

SmartIP

Инструкция для протезиста

SMARTIPSFYR, SMARTIPSF30,
SMARTIP4BPYR, SMARTIP4B30

Blatchford:

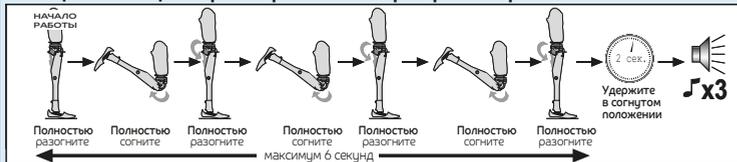
Начальная настройка коленичного модуля и протезной системы

Проведите статическую юстировку шасси коленичного модуля ESK+ в соответствии с прилагаемыми к нему инструкциями.

Регулирование клапана демпфирующего амортизатора проводится в случае, если после проведения первичного программирования пользователь ощущает чрезмерно большое или чрезмерно малое демпфирование в конце фазы переноса. После регулировки клапана амортизатора **ВСЕГДА ДОЛЖНА** проводиться точная подстройка коленичного модуля.

Smart IP работа с коленичным модулем

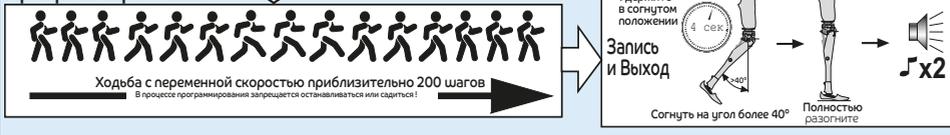
Инициализация при первичном программировании



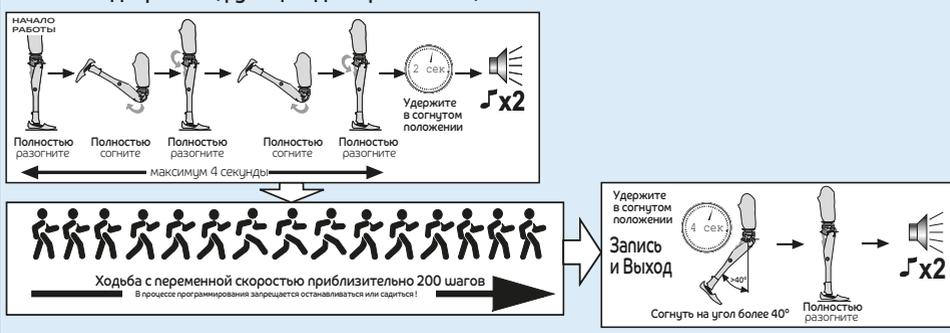
Пользовательская калибровка коленичного модуля и вход в режим программирования



Программирование



Точная подстройка (функция для протезиста)



Точная подстройка (функция для пользователя) (повторяет действия точной подстройки для протезиста)



Регулирование клапана амортизатора



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



При необходимости возврата или пересылки данного устройства в компанию Blatchford, пожалуйста извлеките и утилизируйте неисправные батареи. (Утилизация осуществляется в соответствии с местными правилами обращения с отходами).

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 пользователя (ходьба осуществляется в режиме медленной ходьбы). При медленном темпе ходьбы уровень амортизации должен быть отрегулирован так, чтобы модуль имел максимально возможное сопротивление к разгибанию, при котором коленный модуль еще может полностью разгибаться в процессе всей фазы ходьбы. Такая регулировка позволит устранить ударное воздействие, возникающее в конечной фазе разгибания коленного модуля, и для более высоких скоростей ходьбы.

Клавиша сброса



Клавиша сброса

Переход в режим Начальной установки, Калибровки и Программирования.

- Позволяет выбрать заводские программные настройки по умолчанию;
 - Осуществляет входение в режим калибровки с последующим переходом в режим программирования.
1. Нажмите и отпустите клавишу сброса, дождитесь одного подтверждающего сигнала.
 2. В течение 2 секунд снова нажмите и отпустите клавишу сброса, и дождитесь двух подтверждающих сигналов.
 3. В течение 2 секунд еще раз нажмите и отпустите клавишу сброса, и дождитесь трех подтверждающих сигналов.

Переход в режим Точной подстройки

- Позволяет войти в режим программирования с текущими параметрами программы.
1. Нажмите и отпустите клавишу сброса, дождитесь одного подтверждающего сигнала.
 2. В течение 2 секунд снова нажмите и отпустите клавишу сброса, и дождитесь двух подтверждающих сигналов.

Выполнение Основного сброса

- 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 входения в программный режим;
- Режим работы коленного модуля неизвестен и не опознан;
- Замена или переустановка источника питания.

Перед началом работы пользователь должен быть ознакомлен с настоящей ИНСТРУКЦИЕЙ !

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

Данное устройство соответствует части 15 из правил FCC (Федеральная Международная Комиссия по Радиосвязи).

Устройство подразумевает следующее:

- 1) Данное устройство предположительно не излучает вредных радиочастотных излучений.
- 2) Это устройство может реагировать на любые радиочастотные излучения, включая излучения, которые могут вызвать нежелательные действия.

Техническое обслуживание

Необходимо ежегодно проводить осмотр протезной системы на предмет корректной работы его механизмов, произвести необходимую смазку и проверить надежность и безопасность протеза. Юстировка и монтаж находятся вне компетенции простого пользователя, и должны проводиться только сертифицированным протезистом, прошедшим обучение в учебных центрах Blatchford. Любое вторжение в конструкцию пользователя недопустимо и ведет к утрате гарантийных обязательств. При возникновении любых вопросов, пожалуйста обратитесь к вашему представителю Blatchford.

blatchford.co.uk/дистрибьюторы

UK

Blatchford Products Ltd.
Unit D Antura
Kingsland Business Park
Basingstoke
RG24 8PZ
UNITED KINGDOM
Tel: +44 (0) 1256 316600
Fax: +44 (0) 1256 316710
Email: customer.service@
blatchford.co.uk
www.blatchford.co.uk

US & Canada

Blatchford Inc.
1031 Byers Road
Miamisburg
Ohio 45342
USA
Tel: +1 (0) 800 548 3534
Fax: +1 (0) 800 929 3636
Email: info@blatchfordus.com
www.blatchfordus.com

Germany

Blatchford Europe GmbH,
Fritz-Hornschuch-Str. 9 (3.OG)
D-95326 Kulmbach
GERMANY
Tel: +49 (0) 9221/87808-0
Fax: +49 (0) 9221/87808-60
Email: info@blatchford.de
www.blatchford.de

France

Blatchford SAS
Parc d'Activités de l'Aéroport
125 Impasse
Jean-Baptiste Say
34470 PEROLS
FRANCE
Tel: +33 (0) 467 820 820
Fax: +33 (0) 467 073 630
Email: contact@blatchford.fr
www.blatchford.fr

India

Endolite India Ltd
A4 Naraina Industrial Area
Phase - 1
New Delhi
INDIA – 110028
Tel: +91 (011) 45689955
Fax: +91 (011) 25891543
Email: endolite@vsnl.com
www.endoliteindia.com

Norway

Ortopro AS
Hardangervegen 72
Seksjon 17
5224 Nesttun
NORWAY
Tel: +47 (0) 55 91 88 60
Email: post@ortopro.no
www.ortopro.no

