



Echelon^{ER} Спецификация

Наша последняя разработка - стопа с гидравлической щиколоткой Echelon^{ER} расширила линейку стоп Echelon и впитала в себя все уникальные функции, отмеченной многочисленными наградами гидравлической технологии Echelon, но в отличие от обычных стоп имеет расширенный диапазон движений щиколотки.

Благодаря совершенно новой **высокопрочной и водонепроницаемой конструкции**, и расширенному диапазону движения щиколотки, стопа обеспечивает своим пользователям улучшенную адаптацию стопы к опорной поверхности при ходьбе по наклонным и неровным опорным поверхностям. Улучшенная адаптация высоты пятки стопы дает нашим пользователям большую гибкость при выборе предпочитаемой обуви, а также позволяет ходить в босоножках и сандалиях. Стопа **Echelon^{ER}** также имеет автоматическую самоюстировку при адаптации стопы к опорной поверхности, в момент посадки пользователя на стул, которая обеспечивает расслабленное положение ног, обеспечивает естественный вид и снижает нежелательное давление на культю.

В результате сконструированная **Blatchford** прочная стопа **Echelon^{ER}** адаптирована к более сложным видам повседневной деятельности и обеспечивает пользователям новые возможности.

Что изменилось и в чем уникальность стопы?

- ✓ Увеличенный диапазон движения гидравлической щиколотки: 25° со сравнению с 9° обычной стопой Echelon
- ✓ Повышенная гибкость при выборе предпочитаемой обуви и возможность ходьбы в босоножках и сандалиях
- ✓ Обеспечивает более естественное и удобное положение при посадке на стул или кресло
- ✓ Высокопрочная влагозащищенная конструкция
- ✓ Упрощенная и более устойчивая посадка на стул/кресло и длительное нахождение в положении стоя
- ✓ Специально разработанный интерфейс адаптера-пирамидки, исключающий попадание жидкости внутрь конструкции



Blatchford



Уникальная и надежная гидравлическая технология Echelon

Стопа **Echelon^{ER}** включает в себя все уникальные особенности обычной стопы **Echelon** и оригинальную гидравлическую щиколотку. Уже более десяти лет линейка стоп **Echelon** предоставляет пользователям клинически испытанные технологии и пользуется популярностью во всем мире.

- **Технология пружин стопы из композиционного углеволокна**
Данная технология обеспечивает не только отличные свойства накопления и высвобождения энергии, но также работает в гармонии с диапазоном движений щиколотки, обеспечивая более естественную и комфортную ходьбу.
- **Естественное движение и уверенное управление протезом**
При подъеме вверх по склонам дополнительный диапазон движения щиколотки позволяет телу пользователя двигаться вперед при перекате стопы, снижая при этом потребность в затратах энергии за счет упрощения переката. При спуске вниз по склону стопа адаптируется к углу наклона опорной поверхности, не заставляя при этом стопу перемещаться вперед, что и обеспечивает более контролируемый спуск.
- **Гидравлическая технология щиколотки**
Гидравлическое демпфирование щиколотки и амортизация за счет пружин стопы создают вязкоупругую реакцию, которая воспроизводит работу естественных мышц человека, сохраняя энергию и высвобождая ее в нужный момент. Клинически доказано, что по сравнению с щиколотками, не использующими гидравлическую технологию*, щиколотки с применением гидравлической технологии обеспечивают более высокий уровень комфорта и безопасности, более естественную ходьбу, более сбалансированное распределение нагрузки на нижние конечности и в целом способны принести пользователю большее удовлетворение протезом.

* Научные отчеты и последние клинические исследования приведены на нашем сайте.

Спецификация

Максимальный вес пользователя	125кг
Уровень двигательной активности	3
Уровень ампутации Голень/Бедро	Оба
Размерный ряд	22-30 (для размеров 25-27 доступна ширина узкая N и широкая W)
Вес изделия	770г без косметической калоши
Высота конструкции	Для размеров 22-24: 142мм Для размеров 25-26: 147мм Для размеров 27-30: 152мм
Высота подъема каблук	10мм
Диапазон движения щиколотки	19° Плантафлексия 6° Дорсифлексия
Влагозащищенность IP67	Да
Всепогодная эксплуатация	Да
Шифр изделия	ECER
Анатомический мысок косметической калоши с отведенным большим пальцем	Да
Адаптеры	Стопа оснащена проксимальным адаптером-пирамидкой
Гарантия*	36 месяцев

* На косметическую калошу стопы гарантия составляет 12 месяцев, на скользящий носок - 3 месяца

Пример заказа изделия

Шифр изделия	Размер	Сторона†	Ширина*	Набор пружин	Анатомический мысок
ECER	25	L	N	3	S

† Сторона: L - левая; R - правая

* Ширина Узкая (N) и Широкая (W) доступны только для стоп размеров 25-27.

Для косметической калоши темного цвета к шифру изделия добавляется суффикс «D»

Выбрано: Стопа Echelon ER, размер 25, левая, узкая, набор пружин стопы 3, анатомический мысок с отведенным большим пальцем, цвет косметической калоши светлый

Аксессуары

Инструкция для протезиста	938449
Инструкция для пользователя	938450
Юстировочный клин	940093
Юстировочный ключ для регулировки сопротивлений дорсифлексии/плантафлексии	940236

Endolite Россия
ООО «Эндолайт Центр» (клинический сервис)
141011, Россия, Московская обл., г. Мытищи,
Октябрьская ул., дом 12
Тел.: +7 (495) 787 5279, Факс: +7 (495) 787 5280,
E-mail: sales@endolite.ru, Web: www.endolite.ru

ООО «Компания Вита-Орта» (поставка комплектующих)
141011, Россия, Московская обл., г. Мытищи,
Октябрьская ул., дом 10
Тел./Факс: +7 (495) 103 4004,
E-mail: sales@vitaorta.ru, Web: www.vitaorta.ru

Blatchford