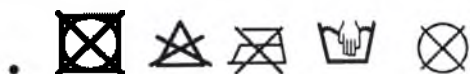


Пояс противогрыжевой

- Предназначен для удержания брюшной стенки при пупочной и послеоперационной грыжах, а также при грыже белой (срединной) линии живота. Ширина пояса выбирается в зависимости от размеров грыжи и роста человека. Аппликатор (мягкая подушечка) должен быть больше грыжевого мешка. Рекомендуется одевать изделие лежа на нижнее белье так, чтобы аппликатор находился на грыжевом мешке. Для более плотной фиксации применяется дополнительная съемная стяжка с защелкой «Велкро» (липучкой). Возможно использование после операций для поддержания брюшной стенки. Перед применением пояса обязательно проконсультируйтесь с лечащим врачом. При использовании пояса не должны возникать болевые ощущения. Конструкция пояса изготовлена из материалов, не вызывающих раздражения кожи.



МЕ 95

- ТУ-9396-006-54302134-2005
- Регистрационное удостоверение № ФС 01012005/2546-05 от 30 ноября 2005 г.
- **Производитель:** ООО «КОМФ-ОРТ», Россия, 192007, г. Санкт-Петербург, Лиговский пр., д.216 а, тел. (812) 252-20-17, факс (812) 335-97-41

Продавец: ООО «Ортопедические системы», Россия, 198097, Санкт-Петербург, Огородный пер., д.21, лит А, пом.4Н; тел. (812) 740-70-68, факс (812) 740-70-66, www.atletika.ru, info@atletika.ru

- **Срок годности 5 лет со дня изготовления**
- **Дата выпуска:**
- **Инструкция по уходу:** изделие протирать влажной губкой. Не стирать в стиральной машине, не подвергать барабанной сушке, не отбеливать, не гладить, сухая чистка запрещена!



Техн. директор
Непробов ВВ

Пояс при опущении внутренних органов

- предназначен для нормализации внутрибрюшного давления, способствующего ограничению смещаемости внутренних органов при слабости связочного аппарата
- поддерживает брюшную стенку, создавая необходимое внутрибрюшное давление
- возможно использование при опущении одного или нескольких внутренних органов

Действие: Нормализация внутрибрюшного давления, способствующего ограничению смещаемости внутренних органов при слабости связочного аппарата.

Показания: Опущение одного или нескольких внутренних органов (печени, почек, желудка и кишечника) после родов, вследствие тяжелой физической нагрузки, а также после быстрой потери веса, приведшей к утрате жировой ткани.

Противопоказания: Индивидуальная непереносимость.

Применение: Изделие рекомендуется одевать на нижнее белье лежа, сделав глубокий выдох. Перед применением пояса обязательно проконсультируйтесь с лечащим врачом. При использовании не должны возникать болевые ощущения. Для дополнительной фиксации предусмотрена стяжка с защелкой «Велкро» (липучкой).

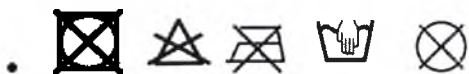
Дополнительная информация: Прост в обращении, легко saniруется, прочный и износостойчивый. Изготовлен из эластичных материалов, не вызывающих раздражения кожи.

• Состав изделия:

К-602: полиамид 70%, текстурированный полиэфир 30%

К-603: полиамид 70%, полиэстер 20%, пенополиуретан 10%

- **Инструкция по уходу:** Стирать изделие в теплой воде (35° С) с использованием высококачественных моющих средств, сушить в расправленном виде. Не стирать в стиральной машине, не подвергать барабанной сушке, не отбеливать, не гладить, сухая чистка запрещена.



ME 95

- ТУ-9396-006-54302134-2005
- Регистрационное удостоверение № ФС 01012005/2546-05 от 30 ноября 2005 г.
- **Производитель:** ООО «КОМФ-ОРТ», Россия, 192007, г. Санкт-Петербург, Лиговский пр., д.216 а, тел. (812) 252-20-17, факс (812) 335-97-41

Продавец: ООО «Ортопедические системы», Россия, 198097, Санкт-Петербург, Огородный пер., д.21, лит А, пом.4Н; тел. (812) 740-70-68, факс (812) 740-70-66, www.atletika.ru, info@atletika.ru

- **Срок годности 5 лет со дня изготовления**
- **Дата выпуска:**
- **Инструкция по уходу:** изделие протирать влажной губкой. Не стирать в стиральной машине, не подвергать барабанной сушке, не отбеливать, не гладить, сухая чистка запрещена!

Объем талии (см)	60-80	80-100	100-120	120-140
Размер	3	4	5	6



Пояс поддерживающий дородовый

Действие: Эластичная лента поддерживает живот и не создает давление на плод; два упругих вкладыша обеспечивают правильное положение позвоночника; передняя часть пояса изготовлена из мягкого, легко растяжимого материала, сохраняет нормальный тонус мышц, не препятствует росту плода и предохраняет мышцы от перенапряжения и грыжи брюшной стенки.

Показания:

- беременность на сроках от 6 месяцев.

Противопоказания: Местные заболевания кожи.

Применение: Надевается непосредственно на тело или на хлопчатобумажное белье; сдвигая упругие вкладыши можно установить их на требуемом уровне позвоночника.

Дополнительная информация: Прост в обращении, легко saniруется, прочный и износостойчивый. Одна из самых популярных моделей на рынке устройств внешней фиксации (УВФ).



МЕ 95

- ТУ-9396-006-54302134-2005
- Регистрационное удостоверение № ФС 01012005/2546-05 от 30 ноября 2005 г.
- **Производитель:** ООО «КОМФ-ОРТ», Россия, 192007, г. Санкт-Петербург, Лиговский пр., д.216 а, тел. (812) 252-20-17, факс (812) 335-97-41

Продавец: ООО «Ортопедические системы», Россия, 198097, Санкт-Петербург, Огородный пер., д.21, лит А, пом.4Н; тел. (812) 740-70-68, факс (812) 740-70-66, www.atletika.ru, info@atletika.ru

- **Срок годности 5 лет со дня изготовления**
- **Дата выпуска:**
- **Инструкция по уходу:** изделие протирать влажной губкой. Не стирать в стиральной машине, не подвергать барабанной сушке, не отбеливать, не гладить, сухая чистка запрещена!
- :
- **Инструкция по уходу:** Изделие стирать вручную в теплой воде (35° С) с использованием высококачественных моющих средств, сушить в расправленном виде. Не стирать в стиральной машине, не подвергать барабанной сушке, не отбеливать, не гладить, сухая чистка запрещена!



Технический
Неразрывный
Фильм

Пояс послеоперационный

- предназначен для фиксации послеоперационного шва после операций на органах брюшной полости и грудной клетки
- поддерживает брюшную стенку, препятствует образованию послеоперационной грыжи
- может применяться сразу после операции и до полного выздоровления, время ношения не ограничивается

Действие: Фиксация послеоперационного шва после операций на органах брюшной полости и грудной клетки. Поддерживает брюшную стенку, препятствует образованию послеоперационной грыжи.

Показания:

- период реабилитации после операций на органах брюшной полости и грудной клетки
- снятие боли при травмах органов грудной клетки

Противопоказания: Индивидуальная непереносимость.

Применение: Изделие рекомендуется одевать лежа на нижнее белье. Пояс одевается мягкой панелью на послеоперационный шов и фиксируется контактной лентой с помощью защелки «Велкро» («липучки»). Ширину пояса выбирают в зависимости от длины шва и роста человека. Пояс должен полностью перекрывать послеоперационный шов. Предусмотрена дополнительная съемная стяжка для более жесткой фиксации с защелкой «Велкро». Перед применением пояса обязательно проконсультируйтесь с лечащим врачом. При использовании не должны возникать болевые ощущения.

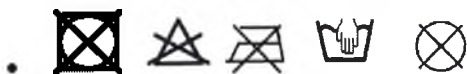
Дополнительная информация: Прост в обращении, легко saniруется, прочный и износостойчивый. Изготовлен из эластичных материалов, не вызывающих раздражения кожи.

• **Состав изделия:**

К-604: полиамид 70%, текстурированный полиэфир 30%

К-605: полиамид 70%, полиэстер 20%, пенополиуретан 10%

- **Инструкция по уходу:** Стирать изделие в теплой воде (35° С) с использованием высококачественных моющих средств, сушить в расправленном виде. Не стирать в стиральной машине, не подвергать барабанной сушке, не отбеливать, не гладить, сухая чистка запрещена.



ME 95

- ТУ-9396-006-54302134-2005
- Регистрационное удостоверение № ФС 01012005/2546-05 от 30 ноября 2005 г.
- **Производитель:** ООО «КОМФ-ОРТ», Россия, 192007, г. Санкт-Петербург, Лиговский пр., д.216 а, тел. (812) 252-20-17, факс (812) 335-97-41

Продавец: ООО «Ортопедические системы», Россия, 198097, Санкт-Петербург, Огородный пер., д.21, лит А, пом.4Н; тел. (812) 740-70-68, факс (812) 740-70-66, www.atletika.ru, info@atletika.ru

- **Срок годности 5 лет со дня изготовления**



- Дата выпуска:
- Инструкция по уходу: изделие протирать влажной губкой. Не стирать в стиральной машине, не подвергать барабанной сушке, не отбеливать, не гладить, сухая чистка запрещена!
- Таблица размеров

Объем тали (см)	60-70	70-80	80-90	90-100	100-110
Размер	1	2	3	4	5



Тех. экск. зур.
Несколько
[Signature]

Пояс, усиленный пластинами, на шнуровке

Действие: Дозированная фиксация и разгрузка поясничного отдела позвоночника.

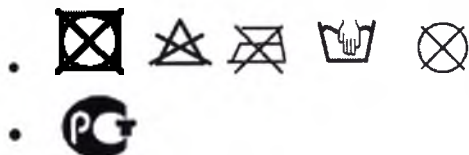
Показания:

- остеохондроз, спондилез, спондилолистез поясничного отдела позвоночника, спондилопатии легкой степени, остеопороз
- период реабилитации после травм и операций поясничного отдела позвоночника
- радикулопатии поясничного отдела, люмбалгии и ишиалгии
- для лиц, по роду занятий связанных с длительной нагрузкой на позвоночник и вибрациями во время работы (водители, мотоциклисты, грузчики, спортсмены)
- для профилактики дегенеративно-дистрофических заболеваний поясничного отдела позвоночника и неврологических расстройств.

Противопоказания: Местные заболевания кожи.

Применение: Надевается непосредственно на тело или на хлопчатобумажное белье.

Дополнительная информация: Прост в обращении, легко санируется, прочный и износоустойчивый. Имеет 4 моделируемые металлические пластины, которые с системой широких застежек позволяют комфортно распределять нагрузку на поясницу.



МЕ 95

- ТУ-9396-006-54302134-2005
- Регистрационное удостоверение № ФС 01012005/2546-05 от 30 ноября 2005 г.
- **Производитель:** ООО «КОМФ-ОРТ», Россия, 192007, г. Санкт-Петербург, Лиговский пр., д.216 а, тел. (812) 252-20-17, факс (812) 335-97-41

Продавец: ООО «Ортопедические системы», Россия, 198097, Санкт-Петербург, Огородный пер., д.21, лит А, пом.4Н; тел. (812) 740-70-68, факс (812) 740-70-66, www.atletika.ru, info@atletika.ru

- **Инструкция по уходу:** Перед стиркой необходимо освободить изделие от алюминиевых пластин. Стирать вручную в теплой воде (35° С) с использованием моющих средств. Сушить в расправленном состоянии без натяжения вдали от нагревательных приборов. Не стирать в стиральной машине, не гладить, не отбеливать, сухая чистка запрещена!

- **Состав:**

полиэстер 35%, полипропилен 20%, нейлон 10%, полиуретан 15%, алюминий 20%

- срок годности 5 лет со дня изготовления;

- дата выпуска;



Технич. директор
Игорь Некрасов

- предназначен для формирования правильной осанки и исправления уже имеющихся ее нарушений у детей и взрослых
- снабжен 4-мя пластинами жесткости
- конструкция изделия учитывает особенности фигуры каждого пациента
- изготовлен из высококачественных, легких и прочных материалов, не вызывающих аллергии

Действие: коррекция кифосколиотических деформаций позвоночника; фиксатор выпрямляет Вашу спину, улучшая и восстанавливая осанку. Регулируемое воздействие на разведение надплечий (сближение лопаток), реклинация грудного отдела, поддержка и восстановление мышечного корсета грудного отдела позвоночника.

Показания:

- лечение и профилактика нарушений осанки I-III степени кифосколиотической деформации
- остеохондроз верхне- и среднегрудного отдела позвоночника, спондилопатии легкой степени, остеопороз
- неосложненные и краевые переломы тел позвонков, поперечных и остистых отростков позвонков грудного отдела.

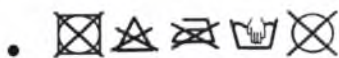
Противопоказания: Местные заболевания кожи.

Применение: Надевается непосредственно на тело или на хлопчатобумажное белье, возможно использование прокладки из хлопчатобумажной ткани в подмышечной области при длительном ношении.

Дополнительная информация: Прост в обращении, легко saniруется, прочный и износоустойчивый. Одна из самых популярных моделей на рынке устройств внешней фиксации. Предназначен для всех возрастных групп. Наиболее широк спектр применения. Пластины увеличивают степень воздействия на позвоночник. Регулируется жесткость изделия, за счет изменения длины поддерживающих лямок, имеющих застёжки «Велкро» («липучки»).

Состав изделия: текстурированный полиэфир 90%, полипропилен 10%

- **Инструкция по уходу:** Стирать изделие в теплой воде (35° C) с использованием высококачественных моющих средств, сушить в расправленном виде. Не стирать в стиральной машине, не подвергать барабанной сушке, не отбеливать, не гладить, сухая чистка запрещена.



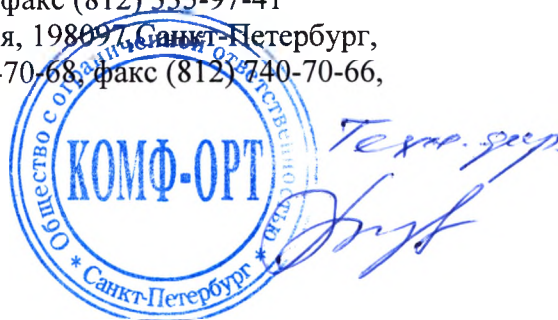
ME 95

- ТУ 9396 – 006 – 54302134 – 2005
- Регистрационное удостоверение № ФС 01012005/2546-05 от 30 ноября 2005 года

- **Производитель:** ООО «КОМФ-ОРТ», Россия, 192007, г. Санкт-Петербург, Лиговский пр., д.216 а, тел. (812) 252-20-17, факс (812) 335-97-41

Продавец: ООО «Ортопедические системы», Россия, 198097, Санкт-Петербург, Огородный пер., д.21, лит А, пом.4Н; тел. (812) 740-70-68, факс (812) 740-70-66, www.atletika.ru, info@atletika.ru

- Срок годности 5 лет со дня изготовления
- Дата выпуска:



- Таблица размеров

Размер производителя	1	2	3	4
Размер одежды	28-38	40-44	46-48	50-52
Объем груди под грудными мышцами, см	50-60	60-70	70-90	90-100



Тех.групп
Александров

Бандаж противогрыжевый паховый

Бандаж противогрыжевый паховый (двусторонний / левосторонний / правосторонний)

Действие: Профилактическая и ограничивающая фиксация пахового канала.

Показания:

- профилактика развития и осложнений паховых грыж и рецидивов после оперативного лечения
- для лиц физического труда, связанного с поднятием тяжестей.

Противопоказания: Ущемления грыжи, местные заболевания кожи, нарушения и патологии микроциркуляции, лимфо- и венооттока паховой области.

Применение: Надевается непосредственно на тело; может использоваться при плавании, купании, в душе; после пребывания в морской воде необходимо тщательно прополоскать изделие чистой водопроводной водой.

Дополнительная информация: Прост в обращении, легко saniруется, прочный и износостойчивый. Одна из самых популярных моделей на рынке устройств внешней фиксации (УВФ).

- **Состав:** текстурированный полиэфир - 62%, полиэстер - 28%, полиамид – 10% .
- **Инструкция по уходу:** Изделие стирать вручную в теплой воде (35° С) с использованием высококачественных моющих средств, сушить в расправленном виде. Не стирать в стиральной машине, не подвергать барабанной сушке, не отбеливать, не гладить, сухая чистка запрещена!
- ТУ-9396-006-54302134-2005
- **Регистрационное удостоверение № ФС 01012005/2546-05 от 30 ноября 2005 г.**
- Срок годности 5 лет со дня изготовления
- Дата выпуска:

Инструкция по использованию:

1. Нужно лечь на спину и помассировать грыжу до тех пор, пока она не уменьшится.
2. Наденьте бандаж так, чтобы вкладыши расположились точно под грыжевым выступом, застегните крепления.
3. Не рекомендуется надевать изделие прямо на тело.
4. В случае, если при ношении грыжа не исчезает, проконсультируйтесь с врачом.

Таблица размеров:

Размер одежды	46-48	48-50	50-52	52-54
Размер	3	4	5	6
производителя	О	О	О	О



Техн. зуп.
Некрасов ВВ
[Signature]

Фиксатор локтя и плеча

- ✓ Умеренная фиксация верхней конечности
- ✓ Разгрузка плечевого сустава
- ✓ Состоит из двух фрагментов, обеспечивающих надежную фиксацию

- Таблицу размеров:

Рост (см)	130-150	150-170	170-190
Размер	1	2	3
	О	О	О

Действие: Фиксация верхней конечности (локтевого сустава) к грудной клетке. Разгрузка суставов, мышц верхней конечности.

Показания:

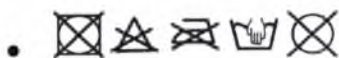
- период реабилитации после гипсовой повязки с иммобилизацией локтевого сустава
- функциональное лечение переломов локтевого отростка
- ушибы, частичные повреждения связок локтевого сустава
- миозиты, повреждения мышц предплечья
- артриты, артрозы, артрозо-артриты локтевого сустава

Противопоказания: Местные заболевания кожи.

Применение: Надевается непосредственно на тело или на хлопчатобумажное белье.

Дополнительная информация: Прост в обращении, легко saniруется, прочный и износостойчивый. Изделие состоит из двух фрагментов, обеспечивающих более надежную фиксацию, чем простые поддерживатели верхней конечности.

- ТУ-9396-006-54302134-2005
- Регистрационное удостоверение № ФС 01012005/2546-05 от 30 ноября 2005 года
- **Инструкция по уходу:** изделие стирать вручную в теплой воде (35° С) с использованием высококачественных моющих средств, сушить в расправленном виде. Не стирать в стиральной машине, не подвергать барабанной сушке, не отбеливать, не гладить, сухая чистка запрещена!



МЕ 95

- **Состав:** полиэстер - 70%, текстурированный полиэфир - 30%
- **Производитель:** ООО «КОМФ-ОРТ», Россия, 192007, г. Санкт-Петербург, Лиговский пр., д.216 а, тел. (812) 252-20-17, факс (812) 335-97-41

Продавец: ООО «Ортопедические системы», Россия, 198097, Санкт-Петербург, Огородный пер., д.21, лит А, пом.4Н; тел. (812) 740-70-68, факс (812) 740-70-66, www.atletika.ru, info@atletika.ru

- Срок годности 5 лет со дня изготовления
- Дата выпуска:



Технический
Инженер

Фиксатор запястья и пальцев руки.

Действие: дозируемая фиксация, стабилизация лучезапястного сустава, I пальца кисти. Возможно регулирование степени фиксации и защиты сустава и I пальца кисти.

Показания:

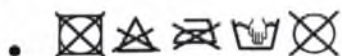
- период реабилитации после гипсовой повязки с иммобилизацией кисти и лучезапястного сустава, травм и операций
- туннельно-компрессионные синдромы кисти, синдром Зудека в период лечения и реабилитации, профилактика рецидивов
- артрозо-артриты лучезапястного сустава, стилоидиты, бурситы, синовиты предплечья и кисти
- тендовагиниты кисти и I пальца кисти в период лечения и реабилитации, профилактика рецидивов.

Противопоказания: местные заболевания кожи.

Применение: надевается непосредственно на тело или хлопчатобумажную подкладку (перчатку).

Дополнительная информация: прост в обращении, легко saniруется, прочный и износоустойчивый. Одна из самых популярных моделей на рынке устройств внешней фиксации.

- ТУ-9396-006-54302134-2005
- Регистрационное удостоверение № ФС 01012005/2546-05 от 30 ноября 2005 года
- **Инструкция по уходу:** изделие стирать вручную в теплой воде (35° С) с использованием высококачественных моющих средств, сушить в расправленном виде. Не стирать в стиральной машине, не подвергать барабанной сушке, не отбеливать, не гладить, сухая чистка запрещена!



ME 95

- **Состав:** полиэстер - 70%, текстурированный полиэфир - 30%
- **Производитель:** ООО «КОМФ-ОРТ», Россия, 192007, г. Санкт-Петербург, Лиговский пр., д.216 а, тел. (812) 252-20-17, факс (812) 335-97-41

Продавец: ООО «Ортопедические системы», Россия, 198097, Санкт-Петербург, Огородный пер., д.21, лит А, пом.4Н; тел. (812) 740-70-68, факс (812) 740-70-66, www.atletika.ru, info@atletika.ru

- Срок годности 5 лет со дня изготовления
- Дата выпуска:



Технический
Знаменский

Фиксатор 2 и 3 пальцев стопы

Действие: коррекция деформированных(молоткообразных) 2-го и 3-го пальцев и фиксация в физиологически выгодном положении; разгрузка головок плюсневых костей.

Показания:

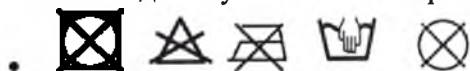
- распластанность переднего отдела стоп (поперечное плоскостопие) 2-3 ст.; комбинированное плоскостопие 2-3 ст.;
- молоткообразные 2-3 пальцы;
- болезненные натоптыши в области проекции головок плюсневых костей;
- Hallux valgus.

Противопоказания: фиксированные деформации; индивидуальная непереносимость.

Дополнительная информация: Прост в обращении, легко saniруется, прочный и износостойчивый.

Применение:

1. Подготовить корректор к использованию: расслабить ленту-резинку до образования «петли» (для одного пальца) или «петель» (для двух пальцев).
2. В образовавшуюся «петлю» поместить деформированный палец стопы, а подстопник корректора расположить под передний отдел туда, где часто появляются «натоптыши».
3. Аккуратно подтягивая ленту-резинку под подстопником, уменьшить или устранить деформацию пальца либо пальцев.
4. При появлении неприятных (болезненных) ощущений в корригированных пальцах, натяжение ленты-резинки необходимо ослабить.
5. Свободный участок ленты-резинки расположить под стопой.



ME 95

- ТУ-9396-006-54302134-2005
- Регистрационное удостоверение № ФС 01012005/2546-05 от 30 ноября 2005 г.
- **Производитель:** ООО «КОМФ-ОРТ», Россия, 192007, г. Санкт-Петербург, Лиговский пр., д.216 а, тел. (812) 252-20-17, факс (812) 335-97-41

Продавец: ООО «Ортопедические системы», Россия, 198097, Санкт-Петербург, Огородный пер., д.21, лит А, пом.4Н; тел. (812) 740-70-68, факс (812) 740-70-66, www.atletika.ru, info@atletika.ru

- **Срок годности 5 лет со дня изготовления**
- **Дата выпуска:**
- **Инструкция по уходу:** изделие протирать влажной губкой. Не стирать в стиральной машине, не подвергать барабанной сушке, не отбеливать, не гладить, сухая чистка запрещена!
- **Состав:** вспененный латекс 95%, хлопок 5%.
- **Размер универсальный.**



Технический директор
Иванов
И.И.

Фиксатор плеча (кольца Дельбе)

Действие: Репонирует и обеспечивает необходимую пострепозиционную фиксацию при консервативном лечении переломов ключицы и повреждениях грудинно-ключичного сочленения.

Показания:

- переломы ключицы;
- повреждения и заболевания грудинно-ключичного сочленения.

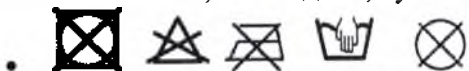
Противопоказания: Местные заболевания кожи.

Применение: Надевается непосредственно на тело или на хлопчатобумажное белье; при длительном ношении возможно использование прокладки из хлопчатобумажной ткани в подмышечной области.

Дополнительная информация: Прост в обращении, легко saniруется, прочный и износоустойчивый.

Используется только с врачебной помощью и по рекомендациям врача!

- **Состав:** текстурированный полиэфир 95%, полиамид 5% .
- **Инструкция по уходу:** Изделие стирать вручную в теплой воде (35° С) с использованием высококачественных моющих средств, сушить в расправленном виде. Не стирать в стиральной машине, не подвергать барабанной сушке, не отбеливать, не гладить, сухая чистка запрещена!



ME 95

- ТУ-9396-006-54302134-2005
- Регистрационное удостоверение № ФС 01012005/2546-05 от 30 ноября 2005 г.
- **Производитель:** ООО «КОМФ-ОРТ», Россия, 192007, г. Санкт-Петербург, Лиговский пр., д.216 а, тел. (812) 252-20-17, факс (812) 335-97-41

Продавец: ООО «Ортопедические системы», Россия, 198097, Санкт-Петербург, Огородный пер., д.21, лит А, пом.4Н; тел. (812) 740-70-68, факс (812) 740-70-66, www.atletika.ru , info@atletika.ru

- Срок годности 5 лет со дня изготовления
- Дата выпуска:

- Таблица размеров:

Размер	Детский	1	2
	Окружность груди (см)	30-38	38-42
	Взрослый	3	4
	Окружность груди (см)	44-48	50-54

- Цвет: черный, синий



Технический директор
В.И. Давыдов

Фиксатор голеностопного сустава эластичный со шнуровкой, усиливающей лентой и пластинами жесткости.

Действие: Фиксация голеностопного сустава и дистальной трети голени во фронтальной плоскости и ограниченная фиксация стопы.

Показания:

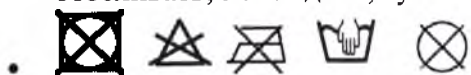
- период реабилитации после гипсовых повязок с иммобилизацией голеностопного сустава, последствия травм и операций голеностопного сустава, метадиафизарного отдела голени, стопы, повреждений межберцового синдесмоза
- неосложненные переломы лодыжек в стадии консолидации, замедленная консолидация
- повреждения связок голеностопного сустава
- нестабильность голеностопного сустава
- артрозы и артриты голеностопного сустава и стопы: лечение и профилактика обострений
- отвисание стопы, гипотония и гипотрофия мышц голени при неврологических нарушениях
- выраженная деформация голеностопного сустава, связанная с последствиями травм или артрозом, неоперируемые ложные суставы лодыжек и застарелые повреждения межберцового синдесмоза, длительные боли, нарушение функции: для компенсации утраченной функции, снижения болевого синдрома, профилактики осложнений и для активизации больного
- хронические (профессиональные, спортивные) нагрузки на голеностопный сустав.

Противопоказания: Местные заболевания кожи.

Применение: Надевается на хлопчатобумажный носок, под обувь.

Дополнительная информация: Прост в обращении, легко санируется, прочный и износостойчивый, одна из самых популярных моделей полужестких фиксаторов.

- **Инструкция по уходу:** Изделие стирать вручную в теплой воде (35° С) с использованием высококачественных моющих средств, сушить в расправленном виде. Не стирать в стиральной машине, не подвергать барабанной сушке, не отбеливать, не гладить, сухая чистка запрещена!



МЕ 95

- ТУ-9396-006-54302134-2005
- Регистрационное удостоверение № ФС 01012005/2546-05 от 30 ноября 2005 г.
- **Производитель:** ООО «КОМФ-ОРТ», Россия, 192007, г. Санкт-Петербург, Лиговский пр., д.216 а, тел. (812) 252-20-17, факс (812) 335-97-41

Продавец: ООО «Ортопедические системы», Россия, 198097, Санкт-Петербург, Огородный пер., д.21, лит А, пом.4Н; тел. (812) 740-70-68, факс (812) 740-70-66, www.atletika.ru, info@atletika.ru



Тех. инст. груп.
Нерсис БС.

Воротник ортопедический мягкий

таблица

Назначение	Высота воротника	Артикул
для новорожденных	3,5 см	К-80-00
	5 см	К-80-01
для детей	8 см	К-80-02
для взрослых	8 см	К-80-03
	10 см	К-80-04
	11 см	К-80-05

размеров:

Рекомендуется детям и взрослым:

- В период реабилитации после травм и операций шейного отдела позвоночника
- При болевых синдромах различной этиологии (остеохондроз, спондилез, спондилоартроз)

- Для профилактики обострений хронических заболеваний шейного отдела позвоночника
Действие: Умеренная фиксация и стабилизация шейного отдела позвоночника, мягкая опора головы, разгрузка связочного аппарата и мышц шейного отдела, микромассажное, тепловое воздействие. Для ограничения подвижности во время сна при небольших проблемах шейного отдела позвоночника.

Показания:

- умеренно выраженные повреждения мышц и связок шейного отдела позвоночника
- реабилитационный период после травм и операций шейного отдела позвоночника
- деформации шейного отдела легкой степени, мышечная кривошея: в качестве вспомогательного средства и в период реабилитации
- остеохондроз, спондилез, спондилоартроз в период боли и для профилактики осложнений
- миозиты и неврологические боли различной этиологии.

Противопоказания: Местные заболевания кожи, выраженная нестабильность шейного отдела с угрозой повреждения спинного мозга.

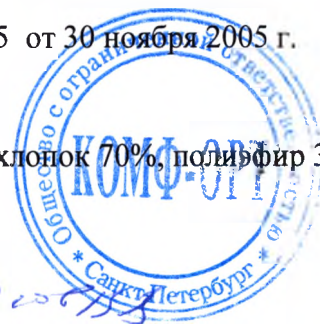
Применение: Надевается непосредственно на тело или на хлопчатобумажную прокладку.

Дополнительная информация: Просты в обращении, легко санируются, прочные и износостойчивые, одни из самых популярных моделей на рынке устройств внешней фиксации (УВФ).

- **Инструкция по уходу:** Изделие стирать вручную в теплой воде (35° C) с использованием высококачественных моющих средств, сушить в расправленном виде. Не стирать в стиральной машине, не подвергать барабанной сушке, не отбеливать, не гладить, сухая чистка запрещена!



- ТУ-9396-006-54302134-2005
- Регистрационное удостоверение № ФС 01012005/2546-05 от 30 ноября 2005 г.
- Срок годности 5 лет со дня изготовления
- Дата выпуска:
- **Состав:** - наполнитель: пенополиуретан 100%. - чехол: хлопок 70%, полиэфир 30%.



Реабилитационный шейный воротник (воротник «Реклиinator»).

Действие: Фиксация и стабилизация шейного отдела позвоночника, жесткая опора головы, разгрузка шейных позвонков, межпозвонковых дисков, связочного аппарата и мышц, регулирование лордоза, регулируемая тракция шейного отдела позвоночника.

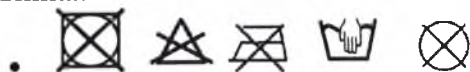
Показания:

- неосложненные переломы тел позвонков, дисторсии позвоночника
- лечение вывихов и подвывихов позвонков после вправления и вытяжения
- повреждения мышц и связок шейного отдела позвоночника
- иммобилизация после травм и операций шейного отдела позвоночника
- кривошея легкой степени: в качестве вспомогательного средства
- остеохондроз, спондилез, спондилоартроз в период обострений и для профилактики осложнений
- остеохондропатии, остеопороз, инфекционные (в том числе специфические), метапластические и другие умеренно выраженные деструктивные поражения шейного отдела позвоночника
- неврологические боли различной этиологии
- гипотрофии, гипотонии мышц шеи.

Противопоказания: Местные заболевания кожи, выраженная нестабильность шейного отдела с угрозой повреждения спинного мозга.

Применение: Надевается непосредственно на тело, возможно использование хлопчатобумажных прокладок на края фиксатора.

Дополнительная информация: Прост в обращении, легко санируется, прочный и износоустойчивый. Степень разгрузки и ограничения подвижности можно регулировать. Новинка!



МЕ 95

- ТУ-9396-006-54302134-2005
- Регистрационное удостоверение № ФС 01012005/2546-05 от 30 ноября 2005 г.
- **Производитель:** ООО «КОМФ-ОРТ», Россия, 192007, г. Санкт-Петербург, Лиговский пр., д.216 а, тел. (812) 252-20-17, факс (812) 335-97-41

Продавец: ООО «Ортопедические системы», Россия, 198097, Санкт-Петербург, Огородный пер., д.21, лит А, пом.4Н; тел. (812) 740-70-68, факс (812) 740-70-66, www.atletika.ru, info@atletika.ru



*Технический отдел
Неразрешено
[Подпись]*

Ортопедический воротник (жесткий)

Действие: Фиксация и стабилизация шейного отдела позвоночника, жесткая опора головы, разгрузка тел позвонков, связочного аппарата и мышц, регулирование шейного лордоза, легкая тракция шейного отдела позвоночника.

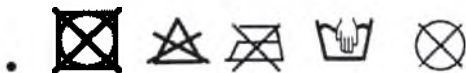
Показания:

- неосложненные переломы тел позвонков легкой степени, дисторсии позвоночника
- лечение вывихов и подвывихов позвонков после вправления и вытяжения
- повреждения мышц и связок шейного отдела позвоночника
- иммобилизация после травм и операций шейного отдела позвоночника
- кривошея легкой степени: в качестве вспомогательного средства
- остеохондроз, спондилез, спондилоартроз в период обострений и для профилактики осложнений
- остеохондропатии, инфекционные (в том числе специфические), метапластические и другие умеренно выраженные деструктивные поражения позвоночника
- неврологические боли различной этиологии
- гипотрофии, гипотонии мышц шеи.

Противопоказания: Местные заболевания кожи, выраженная нестабильность шейного отдела с угрозой повреждения спинного мозга.

Применение: Надевается непосредственно на тело. Возможно использование для первичной (транспортной) иммобилизации шейного отдела позвоночника.

Дополнительная информация: Имеет отверстие для трахеотомии. Прост в обращении, легко санируется, прочный и износостойчивый.



МЕ 95

- ТУ-9396-006-54302134-2005
- Регистрационное удостоверение № ФС 01012005/2546-05 от 30 ноября 2005 г.
- **Производитель:** ООО «КОМФ-ОРТ», Россия, 192007, г. Санкт-Петербург, Лиговский пр., д.216 а, тел. (812) 252-20-17, факс (812) 335-97-41

Продавец: ООО «Ортопедические системы», Россия, 198097, Санкт-Петербург, Огородный пер., д.21, лит А, пом.4Н; тел. (812) 740-70-68, факс (812) 740-70-66, www.atletika.ru, info@atletika.ru

- **инструкцию по уходу:** По мере необходимости производите чистку изделия вручную тампоном, смоченным слабым мыльным раствором (35° С). Затем протрите насухо чистой салфеткой. Беречь от попадания прямых солнечных лучей, не хранить вблизи источников тепла!

- **состав:** полиэстер 80%, полипропилен 10%, нейлон 10%

- **размер:** S, M, L, XL;

- **срок годности** 5 лет со дня изготовления;

- **дата выпуска;**



*Технический
Инженер*

Фиксатор (тутор) для нижней конечности.

Действие: фиксация и стабилизация бедра, коленного сустава и надколенника, голени в функционально правильном положении нижней конечности.

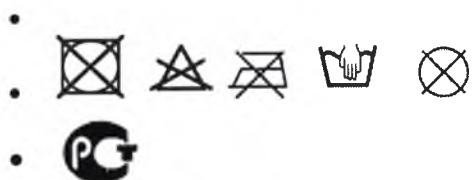
Показания:

- остеохондропатии, специфические и диспластические поражения суставных поверхностей и мыщелков коленного сустава, болезнь Кенига
- внутрисуставные тела
- выраженный деформирующий артроз с поражением суставных поверхностей
- варусная и вальгусная деформации
- период реабилитации и профилактика осложнений разрывов боковых и крестообразных связок
- внутрисуставные переломы, переломы межмыщелкового возвышения, переломы мыщелков бедра и большеберцовой кости на стадии образования костной мозоли и после операций
- застарелые повреждения боковых и крестообразных связок, нестабильность коленного сустава
- состояния после операций на связках коленного сустава.
- хронические и острые синовиты, гемартрозы коленного сустава.

Противопоказания: местные заболевания кожи.

Применение: надевается непосредственно на конечность или хлопчатобумажный чулок.

- **Дополнительная информация:** прост в обращении, легко saniруется, прочный и износостойчив



МЕ 95

- ТУ-9396-006-54302134-2005
- Регистрационное удостоверение № ФС 01012005/2546-05 от 30 ноября 2005 г.
- **Производитель:** ООО «КОМФ-ОРТ», Россия, 192007, г. Санкт-Петербург, Лиговский пр., д.216 а, тел. (812) 252-20-17, факс (812) 335-97-41

Продавец: ООО «Ортопедические системы», Россия, 198097, Санкт-Петербург, Огородный пер., д.21, лит А, пом.4Н; тел. (812) 740-70-68, факс (812) 740-70-66, www.atletika.ru, info@atletika.ru устойчивый.



*Технический
Инженер*
[Signature]

Бандаж дородовый

Действие: Эластичная лента поддерживает живот, не создавая давления на плод; два упругих вкладыша сохраняют правильное положение позвоночника; передняя часть бандажа из мягкого, легко растяжимого материала, сохраняет нормальный тонус мышц и не препятствует росту плода, предотвращает образование грыжи брюшной стенки.

Показания: беременность от 6 месяцев

Противопоказания: местные заболевания кожи.

Применение: Надевается непосредственно на тело; сдвигая упругие вкладыши, можно установить их на требуемом уровне позвоночника.

Дополнительная информация: Прост в обращении, легко санится, прочный и износостойчивый. Одна из самых популярных моделей на рынке устройств внешней фиксации.

- ТУ-9396-006-54302134-2005
- Регистрационное удостоверение № ФС 01012005/2546-05 от 30 ноября 2005 года
- **Инструкция по уходу:** изделие стирать вручную в теплой воде (35° C) с использованием высококачественных моющих средств, сушить в расправленном виде. Не стирать в стиральной машине, не подвергать барабанной сушке, не отбеливать, не гладить, сухая чистка запрещена!
- 
- 
ME 95
- Срок годности 5 лет со дня изготовления.
- Дата выпуска:
- Таблица размеров

Объем талии (см)	60-80	80-95	95-105	105-120
Размер	44-46	46-48	48-50	50-52
	1	2	3	4
	0	0	0	0



Распорки детские.

Действие: Дозируемое ограничение пупочного канала для его зарращения и профилактика пупочных грыж.

Показания:

- зарращение пупочного канала
- профилактика развития и осложнений пупочных грыж
- профилактика рецидивов после оперативного лечения.

Противопоказания: Ущемления грыж, местные заболевания кожи.

Применение: Надевается непосредственно на тело, с центрацией пелота по пупочному отверстию; может использоваться при плавании, купании, в душе; после плавания и купания в морской воде необходимо тщательно прополоскать чистой водопроводной водой.

Дополнительная информация: Прост в обращении, легко saniруется, прочный и износостойчивый. Одна из самых популярных моделей на рынке УВФ.



ME 95

- ТУ-9396-006-54302134-2005
- Регистрационное удостоверение № ФС 01012005/2546-05 от 30 ноября 2005 г.
- **Производитель:** ООО «КОМФ-ОРТ», Россия, 192007, г. Санкт-Петербург, Лиговский пр., д.216 а, тел. (812) 252-20-17, факс (812) 335-97-41

Продавец: ООО «Ортопедические системы», Россия, 198097, Санкт-Петербург, Огородный пер., д.21, лит А, пом.4Н; тел. (812) 740-70-68, факс (812) 740-70-66, www.atletika.ru, info@atletika.ru

- **Срок годности 5 лет со дня изготовления**
- **Дата выпуска:**
- **Инструкция по уходу:** изделие протирать влажной губкой. Не стирать в стиральной машине, не подвергать барабанной сушке, не отбеливать, не гладить, сухая чистка запрещена!



Технич. з-д
740-70-68
[Signature]

**Федеральное медико-биологическое агентство
Федеральное государственное учреждение науки
ИНСТИТУТ ТОКСИКОЛОГИИ**

Испытательный токсикологический центр медицинских изделий

Аттестат аккредитации Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии № РОСС RU.0001. 21 ИМ 16 от 27.02.2010 г. Действителен до 27.02.2015 г.

Свидетельство Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения и социального развития № ФС 14-ПТИ-05 от 20.06.2005 г. Действительно до 20.06.2010 г.

192019, г. Санкт-Петербург, ул. Бехтерева, д.1
Телефон/факс: (812) 365-06-80

e-mail: antidote@sp.ru
www.toxicology.ru

Экз. № 2

№ 01-12/ 304
от « 11 » мая 2010 г.

Лист 1
Всего листов 3



« УТВЕРЖДАЮ »

Руководитель Центра, д.м.н.,
профессор

Д.А. Муковский Д.А. Муковский

ПРОТОКОЛ

**санитарно-химических и токсикологических испытаний медицинских изделий,
устанавливающих их химическую и биологическую безопасность
№ 8 от 11 мая 2010 г.**

Наименование изделий : Изделия ортопедические для профилактики и лечения путем фиксации различных частей тела пациента, многоразового использования, не стерильные, по ТУ 9396-006-54302134-2005, производства ООО «КОМФ-ОРТ», Санкт-Петербург, в составе: фиксаторы осанки; фиксаторы локтя; фиксаторы плеча; фиксаторы запястья; фиксаторы пальцев руки; фиксаторы пальцев ноги; фиксаторы голеностопа; фиксаторы колена; бандажи родовые; бандажи послеродовые; бандажи противогрыжевые; пояса; воротники мягкие; воротники полужесткие; воротники жесткие; распорки детские. Регистрационное удостоверение ФС по надзору в сфере здравоохранения и социального развития № ФС 01012005/2546-05 от 30 ноября 2005 г.

НД на изделия: РММ-87; ГОСТ Р ИСО 10993.1-1999; ГОСТ Р ИСО 10993.5-1999; ГОСТ Р ИСО 10993.9-1999; ГОСТ Р ИСО 10993.10-1999; ГОСТ Р ИСО 10993.12-1999; ГОСТ Р ИСО 10993.13-1999; ГОСТ 25617-83.

Маркировка на изделиях (упаковке): наименование предприятия-изготовителя; наименование изделия; № ТУ; дата выпуска; гарантийный срок хранения и т. д.

Изготовитель : ООО «КОМФ-ОРТ», г. Санкт-Петербург.

Заявитель: ООО «КОМФ-ОРТ», г. Санкт-Петербург. Испытания (периодические испытания изделий) проведены на основании гарантийного письма генерального директора ООО «КОМФ-ОРТ», г. Санкт-Петербург, В.Е. Смуловича б/№ от 06.04.10 г.

Акт отбора образцов: б/№ от 06 апреля 2010 г.

Дата поступления образцов: 06 апреля 2010 г.

Дата окончания испытаний: 11 мая 2010 г.

Испытания проведены в соответствии с РММ-87; ГОСТ Р ИСО 10993.1, 5, 9, 10, 12, 13 - 1999; ГОСТ 25617-83, ГОСТ Р 51148-98; СанПиН 2.1.4.1074-01; ГН 2.3.3.972-00.

Условия проведения испытаний: Ком. 305, т-ра 20-22°C, влажность 60-64 %; ком. 328, т-ра 21-22°C, влажность 64-68%; ком. 514, т-ра 20-22°C, влажность 62-64%; ком. 123, т-ра 20-22°C, влажность 64-68 %. Вытяжки готовили в дистиллированной воде при соотношении массы изделия (г) к объему экстрагента (мл) как 1:10. Термостатирование проводили 24 часа при температуре 37°C. Всего исследовано 10 вытяжек (№№ 1-10), которые готовились из изделий, в состав которых в различных сочетаниях входили все указанные в ТУ материалы.

Г.1. ПРОВЕРЯЕМЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ СРЕДСТВА ИСПЫТАНИЙ

Наименование показателя	Средство испытания
Санитарно-химические: рН водной вытяжки Наличие восстановительных примесей Изменение оптической плотности вытяжки Миграция токсичных соединений в вытяжки	рН метр, модель 211 ⁷ Спектрофотометр UV min-01240 Хроматограф «Хроматэк-Кристалл 5000.2» Спектрофотометр UV min-01240
Токсикологические: Острая токсичность (цитотоксичность) Раздражающее действие Сенсибилизирующее действие	Сперма крупного рогатого скота Кролики (глазной ирритационный тест) Морские свинки (метод закрытых кожных аппликаций)

Г. 2. РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование показателя, допустимое значение, единицы измерения.	Результаты испытаний. Выводы : (+) - удовлетворяет норме; (-) - не удовлетворяет норме									
	№№ вытяжек									
	№ 1	№ 2	№ 3	№ 4	№ 5	№ 6	№ 7	№ 8	№ 9	№ 10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
рН водных вытяжек (± 1.0 ед. рН)	+ 0.3 (+)	+ 0.35 (+)	+ 0.2 (+)	+ 0.6 (+)	- 0.3 (+)	+ 0.2 (+)	+ 0.3 (+)	- 0.1 (+)	+ 0.3 (+)	+ 0,5 (+)
Наличие восстановительных примесей (не более 1.0 мл 0.02 N р-ра Na ₂ S ₂ O ₃)	0.6 (+)	0.9 (+)	0.5 (+)	0.5 (+)	0.3 (+)	0.7 (+)	0.6 (+)	0.6 (+)	0.3 (+)	0.3 (+)
Изменение оптической плотности вытяжек (не более 0,3 ед.)	0.2 (+)	0.25 (+)	0.3 (+)	0.3 (+)	0.25 (+)	0.3 (+)	0.2 (+)	0,25 (+)	0,3 (+)	0,25 (+)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Содержание токсичных соединений и солей в вытяжках	Формальдегид (<0.1 мг/л)	$<0,01$ (+)	0,02 (+)	0,03 (+)	0,01 (+)	0,03 (+)	$<0,01$ (+)	$<0,01$ (+)	$<0,01$ (+)	$<0,01$ (+)	0,01 (+)
	Стирол (<0.01 мг/л)	-	-	-	-	-	-	$<0,01$ (+)	$<0,01$ (+)	-	-
	Толуол (<0.5 мг/л)	-	-	-	-	0,1 (+)	0,05 (+)	0,05 (+)	-	0,05 (+)	-
	Бутанол (<0.5 мг/л)	-	-	-	-	$<0,05$ (+)	$<0,05$ (+)	$<0,05$ (+)	-	-	$<0,05$ (+)
	Хлористые соли, % (<0.04)	$<0,04$ (+)	$<0,04$ (+)	-	$<0,04$ (+)	$<0,04$ (+)	$<0,04$ (+)	-	-	-	$<0,04$ (+)
	Сульфатные соли, % (<0.02)	$<0,02$ (+)	$<0,02$ (+)	-	$<0,02$ (+)	$<0,02$ (+)	$<0,02$ (+)	-	-	-	$<0,02$ (+)
	Кальциевые соли, % (<0.06)	$<0,06$ (+)	$<0,06$ (+)	-	$<0,06$ (+)	$<0,06$ (+)	$<0,06$ (+)	-	-	-	$<0,06$ (+)
Цитотоксичность (индекс токсичности 70-120%)	Объединенная вытяжка 89.2% (+)										
Раздражающее действие (отсутствует)	Объединенная вытяжка отсутствует (+)										
Сенсибилизирующее действие (отсутствует)	Объединенная вытяжка отсутствует (+)										

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Изделия медицинского назначения: Изделия ортопедические для профилактики и лечения путем фиксации различных частей тела пациента, многоразового использования, не стерильные, по ТУ 9396-006-54302134-2005, производства ООО «КОМФОРТ», Санкт-Петербург, в составе : фиксаторы осанки; фиксаторы локтя; фиксаторы плеча; фиксаторы запястья; фиксаторы пальцев руки; фиксаторы пальцев ноги; фиксаторы голеностопа; фиксаторы колена; бандажи дородовые, бандажи послеродовые; бандажи противогрыжевые; пояса; воротники мягкие; воротники полужесткие; воротники жесткие; распорки детские **не токсичны, не обладают местным раздражающим и сенсибилизирующим действием**, соответствуют требованиям безопасности РММ-87; ГОСТ Р ИСО 10993.1-1999; ГОСТ Р ИСО 10993.5-1999; ГОСТ Р ИСО 10993.9-1999; ГОСТ Р ИСО 10993.10-1999; ГОСТ Р ИСО 10993.12-1999; ГОСТ Р ИСО 10993.13-1999; ГОСТ 25617-83.

Исполнители испытаний:

старший научный сотрудник, к. х. н.

Г.Н. Кульбицкий

ведущий научный сотрудник, к. м. н.

В.К. Сибиряков