

Рис. 5

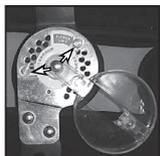


Рис. 6

3. Закройте защитную крышку до щелчка. Медиальный и латеральный шарниры должны иметь одинаковые установки в шарнирах .

Порядок установки необходимой длины шин:

Система выдвигаемых шин в ортезе Orlett на коленный сустав с регулятором объема движения HKS-303 позволяет размещать ортез на нижней конечности за счет выдвигаемой 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 выдвигаемых шин длина ортеза составляет 42 см. (рис. 8)

1. Нажмите (уголите) кнопки фиксаторов выдвигаемых шин «А» (рис.7).
2. Установите нужную длину выдвигаемых шин, отрегулировав общую длину шин для наружной и внутренней поверхности нижней конечности.



Рис. 7



Рис. 8

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.5).
2. С помощью двух стабилизирующих стержней установите необходимый угол фиксации сгибания-разгибания или диапазон движения (рис.6).

Правила ухода:

Перед стиркой отделить мягкие детали ортезов от шин. Для пластиковых и металлических частей ортезов предусмотрена влажная обработка. Мягкие детали ортезов стирать вручную при температуре не выше +40°C. Не применять хлорсодержащие моющие и отбеливающие средства. Не применять машинную стирку. Сушить вдали от нагревательных приборов и прямых солнечных лучей.



Состав изделия:

Ортеза Orlett HKS-375: 20% нейлон, 80% мультотпрен.

Ортеза Orlett HKS-303: 35% полиуретановый поролон, 25% нейлон, 20% полиэстер, 20% хлопок.

Условия хранения:

Ортезы должны храниться при комнатной температуре, в сухих помещениях, вдали от источников тепла, прямого солнечного света и пыли.

Условия утилизации:

Ортезы утилизировать с бытовым мусором.

Срок годности:

Срок годности не установлен.

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

Комплектность:

Для ортеза Orlett HKS-375: ортопедическое изделие арт. HKS-375, инструкция по применению.

Для ортеза Orlett HKS-303: ортопедическое изделие арт. HKS-303, инструкция по применению.

Гарантийный срок:

6 месяцев с момента продажи ортезов при соблюдении инструкции и правил эксплуатации.

Гарантийными случаями не являются:

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

Зарегистрировано в ФС по надзору в сфере здравоохранения и социального развития

РУ № ФСЗ 2011/09552 от 12.04.2011 г.

Декларация о соответствии № РОСС DE.ИМ24.Д00211 от 15.04.2011 г.

Производитель: Рехард Технолоджис ГмбХ,

Германия, 04316, Лейпциг, Херманн-Сандер штрассе, 27.

Импортер: ООО «Орто Медикл Групп», Россия, 127124, Москва, Бумажный пр-д, д. 14, стр. 1.

Для корреспонденции: Россия, 127220, Москва, а/я № 60.



ЗАРЕГИСТРИРОВАНО В ФС ПО НАДЗОРУ
В СФЕРЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И СОЦИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ



Инструкция по применению ортопедических изделий



Ортез на коленный сустав с регулятором
объема движения
HKS-303
Ортез на коленный сустав
с биомеханическим шарниром-регулятором
объема движения
HKS-375

Medical Line



Арт. INTOK-HKS-N4_12/11

Свойства товара (оказываемые эффекты):

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

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.

Противопоказания:

Не выявлены.

Предупреждения:

- 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 использования 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 неконтролируемое изменение установок шарниров пациентом недопустимо.

Инструкция по применению ортеза Orlett HKS-375

Конструкция ортеза HKS-375:

Ортез Orlett на коленный сустав с биомеханическим шарниром-регулятором объема движения HKS-375 состоит из следующих элементов (цифры на рис. 1 соответствуют элементам конструкции):

1. Бедренная манжета.
2. Манжета для голени.
3. Четыре фиксирующих ремня с застежками-липучками «Велкро».
4. Две металлических шины с биомеханическими шарнирами (5) и пластиковыми накладками-усилителями (6) для более плотного прилегания ортеза к ноге.

Порядок надевания Orlett HKS-375 :

1. Перед надеванием ортеза расстегните манжеты (1,2) и отстегните ремни-фиксаторы (3). Отрегулируйте оба биомеханических шарнира (5) так, чтобы угол сгибания составлял 20°.
2. Уложите ногу в ортез так, чтобы оба шарнира находились по бокам коленной чашечки и постарайтесь совместить оси движения шарнира с осью сгибания-разгибания коленного сустава. Шарниры могут располагаться чуть выше коленной чашечки. Застегните манжеты, сначала на голени (2), затем на бедре (1). Зафиксируйте манжеты фиксирующими ремнями с застежками-липучками «Велкро» (3).
3. 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).
4. При необходимости установите диапазон движения или измените угол сгибания-разгибания



Рис.1



Рис.2



Рис.3

в биомеханических шарнирах (5).

Порядок установки необходимого диапазона движения или угла сгибания-разгибания в шарнирах:

1. Откройте защитную крышку, сдвинув ее 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. Медиальный и латеральный шарниры должны иметь одинаковые установки.

Инструкция по применению ортеза Orlett HKS-303

Конструкция ортеза HKS-303:

Ортез Orlett на коленный сустав с регулятором объема движения HKS-303 состоит из следующих элементов (цифры на рис. 4 соответствуют элементам конструкции):

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

Порядок надевания ортеза Orlett HKS-303:

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° на шарнирах (5).
4. Прикрепите шины (4) к шарнирам к манжетам таким образом, чтобы шарниры располагались по бокам коленной чашечки и оси движения шарниров совпали с осью сгибания-разгибания коленного сустава. Шарниры могут располагаться чуть выше



Рис.4