

Senior

Инструкции для протезиста

SNR22L-SNR28R

SNR22LD-SNR28RD

Blatchford:

Применение

Данные инструкции предназначаются только для врача/протезиста.

Убедитесь в том, что пользователь внимательно ознакомился с инструкциями, при этом особое внимание уделите разделам касающихся технического обслуживания изделия и информации о безопасности.

Данная стопа имеет небольшой вес, пяточный амортизатор и анатомический мысок косметической калоши.

Данное модульное изделие может применяться только как составная часть протеза нижней конечности.

Уровень двигательной активности

Данное изделие предназначено для пользователей с рекомендуемым уровнем двигательной активности 1 и 2.

Противопоказания

Данное изделие предназначается только для индивидуального использования.

2 Конструкция



Составные части:

- Косметическая калоша (полиуретан)
- М10х40 Крепежный болт (нейлон)
- Киль стопы (термопластичный полимер армированный стеклотканью)
- Полусфера (алюминиевый сплав)
- Встроенный адаптер-пирамидка (нержавеющая сталь)

М10х40 Крепежный болт



Внимание:

Крепежный болт не предназначается для проведения юстировки

3 Функции

Данное изделие включает в себя открытую косметическую калошу, пяточный амортизатор и киль стопы. Пяточный амортизатор служит для смягчения пяточного удара при ходьбе пользователя. Гибкий киль позволяет стопе осуществлять плавный перекач в завершающей стадии фазы опоры.

4 Техническое обслуживание

Все работы по техническому обслуживанию изделия должны выполняться только сертифицированным персоналом, прошедшим обучение в Blatchford и только в условиях предприятия-изготовителя или уполномоченного им предприятия.

Рекомендуется нижеследующее проведение ежегодного технического обслуживания изделия:

- Проверьте надежность фиксации крепежного болта, а также зазор между косметической калошей стопы и ее килем. См. [Раздел 8](#), шаг 3
- Убедитесь в том, что на крепежный винт надет защитный колпачок

При обнаружении любых изменений в работе протезной системы пользователь должен незамедлительно сообщить об этом своему протезисту и/или лечащему врачу. Изменения могут включать в себя следующие симптомы:

- Ощутимые изменения веса и/или двигательной активности
- Изменения в работе, например, посторонние шумы или люфт

Очистка изделия

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 применении

Срок службы

Необходимо провести индивидуальную оценку рисков на основании двигательной активности пользователя и ожидаемых условий эксплуатации изделия.

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 жидкость на глубину не более 1 м.

Для предотвращения преждевременного износа или повреждения устройства, при его эксплуатации в приведенных ниже условиях, устройство требуется промыть под струей чистой пресной проточной не хлорированной воды:

- Абразивная среда, как например, песок и пыль;
- Соленая или хлорированная вода.

Для предотвращения попадания воды внутрь изделия, необходимо полностью собрать протезную систему (см. [Раздел 7](#)). Если вода все же попала внутрь изделия, переверните его, слейте воду и просушите изделие.



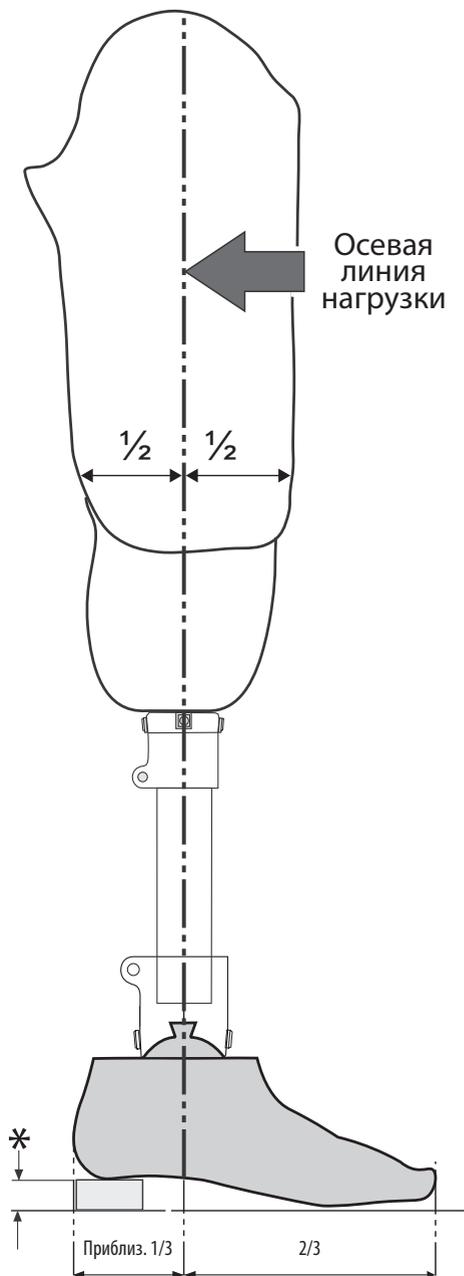
Допускается погружение
изделия в жидкость

 Будьте предельно внимательны и осторожны на мокрых и скользких опорных поверхностях.

Изделие может эксплуатироваться только при температурах от -15°C до +50°C (от 5°F до 122°F)

Рекомендуется использовать данное изделие только совместно с модульными компонентами производства Blatchford.

6 Юстировка



Дополнительные компоненты

Следуйте инструкциям, прилагаемым к различным дополнительным компонентам.

Статическая юстировка

Сагиттальная плоскость

Для удобства сгибания в колене, осевая линия нагрузки должна проходить через центр протезной гильзы и центр адаптера-пирамидки стопы.

Убедитесь в том, что, когда пользователь стоит, пятка и носок протезной системы равномерно нагружены, а стопа полностью соприкасается с опорной поверхностью.

Динамическая юстировка

Корональная плоскость

Добейтесь, чтобы осевой сдвиг в плоскости М-Л (серединая сторона - боковая сторона) относительно положения гильзы и стопы был минимальным.

Сагиттальная плоскость

Проверьте плавность перехода от пяточного удара до отрыва мыска стопы.

* Размер зависит от высоты подъема каблука предпочитаемой пользователем обуви

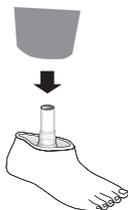
7 Подклеивание косметической облицовки

Перед началом:

Слегка зашкурьте поверхность, затем обезжирьте и очистите ее от загрязнений при помощи подходящего растворителя.



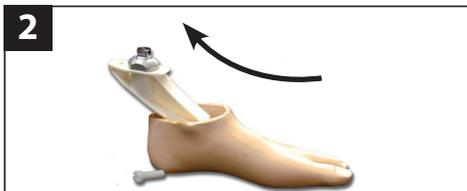
Для подклейки используйте клей — Evo Stik 528, Thixofix или аналогичный



8 Замена косметической калоши

Перед началом:

Снимите защитный колпачок с крепежного болта.

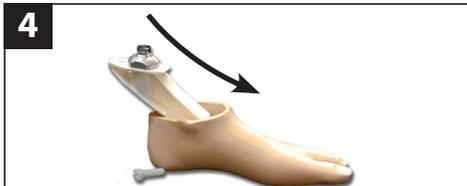
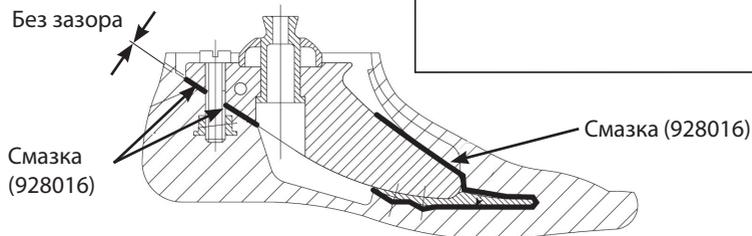


3  При работе используйте защитные перчатки.

Перед переустановкой кия стопы

Нанесите немного смазки (928016) на поверхность кия стопы, после чего осторожно вставьте его в косметическую калошу.

Без зазора



1. С усилием надавите на киль и вставьте его в косметическую калошу так, чтобы не оставалось зазора между косметической калошей и килем стопы

 При наличии зазора между килем стопы и косметической калошей киль стопы может выйти наружу.

2. Затяните крепежный болт, пока его головка не коснется кия стопы, после чего аккуратно затяните еще на $\frac{1}{4}$ оборота.

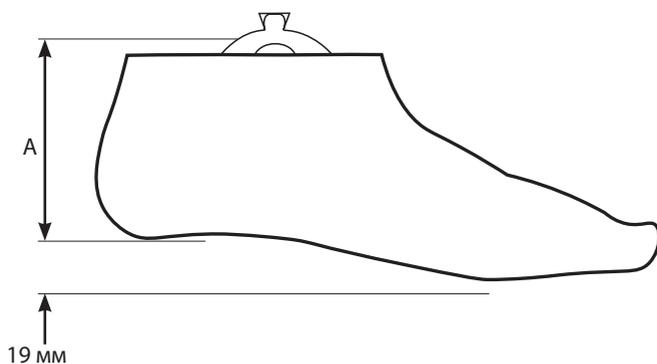
3. Закройте крепежный болт защитным колпачком.

9 Спецификация

Температурный диапазон хранения и эксплуатации:	от -15 °С до +50 °С
Вес изделия (для размера 26см):	395 г
Уровень двигательной активности:	1–2
Максимальный вес пользователя:	125 кг
Проксимальное крепление:	Встроенный адаптер-пирамидка
Диапазон юстировки:	$\pm 7^\circ$ юстировка наклона
Высота конструкции:	70–80 мм
Высота подъема каблука:	19 мм

Сборочные размеры

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



10 Информация для заказа

Пример заказа

Размерный ряд стопы с 22 по 28 включительно.

Замечание: при заказе стопы с косметической калошей темного цвета к шифру изделия добавляется суффикс «D»



Косметическая калоша

при заказе стопы с косметической калошей темного цвета к шифру изделия добавляется суффикс «D»

Размер (см)	Левая сторона Шифр	Правая сторона Шифр
22	529701	529702
23	529703	529704
24	529705	529706
25	529707	529708
26	529709	529710
27	529711	529712
28	529713	529714

Ответственность

Производитель рекомендует использовать изделие только в указанных условиях эксплуатации и по его прямому назначению. Обслуживание изделия должно производиться согласно прилагаемой к нему инструкции по эксплуатации. Производитель не несет ответственности за ущерб, вызванный 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 I 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.

Гарантийные обязательства

Гарантийный срок для данного изделия составляет 24 месяца. Пользователь должен быть предупрежден о том, что любые не согласованные с изготовителем изменения внесенные в конструкцию изделия, а равно и любая другая модификация изделия, аннулируют гарантию. Для уточнения гарантийной информации и получения актуальной версии гарантийных обязательств, пожалуйста, обратитесь на веб-сайт компании Blatchford.

Зарегистрированный адрес производителя

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

Blatchford является зарегистрированным товарным знаком Blatchford Products Ltd.

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

© Blatchford Products Limited 2019. Все права защищены.



938163/10-0819