





# Инструкция по применению ортопедических изделий







Ортез на тазобедренный сустав **HFO-333** 

## Свойства товара (оказываемые эффекты):

Отводящий ортез Orlett на тазобедренный сустав, арт. HFO-333 стабилизирует и разгружает тазобедренный сустав. В ортезе предусмотрена иммобилизация тазобедренного сустава в положении отведения в диапазоне от -5 до +40 градусов, а также регулировка объема движения (сгибания-разгибания) с шагом в 10 градусов.

Перераспределение нагрузки с тазобедренного сустава в ортезе Orlett, арт. HFO-333 способствует уменьшению болевого синдрома.

Ортез подгоняется точно по фигуре пациента, что обеспечивает удобство ношения. Простота ухода за пластиковыми деталями и удобство ухода (стирки) за мягкими частями отвечает требованиям гигиены при длительном использовании ортеза.

#### Показания к применению:

- нестабильность тазобедренного сустава;
- профилактика и лечение расшатывания эндопротеза тазобедренного сустава.

#### Режим и сроки ношения:

Режим и сроки ношения ортеза назначает лечащий врач.

## Противопоказания:

Не выявлены

## Предупреждения:

- при фиксации бедренной гильзы и тазовой части необходимо избегать излишнего утягивания, во избежание нарушения кровообращения;
- людям, имеющим заболевания кожи, перед использованием ортеза необходимо проконсультироваться с врачом;
- людям с чувствительной кожей следует надевать ортез на нижнее белье плотно прилегающее к телу;
- при возникновении физического дискомфорта или раздражения следует проконсультироваться с врачом о возможности дальнейшего применения ортеза.

#### Внимание!

Недопустимо самостоятельное и бесконтрольное изменение установок шарнира пациентом.

# Инструкция по применению ортеза Orlett, арт. HFO-333:

# Конструкция ортеза Orlett, арт. HFO-333:

Ортез Orlett на тазобедренный сустав, арт. HFO-333 состоит из следующих элементов (цифры на рис. 1-6 соответствуют элементам конструкции):

Наименование элементов ортеза	Цифры на фотогра- фиях	Количество шт. в ком- плекте
Тазовый каркас ортеза:	Рис. 1, 2	
Спинная панель ортеза	1	1
Боковая панель ортеза с местом крепления для шины	2	1
Боковая панель без креплений для шины	3	1
Тазовый фиксирующий ремень	4	1
Пластиковая прокладка на брюшную стенку	5	1
Мягкие прокладки на боковые панели тазового каркаса	6	2
Бедренный модуль ортеза:	Рис. 1	
Бедренная гильза ортеза	7	1
Бедренные фиксирующие ремени	8	2
Пластиковая прокладка на бедренную область	9	1
Мягкая прокладка на бедренную гильзу	10	1
Шарнирная часть ортеза:	Рис. 1	
Металлическая шина с шарниром	11	1
Комплект крепежных элементов:	Рис. 3, 4, 5, 6	
Крепежные винты	12	6
Крепежные втулки с резьбой	13	6
Крепежные винты шарнира	14	4
Крепежные винты шины с шарниром	15	6
Набор шестигранных ключей	16,17,18	по 1

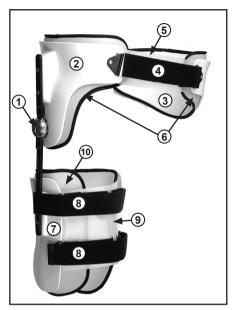


рис. 1



рис. 2



рис. 3

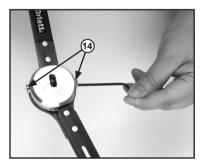


рис. 4



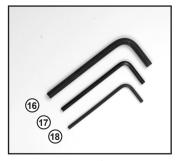


рис. 5 рис. 6

#### Порядок надевания:

Ортез, по возможности, должен надеваться на пациента в положении стоя. Перед надеванием ортез необходимо собрать на правый или левый тазобедренный сустав.

#### 1. Подготовка к сборке

При помощи ключа 17 выкрутите винты в шине с шарниром (11) так, чтобы нижняя часть металлической шины с шарниром двигалась без усилий (рис. 4).

#### 2. Сборка тазового каркаса

- а. Скрепите винтами (12) и втулками с резьбой (13) спинную панель (1) с боковыми панелями (2) и (3) (рис. 2).
- б. Проденьте в пазы пластиковой прокладки на брюшную стенку (5) фиксирующий ремень (4) (рис. 1).
- в. Прикрепите к боковым панелям тазового каркаса (2) и (3) фиксирующий ремень (4) с помощью винтов и втулок с резьбой (12) и (13) (рис. 7).
- г. Проверьте, чтобы прикрепленные к боковым панелям тазового каркаса (2), (3) мягкие прокладки (6) были распределены равномерно по внутренним поверхностям боковых панелей.
- д. Верхнюю, более короткую, часть металлической шины с шарниром (11) прикрепите к месту крепления на боковой панели (2) тазового каркаса с помощью винтов шины с шарниром (15) (рис. 8).

## 3. Наденьте собранный тазовый каркас на пациента



рис. 7



рис. 8

#### Внимание!

Убедитесь, что тазовый каркас расположен правильно:

- а. тазовый каркас должен быть расположен симметрично по отношению к гребням подвздошной кости;
- б. металлическая шина с шарниром должна расположиться сбоку, по серединной линии бедра;
- в. пластиковая прокладка на брюшную стенку должна быть расположена по середине и ее края заправлены между боковыми панелями тазового каркаса и мягкой прокладкой, прикрепленной к боковым панелям с помощью застежки «Велкро».

#### 4. Наденьте бедренный модуль ортеза на бедро пациента

- а. прикрепите бедренный модуль ортеза к нижней части металлической шины с шарниром (11), используя крепежные винты шины с шарниром (15);
- б. проденьте в пазы пластиковой прокладки на бедренную область (9) бедренные фиксирующие ремни (8);
- зафиксируйте бедренный модуль на бедре пациента с помощью фиксирующих ремней (8).

#### Внимание!

Убедитесь в правильном положении бедренной гильзы относительно медиального мыщелка бедра. Проверьте состояние мягких тканей у верхнего края бедренного модуля.

 Установите угол отведения-приведения (рис. 9) при помощи ключа (16) и сгибания-разгибания (рис. 10), вкрутив винты при помощи ключа (18), в соответствии с указаниями лечашего врача.







рис. 10

# Правила подбора:

Ортез Orlett, арт. HFO-333 подбирается по окружности талии и бедра.

Сантиметровой лентой плотно, но не утягивая измеряется окружность талии и середины бедра (рис. 11).

Согласно полученным размерам подбирается ортез Orlett на тазобедренный сустав, арт. HFO-333 по таблице подбора размеров.





рис. 11

## Таблица подбора размеров:

Ортез Orlett на тазобедренный сустав, арт. HFO-333		
Размер	Окружность талии (см)	
S	66-81	
M	81-96	
L	96-112	
XL	112-127	
Размер	Окружность бедра (см)	
S	43-53	
M	50-61	
L-XL	55-69	

## Правила ухода:

Пластиковые части боковых панелей, бедренной гильзы и пластиковый прокладки необходимо протирать мягкой тканью, смоченной в мыльном растворе. Перед стиркой съемные мягкие детали необходимо отстегнуть. Ручная стирка при температуре не выше +40°С. Не применять моющие и отбеливающие средства, содержащие хлор. Не применять машинную стирку. Сушить не отжимая, вдали от нагревательных приборов и прямых солнечных лучей. После высыхания мягкие детали пристегнуть к пластиковым частям боковых панелей и бедренной гильзы.



#### Состав изделия:

Ортеза Orlett, арт. HFO-333: 20% нейлон, 80% мультопрен.

## Условия хранения:

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

# Условия утилизации:

Ортез утилизировать с бытовым мусором.

# Срок службы:

Срок службы 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.

# Комплектность:

Наименование элементов ортеза	Количество шт. в комплекте
Тазовый каркас ортеза:	
Спинная панель ортеза	1
Боковая панель ортеза с местом крепления для шины	1
Боковая панель без креплений для шины	1
Тазовый фиксирующий ремень	1
Пластиковая прокладка на брюшную стенку	1
Мягкие прокладки на боковые панели тазового каркаса	2
Бедренный модуль ортеза:	
Бедренная гильза ортеза	1
Бедренные фиксирующие ремени	2
Пластиковая прокладка на бедренную область	1
Мягкая прокладка на бедренную гильзу	1
Шарнирная часть ортеза:	
Металлическая шина с шарниром	1
Комплект крепежных элементов:	
Крепежные винты	6
Крепежные втулки с резьбой	6
Крепежные винты шарнира	4
Крепежные винты шины шарнира	6
Набор шестигранных ключей	по 1

## Гарантийный срок:

6 месяцев с момента продажи ортеза 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.

Регистрационное удостоверение № ФСЗ 2011/09551 от 30.12.2011 г. выдано ФС по надзору в сфере здравоохранения и социального развития

Декларация о соответствии № РОСС DE.ИM32.Д00175 от 11.01.2012 г. выдана ЗАО «Центр Экспертизы Качества»

Производитель: Рехард Технолоджис ГмбХ,

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

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

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