

Степень активности: 1,2

Размер 22-28



Максимальный вес пациента 100 кг

Технические характеристики

Размер стопы:	22	23	24	25	26	27	28
Высота, мм	10±5						
Исполнение	Левая/правая						
Вес, г	550	620	660	680	690	740	770

Одноосная стопа 1N01-AM

Пластиковый ограничитель позволяет изменять высоту пяточного отдела стопы в двух положениях. Стопа оснащена функцией изменения жесткости пяточного буфера с помощью регулировочного винта. Это позволяет регулировать жесткость пятки без разбора протеза.

Материал облицовки: микроячеистый полиуретан.

Материал опорного элемента и клиньев упругости: угленаполненный полиамид.

В комплекте:

- адаптер щиколотки;
- сменные амортизаторы из резины:

М (мягкий) – для пациентов весом до 70 кг,
Н (жесткий) – для пациентов весом до 100 кг.

Степень активности: 1,2

Размер 24-27



Максимальный вес пациента 100 кг

Технические характеристики

Размер стопы:	24	25	26	27
Высота, мм	Положение 1-10±5, положение 2-25±5			
Исполнение	Левая/правая			
Вес, г	685	715	765	795

Поролоновые косметические облицовки протезов

КО-ВИ

Косметическая облицовка протеза бедра (с изгибом).



Технические характеристики

Размер	Б-36	Б-40	Б-44
Материал	отечественный поролон плотн. 45кг/м ³		
Длина, см	90см	90см	90см

Правое и левое исполнение.

КО-ВИ-Т

Косметическая облицовка протеза бедра с изгибом “ЛЮКС”.



Технические характеристики

Размер	Б-36	Б-40	Б-44
Материал	импортный поролон высокого качества с антистатическими свойствами плотн. 45кг/м ³ (типа 3R24)		
Длина, см	90см	90см	90см

Правое и левое исполнение.

КО-ВИ-ТС

Косметическая облицовка протеза бедра с изгибом “ЛЮКС”.

Технические характеристики

Размер	Б-40	Б-44
Материал	импортный поролон высокого качества с антистатическими свойствами плотн. 45кг/м ³ (типа 3S107)	
Длина, см	90см	90см

Правое и левое исполнение.



ЗКО-03

Заготовка для косметики бедра необработанная, с изгибом.

Технические характеристики

Артикул	ЗКО-03
Материал	поролон плотн. 45 кг/м ³



ППЭ

Заготовка прямая для голени “ЛЮКС” (жёсткая косметика) с отверстием 30 мм, (типа 6R8=30).

Технические характеристики

Артикул	ППЭ
Материал	импортный пенополиэтилен
Размер, мм	160x160x480



ЗКО-012

Заготовка для голени ЗКО-012, облицовка для протезов голени.

Технические характеристики

Артикул ЗКО-012

Материал Высококачественный пенополиэтилен “ППЭ” (типа 6R18=30)



ЗКО-011 РТ

Заготовка конусообразная для голени ЗКО-011 “ЛЮКС”, с отверстием 30 мм, (типа 6R6).

Технические характеристики

Артикул ЗКО-011 Т

Материал Импортный поролон плотн. 45 кг/м³



ЗКО-011

Заготовка конусообразная для голени ЗКО-011, с отверстием 30 мм, (типа 6R6).

Технические характеристики

Артикул ЗКО-011

Материал Отечественный поролон плотн. 45 кг/м³



ЗКО-01 РТ

Заготовка для голени ЗКО-1 “Люкс” (с отверстием 30 мм) поролоновая облицовка для протезов голени.

Технические характеристики

Артикул	ЗКО-1
Материал	Импортный высококачественный пенополиуретан плотн. 45 кг/м ³
Размер, мм	170x170x500



ЗКО-01

Заготовка для голени ЗКО-01 (с отверстием 30 мм), поролоновая облицовка для протезов голени.

Технические характеристики

Артикул	ЗКО-1
Материал	Отечественный высококачественный пенополиуретан плотн. 45 кг/м ³
Размер, мм	170x170x500



Приемные гильзы для протезов бедра и голени

Гильза бедра МПЛ

Технические характеристики

Материал Полиамидный лак

Размеры (36 - 62)



Гильза бедра Акрилон ГА

Гильза акрилоновая.

Технические характеристики

Материал Орто-акрил, винил-стирол

Размеры (36 - 62)



Чашка протеза голени с пирамидкой

Технические характеристики

Материал Алюминий, сталь

Размеры (90-130)



Чашка протеза бедра Ч-015

Межцентровое расстояние отверстий фланца 36мм.

Технические характеристики

Материал Алюминий

Размеры (110-180)



Полуфабрикаты из древесины (липы)

2



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



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



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



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



Шарнир голеностопный типа (5244).

Кожаные полуфабрикаты (собственное производство)



КАПКА С ПРЯЖКОЙ ПЯТИСТЕННОЙ

Крепление к протезам и аппаратам н/к.
Кожа сыромятная, пряжка № 5016.

Кол-во в упаковке: 100 шт.

Артикул: 610



КАПКА С ПРЯЖКОЙ ПЯТИСТЕННОЙ

Крепление к протезам и аппаратам н/к, бандаж.
Кожа сыромятная, пряжка пятистенка № 5019.

Кол-во в упаковке: 100 шт.

Артикул: 611



КАПКА С ПРЯЖКОЙ ПЯТИСТЕННОЙ

Крепление для детского пояса 655Д.
Кожа сыромятная, пряжка пятистенка № 5016.

Кол-во в упаковке: 100 шт.

Артикул: 612



КАПКА С ПРЯЖКОЙ ПЯТИСТЕННОЙ

Крепление для пояса 655; 656.
Кожа сыромятная, пряжка пятистенка № 5019.

Кол-во в упаковке: 100 шт.

Артикул: 613



КАПКА С ПРЯЖКОЙ

Крепление к протезам и аппаратам н/к и бандажей.
Кожа сыромятная, пряжка № 5220.

Кол-во в упаковке: 100 шт.

Артикул: 617



КАПКА УКРОЧЕННАЯ

Крепление к протезам и аппаратам н/к.
Кожа сыромятная, пряжка № 5217, шлевка № 1004.

Кол-во в упаковке: 100 шт.

Артикул: 618



КАПКА С ПРЯЖКОЙ 4-СТЕН. УКРОЧЕННАЯ

Крепление к протезам и аппаратам н/к.
Кожа сыромятная, пряжка четырехстенка № 5220, шлевка № 1003.

Кол-во в упаковке: 100 шт.

Артикул: 619



КЛАПАН ДЛЯ КОЛЕННОГО ШАРНИРА

Клапан двусторонний на к/ш для предохранения одежды.
Кожа юфть ш./сед.

Кол-во в упаковке: 50 шт.

Артикул: 622



КЛАПАН ЛОКТЕВОГО ШАРНИРА

Клапан на л/ш для предохранения одежды.
Кожа юфть ш/сед.

Кол-во в упаковке: 50 шт.

Артикул: 623



КЛАПАН ДЛЯ КОЛЕННОГО ШАРНИРА

Клапан односторонний на коленный шарнир для предохранения одежды.
Кожа юфть ш/сед.

Кол-во в упаковке: 50 шт.

Артикул: 625



КЛАПАН ДЛЯ КОЛЕН.ШАРН.И ЗАМКА

Клапан к протезам бедра и аппаратам н/к. Для предохранения одежды.
Кожа юфть ш/сед.

Кол-во в упаковке: 50 шт.

Артикул: 628



НАСТРОЧКА ДЛЯ СИДЕНЬЯ

Для обшивки металлических сидений в протезах и аппаратах н/к.
Кожа юфть ш/сед. Длина - 414-455 мм.

Кол-во в упаковке: 1 шт.

Артикул: 631



ПОМОЧЬ ИЗ ЛЕНТЫ Х/БУМАЖНОЙ

Крепление протезов бедра и аппаратов н/к.
Лента х/б, кожа сыромятная длина 1100-1700 мм.

Кол-во в упаковке: 25 шт.

Артикул: 650



ПОМОЧЬ ИЗ ЛЕНТЫ ЭЛАСТИЧНОЙ

Крепление протезов и аппаратов н/к.
Лента эластичная, кожа ш/с юфть, длина 1200-1700 мм.

Кол-во в упаковке: 25 шт.

Артикул: 651



ПОЯС УЗКИЙ

Крепление протезов и аппаратов н/к.
Кожа юфть ш/с, байка г/к, пряжка пятистенка (5119).

Кол-во в упаковке: 10 шт.

Артикул: 655



ПОЯС ШИРОКИЙ

Крепление протезов и аппаратов н/к.
Кожа юфть ш/с, байка г/к, пряжка пятистенка (5119).

Кол-во в упаковке: 10 шт.

Артикул: 656



2

РЕМЕНЬ-ПОДХВАТ

Кожа сыромятная, длина 882+5 мм.

Кол-во в упаковке: 100 шт.

Артикул: 660



РЕМЕНЬ К ПРОТЕЗУ ПЛЕЧА

Крепление протеза плеча.
Кожа юфть ш/с, кожа хром.д/пр, бумазея, длина 850-1300 мм.

Кол-во в упаковке: 1 шт.

Артикул: 662



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



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 190-230 мм, ширина 16 мм.

Кол-во в упаковке: 100 шт.

Артикул: 677



ШТРИПКА С ОТВЕРСТИЕМ

Для крепления протезов и аппаратов н/к .
Кожа сыромятная 210-260 мм, ширина 19 мм.

Кол-во в упаковке: 100 шт.

Артикул: 678



ШТРИПКА С ОТВЕРСТИЕМ

Для крепления протезов и аппаратов в/к., н/к
Кожа сыромятная 190-210 мм. Ширина 12 мм.

Кол-во в упаковке: 100 шт.

Артикул: 679



ШТРИПКА С ОТВЕРСТИЕМ

Для крепления протезов и аппаратов н/к и в/к.
Кожа сыромятная 170-250мм. Ширина 16 мм.
Кол-во в упаковке: 100 шт.

Артикул: 680



ШТРИПКА

Крепление протезов и аппаратов н/к.
Кожа сыромятная 230-280 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.

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 МЕТАЛИЧ. 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



ПОДУШКА К ДЕРЕВ.ПРОТЕЗУ БЕДРА

Подушка к протезам бедра.
Резина губчатая, футор, длина 173-198 мм.

Кол-во в упаковке: 25 шт.

Артикул: 746



ВЕРТЛУГ ДВОЙНОЙ

Крепление к протезам бедра.
Кожа юфть ш/сед, пластинка металлическая №115.

Кол-во в упаковке: 50 шт.

Артикул: 756

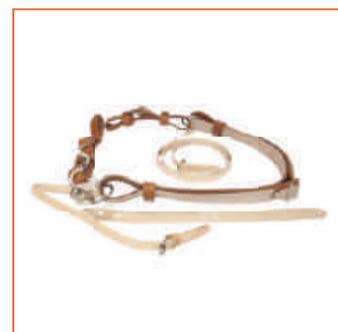


КОМПЛЕКТ П/Ф К ПРОТЕЗУ ПЛЕЧА

Крепление к протезу плеча (ЛНИИП).
Лента капроновая, трубка перхлорвинил, кожа сыромятная, хром/пр.

Кол-во в упаковке: 1 шт.

Артикул: 762



УЗДЕЧКА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПР.ГОЛ.

Крепление к протезам голени.
Кожа юфть ш/с, хром. д/пр., сыромят., лента протезная, резиновая.

Кол-во в упаковке: 25 шт.

Артикул: 780





Миоэлектрическая кисть при экзартикуляции запястья PM-UL- 061S

Встроенный ротатор запястья. Электромотор приводится в движение по сигналу от двух электродов, вмонтированных в культеприемную гильзу. Пальцы покрыты мягким пластиком. Кисть выпускается в следующих вариантах:

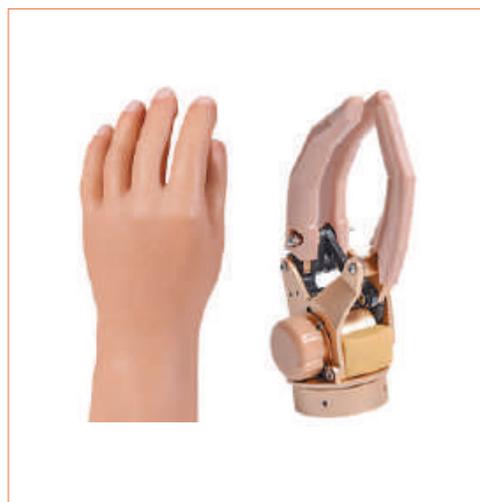
PM-UL-061S – Трехпалая миокисть

PM-UL-061SR – Кисть с возможностью изменения положения большого пальца

PM-UL-061SF – Влагостойкая кисть

PM-UL-061ST – Кисть с одноканальным управлением

PM-UL-061SC – Кисть со встроенной батареей



Технические характеристики

PM-UL-061S

Длина	Размер S 123мм
	Размер M 129мм
Диаметр запястья	45 мм
Вес	Размер S 260г
	Размер M 265г
Емкость батареи	750 мАч
Скорость раскрытия	130 мм/с
Сила хвата	35-60 Н
Напряжение питания	7,4 В
Материал кисти	Сталь

Комплектация: два электрода, две закладные на электроды, две батареи, один батарейный блок, одна закладная на батарейный блок, один адаптер зарядного устройства, одна зарядная база, одна косметическая оболочка, одна миоэлектрическая кисть.

Миоэлектрическая кисть PM-UL- 062S

Встроенный ротатор запястья. Электромотор приводится в движение по сигналу от двух электродов, вмонтированных в культеприемную гильзу. Кисть выпускается в следующих вариантах:

PM-UL-062S – Трехпалая миокисть

PM-UL-062SR – Кисть с возможностью изменения положения большого пальца

PM-UL-062SF – Влагостойкая кисть

PM-UL-062ST – Кисть с одноканальным управлением

PM-UL-062SC – Кисть со встроенной батареей



Технические характеристики	
PM-UL-061S	
Длина	Размер S 128мм
	Размер M 134мм
	Размер L 143мм
Диаметр запястья	45 мм
Вес	Размер S 270г
	Размер M 275г
	Размер L 280г
Емкость батареи	750 мАч
Скорость раскрытия	130 мм/с
Сила хвата	35-60 Н
Напряжение питания	7,4 В
Материал кисти	Сталь

Комплектация: два электрода, две закладные на электроды, две батареи, один батарейный блок, одна закладная на батарейный блок, один адаптер зарядного устройства, одна зарядная база, одна косметическая оболочка, одна миоэлектрическая кисть.

Миоэлектрическая кисть при экзартикуляции запястья, изготовленная из карбона PM-UL-071S

Встроенный ротатор запястья. Электромотор приводится в движение по сигналу от двух электродов, вмонтированных в культеприемную гильзу. Пальцы покрыты мягким пластиком. Кисть выпускается в следующих вариантах:

PM-UL-071S – Трехпалая миокисть

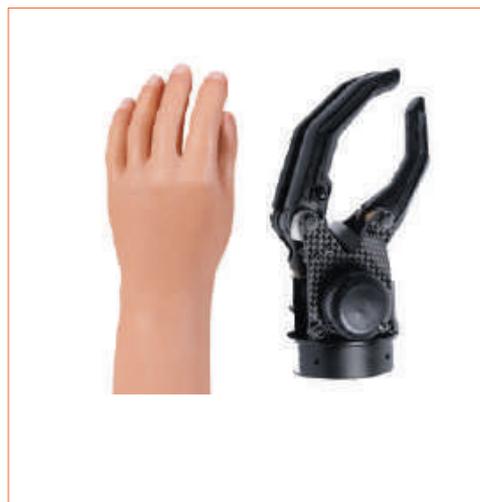
PM-UL-071SR – Кисть с возможностью изменения положения большого пальца

PM-UL-071SF – Влагостойкая кисть

PM-UL-071ST – Кисть с одноканальным управлением

PM-UL-071SC – Кисть со встроенной батареей

PM-UL-071W – Кисть с пятью пальцами



Технические характеристики

PM-UL-071S

Длина	Размер S 123мм
	Размер M 129мм
Диаметр запястья	45 мм
Вес	Размер S 260г
	Размер M 265г
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: два электрода, две закладные на электроды, две батареи, один батарейный блок, одна закладная на батарейный блок, один адаптер зарядного устройства, одна зарядная база, одна косметическая оболочка, одна миоэлектрическая кисть.

Миоэлектрическая кисть, изготовленная из карбона PM-UL-072S

Встроенный ротатор запястья. Электромотор приводится в движение по сигналу от двух электродов, вмонтированных в культеприемную гильзу. Кисть выпускается в следующих вариантах:

PM-UL-072S – Трехпалая миокисть

PM-UL-072SR – Кисть с возможностью изменения положения большого пальца

PM-UL-072SF – Влагостойкая кисть

PM-UL-072ST – Кисть с одноканальным управлением

PM-UL-072SC – Кисть со встроенной батареей

PM-UL-072W – Кисть с пятью пальцами



Технические характеристики	
PM-UL-061S	
Длина	Размер S 128мм
	Размер M 134мм
	Размер L 143мм
Диаметр запястья	45 мм
Вес	Размер S 270г
	Размер M 275г
	Размер L 280г
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: два электрода, две закладные на электроды, две батареи, один батарейный блок, одна закладная на батарейный блок, один адаптер зарядного устройства, одна зарядная база, одна косметическая оболочка, одна миоэлектрическая кисть.

Комплект миоэлектрического протеза плеча при экзартикуляции локтевого сустава PM-UL-066S

Встроенный ротатор запястья. Электромотор приводится в движение по сигналу от двух электродов, вмонтированных в культеприемную гильзу. Движение локтя осуществляется при помощи электронного управления. Пальцы кисти покрыты мягким пластиком. Выпускается в следующих вариантах (поставляется по предварительному заказу):

- PM-UL-066S (Предзаказ) – Комплект с трехпалой миокистью
- PM-UL-077S (Предзаказ) – Карбоновый аналог PM-UL-066S
- PM-UL-066SR (Предзаказ) – Комплект с кистью с возможностью изменения положения большого пальца
- PM-UL-077SR (Предзаказ) – Карбоновый аналог PM-UL-066SR
- PM-UL-066W (Предзаказ) – Комплект с кистью с пятью пальцами



Технические характеристики

PM-UL-066S

Длина комплекта*	Размер S 33,8см-27,3см
	Размер M 34,4см-27,9см
	Размер L 35,3см-28,8см
Вес комплекта	850г
Емкость батареи	750 mAh
Скорость раскрытия	130 мм/с
Сила хвата	35-60 Н
Напряжение питания	7,4 В
Материал протеза	Сталь и пластик

*Длина комплекта - расстояние от кончика большого пальца предплечья до крышки локтевого сустава.

Комплектация: два электрода, две закладные на электроды, две батареи, один батарейный блок, одна закладная на батарейный блок, один адаптер зарядного устройства, одна зарядная база, одна косметическая оболочка, один комплект миоэлектрического протеза плеча.

Комплект миоэлектрического протеза плеча при ампутации на уровне плеча PM-UL-067S

Встроенный ротатор запястья. Электромотор приводится в движение по сигналу от двух электродов, вмонтированных в культеприемную гильзу. Пальцы кисти покрыты мягким пластиком. Движение плеча осуществляется при помощи электронного управления. Выпускается в следующих вариантах (некоторые позиции только по предварительному заказу):

PM-UL-067S – Комплект с трехпалой миокистью

PM-UL-078S – Карбоновый аналог PM-UL-067S

PM-UL-067SR (Предзаказ) – Комплект с кистью с возможностью изменения положения большого пальца

PM-UL-078SR (Предзаказ) – Карбоновый аналог PM-UL-067SR



3

Технические характеристики	
PM-UL-067S	
Длина комплекта*	Размер S 33,8см-27,3см
	Размер M 34,4см-27,9см
	Размер L 35,3см-28,8см
Вес комплекта	850г
Емкость батареи	750 mAh
Скорость раскрытия	130 мм/с
Сила хвата	35-60 Н
Напряжение питания	7,4 В
Материал протеза	Сталь и пластик

*Длина комплекта - расстояние от кончика большого пальца предплечья до крышки локтевого сустава.

Комплектация: два электрода, две закладные на электроды, две батареи, один батарейный блок, одна закладная на батарейный блок, один адаптер зарядного устройства, одна зарядная база, одна косметическая оболочка, один комплект миоэлектронного протеза локтя.

Локтевой модуль PM-UL-12P5

С ручной фиксацией локтя (13 положений с шагом 8°) и вращающимся шарниром. Пластиковое предплечье, телесного цвета (два возможных оттенка): Длина – 260 мм, окружность – ок. 245 мм. Локоть выпускается в следующих вариантах:

PM-UL-12P5=50 – диаметр адаптера для ламинации 64 мм, диаметр запястья 50 мм

PM-UL-12P5=45/L – диаметр адаптера для ламинации 64 мм, диаметр запястья 45 мм

PM-UL-12P5=45/S – диаметр адаптера для ламинации 54,5 мм, диаметр запястья 45 мм

PM-UL-12P5=50 – диаметр адаптера для ламинации 54,5 мм, диаметр запястья 40 мм



Тяговая кисть PM-UL-HS

Кисть с внешней тягой. Кисть закрывается с помощью активной тяги и открывается самостоятельно при ее отпуске. Пять пальцев. Кисть выпускается в следующих вариантах:

PM-UL-HS32 – Тяговая кисть с винтовым креплением

PM-UL-HS30 – Встроенный адаптер для ламинации

Технические характеристики

PM-UL-HS

Размер S - диаметр 45мм

L - диаметр 50мм

Длина 125мм

Материал кисти Алюминий



Пружинная кисть PM-UL-HZ

Кисть со встроенной пружиной. Кисть открывается при помощи активной тяги, закрывается самостоятельно при ее отпуске. Пять пальцев.

Кисть выпускается в следующих вариантах:

PM-UL-HZ30 – Встроенный адаптер для ламинации

PM-UL-HZ35 – Встроенный резьбовой штырь M12x1,5

Технические характеристики

PM-UL-HZ

Размер S - диаметр 45мм

L - Диаметр 50мм

Длина 125мм

Материал кисти Алюминий



Кисть пассивная механическая PM-UL – 081

Пружинная кисть. Пальцы покрыты мягким пластиком. Встроенный ротатор.

Технические характеристики

JB-081

Вес 162 г

Длина 128 мм

Прикладываемая сила для раскрытия пальцев >6Н

Диаметр запястья 45 мм

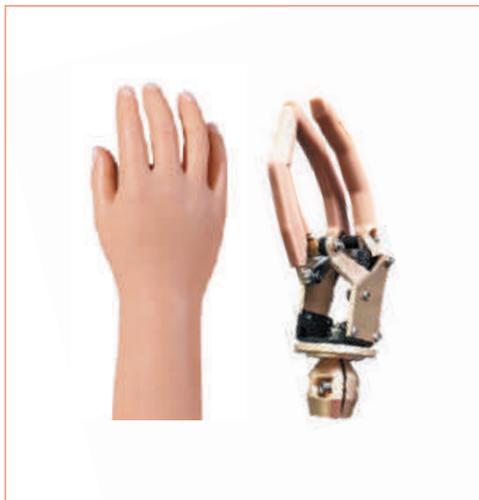
Материал Сталь и пластик



Комплектация: косметическая оболочка, кисть.

Кисть пассивная механическая с соединительным адаптером PM-UL-081L

Пружинная кисть. Пальцы покрыты мягким пластиком.
Встроенный ротатор



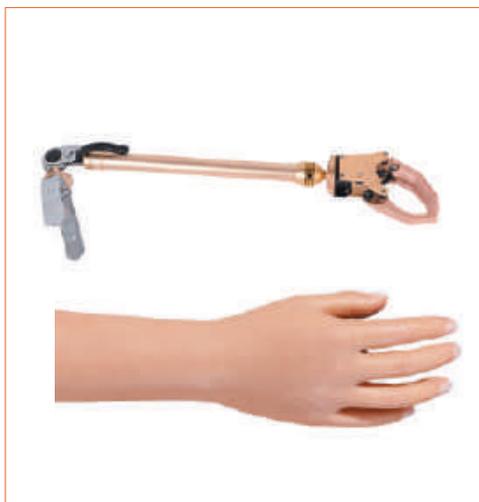
Технические характеристики

JB-081L

Вес	175 г
Длина	153 мм
Прикладываемая сила для раскрытия пальцев	>6Н
Диаметр запястья	45 мм
Материал	Сталь и пластик

Косметический протез с пассивной механической кистью при экзартикуляции локтевого сустава PM-UL-082G

Пружинная кисть. Встроенный ротатор. Пальцы покрыты мягким пластиком. Подвижный локтевой сустав



Технические характеристики

JB-082G

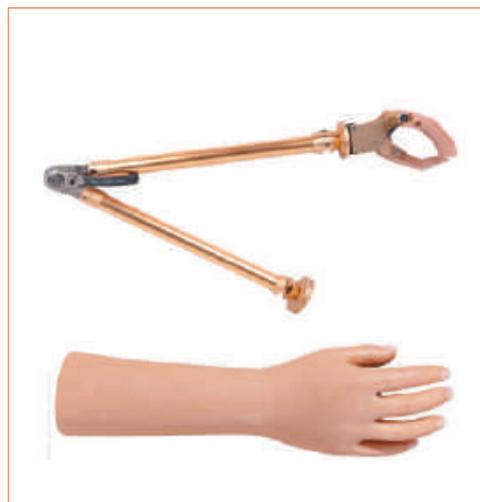
Прикладываемая сила для раскрытия пальцев	>6Н
Длина предплечья	435 мм
Длина плеча	35 мм
Материал	Сталь и пластик

Комплектация: косметическая оболочка из вспененного материала, косметическая оболочка силиконовая, плечо, локоть, кисть. Поставляется по предварительному заказу.

Косметический протез с пассивной механической кистью при ампутации на уровне плеча PM-UL – 082B

Пружинная кисть. Встроенный ротатор. Подвижный локтевой сустав.

Технические характеристики	
JB-082B	
Прикладываемая сила для раскрытия пальцев	>6Н
Длина предплечья	310 мм
Длина плеча	315 мм
Материал	Сталь и пластик

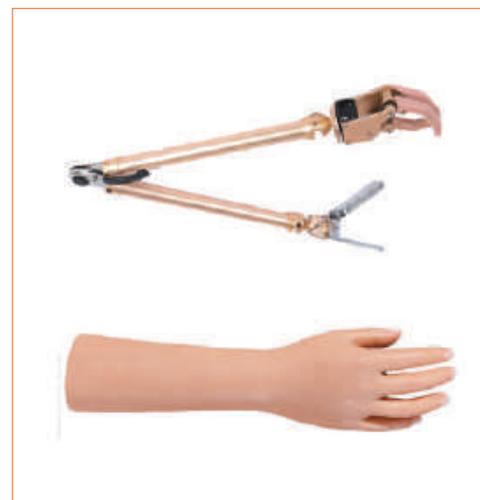


Комплектация: косметическая оболочка из вспененного материала, косметическая оболочка силиконовая, плечо, локоть, кисть.

Косметический протез с пассивной механической кистью при экзартикуляции плечевого сустава PM-UL-083Y

Пружинная кисть. Встроенный ротатор. Подвижные локтевой и плечевой суставы.
(Предзаказ)

Технические характеристики	
JB-083Y	
Прикладываемая сила для раскрытия пальцев	>6Н
Длина предплечья	310 мм
Длина плеча	345 мм
Материал	Сталь и пластик



Комплектация: косметическая оболочка из вспененного материала, косметическая оболочка силиконовая, плечо, локоть, кисть.

Косметический протез кисти PM-UL-HS70-BF

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

- Реалистичный внешний вид
- Устойчив к загрязнениям и воздействию внешних факторов.
- Выпускается в 18 цветовых оттенках

Материал: силикон.

В состав комплекта входят: каркас, косметическая оболочка.



Оболочка с молнией для косметических протезов PM-UC-ZG

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 18 цветовых оттенках

Материал: силикон



Оболочка для косметических протезов PM-UC-CG

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 18 цветовых оттенках

Материал: силикон



Оболочка для функциональных протезов PM-UC-MG

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 18 цветовых оттенках

Материал: силикон



Комплектующие к модулям протезов верхних конечностей

АККУМУЛЯТОР

Емкость: 750мАч
Напряжение: 7,3В

PM-U-003



МИОЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДАТЧИКИ

Миоэлектрод: 50Гц
Питание: 5-19В (постоянный ток)

PM-U-004



ЗАРЯДНЫЙ ПРОВОД

Преобразование 220В в 7,2В

PM-U-006



ЗАРЯДНАЯ БАЗА

Питание: 7,2В

PM-U-007



АДАПТЕР ДЛЯ ЛАМИНАЦИИ

Резьба: M12x1,5
Возможность ротации

PM-U-HW30



ОБОЛОЧКА КОСМЕТИЧЕСКАЯ

Вспененный материал

ЗКО-ВК





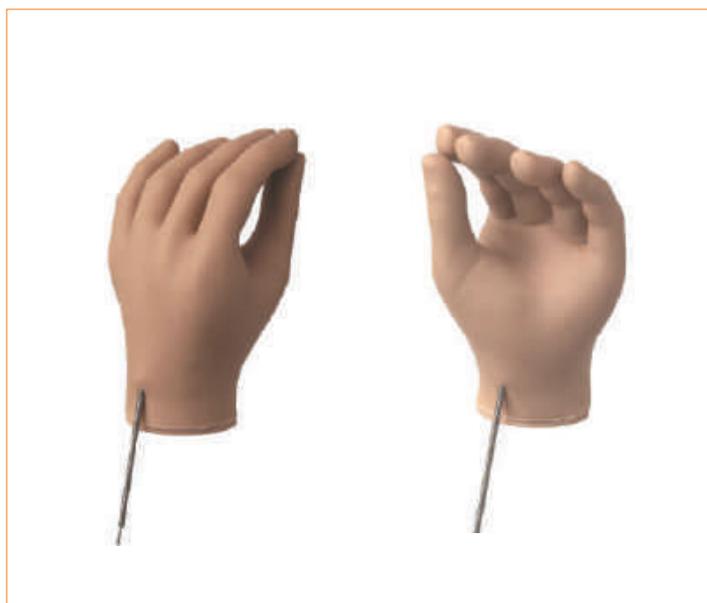
Узлы и модули протезов верхних конечностей Steeper (Великобритания)

Кисть кабельная механическая МНА(F\B)

Кисть изготовлена из высокопрочного сплава. Производится в правом (R) и левом (L) исполнении.

Кисть выпускается с внутренней тягой(F) для протезов предплечья, с внешней тягой(B) для протезов плеча. Конструкция кисти позволяет использование различных лучезапястных шарниров и плат, обеспечивающих взаимосвязь с системами других производителей.

Кисть совместима с силиконовыми косметическими оболочками ELEGANCE.



Модель	Размер кисти	Тип кисти	Диаметр запястья	Шифр оболочки Elegance
МНА825L(F/B)	8 ¼	мужская	54мм	TSG300
МНА825R(F/B)	8 ¼	мужская	54мм	TSG301
МНА775L(F/B)	7 ¾	мужская	54мм	TSG302
МНА775R(F/B)	7 ¾	мужская	54мм	TSG303
МНА775L(F/B)	7 ¾	женская	54мм	TSG312
МНА775R(F/B)	7 ¾	женская	54мм	TSG313
МНА725L(F/B)	7 ¼	женская	50мм	TSG304
МНА725R(F/B)	7 ¼	женская	50мм	TSG305
МНА725L(F/B)	7 ¼	подростковая	50мм	TSG306
МНА725R(F/B)	7 ¼	подростковая	50мм	TSG307
МНА675L(F/B)	6 ¾	детская (8-12лет)	45мм	TSG310
МНА675R(F/B)	6 ¾	детская (8-12лет)	45мм	TSG311

MYA/QD Миоэлектрическая кисть

Миоэлектрическая кисть фирмы Steeper, работает от внешнего источника питания и рассчитанная на напряжение 7,2В. Приводится в действие за счет двух электродов вмонтированных в культеприемник.

Подходит для всех уровней ампутации верхних конечностей

Свойства:

- Работает от внешнего источника питания
- Рассчитана на напряжение 7,2В



Артикул №	Размер кисти	Диаметр запястья	Мужская оболочка	Женская оболочка	Предназначена для
MYA825LQD	8 ¼	54 мм 2 1/8	300		мужчин
MYA825RQD	8 ¼	54 мм 2 1/8	301		мужчин
MYA775LQD	7 ¾	50 мм 2	302	312	мужчин/женщин
MYA775RQD	7 ¾	50 мм 2	303	313	мужчин/женщин
MYA725LQD	7 ¼	45 мм 1 ¾	306	304	женщин/подростков
MYA725RQD	7 ¼	45 мм 1 ¾	307	305	женщин/подростков
MYA675LQD	6 ¾	40 мм 1 ½	310	310	детей 8-12 лет
MYA675RQD	6 ¾	40 мм 1 ½	311	311	детей 8-12 лет

Кисть косметическая силиконовая TSGx

Кисть косметическая силиконовая предназначена для протезов верхних конечностей. Формообразующая часть изготовлена из вспененного материала на стальном проволочном каркасе. Оболочка изготавливается разных моделей для детей, женщин, мужчин – короткая и длинная

Разработанная уникальная система микропигментации "True Finish"- придает оболочке максимальное сходство с кожей человека.

Свойства:

- Устойчива к загрязнениям
- Доступна в цветовом диапазоне 14 оттенков (E0 - E13)



Вариации оттенков



Мужская оболочка



Женская оболочка



Оболочка для подростков

Оболочка ELEGANCE

Предназначена для использования в протезах плеча и предплечья с механическими и МИО электрическими кистями.

Свойства:

- Поверхность оболочек матовая, имитирующая топографический рисунок руки человека, с обозначением локтевого сустава, костных выступов, складок и ногтей.
- Устойчива к загрязнениям
- Оболочка выпускается 19 цветовых оттенков (E0– E18)

Материал: силикон



Модель	Сторона	Пол	Размер кисти европейский	Размер кисти «Металлист»	Длина оболочки
TSG300	левая	муж	8 ¼	9552	645мм
TSG301	правая	муж	8 ¼	9551	645мм
TSG302	левая	муж	7 ¾	9550	645мм
TSG303	правая	муж	7 ¾	9549	645мм
TSG312	левая	жен	7 ¾	9550	620мм
TSG313	правая	жен	7 ¾	9549	620мм
TSG304	левая	жен	7 ¼	9548	645мм
TSG305	правая	жен	7 ¼	9547	645мм
TSG306	левая	подрост	7 ¼	9548	645мм
TSG307	правая	подрост	7 ¼	9547	645мм
TSG308	левая	ж/подрост	7	9546	520мм
TSG309	правая	ж/подрост	7	9545	520мм
TSG310	левая	детские	6 ¾	9544	460мм
TSG311	правая	детские	6 ¾	9543	460мм

Локоть активный мужской C07286

Используется для изготовления протеза плеча с ампутацией выше локтевого сустава. Движение локтя осуществляется за счет поджатия плеча и натяжения тяги.

Свойства:

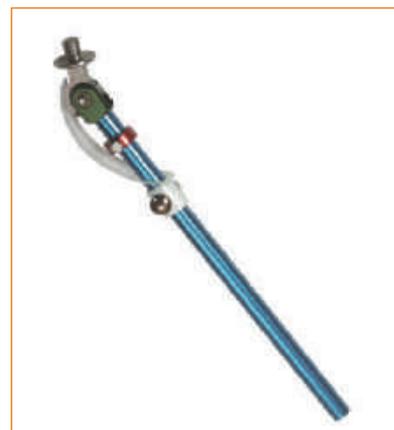
- Узел снабжен механическим замком (8 позиций) с фиксацией через каждые 8 градусов



3

Локоть модульный C22750

Локоть изготовлен из авиационного алюминиевого сплава. Внешний диаметр трубки – 15,6 мм, внутренний – 12,7 мм, вес шарнира – 230 г. Модульный локтевой шарнир снабжен пассивным замком, имеющим 4 положения

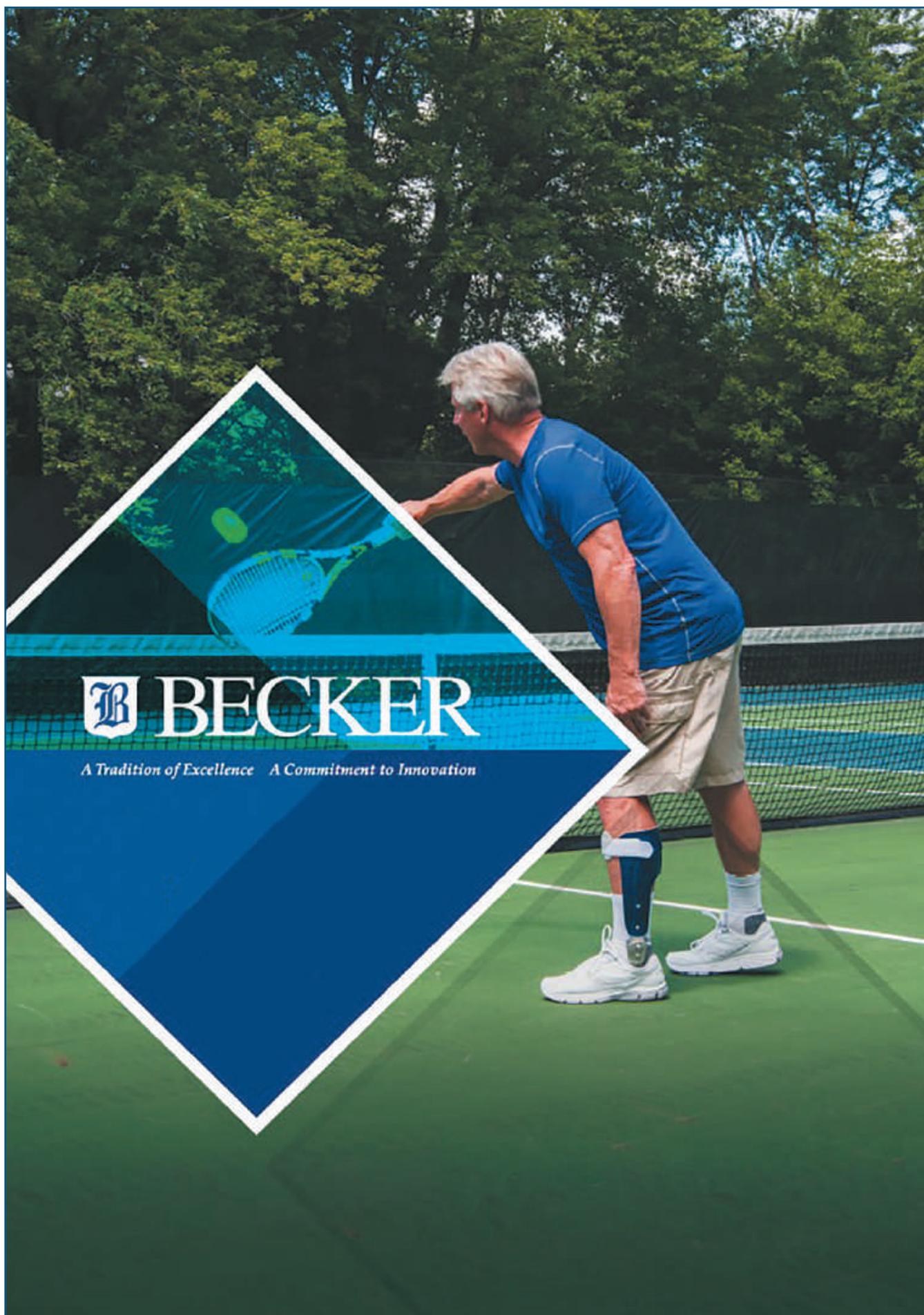


В01155 Модуль запястья ротационный

Монтируется в приемную гильзу протеза и является установочной базой для кисти кабельной механической МНА(FB).

Ротатор обеспечивает фиксацию и пассивное вращение кистей и насадок на 360 градусов.





Коленные шарниры

Модель 1002 Коленный шарнир с падающим замком

Материал шин — алюминий.

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

Материал шин — нержавеющая сталь.

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

Материал шин — титан.

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



4

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

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

Модель 1003 Коленный шарнир с пружинным рычагом раскрытия замка

Материал шин — алюминий.

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

Материал шин — нержавеющая сталь.

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

Материал шин — титан.

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



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

Модель 1005 Коленный шарнир беззамковый

Материал шин — алюминий.

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

Материал шин — нержавеющая сталь.

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

Материал шин — титан.

Артикул	Размер	Ширина шин	Толщина шин	Вес пациента
1005-A6TI	Взрослый	19мм	5мм	64-95кг



Модель 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	19мм	5мм	64-95кг
1006-B6	Подростковый	16мм	5мм	36-64кг
1006-C8	Детский	13мм	3мм	15-36кг

Материал шин — нержавеющая сталь.

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



Модель 1007 Коленный шарнир Serrato 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	19мм	5мм	64-95кг
1007-B6	Подростковый	16мм	5мм	36-64кг

Материал шин — нержавеющей сталь.

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



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

Модель 1009 Коленный шарнир полицентрический беззамковый

Материал шин — алюминий.

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

Материал шин — нержавеющей сталь.

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

Материал шин — титан.

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



Модель 1014 Коленный шарнир RATCHET LOCK

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

Материал шин — алюминий.

Артикул	Размер	Ширина шин	Толщина шин	Вес пациента
1014-A6	Взрослый	19мм	5мм	<80кг
1014-B6	Подростковый	16мм	5мм	<60кг
1014-C6	Детский	13мм	5мм	<30кг

Материал шин — нержавеющая сталь.

Артикул	Размер	Ширина шин	Толщина шин	Вес пациента
1014-A6S	Взрослый	19мм	5мм	<80кг
1014-B6S	Подростковый	16мм	5мм	<60кг
1014-C6S	Детский	13мм	5мм	<30кг

Материал шин — титан.

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



Модель 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	19мм	5мм	64-95кг
1017-B6	Подростковый	16мм	5мм	36-64кг
1017-A38	Взрослый усиленный	19мм	9,5мм	<145кг

Материал шин — нержавеющая сталь.

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

Материал шин — титан.

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



Модель 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 градусов.

Материал шин — алюминий.

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

Материал шин — нержавеющая сталь.

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

Материал шин — титан.

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



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

Модель S2001 Коленный шарнир с падающим замком

Материал шин — алюминий.

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

Материал шин — нержавеющая сталь.

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



Модель S2005 Беззамковый коленный шарнир

Материал шин — алюминий.

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

Материал шин — нержавеющая сталь.

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



Модель 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	19мм	6мм	64-95кг
S2003-C6	Детский	13мм	5мм	15-36кг



Голеностопные шарниры

Модель 3025 Голеностопный шарнир свободного действия

Освобождение диапазона движения регулируется ортезистом путем стачивания углов бугеля.

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



Модель 3225 Голеностопный шарнир с регулировкой разгибания

Артикул	Размер	Габаритная Шина	Вес пациента	Размер
3225-A	Взрослый	16мм	64-95кг	28,4мм x 57,2мм
3225-B	Подростковый	16мм	36-64кг	27мм x 50,8мм
3225-C	Детский	13мм	15-36кг	25,4мм x 44,4мм



Модель 2825 Голеностопный шарнир с регулировкой сгибания и разгибания

В комплекте с шарниром поставляются стальные пины. Для полного ограничения движения шарнира с одной или обеих сторон необходимо заменить пружину на пин.

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



Модель 2835 Голеностопный шарнир с регулировкой сгибания и разгибания с голенной шиной

В комплекте с шарниром поставляются стальные пины. Для полного ограничения движения шарнира с одной или обеих сторон необходимо заменить пружину на пин.

Артикул	Размер	Габаритная Шина	Вес пациента	Размер
W2835-A	Взрослый	19мм	64-95кг	38,1мм x 57,2мм
2835-A	Подростковый	16мм	36-64кг	38,1мм x 57,2мм
2835-C	Детский	13мм	15-36кг	30,2мм x 38,1мм



Модель 3035 Голеностопный шарнир свободного действия с голенной шиной

Освобождение диапазона движения регулируется ортезистом путем стачивания углов бугеля.

Артикул	Размер	Габаритная Шина	Вес пациента	Размер
W3035-A	Взрослый	19мм	64-95кг	25,4мм x 57,2мм
3035-B	Подростковый	16мм	36-64кг	19мм x 54мм
3035-C	Детский	13мм	15-36кг	16мм x 41,3мм



Модель 750 Голеностопный шарнир свободного действия с ограничением движения

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



Модель 740 Гибкий голеностопный шарнир Tamarack Симметричный

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



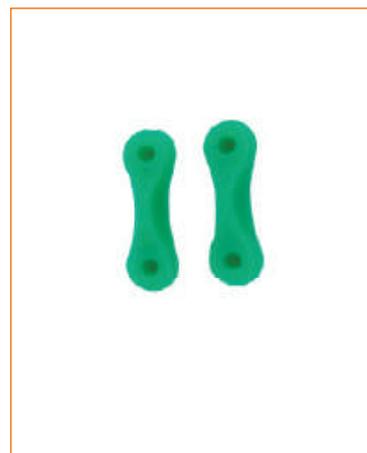
Модель 742 Гибкий голеностопный шарнир Tamarack Асимметричный, с дорсальной поддержкой

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



Модель 741 Закладные для гибких голеностопных шарниров 740 и 742

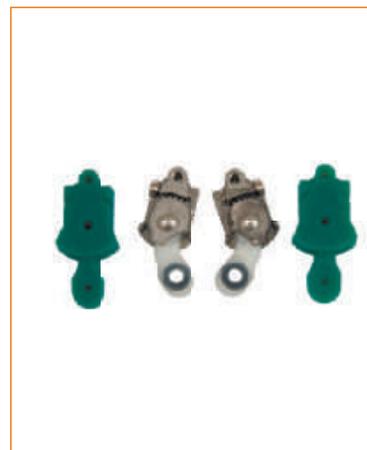
Артикул	Размер	Габариты шарнира
741-L	Взрослый	47мм x 15мм
741-M	Подростков.	40мм x 13мм
741-P	Детский	33мм x 11мм



Модель 743 Гибкий голеностопный шарнир с дорсальной поддержкой с возможностью регулировки положения стопы

Закладные элементы поставляются в комплекте.

Артикул	Размер	Габариты шарнира
743-L	Взрослый	60мм x 25мм x 11мм
743-P	Детский	43мм x 18мм x 9мм



Модель 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	81мм x 21мм



Модель 760 Голеностопный шарнир свободного действия, изготавливается из полипропилена

Рекомендован к использованию в аппаратах на голеностопный сустав.

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



Модель 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	102мм x 44мм
765-L	Взрослый	95мм x 38мм
765-M	Подростковый	83мм x 32мм
765-S	Детский	67мм x 25мм
765-P	Детский уменьшенный	51мм x 24мм

Модель 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	<110кг	210мм x 70мм
3A76-LAT-R	Правый латеральный	<110кг	210мм x 70мм
3A76-MED-L	Левый медиальный	<110кг	210мм x 70мм
3A76-MED-R	Правый медиальный	<110кг	210мм x 70мм



Модель 3C76 Голеностопный шарнир Triple Action с регулировкой сгибания и разгибания, изменения угла положения лодыжки. Детский.

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



Бугели

Модель 3010У

Бугели стопы У образные для голеностопного шарнира 3025.

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



Модель 3210У

Бугели стопы У образные для голеностопного шарнира 3225.

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



Модель 2810У

Бугели стопы У образные для голеностопного шарнира 2825.

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



Модель 3260

Бугели прямые для голеностопных шарниров 3225.

Артикул	Размер	Вес пациента	Размер, мм
3260-А	Взрослый	64-95кг	3мм x 22мм
3260-В	Подростковый	36-64кг	3мм x 19мм
3260-С	Детский	15-36кг	2,4мм x 17,4мм



Модель 2960

Бугели прямые для голеностопных шарниров 2825.

Артикул	Размер	Вес пациента	Размер
2960-A	Взрослый	64-95кг	3мм x 22мм
2960-B	Подростков.	36-64кг	3ммx 19мм
2960-C	Детский	15-36кг	2,4мм x 17,4мм



Модель 3060

Бугели прямые для голеностопных шарниров 3025.

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

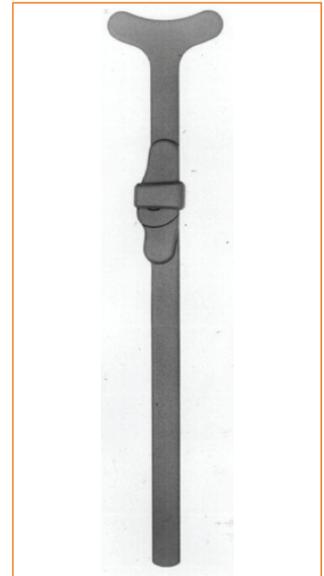


Тазобедренные шарниры

Модель 1022 Тазобедренный шарнир с падающим замком

Материал – нержавеющая сталь.

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



4

Модель 1023 Тазобедренный шарнир с пружинным рычагом раскрытия замка

Материал – нержавеющая сталь.

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



Модель 1025 Тазобедренный шарнир беззамковый

Материал – нержавеющая сталь.

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



4

Модель 1026 Тазобедренный шарнир с падающим замком, с отведением дистальной шины

Материал – нержавеющая сталь.

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



Модель 2041 Тазобедренный шарнир ECONOHIP с регулировкой угла сгибания/разгибания, и абдукции/аддукции дистальной шины

Материал – алюминий.

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



4

Модель 2045 Тазобедренный шарнир В3 TRIPLE с регулировкой угла сгибания/разгибания, и абдукции/аддукции и ротацией дистальной шины

Материал – алюминий.

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



Stride системы

Модель 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	Шир. шины	Толщина шины	Вес пациента
9006-A6	Взрослый	19мм	5мм	64-95кг
9006-B6	Подростковый	16мм	5мм	36-64кг

Материал шин – нержавеющая сталь.

Артикул	Размер	Шир. шины	Толщина шины	Вес пациента
9006-A6S	Взрослый	19мм	5мм	64-95кг
9006-B6S	Подростков.	16мм	5мм	36-64кг

Материал шин – титан.

Артикул	Размер	Шир. шины	Толщина шины	Вес пациента
9006-A6Ti	Взрослый	19мм	5мм	64-95кг

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

Материал шин – алюминий.

Артикул	Размер	Шир. Шины	Толщина шины	Вес пациента
SCSY-9006-A6	Взрослый	19мм	5мм	64-95кг
SCSY-9006-B6	Подростков.	16мм	5мм	36-64кг

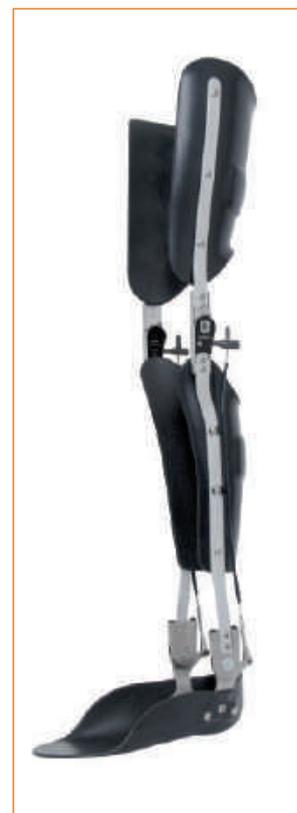
Материал шин – нержавеющая сталь.

Артикул	Размер	Шир. Шины	Толщина шины	Вес пациента
SCSY-9006-A6S	Взрослый	19мм	5мм	64-95кг
SCSY-9006-B6S	Подростков.	16мм	5мм	36-64кг

Материал шин – титан.

Артикул	Размер	Шир. Шины	Толщина шины	Вес пациента
SCSY-9006-A6Ti	Взрослый	19мм	5мм	64-95кг

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).



Модель 9005 Система SAFETYSTRIDE для изготовления аппарата на всю ногу.

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

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

Материал шин – алюминий.

Артикул	Размер	Шир. шины	Толщина шин	Вес пациента
9005-A6	Взрослый	19мм	5мм	64-95кг
9005-B6	Подростков.	16мм	5мм	36-64кг

Материал шин – нержавеющая сталь.

Артикул	Размер	Шир. шины	Толщина шин	Вес пациента
9005-A6S	Взрослый	19мм	5мм	64-95кг
9005-B6S	Подростков.	16мм	5мм	36-64кг

Материал шин – титан.

Артикул	Размер	Шир. шины	Толщина шин	Вес пациента
9005-A6Ti	Взрослый	19мм	5мм	64-95кг

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

Материал шин – алюминий.

Артикул	Размер	Шир. шины	Толщина шин	Вес пациента
SCSY-9005-A6	Взрослый	19мм	5мм	64-95кг
SCSY-9005-B6	Подростков.	16мм	5мм	36-64кг

Материал шин – нержавеющая сталь.

Артикул	Размер	Шир. шины	Толщина шин	Вес пациента
SCSY-9005-A6S	Взрослый	19мм	5мм	64-95кг
SCSY-9005-B6S	Подростков.	16мм	5мм	36-64кг

Материал шин – титан.

Артикул	Размер	Шир. шины	Толщина шин	Вес пациента
SCSY-9005-A6Ti	Взрослый	19мм	5мм	64-95кг

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).



Модель 9007 Система PRESTRIDE для оценки возможности использования ортопедических систем FullStride и SafetyStride.

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

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



4

Модель F-1000 Установка для выгибки шин

Данная установка помогает ортезисту при гибке шин для изготовления аппарата на всю ногу. Стойка позволяет закрепить слепок ноги и установить шины параллельно слепку и друг другу. Благодаря такому креплению Вы можете легко соблюсти соосность коленных шарниров и учитывать любые изгибы слепка при гибке шин.





Материалы для гипсовой техники и моделирования

«ВОЛМА-Гипс медицинский», (производство Россия)
Применяется для изготовления гипсового позитива.



Форма выпуска: мешок 25 кг

Синтетические иммобилизирующие бинты CELLACAST Xtra (пр-во Австрия)- изготовлены из фибростекловолокна, пропитанные полиуретановой смолой. Время затвердевания - 4 мин. Малый вес, воздухопроницаем, рентгенопрозрачный, альтернатива классическому гипсовому слепку. Можно принимать душ. Также применяется для временного закрепления. Широкая цветовая гамма.

Целлакаст Экстра, 5см*3.6 м

Целлакаст Экстра, 7,5см*3.6 м

Целлакаст Экстра, 10см*3.6 м

Целлакаст Экстра, 12,5см*3.6 м



Форма выпуска: упаковка - 1 шт

Полиуретановый жесткий бинт Intra Rich Cast (пр-во 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 вязанной 100% полиэстровой ткани, пропитанной полиуретановой смолой, ткань растягивается во всех направлениях, и свободно принимает форму тела. Широкая цветовая гамма.

5см*3,6 м

7,5см*3,6 м

10см*3,6 м

12,5см*3,6 м



Форма выпуска: упаковка 1 шт

Гипсовый бинт CELLONA (пр-во Австрия) - высокое качество, быстро намокает, без потерь гипса, легко моделируется, быстро затвердевает. Применяется для изготовления гипсового негатива.

3М*8 см

3М*10 см

3М*12 см

3М*15 см

3М*20 см

Форма выпуска: упаковка 10 шт



Бинты марлевые гипсовые (Россия) Применяется для изготовления гипсового негатива. Срок образования устойчивой формы 5...10 мин.

10 x 3

15 x 3

20 x 3

Форма выпуска: упаковка 1 шт.



5

Бинты Pregips (производство Польша) изготавливаются из гипса высокого качества и 100% хлопковой марли. Pregips S - время схватывания около 5-6 минут. Применяется для изготовления гипсового негатива.

10 x 3

15 x 3

20 x 3

Форма выпуска: упаковка 2 шт.



Литьевые смолы и сопутствующие материалы

Термосмола “Ортополимер-акрил” (пр-во Россия), 2-х компонентная, арт. 617A19

Двухкомпонентная термосмола для жесткого 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: 30 частей смолы, 1 часть отвердителя. Изготовлена в соответствии с ТУ2257-001-376000350-2012.

Форма выпуска: банка 4.6 кг.



Термосмола “Ортополимер-акрил” (пр-во Россия) 2-х компонентная, с ускоренным процессом застывания, арт. 617A21, (типа “Зигельхарц”)

Двухкомпонентная термосмола, с ускоренным процессом застывания, арт. 617A21, (типа “Зигельхарц”), применяется как вспомогательный материал при изготовлении приемных гильз протезов и жестких фрагментов корсетов.

Форма выпуска: банка 4.6 кг.



Смола винил-стироловая (Пр-во США), 2-х компонентная

Двухкомпонентная термосмола, предназначена для изготовления приемных гильз протезов, с армированием из хлопчатобумажных, синтетических и углеродных тканей.

Не содержит метилметакрилат!

Форма выпуска: банка 3.8 кг.



Порошок-отвердитель для винил-стироловой смолы и смолы «Ортополимер-Акрил» (Пр-во Россия)



Форма выпуска: пластиковая банка 150 гр.

Паста пигментная (пр-во 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 поливинилспиртовая (пр-во США)

Предназначена для работы с акриловыми, полиэфирными и винил-стироловыми смолами, ширина 100 см.



Форма выпуска: рулоны – 25, 50, 100 м.

Рукав водорастворимый поливинилспиртовой (пр-во США)

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

Размерный ряд:

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



Форма выпуска: упаковка по 5шт, 10 шт, 20 шт.

Рукав ПВС (США)

Рукав ПВС (поливинилспиртовой водорастворимый) с закрытым и закругленным дистальным концом.

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



Таблица размеров

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

Примечание:
Например, если проксимальное расстояние равно 15"/38,1 см, а дистальное — 9"/22,9 см, то корректный размер — 8-5.

Армирующие материалы для работы со смолами

Трикотажный рукав из перлона (пр-во США)

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

Цвет – белый.

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

Форма выпуска: рулон – 0,5; 1 кг.



Трикотажный стеклонейлоновый рукав (пр-во США)

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

Цвет – белый.

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

Форма выпуска: рулон – 0,5; 1 кг.



Трикотажный рукав из нейлона (пр-во США)

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

Цвет – белый.

Размерный ряд: ширины - 100, 130мм.

Форма выпуска: рулон – 0,5 кг.



Трикотажный 100% хлопковый рукав (пр-во США)

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

Цвет – суровый.

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

Форма выпуска: рулон – 23 м.



Заготовка трикотажная, эластик (пр-во Россия), УЛУЧШЕННАЯ

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

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



Форма выпуска: рулон – 1; 2 кг.

Заготовка трикотажная, (Х/Б) (пр-во Россия), УЛУЧШЕННАЯ

Материал: (Х/Б). **Улучшенная. Не дает стрелок.**
Цвет натуральный.

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



Форма выпуска: рулон – 1; 2 кг.

Заготовка трикотажная, эластик (пр-во Россия), Эконом. вариант

Заготовка трикотажная эластик, 100% полиамид.
Цвет белый.

Размерный ряд: ширины - 60, 80, 100, 125, 150, 200, 250, 300мм.



Форма выпуска: рулон – 1 кг (+0,2-0,6 кг).

Заготовка трикотажная, (Х/Б) (пр-во Россия), Эконом. вариант

Заготовка трикотажная Х/Б.
Цвет суровый.

Размерный ряд: ширины - 100, 125, 150, 200, 250, 300мм.

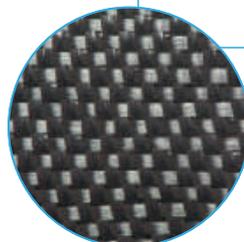


Форма выпуска: рулон – 1 кг (+0,2-0,6 кг).

Углеткань (пр-во США, Россия)

Предназначена для местного высокопрочного усиления ламината.
Совместима со всеми типами смол.
Плотность 200 г/м².

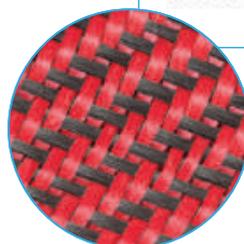
Форма выпуска: рулон, шириной 100см, 150 см.



Углеткань/кевлар (пр-во США)

Предназначена для местного высокопрочного усиления ламината.
Совместима со всеми типами смол. Плотность 200 г/м².
Цветовая гаммы: черно/красный, черно/синий, черно/желтый.

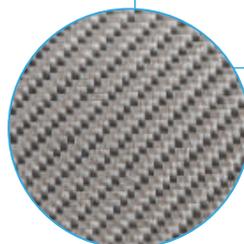
Форма выпуска: рулон, шириной 150 см.



Стеклоткань (пр-во США)

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

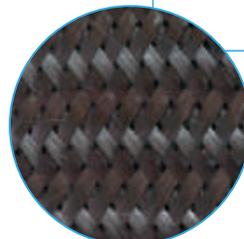
Форма выпуска: рулон, шириной 100 см, вес кв.м. -280 г.



Углерукав плетёный (пр-во США)

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

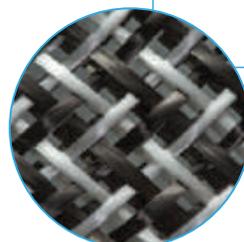
Размерный ряд: ширины - 2,5; 10; 12,5; 15; 20; 25см.
Форма выпуска: рулон – 3,05; 9,15 м.



Стеклокарбонный плетёный рукав (пр-во США)

50%- Углеродное волокно и 50%-стекловолокно.
Предназначен для высокопрочного усиления ламината.
Совместим со всеми типами смол.

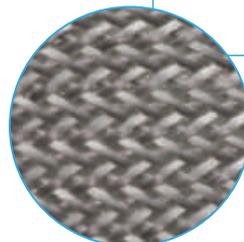
Размерный ряд: ширины - 15; 20 см.
Форма выпуска: рулон – 3,05; 9,15 м.



Стекловолокнистый плетёный рукав (пр-во США)

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 (пр-во Россия)

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

Размерный ряд: ширины - 30-150мм.



Стеклокарбонный плетёный рукав (пр-во Россия)

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

Размерный ряд: ширина - 50 мм



Стекловолокнистый плетёный рукав (пр-во Россия)

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

Размерный ряд: ширины - 45; 55мм.

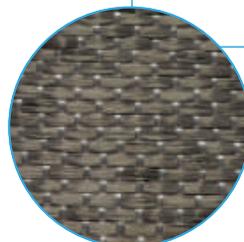


Однонаправленная углелента (пр-во США)

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

Размерный ряд: ширины - 5; 10 см.

Форма выпуска: рулон – 9,15; 20 м.



Нетканый материал-фильтр (пр-во Россия)

Предназначен для набивки армирования (выстилка внутренней стороны гильзы при её изготовлении), для утолщений опор тубера и т. д.
Плотность 200-300 г/м².

Форма выпуска: рулон, шириной 1,5-1,6 м.



Пластины синтетических материалов, листовые термопласты

Полипропилен жесткий Orfitrans stiff (Бельгия)

Самый популярный материал для тестовых гильз на сегодняшний день.

Полипропилен, для изготовления тестовых (примерочных) гильз бедра и голени методом глубокой вытяжки.

Рабочая температура 170 °С, полупрозрачный. Очень жесткий полупрозрачный материал, который не ломается, не трескается и не разбивается при падении.

Материал легко сверлится, не оставляя трещин.

Виды выпуска:

400x400 мм, толщина 10 мм	ЛИСТ
400x400 мм, толщина 12 мм	ЛИСТ
400x400 мм, толщина 15 мм	ЛИСТ



5

Полипропилен Orfitrans Luxilin (Бельгия)

Самый жесткий из полипропиленов для изготовления гибких гильз бедра и голени при изготовлении скелетированных культеприёмников (с “окошками”) методом глубокой вытяжки. Полупрозрачный.

Рабочая температура 150С.

Виды выпуска:

400x400 мм, толщина 15 мм	ЛИСТ
---------------------------	------



Полипропилен супермягкий Orfitrans Extra soft (Бельгия)

Мягкий полипропилен для изготовления гибких гильз бедра и голени при изготовлении скелетированных культеприёмников (с “окошками”) методом глубокой вытяжки.

Полупрозрачный.

Рабочая температура 150С.

Самый мягкий из доступных материалов для вкладных гильз. 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.

Виды выпуска:

400x400 мм, толщина 9 мм	ЛИСТ
400x400 мм, толщина 12 мм	ЛИСТ
400x400 мм, толщина 15 мм	ЛИСТ



ЛИДЕР ПРОДАЖ!

Полипропилен мягкий Orfitrans Extra soft SILICONE (Бельгия)

Полипропилен с добавлением СИЛИКОНА для изготовления гибких гильз бедра и голени при изготовлении скелетированных культеприёмников (с “окошками”) методом глубокой вытяжки.

Рабочая температура 150С.

Материал обеспечивает пациенту повышенный комфорт. Повышенная гладкость и легкость материала, отсутствие прилипания к позитиву.

Позволяет не применять порошки, устраняющие адгезию в момент наложения.

Виды выпуска:

400x400 мм, толщина 9 мм	ЛИСТ
400x400 мм, толщина 12 мм	ЛИСТ



Полипропилен мягкий Orfitrans Extra soft телесный (Бельгия)

Полипропилен мягкий ТЕЛЕСНЫЙ - бежевого (телесного) цвета.

Предназначен для изготовления гибких гильз бедра и голени при изготовлении скелетированных культеприёмников (с “окошками”) методом глубокой вытяжки.

Рабочая температура 150С.

Виды выпуска:

400x400 мм, толщина 10 мм	ЛИСТ
400x400 мм, толщина 12 мм	ЛИСТ



5

Полипропилен супермягкий Orfitrans Supra soft (Бельгия)

Самый мягкий в линейке полипропилен для изготовления гибких гильз бедра и голени при изготовлении скелетированных культеприёмников (с “окошками”) методом глубокой вытяжки. Полупрозрачный.

Рабочая температура 150С.

Виды выпуска:

400x400 мм, толщина 9 мм	ЛИСТ
400x400 мм, толщина 12 мм	ЛИСТ
400x400 мм, толщина 15 мм	ЛИСТ



Полиэтилен-сополимер Orfitrans EXCEL (Бельгия)

Полиэтилен-сополимер — новый в линейке очень гибкий материал для изготовления гибких (вкладных) гильз бедра и голени методом глубокой вытяжки. Близок по характеристикам к Orfitrans Supra soft.

Материал нового поколения, который обеспечивает низкое трение культи с гильзой. Материал не прилипает к позитиву при наложении, накладывается очень легко и равномерно. Поверхность гильзы выглядит как полированная. Складки, возникающие при наложении, легко разглаживаются.

Рабочая температура 130С.

Цвет: Чёрный, полупрозрачный.

Виды выпуска:

400x400 мм, толщина 12 мм	ЛИСТ
400x400 мм, толщина 15 мм	ЛИСТ



Полипропилен РР гомополимер (Германия)

Самый жесткий полипропилен для изготовления ортезов различного назначения.

Стабильное качество: физиологически безвреден.

Рабочая температура, С	185 - термошкаф, 215 - термостол
Цвет	натуральный
Толщина, мм	2, 3, 4, 5, 6
Размер листа	1000x2000 мм



Полипропилен Сополимер (Германия)

Полипропилен для культеприемных гильз бедра и голени постоянного ношения, изготавливаемых методом глубокой вытяжки, листы.

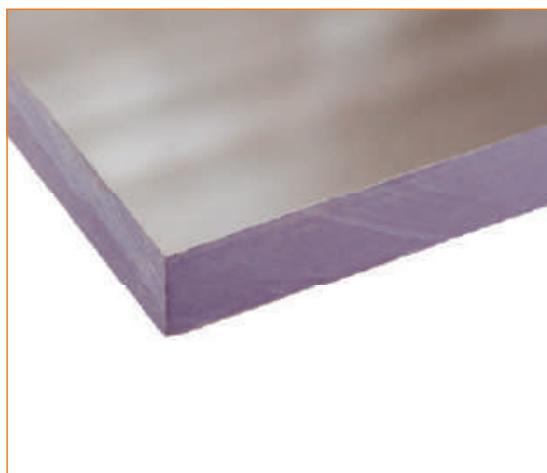
Рабочая температура, С	200-220
Цвет	молочный
Толщина, мм	2, 3, 4, 5, 6, 12, 15
Размер листа	400x400 мм



Полипропилен Сополиэфир (Германия)

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

Рабочая температура, С	160
Цвет	прозрачный
Толщина, мм	3, 5, 10, 12, 15, 20
Размер листа	400x400 мм

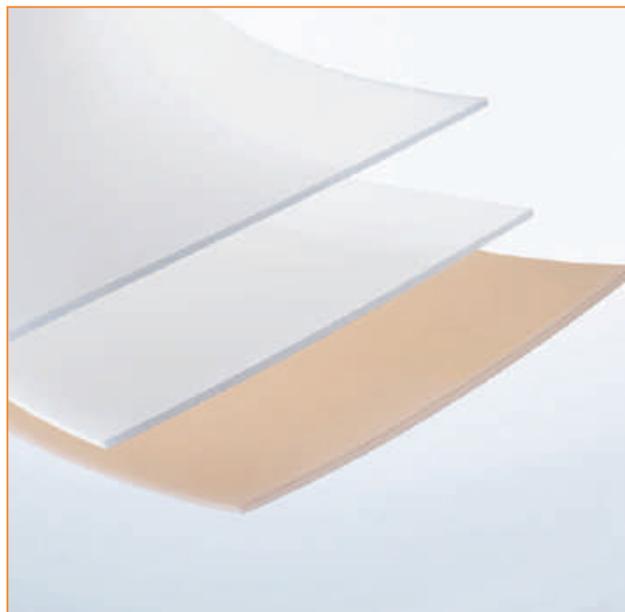


Полиэтилен низкого давления PE-200 (ПНД) (Германия)

Листы для изготовления ортезов различного назначения.

Стабильное качество: низкая усадка, пластифицированный, физиологически безвреден.

Рабочая температура, С	165 - термошкаф, 180 - термостол
Цвет	молочный и чёрный
Толщина, мм	2, 3,4 5, 6, 8



Полиэтилен низкого давления PE-500 (ПНД) (Германия)

Полиэтилен высокой жёсткости с очень высокой ударной вязкостью и стойкостью к истиранию, листы для изготовления ортезов различного назначения,

Стабильное качество: низкая усадка, пластифицированный, физиологически безвреден.

Рабочая температура, С	165 - термошкаф, 180 - термостол
Цвет	натуральный
Толщина, мм	3, 4, 5
Размер листа	1000x2000 мм



Полиэтилен ВЫСОКОГО давления PE (ПВД) (Германия)

Полиэтилен повышенной эластичности. Листы для изготовления ортезов различного назначения.

Стабильное качество: низкая усадка, пластифицированный, физиологически безвреден.

Рабочая температура, С	165 - термошкаф, 180 - термостол
Цвет	молочный, телесный, цветной
Толщина, мм	2, 3, 4, 5, 6
Размер листа	1000x2000 мм

Полиэтилен низкого давления (Россия)

Полиэтилен низкого давления повышенной жесткости. Применяется для изготовления ортезов, тугоров, корсетов.

Материал с низкой усадкой.

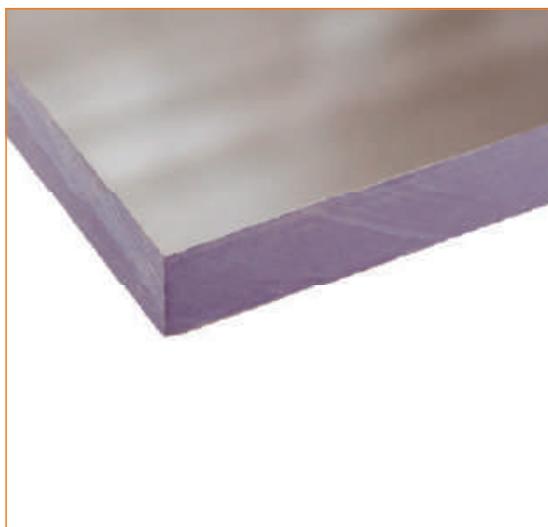
Рабочая температура, С	150
Цвет	натуральный
Толщина, мм	2, 3, 4, 5, 6, 8, 10
Размер листа	1000x1400 мм



Полиэтилен высокого давления (Россия)

Мягкий полиэтилен высокого давления с низкой усадкой.

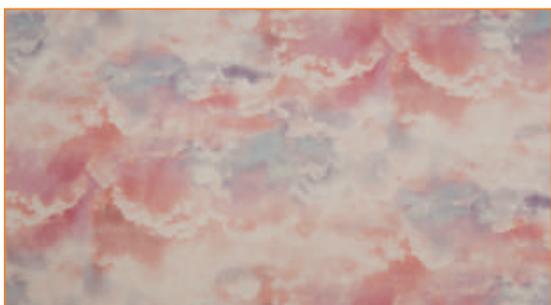
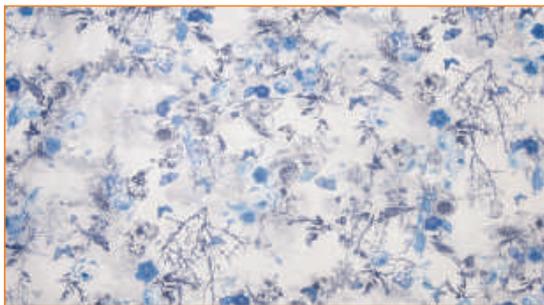
Рабочая температура, С	150
Цвет	натуральный
Толщина, мм	2, 3, 4, 5, 6, 8, 10
Размер листа	1000x1400 мм



Термобумага

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





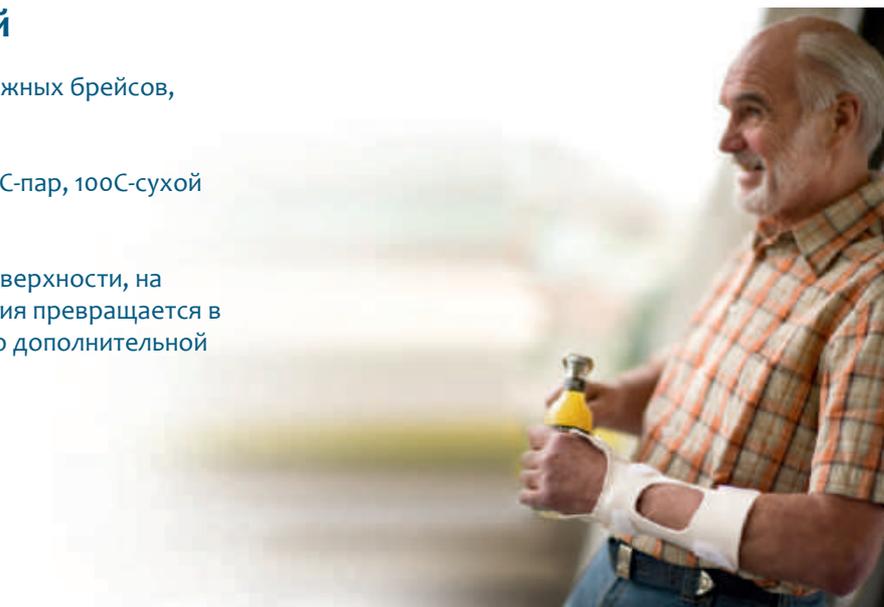
Низкотемпературные пластики Орфит (Бельгия)

Орфит ЕСО белый липкий

Применяется для изготовления несложных брейсов, ортезов, средств реабилитации.

Температура активации: 60С-вода, 80С-пар, 100С-сухой воздух.

Точно следует контурам и изгибам поверхности, на которые наложен, после затвердевания превращается в прочную конструкцию, не требующую дополнительной форсификации.



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

5

Технические характеристики

Вид листа	Размер, мм	Цвет
Сплошной	400 x 600 x 2,4	белый
Миниперфорированный	400 x 600 x 2,4	белый
Сплошной	600 x 900 x 3,2	белый
Миниперфорированный	600 x 900 x 3,2	белый



Орфит ECO NS ЧЁРНЫЙ нелипкий

Применяется для изготовления несложных брейсов, ортезов, средств реабилитации. НЕЛИПКИЙ.

Температура активации: 60С-вода, 80С-пар, 100С-сухой воздух и печь.

Точно следует контурам и изгибам поверхности, на которые наложен, после затвердевания превращается в прочную конструкцию. Не токсичен, рентгено-неконтрастен.

Технические характеристики		
Вид листа	Размер, мм	Цвет
Сплошной	400 x 600 x 2,4	черный
Миниперфорированный	400 x 600 x 2,4	черный
Сплошной	600 x 900 x 3,2	черный
Миниперфорированный	600 x 900 x 3,2	черный

Орфит “NS” нелипкий

Применяется для изготовления брейсов, ортезов, средств реабилитации.

Температура активации: 60С-вода, 80С-пар, 100С-сухой воздух и печь.

“Упругая память”, полная восприимчивость без всяких ограничений, сверхвысокая эластичность (до 1000%) без разрывов, становится прозрачным после активации.



ЛИДЕР ПРОДАЖ!

После удаления защитной пленки, возможность вертикального наложения, отличная способность к хранению. Не токсичен, рентгено-неконтрастен. Возможность приклеивания аксессуаров.

5

Технические характеристики

Вид листа	Размер, мм	Цвет
Микроперфорированный	450 x 600 x 1,6	телесный
Сплошной	400 x 600 x 2,0	телесный
Микроперфорированный	400 x 600 x 2,0	телесный
Микроперфорированный	400 x 600 x 2,5	телесный
Сплошной	600 x 900 x 3,2	телесный
Миниперфорированный	600 x 900 x 3,2	телесный
Сплошной	600 x 900 x 4,2	телесный
Миниперфорированный	600 x 900 x 4,2	телесный



Орфит Classic ЛИПКИЙ

Применяется для изготовления брейсов, ортезов, средств реабилитации.

Температура активации: 60С-вода, 80С-пар, 100С-сухой воздух и печь.

“Упругая память”, полная восприимчивость без всяких ограничений, сверхвысокая эластичность (до 1000%) без разрывов, становится прозрачным после активации, отличные адгезионные свойства.

Возможность приклеивания аксессуаров, возможность вертикального наложения, отличная способность к хранению. Не токсичен, рентгено-неконтрастен.

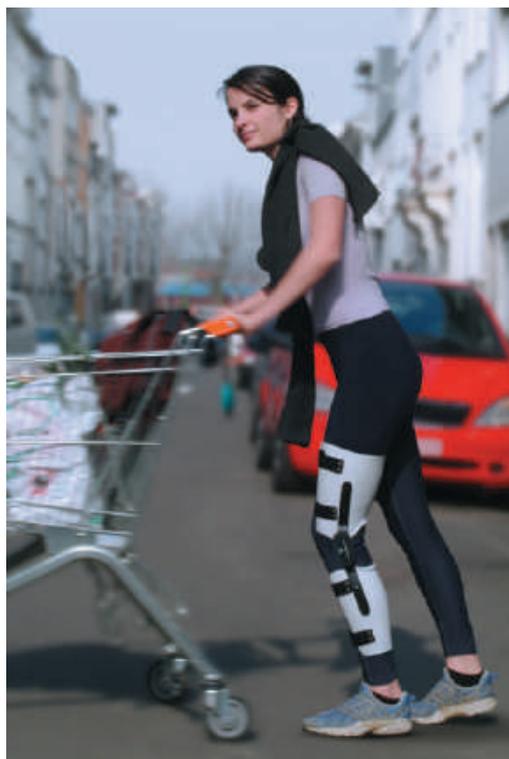
Технические характеристики		
Вид листа	Размер, мм	Цвет
Микроперфорированный	450 x 600 x 1,6	телесный
Сплошной	400 x 600 x 2,0	телесный
Микроперфорированный	400 x 600 x 2,0	телесный
Сплошной	600 x 900 x 3,2	телесный
Миниперфорированный	600 x 900 x 3,2	телесный
Сплошной	600 x 900 x 4,2	телесный
Миниперфорированный	600 x 900 x 4,2	телесный

Орфит ORFIBRACE

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

Температура активации: 60С-вода, 80С-пар, 100С-сухой воздух и печь.

Обладает повышенной жёсткостью, высокой стойкостью к механическим воздействиям, “упругой памятью”, возможностью повторного наложения, имеет защитный слой для предотвращения нежелательного склеивания.



Возможность приклеивания аксессуаров при удалении защитного слоя, возможность крепления аксессуаров при помощи заклёпок, отличная способность к хранению. Не токсичен, рентгено-неконтрастен.



Технические характеристики

Вид листа	Размер, мм	Цвет
Сплошной	60 0x 900 x 3,0	серый
Макроперфорированный	60 0x 900 x 3,0	серый



Орфит COLORS NS Нелипкий, цветной

Применяется для изготовления средств реабилитации.
Температура активации: 60С-вода, 80С-пар, 100С-сухой воздух и печь.

Нелипкое покрытие, высокая растяжимость (1000%), отличная память формы, максимальное растяжение без разрывов, низкая усадка.

Цвета - золото, серебро, темно-синий, красный, зелёный, синий, фиолетовый, розовый.

Самый популярный материал для изготовления ортезов детям.



Технические характеристики

Вид листа	Размер, мм	Цвет
Сплошной	450 x 600 x 2	золото, серебро, темно-синий, красный, зелёный, синий, фиолетовый, розовый
Микроперфорированный	450 x 600 x 2	золото, серебро, темно-синий, красный, зелёный, синий, фиолетовый, розовый
Миниперфорированный	450 x 600 x 3,4	золото, серебро, темно-синий

Орфит ORFILIGHT

Облегчённый (технология вспенивания)
низкотемпературный термопласт

Применяется для изготовления средств реабилитации
различных типов

Температура активации: 60С-вода, 80С-пар, 100С-сухой
воздух и печь. Отлично подходит для изготовления лёгких
и удобных ортезов. Вес материала меньше на 15-30% по
сравнению с весом других материалов для ортезов



Отличная упругость, существенно упругая память формы,
мягкий на ощупь, высокая растяжимость, обеспечивает
плотное прилегание к телу, низкая усадка.

5

Технические характеристики

Вид листа	Размер, мм	Цвет
Микроперфорированный	450 x 600 x 2,5	кремовый, чёрный, темно-синий
Сплошной	400 x 600 x 3,2	кремовый
Микроперфорированный	400 x 600 x 3,2	кремовый



Орфит ORFICAST

- термопластичная лента, длиной 3 метра,
шириной 30мм,
цвет - синий, чёрный

- термопластичная лента, длиной 3 метра,
шириной 60мм,
цвет – синий, чёрный

Орфит ORFICAST MORE

- термопластичная лента, длиной 3 метра,
шириной 60мм,
цвет - синий, чёрный

- термопластичная лента, длиной 3 метра,
шириной 120мм,
цвет – синий, чёрный

- термопластичная лента, длиной 3 метра,
шириной 150мм,
цвет – синий, чёрный



Орфиластик

Самоклеющийся махровый материал для отделки изделий из низкотемпературных пластиков.

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

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

Легко удаляется с помощью теплой воды.

Листы 1000 x 500 x 3 мм.



Люксофом Сплошной

Мягкая самоклеющаяся плёнка из вспененного ПВХ для отделки небольших поверхностей.

Она не снимается при нагревании в воде, и поэтому может быть использована на заготовке ортеза.

Листы 490 x 970 x 3 мм.



Люксофом Перфорированный

Листы 490 x 970 x 3 мм.



Водяная ванна ORFIT

Для разогрева низкотемпературных термопластиков.

Ванночка водяного обогрева (производство ORFIT, Бельгия), полностью из нержавеющей стали, настольная, со скрытым нагревательным элементом и терморегулятором. Включает в себя съемную крышку и перфорированный лоток, а также защиту безопасности при перегреве. Данная модель доступна только с европейскими электрическими розетками.



Технические характеристики	
Ванночка водяного обогрева настольная	
Терморегулятор	есть
Материал корпуса	нержавеющая сталь
Напряжение, В	115, 220
Мощность, кВт	1,2
Габаритные размеры, мм	740 x 540 x 100 мм; 295 x 500 x 100 мм.

Вспененные, материалы (термоформуемые) для вкладышей в гильзу и изготовления ортопедических стелек

Ортофом ТР (аналог педилина) (пр-во Франция)

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

Технические характеристики	
Цвет	телесный
Плотность, кг/м ³	170
Твердость по Шору, ед.	40
Рабочая температура, С	120-130
Размерный ряд по толщине, мм	2; 3; 4; 5; 6; 8; 10; 20



Эвамед (Эваластик) (пр-во Франция)

Термоформуемый материал для производства диабетических стелек. Сплошной.

Технические характеристики	
Цвет	телесный, бежевый
Плотность, кг/м ³	80
Твердость по Шору, ед.	18
Рабочая температура, С	120-130
Размерный ряд по толщине, мм	3; 4; 5



Эвафлекс (Эваластик) (пр-во Франция)

Материал предназначен для производства диабетических стелек, смягчающих элементов в гильзу. Сплошной.

Технические характеристики	
Цвет	телесный, бежевый
Плотность, кг/м ³	120
Твердость по Шору, ед.	25
Рабочая температура, С	120-130
Размерный ряд по толщине, мм	3; 6; 8



Эвасофт (Эваластик) (пр-во Франция)

Материал для производства мягких вкладышей в гильзу и стелек. Сплошной.

Технические характеристики	
Цвет	телесный
Плотность, кг/м ³	200
Твердость по Шору, ед.	30-35
Рабочая температура, С	120-130
Размерный ряд по толщине, мм	5



Эвасофт (Эваластик) (пр-во Франция)

Жесткий материал для производства стелек. Сплошной.

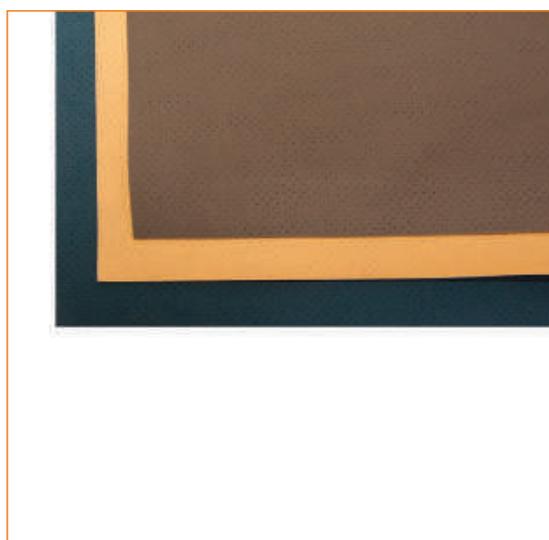
Технические характеристики	
Цвет	телесный
Плотность, кг/м ³	200
Твердость по Шору, ед.	50
Рабочая температура, С	120-130
Размерный ряд по толщине, мм	10



Ортофом «LUX» (пр-во Франция)

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

Технические характеристики	
Цвет	телесный, синий, темно-синий, коричневый
Плотность, кг/м ³	140
Твердость по Шору, ед.	35
Рабочая температура, С	120-130
Размерный ряд по толщине, мм	1,5; 2; 3; 4; 5; 6; 8; 10; 20



Ортофом “LUX-500” (пр-во Франция)

Материал телесного цвета для изготовления стелек, повышенной твердости.

Технические характеристики

Цвет	телесный
Плотность, кг/м ³	200
Твердость по Шору, ед.	50
Рабочая температура, С	110-130
Размерный ряд по толщине, мм	2



“Термокорк” - термопробка (пр-во Франция)

Вспененный материал серо-бежевого цвета с вкраплениями пробки натуральной. Можно использовать как заменитель термопробки для производства стелек. Термоформуемый.

Технические характеристики

Цвет	серо-бежевого цвета с вкраплениями пробки
Плотность, кг/м ³	150
Твердость по Шору, ед.	50
Рабочая температура, С	120-170
Размерный ряд по толщине, мм	2; 5; 10

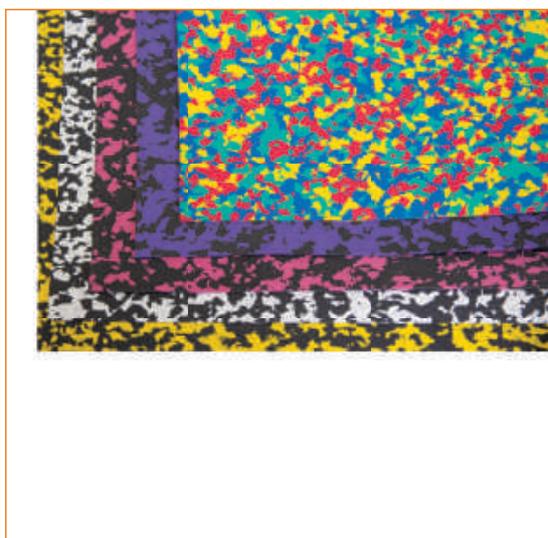


Ортофом “Primacell”(мультикolor) (пр-во Франция)

Цветной материал для изготовления стелек, мягких вкладышей в гильзу. Сплошной, перфорированный.

Технические характеристики

Цвет	черный/белый, черный/желтый, черный/фиолетовый, черно/розовый, 3-х и 4-х цветные (разные расцветки)
Плотность, кг/м ³	200
Твердость по Шору, ед.	40
Рабочая температура, С	110-130
Размерный ряд по толщине, мм	1,5; 2

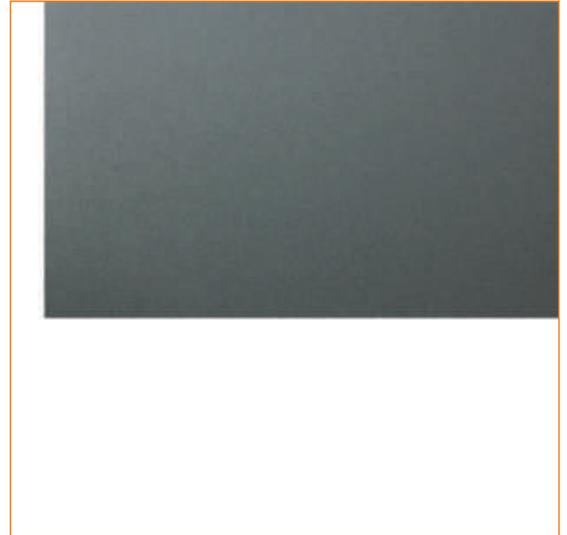


Ортофом “Ultra” (пр-во Франция)

Термоформуемый материал нового поколения, для производства стелек, обладает высокой износостойкостью, эластичностью и низкой усадкой при нагревании.

Технические характеристики

Цвет	серый
Твердость по Шору, ед.	30
Рабочая температура, С	110-130
Размерный ряд по толщине, мм	2



“Y-foam” (мультиколор) (пр-во Франция)

Цветной материал для изготовления стелек. Сплошной, перфорированный

Технические характеристики

Цвет	зеленый камуфляж, серый камуфляж, синий камуфляж, сине-белый, зелено-бело-голубой, бежево-коричневый, серо-черный, розовый мрамор, синий мрамор, и т.д
Плотность, кг/м³	200
Твердость по Шору, ед.	40
Рабочая температура, С	110-130
Размерный ряд по толщине, мм	2



“Y-foam 30”

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

Технические характеристики

Цвет	телесный
Плотность, кг/м³	120
Твердость по Шору, ед.	A -30
Рабочая температура, С	120-130
Размерный ряд по толщине, мм	5



“У-foam 40”

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

Технические характеристики	
Цвет	телесный
Плотность, кг/м ³	150
Твердость по Шору, ед.	A-40
Рабочая температура, С	120-130
Размерный ряд по толщине, мм	5



Пластазот (пр-во Франция)

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

Технические характеристики	
Цвет	телесный
Плотность, кг/м ³	45
Твердость по Шору, ед.	A -15
Рабочая температура, С	110
Размерный ряд по толщине, мм	2; 3; 4; 6; 8; 12; 24



Пластазот 33 (пр-во Великобритания)

Материал для изготовления стелек, головодержателей, смягчающего слоя в ортезах. Сплошной и перфорированный.

Технические характеристики	
Цвет	разные цвета
Плотность, кг/м ³	33
Твердость по Шору, ед.	15
Рабочая температура, С	110
Размерный ряд по толщине, мм	3; 4; 5; 6



Пластазот 45 (пр-во Великобритания)

Материал для изготовления стелек, головодержателей, смягчающего слоя в ортезах.
Сплошной и перфорированный.

Технические характеристики	
Цвет	разные цвета
Плотность, кг/м ³	45
Твердость по Шору, ед.	15
Рабочая температура, С	110
Размерный ряд по толщине, мм	3; 4; 5; 6



Эвазот (пр-во Франция)

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

Технические характеристики	
Цвет	синий, красный
Плотность, кг/м ³	30
Твердость по Шору, ед.	10
Рабочая температура, С	110
Размерный ряд по толщине, мм	3; 4; 5; 6



Пенополиэтилен Ортофом мягкий (пр-во Франция) (аналог пластазота)

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

Технические характеристики	
Цвет	телесный, антрацит
Плотность, кг/м ³	33
Твердость по Шору, ед.	15
Рабочая температура, С	110
Размерный ряд по толщине, мм	3; 5; 10; 15



Пенополиэтилен (ППЭ), Пеносэвилен (СЭВ) (пр-во Россия)

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

Поставляется в листах.

Технические характеристики	
Цвет	белый, серый, черный, цветные (под заказ)
Плотность, кг/м ³	70-150
Размерный ряд по толщине, мм	2; 3; 4; 5; 10; 15; 20; 30; 40



Пенополиэтилен «ИЗOLON» (пр-во Россия)

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

Поставляется в рулонах от 80 м².

Технические характеристики	
Цвет	белый, серый, цветные (под заказ)
Плотность, кг/м ³	33-200
Размерный ряд по толщине, мм	2; 3; 4; 5; 10



РРТ- Порон (пенополиуретан) (пр-во США)

Материал для изготовления диабетических стелек с высокими ударопоглощающими свойствами, низкой остаточной деформацией.

Технические характеристики

Цвет	телесный
Размерный ряд по толщине, мм	3;



РРТ-диабет (пр-во США)

Пенополиуретан для диабетических стелек с повышенной мягкостью, материал с высокими ударопоглощающими свойствами, низкой остаточной деформацией, высокая степень амортизации при нагрузках на стопу в зависимости от распределения массы тела пациента.

Технические характеристики

Цвет	розовый
Размерный ряд по толщине, мм	3



РРТ-двухслойный (пр-во США)

Пенополиуретан, состоящий из двух разных слоёв, комбинирующий высокие амортизирующие, ударопоглощающие свойства с мягкостью и комфортом при ходьбе.

Применяется для изготовления диабетических стелек.

Технические характеристики

Цвет	розовый/синий
Размерный ряд по толщине, мм	3



Материал «VILDONA»

Нетканый, «дышащий» материал (аналог велюра) для декоративной отделки верха стелек. Сплошной.

Технические характеристики

Цвет	серый
Рулоны шириной, см	11см, 150

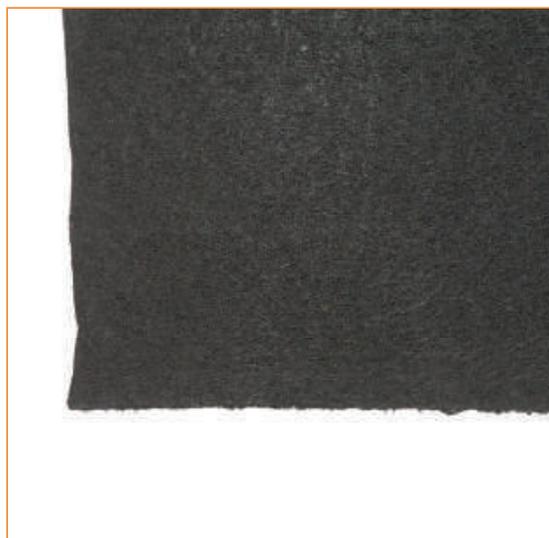


Грабопор (ткань на карман) (пр-во Россия)

Нетканый материал для верха стелек.

Технические характеристики

Цвет	бежевый, черный
Рулоны шириной, см	150



Поролон в листах для изготовления косметических облицовок

Технические характеристики

Поролон ортопедический мелкоячеистый антистатический телесного цвета, плотность-45кг/м ³ для косм. обол. протезов: 2000 x 1000 x 20 мм	ЛИСТ
Поролон ортопедический мелкоячеистый антистатический телесного цвета, плотность-45кг/м ³ для косм. обол. протезов: 2000 x 1000 x 40 мм	ЛИСТ
Поролон ортопедический мелкоячеистый антистатический телесного цвета, плотность-45кг/м ³ для косм. обол. протезов: 2000 x 1000 x 80 мм	ЛИСТ
Поролон ортопедический мелкоячеистый антистатический телесного цвета, плотность-45кг/м ³ для косм. обол. протезов: 2000 x 800 x 250 мм	ЛИСТ



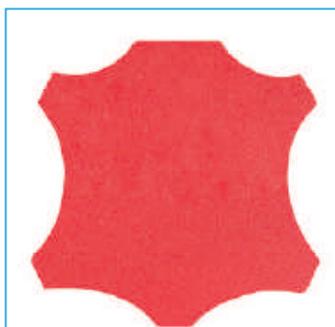
Кожи, мех

Хром черный, цветной

Применяют для изготовления верхней части ортопедической обуви.

Артикул: гладкий с пылевидным тиснением, гладкий полуанилиновая отделка, гладкий эластичный анилиновая отделка.

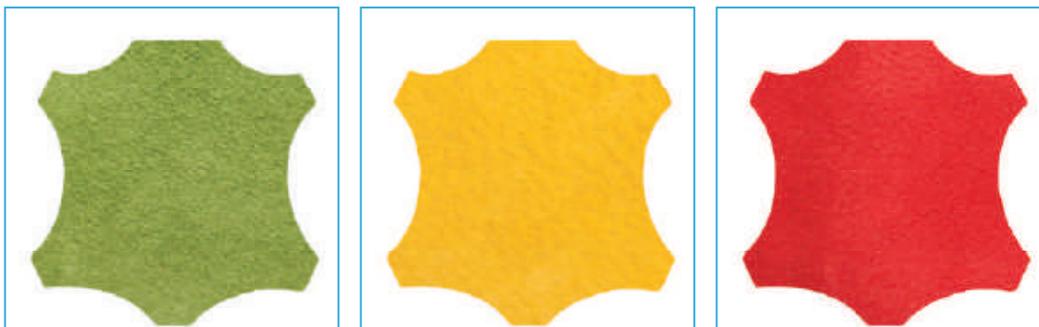
Толщина 1,0 – 1,2; 1,2 – 1,4 мм.



Нубук свиной цветной

Нубук свиной цветной для детской обуви (Югославия).
Яркие насыщенные цвета.

Толщина 1,2 – 1,4 мм.



Кожподкладка КРС яловая лицевая

Применяют как подкладку в обувь и при изготовлении ортопедической обуви и стелек.

Цвет: черный, бежевый.

Артикул: стандарт, улучшенная.

Толщина 0,6– 0,9 мм, 0,9-1,2 мм.



Кожподкладка свиная

Применяют в качестве подкладки в обувь и для верха стельки.
Артикул: стандарт, улучшенная, улучшенная импортная.

Цвет бежевый, черный.
Толщина 0,6 – 0,8 мм.



5

Кожа для протезов «Лайка Люкс»

Мягкая высокоэластичная кожа из овчины.
Применяют для изготовления мягких вкладышей в гильзу.

Толщина 0,7 -1,0 мм.



Вороток

Применяют для производства гильз протезов и стелек в ортопедическую обувь.

Толщина 2,6 -4,0 мм.



Пола

Толщина 2,6-3,5мм.



Чепрак (полувал)

Артикул: шорноседельный толщиной 2,6-4,0 мм,
подошвенный толщиной 3,1-4,5 мм



5

Юфта

Артикул:
шорноседельная стандарт толщиной 2,2-2,5 мм,
шорноседельная улучшенная толщиной 2,2-2,5 мм,
облямовочная (подкладочная) толщиной 1,0-1,2 мм



Сыромять ортопедическая

Используется как сырье при изготовлении кожаных полуфабрикатов.



Мех натуральный

Применяется как подкладка для изготовления ортопедической обуви.

Мех натуральный – 100% овчина.

Цвет темно-коричневый, темно-серый



Мех искусственный обувной (тканевая основа) (пр-во Россия, Белоруссия)

Применяется в качестве подкладки в ортопедическую обувь.
Цвет черный, коричневый, серый, белый.

Составы:

- тканевая основа - 100% полиэстер
- тканевая основа - шерсть - 70%, ПЭ - 30%

Ширина рулона – 145-150см.



Резины подошвенные, картоны, пробка

Эвапласт подошвенный, каблучный (пр-во 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



Различные типы рисунков.

Резина подошвенная, каблучная микропора (пр-во Россия)

Применяется при изготовлении подошвы, каблука ортопедической обуви.

Микропористая резина выпускается в виде следующих марок:

- “НПШ” - рисунок рифления с одной стороны (т.7,5-10,5мм);
- ”НК” - рисунок рифления с 2-х сторон (используется для каблука т.16,5 мм и 19,5 мм)



Резина «профилактика» (пр-во Россия)

Резина подошвенная с рифлением “профилактика”.

Технические характеристики

Цвет	чёрный
Толщина, мм	3



Пластина «Волна» (пр-во Россия)

Применяется для изготовления различных деталей низа обуви.

Технические характеристики

Цвет	чёрный
------	--------

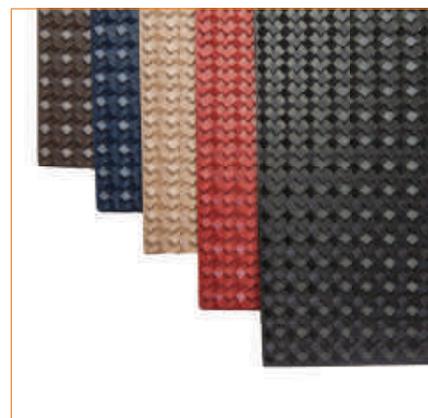


Пластина из термопласта (пр-во Россия)

Применяется для изготовления различных деталей низа обуви.

Технические характеристики

Цвет	черный, коричневый, бежевый, синий, красный
Размеры листа, мм	300x400x4,5



5

С рифлением шашечка.

Накладка «Комфорт» (пр-во Россия)

Применяется для изготовления различных деталей низа обуви.

Технические характеристики

Цвет	черный
Размеры листа, мм	900x700x3,5



С рифлением шашечка.

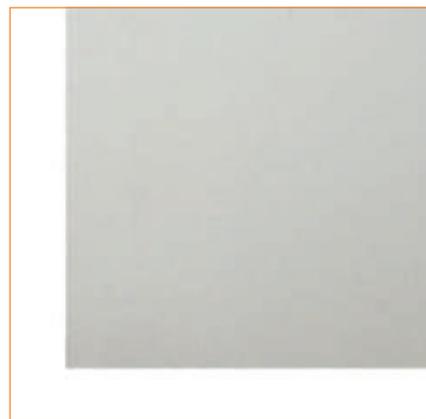
Гранитоль (пр-во Италия, Словения, Китай)

Материал представляет собой нетканый текстильный материал, пропитанный смолой, применяется для каркасных деталей в обуви (укрепления носочной (подноски) и пяточных частей (задники)).

Технические характеристики

Лист, мм	1000*1500
----------	-----------

Размерный ряд по толщине, мм	0,8-2,0
------------------------------	---------



Картон стелечно-целлюлозный “ALTEX”, “Тексон” (пр-во Финляндия, Германия)

Для изготовления основной стельки.

Технические характеристики	
Цвет	розовый
Лист, мм	1000*1500
Размерный ряд по толщине, мм	1,0-2,5



Кожкартоны обувные Дерфлекс Salamander и т. д. (пр-во Германия, Турция)

Представляет собой листовой материал, изготовленный из коротких кожевенных волокон с добавлением древесной целлюлозы, связанных между собой полимерными связующими.

Используются для изготовления стелек, задников и других внутренних деталей обуви.

Толщины	
Марка СОП основная стелька и другие детали, выполняющие функцию основной стельки	2,0-2,8
Марка СВМП вкладная стелька	0,8-1,8
Марка ПР простилка	0,8-1,8
Марка ЗМ задник	1,4-2,0



Термопласт TALYN (пр-во Италия)

Материал с полиуретановым клеем и эффектом «ПИНГ-ПОНГ» который имеет очень хорошую возвратную деформацию, используется для изготовления каркасов стелек, задников и подносков.

- бежевая серия, (мягкая) - толщина 0,4мм
- голубая серия, (мягкая) - толщины 0,55-0,85мм
- коричневая серия, (жесткая) - толщины 0,7-1,1мм

Технические характеристики

Лист, мм	1000*1500
----------	-----------



Термопласт TERMO, SANTEX (пр-во Словения, Китай)

Экономичные 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
------------------------------	---------



Термопласт RELION (пр-во Италия)

Предназначен для изготовления армированного жесткого задника и подноска, с максимальной устойчивостью к деформации

При активации очень податливый, повторяет любые формы колодок

Технические характеристики

Лист, мм	1000*1500
----------	-----------

Размерный ряд по толщине, мм	0,75-1,2
------------------------------	----------



Термопласт SANTIKA (пр-во Италия)

Материал с полиуретановым клеем и эффектом «ПИНГ-ПОНГ», имеет отличное сцепление и высокую эластичность, стойкость к разрывам и очень хорошую возвратную деформацию, используется для изготовления каркасов стелек, задников и подносков

Технические характеристики

Лист, мм	1000*1500
Размерный ряд по толщине, мм	0,75-1,2



Термопласт LASER (пр-во Италия)

Материал для эластичных подносков с хорошей удлиняемостью

Показания:

- Применяется в обуви для больных сахарным диабетом

Артикулы применяемые с латексным или неопреновым клеем (на основе тканного х/б)

Laser 000	0,55-0,65 мм
Laser 001	0,85-0,95 мм
Laser 002	0,70-0,80 мм
Laser 003	1,00-1,10 мм

Термопластические артикулы (на основе х/б)

Laser 100 TAG	0,60-0,70 мм
Laser 101 TAG	0,90-1,00 мм
Laser 102 TAG	0,80-0,90 мм
Laser 103 TAG	1,10-1,20 мм



Термотрикотаж JERSEY (пр-во Италия)

Х/б трикотажное полотно для межподкладки с односторонним нанесением термокля

Технические характеристики

Плотность, г/м2	120, 170
Ширина рулона, см	110; 150 (рулоны по 50 п.м)



Нетканое полотно ТІРСА (пр-во Румыния, Италия)

Используется для подкладки в ортопедической обуви.

Выпускается в следующих вариантах:

- нетканое полотно
- нетканое полотно с липким слоем
- нетканое полотно дублированное поролоном

Технические характеристики

Плотность, г/м ²	120, 150
Ширина рулона, см	150



Поли Флок клеевой (пр-во Италия, Китай)

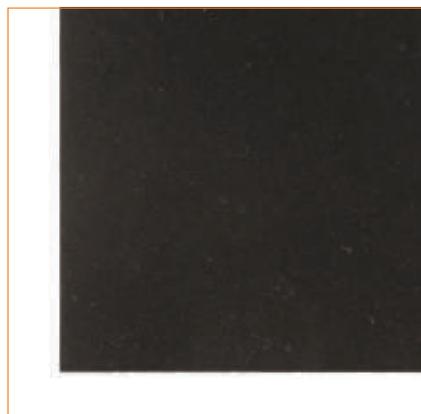
Представляет собой нетканый материал с ворсовой поверхностью (искусственный велюр). Используется в качестве подкладки в ортопедическую обувь.

Свойства:

- с изнаночной стороны нанесен клеевой слой, который прикрыт бумагой

Технические характеристики

Плотность, г/м ²	170
Ширина рулона, см	150



Межподклад ПОЛИ (пр-во Италия, Китай)

Однородный нетканый материал с рисунком “вафелька”. Может использоваться в качестве внутренних деталей обуви.

Выпускается в следующих вариантах:

- нетканое полотно
- нетканое полотно с липким слоем

Технические характеристики

Материал	полипропилен: 100%
Ширина рулона, см	150 см (±2%)



Ткань на поролоне ВЕЛЮТИНО (пр-во Италия, Китай)

Материал с основой из трикотажного полотна с отделкой ширшеванием, ворсованием и стрижкой, дублированный с 3 мм поролоном (при термической отделке 160°), используется в производстве подкладки обуви.

Свойства: устойчива к истиранию

Технические характеристики

Материал	полиэстер: 100%
Ширина рулона, см	150 см (±2%)



Байка обувная (ворсин 13-22, Ланатекс) (пр-во Россия, Италия)

Нетканое ворсовое полотно для утепленной подкладки в обуви.

Технические характеристики

Цвет	черный, коричневый, бежевый
Плотность, г/м2	213-220
Ширина рулона, см	110; 150 (рулоны по 50 п.м)



Клейкая лента VIVO (пр-во Италия)

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

Технические характеристики

Цвет	черный, белый
Ширина рулона, см	5; 15 (рулоны по 50 п.м)



Сетка АРИЯ (Айрмеш) (пр-во Италия, Китай)

Сетчатый материал из полиэстера. По внешнему виду Air Mesh походит на сетку, однако благодаря трехмерной структуре расположения волокон Air Mesh не обычная сетка. Внутренний слой имеет более мелкие ячейки, чем внешний. Волокна в структуре ткани расположены вертикально в толщине материала, что позволяет обеспечить отличный отвод влаги, и неизменную толщину материала.

Ячеистая структура наружного слоя с крупными отверстиями обеспечивает превосходную циркуляцию воздуха. Благодаря этому Air Mesh очень быстро сохнет и обеспечивает циркуляцию воздуха даже в местах плотного прилегания материала к телу.

Технические характеристики

Материал полиэстер: 100%

Ширина рулона, см 150 см (±2%)

Поролон клеевой (пр-во Италия, Китай)

Клеевой материал со сплошным клеевым покрытием, применяется в обувном производстве - для дублирования мелких деталей, а так же фронтального дублирования.

Технические характеристики

Толщина, мм 1,5-6

Искусственная кожа ETNA (пр-во Италия, Китай)

Подкладочная кожа с лицевым полиуретановым покрытием под свиную.

Технические характеристики

Цвет черный, бежевый

Ширина рулона, см 140 - 145 (рулоны по 50 п.м)



Пробковый агломерат (пр-во Португалия)

Предназначен для изготовления ортопедических стелек и обуви.

Технические характеристики	
Плотность, кг/м ³	240
Размер листа, мм	500*1000
Размерный ряд по толщине, мм	10; 45; 90



Пробковый агломерат термоформуемый (пр-во Португалия)

Предназначен для изготовления ортопедических стелек и обуви, листовой термоформуемый. Изготовлен из крошки пробкового дуба, пропитанной синтетическими связующими веществами.

Технические характеристики	
Плотность, кг/м ³	240
Размер листа, мм	1000*1000
Размерный ряд по толщине, мм	2;3;5;10



Плита Медиорт-611 (пр-во Россия)

ППУ листы для замены натуральной пробки при изготовлении межстелечного слоя в сложной ортопедической обуви.

Технические характеристики	
Лист, мм	600*600*50
Вес, кг	3,6



Кора пробкового дуба натуральная (пр-во Португалия)

Применяется для изготовления ортопедической обуви.



Ранты для изготовления ортопедической обуви

Ранты обувные

Применяются при креплении рантовым методом верха к низу ортопедической обуви.

Всегда в наличии большой выбор для взрослой и детской обуви.



Технические характеристики

Цвет	разные цвета
Материал	ПВХ, кожволон, кожа

09		0218	оранжевый
11		0218	фиолетовый
12		0218	зелено-фиолетовый
13		0218	синий
14		0218	салатовый
16		0218	желтый
18		0218	зелено-желтый
17		0218	белый
19		0183	бежевый

1		0218	черный
2		0218	коричневый
3		0218	светло-коричневый
4		0218	темно-бежевый
5		0218	бежевый
6		0218	серый
7		0218	бордовый
8		0218	красный
9		0218	розовый

10		0017	черный	19		0023	черный
11		0017	коричневый	20		0022	коричневый
12		0017	синий	21		0233	коричневый
13		0017	красный	22		0233	бежевый
14		0017	бежевый	23		0233	черный
15		0042	черный	24		0233	черный
16		0042	коричневый	25		0232	коричневый
17		0042	серый	26		0232	бежевый
18		0042	белый	27		0121	белый

3		0183	бежевый
4		0183	черный
5		0247	черный
6		0238	черный
7		0238	черный
8		0238	коричневый
9		0238	бежевый

Клеи, лаки, вспомогательная химия

Клей «Ропид-5» (пр-во Россия)

Хлоропреновый клей, отличающийся повышенной прочностью, термостойкостью, скоростью схватывания, водостойкостью и стабильностью параметров при длительной эксплуатации изделий. Применяют для склеивания изделий из кожи, мягких подложек из текстильных материалов, резины, пласткожи.

Клей РОПИД-5 вибростоек, полностью сохраняет свою работоспособность в диапазоне температур от -30 °С до +90°С

Форма выпуска: банка 16 кг.



Клей «Роскл-2» (пр-во Россия)

Полихлоропреновый клей «РОСКЛ-2», аналог клея «Ропид-5» с лучшими показателями прочности и долговечности. Используется для клеевого крепления деталей из резины, кожи, ткани, и т.п. при изготовлении и ремонте обуви.

Форма выпуска: банка 15 кг.



Клей резиновый (пр-во Россия)

Новый модифицированный 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 (пр-во 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)» (пр-во 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 (пр-во 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 (пр-во Италия)

Однокомпонентный полихлоропреновый клей на основе растворителя с высокой клеящей способностью, начальной схватываемостью и большим открытым временем. Применяется в обувной промышленности для соединения натуральных кож низа и верха обуви, синтетических и текстильных материалов, картонов, резин, релака.

Форма выпуска: банка 15 кг.



Клей MPU 330 (пр-во Италия)

Однокомпонентный полиуретановый клей на основе растворителя с высокой степенью адгезии, низкой температурой реактивации, хорошим тепловым сопротивлением и большим открытым временем.

Форма выпуска: банка 1 кг.



Клей SAR 306 (пр-во 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” (УР-МОНО) (пр-во Россия)

Для склеивания полиуретана, ПВХ, натуральной и искусственной кожи, ТЭП, пластика (кроме полиэтилена).



Форма выпуска: банка 1 кг.

Клей казеиновый (пр-во Россия)

Казеиновый клей применяют главным образом для склеивания древесины, изготовления грунтовок, шпатлевок.



Форма выпуска: мешок 25 кг.

Клей декстриновый (пр-во Россия)

Декстрин кукурузный кислотный, водорастворимый. Применяют для приготовления разных по свойствам клеев.



Форма выпуска: мешок 25 кг.

Нитролак НЦ-598 (пр-во Россия)

Лак на нитроцеллюлозной основе. Используется при изготовлении приемных гильз верхних и нижних конечностей.



Форма выпуска: банка 50 кг.

Лак полиамидный Мз

Лак полиамидный используется для изготовления гильз максимальной готовности.



Форма выпуска: мешок 25 кг.

5 Активатор «KENDOR S» (пр-во Италия)

Активатор для двухкомпонентных клеев является полиизоцианатом, гарантирующим уже при комнатной температуре устойчивую связь синтетических каучуков с трудосклеиваемыми основами и увеличивающим её сопротивление внешним агентам.



Форма выпуска: банка 1 кг.

Аппретура «APPRETTO BRILLANTE» (пр-во 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 «Ogly» (пр-во Италия)

Специальный лак на водной основе для окрашивания краев и урезов в обувной и кожгалантерейной промышленности.



Форма выпуска: банка 1 кг.

Нитрокраска «YARA» (пр-во Италия)

Краска с высокой покрывающей способностью для коррекции незначительных дефектов.

Разные цвета.



Форма выпуска: банка 1 кг.

Мягчитель для затяжки «Bravorell» (пр-во Италия)

Делает кожу мягкой, облегчает удаление морщин. Используется в различных стадиях обработки: супилирование, затяжка, глажение.



Форма выпуска: банка 1 кг.

Средство для галогенизации подошвы «Satreat», «ATS HALOGEN» (пр-во 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» (пр-во 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» (пр-во 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.



Средство отделки «NOVA» (пр-во Италия)

Крем на водной основе для финишной отделки всех типов кож с эффектом сильного блеска, прекрасно закрывает поры кожи, имеет высокую эластичность и устойчив к воздействию воды.

Форма выпуска: ведро 1 кг.



Силиконовый антиадгезив (пр-во Россия)

Предназначен для обработки поролона, предотвращения прилипания термопластиков в термосталях и при формовании методом глубокой вытяжки.

Форма выпуска: баллон – 200-520 мл.



Воск «CARNAUBA» (пр-во Италия)

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

Цвета: бесцветный, черный.



Форма выпуска: брусок 310 гр.

Восковой карандаш «Repair Crayon» (пр-во Италия)

Карандаш для заделки дефектов на коже. Закрывает и закрашивает не глубокие порезы, сдиры на поверхности кожи. При более глубоких порезах- наносится разогретым металлическим инструментом. После использования карандаша происходит финишная отделка изделия кремами или аппретурами. Разные цвета.



Форма выпуска: брусок.

Герметик «Локтит-243» (пр-во Австрия)

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



Форма выпуска: тубик 50 гр.

Чехлы и принадлежности для культи

Чехлы шерстяные для культей голени



Технические характеристики

Размеры	Г-2, Г-3, Г-4, Г-5, Г-6, Г-7, Г-8, Г-9, Г-10, Г-11, Г-12, Г-13, Г-14
Цвет	суровый
Состав	шерсть-90%,ПА-10%
Описание	упаковка 40 штук

5

Чехлы шерстяные для культей бедра



Технические характеристики

Размеры	Б-2, Б-3, Б-4, Б-5, Б-6, Б-7
Цвет	суровый
Состав	шерсть-90%,ПА-10%
Описание	упаковка 40 штук

Чехлы хлопчатобумажные для культей голени



Технические характеристики

Размеры Г-2, Г-3, Г-4, Г-5, Г-6, Г-7, Г-8, Г-9, Г-10, Г-11, Г-12, Г-13, Г-14

Цвет суровый

Состав хлопок-100%

Описание упаковка 40 штук

Чехлы хлопчатобумажные для культей бедра



Технические характеристики

Размеры Б-2, Б-3, Б-4, Б-5, Б-6

Цвет суровый

Состав хлопок-100%

Описание упаковка 40 штук

Чехлы хлопчатобумажные на культю плеча и предплечья

Технические характеристики

Размеры плеча П-1, П-2, П-3, П-4

Размеры предплечья ПП-1, ПП-2, ПП-3, ПП-4

Цвет суровый

Состав хлопок-100%

Описание упаковка 40 штук



Чуллок ортопедический косметический (оболочка косметическая)

Чехол используется при изготовлении протеза нижней конечности для защиты от попадания загрязнений и в косметических целях.

Технические характеристики

Размеры 50, 70, 90

Упаковка (мин. партия), шт100



Чуллок ортопедический косметический с вывязанной пяткой (оболочка косметическая)

Чехол используется при изготовлении протеза нижней конечности для защиты от попадания загрязнений и в косметических целях.

Технические характеристики

Размеры 50, 70, 90

Упаковка (мин. партия), шт100



Чехол предохранительный силоновый

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 100



Чехол предохранительный силоновый (бесшовный)

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 100



Чехол на культю махровый

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 20



Чехол на культю махровый с отверстием

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 20



Чехол на культю Х/Б

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 20



Чехол на культю Х/Б с отверстием

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 20



Чехол на культю х/б УЛУЧШЕННЫЙ (США)

Мягкий прочный материал, с дистальным отверстием для пина или без него.

Область применения: защита культи, силиконового чехла и компенсации изменения объема культи в гильзе. Цветовая маркировка чехлов позволяет быстро идентифицировать широкий размерный ряд.



Таблица размеров

Описание	1 слой (серый)	3 слоя (черный)	5 слоев (оранжевый)	Проксим. ширина	Дистальная ширина	Длина
Узкий короткий	NS1	NS3	NS5	4"/ 10,2	2,5"/ 6,4	10"/ 25,4
Узкий длинный	NL1	NL3	NL5	4"/ 10,2	2,5"/ 6,4	16"/ 40,6
Средний короткий	RS1	RS3	RS15	6,5"/ 16,5	3,5"/ 8,9	10"/ 25,4
Средний длинный	RL1	RL3	RL5	6,5"/ 16,5	3,5"/ 8,9	16"/ 40,6
Широкий короткий	WS1	WS3	WS5	8"/ 20,3	4,75"/ 12,1	10"/ 25,4
Широкий длинный	WL1	WL3	WL5	8"/ 20,3	4,75"/ 12,1	16"/ 40,6
Узкий короткий с отв.	NS1H	NS3H	NS5H	4"/ 10,2	2,5"/ 6,4	10"/ 25,4
Узкий длинный с отв.	NL1H	NL3H	NL5H	4"/ 10,2	2,5"/ 6,4	16"/ 40,6
Средний короткий с отв.	RS1H	RS3H	RS5H	6,5"/ 16,5	3,5"/ 8,9	10"/ 25,4
Средний длинный с отв.	RL1H	RL3H	RL5H	6,5"/ 16,5	3,5"/ 8,9	16"/ 40,6
Широкий короткий с отв.	WS1H	WS3H	WS5H	8"/ 20,3	4,75"/ 12,1	10"/ 25,4
Широкий длинный с отв.	WL1H	WL3H	WL5H	8"/ 20,3	4,75"/ 12,1	16"/ 40,6

Примечание:
Размерность ширин и длины — дюйм/см

Чулок перлоновый-трикотажный с зашитым дистальным концом (США)

Чулок можно применять как защитный чехол для снятия слепков, так и для ламинации различными смолами. Имеет хорошие эластичные свойства, не дает стрелок.

Диаметр: 8,10,12,7 см



Перчатки одинарные и двойные мужские, связаны из полушерстяной пряжи



Технические характеристики

Размеры 18, 20, 22

Цвет черный

Состав Шерсть-75%,ПАН-25% (одинарные)

Состав Шерсть-70%,ПАН-15%,ПА-15% (двойные)

Описание Упаковка 50 пар

Материалы для изготовления бандажей, корсетов

Дублированный пенополиуретан

Материал для изготовления корсетно-бандажных изделий.

Пенополиуретан дублированный с двух сторон текстильным материалом.

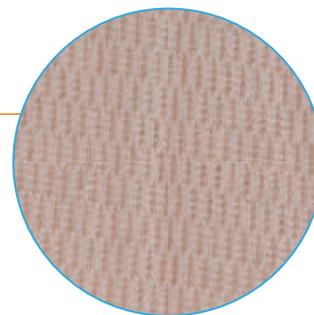
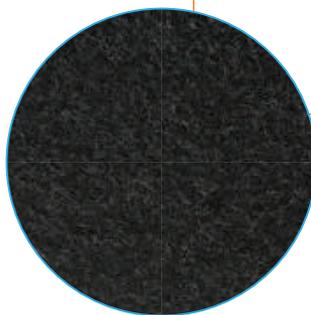
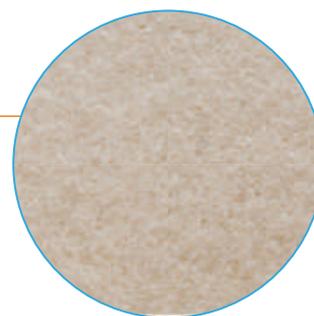
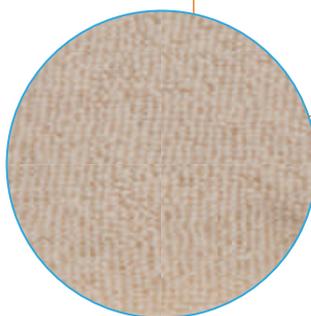
Имеет варианты покрытия:

- хлопок
- нейлон
- полиэстер
- липучка «Велькро» (Петля)

Цвет: черный, бежевый

Ширина рулона 140-150 см.

Минимальная партия: 1 м.п.



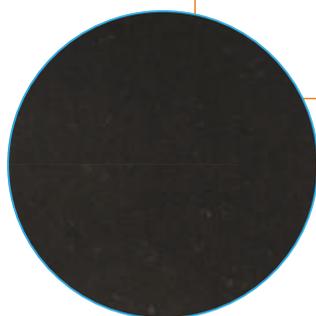
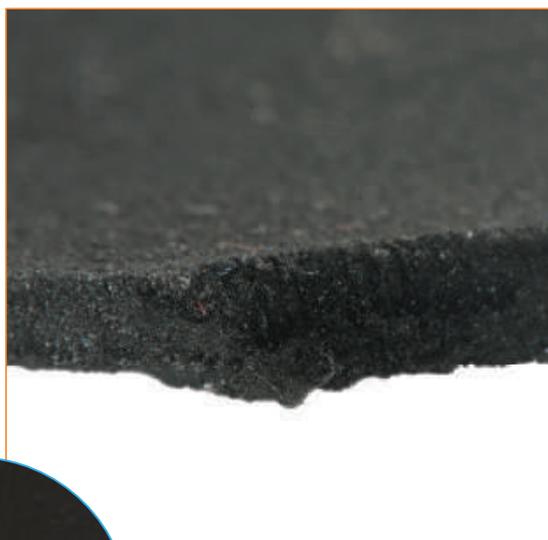
Полотно дублированное AIR MESH

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

Современный импортный материал на основе натурального каучука с текстильным покрытием. Используется для пошива корсетно-бандажных изделий.

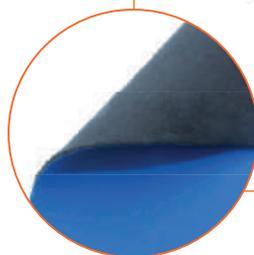
Варианты покрытия:

- с двух сторон дублирован нейлоном,
- Х/Н – хлопок/нейлон,
- П/Н – плюш/нейлон,
- Х/В-хлопок/«Велькро» петли,
- Н/Р – нейлон/рисунок

Ширина листа 1300 мм
Длина около 3,3м
Толщина 3 мм, 4 мм, 5мм

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

Поставляется в листах
Мин. партия (Лист) : 3,3 м.п.



Ткани, ленты для изготовления бандажей, корсетов

Лента эластичная окантовочная для изделий из неопрена

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

Лента эластичная корсетная с промежуточными слоями из плетеной лески импортного производства.

Используется для пошива корсетно-бандажных изделий.

Цвета: белая, бежевая, черная

Ширина (мм.): 270

Мин партия (м.): 100

Ширина (мм.): 240

Мин партия (м.): 100

Ширина (мм.): 160

Мин партия (м.): 100

Ширина (мм.): 80

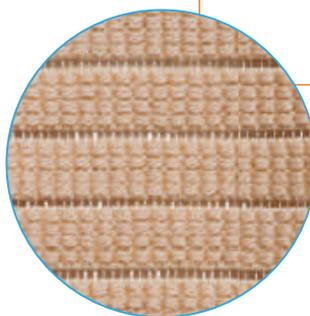
Мин партия (м.): 50

Ширина (мм.): 75

Мин партия (м.): 50

Ширина (мм.): 60

Мин партия (м.): 50



Лента эластичная башмачная

Лента эластичная башмачная, для производства протезно-ортопедических изделий.

Цвет: бежевый, черный

Ширина: 150 мм

Партия: 1 рулон (30 м.)



Лента эластичная бандажная

Повышенной плотности.

Цвета: белый, бежевый чёрный.

Ширина: 50, 80, 100 мм.



Лента для планшеток

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



Лента эластичная протезная

Применяется для помочей эластичных.

Ширина: 45, 40 мм.



Лента веретенная

Цвет: белый.

Размеры: 15, 17, 22 мм.



Лента киперная

Артикул: (2с256).

Цвет: натуральный.

Ширина: 20мм.



Лента “ляссе” (шнур тканый)

Артикул 1С5.

Состав: 100% полиэфир.

Ширина: 4мм.



Полотно трикотажное эластичное

Полотно полушерстяное для производства корсетно-бандажных изделий.

Цвет: суровый.

Ширина: 310 мм.

Минимальная партия: 50 м.



Лента протезная х/б не эластичная

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

Шнур корсетный х/б 4мм.

Артикул С 1355.

Минимальная партия: 1000 м.



Шнур корсетный капроновый

Артикул

ШКП-90

ШКП-150

Минимальная партия: 1000 м.



Ткань бязь

Бязь отбеленная.

Цвет: цветная.
Ширина: 150см.



Ткань АСТ-100

Ткань для пошива корсетов и бандажей.

Цвет: белый.
Ширина: 146см.



Ткань “Грация”

Цвет: белый, бежевый, черный.

Ширина 150 см.

Мин. партия: 1 рулон (30 м.п.).



Ткань фланель

Фланель отбелённая.

Цвет: цветная.

Ширина: 75см.



Ткань диагональ

Ткань диагональ, чёрная.

Плотность 220/240 г/м².

Ширина: 85 см.



Липучка («велькро»)

Липучка состоит из 2-х прочных лент, лицевая сторона одной из которых покрыта петлями из полиамидных мономеров, а лицевая сторона второй — петлями из мономеров с боковым разрезом, т.е. крючками /лента петельная и лента крючковая/.

Состав: 60% нейлон / 40% полиэстер.

Цвет: белый, чёрный, цветной.

Ширина: 16, 20, 25, 30, 40, 50, 100 мм.



Поставляется комплектом (крючок + петля), либо отдельно.



Стропа (в ассортименте)

Используется для пошива корсетно-бандажных изделий. Производится из полиэфирных или полиамидных волокон.

Ширина: 10, 15, 20, 22, 25, 30, 35, 40, 50 мм.
Цвет: белый, чёрный, цветной.



Молнии обувные (в ассортименте)

Неразъемная однозамковая обувная молния.

Ширина 22-55 см.
Цвет: белый, чёрный, цветной.



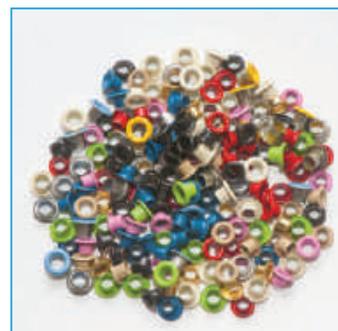
Металлофурнитура

Блочка обувная (Б-02), бандажная (Б-51) (пр-во Россия)

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

Возможные виды покрытий:

- Оксид
- Никель
- Черный никель
- Старая латунь
- Золото
- Цветная



Гвозди каблучно-набоекные - "КН", каблучные - "К"

Используются для ремонта обуви.

Размерный ряд:

КН – 20; 24; 26; 28 мм

К - 20; 22; 24; 26; 28; 30 мм



Гвоздь обувной - текс ручной

Гвозди ТРЛ используются при затяжке обуви на колодке, устанавливаются вручную.

Размерный ряд:

ТРЛ - 09; 11; 13; 15; 17мм



Гвоздь обувной - текс автомат

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

Размерный ряд:

ТА - 09; 11; 13; 15мм



Рамка корсетная, бандажная

Рамки корсетные и бандажные, прямоугольные, овальные.

Разные размеры.
Цвет — никель, оксид.



Заклёпка стальная с потайной головкой (пр-во 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.



Заклепка щиколоточная -308 (пр-во Россия)

Заклепка предназначена для изготовления протезов нижних конечностей и служит для крепления шин –лапок или концов шин к деревянной щиколотке.



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.



Прогиб	Длина					
	90	100	105	113	115	125
2	31Г	91Г		92Г		93Г
3			51Г		52Г	53Г

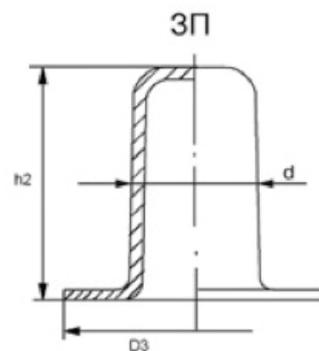
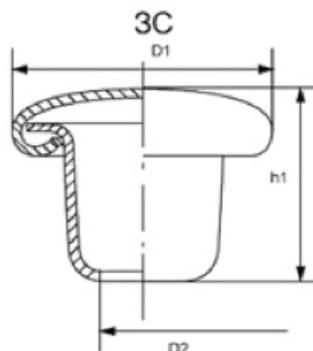
Материал (мм) - 14*1,0

Заклепки сборные пустотелые (Хольнитены) (ЗСП) (пр-во 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	91Г	3.3	5.0	ЗП-24	3.2	10.0	7.0	6.0
ЗСП-94					ЗП-100			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
	ЗС-30*	10.0		6.0	ЗП-115		8.8	15.0	

Пряжки обувные (пр-во Россия)

Металлическая фурнитура для обуви: пряжки штампованные, пряжки литые.

Возможные виды покрытий:
Оксид, Никель, Черный никель.



Прессукно П-190

Прессукно протезное для прокладки в ортопедическую обувь.



Войлок (пр-во Россия)

Грубошерстный и полугрубошерстный войлок произведен из мытой шерсти тёмного и светло-серого цвета с содержанием растительных примесей не более 1,0-2,5% и минеральных примесей не более 0,15-0,20%.

Грубошерстный войлок имеет равномерную толщину и плотность по всей длине полотна. Он отличается мягкостью, применяется в качестве прокладки при производстве обуви.

Типы войлока:

- полугрубошерстный седельный (толщина 6-20мм)
- шорный потниковый (толщина 6-20мм)
- шорный подхомутовый (толщина 6-20мм)
- полугрубошерстный обувной (толщина 5,5-20мм)

Форма выпуска: рулоны длиной до 200 м, шириной до 1,8 м.



Ткань тик-саржа обувная (пр-во Россия)

Используется в качестве подкладки в обувь.

Главные преимущества этого материала:

- теплообменная способность
- высокая водонепроницаемость
- износостойкость
- несминаемость
- хорошая воздухопроницаемость

Цвет:

- черный
- белый
- суровый

Плотность 280г/см.кв.

Ширина рулона 150см.



Нитки «Маккей»



Нитки (в ассортименте)

Нитки для производства ПОИ и ортопедической обуви.

Цвет: чёрный, белый, цветной.



Нитки 44ЛХ, 45ЛЛ, 50К, 60К, Supertex, мультиколор



Шнурки обувные (в ассортименте)

Шнурки чёрные, белые, цветные.
Длина: 50-150 см.



Планшетки-пружины

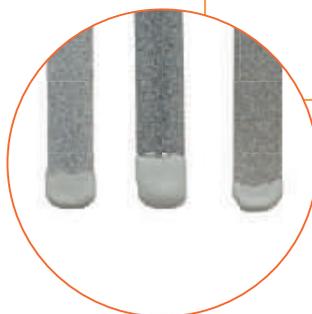
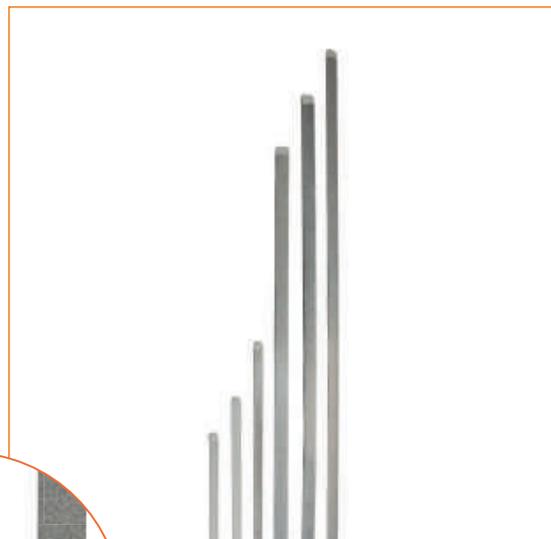
Планшетка

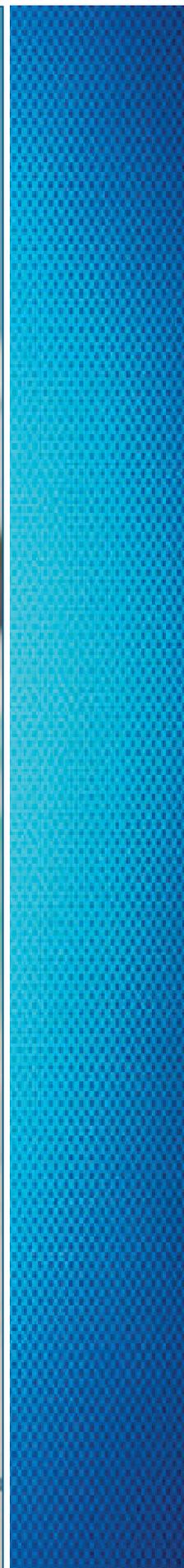
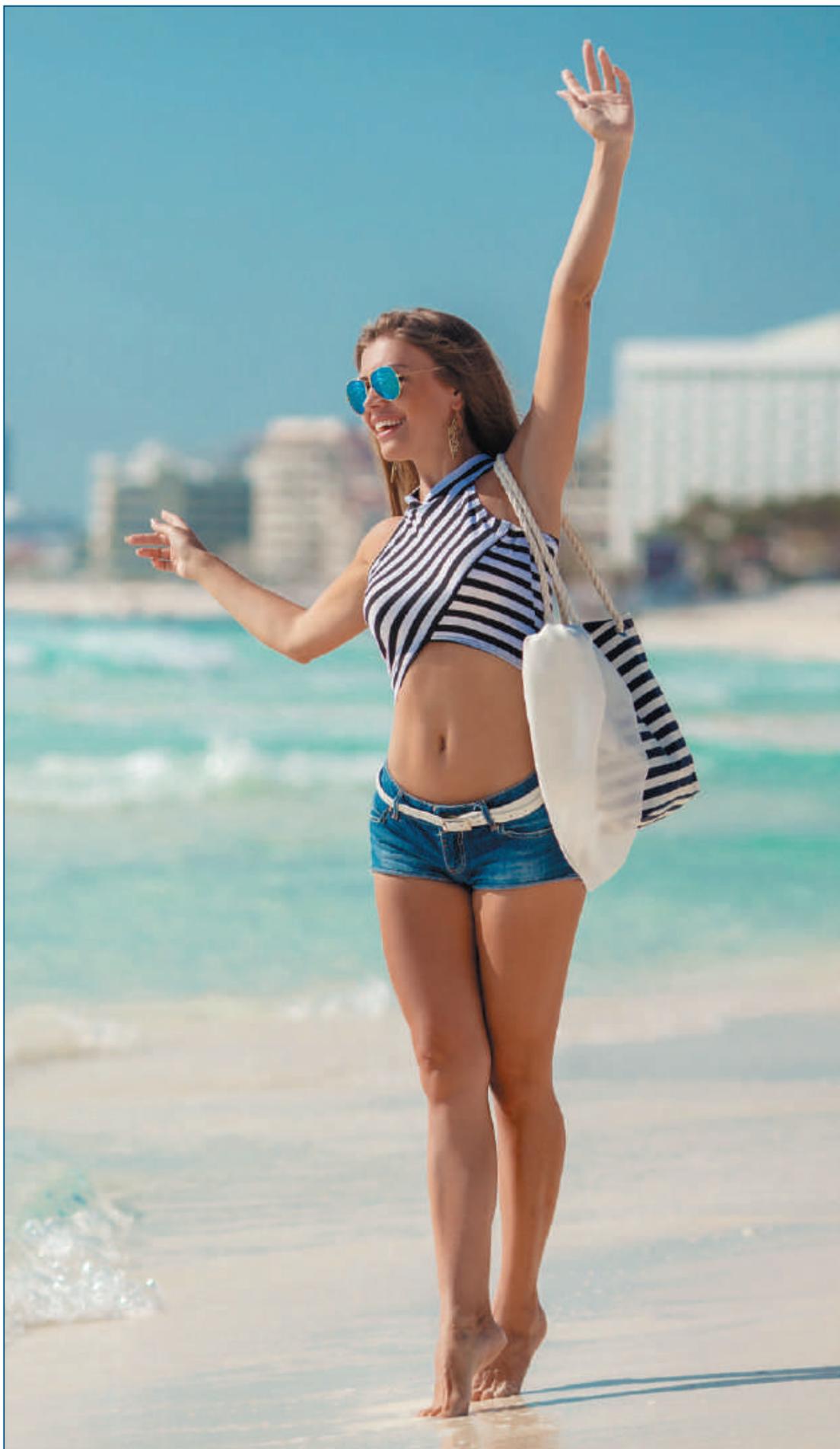
Планшетки металлические, покрыты защитным слоем.

Длина от 60 до 510мм

Артикул
корсетная 138 М
бандажная 138 А

Минимальная партия: 100 шт





Экзопротезы молочной железы

Экзопротез молочной железы ЭПМЖ-А

ЭПМЖ-А Экзопротез с впадиной среднего размера имеет асимметричную каплевидную форму. Позволяет достигнуть качественного косметического эффекта.

Структура экзопротеза по тактильным ощущениям напоминает естественную грудь.

Показания:

- Рекомендуется при более обширной хирургии

Свойства:

- Выполнен из силиконового геля и однослойной полиуретановой пленки
- Позволяет максимально естественно компенсировать весовой дисбаланс
- Правое и левое исполнение
- Размеры с 0 по 11
- Выпускается из импортного сырья
- Собственное производство



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

Экзопротез молочной железы ЭПМЖ-У

ЭПМЖ-У Экзопротез с малой впадиной. Восполняет отсутствие мышечной ткани, имеет симметричную форму. Позволяет достигнуть качественного косметического эффекта.

Структура экзопротеза по тактильным ощущениям напоминает естественную грудь.

Показания:

- Рекомендуется при менее обширной хирургии с сохранением тканей в подключичной области

Свойства:

- Выполнен из силиконового геля и однослойной полиуретановой пленки
- Универсальное симметричное исполнение
- Позволяет максимально естественно компенсировать весовой дисбаланс
- Размеры с 00 по 8
- Выпускается из импортного сырья
- Собственное производство



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

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

Экзопротез молочной железы ЭПМЖ-А-П

ЭПМЖ-А-П Экзопротез с мягким углублением и потоотводящими канавками, имеет натуральную форму. Позволяет достигнуть качественного косметического эффекта.

Структура экзопротеза по тактильным ощущениям напоминает естественную грудь.

Показания:

- Рекомендуется при обширной хирургии с удалением тканей в подмышечной и подключичной областях

Свойства:

- Выполнен из силиконового геля и однослойной полиуретановой пленки



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 молочной железы ЭПМЖ-У-ПП

ЭПМЖ-У-ПП Экзопротез послеоперационный, имеет симметричную форму.

Показания:

- Рекомендуется для ношения в послеоперационный период до рубцов. Размер экзопротеза выбирается по рекомендации специалиста. Позволяет достигнуть качественного косметического эффекта

Свойства:

- Выполнен из хлопчатобумажного полотна и легкого гипоаллергенного микролокна
- Внешняя часть экзопротеза выполнена из дублированного ламинированного полотна с памятью формы
- Универсальное симметричное исполнение
- Размеры с 1 по 10
- Собственное производство



В комплект с экзопротезом входит пакетик с дополнительным количеством микролокна для подбора желаемого объема и плотности экзопротеза.

Поставляется в специальных полиэтиленовых пакетах – грипперах - с вакуумной застежкой.

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

Бюстгалтеры для крепления экзопротеза молочной железы Производство ООО «Арсенал»

Бюстгальтер эластичный 21Бк

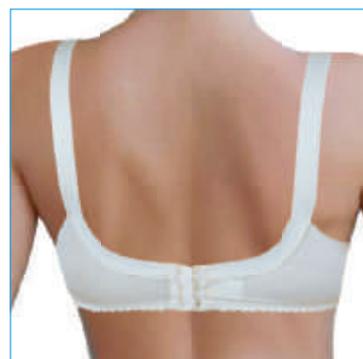
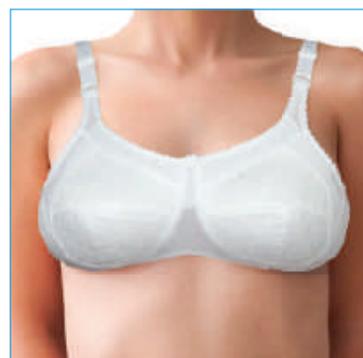
Бюстгальтер эластичный для крепления экзопротеза молочной железы.

Свойства:

- Чашки из кружевного полотна на подкладке
- 21Бк Клапаны из х/б трикотажного полотна втачаны в чашки
- Спереди бантик
- Бретель эластичная, с регулятором длины спереди
- Застежка сзади на 2 крючка
- Поставляется в трех цветах (черный, белый, бежевый)

Размерный ряд:

75	A, B, C, D
80	AA, A, B, C, D
85	AA, A, B, C, D
90-95	AA, A
100-105	AA, A



Бюстгальтер эластичный 25Бк

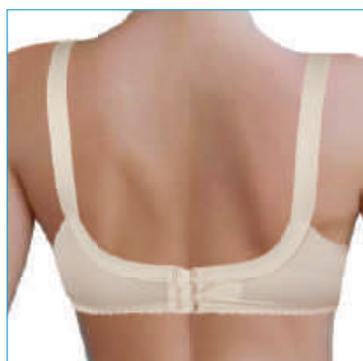
Бюстгальтер эластичный для крепления экзопротеза молочной железы.

Свойства:

- Чашки из кружевного полотна на подкладке
- 25Бк Клапаны из х/б трикотажного полотна втачаны в чашки
- Спереди бантик
- Бретель эластичная, с регулятором длины спереди
- Застежка сзади на 3 крючка
- Поставляется в трех цветах (черный, белый, бежевый)

Размерный ряд:

80 – 85	E, F, G
90 – 95	B, C, D, E, F, G
100 – 105	B, C, D, E, F, G
110	B, C, D, E, F, G



Бюстгальтер эластичный 30Бк

Бюстгальтер эластичный для крепления экзопротеза молочной железы.

Свойства:

- Чашки из кружевного полотна на подкладке из хлопчатобумажной ткани
- 30Бк Клапаны из х/б трикотажного полотна втачаны в чашки
- Спереди бантик
- Передняя часть бретели – расширенная в области плеча, из эластичного полотна
- Задняя часть бретели – эластичная, с регулятором длины
- Застежка сзади на 2-4 комплекта крючков и петель
- Поставляется в трех цветах (черный, белый, бежевый)

Размерный ряд:

75 – 110

A, B, C, D, E, F, G



Бюстгальтер эластичный 27Бк

Бюстгальтер эластичный для крепления экзопротеза молочной железы.

Свойства:

- Чашки из кружевного полотна на подкладке
- 27Бк Клапаны из х/б трикотажного полотна втачаны в чашки
- Спереди бантик
- Бретель эластичная, с регулятором длины спереди
- Застежка сзади на 1-2 крючка
- Поставляется в трех цветах (черный, белый, бежевый)

Размерный ряд:

65

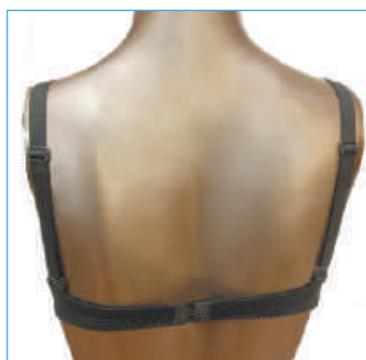
B, C, D

70

A, B, C, D

75

AA



Бандажи ортопедические на верхнюю конечность Linea Benessere, Италия

Характеристики, показания, преимущества Биндажа ортопедического на верхнюю конечность Linea Benessere, Италия:

- убывающая от запястья (100%) до подмышечной впадины (60% компрессия, благоприятствующая дренажу лимфатической жидкости)
- ткань, не вызывающая аллергию при контакте с кожей, не причиняет неудобства при ношении и практически незаметна под одеждой
- с застежкой «велькро», которая фиксирует рукав к бретельке бюстгальтера

Показания:

- вторичные лимфатические застои
- профилактика пост-мастэктомической лимфодемы
- пост-тромботический синдром

Преимущества:

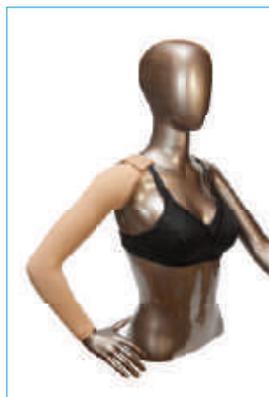
- более высокая степень компрессии (30 мм рт. ст.)
 - доступная ценовая категория для изделий подобного класса
 - легкость в подборе изделия по размеру
 - удобное крепление рукава к бретели лифа, на липучке
- Зарегистрировано и сертифицировано на территории РФ.

Общая таблица для подбора биндажа ортопедического на верхнюю конечность Linea Benessere, Италия

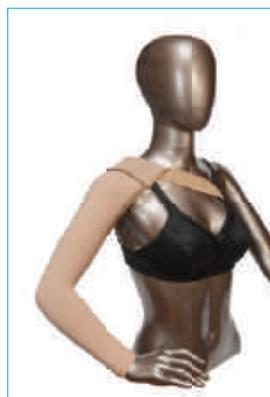
Размер (см)	f - плечо	d - предплечье	c - запястье
S	25-29	21-25	15-18
M	29-33	25-29	18-21
L	33-37	29-33	21-24
XL	37-41	33-37	24-27
XXL	41-45	37-41	27-30

Модификации Бандажей ортопедических на верхнюю конечность Linea Benessere, Италия

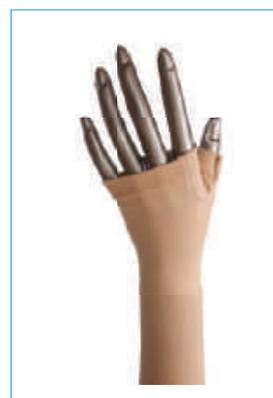
410к
Бандаж
ортопедический
до запястья без
перчатки
Linea Benessere, Италия



1410к
Бандаж
ортопедический с
хомутом до запястья
без перчатки
Linea Benessere, Италия

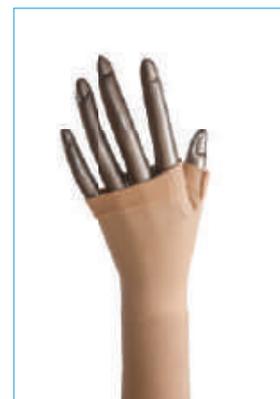
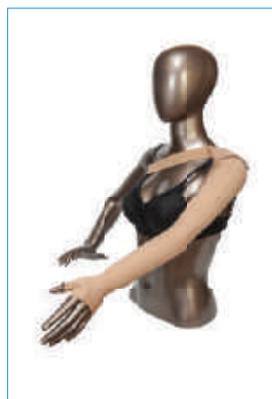
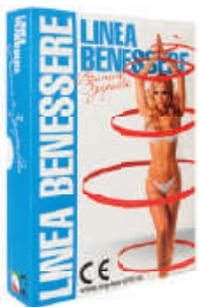


411d
Бандаж
ортопедический до
первой фаланги с
перчаткой
Linea Benessere, Италия



Упаковка для бандажа ортопедического
на верхнюю конечность Linea Benessere, Италия

1411d
Бандаж ортопедический с хомутом до первой фаланги с перчаткой.
 Linea Benessere, Италия



Упаковка для бандажа ортопедического на верхнюю конечность Linea Benessere, Италия

БНЗ-13

Бандаж ортопедический на верхнюю конечность БНЗ-13П/ЭО.

Показания:

- Применяется после мастэктомии с целью создания компрессии на отечные руки и улучшения лимфотенезного оттока

Выпускается как готовое изделие по меркам заказчика и в виде полуфабрикатов.

Производство «МПРЦ «Здоровье» филиал ФГУП «Московское ПрОП» Минтруда России



Наименование размерных признаков	Величины размерных признаков, см							
	Размеры							
	00	0	1	2	3	4	5	6
Обхват кисти	14	15	16	18	19	20	22	24
Обхват запястья	13	14	15	17	18	19	21	23
Обхват предплечья	26	25	28	30	31	32	34	36
Обхват плеча	34	35	36	38	39	40	42	44
Вертикальный диаметр плеча	27	28	28	29	30	30	31	32

Готовое изделие изготавливается по размерам заказчика, в случае если ни один из размеров полуфабрикатов рукава не подходит.

Чехлы для хранения экзопротезов

Чехол асимметричный ЧТ-А

Чехол трикотажный для хранения экзопротеза асимметричной грудной (молочной) железы ЭПМЖ-А.

Свойства:

- Размеры от 0 до 11
- Правое и левое исполнение



Чехол симметричный ЧТ-У

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

Свойства:

- Размеры от 00 до 8



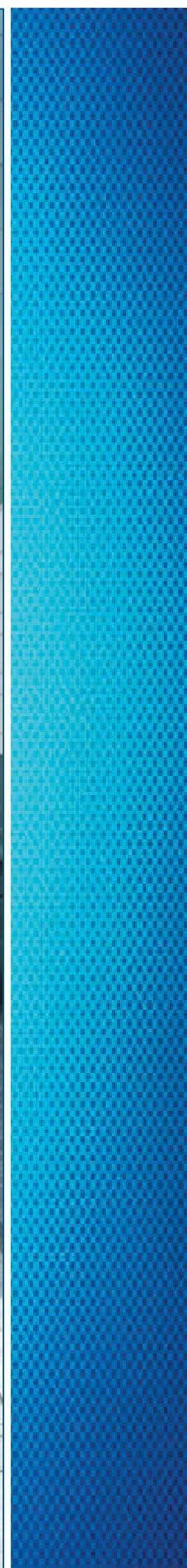
Чехол асимметричный ЧТ-А-П

Чехол трикотажный для хранения экзопротеза асимметричной грудной (молочной) железы ЭПМЖ-А-П.

Свойства:

- Размеры от 2 по 6
- Правое и левое исполнение





Art 72 Колготы Moda

Тонкие, прозрачные, шелковистые.
Без пятки – идеальный вариант для лета.

Удобны в сочетании с сандалями, босоножками.
Комфортны и незаметны в сочетании с легенсами.

Технические характеристики

плотность	6 мм рт.ст. (40 DEN)
состав	80% - полиамид 20% - эластан
размеры	4 (с 1 по 4)



Art 73 Колготы

Art 77 Гольфы

Колготы тонкие, прозрачные, шелковистые, с эффектом блеска. Более прочные, чем обычные колготы плотностью 40 DEN, т.к. входящая в их состав лайкра переплетается с двумя нейлоновыми нитями. Без пятки, легко растягиваются по всей длине стопы, не изменяя при этом его расцветку. Ластовица и эффект “стрейч” способствуют комфортному облеганию тела. Рекомендованы для профилактики нарушения кровообращения в нижних конечностях, людям, у которых работа связана с длительным пребыванием на ногах.

Технические характеристики

плотность	8 мм рт. ст. (40 den)
состав	80% - полиамид 20% - эластан
размеры	5 (с 1 по 5) – гольфы, колготы



Art 78 Гольфы

Art 81 Чулки

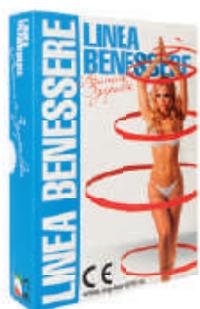
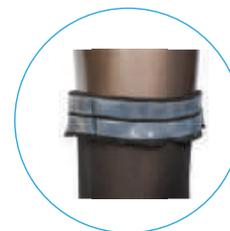
Art 83 Колготы

Art 86 Чулки на резинке

Талия четко обозначена резинкой, с широкими швами, с пятками, что увеличивает срок носки изделий. Уплотненный носок повышает комфорт при использовании изделий. Верхняя часть колгот более высокой плотности, что позволяет осуществлять наилучшую поддержку живота. Ластовица изготовлена из эластичной лайкры, благодаря которой изделия могут растягиваться до наиболее распространенных 3, 4 и 5 размеров. Нить прочная, при носке изделий не образуются складки. Приятны на ощупь.



Технические характеристики			
плотность	12 мм рт. ст. (70 DEN)		
состав	80% - полиамид	20% - эластан	Art 78, Art 81
состав	81% - полиамид	19% - эластан	Art 83, Art 86
размеры	5 (с 1 по 5)		



Упаковка для компрессионного трикотажа Linea Benessere, Италия

Art 82 Колготы

Art 87 Чулки на резинке

Art 88 Гольфы

Изделия имеют те же характеристики, что и изделия плотности 70 DEN, но осуществляют наибольшую поддержку необходимым частям тела, за счет перераспределения компрессии. Без пятки.

Рекомендуются для профилактики нарушения кровообращения в нижних конечностях, в том числе при клапанной недостаточности вен нижних конечностей, теленгиоэктазии, в дородовом и послеродовом периодах.

Технические характеристики

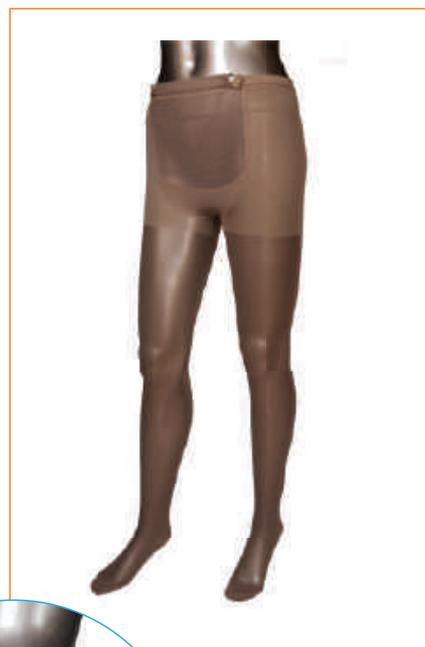
плотность	15 мм рт.ст. (140 DEN)
состав	78% - полиамид 22% - эластан
размеры	5 (с 1 по 5)

Art 85 Колготы для беременных

Талия четко обозначена резинкой, с широкими швами, с пятками, что увеличивает срок носки изделий. Уплотненный носок повышает комфорт при использовании изделий. Верхняя часть колгот более высокой плотности, что позволяет осуществлять наилучшую поддержку живота. Ластовица изготовлена из эластичной лайкры, благодаря которой изделия могут растягиваться до наиболее распространенных 3, 4 и 5 размеров. Нить прочная, при носке изделий не образуются складки. Приятны на ощупь.

Технические характеристики

плотность	12 мм рт. ст. (70 DEN)
состав	80% - полиамид 20% - эластан
размеры	5 (с 1 по 5)



Лечебные компрессионные изделия (Класс 1)

Гольфы Юнисекс Art 520 - 524 - 528 - 526

Профилактика и лечение заболеваний, связанных с венозной недостаточностью.

Рекомендованы как профилактика (тяжесть в ногах, варикоз) людям, которые проводят много времени на ногах и в длительных путешествиях (автобусом, самолетом).

Технические характеристики

класс 1	(18-22 мм рт. ст.)
состав	36% хлопок 50% полиамид 14% эластан

размер размер ноги

1	39-40
2	41-42
3	42-43
4	43-44
5	44-45



Гольфы Юнисекс ART. 400/2 открытый носок (пара) ART. 400/2н закрытый носок (пара)

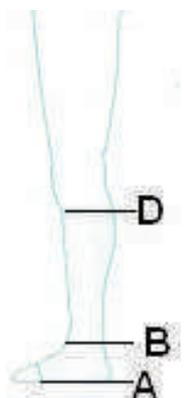
Рекомендованы для профилактики нарушений венозного кровообращения в нижних конечностях, в том числе: клапанной недостаточности, варикозной болезни, нарушения кровообращения в до и послеродовом периодах.

Технические характеристики

класс 1 (20-30 мм рт. ст.)

состав 74% полиамид
26% эластан

размер	голеностоп B	голень D
1	19-21	28-31
2	21-23	31-35
3	23-26	35-39
4	24-29	39-43
5	29-33	43-47



Упаковка для компрессионного трикотажа Linea Benessere, Италия

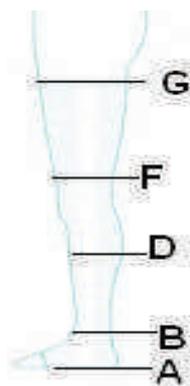
Чулки
ART. 402/2 открытый носок (пара)
ART. 402/2н закрытый носок (пара)

Показания: варикозная болезнь сосудов нижних конечностей, телеангиоэктазии, профилактика варикозной болезни и венозного тромбоза.



Технические характеристики	
класс 1	(20-30 мм.рт.ст.)
состав	74% полиамид 26% эластан

размер	голеностоп B	голень D	выше колена F	бедро G
1	19-21	28-31	29-33	45-50
2	21-23	31-35	33-37	50-55
3	23-26	35-39	37-41	55-60
4	24-29	39-43	41-44	60-65
5	29-33	43-47	44-45	65-70



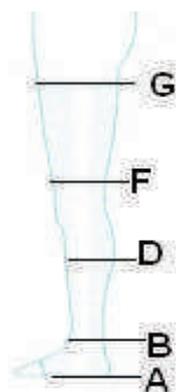
Чулки на резинке
ART. 402p/2 открытый носок (пара)
ART. 402p/2н закрытый носок (пара)

Показания: варикозная болезнь сосудов нижних конечностей, телеангиоэктазии, профилактика варикозной болезни и венозного тромбоза.



Технические характеристики	
класс 1	(20-30 мм.рт.ст.)
состав	74% полиамид 26% эластан

размер	голеностоп	В голень	D	выше колена	F бедро	G
1	19-21	28-31	29-33	45-50		
2	21-23	31-35	33-37	50-55		
3	23-26	35-39	37-41	55-60		
4	24-29	39-43	41-44	60-65		
5	29-33	43-47	44-45	65-70		



Упаковка для компрессионного трикотажа Linea Benessere, Италия

Колготы ART. 403 открытый носок (шт) ART. 403/н закрытый носок (шт)

Показания:

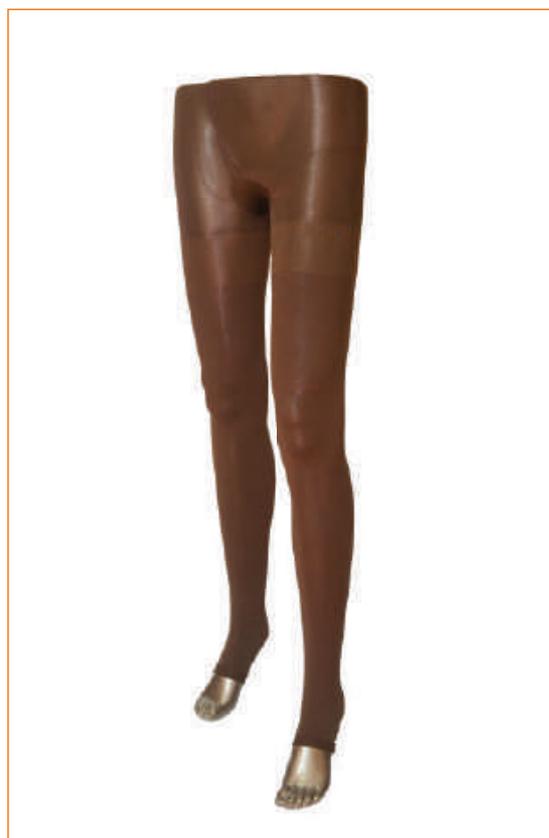
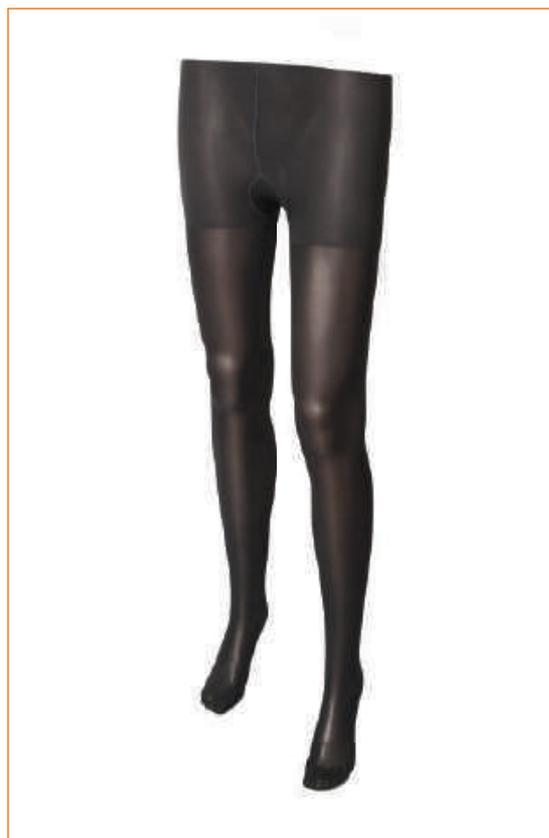
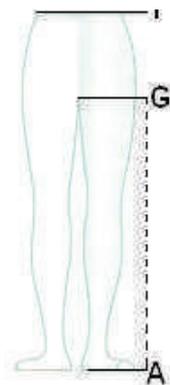
- Варикозная болезнь сосудов нижних конечностей, телеангиоэктазии, профилактика варикозной болезни и венозного тромбоза.

Технические характеристики

класс 1 (20-30 мм.рт.ст.)

состав 74% полиамид
26% эластан

размер	голеностоп	бедро	высота до паха
1	19-21	45-50	64-70
2	21-23	50-55	68-64
3	23-26	55-60	72-78
4	24-29	60-65	76-82
5	29-33	65-70	80-86



Моноколгота
ART. 408п открытый носок
ART. 408п/н закрытый носок правая

ART. 409л открытый носок
ART. 409л/н закрытый носок левая

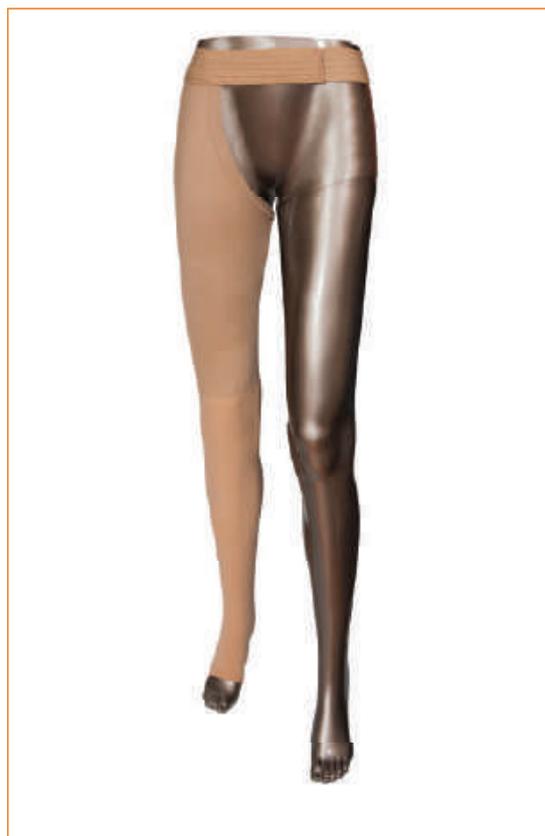
Показания:

- Варикозная болезнь сосудов нижних конечностей, телеангиоэктазии, профилактика варикозной болезни и венозного тромбоза.

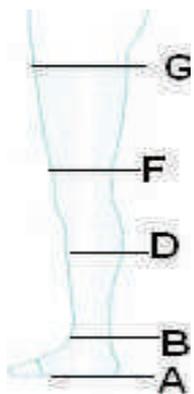
Технические характеристики

класс 1 (20-30 мм.рт.ст.)

состав 74% полиамид
26% эластан



размер	голеностоп B	голень D	выше колена F	бедро G
1	19-21	28-31	29-33	45-50
2	21-23	31-35	33-37	50-55
3	23-26	35-39	37-41	55-60
4	24-29	39-43	41-44	60-65
5	29-33	43-47	44-45	65-70



Лечебные компрессионные изделия (Класс 2)

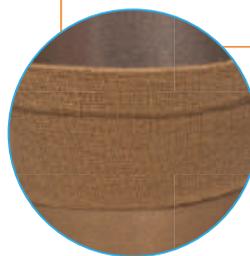
Гольфы ART. 500/2 открытый носок (пара) ART. 500/2н (A-D) закрытый носок (пара)

Показания:

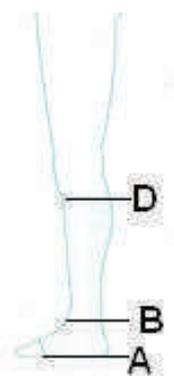
- Варикозная болезнь нижних конечностей, клапанная недостаточность, профилактика тромбозов и фиброзных уплотнений после хирургического вмешательства.

Технические характеристики

класс 2	(30 мм.рт.ст.)
состав	75% полиамид 25% эластан



размер	голеностоп	голень
1	13-21	28-31
2	21-23	31-35
3	23-26	35-39
4	24-29	39-43
5	29-33	43-47



Упаковка для лечебных компрессионных изделий Linea Benessere, Италия

Чулки ART. 502/2 открытый носок (пара) ART. 502/2н закрытый носок (пара)

Показания:

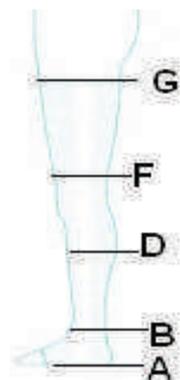
- Варикозная болезнь нижних конечностей, клапанная недостаточность, профилактика тромбозов и фиброзных уплотнений после хирургического вмешательства.

Технические характеристики

класс 2	(30 мм.рт.ст.)
состав	75% полиамид 25% эластан



размер	голеностоп B	голень D	выше колена F	бедро G
1	19-21	28-31	29-33	45-50
2	21-23	31-35	33-37	50-55
3	23-26	35-39	37-41	55-60
4	24-29	39-43	41-44	60-65
5	29-33	43-47	44-45	65-70



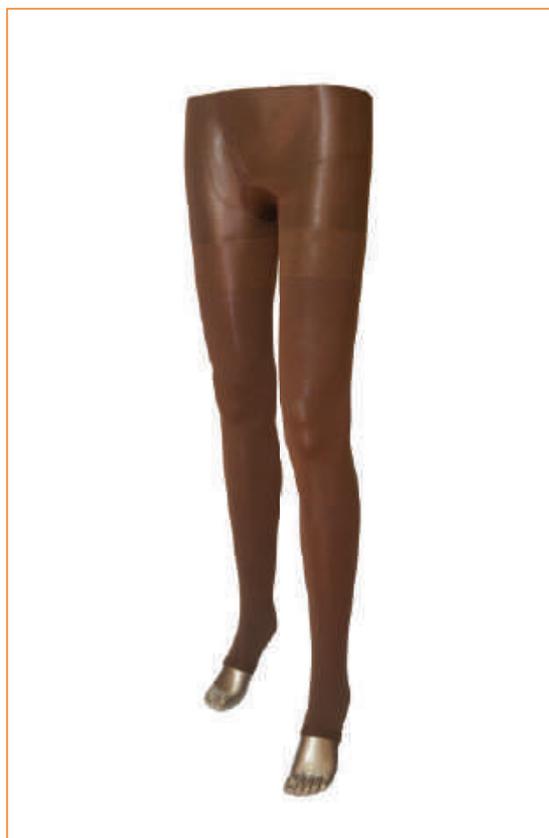
Колготы ART. 503 открытый носок (пара) ART. 503/н закрытый носок (пара)

Показания:

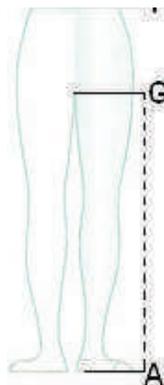
- Варикозная болезнь сосудов нижних конечностей, телеангиоэктазии, профилактика варикозной болезни и венозного тромбоза.

Технические характеристики

класс 2	(30 мм.рт.ст.)
состав	74% полиамид 26% эластан



размер	голеностоп	бедро	высота до паха
1	19-21	45-50	64-70
2	21-23	50-55	68-64
3	23-26	55-60	72-78
4	24-29	60-65	76-82
5	29-33	65-70	80-86



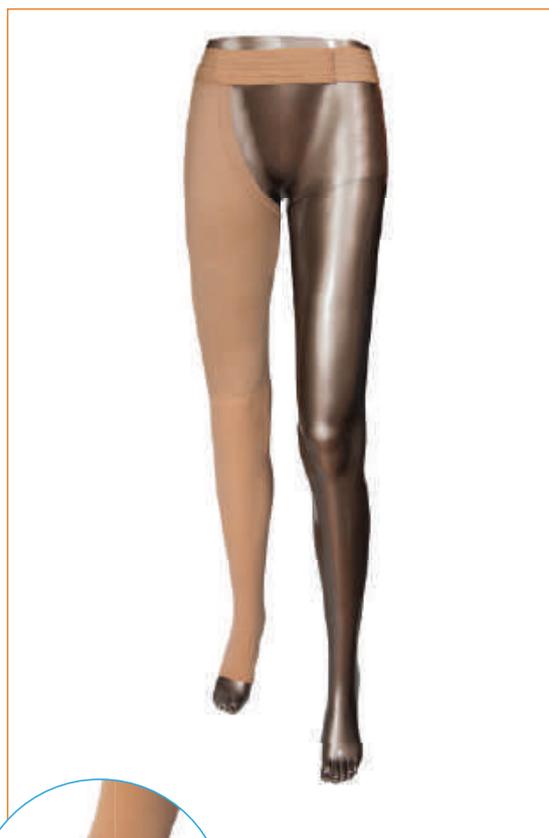
Упаковка для лечебных компрессионных изделий Linea Benessere, Италия

Моноколгота
ART. 508п открытый носок
ART. 508п/н закрытый носок правая

ART. 509л открытый носок
ART. 509л/н закрытый носок левая

Показания:

- Варикозная болезнь сосудов нижних конечностей, телеангиоэктазии, профилактика варикозной болезни и венозного тромбоза.

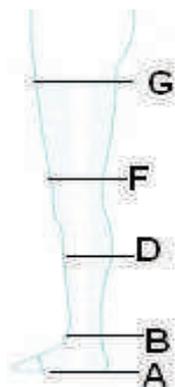


Технические характеристики

класс 2 (30 мм рт. ст.)

состав 74% полиамид
26% эластан

размер	голеностоп B	голень D	выше колена F	бедро G
1	19-21	28-31	29-33	45-50
2	21-23	31-35	33-37	50-55
3	23-26	35-39	37-41	55-60
4	24-29	39-43	41-44	60-65
5	29-33	43-47	44-45	65-70



Антитромбоэмболические чулки А.Т.Е. Класс 1

Гольфы ART. 700/1 открытый носок (шт.) ART. 700/2 открытый носок (пара)

Профилактика тромбоэмболии у пациентов до и после операции, легочной эмболии, до и после родов, а также для тех, кто вынужден соблюдать постельный режим длительное время.

Технические характеристики

класс 1	(18-22 мм рт. ст.)
состав	76% полиамид 24% эластан

размер	размер ноги	размер ноги
1	39-40	39-40
2	41-42	41-42
3	42-43	42-43
4	43-44	43-44
5	44-45	44-45



Упаковка для антитромбоэмболических чулков
Linea Benessere, Италия

Чулки ART. 702/1 открытый носок (шт) ART. 702/2 открытый носок (пара)

Показания:

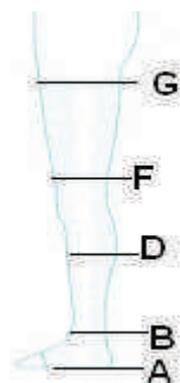
- Варикозная болезнь нижних конечностей, клапанная недостаточность, профилактика тромбозов и фиброзных уплотнений после хирургического вмешательства.

Технические характеристики

класс 1	(18-24 мм.рт.ст.)
состав	75% полиамид 25% эластан



размер	голеностоп B	голень D	выше колена F	бедро G
1	19-21	28-31	29-33	45-50
2	21-23	31-35	33-37	50-55
3	23-26	35-39	37-41	55-60
4	24-29	39-43	41-44	60-65
5	29-33	43-47	44-45	65-70





Кресло-коляска L303

Характеристики базовой комплектации:

- Рама из алюминиевого сплава, складная, крестообразной конструкции четырех трубного исполнения.
- Приводные колеса, быстросъемные, диаметром 60 см. имеют литые полиуретановые шины.
- Поворотные колеса, диаметром 20 см., имеют литые полиуретановые шины.
- Спинка и сидение из синтетической ткани, армированной нейлоновыми волокнами.
- Подножки съемные, откидные и регулируемые по высоте, имеют опоры для стоп.
- Подлокотники съемные, откидные.
- Стояночный тормоз с прижимным элементом.
- Ремни для фиксации стоп.
- Подушка на сидение толщиной не менее 5см.
- Набор инструментов.



Технические характеристики

Макс. вес пользователя	125кг
Ширина сидения	40см, 43см, 46см, 48см, 51см
Глубина сидения	40см
Высота спинки	40см
Угол наклона спинки	34°
Вес коляски	15,8 кг

Кресло-коляска M 420

Характеристики базовой комплектации:

- Рама из стальных сплавов, складная, крестообразной конструкции трубного исполнения.
- Приводные колеса, быстросъемные, диаметром 60 см. имеют литые полиуретановые шины.
- Поворотные колеса, диаметром 20 см, имеют литые полиуретановые шины.
- Спинка и сидение из синтетической ткани, армированной нейлоновыми волокнами.
- Подлокотники съемные, откидные.
- Подножки съемные, откидные и регулируемые по высоте, имеют опоры для стоп.
- Стояночный тормоз с прижимным элементом.
- Ремни для фиксации стоп.
- Подушка на сидение толщиной не менее 5см.
- Набор инструментов.



Технические характеристики

Макс. вес пользователя	114кг
Ширина сидения	40см, 46см
Глубина сидения	40см
Высота спинки	43см
Угол наклона спинки	34°
Вес коляски	19 кг

Костыли

Костыли подмышечные алюминиевые с УПС

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 по подмышечного валика - 135—155 см.
(под рост 180—200 см.).

• Средние (КА-2У):

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

• Малые(КА-2У):

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



Костыль с опорой под локоть алюминиевый (с гравировкой)

Свойства:

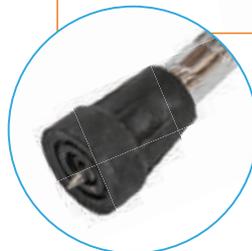
- пластиковая ручка
- имеют светоотражающий элемент на ручке
- регулируются по высоте через 25 мм
- высота от манжета до ручки 23 см
- регулировка по высоте 74—100 см
- на металлическую часть нанесена гравировка

Цвет: хром

• Без УПС (КП-020)

• С УПС внутреннего типа выдвижной штырь (КП-020У)

Максимальная масса тела пациента 100 кг



Трости

Костыль с опорой под локоть алюминиевый

Свойства:

- пластиковая ручка
- имеют светоотражающий элемент на ручке
- регулируются по высоте через 25 мм
- высота от манжета до ручки 23 см
- регулировка по высоте 74—100 см

Цвет: хром

- Без УПС (КП-010)
- С УПС внутреннего типа выдвижной штырь (КП-010У)

Максимальная масса тела пациента 100 кг



Трость телескопическая алюминиевая с деревянной ручкой

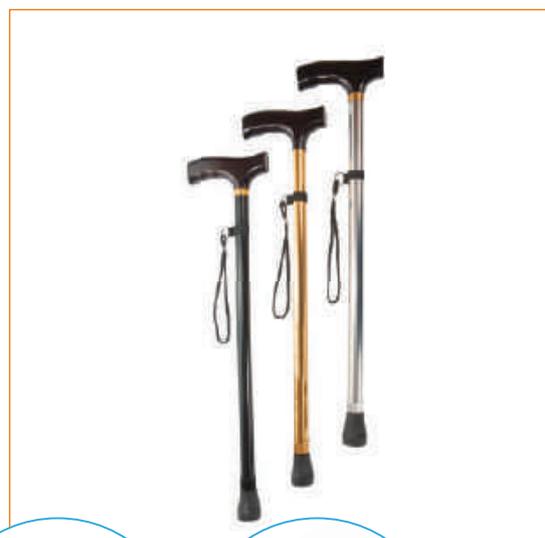
Свойства:

- 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)

Максимальная масса тела пациента 100 кг



Трость телескопическая алюминиевая с пластиковой ручкой

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)

Максимальная масса тела пациента 100 кг



Ходунки

Основные характеристики

Высота ($\pm 5\%$): 780-955 мм

Длина ($\pm 5\%$): 460 мм

Ширина ($\pm 5\%$): 535 мм

Ширина между поручнями ($\pm 5\%$): 440 мм

Материал рамы: Алюминий

Длина в сложенном состоянии ($\pm 5\%$): 500 мм

Ширина в сложенном состоянии ($\pm 5\%$): 100 мм

Высота в сложенном состоянии ($\pm 5\%$): 800 мм

Тип рамы: Складная, Шагающая, Нешагающая

Регулировка высоты: Телескопический механизм

Резиновые наконечники против скольжения: Да

Цвет: хром

Максимальная масса тела пациента: 100 кг





Лазерное устройство

Лазерное устройство для обеспечения правильности схемы сборки протезов и ортопедических изделий. Формирует до 5 разнонаправленных лазерных лучей, а система компенсации с магнитным демпфером обеспечит высокую точность построений. Погрешность при нивелировании не превышает 0,15 мм/м.

Производство – США.



Стойка для гипсования NHL 925

Стойка для снятия гипсовых негативов с культей нижних конечностей под нагрузкой. Требования к площади пола: 1800x1800 мм. Габариты, ДхШхВ: 600x800x1250 мм. В комплекте специальные пластиковые кольца.

Производство - Китай.



Подометр

Предназначен для определения зон нагружения стопы.

Габаритные размеры, ДхШхВ: 900x660x1200 мм.
Масса платформы 30 кг.
Рабочее поле 410x430 мм.
Максимально допустимая нагрузка на рабочую поверхность 150 кг.
Комплект поставки: корпус, лампа подсветки.

Производство – Россия.



Подоскоп «Greenfoot»

Подоскоп для анализа проблем опорно-двигательного аппарата, диагностики и мониторинга ортопедических заболеваний, для подбора и изготовления стелек (ортезов).

Вес: 8,3 кг.

Максимально допустимая нагрузка на рабочую поверхность 200 кг.
Низковольтное оборудование (12 V) + защита освещения от воды.

Производство – Россия.



Брусья

Брусья для обучения инвалидов ходьбе.

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

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

Сталь с полимерно-порошковым покрытием, пол — влагостойкая многослойная фанера.

Производство – Россия.



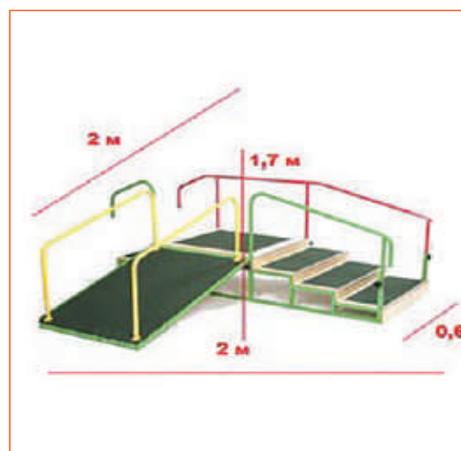
Испытательная платформа

Платформа для тренировки силы ног. 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.

Производство – Россия.



Кушетка

Длина: 1950мм

Ширина: 620мм

Высота: 520мм

Материал: ДСП с настилом из пенополиуретана толщиной 20мм, покрытый искусственной кожей

Угол наклона подголовника регулируется механически от 0° до 45°.

Производство – Россия.



Стол передвижной процедурный перевязочный

Длина: 1900 мм

Ширина: 640 мм

Высота: 520-570 мм

Рассчитан на равномерно-распределенную нагрузку до 180 кг.

Угол наклона подголовника регулируется от 0 до 45 градусов.

Производство – Россия.



Вакуумная установка VACUPRESS TLV 6

Вакуумная установка на два поста с одним контроллером глубины вакуума. Конечный вакуум 200 мБар.

Безмаслянный насос. Мощность насоса 100 л/мин.

Напряжение 220 В.

В комплект поставки входит фильтр-водоотделитель.

Производство – Германия.



Вакуумная установка VACUPRESS TLV 6 PRO

Вакуумная установка для ламинации на два поста с двумя контроллерами глубины вакуума. Конечный вакуум 200 мБар.

Безмаслянный насос.

Мощность насоса 100 л/мин.

Напряжение 220 В.

В комплект поставки входит фильтр-водоотделитель.

Производство - Германия.



Вакуумный распределитель VACUPRESS

Распределитель

для центрального вакуумного насоса:

4 регулировочных вентиля не зависят друг от друга.

Вход (соединение с вакуумным насосом):

1х фитинг D = 12 мм.

Выход (подключение к рабочей станции):

4х фитинг D = 6мм

(ниппель шланга можно убрать, тогда резьба - 1/4")

Шланги в комплекте.

Производство - Германия.



Вакуумный распределитель VACUPRESS IRV-PRO

Вакуумный распределитель с расширенными возможностями.
2 вентиля регулируются отдельно от 0 до 100% поступления вакуума.

Манометр для каждого вентиля.

Вход (соединение с вакуумным насосом):

1х фитинг D = 12 мм.

Выход (подключение к рабочей станции):

2х фитинг D = 6мм

(ниппель шланга можно убрать, тогда резьба - 1/4")

Шланги в комплекте

Производство – Германия.



Термостол (1400*860)

Стол для разогрева пластика толщиной до 12мм.

Размер рабочей камеры, ДхШхГ: 1460*960*14 мм.

Габариты, ДхШхВ: 1525*1000*955 мм.

Рабочая температура нагрева: 120-200 °С.

Нагрев изделия - односторонний.

Количество нагревателей: 4 шт.

Напряжение: 380 В.

Частота тока: 50 Гц.

Мощность: 4 кВт.

Производство – Россия.



Термостол ННЛ833а

Стол для разогрева пластика.

Прогрев сверху и снизу, внутреннее покрытие тефлоновое.

Габариты, ДхШхВ: 1000*800 мм.

Габариты рабочей зоны, ДхШ: 1000х800 мм.

Рабочая температура: 20-300 °С.

Напряжение: 380 В.

Частота тока: 50 Гц.

Мощность: 3,75 кВт.

Производство – Китай.



Термостол ННЛ833б

Стол для разогрева пластиков.
Прогрев сверху и снизу, внутреннее покрытие тефлоновое.
Габаритные размеры, ДхШ: 1300x1140 мм.
Габариты рабочей зоны, ДхШ: 1200x1000 мм.
Рабочая температура: 20-300 °С.
Напряжение: 380 В.
Частота тока: 50 Гц.
Мощность: 4,5 кВт.

Производство – Китай.



Термостол ННЛ833с

Стол для разогрева пластиков.
Прогрев сверху и снизу, внутреннее покрытие тефлоновое,
Габаритные размеры, ДхШ: 1500x1140 мм.
Габариты рабочей зоны, ДхШ: 1400x1000 мм.
Рабочая температура: 20-300 °С.
Напряжение: 380 В.
Частота тока: 50 Гц.

Мощность: 4,5 кВт.

Производство – Китай.



Термошкаф инфракрасный ННЛ834б

Инфракрасный шкаф.
Максимальная температура 300 °С.
Объем камеры 700 л.
Габаритные размеры, ДхШхВ: 1945x1193x1355 мм.
Габариты рабочей зоны: 1400x1000x500 мм.
ПИД-регулятор со светодиодным дисплеем.
2 хромированных поддона.
Напряжение 380В.
Мощность: 5,5 кВт.

Производство – Китай.



Инфракрасный шкаф VACUPRESS IR802

Инфракрасный шкаф.
Режим нагрева: 8 инфракрасных ламп.
Габаритные размеры, ДхШхВ: 900х700х920 мм.
Регулировка температуры от 30 до 250 °С.
Напряжение: 380В.
Мощность: 3,7 кВт.
Вес: 133 кг.
Подсветка: 2 лампы по 25 Вт.

Производство – Германия.



Термошкаф конвекционный ННL9245

Циркуляционный термошкаф для нагрева пластиков.
Камера из нержавеющей стали.
Габаритные размеры ШхГхВ: 900×700×950 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.

Производство – Китай.



Термошкаф ННL9245 I ИНФРАКРАСНЫЙ

Циркуляционный ИНФРАКРАСНЫЙ термошкаф для нагрева пластиков.
Камера из нержавеющей стали.
Габаритные размеры ШхГхВ: 920×765×1035 мм.
Размеры рабочей зоны ШхГхВ: 650×550×785 мм.
Объем рабочей камеры: 280 л.
Температура до 300 °С.
Напряжение 220 В.
Частота тока: 50 Гц.
Мощность: 2,75 кВт.

Производство – Китай.



Термошкаф конвекционный ННЛ9425

Циркуляционный термошкаф для нагрева пластиков.

Камера из нержавеющей стали.

Габаритные размеры, ШхГхВ: 925х825х1800мм

Размеры рабочей зоны, ШхГхВ: 650х600х1355 мм.

Объем рабочей камеры: 528л.

Температура до 300 °С.

Напряжение 380В.

Частота тока: 50 Гц.

Мощность: 5 кВт.

Производство – Китай.



Термошкаф конвекционный ННЛ9425 I ИНФРАКРАСНЫЙ

Циркуляционный ИНФРАКРАСНЫЙ термошкаф для нагрева пластиков.

Камера из нержавеющей стали.

Габаритные размеры, ШхГхВ: 925х825х1800мм

Размеры рабочей зоны, ШхГхВ: 650х600х1355 мм.

Объем рабочей камеры: 528л.

Температура до 300 °С.

Напряжение 380В.

Частота тока: 50 Гц.

Мощность: 3.5 кВт.

Производство – Китай.



Термошкаф конвекционный ННЛ9625

Циркуляционный термошкаф для нагрева пластиков.

Камера из нержавеющей стали.

Габаритные размеры ШхГхВ: 1098×770×1800 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.

Производство – Китай.



Термошкаф конвекционный HNL9625 I ИНФРАКРАСНЫЙ

Циркуляционный ИНФРАКРАСНЫЙ термошкаф для нагрева пластиков.
Камера из нержавеющей стали.
Габаритные размеры ШхГхВ: 1098×770×1800 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.

Производство – Китай.



Термошкаф инфракрасный HNL836

Инфракрасный шкаф для нагрева полимерных плит.
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.

Производство – Китай.



Инфракрасный шкаф VACUPRESS IR1002

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.

Производство – Германия.



Сушильный шкаф BINDER FED 720

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, ШxГxВ: 1165x870x1590 мм.
Габариты внутренней камеры, ШxГxВ: 1000x570x1300 мм
Рабочий объем камеры: 741 л.
Вес: 166 кг.
Макс. суммарная нагрузка: 315 кг.
Макс. нагрузка на вставную полку: 45 кг.
Потребл. энергии при 150 °С: 800 Вт
Уровень звукового давления: 43 дБ(А).

Производство - Германия.

Рамка для глубокой вытяжки

Рамка – держатель для разогрева пластиков в термошкафах.
Материал алюминиевый сплав.
Внутренний диаметр 360 мм.

Производство – Россия.

Ламинационное устройство (трубка)

Ламинационное устройство с винтами для фиксации на верстаке или в тисках.

Двухходовая трубка.

Диск D = 130 x 22 мм для глубокой вытяжки.

X-образная рукоятка с регулируемыми ручками.

Монтажная планка для сборки рабочего стола.

Производство – Германия.



Формовочная система для глубокой вытяжки

Формовочная система для производства гильз голени и бедра методом глубокой вытяжки.

Подставка с двумя зажимными пластинами ($D = 320$ мм и $D = 265$ мм), вакуумная трубка с силиконовым уплотнительным диском, крепежный кронштейн.

Производство - Германия.



Термоактиватор VACUPRESS AG33

Печь для нагрева 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.

Производство – Германия.



Вакуумный насос

Вакуумный насос: 40 м³ / ч, вращающийся клапан, одноступенчатый, с масляной смазкой / конечным давлением 5 мбар

Вакуумный контейнер: 25л

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.

Производство – Германия.



Компрессор 50л

Макс. производительность компрессора: 400 л/мин
Мин. давление: 1 бар
Макс. давление: 8 бар
Мощность: 2200 Вт
Объем ресивера: 50 л
Привод: прямой
Тип компрессора: поршневой масляный
Колеса в комплекте

Производство – Германия.



Компрессор 270л

Макс. производительность компрессора: 850 л/мин.
Мин. давление: 1 бар.
Макс. Давление: 10 бар.
Мощность: 5500 Вт.
Объем ресивера: 270 л.
Привод: ременной.
Тип компрессора: поршневой масляный .
Колеса в комплекте
Напряжение: 380 В.
Габаритные размеры, ШхГхВ: 1450x585x1260 мм

Производство – Германия.



Компрессор 500л

Макс. производительность компрессора: 1760 л/мин
Мин. давление: 1 бар
Макс. Давление: 10 бар
Мощность: 11000 Вт
Объем ресивера: 500 л
Привод: ременной
Тип компрессора: поршневой масляный
Три фазы: +

Производство – Беларусь.



Фрезерно-шлифовальный станок ННЛ800а

Фрезерно-шлифовальный станок.
Бесступенчатая регулировка оборотов 560-3300 об/мин
Изменяемая рабочая высота 650-1400 мм
Длина шпинделя 450 мм.
Угол поворота: 360°.
Параметры подключения к сети: 220 В / 50 Гц / 2,2 кВт.
Вес: 130 кг.
Напряжение 220В.
В комплект поставки включен стружкоотсос.

Производство – Китай.



Настольный фрезерно-шлифовальный станок ННЛ800а (DM)

Настольный фрезерно-шлифовальный станок.
Метод запуска - ручной и дистанционный методы управления.
Режим экстренной остановки – педальный тормоз.
Параметры подключения к сети: 220 В / 50 Гц.
Мощность: 1,8 кВт.
Скорость вращения: 560-3300 об/мин.
Длина шпинделя: 450 мм.

Производство – Китай.



Фрезерно-шлифовальный станок

Напряжение: 380 В.
Частота тока: 50 Гц.
Потребляемая мощность, 1,5 кВт.
Потребляемый ток: не более 6А.
Частота вращения: 40... 5000 об/мин.
Длина шпинделя: 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.

Производство – Россия.



Ленточно-пильный станок

Ленточнопильный станок.
Максимальная высота обрабатываемого материала: 250 мм.
Напряжение: 220В.
Мощность: 1,5 кВт.

Производство – Китай.



Сверлильный станок

Станок вертикальный сверлильный настольный.
Двигатель: 850Вт, 220В
Максимальный диаметр сверления в стали: 15мм
Частота вращения шпинделя: 100-3000 об/мин
Размер стола, ДхШ: 290х290 мм.
Габаритные размеры, ДхШхВ: 480*475*980 мм.

Производство – Китай.



Точильно-шлифовальный станок ТШ2-2

Шлифовальные круги: наружный диаметр круга: 300 мм
Расстояние между шлифовальными кругами по осям: 515 мм
Частота вращения шлифовальных кругов: 1500 мин-1
Мощность: 2,2 кВт
Род тока: Переменный 3-х фазный, 50 Гц, 380 В
Габаритные размеры, ДхШхВ: 700х560х1250 мм.

Производство – Россия.



Заточный станок

Шлифовальные круги (Ø x толщина x отверстие) - 200 x 25 x 32 мм
Число оборотов холостого хода - 2980 /мин
Номинальная потребляемая мощность - 600 Вт
Отдаваемая мощность - 420 Вт
Опрокидывающий момент - 2.6 Нм
Внутренний диаметр всасывающего патрубка - 35 мм
Длина кабеля - 2 м
Родина бренда – Германия.

Производство - Китай.



Установка для выгибки шин F-1000

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.

Производство – Россия.



Зажимное приспособление для работы со слепком

Применяется для удобства работы с гипсовыми моделями.
Антикоррозионное покрытие.
Материалы применяемые при изготовлении устойчивы к механическому воздействию.
Надежный механизм фиксации положения позитива (модели).
Эргономичные рукоятки, выполненные из прочного материала.
Угол сгибания 180 град.

Производство – Китай.



Стеллаж

Стеллаж металлический.

Максимальная нагрузка

- на полку - 200 кг

- на полку с ребром жесткости - 230 кг

Размеры полки, мм:

- Ширина - 1000/1300

- Глубина – 300, 400, 500, 600, 800

Высота стеллажа, мм: 1855, 2067, 2279, 2491

Производство – Россия.



Верстак с выдвижными ящиками и перфорированной инструментальной стенкой

Размер: 1500 мм.

Максимальная нагрузка: 2000 кг

Столешница производится в трех вариантах:

— массив ясеня 40 мм

— фанера 40 мм

— фанера 40 мм со стальным листом 3 мм.

Тумба имеет 5 выдвижных ящиков с единым центральным замком EURO-LOCKS и системой антипрокидывания.

Максимальная нагрузка на полку — 100 кг.

Производство – Россия.



Тесы

Тиски слесарные предназначены для закрепления деталей при проведении слесарных работ. Могут устанавливаться на верстаки.

Ширина губок: 160 мм

Высота зажима: 90 мм

Усилие зажима: 35 000 Н

Вес: 30 кг

Производство - Белоруссия.



Швейная машина для пошива бандажных изделий

1-игольная машина челночного стежка с плоской платформой с тройным продвижением материала нижней зубчатой рейкой, иглой и верхней шагающей лапкой.

Челнок увеличенный с вертикальной осью вращения.

Предназначена для пошива изделий из тяжелых тканей, кожи, дубленок.

Скорость 2000ст/мин.

Длина стежка до 6мм.

Подъем лапки 6,5 / 13мм

Игла DPx17, номер 110-180.

Производство - США.

Сборка – Китай.



Швейная машина с плоской платформой одноигольная Durkopp Adler

Тип стежка: Челночный

Тип мотора: Фрикционный FDM (Китай)

Тип материалов: легкие, средние, тяжелые

Технические характеристики:

- швейные оснастки для игл 80-160 (выбор при заказе)

- длина стежка макс. 7 мм (вперед и назад),

- подъем роликовой лапки макс. 12 мм,

- толщина материала макс. 7 мм,

- скорость шитья до 3.000 стежков/мин.

- номинальное напряжение: 1 х 230 В, 50/60 Гц

- максимальная мощность, кВА/час: 0,8

- вылет рукава 280 мм, высота 137 мм.

- высота подъема лапки – 12 мм.

Производство – Германия.



Швейная машина «Зиг-Заг»

Машина стежка “Зиг-Заг” с плоской платформой, с комбинированным продвижением нижней зубчатой рейкой и верхней лапкой, для тяжелых материалов, кожи, с увеличенным челноком. Выполняет стежок на 3 укола (2 шага) или на 2 укола (один шаг).

Переключение простой заменой копира из комплекта машины.

Скорость до 2500 ст/мин, ширина зиг-зага 10мм

Длина стежка 5мм.

Производство - Тайвань.



Швейная машина для ремонта обуви

Максимальное количество стежков в минуту: 300
Максимальная длина стежка: 5 мм.
Максимальный подъем прижимной лапки: 12 мм.
Длина рукавной платформы: 470мм.
Тип иглы (толщина): 332 LG (100-200), 332 L LG (100-200)
Приводной мотор: DC- 530 с червячным редуктором, с плавной регулировкой оборотов
Мощность: 0,105 kW
Число оборотов: 4.000 об/мин
Напряжение: 230 В пост. ток
Число оборотов привода: 400 об/мин.

Производство – Германия.



Вешала для кож

Длина – 1350 мм.
Регулируется по высоте 1250-2000 мм.
Материал – хром.
Легко передвигается на колесах.
Продается в разобранном виде.
Упаковка - пленка.

Производство - Россия.



Машина для спуска края кожи

Специальная машина для утоньшения (спуска) края деталей обуви, изделий из кожи.
Чашеобразным нож, продвижение материала круглым камнем (наждаком).
Ширина спуска за один проход до 15 мм, за несколько проходов до 50 мм. Скорость 1200 об/мин.
Установлена на стандартном промышленном столе.

Производство - США.

Сборка - Китай.



Столы для раскроя деталей верха и подклада обуви

Комплект для раскроя рулона ткани в настил.
Состоит из отрезной линейки, концевой прижимной линейки и устройства (стойки) для размотки рулона.
Монтируется на стандартный раскройный стол (приобретается отдельно).
Ширина стола до 2м.
Скорость ножа 10 000 об/мин.

Производство - Тайвань.



Машина для спуска краёв деталей верха обуви

Назначение - работа с тяжелыми материалами: кожа, резина и др.
Комплектация:
- металлическая стойка,
- 2 независимых мотора контроля подачи и ножа,
- независимый мотор заточного камня,
- электронный вариатор скорости мотора подачи.
Габариты: 1330*550*380 мм.
Мощность: 1,5 кВт.

Производство – Италия.



Пресс для дублирования и термопечати AU 1140

Автоматический пресс в комплекте со столом предназначен для дублирования и термопечати на текстильных материалах. Необходимо подключение к компрессору.
Рабочая поверхность, ШхГ: 1100x400 мм
Рабочее давление: 6 бар
Расход воздуха: 50 л/мин
Мощность нагревательного элемента: 3 кВт
Регулировка температуры: 0-220 °C
Регулировка таймера: 0-60 секунд
Электропитание: 220 В
Вес нетто/брутто: 95/135 кг
Размер упаковки: 1200x990x750 мм

Производство – Греция.



Машина для дублирования межподкладки M107P

Ручная пресс-машина M107P предназначена для дублирования деталей при производстве обуви и кожгалантереи. Машина состоит из рабочей поверхности, нагревательного пресса и круглого диска с передней полукруглой частью.

Мощность: 2,0 кВт

Температура от 0 до 200 град. С

Расход воздуха при 3 атм.: 4 л. в мин.

Габариты, ДхШхВ : 950х780х1430 мм.

Вес: 130 кг.

Модель M107 поставляется без ножек.

Производство – Россия.



Машина реактивации клеевой пленки для подошв с бортиком STEMA

Машина для обувного сектора выполняет операцию по реактивации клеевой или термопластичной пленки на подошве посредством прижима и разогрева.

Дневная производительность 1200 пар/день.

Напряжение: 400 В.

Частота: 50/60 Гц.

Мощность: 5,8 кВт

Давление: 3 атм

Уровень шума: <70 дБ

Габариты, ДхШхВ: 500х600х1280 мм

Вес: 75 кг.

Производство - Италия.



Мембранный пресс для приклеивания подошвы IR24/A

Привод и управление машины пневматические. Мембрана прижимает приклеиваемую подошву с одинаковой силой со всех сторон. Это имеет особое значение для подошвы с высоким рантом. Во время этой операции сапог не перемещается, а подошва не деформируется. Машину можно приспособить для приклеивания формированной подошвы с каблуком до 12 см.

Производительность: 500-600 пар/8ч

Давление воздуха: макс. 0,3 - 0,4 МПа

Расход воздуха: в среднем 5 л/цикл

Время глажения : до 20 сек

Масса: 250 кг

Габариты, ДхШхВ: 750х500х2000 мм

Производство - Польша.



Настольная установка для глубокой вытяжки VACUPRESS 620 S3

Оснащена централизованной зажимной системой «UNI-LOCK» и управляется по времени работы посредством электроники. Поверхностный нагрев производится с помощью кварцевого источника с зеркальным покрытием.

Снабжена вакуумным насосом производительностью 12 м3/ч.

Мощность нагревателя – 5400 Вт.

Параметры подключения к сети: 400В / 50Гц / 3 фазы

Мощность: 5.9 кВт

Габаритные размеры, ДхГхВ: 750x590x1050 мм.

Вес: 150 кг.

Возможная комплектация:

+ подставка на 4-х колёсиках.

+ конвекционная печь.

Производство – Германия.



Револьверная машина для развальцовки блочков

Пресс для постановки кнопок, блочек, пуговиц на одежду.

3 рабочие головки (карусель).

Привод пневматический.

Отдельно можно купить компрессор.

В комплекте 3 разных пуансона.

Производство - США.

Сборка - Китай.



Автоматическая машина по установке блочек FA-250

Предназначена для установки блочек различной формы и диаметра на обувь, ремни, материалы текстильной промышленности и др.

Работает абсолютно беззвучно.

Лазерный луч, угол воздействия которого регулируется в зависимости от обрабатываемого изделия.

Габариты: 630x920x1400 мм.

Напряжение: 220 В / 55-65 Гц.

Вес нетто: 145 кг

Единица подачи блочек: бесперебойное питание.

Производство - Турция.



Машина для автоматической установки крючков

Машина работает полностью беззвучно, имеет функцию подсчета крючков, а также возможна установка и других электронных датчиков.

Быстрая и правильная установка крючков.

Возможность использования крючков разного диаметра.

Установка крючков с нулевой долей ошибки, для всех видов крючков благодаря лазерному освещению.

Подсветка рабочей зоны для удобства работы оператора.

Специально разработанный блок подачи крючков, 150-180 шт/мин.

Габариты: 630x920x1400 мм.

Напряжение: 220 В.

Вес нетто: 145 кг.

Производство – Турция.



Сушильный шкаф

Сушильный шкаф для сушки обуви. Две отдельные секции, каждая из которых закрывается дверью. Нагревательные элементы – ТЭНы установлены внизу, влажный воздух удаляется за счет естественной вентиляции через вентиляционный патрубок в верхней части шкафа. Шкафы имеют естественную вентиляцию рабочей камеры и регулятор мощности со шкалой 0- 100% для задания требуемой мощности нагрева.

Количество полок по 8.

Т макс: 80 °С

Рабочее пространство, ШxГxВ: 500x600x1700 мм.

Габариты, ШxГxВ: 1170x650x1840 мм.

Мощность: 3,5 кВт.

Напряжение: 220 В.

Масса шкафа, 210кг.

Производство – Россия.



Инструменты

Модельный утюжок 230V для обтяжки со светодиодами

Входное напряжение: переменное 220В.

Рабочая температура: регулируемая до 220 градусов.

Тефлоновое покрытие.

В комплекте:

Модельный утюжок 220В с диодной индикацией, подставка и чехол из термостойкого материала

Производство – Китай.



Электрофен «Ghibli»

Напряжение: 230 В.

Мощность: 2000 Вт.

Частота тока: 50/60 Гц.

Температура воздуха: 20-600 С. Плавная регулировка

Расход воздуха:

- позиция 2: 300 л/мин,

- позиция 3: 350 л/мин.

Давление воздуха стат.:

- позиция 2: 1500 Па (0,015 атм)

- позиция 3: 2100 Па (0,021 атм)

Уровень шума: 67 дБ.

Размеры: 195*85*160 мм.

Диаметр рукоятки 57 мм.

Производство – Швейцария.



Электрофен «Triac»

Напряжение: 230 В.

Мощность: 1600 Вт.

Частота 50/60 Гц.

Температура воздуха: 20-700 С

Плавная регулировка

Расход воздуха, макс: 230 л/мин

Давление воздуха стат.: 3000 Па

Уровень шума: 65 дБ

Размеры: 340 x 90 мм,

Диаметр рукоятки 56мм.

Производство - Швейцария.



Продувочный пистолет

Давление: 8 атм.

Расход воздуха: 350л/мин.

Диаметр воздушного штуцера: 1/4F дюйм.

Тип соединения: рапид (EURO)

Комплектация:

- Вставной ниппель 1/4" EURO;

- Сопловая насадка с резиновой обкладкой;

Германия - родина бренда.

Производство - Тайвань.



Пневмодрель

Размер патрона: 6.5 мм

Расход воздуха: 330 л/мин

Давление: 6.3 атм

Частота вращения шпинделя, об/мин: 3000

Мах диаметр сверления (металл): 6.5 мм

Диаметр воздушного штуцера: 1/4F дюйм

Комплектация: коробка

Наличие реверса: есть

Тип соединения: резьбовое

Габариты: 165x160x38 мм.

Производство – Германия.



Пневмозубило

Мощность: 7.2 Дж. Ударов в минуту: 3000.

Диаметр заклепки: 6.4 мм (1/4").

Диаметр стальной заклепки: 4.8 мм (3/16").

Отверстие: 19 мм (3/4"). Ход: 67 мм.

Набор зубил и бойков: 10.2 мм.

Хвостовик: Hexagonal .

Вес нетто: 1.6 кг. Длина: 171 мм.

Средний расход воздуха: 177 л/мин.

Диаметр впускного отверстия: 0.25 NPTF - коническая трубная резьба.

Мин. диаметр шланга: 10 мм (3/8").

Звуковое давление: 100 дБ(А).

Производство – США.



Пневматический молоток

Диаметр хвостовика 11 мм. Мин. диаметр шланга 8 мм

Рабочее давление 6,3 кг/см².

Частота ударов в минуту 3600.

Потребление воздуха 240 л/мин.

Размер штуцера 1/4". Рабочий ход 67 мм.

Уровень шума 92 дБ.

Уровень вибрации 10,6 м/с².

Длина общая 170 мм. Вес 1.8 кг.

Комплектация:

- Молоток пневматический

- Зубила, 4 штуки.

Производство – Тайвань.



Пневмодолото

Давление: 6 бар

Расход воздуха: 240 л/мин

Частота удара: 3600 уд/мин

L хода поршня: 67 мм

Вес: 2.6 кг

Профиль хвостовика: 6 граней Размер штуцера - 1/4"

США - родина бренда.

Производство - Тайвань.



Универсальный резак Bosch

Электр. регулировка оборотов.

Возможность подключения к пылесосу Поддержание постоянных оборотов под нагрузкой

Мощность: 300 Вт.

Количество насадок в наборе: 13 шт.

Тип соединения: STARLOCK.

Частота колебаний: 8000-20000 кол/мин.

Угол колебаний: 1.4 град.

Комплектация: кейс/чемодан

Габариты: 280x75 мм

Вес: 1.5 кг

Производство - Германия.



Труборез

Лезвие: прочная легированная сталь.

Мах диаметр трубы: 45 мм

Min диаметр трубы: 3 мм

Тип труб: металлопластиковые

Материал корпуса: алюминий

Габариты: 220 x 85 x 40 мм.

Германия - родина бренда.

Производство - Испания.



Комплект шестигранных отвёрток

Набор торцевых ключей 8 шт.: T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40

Тип набора: ключи имбусовые

Размер TORX минимальный T9

Размер TORX максимальный T40

Вес брутто 0.16 кг

Производство – Германия.



Расходные материалы

ННЛ 800-1 шлифовальный валик

Материалы: пенополиуретан.
Диаметр: 72,5 мм, длина: 200 мм.



ННЛ800-1а шлифовальная гильза

Сменная насадка для ННЛ 800-1
Материал: наждачная ткань + карбид кремния.
Зернистость: 36, 60, 80.



ННЛ800-2 шлифовальный конус

Материал: силикагель + 45 # углеродистая сталь
Большой диаметр конуса: 35 мм, малый диаметр: 25 мм,
длина шлифовальной поверхности: 70 мм.



ННЛ800-2а шлифовальная гильза

Сменная насадка для ННЛ 800-2
Материал: наждачная ткань + карбид кремния.
Зернистость: 36, 60, 80



ННЛ 800-3 шлифовальный барабан

Материал: силикагель + 45 # углеродистая сталь,
диаметр: 25 мм, длина шлифовальной поверхности: 50 мм.



ННЛ800-3а шлифовальная гильза

Сменная насадка для ННЛ 800-3
Материал: наждачная ткань + карбид кремния.
Зернистость: 36, 60, 80



ННЛ800-4 заостренная конусная фреза

Материал: Быстрорежущая сталь
диаметр: 28, эффективная длина: 70 мм.



ННЛ800-5b рашпильная фреза

Материал: сталь 65 мм
диаметр: 32 мм, эффективная длина: 50 мм



ННЛ800-6 полировальная насадка

Материал: твердый силикагель + 45 проц. углеродистая сталь)
диаметр: 40 мм, эффективная длина: 70 мм.



Лезвие для рашпиля, плоское

Лезвие для рашпиля, плоское



Лезвие для рашпиля, полукруглое

Лезвие для рашпиля, полукруглое



Лезвие для рашпиля, круглое

Лезвие для рашпиля, круглое



