

*Otto Bock*<sup>®</sup>

QUALITY FOR LIFE



**Ортопедические изделия: ортезы**

2011



Фирменная группа «Отто Бокк» – мировой лидер в производстве ортопедических изделий и средств реабилитации. Головное предприятие фирменной группы находится в Германии (г. Дудерштадт, земля Нижняя Саксония), дочерние предприятия расположены в 40 странах мира. Компания ведет свою историю с 1919 г. и носит имя основателя – техника-ортопеда Отто Бокка.

Стремление к новаторству, поддержание высоких стандартов качества и забота о потребителе позволили превратить маленькую фирму в крупный международный концерн, поставляющий свою продукцию более чем в 140 стран мира.

Говорят, движение – это жизнь. Мы говорим – КАЧЕСТВО ДЛЯ ЖИЗНИ, и делаем все, чтобы Вы смогли сохранить свободу движений, активность и мобильность в любой ситуации.

Линия ортезов «Отто Бокк» стала результатом совместной работы практикующих врачей, специалистов в области биомеханики, технологов и дизайнеров. Благодаря оригинальным конструктивным решениям, высокой функциональности, инновационным технологиям и использованию в производстве только экологически чистого сырья, наша продукция завоевала доверие врачей и пациентов во всем мире. Все изделия «Отто Бокк» прошли испытания и одобрены для применения Немецкой ассоциацией по сертификации, работающей в рамках Международной системы контроля качества, а также сертифицированы в соответствии с требованиями Госстандарта России.

Если Вы цените качество и надежность, удобство использования и современный дизайн – Вы выбираете «Отто Бокк».



Указатель по артикулам

4 – 5



Стопа / Голеностопный сустав

6 – 23



Коленный сустав

24 – 37



Таз / Тазобедренный сустав

38 – 43



Спина / Поясница

44 – 55



Шея

56 – 59



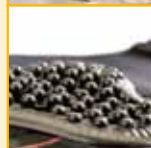
Плечо / Локтевой сустав

60 – 67



Лучезапястный сустав / Кисть

68 – 75



Материалы, используемые в изделиях

76 – 77



Стандарты качества

78 – 79



## Указатель по артикулам

Если вы знаете артикул изделия, воспользуйтесь поиском с помощью указателя.

Раздел	Артикул	Наименование	Страница
Стопа / Голеностопный сустав	28F10	Ортез при переломе пяточной кости	19
	28U9(-N)	Ортез при отвисающей стопе	17
	28U11	Ортез при отвисающей стопе Walk On	17
	28U22	Ортез при отвисающей стопе WalkOn® Flex	18
	28U23	Ортез при отвисающей стопе WalkOn® Trimmable	18
	504	Эластичный голеностопный бандаж	9
	509	Бандаж для большого пальца стопы Hallux Valgus Comfort	8
	510	Бандаж для большого пальца стопы Hallux Valgus Combo Comfort	8
	50S1	Голеностопный ортез Dyna Ankle	16
	50S3	Голеностопный ортез Malleo Sprint	11
	50S5	Голеностопный бандаж Malleo Sensa	9
	50S8	Голеностопный ортез для трехэтапной реабилитации Malleo TriStep®	12
	50S9	Голеностопный ортез Malleo Direxa Stirrup	16
	50S10	Голеностопный ортез иммобилизирующий, высокий	14
	50S11	Голеностопный ортез иммобилизирующий	13
	50S12	Голеностопный ортез иммобилизирующий с пневмокамерой, высокий	15
	50S14	Голеностопный ортез иммобилизирующий с пневмокамерой	14
	50S15	Голеностопный ортез иммобилизирующий шарнирный, высокий	15
	50S16	Голеностопный ортез Malleo Sprint light	10
	50S20	Голеностопный ортез Malleo Immobil Night Splint	13
	7651	Голеностопный ортез Receptor Stable	10
	7772	Голеностопный ортез Core Line Ankle Brace	11
	93100	Полустелька пронационная	20
	93200	Подпяточник короткий	21
	93220	Подпяточник при пяточной шпоре, с вкладкой	22
	93225	Подпяточник при пяточной шпоре	22
	93230	Подпяточник длинный	21
	93237	Подпяточник с охватом пятки	22
	93238	Подпяточник мягкий с охватом пятки	23
	93260	Супинатор	23
	93275	T-образный вкладыш при поперечном плоскостопии	23
	93730	Стелька разгрузочная	20
Коленный сустав	2041	Эластичный наколенник	26
	50K12	Коленный ортез Advantage II	35
	50K13	Коленный ортез Genu Arexa	36
	50K15	Наколенник Genu Sensa	28
	50K20	Коленный ортез Genu Track	29
	8060/8062	Коленный тугор Genu Immobil	37
	8065	Коленный ортез Genu Immobil Vario	37
	8066	Коленный ортез Genu Immobil Vario T	37
	8165	Коленный ортез Genu Neurexa разъемный	35
	8320	Коленный ортез Patella Pro	29
	8353	Коленный ортез Genu Direxa разъемный	31
	8354	Наколенник Genu Therma Fit	27
	8356	Коленный ортез Genu Direxa	31
	8357	Коленный ортез Genu Direxa Stable	32
	8358	Наколенник Genu Carezza	30
	8359	Коленный ортез Genu Direxa Stable Long	33
	8360	Наколенник Genu Carezza Patella Stabilizer	28
	8361	Наколенник Genu Therma	26
	8362	Наколенник Genu Carezza разъемный	30
	8364	Наколенник Genu Therma Patella	27
	8367	Коленный ортез Genu Direxa Stable разъемный	32
	8368	Коленный ортез Genu Direxa Stable Long разъемный	34

Раздел	Артикул	Наименование	Страница
Таз / Тазобедренный сустав	1041	Тазовый бандаж Dosi Symphysiylisis	40
	1042	Вертельный пояс Dosi Sacro Belt	41
	1045	Тазовый бандаж Dosi Sacro	40
	17H50	Тазобедренный ортез Coxa Stable	43
	28L8	Детский отводящий тазобедренный ортез Lörracher	42
	28L10	Детский отводящий тазобедренный ортез Tübinger	41
	28L20	Детский отводящий бедренный ортез по Джону & Корну	42
Спина / Поясница	1055	Поясничный корсет Dosi ComfortT	50
	1056	Поясничный корсет Dosi ComfortT Stable	50
	1064	Поясничный корсет Dosi EQ X Stable	49
	1068	Корректор осанки Dosi EQ	46
	1069	Поясничный корсет Dosi EQ X	48
	1070	Поясничный корсет Dosi EQ X High	49
	1079	Поясничный корсет Dosi EQ SI	48
	28R14	Гиперэкстензионный ортез Белера	52
	28R15	Рамочный гиперэкстензионный ортез	53
	28R16	Рамочный гиперэкстензионный ортез	53
	28R140	Гиперэкстензионный ортез Dorso Arexa (Белера)	52
	50R10	Поясничный бандаж Lumbo Sensa	47
	50R11	Поясничный бандаж Lumbo Sensa, женская модель	47
	50R20	Ортез при остеопорозе Dorso Osteo Care	51
	50R30	Поясничный ортез Lumbo TriStep	54
	9030	Универсальный поясничный бандаж	46
Шея	50C20	Головодержатель анатомический Necky Color	58
	50C30	Головодержатель анатомический Necky Color Forte	59
	50C40	Головодержатель жесткий Philadelphia	59
	6100	Ортопедическая подушка Necky Night	58
Плечо / Локтевой сустав	5055	Плечевой бандаж Acro ComforT	64
	5065	Плечевой ортез Omo Neurexa	65
	50A1	Абдукционный плечевой ортез Acro Assist	62
	50A3	Бандаж при эпикондилите Epi Forsa Plus	67
	50A7	Локтевой бандаж Epi Sensa	65
	50A8	Плечевой ортез Omo Immobil Sling	63
	50A9	Плечевой ортез Omo Immobil Sling, с отведением 15°	63
	50A10	Плечевой ортез Omo Immobil, с дополнительным углом 15°	62
	7122	Локтевой бандаж Epi Ulna	66
	7124	Локтевой бандаж Hyper-Ex Warm	66
7126	Согревающий плечевой бандаж	64	
Лучезапястный сустав / Кисть	28P44	Ортез для иммобилизации кисти	74
	4026	Лучезапястный бандаж Diagonal Comfort	70
	4067	Лучезапястный ортез детский	71
	4145	Лучезапястный ортез Manu 3D Stable	73
	4146	Лучезапястный ортез Manu 3D Pollex	73
	4165	Ортез лучезапястный Manu Neurexa	72
	50A4	Ортез для большого пальца кисти Rhizo Forsa	72
	50P10	Лучезапястный ортез Manu Immobil	75
	50P11	Лучезапястный ортез Manu Immobil Long	75
	50P12	Лучезапястный ортез Manu Forsa Volar	74
	50P13	Лучезапястный ортез Manu Sensa	71
9010	Лучезапястный бандаж универсальный	70	





## Стопа / Голеностопный сустав

Стопа и голеностопный сустав человека ежедневно подвергаются огромным нагрузкам. Мы не задумываемся над этим, пока все звенья сложного механизма работают согласованно. К сожалению, сохранить такое равновесие удастся далеко не всегда. Из-за травм, неправильного распределения нагрузок, нарушений со стороны других систем организма более половины человечества страдает заболеваниями стопы или голеностопного сустава. При этом важнейшими компонентами лечения являются стабилизация и ортопедическая коррекция измененного сегмента.

Ортезы «Отто Бокк» для стопы и голеностопного сустава отличаются высокой функциональностью, имеют современный дизайн и обеспечивают максимальный комфорт при ношении. Они могут использоваться как для реабилитации после острых состояний, так и для длительной терапии хронических заболеваний.

Артикул 509

Бандаж для большого пальца стопы Hallux Valgus Comfort



Сторона		Размер
левая	правая	универсальный

**Показания**

- Вальгусная деформация первого пальца стопы (Hallux valgus) при возможности пассивной коррекции.

**Результат применения**

- Эластичная лента отводит большой палец кнутри, возвращая его в правильное положение.
- Способствует восстановлению нормальной работы мышц стопы.
- Уменьшает болевой синдром.
- Замедляет прогрессирование деформации.

**Особенности**

- Объем бандажа легко регулируется с помощью застежки «велкро».
- Подкладка в области петли из терморегулирующего материала РСМ™ обеспечивает температурный комфорт и препятствует образованию потертостей в межпальцевой зоне.
- Бандаж можно носить со свободной обувью.

Артикул 510

Бандаж для большого пальца стопы Hallux Valgus Combo Comfort



Сторона		Размер
левая	правая	универсальный

**Показания**

- Вальгусная деформация первого пальца стопы (Hallux valgus) при возможности пассивной коррекции.

**Результат применения**

- Эластичная лента отводит большой палец кнутри, возвращая его в правильное положение.
- Способствует восстановлению нормальной работы мышц стопы.
- Уменьшает болевой синдром.
- Замедляет прогрессирование деформации.

**Особенности**

- Эластичная лента более длинная, чем в бандаже 509, оборачивается над лодыжками.
- Объем бандажа легко регулируется с помощью застежки «велкро».
- Подкладка в области петли из терморегулирующего материала РСМ™ обеспечивает температурный комфорт и препятствует образованию потертостей в межпальцевой зоне.
- Бандаж можно носить со свободной обувью и использовать ночью: конструкция не допускает соскальзывания во время сна.

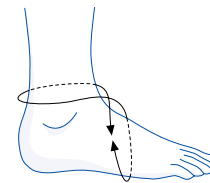
Артикул 504

Эластичный голеностопный бандаж

\*ЛЕГКАЯ ФИКСАЦИЯ



Размер	Окружность (см)
S	51 – 53
M	53 – 55
L	55 – 57
XL	57 – 59
XXL	59 – 61



**Показания**

- Легкая нестабильность голеностопного сустава.
- Легкие повреждения связочного аппарата голеностопного сустава (растяжения связок).

**Результат применения**

- Поддерживает голеностопный сустав и продольный свод стопы.
- Создает дозированную компрессию.
- Способствует уменьшению отека.
- Облегчает болевой синдром.

**Особенности**

- Мягкий и эластичный бандаж, обеспечивающий умеренную поддержку.
- Накладывается «восьмеркой» вокруг голеностопного сустава.
- Уровень компрессии легко регулируется.
- Удобно носится с обувью.
- Может использоваться как для лечения, так и для профилактики травм при занятиях спортом.

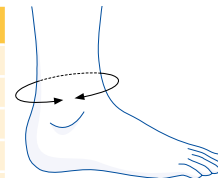
Артикул 50S5

Голеностопный бандаж Malleo Sensa

\*ЛЕГКАЯ ФИКСАЦИЯ



Сторона	Размер	Окр. над лодыжками (см)
левая    правая	XS	17 – 19
левая    правая	S	19 – 21
левая    правая	M	21 – 23
левая    правая	L	23 – 25
левая    правая	XL	25 – 27
левая    правая	XXL	27 – 29



**Цвета**

- серый
- бежевый



**Показания**

- Ощущение неустойчивости в голеностопном суставе.
- Легкая нестабильность связочного аппарата.
- Тендомиопатии.
- Отек области сустава, внутрисуставное скопление жидкости при артрите, артрозе.
- Состояния после травм и операций с отеком периартикулярных тканей.

**Результат применения**

- Поддерживает голеностопный сустав.
- Улучшает проприоцепцию и сенсомоторный контроль.
- Обеспечивает поддержку и стабилизацию голеностопного сустава за счет активации собственных мышц.
- Способствует рассасыванию отеков, гематом, внутрисуставных выпотов за счет дозированной компрессии.
- Облегчает болевой синдром.

**Особенности**

- Эластично-упругий трикотаж трехмерной структуры устойчив к растяжению и долго сохраняет форму, не содержит в своем составе латекса, мягок и приятен для кожи.
- Силиконовые пелоты анатомической формы позади медиальной и латеральной лодыжек способствуют плотному прилеганию бандажа, создают массажный эффект и препятствуют скоплению отеочной жидкости в залодыжечных областях.
- Новая технология SKINGUARD® (нить с ионами серебра, обладающая антибактериальными свойствами) предотвращает размножение бактерий на коже.
- Разнонаправленное плетение обеспечивает прекрасное облевание и правильное распределение давления.
- Специальная обработка швов исключает возможность натирания кожи.
- Не ограничивает движения в физиологическом объеме.

Артикул 7651

Голеностопный ортез Receptor Stable

\*СРЕДНЯЯ ФИКСАЦИЯ



Размер	Размер обуви
XS	35 – 37
S	37 – 39
M	39 – 40
L	40 – 42
XL	42 – 44

**Показания**

- Нестабильность связочного аппарата.
- Растяжения связок.
- Профилактика травм голеностопного сустава при занятиях спортом.

**Результат применения**

- Стабилизирует голеностопный сустав.
- Облегчает болевой синдром.

**Особенности**

- Эластичный ортез со съемной усиливающей вставкой.
- Изменяемая степень фиксации позволяет использовать ортез на разных этапах реабилитации.
- Внутренняя часть изготовлена из дышащего материала Breatheoprene®.
- Степень компрессии регулируется с помощью лент, оборачиваемых вокруг сустава.
- Может носиться с обувью.

Артикул 50S16

Голеностопный ортез Malleo Sprint light

\*СРЕДНЯЯ ФИКСАЦИЯ



Размер	Размер обуви
XS	35 – 37
S	37 – 39
M	39 – 40
L	40 – 42
XL	42 – 44
XXL	44 – 46

**Показания**

- Хроническая нестабильность голеностопного сустава.
- Повреждения связочного аппарата с нестабильностью.
- Растяжения связок.
- Реабилитация после травм и реконструктивных операций на капсульно-связочном аппарате.

**Результат применения**

- Обеспечивает боковую стабилизацию голеностопного сустава.
- Ограничивает пронацию и супинацию, не влияя при этом на тыльное и подошвенное сгибание.

**Особенности**

- Сочетание текстильных элементов с нерастяжимыми лентами усиления, крестообразно расположенными снаружи, обеспечивает поддержку и фиксацию голеностопного сустава.
- Благодаря анатомичной форме ортез обеспечивает оптимальное облевание и комфорт при носке.
- Имеет удобную систему шнуровки, легко надевается и снимается.
- Внутренняя подкладка из материала SpacеTex® с трехмерной ячеистой структурой не сминается, пропускает воздух, легко выводит влагу наружу.

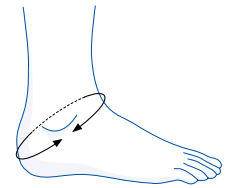
Артикул 50S3

Голеностопный ортез Malleo Sprint

\*ЖЕСТКАЯ ФИКСАЦИЯ



Размер	Окружность (см)
XS	25,5 – 28
S	28 – 30,5
M	30,5 – 33
L	33 – 35,5
XL	35,5 – 38



**Показания**

- Реабилитация после травм и операций на капсульно-связочном аппарате голеностопного сустава.
- Разрывы и тяжелые растяжения связок.
- Хроническая нестабильность голеностопного сустава.

**Результат применения**

- Внешний каркас обеспечивает высокую степень стабилизации при носке ортеза как с обувью, так и без.
- Ограничивает пронацию и супинацию, не влияя при этом на тыльное и подошвенное сгибание.

**Особенности**

- Прочный, но, в тоже время, эластичный пластиковый каркас ортеза создает надежную боковую поддержку.
- Благодаря анатомичной форме ортез обеспечивает оптимальное облегание и комфорт при носке.
- Имеет удобную систему шнуровки, легко надевается и снимается.
- Снаружи снабжен дополнительными фиксирующими лентами на застежках «велькро».
- Внутренняя подкладка из материала SpaceTex® с трехмерной ячеистой структурой не сминается, пропускает воздух, легко выводит влагу наружу.

Артикул 7772

Голеностопный ортез Core Line Ankle Brace

\*ЖЕСТКАЯ ФИКСАЦИЯ



Размер ортеза	Размер обуви
M	36 – 41
L	41 – 46

**Показания**

- Нестабильность связочного аппарата.
- Растяжения, разрывы связок.
- Реабилитация после травм и реконструктивных операций на капсульно-связочном аппарате.
- Профилактика травм голеностопного сустава при занятиях спортом.

**Результат применения**

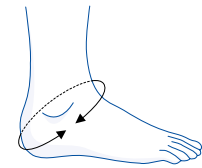
- Обеспечивает высокую боковую стабильность при использовании как с обувью, так и без.
- Не ограничивает тыльное и подошвенное сгибание стопы.
- Ограничивает пронацию и супинацию.

**Особенности**

- Жесткий ортез с боковыми одноосными шарнирами.
- На пластиковом каркасе закреплена манжета из согревающего материала Thermoprene®.
- Широкая лента с застежкой «велькро» фиксирует ортез на уровне лодыжек.
- Снабжен пяточным вкладышем из вспененного материала.
- Дополнительный ремешок ограничивает супинацию.
- Ортез универсален – может использоваться как для правой, так и для левой стороны.
- Оптимальный эффект достигается при носке с обувью.

Артикул 50S8

Голеностопный ортез для трехэтапной реабилитации Malleo TriStep®



Сторона		Размер обуви	Размер обуви
левая	правая	XS	25,5 – 29,0
левая	правая	S	29,5 – 31,5
левая	правая	M	32,0 – 34,0
левая	правая	L	34,5 – 36,5
левая	правая	XL	37,0 – 39,0

**Этап 1 (экссудативная фаза, 1-3 день)**

**Цели лечения:**

- Облегчение болевого синдрома.
- Уменьшение отечности, следуя правилу PRICE:
  - P (Protection) – защита
  - R (Rest) – покой
  - I (Ice) – холод
  - C (Compression) – компрессия
  - E (Elevation) – возвышенное положение

**Особенности применения ортеза:**

- MalleoTriStep® используется со всеми модулями.
- Пластиковый подошвенный модуль с дополнительным пронационным ремешком иммобилизируют стопу в нейтральном положении с легкой пронацией, создавая условия для стихания острых воспалительных явлений:
  - обеспечивается необходимая стабилизация голеностопного сустава,
  - ускоряется стихание воспалительных явлений,
  - стимулируются первичные репаративные процессы.
- Опора на стопу допускается только если это не вызывает значимых болевых ощущений, в противном случае следует использовать костыли.
- На этом этапе для поддержания нейтрального положения стопы подошвенный модуль применяется постоянно – и днем, и ночью. При этом ортез не может использоваться с обувью. Пациент может выполнять движения стопой и пальцами в безболевого диапазоне.

**Этап 2 (пролиферативная фаза, 4-28 день)**

**Цели лечения:**

- Постепенное расширение объема движений в сочетании с дозированной нагрузкой.
- Стимуляция собственного мышечного аппарата для достижения активной стабилизации сустава.
- Продолжение рассасывания отека и восстановления поврежденных тканей.

**Особенности применения ортеза:**

- В начале Этапа 2 необходимо использовать бандаж-основу с боковыми усиливающими вставками красного цвета, а также стабилизирующий полуэластичный ремень, располагаемый крестообразно поверх ортеза.
- Использование боковых вставок обеспечивает защиту связок от супинационных нагрузок. Через некоторое время, по мере расширения двигательной активности, красные боковые вставки можно заменить на более гибкие вставки серого цвета.
- Поскольку в ночное время стопа находится в положении супинации, для предотвращения повторных микронадрывов связок ночью следует использовать ортез с пластиковым подошвенным модулем.
- Реабилитационное воздействие предполагает занятия лечебной физкультурой. Под наблюдением специалиста пациент может выполнять упражнения на восстановление мышечной силы и выносливости. При этом обязательно ношение ортеза на травмированной конечности.
- Спортивная ходьба, плавание, езда на велосипеде также возможны ближе к концу Этапа 2, однако перед тем как приступать к физической активности такого рода, следует проконсультироваться с лечащим врачом.

**Этап 3 (репаративная фаза, 29-42 день)**

**Цели лечения:**

- Стабилизация голеностопного сустава за счет активных элементов опорно-двигательного аппарата (динамическая мышечная стабилизация).
- Восстановление объема движений и проприоцептивного (суставно-мышечного) контроля.
- Улучшение координации и равновесия.

**Особенности применения ортеза:**

- На Этапе 3 используется только мягкий бандаж-основа без дополнительных усиливающих элементов, служащий для восстановления проприоцептивного механизма, а также в качестве легкой поддержки голеностопного сустава.
- При необходимости возможно использование полуэластичного стабилизирующего ремня и/или боковых усиливающих вставок (например, во время занятий физкультурой).
- Как и в ходе Этапа 2, в ночное время рекомендуется использовать ортез с подошвенным модулем.
- По окончании Этапа 3 пациент и дальше может использовать ортез в качестве защитного и поддерживающего средства для предотвращения повторных травм во время физических нагрузок. Выбор модулей зависит от тяжести травмы и течения восстановительного периода в каждом отдельном случае.

**Показания**

- Травмы голеностопного сустава (подвывихи, разрывы и растяжения связок).
- Хроническая недостаточность капсульно-связочного аппарата с нестабильностью.
- Повреждения и заболевания с поражением сухожилия малоберцовой мышцы.
- Воспалительные и дегенеративные заболевания голеностопного сустава, особенно, в острой стадии.
- Состояния после реконструктивных операций на капсульно-связочном аппарате голеностопного сустава.

**Особенности**

- Ортез состоит из нескольких комбинируемых модулей, что позволяет регулировать степень фиксации и использовать его на всех этапах реабилитации пациента.
- Конструкция включает в себя: пластиковый подошвенный модуль, обеспечивающий максимальную стабилизацию в остром периоде, голеностопный бандаж-основу, боковые усиливающие вставки (двух степеней жесткости), дополнительные фиксирующие ремни (несколько видов).
- Все модули съемные и легко комбинируются друг с другом, сборка ортеза не требует использования дополнительных инструментов.
- Боковые усиливающие вставки самостоятельно адаптируются к форме ноги пациента, благодаря чему обеспечивается надежная фиксация в сочетании с комфортом при ношении ортеза.
- Благодаря съемным застежкам «велкро» с регулируемой длиной бандаж-основа может быть полностью расстегнут, что обеспечивает удобство надевания у пациентов после травмы, при выраженной болезненности в области голеностопного сустава.

Артикул 50S20

Голеностопный ортез Malleo Immobil Night Splint

\*ЖЕСТКАЯ ФИКСАЦИЯ



Размер ортеза	Размер обуви
S	до 35
M	38 – 42
L	43 и больше

**Показания**

- Реабилитация после операций по удлинению сухожилий задней группы мышц голени (исправление эквинусного положения стопы).
- Подошвенный фасцит.
- Тендопатия, тендинит Ахиллова сухожилия.
- Перегрузка мягких тканей продольного свода стопы.

**Результат применения**

- Предотвращает подошвенное сгибание, удерживает стопу в положении тыльного сгибания.

**Особенности**

- Легко подгоняется с помощью системы удерживающих ремней, фиксаторов-клипс и застежек «велкро».
- Ортез универсален с точки зрения размера и стороны применения.

Артикул 50S11

Голеностопный ортез иммобилизирующий

\*ИММОБИЛИЗАЦИЯ



Сторона	Размер обуви
S	31 – 35
M	36 – 42
L	43 – 45
XL	46 – 50

**Показания**

- Консервативное лечение стабильных переломов костей предплюсны и плюсны.
- Реабилитация после операций на вышеуказанных областях, а также операций по поводу Hallux Valgus.
- Повреждения мягких тканей стопы.

**Результат применения**

- Иммобилизация голеностопного сустава и стопы.

**Особенности**

- Легко надевается, снимается и регулируется благодаря системе креплений на застежках «велкро».
- Ортез универсален с точки зрения стороны применения.
- Закругленный подошвенный контур обеспечивает физиологический пережат при ходьбе.
- Мягкая, удобная подкладка обеспечивает комфорт даже при длительном использовании.
- Подкладка съемная, легко моется.

Артикул 50S14

Голеностопный ортез иммобилизирующий с пневмокамерой

\*ИММОБИЛИЗАЦИЯ



Размер ортеза	Размер обуви
S	31 – 35
M	36 – 42
L	43 – 45
XL	46 – 50

**Показания**

- Консервативное лечение стабильных переломов костей предплюсны и плюсны.
- Реабилитация после операций на вышеуказанных областях, а также операций по поводу Hallux Valgus.
- Повреждения мягких тканей стопы.

**Результат применения**

- Иммобилизация голеностопного сустава и стопы.
- Благодаря контролируемому компрессионному воздействию обеспечивает дополнительную стабилизацию, способствует более быстрому рассасыванию отечной жидкости, гематом.

**Особенности**

- За счет расположенной внутри подкладки пневмокамеры позволяет регулировать необходимый уровень внешнего компрессионного воздействия на пораженную область.
- Легко надевается, снимается и регулируется благодаря системе креплений на застежках «велкро».
- Ортез универсален с точки зрения стороны применения.
- Закругленный подошвенный контур обеспечивает физиологический перекал при ходьбе.
- Мягкая, удобная подкладка обеспечивает комфорт даже при длительном использовании.
- Подкладка съемная, легко моется.

Артикул 50S10

Голеностопный ортез иммобилизирующий, высокий

\*ИММОБИЛИЗАЦИЯ



Размер ортеза	Размер обуви
S	31 – 35
M	36 – 42
L	43 – 45
XL	46 – 50

**Показания**

- Консервативное лечение стабильных переломов дистального отдела малоберцовой кости, лодыжек, костей предплюсны и плюсны.
- Реабилитация после операций на вышеуказанных областях.
- Повреждения сухожильно-связочного аппарата голеностопного сустава, мягких тканей стопы.

**Результат применения**

- Иммобилизация голеностопного сустава и стопы.

**Особенности**

- Легко надевается, снимается и регулируется благодаря системе креплений на застежках «велкро».
- Ортез универсален с точки зрения стороны применения.
- Закругленный подошвенный контур обеспечивает физиологический перекал при ходьбе.
- Мягкая, удобная подкладка обеспечивает комфорт даже при длительном использовании.
- Подкладка съемная, легко моется.



Артикул 50S12

Голеностопный ортез иммобилизирующий с пневмокамерой, высокий \*ИММОБИЛИЗАЦИЯ



Размер ортеза	Размер обуви
S	31 – 35
M	36 – 42
L	43 – 45
XL	46 – 50

**Показания**

- Консервативное лечение стабильных переломов дистального отдела малоберцовой кости, лодыжек, костей предплюсны и плюсны.
- Реабилитация после операций на вышеуказанных областях.
- Повреждения сухожильно-связочного аппарата голеностопного сустава, мягких тканей стопы.

**Результат применения**

- Иммобилизация голеностопного сустава и стопы.
- Благодаря контролируемому компрессионному воздействию обеспечивает дополнительную стабилизацию, способствует более быстрому рассасыванию отечной жидкости, гематом.

**Особенности**

- За счет расположенной внутри подкладки пневмокамеры позволяет регулировать необходимый уровень внешнего компрессионного воздействия на пораженную область.
- Легко надевается, снимается и регулируется благодаря системе креплений на застежках «велькро».
- Ортез универсален с точки зрения стороны применения.
- Закругленный подошвенный контур обеспечивает физиологический пережат при ходьбе.
- Мягкая, удобная подкладка обеспечивает комфорт даже при длительном использовании.
- Подкладка съёмная, легко моется.

Артикул 50S15

Голеностопный ортез иммобилизирующий шарнирный, высокий \*ИММОБИЛИЗАЦИЯ



Размер ортеза	Размер обуви
S	31 – 35
M	36 – 42
L	43 – 45
XL	46 – 50

**Показания**

- Консервативное лечение стабильных переломов дистального отдела малоберцовой кости, лодыжек, костей предплюсны и плюсны.
- Реабилитация после операций на вышеуказанных областях.
- Консервативное и послеоперационное лечение повреждений ахиллова сухожилия.
- Повреждения сухожильно-связочного аппарата голеностопного сустава, мягких тканей стопы.

**Результат применения**

- Иммобилизация голеностопного сустава и стопы.
- Возможность установки угла сгибания/разгибания в голеностопном суставе.

**Особенности**

- Стопперы боковых шарниров позволяют устанавливать угол сгибания/разгибания в голеностопном суставе в диапазоне от 45° тыльного сгибания до 45° подошвенного сгибания с шагом 7,5°.
- Ортез легко надевается, снимается и регулируется благодаря системе креплений на застежках «велькро».
- Универсален с точки зрения стороны применения.
- Закругленный подошвенный контур обеспечивает физиологический пережат при ходьбе.
- Мягкая, удобная подкладка обеспечивает комфорт даже при длительном использовании.
- Подкладка съёмная, легко моется.

Артикул 50S9

Голеностопный ортез Malleo Direxa Stirrup

\*ЖЕСТКАЯ ФИКСАЦИЯ



Размер ортеза

универсальный

**Показания**

- Тяжелые растяжения связочного аппарата голеностопного сустава.
- Разрывы связок латеральной группы.
- Хроническая нестабильность связочного аппарата.

**Результат применения**

- Обеспечивает боковую стабилизацию голеностопного сустава.
- Ограничивает пронацию и супинацию, не влияя при этом на тыльное и подошвенное сгибание.

**Особенности**

- Легко надевается, снимается и регулируется благодаря круговому фиксирующему ремню на застежке «велькро».
- Ортез универсален с точки зрения размера и стороны применения.
- Мягкие текстильные элементы обеспечивают комфорт при использовании.
- В острый период может применяться с охлаждающими пакетами для уменьшения отека и боли.

Артикул 50S1

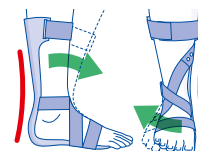
Голеностопный ортез Dyna Ankle



Сторона

Размер обуви

Сторона		Размер обуви
левая	правая	35 – 37
левая	правая	37 – 39
левая	правая	39 – 41
левая	правая	41 – 44



**Показания**

- Разрывы и растяжения связок голеностопного сустава (в особенности, передней таранно-малоберцовой и пяточно-малоберцовой связок).
- Реабилитация после оперативных вмешательств на области голеностопного сустава (реконструктивные операции на связках, эндопротезирование голеностопного сустава и т.д.).
- Хроническая нестабильность связочного аппарата голеностопного сустава при наличии противопоказаний к хирургическому лечению.
- Синдром «отвисающей стопы».

**Результат применения**

- Ортез фиксирует стопу в положении умеренной пронации и тыльного сгибания.
- Динамическое крепление ограничивает подошвенное сгибание и супинацию, при этом сохраняя объем пронационных движений и возможность тыльного сгибания стопы.

**Особенности**

- Пластиковая дорсомедиальная шина специальной формы поддерживает положение умеренной пронации.
- При этом область наружной лодыжки остается открытой, что позволяет применять «Dyna Ankle» непосредственно после травмы.
- Физиотерапевтические процедуры на область травмы (холод / тепло и др.) могут проводиться при надетом ортезе.
- Не создает дискомфорта во время сна.
- Может использоваться как с обувью, так и без.
- Прост в применении, легко моется.

Артикул 28U9(-N)

Ортез при отвисающей стопе



Сторона		Размер обуви	Высота ортеза (мм)
левая	правая	35 – 37	290
левая	правая	37 – 39	315
левая	правая	39 – 41	345
левая	правая	41 – 44	390
левая	правая	44 – 47	415

**Показания**

- Синдром «отвисающей стопы», недостаточность тыльного сгибания при парезах и параличах передней группы мышц голени (инсульты, поражения седалищного и малоберцового нервов вследствие травм, нарушения кровоснабжения, перенесенных инфекций и др.)

**Результат применения**

- Обеспечивает пассивное ограничение подошвенного сгибания стопы.
- Создает поддержку стопы в фазе переноса, улучшает рисунок ходьбы.

**Особенности**

- Длинная подошвенная часть ортеза повышает управляемость пораженной стопы.
- Ортез имеет малый вес, выполнен из тонкого термоформуемого пластика.
- Охватывает голень на уровне икроножной мышцы: изнутри снабжен мягкой подкладкой, спереди крепится с помощью застежки «велькро».
- Прост в применении, легко моется.
- Версия 28U9 поставляется в виде комплекта деталей, требует подгонки и доработки в условиях ортопедической мастерской.
- Версия 28U9-N поставляется в собранном виде с прикрепленной застежкой.

Артикул 28U11

Ортез при отвисающей стопе WalkOn®



Сторона		Размер обуви	Высота ортеза (мм)
левая	правая	36 – 39	350
левая	правая	39 – 42	360
левая	правая	42 – 45	370
левая	правая	45 – 48	390

**Показания**

- Синдром «отвисающей стопы», недостаточность тыльного сгибания при парезах и параличах передней группы мышц голени (инсульты, поражения седалищного и малоберцового нервов вследствие травм, нарушения кровоснабжения, перенесенных инфекций и др.)

**Результат применения**

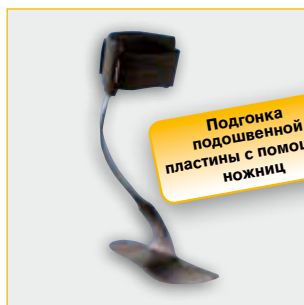
- Способствует подниманию стопы в фазе переноса и ограничивает подошвенное сгибание.
- Восстанавливает динамический перекач и толчковую функцию стопы.
- Позволяет увеличить длину шага и скорость ходьбы.
- В сочетании с плотно облегающей обувью препятствует супинации стопы.
- Обеспечивает легкость и естественность ходьбы как по ровной поверхности, так и по пересеченной местности.

**Особенности**

- Конструкция из карбона отличается малым весом, высокой прочностью и упругостью. Энергия, накапливаемая карбоновыми волокнами при изменении формы ортеза, используется для восстановления физиологического рисунка ходьбы.
- Легко снимается и надевается.
- Носится с обувью, крепится на уровне голени с помощью регулируемого по объему полукольца со сменной смягчающей манжетой из терморегулирующего материала ComforTemp®.
- Требуется подгонки и доработки в условиях ортопедической мастерской: обтачивание подошвенной части по размеру обуви, термопластическая формовка фиксирующего полукольца.

Артикул 28U22

Ортез при отвисающей стопе WalkOn® Flex



Сторона		Размер обуви	Высота ортеза (мм)
левая	правая	36 – 39	350
левая	правая	39 – 42	360
левая	правая	42 – 45	370
левая	правая	45 – 48	390

**Показания**

- Синдром «отвисающей стопы», недостаточность тыльного сгибания при парезах и параличах передней группы мышц голени (инсульты, поражения седалищного и малоберцового нервов вследствие травм, нарушения кровоснабжения, перенесенных инфекций и др.)
- Рекомендуется пациентам, у которых отмечается усиление симптомов при нагрузках (мышечном утомлении).

**Результат применения**

- Способствует подниманию стопы в фазе переноса и ограничивает подошвенное сгибание.
- Восстанавливает динамический перекач и толчковую функцию стопы.
- Позволяет увеличить длину шага и скорость ходьбы.
- В сочетании с плотно облегающей обувью препятствует супинации стопы.
- Обеспечивает легкость и естественность ходьбы как по ровной поверхности, так и по пересеченной местности.
- Создает легкую наружную ротацию стопы в фазе переноса.

**Особенности**

- Конструкция из карбона отличается малым весом, высокой прочностью и упругостью. Энергия, накапливаемая карбоновыми волокнами при изменении формы ортеза, используется для восстановления физиологического рисунка ходьбы.
- Легко снимается и надевается.
- Носится с обувью, крепится на уровне голени с помощью регулируемого по объему полукольца со сменной смягчающей манжетой из терморегулирующего материала ComforTemp®.
- Подгонка осуществляется с помощью ножниц – наружные края подошвенной пластины обрезаются в соответствии с размером стопы пациента.

Артикул 28U23

Ортез при отвисающей стопе WalkOn® Trimmable



Сторона		Размер обуви	Высота ортеза (мм)
левая	правая	36 – 39	350
левая	правая	39 – 42	360
левая	правая	42 – 45	370
левая	правая	45 – 48	390

**Показания**

- Синдром «отвисающей стопы», недостаточность тыльного сгибания при парезах и параличах передней группы мышц голени (инсульты, поражения седалищного и малоберцового нервов вследствие травм, нарушения кровоснабжения, перенесенных инфекций и др.)

**Результат применения**

- Способствует подниманию стопы в фазе переноса и ограничивает подошвенное сгибание.
- Восстанавливает динамический перекач и толчковую функцию стопы.
- Позволяет увеличить длину шага и скорость ходьбы.
- В сочетании с плотно облегающей обувью препятствует супинации стопы.
- Обеспечивает легкость и естественность ходьбы как по ровной поверхности, так и по пересеченной местности.

**Особенности**

- Конструкция из карбона отличается малым весом, высокой прочностью и упругостью. Энергия, накапливаемая карбоновыми волокнами при изменении формы ортеза, используется для восстановления физиологического рисунка ходьбы.
- Легко снимается и надевается.
- Носится с обувью, крепится на уровне голени с помощью регулируемого по объему полукольца со сменной смягчающей манжетой из терморегулирующего материала ComforTemp®.
- Подгонка осуществляется с помощью ножниц – наружные края подошвенной пластины обрезаются в соответствии с размером стопы пациента.

Артикул 28F10

Ортез при переломе пяточной кости



Страна		Размер обуви
левая	правая	37 – 40
левая	правая	40 – 43
левая	правая	43 – 46



**Показания**

- Одно- и двухсторонние переломы пяточной кости вне зависимости от типа перелома и вида первичного лечения.
- Подготовка к артродезу таранно-пяточного сустава.

**Результат применения**

- За счет поддержки продольного свода стопы, охвата плюсны и опоры на область икроножной мышцы происходит разгрузка пяточной кости.
- Пациент имеет возможность ходить в ортезе на самых ранних этапах реабилитации.
- Ортез обеспечивает практически физиологический пережат травмированной стопы.
- Ранняя активизация пациента ускоряет восстановление костной ткани и позволяет свести к минимуму опасность развития «атрофии от бездействия».
- Работа «мышечного насоса» при сокращении мышц нижней конечности способствует профилактике венозных тромбозов.
- Период лечения сокращается в два раза: полная реабилитация занимает в среднем 12 недель.

**Особенности**

- Компенсация обуви по высоте с противоположной стороны не требуется.
- Нагрузка на пяточную кость повышается постепенно благодаря использованию специальных вкладышей.
- Ортез поставляется в виде комплекта деталей. Требуется сборки и подгонки в условиях ортопедической мастерской.

Артикул 93730

Стелька разгрузочная



Артикул	Размер обуви
93730=35-36	35 – 36
93730=37-38	37 – 38
93730=39-40	39 – 40
93730=41-42	41 – 42
93730=43-44	43 – 44
93730=45-46	45 – 46
93730=47-48	47 – 48

**Показания**

- Повышенные нагрузки на суставы нижних конечностей.
- Болевой синдром в стопе.
- Состояния после травм и операций на суставах и связочном аппарате нижних конечностей.
- Артриты, артрозы суставов нижних конечностей.
- Спондилопатии.

**Результат применения**

- Смягчает ударные нагрузки на суставы нижних конечностей и позвоночника.
- Уменьшает болевой синдром.
- Ускоряет процессы восстановления при острых состояниях.
- Замедляет прогрессирование хронических заболеваний суставно-связочного аппарата.

**Особенности**

- Стелька выполнена из вязко-эластичного материала Technogel®, поглощающего энергию удара, с покрытием из приятного для кожи износостойкого искусственного велюра.
- Легко фиксируется в обуви.

Артикул 93100

Полустелька пронационная



Размер полустельки	Размер обуви
1	37 – 38
2	39 – 40
3	41 – 42
4	43 – 44
5	45 – 46

**Показания**

- Недостаточность пронации.
- Повреждения связок латеральной лодыжки.
- Латеральный гонартроз.

**Результат применения**

- Оказывает пронационное воздействие.
- Смягчает ударные нагрузки на суставы нижних конечностей и позвоночника.
- Разгружает связки латеральной лодыжки и латеральный отдел коленного сустава.
- Уменьшает болевой синдром.
- Ускоряет процессы восстановления при острых состояниях.

**Особенности**

- Специальная форма облегчает применение с различными моделями обуви.
- Полустелька выполнена из вязко-эластичного материала Technogel®, поглощающего энергию удара, с покрытием из приятного для кожи износостойкого искусственного велюра.
- Легко фиксируется в обуви.

Артикул 93230

Подпяточник длинный



Размер подпяточника	Размер обуви
S	35 – 39
M	40 – 43
L	44 – 48

**Показания**

- Повреждения ахиллова сухожилия.
- Ахиллобурсит, подошвенный фасцит, пяточная шпора.
- Болевой синдром в пяточной области.
- Компенсация по высоте при разной длине нижних конечностей.

**Результат применения**

- Разгружает пяточную область, ахиллово сухожилие и подошвенный апоневроз.
- Смягчает ударные нагрузки на суставы нижних конечностей и позвоночника.
- Уменьшает болевой синдром, ускоряет процессы восстановления при острых состояниях.

**Особенности**

- Подпяточник выполнен из вязко-эластичного материала Technogel®, поглощающего энергию удара, с покрытием из приятного для кожи износостойкого искусственного велюра.
- Легко фиксируется в обуви.

Артикул 93200

Подпяточник короткий



Размер подпяточника	Размер обуви
S	35 – 39
M	40 – 43
L	44 – 48

**Показания**

- Повреждения ахиллова сухожилия, ахиллобурсит, подошвенный фасцит.
- Болевой синдром в пяточной области.
- Компенсация по высоте при разной длине нижних конечностей.

**Результат применения**

- Разгружает пяточную область, ахиллово сухожилие и подошвенный апоневроз.
- Смягчает ударные нагрузки на суставы нижних конечностей и позвоночника.
- Уменьшает болевой синдром, ускоряет процессы восстановления при острых состояниях.

**Особенности**

- Подпяточник выполнен из вязко-эластичного материала Technogel®, поглощающего энергию удара, с покрытием из приятного для кожи износостойкого искусственного велюра.
- Легко фиксируется в обуви.

Артикул 93225

Подпяточник при пяточной шпоре



Размер подпяточника	Размер обуви
S	35 – 39
M	40 – 43
L	44 – 48

**Показания**

- Повреждения ахиллова сухожилия.
- Ахиллобурсит, подошвенный фасцит, пяточная шпора.
- Болевой синдром в пяточной области.

**Результат применения**

- Разгружает пяточную область, ахиллово сухожилие и подошвенный апоневроз.
- Смягчает ударные нагрузки на суставы нижних конечностей и позвоночника.
- Уменьшает болевой синдром, ускоряет процессы восстановления при острых состояниях.

**Особенности**

- Подпяточник выполнен из вязко-эластичного материала Technogel®, поглощающего энергию удара, с покрытием из приятного для кожи износостойкого искусственного велюра
- Имеет специальный рельеф, обеспечивающий эффективную разгрузку пятки.
- Легко фиксируется в обуви.

Артикул 93220

Подпяточник при пяточной шпоре, с вкладкой



Размер подпяточника	Размер обуви
S	35 – 39
M	40 – 43
L	44 – 48

**Показания**

- Повреждения ахиллова сухожилия.
- Ахиллобурсит, подошвенный фасцит, пяточная шпора.
- Болевой синдром в пяточной области.

**Результат применения**

- Разгружает пяточную область, ахиллово сухожилие и подошвенный апоневроз.
- Смягчает ударные нагрузки на суставы нижних конечностей и позвоночника.
- Уменьшает болевой синдром, ускоряет процессы восстановления при острых состояниях.

**Особенности**

- Подпяточник выполнен из вязко-эластичного материала Technogel®, поглощающего энергию удара, с покрытием из приятного для кожи износостойкого искусственного велюра.
- Имеет специальный рельеф, обеспечивающий эффективную разгрузку пятки.
- Оборудован съемной вкладкой в задней части.
- Легко фиксируется в обуви.

Артикул 92237

Подпяточник с охватом пятки, силикон



Размер подпяточника	Размер обуви
S	35 – 39
M	40 – 43
L	44 – 48

**Показания**

- Повреждения ахиллова сухожилия, ахиллобурсит, подошвенный фасцит, пяточная шпора.
- Разрывы покрова опорной подушки пятки.
- Болевой синдром в пяточной области.

**Результат применения**

- Разгружает пяточную область, ахиллово сухожилие и подошвенный апоневроз.
- Смягчает ударные нагрузки на суставы нижних конечностей и позвоночника.
- Уменьшает болевой синдром, ускоряет процессы восстановления при острых состояниях.

**Особенности**

- Подпяточник чашеобразной формы, обеспечивает охват пятки.
- Выполнен из силикона, поглощающего энергию удара.



Артикул 93238

Подпяточник мягкий с охватом пятки



Размер подпяточника	Размер обуви
S	35 – 39
M	40 – 43
L	44 – 48

**Показания**

- Повреждения ахиллова сухожилия.
- Ахиллобурсит, подошвенный фасцит, пяточная шпора.
- Разрывы покрова опорной подушки пятки.
- Болевой синдром в пяточной области.

**Результат применения**

- Разгружает пяточную область, ахиллово сухожилие и подошвенный апоневроз.
- Смягчает ударные нагрузки на суставы нижних конечностей и позвоночника.
- Уменьшает болевой синдром, ускоряет процессы восстановления при острых состояниях.

**Особенности**

- Подпяточник чашеобразной формы.
- Выполнен из силикона, поглощающего энергию удара.
- В заднелатеральной части расположена вставка из сверхмягкого силикона.

Артикул 93260

Супинатор



Размер супинатора	Размер обуви
S	35 – 39
M	40 – 43
L	44 – 48

**Показания**

- Продольное плоскостопие.

**Результат применения**

- Поддерживает уплощенный продольный свод стопы.

**Особенности**

- Супинатор выполнен из вязко-эластичного материала Technogel®, поглощающего энергию удара, с покрытием из приятного для кожи износостойкого искусственного велюра.
- Подходит для обуви любого типа, легко фиксируется за счет собственных адгезивных свойств.

Артикул 92275

T-образный вкладыш при поперечном плоскостопии, силиконгель



Размер вкладыша	Размер обуви
S	35 – 39
M	40 – 43
L	44 – 48

**Показания**

- Поперечное плоскостопие.

**Результат применения**

- Поддерживает уплощенный поперечный свод стопы.

**Особенности**

- Вкладыш выполнен из вязко-эластичного материала Technogel®, поглощающего энергию удара, с покрытием из приятного для кожи износостойкого искусственного велюра.
- Имеет T-образную форму с центральным возвышением.
- Подходит для обуви любого типа, легко фиксируется за счет собственных адгезивных свойств.



## Коленный сустав

Колено человека — сложная биомеханическая система, состоящая из множества элементов, каждый из которых выполняет свою функцию. При выходе из строя любого из них нарушается работа всей системы. Ежедневно коленный сустав испытывает очень большие нагрузки, и это становится одной из причин его уязвимости. Спровоцировать заболевание могут микротравмы, повторяющиеся нефизиологичные движения, хроническая перегрузка (например, при избыточном весе). Иногда для восстановления нарушенной функции достаточно кратковременного курса, но чаще лечение занимает длительное время, особенно, если потребовалось оперативное вмешательство.

Ортезы «Отто Бокк» применяются для профилактики, а также на всех этапах лечения травм и заболеваний коленного сустава, в том числе, после операций. Широкий модельный ряд позволяет выбрать ортез с необходимой степенью фиксации: от легкой поддержки и эластичной компрессии до полной иммобилизации колена.

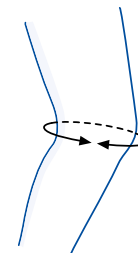
Артикул 2041

Эластичный наколенник

\*КОМПРЕССИЯ



Размер	Окружность биндажа на уровне середины колена (см)
XS	30
S	32,5
M	35,5
L	38,5
XL	41,5
XXL	45
XXXL	48



**Показания**

- Боль и отечность в области коленного сустава.

**Результат применения**

- Обеспечивает легкую поддержку колена.
- Способствует уменьшению отечности и болевого синдрома за счет компрессионного и легкого массажного воздействия.
- Восстанавливает проприоцептивный контроль.

**Особенности**

- Эластичный воздухо- и влагопроницаемый материал.
- Разнонаправленное плетение обеспечивает прекрасное облежание и правильное распределение давления.
- Не сковывает движения, не заметен под одеждой.

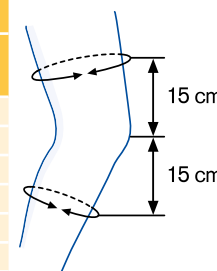
Артикул 8361

Наколенник Genu Thermo

\*КОМПРЕССИЯ,  
СОГРЕВАНИЕ



Размер	Окружность	
	на 15 см ниже середины надколенника (см)	на 15 см выше середины надколенника (см)
XXS	29 – 32	36 – 40
XS	32 – 35	40 – 44
S	35 – 38	44 – 48
M	38 – 41	48 – 52
L	41 – 44	52 – 56
XL	44 – 48	56 – 61
XXL	48 – 51	61 – 67



**Показания**

- Боль в коленном суставе без симптомов недостаточности связочного аппарата и ощущения неустойчивости.
- Легкие воспалительные проявления (тендомиопатии, тендиниты в местах прикрепления сухожилий, отечность, минимальный выпот).
- Перегрузка коленного сустава (например, при занятиях спортом).
- Длительно сохраняющиеся остаточные воспалительные явления после травм и операций в области коленного сустава.
- Начальные проявления гонартроза.

**Результат применения**

- Создает согревающий эффект, оказывает легкое компрессионное и массажное воздействие.
- Способствует усилению циркуляции крови в области коленного сустава и быстрому восстановлению поврежденных тканей.
- Улучшает проприоцепцию.
- Уменьшает болевой синдром.

**Особенности**

- Анатомически точный дизайн обеспечивает плотное облежание колена.
- Отделка краев наколенника гладким, эластичным материалом Darlexx® исключает возможность натирания.
- Экологически чистый материал Thermoprene® в своем составе не содержит хлора, обладает гипоаллергенными свойствами.

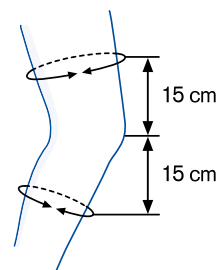
Артикул 8364

Наколенник Genu Therma Patella

\*КОМПРЕССИЯ,  
СОГРЕВАНИЕ



Размер	Окружность	
	на 15 см ниже середины надколенника (см)	на 15 см выше середины надколенника (см)
XXS	29 – 32	36 – 40
XS	32 – 35	40 – 44
S	35 – 38	44 – 48
M	38 – 41	48 – 52
L	41 – 44	52 – 56
XL	44 – 48	56 – 61
XXL	48 – 51	61 – 67



**Показания**

- Боль в коленном суставе без симптомов недостаточности связочного аппарата и ощущения неустойчивости.
- Легкие воспалительные проявления (тендомиопатии, тендиниты в местах прикрепления сухожилий, отечность, минимальный выпот).
- Перегрузка коленного сустава (например, при занятиях спортом).
- Длительно сохраняющиеся остаточные воспалительные явления после травм и операций в области коленного сустава.
- Начальные проявления гонартроза.
- Пателлофemorальный болевой синдром (например, при хондромалации надколенника, начальном артрозе феморопателлярного сустава).

**Результат применения**

- Создает согревающий эффект, оказывает легкое компрессионное и массажное воздействие.
- Способствует усилению циркуляции крови в области коленного сустава и быстрому восстановлению поврежденных тканей.
- Улучшает проприоцепцию.
- Уменьшает болевой синдром.
- Не создает давления в области надколенника.

**Особенности**

- Анатомически точный дизайн обеспечивает плотное облежание колена.
- Надпателлярный вырез уменьшает давление на надколенник, стабилизирует его и облегчает сгибание в колене.
- Отделка краев биндажа гладким, эластичным материалом Darlexx® исключает возможность натирания.
- Экологически чистый материал Thermoprene® в своем составе не содержит хлора, отличается гипоаллергенными свойствами.

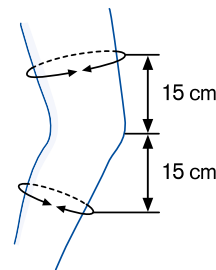
Артикул 8354

Наколенник Genu Therma Fit

\*КОМПРЕССИЯ,  
СОГРЕВАНИЕ



Размер	Окружность	
	на 15 см ниже середины надколенника (см)	на 15 см выше середины надколенника (см)
XXS	29 – 32	36 – 40
XS	32 – 35	40 – 44
S	35 – 38	44 – 48
M	38 – 41	48 – 52
L	41 – 44	52 – 56
XL	44 – 48	56 – 61
XXL	48 – 51	61 – 67



**Показания**

- Боль в коленном суставе без симптомов недостаточности связочного аппарата и ощущения неустойчивости.
- Легкие воспалительные проявления (тендомиопатии, тендиниты в местах прикрепления сухожилий, отечность, минимальный выпот).
- Перегрузка коленного сустава (например, при занятиях спортом).
- Длительно сохраняющиеся остаточные воспалительные явления после травм и операций в области коленного сустава.
- Начальные проявления гонартроза.
- Пателлофemorальный болевой синдром (например, при хондромалации надколенника, начальном артрозе феморопателлярного сустава).

**Результат применения**

- Создает согревающий эффект, оказывает легкое компрессионное и массажное воздействие.
- Способствует усилению циркуляции крови в области коленного сустава и быстрому восстановлению поврежденных тканей.
- Улучшает проприоцепцию.
- Уменьшает болевой синдром.
- Не создает давления в области надколенника.
- Плотно облегает область коленного сустава благодаря фиксирующим ремням.

**Особенности**

- Анатомически точный дизайн обеспечивает плотное облежание колена.
- Надпателлярный вырез уменьшает давление на надколенник, стабилизирует его и облегчает сгибание в колене.
- Верхний и нижний эластичные ремни служат для дополнительной фиксации.
- Отделка краев наколенника гладким, эластичным материалом Darlexx® исключает возможность натирания.
- Экологически чистый материал Thermoprene® в своем составе не содержит хлора, обладает гипоаллергенными свойствами.

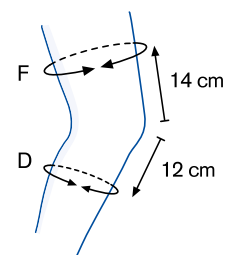
Артикул 50K15

Наколенник Genu Sensa

\*ЛЕГКАЯ ФИКСАЦИЯ



Размер	Окружность (см)		
	D	F	F, в версии V-MAX
XXS	25 – 28	35 – 38	–
XS	28 – 31	38 – 41	–
S	31 – 34	41 – 44	–
M	34 – 37	44 – 47	47 – 50
L	37 – 40	47 – 50	50 – 53
XL	40 – 43	50 – 53	53 – 56
XXL	43 – 46	53 – 56	56 – 59



**Показания**

- Ощущение нестабильности в коленном суставе.
- Воспалительные явления после травм и операций, хроническое воспаление с отеком периартикулярных тканей.
- Скопление жидкости в коленном суставе, отек области сустава (например, при артрозе, артрите).
- Болевой синдром при тендомиопатиях, лигаментозах.
- Начальные проявления гонартроза.

**Цвета**

- серый
- бежевый

**Результат применения**

- Разгружает и стабилизирует надколенник.
- Улучшает проприоцепцию и сенсомоторный контроль
- Обеспечивает поддержку и стабилизацию коленного сустава за счет активации собственных мышц.
- Уменьшает отечность, ускоряет рассасывание жидкости в полости сустава за счет компрессионного и массажного воздействия.
- Облегчает болевой синдром.

**Особенности**

- Эластично-упругий трикотаж трехмерной структуры устойчив к растяжению и долго сохраняет форму, не содержит в своем составе латекса, мягок и приятен для кожи.
- Новая технология SKINGUARD® (нить с ионами серебра, обладающая антибактериальными свойствами) предотвращает размножение бактерий на коже.
- Овальный силиконовый пелот охватывает надколенник.
- Разнонаправленное плетение обеспечивает прекрасное облежание и правильное распределение давления.
- Специальная обработка швов исключает возможность натирания кожи.
- Не ограничивает движения в физиологическом объеме.

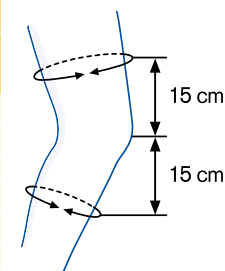
Артикул 8360

Наколенник Genu Carezza Patella Stabilizer

\*СТАБИЛИЗАЦИЯ НАДКОЛЕННИКА



Размер	Окружность	
	на 15 см ниже середины надколенника (см)	на 15 см выше середины надколенника (см)
XXS	29 – 32	36 – 40
XS	32 – 35	40 – 44
S	35 – 38	44 – 48
M	38 – 41	48 – 52
L	41 – 44	52 – 56
XL	44 – 48	56 – 61
XXL	48 – 51	61 – 67



**Показания**

- Пателлофemorальный болевой синдром (например, при хондромалиции надколенника, начальном артрозе феморопателлярного сустава).
- Нарушение расположения надколенника относительно феморальной суставной поверхности.
- Необходимость стабилизации надколенника после вывиха / подвывиха.
- Состояние после операции латерального релиза.

**Результат применения**

- Удерживает надколенник в правильном положении.
- Препятствует патологическому смещению надколенника при движении.
- Улучшает проприоцепцию и сенсомоторный контроль.

**Особенности**

- С-образный пелот препятствует смещению надколенника кнаружи.
- Легко подгоняется с помощью двух ремешков и застежек «велькро».
- Отделка краев наколенника гладким, эластичным материалом Darlex® исключает возможность натирания.
- Не сковывает движения, может использоваться при занятиях спортом.
- Не заметен под одеждой.
- «Дышащий» материал ортеза эффективно выводит влагу наружу, создает необходимый компрессионный эффект и обеспечивает высокий комфорт при носке.

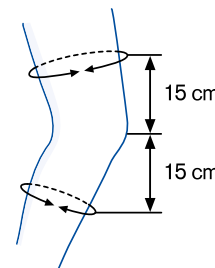
Артикул 8320

Коленный ортез Patella Pro

\*ЛЕГКАЯ ФИКСАЦИЯ,  
СТАБИЛИЗАЦИЯ НАДКОЛЕННОЙ



Сторона	Размер	Окружность		
		на 15 см ниже середины надколенника (см)	на 15 см выше середины надколенника (см)	
левая	правая	XS	32 – 35	40 – 44
левая	правая	S	35 – 38	44 – 48
левая	правая	M	38 – 41	48 – 52
левая	правая	L	41 – 44	52 – 56
левая	правая	XL	44 – 48	56 – 61



**Показания**

- Нарушения расположения и патологические смещения надколенника относительно феморальной суставной поверхности.
- Пателлофemorальный болевой синдром
- Ретропателлярный артроз.
- Хондропатия / хондромалиция надколенника.
- Необходимость стабилизации надколенника после вывиха / подвывиха.
- Состояние после операции латерального релиза.

**Результат применения**

- Стабилизирует надколенник, восстанавливая правильную траекторию его движения при сгибании и разгибании в коленном суставе.
- Устраняет болевой синдром, связанный с патологическим смещением надколенника.
- Улучшает проприоцепцию и сенсомоторный контроль.

**Особенности**

- Инновационная конструкция обеспечивает направленную стабилизацию надколенника в течение всего цикла «сгибание-разгибание» благодаря динамической связи с медиальным шарниром.
- Запатентованная система тяг, натяжителей и фиксаторов создает контролируемое усилие, равномерно действующее на надколенник; исключается гиперкоррекция и патологический наклон надколенника.
- Создает условия для эффективной разгрузки суставных поверхностей феморопателлярного сустава.
- Подгоняется индивидуально с помощью креплений «велькро» и храповых застёжек.
- Ортез легкий, не заметный под одеждой.
- Не сковывает движения, может использоваться при занятиях спортом.

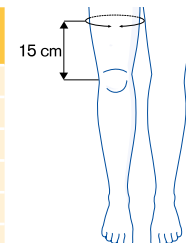
Артикул 50K20

Коленный ортез Genu Track

\*СРЕДНЯЯ ФИКСАЦИЯ,  
СТАБИЛИЗАЦИЯ НАДКОЛЕННОЙ



Сторона	Размер	Окружность бедра на 15 см выше колена (см)	
левая	правая	XS	33 – 38
левая	правая	S	38 – 46
левая	правая	M	46 – 53
левая	правая	L	53 – 61
левая	правая	XL	61 – 69
левая	правая	XXL	69 – 79



**Показания**

- Вывихи и подвывихи надколенника.
- Пателлофemorальный болевой синдром.
- Повреждения собственной связки надколенника.
- Хондромалиция надколенника.
- Реабилитация после операций латерального релиза.
- Артроз феморопателлярного сустава с болевым синдромом.

**Результат применения**

- Стабилизирует надколенник, восстанавливая правильную траекторию его движения при сгибании и разгибании в коленном суставе.
- Устраняет болевой синдром, связанный с патологическим смещением надколенника.
- Восстанавливает проприоцептивный контроль, предупреждают избыточное разгибание в суставе.

**Особенности**

- Анатомически точный дизайн обеспечивает плотное облевание колена.
- Латеральный пелот сохраняет свое стабилизирующее действие в течение всего цикла «сгибание-разгибание» благодаря динамической связи с медиальным шарниром.
- При разгибании колена медиальный шарнир через систему тяг передает усилие на латеральный пелот, препятствующий смещению надколенника кнаружи.
- Конструкция позволяет индивидуально регулировать давление пелота на коленную чашечку и направление его движения.
- Шарниры снабжены встроенными ограничителями разгибания (10°).
- Вырез на уровне подколенной ямки облегчает сгибание.
- «Дышащий» материал SpaceTex® создает оптимальный микроклимат.

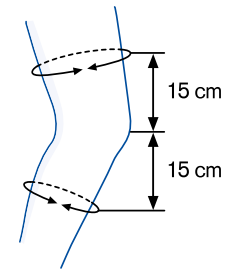
Артикул 8358

Наколенник Genu Carezza

\*ЛЕГКАЯ ФИКСАЦИЯ



Размер	Окружность	
	на 15 см ниже середины надколенника (см)	на 15 см выше середины надколенника (см)
XXS	29 – 32	36 – 40
XS	32 – 35	40 – 44
S	35 – 38	44 – 48
M	38 – 41	48 – 52
L	41 – 44	52 – 56
XL	44 – 48	56 – 61
XXL	48 – 51	61 – 67



### Показания

Боль в коленном суставе с минимальными симптомами недостаточности связочного аппарата или без таковых при отсутствии или минимальным ощущением неустойчивости.

- Легкие воспалительные проявления (тендомиопатии, тендиниты в местах прикрепления сухожилий, отечность, минимальный выпот).
- Перегрузка коленного сустава (например, при занятиях спортом).
- Остаточные воспалительные явления после травм и операций в области коленного сустава.
- Начальные проявления гонартроза.
- Пателлофemorальный болевой синдром (например, при хондромалации надколенника, начальном артрозе феморопателлярного сустава).

### Особенности

- Боковые пружинные вставки создают легкую поддержку и препятствуют скатыванию биндажа.
- Надпателлярный вырез уменьшает давление на надколенник, стабилизирует его и облегчает сгибание в колене.
- Верхний и нижний эластичные ремни служат для дополнительной фиксации.
- Отделка краев наколенника гладким, эластичным материалом Darlexx® исключает возможность натирания.
- Анатомически точный дизайн обеспечивает плотное облегание колена.
- «Дышащий» материал ортеза эффективно выводит влагу наружу, создает необходимый компрессионный эффект и обеспечивает высокий комфорт при носке.

### Результат применения

- Обеспечивает легкий поддерживающий эффект.
- Улучшает проприоцепцию и сенсомоторный контроль.
- Уменьшает болевой синдром.

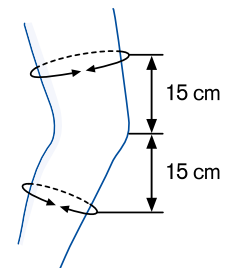
Артикул 8362

Наколенник Genu Carezza разъемный

\*ЛЕГКАЯ ФИКСАЦИЯ



Размер	Окружность	
	на 15 см ниже середины надколенника (см)	на 15 см выше середины надколенника (см)
XXS	29 – 32	36 – 40
XS	32 – 35	40 – 44
S	35 – 38	44 – 48
M	38 – 41	48 – 52
L	41 – 44	52 – 56
XL	44 – 48	56 – 61
XXL	48 – 51	61 – 67



### Показания

Боль в коленном суставе с минимальными симптомами недостаточности связочного аппарата или без таковых при отсутствии или минимальным ощущением неустойчивости.

- Легкие воспалительные проявления (тендомиопатии, тендиниты в местах прикрепления сухожилий, отечность, минимальный выпот).
- Перегрузка коленного сустава (например, при занятиях спортом).
- Остаточные воспалительные явления после травм и операций в области коленного сустава.
- Начальные проявления гонартроза.
- Пателлофemorальный болевой синдром (например, при хондромалации надколенника, начальном артрозе феморопателлярного сустава).

### Особенности

- Разъемная конструкция облегчает надевание.
- Боковые пружинные вставки создают легкую поддержку и препятствуют скатыванию биндажа.
- Надпателлярный вырез уменьшает давление на надколенник, стабилизирует его и облегчает сгибание в колене.
- Верхний и нижний эластичные ремни служат для дополнительной фиксации.
- Отделка краев наколенника гладким, эластичным материалом Darlexx® исключает возможность натирания.
- Анатомически точный дизайн обеспечивает плотное облегание колена.
- «Дышащий» материал ортеза эффективно выводит влагу наружу, создает необходимый компрессионный эффект и обеспечивает высокий комфорт при носке.

### Результат применения

- Обеспечивает легкий поддерживающий эффект.
- Улучшает проприоцепцию и сенсомоторный контроль.
- Уменьшает болевой синдром.



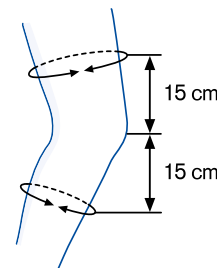
Артикул 8356

Коленный ортез Genu Direxa

\*СРЕДНЯЯ ФИКСАЦИЯ



Размер	Окружность	
	на 15 см ниже середины надколенника (см)	на 15 см выше середины надколенника (см)
XXS	29 – 32	36 – 40
XS	32 – 35	40 – 44
S	35 – 38	44 – 48
M	38 – 41	48 – 52
L	41 – 44	52 – 56
XL	44 – 48	56 – 61
XXL	48 – 51	61 – 67



**Показания**

*Боль в коленном суставе с начальными или умеренными симптомами недостаточности связочного аппарата и/или с ощущением неустойчивости.*

- Гонартроз с начальными или умеренными проявлениями дегенеративной недостаточности связочного аппарата и/или с ощущением неустойчивости.
- Проявления недостаточности связочного аппарата и/или ощущение неустойчивости после травм и операций.
- Ревматоидный артрит.
- Пателлофemorальный болевой синдром (например, при хондромалиции надколенника, начальном артрозе феморопателлярного сустава).

**Результат применения**

- Улучшает проприоцепцию и сенсомоторный контроль.
- Стабилизирует коленный сустав как за счет внешнего опорного каркаса, так и за счет активации собственного мышечного аппарата.
- Способствует восстановлению функциональной способности коленного сустава.
- Уменьшает болевой синдром.
- Стабилизирует надколенник.

**Особенности**

- Анатомически точный дизайн способствует плотному облегаю колен и смежных сегментов.
- Полицентрические боковые шарниры обеспечивают физиологичность движения, работая по тому же принципу, что и коленный сустав.
- Формуемые шины, создающие боковую поддержку, находятся внутри боковых карманов и при необходимости легко вынимаются.
- Надпателлярный вырез уменьшает давление на надколенник, стабилизирует его и облегчает сгибание в колене.
- Верхний и нижний эластичные ремни служат для дополнительной фиксации.
- Две петли в верхней части ортеза облегчают надевание.
- Отделка краев ортеза гладким, эластичным материалом Darlexx® исключает возможность натирания.
- «Дышащий» материал ортеза эффективно выводит влагу наружу, создает необходимый компрессионный эффект и обеспечивает высокий комфорт при носке.

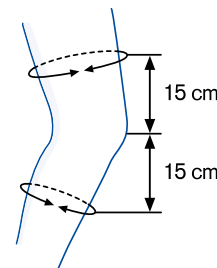
Артикул 8353

Коленный ортез Genu Direxa разъемный

\*СРЕДНЯЯ ФИКСАЦИЯ



Размер	Окружность	
	на 15 см ниже середины надколенника (см)	на 15 см выше середины надколенника (см)
XXS	29 – 32	36 – 40
XS	32 – 35	40 – 44
S	35 – 38	44 – 48
M	38 – 41	48 – 52
L	41 – 44	52 – 56
XL	44 – 48	56 – 61
XXL	48 – 51	61 – 67



**Показания**

*Боль в коленном суставе с начальными или умеренными симптомами недостаточности связочного аппарата и/или с ощущением неустойчивости.*

- Гонартроз с начальными или умеренными проявлениями дегенеративной недостаточности связочного аппарата и/или с ощущением неустойчивости.
- Проявления недостаточности связочного аппарата и/или ощущение неустойчивости после травм и операций.
- Ревматоидный артрит.
- Пателлофemorальный болевой синдром (например, при хондромалиции надколенника, начальном артрозе феморопателлярного сустава).

**Результат применения**

- Улучшает проприоцепцию и сенсомоторный контроль.
- Стабилизирует коленный сустав как за счет внешнего опорного каркаса, так и за счет активации собственного мышечного аппарата.
- Способствует восстановлению функциональной способности коленного сустава.
- Уменьшает болевой синдром.

**Особенности**

- Разъемная конструкция облегчает надевание.
- Анатомически точный дизайн способствует плотному облегаю колен и смежных сегментов.
- Полицентрические боковые шарниры обеспечивают физиологичность движения, работая по тому же принципу, что и коленный сустав.
- Формуемые шины, создающие боковую поддержку, находятся внутри боковых карманов и при необходимости легко вынимаются.
- Надпателлярный вырез облегчает сгибание в колене.
- Верхний и нижний эластичные ремни служат для дополнительной фиксации.
- Отделка краев ортеза гладким, эластичным материалом Darlexx® исключает возможность натирания.
- «Дышащий» материал ортеза эффективно выводит влагу наружу, создает необходимый компрессионный эффект и обеспечивает высокий комфорт при носке.

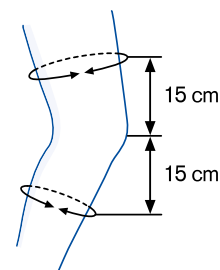
Артикул 8357

Коленный ортез Genu Direxa Stable

\*СРЕДНЯЯ ФИКСАЦИЯ



Размер	Окружность	
	на 15 см ниже середины надколенника (см)	на 15 см выше середины надколенника (см)
XXS	29 – 32	36 – 40
XS	32 – 35	40 – 44
S	35 – 38	44 – 48
M	38 – 41	48 – 52
L	41 – 44	52 – 56
XL	44 – 48	56 – 61
XXL	48 – 51	61 – 67



**Показания**

*Боль в коленном суставе с умеренными симптомами недостаточности связочного аппарата и/или с ощущением неустойчивости, с необходимостью постоянного или временного ограничения сгибания и/или разгибания.*

- Гонартроз с начальными или умеренными проявлениями дегенеративной недостаточности связочного аппарата и/или с ощущением неустойчивости.
- Проявления недостаточности связочного аппарата и/или ощущение неустойчивости после травм и операций.
- Ревматоидный артрит.
- Пателлофemorальный болевой синдром (например, при хондромалиции надколенника, начальном артрозе феморопателлярного сустава).

**Результат применения**

- Улучшает проприоцепцию и сенсомоторный контроль.
- Стабилизирует коленный сустав как за счет внешнего опорного каркаса, так и за счет активации собственного мышечного аппарата.
- Способствует восстановлению функциональной способности коленного сустава.
- Уменьшает болевой синдром.
- Стабилизирует надколенник.
- Предотвращает гиперэкстензию (переразгибание) в коленном суставе.
- Позволяет установить необходимый объем движений в коленном суставе.

**Особенности**

- Анатомически точный дизайн способствует плотному облегаю колен и смежных сегментов.
- Полицентрические боковые шарниры обеспечивают физиологичность движения, работая по тому же принципу, что и коленный сустав.
- Диапазон движений в шарнире может быть задан с помощью инновационной системы «Click2Go»: 13 различных углов фиксации, независимая регулировка сгибания (0°; 10°; 20°; 30°; 45°; 60°; 75°; 90°) и разгибания (0°; 10°; 20°; 30°; 45°).
- Формуемые шины, создающие боковую поддержку, находятся внутри боковых карманов и при необходимости легко вынимаются.
- Надпателлярный вырез стабилизирует коленную чашечку и облегчает сгибание в колене.
- Четыре прочных нерастяжимых ремня (по 2 сверху и снизу) служат для дополнительной фиксации, на передней и задней поверхностях регулируются раздельно.
- Две петли в верхней части ортеза облегчают надевание.
- Отделка краев ортеза гладким, эластичным материалом Darlexx® исключает возможность натирания.
- «Дышащий» материал ортеза эффективно выводит влагу наружу, создает необходимый компрессионный эффект и обеспечивает высокий комфорт при носке.

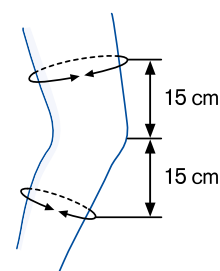
Артикул 8367

Коленный ортез Genu Direxa Stable разъемный

\*СРЕДНЯЯ ФИКСАЦИЯ



Размер	Окружность	
	на 15 см ниже середины надколенника (см)	на 15 см выше середины надколенника (см)
XXS	29 – 32	36 – 40
XS	32 – 35	40 – 44
S	35 – 38	44 – 48
M	38 – 41	48 – 52
L	41 – 44	52 – 56
XL	44 – 48	56 – 61
XXL	48 – 51	61 – 67



**Показания**

*Боль в коленном суставе с умеренными симптомами недостаточности связочного аппарата и/или с ощущением неустойчивости, с необходимостью постоянного или временного ограничения сгибания и/или разгибания.*

- Гонартроз с начальными или умеренными проявлениями дегенеративной недостаточности связочного аппарата и/или с ощущением неустойчивости.
- Проявления недостаточности связочного аппарата и/или ощущение неустойчивости после травм и операций.
- Ревматоидный артрит.
- Пателлофemorальный болевой синдром (например, при хондромалиции надколенника, начальном артрозе феморопателлярного сустава).

**Результат применения**

- Улучшает проприоцепцию и сенсомоторный контроль.
- Стабилизирует коленный сустав как за счет внешнего опорного каркаса, так и за счет активации собственного мышечного аппарата.
- Способствует восстановлению функциональной способности коленного сустава.
- Уменьшает болевой синдром.
- Предотвращает гиперэкстензию (переразгибание) в коленном суставе.
- Позволяет установить необходимый объем движений в коленном суставе.

**Особенности**

- Разъемная конструкция облегчает надевание.
- Анатомически точный дизайн способствует плотному облегаю колен и смежных сегментов.
- Полицентрические боковые шарниры обеспечивают физиологичность движения, работая по тому же принципу, что и коленный сустав.
- Диапазон движений в шарнире может быть задан с помощью инновационной системы «Click2Go»: 13 различных углов фиксации, независимая регулировка сгибания (0°; 10°; 20°; 30°; 45°; 60°; 75°; 90°) и разгибания (0°; 10°; 20°; 30°; 45°).
- Формуемые шины, создающие боковую поддержку, находятся внутри боковых карманов и при необходимости легко вынимаются.
- Надпателлярный вырез облегчает сгибание в колене.
- Четыре прочных нерастяжимых ремня (по 2 сверху и снизу) служат для дополнительной фиксации, на передней и задней поверхностях регулируются раздельно.
- Отделка краев ортеза гладким, эластичным материалом Darlexx® исключает возможность натирания.
- «Дышащий» материал ортеза эффективно выводит влагу наружу, создает необходимый компрессионный эффект и обеспечивает высокий комфорт при носке.

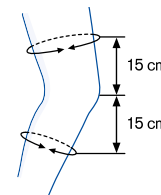
Артикул 8359

Коленный ортез Genu Direxa Stable Long

\*СРЕДНЯЯ ФИКСАЦИЯ



Сторона		Размер	Окружность	
			на 15 см ниже середины надколенника (см)	на 15 см выше середины надколенника (см)
левая	правая	XXS	26 – 32	36 – 40
левая	правая	XS	32 – 35	40 – 44
левая	правая	S	35 – 38	44 – 48
левая	правая	M	38 – 41	48 – 52
левая	правая	L	41 – 44	52 – 56
левая	правая	XL	44 – 48	56 – 61
левая	правая	XXL	48 – 51	61 – 67



**Показания**

*Боль в коленном суставе с выраженной или сочетанной недостаточностью связочного аппарата и/или с ощущением неустойчивости, с необходимостью постоянного или временного ограничения сгибания и/или разгибания.*

- Реабилитация после операций на связочном аппарате коленного сустава.
- Нестабильность коленного сустава в связи с повреждениями передней и/или задней крестообразной связок (использование ортеза в предоперационном периоде или постоянно при хронических состояниях).
- Выраженная и/или сочетанная посттравматическая нестабильность связочного аппарата сустава.
- Выраженная и/или сочетанная нестабильность связочного аппарата сустава вследствие дегенеративных поражений (тяжелый гонартроз, ревматоидный артрит).
- Консервативное лечение повреждений боковых связок коленного сустава.
- Рекурвация в коленном суставе.
- Необходимость стабилизации / ограничения объема движений в коленном суставе при поражениях менисков, после оперативных вмешательств на менисках.
- Выраженная нестабильность при пателлофemorальном болевом синдроме (хондромалиция надколенника, артроз феморопателлярного сустава).

**Результат применения**

- Улучшает проприоцепцию и сенсомоторный контроль.
- Стабилизирует коленный сустав как за счет внешнего опорного каркаса, так и за счет активации собственного мышечного аппарата.
- Способствует восстановлению функциональной способности коленного сустава.
- Уменьшает болевой синдром.
- Стабилизирует надколенник.
- Предотвращает гиперэкстензию (переразгибание) в коленном суставе.
- Позволяет установить необходимый объем движений в коленном суставе.

**Особенности**

- Удлиненная модель.
- Анатомически точный дизайн способствует плотному облеганию колена и смежных сегментов.
- Полицентрические боковые шарниры обеспечивают физиологичность движения, работая по тому же принципу, что и коленный сустав.
- Диапазон движений в шарнире может быть задан с помощью инновационной системы «Click2Go»: 13 различных углов фиксации, независимая регулировка сгибания (0°; 10°; 20°; 30°; 45°; 60°; 75°; 90°) и разгибания (0°; 10°; 20°; 30°; 45°).
- Надпателлярный вырез уменьшает давление на надколенник, стабилизирует его и облегчает сгибание в колене.
- Восемь прочных нерастяжимых ремней (по 4 сверху и снизу) служат для дополнительной фиксации, на передней и задней поверхностях регулируются отдельно.
- Две петли в верхней части ортеза облегчают надевание.
- Отделка краев ортеза гладким, эластичным материалом Darlexx® исключает возможность натирания.
- «Дышащий» материал ортеза эффективно выводит влагу наружу, создает необходимый компрессионный эффект и обеспечивает высокий комфорт при носке.

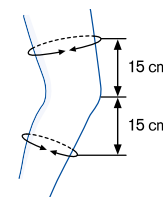
Артикул 8368

Коленный ортез Genu Direxa Stable Long разъемный

\*СРЕДНЯЯ ФИКСАЦИЯ



Сторона		Размер	Окружность	
			на 15 см ниже середины надколенника (см)	на 15 см выше середины надколенника (см)
левая	правая	XXS	26 – 32	36 – 40
левая	правая	XS	32 – 35	40 – 44
левая	правая	S	35 – 38	44 – 48
левая	правая	M	38 – 41	48 – 52
левая	правая	L	41 – 44	52 – 56
левая	правая	XL	44 – 48	56 – 61
левая	правая	XXL	48 – 51	61 – 67



**Показания**

*Боль в коленном суставе с выраженной или сочетанной недостаточностью связочного аппарата и/или с ощущением неустойчивости, с необходимостью постоянного или временного ограничения сгибания и/или разгибания.*

- Реабилитация после операций на связочном аппарате коленного сустава.
- Неустойчивость коленного сустава в связи с повреждениями передней и/или задней крестообразной связок (использование ортеза в предоперационном периоде или постоянно при хронических состояниях).
- Выраженная и/или сочетанная посттравматическая неустойчивость связочного аппарата сустава.
- Выраженная и/или сочетанная неустойчивость связочного аппарата сустава вследствие дегенеративных поражений (тяжелый гонартроз, ревматоидный артрит).
- Консервативное лечение повреждений боковых связок коленного сустава.
- Рекурвация в коленном суставе.
- Необходимость стабилизации / ограничения объема движений в коленном суставе при поражениях менисков, после оперативных вмешательств на менисках.
- Выраженная неустойчивость при пателлофemorальном болевом синдроме (хондромалиция надколенника, артроз феморопателлярного сустава).

**Результат применения**

- Улучшает проприоцепцию и сенсомоторный контроль.
- Стабилизирует коленный сустав как за счет внешнего опорного каркаса, так и за счет активации собственного мышечного аппарата.
- Способствует восстановлению функциональной способности коленного сустава.
- Уменьшает болевой синдром.
- Предотвращает гиперэкстензию (переразгибание) в коленном суставе.
- Позволяет установить необходимый объем движений в коленном суставе.

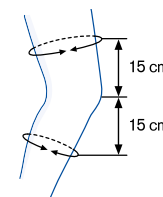
**Особенности**

- Удлиненная модель.
- Разъемная конструкция облегчает надевание.
- Анатомически точный дизайн способствует плотному облегаю колена и смежных сегментов.
- Полицентрические боковые шарниры обеспечивают физиологичность движения, работая по тому же принципу, что и коленный сустав.
- Диапазон движений в шарнире может быть задан с помощью инновационной системы «Click2Go»: 13 различных углов фиксации, независимая регулировка сгибания (0°; 10°; 20°; 30°; 45°; 60°; 75°; 90°) и разгибания (0°; 10°; 20°; 30°; 45°).
- Надпателлярный вырез облегчает сгибание в колене.
- Восемь прочных нерастяжимых ремней (по 4 сверху и снизу) служат для дополнительной фиксации, на передней и задней поверхностях регулируются отдельно.
- Отделка краев ортеза гладким, эластичным материалом Darlexx® исключает возможность натирания.
- «Дышащий» материал ортеза эффективно выводит влагу наружу, создает необходимый компрессионный эффект и обеспечивает высокий комфорт при носке.

Артикул 8165 **Коленный ортез Genu Neugeha разъемный** \*ЖЕСТКАЯ ФИКСАЦИЯ



Размер	Окружность	
	на 15 см ниже середины надколенника (см)	на 15 см выше середины надколенника (см)
XS	32 – 35	40 – 44
S	35 – 38	44 – 48
M	38 – 41	48 – 52
L	41 – 44	52 – 56
XL	44 – 48	56 – 61



**Показания**

*Парезы мышц нижней конечности с гиперэкстензией в коленном суставе вследствие различных неврологических заболеваний.*

- Реабилитация после инсульта, поражений спинного мозга.
- Неврологические осложнения при грыжах межпозвоночных дисков.
- Поражения периферической нервной системы с нарушениями функций коленного сустава.

**Результат применения**

- Улучшает проприоцепцию и сенсомоторный контроль.
- Стабилизирует коленный сустав и надколенник как за счет внешнего опорного каркаса, так и за счет активации собственного мышечного аппарата.
- Предотвращает гиперэкстензию (переразгибание) в коленном суставе.
- Позволяет установить необходимый объем движений в коленном суставе, корректирует нежелательную подвижность во время тренировочных упражнений в ходе реабилитации.
- Уменьшает болевой синдром.

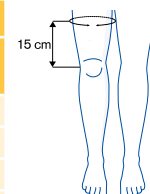
**Особенности**

- В ортезе использован классический принцип 3-точечной коррекции, реализуемый с помощью системы нерастяжимых ремней и шарнирных шин с возможностью установки угла (диапазона движений в суставе).
- Разъемная конструкция облегчает надевание.
- Анатомически точный дизайн способствует плотному облеганию колена и смежных сегментов.
- Шарниры позволяют устанавливать необходимый угол (диапазон) с шагом 10°.
- Восемь прочных нерастяжимых ремней (по 4 сверху и снизу) служат для дополнительной фиксации, на передней и задней поверхностях регулируются раздельно.
- Ремни, крестообразно расположенные сзади на уровне подколенной ямки, наряду с шарнирами, служат для предотвращения гиперэкстензии.
- Терморегулирующий материал ComforTemp® позволяет длительно использовать изделие, вне зависимости от температуры внешней среды, не опасаясь перегрева и кожных реакций.

Артикул 50K12 **Коленный ортез Advantage II** \*ЖЕСТКАЯ ФИКСАЦИЯ



Сторона	Размер	Окружность		
		колена (см)	бедрна на 15 см выше колена (см)	
левая	правая	S	32 – 37	39 – 46
левая	правая	M	37 – 41	46 – 53
левая	правая	L	41 – 46	53 – 61
левая	правая	XL	46 – 50	61 – 69
левая	правая	XXL	50 – 56	69 – 79



**Показания**

- Повреждения передней крестообразной и боковых связок коленного сустава (пред- и послеоперационный период).
- Реабилитация после оперативных вмешательств на капсульно-связочном аппарате коленного сустава, реконструктивных операций на менисках.
- Выраженная и/или сочетанная хроническая нестабильность связочного аппарата вследствие травм или дегенеративных заболеваний коленного сустава.

**Результат применения**

- Обеспечивает жесткую фиксацию коленного сустава в сагиттальной плоскости (уменьшение симптома «переднего выдвигающего ящика») и надежную боковую стабилизацию.
- Позволяет установить необходимый объем движений в коленном суставе.
- Предотвращает гиперэкстензию (переразгибание в суставе).
- Облегчает болевой синдром.

**Особенности**

- Ортез изготовлен из легкого и прочного алюминиевого сплава с напылением, защищающим от царапин и трещин.
- Рама имеет анатомический дизайн и изначально соответствует контурам ноги пациента. При необходимости она может быть индивидуально подогнана для лучшего прилегания.
- В комплект входят ограничители сгибания (45°, 60°, 75° и 90°) и разгибания (0°, 10°, 20°, 30° и 40°).
- Мышечковые пелоты из материала TechnoGel® создают дозированное локальное давление в области суставной щели и обеспечивают боковую стабилизацию сустава. При регулировке пелотов шарниры не меняют своего положения, сохраняя жесткость конструкции.
- Ремни ортеза имеют удобное крепление, застегиваются в необходимом порядке в соответствии с нумерацией.

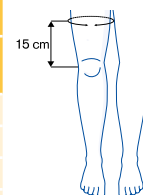
Артикул 50K13

Коленный ортез Genu Arexa

\*ЖЕСТКАЯ ФИКСАЦИЯ



Сторона		Размер	Окружность	
			колена (см)	бедра на 15 см выше колена (см)
левая	правая	S	32 – 37	39 – 46
левая	правая	M	37 – 41	46 – 53
левая	правая	L	41 – 46	53 – 61
левая	правая	XL	46 – 50	61 – 69
левая	правая	XXL	50 – 56	69 – 79



**Показания**

*Боль в коленном суставе с выраженной или сочетанной недостаточностью связочного аппарата и/или с ощущением неустойчивости, с необходимостью постоянного или временного ограничения сгибания и/или разгибания.*

- Реабилитация после операций на связочном аппарате коленного сустава (передней и/или задней крестообразных, медиальной и/или латеральной боковых связках).
- Нестабильность коленного сустава в связи с повреждениями передней и/или задней крестообразной связок (использование ортеза в предоперационном периоде или постоянно при хронических состояниях).
- Выраженная и/или сочетанная посттравматическая нестабильность связочного аппарата сустава (с повреждением передней и задней крестообразных, а также медиальной и латеральной боковых связок в различных сочетаниях).
- Выраженная и/или сочетанная нестабильность связочного аппарата сустава вследствие дегенеративных поражений (тяжелый гонартроз, ревматоидный артрит).
- Консервативное лечение повреждений боковых связок коленного сустава.
- Необходимость стабилизации / ограничения объема движений в коленном суставе при поражениях менисков, после оперативных вмешательств на менисках.
- Выраженная нестабильность при пателлофemorальном болевом синдроме (хондромалиция надколенника, артроз femoropatellarного сустава).

**Результат применения**

- Обеспечивает жесткую фиксацию коленного сустава в сагиттальной плоскости (уменьшение симптома "переднего выдвигающего ящика") и надежную боковую стабилизацию.
- Защищает от гиперэкстензии (переразгибания) и чрезмерного сгибания в суставе.
- Позволяет установить необходимый объем движений.
- Способствует восстановлению функциональной способности коленного сустава.
- Уменьшает болевой синдром.

**Особенности**

- Рама ортеза изготовлена из легкого и прочного сплава с защитным покрытием.
- Конструкция имеет небольшой вес и анатомический дизайн, обеспечивающий плотное прилегание и четкое соответствие контурам ноги пациента.
- При затягивании ремней проксимальное и дистальное гибкие пластиковые крылья легко подгоняются по форме ноги пациента.
- Полицентрические шарниры снабжены инновационной системой «Click2Go»: необходимый диапазон движений в шарнире может быть задан с помощью ограничителей угла сгибания (6°, 10°, 20°, 30°, 45°, 60°, 75°, 90°) и разгибания (6°, 10°, 20°, 30°, 45°). Ограничители устанавливаются без дополнительных инструментов, регулировка углов осуществляется независимо.
- Мышелковые пелоты из материала TechnoGel® создают дозированное локальное давление в области суставной щели и обеспечивают боковую стабилизацию сустава. Система «Click2Go» позволяет легко изменить положение пелотов соответственно ширине колена с помощью переходных колец.
- Рама и ремни снабжены удобными смягчающими подкладками.
- Тиббиальная смягчающая подкладка устраняет избыточное давление на большеберцовую кость и препятствует вращению ортеза на ноге.
- Ремни ортеза имеют удобное крепление, застегиваются по порядку, в соответствии с нанесенной на них нумерацией.
- При необходимости подколенный ремень может быть прикреплен выше стандартного уровня.
- Ортез малозаметен под одеждой.

Артикул 8060/8062 **Коленный тугор Genu Immobil** \*ИММОБИЛИЗАЦИЯ



Размер	Длина (см)	Окружность голени (см)	Окружность бедра (см)
S	40	35 – 60	43 – 76
M	50	35 – 60	47 – 84
L	60	38 – 66	49 – 88
XL	70	38 – 66	51 – 92

<b>8060 Коленный тугор Genu Immobil 0°</b>	<b>8062 Коленный тугор Genu Immobil 20°</b>
Иммобилизация коленного сустава в разогнутом состоянии (угол сгибания 0°).	Иммобилизация коленного сустава под углом 20°.

**Показания**

- Острые травмы коленного сустава.
- Иммобилизация после операций на коленном суставе.
- Период ранней реабилитации после снятия гипсовой повязки.
- Гемартроз.
- Острый артрит коленного сустава.

**Результат применения**

- Обеспечивает иммобилизацию коленного сустава в разогнутом положении (арт. 8060) или под углом 20° (арт. 8062) с захватом нижней трети бедра и верхней трети голени.
- Создает боковую поддержку.

**Особенности**

- Формуемые боковые шины позволяют осуществлять индивидуальную подгонку с медиальной и латеральной сторон.
- Конструкция отличается простотой надевания и снятия, удобством использования у лежачих больных.
- Ортез имеет небольшой вес.
- Подкладка легко снимается и моется, отличается высокой гигиеничностью, с кожей контактирует внутренняя сторона из хлопка.

Артикул 8065 **Коленный ортез Genu Immobil Vario** \*ИММОБИЛИЗАЦИЯ, ПОЭТАПНАЯ МОБИЛИЗАЦИЯ



Размер	Длина ортеза (см)	Окружность голени (см)	Окружность бедра (см)
универсальный	55	43 (максимально)	62 (максимально)

**Показания**

- Острые травмы коленного сустава.
- Иммобилизация после операций на коленном суставе.
- Период ранней реабилитации после снятия гипсовой повязки.
- Гемартроз.
- Острый артрит коленного сустава.

**Результат применения**

- Фиксирует коленный сустав под заданным углом.
- Позволяет осуществлять контролируемую поэтапную мобилизацию сустава с возможностью установки необходимого диапазона движений.
- Обеспечивает боковую стабильность.

**Особенности**

- Ортез универсального размера.
- Съёмные боковые шины фиксируются в необходимом положении, соединяясь с подкладками с помощью крепления «велькро».
- Шаг регулировки угла в шарнирах – 10°. Угол сгибания и угол разгибания устанавливаются независимо, что позволяет задать любой диапазон движений в шарнире.
- Конструкция имеет небольшой вес, проста и удобна в использовании.
- Подкладка легко снимается и моется, отличается высокой гигиеничностью, с кожей контактирует внутренняя сторона, выполненная из хлопка.

Артикул 8066 **Коленный ортез Genu Immobil Vario T** \*ИММОБИЛИЗАЦИЯ, ПОЭТАПНАЯ МОБИЛИЗАЦИЯ



Размер	Длина ортеза (см)	Окружность голени (см)	Окружность бедра (см)
универсальный	52 – 64	44 (максимально)	67 (максимально)

**Показания**

- Острые травмы коленного сустава.
- Иммобилизация после операций на коленном суставе.
- Период ранней реабилитации после снятия гипсовой повязки.
- Гемартроз.
- Острый артрит коленного сустава.

**Результат применения**

- Фиксирует коленный сустав под заданным углом.
- Позволяет осуществлять контролируемую поэтапную мобилизацию сустава с возможностью установки необходимого диапазона движений.
- Обеспечивает боковую стабильность.

**Особенности**

- Ортез универсального размера.
- Регулируемая длина за счет телескопических боковых шин дает возможность индивидуальной подгонки в соответствии с анатомическими особенностями и медицинскими показаниями.
- Шаг регулировки угла в шарнирах – 10°. Угол сгибания и угол разгибания устанавливаются независимо, позволяя задать любой диапазон движений в шарнире.
- Конструкция имеет небольшой вес, проста и удобна в использовании.
- Съёмные фиксирующие ремни с внутренней стороны выполнены из хлопка, приятны для кожи, отличаются высокой гигиеничностью.





## Таз / Тазобедренный сустав

В этом разделе Вы найдете ортезы, применяющиеся при различных заболеваниях с локализацией в области тазового кольца или тазобедренного сустава.

Ортезы «Отто Бокк» для лечения дисплазии тазобедренного сустава у детей используются в течение многих лет в различных странах мира. Детский отводящий ортез «Tübinger», разработанный под руководством проф. Бернау, заслужил международное признание благодаря легкости и удобству конструкции, простоте подгонки и доказанной клинической эффективности. В Германии он входит в число обязательных назначений у детей с такой патологией.

Кроме того, в разделе представлены тазовые бандажи, применяемые в до- и послеродовом периоде у женщин, а также модульный ортез для стабилизации тазобедренного сустава (эндопротеза тазобедренного сустава).

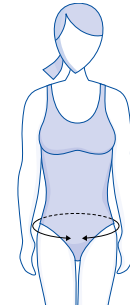
Артикул 1041

Тазовый бандаж Dosi Symphysiolysis

\*ЛЕГКАЯ ФИКСАЦИЯ



Размер	Окружность таза (см)
XS	70 – 80
S	80 – 90
M	90 – 100
L	100 – 110
XL	110 – 120
XXL	120 – 130



**Показания**

- Дисфункция суставов тазового кольца.
- Боль в нижней части спины, крестцовом отделе.
- Профилактическое применение при беременности.

**Результат применения**

- Поддерживает суставы тазового кольца.
- Уменьшает болевой синдром.

**Особенности**

- Мягкий, эластичный материал бандажа обеспечивает удобство носки и хорошее облегание.
- Легко надевается, не сковывает движения.

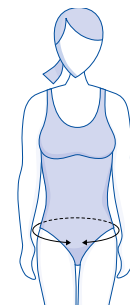
Артикул 1045

Тазовый бандаж Dosi Sacro

\*СРЕДНЯЯ ФИКСАЦИЯ



Размер	Окружность таза (см)
XS	70 – 80
S	80 – 90
M	90 – 100
L	100 – 110
XL	110 – 120
XXL	120 – 130



**Показания**

- Симфизиолиз.
- Дисфункция крестцово-подвздошного сочленения.
- Боль в нижней части спины и крестцовом отделе.

**Результат применения**

- Поддерживает суставы тазового кольца.
- Уменьшает болевой синдром.

**Особенности**

- Полужесткая модель.
- Сочетание жестких и эластичных деталей обеспечивает высокую функциональность.
- Конструкция дает возможность индивидуальной подгонки.
- Съемные паховые ремни используются для дополнительной фиксации.

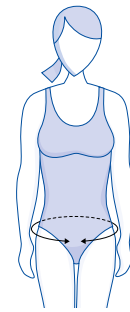
Артикул 1042

Вертельный пояс Dosi Sacro Belt

\*СРЕДНЯЯ ФИКСАЦИЯ



Размер	Окружность таза (см)
XS	74 – 81
S	81 – 88
M	88 – 95
L	95 – 102
XL	102 – 109



**Показания**

- Дисфункция крестцово-подвздошного сочленения.

**Результат применения**

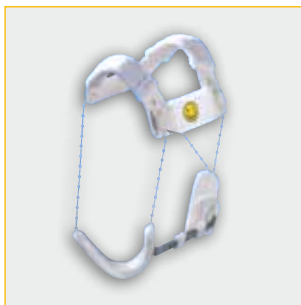
- Стабилизирует крестцово-подвздошное сочленение.
- Уменьшает болевой синдром.

**Особенности**

- Прочный материал пояса обеспечивает надежную стабилизацию.
- Мягкая внутренняя подкладка создает комфорт при носке.
- Компрессионное воздействие регулируется с помощью застежек «велькро».

Артикул 28L10

Детский отводящий тазобедренный ортез Tübinger



Размер	Возраст ребенка (мес.)	Ширина распорки (мм)
3	1	95 – 130
2	2 – 6	95 – 130
1	6 – 12	110 – 160

**Показания**

- Дисплазия тазобедренного сустава у детей первого года жизни (типы IIa и IIb по Графу)\*.
- Нестабильный или децентрированный тазобедренный сустав (типы IIc и IId) при условии постоянного наблюдения педиатром.

**Результат применения**

- Поддерживает наиболее выгодное положение при лечении дисплазии тазобедренного сустава: контролируемая абдукция (отведение) бедра, согнутого под углом  $\geq 90^\circ$ .
- Стимулирует правильное развитие вертлужной впадины.

**Особенности**

- Возможна индивидуальная подгонка в домашних условиях.
- Необходимый угол сгибания в тазобедренных суставах устанавливается и воспроизводится благодаря системе нитей-«бус», соединяющих бедренные упоры с наплечным поясом.
- Степень отведения бедер регулируется с помощью центральной распорки.
- Съемные наплечники из мягкой махровой ткани обеспечивают ребенку комфорт, а также гигиеничность при длительном использовании ортеза.
- Легко надевается и снимается благодаря простым застежкам.
- Не ограничивает естественные движения ребенка.

\* Классификация Р. Графа применяется при ультразвуковой диагностике состояния тазобедренного сустава у детей раннего возраста.

Артикул 28L8

## Детский отводящий тазобедренный ортез Lörracher



Размер	Окружность бедра (мм)
3	180
2	220
1	260
0	300

## Показания

- Дисплазия тазобедренного сустава у детей первого года жизни (типы IIa – IIIa по Графу).\*

## Результат применения

- Создает наиболее выгодное положение при лечении дисплазии тазобедренного сустава: контролируемая абдукция (отведение) бедра, согнутого под углом  $\geq 90^\circ$ .
- Стимулирует правильное развитие вертлужной впадины.

## Особенности

- Конструкция отличается большей жесткостью и обеспечивает более существенное ограничение объема движений в тазобедренных суставах, чем ортез 28L10 Tübingen.
- Возможна индивидуальная подгонка в домашних условиях.
- Степень отведения бедер регулируется с помощью центральной распорки.
- Необходимый угол сгибания в тазобедренных суставах устанавливается и воспроизводится благодаря системе ремешков и наплечного пояса.
- Легко надевается и снимается.

Артикул 28L20

## Детский отводящий бедренный ортез по Джону и Корну



Размер	Возраст ребенка (мес.)
Универсальный	6 – 18

## Показания

- Дисплазия тазобедренного сустава.
- Остаточные явления после консервативного вправления вывиха бедра и ранее диагностировавшейся дисплазии типа IIIb по Графу.\*

## Результат применения

- Создает умеренное отведение в тазобедренных суставах во время ползания и ходьбы.
- Стимулирует правильное развитие вертлужной впадины.

## Особенности

- Ортез универсального размера.

\* Классификация Р. Графа применяется при ультразвуковой диагностике состояния тазобедренного сустава у детей раннего возраста.

Артикул 17Н50

Тазобедренный ортез Coxa Stable



Тазовый модуль

Артикул	Сторона		Размер	Окружность талии, А (см)	Окружность бедер, В (см)
28L50	левая	правая	S	60 – 82	68 – 90
	левая	правая	M	80 – 96	90 – 110
	левая	правая	L	94 – 115	106 – 126



Бедренный модуль

Артикул	Сторона		Размер	Окружность бедра проксимально, С (см)	Окружность бедра дистально, D (см)
28L51	левая	правая	S	44 – 53	34 – 41
	левая	правая	M	48 – 60	36 – 45
	левая	правая	L	57 – 68	42 – 49

Тазобедренный шарнир

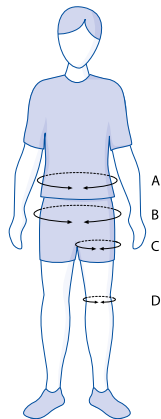
Артикул	Рост (см)
17Н50=1	до 180
17Н50=2	выше 180

Комплект подкладок (включает в себя тазовые 29L70 и бедренные 29L71 подкладки)

Артикул	Сторона		Размер
29L72	левая	правая	S
	левая	правая	M
	левая	правая	L

**Показания**

- Нестабильность тазобедренного сустава.
- Профилактика и лечение расшатывания эндопротеза тазобедренного сустава.



**Результат применения**

- Стабилизирует тазобедренный сустав.
- Ограничивает ротационные движения.

**Особенности**

- Ортез состоит из четырех модулей, которые выбираются по результатам замеров (см. схему).
- Благодаря модульной конструкции и анатомической форме элементов ортез подгоняется точно по фигуре.
- Конструкция создает высокую стабильность.
- Мультиосевой шарнир позволяет установить необходимый диапазон движений в суставе.
- Ортез отличается небольшим весом.
- Снабжен внутренними съемными подкладками, обеспечивающими комфорт при носке и высокую гигиеничность.



## Спина / Поясница

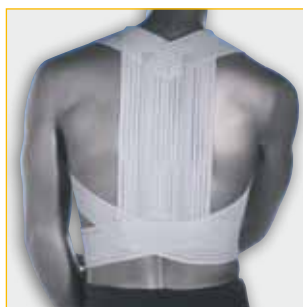
На сегодняшний день боль в спине – одна из самых частых причин обращений пациентов к врачу. Чаще всего она связана с заболеваниями позвоночника – следствием малоподвижного образа жизни, неправильной рабочей позы, избыточного веса, неадекватных физических нагрузок, травм, возрастных изменений. В последние годы неотъемлемой составляющей комплексного лечения вертеброгенной боли, наряду с лекарственными препаратами, лечебными упражнениями, массажем и физиотерапией, становятся ортезы для поддержки и разгрузки позвоночника. Они рекомендуются не только в подостром периоде заболевания, но и для постоянного ношения с целью профилактики нового обострения.

В разделе также представлены специальные ортопедические системы, применяющиеся для фиксации позвоночника при стабильных компрессионных переломах и после операций на поясничном отделе. Среди других конструкций отдельно следует выделить ортез для профилактики компрессионных переломов тел позвонков при остеопорозе – заболевании, принявшем масштабы эпидемии у пожилых пациентов. Разнообразие предлагаемых моделей позволяет найти индивидуальное решение и подобрать оптимальную систему для каждого случая.

Артикул 1068

Корректор осанки Dosi EQ

\*ЛЕГКАЯ ФИКСАЦИЯ



Размер	Размер одежды (европейский)	
	Женщины	Мужчины
XS	30 – 32	–
S	34 – 36	46 – 48
M	38 – 40	48 – 50
L	42 – 44	52 – 54
XL	46 – 48	56 – 58

**Показания**

- Нарушения осанки: сутулость, «вялая» осанка.
- Искривления позвоночника в грудном отделе: кифоз, кифосколиоз, сколиоз.
- Юношеские остеохондропатии позвоночника с болевым синдромом.
- Болевой синдром при остеохондрозе и других дегенеративных заболеваниях грудного отдела позвоночника.
- Реабилитация после травм и операций в области грудного отдела позвоночника.
- Остеопороз с болевым синдромом с локализацией в области грудного отдела позвоночника, профилактика остеопоротических переломов.

**Результат применения**

- Формирует стереотип правильной осанки.
- Удерживает позвоночник в физиологичном положении.
- Нормализует мышечный тонус.
- Оказывает «дисциплинирующее» действие без опасности развития мышечной гипотрофии.
- Разгружает передние отделы тел грудных позвонков.
- Уменьшает или устраняет болевой синдром.

**Особенности**

- Корректор осанки имеет анатомический дизайн, удобен, легок, не заметен под одеждой.
- Две эластичные пружинные вставки поддерживают форму изделия сзади и обеспечивают его плотное прилегание к спине.
- Застегивается спереди с помощью прочной износостойкой застежки «велкро».
- Воздухо- и влагопроницаемый материал Tactel®, обладающий гипоаллергенными свойствами, обеспечивает комфорт при носке изделия в любое время года.
- Структура материала Tactel® придает дополнительную упругость подмышечным лямкам, не допускает их скручивания, исключает возможность натирания.
- Может использоваться как элемент ортопедической системы вместе с бандажом 9030 и корсетами 1069, 1079, 1070, 1064.

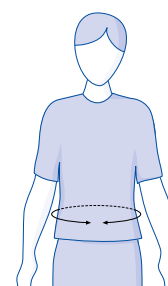
Артикул 9030

Универсальный поясничный бандаж

\*ЛЕГКАЯ ФИКСАЦИЯ



Размер	Окружность талии (см)
универсальный	до 90

**Показания**

- Миозиты, люмбагии.
- Нарушения осанки.
- Опущение органов брюшной полости.
- Диастаз прямых мышц живота, вентральные грыжи.
- Профилактическое использование при бытовых и профессиональных нагрузках.

**Результат применения**

- Поддерживает и разгружает поясничный отдел позвоночника и мышцы спины.
- Нормализует мышечный тонус.
- Поддерживает переднюю брюшную стенку.
- Восстанавливает физиологичное положение позвоночника.
- Уменьшает или устраняет болевой синдром.
- Замедляет прогрессирование заболевания.

**Особенности**

- Бандаж универсального размера, легкий, не заметный под одеждой.
- Застегивается спереди с помощью прочной износостойкой застежки «велкро».
- Оборудован четырьмя эластичными пластиковыми шинами, принимающими форму тела.
- Воздухо- и влагопроницаемый материал Tactel®, обладающий гипоаллергенными свойствами, обеспечивает комфорт при носке изделия в любое время года.
- Система эластичных шин, а также структура материала Tactel®, растяжимого только в одном направлении, не допускают сминания и деформации бандажа.



Артикул 50R10

Поясничный бандаж Lumbo Sensa

\*ЛЕГКАЯ ФИКСАЦИЯ



Размер	Окружность на 2 см выше гребней подвздошных костей (см)
XS	70 – 80
S	80 – 90
M	90 – 100
L	100 – 110
XL	110 – 120
XXL	120 – 130



Цвета

серый  бежевый



**Показания**

- Боль в нижней части спины.
- Псевдордикулярная люмбоишалгия.
- Мышечный дисбаланс в поясничной области.
- Дегенеративные заболевания пояснично-крестцового отдела позвоночника (остеохондроз, спондилоартроз, фасеточный синдром) и подвздошно-крестцового сочленения.
- Воспалительно-дегенеративные явления в области крестцово-подвздошных сочленений.

**Результат применения**

- Улучшает проприоцепцию и сенсомоторный контроль, способствуя активной стабилизации позвоночника за счет собственных мышц.
- Способствует нормализации мышечного тонуса и формированию физиологически правильного положения позвоночника в пояснично-крестцовом отделе за счет восстановления функционального баланса мышц спины.
- Обеспечивает внешнюю поддержку пояснично-крестцового отдела.
- Облегчает болевой синдром.

**Особенности**

- Бандаж легкий, не заметен под одеждой, спереди снабжен удобными застежками-«карманами».
- Легкие боковые пластиковые шины обеспечивают сохранение формы изделия, препятствуют скатыванию и смещению бандажа.
- Новая технология SKINGUARD® (нить с ионами серебра, обладающая антибактериальными свойствами) предотвращает размножение бактерий на коже.
- Эластично-упругий трикотаж трехмерной структуры устойчив к растяжению, долговечен, не содержит в своем составе латекса, мягок и приятен для кожи.
- Разнонаправленное плетение обеспечивает прекрасное облежание и правильное распределение давления.
- Специальная обработка швов не допускает натирания кожи.
- Съёмный силиконовый пелот в поясничной области обеспечивает массажный эффект.

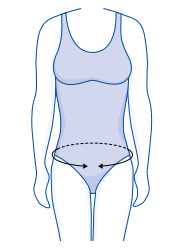
Артикул 50R11

Поясничный бандаж Lumbo Sensa, женская модель

\*ЛЕГКАЯ ФИКСАЦИЯ



Размер	Окружность на 2 см выше гребней подвздошных костей (см)
XS	70 – 80
S	80 – 90
M	90 – 100
L	100 – 110
XL	110 – 120
XXL	120 – 130



Цвета

серый  бежевый



**Показания**

- Боль в нижней части спины.
- Псевдордикулярная люмбоишалгия.
- Мышечный дисбаланс в поясничной области.
- Дегенеративные заболевания пояснично-крестцового отдела позвоночника (остеохондроз, спондилоартроз, фасеточный синдром) и подвздошно-крестцового сочленения.
- Воспалительно-дегенеративные явления в области крестцово-подвздошных сочленений.

**Результат применения**

- Улучшает проприоцепцию и сенсомоторный контроль, способствуя активной стабилизации позвоночника за счет собственных мышц.
- Способствует нормализации мышечного тонуса и формированию физиологически правильного положения позвоночника в пояснично-крестцовом отделе за счет восстановления функционального баланса мышц спины.
- Обеспечивает внешнюю поддержку пояснично-крестцового отдела.
- Облегчает болевой синдром.

**Особенности**

- Модель с учетом особенностей женской фигуры (приталенная).
- Бандаж легкий, не заметен под одеждой, спереди снабжен удобными застежками-«карманами».
- Легкие боковые пластиковые шины обеспечивают сохранение формы изделия, препятствуют скатыванию и смещению бандажа.
- Новая технология SKINGUARD® (нить с ионами серебра, обладающая антибактериальными свойствами) предотвращает размножение бактерий на коже.
- Эластично-упругий трикотаж трехмерной структуры устойчив к растяжению, долговечен, не содержит в своем составе латекса, мягок и приятен для кожи.
- Разнонаправленное плетение обеспечивает прекрасное облежание и правильное распределение давления.
- Специальная обработка швов не допускает натирания кожи.
- Съёмный силиконовый пелот в поясничной области обеспечивает массажный эффект.

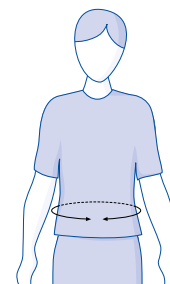
Артикул 1069

Поясничный корсет Dosi EQ X

\*СРЕДНЯЯ ФИКСАЦИЯ



Размер	Окружность талии (см)
XS	56 – 64
S	64 – 72
M	72 – 80
L	80 – 90
XL	90 – 100
XXL	100 – 110

**Показания**

- Болевой синдром при остеохондрозе и других дегенеративных заболеваниях пояснично-крестцового отдела позвоночника.
- Реабилитация после травм и операций в области поясничного отдела позвоночника.
- Болевой синдром при остеопорозе.
- Боли при пороках развития переходной люмбосакральной зоны, гипермобильности.
- Профилактическое использование при бытовых и профессиональных нагрузках.

**Результат применения**

- Стабилизирует пояснично-крестцовый отдел позвоночника.
- Создает функционально-выгодное положение.
- Разгружает мышцы пояснично-крестцового отдела.
- Нормализует мышечный тонус.
- Восстанавливает проприоцептивный контроль.
- Уменьшает явления воспаления и стимулирует восстановительные процессы.
- Облегчает или устраняет болевой синдром.
- Замедляет прогрессирование заболевания.

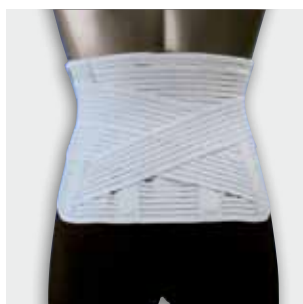
**Особенности**

- Прямая модель.
- Корсет легкий, не заметный под одеждой.
- Застегивается спереди с помощью прочной износостойкой застежки «велькро».
- Металлические пружинные вставки спереди и четыре эластичные пластиковые шины сзади создают поддерживающий каркас средней жесткости.
- Две перекрещивающиеся ленты усиления позволяют регулировать степень фиксации и служат для более точной подгонки.
- Воздухо- и влагопроницаемый материал Tactel®, обладающий гипоаллергенными свойствами, обеспечивает комфорт при носке изделия в любое время года.
- Система эластичных шин и лент усиления, а также структура материала Tactel® не допускают сминания и деформации корсета.
- Может использоваться как элемент ортопедической системы вместе с корректором осанки 1068 Dosi EQ.

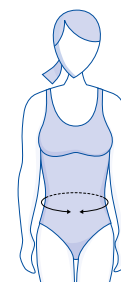
Артикул 1079

Поясничный корсет Dosi EQ SI

\*СРЕДНЯЯ ФИКСАЦИЯ



Размер	Окружность талии (см)
XS	56 – 64
S	64 – 72
M	72 – 80
L	80 – 90
XL	90 – 100
XXL	100 – 110

**Показания**

- Болевой синдром при остеохондрозе и других дегенеративных заболеваниях пояснично-крестцового отдела позвоночника.
- Реабилитация после травм и операций на поясничном отделе позвоночника.
- Болевой синдром при остеопорозе.
- Боли при пороках развития переходной люмбосакральной зоны, гипермобильности.
- Профилактическое использование при бытовых и профессиональных нагрузках.

**Результат применения**

- Стабилизирует пояснично-крестцовый отдел позвоночника.
- Создает функционально-выгодное положение.
- Разгружает мышцы пояснично-крестцового отдела.
- Нормализует мышечный тонус.
- Восстанавливает проприоцептивный контроль.
- Уменьшает явления воспаления и стимулирует восстановительные процессы.
- Облегчает или устраняет болевой синдром.
- Замедляет прогрессирование заболевания.

**Особенности**

- Приталенная модель, разработанная с учетом особенностей женской фигуры.
- Корсет легкий, не заметный под одеждой.
- Застегивается спереди с помощью прочной износостойкой застежки «велькро».
- Металлические пружинные вставки спереди и четыре эластичные пластиковые шины сзади создают поддерживающий каркас средней жесткости.
- Две перекрещивающиеся ленты усиления позволяют регулировать степень фиксации и служат для более точной подгонки.
- Воздухо- и влагопроницаемый материал Tactel®, обладающий гипоаллергенными свойствами, обеспечивает комфорт при носке изделия в любое время года.
- Система эластичных шин и лент усиления, а также структура материала Tactel® не допускают сминания и деформации корсета.
- Может использоваться как элемент ортопедической системы вместе с корректором осанки 1068 Dosi EQ.

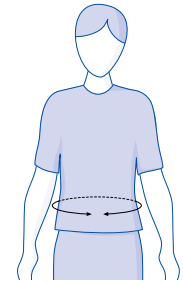
Артикул 1070

Поясничный корсет Dosi EQ X High

\*СРЕДНЯЯ ФИКСАЦИЯ



Размер	Окружность талии (см)
S	64 – 72
M	72 – 80
L	80 – 90
XL	90 – 100
XXL	100 – 110



**Показания**

- Болевой синдром при остеохондрозе и других дегенеративных заболеваниях грудно-поясничного и пояснично-крестцового отделов позвоночника.
- Реабилитация после травм и операций в области поясничного отдела позвоночника.
- Болевой синдром при остеопорозе.
- Боли при пороках развития переходной люмбосакральной зоны, гипермобильности.
- Профилактическое использование при бытовых и профессиональных нагрузках.

**Результат применения**

- Стабилизирует грудно-поясничный и пояснично-крестцовый отделы позвоночника.
- Создает функционально-выгодное положение.
- Разгружает мышцы грудно-поясничного и пояснично-крестцового отделов.
- Нормализует мышечный тонус.
- Восстанавливает проприоцептивный контроль.
- Уменьшает явления воспаления и стимулирует восстановительные процессы.
- Облегчает или устраняет болевой синдром.
- Замедляет прогрессирование заболевания.

**Особенности**

- Прямая высокая модель.
- Корсет легкий, не заметный под одеждой.
- Застегивается спереди с помощью прочной износостойкой застежки «велькро».
- Металлические пружинные шины, принимающие форму тела, создают поддерживающий каркас средней жесткости.
- Две перекрещивающиеся ленты усиления позволяют регулировать степень фиксации и служат для более точной подгонки.
- Воздухо- и влагопроницаемый материал Tactel®, обладающий гипоаллергенными свойствами, обеспечивает комфорт при носке изделия в любое время года.
- Система эластичных шин и лент усиления, а также структура материала Tactel® не допускают сминания и деформации корсета.
- Может использоваться как элемент ортопедической системы вместе с корректором осанки 1068 Dosi EQ.

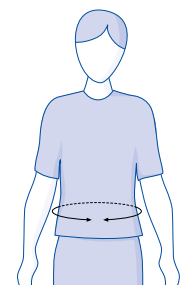
Артикул 1064

Поясничный корсет Dosi EQ X Stable

\*СРЕДНЯЯ ФИКСАЦИЯ



Размер	Окружность талии (см)
XS	56 – 64
S	64 – 72
M	72 – 80
L	80 – 90
XL	90 – 100
XXL	100 – 110



**Показания**

- Болевой синдром при остеохондрозе и других дегенеративных заболеваниях пояснично-крестцового отдела позвоночника в сочетании с нестабильностью.
- Консервативное и послеоперационное восстановительное лечение при грыжах межпозвоночных дисков в поясничном отделе.
- Реабилитация после травм и операций в области поясничного отдела позвоночника.
- Болевой синдром при остеопорозе.
- Профилактическое использование при значительных бытовых и профессиональных нагрузках.

**Результат применения**

- Надежно стабилизирует и поддерживает пояснично-крестцовый отдел позвоночника.
- Создает функционально-выгодное положение.
- Разгружает мышцы пояснично-крестцового отдела.
- Нормализует мышечный тонус.
- Восстанавливает проприоцептивный контроль.
- Уменьшает явления воспаления и стимулирует восстановительные процессы.
- Облегчает или устраняет болевой синдром.
- Замедляет прогрессирование заболевания.

**Особенности**

- Легко надевается и снимается.
- Застегивается спереди с помощью износостойкой застежки «велькро».
- Снабжен шестью жесткими пластиковыми шинами.
- Три прочных усиливающих ремня по передней и задней поверхностям позволяют дозировать степень фиксации и моделировать поясничный лордоз.
- Может использоваться в качестве рабочего пояса: надежное крепление выдерживает большие нагрузки.
- Воздухо- и влагопроницаемый материал Tactel®, обладающий гипоаллергенными свойствами, обеспечивает комфорт при носке изделия в любое время года.
- Система шин и ремней, а также структура материала Tactel® не допускают сминания и деформации корсета.
- Может использоваться как элемент ортопедической системы вместе с корректором осанки 1068 Dosi EQ.

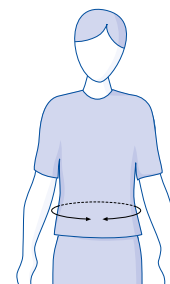
Артикул 1055

Поясничный корсет Dosi ComfortT

\*СРЕДНЯЯ ФИКСАЦИЯ



Размер	Окружность талии (см)
S	64 – 72
M	72 – 80
L	80 – 90
XL	90 – 100
XXL	100 – 110

**Показания**

- Болевой синдром при заболеваниях поясничного отдела позвоночника.
- Реабилитация после травм и операций в области поясничного отдела позвоночника.
- Профилактическое использование при занятиях спортом.

**Результат применения**

- Стабилизирует пояснично-крестцовый отдел позвоночника.
- Создает функционально-выгодное положение.
- Разгружает мышцы спины.
- Нормализует мышечный тонус.
- Восстанавливает проприоцептивный контроль.
- Уменьшает явления воспаления и стимулирует восстановительные процессы.
- Облегчает или устраняет болевой синдром.
- Замедляет прогрессирование заболевания.

**Особенности**

- Корсет имеет анатомический дизайн, разработан для применения в спортивной медицине.
- Легко надевается и снимается.
- Застегивается спереди с помощью износостойкой застежки «велькро».
- Четыре прочные металлические шины отформованы в соответствии с физиологическим изгибом позвоночника в поясничном отделе.
- Система перекрещивающихся лент усиления позволяет выполнить более точную подгонку.
- Терморегулирующий материал ComforTemp® обеспечивает комфорт при носке вне зависимости от температуры внешней среды.

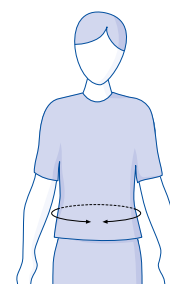
Артикул 1056

Поясничный корсет Dosi ComfortT Stable

\*СРЕДНЯЯ ФИКСАЦИЯ



Размер	Окружность талии (см)
S	64 - 72
M	72 – 80
L	80 – 90
XL	90 – 100
XXL	100 – 110

**Показания**

- Болевой синдром при заболеваниях грудно-поясничного и пояснично-крестцового отделов позвоночника.
- Реабилитация после травм и операций на поясничном отделе позвоночника.
- Профилактическое использование при занятиях спортом.

**Результат применения**

- Стабилизирует грудно-поясничный и пояснично-крестцовый отделы позвоночника.
- Создает функционально-выгодное положение.
- Разгружает мышцы спины.
- Нормализует мышечный тонус.
- Восстанавливает проприоцептивный контроль.
- Уменьшает явления воспаления и стимулирует восстановительные процессы.
- Облегчает или устраняет болевой синдром.
- Предотвращает прогрессирование заболевания.

**Особенности**

- Высокая модель.
- Корсет имеет анатомический дизайн, разработан для применения в спортивной медицине.
- Легко надевается и снимается.
- Застегивается спереди с помощью износостойкой застежки «велькро».
- Четыре прочные металлические шины изначально отформованы в соответствии с физиологическим изгибом позвоночника в поясничном отделе.
- Система перекрещивающихся лент усиления обеспечивает более точную подгонку.
- Терморегулирующий материал ComforTemp® обеспечивает комфорт при носке изделия вне зависимости от температуры внешней среды.

Артикул 50R20

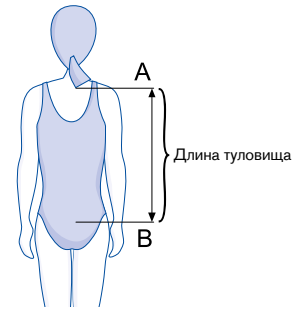
Ортез при остеопорозе Dorso Osteo Care

\*СРЕДНЯЯ ФИКСАЦИЯ



Размер	Длина туловища (см)
S	39 – 41,5
M	42 – 44,5

Точка А – примерно на 3 см ниже VII шейного позвонка  
Точка В – примерно на 2 см выше уровня ягодичной складки



**Показания**

- Остеопороз грудного и поясничного отделов позвоночника с нарушением осанки, болевым синдромом.
- Профилактика остеопоротических переломов тел позвонков в грудном и поясничном отделах.
- Реабилитация после остеопоротических переломов позвонков.

**Результат применения**

- Выпрямляет и стабилизирует позвоночный столб за счет отведения назад плечевого пояса и уменьшения поясничного лордоза.
- Удерживает позвоночник в физиологичном положении.
- Нормализует мышечный тонус.
- Разгружает передние отделы тел позвонков в грудном отделе.
- Способствует восстановлению костной ткани позвонка после перелома.
- Уменьшает или устраняет болевой синдром.

**Особенности**

- Ортез легко надевается по принципу «рюкзака».
- Не затрудняет грудное и брюшное дыхание.
- Отличается малым весом, износостойкостью, не заметен под одеждой.
- Регулируемые ремни и формуемая задняя поддерживающая рамка позволяют выполнить точную подгонку.
- Вставки в области спины и плеч, а также передняя поддерживающая деталь выполнены из «дышащего» материала SpacеТех®, обеспечивающего максимальный комфорт при носке.
- Все текстильные детали ортеза съемные, легко моются.

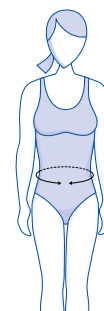
Артикул 28R14

Гиперэкстензионный ортез Белера

\*ЖЕСТКАЯ ФИКСАЦИЯ



Размер	Окружность талии (см)
S	60 – 75
M	75 – 90
L	90 – 105
XL	105 – 120

**Результат применения**

- Поддерживает гиперэкстензионное положение в грудно-поясничном отделе позвоночника.
- Уменьшает грудной кифоз и увеличивает поясничный лордоз, эффективно разгружая передние отделы тел позвонков.
- Способствует нормализации мышечного тонуса.
- Функционально выгодное положение ускоряет восстановление костной ткани позвонка в зоне перелома.
- Облегчает или устраняет болевой синдром.

**Особенности**

- 3-точечная система поддержки способствует восстановлению нормального изгиба позвоночника за счет работы собственных мышц.
- Модульная конструкция ортеза позволяет выполнить точную подгонку.
- Положение стернального и симфизного пелотов регулируется по высоте.
- Пелоты выполнены из алюминия, покрытого вспененным материалом. Их форма может быть изменена в соответствии с индивидуальными анатомическими особенностями.
- Удобные застежки облегчают надевание и снятие ортеза.
- Ортез отличается небольшим весом, водостойкостью.

**Показания**

- Стабильные компрессионные переломы тел позвонков (в том числе остеопоротические) в нижнегрудном и поясничном отделах без неврологической симптоматики.

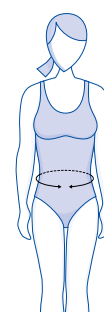
Артикул 28R140

Гиперэкстензионный ортез Dorso Arexa (Белера)

\*ЖЕСТКАЯ ФИКСАЦИЯ



Размер	Окружность талии (см)
универсальный	до 150 см

**Результат применения**

- Поддерживает гиперэкстензионное положение в грудно-поясничном отделе позвоночника.
- Уменьшает грудной кифоз и увеличивает поясничный лордоз, эффективно разгружая передние отделы тел позвонков.
- Способствует нормализации мышечного тонуса в зоне повреждения.
- Функционально выгодное положение ускоряет восстановление костной ткани позвонка в зоне перелома.
- Облегчает или устраняет болевой синдром.

**Особенности**

- 3-точечная опорная система (пелоты расположены в области поясницы, грудины и симфиза) способствует поддержанию необходимого положения позвоночника в сагиттальной плоскости за счет работы собственных мышц пациента.
- Универсальный размер позволяет использовать ортез у пациентов различного роста и телосложения (с окружностью талии до 150 см).
- Модульная конструкция обеспечивает возможность точной подгонки.
- Стернальный и симфизный пелоты могут быть зафиксированы в любом положении благодаря бесступенчатой системе крепления.
- Ортез отличается небольшим весом, водостойкостью.

**Показания**

- Стабильные компрессионные переломы тел позвонков (в том числе остеопоротические) в нижнегрудном и поясничном отделах (Th10-L2) без неврологической симптоматики.

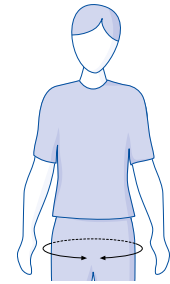
Артикул 28R16

Рамочный гиперэкстензионный ортез

\*ЖЕСТКАЯ ФИКСАЦИЯ



Размер	Окружность бедер (см)
S	60 – 75
M	75 – 90
L	90 – 105
XL	105 – 115
XXL	115 – 125



**Результат применения**

- Поддерживает гиперэкстензионное положение в грудно-поясничном отделе позвоночника.
- Уменьшает грудной кифоз и увеличивает поясничный лордоз, эффективно разгружая передние отделы тел позвонков.
- Ограничивает боковое сгибание и ротационные движения туловища.
- Способствует нормализации мышечного тонуса.
- Функционально выгодное положение ускоряет восстановление костной ткани позвонка в зоне перелома.
- Облегчает или устраняет болевой синдром.

**Особенности**

- Рамочное исполнение обеспечивает надежную стабилизацию, как в сагитальной, так и во фронтальной плоскости.
- 3-точечная система поддержки способствует восстановлению нормального изгиба позвоночника за счет работы собственных мышц.
- Модульная конструкция ортеза позволяет выполнить точную индивидуальную подгонку.
- Подвижная тазовая перекладина может быть закреплена на необходимом уровне (удобно для полных пациентов).
- Расположение стернального пелота, высота и ширина рамы легко регулируются.
- При контакте с поверхностью грудной клетки угол установки стернального пелота автоматически регулируется благодаря подвижному блоку.
- Сменные подкладки из мягкого вспененного материала прикрепляются с помощью застежек «велькро»
- Ортез имеет небольшой вес, легко моется.

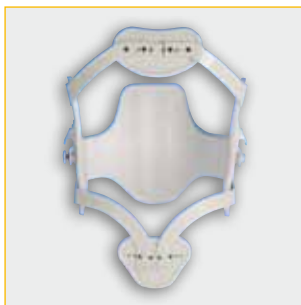
**Показания**

- Стабильные компрессионные переломы тел позвонков (в том числе остеопоротические) в нижнегрудном и поясничном отделах без неврологической симптоматики.

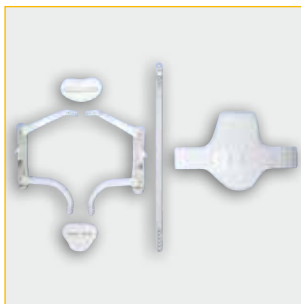
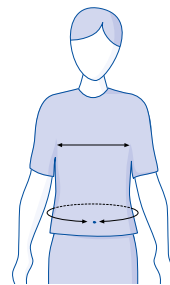
Артикул 28R15

Рамочный гиперэкстензионный ортез

\*ЖЕСТКАЯ ФИКСАЦИЯ



Размер	Окружность талии (см)	Ширина грудной клетки (см)
S	60 – 80	31 – 35
M	75 – 95	33 – 37
L	90 – 115	36 – 40
XL	110 – 135	38 – 42



**Результат применения**

- Поддерживает гиперэкстензионное положение в грудно-поясничном отделе позвоночника.
- Уменьшает грудной кифоз и увеличивает поясничный лордоз, эффективно разгружая передние отделы тел позвонков.
- Ограничивает боковое сгибание и ротационные движения туловища.
- Способствует нормализации мышечного тонуса.
- Функционально выгодное положение ускоряет восстановление костной ткани позвонка в зоне перелома.
- Облегчает или устраняет болевой синдром.

**Особенности**

- Создает наиболее жесткий каркас по сравнению с другими гиперэкстензионными ортезами (28R14, 28R16).
- Рамочное исполнение обеспечивает максимальную стабилизацию, как в сагитальной, так и во фронтальной плоскости.
- 3-точечная система поддержки способствует восстановлению нормального изгиба позвоночника за счет работы собственных мышц.
- Модульная конструкция ортеза позволяет выполнить точную индивидуальную подгонку.
- Расположение стернального и симфизного пелотов, а также ширина рамы легко регулируются.
- Эксцентрически расположенные застежки обеспечивают удобство надевания и комфорт при ношении.
- Ортез имеет небольшой вес, водостоек.

**Показания**

- Стабильные компрессионные переломы тел позвонков (в том числе остеопоротические) в нижнегрудном и поясничном отделах без неврологической симптоматики.

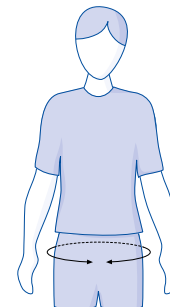
Артикул 50R30

Поясничный ортез Lumbo TriStep

\*ЖЕСТКАЯ ФИКСАЦИЯ



Размер	Окружность бедер (см)
S	65 – 80
M	80 – 100
L	100 – 125



#### Показания

- Стабилизация в раннем послеоперационном периоде после вмешательства на позвоночнике (например, после операции спондилодеза).
- Послеоперационная коррекция поясничного лордоза (например, после вмешательств на межпозвонковых дисках).
- Фасеточный синдром (поражение суставных поверхностей межпозвонковых суставов).
- Стеноз позвоночного канала в поясничном отделе.
- Стеноз межпозвонковых отверстий в поясничном отделе с клинической симптоматикой.
- Нестабильность поясничного отдела при дегенеративных заболеваниях позвоночника.
- Спондилолиз, спондилолистез.
- Консервативное и послеоперационное лечение при грыжах межпозвонковых дисков в поясничном отделе.
- Реабилитация после переломов тел позвонков в нижнепоясничном отделе.

#### Схема применения

##### Этап 1

При выраженном болевом синдроме крайне важно обеспечить надежную стабилизацию пораженного сегмента. Максимальное ограничение подвижности поясничного отдела достигается при использовании комплекса из трех элементов ортеза: поддерживающего биндажа-основы, пластинчатого опорного элемента и дорсальной гребенчатой шины. При этом происходит значительное сглаживание поясничного лордоза.

##### Этап 2

На следующем этапе реабилитации, при уменьшении боли и постепенном восстановлении координации, используется комплекс из двух элементов: биндажа-основы и пластинчатого опорного элемента. Поясничный лордоз практически восстанавливается. Увеличение подвижности отдела способствует нормализации функций мышц спины.

##### Этап 3

Когда функциональная активность мышц поясницы достигает достаточного уровня, опорный элемент удаляется. Используется только биндаж-основа, оказывающий компрессионное и поддерживающее воздействие. При необходимости для улучшения кровообращения и восстановления мышечного тонуса может быть использован поясничный пелот, создающий массажный эффект.

#### Результат применения

- Обеспечивает систематическое трехэтапное восстановление функции поясничного отдела позвоночника.
- Позволяет постепенно активизировать пациента, исключив угрозу обострений и осложнений, связанных с нагрузками на позвоночник при отсутствии адекватной стабилизации.
- Способствует сохранению мышечного корсета и нормализации мышечного тонуса.
- Облегчает или устраняет болевой синдром.

#### Особенности

- Конструкция включает в себя несколько съемных элементов, что позволяет постепенно уменьшать степень фиксации и использовать ортез на всех этапах реабилитации.
- Дорсальная гребенчатая шина обеспечивает максимальную стабильность на Этапе 1.
- Опорный элемент, прикрепляемый с помощью застежек «велькро» к поддерживающему биндажу-основе, имеет пластинчатую структуру, благодаря которой происходит его самоподгонка в соответствии с индивидуальными анатомическими особенностями пациента. Используется на Этапе 2.
- Объем ортеза и степень фиксации также регулируются с помощью съемных боковых текстильных вставок.
- Дополнительный поясничный пелот обладает массажным действием и может быть использован на Этапе 3.
- Ортез отличается легким, эстетичным дизайном.
- Легко надевается и снимается благодаря расположенным спереди карманам-застежкам.







## Шея

Потребность в стабилизации шейного отдела позвоночника возникает при самых различных состояниях. Это могут быть дегенеративные заболевания позвоночника с болевым синдромом, миозиты, травмы с повреждением связок и растяжением мышц, период реабилитации после переломов позвонков и т. д.

Шейные ортезы «Отто Бокк» обеспечивают любую степень фиксации – от умеренной до жесткой. Анатомически точный дизайн, легкость конструкции, простота подгонки, приятный для кожи материал сводят к минимуму неудобства, связанные с необходимостью носить ортез, и способствуют быстрому достижению лечебного эффекта.

Артикул 6100

Ортопедическая подушка Necky Night



Размер	Длина x ширина (см)
Универсальный	60 x 35

**Показания**

- Болевой синдром при остеохондрозе и других дегенеративных заболеваниях шейного отдела позвоночника.
- Шейный миозит, перегрузка шейной мускулатуры.
- Симптомы нарушения кровотока по позвоночным артериям (головные боли, головокружения, нарушения сна).
- Ночной храп.
- Профилактическое применение.

**Результат применения**

- Поддерживает физиологический изгиб шеи во время сна.
- Обеспечивает полноценное расслабление мышц шеи и плечевого пояса.
- Способствует нормализации кровоснабжения головного мозга в ночное время.

**Особенности**

- Подушка имеет универсальный стандартный размер.
- Форма подушки соответствует анатомическим особенностям шеи и плечевого пояса.
- Высота противоположных краев – 8 и 9 см. Для сна можно выбрать любой (более удобный) край.
- Подушка изготовлена из гипоаллергенного пенополиуретана.
- Комплектуется хлопчатобумажной наволочкой на молнии.

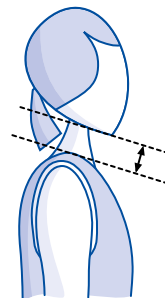
Артикул 50С20

Головодержатель анатомический Necky Color

\*УМЕРЕННАЯ ФИКСАЦИЯ



Артикул	Высота (см)
50С20=8	8
50С20=10	10
50С20=12	12



**Показания**

- Болевой синдром при остеохондрозе и других дегенеративных заболеваниях шейного отдела позвоночника.
- Реабилитация после травм и операций в области шейного отдела позвоночника, шеи.
- Шейный миозит, перегрузка шейной мускулатуры.
- Симптомы нарушения кровотока по позвоночным артериям (головные боли, головокружения).
- Фиксация после обширных повреждений мягких тканей шеи (профилактика рубцовой деформации).

**Результат применения**

- Стабилизирует шейный отдел позвоночника.
- Поддерживает функционально-выгодное положение.
- Способствует нормализации кровоснабжения, снятию явлений воспаления и ускорению восстановительных процессов.
- Уменьшает или устраняет болевой синдром.

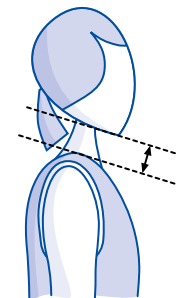
**Особенности**

- Головодержатель имеет анатомический дизайн, снабжен выемками для подбородка и гортани.
- Объем легко регулируется с помощью застежки «велькро» в диапазоне 37-50 см.
- Материал покрытия эстетичен, износостоек, легко моется, приятен для кожи.
- Покрытие бежевого цвета имеет в своем составе «дышащее» микроволокно, отличается высокой воздухопроницаемостью.

Артикул 50С30 Головодержатель анатомический Necky Color Forte \*СРЕДНЯЯ ФИКСАЦИЯ



Артикул	Высота (см)
50С30=8	8
50С30=10	10
50С30=12	12



**Показания**

- Реабилитация после травм и операций в области шейного отдела позвоночника, шеи.
- Выраженный болевой синдром при остеохондрозе и других дегенеративных заболеваниях шейного отдела позвоночника.
- Нестабильность шейного отдела позвоночника.
- Симптомы нарушения кровотока по позвоночным артериям (головные боли, головокружения).
- Фиксация после обширных повреждений мягких тканей шеи (профилактика рубцовой деформации).

**Результат применения**

- Надежно стабилизирует шейный отдел позвоночника.
- Поддерживает функционально-выгодное положение.
- Способствует нормализации кровоснабжения, снятию явлений воспаления и ускорению восстановительных процессов.
- Уменьшает или устраняет болевой синдром.

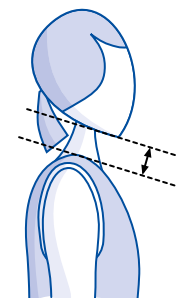
**Особенности**

- Головодержатель имеет анатомический дизайн, снабжен выемками для подбородка и гортани.
- Изнутри усилен гибкой пластиковой вставкой.
- Объем легко регулируется с помощью застежки «велькро» в диапазоне 37-50 см.
- Материал покрытия эстетичен, износостоек, легко моется, приятен для кожи.
- Покрытие бежевого цвета имеет в своем составе «дышащее» микроволокно, отличается высокой воздухопроницаемостью.

Артикул 50С40 Головодержатель жесткий Philadelphia \*ЖЕСТКАЯ ФИКСАЦИЯ



Размер	Окружность шеи (см)	Высота головодержателя (см)			
		6	8	11	13
S	25 – 33	6	8	11	13
M	33 – 41	6	8	11	13
L	41 – 48	6	8	11	13



**Показания**

- Стабильные неосложненные переломы шейных позвонков.
- Нестабильность шейного отдела позвоночника.
- Реабилитация после операций в области шейного отдела позвоночника, шеи.
- Фиксация в пред- и послеоперационном периоде при вывихах, переломах с вывихами, переломах со смещением позвонков в шейном отделе.
- Фиксация после снятия краниального вытяжения, корсета с иммобилизацией шейного отдела.

**Результат применения**

- Обеспечивает жесткую фиксацию позвоночника в шейном отделе.
- Стабилизирует позвоночник в функционально-выгодном положении.
- Способствует нормализации кровоснабжения, уменьшению явлений воспаления и ускорению восстановительных процессов.
- Облегчает или устраняет болевой синдром.

**Особенности**

- Головодержатель изготовлен из легкого вспененного материала Plastazote®, водостоек, легко моется.
- Усилен спереди и сзади жесткими пластиковыми вставками.
- Снабжен отверстием для трахеостомической трубки.
- Вентиляционные отверстия обеспечивают оптимальную циркуляцию воздуха.
- Объем регулируется с помощью застежек «велькро».
- Размер головодержателя (S, M, L) выбирается в зависимости от окружности шеи. Для каждого размера предусмотрена высота 6, 8, 11 и 13 см.



## Плечо / Локтевой сустав

Боль в области плеча, локтя, предплечья, невозможность совершать движения в полном объеме – с этим может столкнуться каждый. Причины могут быть различными, но будь это травма, артрит, артроз или другое заболевание, пораженной области необходимо создать покой, обеспечить внешнюю защиту и поддержку. В этом случае незаменимыми становятся ортезы – они могут применяться самостоятельно или вместе с другими лечебными средствами. Их использование значительно сокращает период реабилитации и позволяет пациенту быстро вернуться к активной жизни. Благодаря легкому и функциональному дизайну ортезы «Отто Бокк» не вызывают дискомфорта при постоянном ношении и идеально подходят как для длительного лечения, так и для профилактики.

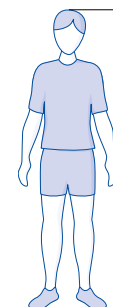
Артикул 50A1

Абдукционный плечевой ортез Acro Assist

\*ИММОБИЛИЗАЦИЯ



Сторона		Размер	Рост (см)
левая	правая	S	150 – 165
левая	правая	M	165 – 175
левая	правая	L	выше 175



**Показания**

- Реабилитация после операций на плече-лопаточном отделе, например, после пластики ротаторной манжеты плеча, эндопротезирования плечевого сустава.
- Реабилитация после вывихов плеча, субкапитальных переломов, переломов хирургической шейки плеча.



**Результат применения**

- Фиксирует плечо в положении отведения под углом 30°, 60° или 90°.
- Благодаря опоре на торс стабилизирует и разгружает плечевой сустав.

**Особенности**

- Прочная металлическая рама и надежное крепление обеспечивают стабильность конструкции.
- К телу прилегает мягкий вспененный материал.
- Угол отведения плеча легко регулируется благодаря съемному треугольному упору.
- Смягчающий пелот плечевого ремня не допускает сдавления сосудов шеи.
- Для удобства использования у женщин выемка по верхнему краю в передней части ортеза может быть дополнительно увеличена (под молочную железу).
- Подгонка не требует использования специальных инструментов.
- Ортез отличается малым весом, простотой применения и гигиеничностью.

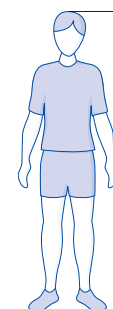
Артикул 50A10

Плечевой ортез Otto Immobil, с дополнительным углом 15°

\*ИММОБИЛИЗАЦИЯ



Размер	Рост (см)
S	150 – 165
M	165 – 175
L	выше 175



**Показания**

*Необходимость иммобилизации плеча в положении отведения после травм и оперативных вмешательств.*

- Иммобилизация после травм с повреждением костных структур, сухожильно-связочного аппарата, мягких тканей плеча и плечевого сустава (например, после вправления заднего вывиха, субкапитальных переломов плеча).
- Иммобилизация в послеоперационном периоде (например, после пластики мышц ротаторной манжеты, эндопротезирования плечевого сустава, стабилизирующих операций).
- Воспалительные и дегенеративные заболевания с локализацией в области плеча, плечевого сустава и плечевого пояса (синдром надостной мышцы).

**Результат применения**

- Фиксирует плечо в функционально выгодном положении отведения под углом 0°, 15°, 30°, 60° или 90°.
- Обеспечивает разгрузку плечевого сустава и ускорение процесса реабилитации.

**Особенности**

- Прочная металлическая рама и надежное крепление обеспечивают стабильность и легкость конструкции.
- Угол отведения плеча легко регулируется благодаря съемным треугольным упорам.
- К телу прилегает мягкий «дышащий» материал, допускающий гигиеническую обработку ортеза.
- Ортез отличается простотой индивидуальной подгонки и использования.
- Универсален с точки зрения стороны применения.
- Смягчающий пелот плечевого ремня не допускает сдавления сосудов шеи.



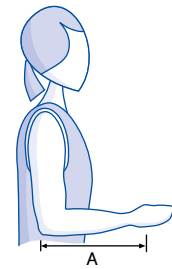
Артикул 50A8

Плечевой ортез Omo Immobil Sling

\*СРЕДНЯЯ ФИКСАЦИЯ



Размер ортеза	Размер A (см)
S	29 – 34
M	35 – 37
L	38 – 41



**Показания**

Необходимость иммобилизации плеча в положении внутренней ротации.

- Иммобилизация после травм с повреждением костных структур, сухожильно-связочного аппарата, мягких тканей плеча и плечевого сустава.
- Иммобилизация в послеоперационном периоде.
- Воспалительные и дегенеративные заболевания с локализацией в области плеча и плечевого сустава (артроз плечевого сустава, акромиально-ключичного сочленения, адгезивный капсулит плечевого сустава и т.д.).

**Результат применения**

- Фиксирует верхнюю конечность к туловищу с согнутым предплечьем и плечом в положении внутренней ротации.

**Особенности**

- Ортез легко надевается и снимается благодаря простой системе застёжек.
- Мягкий, «дышащий» материал изделия создает температурный комфорт.
- Ортез универсален с точки зрения стороны применения.
- При подгонке можно укоротить плечевой и поясной ремни ортеза до необходимой длины, а также переставить фиксирующий ремешок в передней части подвешного «кармана» для предплечья и кисти в наиболее удобное положение.

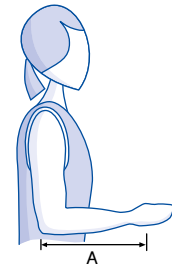
Артикул 50A9

Плечевой ортез Omo Immobil Sling, с отведением 15°

\*СРЕДНЯЯ ФИКСАЦИЯ



Размер ортеза	Размер A (см)
S	29 – 34
M	35 – 37
L	38 – 41



**Показания**

Необходимость иммобилизации плеча в положении внутренней ротации и отведения на 15°.

- Иммобилизация при травмах с повреждением костных структур, сухожильно-связочного аппарата, мягких тканей плеча и плечевого сустава (например, иммобилизация после вправления заднего вывиха плеча, повреждения сухожилия бицепса).
- Иммобилизация в послеоперационном периоде (например, после пластики мышц ротаторной манжеты).
- Воспалительные и дегенеративные заболевания с локализацией в области плеча, плечевого сустава и плечевого пояса (синдром надостной мышцы, хронический бурсит и т.д.).

**Результат применения**

- Фиксирует верхнюю конечность к туловищу с согнутым предплечьем и плечом в положении внутренней ротации и отведения на угол 15°.

**Особенности**

- Для обеспечения отведения ортез снабжен подушкой, располагающейся на уровне талии пациента.
- Ортез легко надевается и снимается благодаря простой системе застёжек.
- Мягкий, «дышащий» материал изделия создает температурный комфорт.
- Ортез отличается малым весом, универсален с точки зрения стороны применения.
- При подгонке можно укоротить плечевой и поясной ремни ортеза до необходимой длины, а также переставить фиксирующий ремешок в передней части подвешного «кармана» для предплечья и кисти в наиболее удобное положение.

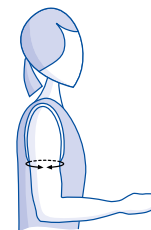
Артикул 5055

Плечевой бандаж Acro Comfort

\*УМЕРЕННАЯ ФИКСАЦИЯ



Размер	Окружность на уровне средней трети плеча (см)
XS	24 – 28
S	28 – 32
M	32 – 35
L	35 – 38
XL	38 – 42



**Показания**

- Повреждения мышечно-связочного аппарата плечевого пояса.
- Реабилитация после травм и операций в области плечевого сустава.
- Гипермобильность плечевого сустава, привычный вывих плеча.
- Плечевой остеоартроз.

**Результат применения**

- Обеспечивает поддержку плеча и плечевого сустава.
- Разгружает связочный аппарат плечевого сустава.
- Предотвращает избыточную подвижность плеча.
- Способствует восстановлению проприоцептивного контроля.
- Уменьшает или устраняет болевой синдром.

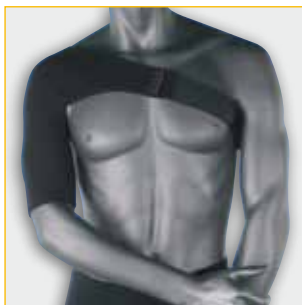
**Особенности**

- Анатомически точный дизайн обеспечивает оптимальное облегание плече-лопаточной зоны.
- Бандаж универсален, может применяться как для правой, так и для левой стороны.
- Наружные фиксирующие ленты позволяют более точно подогнать бандаж и отрегулировать степень фиксации.
- Внутреннее силиконовое покрытие не допускает соскальзывания бандажа.
- Терморегулирующий материал ComforTemp® сохраняет постоянную температуру тела вне зависимости от температуры внешней среды.

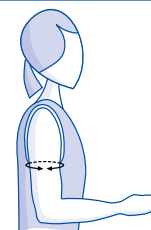
Артикул 7126

Согревающий плечевой бандаж

\*УМЕРЕННАЯ ФИКСАЦИЯ



Размер	Окружность на уровне средней трети плеча (см)
XS	24 – 28
S	28 – 32
M	32 – 35
L	35 – 38
XL	38 – 42



**Показания**

- Повреждения мышечно-связочного аппарата плечевого пояса.
- Гипермобильность плечевого сустава, привычный вывих плеча.
- Плечевой остеоартроз.
- Реабилитация после травм и операций в области плечевого сустава.
- Повышенные нагрузки на плечевой сустав (например, при занятиях спортом), профилактика травм.

**Результат применения**

- Обеспечивает поддержку плеча и плечевого сустава.
- Разгружает связочный аппарат плечевого сустава.
- Предотвращает избыточную подвижность плеча.
- Создает согревающий и микромассажный эффект, способствует ускорению регенерации.
- Восстанавливает проприоцептивный контроль.
- Уменьшает болевой синдром.

**Особенности**

- Анатомически точный дизайн обеспечивает плотное облегание плеча.
- Бандаж универсален, может применяться как для правой, так и для левой стороны.
- Материал Thermorene® отличается долговечностью, выдерживает многократную стирку, не теряя при этом своей эластичности.

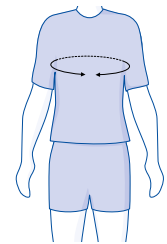
Артикул 5065

Плечевой ортез Otto Neurexa

\*УМЕРЕННАЯ ФИКСАЦИЯ



Сторона		Размер	Окружность грудной клетки (см)
левая	правая	XS	79 – 86
левая	правая	S	87 – 94
левая	правая	M	95 – 102
левая	правая	L	103 – 110
левая	правая	XL	111 – 118



**Показания**

*Боль и нарушение функции плечевого сустава, в том числе, с подвывихами, вследствие различных неврологических заболеваний:*

- Инсульт с гемиплегией.
- Поражения периферической нервной системы с локализацией нарушений в области верхней конечности.

**Результат применения**

- Поддерживает верхнюю конечность с легкой супинацией и разгибанием предплечья.
- Обеспечивает правильное позиционирование головки плеча.
- Улучшает проприоцепцию и сенсомоторный контроль.
- Уменьшает спастичность и болевой синдром.
- Облегчает ходьбу и лечебные тренировки в реабилитационном периоде, способствуя восстановлению симметрии тела.

**Особенности**

- Анатомически точный дизайн обеспечивает оптимальное облегание плече-лопаточной зоны.
- Наружные фиксирующие ленты позволяют осуществлять дополнительную подгонку и регулировать степень фиксации.
- Съёмный силиконовый аппликатор может использоваться для локального массажа и рефлекторной активации мышц лопаточной зоны.
- Внутреннее силиконовое покрытие не допускает соскальзывания ортеза.
- Терморегулирующий материал ComforTemp® позволяет длительно использовать изделие, вне зависимости от температуры внешней среды, не опасаясь перегрева и кожных реакций.

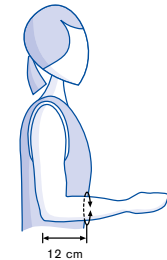
Артикул 50A7

Локтевой бандаж Epi Sensa

\*ЛЕГКАЯ ФИКСАЦИЯ



Размер	Окружность предплечья (см)
XXS	17 – 19
XS	19 – 21
S	21 – 23
M	23 – 25
L	25 – 27
XL	27 – 29
XXL	29 – 31



**Показания**

- Реабилитация после травм и операций на локтевом суставе.
- Эпикондилиты: лучевой («теннисный локоть») и локтевой («локоть игрока гольфа»).
- Отек области сустава, внутрисуставное скопление жидкости при артрите, артрозе.
- Остеоартроз локтевого сустава.
- Травмы и воспалительные заболевания сухожильно-связочного аппарата локтевого сустава.
- Болевой синдром при тендиопатиях, лигаментозах.

**Цвета**

- серый
- бежевый

**Результат применения**

- Улучшает проприоцепцию и сенсомоторный контроль.
- Обеспечивает поддержку и стабилизацию локтевого сустава за счет активации собственных мышц.
- Уменьшает отечность, ускоряет рассасывание жидкости в полости сустава за счет компрессионного и массажного воздействия.
- Облегчает болевой синдром.

**Особенности**

- Эластично-упругий трикотаж трехмерной структуры устойчив к растяжению и долго сохраняет форму, не содержит в своем составе латекса, мягок и приятен для кожи.
- Новая технология SKINGUARD® (нить с ионами серебра, обладающая антибактериальными свойствами) предотвращает размножение бактерий на коже.
- Боковые силиконовые пелоты оказывают дозированное компрессионное воздействие.
- Разнонаправленное плетение обеспечивает прекрасное облегание и правильное распределение давления.
- Специальная обработка швов не допускает натирания кожи.
- Не ограничивает физиологический объем движений.



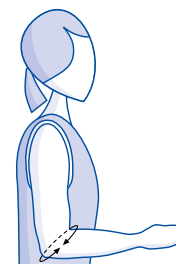
Артикул 7122

Локтевой бандаж Epi Ultra

\*УМЕРЕННАЯ ФИКСАЦИЯ



Размер	Окружность локтевого сустава (см)
XS	21 – 23
S	23 – 25
M	25 – 28
L	28 – 31
XL	31 – 33
XXL	33 – 36



**Показания**

- Реабилитация после травм и операций на локтевом суставе.
- Остеоартроз локтевого сустава.
- Эпикондилиты: лучевой («теннисный локоть») и локтевой («локоть игрока гольфа»).
- Повышенные нагрузки на локтевой сустав (например, при занятиях спортом), профилактика травм.

**Результат применения**

- Стабилизирует локтевой сустав.
- Создает согревающий и микромассажный эффект, способствует ускорению регенерации.
- Восстанавливает проприоцептивный контроль.
- Уменьшает растяжение сухожилий мышц предплечья, являющееся причиной болей при эпикондилитах.
- Облегчает или устраняет болевой синдром.

**Особенности**

- Анатомически точный дизайн обеспечивает плотное облевание локтевого сустава.
- Снабжен съемными пелотами для применения при эпикондилитах.
- Бандаж универсален: может применяться как для правой, так и для левой стороны.
- Объем легко регулируется с помощью застежек «велькро».
- Материал Thermoprene® отличается долговечностью, выдерживает многократную стирку, не теряя при этом своей эластичности.

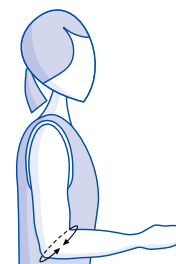
Артикул 7124

Локтевой бандаж Nureg-Ex Warm

\*СРЕДНЯЯ ФИКСАЦИЯ



Размер	Окружность локтевого сустава (см)
XS	21 – 23
S	23 – 25
M	25 – 28
L	28 – 31
XL	31 – 33



**Показания**

- Реабилитация после травм и операций на локтевом суставе.
- Остеоартроз локтевого сустава.
- Гипермобильность локтевого сустава.
- Повышенные нагрузки на локтевой сустав (например, при занятиях спортом), профилактика травм.

**Результат применения**

- Стабилизирует локтевой сустав, обеспечивает защиту связочного аппарата.
- Предотвращает переразгибание в локтевом суставе.
- Создает согревающий и микромассажный эффект, способствует ускорению регенерации.
- Восстанавливает проприоцептивный контроль.
- Облегчает или устраняет болевой синдром.

**Особенности**

- Анатомически точный дизайн обеспечивает плотное облевание.
- Боковые шарниры, шины и система перекрещивающихся ремней позволяют установить степень ограничения движений в суставе.
- Объем на уровне плеча регулируется с помощью застежки «велькро».
- Материал Thermoprene® отличается долговечностью, выдерживает многократную стирку, не теряя при этом своей эластичности.

Артикул 50А3

Бандаж при эпикондилите Epi Forsa Plus



Размер

Универсальный

**Показания**

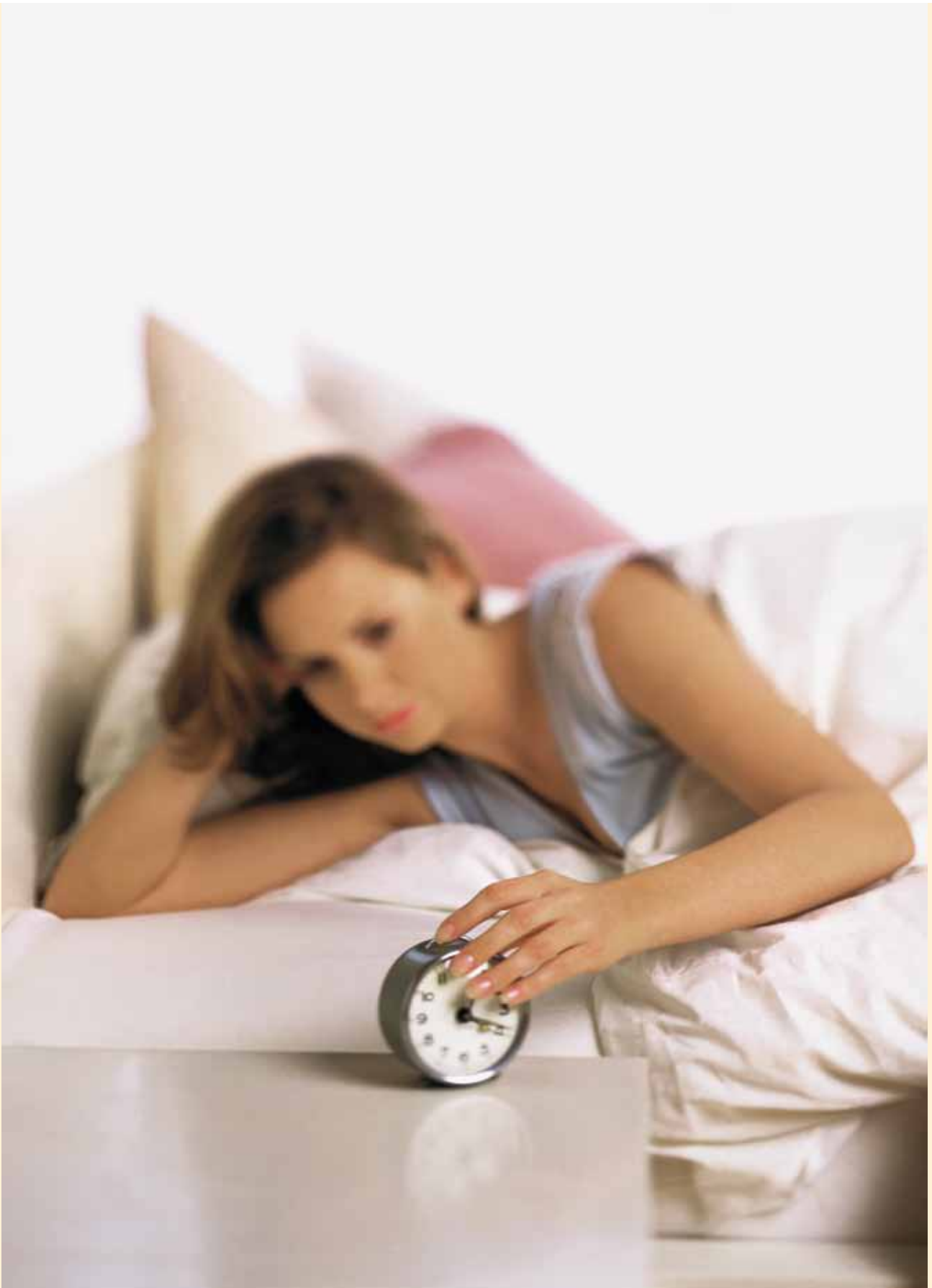
- Лучевой эпикондилит («теннисный локоть»).
- Локтевой эпикондилит («локоть игрока в гольф»).

**Результат применения**

- Разгружает ложе воспаленного сухожилия благодаря направленному компрессионному воздействию на мышцы предплечья.

**Особенности**

- Жестко-эластичный внутренний каркас обеспечивает оптимальное распределение давления.
- Степень компрессии легко регулируется с помощью застежки «велкро».
- Съемный пелот создает дозированное давление в выбранной зоне.
- Мягкая внешняя оболочка не вызывает раздражения кожи, не допускает натирания.
- Размер универсален, бандаж может использоваться как для правой, так и для левой стороны.



## Лучезапястный сустав / Кисть

Кисть человека – тонкий и невероятно сложно организованный инструмент, который требует к себе бережного отношения. Малейшее нарушение тут же дает о себе знать. При травмах и заболеваниях кисти и лучезапястного сустава своевременная и комплексная помощь позволяет избежать серьезных проблем в будущем. При этом не следует забывать о том, что стабилизация кисти в физиологически выгодном положении часто играет не меньшую роль, чем правильно подобранная лекарственная терапия. Особенно важным становится использование ортезов после травм и операций.

В разделе представлены ортезы для кисти и лучезапястного сустава, применяемые при всех основных клинических состояниях. Учет анатомических и функциональных особенностей в конструкциях моделей, привлекательный внешний вид, современные материалы – все это позволило ортезам «Отто Бокк» занять достойное место в арсенале лечебных средств, используемых в травматологии, неврологии и ревматологии.

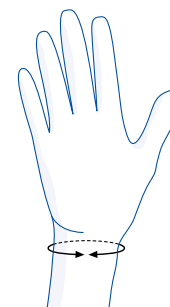
Артикул 9010

Лучезапястный бандаж универсальный

\*ЛЕГКАЯ ФИКСАЦИЯ



Размер	Окружность запястья (см)
Универсальный	14 – 22



**Показания**

- Артриты, артрозы, артралгии лучезапястного и I запястно-пястного суставов.
- Травмы и воспалительные заболевания сухожильно-связочного аппарата лучезапястного и I запястно-пястного суставов.

**Результат применения**

- Обеспечивает легкую фиксацию лучезапястного и I запястно-пястного суставов.
- Способствует стиханию воспаления и ускорению восстановительных процессов.
- Уменьшает или устраняет болевой синдром.

**Особенности**

- Бандаж отличается простотой и универсальностью конструкции.
- Фиксируется на запястье с помощью застежки «велькро».
- Может использоваться как для правой, так и для левой стороны.
- Не затрудняет движения пальцев кисти.
- Эластичный материал бандажа создает легкий компрессионный и поддерживающий эффект.

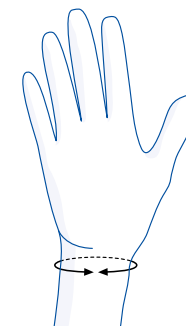
Артикул 4026

Лучезапястный бандаж Diagonal Comfort

\*ЛЕГКАЯ ФИКСАЦИЯ



Сторона		Размер	Окружность запястья, В (см)
правая	левая	XS	13 – 14
правая	левая	S	14 – 16
правая	левая	M	16 – 18
правая	левая	L	18 – 20
правая	левая	XL	20 – 22



**Показания**

- Острые и хронические артриты, артрозы, артралгии лучезапястного и I запястно-пястного суставов.
- Травмы и воспалительные заболевания сухожильно-связочного аппарата лучезапястного и I запястно-пястного суставов.

**Результат применения**

- Обеспечивает легкую фиксацию лучезапястного и I запястно-пястного суставов.
- Способствует стиханию воспаления и ускорению восстановительных процессов.
- Уменьшает или устраняет болевой синдром.

**Особенности**

- Фиксируется на запястье с помощью застежки «велькро».
- Плотность охвата большого пальца регулируется с помощью застежки «велькро».
- Пружинная вставка обеспечивает боковую стабильность на уровне I пястно-фалангового сустава.
- Не затрудняет движения пальцев кисти.
- Эластичный материал бандажа создает легкий компрессионный и поддерживающий эффект.



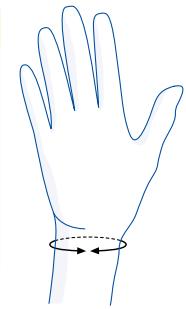
Артикул 4067

Лучезапястный ортез детский

\*УМЕРЕННАЯ ФИКСАЦИЯ



Сторона		Размер	Окружность запястья (см)
правая	левая	XXXS	8,5 – 9,5
правая	левая	XXS	9,5 – 10,5
правая	левая	XS	10,5 – 11,5
правая	левая	S	11,5 – 13,0
правая	левая	M	13,0 – 14,0
правая	левая	L	13,5 – 15,0
правая	левая	XL	15,0 – 17,0



**Показания**

- Симптомы острого и хронического воспаления в области лучезапястного сустава, прилежащих сухожилий и мышц предплечья и кисти (артралгии, тендовагиниты, тендомиопатии)
- Посттравматические и послеоперационные синдромы с воспалительными проявлениями (реабилитация после травм капсульно-связочного аппарата лучезапястного и запястно-пястных суставов, операций на лучезапястном и запястно-пястных суставах).
- Хронический ювенильный артрит.
- Нестабильность лучезапястного сустава.

**Результат применения**

- Улучшает проприоцепцию и сенсомоторный контроль, способствуя активной стабилизации суставов за счет собственных мышц.
- Создает легкий компрессионный и микромассажный эффект.
- Обеспечивает поддержку лучезапястного сустава, ограничивая ладонное сгибание кисти.
- Способствует стиханию воспаления и ускорению восстановительных процессов.
- Уменьшает болевой синдром.

**Особенности**

- Ладонная шина ограничивает сгибание в лучезапястном суставе.
- Объем ортеза в области большого пальца регулируется с помощью застежки «велькро».
- Мягкий и эластичный «дышащий» материал обеспечивает плотное облегание и комфорт при использовании ортеза.

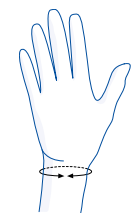
Артикул 50P13

Лучезапястный ортез Manu Sensa

\*УМЕРЕННАЯ ФИКСАЦИЯ



Сторона		Размер	Окружность запястья (см)
правая	левая	XS	14 – 15
правая	левая	S	15 – 16
правая	левая	M	16 – 17
правая	левая	L	17 – 18
правая	левая	XL	18 – 19
правая	левая	XXL	19 – 20



Цвета

-  серый
-  бежевый

**Показания**

- Симптомы острого и хронического воспаления в области лучезапястного сустава, прилежащих сухожилий и мышц предплечья и кисти (артралгии, тендовагиниты, тендомиопатии)
- Посттравматические и послеоперационные синдромы с воспалительными проявлениями (реабилитация после травм капсульно-связочного аппарата лучезапястного и запястно-пястных суставов, операций на лучезапястном и запястно-пястных суставах).
- Воспалительно-дегенеративные заболевания лучезапястного и запястно-пястных суставов (артрозы).
- Ревматоидный артрит.
- Карпальный туннельный синдром.
- Нестабильность лучезапястного сустава.

**Результат применения**

- Улучшает проприоцепцию и сенсомоторный контроль, способствуя активной стабилизации суставов за счет собственных мышц.
- Создает легкий компрессионный и микромассажный эффект.
- Обеспечивает поддержку лучезапястного сустава, ограничивая ладонное сгибание кисти.
- Способствует стиханию воспаления и ускорению восстановительных процессов.
- Уменьшает болевой синдром.

**Особенности**

- Эластично-упругий трикотаж трехмерной структуры устойчив к растяжению, долговечен, не содержит в своем составе латекса, мягок и приятен для кожи.
- Новая технология SKINGUARD® (нить с ионами серебра, обладающая антибактериальными свойствами) предотвращает размножение бактерий на коже.
- Пластиковая шина, ограничивающая ладонное сгибание, допускает индивидуальную формовку.
- Эластичный наружный ремень служит для дополнительной стабилизации.
- Силиконовый пелот в лучевой области обеспечивает плотное прилегание ортеза и массажный эффект.
- Разнонаправленное плетение с зонами различной плотности, соответствующими анатомическим особенностям лучезапястного сустава и кисти, способствует правильному распределению давления.
- Специальная обработка швов не допускает натирания.



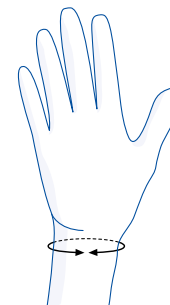
Артикул 4165

Ортез лучезапястный Manu Neurexa

\*СРЕДНЯЯ ФИКСАЦИЯ



Сторона		Размер	Окружность запястья (см)
правая	левая	XS – S	14,0 – 16,5
правая	левая	M – L	16,0 – 18,5
правая	левая	XL – XXL	18,5 – 22,0



**Показания**

*Парезы мышц верхней конечности со снижением силы кисти вследствие различных неврологических заболеваний (при вялом парезе, а также легкой и умеренной спастичности).*

- Реабилитация после инсульта, поражений спинного мозга.
- Неврологические осложнения при грыжах межпозвоночных дисков.
- Поражения периферической нервной системы с нарушениями функций коленного сустава.

**Результат применения**

- Восстанавливает проприоцепцию и сенсомоторный контроль.
- Стабилизирует лучезапястный сустав как за счет внешнего опорного каркаса, так и за счет активации собственного мышечного аппарата.
- Обеспечивает правильное позиционирование кисти.
- Защищает лучезапястный сустав и кисть в ходе лечебных тренировок в реабилитационном периоде.
- Способствует восстановлению чувствительности кисти.
- Уменьшает спастичность и болевой синдром.

**Особенности**

- Формуемая пластиковая шина анатомической формы, расположенная по ладонной поверхности, исключает сгибательные движения в лучезапястном суставе.
- Две продольные пружинные вставки вдоль тыльной поверхности обеспечивают необходимую стабильность, а также обеспечивают тренировку разгибателей кисти.
- Полностью разъемная конструкция и широкие застежки «велькро» облегчают надевание и снятие ортеза.
- Терморегулирующий материал ComforTemp® позволяет длительно использовать изделие, вне зависимости от температуры внешней среды, не опасаясь перегрева и кожных реакций.

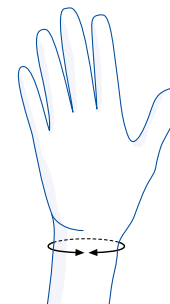
Артикул 50A4

Ортез для большого пальца кисти Rhizo Forsa

\*УМЕРЕННАЯ ФИКСАЦИЯ



Сторона		Размер	Окружность запястья (см)
правая	левая	S	13,0 – 16,5
правая	левая	M	16,5 – 20,5



**Показания**

- Реабилитация после вывихов / подвывихов в I запястно-пястном и I пястно-фаланговом суставах.
- Повреждение боковых связок I пястно-фалангового сустава («палец лыжника»).
- Синдром де Кервена.
- Артралгии, артриты, артрозы I запястно-пястного и I пястно-фалангового суставов.

**Результат применения**

- Стабилизирует I запястно-пястный и I пястно-фаланговый суставы.
- Способствует стиханию воспаления и ускорению восстановительных процессов.
- Уменьшает или устраняет болевой синдром.

**Особенности**

- Отличается легкой, анатомически точной конструкцией и привлекательным дизайном.
- Жестко-эластичный внутренний каркас обеспечивает оптимальную стабилизацию.
- Плотность охвата большого пальца регулируется с помощью застежки «велькро».
- При необходимости петля застежки может быть переставлена техником-ортопедом.
- Мягкий материал внешней оболочки приятен для кожи, не вызывает раздражения, не допускает натирания.

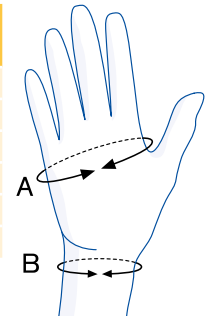
Артикул 4145

Лучезапястный ортез Manu 3D Stable

\*СРЕДНЯЯ ФИКСАЦИЯ



Сторона		Размер	Окружность ладони, А (см)	Окружность запястья, В (см)
правая	левая	XS	16,5 – 18,0	14,5 – 15,5
правая	левая	S	18,0 – 19,5	15,5 – 16,0
правая	левая	M	19,5 – 21,0	16,0 – 17,0
правая	левая	L	21,0 – 22,5	17,0 – 18,0
правая	левая	XL	22,5 – 24,0	18,0 – 19,0
правая	левая	XXL	24,0 – 25,5	19,0 – 20,0



**Показания**

- Реабилитация после переломов костей запястья, вывихов / подвывихов в лучезапястном и запястно-пястных суставах.
- Артралгии, артриты, артрозы лучезапястного, запястно-пястных суставов.
- Травмы и воспалительные заболевания сухожильно-связочного аппарата лучезапястного и запястно-пястных суставов.
- Реабилитация после операций на лучезапястном и запястно-пястных суставах.
- Карпальный туннельный синдром.
- Парезы мышц-разгибателей кисти.

**Результат применения**

- Фиксирует лучезапястный и запястно-пястные суставы в физиологически выгодном положении.
- Способствует стиханию воспаления и ускорению восстановительных процессов.
- Уменьшает или устраняет болевой синдром.
- Предотвращает развитие деформаций и контрактур.

**Особенности**

- Формуемая пластиковая шина анатомической формы, расположенная по ладонной поверхности, исключает сгибательные движения в лучезапястном суставе.
- Плотность охвата запястья регулируется за счет удлиненного запястного ремня.
- Крепление осуществляется с помощью износостойких застежек «велькро».
- Текстильный материал ортеза обладает достаточной жесткостью для создания необходимого поддерживающего эффекта, отличается воздухо- и влагопроницаемостью, не вызывает раздражения кожи.

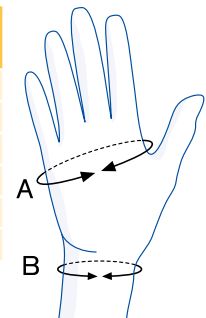
Артикул 4146

Лучезапястный ортез Manu 3D Pollex

\*СРЕДНЯЯ ФИКСАЦИЯ



Сторона		Размер	Окружность ладони, А (см)	Окружность запястья, В (см)
правая	левая	XS	16,5 – 18,0	14,5 – 15,5
правая	левая	S	18,0 – 19,5	15,5 – 16,0
правая	левая	M	19,5 – 21,0	16,0 – 17,0
правая	левая	L	21,0 – 22,5	17,0 – 18,0
правая	левая	XL	22,5 – 24,0	18,0 – 19,0
правая	левая	XXL	24,0 – 25,5	19,0 – 20,0



**Показания**

- Реабилитация после переломов костей запястья, вывихов / подвывихов в лучезапястном, запястно-пястных и I пястно-фаланговом суставах.
- Артралгии, артриты, артрозы лучезапястного, запястно-пястных и I пястно-фалангового суставов.
- Травмы и воспалительные заболевания сухожильно-связочного аппарата лучезапястного, запястно-пястных и I пястно-фалангового суставов.
- Реабилитация после операций на лучезапястном, запястно-пястных и I пястно-фаланговом суставах.
- Карпальный туннельный синдром.
- Синдром де Кервена.
- Парезы мышц-разгибателей кисти.

**Результат применения**

- Фиксирует лучезапястный, запястно-пястные и I пястно-фаланговый суставы в физиологически выгодном положении.
- Способствует стиханию воспаления и ускорению восстановительных процессов.
- Уменьшает или устраняет болевой синдром.
- Предотвращает развитие деформаций и контрактур.

**Особенности**

- Формуемая пластиковая шина анатомической формы, расположенная по ладонной поверхности, исключает сгибательные движения в лучезапястном суставе.
- Большой палец фиксируется за счет боковой пружинной вставки.
- Крепление осуществляется с помощью износостойких застежек «велькро».
- Текстильный материал ортеза обладает достаточной жесткостью для создания необходимого поддерживающего эффекта, отличается воздухо- и влагопроницаемостью, не вызывает раздражения кожи.

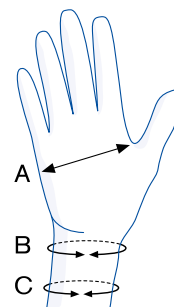
Артикул 28P44

Ортез для иммобилизации кисти

\*ЖЕСТКАЯ ФИКСАЦИЯ



Сторона		Размер ортеза	Размер А (см)	Размер В (см)	Размер С (см)
правая	левая	XS	5 – 6	10 – 13	15 – 19
правая	левая	S	6 – 8	13 – 15	19 – 23
правая	левая	M	8 – 9	15 – 18	23 – 26
правая	левая	L	9 – 10	18 – 21	26 – 31
правая	левая	XL	10 – 12	21 – 23	31 – 36



**Показания**

- Артралгии, артриты, артрозы лучезапястного, запястно-пястных и пястно-фаланговых суставов.
- Реабилитация после переломов костей кисти, вывихов, подвывихов, операций на лучезапястном, запястно-пястных и пястно-фаланговых суставах.
- Парезы мышц кисти.
- Травмы и воспалительные заболевания сухожильно-связочного аппарата лучезапястного, запястно-пястных и пястно-фаланговых суставов.
- Карпальный туннельный синдром.

**Результат применения**

- Иммобилизирует лучезапястный, запястно-пястные и пястно-фаланговые суставы в физиологически выгодном положении.
- Обеспечивает опору для пальцев кисти.
- Способствует стиханию воспаления и ускорению восстановительных процессов.
- Уменьшает или устраняет болевой синдром.
- Предотвращает развитие деформаций и контрактур.

**Особенности**

- Ортез имеет анатомическую форму.
- Изготовлен из термопластичного материала, позволяющего осуществлять подгонку в соответствии с показаниями и индивидуальными анатомическими особенностями.
- Фиксируется с помощью застежек «велькро».
- Прост в использовании.
- Отличается небольшим весом, хорошими гигиеническими качествами.

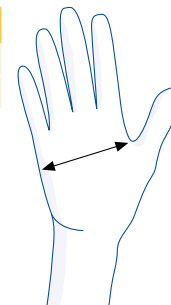
Артикул 50P12

Лучезапястный ортез Manu Forsa Volar

\*ЖЕСТКАЯ ФИКСАЦИЯ



Сторона		Размер	Ширина ладони (см)
правая	левая	S	до 8,5
правая	левая	M	более 8,5



**Показания**

- Артралгии, артриты, артрозы лучезапястного и запястно-пястных суставов.
- Реабилитация после переломов костей запястья, вывихов / подвывихов в лучезапястном и запястно-пястных суставах.
- Карпальный туннельный синдром.
- Травмы и воспалительные заболевания сухожильно-связочного аппарата лучезапястного и запястно-пястных суставов.
- Реабилитация после операций на лучезапястном и запястно-пястных суставах.
- Парезы мышц-разгибателей кисти.

**Результат применения**

- Надежно фиксирует лучезапястный и запястно-пястные суставы в физиологически выгодном положении.
- Способствует стиханию воспаления и ускорению восстановительных процессов.
- Уменьшает или устраняет болевой синдром.
- Предотвращает развитие деформаций и контрактур.

**Особенности**

- Гибкая пластиковая вставка и металлическая Y-образная шина анатомической формы придают конструкции необходимую прочность и упругость, исключают сгибание в лучезапястном суставе.
- Плотность охвата на уровне предплечья, запястья и пясти регулируется с помощью круговых ремней на застежках «велькро».
- Съёмная подушечка обеспечивает удобное положение кисти в ортезе.
- Отличается небольшим весом и привлекательным дизайном.
- Мягкий, приятный для кожи материал не допускает натирания и раздражения кожи.
- Изготовлен с применением новейших технологий обработки материалов.

Артикул 50P10

Лучезапястный ортез Manu Immobil

\*ЖЕСТКАЯ ФИКСАЦИЯ



Размер

универсальный

**Показания**

- Артралгии, артриты, артрозы лучезапястного, запястно-пястных суставов.
- Реабилитация после переломов костей запястья, вывихов / подвывихов в лучезапястном и запястно-пястных суставах.
- Карпальный туннельный синдром.
- Травмы и воспалительные заболевания сухожильно-связочного аппарата лучезапястного и запястно-пястных суставов.
- Реабилитация после операций на лучезапястном и запястно-пястных суставах.
- Парезы мышц-разгибателей кисти.

**Результат применения**

- Надежно фиксирует лучезапястный и запястно-пястные суставы в физиологически выгодном положении.
- Способствует стиханию воспаления и ускорению восстановительных процессов.
- Уменьшает или устраняет болевой синдром.
- Предотвращает развитие деформаций и контрактур.

**Особенности**

- Ладонная лонгета анатомической формы имеет универсальный размер.
- Внутренняя металлическая шина позволяет зафиксировать запястье и кисть в требуемом положении.
- Плотность охвата предплечья, запястья и пясти регулируется с помощью круговых ремней на застежках «велькро».
- Отличается небольшим весом, хорошими гигиеническими качествами.
- Съёмная подкладка из «дышащего» материала SpaceTex® с трехмерной ячеистой структурой не сминается, не вызывает раздражения кожи, легко моется.

Артикул 50P11

Лучезапястный ортез Manu Immobil Long

\*ЖЕСТКАЯ ФИКСАЦИЯ



Размер

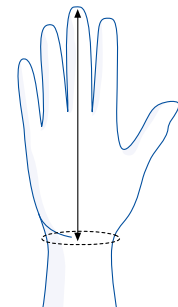
Длина ладони (см)

M

до 18

L

более 18



**Показания**

- Артралгии, артриты, артрозы лучезапястного, запястно-пястных суставов.
- Реабилитация после переломов костей запястья, вывихов / подвывихов в лучезапястном и запястно-пястных суставах.
- Карпальный туннельный синдром.
- Травмы и воспалительные заболевания сухожильно-связочного аппарата лучезапястного и запястно-пястных суставов.
- Реабилитация после операций на лучезапястном и запястно-пястных суставах.
- Парезы мышц-разгибателей кисти.

**Результат применения**

- Надежно фиксирует лучезапястный и запястно-пястные суставы в физиологически выгодном положении.
- Обеспечивает опору для пальцев кисти.
- Способствует стиханию воспаления и ускорению восстановительных процессов.
- Уменьшает или устраняет болевой синдром.
- Предотвращает развитие деформаций и контрактур.

**Особенности**

- Ладонная лонгета имеет анатомическую форму.
- Внутренняя металлическая шина позволяет зафиксировать кисть в требуемом положении.
- Плотность охвата предплечья, запястья и пясти регулируется с помощью круговых ремней на застежках «велькро».
- Отличается небольшим весом, хорошими гигиеническими качествами.
- Съёмная подкладка из «дышащего» материала SpaceTex® с трехмерной ячеистой структурой не сминается, не вызывает раздражения кожи, легко моется.

## Материалы, используемые в изделиях

При производстве ортопедических изделий фирменная группа «Отто Бокк» использует как собственные материалы, так и разработки других производителей. Все материалы прекрасно зарекомендовали себя за время их применения в ортопедической промышленности.



## SpaceTex®

SpaceTex® – специальный трикотажный материал с трехмерной ячеистой структурой:

- «дышащий», пропускает воздух, не впитывает влагу,
- обладает высокой упругостью и способностью к восстановлению формы,
- отличается прекрасными подкладочными качествами.

PCM™ ComforTemp® – инновационный материал с терморегулирующими свойствами, основой которого является PCM™ (Phase

## PCM™ ComforTemp®

Change Material – материал с изменяющейся фазой):

- поддерживает состояние температурного комфорта,
- долговечен, приятен на ощупь,
- сохраняет свою структуру после многократной стирки изделия.

PCM™ ComforTemp® изначально разрабатывался для нужд NASA и предназначался для защиты астронавтов от экстремальных перепадов температур. Материал состоит из микрокапсул, которые при повышении температуры тела или окружающей среды поглощают избыточное тепло, переходя при этом в жидкое состояние. При понижении температуры материал отдает поглощенную энергию, создавая согревающий эффект.

Tactel® – высокотехнологичный материал на основе полиамидного волокна:

## Tactel®

- адсорбирует и выводит влагу с поверхности тела,
- пропускает воздух и не вызывает раздражения кожи,
- идеален для пациентов со склонностью к аллергическим аллергенными свойствами.

Lycra® – высокоэластичный, прочный материал:

## Darlexx®

Darlexx® – материал, изготавливаемый по специальной технологии на основе перфорированной полиуретановой пленки:

- поддерживает оптимальный микроклимат,
- гладкий, приятный для кожи,
- обеспечивает высокий комфорт при носке изделий.

## Thermoprene®

Thermoprene® – материал с закрытой ячеистой структурой на основе бутадиен-стирольного каучука (80%) и неопрена (20%):

- обладает теплоизолирующим и согревающим эффектом,
- обеспечивает необходимую компрессию и поддержку,
- для производства используется только высококачественное, экологически чистое сырье,
- в своем составе не содержит хлора, не обладает аллергенными свойствами.

## Lycra®

- придает изделиям износостойкость,
- обеспечивает точное облегание, препятствует образованию складок,
- позволяет легко удалять загрязнение.

## Стандарты качества

Все представленные ортопедические изделия сертифицированы и соответствуют Российским и международным стандартам качества.





DIN EN ISO 9001:2000



**DIN EN ISO 9001:2000** – стандарт управления качеством на предприятиях, где продукция проходит полный жизненный цикл, от разработки до сервисного обслуживания. Согласно этому стандарту сертифицируются все последовательные этапы разработки и производства изделий.

Oeko-Tex Standart 100



**Oeko-Tex Standart 100** – международный стандарт, определяющий экологическое качество текстильной продукции. Ортопедические изделия с этим обозначением не содержат веществ, вредных для здоровья человека, и обладают гипоаллергенными свойствами.

Директивы ЕС



**Директивы ЕС** – обязательные требования к безопасности определенных групп изделий, принятые в Европейском Сообществе. Директива Евросоюза 93/42/EEC содержит требования, предъявляемые к изделиям медицинского назначения.

Сертификат соответствия ГОСТ Р



**Сертификат соответствия ГОСТ Р** – подтверждает качество материалов и соответствие продукции государственным стандартам РФ.

Международная премия reddot



Для современного человека, помимо высокой функциональности, качества и надежности, большое значение имеет дизайн изделия. При этом использование ортеза становится не просто необходимостью, вызванной медицинскими показаниями, но и приносит эстетическое удовольствие. Фирменная группа «Отто Бокк», являясь лидером в медико-технологической области, уделяет дизайну своей продукции самое пристальное внимание. Наряду с другими новинками, вышедшими на рынок в 2007 г., дизайн двух ортезов – коленного ортеза 50K13 Genu Arexa и поясничного ортеза 50R30 Lumbo TriStep – отмечен престижной международной премией «reddot» ([www.reddot.org](http://www.reddot.org)).







*Otto Bock*<sup>®</sup>

**QUALITY FOR LIFE**

**Фирменная группа «Отто Бокк»  
ООО «ОТТО БОКК Сервис»**

143441, Московская область, Красногорский район, д. Путилково, участок 69 км МКАД,  
офисно-общественный комплекс ЗАО «Гринвуд», строение 7  
Тел. (495) 564 83 60 · Факс (495) 564 83 63 · [info@ottobock.ru](mailto:info@ottobock.ru)  
[www.ottobock.ru](http://www.ottobock.ru) · [www.ottobock.com](http://www.ottobock.com) · [www.ottobock-shop.ru](http://www.ottobock-shop.ru)