

SuperSACH

Инструкция для протезиста

P529101-P529114

Blatchford:

Стопа Супер САЧ предоставляет своим пользователям пятку с регулируемой жесткостью и прочный гибкий киль. Юстировочный винт позволяет настраивать жесткость пятки стопы в зависимости от индивидуальных параметров пользователя.

Применение

Данные инструкции предназначены только для протезиста/врача.

Стопа Мультифлекс может использоваться только по своему прямому назначению в качестве составной части протеза нижней конечности и в сочетании с щиколоткой Мультифлекс.

Уровень двигательной активности

Данное изделие рекомендовано для пользователей с уровнем двигательной активности 1–2.

Однако есть и исключения, поэтому при назначении стопы необходимо тщательно рассматривать индивидуальные особенности пользователя протезной системы. Существует достаточное число пользователей с уровнем двигательной активности 3–4*, которым может быть назначена данная стопа, назначение будет зависеть от индивидуаль-

ных особенностей и потребностей конкретного пользователя.

*Максимальный вес пользователя 100 кг.

Данное изделие не подходит для занятий бегом и соревнований, для этих целей следует использовать специально предназначенные для этого протезные системы.

Изделие предназначено только для индивидуального использования.

Убедитесь, что пользователь ознакомился и осознал положения инструкции по эксплуатации изделия, особое внимание следует уделить [Разделу 4 «Техническое обслуживание»](#).



Во избежание риска падения и травмирования при хождении по влажным опорным поверхностям следует использовать соответствующую обувь.

2 Конструкция



Составные части изделия:

- Косметическая калоша (Полиуретан)
- M10x40 Юстировочный винт (Нейлон)
- Встроенный адаптер-пирамидка (Нержавеющая сталь)
- Киль стопы (Термопластичный Нейлон)
- Полусфера (Алюминиевый сплав)

3 Функции

Стопа СуперСАЧ это стопа с легким высокопрочным килем из термопластичного полимера, который позволяет стопе осуществлять мягкий и плавный перекач в процессе фазы опоры.

Киль размещается в стандартной косметической калоше, которая имеет анатомический мысок с расщепленным большим пальцем и обеспечивает прекрасный внешний вид и косметичность. Юстировочный винт позволяет задать жесткость пятки стопы в зависимости от индивидуальных параметров пользователя.

4 Техническое обслуживание

Техническое обслуживание изделия имеет право производить только персонал, прошедший обучение в учебных центрах Blatchford и имеющий соответствующий сертификат.

Рекомендуется проводить ежегодное техническое обслуживание и выполнять нижеследующие действия:

- Проверить стопу на предмет износа и повреждений косметической калоши
- Проверить на наличие дефектов, которые могут повлиять на функциональность

Пользователь должен быть предупрежден о том, что при обнаружении любых ощутимых изменений в работе протезной системы или условиях эксплуатации он обязан незамедлительно сообщить своему протезисту/врачу. Изменения могут включать в себя следующее:

- Ощутимое изменение веса тела или вида двигательной активности (например, при переезде на постоянное место жительства из городской в сельскую местность)
- Изменения в работе протезной системы
 - ♦ Посторонние шумы, ослабление крепления и потеря юстировки или люфт крепежных элементов стопы

Очистка от загрязнений

Для того чтобы очистить внешнюю поверхность изделия от загрязнений используйте влажную не ворсистую салфетку и детское мыло. Ни в коем случае **не используйте** всевозможные агрессивные моющие средства.

5 Ограничения в эксплуатации

Срок службы

Должна быть проведена индивидуальная оценки степени риска, основанная на двигательной активности пользователя и рода его деятельности.

Поднятие тяжестей

Ограничения зависят от веса пользователя и его уровня двигательной активности.

При переносе тяжестей пользователем должна быть учтена индивидуальная оценка степени риска.

Условия эксплуатации

Данное изделие является влагозащищенным, и допускает погружение в пресную воду на глубину до 1м. Для предотвращения преждевременного износа или повреждения, полностью промойте пресной проточной водой после использования в жестких средах, таких как среды содержащие пыль или песок. После нахождения изделия в соленой или хлорированной воде следует промыть изделие в проточной пресной воде.

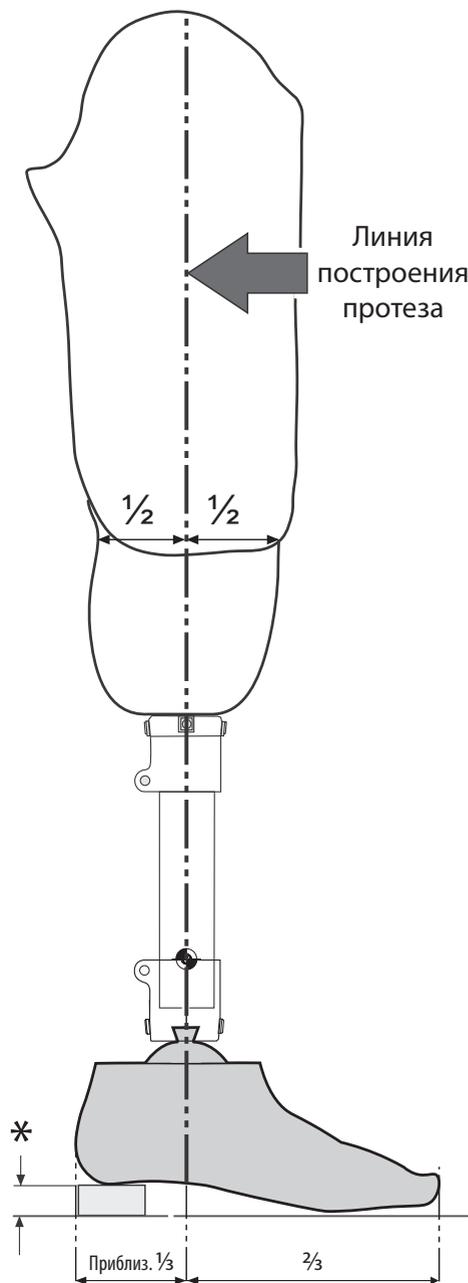


Температурный диапазон эксплуатации: от -15 °C до + 50 °C.

Данное изделие рекомендуется использовать только совместно с модульными компонентами Blatchford.

Допускается погружение
изделия в жидкость

6 Стендовая юстировка



Юстировка бедренной системы должна проводиться согласно инструкциям, прилагаемых к используемому коленному модулю. Необходимо строго придерживаться вертикальности осевой линии построения протеза и выдерживать требуемое положение данной линии относительно оси стопы Супер САЧ, см. рис.

Статическая юстировка

Для учета сгибания в колене, линия построения протеза должна проходить через центр гильзы в сагиттальной плоскости (А-Р [Передняя-Задняя стороны]) и через осевую линию стопы, см. рис. Перед началом юстировки настройте требуемую высоту подъема каблука для выбранной пользователем обуви.

Динамическая юстировка

Корональная плоскость

Убедитесь в том, чтобы осевое смещение в корональной плоскости (М-Л [Серединная-Боковая стороны]) относительно положения гильзы и стопы было минимальным.

Сагиттальная плоскость

Проверьте плавность переката от пяточного удара до отрыва мыска стопы. Также убедитесь в том, чтобы в положении стоя пятка и мысок стопы были равномерно нагружены и плотно касались ровной опорной поверхности.

* Размер зависит от типа предпочитаемой пользователем обуви

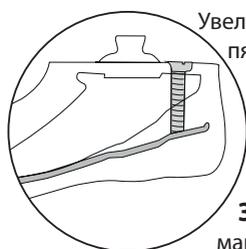
7 Рекомендации по сборке

Симптомы	Проблема	Решение проблемы
<ul style="list-style-type: none"> Снижение пяточного удара 	Пятка излишне мягкая	Увеличьте жесткость пятки стопы
<ul style="list-style-type: none"> Излишне быстрый перекаат при пяточном ударе в фазе опоры Проблемы с управлением действиями пятки (например, вибрирование стопы в середине фазы опоры) Стопа ощущается излишне твердой 	Пятка излишне жесткая	Уменьшите жесткость пятки стопы

Как правильно пользоваться юстировочным винтом

Юстировочный винт применяется для регулировки жесткости пятки.

Замечание: Для пользователей, вес которых находится в диапазоне между 100 кг и 125 кг, может потребоваться установка максимальной жесткости пятки. Для пользователей весом 60кг и меньше, как правило требуется средняя жесткость пятки.



Увеличение жесткости пятки стопы:

- Поверните юстировочный винт **по часовой стрелке**.

Замечание:

максимальная

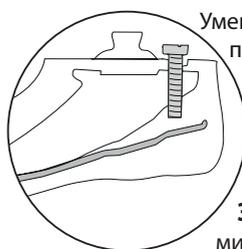
жесткость пятки стопы

достигается при полностью завинченном

юстировочном винте (замечание:

юстировочный винт следует завинчивать с

предосторожностью).



Уменьшение жесткости пятки стопы:

- Поверните юстировочный винт **против часовой стрелки**.

Замечание:

минимальная

жесткость пятки стопы

достигается при 4

оборотах юстировочного

болта против часовой из

положения максимальной

жесткости стопы.

8 Подклеивание косметических облицовок

Перед началом работы необходимо выполнить следующие действия:

Слегка зашкурьте склеиваемые поверхности, а затем очистите их при помощи соответствующего растворителя-очистителя.



Инструкции для протезиста по установке косметических облицовок.

938097



Используйте клей — Эво Стик 528 (Evo Stik 528), Тиксофикс (Thixofix) или аналогичный.



9 Спецификация

Температурный диапазон хранения и эксплуатации:

от -15°C до +50°C

Вес изделия [для стопы размером 26 см]:

449 г

Уровень двигательной активности:

1–2

Максимальный вес пользователя:

125 кг

Диапазон юстировки:

угловая юстировка $\pm 7^\circ$

Высота конструкции:

См. размер А на рисунке, приведенном ниже

Высота подъема каблука:

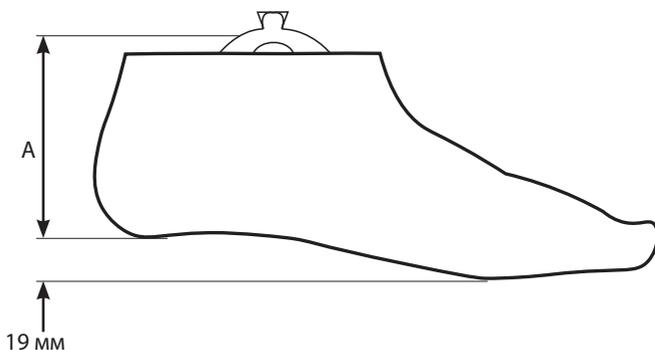
19 мм

Проксимальное крепление:

Blatchford адаптер под пирамидку

Сборочные размеры

Размер (см)	A
22	70 мм
23	
24	
25	75 мм
26	
27	80 мм
28	



10 Информация для заказа

Стопа Супер САЧ

Size (cm)	Шифр, левая сторона	Шифр, правая сторона
22	P529101	P529102
23	P529103	P529104
24	P529105	P529106
25	P529107	P529108
26	P529109	P529110
27	P529111	P529112
28	P529113	P529114

Косметическая облицовка щиколотки

Размер (см)	Шифр, левая сторона	Шифр, правая сторона
Для всех размеров	P561081	P561081

Ответственность

Изготовитель рекомендует использовать данное устройство только в указанных условиях и предусмотренных целях. Обслуживание устройства должно проводиться согласно прилагаемой к устройству инструкции по эксплуатации. Производитель не несет ответственности за ущерб, вызванный применением комбинацией компонентов, не разрешенной изготовителем.

Соответствие стандартам Европейского союза

Данное изделие соответствует требованиям стандарта 93/42/ЕЕС для медицинских изделий. Данное изделие относится к категории изделий класса 1 в соответствии с критериями классификации, изложенными в Приложении IX данного Стандарта. Это означает, что компания Blatchford Products Limited имеет сертификат о соответствии и исключительной ответственности в соответствии с Приложением VII данного Стандарта.

Гарантия

На данное изделие распространяется гарантия в 24 месяца. Пользователь должен быть предупрежден, что любые не согласованные с изготовителем изменения в конструкции изделия или его модификация аннулируют гарантию. Для получения полной актуальной информации о гарантийных обязательствах, пожалуйста, обратитесь на веб-сайт Blatchford.

Зарегистрированный адрес производителя

Blatchford Products Limited, Lister Road, Basingstoke RG22 4AH, UK.

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
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