

A black and white photograph of a person's lower leg and foot, wearing a prosthetic running blade. The person is captured in mid-stride on a running track. The prosthetic leg is dark with a mesh-like texture and a white adjustment knob. The blade is black with a curved shape and the 'ottobock.' logo printed vertically. The person is wearing a dark athletic short and a running shoe. The background is a blurred stadium.

ottobock.

Просто спорт

Quality for life

Беговой протез

При ампутации на уровне бедра

1 Спортивный коленный модуль 3S80 Sport

Спортивный коленный модуль должен выдерживать высокие нагрузки которые возникают и действуют на протез во время бега. Запатентованный принцип вращательной гидравлики уже хорошо известный по коленному модулю 3R80 был модифицирован для использования в спортивном коленном модуле 3S80 Sport. В дополнении модуль оснащен ручным замком. Компактный и надежный, спортивный 3S80 оптимизирован для всех видов бегового спорта.

В направлении сгибания, протез совершает свободное маховое движение на 60°. Только потом происходит поступательное гидравлическое торможение, резко останавливающее протез на 90°. Даже при высоких маховых показателях, плавная остановка при разгибании обеспечивается за счет торможения на протяжении всей фазы разгибания, которое значительно усиливается не задолго до крайнего положения. Торможение сгибания и разгибания может быть настроено отдельно друг от друга.

2 Постоянный адаптер для спортивной стопы 4R204 TF и тестовый адаптер для спортивной стопы 4R206 TF

В зависимости от вида протеза, адаптеры для спортивной стопы являются оптимальными креплениями между коленным модулем или гильзой и спортивной стопой. Они могут быть настроены индивидуально под пользователя.

3 Стопа 1E90 Sprinter

Совместно с карбоновой стопой 1E90 Sprinter, спортивный коленный модуль 3S80 Sport образует сильную и динамичную связку. Стопа обеспечивает очень высокое энергосбережение и доступна в сочетании с 3S80 Sport в пяти вариантах жесткости чтобы выдерживать различный вес спортсменов.

Два типа подошв-накладок обеспечивают необходимое сцепление на различных видах поверхностей. Универсальная накладка с беговым протектором подходит для бега по различным поверхностям, тогда как шипованная накладка может быть использована для скоростных забегов, особенно на всесезонных треках.

Варианты жесткости 1E90 Sprinter	Бег на короткие дистанции	Бег на длинные дистанции
	Вес	Вес
SPR-1	от 40 до 52 кг	от 40 до 59 кг
SPR-2	от 53 до 63 кг	от 60 до 70 кг
SPR-3	от 64 до 79 кг	от 71 до 86 кг
SPR-4	от 80 до 95 кг	от 87 до 100 кг
SPR-5	от 96 до 100 кг	—



Запишись на ТЕСТ ДРАЙВ на www.ottobock.ru



Технические характеристики 3S80 Sport

Для следующих видов спорта	
Максимальная масса тела	100 кг
Вес коленного модуля	682 г
Общая высота коленного модуля	114 мм
Системная высота коленного модуля	48 мм
Максимальный угол сгибания	135°
Рекомендуемые адаптеры	4R204 Постоянный адаптер (TF) 4R206 Тестовый адаптер (TF)
Рекомендуемая стопа	1e90 Sprinter с накладками 2Z500/2Z501(шипы)