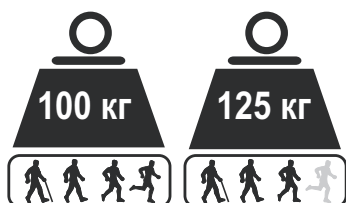
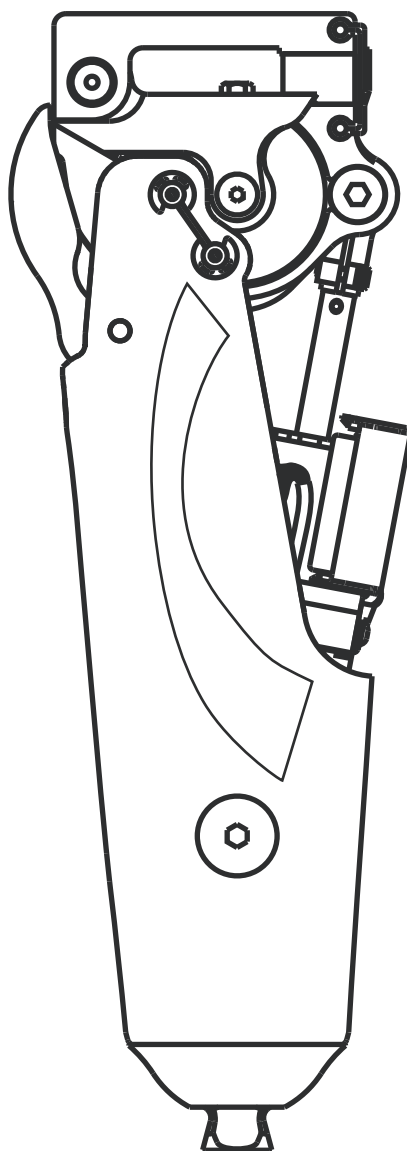


SMART IP

Инструкции по сборке самопрограммирующегося коленного модуля SMART IP

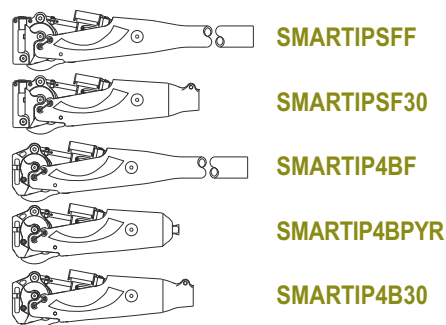


ИМ 13



SMARTIPSFYR

Прочие модификации
SMART IP



ENDOLITE

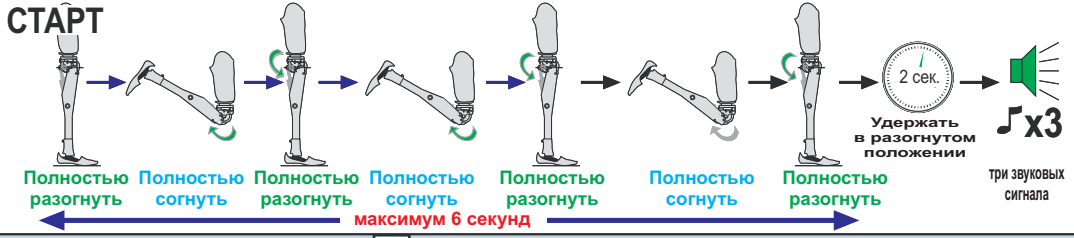
Начальная установка протеза

Проведите статическую юстировку собственно коленного модуля ESK+ в соответствии с прилагаемыми к нему инструкциями.

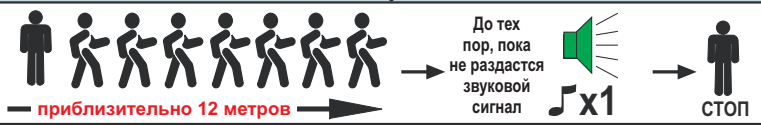
Регулирование клапана амортизатора - если после проведения первого программирования пользователь ощущает чрезмерно большое или чрезмерно малое демпфирование в конце фазы переноса (качания), то необходимо провести регулировку клапана амортизатора. **После регулировки клапана амортизатора ВСЕГДА должна проводиться точная подстройка коленного модуля.**

Операции программирования коленного модуля SMART IP

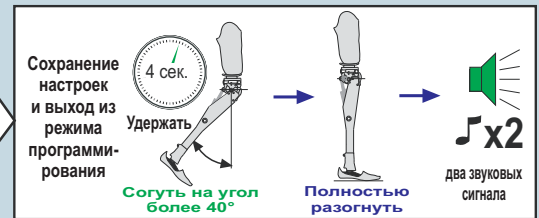
ИНИЦИАЛИЗАЦИЯ ПРИ ПЕРВИЧНОМ ПРОГРАММИРОВАНИИ



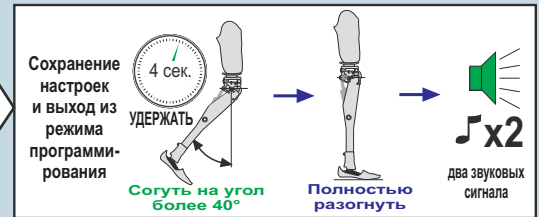
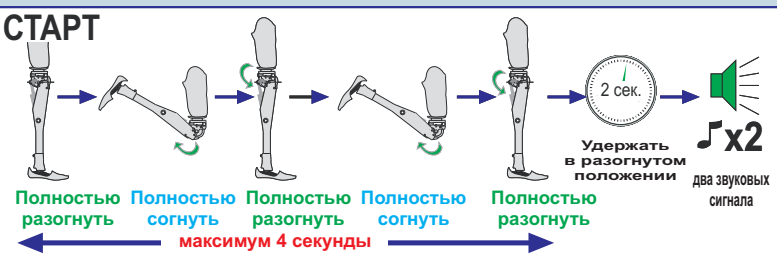
ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКАЯ КАЛИБРОВКА ПРОТЕЗА И ВХОД В РЕЖИМ ПРОГРАММИРОВАНИЯ



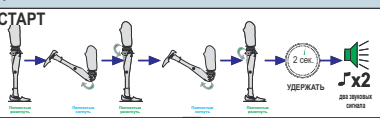
ПРОГРАММИРОВАНИЕ



ТОЧНАЯ ПОДСТРОЙКА ПРОТЕЗИСТА



ТОЧНАЯ ПОДСТРОЙКА ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ (ПОВТОРЯЕТ ДЕЙСТВИЯ ТОЧНОЙ ПОДСТРОЙКИ ПРОТЕЗИСТА)



ОКОНЧАНИЕ

Пользователь должен немного походить с переменным темпом ходьбы, с целью убедиться в полной функциональности протеза.

Регулирование клапана амортизатора

Для снижения величины окончного удара, возникающего в конечной фазе разгибания коленного модуля, следует вращать регулятор клапана **по часовой стрелке**.



2.5

Инструкции по сборке

Регулирование клапана амортизатора.

Перед началом программирования необходимо произвести регулировку клапана амортизатора. Для увеличения величины амортизации (снижения ударного воздействия, возникающего в конечной фазе разгибания коленного модуля) следует вращать регулятор клапана амортизации по часовой стрелке. При этом следует использовать шестигранный ключ AF 2,5 мм.

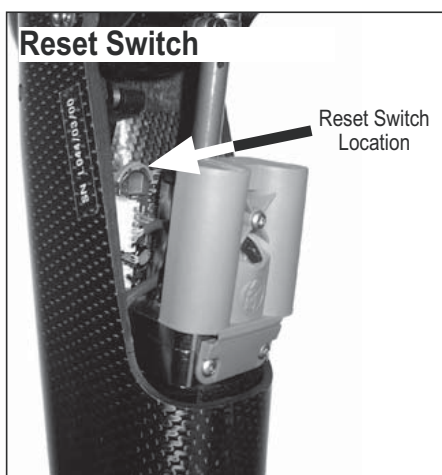
Регулировку величины амортизации следует производить в процессе ходьбы инвалида (**ходьба осуществляется в режиме медленной ходьбы**). На низкой скорости ходьбы уровень амортизации должен быть отрегулирован так, чтобы модуль имел максимально возможное сопротивление разгибанию, при котором коленный модуль еще может полностью разгибаться в процессе всей фазы ходьбы. Такая регулировка позволит устранить ударное воздействие, возникающее в окончной фазе разгибания коленного модуля, и для более высоких скоростей ходьбы.

Кнопка сброса

Сброс в начальные установки, переход в режимы калибровки и программирования.

- позволяет выбрать заводские программные настройки по умолчанию;
- осуществляет входение в режим калибровки с последующим переходом в режим программирования.

1. **Нажмите кнопку сброса, дождитесь одного подтверждающего сигнала.**
2. **В течение 2 секунд нажмите снова кнопку сброса, и дождитесь двух подтверждающих сигналов.**
3. **В течение 2 секунд нажмите снова кнопку сброса, и дождитесь трех подтверждающих сигналов.**



Сброс для вхождения в режим точной подстройки

- позволяет войти в режим программирования с текущими параметрами программы.

1. **Нажмите кнопку сброса, дождитесь одного подтверждающего сигнала.**
2. **В течение 2 секунд нажмите снова кнопку сброса, и дождитесь двух подтверждающих сигналов.**

Основной сброс

- устанавливает пользовательские параметры программы и переходит в обычный режим функционирования.

1. **Нажмите кнопку сброса, дождитесь одного подтверждающего сигнала.**

Замечание: Основной сброс должен всегда выполняться после установки или замены источника питания.

Когда следует производить вышеупомянутые сбросы ?

- Нет отклика от коленного модуля в процессе активации при попытке вхождения в программный режим;
- Режим работы коленного модуля неизвестен и не опознан;
- Замена или переустановка источника питания.

Примечания:

Перед началом работы пользователь должен быть ознакомлен с настоящей ИНСТРУКЦИЕЙ !

Пользователь должен знать, что любые несанкционированные производителем изменения или модификации аннулируют гарантийные обязательства.

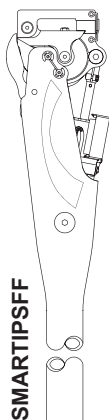
Это устройство соответствует разделу 15 Правил Федеральной комиссии связи. Работа устройства удовлетворяет следующим основным требованиям:

- 1) Устройство не вызывает вредных излучений и радиочастотных помех.
- 2) Допускается прием устройством разных радио-частотных помех, в том числе и интерференционных радио-излучений, которые могут вызвать нежелательные действия.
- 3) Во избежания загрязнения окружающей среды не допустимо выбрасывать аккумуляторную батарею в обычные контейнеры, батареи следует сдавать в специальные пункты утилизации !

Монтаж.

Необходимо ежегодно (в идеале каждые полгода) проводить осмотр протеза на предмет корректной работы его механизмов, для смазки трущихся частей и общей надежности и безопасности протеза. Юстировка и монтаж находятся вне компетенции простого пользователя, и должны проводиться только протезистом. Любое вторжение в конструкцию пользователя недопустимо и ведет к утрате гарантийных обязательств.

Информация для заказа



SMARTIPSF30



SMARTIPSF30PYR



SMARTIP4BPYR



SMARTIP4B30

Адрес доставки:

Ф.И.О. _____
Компания _____
Адрес _____
Индекс _____
Телефон _____
Факс _____
E-mail _____

Адрес доставки счета (если отличается)

Ф.И.О. _____
Компания _____
Адрес _____
Индекс _____
Телефон _____
Факс _____
E-mail _____



Информация об инвалиде:

Ф. И. О. инвалида _____
Вес в кг _____
Сторона ампутации левая правая
Размер стопы в см _____
Уровень ампутации голень бедро
Категория _____

Шифр

Гильзовые адаптеры:

Полная юстировка с пирамидкой
удлиненная на 5 мм
удлиненная на 10 мм
Юстировка для бедра
10 мм, для укорочения
5 мм, для укорочения
5 мм, для удлинения
10 мм, для удлинения

189127
189227
189327
189806
189805
189808
189809
189807

Гильзовый адаптер под пирамидку

Ротационная сдвиговая пирамидка
Юстировка короткого колена

P409049 большой
P409050 малый
239017
239019

Запасные части:

Литиевая батарея, 3 В, 2/3 АА, 1,3 Ач

950205



endolite
управляй движением

ЭНДОЛАЙТ РОССИЯ

+7 (495) 354 4003

+7 (495) 354 3788

www.endolite.ru
www.blatchford.ru