

medical line



**ORLETT**

ВЕРНЕТ РАДОСТЬ ДВИЖЕНИЯ

Зарегистрировано в Росздравнадзоре



Инструкция по применению  
ортопедических изделий

**ОРТЕЗ НА КОЛЕННЫЙ СУСТАВ  
С РЕГУЛЯТОРОМ ОБЪЁМА ДВИЖЕНИЯ**

**НКС-303**

[WWW.ORLETT.RU](http://WWW.ORLETT.RU)

## **СВОЙСТВА МЕДИЦИНСКОГО ИЗДЕЛИЯ**

---

Ортез Orlett на коленный сустав с регулятором объема движения используется в качестве этапных повязок в период восстановительного лечения после травм и операций на коленном суставе. Ортез Orlett на коленный сустав с регулятором объема движения позволяет иммобилизовать коленный сустав под углами 10°, 20°, 30°, а также поэтапно увеличивать диапазон движения в коленном суставе до 120°.

Отпускается без рецепта.

## **ПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ**

---

- этапное восстановительное лечение с постепенным увеличением объема движений в коленном суставе после травм, повреждений и восстановительных хирургических операций;
- фиксация коленного сустава после травмы менисков;
- фиксация конечности при повреждениях и разрывах боковых связок и крестообразных связок коленного сустава;
- хронические, в том числе ревматические, артрозы и артриты;
- хроническая нестабильность сустава (недостаточность функции связок);
- реабилитация после спортивных травм.

## **РЕЖИМ И СРОКИ НОШЕНИЯ**

---

Режим и сроки ношения ортеза назначает лечащий врач. Изделие предназначено для многократного личного использования. Возможные последствия при использовании товара не по назначению не выявлены.

## **ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ**

---

- индивидуальная непереносимость материалов;
- гнойные заболевания и заболевания кожи в области применения ортеза.

## **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ**

---

Перед применением рекомендуется проконсультироваться со специалистом.

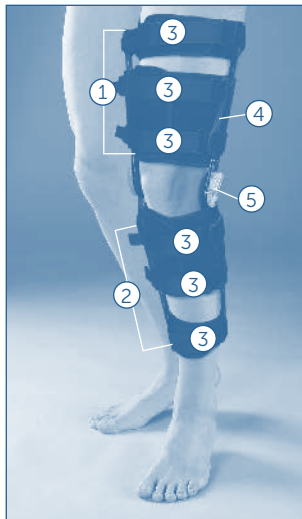
В случаях гнойных заболеваний и/или заболеваний кожи в области применения ортеза необходима консультация лечащего врача.

При возникновении какого-либо физического дискомфорта или раздражения следует немедленно проконсультироваться с врачом о возможности дальнейшего применения ортеза.

## ВНИМАНИЕ!

- Не следует затягивать слишком сильно фиксирующие ремни во избежание нарушений кровообращения.
- Необходимые углы сгибания-разгибания и диапазон движений выставляются под контролем лечащего врача.
- Самостоятельное и бесконтрольное изменение установок шарниров пациентом недопустимо.

## КОНСТРУКЦИЯ



Ортез Orlett на коленный сустав с регулятором объема движения HKS-303 состоит из следующих элементов:

1. Широкая и узкая бедренные манжеты.
2. Широкая и узкая манжеты для голени.
3. Шесть фиксирующих ремней с застежками-липучками велкро.
4. Две металлические выдвижные шины (4) с шарнирами (5).

рис. 1

## ПОРЯДОК НАДЕВАНИЯ

1. Перед надеванием ортеза расстегните манжеты (1, 2), отстегните ремни-фиксаторы (3) и металлические шины с шарнирами (4).
2. Закрепите по две манжеты на голени и бедре (широкие манжеты должны располагаться ближе к коленной чашечке).
3. Отрегулируйте длину шин (4) и установите угол сгибания  $20^\circ$  на шарнирах (5).
4. Прикрепите шины (4) с шарнирами к манжетам таким образом, чтобы шарниры располагались по бокам коленной чашечки и оси движения шарниров совпали с осью сгибания-разгибания коленного сустава. Шарниры могут расположиться чуть выше коленной чашечки. Зафиксируйте манжеты фиксирующими ремнями с застежками-липучками велкро (3).
5. Если пациенту разрешена осевая нагрузка, попросите его походить в ортезе 10-15 минут для корректного совмещения оси сгибания-разгибания в коленном суставе с осями шарниров. Зафиксируйте расположение ортеза, перестегнув фиксирующие ремни с застежками-липучками велкро (3).
6. При необходимости установите диапазон движения или измените угол сгибания-разгибания в шарнирах (5).

## ПОРЯДОК УСТАНОВКИ НЕОБХОДИМОГО ДИАПАЗОНА ДВИЖЕНИЯ ИЛИ УГЛА СГИБАНИЯ-РАЗГИБАНИЯ В ШАРНИРАХ

1. Откройте защитную крышку, сдвинув защелку «А» по направлению, указанному стрелкой (рис. 2).
2. С помощью двух стабилизирующих стержней установите необходимый угол фиксации сгибания-разгибания или диапазон движения (рис. 3).
3. Закройте защитную крышку до щелчка. Медиальный и латеральный шарниры должны иметь одинаковые установки в шарнирах.



рис. 2



рис. 3

## ПОРЯДОК УСТАНОВКИ НЕОБХОДИМОЙ ДЛИНЫ ШИН

Система выдвигающих шин в ортезе Orlett на коленный сустав с регулятором объема движения НКС-303 позволяет размещать ортез на нижней конечности за счет выдвигающей шины: по внутренней поверхности бедра под область паховой складки, снаружи – до области тазобедренного сустава. Длина шины регулируется в диапазоне 52-72 см, с шагом в 2,5 см. Без выдвигающих шин длина ортеза составляет 42 см (рис. 5).

1. Нажмите (утопите) кнопки фиксаторов выдвигающих шин «А» (рис. 4).
2. Установите нужную длину выдвигающих шин, отрегулировав общую длину шин для наружной и внутренней поверхности нижней конечности.



рис. 4



рис. 5

## ПРАВИЛА ПОДБОРА

Ортез имеет универсальный размер, надевается как на правую, так и на левую ногу.

## ПРАВИЛА УХОДА

Только ручная стирка. Машинную стирку не применять. Максимальная температура 40°C. Обращаться с осторожностью. Не применять хлорсодержащие средства. Глажение запрещено. Пропаривание и обработку паром не применять. Сухая чистка/химчистка запрещена. Удаление пятен растворителями запрещено. Не применять сушку в барабане. Сушить не отжимая, вдали от нагревательных приборов и прямых солнечных лучей.

Для изделий со съёмными или отстёгивающимися каркасами, шинами, рёбрами жёсткости или шарнирами: отсоединять данные съёмные элементы перед стиркой! После полного высыхания изделия следует вернуть их обратно.



## **СОСТАВ**

33% полиамид, 20% полиуретан, 12% полиэстер, 10% хлопок, 15% алюминий, 10% сталь.

## **УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ**

Ортез должен храниться при комнатной температуре, в сухом помещении, вдали от источников тепла, прямого солнечного света и пыли.

## **УСЛОВИЯ УТИЛИЗАЦИИ**

Ортез утилизировать с бытовым мусором.

## **СРОК ГОДНОСТИ**

Срок годности не установлен.

Возможность использования ортеза дольше, чем предписано курсом лечения, должна быть согласована с врачом. Не допускается прекращение использования ортеза без согласования с лечащим врачом. Не допускается самостоятельное изменение конструкции ортеза. Не допускается эксплуатация поврежденного ортеза.

По окончании периода использования товар не представляет опасности для потребителя и подлежит утилизации.

## **КОМПЛЕКТНОСТЬ**

Ортопедическое изделие арт. HKS-303, инструкция по применению.

## **ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК**

6 месяцев с момента продажи при соблюдении инструкции.

## **ГАРАНТИЙНЫМИ СЛУЧАЯМИ НЕ ЯВЛЯЮТСЯ**

- механические повреждения (включая случайные);
- повреждения, вызванные использованием товара не по назначению;
- дефекты, возникшие как следствие нарушения инструкции по применению и правил ухода за изделием;
- несанкционированный ремонт или внесение изменений в конструкцию.

**К ВНЕШНЕМУ ВИДУ И ПОДБОРУ РАЗМЕРА  
ПРЕТЕНЗИЙ НЕ ИМЕЮ**

Дата покупки: \_\_\_\_\_

Подпись покупателя: \_\_\_\_\_



Товар является медицинским изделием.

Регистрационное удостоверение № ФСЗ 2011/09552 от 26.06.2014 г. выдано Росздравнадзором, срок действия не ограничен.

Декларация о соответствии № РОСС DE.МЕ20.Д01697 (с 26.06.2014 г. по 15.04.2017 г.) выдана органом по сертификации «Сертинформ ВНИИНМАШ».

**Производитель:** Рехард Технолоджис ГмбХ, Германия, 10785, Берлин, Потсдамерштрассе, 92.

**Импортер:** ООО «Орто Медикл Групп», Россия, 143405, Московская обл., г. Красногорск, Ильинское шоссе, д. 16, корп. 1.

**Претензии направлять:** Россия, 127220, Москва, а/я № 58, ООО «НИКАМЕД» представитель в России и СНГ, тел.: 8-800-33-33-112, e-mail: skk@nikamed.ru.

