

Orion³ - Информационный Лист

Обновленный **коленный модуль Orion3** приобрел новые возможности и улучшил свои характеристики, которые так полюбили многочисленные пользователи этого интеллектуального микропроцессорного устройства. Мы улучшили **Orion3**, добавив в него новые передовые технологии, которые призваны обеспечить еще более превосходную и безупречную походку. Главный приоритет **коленного модуля Orion3** - обеспечить безопасность и устойчивость для пользователей с уровнем двигательной активности K2-K4 и предоставить им естественные ощущения при движении по различным опорным поверхностям различным темпом и скоростью. Обновления **коленного модуля Orion3** включают в себя усовершенствования, которые наилучшим образом будут заботиться о здоровье опорно-двигательного аппарата пользователя и его мобильностью.



Что нового?

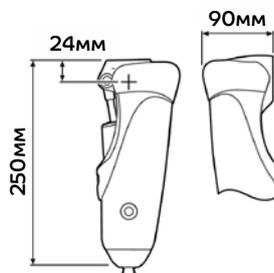
- ✓ Демпфирование подъема пятки
- ✓ Автоматическое распознавание спуска по лестнице
- ✓ Спортивный режим
- ✓ Подрессоривание в фазе опоры
- ✓ Герметичный магнитный зарядный порт, не выступающий за пределы шасси
- ✓ Мобильное приложение для программирования на Android и iOS
- ✓ Функция программирования, с помощью клавиш на коленном модуле

Расширенные возможности обновленного коленного модуля Orion3

НОВОЕ Демпфирование подъема пятки	Благодаря уменьшению чрезмерного подъема пятки во время быстрого ускорения, коленный модуль Orion3 теперь гораздо быстрее реагирует на изменения скорости походки и плавно адаптируется к быстрому ускорению. Смена обуви на более тяжелую и связанный с этим затрудненный подъем пятки/сгибание в колене теперь будут практически не ощутимы для пользователя.
УЛУЧШЕНИЕ Автоматическое распознавание спуска по лестнице	Новый алгоритм позволяет применить необходимое значение пневматического сопротивления при спуске по лестнице еще раньше, чем это было до обновления. Это позволяет коленному модулю полностью разгибаться начиная уже с первого шага и делает спуск по лестнице более легким и предсказуемым.
УЛУЧШЕНИЕ Подрессоривание в фазе опоры	Дополнительная функция, предназначенная для обеспечения более высокого сопротивления подрессоривания (подгибания) в фазе опоры при внезапном замедлении или неустойчивости коленного модуля. Данная функция предоставляет пользователю надежную опору, увеличивает устойчивость и лучшее управление протезом.
НОВОЕ Обучающий режим	Данная функция отключает Режим Остановки, что облегчает для первичных пользователей коленного модуля Orion3 обучение ходьбе на протезе и спуску по лестнице. Кроме того, эта функция предоставляет пользователю возможность проводить физические тренировки с уверенностью в том, что коленный модуль не переключится в Режим Остановки при выполнении упражнений.
УЛУЧШЕНИЕ Не выступающий за пределы шасси, закрывающийся крышечкой магнитный зарядный порт	Новая конструкция разъема для зарядки (зарядного порта) облегчает подключение к нему, обеспечивает более прочное крепление и снижает вероятность случайного отсоединения. Резиновая крышка обеспечивает защиту зарядного порта, когда зарядное устройство отсоединено от коленного модуля.
НОВОЕ - Android Мобильное приложение для программирования на Android и iOS	Интуитивно простое программирование коленного модуля Orion3 обеспечивает мобильное приложение для iOS и Android. Приложение использует беспроводную технологию Bluetooth для обеспечения стабильного соединения между устройствами, и делает программирование простым, быстрым и надежным.
НОВОЕ Функция программирования с консоли, с использованием клавиш на коленном модуле	Данная функция, позволяющая выполнить базовую настройку коленного модуля Orion3 при помощи клавиш, расположенных на его консоли, является удобной альтернативой при отсутствии устройств Bluetooth, и может оказаться полезной для пробной ходьбы на протезе, поскольку позволяет перекалибровать коленный модуль без необходимости использования программирующего устройства.

Спецификация

Максимальный вес пользователя:	125 кг (275 фунтов)
Уровень двигательной активности:	(2), 3, (4)*
Вес изделия:	1.5 кг (3 фунта 5 унций)
Высота конструкции:	250мм (10 дюймов)
Система управления:	Гидро-пневматический цилиндр управления с микропроцессорным управлением



* Для пользователей с уровнем двигательной активности 4 назначается индивидуально исходя из особенностей конкретного пользователя, при этом максимальный вес пользователя составляет 100 кг.

Информация для заказа

Шифр	ORION3
Комплект магнитного зарядного устройства	239093V2A
Крышка магнитного зарядного устройства	236554
Косметическое защитное покрытие	561101BLACK

Гильзовые адаптеры

Гильзовая юстировка под пирамидку (большая)	P409049	
Адаптер с пирамидкой для пропиточных гильз	P189410	
Адаптер с пирамидкой для пропиточных гильз голени	P189410S	

Проксимальное крепление

Сдвиговой ротационный адаптер-пирамидка	239017	
Сдвиговой адаптер-пирамидка без возможности ротации	239089	
Сдвиговой ротационный адаптер под пирамидку	189128	
Резьбовой адаптер срезьбой M36	239092	

Дополнительная расширенная гарантия

Коленный модуль Orion3 поставляется со стандартной гарантией 3 года и не требует никакого технического обслуживания в этот период. Вы можете заказать дополнительную расширенную гарантию на 1, 2 или 3 года. Для получения более подробной информации обратитесь к представителю компании Blatchford или вашему поставщику.



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

