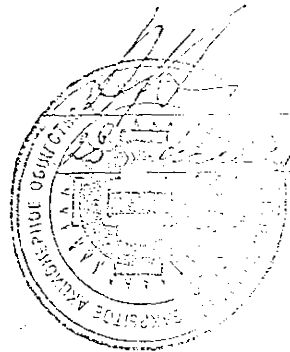


ЗАКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО  
«ОТТО БОКК - ОРТОПЕДИЧЕСКАЯ ТЕХНИКА»  
(ЗАО «ОТТО БОКК - ОРТОПЕДИЧЕСКАЯ ТЕХНИКА»)

УТВЕРЖДАЮ

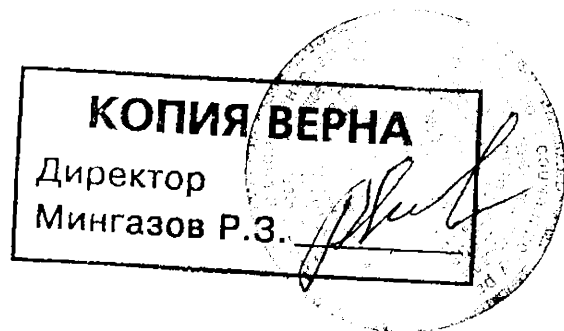
Исполнительный директор

ЗАО «ОТТО БОКК - Ортопедическая техника»



А.А.Костин

ПРОТЕЗЫ ВЕРХНИХ КОНЕЧНОСТЕЙ  
КОСМЕТИЧЕСКИЕ  
Памятка по пользованию



Косметические (или пассивные протезы) верхних конечностей изготавливают при ампутациях, не позволяющих изготовить активный протез с тяговым управлением или с внешним источником питания), на все уровни ампутации кисти, предплечья, плеча, после вычленения плеча для пациентов всех половозрастных групп.

## 1 ОПИСАНИЕ КОНСТРУКЦИЙ

В протез входят:

- 1) Внутренняя пассивная кисть;
- 2) Косметическая обложка (перчатка);
- 3) Жесткий несущий косметический элемент (отложения кисти и культеприемника для протезов кисти и предплечья);
- 4) Модульная система сопряжения кисти и культеприемника, сустав запястья, трубка предплечья, локтевой сустав, трубка плеча (для протезов плеча, после вычленения плеча);
- 5) Культеприемник (приемная гильза);
- 6) Параллельная косметическая обложивка, параллельный рукав (для протезов плеча, после вычленения плеча).

Большой выбор комплектующих изделий (внутренних кистей, косметических перчаток, несущих модульных конструкций), выпускаемых фирмой «ОТТО БОКК», позволяет изготовить индивидуальный косметический протез верхней конечности с учетом особенностей пациента.

## 2 СПОСОБ КРЕПЛЕНИЯ ПРОТЕЗОВ

Крепление протеза к культе осуществляется в зависимости от уровня ампутации нижеследующими способами:

- 1) мягкой внутренней приемной гильзой без захвата за локоть (в протезе кисти);
- 2) с использованием силиконового чехла (силиконового арми-лайнера) производства фирмы «ОТТО БОКК» с замком, позволяющим освободить локтевой сустав в протезе предплечья после ампутации на уровне от нижней до верхней трети предплечья;
- 3) с захватом на локтевой сустав (в протезе предплечья после ампутации на уровне от нижней до верхней трети предплечья) – классический способ;

4) при помощи индивидуально изготовленного эластичного биндажа (в протезе плеча при ампутациях от нижней до верхней трети плеча и в протезе после вычлечения плеча)

### 3 НАДЕВАНИЕ И ПОЛЬЗОВАНИЕ ПРОТЕЗОМ

Протез надевается на культю в зависимости от уровня ампутации и конструктивных особенностей различными способами:

3.1 Протез кисти надевается нижеследующим способом:

- 1) На дистальную часть культи надеть тонкий трикотажный рукав (с целью соблюдения гигиенических требований и для улучшения скольжения);
- 2) Поместить культю в культеприемник до упора и зажать специальную фиксаторную ленту шнурового замка.

3.2 Протез с использованием крепления с силиконовым арми-лайнером надевается нижеследующим образом:

- 1) Скрутить силиконовый арми-лайнер методом скрутки валиком наружу и вовне;
- 2) Скорректировать центр силиконового арми-лайнера по центру культи. Плечи арми-лайнера донышко чехла к концу культи для того, чтобы избежать вращательных движений и равномерно раскатать чехол по всей длине культи без складок. После того, как силиконовый арми-лайнер будет надет, необходимо нанести на арми-лайнер средство «Прокомфорт» (производства фирмы «ОТТО БОКК»), способствующее более легкому надеванию протеза.

Примечание: при надевании силиконового арми-лайнера избегать повреждения его поверхность острыми краями ногтей.

- 3) Вставить культю в протез до срабатывания автоматического замкового устройства.

3.3 Протез предплечья с локтевым мышечковым замком одевают в нижеследующей последовательности: надеть на культю один конец рукава из перлон-трикотажа (производства фирмы «ОТТО БОКК»), другой конец рукава продеть в приемную гильзу и вытаскивать через специальное отверстие в его дистальной части. Одновременно вставить культю в протез и тянуть за свободный конец рукава до фиксации протеза мышечковыми захватами на локтевом суставе.

3.4 Протез плеча надевается нижеследующим образом:

- 1) Надеть на культю один конец рукава из перлон-трикотажа (производства фирмы «ОТТО БОКК»), другой конец рукава продеть в приемную гильзу и вытаскивать через специальное отверстие в дистальной части приемной гильзы. Одновременно вставить культю в протез и тянуть за свободный конец рукава до полного профитирования рукава в культеприемнике.

2) Пролезть здоровую руку в свободную петлю индивидуального бандажа, удобно расположив его в подмышечной области.

3.5 Протез после вычленения плеча надевается нижеследующим образом: Наложить протез культеприемником на предплечье и комфортно расположить его, после чего зафиксировать протез биндажом. Рекомендуется надевать под культеприемник хлопчатобумажную футболку.

#### 4 УХОД ЗА ПРОТЕЗОМ И ЧЕХОЛОМ

4.1 Протез необходимо оберегать от поломок и деформации отдельных элементов.

4.2 Внутреннюю полость приливной гильзы каждый вечер обрабатывать мягкой белой тканью, увлажненной дезинфицирующей влажностью (волокна, спирт и т.д.) с последующей просушкой.

4.3 Не следует хранить протез вблизи источника тепла и влаги.

4.4 При использовании протеза силиконовым чехлом, необходимо соблюдать следующие правила:

1) силиконовый чехол необходимо ежедневно обрабатывать с помощью мыющих средств (например, детское мыло), чтобы удалить продукты жизнедеятельности бактерий и плесени, с последующим ополаскиванием в проточной воде и сушкой. Для этого не следует применять спиртосодержащие жидкости, а также бензин, ацетон и другие растворители;

2) не следует хранить силиконовый чехол в свернутом виде;

3) не допускается сушка чехла вблизи нагревательных приборов, радиаторов отопления или на солнце;

4) необходимо оберегать гелевый материал чехла от порезов, проколов. Пользователю рекомендуется иметь длинные ногти, которыми можно повредить и внутренне покрытие при надевании или снятии с культи.

4.5 Косметическую оболочку (перчатку) протеза необходимо ежедневно смазывать защитным дневным кремом для рук (например, силиконовым) для создания тонкой защитной пленки на поверхности перчатки.

4.6 Для сохранения внешнего вида косметической перчатки необходимо избегать контакта косметической перчатки с печатной продукцией (газетами, журналами, газетами и т.д.) и также аккуратно пользоваться шариковыми ручками, канцелярскими перьями с косметической перчаткой полностью не допускается, а также обращаться с ней.

4.7 При загрязнении косметической перчатки необходимо обработать ее специальным средством 64712 с помощью губки/веревки 64913 (специальность фирмы). Отмыть