



medi

medi GmbH & Co. KG Medicusstraße 1 · D-95448 Bayreuth

To Roszdravnadzor
From medi GmbH & Co. KG, Germany

medi GmbH & Co. KG
Medicusstraße 1
95448 Bayreuth
Germany
phone +49 921 912-0
fax +49 921 912-57
medi@medi.de
www.medi.de

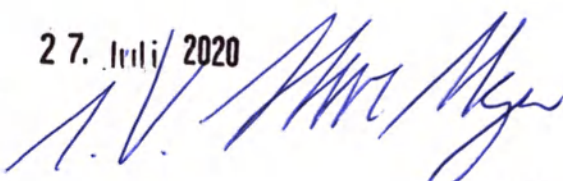
We send you the following document for a medical device registration in the Russian Federation:

Operational documentation for **Splints (tutors), medical (Шины (туторы) медицинские для нижних конечностей)** in Russian.

Issued date

27. Juli 2020

Signature


medi GmbH & Co. KG

Medicusstraße 1

D-95448 Bayreuth

medi. ichühl mich besser.

Reg. Gericht Bayreuth HRA 529/HRB 166 · USt-ID Nr. DE 132354257
Persönlich haftender Gesellschafter medi Verwaltungsgesellschaft mbH
Geschäftsführung Stefan Weihermüller · Gerhard Kolb · Dirk Treiber
AEOF Nr. DE AEOF 100167

HypoVereinsbank
IBAN DE26 7732 0072 0003 0241 48
BIC HYVEDEMM412

VR-Bank Bayreuth-Hof
IBAN DE42 7806 0896 0006 2059 76
BIC GENODEF1H01

Эксплуатационная документация на

Шины (туторы) медицинские для нижних конечностей, производства меди ГмбХ & Ко. КГ (medi GmbH & Co. KG)

Наименование изделия	Шины (туторы) медицинские для нижних конечностей
Производитель	medi GmbH & Co. KG, Medicusstraße 1, 95448 Bayreuth, Germany
Разработчик	medi GmbH & Co. KG, Medicusstraße 1, 95448 Bayreuth, Germany
Место производства	- medi GmbH & Co. KG, Medicusstraße 1, 95448 Bayreuth, Germany - F.G.P. SRL, Via Alessandro Volta, 3, 37062 Dossobuono (VR), Italy

Услови

- темпер

-относи

Расши

Марк

колен

m

Sc

Sc

Общее назначения для всех вариантов исполнения: предназначены для поддержки выравнивания, предотвращения или коррекции деформаций/травм или для улучшения функции бедра, колена, голеностопного сустава и стопы.

Показания, противопоказания, побочные действия, предупреждения и меры предосторожности для каждого варианта исполнения представлены в Приложениях 1-

Область применения: ортопедия

Потенциальный потребитель:

- Спортсмены
- Лица, перенесшие операции на суставах по поводу травм или заболеваний
- Лица, имеющие повреждения костей или связочного аппарата в результате трав или заболеваний

Описание изделий, их технические характеристики и основные принципы работы представлены в Приложениях 1-5.

Изделие является нестерильным и многоразового использования.

Рекомендации по применению и уходу представлены в Приложениях 1-5.

Перечень применимых стандартов:

- ❖ 93/42/ЕЭС, Директива Совета ЕС по медицинским изделиям.

Условия хранения и транспортирования:

Условия хранения: в заводской упаковке, температура помещения – 18-22°C; влажность не более 60%.

Условия транспортировки: перевозка в мягкой или полужесткой таре. При необходимости используется обвязка, которая обеспечивает защиту упаковки и груза от повреждающего воздействия факторов внешней среды. Предпочтительна транспортировка в закрытых фургонах и/или прицепах. Допустимый диапазон температуры окружающей среды во время транспортировки: от -30°C до 40°C.

На:

сим

На:

изд

Ха

(р

т)

Условия применения и эксплуатации:

- температурный диапазон эксплуатации: от -30°C до +40°C;

-относительная влажность: от 30% до 97%.

Расшифровка символов маркировки на упаковке:

Маркировка изделий (на примере Шина секторная (туторы динамические) с шарниром на коленный сустав medi Soft OA):

medi Soft OA Softorthese Soft brace	medium rechts (varus) links (valgus) grau/grey LOT 201803
 (01)04049772290765 (10)201803 (17)230701 (11)180701   2023-07  2018-07  G033613000  4 049772 290765  medi GmbH & Co. KG Medicusstr. 1 D-95448 Bayreuth	

На коробке нанесена следующая информация (информация дана с расшифровкой символов):

Наименование изделия и его	medi Soft OA Softorthese Soft brace Ортез medi Soft OA
Характеристики (размер/версия/цвет)	medium rechts (varus) links (valgus) grau/grey размер medium, правый (варус) левый (вальгус)

	серый
Код партии	LOT
Уникальный идентификатор медицинского изделия	UDI (01)04049772290765 MD (10)201803 (17)230701 (11)180701
QR код	
Знак СЕ	CE
Срок годности	
Дата изготовления	
Номер по каталогу (артикул)	REF
Штрих-код	 4 0 4 9 7 7 2 2 9 0 7 6 5
Изготовитель	 medi GmbH & Co. KG Medicusstr. 1, D-95448 Bayreuth

Проект маркировки на территории РФ:

Дополнительно на коробку для поставок на территорию РФ будет наклеиваться стикер следующей информацией:

Наименование изделия и его характеристики	Шины (туторы) медицинские для нижних конечностей
Назначение изделия	Предназначены для поддержки, выравнивания, предотвращения или коррекции деформаций/травм или для улучшения функции бедра, колена, голеностопного сустава и стопы

Номер Регистрационного удостоверения	РУ: РЗН № от
Декларация о соответствии	№ ..., действительна с ... по ...
Изготовитель	medi GmbH & Co. KG («МЕДИ ГмбХ энд Ко. КГ»), Medicusstraße 1, 95448 Bayreuth, Germany (Медикусштрассе-1, 95448 Байройт, Германия)
Импортёр / Адрес для обращения	ООО «МЕДИ РУС», 121609, г. Москва, ул. Осенняя, дом 4, корп. 1, пом. П 42
Срок годности	60 месяцев от даты изготовления
Гарантийный срок эксплуатации	6 месяцев
Характеристики изделия (цвет, версия, размер)	Размер М, правый (варус) левый (вальгус), серый
Материалы (Состав)	Полиамид, полиуретан, полиэстер, лайкра, алюминий
Дополнительная информация	Основные потребительские свойства, показания, назначение, действие и оказываемый эффект, ограничения (противопоказания) для применения, правила подбора размера и длины изделия, правила и условия эффективного и безопасного использования, условия хранения: см. инструкцию по использованию на русском языке внутри упаковки. Использовать по назначению.

Расшифровка символов маркировки на изделии

Различные варианты исполнения имеют различные рекомендации по чистке и уходу. На изделия могут быть нанесены следующие знаки (по применимости).

	Ручная стирка в теплой воде
	Машинная стирка при температуре воды 30°C
	Не отбеливать
	Для сушки не использовать сушильные машины
	Не гладить
	Не применять химчистку
	Знак CE

Сведения по утилизации

Изделия можно утилизировать вместе с бытовыми отходами.

Классификация медицинских отходов по СанПиН 2.1.7.2790-10:

Данное медицинское изделие относится к классу А - эпидемиологически безопасные отходы, приближенные по составу к твердым бытовым отходам.

Срок годности/службы

Для следующих вариантов исполнения срок годности/срок службы составляет:

- 1) Шины (туторы) на коленный сустав: medi PTS, protect.Knee immobilizer universal.
- 2) Шины (туторы) на голеностопный сустав и стопы: Levamed stabili-tri, medi Ankle brace, protect.Ankle air foam, protect.Ankle foot orthosis, protect.Ankle lace up, protect.Walker boot, protect.Walker boot, protect.Walker boot short, protect.CAT Walker, protect.CAT Walker short, medi Walker boot, M.step.
- 3) Шины секторные (туторы динамические) с шарниром на голеностопный сустав и стопы: medi ROM Walker, protect.Air ROM Walker, protect.ROM Walker.
- 4) Шины секторные (туторы динамические) с шарниром на коленный сустав: M.3s C M.4 AGR, M.4s, M.4s OA, M.4s OA short, M.4s OA comfort, M.4s OA comfort short, M.4s comfort, M.4s PCL dynamic, M.4s comfort short, M.4 X-lock, Collamed, Collamed long, Collamed OA, Genumedi pro, medi PT control, medi PT control wrap, medi ROM medi ROM cool, medi Soft OA, medi Soft OA light, protect.4 evo, protect.4 OA, protect.ROM, protect.OA soft, protect.PT soft, protect.ROM cool, protect.ROM telescopic, protect.St, protect.St pro, Stabimed, Stabimed pro.
- 5) Шина секторная (тутор динамический) с шарниром на тазобедренный сустав и бедро medi Hip one.
 - Срок годности: 60 мес.
 - Срок службы: 12 мес.
 - Гарантийный срок службы: 6 мес.

Техническое обслуживание

Техническое обслуживание изделия в течение периода использования не требуется.

Изделие не является ремонтпригодным. При повреждении изделия его использование следует прекратить.

При появлении скрипа в шарнирах их следует смазать тефлоновой смазкой-спреем, например Liqui Molly на основе PTFE, или аналогичные.

Режим использования (время использования в течение дня, допустимые углы сгибания/разгибания и общую длительность ортезной поддержки в днях) рекомендует врач, назначивший изделие. Недопустимо без рекомендации врача изменять амплитуду сгибания шарниров.

Для изделий Genumedi pro, M.4s OA, protect.Ankle foot orthosis, medi Sport brace, protect.Ankle lace up, M.step, protect.Ankle air foam: изделие можно использовать без рекомендации врача в течение всего дня, не снимая, если его применение не вызывает дискомфорт или боль; при появлении неприятных ощущений или боли использование изделия следует прекратить и проконсультироваться с врачом.

Уход
стир

Гаран

Про
при
про
инс
соот

Адап
пом

Уход. Ручная стирка полотна бандажа и ремней в воде при температуре 30°C. Перед стиркой застежки-липучки следует застегнуть.

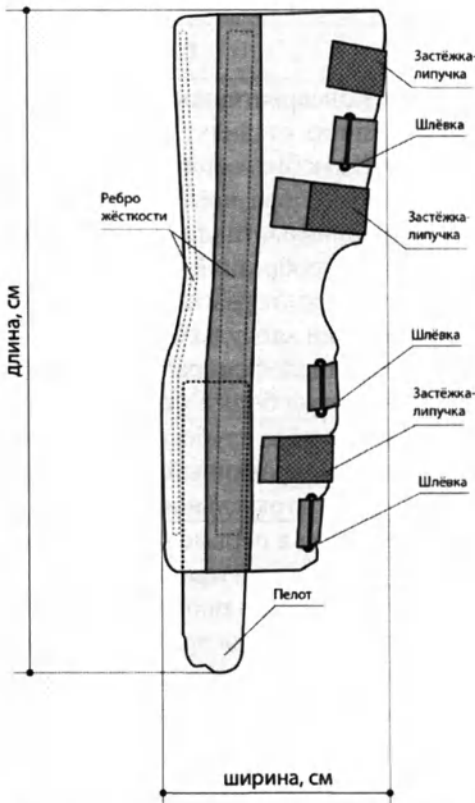
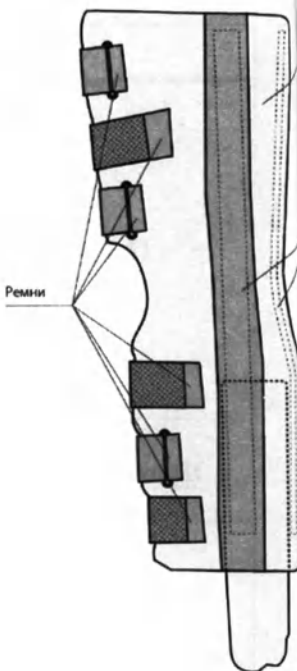
Гарантийные обязательства

Производитель гарантирует, что при соблюдении условий транспортировки, хранения и применения изделия в соответствии с инструкцией по назначению, предусмотренному производителем, правил эксплуатации и правил по уходу за изделием, изложенных в инструкции, прилагаемой к каждому изделию, характеристики изделия будут соответствовать заявленным в эксплуатационной документации в течение 6 месяцев.

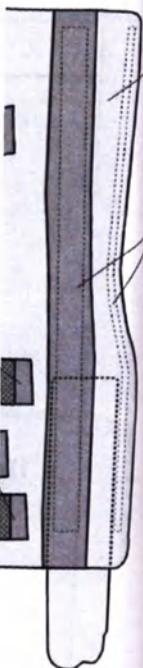
Адрес для обращения: ООО «МЕДИ РУС», 121609, Москва, ул. Осенняя, дом 4, корп. 1, пом. П 42.

Шины (туторы) на коленный сустав

medi PTS				
Показания		• Консервативное лечение разрывов задней крестообразной связки на ранних стадиях • Иммобилизация после реконструктивных операций на задней крестообразной связке • Консервативное лечение хронической нестабильности задней крестообразной связки • Дефицит разгибания в коленном суставе из-за укорочения задней стенки капсулы сустава • Пателлофеморальный болевой синдром, не поддающийся лечению • Острая боль в передней части колена		
Противопоказания		• Тромбоз глубоких вен нижних конечностей • Изолированный разрыв передней крестообразной связки или ее несостоятельность		
Важная информация/ Возможные побочные эффекты		Иногда в первые часы использования могут возникнуть боли в икроножной мышце. Если боли не проходят в течение 24 часов, необходимо проконсультироваться с лечащим врачом. Также консультация врача необходима, если при использовании шины Вы ощутите онемение, усиление боли, нарушение чувствительности, синюшность кожных покровов или нарастание отека. До осмотра врача нужно расслабить все ремни и обеспечить конечности функциональный покой.		
Принцип действия		• икроножная вставка смещает голень вперед по отношению к бедру • снижение напряжения задней крестообразной связки и уменьшение давления на пателлофеморальный сустав • иммобилизация коленного сустава в положении разгибания		
Внешний вид				
Размеры	Длина, см	45±2.3	55±2.8	65±3.3
	Ширина, см	44±2.2	49±2.5	55±2.8
	Высота, см	17±0.9	20±1	23±1.2
Масса, г		626±31.3	685±34.3	750±37.5
Модель/Размер		45	55	65

Описание/Конструкция	ВИД СЛЕВА 		ВИД СПРАВА 		
	Изделие состоит из тканевой манжеты, четырех ребер жесткости, пластикового пелота и шести фиксирующих ремней. В тканевой манжете (размеры 790 x 450 x 50 мм (погрешность $\pm 5\%$) из полиуретана (Pellethane 2363-55DE), предел прочности на разрыв не менее 47,6 МПа, разрывное удлинение не менее 390 %) в четырех карманах (два по бокам и два по сзади) находятся ребра жесткости 15 x 400 x 3 мм (погрешность $\pm 5\%$) из алюминия (3.0205, предел прочности на разрыв не менее 290 МПа, удлинение разрыва не менее 11 %). На конечности изделие фиксируется с помощью шести ремней 170 x 50 мм (погрешность $\pm 5\%$) из полиэтилен-полиуретанового материала (полиэтилен высокого давления 10803-020, предел прочности на разрыв не менее 12,2 МПа, разрывное удлинение не менее 550 %; Pellethane 2363-55DE, предел прочности на разрыв не менее 47,6 МПа, разрывное удлинение не менее 390 %). На противоположной стороне изделия ремни продеваются через шлевки 60 x 25 x 4 мм (погрешность $\pm 5\%$) из блочного полиуретана (полиэтилен высокого давления 10803-020, предел прочности на разрыв не менее 12,2 МПа, разрывное удлинение не менее 550 %) и фиксируются с помощью застежек-липучек 100 x 50 мм (погрешность $\pm 5\%$), прочность на разрыв не менее 23 Н. В нижней задней части изделия в проекции икроножной мышцы находится пелот, помогающий сместить голень в правильное положение. Пелот 280 x 100 x 60 мм (погрешность $\pm 5\%$) из полиэтилена (полиэтилен высокого давления 10803-020, предел прочности на разрыв не менее 12,2 МПа, разрывное удлинение не менее 550 %).				
Цвет (краситель)		Белая с красными ремнями и синими элементами (краситель Jacquard Acid Dyes JAC 1609 и JAC 1623)			
Состав	Материал	Алюминий	Полиуретан	Полиэтилен	Хлоропрен
	Марка	3.0205	Pellethane 2363-55DE	10803-020	Перманентный синий
	% содержание	30	35	30	5

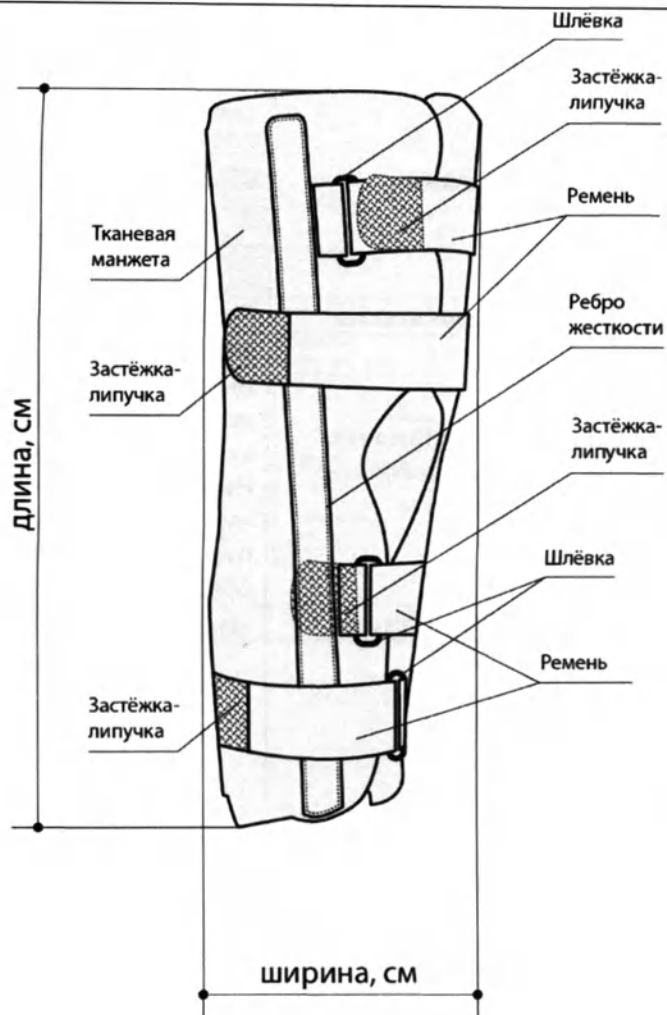
protect.Knee immobilizer universal		
Показания		• Консервативное лечение разрывов задней крестообразной связки • Состояние после реконструкции задней крестообразной связки • Пателлофеморальный болевой синдром, не поддающийся лечению • Дефицит разгибания в коленном суставе из-за укорочения задней стенки капсулы сустава
Противопоказания		Тромбоз глубоких вен нижних конечностей
Важная информация/ Возможные побочные эффекты		Иногда в первые часы использования могут возникнуть боли в икроножной мышце. Если боли не проходят в течение 24 часов, необходимо проконсультироваться с лечащим врачом. Также консультация врача необходима, если при использовании шины Вы ощутите онемение, усиление боли, нарушение чувствительности, синюшность кожных покровов или нарастание отека. До осмотра врача нужно расслабить все ремни и обеспечить конечности функциональный покой.
Принцип действия		Иммобилизация коленного сустава в положении разгибания
Внешний вид		
Размеры	Длина, см	59±3
	Ширина, см	17±0,9
	Высота, см	5±0,3
Масса, г		580±29
Модель/Размер		universal



ебер жестко
каневой ман
thane 2363-55
ое удлинение
сзади) наход
алюминия (с
нение разрыв
ю шести рем
ювого матери
ти на разрыв
thane 2363-55
ое удлинение
и продевают
из полиэтил
ти на разрыв
фиксируются
(6), прочность
ции икронож
голень впер
этилен высок
енее 12,2 М

и (23)	Хлоп
ен	Первы сорт класс
0	5

Описание/Конструкция



Изделие состоит из тканевой манжеты, двух ребер жесткости и четырех фиксирующих ремней. В тканевой манжете неправильной формы 590 x 550 мм (погрешность $\pm 5\%$) из полиэстер-хлопкового материала (Trevira cs, предел прочности на разрыв не менее 172 МПа, разрывное удлинение не менее 12%; хлопок первого сорта, класс А, предел прочности на разрыв не менее 35 МПа, разрывное удлинение не менее 14%) в двух боковых карманах находятся ребра жесткости 550 x 15 x 3 мм (погрешность $\pm 5\%$) из алюминия (сплав 3.0205, предел прочности на разрыв не менее 290 МПа, удлинение разрыва не менее 11%). На конечности изделие фиксируется с помощью четырех ремней 170 x 50 мм (погрешность $\pm 5\%$) из полиэстера (Trevira cs, предел прочности на разрыв не менее 172 МПа, разрывное удлинение не менее 12%). На противоположной стороне изделия ремни продеваются в шлевки 60 x 25 x 4 мм (погрешность $\pm 5\%$) из блочного из полиэстера (Trevira cs, предел прочности на разрыв не менее 170 МПа, разрывное удлинение не менее 12%) и фиксируются с помощью застежек-липучек 100 x 50 мм (погрешность $\pm 5\%$), прочность на разрыв не менее 23 Н.

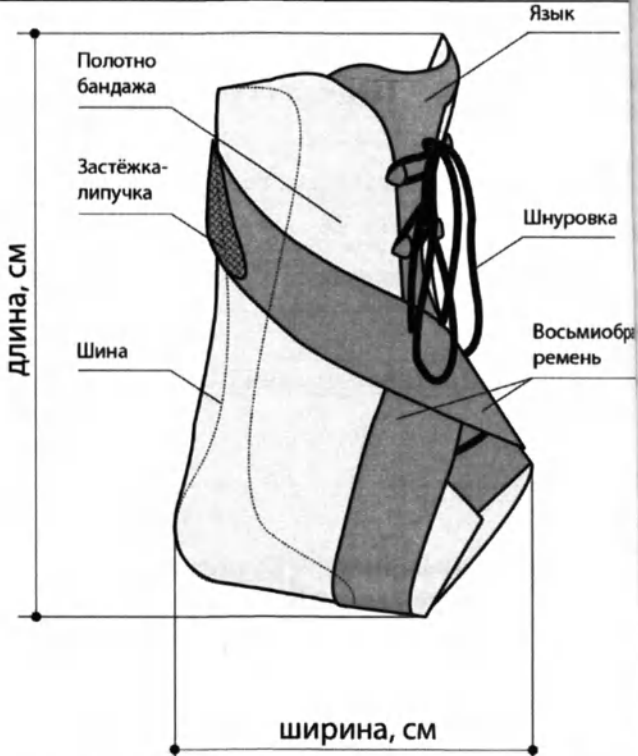
Цвет (краситель)		Черный (краситель Jacquard Acid Dyes JAC 1639)		
Состав	Материал	Алюминий	Полиэстер	Хлопок
	Марка	3.0205	Trevira cs	Первый сорт, класс А
	% содержание	18	77	5

ВНИМАНИЕ! Данная информация актуальна для всех изделий!

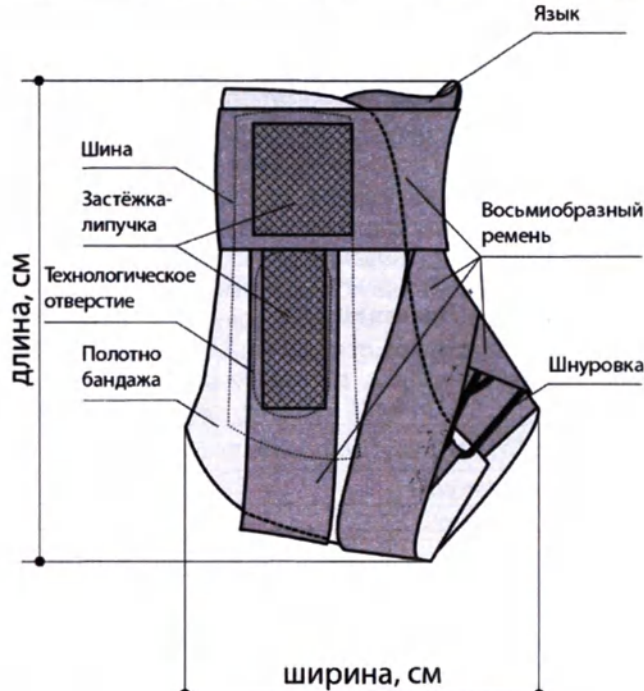
При наличии заболеваний и повреждений кожи в области наложения ортопедического изделия не должно непосредственно контактировать с участками поврежденной кожи.

Шины (туторы) на голеностопный сустав и стопу

Levamed stabili-tri					
Показания		• Острые растяжения верхнего голеностопного сустава • Хроническая нестабильность верхнего и нижнего голеностопного сустава • Лечение после операций на связочном аппарате голеностопного сустава			
Противопоказания		До настоящего времени не выявлены			
Важная информация/ Возможные побочные эффекты		При использовании слишком тесного изделия возможно сдавление кровеносных сосудов и нервов. Дополнительная консультация врача необходима в следующих случаях: - заболевания и повреждения кожи в проекции наложения бандажа, особенно при наличии признаков воспаления (боль, локальное повышение температуры, отек, покраснение); - нарушение чувствительности или кровоснабжения нижних конечностей, например при диабете; - нарушение дренажа лимфы или отек мягких тканей нижних конечностей неясного происхождения.			
Принцип действия		Ортез обеспечивает стабилизацию голеностопного сустава благодаря сочетанию трикотажа, жесткого стабилизирующего элемента, проходящего в медиальном направлении (термопластичного), неподвижного язычка и системы ремней. Ограничение пропринции и супинации, а также одновременного вращения защищает сустав от дальнейших повреждений после травмы. При этом трикотаж обеспечивает массажный эффект, стимулирующий кровообращение и ускоряющий рассасывание отеков и излияний. Система ремней способствует естественной стабилизации и обеспечивает дополнительную поддержку, подобно функциональной фиксирующей повязке (тейпу). Благодаря своим возможностям разналадки, ортез Levamed stabili-tri может применяться на стадиях адаптивного терапевтического сопровождения.			
Внешний вид					
Размеры	Длина, см	23.5±1.2	24.5±1.2	25.5±1.3	26.5±1.3
	Ширина, см	12.5±0.6	14±0.7	15.5±0.8	17±0.9
	Высота, см	2.6±0.1	2.6±0.1	2.6±0.1	2.6±0.1
Масса, г		145±7.3	152±7.6	165±8.3	176±8.8
Модель/Размер		I	II	III	IV

Описание/Конструкция		 Полотно биндажа 235 x 125 мм (погрешность $\pm 5\%$) из полиэфирного волокна (Domamid 6/6, предел прочности на разрыв не менее 49 МПа, разрывное удлинение не менее 9 %; Spandex, предел прочности на разрыв не менее 45 МПа, разрывное удлинение не менее 470 %) сшито по форме голеностопного сустава и имеет спереди шнуровку не менее 90 см из полиэстера (Trevira cs, предел прочности на разрыв не менее 172 МПа, разрывное удлинение не менее 12 %). Внутри полотна расположена вклеенная шина из блочного полиамида 130 x 10 мм (погрешность $\pm 5\%$; Domamid 6/6, предел прочности на разрыв не менее 60 МПа, разрывное удлинение не менее 4 %). Снаружи полотно с помощью застежки-липучки 29 x 45 мм (погрешность $\pm 5\%$), прочность на разрыв не менее 11 Н, фиксируется восьмью ремнями 700 x 42 мм (погрешность $\pm 5\%$), фиксируется с помощью застежки-липучки 29 x 45 мм (погрешность $\pm 5\%$), прочность на разрыв не менее 11 Н.		
		Цвет (краситель) Лазурный с черными ремнями (краситель Jascquard Acid Blue JAC 1624 и JAC 1639)		
Состав	Материал	Полиамид	Полиэстер	Эластан
	Марка	Domamid-6/6	Trevira cs	Spandex Du
	% содержание	50	35	15

medi Ankle sport brace	
Показания	• Хроническая нестабильность голеностопного сустава • Состояние после растяжений (например, супинационные травмы) • Профилактика супинационных травм, в частности при занятиях спортом • Воспаление голеностопного сустава (острое или хроническое, посттравматическое или послеоперационное) • Легкие повреждения синдесмоза
Противопоказания	До настоящего времени не выявлены.
Важная информация/ Возможные побочные эффекты	В местах плотного прилегания изделия могут наблюдаться признаки локального сдавления сосудов и нервов. Следует избегать длительного ношения.

		проконсультироваться у врача перед применением изделия в следующих случаях: • Повреждения кожи в области соприкосновения с изделием, особенно в случае наличия признаков воспаления (повышенная температура, отек или покраснение). • Нарушения чувствительности или кровоснабжения ноги или ступни (в том числе при сахарном диабете). • Нарушения лимфатического оттока и отеки мягких тканей неизвестного происхождения.			
Принцип действия		Стабилизация голеностопного сустава			
Внешний вид					
Размеры	Длина, см	23±1,1	23±1,2	24±1,2	24±1,2
	Ширина, см	14,5±0,7	15±0,8	15,5±0,8	16±0,8
	Высота, см	4,5±0,2	4,5±0,2	4,5±0,2	4,5±0,2
Масса, г		123±6,2	127±6,4	132±6,6	139±7,0
Модель/Размер		I	II	III	IV
Описание/Конструкция		 Полотно бандажа 230 x 145 мм (погрешность ±5 %) из полиамида (Domamid 6/6, предел прочности на разрыв не менее 49 МПа, разрывное удлинение не менее 9 %) сшито по форме голеностопного сустава и имеет спереди шнуровку не менее 90 см из полиэстера (Trevira cs, предел прочности на разрыв не менее 172 МПа, разрывное удлинение не менее 12 %). На полотне бандажа в проекции пятки находится отверстие 70 x 55 мм (погрешность ±5 %). Под шнуровкой расположен			

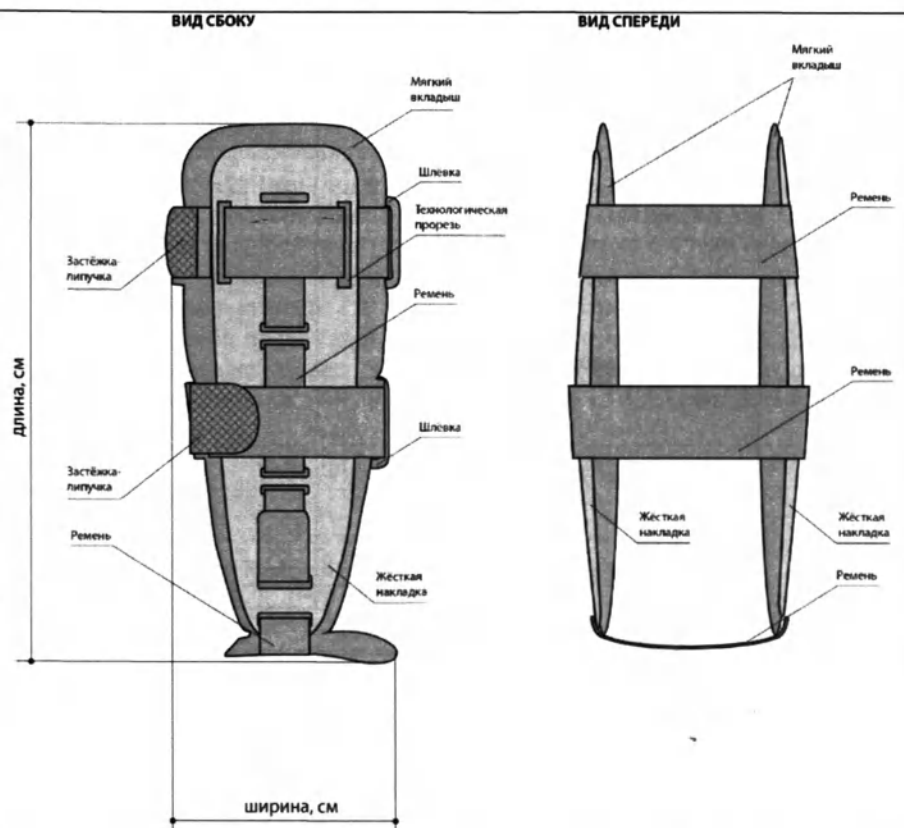
		язык не менее 170 x 80 мм (погрешность $\pm 5\%$) из полиуретана (Pellethane 2363-55DE, предел прочности на разрыв не менее 47,6 МПа, разрывное удлинение не менее 390 %). Внутренняя подкладка находится из полиэтилена (полиэтилен высокого давления 10803-020, предел прочности на разрыв не менее 12,2 МПа, разрывное удлинение не менее 550 %) 130 мм (погрешность $\pm 5\%$) с технологическим отверстием 45 мм (погрешность $\pm 5\%$) в проекции лодыжек. Снаружи к подошве с помощью застежки-липучки 29 x 45 мм (погрешность прочности на разрыв не менее 13 Н, фиксируется восьмью ремнями 700 x 42 мм (погрешность $\pm 5\%$) полиамида (Domamid 6/6, предел прочности на разрыв не менее 49 МПа, разрывное удлинение не менее 9 %). Фиксируется с помощью застежки-липучки 29 x 45 мм (погрешность $\pm 5\%$), прочность на разрыв не менее 11 Н.		
Цвет (краситель)		Черный (краситель Jacquard Acid Dyes JAC 163)		
Состав	Материал	Полиамид	Полиэстер	Полиэтилен
	Марка	Domamid-6/6	Trevira cs	10803-020
	% содержание	55	25	20

protect.Ankle air foam		
Показания	• Консервативное и послеоперационное лечение повреждений связочного аппарата голеностопного сустава (II-III степеней) • После растяжений • Хроническая нестабильность голеностопного сустава	
Противопоказания	До настоящего времени не выявлены	
Важная информация/Возможные побочные эффекты	Нет.	
Принцип действия	Стабилизация голеностопного сустава	
Внешний вид		
Размеры	Длина, см	28 $\pm$ 1.4
	Ширина, см	11 $\pm$ 0.6
	Высота, см	3 $\pm$ 0.2
Масса, г		120 $\pm$ 6
Модель/Размер		universal

%) из поли
разрыв не
390 %). В
этилен вы
разрыв не
0 %) 130 х
стием 45 х
ружи к пол
решность
I, фикса
лность ±5
разрыв не
9 %). Р
нки 29 х
еене 11 Н.
JAC 1639
Полиэтил
10803-02
20

дений свя

Описание/Конструкция

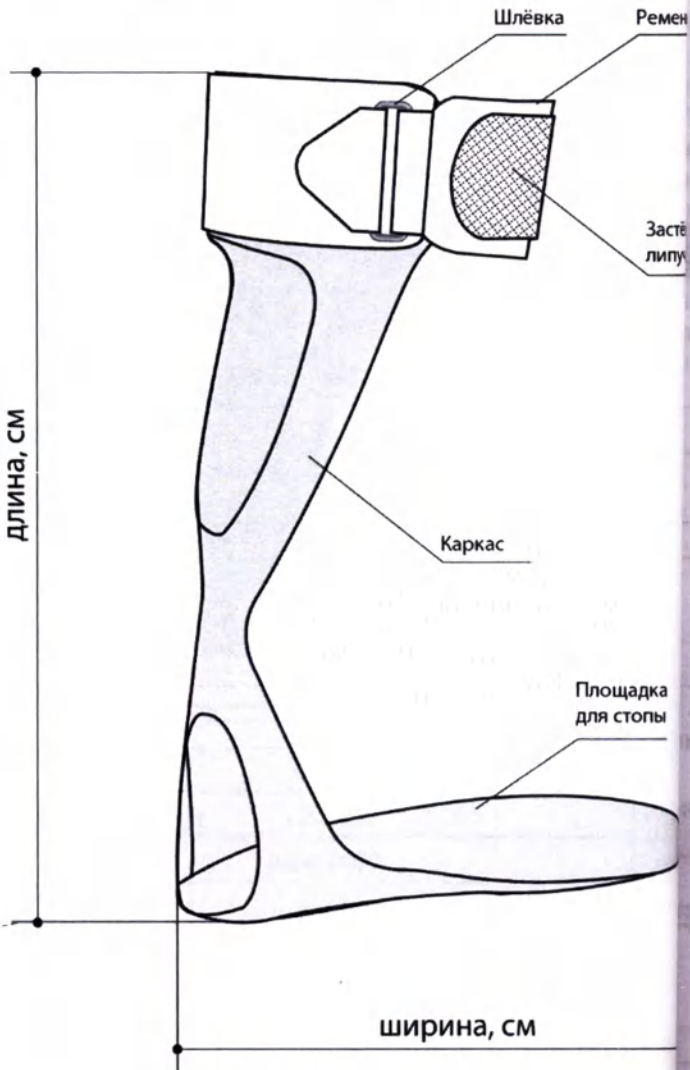


Две жесткие накладки 275 x 95 x 13 мм (погрешность $\pm 5\%$) из блочного полиэстера (Trevira cs), предел прочности на разрыв не менее 190 МПа, разрывное удлинение не менее 11 %, соединены между собой ремнем 550 x 20 мм (погрешность $\pm 5\%$) из шовного полиэстера (Trevira cs), предел прочности на разрыв не менее 172 МПа, разрывное удлинение не менее 12 %. Ремешь фиксирован в жестких накладках путем поочередного прохождения технологических прорезей 25 x 3 мм (погрешность $\pm 5\%$) в противоположных направлениях. На внутренней поверхности жестких накладок находятся мягкие вкладыши 295 x 115 x 15 мм (погрешность $\pm 5\%$) из полиуретана марки Pellethane 2363-55DE, предел прочности на разрыв не менее 47,6 МПа, разрывное удлинение не менее 390 %. Дополнительно жесткие накладки соединены между собой двумя циркулярными ремнями 300 x 30 мм (погрешность $\pm 5\%$) из шовного полиэстера (Trevira cs), предел прочности на разрыв не менее 172 МПа, разрывное удлинение не менее 12 %. Ремни перекидываются через шлевки 35 x 15 x 3 мм (погрешность $\pm 5\%$) из блочного полиэстера (Trevira cs), предел прочности на разрыв не менее 190 МПа, разрывное удлинение не менее 11 %.

Цвет (краситель)		Черный (краситель Jacquard Acid Dyes JAC 1639)	
Состав	Материал	Полиуретан	Полиэстер
	Марка	Pellethane 2363-55DE	Trevira cs
	% содержание	40	60

protect.Ankle foot orthosis

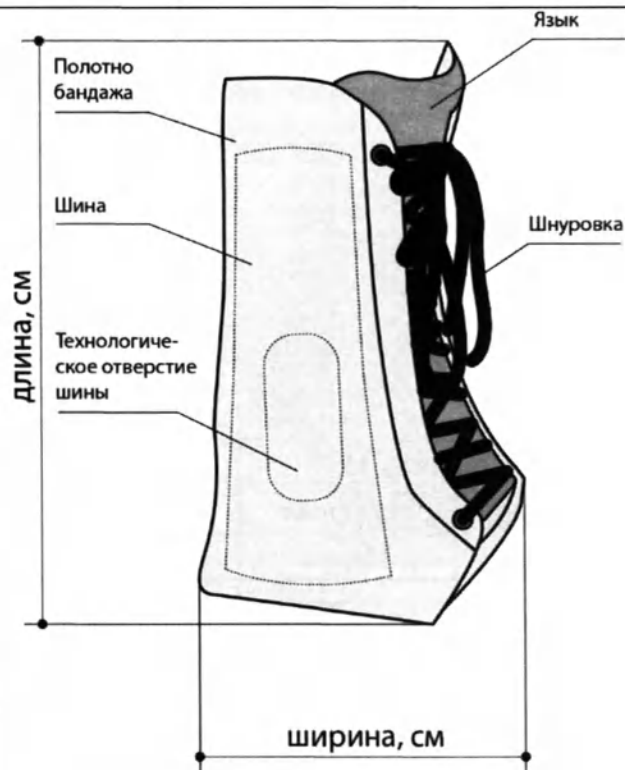
Показания	• Пластика связок голеностопного сустава • Консервативное лечение после повреждений связок голеностопного сустава • Хроническая нестабильность голеностопного сустава
Противопоказания	До настоящего времени не выявлены
Важная информация/ Возможные побочные эффекты	Нет.

Принцип действия		Твердая оболочка с анатомической формой обеспечивает стабильность и ограничивает возможность вращения. Использование ортеза приводит к умеренной пронации и дорсальному сгибанию стопы.			
Внешний вид					
Размеры	Длина, см	23±1.2	25±1.3	27±1.4	29±1.5
	Ширина, см	10.5±0.5	11.5±0.6	12.5±0.6	13.5±0.6
	Высота, см	29±1.5	31±1.6	33.5±1.7	36±1.7
Масса, г		150±7.5	163±8.2	176±8.8	189±9.0
Модель/Размер		S	M	L	XL
Описание/Конструкция					

		Изделие представляет собой полимерный каркас с площадкой для стопы и фиксирующего ремня. Полимерный каркас 290 x 105 x 230 мм (погрешность $\pm 5\%$; полипропилен марки j-560s, предел прочности на разрыв не менее 32 МПа, разрывное удлинение не менее 350 %) имеет сложную конфигурацию. В нижней части находится площадка для стопы 105 x 230 мм (погрешность $\pm 5\%$). В задней части находятся два отверстия: в проекции пятки 50 x 35 мм (погрешность $\pm 5\%$) и в проекции нижней части икроножной мышцы 85 x 45 мм (погрешность $\pm 5\%$). К верхней части полимерного каркаса с помощью шлевки фиксирован ремень 270 x 40 мм (погрешность $\pm 5\%$; полипропилен марки j-560s, предел прочности на разрыв не менее 32 МПа, разрывное удлинение не менее 350 %), который фиксируется с помощью застежки-липучки 50 x 39 мм (погрешность $\pm 5\%$), прочность на разрыв не менее 16 Н.
Цвет (краситель)		Белый (цвет материала), красителя нет.
Состав	Материал	Полипропилен
	Марка	j-560s
	% содержание	100

protect.Ankle lace up					
Показания		• Консервативное или послеоперационное лечение повреждений связок голеностопного сустава • Лечение растяжений • Лечение хронической нестабильности голеностопного сустава			
Противопоказания		До настоящего времени не выявлены			
Важная информация/ Возможные побочные эффекты		Нет.			
Принцип действия		Стабилизация голеностопного сустава			
Внешний вид					
Размеры	Длина, см	23 $\pm$ 1.2	25 $\pm$ 1.3	27 $\pm$ 1.4	29 $\pm$ 1.5
	Ширина, см	13 $\pm$ 0.7	13.5 $\pm$ 0.7	14 $\pm$ 0.7	14.5 $\pm$ 0.7
	Высота, см	2.5 $\pm$ 0.1	2.5 $\pm$ 0.1	2.5 $\pm$ 0.1	2.5 $\pm$ 0.1
Масса, г		118 $\pm$ 5.9	128 $\pm$ 6.4	138 $\pm$ 6.9	148 $\pm$ 7.4
Модель/Размер		S	M	L	XL

Описание/Конструкция



Полотно биндажа 230 x 130 мм (погрешность $\pm 5\%$) из ш полиэстера (Trevira cs, предел прочности на разрыв не менее 172 МПа, разрывное удлинение не менее 12 %) сшито по форме голеностопного сустава и имеет спереди шнуровку не менее 90 см из полиэстера (Trevira cs, предел прочности на разрыв не менее 172 МПа, разрывное удлинение не менее 12 %). Внутри полотна расположена шина из блочного полиэстера 170 x 80 мм (погрешность $\pm 5\%$; Trevira cs, предел прочности на разрыв не менее 172 МПа, разрывное удлинение не менее 12 %) с технологическим отверстием 45 x 35 мм (погрешность $\pm 5\%$) с проекцией лодыжек. Под шнуровкой расположен язык 170 x 80 мм (погрешность $\pm 5\%$) из полиуретана (Pellethane 2363-55DE, предел прочности на разрыв не менее 47,6 МПа, разрывное удлинение не менее 390 %).

Цвет (краситель)		Черный (краситель Jacquard Acid Dyes JAC 1639)	
Состав	Материал	Полиуретан	Полиэстер
	Марка	Pellethane 2363-55DE	Trevira cs
	% содержание	40	60

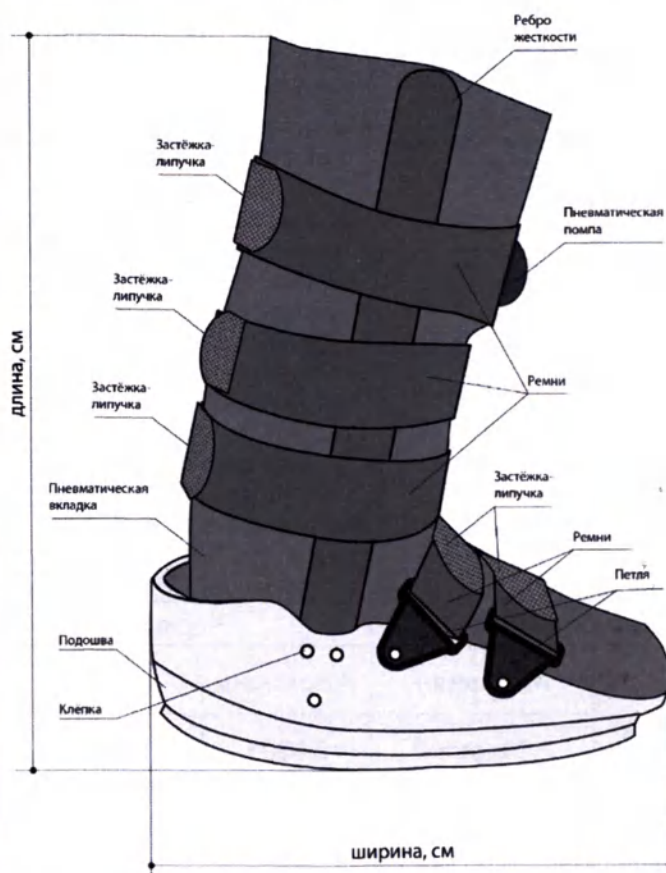
protect.Air Walker boot	
Показания	• Травмы стопы и пальцев ноги или операции на стопе и пальцах • Травмы голеностопного сустава 2-й или 3-й степени с растяжением связок или разрывом связок • Стабильные переломы стопы или голеностопного сустава/переломы стопы или голеностопного сустава с внутренней фиксацией
Противопоказания	Нестабильные переломы Переломы верхней трети большеберцовой или малоберцовой кости
Важная информация/Возможные побочные эффекты	Нет.
Принцип действия	Иммобилизация голеностопного сустава

Внешний вид



Размеры	Длина, см	35±1.8	37±1.9	39±2	41±2.1
	Ширина, см	14±0.7	16±0.8	18±0.9	20±1
	Высота, см	45±2.3	47±2.4	49±2.5	51±2.6
Масса, г		1180±59	1250±62.5	1320±66	1410±70.5
Модель/Размер		S	M	L	XL

Описание/Конструкция



Изделие состоит из мягкой манжеты и подошвы с боковыми ребрами жесткости, поднимающимися до уровня верхней трети голени.

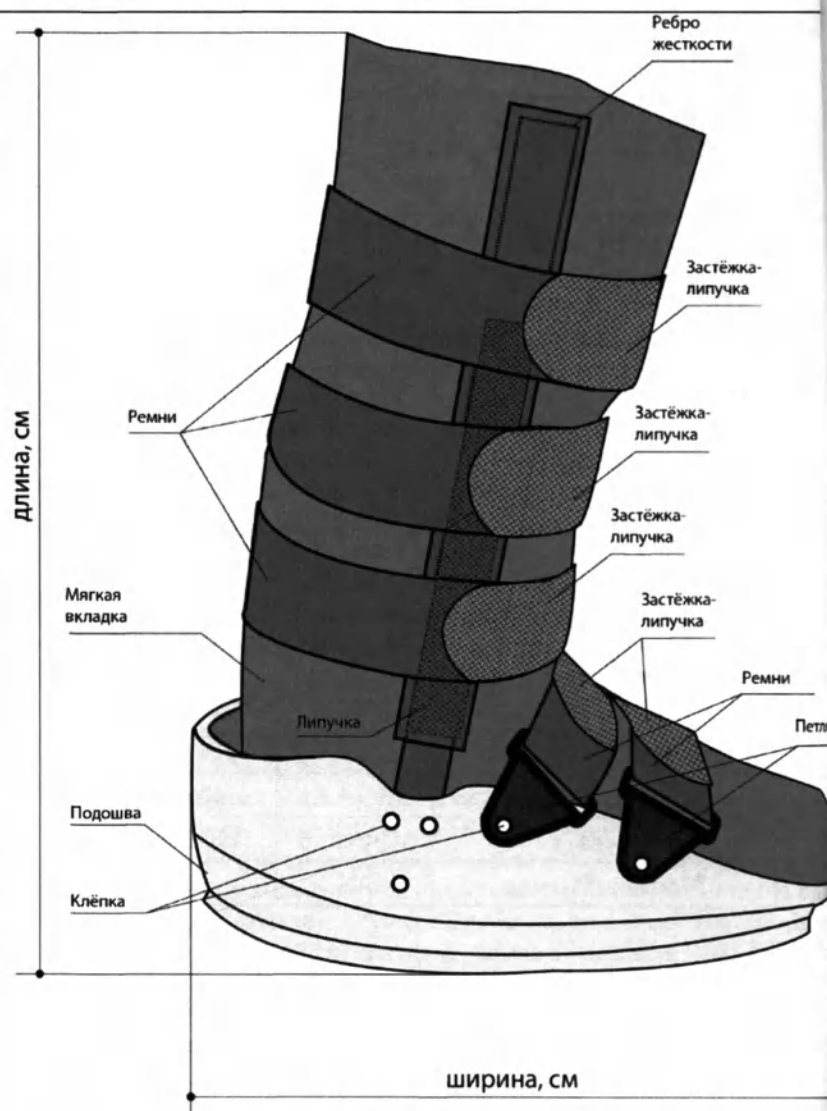
Подошва 210 x 110 x 70 мм (погрешность ±5 %) состоит из стеклопластика (Celstran pp gf30, предел прочности на разрыв не менее 100 МПа, разрывное удлинение не менее 2,5 %; предел прочности на изгиб не менее 165 МПа) и блочного полиамида (Domamid 6/6, предел прочности на разрыв не менее 60 МПа, разрывное удлинение не менее 4 %, предел прочности на изгиб не менее 38 МПа). Каркас подошвы по бокам загнут вверх. В задней части каркаса подошвы с помощью трех клепок из алюминия (сплав 3.0205, предел

прочности на разрыв не менее 290 МПа, удлинение разрыва не менее 11 %). В передней части подошвы к боковым загибам каркаса с помощью алюминиевых клепок (сплав 3.0205, предел прочности на разрыв не менее 290 МПа, удлинение разрыва не менее 11 %) диаметром 7 мм (погрешность $\pm 5\%$) и петель 47 x 32 x 3 мм из нейлона (PA66 DuPont Zytel, прочность на разрыв не менее 44 МПа, разрывное удлинение не менее 230 %, предел прочности на изгиб не менее 48 МПа) зафиксирован ремень 340 x 50 мм (погрешность $\pm 5\%$) из полиамида (Domamid 6/6, прочность на разрыв не менее 60 МПа, разрывное удлинение не менее 380 %, предел прочности на изгиб не менее 38 МПа), который застегивается с помощью застёжки-липучки 80 x 49 мм (погрешность $\pm 5\%$, прочность на разрыв не менее 23 Н). В передней части подошвы к боковым загибам каркаса с помощью алюминиевых клепок (сплав 3.0205, прочность на разрыв не менее 290 МПа, удлинение разрыва не менее 11 %) диаметром 7 мм (погрешность $\pm 5\%$) и петель 47 x 32 x 3 мм из нейлона (DuPont Zytel, предел прочности на разрыв не менее 44 МПа, разрывное удлинение не менее 230 %, предел прочности на изгиб не менее 48 МПа) зафиксирован ремень 340 x 40 мм (погрешность $\pm 5\%$) из полиамида (Domamid 6/6, предел прочности на разрыв не менее 60 МПа, разрывное удлинение не менее 4 %, предел прочности на изгиб не менее 38 МПа), который застегивается с помощью застёжки-липучки 80 x 49 мм (погрешность $\pm 5\%$, прочность на разрыв не менее 16 Н). В подошве и боковыми ребрами жесткости расположена пневматическая вставка 340 x 190 x 100 мм (погрешность $\pm 5\%$) из полиуретана (Pellethane 55DE, предел прочности на разрыв не менее 47,6 МПа, разрывное удлинение не менее 390 %) в виде сапожка с открытым носком. Нагнетание воздуха в пневматическую вкладку осуществляется с помощью помпы диаметром 50 мм (погрешность $\pm 5\%$) из полиуретана (Pellethane 2363-55DE, прочность на разрыв не менее 47,6 МПа, разрывное удлинение не менее 390 %), которая расположена на передней верхней поверхности пневматической вкладки. Пневматическая вкладка в нижней части фиксируется с помощью застёжки-липучки 100 x 30 мм (погрешность $\pm 5\%$, прочность на разрыв не менее 13 Н), в верхней – 290 x 30 мм (погрешность $\pm 5\%$, прочность на разрыв не менее 13 Н). Пневматическая вставка фиксируется между боковыми ребрами жесткости с помощью липучки 282 x 49 мм (погрешность $\pm 5\%$), прочность на разрыв не менее 13 Н. Дополнительно пневматическая вкладка фиксируется тремя ремнями 570 x 50 мм (погрешность $\pm 5\%$) из полиуретана (Pellethane 2363-55DE, предел прочности на разрыв не менее 47,6 МПа, разрывное удлинение не менее 390 %). Ремни застегиваются застёжками-липучками 130 x 49 мм (погрешность $\pm 5\%$, прочность на разрыв не менее 23 Н).						
Цвет (краситель)		Черный (краситель Jacquard Acid Dyes JAC 1639)				
Состав	Материал	Алюминий	Нейлон	Полиамид	Полиуретан	Стекло
	Марка	3.0205	PA66 DuPont Zytel	Domamid-6/6	Pellethane 2363-55DE	Celstron
	% содержание	15	2	5	75	3

protect.Walker boot	
Показания	- Травмы стопы и пальцев ноги или операции на стопе и пальцах - Травмы голеностопного сустава 2-й или 3-й степени с растяжением или разрывом связок - Стабильные переломы стопы или голеностопного сустава/переломы стопы или голеностопного сустава с внутренней фиксацией
Противопоказания	Нестабильные переломы Переломы верхней трети большеберцовой или малоберцовой кости

Важная информация/ Возможные побочные эффекты		Нет.				
Принцип действия		Иммобилизация голеностопного сустава				
Внешний вид						
Размеры	Длина, см	21±1.1	25±1.3	29±1.5	33±1.7	37±1.9
	Ширина, см	11±0.6	12±0.6	14±0.7	17±0.9	20±1
	Высота, см	36±1.8	40±2	44±2.2	48±2.4	52±2.6
Масса, г		1030±51.5	1190±59.5	1310±65.5	1450±72.5	1600±80
Модель/Размер		XS	S	M	L	XL

Описание / Конструкция



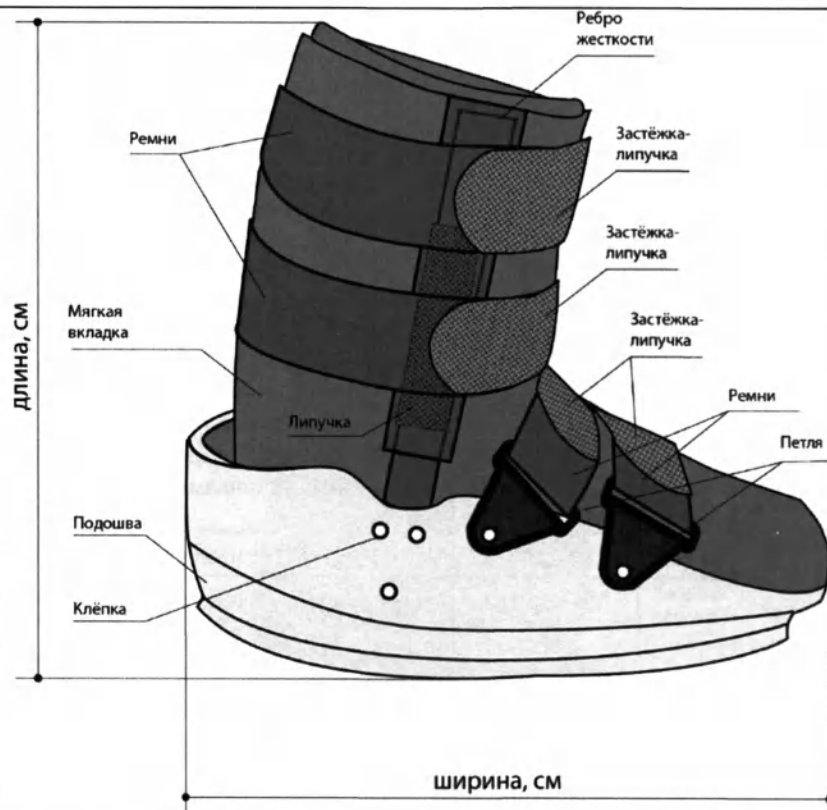
Изделие состоит из мягкой вкладки и подошвы с боковыми ребрами жесткости поднимающимися до уровня верхней трети голени.

Подошва 210 x 120 x 70 мм (погрешность $\pm 5\%$) состоит из стеклопластика (Celstran pp gf30, предел прочности на разрыв не менее 100 МПа, разрывное удлинение не менее 2,5 %; предел прочности на изгиб не менее 165 МПа) и армированного блочного полиамида (Domamid 6/6, предел прочности на разрыв не менее 60 МПа, разрывное удлинение не менее 4 %, предел прочности на изгиб не менее 38 МПа). Каркас подошвы по бокам загнут вверх. В задней части подошвы с помощью трех клѣпок из алюминия (сплав 3.0205, предел прочности на разрыв не менее 290 МПа, удлинение разрыва не менее 11 %) диаметром 7 мм (погрешность $\pm 5\%$) зафиксированы боковые ребра жесткости 340 x 34 мм (погрешность $\pm 5\%$) из алюминия (сплав 3.0205, предел прочности на разрыв не менее 290 МПа, удлинение разрыва не менее 11 %). В передней части подошвы к боковым загибам каркаса с помощью алюминиевых клѣпок (сплав 3.0205, предел прочности на разрыв не менее 290 МПа, удлинение разрыва не менее 11 %) диаметром 7 мм (погрешность $\pm 5\%$) и петель 47 x 32 x 3 мм из нейлона (PA66 DuPont Zytel, предел прочности на разрыв не менее 44 МПа, разрывное удлинение не менее 230 %, предел прочности на изгиб не менее 40 МПа) зафиксирован ремень 340 x 50 мм (погрешность $\pm 5\%$) из полиамида (Domamid 6/6, предел прочности на разрыв не менее 60 МПа, разрывное удлинение не менее 4 %, предел прочности на изгиб не менее 38 МПа), который застѣгивается с помощью застежки-липучки 80 x 49 мм (погрешность $\pm 5\%$, прочностные характеристики не менее 23 Н). В передней части подошвы к боковым загибам каркаса с помощью алюминиевых клѣпок (сплав 3.0205, предел прочности на разрыв не менее 290 МПа, удлинение разрыва не менее 11 %) диаметром 7 мм (погрешность $\pm 5\%$) и петель 47 x 32 x 3 мм из нейлона (PA66 DuPont

		предел прочности на разрыв не менее 44 МПа, разрывное удлинение не менее 230 %, предел прочности на изгиб не менее 48 МПа) зафиксирован ремень 340 x 40 мм (погрешность ± 5 %) из полиамида (Domamid 6/6, предел прочности на разрыв не менее 60 МПа, разрывное удлинение не менее 4 %, предел прочности на изгиб не менее 38 МПа), который застегивается с помощью застежки-липучки 80 x 39 мм (погрешность ± 5 %, прочность на разрыв не менее 16 Н). В подошве и между боковыми ребрами жесткости расположена мягкая вкладка 340 x 190 x 100 мм (погрешность ± 5 %) из полиуретана (Pellethane 2363-55DE, предел прочности на разрыв не менее 47,6 МПа, разрывное удлинение не менее 390 %) в виде сапожка с открытым носком. Мягкая вкладка фиксирована между боковыми ребрами жесткости с помощью липучек 282 x 49 мм (погрешность ± 5 %), прочность на разрыв не менее 23 Н. Дополнительно мягкая вкладка фиксируется тремя циркулярными ремнями 570 x 50 мм (погрешность ± 5 %) из полиуретана (Pellethane 2363-55DE, предел прочности на разрыв не менее 47,6 МПа, разрывное удлинение не менее 390 %). Ремни застегиваются застежками-липучками 130 x 49 мм (погрешность ± 5 %), прочность на разрыв не менее 23 Н.				
Цвет (краситель)		Черный (краситель Jacquard Acid Dyes JAC 1639)				
Состав	Материал	Алюминий	Нейлон	Полиамид	Полиуретан	Стеклопластик
	Марка	3.0205	PA66 DuPont Zytel	Domamid- 6/6	Pellethane 2363-55DE	Celstran pp gf30
	% содержания	15	2	5	75	3

protect.Walker boot short						
Показания		• Травмы стопы и пальцев ноги • Операции на стопе и пальцах ноги • Травмы голеностопного сустава 2-й или 3-й степени с растяжением или разрывом связок • Стабильные переломы стопы или голеностопного сустава/переломы стопы или голеностопного сустава с внутренней фиксацией				
Противопоказания		Нестабильные переломы Переломы верхней трети большеберцовой или малоберцовой костей				
Важная информация/Возможные побочные эффекты		Нет.				
Принцип действия		Иммобилизация голеностопного сустава				
Внешний вид						
Размеры	Длина, см	21 $\pm$ 1.1	25 $\pm$ 1.3	29 $\pm$ 1.5	33 $\pm$ 1.7	37 $\pm$ 1.9
	Ширина, см	11 $\pm$ 0.6	12 $\pm$ 0.6	14 $\pm$ 0.7	17 $\pm$ 0.9	20 $\pm$ 1
	Высота, см	28 $\pm$ 1.4	32 $\pm$ 1.6	36 $\pm$ 1.8	40 $\pm$ 2	44 $\pm$ 2.2
Масса, г		880 $\pm$ 44	1050 $\pm$ 52.5	1180 $\pm$ 59	1330 $\pm$ 66.5	1490 $\pm$ 74.5
Модель/Размер		XS	S	M	L	XL

Описание / Конструкция



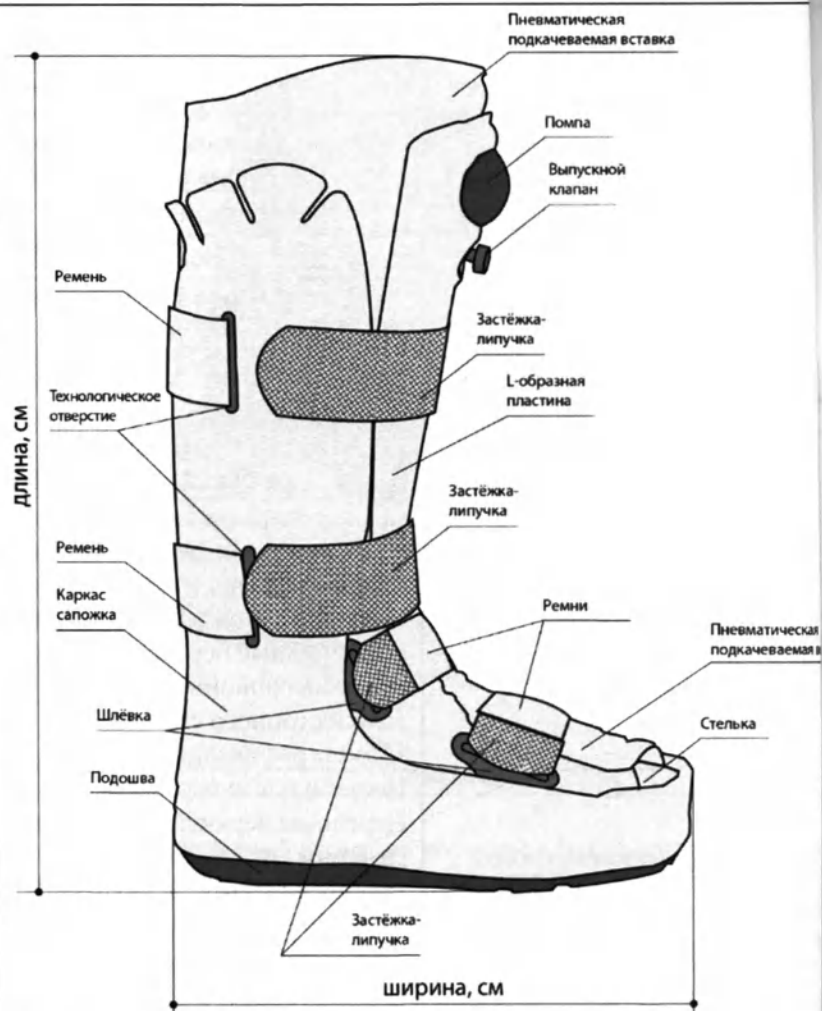
Изделие состоит из мягкой вкладки и подошвы с боковыми ребрами жесткости поднимающимися до уровня верхней трети голени.

Подошва 210 x 120 x 70 мм (погрешность $\pm 5\%$) состоит из стеклопластика (Celstran pp gf30, предел прочности на разрыв не менее 100 МПа, разрывное удлинение не менее 2,5%; предел прочности на изгиб не менее 165 МПа) и вставки из блочного полиамида (Domamid 6/6, предел прочности на разрыв не менее 60 МПа, разрывное удлинение не менее 4%, предел прочности на изгиб не менее 38 МПа). Каркас подошвы по бокам загнут вверх. В задней части каркаса подошвы с помощью трех клёпок из алюминия (сплав 3.0205, предел прочности на разрыв не менее 290 МПа, удлинение разрыва не менее 11%) диаметром 7 мм (погрешность $\pm 5\%$) зафиксированы боковые ребра жесткости 260 x 34 x 3 мм (погрешность $\pm 5\%$) из алюминия (сплав 3.0205, предел прочности на разрыв не менее 290 МПа, удлинение разрыва не менее 11%). В передней части подошвы к боковым ребрам каркаса с помощью алюминиевых клёпок (сплав 3.0205, предел прочности на разрыв не менее 290 МПа, удлинение разрыва не менее 11%) диаметром 7 мм (погрешность $\pm 5\%$) и петель 47 x 32 x 3 мм из нейлона (PA66 DuPont Zytel, предел прочности на разрыв не менее 44 МПа, разрывное удлинение не менее 230%, предел прочности на изгиб не менее 48 МПа) зафиксирован ремень 340 x 50 мм (погрешность $\pm 5\%$) из полиамида (Domamid 6/6, предел прочности на разрыв не менее 60 МПа, разрывное удлинение не менее 4%, предел прочности на изгиб не менее 38 МПа), который застегивается с помощью застежки-липучки 80 x 49 мм (погрешность $\pm 5\%$, прочность на разрыв не менее 23 Н). В передней части подошвы к боковым загибам каркаса с помощью алюминиевых клёпок (сплав 3.0205, предел прочности на разрыв не менее 290 МПа, удлинение разрыва не менее 11%) диаметром 7 мм (погрешность $\pm 5\%$) и петель 47 x 32 x 3 мм из нейлона (PA66 DuPont Zytel, предел прочности на разрыв не менее 44 МПа, разрывное удлинение не менее 230%, предел прочности на изгиб не менее 48 МПа) зафиксирован ремень 340 x 40 мм (погрешность $\pm 5\%$) из полиамида (Domamid 6/6, предел прочности на разрыв не менее 60 МПа, разрывное удлинение не менее 4%, предел прочности на изгиб не менее 38 МПа), который застегивается с помощью застежки-липучки 80 x 39 мм (погрешность $\pm 5\%$, прочность на разрыв не менее 16 Н). В подошве и между боковыми ребрами жесткости расположена мягкая вкладка 260 x 190 x 100 мм (погрешность $\pm 5\%$) из полиуретана (Pellethane 2363-55DE, предел прочности на разрыв не менее 47,6 МПа, разрывное удлинение не менее 390%) в виде сапожка с откидным носком. Мягкая вкладка фиксирована между боковыми ребрами жесткости.

		помощью липучек 282 x 49 мм (погрешность $\pm 5\%$), прочность на разрыв не менее 23 Н. Дополнительно мягкая вкладка фиксируется двумя ремнями 570 x 50 мм (погрешность $\pm 5\%$) из полиуретана (Pellethane 2363-55DE, предел прочности на разрыв не менее 47,6 МПа, разрывное удлинение не менее 390 %). Ремни застегиваются застежками-липучками 130 x 49 мм (погрешность $\pm 5\%$), прочность на разрыв не менее 23 Н.				
Цвет (краситель)		Черный (краситель Jacquard Acid Dyes JAC 1639)				
Состав	Материал	Алюминий	Нейлон	Полиамид	Полиуретан	Стеклопластик
	Марка	3.0205	PA66 DuPont Zytel	Domamid-6/6	Pellethane 2363-55DE	Celstran pp gf30
	% содержание	15	2	5	75	3

protect.CAT Walker						
Показания		- Послеоперационное лечение (разрыв ахиллова сухожилия, повреждения связок/мягких тканей и сухожилий) - Консервативное лечение (переломы костей плюсны, повреждения ахиллова сухожилия, серьезные растяжения суставов) - Стабильные переломы стопы и внутрисуставные переломы, послеоперационное лечение переломов (таранная кость, вывих голеностопного сустава) - После рефиксации связок				
Противопоказания		Нестабильные переломы Переломы верхней трети большеберцовой или малоберцовой костей Дефекты мягких тканей Нарушение заживления ран Нарушение лимфооттока				
Важная информация/Возможные побочные эффекты		Нет.				
Принцип действия		Иммобилизация голеностопного сустава				
Внешний вид						
Размеры	Длина, см	33 $\pm$ 1.7 см	36 $\pm$ 1.8 см	39 $\pm$ 2 см		
	Ширина, см	16 $\pm$ 0.8 см	18 $\pm$ 0.9 см	20 $\pm$ 1 см		
	Высота, см	42 $\pm$ 2.1 см	46 $\pm$ 2.3 см	50 $\pm$ 2.5 см		
Масса		1120 $\pm$ 56 г	1210 $\pm$ 60.5 г	1300 $\pm$ 65 г		
Модель/Размер		S	M	L		

Описание/Конструкция

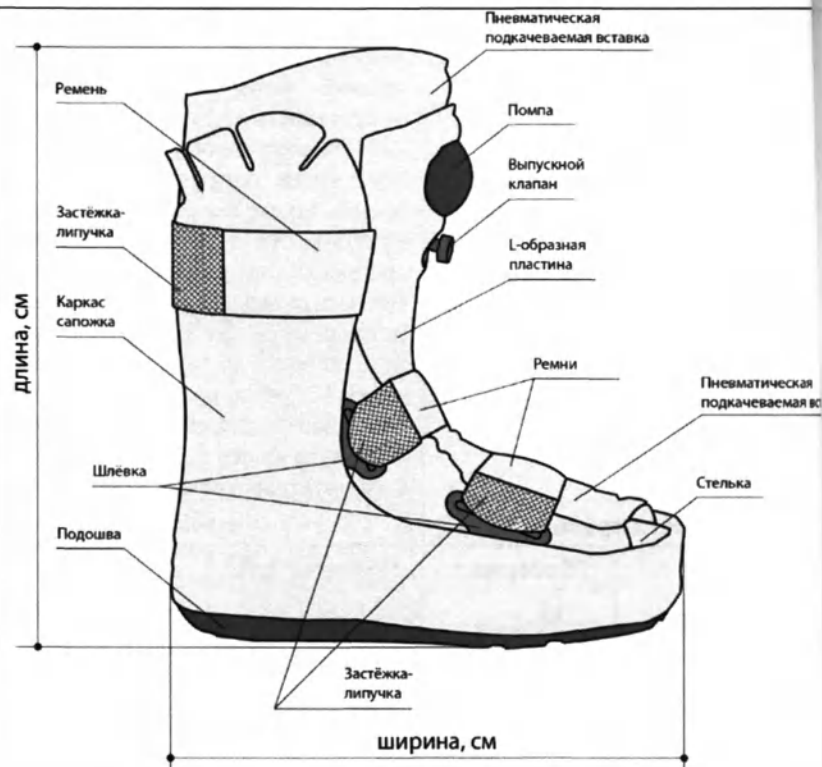


Изделие состоит из пневматической подкачиваемой вставки, кард фиксирующих ремней. Каркас изделия состоит из двух элементов отк сапожка и L-образной пластины. Открытый сапожок состоит из по 300 x 150 x 20 мм (погрешность $\pm 5\%$; Pellethane 236 3-55DE, предел про на разрыв не менее 47,6 МПа, разрывное удлинение не менее 390 %) и к сапожка 360 x 160 x 300 мм (погрешность $\pm 5\%$; полипропилен марки предел прочности на разрыв не менее 32 МПа, разрывное удлинение не 350 %). Внутри сапожка находится стелька из этилвинилацетата 280 x (погрешность $\pm 5\%$; Nipoflex 630, предел прочности на разрыв не менее 3 разрывное удлинение не менее 470 %). Также внутри сапожка распо пневматическая подкачиваемая вставка 360 x 130 x 280 мм (погрешность из полиуретана (Pellethane 236 3-55DE, предел прочности на разрыв не 47,6 МПа, разрывное удлинение не менее 390 %). В верхней части на пер поверхности подкачиваемой пневматической вставки находится диаметром 50 мм (погрешность $\pm 5\%$) из полиуретана (Pellethane 236 3- предел прочности на разрыв не менее 47,6 МПа, разрывное удлинение не 390 %). Чуть ниже находится выпускной клапан 15 x 15 x 20 мм (погреш $\pm 5\%$; Pellethane 236 3-55DE, предел прочности на разрыв не менее 47,6 разрывное удлинение не менее 390 %) для стравливания возду пневматической подкачиваемой вставки. L-образная пл 240 x 120 x 340 мм (погрешность $\pm 5\%$; полипропилен j-560s, предел про на разрыв не менее 32 МПа, разрывное удлинение не менее 350 %) закр сапожок спереди. В верхней части L-образной пластины находится отк диаметром 50 мм (погрешность $\pm 5\%$) для доступа к помпе и отк диаметром 30 мм (погрешность $\pm 5\%$) для доступа к выпускному клап передней части каркаса сапожка зафиксированы шлевки 57 x 35 (погрешность $\pm 5\%$) из полипропилена (полипропилен j-560s, предел про на разрыв не менее 32 МПа, разрывное удлинение не менее 350 %). шлевки проходит ремень 330 x 50 мм (погрешность $\pm 5\%$) из поли (Trevira cs, предел прочности на разрыв не менее 172 МПа, раз

		удлинение не менее 12 %), который застегивается с помощью застежки-липучки 80 x 49 мм (погрешность ±5 %, прочность на разрыв не менее 23 Н). В средней части каркаса сапожка зафиксированы шлевки 47 x 35 x 3 мм (погрешность ±5 %; полипропилен j-560s, предел прочности на разрыв не менее 32 МПа, разрывное удлинение не менее 350 %). Через шлевки проходит ремень 340 x 40 мм (погрешность ±5 %) из полиэстера (Trevira cs, предел прочности на разрыв не менее 172 МПа, разрывное удлинение не менее 12 %), который застегивается с помощью застежки-липучки 80 x 39 мм (погрешность ±5 %, прочность на разрыв не менее 16 Н). На вертикально ориентированном фрагменте каркаса открытого сапожка в технологических отверстиях 55 x 4 мм (погрешность ±5 %) фиксированы два циркулярных ремня 500 x 50 мм (погрешность ±5 %) из полиэстера (Trevira cs, предел прочности на разрыв не менее 172 МПа, разрывное удлинение не менее 12 %), которые фиксируются с помощью застежек-липучек 130 x 49 мм (погрешность ±5 %), прочность на разрыв не менее 23 Н. С помощью описанных выше четырех ремней на ноге фиксируются открытый сапожок и L-образная пластина.			
Цвет (краситель)		Серый (краситель Jacquard Acid Dyes JAC 1638)			
Состав	Материал	Полипропилен	Полиуретан	Полиэстер	Этиленвинилацетат
	Марка	j-560s	Pellethane 2363-55DE	Trevira cs	Nipoflex 630
	% содержание	10	80	5	5

protect.CAT Walker short				
Показания		- Послеоперационное лечение (разрыв ахиллова сухожилия, повреждения связок/мягких тканей и сухожилий) - Консервативное лечение (переломы костей плюсны, повреждения ахиллова сухожилия, серьезные растяжения суставов) - Стабильные переломы стопы и внутрисуставные переломы, послеоперационное лечение переломов - После рефиксации связок		
Противопоказания		Нестабильные переломы Переломы верхней трети большеберцовой или малоберцовой костей Дефекты мягких тканей Нарушение заживления ран Нарушение лимфооттока		
Важная информация/Возможные побочные эффекты		Нет.		
Принцип действия		Иммобилизация голеностопного сустава		
Внешний вид				
Размеры	Длина, см	33 $\pm$ 1.7	36 $\pm$ 1.8	39 $\pm$ 2
	Ширина, см	16 $\pm$ 0.8	18 $\pm$ 0.9	20 $\pm$ 1
	Высота, см	34 $\pm$ 1.7	38 $\pm$ 1.9	42 $\pm$ 2.1
Масса, г		960 $\pm$ 48	1060 $\pm$ 53	1160 $\pm$ 58
Модель/Размер		S	M	L

Описание/Конструкция

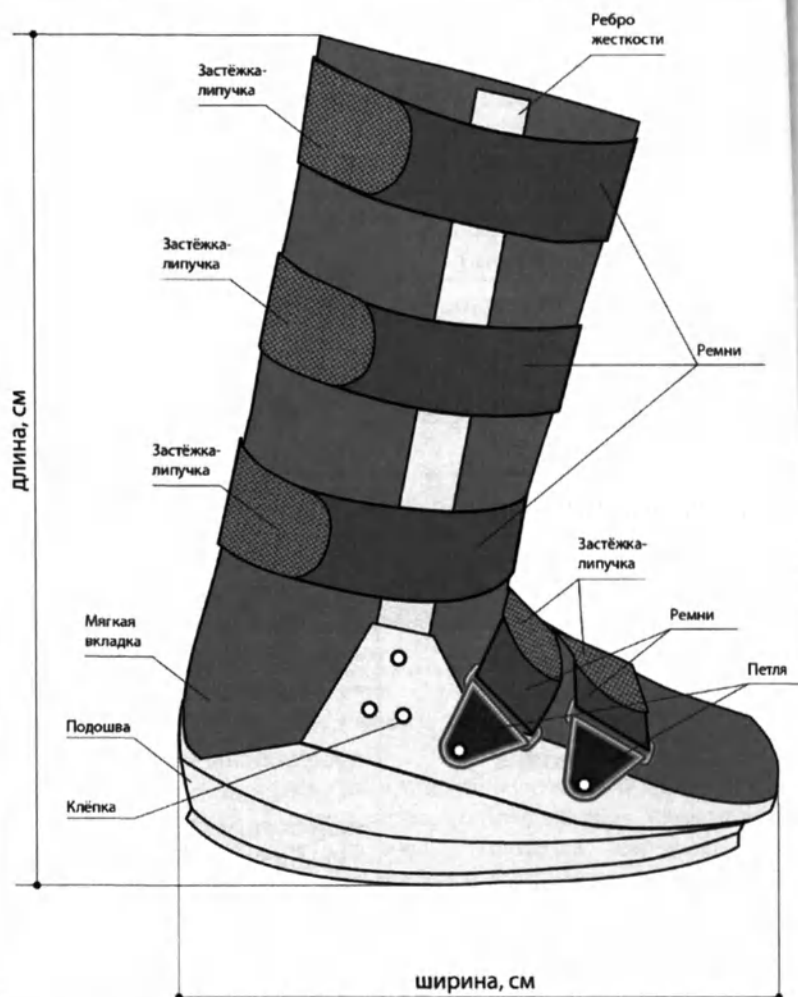


Изделие состоит из пневматической подкачиваемой вставки, каркаса фиксирующих ремней. Каркас изделия состоит из двух элементов: открытого сапожка и L-образной пластины. Открытый сапожок состоит из полиуретановой подошвы (Pellethane 236 3-55DE, предел прочности на разрыв не менее 47,6 МПа, разрывное удлинение не менее 390 %) 300 x 150 мм (погрешность ± 5 %) и каркаса сапожка 280 x 160 x 300 мм (погрешность ± 5 %). Каркас сапожка изготовлен из полипропилена марки j-560s, предел прочности на разрыв не менее 32 МПа, разрывное удлинение не менее 350 %. Внутри сапожка находится стелька из этилвинилацетата (Niroflex 630, предел прочности на разрыв не менее 32 МПа, разрывное удлинение не менее 470 %) размером 280 x 130 мм (погрешность ± 5 %). Также внутри сапожка расположена пневматическая подкачиваемая вставка 280 x 130 x 280 мм (погрешность ± 5 %) из полиуретана (Pellethane 236 3-55DE, предел прочности на разрыв не менее 47,6 МПа, разрывное удлинение не менее 390 %). В верхней части на передней поверхности подкачиваемой пневматической вставки находится помпа диаметром 50 мм (погрешность ± 5 %) из полиуретана (Pellethane 236 3-55DE, предел прочности на разрыв не менее 47,6 МПа, разрывное удлинение не менее 390 %). Чуть ниже находится выпускной клапан 15 x 15 x 20 мм (погрешность ± 5 %; Pellethane 236 3-55DE, предел прочности на разрыв не менее 47,6 МПа, разрывное удлинение не менее 390 %) для стравливания воздуха из пневматической подкачиваемой вставки. L-образная пластина 240 x 120 x 260 мм (погрешность ± 5 %; полипропилен j-560s, предел прочности на разрыв не менее 32 МПа, разрывное удлинение не менее 350 %) закрывает сапожок спереди. В верхней части L-образной пластины находится отверстие диаметром 50 мм (погрешность ± 5 %) для доступа к помпе и отверстие диаметром 30 мм (погрешность ± 5 %) для доступа к выпускному клапану. В передней части каркаса сапожка зафиксирована шлевка 57 x 35 x 3 мм (погрешность ± 5 %) из полипропилена (полипропилен j-560s, предел прочности на разрыв не менее 32 МПа, разрывное удлинение не менее 350 %). Через шлевку проходит ремень 330 x 50 мм (погрешность ± 5 %) из полиэстера (Trevira cs, предел прочности на разрыв не менее 172 МПа, разрывное удлинение не менее 12 %), который застегивается с помощью застежки-липучки 80 x 49 мм (погрешность ± 5 %, прочность на разрыв не менее 23 Н). В средней части каркаса сапожка зафиксированы шлевки 47 x 35 x 3 мм (погрешность ± 5 %; полипропилен j-560s, предел прочности на разрыв не менее 32 МПа, разрывное удлинение не менее 350 %). Через шлевки проходит ремень 340 x 40 мм (погрешность ± 5 %) из полиэстера (Trevira cs, предел прочности на разрыв не менее 172 МПа, разрывное удлинение не менее 12 %), который застегивается с помощью застежки-липучки 80 x 49 мм (погрешность ± 5 %, прочность на разрыв не менее 23 Н).

		застегивается с помощью застежки-липучки 80 x 39 мм (погрешность $\pm 5\%$, прочность на разрыв не менее 16 Н). На вертикально ориентированном фрагменте каркаса открытого сапожка фиксирован ремень 520 x 50 мм (погрешность $\pm 5\%$) из полиэстера (Trevira cs, предел прочности на разрыв не менее 172 МПа, разрывное удлинение не менее 12 %), который фиксируется с помощью застежки-липучки 130 x 49 мм (погрешность $\pm 5\%$), прочность на разрыв не менее 23 Н. С помощью описанных выше трех ремней на ноге фиксируются открытый сапожок и L-образная пластина.			
Цвет (краситель)		Серый (краситель Jacquard Acid Dyes JAC 1638)			
Состав	Материал	Полипропилен	Полиуретан	Полиэстер	Этиленвинилацетат
	Марка	j-560s	Pellethane 2363-55DE	Trevira cs	Nipoflex 630
	% содержание	10	80	5	5

medi Walker boot				
Показания		• Состояние после операций по поводу повреждений связок, мягких тканей и сухожилий • Послеоперационное и консервативное лечение переломов малоберцовой кости • Переломы с вывихом голеностопного сустава • Консервативное лечение повреждений передних отделов стопы, предплюсны и плюсны • Состояние после рефиксации связок и повреждений сухожилий малоберцовых мышц • Реабилитация после переломов таранной, пяточной костей и медиальной лодыжки • Ранняя функциональная терапия после консервативного или хирургического лечения разрывов ахиллова сухожилия		
Противопоказания		До настоящего времени не выявлены.		
Важная информация/Возможные побочные эффекты		Нет.		
Принцип действия		Иммобилизация голеностопного сустава		
Внешний вид				
Размеры	Длина, см	25 $\pm$ 1.3	30 $\pm$ 1.5	35 $\pm$ 1.8
	Ширина, см	11 $\pm$ 0.6	13 $\pm$ 0.7	16 $\pm$ 0.8
	Высота, см	40 $\pm$ 2	44 $\pm$ 2.2	48 $\pm$ 2.4
Масса, г		1140 $\pm$ 57	1250 $\pm$ 62.5	1380 $\pm$ 69
Модель/Размер		S	M	L

Описание/Конструкция



Изделие состоит из мягкой манжеты и подошвы с боковыми ребрами жесткости, поднимающимися до уровня верхней трети голени.

Подошва 250 x 120 x 70 мм (погрешность $\pm 5\%$) состоит из полиуретана (Pellethane 2363-55DE, предел прочности на разрыв не менее 47,6 МПа, разрывное удлинение не менее 390 %) и алюминиевого каркаса (сплав 3.0205, предел прочности на разрыв не менее 290 МПа, удлинение разрыва не менее 11 %). Алюминиевый каркас по бокам загнут вверх. В задней части подошвы с помощью трех клепок зафиксированы боковые ребра жесткости 340 x 34 x 3 мм (погрешность $\pm 5\%$) из алюминия (сплав 3.0205, предел прочности на разрыв не менее 290 МПа, удлинение разрыва не менее 11 %). В передней и средней части подошвы к боковым загибам алюминиевого каркаса на петлях из блочного полиуретана 47 x 32 x 3 мм (погрешность $\pm 5\%$; Pellethane 2363-55DE, предел прочности на разрыв не менее 49,2 МПа, разрывное удлинение не менее 390 %) зафиксированы ремни 340 x 40 мм (погрешность $\pm 5\%$; Pellethane 2363-55DE, предел прочности на разрыв не менее 47,6 МПа, разрывное удлинение не менее 390 %), которые застегиваются с помощью застежек-липучек 80 x 39 мм (погрешность $\pm 5\%$, прочность на разрыв не менее 16 Н). Мягкая вставка 380 x 210 x 100 мм (погрешность $\pm 5\%$; Pellethane 2363-55DE, предел прочности на разрыв не менее 47,6 МПа, разрывное удлинение не менее 390 %) в виде сапожка с открытым носком. Мягкая вставка фиксируется с помощью застежки-липучки 110 x 30 мм (погрешность $\pm 5\%$, прочность на разрыв не менее 13 Н), в верхней – 290 x 30 мм (погрешность $\pm 5\%$, прочность на разрыв не менее 13 Н). Внутренняя выстилка манжеты выполнена из хлопка (первый сорт, класс А, предел прочности на разрыв 35 МПа, разрывное удлинение не менее 14 %). Мягкая вставка зафиксирована между боковыми ребрами жесткости с помощью липучки 302 x 49 мм (погрешность $\pm 5\%$), прочность на разрыв не менее

		Дополнительно мягкая вкладка фиксируется тремя циркулярными ремнями 570 x 50 мм (погрешность $\pm 5\%$; Pellethane 2363-55DE, предел прочности на разрыв не менее 47,6 МПа, разрывное удлинение не менее 390 %). Ремни застегиваются застежками-липучками 130 x 49 мм (погрешность $\pm 5\%$), прочность на разрыв не менее 23 Н.		
Цвет (краситель)		Темно-синий (краситель Jacquard Acid Dyes JAC 1625)		
Состав	Материал	Алюминий	Полиуретан	Хлопок
	Марка	3.0205	Pellethane 2363-55DE	Первый сорт, класс А
	% содержание	15	80	5

M.step			
Показания		• Консервативное и послеоперационное лечение повреждений малоберцовых связок • Состояние после растяжения связок голеностопного сустава • Хроническая нестабильность голеностопного сустава	
Противопоказания		Наличие открытых ран в проекции ортеза	
Важная информация/Возможные побочные эффекты		Нет.	
Принцип действия		Стабилизация голеностопного сустава	
Внешний вид			
Размеры	Длина, см	28 $\pm$ 1.4	
	Ширина, см	11 $\pm$ 0.6	
	Высота, см	5 $\pm$ 0.3	
Масса, г		160 $\pm$ 8	
Модель/Размер		universal	

Описание/Конструкция	ВИД СБОКУ ВИД СПЕРЕДИ	Две жесткие накладки 275 x 95 x 13 мм (погрешность $\pm 5\%$) из полиэстера (Trevira cs), предел прочности на разрыв не менее 19 разрывное удлинение не менее 11 % ,соединены между собой 550 x 20 мм (погрешность $\pm 5\%$) из шовного полиэстера (Trevira cs), прочности на разрыв не менее 172 МПа, разрывное удлинение не мене Ремень фиксирован в жестких накладках путем поочередного прохо технологических прорезей 25 x 3 мм (погрешность $\pm 5\%$) в противополо направлениях. На внутренней поверхности жестких накладок находятся вкладыши 295 x 115 x 15 мм (погрешность $\pm 5\%$) из полиуретана Pellethane 2363-55DE, предел прочности на разрыв не менее 47, разрывное удлинение не менее 390 %. Дополнительно жесткие на соединены между собой двумя циркулярными ремнями 300 (погрешность $\pm 5\%$) из шовного полиэстера (Trevira cs), предел прочно разрыв не менее 172 МПа, разрывное удлинение не менее 12 %. перекидываются через шлевки 35 x 15 x 3 мм (погрешность $\pm 5\%$) из бл полиэстера (Trevira cs), предел прочности на разрыв не менее 19 разрывное удлинение не менее 11 %.												
	<table><tr><td>Цвет (краситель)</td><td colspan="3">Черный (красительJacquard Acid Dyes JAC 1639)</td></tr><tr><td rowspan="3">Состав</td><td>Материал</td><td>Полиуретан</td><td>Полиэстер</td></tr><tr><td>Марка</td><td>Pellethane 2363-55DE</td><td>Trevira cs</td></tr><tr><td>% содержание</td><td>15</td><td>85</td></tr></table>	Цвет (краситель)	Черный (красительJacquard Acid Dyes JAC 1639)			Состав	Материал	Полиуретан	Полиэстер	Марка	Pellethane 2363-55DE	Trevira cs	% содержание	15
Цвет (краситель)	Черный (красительJacquard Acid Dyes JAC 1639)													
Состав	Материал	Полиуретан	Полиэстер											
	Марка	Pellethane 2363-55DE	Trevira cs											
	% содержание	15	85											

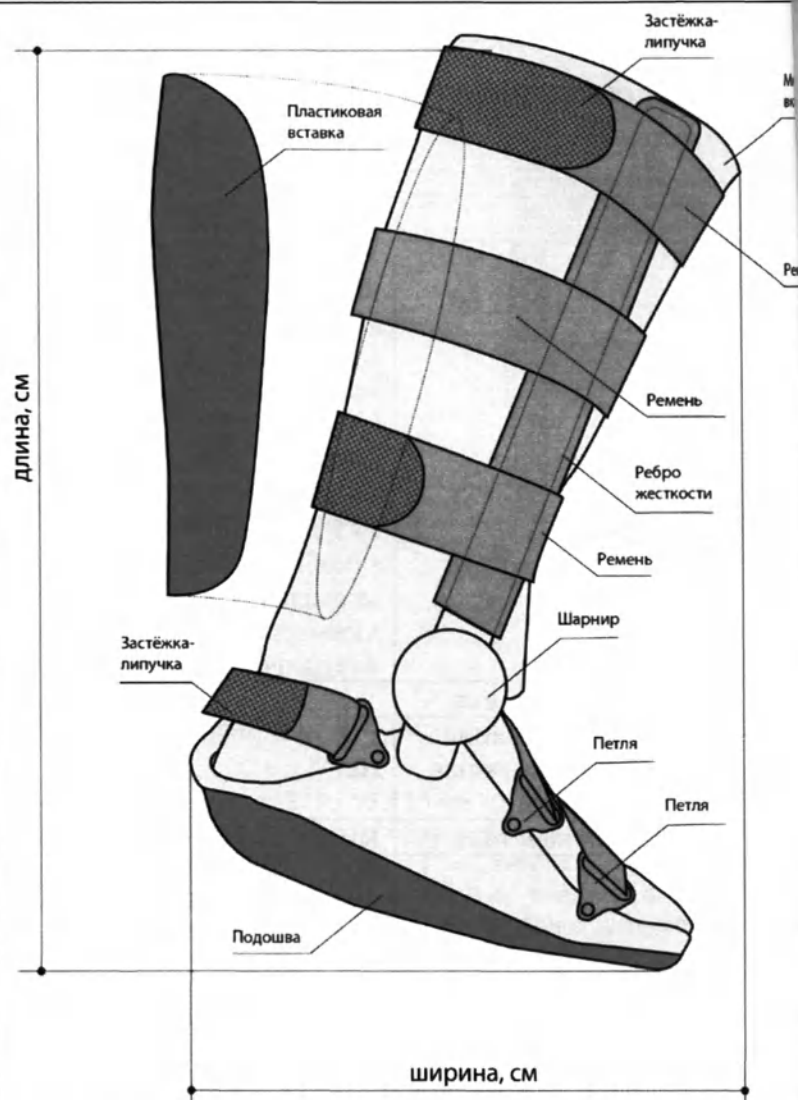
ВНИМАНИЕ! Данная информация актуальна для всех изделий!
При наличии заболеваний и повреждений кожи в области наложения ортопедического изделия не должно непосредственно контактировать с участками поврежденной кожи.

Шины секторные (туторы динамические) с шарниром на голеностопный сустав и стопу

medi ROM Walker				
Показания		• Состояние после операций по поводу повреждений связок, мягких тканей и сухожилий • Послеоперационное и консервативное лечение переломов малоберцовой кости • Переломы с вывихом голеностопного сустава • Консервативное лечение повреждений передних отделов стопы, предплюсны и плюсны • Состояние после рефиксации связок и повреждений сухожилий малоберцовых мышц • Реабилитация после переломов таранной, пяточной костей и медиальной лодыжки • Ранняя функциональная терапия после консервативного или хирургического лечения разрывов ахиллова сухожилия		
Противопоказания		До настоящего времени не выявлены		
Важная информация/Возможные побочные эффекты		Нет.		
Принцип действия		Иммобилизация голеностопного сустава		
Внешний вид				
Размеры	Длина, см	26±1.3	30±1.5	35±1.8
	Ширина, см	12±0.6	14±0.7	17±0.9
	Высота, см	42±2.1	46±2.3	50±2.5
Масса, г		1300±65	1420±71	1550±77.5
Модель/Размер		S	M	L



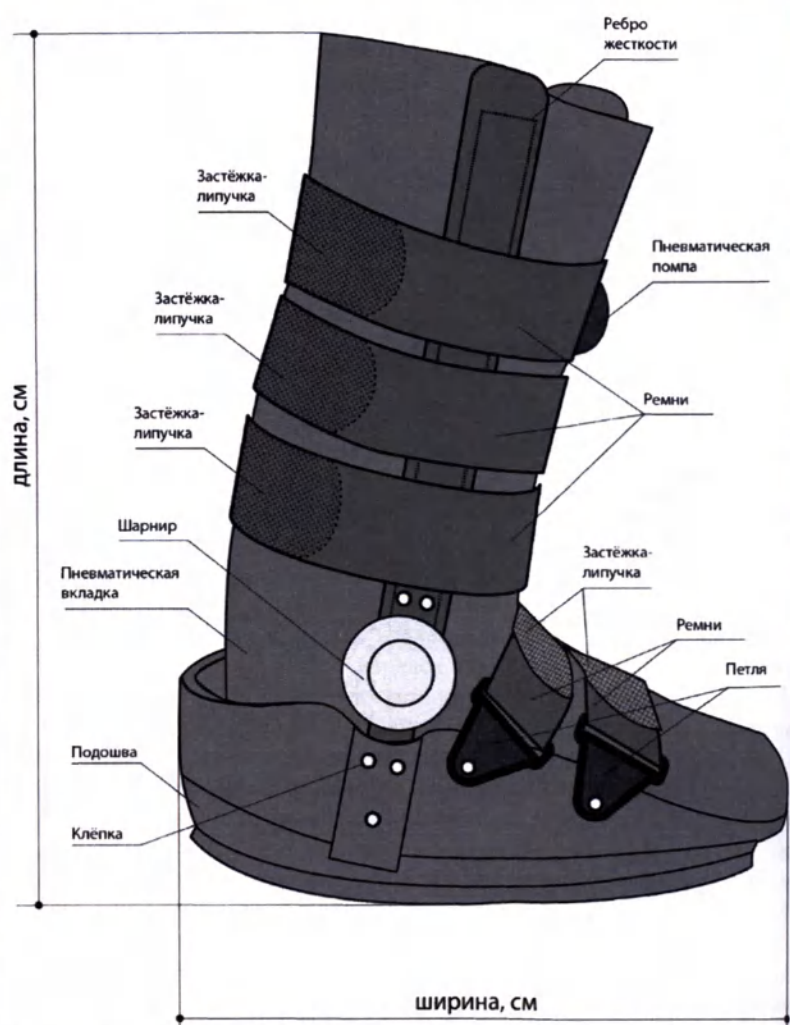
Описание/Конструкция



Изделие состоит из мягкой манжеты и подошвы с боковыми ребрами жесткости, поднимающимися до уровня верхней трети голени. Подошва 260 x 120 x 70 мм (погрешность $\pm 5\%$) состоит из полиуретана (Pellethane 2363-55DE, предел прочности на разрыв не менее 47,6 МПа, разрывное удлинение не менее 390 %) и алюминиевого каркаса (сплав 3.0205, предел прочности на разрыв не менее 290 МПа, удлинение разрыва не менее 11 %). Алюминиевый каркас по бокам загнут вверх. В задних частях загибов алюминиевого каркаса подошвы на петлях из блочного полиуретана 47 x 32 x 3 мм (погрешность $\pm 5\%$; Pellethane 2363-55DE, предел прочности на разрыв не менее 49,2 МПа, разрывное удлинение не менее 360 %), закрепленных с помощью клепок диаметром 7 мм (погрешность $\pm 5\%$) из алюминия (сплав 3.0205, предел прочности на разрыв не менее 290 МПа, удлинение разрыва не менее 11 %), фиксированного ремня 260 x 30 мм (погрешность $\pm 5\%$; Pellethane 2363-55DE, предел прочности на разрыв не менее 47,6 МПа, разрывное удлинение не менее 390 %), который застегивается с помощью застежки-липучки 85 x 29 мм (погрешность $\pm 5\%$, прочность на разрыв не менее 13 Н). Также в задних частях алюминиевого каркаса подошвы с помощью трех клепок зафиксированы боковые ребра жесткости 360 x 34 x 3 мм (погрешность $\pm 5\%$) из алюминия (сплав 3.0205, предел прочности на разрыв не менее 290 МПа, удлинение разрыва не менее 11 %). В нижней части ребра жесткости находятся моноцентрические шарниры для регулирования амплитуды движения голеностопного сустава с регулировочным механизмом диаметром не менее 65 мм. В передней и средней частях подошвы к боковым загибам алюминиевого каркаса на петлях из блочного полиуретана 47 x 32 x 3 мм (погрешность $\pm 5\%$; Pellethane 2363-55DE, предел прочности на разрыв не менее 49,2 МПа, разрывное удлинение

		менее 360 %), закрепленных с помощью клепок диаметром 7 мм (погрешность ± 5 %) из алюминия (сплав 3.0205, предел прочности на разрыв не менее 290 МПа, удлинение разрыва не менее 11 %), фиксированы ремни 340 x 40 мм (погрешность ± 5 %; Pellethane 2363-55DE, предел прочности на разрыв не менее 47,6 МПа, разрывное удлинение не менее 390 %), которые застегиваются с помощью застежек-липучек 80 x 39 мм (погрешность ± 5 %, прочность на разрыв не менее 16 Н). В подошве и между боковыми ребрами жесткости расположена мягкая вкладка 380 x 210 x 100 мм (погрешность ± 5 %; Pellethane 2363-55DE, предел прочности на разрыв не менее 47,6 МПа, разрывное удлинение не менее 390 %) в виде сапожка с открытым носком. Мягкая вкладка в нижней части фиксируется с помощью застежки-липучки 110 x 30 мм (погрешность ± 5 %, прочность на разрыв не менее 13 Н), в верхней 290 x 30 мм (погрешность ± 5 %, прочность на разрыв не менее 13 Н). Внутренняя выстилка мягкой манжеты выполнена из хлопка (первый сорт, класс А, предел прочности на разрыв 35 МПа, разрывное удлинение не менее 14 %). Мягкая вкладка фиксирована между боковыми ребрами жесткости с помощью липучек 302 x 49 мм (погрешность ± 5 %), прочность на разрыв не менее 23 Н. Дополнительно мягкая вкладка фиксируется тремя циркулярными ремнями 570 x 50 мм (погрешность ± 5 %; Pellethane 2363-55DE, предел прочности на разрыв не менее 47,6 МПа, разрывное удлинение не менее 390 %). Ремни застегиваются застежками-липучками 130 x 49 мм (погрешность ± 5 %), прочность на разрыв не менее 23 Н. На задней поверхности мягкой вкладки под фиксирующими ремнями располагается пластиковая вставка в виде щитка 230 x 110 мм (погрешность ± 5 %) из полиуретана (Pellethane 2363-55DE, предел прочности на разрыв не менее 47,6 МПа, разрывное удлинение не менее 390 %).		
Цвет (краситель)		Темно-синий (краситель Jacquard Acid Dyes JAC 1625)		
Состав	Материал	Алюминий	Полиуретан	Хлопок
	Марка	3.0205	Pellethane 2363-55DE	100%
	% содержание	15	80	5

protect.Air ROM Walker	
Показания	• Травмы стопы и пальцев ноги или операции на стопе и пальцах ноги • Травмы голеностопного сустава 2-й или 3-й степени с растяжением или разрывом связок • Стабильные переломы стопы или голеностопного сустава/переломы стопы или голеностопного сустава с внутренней фиксацией
Противопоказания	Нестабильные переломы Переломы верхней трети большеберцовой или малоберцовой костей
Важная информация/ Возможные побочные эффекты	Нет.
Принцип действия	Стабилизация / иммобилизация голеностопного сустава

Внешний вид					
Размеры	Длина, см	35±1.8	37±1.9	39±2	41±2.1
	Ширина, см	14±0.7	16±0.8	18±0.9	20±1
	Высота, см	45±2.3	47±2.4	49±2.5	51±2.6
Масса, г		1310±65.5	1390±69.5	1470±73.5	1570±78.5
Модель/Размер		S	M	L	XL
Описание/Конструкция		 Изделие состоит из мягкой манжеты и подошвы с боковыми ребрами жесткости, поднимающимися до уровня верхней трети голени. Подошва 250 x 110 x 70 мм (погрешность ±5 %) состоит из стеклопластика (Celstran pp gf30, предел прочности на разрыв не менее 100 МПа, разрывное удлинение не менее 2,5 %; предел прочности на изгиб не менее 165 МПа) и блочного полиамида (Domamid 6/6, предел прочности на разрыв не менее 60 МПа, разрывное удлинение не менее 4 %, предел			

41±2.1
20±1
51±2.6
1570±78.5
XL

атическая

Петля



ми ребрам
клопластик
е 100 МПа
иб не мене
ючности в
4 %, преде

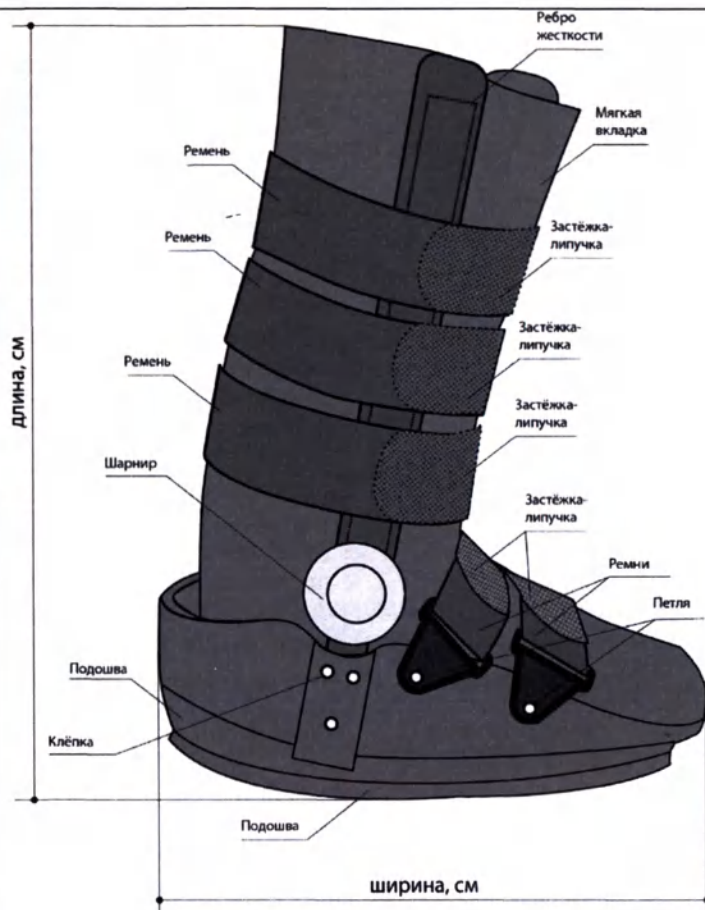
прочности на изгиб не менее 38 МПа). Каркас подошвы по бокам загнут вверх. В задней части каркаса подошвы с помощью трех клепок из алюминия (сплав 3.0205, предел прочности на разрыв не менее 290 МПа, удлинение разрыва не менее 11 %) диаметром 7 мм (погрешность ±5 %) зафиксированы боковые ребра жесткости 340 x 34 x 3 мм (погрешность ±5 %) из алюминия (сплав 3.0205, предел прочности на разрыв не менее 290 МПа, удлинение разрыва не менее 11 %). В нижней части ребер жесткости находятся моноцентрические шарниры для регулирования амплитуды движения голеностопного сустава с регулировочным механизмом диаметром не менее 65 мм. В передней части подошвы к боковым загибам каркаса с помощью алюминиевых клепок (сплав 3.0205, предел прочности на разрыв не менее 290 МПа, удлинение разрыва не менее 11 %) диаметром 7 мм (погрешность ±5 %) и петель 47 x 32 x 3 мм из нейлона (PA66 DuPont Zytel, предел прочности на разрыв не менее 44 МПа, разрывное удлинение не менее 230 %, предел прочности на изгиб не менее 48 МПа) зафиксирован ремень 340 x 50 мм (погрешность ±5 %) из полиамида (Domamid 6/6, предел прочности на разрыв не менее 60 МПа, разрывное удлинение не менее 4 %, предел прочности на изгиб не менее 38 МПа), который застегивается с помощью застежки-липучки 80 x 49 мм (погрешность ±5 %, прочность на разрыв не менее 23 Н). В передней части подошвы к боковым загибам каркаса с помощью алюминиевых клепок (сплав 3.0205, предел прочности на разрыв не менее 290 МПа, удлинение разрыва не менее 11 %) диаметром 7 мм (погрешность ±5 %) и петель из нейлона 47 x 32 x 3 мм (PA66 DuPont Zytel, предел прочности на разрыв не менее 44 МПа, разрывное удлинение не менее 230 %, предел прочности на изгиб не менее 48 МПа) зафиксирован ремень 340 x 40 мм (погрешность ±5 %) из полиамида (Domamid 6/6, предел прочности на разрыв не менее 60 МПа, разрывное удлинение не менее 4 %, предел прочности на изгиб не менее 38 МПа), который застегивается с помощью застежки-липучки 80 x 39 мм (погрешность ±5 %, прочность на разрыв не менее 16 Н). В подошве и между боковыми ребрами жесткости расположена пневматическая вкладка 340 x 190 x 100 мм (погрешность ±5 %) из полиуретана (Pellethane 2363-55DE, предел прочности на разрыв не менее 47,6 МПа, разрывное удлинение не менее 390 %) в виде сапожка с открытым носком. Нагнетание воздуха в пневматическую вкладку осуществляется с помощью помпы диаметром 50 мм (погрешность ±5 %) из полиуретана (Pellethane 2363-55DE, предел прочности на разрыв не менее 47,6 МПа, разрывное удлинение не менее 390 %), которая расположена на передней верхней поверхности пневматической вкладки. Пневматическая вкладка в нижней части фиксируется с помощью застежки-липучки 100 x 30 мм (погрешность ±5 %, прочность на разрыв не менее 13 Н), в верхней – 290 x 30 мм (погрешность ±5 %, прочность на разрыв не менее 13 Н). Пневматическая вкладка фиксирована между боковыми ребрами жесткости с помощью липучек 282 x 49 мм (погрешность ±5 %), прочность на разрыв не менее 23 Н. Дополнительно пневматическая вкладка фиксируется тремя циркулярными ремнями 570 x 50 мм (погрешность ±5 %) из полиуретана (Pellethane 2363-55DE, предел прочности на разрыв не менее 47,6 МПа, разрывное удлинение не менее 390 %). Ремни застегиваются застежками-липучками 130 x 49 мм (погрешность ±5 %), прочность на разрыв не менее 23 Н.

Цвет (краситель)		Черный (краситель Jacquard Acid Dyes JAC 1639)				
Состав	Материал	Алюминий	Нейлон	Полиамид	Полиуретан	Стекло-пластик
	Марка	3.0205	PA66 DuPont Zytel	Domamid-6/6	Pellethane 2363-55DE	Celstran pp gf30
	% содержание	15	2	5	75	3

protect.ROM Walker

Показания		• Травмы стопы и пальцев ноги или операции на стопе и пальце ноги • Травмы голеностопного сустава 2-й или 3-й степени с растяжением или разрывом связок • Стабильные переломы стопы или голеностопного сустава/переломы стопы или голеностопного сустава с внутренней фиксацией			
Противопоказания		Нестабильные переломы Переломы верхней трети большеберцовой или малоберцовой костей			
Важная информация/ Возможные побочные эффекты		Нет.			
Принцип действия		Стабилизация / иммобилизация голеностопного сустава			
Внешний вид					
Размеры	Длина, см	26±1.3	30±1.5	34±1.7	38±1.9
	Ширина, см	13±0.7	15±0.8	17±0.9	19±1
	Высота, см	42±2.1	45±2.3	48±2.4	51±2.6
Масса, г		1050±52.5	1210±60.5	1340±67	1480±74
Модель/Размер		S	M	L	XL

Описание/Конструкция



Изделие состоит из мягкой вкладки и подошвы с боковыми ребрами жесткости, поднимающимися до уровня верхней трети голени.

Подошва 260 x 110 x 70 мм (погрешность $\pm 5\%$) состоит из стеклопластика (Celstran pp gf30, предел прочности на разрыв не менее 100 МПа, разрывное удлинение не менее 2,5 %; предел прочности на изгиб не менее 165 МПа) и блочного полиамида (Domamid 6/6, предел прочности на разрыв не менее 60 МПа, разрывное удлинение не менее 4 %, предел прочности на изгиб не менее 38 МПа). Каркас подошвы по бокам загнут вверх. В задней части каркаса подошвы с помощью трех клепок из алюминия (сплав 3.0205, предел прочности на разрыв не менее 290 МПа, удлинение разрыва не менее 11 %) диаметром 7 мм (погрешность $\pm 5\%$) зафиксированы боковые ребра жесткости 340 x 34 x 3 мм (погрешность $\pm 5\%$) из алюминия (сплав 3.0205, предел прочности на разрыв не менее 290 МПа, удлинение разрыва не менее 11 %). В нижней части боковых ребер жесткости расположены шарниры для регулирования амплитуды движения голеностопного сустава с регулировочным механизмом диаметром не менее 65 мм. В передней части подошвы к боковым загибам каркаса с помощью алюминиевых клепок (сплав 3.0205, предел прочности на разрыв не менее 290 МПа, удлинение разрыва не менее 11 %) диаметром 7 мм (погрешность $\pm 5\%$) и петель 47 x 32 x 3 мм из нейлона (PA66 DuPont Zytel, предел прочности на разрыв не менее 44 МПа, разрывное удлинение не менее 230 %, предел прочности на изгиб не менее 48 МПа) зафиксирован ремень 340 x 50 мм (погрешность $\pm 5\%$) из полиамида (Domamid 6/6, предел прочности на разрыв не менее 60 МПа, разрывное удлинение не менее 4 %, предел прочности на изгиб не менее 38 МПа), который застегивается с помощью застежки-липучки 80 x 49 мм (погрешность $\pm 5\%$, прочность на разрыв не менее 23 Н). В передней части подошвы к боковым загибам каркаса с помощью алюминиевых клепок (сплав 3.0205, предел прочности на разрыв не менее 290 МПа, удлинение разрыва не менее 11 %) диаметром 7 мм (погрешность $\pm 5\%$) и петель 47 x 32 x 3 мм из нейлона (PA66 DuPont Zytel, предел прочности на

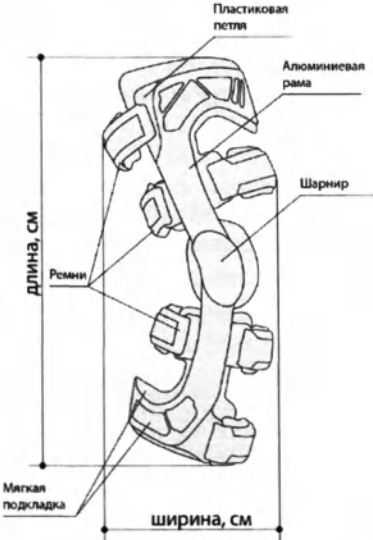
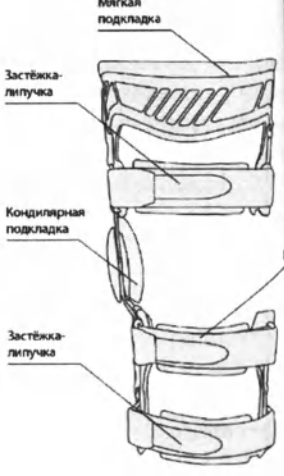
		разрыв не менее 44 МПа, разрывное удлинение не менее 230 %, прочность на изгиб не менее 48 МПа) зафиксирован ремень 340 x 4 (погрешность ± 5 %) из полиамида (Domamid 6/6, предел прочности на разрыв не менее 60 МПа, разрывное удлинение не менее 4 %, прочность на изгиб не менее 38 МПа), который застегивается с помощью застежки-липучки 80 x 39 мм (погрешность ± 5 %, прочность на разрыв не менее 16 Н). В подошве и между боковыми ребрами жесткости расположена мягкая вкладка 340 x 190 x 100 мм (погрешность ± 5 %) полиуретана (Pellethane 2363-55DE, предел прочности на разрыв не менее 47,6 МПа, разрывное удлинение не менее 390 %) в виде сапожного открытым носком. Мягкая вкладка в нижней части фиксируется с помощью застежки-липучки 100 x 30 мм (погрешность ± 5 %, прочность на разрыв не менее 13 Н), в верхней – 290 x 30 мм (погрешность ± 5 %, прочность на разрыв не менее 13 Н). Мягкая вкладка фиксирована между боковыми ребрами жесткости с помощью липучек 282 x 49 мм (погрешность ± 5 %), прочность на разрыв не менее 23 Н. Дополнительно мягкая вкладка фиксируется тремя циркулярными ремнями 570 x 50 мм (погрешность ± 5 %) из полиуретана (Pellethane 2363-55DE, предел прочности на разрыв не менее 47,6 МПа, разрывное удлинение не менее 390 %). Ремни застегиваются застежками-липучками 130 x 49 мм (погрешность ± 5 %), прочность на разрыв не менее 23 Н.				
Цвет (краситель)		Черный (краситель Jacquard Acid Dyes JAC 1639)				
Состав	Материал	Алюминий	Нейлон	Полиамид	Полиуретан	Стеклопластик
	Марка	3.0205	PA66 DuPont Zytel	Domamid- 6/6	Pellethane 2363-55DE	Celstran pp g
	% содержание	15	2	5	75	3

ВНИМАНИЕ! Данная информация актуальна для всех изделий!

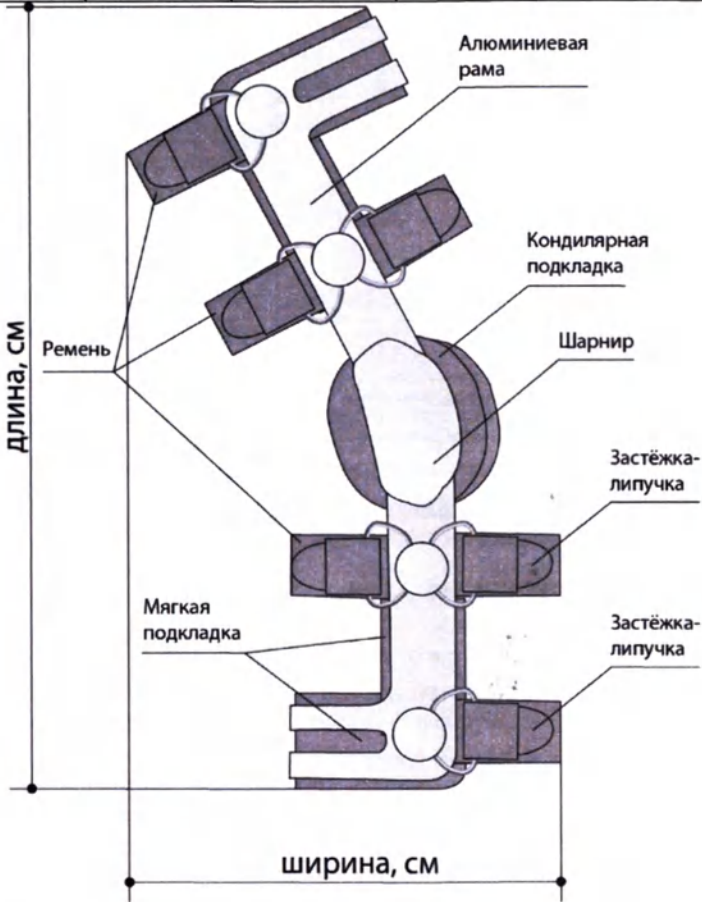
При наличии заболеваний и повреждений кожи в области наложения ортопедического изделия не должно непосредственно контактировать с участками поврежденной кожи.

Шины секторные (туторы динамические) с шарниром на коленный сустав

M.3s OA							
Показания		• Медиальный артроз коленного сустава, о-образные ноги • Медиальный перелом головки большеберцовой кости медиальное восстановление мениска/хряща • Латеральный артроз коленного сустава, х-образные ноги • Латеральный перелом головки большеберцовой кости латеральное восстановление мениска/хряща					
Противопоказания		До настоящего времени не выявлены					
Важная информация/ Возможные побочные эффекты		У людей с чувствительной кожей при использовании мягких мышечковых подкладок без чехлов возможно появление симптомов раздражения кожи. Попытки реализовать гиперкоррекцию оси коленного сустава не имеют терапевтического действия и причиняют дискомфорт.					
Принцип действия		• Стабилизация / иммобилизация коленного сустава • Коррекция оси коленного сустава • Разгрузка наружного / внутреннего отдела коленного сустава					
Внешний вид							
Размеры	Длина, см	42±2.1	44±2.2	46±2.3	48±2.4	50±2.5	52±2.6
	Ширина, см	15.5±0.8	17.5±0.9	19.5±1	21.5±1.1	23.5±1.2	26.5±1.3
	Высота, см	13±0.7	15±0.8	17±0.9	19±1	22±1.1	23±1.2
Масса, г		750±37.5	770±38.5	790±39.5	815±40.8	830±41.5	845±42.3
Модель/Размер		XS	S	M	L	XL	XXL

		ВИД СЛЕВА  ВИД СПЕРЕДИ 			
		Ортез состоит из S-образной рамы 420 x 155 x 130 мм (погрешность ± 5 %) из алюминия (сплав Avional 100), предел прочности на разрыв не менее 295 МПа, удлинение разрыва не менее 11 %. Верхняя часть рамы соединяется с нижней частью шарниром. На каждой части рамы с помощью петель 55 x 48 x 4 мм (погрешность ± 5 %) из блочного полиамида (Domamid 6/6, предел прочности на разрыв не менее 60 МПа, разрывное удлинение не менее 4 %, предел прочности на изгиб не менее 38 МПа) фиксируются три ремня 320 x 42 мм (погрешность ± 5 %) из шовного полиамида (Domamid 6/6, предел прочности на разрыв не менее 49 МПа, разрывное удлинение не менее 9 %) и полиуретана (Pellethane 2363-55DE, предел прочности на разрыв не менее 47,6 МПа, разрывное удлинение не менее 390 %). Ремни фиксируются на петлях путем формирования петли из ремня с помощью застежек-липучек 39 x 49 мм (погрешность ± 5 %), прочность на разрыв не менее 11 Н. На концах ремней расположены застежки-липучки 95 x 25 мм (погрешность ± 5 %), прочность на разрыв не менее 7 Н. На внутренней поверхности каждой части алюминиевой рамы расположена мягкая подкладка сложной конфигурации 190 x 155 x 350 мм (погрешность ± 5 %) из полиэстер-полиуретанового материала (Trevira cs, предел прочности на разрыв не менее 172 МПа, разрывное удлинение не менее 12 %; Pellethane 2363-55DE, предел прочности на разрыв не менее 47,6 МПа, разрывное удлинение не менее 390 %). На внутренней поверхности шарнира расположена кондиллярная подкладка 79 x 59 мм (погрешность ± 5 %) аналогичного материала.			
Цвет (краситель)		Рама: графитовый (краситель Grey Aliminum RAL 9007) Мягкие элементы: темно-синий (краситель Jacquard Acid Dyes JAC 162)			
Состав	Материал	Авиональ	Полиамид	Полиуретан	Полиэстер
	Марка	AVIONAL 100	Domamid-6/6	Pellethane 2363-55DE	Trevira
	% содержание	70	15	10	5

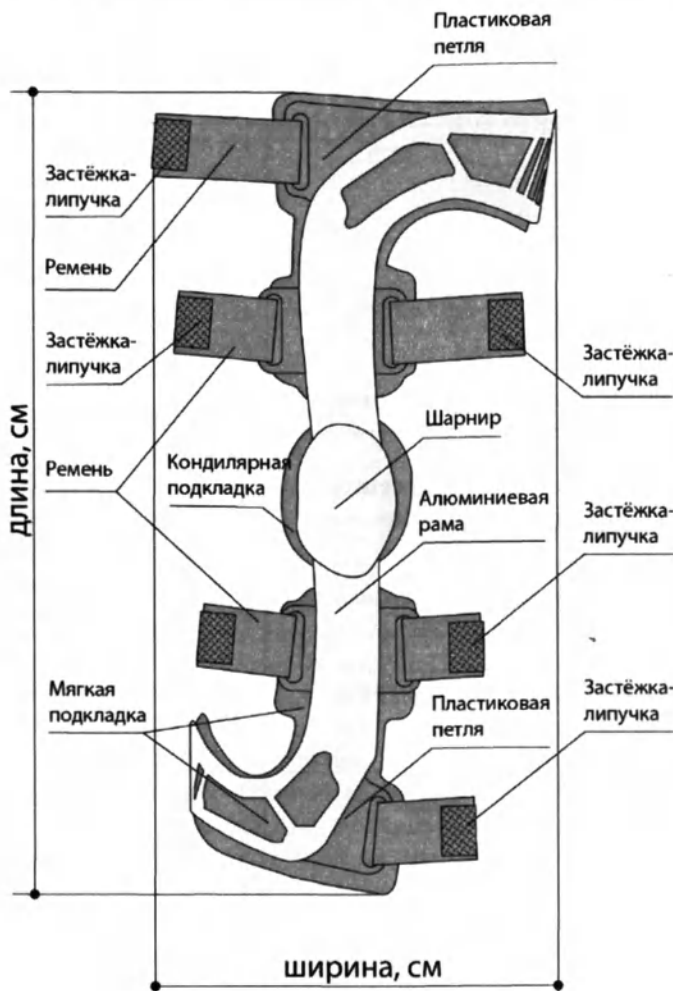
M.4 AGR	
Показания	Genu recurvatum (рекурвация коленного сустава)
Противопоказания	До настоящего времени не выявлены.
Важная информация/ Возможные побочные эффекты	Использовать ортез следует строго в соответствии с рекомендациями Вашего врача. Для предотвращения чрезмерного разгибания коленного сустава рекомендуется всегда устанавливать вставки для ограничения разгибания, в том числе 0°. Убедитесь в том, что шарниры расположены правильно: их центры должны размещаться на уровне верхнего края

		надколенника. Одновременно шарниры должны размещаться позади от оси конечности.					
Принцип действия		Стабилизация коленного сустава Защита суставных поверхностей коленного сустава в конечной фазе разгибания					
Внешний вид							
Размеры	Длина, см	40±2	42±2.1	44±2.2	46±2.3	48±2.4	50±2.5
	Ширина, см	15±0.8	17±0.9	19±1	21±1.1	23±1.2	26±1.3
	Высота, см	12±0.6	14±0.7	16±0.8	18±0.9	20±1	22±1.1
Масса, г		690±34.5	705±35.3	720±36	740±37	760±38	780±39
Модель/Размер		XS	S	M	L	XL	XXL
Описание/Конструкция		 Ортез состоит из S-образной рамы 420 x 155 x 130 мм (погрешность ±5 %) из алюминия (сплав Avional 100, предел прочности на разрыв не менее 295 МПа, удлинение разрыва не менее 11 %). Верхняя часть рамы соединена с нижней частью шарнирами. На каждой части рамы с помощью петель 50 x 30 x 4 мм (погрешность ±5 %) из алюминия (сплав Avional 100, предел прочности на разрыв не менее 295 МПа, удлинение разрыва не менее 11 %) фиксированы по три ремня 320 x 42 мм (погрешность ±5 %) из шовного полиамида (Domamid 6/6, предел					

		прочности на разрыв не менее 49 МПа, разрывное удлинение не менее 9 %) и полиуретана (Pellethane 2363-55DE, предел прочности на разрыв не менее 47,6 МПа, разрывное удлинение не менее 390 %). Фиксируются на металлических петлях путем формирования петли ремня с помощью застежек-липучек 39 x 49 мм (погрешность ±5 %). Прочность на разрыв не менее 11 Н. На концах ремней расположены застежки-липучки 95 x 27 мм (погрешность ±5 %), прочность на разрыв не менее 7 Н. На внутренней поверхности каждой части алюминиевой рамы расположена мягкая подкладка 190 x 155 x 350 мм (погрешность ±5 %) из полиэстера (Trevira cs, предел прочности на разрыв не менее 172 МПа, разрывное удлинение не менее 12 %). На внутренней поверхности шарнира расположена кондиллярная подкладка 79 x 115 x 35 мм (погрешность ±5 %) из полиэстер-полиуретанового материала (Trevira cs, предел прочности на разрыв не менее 172 МПа, разрывное удлинение не менее 12 %; Pellethane 2363-55DE, предел прочности на разрыв не менее 47,6 МПа, разрывное удлинение не менее 390 %). В шарнире расположены эластичные элементы 25 x 11 x 3 мм (погрешность ±5 %) из полиуретана (Pellethane 2363-55DE, предел прочности на разрыв не менее 47,6 МПа, разрывное удлинение не менее 390 %).			
Цвет (краситель)		Рама: серебристый (краситель Aluminum RAL 9006) Мягкие элементы: темно-синий (краситель Jacquard Acid Dyes JAC 100)			
Состав	Материал	Авиональ	Полиамид	Полиуретан	Полиэстер
	Марка	AVIONAL 100	Domamid-6/6	Pellethane 2363-55DE	Trevira cs
	% содержание	70	15	10	5

M.4s							
Показания		• Разрывы передней или обеих крестообразных связок с сопутствующими повреждениями • Изолированные разрывы передней крестообразной связки • Разрывы и/или нестабильность коллатеральных связок • Состояние после реконструкции передней или обеих крестообразных связок • Консервативное лечение нестабильности коленного сустава					
Противопоказания		До настоящего времени не выявлены					
Важная информация/ Возможные побочные эффекты		У людей с чувствительной кожей при использовании мягких мышечковых подкладок без чехлов возможно появление симптомов раздражения кожи.					
Принцип действия		Стабилизация / иммобилизация коленного сустава Сопоставление оси голени и бедра после разрывов крестообразных связок Ограничение амплитуды сгибания после травм и операций					
Внешний вид							
Размеры	Длина, см	40±2	42±2.1	44±2.2	46±2.3	48±2.4	50±2.5
	Ширина, см	15±0.8	17±0.9	19±1	21±1.1	23±1.2	26±1.3
	Высота, см	12±0.6	14±0.7	16±0.8	18±0.9	20±1	22±1.1

ние не м
 ти на раз
 0 %). Ре
 ния петл
 ность ± 5
 асполож
 гь на раз
 люминие
 погрешно
 ыв не ме
 внутрен
 а 79 x 59
 ала (Тре
 е удлин
 а разрыв
 3 шарни
 ность ± 5
 а разрыв
 и)
 s JAC 16
 изстер
 vira cs
 5
 и
 ава
 их
 бразны

Масса, г		690±34.5	705±35.3	720±36	740±37	760±38	780±39
Модель/Размер		XS	S	M	L	XL	XXL
Описание/Конструкция							
	Ортез состоит из S-образной рамы 420 x 155 x 130 мм (погрешность $\pm 5\%$) из алюминия (сплав Avional 100), предел прочности на разрыв не менее 295 МПа, удлинение разрыва не менее 11 %. Верхняя часть рамы соединена с нижней частью шарнирами. На каждой части рамы с помощью петель 55 x 48 x 4 мм (погрешность $\pm 5\%$) из блочного полиамида (Domamid 6/6, предел прочности на разрыв не менее 60 МПа, разрывное удлинение не менее 4 %, предел прочности на изгиб не менее 38 МПа) фиксированы по три ремня 320 x 42 мм (погрешность $\pm 5\%$) из шовного полиамида (Domamid 6/6, предел прочности на разрыв не менее 49 МПа, разрывное удлинение не менее 9 %) и полиуретана (Pellethane 2363-55DE, предел прочности на разрыв не менее 47,6 МПа, разрывное удлинение не менее 390 %). Ремни фиксируются на петлях путем формирования петли из ремня с помощью застёжек-липучек 39 x 49 мм (погрешность $\pm 5\%$), прочность на разрыв не менее 11 Н. На концах ремней расположены застёжки-липучки 95 x 27 мм (погрешность $\pm 5\%$), прочность на разрыв не менее 7 Н. На внутренней поверхности каждой части алюминиевой рамы расположена мягкая подкладка 190 x 155 x 350 мм (погрешность $\pm 5\%$) из полиэстер-полиуретанового материала (Trevira cs, предел прочности на разрыв не менее 172 МПа, разрывное удлинение не менее 12 %; Pellethane 2363-55DE, предел прочности на разрыв не менее 47,6 МПа, разрывное удлинение не менее 390 %). На внутренней поверхности шарнира расположена кондилярная подкладка 79 x 59 мм (погрешность $\pm 5\%$) из аналогичного материала.						
Цвет (краситель)		Рама: черный (краситель Jet Black RAL 9005) Мягкие элементы: темно-синий (краситель Jacquard Acid Dyes JAC 1625)					
Состав	Материал	Авиональ	Полиамид	Полиуретан	Полиэстер		

	Марка	AVIONAL 100	Domamid-6/6	Pellethane 2363-55DE	Trevin
	% содержание	70	15	10	5

M.4s OA							
Показания		• Консервативное лечение комплексной нестабильности связочного аппарата колена, особенно в сочетании с запущенным односторонним медиальным или латеральным остеоартритом • Снижение нагрузки и защита частей сустава после операций по поводу переломов верхней трети голени, операций на хрящах коленного сустава, повторной фиксации мениска, корректирующей остеотомии					
Противопоказания		Одновременное поражение медиального и латерального отделов коленного сустава					
Важная информация/Возможные побочные эффекты		У людей с чувствительной кожей при использовании мягких мышечковых подкладок без чехлов возможно появление симптомов раздражения кожи. Попытки реализовать гиперкоррекцию оси коленного сустава имеют терапевтического действия и причиняют дискомфорт.					
Принцип действия		Применение ортеза позволяет существенно уменьшить нагрузку на коленный сустав. Рекомендуется использование, как для консервативной терапии, так и в послеоперационном периоде. Ортез существенно уменьшает болевые ощущения в области колена.					
Внешний вид							
Размеры	Длина, см	42±2.1	44±2.2	46±2.3	48±2.4	50±2.5	52±2.6
	Ширина, см	15±0.8	17±0.9	19±1	21±1.1	23±1.2	26±1.3
	Высота, см	12±0.6	14±0.7	16±0.8	18±0.9	20±1	22±1.1
Масса, г		845±42.3	860±43	875±43.8	895±44.8	915±45.8	935±46.8
Модель/Размер		XS	S	M	L	XL	XXL

Trevira cs

5

ти

запущенны

ртритом

пераций п

хрящах

го отдело

мягких

ие

сустава н

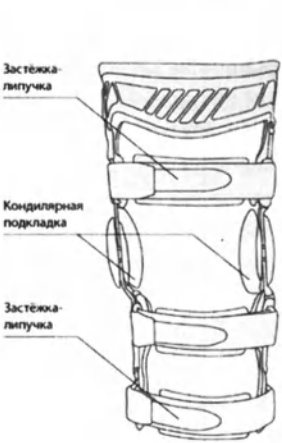
мфорт.

ь нагрузку

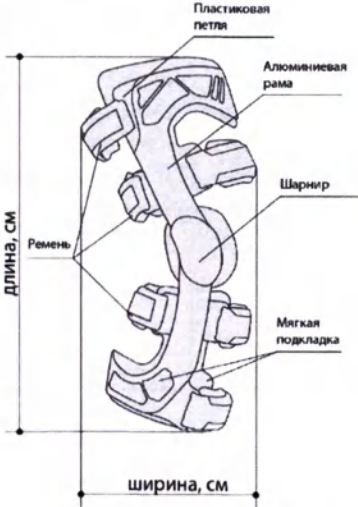
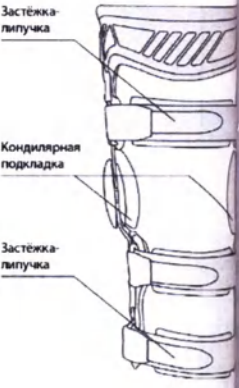
для

периоде.

бласти

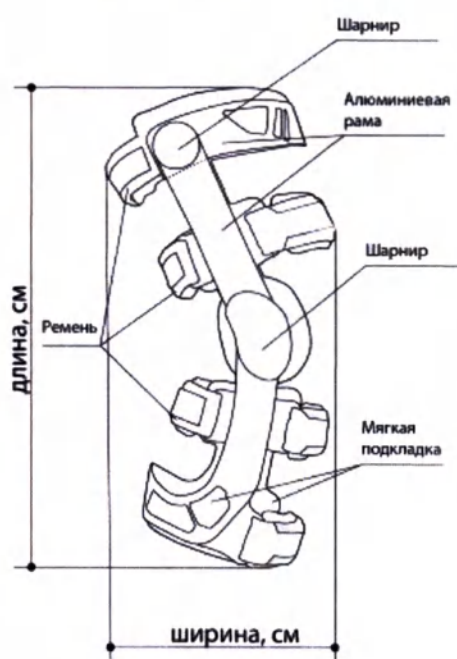
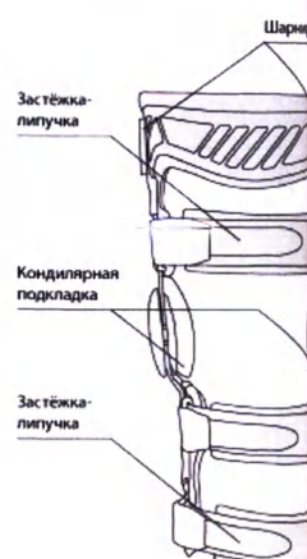
		ВИД СЛЕВА  ВИД СПЕРЕДИ 			
		Ортез состоит из S-образной рамы 420 x 155 x 130 мм (погрешность $\pm 5\%$) из алюминия (сплав Avional 100), предел прочности на разрыв не менее 295 МПа, удлинение разрыва не менее 11 %. Верхняя часть рамы соединена с нижней частью шарнирами. На боковой поверхности рамы расположены два дополнительных шарнира для регулировки положения (ближе или дальше от коленного сустава) шарнира, соединяющего верхнюю и нижнюю часть рамы. На каждой части рамы с помощью петель 55 x 48 x 4 мм (погрешность $\pm 5\%$) из блочного полиамида (Domamid 6/6, предел прочности на разрыв не менее 60 МПа, разрывное удлинение не менее 4 %, предел прочности на изгиб не менее 38 МПа) фиксированы по три ремня 320 x 42 мм (погрешность $\pm 5\%$) из шовного полиамида (Domamid 6/6, предел прочности на разрыв не менее 49 МПа, разрывное удлинение не менее 9 %) и полиуретана (Pellethane 2363-55DE, предел прочности на разрыв не менее 47,6 МПа, разрывное удлинение не менее 390 %). Ремни фиксируются на петлях путем формирования петли из ремня с помощью застежек-липучек 39 x 49 мм (погрешность $\pm 5\%$), прочность на разрыв не менее 11 Н. На концах ремней расположены застежки-липучки 95 x 27 мм (погрешность $\pm 5\%$), прочность на разрыв не менее 7 Н. На внутренней поверхности каждой части алюминиевой рамы расположена мягкая подкладка 190 x 155 x 350 мм (погрешность $\pm 5\%$) из полиэстер-полиуретанового материала (Trevira cs, предел прочности на разрыв не менее 172 МПа, разрывное удлинение не менее 12 %; Pellethane 2363-55DE, предел прочности на разрыв не менее 47,6 МПа, разрывное удлинение не менее 390 %). На внутренней поверхности шарнира расположена кондиллярная подкладка 79 x 59 мм (погрешность $\pm 5\%$) из аналогичного материала.			
Цвет (краситель)		Рама: графитовый (краситель Grey Aliminum RAL 9007) Мягкие элементы: темно-синий (краситель Jacquard Acid Dyes JAC 1625)			
Состав	Материал	Авиональ	Полиамид	Полиуретан	Полиэстер
	Марка	AVIONAL 100	Domamid-6/6	Pellethane 2363-55DE	Trevira cs
	% содержание	72	14	9	5

M.4s OA short	
Показания	- Консервативное лечение комплексной нестабильности связочного аппарата колена, особенно в сочетании с запущенным односторонним медиальным или латеральным остеоартритом - Снижение нагрузки и защита частей сустава после операций по

		поводу переломов верхней трети голени, операций на хрящах коленного сустава, повторной фиксации мениска, корректуры остеотомии					
Противопоказания		Одновременное поражение медиального и латерального отделов коленного сустава					
Важная информация/ Возможные побочные эффекты		У людей с чувствительной кожей при использовании мягких мышечковых подкладок без чехлов возможно появление симптомов раздражения кожи. Попытки реализовать гиперкоррекцию оси коленного сустава имеют терапевтического действия и причиняют дискомфорт.					
Принцип действия		Стабилизация / иммобилизация коленного сустава Коррекция оси коленного сустава Разгрузка наружного / внутреннего отдела коленного сустава					
Внешний вид							
Размеры	Длина, см	35±1.8	37±1.9	39±2	41±2.1	43±2.2	45±2.3
	Ширина, см	15±0.8	17±0.9	19±1	21±1.1	23±1.2	26±1.3
	Высота, см	11±0.6	13±0.7	15±0.8	17±0.9	19±1	21±1.1
Масса, г		740±37	745±37.3	760±38	775±38.8	790±39.5	810±40.2
Модель/Размер		XS	S	M	L	XL	XXL
Описание/Конструкция		ВИД СЛЕВА  ВИД СПЕРЕДИ  Ортез состоит из S-образной рамы 360 x 155 x 130 мм (погрешность ±0.5 мм) из алюминия (сплав Avional 100), предел прочности на разрыв не менее 295 МПа, удлинение разрыва не менее 11 %. Верхняя часть рамы соединена с нижней частью шарнирами. На боковой поверхности рамы расположены два дополнительных шарнира для регулировки положения (ближе или дальше от коленного сустава) шарнира, соединяющего верхнюю и нижнюю часть рамы. На каждой части рамы с помощью					

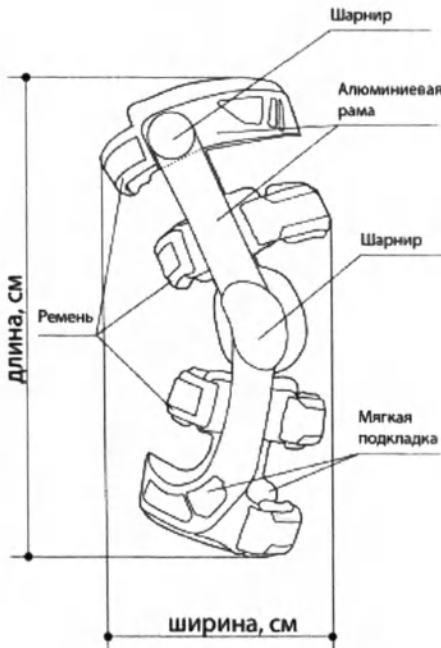
		петель 55 x 48 x 4 мм (погрешность ±5 %) из блочного полиамида (Domamid 6/6, предел прочности на разрыв не менее 60 МПа, разрывное удлинение не менее 4 %, предел прочности на изгиб не менее 38 МПа) фиксированы по три ремня 320 x 42 мм (погрешность ±5 %) из шовного полиамида (Domamid 6/6, предел прочности на разрыв не менее 49 МПа, разрывное удлинение не менее 9 %) и полиуретана (Pellethane 2363-55DE, предел прочности на разрыв не менее 47,6 МПа, разрывное удлинение не менее 390 %). Ремни фиксируются на петлях путем формирования петли из ремня с помощью застежек-липучек 39 x 49 мм (погрешность ±5 %), прочность на разрыв не менее 11 Н. На концах ремней расположены застежки-липучки 95 x 27 мм (погрешность ±5 %), прочность на разрыв не менее 7 Н. На внутренней поверхности каждой части алюминиевой рамы расположена мягкая подкладка 150 x 155 x 350 мм (погрешность ±5 %) из полиэстер-полиуретанового материала (Trevira cs, предел прочности на разрыв не менее 172 МПа, разрывное удлинение не менее 12 %; Pellethane 2363-55DE, предел прочности на разрыв не менее 47,6 МПа, разрывное удлинение не менее 390 %). На внутренней поверхности шарниров расположены кондилярные подкладки 79 x 59 мм (погрешность ±5 %) из аналогичного материала.			
Цвет (краситель)		Рама: графитовый (краситель Grey Aliminum RAL 9007) Мягкие элементы: темно-синий (краситель Jacquard Acid Dyes JAC 1625)			
Состав	Материал	Авиональ	Полиамид	Полиуретан	Полиэстер
	Марка	AVIONAL 100	Domamid-6/6	Pellethane 2363-55DE	Trevira cs
	% содержание	72	14	9	5

M.4s OA comfort	
Показания	• Консервативное лечение комплексной нестабильности связочного аппарата колена, особенно в сочетании с запущенным односторонним медиальным или латеральным остеоартритом • Снижение нагрузки и защита частей сустава после операций по поводу переломов верхней трети голени, операций на хрящах коленного сустава, повторной фиксации мениска, корректирующей остеотомии
Противопоказания	Одновременное поражение медиального и латерального отделов коленного сустава
Важная информация/ Возможные побочные эффекты	У людей с чувствительной кожей при использовании мягких мышечковых подкладок без чехлов возможно появление симптомов раздражения кожи. Попытки реализовать гиперкоррекцию оси коленного сустава не имеют терапевтического действия и причиняют дискомфорт.
Принцип действия	Применение ортеза позволяет существенно уменьшить нагрузку на коленный сустав. Рекомендуется использование, как для консервативной терапии, так и в послеоперационном периоде. Ортез существенно уменьшает болевые ощущения в области колена.

Внешний вид							
Размеры	Длина, см	42±2.1	44±2.2	46±2.3	48±2.4	50±2.5	52±2.6
	Ширина, см	15±0.8	17±0.9	19±1	21±1.1	23±1.2	26±1.3
	Высота, см	12±0.6	14±0.7	16±0.8	18±0.9	20±1	22±1.1
Масса, г		845±42.3	860±43	875±43.8	895±44.8	915±45.8	935±46.8
Модель/Размер		XS	S	M	L	XL	XXL
Описание/Конструкция		ВИД СЛЕВА			ВИД СПЕРЕДИ		
							
		Ортез состоит из S-образной рамы 420 x 155 x 130 мм (погрешность ±5 %) алюминия (сплав Avional 100), предел прочности на разрыв не менее 295 МПа, удлинение разрыва не менее 11 %. Горизонтальный элемент верхней части рамы соединен с вертикальными элементами рамы шарнирами диаметром 40 мм (погрешность ±5 %). Верхняя часть рамы соединена с нижней частью шарнирами. На боковой поверхности рамы расположены два дополнительных шарнира для регулировки положения (ближе или дальше от коленного сустава) шарнира, соединяющего верхнюю и нижнюю часть рамы. На каждой части рамы с помощью перфорации 55 x 48 x 4 мм (погрешность ±5 %) из блочного полиамида (Domamid 6/6, предел прочности на разрыв не менее 60 МПа, разрывное удлинение не менее 4 %, предел прочности на изгиб не менее 38 МПа) фиксированы три ремня 320 x 42 мм (погрешность ±5 %) из шовного полиамида (Domamid 6/6, предел прочности на разрыв не менее 49 МПа, разрывное удлинение не менее 9 %) и полиуретана (Pellethane 2363-55DE, предел прочности					

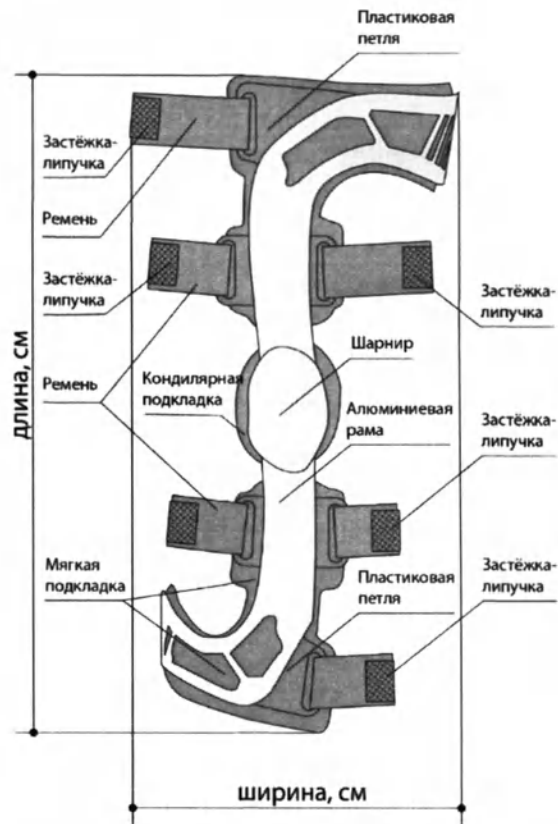
		разрыв не менее 47,6 МПа, разрывное удлинение не менее 390 %). Ремни фиксируются на петлях путем формирования петли из ремня с помощью застежек-липучек 39 x 49 мм (погрешность ± 5 %), прочность на разрыв не менее 11 Н. На концах ремней расположены застежки-липучки 95 x 27 мм (погрешность ± 5 %), прочность на разрыв не менее 7 Н. На внутренней поверхности каждой части алюминиевой рамы расположена мягкая подкладка 190 x 155 x 350 мм (погрешность ± 5 %) из полиэстер-полиуретанового материала (Trevira cs, предел прочности на разрыв не менее 172 МПа, разрывное удлинение не менее 12 %; Pellethane 2363-55DE, предел прочности на разрыв не менее 47,6 МПа, разрывное удлинение не менее 390 %). На внутренней поверхности шарнира расположена кондиллярная подкладка 79 x 59 мм (погрешность ± 5 %) из аналогичного материала.			
Цвет (краситель)		Рама: белый (краситель Pure White RAL 9010) Мягкие элементы: серый (краситель Jacquard Acid Dye JAC-1638)			
Состав	Материал	Авиональ	Полиамид	Полиуретан	Полиэстер
	Марка	AVIONAL 100	Domamid-6/6	Pellethane 2363-55DE	Trevira cs
	% содержание	72	14	9	5

M.4s OA comfort short							
Показания		• Консервативное лечение комплексной нестабильности связочного аппарата колена, особенно в сочетании с запущенным односторонним медиальным или латеральным остеоартритом • Снижение нагрузки и защита частей сустава после операций по поводу переломов верхней трети голени, операций на хрящах коленного сустава, повторной фиксации мениска, корректирующей остеотомии					
Противопоказания		Одновременное поражение медиального и латерального отделов коленного сустава					
Важная информация/ Возможные побочные эффекты		У людей с чувствительной кожей при использовании мягких мышечковых подкладок без чехлов возможно появление симптомов раздражения кожи. Попытки реализовать гиперкоррекцию оси коленного сустава не имеют терапевтического действия и причиняют дискомфорт.					
Принцип действия		Стабилизация / иммобилизация коленного сустава Коррекция оси коленного сустава Разгрузка наружного / внутреннего отдела коленного сустава					
Внешний вид							
Размеры	Длина, см	35 $\pm$ 1.8	37 $\pm$ 1.9	39 $\pm$ 2	41 $\pm$ 2.1	43 $\pm$ 2.2	45 $\pm$ 2.3
	Ширина, см	15 $\pm$ 0.8	17 $\pm$ 0.9	19 $\pm$ 1	21 $\pm$ 1.1	23 $\pm$ 1.2	26 $\pm$ 1.3
	Высота, см	11 $\pm$ 0.6	13 $\pm$ 0.7	15 $\pm$ 0.8	17 $\pm$ 0.9	19 $\pm$ 1	21 $\pm$ 1.1
	Масса, г	740 $\pm$ 37	745 $\pm$ 37.3	760 $\pm$ 38	775 $\pm$ 38.8	790 $\pm$ 39.5	810 $\pm$ 40.5

Модель/Размер		XS	S	M	L	XL	XXL
Описание/Конструкция		ВИД СЛЕВА			ВИД СПЕРЕДИ		
							
		Ортез состоит из S-образной рамы 360 x 155 x 130 мм (погрешность ± 5 мм) алюминия (сплав Avional 100), предел прочности на разрыв не менее 295 МПа, удлинение разрыва не менее 11 %. Горизонтальный элемент верхней части рамы соединен с вертикальными элементами рамы шарнирами диаметром 40 мм (погрешность ± 5 мм). Верхняя часть рамы соединена с нижней частью шарнирами. На боковой поверхности рамы расположены два дополнительных шарнира для регулировки положения (ближе или дальше от коленного сустава) шарнира, соединяющего верхнюю и нижнюю часть рамы. На каждой части рамы с помощью ремней 55 x 48 x 4 мм (погрешность ± 5 %) из блочного полиамида (Domamid 6/6, предел прочности на разрыв не менее 60 МПа, разрывное удлинение не менее 4 %, предел прочности на изгиб не менее 38 МПа) фиксированы три ремня 320 x 42 мм (погрешность ± 5 %) из шовного полиамида (Domamid 6/6, предел прочности на разрыв не менее 49 МПа, разрывное удлинение не менее 9 %) и полиуретана (Pellethane 2363-55DE, предел прочности на разрыв не менее 47,6 МПа, разрывное удлинение не менее 390 %). Ремни фиксируются на петлях путем формирования петли из ремня с помощью застежек-липучек 39 x 49 мм (погрешность ± 5 %), прочность на разрыв не менее 11 Н. На концах ремней расположены застежки-липучки 95 x 25 мм (погрешность ± 5 %), прочность на разрыв не менее 7 Н. На внутренней поверхности каждой части алюминиевой рамы расположена мягкая подкладка 150 x 155 x 350 мм (погрешность ± 5 %) из полиуретанового материала (Trevira cs, предел прочности на разрыв не менее 172 МПа, разрывное удлинение не менее 12 %; Pellethane 2363-55DE, предел прочности на разрыв не менее 47,6 МПа, разрывное удлинение не менее 390 %). На внутренней поверхности шарниров расположены кондиллярные подкладки 79 x 59 мм (погрешность ± 5 %) из аналогичного материала.					
Цвет (краситель)		Рама: белый (краситель Pure White RAL 9010) Мягкие элементы: серый (краситель Jacquard Acid Dye JAC-1638)					
Состав	Материал	Авиональ	Полиамид	Полиуретан	Полиэстер		
	Марка	AVIONAL 100	Domamid-6/6	Pellethane 2363-55DE	Trevira cs		
	% содержание	72	14	9	5		

M.4s comfort							
Показания		- Разрывы передней или обеих крестообразных связок с сопутствующими повреждениями - Изолированные разрывы передней крестообразной связки - Разрывы и/или нестабильность коллатеральных связок - Состояние после реконструкции передней или обеих крестообразных связок - Консервативное лечение нестабильности коленного сустава					
Противопоказания		До настоящего времени не выявлены					
Важная информация/ Возможные побочные эффекты		У людей с чувствительной кожей при использовании мягких мышечковых подкладок без чехлов возможно появление симптомов раздражения кожи.					
Принцип действия		Стабилизация / иммобилизация коленного сустава Коррекция оси коленного сустава Разгрузка наружного / внутреннего отдела коленного сустава					
Внешний вид							
Размеры	Длина, см	40±2	42±2.1	44±2.2	46±2.3	48±2.4	50±2.5
	Ширина, см	15±0.8	17±0.9	19±1	21±1.1	23±1.2	26±1.3
	Высота, см	12±0.6	14±0.7	16±0.8	18±0.9	20±1	22±1.1
Масса, г		685±34.3	700±35	715±35.8	735±36.8	755±37.8	775±38.8
Модель/Размер		XS	S	M	L	XL	XXL

Описание/Конструкция

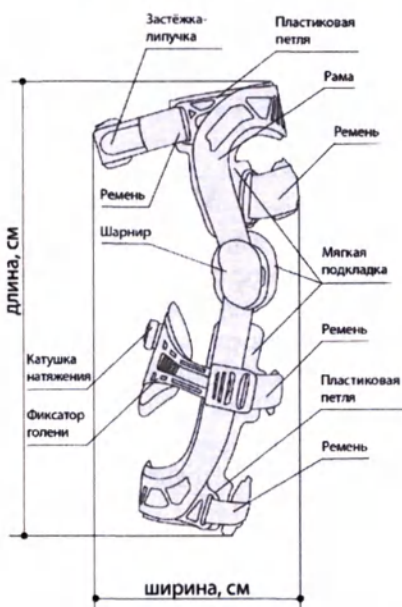
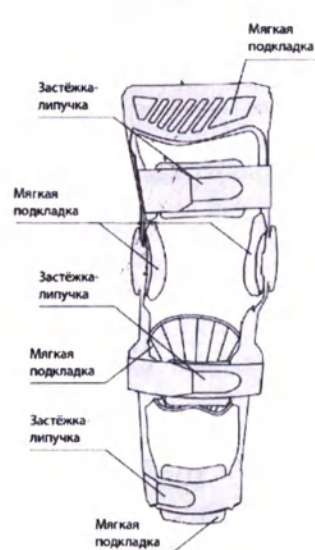


Ортез состоит из S-образной рамы 420 x 155 x 130 мм (погрешность ±5 %) из алюминия (сплав Avional 100), предел прочности на разрыв не менее 295 МПа, удлинение разрыва не менее 11 %. Верхняя часть рамы соединена с нижней частью шарнирами. На каждой части рамы по две пластиковые петли 55 x 48 x 4 мм (погрешность ±5 %) из блок полиамида (Domamid 6/6, предел прочности на разрыв не менее 60 МПа, разрывное удлинение не менее 4 %, предел прочности на изгиб не менее 38 МПа) фиксированы по три ремня 320 x 42 мм (погрешность ±5 %) из шовного полиамида (Domamid 6/6, предел прочности на разрыв не менее 49 МПа, разрывное удлинение не менее 9 %) и полиуретана (Pellethane 2363-55DE, предел прочности на разрыв не менее 47,6 МПа, разрывное удлинение не менее 390 %). Ремни фиксируются на петлях путем формирования петли из ремня с помощью застежек-липучек 39 x 49 мм (погрешность ±5 %), прочность на разрыв не менее 11 Н. В концах ремней расположены застежки-липучки 95 x 27 мм (погрешность ±5 %), прочность на разрыв не менее 7 Н.

На внутренней поверхности каждой части алюминиевой рамы расположена мягкая подкладка 190 x 155 x 350 мм (погрешность ±5 %) из полиэстер-полиуретанового материала (Trevira cs, предел прочности на разрыв не менее 172 МПа, разрывное удлинение не менее 110 %). На внутренней поверхности шарнира расположена кондиллярная подкладка 79 x 59 мм (погрешность ±5 %) из аналогичного материала.

Цвет (краситель)		Рама: черный (краситель Jet Black RAL 9005), белый (краситель Pure White RAL 9010) Мягкие элементы: темно-синий (краситель Jacquard Acid Dyes JAC 10)			
Состав	Материал	Авиональ	Полиамид	Полиуретан	Полиэстер
	Марка	AVIONAL 100	Domamid-6/6	Pellethane 2363-55DE	Trevira cs
	% содержание	70	15	10	5

M.4s PCL dynamic

Показания		• Консервативное лечение после травмы задней крестообразной связки • Послеоперационное лечение после реконструкции задней крестообразной связки					
Противопоказания		До настоящего времени не выявлены					
Возможные побочные эффекты		Нет.					
Принцип действия		Стабилизация / иммобилизация коленного сустава Сопоставление оси голени и бедра после повреждения задней крестообразной связки Ограничение амплитуды сгибания после травм и операций					
Внешний вид							
Размеры	Длина, см	40±2	42±2.1	44±2.2	46±2.3	48±2.4	50±2.5
	Ширина, см	15±0.8	17±0.9	19±1	21±1.1	23±1.2	26±1.3
	Высота, см	12±0.6	14±0.7	16±0.8	18±0.9	20±1	22±1.1
Масса, г		700±35	715±35.8	730±36.5	750±37.5	770±38.5	790±39.5
Модель/Размер		XS	S	M	L	XL	XXL
Описание/Конструкция		ВИД СБОКУ			ВИД СПЕРЕДИ		
							
Ортез состоит из S-образной рамы 400 x 150 x 120 мм (погрешность ±5 %) из алюминия (сплав Avional 100), предел прочности на разрыв не менее 295 МПа, удлинение разрыва не менее 11 %. Верхняя часть рамы соединена с нижней частью шарнирами. На каждой части рамы с							

		помощью петель 55 x 48 x 4 мм (погрешность $\pm 5\%$) из блочного полиамида (Domamid 6/6, предел прочности на разрыв не менее 60 МПа, разрывное удлинение не менее 4 %, предел прочности на разрыв не менее 38 МПа) фиксированы по два ремня 320 x 42 мм (погрешность $\pm 5\%$) из шовного полиамида (Domamid 6/6, предел прочности на разрыв не менее 49 МПа, разрывное удлинение не менее 9 %) и полиуретана (Pellethane 2363-55DE, предел прочности на разрыв не менее 47,6 МПа, разрывное удлинение не менее 390 %). Ремни фиксируются на бедре путем формирования петли из ремня с помощью застежек-липучек 39 x 49 мм (погрешность $\pm 5\%$), прочность на разрыв не менее 17 Н. На концах ремней расположены застежки-липучки 95 x 27 мм (погрешность $\pm 5\%$), прочность на разрыв не менее 13 Н. Сзади к нижней части бедра прикреплен фиксатор голени 150 x 120 мм (погрешность $\pm 5\%$) из полиуретана марки Pellethane 2363-55DE, предел прочности на разрыв не менее 47,6 МПа, разрывное удлинение не менее 390 %. На задней поверхности находится катушка натяжения 30 x 30 x 15 мм (погрешность $\pm 5\%$) из блочного полиамида (Domamid 6/6, предел прочности на разрыв не менее 60 МПа, разрывное удлинение не менее 4 %, предел прочности на изгиб не менее 38 МПа), с помощью которой регулируется положение голени относительно бедра. На внутренней поверхности фиксатора голени находится мягкая подкладка сложной конфигурации 170 x 130 мм (погрешность $\pm 5\%$) из полиуретана (Pellethane 2363-55DE, предел прочности на разрыв не менее 47,6 МПа, разрывное удлинение не менее 390 %) с вертикально ориентированными рельефными элементами. На внутренней поверхности каждой части алюминиевой рамы расположена мягкая подкладка 170 x 155 x 350 мм (погрешность $\pm 5\%$) из полиуретанового материала (Trevira cs, предел прочности на разрыв не менее 172 МПа, разрывное удлинение не менее 12 %; Pellethane 2363-55DE, предел прочности на разрыв не менее 47,6 МПа, разрывное удлинение не менее 390 %). На внутренней поверхности шарнира расположена кондиллярная подкладка 79 x 59 мм (погрешность $\pm 5\%$) из аналогичного материала.			
Цвет (краситель)		Рама: черный (краситель Jet Black RAL 9005) Мягкие элементы: темно-синий (краситель Jacquard Acid Dyes JAC 100)			
Состав	Материал	Авиональ	Полиамид	Полиуретан	Полиэстер
	Марка	AVIONAL 100	Domamid-6/6	Pellethane 2363-55DE	Trevira cs
	% содержание	70	15	10	5

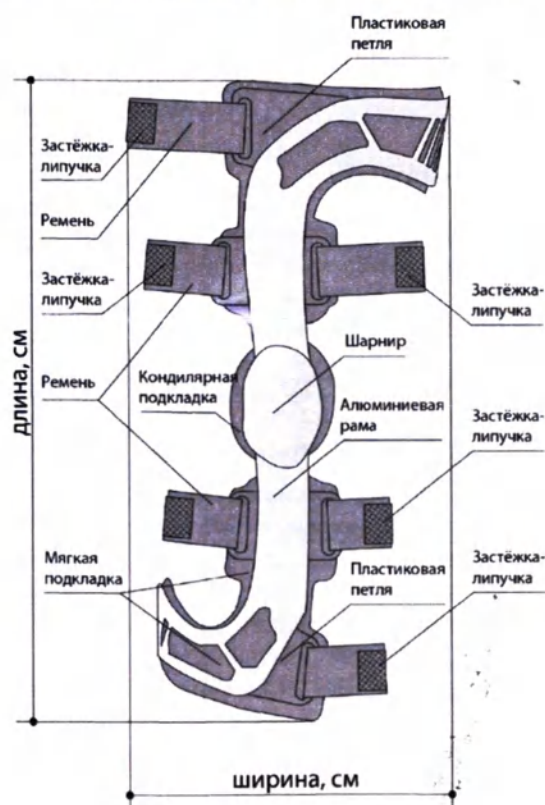
M.4s comfort short	
Показания	- Разрывы передней или обеих крестообразных связок с сопутствующими повреждениями - Изолированные разрывы передней крестообразной связки - Разрывы и/или нестабильность коллатеральных связок - Состояние после реконструкции передней или обеих крестообразных связок - Консервативное лечение нестабильности коленного сустава
Противопоказания	До настоящего времени не выявлены
Важная информация/ Возможные побочные эффекты	У людей с чувствительной кожей при использовании мягких мышечных подкладок без чехлов возможно появление симптомов раздражения кожи.
Принцип действия	Стабилизация / иммобилизация коленного сустава Сопоставление оси голени и бедра после повреждения крестообразных связок Ограничение амплитуды сгибания после травм и операций

Внешний вид



Размеры	Длина, см	35±1.8	37±1.9	39±2	41±2.1	43±2.2	45±2.3
	Ширина, см	15±0.8	17±0.9	19±1	21±1.1	23±1.2	26±1.3
	Высота, см	11±0.6	13±0.7	15±0.8	17±0.9	19±1	21±1.1
Масса, г		610±30.5	620±31	635±31.8	650±32.5	670±33.5	685±34.3
Модель/Размер		XS	S	M	L	XL	XXL

Описание/Конструкция



Ортез состоит из S-образной рамы 360 x 155 x 130 мм (погрешность $\pm 5\%$) из алюминия (сплав Avional 100), предел прочности на разрыв не менее 295 МПа, удлинение разрыва не менее 11 %. Верхняя часть рамы соединена с нижней частью шарнирами. На каждой части рамы с помощью петель 55 x 48 x 4 мм (погрешность $\pm 5\%$) из блочного полиамида (Domamid 6/6, предел прочности на разрыв 60 МПа, разрывное удлинение не менее 4 %, предел прочности на изгиб не менее 38 МПа) фиксированы по три ремня 320 x 42 мм (погрешность $\pm 5\%$) из шовного полиамида (Domamid 6/6, предел прочности на разрыв не менее 49 МПа, разрывное удлинение не менее 9 %) и полиуретана (Pellethane 2363-55DE, предел прочности на разрыв не менее 47,6 МПа, разрывное удлинение не менее 390 %). Ремни фиксируются на петлях путем формирования петли из ремня с помощью застежек-липучек 39 x 49 мм

		(погрешность $\pm 5\%$), прочность на разрыв не менее 11 Н. На ремней расположены застежки-липучки 95 x 27 мм (погрешность прочности на разрыв не менее 7 Н. На внутренней поверхности каждой части алюминиевой рамы расположена мягкая подкладка 150 x 155 x 350 мм (погрешность $\pm 5\%$) из полиэстер-полиуретанового материала (Trevira cs, предел прочности на разрыв не менее 172 МПа, разрывное удлинение не менее 12 %; Pellethane 2363-55DE, предел прочности на разрыв не менее 47,6 МПа, разрывное удлинение не менее 390 %). На внутренней поверхности шарнира расположена кондиционерная подкладка 79 x 59 мм (погрешность $\pm 5\%$) из аналогичного материала			
Цвет (краситель)		Рама: черный (краситель Jet Black RAL 9005) Мягкие элементы: темно-синий (краситель Jacquard Acid Dyes JAC 100)			
Состав	Материал	Авиональ	Полиамид	Полиуретан	Полиэстер
	Марка	AVIONAL 100	Domamid-6/6	Pellethane 2363-55DE	Trevira cs
	% содержание	70	15	10	5

M.4 X-lock							
Показания		• Повреждения мениска, особенно после рефиксации мениска • Разрывы передней или обеих крестообразных связок с сопутствующими повреждениями • Разрывы и/или нестабильность коллатеральных связок • Состояние после реконструкции передней крестообразной связки • Консервативное лечение нестабильности коленного сустава • После оперативного лечения разрывов сухожилий разгибателей колена (собственное сухожилие надколенника и квадрицепса) • После операции на хряще надколенника и бедренной кости • После реконструктивных операций на связках надколенника (в т.ч. медиальной пателлофemorальной связки)					
Противопоказания		До настоящего времени не выявлены					
Важная информация/ Возможные побочные эффекты		У людей с чувствительной кожей при использовании мягких мышечковых подкладок без чехлов возможно появление симптомов раздражения кожи.					
Принцип действия		Стабилизация / иммобилизация коленного сустава Ограничение амплитуды сгибания после травм и операций					
Внешний вид							
Размеры	Длина, см	41 $\pm$ 2.1	43 $\pm$ 2.2	45 $\pm$ 2.3	47 $\pm$ 2.4	49 $\pm$ 2.5	51 $\pm$ 2.6
	Ширина, см	15 $\pm$ 0.8	17 $\pm$ 0.9	19 $\pm$ 1	21 $\pm$ 1.1	23 $\pm$ 1.2	26 $\pm$ 1.3
	Высота, см	12 $\pm$ 0.6	14 $\pm$ 0.7	16 $\pm$ 0.8	18 $\pm$ 0.9	21 $\pm$ 1.1	22 $\pm$ 1.2
Масса, г		690 $\pm$ 34.5	705 $\pm$ 35.3	720 $\pm$ 36	740 $\pm$ 37	760 $\pm$ 38	780 $\pm$ 39
Модель/Размер		XS	S	M	L	XL	XXL

Ч. На конца
шность ±5 %
ности каждо
подкладк
иуретаново
нее 172 МПа
i5DE, пред
ние не мене
кондилярна
материала.

es JAC 1629
лиэстер
evira cs
5

ниска

ной связки
става
бателей
депса)
ости
ника (в

ГКИХ
е

ий

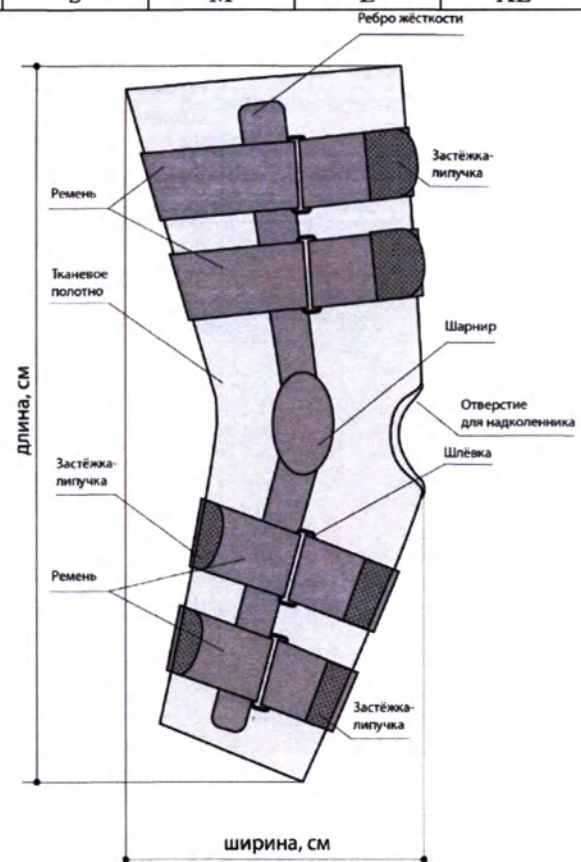
Описание/Конструкция



Ортез состоит из S-образной рамы 420 x 155 x 130 мм (погрешность ±5 %) из алюминия (сплав Avional 100), предел прочности на разрыв не менее 295 МПа, удлинение разрыва не менее 11 %. Верхняя часть рамы соединена с нижней частью шарнирами с блокиратором ортеза в выпрямленном положении. На каждой части рамы с помощью петель 55 x 48 x 4 мм (погрешность ±5 %) из блочного полиамида (Domamid 6/6, предел прочности на разрыв не менее 60 МПа, разрывное удлинение не менее 4 %, предел прочности на изгиб не менее 38 МПа) фиксированы по три ремня 320 x 42 мм (погрешность ±5 %) из шовного полиамида (Domamid 6/6, предел прочности на разрыв не менее 49 МПа, разрывное удлинение не менее 9 %) и полиуретана (Pellethane 2363-55DE, предел прочности на разрыв не менее 47,6 МПа, разрывное удлинение не менее 390 %). Ремни фиксируются на петлях путем формирования петли из ремня с помощью застежек-липучек 39 x 49 мм (погрешность ±5 %), прочность на разрыв не менее 11 Н. На концах ремней расположены застежки-липучки 95 x 27 мм (погрешность ±5 %), прочность на разрыв не менее 7 Н. На внутренней поверхности каждой части алюминиевой рамы расположена мягкая подкладка 190 x 155 x 350 мм (погрешность ±5 %) из полиэстер-полиуретанового материала (Trevira cs, предел прочности на разрыв не менее 172 МПа, разрывное удлинение не менее 12 %; Pellethane 2363-55DE, предел прочности на разрыв не менее 47,6 МПа, разрывное удлинение не менее 390 %). На внутренней поверхности шарнира расположена кондилярная подкладка 79 x 59 мм (погрешность ±5 %) из аналогичного материала.

Цвет (краситель)		Рама: черный (краситель Jet Black RAL 9005) Мягкая подкладка: черный (краситель Jacquard Acid Dyes JAC 1639)			
Состав	Материал	Авиональ	Полиамид	Полиуретан	Полиэстер
	Марка	AVIONAL 100	Domamid-6/6	Pellethane 2363-55DE	Trevira cs
	% содержание	70	15	10	5

51±2.6
26±1.3
22±1.1
780±39
XXL

Collamed							
Показания		• Консервативное лечение повреждений коллатеральных связок • Легкая нестабильность крестообразной связки • Повреждения менисков • Хроническая нестабильность коленного сустава • Травматические или дегенеративные изменения коленного сустава • Гонартроз 1-2 степени					
Противопоказания		До настоящего времени не выявлены					
Возможные побочные эффекты		Нет					
Принцип действия		Стабилизация / иммобилизация коленного сустава Ограничение амплитуды сгибания после травм и операций					
Внешний вид							
Размеры	Длина, см	40±2	40±2	41±2.1	41±2.1	42±2.1	42±2.1
	Ширина, см	19±1	21±1.1	23±1.2	24±1.2	26±1.3	28±1.4
	Высота, см	5±0.3	5±0.3	5±0.3	5±0.3	5±0.3	5±0.3
Масса, г		482±24.1	491±24.6	501±25.1	511±25.6	523±26.2	534±26.7
Модель/Размер		XS	S	M	L	XL	XXL
Описание/Конструкция		 Изделие состоит из тканевого полотна, на по бокам кото					

с СВЯЗОК

ного

ий

42±2.1

28±1.4

5±0.3

534±26.7

XXL

		расположены ребра жесткости. Полотно бандажа 400 x 190 мм (погрешность ±5 %), из полиамид-эластанового волокна (Domamid 6/6, предел прочности на разрыв не менее 49 МПа, разрывное удлинение не менее 9 %; Spandex DuPont, предел прочности на разрыв не менее 45 МПа, разрывное удлинение не менее 470 %) имеет отверстие в проекции надколенника диаметром 60 мм (погрешность ±5 %). На внутренней поверхности алюминиевых ребер жесткости, 150 x 25 x 3 мм (погрешность ±5 %), сплав Avional 100, предел прочности на разрыв не менее 295 МПа, удлинение разрыва не менее 11 %, расположены застежки-липучки (Domamid 6/6, предел прочности на разрыв не менее 49 МПа, разрывное удлинение не менее 9 %) 140 x 40 мм (погрешность ±5 %;), прочность на разрыв не менее 15 Н, с помощью которых ребра жесткости фиксируются на полотне бандажа. Ребра жесткости между собой соединены шарниром. На конечности ортез фиксируется с помощью четырех ремней из полиамида (Domamid 6/6, предел прочности на разрыв не менее 49 МПа, разрывное удлинение не менее 9 %) шириной 50 мм (погрешность ±5 %) и длиной от 420 до 560 мм (погрешность ±5 %; длина ремней увеличивается от голени к бедру соответственно анатомии нижней конечности). Все ремни перекидываются через шлевки 60 x 25 x 4 мм (погрешность ±5 %) из блочного полиамида (Domamid 6/6, предел прочности на разрыв не менее 60 МПа, разрывное удлинение не менее 4 %, предел прочности на изгиб не менее 38 МПа) и застегиваются с помощью застежек-липучек 70 x 49 мм (погрешность ±5 %), прочность на разрыв не менее 23 Н.		
Цвет (краситель)		Темно-синий (краситель Jacquard Acid Dyes JAC 1625)		
Состав	Материал	Полиамид	Авиональ	Эластан
	Марка	Domamid-6/6	AVIONAL 100	Spandex DuPont
	% содержание	80	15	5

Collamed long	
Показания	• Консервативное лечение повреждений коллатеральных связок • Легкая нестабильность крестообразной связки • Повреждения менисков • Хроническая нестабильность коленного сустава • Травматические или дегенеративные изменения коленного сустава
Противопоказания	До настоящего времени не выявлены
Возможные побочные эффекты	Нет.
Принцип действия	Стабилизация / иммобилизация коленного сустава Ограничение амплитуды сгибания после травм и операций

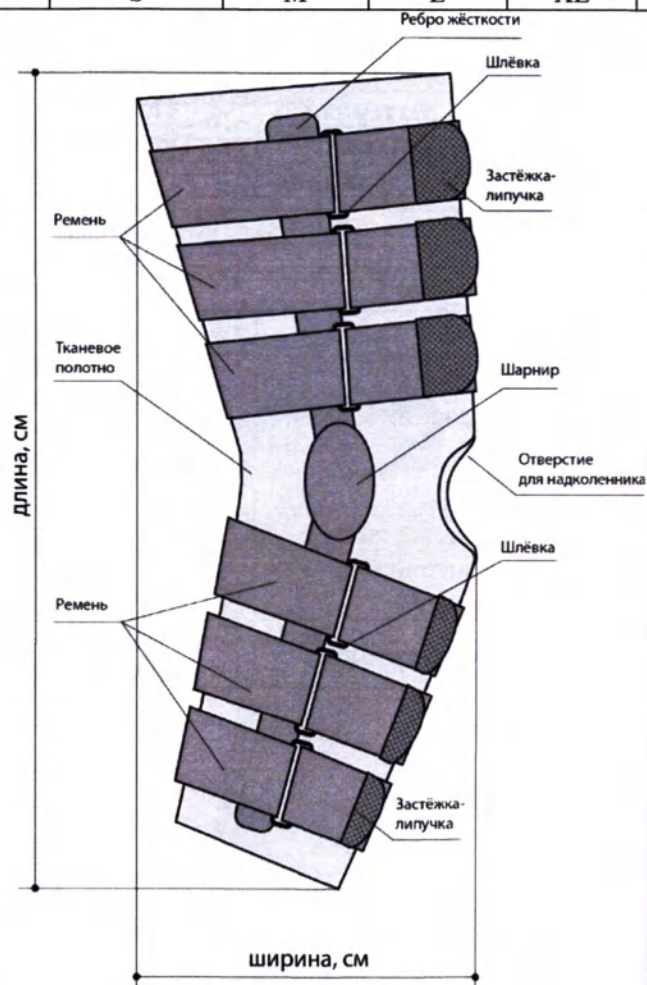
которого

Внешний вид



Размеры	Длина, см	48±2.4	50±2.5	52±2.6	54±2.7	56±2.8	58±2.9
	Ширина, см	20.5±1	22.5±1.1	25.5±1.3	28.5±1.4	32.5±1.6	36.5±1.8
	Высота, см	4±0.2	4±0.2	4±0.2	4±0.2	4±0.2	4±0.2
Масса, г		615±30.8	630±31.5	645±32.3	680±34	720±36	750±38
Модель/Размер		XS	S	M	L	XL	XXL

Описание/Конструкция

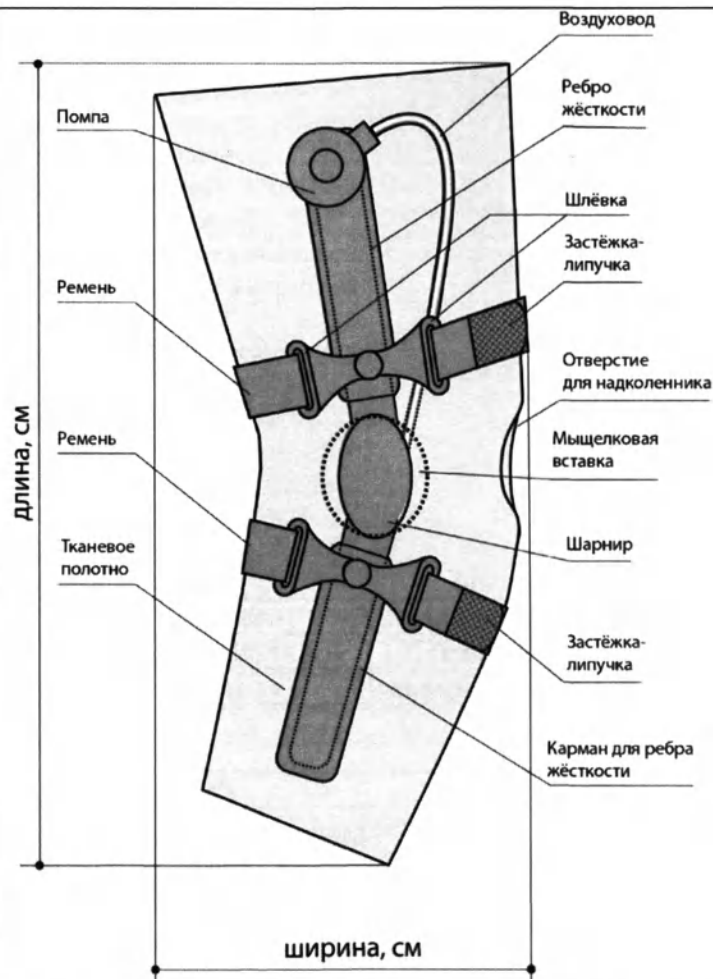


Тканевое полотно изделия из полиамид-эластанового волокна (Dorlon 6/6, предел прочности на разрыв не менее 49 МПа, разрывное удлинение не менее 9 %; Spandex DuPont, предел прочности на разрыв не менее 45 МПа, разрывное удлинение не менее 470 %) имеет отверстие для надколенника диаметром 60 мм (погрешность ±5 %). На внутренней поверхности алюминиевых (сплав Avional 100) ребер жёсткости

		170 x 25 мм x 3 мм (погрешность $\pm 5\%$), предел прочности на разрыв не менее 295 МПа, удлинение разрыва не менее 11 %, расположены застежки-липучки (Domamid 6/6, предел прочности на разрыв не менее 49 МПа, разрывное удлинение не менее 9 %), 160 x 40 мм (погрешность $\pm 5\%$), прочность на разрыв не менее 15 Н, с помощью которых ребра жесткости фиксируются на полотне бандажа. Ребра жесткости между собой соединены шарниром. На конечности ортез фиксируется с помощью шести ремней из полиамида (Domamid 6/6, предел прочности на разрыв не менее 49 МПа, разрывное удлинение не менее 9 %) шириной 50 мм (погрешность $\pm 5\%$) и длиной от 420 до 590 мм (погрешность $\pm 5\%$; длина ремней увеличивается от голени к бедру соответственно анатомии нижней конечности). Все ремни перекидываются через шлевки 60 x 25 x 4 мм (погрешность $\pm 5\%$) из блочного полиамида (Domamid 6/6, предел прочности на разрыв не менее 60 МПа, разрывное удлинение не менее 4 %, предел прочности на изгиб не менее 38 МПа) и застегиваются с помощью застежек-липучек 70 x 49 мм (погрешность $\pm 5\%$), прочность на разрыв не менее 23 Н.		
Цвет (краситель)		Темно-синий (краситель Jacquard Acid Dyes JAC 1625)		
Состав	Материал	Авиональ	Полиамид	Эластан
	Марка	AVIONAL 100	Domamid-6/6	Spandex DuPont
	% содержание	15	80	5

Collamed OA							
Показания		Медиальный или латеральный остеоартрит коленного сустава – от слабо выраженного до умеренного.					
Противопоказания		Одновременное поражение медиального и латерального отделов коленного сустава					
Возможные побочные эффекты		Нет.					
Принцип действия		Стабилизация / иммобилизация коленного сустава Коррекция оси коленного сустава					
Внешний вид							
Размеры	Длина, см	40 $\pm$ 2	42 $\pm$ 2.1	44 $\pm$ 2.2	46 $\pm$ 2.3	48 $\pm$ 2.4	50 $\pm$ 2.5
	Ширина, см	18 $\pm$ 0.9	20.5 $\pm$ 1	23 $\pm$ 1.2	25.5 $\pm$ 1.3	28 $\pm$ 1.4	30.5 $\pm$ 1.5
	Высота, см	3 $\pm$ 0.2	3 $\pm$ 0.2	3 $\pm$ 0.2	3 $\pm$ 0.2	3 $\pm$ 0.2	3 $\pm$ 0.2
Масса, г		540 $\pm$ 27 г	555 $\pm$ 27.8 г	575 $\pm$ 28.8 г	595 $\pm$ 29.8 г	625 $\pm$ 31.3 г	655 $\pm$ 32.8 г
Модель/Размер		XS	S	M	L	XL	XXL

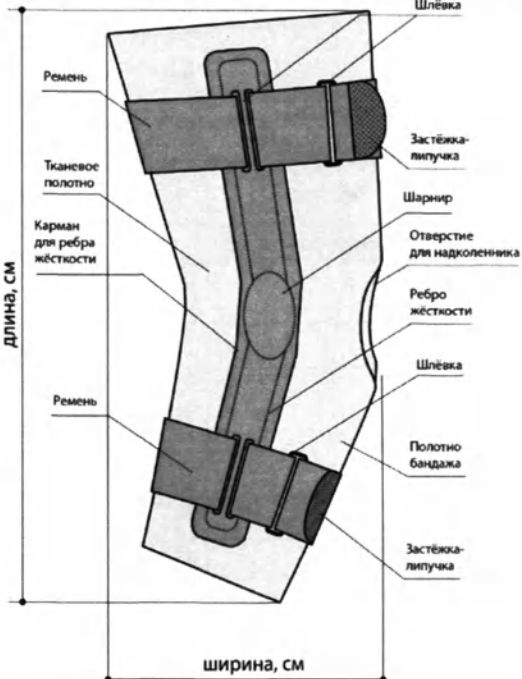
Описание/Конструкция



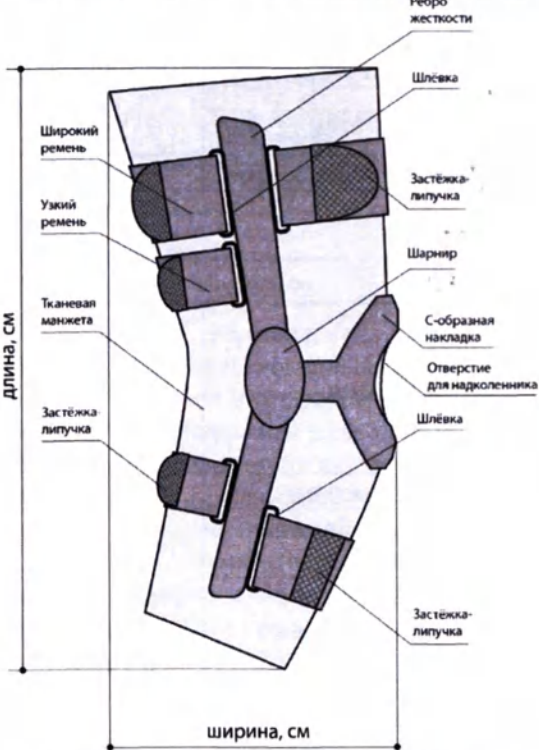
Изделие состоит из тканевого полотна, двух ребер жесткости и четырех ремней для фиксации изделия на конечности. Полотно изделия выполнено из полиамид-эластанового волокна (Domamid 6/6, предел прочности на разрыв не менее 60 МПа, разрывное удлинение не менее 4 %; Spandex DuPont, предел прочности на разрыв не менее 45 МПа, разрывное удлинение не менее 470 %) имеет отверстие для надколенника диаметром 60 мм (погрешность ± 5 %). На боковой поверхности полотна с помощью застежек-липучек из полиамида (Domamid 6/6, предел прочности на разрыв не менее 60 МПа, разрывное удлинение не менее 4 %; Spandex DuPont, предел прочности на разрыв не менее 45 МПа, разрывное удлинение не менее 470 %) 150 x 40 мм (погрешность ± 5 %) находятся карманы из полиамид-эластанового волокна (Domamid 6/6, предел прочности на разрыв не менее 49 МПа, разрывное удлинение не менее 9 %; Spandex DuPont, предел прочности на разрыв не менее 45 МПа, разрывное удлинение не менее 470 %) 150 x 45 мм (погрешность ± 5 %). В карманах расположены ребра жесткости 150 x 25 мм x 3 мм (погрешность ± 5 %, сплав Avional, предел прочности на разрыв не менее 295 МПа, удлинение разрыва не менее 11 %). Ребра жесткости между собой соединены шарниром. Конечности ортеза фиксируются с помощью четырех ремней из полиамида (Domamid 6/6, предел прочности на разрыв не менее 49 МПа, разрывное удлинение не менее 9 %) шириной 40 мм (погрешность ± 5 %) и длиной 230 до 260 мм (погрешность ± 5 %). Все ремни перекидываются через шлевки 50 x 50 x 3 мм (погрешность ± 5 %) из блочного полиамида (Domamid 6/6, предел прочности на разрыв не менее 60 МПа, разрывное удлинение не менее 4 %, предел прочности на изгиб не менее 38 МПа) застегиваются с помощью застежек-липучек 50 x 38 мм (погрешность ± 5 %), прочность на разрыв не менее 19 Н. На верхнем краю наружного ребра жесткости расположена помпа размером 49 x 49 x 20

		(погрешность $\pm 5\%$). От помпы воздух по воздуховоду диаметром 6 мм (погрешность $\pm 5\%$) поступает в мышечковую вставку, не менее 60 x 60 x 15 мм (внутренний слой – Pellethane 2363-55DE, предел прочности на разрыв не менее 47,6 МПа, разрывное удлинение не менее 390 %, наружный слой – Domamid 6/6, предел прочности на разрыв не менее 49 МПа, разрывное удлинение не менее 9 %).			
Цвет (краситель)		Черный (краситель Jacquard Acid Dyes JAC 1639)			
Состав	Материал	Авиональ	Полиамид	Эластан	Полиуретан
	Марка	AVIONAL 100	Domamid-6/6	Spandex DuPont	Pellethane 2363-55DE
	% содержание	15	75	5	5

Genumedi pro								
Показания		• Нестабильность коленного сустава легкой и средней степени • Гонартроз • Повреждения мениска легкой степени • Нестабильность боковой связки легкой степени						
Противопоказания		До настоящего времени не выявлены						
Важная информация/ Возможные побочные эффекты		При использовании слишком тесного изделия возможно сдавление кровеносных сосудов и нервов. Дополнительная консультация врача необходима в следующих случаях: - заболевания и повреждения кожи в проекции наложения бандажа, особенно при наличии признаков воспаления (боль, локальное повышение температуры, отек, покраснение); - нарушение чувствительности или кровоснабжения нижних конечностей, например при диабете; - нарушение дренажа лимфы или отек мягких тканей нижних конечностей неясного происхождения.						
Принцип действия		Силиконовое кольцо особой формы охватывает коленную чашечку, что обеспечивает мягкую стабилизацию сустава. Компрессионная ткань и силиконовое кольцо массируют область сустава, улучшая кровообращение и ускоряя рассасывание отека и гематом. Дополнительную стабильность обеспечивают шарниры Easyglide, установленные по центру и по бокам ортеза. Новый шарнир Easyglide снимает нагрузку с коленного сустава и поддерживает его физиологические движения (вращение и скольжение). Два фиксирующих пояса, оборачивающихся вокруг бедра и голени, обеспечивают дополнительную поддержку.						
Внешний вид								
Размеры	Длина, см	29 $\pm$ 1.5	31 $\pm$ 1.6	33 $\pm$ 1.7	35 $\pm$ 1.8	37 $\pm$ 1.9	39 $\pm$ 2	41 $\pm$ 2.1
	Ширина, см	18.5 $\pm$ 0.9	20 $\pm$ 1	21.5 $\pm$ 1.1	23 $\pm$ 1.2	24.5 $\pm$ 1.2	26 $\pm$ 1.3	27.5 $\pm$ 1.4

	Высота, см	2±0.1	2±0.1	2±0.1	2±0.1	2±0.1	2±0.1	2±0.1
	Масса, г	240±12	252±12.6	265±13.3	280±14	297±14.9	320±16	338±18
	Модель/Размер	I	II	III	IV	V	VI	VII
Описание/Конструкция	 Тканевое полотно бандажа из вискоза-полиамид-эластанового волокна (Lenzing Viscose предел прочности на разрыв не менее 120 МПа, разрывное удлинение не менее 45 %; Domamid 6/6, предел прочности на разрыв не менее 49 МПа, разрывное удлинение не менее 9 %; Spandex DuPont, предел прочности на разрыв не менее 45 МПа, разрывное удлинение не менее 470 %) размером 290 x 185 мм (погрешность ±5 %) имеет отверстие для надколенника диаметром 60 мм (погрешность ±5 %). Сверху и снизу через специальные тканевые накладки 250 x 40 мм (погрешность ±5 %) из полиэстера (Trevira cs, предел прочности на разрыв не менее 172 МПа, разрывное удлинение не менее 12 %), через шлевку 60 x 25 x 4 мм (погрешность ±5 %) из блочного полиамида (Domamid 6/6, предел прочности на разрыв не менее 60 МПа, разрывное удлинение не менее 4 %, предел прочности на изгиб не менее 38 МПа) продеты ремни 460 x 50 мм (погрешность ±5 %) из шовного полиамида (Domamid 6/6, предел прочности на разрыв не менее 49 МПа, разрывное удлинение не менее 9 %). Оба ремня перекидываются через шлевки 60 x 25 x 4 мм (погрешность ±5 %) из блочного полиамида (Domamid 6/6, предел прочности на разрыв не менее 60 МПа, разрывное удлинение не менее 4 %, предел прочности на изгиб не менее 38 МПа) и застегиваются с помощью застежек-липучек 70 x 49 мм (погрешность ±5 %), прочность на разрыв не менее 23 Н. В карманах по бокам тканевого полотна расположены ребра жесткости 230 x 40 мм (погрешность ±5 %) из блочного полиамида (Domamid 6/6, предел прочности на разрыв не менее 60 МПа, разрывное удлинение не менее 4 %) с шарниром из блочного полиамида (Domamid 6/6, предел прочности на разрыв не менее 60 МПа, разрывное удлинение не менее 4 %).							
	Цвет (краситель)	Серый (краситель Jacquard Acid Dyes JAC 1638)						
Состав	Материал	Вискоза	Полиамид	Полиэстер	Эластан			
	Марка	Lenzing Viscose	Domamid-6/6	Trevira cs	Spandex DuPont			
	% содержание	15	47	23	15			

2±0.1
335±16.8
VII

medi PT control								
Показания		• Консервативное или оперативное лечение вывихов надколенника на фоне незначительной или умеренной нестабильности коленного сустава • Латерализация надколенника на фоне незначительной или умеренной нестабильности коленного сустава • Реабилитация после латерального релиза • Хондропластика надколенника						
Противопоказания		До настоящего времени не выявлены						
Возможные побочные эффекты		Нет.						
Принцип действия		Стабилизация / иммобилизация коленного сустава Коррекция положения надколенника Ограничение амплитуды сгибания после травм и операций						
Внешний вид								
Размеры	Длина, см	34±1.7	37±1.9	39±2	41±2.1	43±2.2	45±2.3	
	Ширина, см	16±0.8	19±1	23±1.2	26±1.3	29±1.5	33±1.7	
	Высота, см	4±0.2	4±0.2	4±0.2	4±0.2	4±0.2	4±0.2	
Масса, г		515±25.8	560±28	590±29.5	620±31 г	650±32.5	680±34	
Модель/Размер		XS	S	M	L	XL	XXL	
Описание/Конструкция								

волокна
120 МПа
ности на
Spandex
азрывное
сть ±5 %
сть ±5 %
х 40 мм
а разрыв
шлевки
mid 6/6
чение не
ы ремни
mid 6/6
чение не
5 x 4 мм
предел
е менее
аются с
ность на

есткости
mid 6/6
ение не
предел
е менее

астан
index
Pont
15

		Тканевая манжета изделия изготовлена из полиамид-эластан волокна (Domamid 6/6, предел прочности на разрыв не менее 49 МПа, разрывное удлинение не менее 9 %; Spandex DuPont, предел прочности на разрыв не менее 45 МПа, разрывное удлинение не менее 470 %) и неразъемный дизайн. В центре манжеты на передней поверхности имеется отверстие для надколенника диаметром 60 мм (погрешность ± 5 %). На боковых поверхностях мягкой манжеты с помощью застежек-липучек из полиамида (Domamid 6/6, предел прочности на разрыв не менее 49 МПа, разрывное удлинение не менее 9 %) 70 x 20 мм (погрешность ± 5 %), прочность на разрыв не менее 15 Н и застежки 70 x 10 мм (погрешность ± 5 %), прочность на разрыв не менее 26 Н, фиксируются два ребра жесткости 300 x 50 мм (погрешность ± 5 %) из алюминия (Avional 100, предел прочности на разрыв не менее 295 МПа, удлинение при разрыве не менее 11 %). Ребра жесткости в центральной части изделия регулируемые шарниры. На одном шарнире зафиксирована накладная C-образной формы 130 x 100 мм (погрешность ± 5 %) из полиуретана Pellethane 2363-55DE, предел прочности на разрыв не менее 47,6 МПа, разрывное удлинение не менее 390 %. C-образная накладка фиксируется сверху и снизу двумя ремнями 180 x 17 мм (погрешность ± 5 %) из полиамида (Domamid 6/6, предел прочности на разрыв не менее 49 МПа, разрывное удлинение не менее 9 %), фиксирующимися на шарнирах противоположной стороны. Изделие фиксируется на ноге с помощью ремней: 3 широких – 270 x 53 мм (погрешность ± 5 %) из полиамида (Domamid 6/6, предел прочности на разрыв не менее 49 МПа, разрывное удлинение не менее 9 %), и 2 узких – 260 x 30 мм (погрешность ± 5 %) из полиамида (Domamid 6/6, предел прочности на разрыв не менее 49 МПа, разрывное удлинение не менее 9 %). Широкие ремни расположены спереди сверху, спереди снизу и сзади сверху. Узкие ремни расположены сзади сверху и снизу. Широкие ремни фиксированы на ребрах жесткости через шлевки 57 x 25 x 3 мм (погрешность ± 5 %) из блочного полиамида (Domamid 6/6, предел прочности на разрыв не менее 60 МПа, разрывное удлинение не менее 4 %, предел прочности на изгиб не менее 38 МПа), узкие – через шлевки 34 x 25 x 3 мм (погрешность ± 5 %) из блочного полиамида (Domamid 6/6, предел прочности на разрыв не менее 60 МПа, разрывное удлинение не менее 4 %, предел прочности на изгиб не менее 38 МПа).			
Цвет (краситель)		Темно-синий (краситель Jacquard Acid Dyes JAC 1625)			
Состав	Материал	Авиональ	Полиамид	Полиуретан	Эластан
	Марка	AVIONAL 100	Domamid-6/6	Pellethane 2363-55DE	Spandex DuPont
	% содержание	80	12	4	4

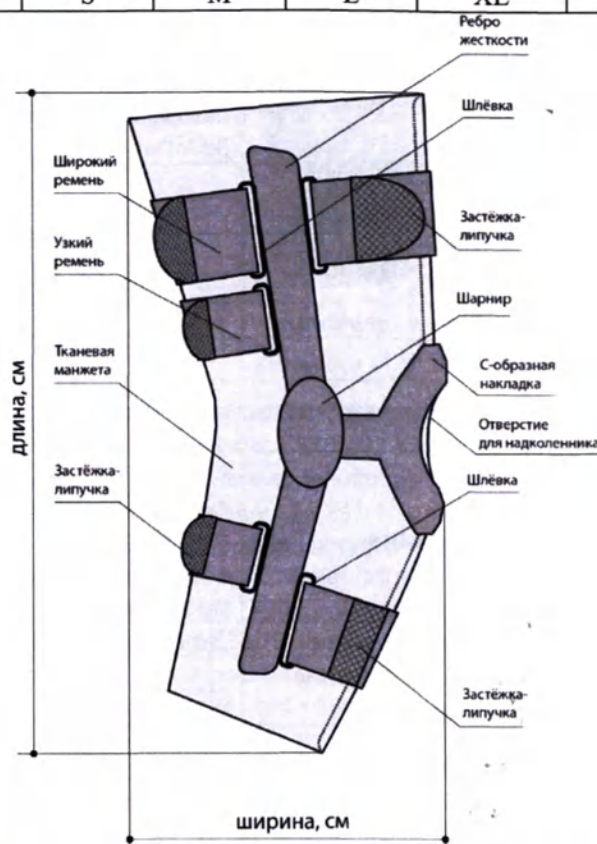
medi PT control wrap	
Показания	- Пателлофemorальный болевой синдром - Ретропателлярный остеоартрит - После хирургического лечения вывихов надколенника для ограничения движений и стабилизации надколенника - Нестабильность надколенника и коленного сустава
Противопоказания	До настоящего времени не выявлены
Возможные побочные эффекты	Нет.
Принцип действия	Стабилизация / иммобилизация коленного сустава Коррекция положения надколенника Ограничение амплитуды сгибания после травм и операций

Внешний вид



Размеры	Длина, см	34±1.7	37±1.9	39±2	41±2.1	43±2.2	45±2.3
	Ширина, см	16±0.8	19±1	23±1.2	26±1.3	29±1.5	33±1.7
	Высота, см	4±0.2	4±0.2	4±0.2	4±0.2	4±0.2	4±0.2
Масса, г		515±25.8	560±28	590±29.5	620±31	650±32.5	680±34
Модель/Размер		XS	S	M	L	XL	XXL

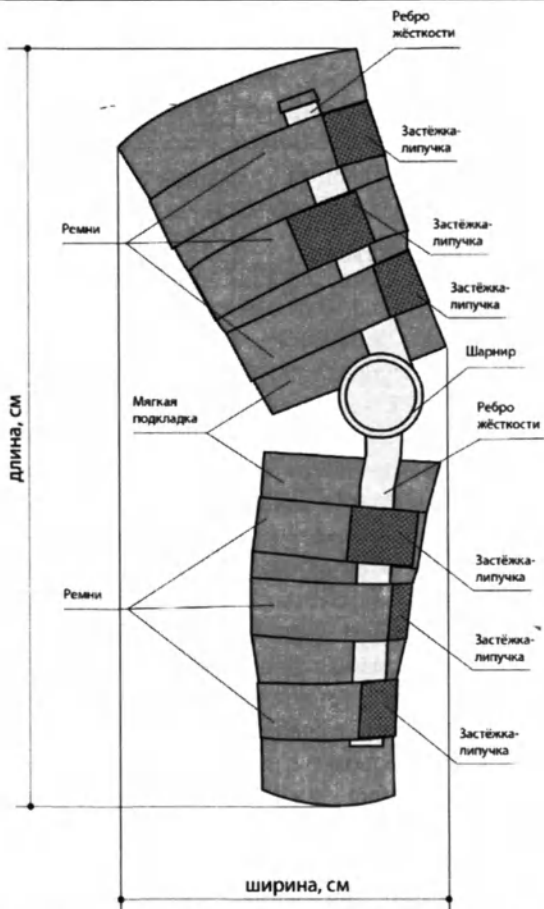
Описание/Конструкция

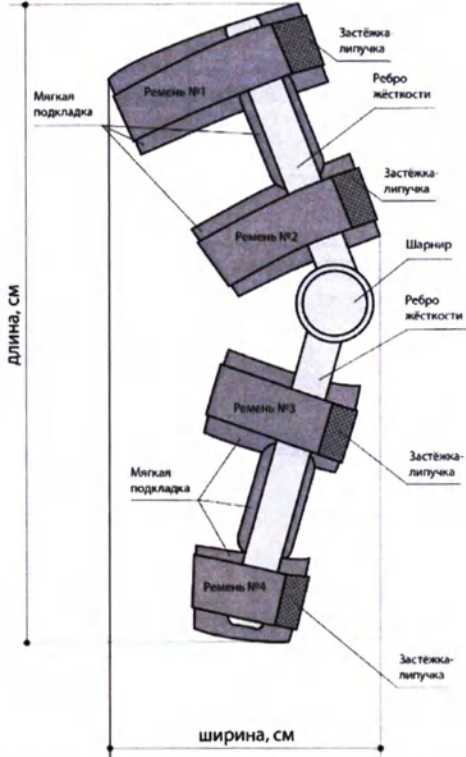


Тканевая манжета изделия изготовлена из полиамид-эластанового волокна (Domamid 6/6, предел прочности на разрыв не менее 49 МПа, разрывное удлинение не менее 9 %; Spandex DuPont, предел прочности на разрыв не менее 45 МПа, разрывное удлинение не менее 470 %) имеет разъемный дизайн и фиксируется с помощью застежки-липучки 150 x 22 мм (погрешность ± 5 %), прочность на разрыв не менее 18 Н. В центре манжеты на передней поверхности имеется отверстие для надколенника диаметром 60 мм (погрешность ± 5 %). На боковых поверхностях мягкой манжеты с помощью двух застежек-липучек из полиамида (Domamid 6/6, предел прочности на разрыв не менее 49 МПа, разрывное удлинение не менее 9 %) 70 x 22 мм (погрешность ± 5 %), прочность на разрыв не менее 15 Н и застежки 70 x 40 мм (погрешность ± 5 %), прочность на разрыв не менее 26 Н, фиксированы два ребра жесткости 300 x 50 мм (погрешность ± 5 %) из алюминия (сплав Avional

		100, предел прочности на разрыв не менее 295 МПа, удлинение разрыва не менее 11 %). Ребра жесткости в центральной части и регулируемые шарниры. На одном шарнире зафиксирована накладная C-образной формы 130 x 100 мм (погрешность $\pm 5\%$) из полиуретана Pellethane 2363-55DE, предел прочности на разрыв не менее 47,6 МПа, разрывное удлинение не менее 390 %. C-образная накладка фиксируется сверху и снизу двумя ремнями не менее 180 x 17 мм из полиамида (Domamid 6/6, предел прочности на разрыв не менее 49 МПа, разрывное удлинение не менее 9 %), фиксирующимися на шарнирах противоположной стороны. Изделие фиксируется на ноге с помощью ремней: 3 широких – 270 x 53 мм (погрешность $\pm 5\%$) из полиамида (Domamid 6/6, предел прочности на разрыв не менее 49 МПа, разрывное удлинение не менее 9 %), и 2 узких – 260 x 30 мм (погрешность $\pm 5\%$) из полиамида (Domamid 6/6, предел прочности на разрыв не менее 49 МПа, разрывное удлинение не менее 9 %). Широкие ремни расположены спереди сверху, спереди снизу и сзади сверху. Узкие ремни расположены сзади сверху и снизу. Широкие ремни зафиксированы на ребрах жесткости через шлевки 57 x 25 x 3 мм (погрешность $\pm 5\%$) из блочного полиамида (Domamid 6/6, предел прочности на разрыв не менее 60 МПа, разрывное удлинение не менее 4 %, предел прочности на изгиб не менее 38 МПа), узкие – через шлевки 34 x 25 x 3 мм (погрешность $\pm 5\%$) из блочного полиамида (Domamid 6/6, предел прочности на разрыв не менее 60 МПа, разрывное удлинение не менее 4 %, предел прочности на изгиб не менее 38 МПа).			
Цвет (краситель)		Темно-синий (краситель Jacquard Acid Dyes JAC 1625)			
Состав	Материал	Авиональ	Полиамид	Полиуретан	Эластан
	Марка	AVIONAL 100	Domamid-6/6	Pellethane 2363-55DE	Spandex DuPont
	% содержание	80	12	4	4

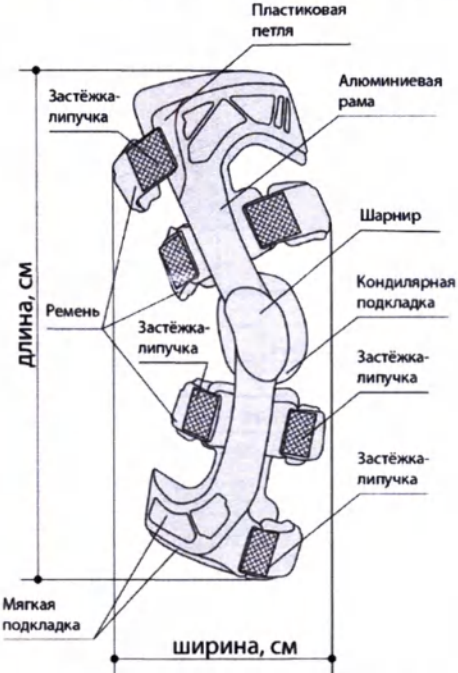
medi ROM			
Показания		• Состояние после операции на коленном суставе • Иммобилизация после повреждений коленного сустава и в период реабилитации • Надежная стабилизация коллатеральных связок после травмы и операции	
Противопоказания		До настоящего времени не выявлены	
Возможные побочные эффекты		Нет.	
Принцип действия		Стабилизация / иммобилизация коленного сустава Ограничение амплитуды сгибания после травм и операций	
Внешний вид			
Размеры	Длина, см	58 $\pm$ 2.9	64 $\pm$ 3.2
	Ширина, см	24 $\pm$ 1.2	24 $\pm$ 1.2

	Высота, см	5±0.3		5±0.3
	Масса, г	1200±60		1320±66
	Модель/Размер	short		long
Описание/Конструкция				
	Изделие состоит из двух ребер жесткости с шарнирами, мягкой подкладки и шести ремней. Ребра жесткости 570 x 32 x 3 мм (погрешность ±5 %) из алюминия (сплав 3.0205, предел прочности на разрыв не менее 290 МПа, удлинение разрыва не менее 11 %) в центральной части имеют моноцентрические шарниры для регулировки амплитуды движения коленного сустава диаметром не менее 65 мм. В верхней части изделия находится мягкая подкладка 870 x 330 x 10 мм (погрешность ±5 %) из полиуретана (Pellethane 2363-55DE, предел прочности на разрыв не менее 47,6 МПа, разрывное удлинение не менее 390 %). В нижней части изделия находится мягкая подкладка 450 x 350 x 10 мм (погрешность ±5 %) из полиуретана (Pellethane 2363-55DE, предел прочности на разрыв не менее 47,6 МПа, разрывное удлинение не менее 390 %). В проекции шарниров находятся мягкие подкладки круглой формы диаметром 80 мм (погрешность ±5 %) из полиуретана (Pellethane 2363-55DE, предел прочности на разрыв не менее 47,6 МПа, разрывное удлинение не менее 390 %). Все мягкие подкладки на стороне контакта с кожей имеют выстилку из хлопка (первый сорт, класс А, предел прочности на разрыв не менее 35 МПа, разрывное удлинение не менее 14%). На ноге изделие фиксируется с помощью шести циркулярных ремней 470 x 50 мм (погрешность ±5 %), которые застегиваются с помощью застежек-липучек 60 x 50 мм (погрешность ±5 %), прочность на разрыв не менее 23 Н.			
Цвет (краситель)		Темно-синий (краситель Jacquard Acid Dyes JAC 1625)		
Состав	Материал	Алюминий	Полиуретан	Хлопок
	Марка	3.0205	Pellethane 2363-55DE	Первый сорт, класс А
	% содержание	75	15	10

medi ROM cool				
Показания		• Состояние после операции на коленном суставе • Иммобилизация после повреждений коленного сустава и в период реабилитации • Надежная стабилизация коллатеральных связок после травмы операции		
Противопоказания		До настоящего времени не выявлены		
Возможные побочные эффекты		Нет.		
Принцип действия		Стабилизация / иммобилизация коленного сустава Ограничение амплитуды сгибания после травм и операций		
Внешний вид				
Размеры	Длина, см	58±2.9	64±3.2	
	Ширина, см	23±1.2	23±1.2	
	Высота, см	4.5±0.2	4.5±0.2	
Масса, г		915±45.8	980±49	
Модель/Размер		short	long	
Описание/Конструкция		 Изделие состоит из двух ребер жесткости с шарниром, многокомпонентной мягкой подкладки и четырех циркулярных ремней.		

		Ребра жесткости не менее 570 x 32 x 3 мм (погрешность $\pm 5\%$) из алюминия (сплав 3.0205, предел прочности на разрыв не менее 290 МПа, удлинение разрыва не менее 11%) в центральной части имеют моноцентрические шарниры для регулировки амплитуды движения коленного сустава диаметром не менее 65 мм. Под ремнем №1 находится мягкая подкладка 870 x 80 x 10 мм (погрешность $\pm 5\%$) из полиуретана (Pellethane 2363-55DE, предел прочности на разрыв не менее 47,6 МПа, разрывное удлинение не менее 390%), под ремнем №2 – 640 x 80 x 10 мм (погрешность $\pm 5\%$) из полиуретана (Pellethane 2363-55DE, предел прочности на разрыв не менее 47,6 МПа, разрывное удлинение не менее 390%). Под ремнем №3 находится мягкая подкладка 610 x 80 x 10 мм (погрешность $\pm 5\%$) из полиуретана (Pellethane 2363-55DE, предел прочности на разрыв не менее 47,6 МПа, разрывное удлинение не менее 390%), под ремнем №4 – 450 x 80 x 10 мм (погрешность $\pm 5\%$) из полиуретана (Pellethane 2363-55DE, предел прочности на разрыв не менее 47,6 МПа, разрывное удлинение не менее 390%). В верхней и нижней части алюминиевой рамы между ремнями находятся мягкие подкладки 130 x 50 x 10 мм (погрешность $\pm 5\%$) из полиуретана (Pellethane 2363-55DE, предел прочности на разрыв не менее 47,6 МПа, разрывное удлинение не менее 390%). В проекции шарниров находятся мягкие подкладки круглой формы диаметром 80 мм (погрешность $\pm 5\%$) из полиуретана (Pellethane 2363-55DE, предел прочности на разрыв не менее 47,6 МПа, разрывное удлинение не менее 390%). Все мягкие подкладки на стороне контакта с кожей имеют выстилку из хлопка (первый сорт, класс А, предел прочности на разрыв не менее 35 МПа, разрывное удлинение не менее 14%). На ноге изделие фиксируется с помощью четырех циркулярных ремней 470 x 50 мм (погрешность $\pm 5\%$), которые проходят через два технологических отверстия 65 x 4 мм (погрешность $\pm 5\%$) в каждой металлической шине и застегиваются с помощью застёжек-липучек 60 x 50 мм (погрешность $\pm 5\%$), прочность на разрыв не менее 23 Н.		
Цвет (краситель)		Темно-синий (краситель Jacquard Acid Dyes JAC 1625)		
Состав	Материал	Алюминий	Полиуретан	Хлопок
	Марка	3.0205	Pellethane 2363-55DE	Первый сорт, класс А
	% содержание	75	15	10

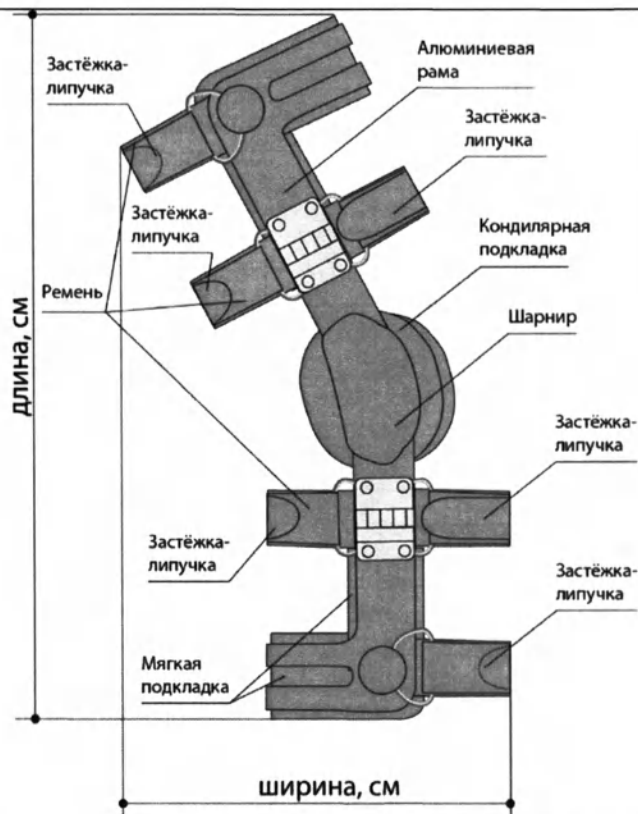
protect.4 evo	
Показания	• Разрывы передней или обеих крестообразных связок с сопутствующими повреждениями • Изолированные разрывы передней крестообразной связки • Разрывы и/или нестабильность коллатеральных связок • Состояние после реконструкции передней или обеих крестообразных связок • Консервативное лечение нестабильности коленного сустава
Противопоказания	До настоящего времени не выявлены
Возможные побочные эффекты	Нет.
Принцип действия	Стабилизация / иммобилизация коленного сустава Ограничение амплитуды сгибания после травм и операций Сопоставление оси голени и бедра после повреждения задней крестообразной связки

Внешний вид							
Размеры	Длина, см	40±2	42±2.1	44±2.2	46±2.3	48±2.4	50±2.5
	Ширина, см	15±0.8	17±0.9	19±1	21±1.1	23±1.2	26±1.3
	Высота, см	12±0.6	14±0.7	16±0.8	18±0.9	20±1	22±1.1
Масса, г		710±35.5	715±35.8	735±36.8	760±38	785±39.3	810±40.6
Модель/Размер		XS	S	M	L	XL	XXL
Описание/Конструкция		 Ортез состоит из S-образной рамы 390 x 150 x 120 мм (погрешность ± 0,5 мм) из алюминия (сплав Avional 100), предел прочности на разрыв не менее 295 МПа, удлинение разрыва не менее 11 %. Верхняя часть рамы соединена с нижней частью шарнирами. На каждой части рамы по две петли 55 x 48 x 4 мм (погрешность ± 5 %) из блочного полиамида (Domamid 6/6, предел прочности на разрыв не менее 60 МПа, разрывное удлинение не менее 4 %, предел прочности на изгиб не менее 38 МПа) фиксированы по три ремня 320 x 42 мм (погрешность ± 5 %) шовного полиамида (Domamid 6/6, предел прочности на разрыв не менее 49 МПа, разрывное удлинение не менее 9 %) и полиуретана (Pellett 2363-55DE, предел прочности на разрыв не менее 47,6 МПа, разрывное удлинение не менее 390 %). Ремни фиксируются на петлях с помощью формирования петли из ремня с помощью застежек-липучек 39 x 48 мм (погрешность ± 5 %), прочность на разрыв не менее 11 Н. На концах ремней находятся застежки-липучки 95 x 27 мм (погрешность ± 5 %), прочность на разрыв не менее 7 Н. На внутренней поверхности каждой части алюминиевой рамы расположена мягкая подкладка.					

		200 x 155 x 350 мм (погрешность $\pm 5\%$) из полиэстер-полиуретанового материала (Trevira cs, предел прочности на разрыв не менее 172 МПа, разрывное удлинение не менее 12%; Pellethane 2363-55DE, предел прочности на разрыв не менее 47,6 МПа, разрывное удлинение не менее 390%). На внутренней поверхности шарнира расположена кондиллярная подкладка 79 x 59 мм (погрешность $\pm 5\%$) из аналогичного материала.			
Цвет (краситель)		Рама: черный (краситель Jet Black RAL 9005) Мягкие элементы: Черный (краситель Jacquard Acid Dyes JAC 1639)			
Состав	Материал	Авиональ	Полиамид	Полиуретан	Полиэстер
	Марка	AVIONAL 100	Domamid-6/6	Pellethane 2363-55DE	Trevira cs
	% содержание	70	20	5	5

protect.4 OA							
Показания		• Консервативное лечение комплексной нестабильности связочного аппарата, особенно в сочетании с односторонним медиальным или латеральным остеоартритом • Послеоперационная разгрузка и частичная защита после переломов головки большеберцовой кости, удаления мениска, повторной фиксации мениска, корректирующей остеотомии • Нестабильность крестообразных связок коленного сустава с разгрузкой медиальной или латеральной области					
Противопоказания		Одновременное поражение медиального и латерального отделов коленного сустава					
Важная информация/ Возможные побочные эффекты		Попытки реализовать гиперкоррекцию оси коленного сустава не имеют терапевтического действия и причиняют дискомфорт.					
Принцип действия		Стабилизация / иммобилизация коленного сустава Коррекция оси коленного сустава Разгрузка наружного / внутреннего отдела коленного сустава					
Внешний вид							
Размеры	Длина, см	41 $\pm$ 2.1	43 $\pm$ 2.2	45 $\pm$ 2.3	47 $\pm$ 2.4	49 $\pm$ 2.5	51 $\pm$ 2.6
	Ширина, см	18 $\pm$ 0.9	20 $\pm$ 1	22 $\pm$ 1.1	24 $\pm$ 1.2	26 $\pm$ 1.3	28 $\pm$ 1.4
	Высота, см	12 $\pm$ 0.6	14 $\pm$ 0.7	16 $\pm$ 0.8	18.5 $\pm$ 0.9	20.5 $\pm$ 1	22.5 $\pm$ 1.1
Масса, г		826 $\pm$ 41.3	840 $\pm$ 42	855 $\pm$ 42.8	875 $\pm$ 43.8	895 $\pm$ 44.8	915 $\pm$ 45.8
Модель/Размер		XS	S	M	L	XL	XXL

Описание/Конструкция



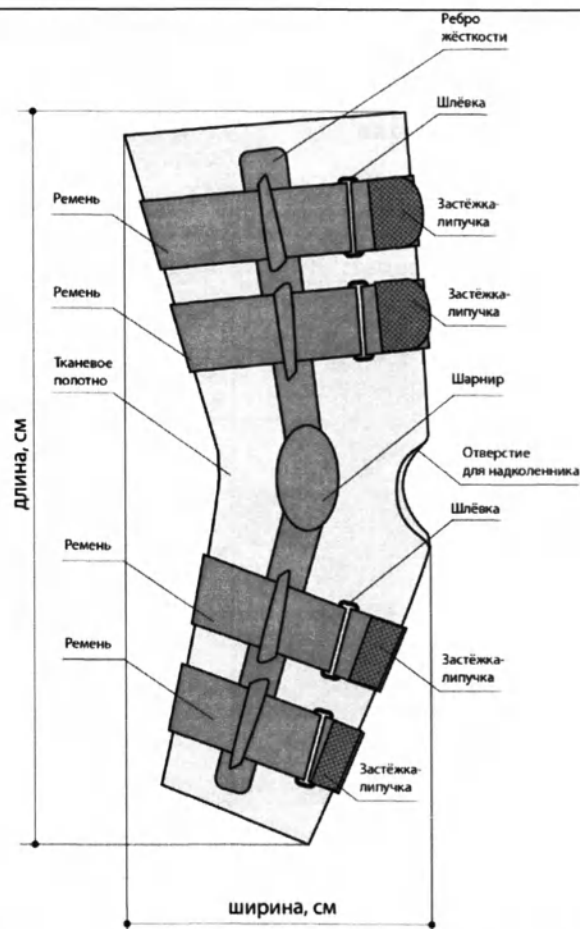
Ортез состоит из S-образной рамы 400 x 180 x 120 мм (погрешность $\pm$ 1 мм) из алюминия (сплав Avional 100), предел прочности на разрыв не менее 295 МПа, удлинение разрыва не менее 11 %. Верхняя часть рамы соединена с нижней частью шарнирами. На боковой поверхности рамы расположены два дополнительных шарнира для регулировки положения (ближе или дальше от коленного сустава) шарнира, соединяющего верхнюю и нижнюю часть рамы. На каждой части рамы с помощью петель 55 x 48 x 2 мм (погрешность $\pm$ 5 %) из алюминия (сплав Avional 100), предел прочности на разрыв не менее 295 МПа, удлинение разрыва не менее 11 % фиксированы по три ремня 300 x 42 мм (погрешность $\pm$ 5 %) из шовного полиамида (Domamid 6/6, предел прочности на разрыв не менее 49 МПа, разрывное удлинение не менее 9 %). Ремни фиксируются в петлях путем формирования петли из ремня с помощью застёжек-липучек 39 x 49 мм (погрешность $\pm$ 5 %), прочность на разрыв не менее 11 Н. На концах ремней находятся полиуретановые вставки 100 x 29 мм (погрешность $\pm$ 5 %) из полиуретана марки Pellethane 2363-55DE, предел прочности на разрыв не менее 47,6 МПа, разрывное удлинение не менее 390 %. На внутренней поверхности полиуретановых вставок расположены застёжки-липучки 75 x 27 мм (погрешность $\pm$ 5 %), прочность на разрыв не менее 7 Н. На внутренней поверхности каждой части алюминиевой рамы расположена мягкая подкладка 150 x 155 x 350 мм (погрешность $\pm$ 5 %) из полиуретана (Pellethane 2363-55DE, предел прочности на разрыв не менее 47,6 МПа, разрывное удлинение не менее 390 %). На внутренней поверхности шарнира расположена кондиллярная подкладка 79 x 59 мм (погрешность $\pm$ 5 %) из аналогичного материала.

Цвет (краситель)		Рама: черный (краситель Jet Black RAL 9005) Мягкие элементы: Черный (краситель Jacquard Acid Dyes JAC 1639)		
Состав	Материал	Авиональ	Полиамид	Полиуретан
	Марка	AVIONAL 100	Domamid-6/6	Pellethane 2363-55DE
	% содержание	75	15	10

protect.Co

Показания		• Консервативное лечение повреждений коллатеральных связок • Легкая нестабильность крестообразных связок • Повреждения менисков • Хроническая нестабильность коленного сустава • Травматические или дегенеративные деформации коленного сустава					
Противопоказания		До настоящего времени не выявлены					
Возможные побочные эффекты		Нет.					
Принцип действия		Стабилизация / иммобилизация коленного сустава Ограничение амплитуды сгибания после травм и операций					
Внешний вид							
Размеры	Длина, см	40±2	42±2.1	44±2.2	46±2.3	48±2.4	50±2.5
	Ширина, см	22±1.1	23±1.2	24±1.2	25±1.3	26±1.3	27±1.4
	Высота, см	3.5±0.2	3.5±0.2	3.5±0.2	3.5±0.2	3.5±0.2	3.5±0.2
Масса, г		500±25	525±26.3	550±27.5	575±28.8	600±30	625±31.3
Модель/Размер		XS	S	M	L	XL	XXL

Описание/Конструкция



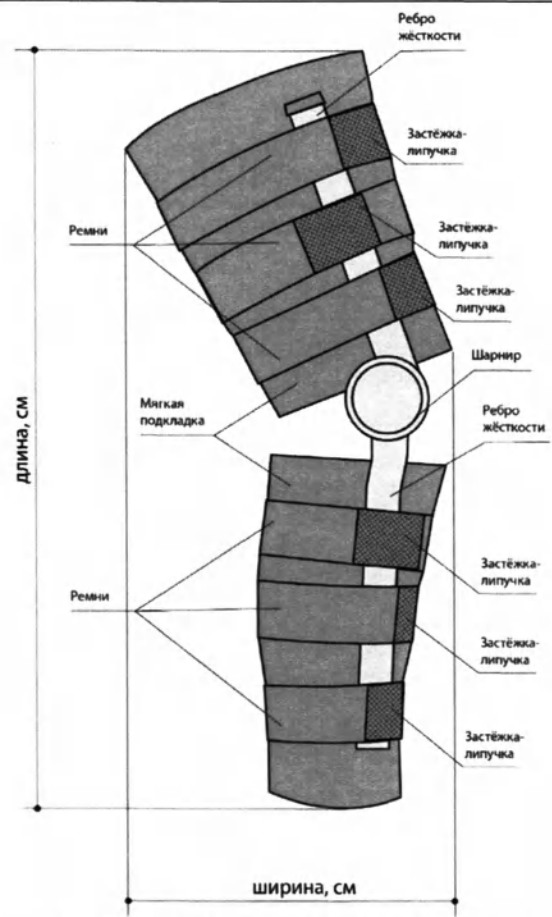
Изделие состоит из тканевого полотна, на по бокам которого расположены ребра жесткости. Полотно бандажа 400 x 220 (погрешность $\pm 5\%$) из полиэстер-эластанового волокна (Trevira cs, предел прочности на разрыв не менее 172 МПа, разрывное удлинение не менее 12%; Spandex DuPont, предел прочности на разрыв не менее 45 МПа, разрывное удлинение не менее 470%) имеет отверстие для надколенника диаметром 60 мм (погрешность $\pm 5\%$). На внутренней поверхности алюминиевых ребер жесткости, 170 x 25 мм x 3 мм (погрешность $\pm 5\%$), сплав 3.0205, предел прочности на разрыв не менее 290 МПа, удлинение разрыва не менее 11%, расположены застежки-липучки (Domamid 6/6, предел прочности на разрыв не менее 49 МПа, разрывное удлинение не менее 9%) 140 x 40 мм (погрешность $\pm 5\%$), прочность на разрыв не менее 15 Н, с помощью которых ребра жесткости фиксируются на полотне бандажа. Ребра жесткости между собой соединены шарниром. На конечности ортез фиксируется с помощью четырех ремней из полиамида (Domamid 6/6, предел прочности на разрыв не менее 49 МПа, разрывное удлинение не менее 9%) шириной 50 мм (погрешность $\pm 5\%$) и длиной от 420 до 560 мм (погрешность $\pm 5\%$), длина ремней увеличивается от голени к бедру соответственно анатомии нижней конечности). Все ремни перекидываются через шлевку 54 x 25 x 4 мм (погрешность $\pm 5\%$) из блочного полиамида (Domamid 6/6, предел прочности на разрыв не менее 60 МПа, разрывное удлинение не менее 4%, предел прочности на изгиб не менее 38 МПа) и застегиваются с помощью застежек-липучек 70 x 49 мм (погрешность $\pm 5\%$), прочность на разрыв не менее 23 Н.

Цвет (краситель)		Рама: черный (краситель Jet Black RAL 9005) Мягкие элементы: Черный (краситель Jacquard Acid Dyes JAC 1639)				
Состав	Материал	Алюминий	Полиамид	Полиуретан	Полиэстер	Эластан
	Марка	3.0205	Domamid-6/6	Pellethane 2363-55DE	Trevira cs	Spandex DuPont

	% содержание	20	5	5	60	10
--	--------------	----	---	---	----	----

protect.ROM			
Показания		• Состояние после операции на коленном суставе • Иммобилизация после повреждений коленного сустава и в период реабилитации • Надежная стабилизация коллатеральных связок после травмы или операции	
Противопоказания		До настоящего времени не выявлены	
Возможные побочные эффекты		Нет.	
Принцип действия		Стабилизация / иммобилизация коленного сустава Ограничение амплитуды сгибания после травм и операций	
Внешний вид			
Размеры	Длина, см	58±2.9	64±3.2
	Ширина, см	21±1.1	23±1.2
	Высота, см	7±0.4	7±0.4
Масса, г		1020±51	1110±55.5
Модель/Размер		short	long

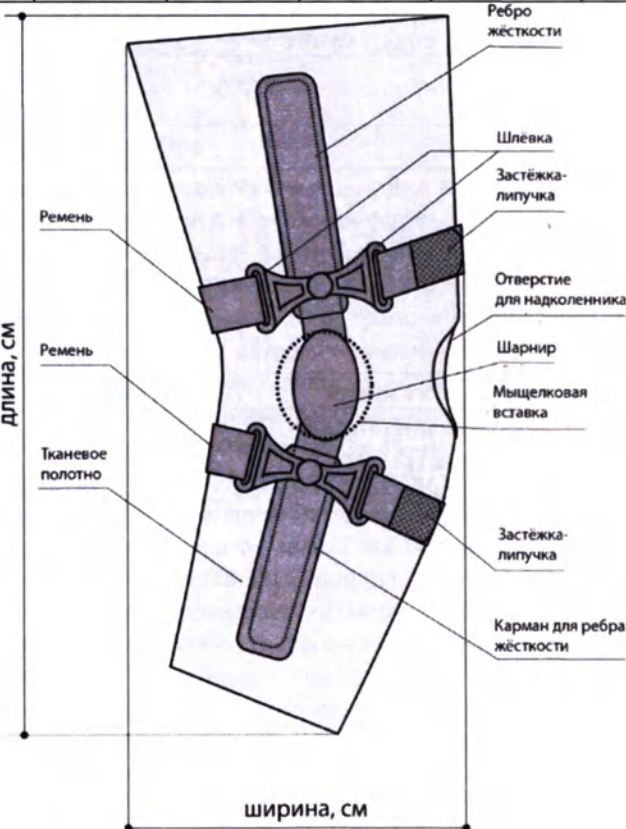
Описание/Конструкция



Изделие состоит из двух ребер жесткости с шарнирами, мягкой подкладки и шести ремней. Ребра жесткости 570 x 32 x 3 мм (погрешность $\pm 5\%$) алюминия (сплав 3.0205, предел прочности на разрыв не менее 290 МПа, удлинение разрыва не менее 11 %) в центральной части имеют моноцентрические шарниры для регулировки амплитуды движения коленного сустава диаметром не менее 65 мм. В верхней части изделия находится мягкая подкладка 870 x 330 x 10 мм (погрешность $\pm 5\%$) полиуретана (Pellethane 2363-55DE, предел прочности на разрыв не менее 47,6 МПа, разрывное удлинение не менее 390 %). В нижней части изделия находится мягкая подкладка 450 x 350 x 10 мм (погрешность $\pm 5\%$) полиуретана (Pellethane 2363-55DE, предел прочности на разрыв не менее 47,6 МПа, разрывное удлинение не менее 390 %). В проекции шарнира находятся мягкие подкладки круглой формы диаметром 80 мм (погрешность $\pm 5\%$) из полиуретана (Pellethane 2363-55DE, предел прочности на разрыв не менее 47,6 МПа, разрывное удлинение не менее 390 %). Все мягкие подкладки на стороне контакта с кожей имеют выстилку из хлопка (первый сорт, класс А, предел прочности на разрыв не менее 35 МПа, разрывное удлинение не менее 14%). На ноге изделие фиксируется с помощью шести ремней 470 x 50 мм (погрешность $\pm 5\%$), которые застегиваются с помощью застежек-липучек 60 x 50 мм (погрешность $\pm 5\%$, прочность на разрыв не менее 23 Н).

Цвет (краситель)		Рама: серебристый (краситель Aluminum RAL 9006) Мягкая подкладка: черный (краситель Jacquard Acid Dyes JAC 1639)		
Состав	Материал	Алюминий	Полиуретан	Хлопок
	Марка	3.0205	Pellethane 2363-55DE	Первый сорт, класс А
	% содержание	75	15	10

protect.OA soft	
Показания	• Нестабильность коленного сустава легкой и умеренной степени

		Повреждения менисков • Травматические или дегенеративные деформации коленного сустава • Для защиты на завершающих стадиях реабилитации после травм и заболеваний сустава					
Противопоказания		До настоящего времени не выявлены					
Возможные побочные эффекты		Нет.					
Принцип действия		Стабилизация коленного сустава Коррекция оси коленного сустава Разгрузка наружного / внутреннего отдела коленного сустава					
Внешний вид							
Размеры	Длина, см	35±1.8	37±1.9	39±2	41±2.1	43±2.2	45±2.3
	Ширина, см	21±1.1	22±1.1	23±1.2	24.5±1.2	26±1.3	27.5±1.4
	Высота, см	4±0.2	4±0.2	4±0.2	4±0.2	4±0.2	4±0.2
Масса, г		470±23.5	495±24.8	520±26	550±27.5	575±28.8	605±30.3
Модель/Размер		XS	S	M	L	XL	XXL
Описание/Конструкция		 Изделие состоит из тканевого полотна, двух ребер жесткости и четырех ремней для фиксации изделия на конечности. Полотно изделия 350 x 210					

		мм (погрешность $\pm 5\%$) из полиэстер-эластанового волокна (Trevira cs, предел прочности на разрыв не менее 172 МПа, разрывное удлинение не менее 12 %; Spandex DuPont, предел прочности на разрыв не менее 45 МПа, разрывное удлинение не менее 470 %) с отверстием для надколенника диаметром 65 мм (погрешность $\pm 5\%$). На боковой поверхности тканевого полотна с помощью застежек-липучек и полиамида (Domamid 6/6, предел прочности на разрыв не менее 60 МПа, разрывное удлинение не менее 4 %) 150 x 40 мм (погрешность $\pm 5\%$) прочность на разрыв не менее 15 Н находятся карманы из полиэстер-эластанового волокна (Trevira cs, предел прочности на разрыв не менее 172 МПа, разрывное удлинение не менее 12 %; Spandex DuPont, предел прочности на разрыв не менее 45 МПа, разрывное удлинение не менее 470 %). В карманах расположены ребра жесткости не менее 150 x 3 мм (сплав 3.0205), предел прочности на разрыв не менее 290 МПа, удлинение разрыва не менее 11 %. Ребра жесткости между собой соединены шарниром. На внутренней поверхности шарниров находятся мягкие мышечковые вставки 60 x 45 x 3 мм (погрешность $\pm 5\%$) из полиуретана (Pellethane 2363-55DE, предел прочности на разрыв не менее 47,6 МПа, разрывное удлинение не менее 390 %). На конечности изделие фиксируется с помощью четырех ремней из полиамида (Domamid 6/6, предел прочности на разрыв не менее 49 МПа, разрывное удлинение не менее 9 %) шириной 40 мм (погрешность $\pm 5\%$) и длиной от 230 до 260 мм (погрешность $\pm 5\%$). Все ремни перекидываются через шлевки 50 x 50 мм (погрешность $\pm 5\%$) из блочного полиамида (Domamid 6/6, предел прочности на разрыв не менее 60 МПа, разрывное удлинение не менее 4 %, предел прочности на изгиб не менее 38 МПа) и застегиваются с помощью застежек-липучек 50 x 38 мм (погрешность $\pm 5\%$), прочность на разрыв не менее 19 Н.				
Цвет (краситель)		Черный (краситель Jacquard Acid Dyes JAC 1639)				
Состав	Материал	Алюминий	Полиамид	Полиуретан	Полиэстер	Эластан
	Марка	3.0205	Domamid-6/6	Pellethane 2363-55DE	Trevira cs	Spandex DuPont
	% содержание	19	5	4	63	9

protect.PT soft	
Показания	• Пателлофеморальный болевой синдром • Хондропатия надколенника • Ретропателлярный остеоартрит • Послеоперационное или посттравматическое воспаление коленного сустава • Нестабильность надколенника и коленного сустава
Противопоказания	До настоящего времени не выявлены
Возможные побочные эффекты	Нет
Принцип действия	Коррекция положения надколенника

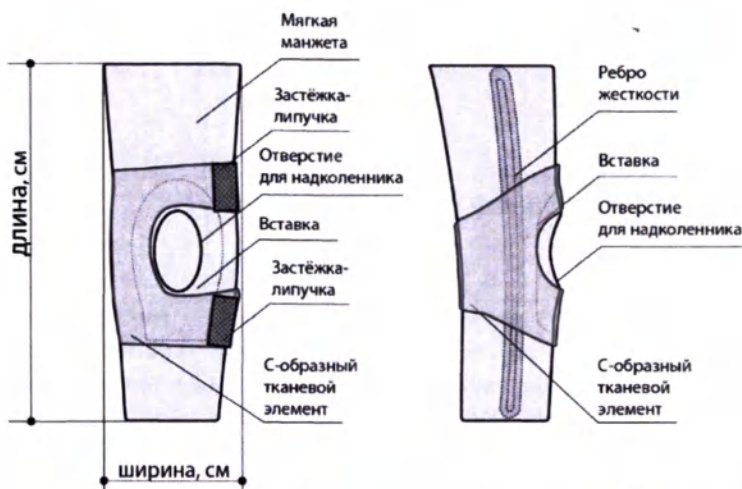
Внешний вид



Размеры	Длина, см	29±1.5	31±1.6	33±1.7	35±1.8	37±1.9	39±2
	Ширина, см	17±0.9	19±1	22.5±1.1	25.5±1.3	28.5±1.4	32.5±1.6
	Высота, см	2.5±0.1	2.5±0.1	2.5±0.1	2.5±0.1	2.5±0.1	2.5±0.1
Масса, г		250±12.5	270±13.5	290±14.5	310±15.5	330±16.5	350±17.5
Модель/Размер		XS	S	M	L	XL	XXL

ВИД СПЕРЕДИ

ВИД СБОКУ



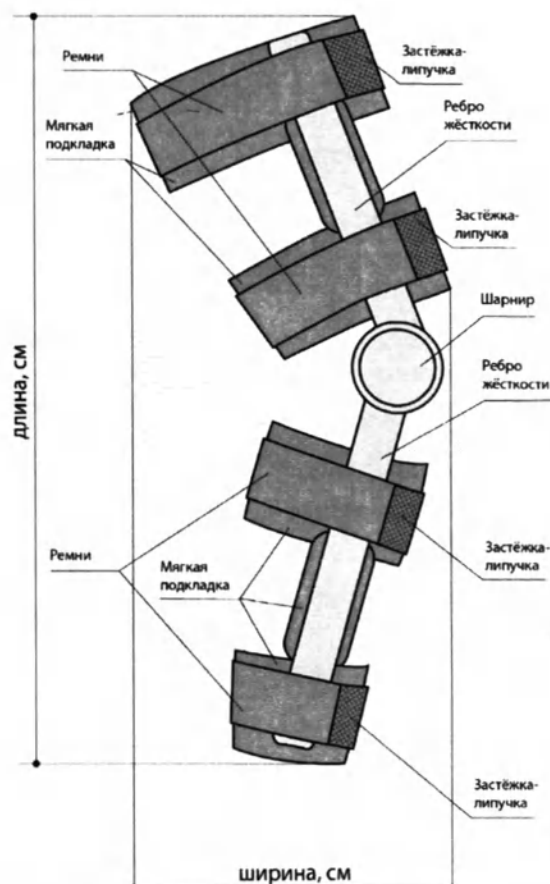
Описание/Конструкция

Изделие состоит из мягкой манжеты, двух боковых ребер жесткости, вставки и тканевого элемента сложной формы. Мягкая манжета изделия 290 x 170 мм (погрешность $\pm 5\%$) изготовлена из полиэстер-эластанового волокна (Trevira cs, предел прочности на разрыв не менее 172 МПа, разрывное удлинение не менее 12 %; Spandex DuPont, предел прочности на разрыв не менее 45 МПа, разрывное удлинение не менее 470 %) имеет отверстие для надколенника диаметром 65 мм (погрешность $\pm 5\%$). Манжета имеет неразъемный дизайн. По бокам мягкой манжеты расположены ребра жесткости 260 x 45 мм (погрешность $\pm 5\%$) из полиуретана (Pellethane 2363-55DE, предел прочности на разрыв не менее 47,6 МПа, разрывное удлинение не менее 390 %). Вокруг отверстия для надколенника расположена вставка 120 x 145 мм (погрешность $\pm 5\%$) из полиуретана (Pellethane 2363-55DE, предел прочности на разрыв не менее 47,6 МПа, разрывное удлинение не менее 390 %). На передней части мягкой манжеты расположен С-образный тканевой элемент 130 x 170 мм (погрешность $\pm 5\%$) из полиамид-полиэстер-эластанового волокна (Trevira cs, предел прочности на разрыв не менее 172 МПа, разрывное удлинение не менее 12 %; Spandex DuPont, предел прочности на разрыв не менее 45 МПа, разрывное удлинение не менее 470 %). Элемент имеет С-образную форму с вырезом в проекции надколенника. Элемент фиксируется на поверхности мягкого полотна с помощью двух застежек-липучек 39 x 29 мм (погрешность $\pm 5\%$) из полиамида (Domamid 6/6,

		предел прочности на разрыв не менее 60 МПа, разрывное удлинение не менее 4 %), прочность на разрыв не менее 11 Н.			
Цвет (краситель)		Черный (краситель Jacquard Acid Dyes JAC 1639)			
Состав	Материал	Полиамид	Полиуретан	Полиэстер	Эластан
	Марка	Domamid-6/6	Pellethane 2363-55DE	Trevira cs	Spandex DuPont
	% содержание	13	20	54	13

protect.ROM cool			
Показания		• Состояние после операции на коленном суставе • Иммобилизация после повреждений коленного сустава и в период реабилитации • Надежная стабилизация коллатеральных связок после травмы и операции	
Противопоказания		До настоящего времени не выявлены	
Возможные побочные эффекты		Нет	
Принцип действия		Стабилизация / иммобилизация коленного сустава Ограничение амплитуды сгибания после травм и операций	
Внешний вид			
Размеры	Длина, см	58±2.9	64±3.2
	Ширина, см	29±1.5	29±1.5
	Высота, см	7±0.4	7±0.4
Масса, г		837±41.9	920±46
Модель/Размер		short	long

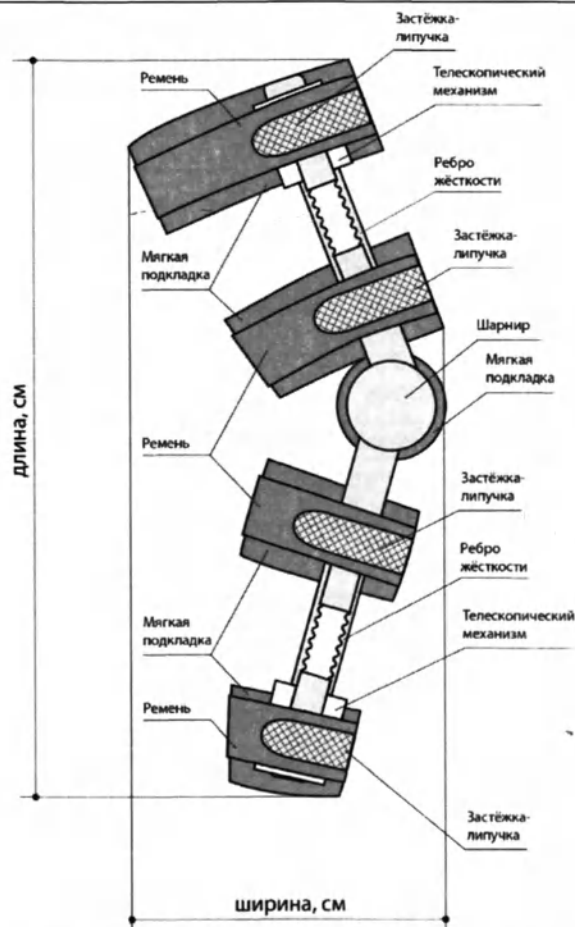
Описание/Конструкция



Изделие состоит из двух ребер жесткости с шарнирами, многокомпонентной мягкой подкладки и четырех ремней. Ребра жесткости 570 x 32 x 3 мм (погрешность $\pm 5\%$) из алюминия (сплав 3.0205, предел прочности на разрыв не менее 290 МПа, удлинение разрыва не менее 11 %) в центральной части имеют моноцентрические шарниры для регулировки амплитуды движения коленного сустава диаметром не менее 65 мм. В верхней части изделия под верхним ремнем находится мягкая подкладка 870 x 80 x 10 мм (погрешность $\pm 5\%$) из полиуретана (Pellethane 2363-55DE, предел прочности на разрыв не менее 47,6 МПа, разрывное удлинение не менее 390 %), под нижним – 640 x 80 x 10 мм (погрешность $\pm 5\%$) из полиуретана (Pellethane 2363-55DE, предел прочности на разрыв не менее 47,6 МПа, разрывное удлинение не менее 390 %). В нижней части изделия под верхним ремнем находится мягкая подкладка 610 x 80 x 10 мм (погрешность $\pm 5\%$) из полиуретана (Pellethane 2363-55DE, предел прочности на разрыв не менее 47,6 МПа, разрывное удлинение не менее 390 %), под нижним – 450 x 80 x 10 мм (погрешность $\pm 5\%$) из полиуретана (Pellethane 2363-55DE, предел прочности на разрыв не менее 47,6 МПа, разрывное удлинение не менее 390 %). В верхней и нижней части алюминиевой рамы между ремнями находятся мягкие подкладки 130 x 50 x 10 мм (погрешность $\pm 5\%$) из полиуретана (Pellethane 2363-55DE, предел прочности на разрыв не менее 47,6 МПа, разрывное удлинение не менее 390 %). В проекции шарниров находятся мягкие подкладки круглой формы диаметром 80 мм (погрешность $\pm 5\%$) из полиуретана (Pellethane 2363-55DE, предел прочности на разрыв не менее 47,6 МПа, разрывное удлинение не менее 390 %). Все мягкие подкладки на стороне контакта с кожей имеют выстилку из хлопка (первый сорт, класс А, предел прочности на разрыв не менее 35 МПа, разрывное удлинение не менее 14%). На ноге изделие фиксируется с помощью

		четырёх ремней 470 x 50 мм (погрешность $\pm 5\%$), которые застегиваются с помощью застежек-липучек 60 x 50 мм (погрешность $\pm 5\%$), прочность на разрыв не менее 23 Н.		
Цвет (краситель)		Рама: серебристый (краситель Aluminum RAL 9006) Мягкая подкладка: черный (краситель Jacquard Acid Dyes JAC 1639)		
Состав	Материал	Алюминий	Полиуретан	Хлопок
	Марка	3.0205	Pellethane 2363-55DE	Первый сорт, класс А
	% содержание	75	15	10

protect.ROM telescopic		
Показания		• Состояние после операции на коленном суставе • Иммобилизация после повреждений коленного сустава и в период реабилитации • Надежная стабилизация коллатеральных связок после травмы или операции
Противопоказания		До настоящего времени не выявлены
Возможные побочные эффекты		Нет.
Принцип действия		Стабилизация / иммобилизация коленного сустава Ограничение амплитуды сгибания после травм и операций
Внешний вид		
Размеры	Длина, см	52 $\pm$ 2.6
	Ширина, см	29 $\pm$ 1.5
	Высота, см	7 $\pm$ 0.4
Масса, г		1200 $\pm$ 60
Модель/Размер		universal

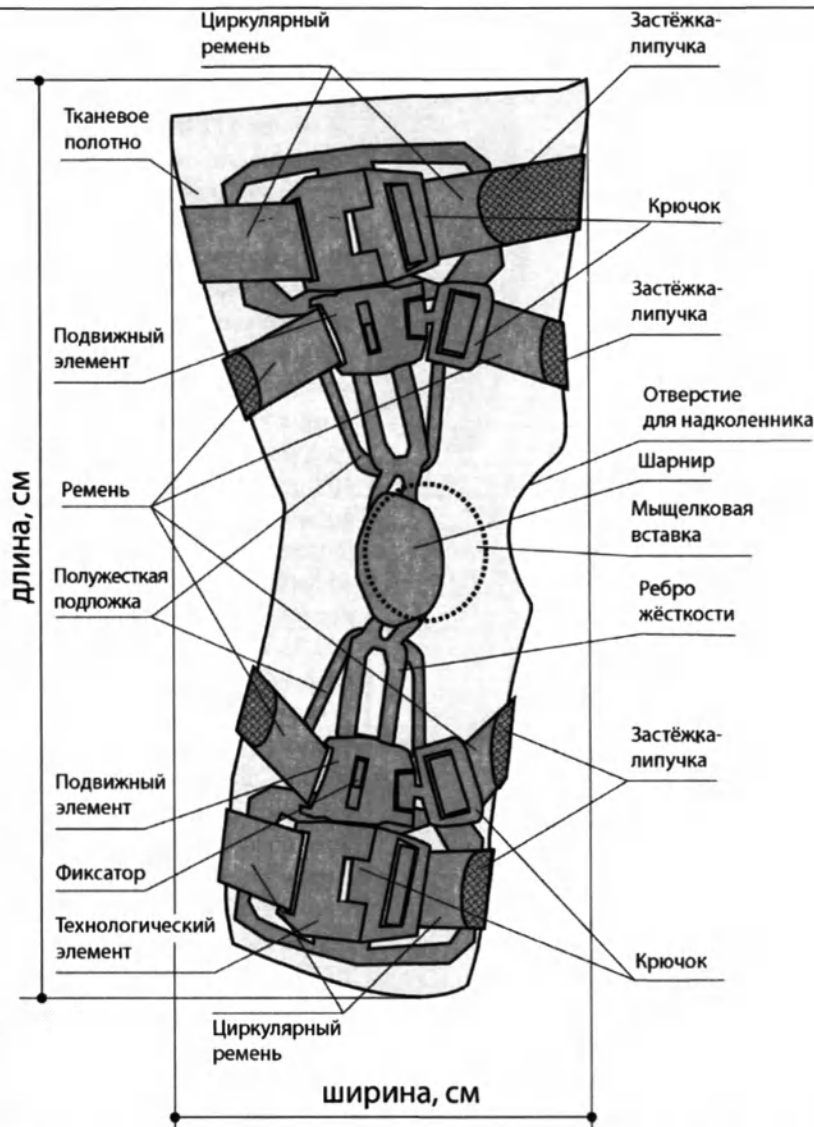
Описание/Конструкция

Изделие состоит из двух телескопических ребер жесткости с шарнирами, многокомпонентной мягкой подкладки и четырех циркулярных ремней. Ребра жесткости 520 x 45 x 6 мм (погрешность $\pm 5\%$) из алюминия (сплав 3.0205, предел прочности на разрыв не менее 290 МПа, удлинение разрыва не менее 11 %) в центральной части имеют моноцентрические шарниры для регулировки амплитуды движения коленного сустава диаметром не менее 65 мм. На удалении не менее 135 мм от моноцентрического шарнира находятся телескопические механизмы для регулировки длины ребер жесткости. В верхней части изделия под верхним ремнем находится мягкая подкладка 870 x 60 x 10 мм (погрешность $\pm 5\%$) из полиуретана (Pellethane 2363-55DE, предел прочности на разрыв не менее 47,6 МПа, разрывное удлинение не менее 390 %), под нижним 640 x 60 x 10 мм (погрешность $\pm 5\%$) из полиуретана (Pellethane 2363-55DE, предел прочности на разрыв не менее 47,6 МПа, разрывное удлинение не менее 390 %). В нижней части изделия под верхним ремнем находится мягкая подкладка 610 x 60 x 10 мм (погрешность $\pm 5\%$) из полиуретана (Pellethane 2363-55DE, предел прочности на разрыв не менее 47,6 МПа, разрывное удлинение не менее 390 %), под нижним – 450 x 60 x 10 мм (погрешность $\pm 5\%$) из полиуретана (Pellethane 2363-55DE, предел прочности на разрыв не менее 47,6 МПа, разрывное удлинение не менее 390 %). На внутренней поверхности шарниров находятся мягкие подкладки круглой формы диаметром 80 мм (погрешность $\pm 5\%$) из полиуретана (Pellethane 2363-55DE, предел прочности на разрыв не менее 47,6 МПа, разрывное удлинение не менее 390 %). Все мягкие подкладки на стороне контакта с кожей имеют выстилку из хлопка (первый сорт, класс А, предел прочности на разрыв не менее 35 МПа, разрывное удлинение не менее 14%). На ноге изделие фиксируется с помощью четырех циркулярных ремней 470 x 50 мм (погрешность $\pm 5\%$), которые проходят через два технологических отверстия 55 x 4 мм (погрешность $\pm 5\%$) в каждой металлической шине и

		застеживаются с помощью застежек-липучек 170 x 30 мм (погрешность $\pm 5\%$), прочность на разрыв не менее 16 Н.		
Цвет (краситель)		Рама: черный (краситель Jet Black RAL 9005) Мягкая подкладка: черный (краситель Jacquard Acid Dyes JAC 39)		
Состав	Материал	Алюминий	Полиуретан	Хлопок
	Марка	3.0205	Pellethane 2363-55DE	Первый сорт, класс А
	% содержание	75	15	10

medi Soft OA							
Показания		• Односторонний (монокондилярный) артроз коленного сустава • После операций на мениске					
Противопоказания		Двусторонний (бикондилярный) гонартроз					
Возможные побочные эффекты		Нет					
Принцип действия		Стабилизация коленного сустава Коррекция оси нижней конечности					
Внешний вид							
Размеры	Длина, см	44 $\pm$ 2,2	44 $\pm$ 2,2	44 $\pm$ 2,2	44 $\pm$ 2,2	44 $\pm$ 2,2	44 $\pm$ 2,2
	Ширина, см	21 $\pm$ 1,1	22 $\pm$ 1,1	22 $\pm$ 1,1	24,5 $\pm$ 1,2	26 $\pm$ 1,3	27,5 $\pm$ 1,4
	Высота, см	5,0 $\pm$ 0,3	5,0 $\pm$ 0,3	5,0 $\pm$ 0,3	5,0 $\pm$ 0,3	5,0 $\pm$ 0,3	5,0 $\pm$ 0,3
Масса, г		460 $\pm$ 23,0	480 $\pm$ 24,0	500 $\pm$ 25,0	520 $\pm$ 26,0	540 $\pm$ 27,0	560 $\pm$ 28,0
Модель/Размер		XS	S	M	L	XL	XXL

Описание/Конструкция



Изделие состоит из тканевого полотна, по бокам которого расположены ребра жесткости, соединенные ремнями. Полотно бандажа 440 x 220 мм (погрешность $\pm 5\%$) из полиамид-лайкрового волокна (Domamid 6/6, предел прочности на разрыв не менее 49 МПа, разрывное удлинение не менее 9%; Lycra 130 DuPont, предел прочности на разрыв не менее 45,1 МПа, разрывное удлинение не менее 580%) имеет отверстие для надколенника диаметром 60 мм (погрешность $\pm 5\%$). На боковой поверхности находятся алюминиевые ребра жесткости, 220 x 25 x 3 мм (погрешность $\pm 5\%$), сплав 3.0205, предел прочности на разрыв не менее 290 МПа, удлинение разрыва не менее 11 %, соединенные регулируемым шарниром размером 63 x 40 x 8 мм. Между шарниром и тканевым полотном находится мышелковская вставка 60 x 45 x 3 мм (погрешность $\pm 5\%$) из полиуретана (Pellethane 2363-55DE, предел прочности на разрыв не менее 47,6 МПа, разрывное удлинение не менее 390 %). Ребра жесткости покрыты блочным полиамидом (Domamid 6/6, предел прочности на разрыв не менее 60 МПа, разрывное удлинение не менее 4 %, предел прочности на изгиб не менее 38 МПа), из которого на краях ребра жесткости сформированы технологические элементы 43 x 55 x 4 мм (погрешность $\pm 5\%$) и отверстия для ремней размером 40 x 5 мм (погрешность $\pm 5\%$). На ребрах жесткости ближе к шарнирам расположены подвижные элементы из блочного полиамида (Domamid 6/6, предел прочности на разрыв не менее 60 МПа, разрывное удлинение не менее 4 %, предел прочности на изгиб не менее 38 МПа) размером 55 x 40 x 8 мм (погрешность $\pm 5\%$) с отверстием 30 x 5 мм (погрешность $\pm 5\%$) для ремня. В середине подвижного элемента находится фиксатор

		положения подвижного элемента 15 x 5 мм (погрешность $\pm 5\%$). Ребра жесткости находятся на полужесткой подложке 165 x 150 x 2 мм (погрешность $\pm 5\%$) из полиэстера (Trevira cs, предел прочности на разрыв не менее 172 МПа, разрывное удлинение не менее 12 %). На внутренней поверхности подложки находятся 7 застежек-липучек (2 размером 70 x 35 мм (погрешность $\pm 5\%$), прочность на разрыв не менее 19 Н, и 5 размером 50 x 35 мм (погрешность $\pm 5\%$), прочность на разрыв не менее 19 Н), с помощью которых подложка и ребро жесткости фиксируются к тканевой манжете. От технологического элемента сверху идет циркулярно расположенный ремень 570 x 40 мм (погрешность $\pm 5\%$; Domamid 6/6, предел прочности на разрыв не менее 49 МПа, разрывное удлинение не менее 9 %), который фиксируется на противоположной стороне технологического элемента с помощью крючка 60 x 30 x 6 мм (погрешность $\pm 5\%$; Domamid 6/6, предел прочности на разрыв не менее 60 МПа, разрывное удлинение не менее 4 %). От технологического элемента снизу идет циркулярно расположенный ремень 420 x 40 мм (погрешность $\pm 5\%$; Domamid 6/6, предел прочности на разрыв не менее 49 МПа, разрывное удлинение не менее 9 %), который фиксируется на противоположной стороне технологического элемента с помощью крючка 60 x 30 x 6 мм (погрешность $\pm 5\%$; Domamid 6/6, предел прочности на разрыв не менее 60 МПа, разрывное удлинение не менее 4 %). Регулировка длины циркулярных ремней осуществляется с помощью застежек-липучек 80 x 40 мм (погрешность $\pm 5\%$), прочность на разрыв не менее 26 Н, расположенных на концах ремней. Два коротких ремня, расположенных спереди, прикрепляются к подвижным элементам с помощью крючков 350 x 30 мм (погрешность $\pm 5\%$; Domamid 6/6, предел прочности на разрыв не менее 49 МПа, разрывное удлинение не менее 9 %). Регулировка длины коротких ремней, расположенных спереди, осуществляется с помощью застежек-липучек 70 x 30 мм (погрешность $\pm 5\%$), прочность на разрыв не менее 17 Н. Два коротких ремня, расположенных сзади, продеты через петли 30 x 5 мм (погрешность $\pm 5\%$) и фиксируются с помощью застежек-липучек 70 x 30 мм (погрешность $\pm 5\%$), прочность на разрыв не менее 17 Н.				
Цвет (краситель)		Темно-синий (краситель Jacquard Acid Dyes JAC 1625)				
Состав	Материал	Алюминий	Полиамид	Полиуретан	Полиэстер	Лайкра
	Марка	3.0205	Domamid-6/6	Pellethane 2363-55DE	Trevira cs	Lycra 130 DuPont
	% содержание	30	30	5	20	15

medi Soft OA light	
Показания	• Односторонний (монокондилярный) артроз коленного сустава • После операций на мениске
Противопоказания	Двусторонний (бикондилярный) гонартроз
Возможные побочные эффекты	Нет
Принцип действия	Стабилизация коленного сустава Коррекция оси нижней конечности

Ребра
х 2 мм
разрыв
енней
мером
Н, и 5
менее
ются к
лярно
id 6/6,
ние не
гороне
х 6 мм
менее
еского
Ю мм
менее
гся на
рючка
ти на
4 %).
ощью
ыв не
емня,
гам с
едел
енее
реди,
ность
емня,
±5 %)
ность

гра
130
ont

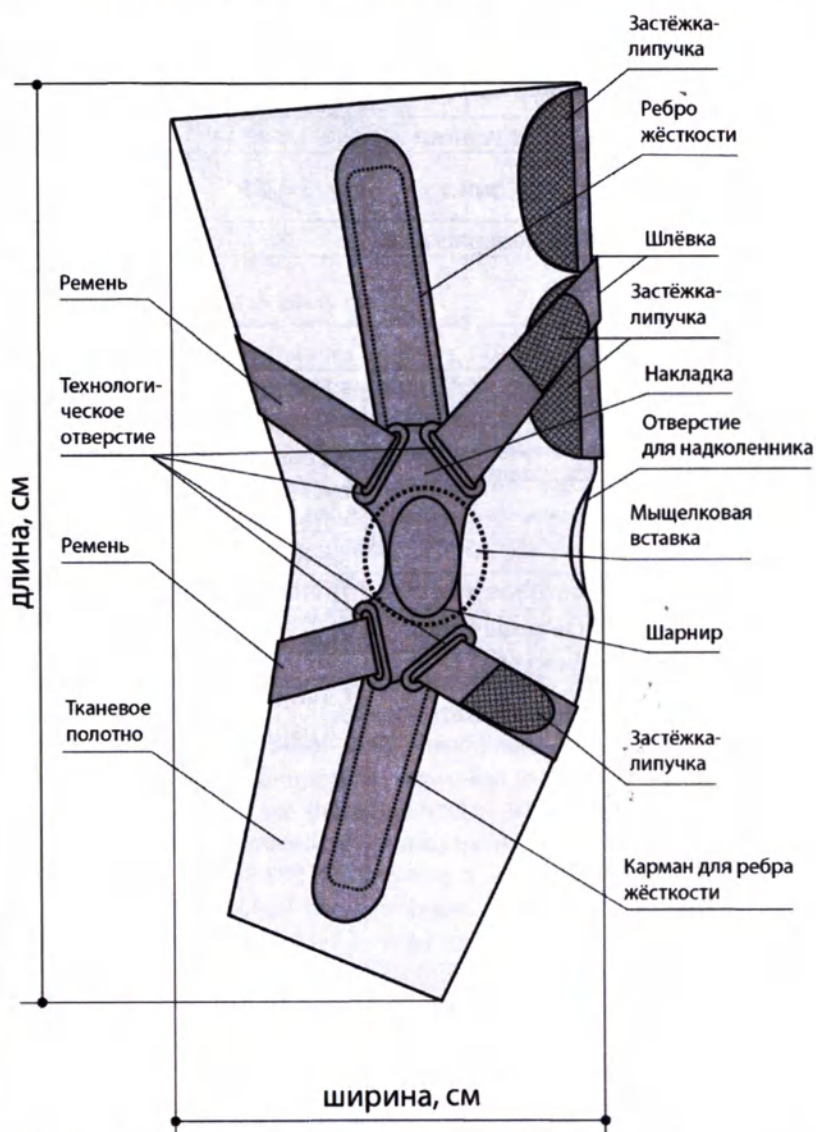
Внешний вид



Размеры

Размеры	Длина, см	40,5±2	40,5±2	40,5±2	40,5±2	40,5±2	40,5±2
	Ширина, см	21±1,1	22±1,1	22±1,1	24,5±1,2	26±1,3	27,5±1,4
	Высота, см	5,0±0,3	5,0±0,3	5,0±0,3	5,0±0,3	5,0±0,3	5,0±0,3
Масса, г		370±18,5	380±19,0	390±19,5	400±20,0	410±20,5	425±21,0
Модель/Размер		XS	S	M	L	XL	XXL

Описание/Конструкция

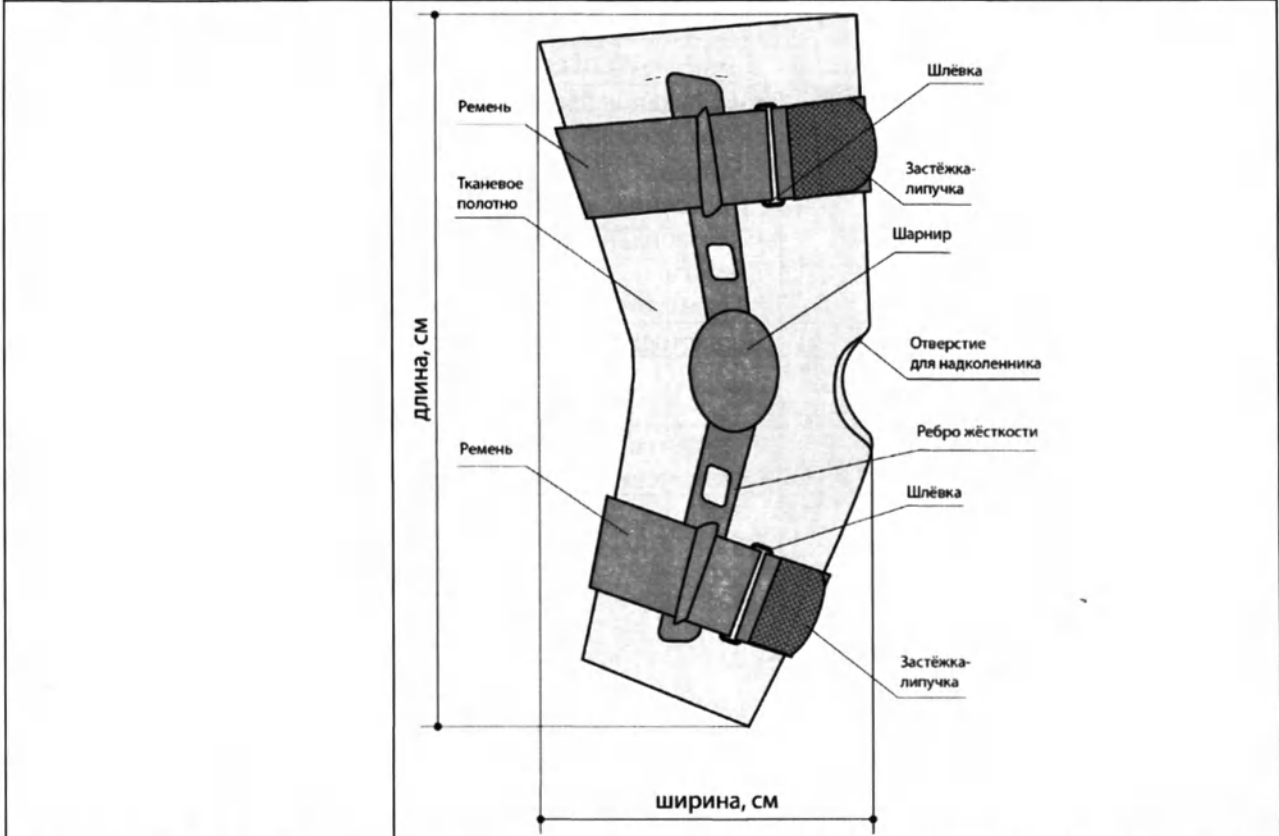


Изделие состоит из тканевого полотна, по бокам которого расположены ребра жесткости, соединенные ремнями. Полотно бандажа 405 x 230 мм (погрешность $\pm 5\%$) из полиамид-лайкрового волокна (Domamid 6/6, предел прочности на разрыв не менее 49 МПа, разрывное удлинение не менее 9%; Lycra 130 DuPont, предел прочности на разрыв не менее

		45,1 МПа, разрывное удлинение не менее 580 %) имеет отверстие для надколенника диаметром 60 мм (погрешность $\pm 5\%$). На боковой поверхности находятся алюминиевые ребра жесткости, 210 x 25 x 3 мм (погрешность $\pm 5\%$), сплав 3.0205, предел прочности на разрыв не менее 290 МПа, удлинение разрыва не менее 11 %, соединенные регулируемым шарниром размером 63 x 40 x 8 мм. Между шарниром и тканевым полотном находится мышцелковая вставка 60 x 45 x 3 мм (погрешность $\pm 5\%$) из полиуретана (Pellethane 2363-55DE, предел прочности на разрыв не менее 47,6 МПа, разрывное удлинение не менее 390 %). На ребре жесткости фиксирована накладка 140 x 55 мм (погрешность $\pm 5\%$; Domamid 6/6, предел прочности на разрыв не менее 60 МПа, разрывное удлинение не менее 4 %, предел прочности на изгиб не менее 38 МПа), в которой расположено 4 отверстия для ремней размером 30 x 5 мм (погрешность $\pm 5\%$). Ребра жесткости находятся в тканевых карманах 130 x 50 мм (погрешность $\pm 5\%$) из полиэстера (Trevira cs, предел прочности на разрыв не менее 172 МПа, разрывное удлинение не менее 12 %). На ноге изделие фиксируется четырьмя ремнями 240 x 30 мм (погрешность $\pm 5\%$; Domamid 6/6, предел прочности на разрыв не менее 49 МПа, разрывное удлинение не менее 9 %), которые фиксируются на противоположной стороне с помощью застежек-липучек 70 x 30 мм (погрешность $\pm 5\%$), прочность на разрыв не менее 17 Н.				
Цвет (краситель)		Рама: черный (краситель Jet Black RAL 9005) Мягкие элементы: Темно-синий (краситель Jacquard Acid Dyes JAC 1625)				
Состав	Материал	Алюминий	Полиамид	Полиуретан	Полиэстер	Эластан
	Марка	3.0205	Domamid-6/6	Pellethane 2363-55DE	Trevira cs	Spandex DuPont
	% содержание	26	40	4	16	14

protect.St						
Показания	• Нестабильность коленного сустава легкой и умеренной степеней • Повреждения менисков • Травматические или дегенеративные деформации коленного сустава • Для защиты на завершающих стадиях реабилитации после травм и заболеваний сустава					
Противопоказания	До настоящего времени не выявлены					
Возможные побочные эффекты	Нет					
Принцип действия	Стабилизация / иммобилизация коленного сустава Ограничение амплитуды сгибания после травм и операций					
Внешний вид						
Размеры	Длина, см	35 $\pm$ 1.8	37 $\pm$ 1.9	39 $\pm$ 2	41 $\pm$ 2.1	43 $\pm$ 2.2

	Ширина, см	21±1.1	22±1.1	23±1.2	24.5±1.2	26±1.3	27.5±1.4
	Высота, см	3.5±0.2	3.5±0.2	3.5±0.2	3.5±0.2	3.5±0.2	3.5±0.2
Масса, г		448±22.4	475±23.8	500±25	525±26.3	550±27.5	575±28.8
Модель/Размер		XS	S	M	L	XL	XXL



Описание/Конструкция

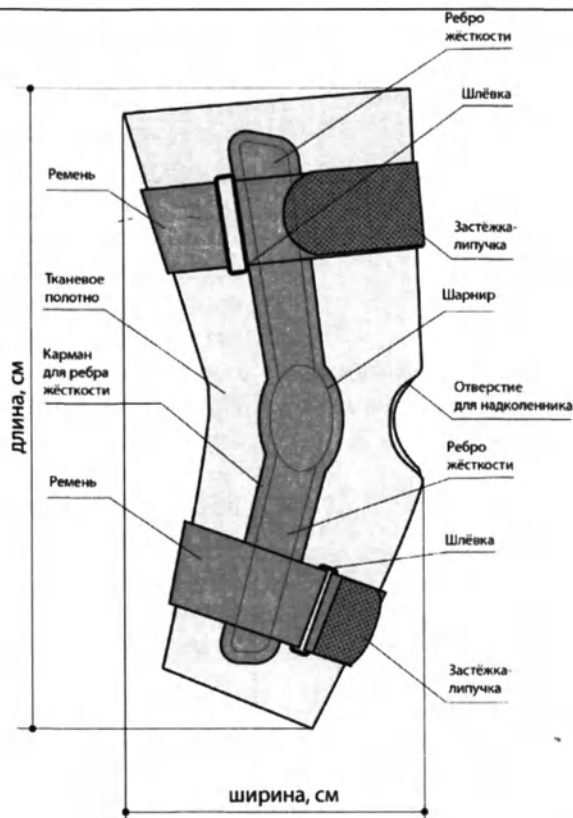
Изделие состоит из тканевого полотна, по бокам которого расположены ребра жесткости. Полотно бандажа 350 x 260 мм (погрешность ±5 %) из полиамид-эластанового волокна (Domamid 6/6, предел прочности на разрыв не менее 49 МПа, разрывное удлинение не менее 9 %; Spandex DuPont, предел прочности на разрыв не менее 45 МПа, разрывное удлинение не менее 470 %) имеет отверстие для надколенника диаметром 60 мм (погрешность ±5 %). На внутренней поверхности алюминиевых ребер жесткости, 320 x 25 x 3 мм (погрешность ±5 %), сплав Avional 100, предел прочности на разрыв не менее 295 МПа, удлинение разрыва не менее 11 %, расположены застежки-липучки (Domamid 6/6, предел прочности на разрыв не менее 49 МПа, разрывное удлинение не менее 9 %) 140 x 40 мм (погрешность ±5 %), прочность на разрыв не менее 15 Н, с помощью которых ребра жесткости фиксируются на полотне бандажа. Между шарниром и тканевым полотном находятся мягкие прокладки 60 x 45 x 3 мм (погрешность ±5 %) из полиуретана (Pellethane 2363-55DE, предел прочности на разрыв не менее 47,6 МПа, разрывное удлинение не менее 390 %). Верхние и нижние части ребер жесткости разделены между собой регулируемым шарниром. На конечности ортез фиксируется с помощью двух ремней из полиамида (Domamid 6/6, предел прочности на разрыв не менее 49 МПа, разрывное удлинение не менее 9 %) шириной 70 мм (погрешность ±5 %) и длиной 420 мм (погрешность ±5 %). Оба ремня перекидываются через шлевки 80 x 25 x 4 мм (погрешность ±5 %) из блочного полиамида (Domamid 6/6, предел прочности на разрыв не менее 60 МПа, разрывное удлинение не менее 4 %, предел прочности на изгиб не менее 38 МПа) и застегиваются с помощью застежек-липучек 70 x 49 мм (погрешность ±5 %), прочность на разрыв не менее 23 Н.

Цвет (краситель)		Черный (краситель Jacquard Acid Dyes JAC 1639)					
Состав	Материал	Алюминий	Полиамид	Полиуретан	Полиэстер	Эластан	

	Марка	3.0205	Domamid-6/6	Pellethane 2363-55DE	Trevira cs	Spandex DuPont
	% содержание	25	5	4	61	5

protect.St pro							
Показания		• Растяжение большеберцовой или малоберцовой коллатеральных связок легкой и средней степеней тяжести • Артрит • Состояние после артроскопической менискэктомии • Нестабильность коленного сустава легкой и средней степеней тяжести • Травматические или дегенеративные изменения коленного сустава					
Противопоказания		До настоящего времени не выявлены					
Возможные побочные эффекты		Нет					
Принцип действия		Стабилизация коленного сустава Ограничение амплитуды сгибания после травм и операций					
Внешний вид							
Размеры	Длина, см	31±1.6	33±1.7	36±1.8	39±2	42±2.1	45±2.3
	Ширина, см	16±0.8	17±0.9	18.5±0.9	20±1	22±1.1	23±1.2
	Высота, см	3±0.2	3±0.2	3±0.2	3±0.2	3±0.2	3±0.2
Масса, г		255±12.8	271±13.6	295±14.8	320±16	345±17.3	370±18.5
Модель/Размер		XS	S	M	L	XL	XXL

Описание/Конструкция



Изделие состоит из тканевого полотна, на по бокам которого в специальных карманах расположены ребра жесткости. Полотно бандаж 310 x 160 мм (погрешность $\pm 5\%$) из полиамид-эластанового волокна (Domamid 6/6, предел прочности на разрыв не менее 49 МПа, разрывное удлинение не менее 9%; Spandex DuPont, предел прочности на разрыв не менее 45 МПа, разрывное удлинение не менее 470%) имеет отверстие для надколенника диаметром 60 мм (погрешность $\pm 5\%$). По бокам тканевого полотна имеются карманы 300 x 35 мм (погрешность $\pm 5\%$) расположены алюминиевые ребра жесткости, 270 x 25 мм x 3 мм (погрешность $\pm 5\%$), сплав Avional 100, предел прочности на разрыв не менее 295 МПа, удлинение разрыва не менее 11%. Внутренняя (невидимая) часть кармана создана из полиуретана (Pellethane 2363-55DE, предел прочности на разрыв не менее 47,6 МПа, разрывное удлинение не менее 390%). Верхние и нижние части ребер жесткости разделены между собой нерегулируемым шарниром. На конечности ортез фиксируется с помощью двух ремней из полиамида (Domamid 6/6, предел прочности на разрыв не менее 49 МПа, разрывное удлинение не менее 9%) шириной 50 мм (погрешность $\pm 5\%$) и длиной 420 мм (погрешность $\pm 5\%$). Оба ремня перекидываются через шлевки 60 x 25 x 4 мм (погрешность $\pm 5\%$) из блочного полиамида (Domamid 6/6, предел прочности на разрыв не менее 60 МПа, разрывное удлинение не менее 4%, предел прочности на изгиб не менее 38 МПа) и застегиваются с помощью застежек-липучек 70 x 49 мм (погрешность $\pm 5\%$), прочность на разрыв не менее 23 Н.

Цвет (краситель)		Черный (краситель Jacquard Acid Dyes JAC 1639)				
Состав	Материал	Алюминий	Полиамид	Полиуретан	Полиэстер	Эластан
	Марка	3.0205	Domamid-6/6	Pellethane 2363-55DE	Trevira cs	Spandex DuPont
	% содержание	25	5	4	61	5

Stabimed

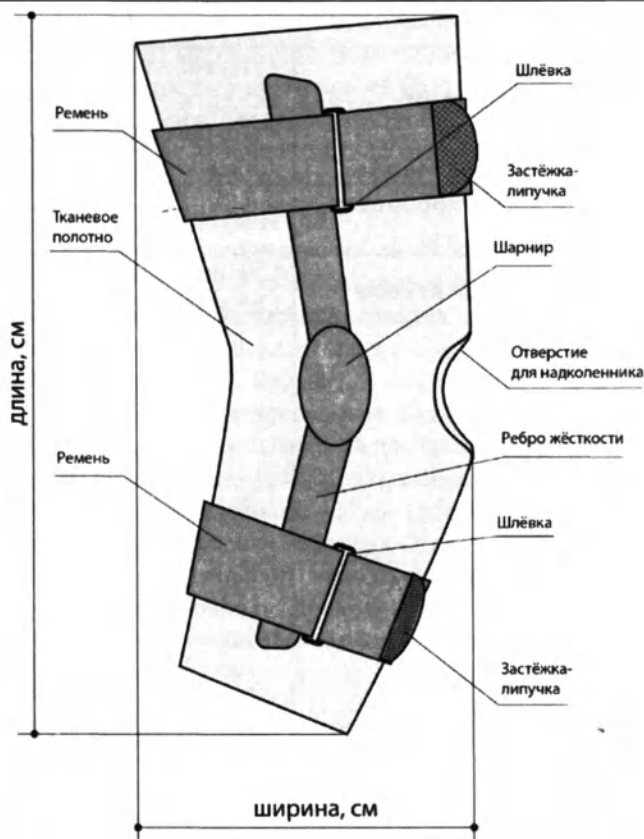
Показания		• Легкая или умеренная, а также хроническая нестабильность коленного сустава • Повреждения менисков • Травматические или дегенеративные изменения коленного сустава • Гонартроз 1-2 степени						
Противопоказания		До настоящего времени не выявлены.						
Важная информация/ Возможные побочные эффекты		Диапазон разгибания и сгибания можно изменять только по рекомендации врача. Вставки в обоих шарнирах всегда должны быть одинаковые. Для предотвращения переразгибания в колене всегда вставляйте вкладыши для разгибания или вкладыши с обозначением 0°. Вкладыши точно задают объем движений ортеза. При осложнениях, связанных с состоянием мягких тканей (например, при их сдавлении) может потребоваться вкладыш с большим значением угла. После надевания нужно проверить положение шарниров: их центры должны размещаться на уровне верхнего края надколенника. Шарнирные механизмы так же должны размещаться позади от боковой оси конечности.						
Принцип действия		Стабилизация / иммобилизация коленного сустава Ограничение амплитуды сгибания после травм и операций						
Внешний вид								
Размеры	Длина, см	30±1.5	32±1.6	34±1.7	36±1.8	38±1.9	40±2	42±2.1
	Ширина, см	16±0.8	17±0.9	18±0.9	19±1	20±1	21±1.1	22±1.1
	Высота, см	3±0.2	3±0.2	3±0.2	3±0.2	3±0.2	3±0.2	3±0.2
Масса, г		315±15.8	325±16.3	345±17.3	365±18.3	385±19.3	405±20.3	420±21
Модель/Размер		XS	S	M	L	XL	XXL	XXXL

глава
быть
а
а.
мер,

дая
ся

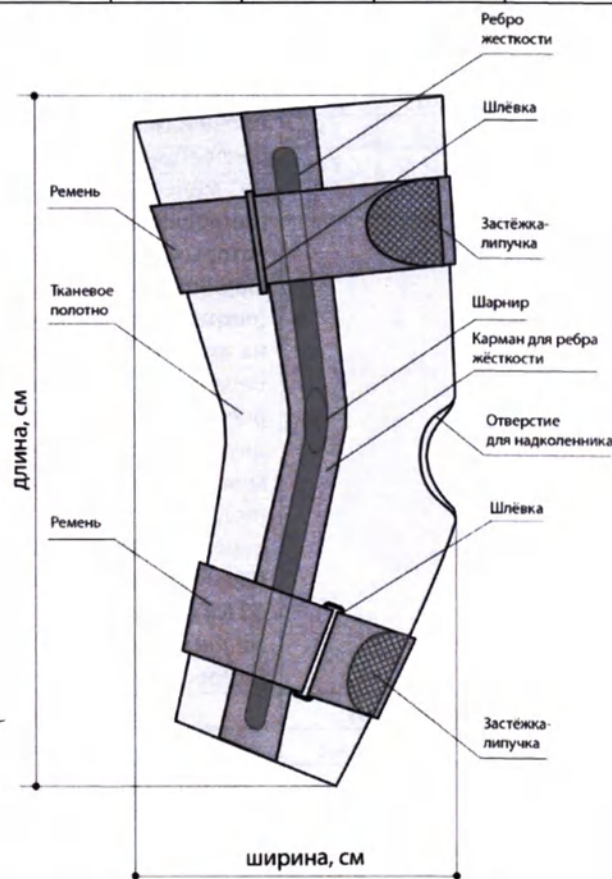
2.1
1.1
0.2
±21
XL

Описание/Конструкция



Изделие состоит из тканевого полотна, на по бокам которого расположены ребра жесткости. Полотно бандажа 300 x 160 мм (погрешность $\pm 5\%$) из полиамид-эластанового волокна (Domamid 6/6, предел прочности на разрыв не менее 49 МПа, разрывное удлинение не менее 9%; Spandex DuPont, предел прочности на разрыв не менее 45 МПа, разрывное удлинение не менее 470 %) имеет отверстие для надколенника диаметром 60 мм (погрешность $\pm 5\%$). На внутренней поверхности алюминиевых ребер жесткости, 320 x 25 x 3 мм (погрешность $\pm 5\%$), сплав Avional 100, предел прочности на разрыв не менее 295 МПа, удлинение разрыва не менее 11 %, расположены застёжки-липучки (Domamid 6/6, предел прочности на разрыв не менее 49 МПа, разрывное удлинение не менее 9%) 140 x 40 мм (погрешность $\pm 5\%$), прочность на разрыв не менее 15 Н, с помощью которых ребра жесткости фиксируются на полотне бандажа. Между шарниром и тканевым полотном находятся мягкие прокладки 60 x 45 x 3 мм (погрешность $\pm 5\%$) из полиуретана (Pellethane 2363-55DE, предел прочности на разрыв не менее 47,6 МПа, разрывное удлинение не менее 390 %). Верхние и нижние части ребер жесткости разделены между собой регулируемым шарниром. На конечности ортез фиксируется с помощью двух ремней из полиамида (Domamid 6/6, предел прочности на разрыв не менее 49 МПа, разрывное удлинение не менее 9%) шириной 50 мм (погрешность $\pm 5\%$) и длиной 420 мм (погрешность $\pm 5\%$). Оба ремня перекидываются через шлевки 60 x 25 x 4 мм (погрешность $\pm 5\%$) из блочного полиамида (Domamid 6/6, предел прочности на разрыв не менее 60 МПа, разрывное удлинение не менее 4 %, предел прочности на изгиб не менее 38 МПа) и застегиваются с помощью застёжек-липучек 70 x 49 мм (погрешность $\pm 5\%$), прочность на разрыв не менее 23 Н.

Цвет (краситель)		Темно-синий (краситель Jacquard Acid Dyes JAC 1625)			
Состав	Материал	Авиональ	Полиамид	Эластан	Полиуретан
	Марка	AVIONAL 100	Domamid-6/6	Pellethane 2363-55DE	Spandex DuPont
	% содержание	15	68	5	12

Stabimed pro								
Показания		• Нестабильность коленного сустава легкой и средней степеней тяжести • Повреждения менисков						
Противопоказания		До настоящего времени не выявлены						
Возможные побочные эффекты		Нет.						
Принцип действия		Стабилизация коленного сустава Ограничение амплитуды сгибания после травм и операций						
Внешний вид								
Размеры	Длина, см	30±1.5	32±1.6	34±1.7	36±1.8	38±1.9	40±2	42±2.1
	Ширина, см	16±0.8	17±0.9	18±0.9	19±1	20±1	21±1.1	22±1.1
	Высота, см	2.5±0.1	2.5±0.1	2.5±0.1	2.5±0.1	2.5±0.1	2.5±0.1	2.5±0.1
Масса, г		260±13	275±13.8	290±14.5	310±15.5	330±16.5	350±17.5	370±18.5
Модель/Размер		XS	S	M	L	XL	XXL	XXXL
Описание/Конструкция		 Изделие состоит из тканевого полотна, по бокам которого в специальн						

ней

		карманах расположены ребра жесткости. Полотно бандажа 300 x 160 мм (погрешность $\pm 5\%$) из полиамид-эластанового волокна (Domamid 6/6, предел прочности на разрыв не менее 49 МПа, разрывное удлинение не менее 9 %; Spandex DuPont, предел прочности на разрыв не менее 45 МПа, разрывное удлинение не менее 470 %) имеет отверстие для надколенника диаметром 60 мм (погрешность $\pm 5\%$). По бокам тканевого полотна имеются карманы 290 x 35 мм (погрешность $\pm 5\%$) расположены алюминиевые ребра жесткости, 270 x 25 x 3 мм (погрешность $\pm 5\%$), сплав Avional 100, предел прочности на разрыв не менее 295 МПа, удлинение разрыва не менее 11 %. Внутренняя (невидимая) часть кармана создана из полиуретана (Pellethane 2363-55DE, предел прочности на разрыв не менее 47,6 МПа, разрывное удлинение не менее 390 %). Верхние и нижние части ребер жесткости разделены между собой нерегулируемым шарниром. На конечности ортез фиксируется с помощью двух ремней из полиамида (Domamid 6/6, предел прочности на разрыв не менее 49 МПа, разрывное удлинение не менее 9 %) 50 мм (погрешность $\pm 5\%$) и длиной 420 мм (погрешность $\pm 5\%$). Оба ремня перекидываются через шлевки 60 x 25 x 4 мм (погрешность $\pm 5\%$) из блочного полиамида (Domamid 6/6, предел прочности на разрыв не менее 60 МПа, разрывное удлинение не менее 4 %, предел прочности на изгиб не менее 38 МПа) и застегиваются с помощью застежек-липучек 70 x 49 мм (погрешность $\pm 5\%$), прочность на разрыв не менее 23 Н.			
Цвет (краситель)		Темно-синий (краситель Jascquard Acid Dyes JAC 1625)			
Состав	Материал	Авиональ	Полиамид	Полиуретан	Эластан
	Марка	AVIONAL 100	Domamid-6/6	Pellethane 2363-55DE	Spandex DuPont
	% содержание	15	68	5	12

42 $\pm$ 2.122 $\pm$ 1.12.5 $\pm$ 0.1370 $\pm$ 18.5

XXXL

ВНИМАНИЕ! Данная информация актуальна для всех изделий!

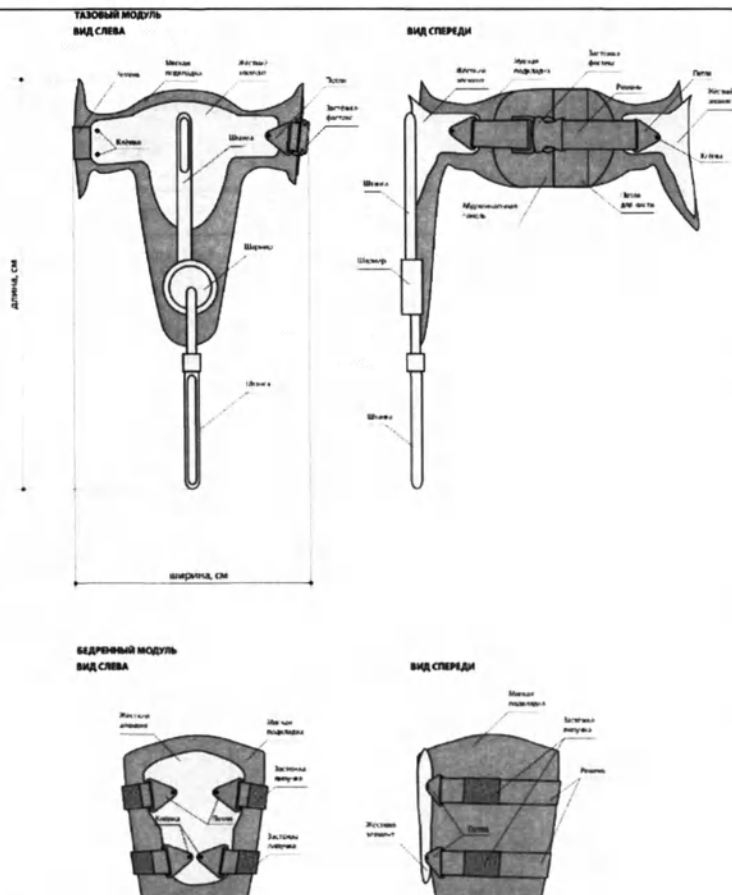
При наличии заболеваний и повреждений кожи в области наложения ортопедического изделия оно не должно непосредственно контактировать с участками поврежденной кожи.

альных

Шина секторная (тутор динамический) с шарниром на тазобедренный сустав и бедро

medi Hip one						
Показания		• Для консервативного лечения при вывихе тазобедренного сустава • Травматические вывихи тазобедренного сустава • Перелом вертлужной впадины • Для послеоперационного применения (например, после тотального эндопротезирования) • Ослабление протеза тазобедренного сустава • После установки протеза тазобедренного сустава (тотального эндопротезирования) • Резекция головки бедра				
Противопоказания		До настоящего времени не выявлены.				
Возможные побочные эффекты		Нет.				
Принцип действия		Стабилизация / иммобилизация тазобедренного сустава Ограничение амплитуды движений тазобедренного сустава				
Внешний вид						
Бедренный модуль	Размеры	Длина, см	25±1.3	28±1.4	31±1.6	34±1.7
		Ширина, см	23±1.2	28±1.4	33±1.7	38±1.9
		Высота, см	3±0.2	3±0.2	3±0.2	3±0.2
	Масса, г		380±19	415±20.8	460±23	505±25.3
	Модель/Размер		S	M	L	XL

Описание/Конструкция



Изделие состоит из тазового и бедренного модулей, соединенных шарниром. Тазовый модуль состоит из двух жестких элементов, штанги, мягкой подкладки и ремней. Жесткие элементы 210 x 120 мм (погрешность $\pm 5\%$) из алюминия (сплав 3.0205, предел прочности на разрыв не менее 290 МПа, удлинение разрыва не менее 11 %) имеют сложную конфигурацию. На одном из жестких элементов (зависит от версии изделия: на правой справа, на левой слева) закреплена штанга 180 x 15 x 20 мм (погрешность $\pm 5\%$) из алюминия (сплав 3.0205, предел прочности на разрыв не менее 290 МПа, удлинение разрыва не менее 11 %). На стороне с шарниром на внутренней поверхности жесткого элемента тазового модуля находится мягкая подкладка 270 x 250 мм (погрешность $\pm 5\%$) из полиуретана (Pellethane 2363-55DE, предел прочности на разрыв не менее 47,6 МПа, разрывное удлинение не менее 390 %). С противоположной стороны на внутренней поверхности жесткого элемента тазового модуля находится мягкая подкладка 270 x 150 мм (погрешность $\pm 5\%$) из полиуретана (Pellethane 2363-55DE, предел прочности на разрыв не менее 47,6 МПа, разрывное удлинение не менее 390 %). На передней поверхности элементы мягкой подкладки переходят в двухкомпонентную абдоминальную панель 164 x 160 мм (погрешность $\pm 5\%$) из шовного полиамида марки Domamid 6/6, предел прочности на разрыв не менее 49 МПа, разрывное удлинение не менее 9 %. Панель прикреплена к полотну банджа термошвом длиной 138 мм и толщиной 1,6 мм (погрешность $\pm 5\%$), прочность шва на разрыв не менее 172 МПа, разрывное удлинение не менее 15 %. На правой части панели расположена застежка-липучка 110 x 50 мм (погрешность $\pm 5\%$), прочность на разрыв не менее 23 Н. На правой панели застежки расположена петля для кисти размером 85 x 40 мм (погрешность $\pm 5\%$), изготовленная из шовного полиамида марки Domamid 6/6, предел прочности на разрыв не менее 49 МПа, разрывное удлинение не менее 9 %. Жесткие элементы тазового

енных
ентов,
20 мм
сти на
1 %))
ентов
слева)
линия
ленее
не с
ового
±5 %)
зрыв
%). С
ткого
0 мм
едел
е не
адки
0 мм
6/6,
ение
ивом
ность
енее
пучка
23 Н.
эром
ида
МПа,
ового

		модуля спереди соединены между собой ремнем 330 x 50 мм (погрешность ± 5 %) из полиэстера (Trevira cs, предел прочности на разрыв не менее 172 МПа, разрывное удлинение не менее 12 %), который застегивается с помощью застёжки фастекс не менее 85 x 47 x 15 мм из блочного полиамида марки Domamid 6/6, предел прочности на разрыв не менее 60 МПа, разрывное удлинение не менее 4 %, предел прочности на изгиб не менее 38 МПа. Ремень закреплен на жестких элементах на петлях не менее 57 x 32 x 3 мм (блочный полиамид Domamid 6/6, предел прочности на разрыв не менее 60 МПа, разрывное удлинение не менее 4 %, предел прочности на изгиб не менее 38 МПа) с помощью клепок диаметром 7 мм (погрешность ± 5 %) из алюминия (сплав 3.0205, предел прочности на разрыв не менее 290 МПа, удлинение разрыва не менее 11 %). Задние поверхности жестких элементов тазового модуля соединены с помощью ремня не менее 260 x 70 мм из блочного полиэстера (Trevira cs, предел прочности на разрыв не менее 190 МПа, разрывное удлинение не менее 11 %), закрепленного с помощью клепок диаметром 7 мм (погрешность ± 5 %) из алюминия (сплав 3.0205, предел прочности на разрыв не менее 290 МПа, удлинение разрыва не менее 11 %). Бедренный модуль состоит из жесткого элемента, штанги, мягкой подкладки и двух ремней. Жесткий элемент 160 x 130 мм (погрешность ± 5 %) из алюминия (сплав 3.0205, предел прочности на разрыв не менее 290 МПа, удлинение разрыва не менее 11 %) имеют сложную конфигурацию. На жестком элементе закреплена штанга 240 x 15 x 20 мм (погрешность ± 5 %) из алюминия (сплав 3.0205, предел прочности на разрыв не менее 290 МПа, удлинение разрыва не менее 11 %). На внутренней поверхности жесткого элемента бедренного модуля находится мягкая подкладка 180 x 580 мм (погрешность ± 5 %) из полиуретана (Pellethane 2363-55DE, предел прочности на разрыв не менее 47,6 МПа, разрывное удлинение не менее 390 %), которая фиксируется с помощью застёжки-липучки 120 x 40 мм (погрешность ± 5 %), прочность на разрыв не менее 19 Н. Бедренный модуль фиксируется на ноге двумя ремнями не менее 560 x 50 мм из полиэстера (Trevira cs, предел прочности на разрыв не менее 172 МПа, разрывное удлинение не менее 12 %). Ремень закреплен на жестком элементе бедренного модуля на петлях не менее 57 x 32 x 3 мм (блочный полиамид Domamid 6/6, предел прочности на разрыв не менее 60 МПа, разрывное удлинение не менее 4 %, предел прочности на изгиб не менее 38 МПа) с помощью клепок диаметром 7 мм (погрешность ± 5 %) из алюминия (сплав 3.0205, предел прочности на разрыв не менее 290 МПа, удлинение разрыва не менее 11 %).				
Тазовый модуль	Размеры	Длина, см	67 $\pm$ 3.4	70 $\pm$ 3.5	73 $\pm$ 3.7	77 $\pm$ 3.9
		Ширина, см	38 $\pm$ 1.9	47 $\pm$ 2.4	57 $\pm$ 2.9	67 $\pm$ 3.4
		Высота, см	22 $\pm$ 1.1	26 $\pm$ 1.3	32 $\pm$ 1.6	37 $\pm$ 1.9
		Масса, г	850 $\pm$ 42.5	935 $\pm$ 46.8	1030 $\pm$ 51.5	1135 $\pm$ 56.8
		Модель/Размер	S	M	L	XL
Цвет (краситель)		Рама: белый (краситель Pure White RAL 9010) Мягкие элементы: темно-синий (краситель Jacquard Acid Dyes JAC 1625)				
Состав	Материал	Алюминий	Полиамид	Полиуретан	Полиэстер	
	Марка	3.0205	Domamid-6/6	Pellethane 2363-55DE	Trevira cs	
	% Содержание	70	20	5	5	

ВНИМАНИЕ! Данная информация актуальна для всех изделий!

При наличии заболеваний и повреждений кожи в области наложения ортопедического изделия оно не должно непосредственно контактировать с участками поврежденной кожи.

Приложение 6

Наименование	Растяжимость ткани до стирки, %, ± 5%	Растяжимость после стирки, %, ± 5%	Допустимое изменение линейных размеров после стирки (усадка), %, ± 5%	Прочность, Мпа, ± 5%	Усилие, необходимое для отрыва липучек, МПа, ±10%	Класс компрес- сии	Поверх- ностная плотность ткани, г/м², ± 5%	Разрывная нагрузка ткани, Н (кгс), ± 5%	Разрывная растяжи- мость, %, ± 5%	Предел прочности жесткой части при изгибе, Мпа, ± 5%	Предельная прочность, Мпа, ± 5%	Остаточная прочность, Мпа, ± 5%
1. Шина (тутор) на коленный сустав medi PTS	0	0	0	240	0,0047	0	270	339 (34,6)	12	37	240	58,0
2. Шина (тутор) на коленный сустав protect.Knee immobilizer universal	1	1	0	240	0,0047	0	252	328 (33,4)	12	37	240	58,0
3. Шина (тутор) на голеностопный сустав и стопу Levamed stabili-tri	1	1	0	32,5	0,0047	0	246	201 (21,5)	28	90	32,5	4,3
4. Шина (тутор) на голеностопный сустав и стопу medi Ankle sport brace	1	1	0	32,5	0,0047	0	246	201 (21,5)	28	90	32,5	4,3
5. Шина (тутор) на голеностопный сустав и стопу	0	0	0	32,5	0,0047	0	246	201 (21,5)	28	90	32,5	4,3

protect. Ankle air foam												
6. Шина (тутор) на голеностопный сустав и стопу protect. Ankle foot orthosis	0	0	0	32,5	0,0047	0	246	201 (21,5)	28	90	32,5	4,3
7. Шина (тутор) на голеностопный сустав и стопу protect. Ankle lace up	0	0	0	32,5	0,0047	0	246	201 (21,5)	28	90	32,5	4,3
8. Шина (тутор) на голеностопный сустав и стопу protect. Air Walker boot	0	0	0	240	0,0047	0	344	328 (33,4)	12	37	240	58,0
9. Шина (тутор) на голеностопный сустав и стопу protect. Walker boot	0	0	0	240	0,0047	0	344	328 (33,4)	12	37	240	58,0
10. Шина (тутор) на голеностопный сустав и стопу protect. Walker boot short	0	0	0	240	0,0047	0	344	328 (33,4)	12	37	240	58,0
11. Шина (тутор) на голеностопный сустав и стопу	0	0	0	32,5	0,0047	0	344	201 (21,5)	25	90	32,5	4,3

сустав и стопу											32,5	4,3
----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-----

protect.CAT Walker												
12. Шина (тутор) на голеностопный сустав и стопу protect. CAT Walker short	0	0	0	32,5	0,0047	0	344	201 (21,5)	25	90	32,5	4,3
13. Шина (тутор) на голеностопный сустав и стопу medi Walker boot	0	0	0	240	0,0047	0	344	328 (33,4)	12	37	240	58,0
14. Шина (тутор) на голеностопный сустав и стопу M.step	0	0	0	32,5	0,0047	0	344	201 (21,5)	28	90	32,5	4,3
15. Шина секторная (тутор динамический) с шарниром на голеностопный сустав и стопу medi ROM Walker	0	0	0	240	0,0047	0	344	328 (33,4)	12	37	240	58,0
16. Шина секторная (тутор динамический) с шарниром на голеностопный сустав и стопу protect. Air	0	0	0	240	0,0047	0	344	328 (33,4)	12	37	240	58,0

ROM Walker												
17. Шина секторная (тutor динамический) с шарниром на голеностопный сустав и стопу protect. ROM Walker	0	0	0	240	0,0047	0	344	328 (33,4)	12	37	240	58,0
18. Шина секторная (тutor динамический) с шарниром на коленный сустав М.3s ОА	1	1	0	240	0,0047	0	290	339 (34,6)	12	37	240	58,0
19. Шина секторная (тutor динамический) с шарниром на коленный сустав М.4 АGR	1	1	0	240	0,0047	0	290	339 (34,6)	12	37	240	58,0
20. Шина секторная (тutor динамический) с шарниром на коленный сустав М.4s	1	1	0	240	0,0047	0	290	339 (34,6)	12	37	240	58,0

21. Шина секторная (тутор динамический) с шарниром на коленный сустав M.4s OA	1	1	0	240	0,0047	0	290	339 (34,6)	12	37	240	58,0
22. Шина секторная (тутор динамический) с шарниром на коленный сустав M.4s OA short	1	1	0	240	0,0047	0	290	339 (34,6)	12	37	240	58,0
23. Шина секторная (тутор динамический) с шарниром на коленный сустав M.4s OA comfort	1	1	0	240	0,0047	0	290	339 (34,6)	12	37	240	58,0
24. Шина секторная (тутор динамический) с шарниром на коленный сустав M.4s OA comfort short	1	1	0	240	0,0047	0	290	339 (34,6)	12	37	240	58,0
25. Шина секторная (тутор	1	1	0	240	0,0047	0	290	339 (34,6)	12	37	240	58,0

динамический) с шарниром на коленный сустав M.4s comfort												
26. Шина секторная (тутор динамический) с шарниром на коленный сустав M.4s PCL dynamic	1	1	0	240	0,0047	0	290	339 (34,6)	12	37	240	58,0
27. Шина секторная (тутор динамический) с шарниром на коленный сустав M.4s comfort short	1	1	0	240	0,0047	0	290	339 (34,6)	12	37	240	58,0
28. Шина секторная (тутор динамический) с шарниром на коленный сустав M.4 X- lock	1	1	0	240	0,0047	0	290	339 (34,6)	12	37	240	58,0
29. Шина секторная (тутор динамический) с шарниром на коленный сустав	2	2	0	240	0,0047	0	845	339 (34,6)	12	37	240	58,0

Collamed												
30. Шина секторная (тутор динамический) с шарниром на коленный сустав Collamed long	2	2	0	240	0,0047	0	845	339 (34,6)	12	37	240	58,0
31. Шина секторная (тутор динамический) с шарниром на коленный сустав Collamed OA	1	1	0	240	0,0047	0	235	339 (34,6)	12	37	240	58,0
32. Шина секторная (тутор динамический) с шарниром на коленный сустав Genumedi pro	2	2	0	32,5	0,0047	0	980	220 (22,4)	12	90	32,5	4,3
33. Шина секторная (тутор динамический) с шарниром на коленный сустав medi PT control	1	1	0	32,5	0,0047	0	290	339 (34,6)	12	37	32,5	4,3

34. Шина секторная (тutor динамический) с шарниром на коленный сустав medi PT control wrap	1	1	0	32,5	0,0047	0	290	339 (34,6)	12	37	32,5	4,3
35. Шина секторная (тutor динамический) с шарниром на коленный сустав medi ROM	0	0	0	89,6	0,0047	0	270	328 (33,4)	12	37	89,6	41,4
36. Шина секторная (тutor динамический) с шарниром на коленный сустав medi ROM cool	0	0	0	89,6	0,0047	0	270	328 (33,4)	12	37	89,6	41,4
37. Шина секторная (тutor динамический) с шарниром на коленный сустав medi Soft OA	1	1	0	240	0,0047	0	235	339 (34,6)	12	37	240	58,0
38. Шина секторная (тutor динамический)	1	1	0	240	0,0047	0	235	339 (34,6)	12	37	240	58,0

с шарниром на коленный сустав medi Soft OA light												
39. Шина секторная (тутор динамический) с шарниром на коленный сустав protect. 4 evo	1	1	0	240	0,0047	0	315	328 (33,4)	12	37	240	58,0
40. Шина секторная (тутор динамический) с шарниром на коленный сустав protect. 4 OA	1	1	0	240	0,0047	0	315	328 (33,4)	12	37	240	58,0
41. Шина секторная (тутор динамический) с шарниром на коленный сустав protect. Co	1	1	0	240	0,0047	0	315	328 (33,4)	12	37	240	58,0
42. Шина секторная (тутор динамический) с шарниром на коленный сустав protect. ROM	0	0	0	89,6	0,0047	0	310	328 (33,4)	12	37	89,6	41,4

43. Шина секторная (тutor динамический) с шарниром на коленный сустав protect. OA soft	1	1	0	32,5	0,0047	0	315	328 (33,4)	12	37	32,5	4,3
40. Шина секторная (тutor динамический) с шарниром на коленный сустав protect. PT soft	1	1	0	32,5	0,0047	0	315	328 (33,4)	28	37	32,5	4,3
44. Шина секторная (тutor динамический) с шарниром на коленный сустав protect. ROM cool	0	0	0	89,6	0,0047	0	310	328 (33,4)	12	37	89,6	41,4
45. Шина секторная (тutor динамический) с шарниром на коленный сустав protect.ROM telescopic	0	0	0	89,6	0,0047	0	310	328 (33,4)	12	37	89,6	41,4
47. Шина секторная (тutor	1	1	0	89,6	0,0047	0	315	328 (33,4)	12	37	89,6	41,4

динамический) с шарниром на коленный сустав protect. St												
48. Шина секторная (тутор динамический) с шарниром на коленный сустав protect. St pro	1	1	0	240	0,0047	0	315	328 (33,4)	12	37	240	58,0
49. Шина секторная (тутор динамический) с шарниром на коленный сустав Stabimed	2	2	0	240	0,0047	0	845	339 (34,6)	12	37	240	58,0
50. Шина секторная (тутор динамический) с шарниром на коленный сустав Stabimed pro	2	2	0	240	0,0047	0	845	339 (34,6)	12	37	240	58,0
51. Шина секторная (тутор динамический) с шарниром на тазобедренный сустав и бедро	0	0	0	240	0,0047	0	290	339 (34,6)	12	37	240	58,0

medi Hip one												
--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

I hereby certify that this document was signed in my presence by

Mr. Uwe M e y e r ,
born on 6 June 1959,
personally known to me,
business address: D-95448 Bayreuth/GERMANY,
Medicusstraße 1,

according to his statement here acting of

**medi GmbH & Co. KG,
D-95448 Bayreuth/GERMANY, Medicusstraße 1.**

Bayreuth, July 27, 2020

Markus Eberl,
Notary public



APOSTILLE

(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

1. Land: Bundesrepublik Deutschland
Diese öffentliche Urkunde
2. ist unterschrieben von Notar Markus Eberl
3. in seiner Eigenschaft als Notar.
4. Sie ist versehen mit dem Siegel des Notars Markus Eberl in Bayreuth

Bestätigt

5. in Bayreuth
6. am 28. Juli 2020
7. durch den Präsidenten des Landgerichts Bayreuth
8. unter Nr. 91 Va 332/2020
9. Siegel
10. Unterschrift

Im Auftrag

Martina Netolitzky

Martina Netolitzky
Justizangestellte/r



«мед
(Medic

В Ро
От «

Мы
Росси

Эксп
руск

Дата

Подп

/Шм

E013 / 06

Рег. ном
Номер п
Лично о
«медн Ф
(medi Ve
Директо
Кольб (G
№ серти

/Логотип: меди (medi)/

«меди ГмбХ & Ко. КГ» (medi GmbH & Co. KG) Медикусштрассе 1, D-95448 Байройт
(Medicusstraße 1 D-95448 Bayreuth)

В Росздравнадзор
От «меди ГмбХ & Ко. КГ», Германия

«меди ГмбХ & Ко. КГ»
Медикусштрассе 1
95448 Байройт
Германия
телефон + 49 921 912-0
факс + 49 921 912-57
medi@medi.de
www.medi.de

Мы направляем вам следующий документ для регистрации медицинского изделия на территории Российской Федерации:

Эксплуатационная документация на **Шины (туторы) медицинские для нижних конечностей**, на русском языке.

Дата выдачи: /Штамп: 27 июля 2020 г./

Подпись: /Подпись/

/Штамп: «меди ГмбХ & Ко. КГ»
Медикусштрассе 1
D-95448 Байройт/

«меди». чувствую себя лучше.

E013 / 06.2017

Рег. номер в Торговом реестре Байройта HRA 529/HRB 166

Номер плательщика НДС DE 132354257

Лично ответственный партнер:

«меди Фервальтунгсгезельшафт мбХ»

(medi Verwaltungsgesellschaft mbH)

Директора: Стефан Вайхермюллер (Stefan Weihermüller) • Герхард

Кольб (Gerhard Kolb) • Дирк Трайбер (Dirk Treiber)

№ сертификата AEOF: DE AEOF 100167

«ХюпоФерайнсбанк» (HypoVereinsbank)

IBAN DE26 7732 0072 0003 0241 48

BIC HYVEDEMM412

«ФР-Банк Байройт-Хоф»

(VR-Bank Bayreuth-Hof)

IBAN DE42 7806 0896 0006 2059 76

BIC GENODEF1HO1

Настоящим удостоверяю, что подпись на настоящем документе поставлена в моем присутствии:

г-ном Уве Мейером (Uwe Meyer),
6 июня 1959 года рождения,
известным мне лично,
служебный адрес: D-95448 Байройт/ГЕРМАНИЯ,
Медикусштрассе 1,

действующим, согласно его заявлению, от имени компании

**«медн ГмбХ & Ко. КГ»,
адрес: D-95448 Байройт/ГЕРМАНИЯ, Медикусштрассе 1.**

Байройт, 27 июля 2020 г.

/Подпись/
Маркус Эберль (Markus Eberl),
нотариус

*/Рельефный оттиск на самоклеящемся лейбле: Маркус Эберль * Нотариус г. Байройта/*

57198

APOSTILLE

АПОСТИЛЬ

(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

(Гаагская конвенция от 5 октября 1961 г.)

1. Страна: Федеративная Республика Германия
Настоящий официальный документ
2. Подписан Маркусом Эберлем, нотариусом
3. Выступающим (-ей) в качестве нотариуса
4. Скреплен печатью Маркуса Эберля, нотариуса г. Байройта

Удостоверено

5. В г. Байройте
6. 28 июля 2020 г.
7. Председателем земельного суда г. Байройта
8. За № 91 Va 332/2020
9. Печать
10. Подпись
по поручению

*/Гербовая печать:
Председатель земельного суда
Баварии *
г. Байройта * 5/*

*/Подпись/
Мартина Нетолитцки (Martina Netolitzky)
Судебное должностное лицо*

*Перевод с английского и немецкого языков на русский язык выполнил переводчик
Чинина Дарья Сергеевна*

Российская Федерация
Город Москва
Девятнадцатое августа две тысячи двадцатого года

Я, Кубасов Игорь Евгеньевич, нотариус города Москвы, свидетельствую
подлинность подписи переводчика Чининой Дарьи Сергеевны.

Подпись сделана в моем присутствии.

Личность подписавшего документ установлена.

Зарегистрировано в реестре: № 77/293-н/77-2020- 5-1786

Взыскано государственной пошлины (по тарифу): 100 руб.

Уплачено за оказание услуг правового и технического характера: 300 руб.



И.Е. Кубасов
(инициалы, фамилия нотариуса)

Всего прошито, пронумеровано
и скреплено печатью

= 64 = лист(а)ов
Нотариус

