

Основные характеристики

- Ситуативный подход - блок инерционных датчиков в режиме реального времени распознает тип движения и скорость перемещения, в следствии чего коленный модуль под управлением микропроцессора адаптируется к конкретным условиям окружающей среды
- Улучшенная устойчивость - 5 различных уровней сопротивления в фазе опоры обеспечивают безопасность ходьбы в любой ее момент
 - Управляемая поддержка в фазе опоры
 - Поддержка при остановке и стоянии на месте
 - Динамический спуск под уклон или по ступеням лестницы
 - Снижение риска спотыканий
 - Поддержка при посадке на стул
- Естественное эффективное движение - управляемый микропроцессором гибридный гидравлично-пневматический цилиндр обеспечивает высокую эффективность ходьбы и плавность в процессе фазы переноса при ходьбе с различными скоростями
 - Оптимальная расфиксация в фазе опоры
 - Адаптивное управление скоростью перемещения
 - Оконечное демпфирование в завершающей стадии фазы переноса
- Режим езды на велосипеде и режим блокировки сгибания под индивидуально настраиваемый угол
- Угол сгибания в колене 130°
- Программное обеспечение для настройки коленного модуля с интуитивно понятным интерфейсом
- Литий-ионный аккумулятор обеспечивает работу коленного модуля до 3 дней без подзарядки (зависит от интенсивности использования коленного модуля и условий эксплуатации)
- Индикатор степени зарядки аккумулятора и режим работы коленного модуля при разрядке аккумулятора



Спецификация

Максимальный вес пользователя:	125 кг
Уровень двигательной активности:	2, 3, 4*
Вес изделия:	1,5 кг
Высота конструкции:	250 мм
Система управления:	микропроцессорная / гибридный гидравлично-пневматический цилиндр

Шифр

ORION3



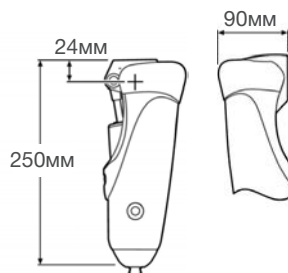
Аксессуары

Комплект зарядного устройства	239093
Руководство для протезиста	938374
Планшет для программирования коленного модуля с программным обеспечением Endolite	019179

Совместимые гильзовые адаптеры

Гильзовая юстировка под пирамидку, большая	P409049	
--	----------------	--

Высота конструкции



*В зависимости от индивидуальных особенностей пользователя и показаний

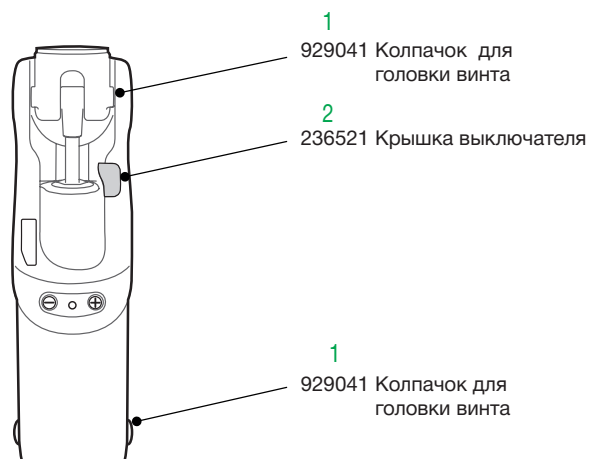
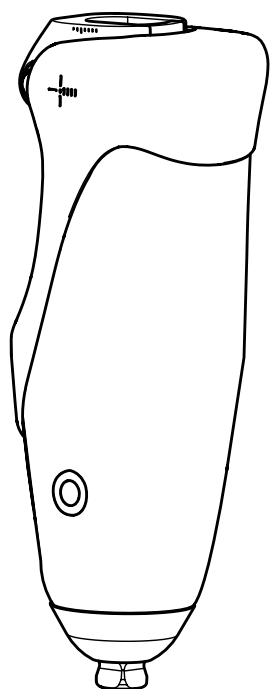
Проксимальные адаптеры

Ротационный адаптер-пирамидка со сдвигом	239017	
Адаптер-пирамидка без ротации со сдвигом	239089	
Ротационный адаптер под пирамидку со сдвигом	189128	
Резьбовой адаптер М36	239092	

Внимание:
Коленный модуль поставляется без проксимальных адаптеров.
Требуемый проксимальный адаптер заказывается отдельно



Сборочная схема коленного модуля Orion3



1
929041 Колпачок для
головки винта

2
236521 Крышка выключателя

1
929041 Колпачок для
головки винта

1 Колпачок для головки винта
2 Крышка выключателя

929041
236521

