

Самопрограммирующийся интеллектуальный коленный модуль с микропроцессорной технологией программирования и оптимизации настроек фазы переноса

Самопрограммирующийся интеллектуальный коленный модуль Smart IP

Основные характеристики

- Комфортная походка как при очень низких, так и при быстрых темпах ходьбы
- Благодаря усовершенствованному программному обеспечению прогрессия скорости изменяется очень плавно
- Активация фазы опоры под воздействием веса пользователя
- Система с одноболтовым проксимальным креплением предоставляет дополнительный комфорт
- При нормальном использовании срок службы источника питания может составлять 9-12 месяцев
- Угол сгибания в колене 140°
- Система с проксимальным креплением под 4 болта позволяет уменьшить высоту конструкции

Спецификация

Максимальный вес пользователя: 125 кг
 Уровень двигательной активности: (1), 2, 3, (4)**
 Вес изделия: 1,27 кг (с одноболтовым проксимальным креплением и подрессориванием)
 1,15 кг (с креплением под 4 болта)
 Высота конструкции: см. рисунок
 Источник питания: Два перезаряжаемых элемента CR17345, напряжением 3В каждый
 Система управления: Фаза переноса: микропроцессорная / пневматический цилиндр
 Фаза опоры: механическая

*Максимальный вес пользователя при уровне двигательной активности 4 составляет 100 кг

Шифры

Коленный модуль с одноболтовым проксимальным креплением и подрессориванием

SMARTIPSF30
SMARTIPSFYR

Коленный модуль с креплением под 4 болта

SMARTIP4B30
SMARTIP4BPYR

Жесткость коленного амортизатора

25° 35° 45° 70°
 231608 Мягкий 231606 231607 Заводская поставка по умолчанию Жесткий 231609

К подбору жесткости амортизатора следует отнестись очень серьезно, поскольку это в значительной степени будет отражаться на работе коленного модуля (см. инструкцию для протезиста).

Совместимые гильзовые адаптеры

Для коленного модуля с одноболтовым проксимальным креплением и подрессориванием (Stanceflex)



Для коленного модуля с креплением под 4 болта



Батареи заменяются только попарно. Коленный модуль использует две батареи (литиевый элемент CR17345, напряжение 3В)

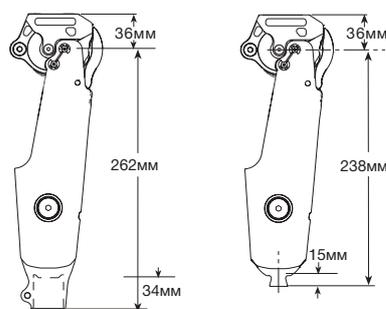
- 1.) Ослабьте центральный винт крепления батарейного отсека (2 мм гаечный ключ A/F);
- 2.) Осторожно отогните батарейный отсек от цилиндра протеза;
- 3.) Извлеките батареи, отжав блок батарейного отсека, и выдав их наружу, надавливая с нижнего конца;
- 4.) При замене батарей следует тщательно очистить поверхности батарей и контактов от грязи. При установке батарей следует соблюдать полярность согласно маркировке, указанной внутри отсека;
- 5.) Прижмите батарейный отсек обратно и затяните центральный винт;
- 6.) Подсоедините разъем шины питания;
- 7.) Нажмите клавишу сброса (системный сброс не влияет на ранее запрограммированные установки), дождитесь подтверждающего сброс звукового сигнала.
- 8.) Использованные батареи следует утилизировать согласно инструкции производителя.



На рисунке изображен вариант изделия с дистальным адаптером-пирамидкой

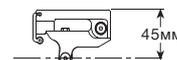
Высота конструкции

Коленный модуль с проксимальным креплением под 4 болта (4-Bolt)



Дистальный стяжной адаптер под модуль голени несущий диаметром 30мм

Коленный модуль с одноболтовым проксимальным креплением и подрессориванием (Stanceflex)



Дистальный адаптер-пирамидка

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