

medical line



Зарегистрировано в Росздравнадзоре

Инструкция по применению  
ортопедических изделий

## ОРТЕЗ НА КОЛЕННЫЙ СУСТАВ С РЕГУЛЯТОРОМ ОБЪЕМА ДВИЖЕНИЯ

# НКС-303



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

## СВОЙСТВА МЕДИЦИНСКОГО ИЗДЕЛИЯ

Ортез Orlett на коленный сустав с регулятором объема движения, HKS-303 позволяет осуществлять раннее функциональное поэтапное расширение объема движений в послеоперационном периоде или при консервативном лечении травм и заболеваний коленного сустава. Отпускается без рецепта.

## ПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ

- восстановительное лечение после травм и оперативных вмешательств на коленном суставе, требующее поэтапного восстановления амплитуды движения в коленном суставе;
- лечение воспалительно-дегенеративных заболеваний коленного сустава.

## 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.

## ПРОТИВПОКАЗАНИЯ

- индивидуальная непереносимость материалов;
- гнойно-септические заболевания кожи в области применения ортеза.

## ПРОТИВПОКАЗАНИЯ

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 только лечащим врачом.
- Самостоятельное и бесконтрольное изменение установок шарниров пациентом недопустимо.

## КОНСТРУКЦИЯ

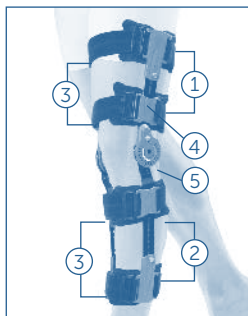


рис. 1

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

1. Бедренные манжеты.
2. Манжеты для голени.
3. Четыре фиксирующих ремня с застежками-липучками велкро.
4. Две металлические выдвижные шины (4) с шарнирами (5).

## ПОРЯДОК НАДЕВАНИЯ

1. Перед надеванием ортеза расстегните манжеты (1, 2), отстегните ремни-фиксаторы (3).
2. Закрепите по две манжеты на голени и бедре.
3. Отрегулируйте длину шин (4) и установите угол сгибания 20° на шарнирах (5).
4. 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. Сдвинуть защитный стопор в положение «ОТКРЫТО». (рис. 2).
2. С помощью двух фиксаторов, передвигая их по часовой стрелке, установить требуемые значения для ограничения сгибания и разгибания в суставе.
3. Если необходимо установить определенное значения для иммобилизации локтевого сустава, необходимо выставить требуемое значение на шкале иммобилизации шарнира.
4. Сдвинуть защитный стопор в положение «ЗАКРЫТО».
5. Если Вы хотите исключить сбой настроек, можно заблокировать фиксаторы установки значений кабельными стяжками из комплекта поставки ортеза.



рис. 2

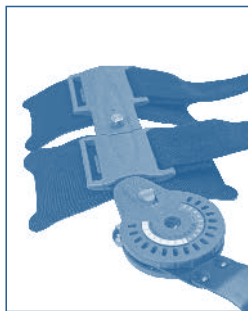


рис. 3

## ПОРЯДОК УСТАНОВКИ НЕОБХОДИМОЙ ДЛИНЫ ШИН

Система выдвижных шин в ортезе Orlett на коленный сустав с регулятором объема движения HKS-303 позволяет размещать ортез на нижней конечности за счет выдвижной шины. Длина шины регулируется в диапазоне 52-72 см, с шагом в 2,5 см.

**Важно!** Максимальная высота шины шарнира должна быть на 3 см ниже паховой складки и не должна быть ниже места прикрепления ахиллова сухожилия к икроножной мышце.

1. Потяните на себя кнопки фиксаторов выдвижных шин «А» (рис. 4).
2. Установите нужную длину выдвижных шин, отрегулировав общую длину шин для наружной и внутренней поверхности нижней конечности.

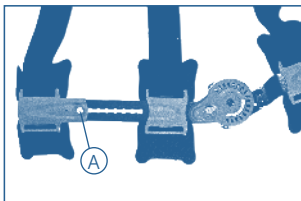


рис. 2



рис. 3

## ПРАВИЛА ПОДБОРА

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

## ПРАВИЛА УХОДА

Необходим регулярный уход за изделием. Рекомендуется стирать Ваше изделие после 3-5 применений. Разрешена машинная стирка в деликатном режиме при температуре не выше 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**

70% алюминий, 8% сталь, 1% медь, 7% этиленвинилацетат, 5% нейлон, 3% полиамид, 2% полипропилен, 2% спандекс, 2% полиэстер.

## **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 RU Д-ДЕ.НА38.В.00223/20 (с 17.03.2020 г. по 16.03.2023 г.) выдана ООО «Сервис Плюс».

**Производитель:** Рехард Технолоджис ГмбХ, Германия, 10785, Берлин, Потсдамер штрассе, 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.

