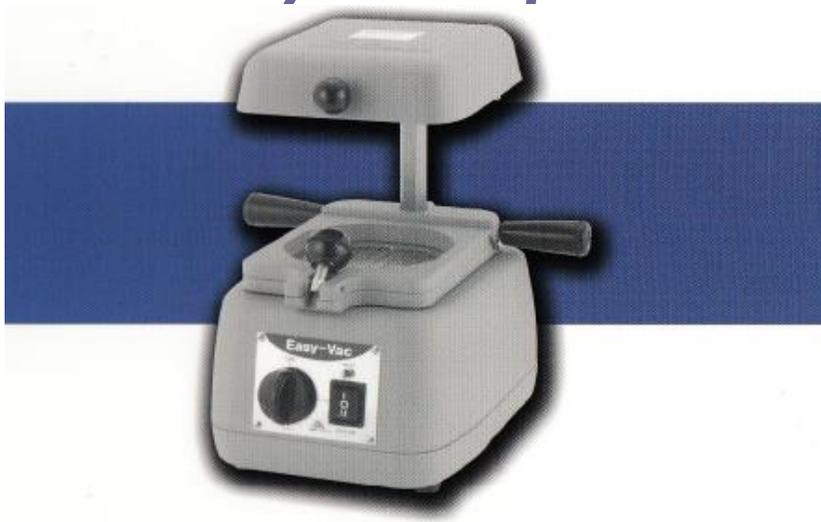


 **3A MEDES**

Аппарат для изготовления капп  
и индивидуальных слепочных ложек

*модель*

***Easy-Vac2***  
***Easy-Vac plus***



**Руководство пользователя.**

**Перед началом работы обязательно внимательно ознакомьтесь сданной инструкцией!  
При не квалифицированном использовании аппарат  
может являться  
источником опасности.**

Настоящее руководство по эксплуатации предназначено для изучения конструкции и основных технических характеристик, принципа действия и правил технической эксплуатации **аппарата для изготовления капп и индивидуальных слепочных ложек.**

Перед началом эксплуатации внимательно изучите данное руководство.

При покупке изделия необходимо проверить комплектность, отсутствие механических повреждений, наличие штампов и подписей продавца в гарантийном талоне.

## **1. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ**

- 1.1 Изготовление ортодонтических шин и конструкций;
- 1.2 Конструкции для хирургии и имплантантов;
- 1.3 Формы для временных коронок и мостов;
- 1.4 Каппы для отбеливания;
- 1.5 Индивидуальные слепочные ложки;
- 1.6 Защитные каппы.
- 1.7 Особенностью прибора является:
  - 1.7.1 Подходит для пластин-заготовок различной толщины и твердости
  - 1.7.2 Прибор Easy-Vac оборудован деталями и узлами, направленными на обеспечение безопасной и комфортной работы (шумопоглотитель, теплоизолятор, таймер отключения, предохранитель).
  - 1.7.3 Прибор Easy-Vac plus практически бесшумен благодаря применению высокотехнологичной вакуумной помпы .

## **2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

- 2.1 Напряжение питание – 220 Вольт переменного тока
- 2.2 Частота питающего напряжения 50 Гц.
- 2.3 Потребляемая мощность – 2 000 Ватт.
  - 2.3.1 Мощность нагревателя: 550 Ватт
  - 2.3.2 Мощность вакуумной помпы: 1250 Ватт
- 2.4 Разрешена работа на высоте до 2000м над уровнем моря
- 2.5 Рабочий диапазон температуры окружающего воздуха - от плюс 5 до плюс 40 градусов Цельсия
- 2.6 Относительная влажность: не более 80% при температуре до 31 град.С, не более 50% при 40 град.С

## **3. КОМПЛЕКТАЦИЯ**

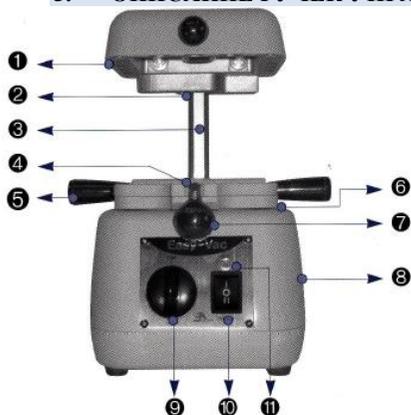
- 3.1 Аппарат для изготовления капп и индивидуальных слепочных ложек – 1 штука.
- 3.2 Комплект пластин 3A-Medes Easy Vac Gasket -1 комплект
- 3.3 Паспорт и руководство пользователя- 1штука

## **4. УКАЗАНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ**

- 4.1 *Помните! Аппарат для изготовления капп и индивидуальных слепочных ложек – электрический прибор с определенным потенциалом опасности.*
- 4.2 *Аппарат для изготовления капп и индивидуальных слепочных ложек должен подключаться к сети и эксплуатироваться только обученным персоналом.*
- 4.3 *Эксплуатируйте аппарат только по прямому назначению.*
- 4.4 *При работе верхняя крышка нагревается. Не касайтесь руками, остерегайтесь ожогов.*

- 4.5 Не оставляйте включенным аппарат без присмотра даже на короткое время.
- 4.6 Не включайте прибор мокрыми руками.
- 4.7 Не пользуйтесь неисправным прибором.
- 4.8 Не разбирайте и не ремонтируйте прибор самостоятельно.
- 4.9 Не эксплуатируйте прибор в диапазоне температур выше или ниже указанных в технических характеристиках.
- 4.10 Любые действия по техническому обслуживанию или уходу производятся при отключенном от сети шнуре сетевого питания!
- 4.11 Производить техническое обслуживание и уход за аппаратом для изготовления капт и индивидуальных слепочных ложек при включенной в сеть вилки питания **КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩЕНО!**

## 5. ОПИСАНИЕ РУЧЕК УПРАВЛЕНИЯ.



- 1 – Верхняя крышка с установленным нагревательным элементом
- 2 – Стопорящее отверстие
- 3 – Опора
- 4 – Площадка для гипсовой модели с отверстиями
- 5 – ручки для перемещения платы с заготовкой
- 6 – плата для заготовки
- 7 – фиксирующая рукоятка
- 8 – основной корпус
- 9- таймер
- 10- 3х позиционный выключатель
- 11- индикатор включения

## 6. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

- 6.1 Распакуйте аппарат и выдержите его при комнатной температуре 12 часов, если температура наружного воздуха ниже комнатной.
- 6.2 Установите его на ровную твердую поверхность лицевой стороной к оператору. Обеспечьте свободный доступ к органам управления.
- 6.3 Включите кабель электропитания в сеть переменного напряжения 220 Вольт.

## 7. ЭКСПЛУАТАЦИЯ

- 7.1 Поверните верхнюю крышку с нагревательным элементом назад.
- 7.2 Открутите фиксирующую рукоятку на движущейся рамке. Откройте рамку. Снимите с пластины-заготовки защитную пленку. Вставьте пластину в рамку (можно использовать квадратные и круглые заготовки). Закрутите фикс. рукоятку.
- 7.3 Поднимите платформу вверх по направляющей трубке до упора.
- 7.4 Положите гипсовую модель, на платформу.
- 7.5 Включите таймер и нагреватель. (Загорится световой индикатор). Подождите 2 – 2,5 минуты, пока прибор не нагреется до нужной температуры.

7.6 Поверните верхнюю крышку вперед и установите над заготовкой, подождите, пока пластина провиснет под нагревателем на 1, 2 см. Примерное время нагрева:

Артикул производителя*	Толщина пластины, мм	Кол-во шт. в пачке	Примерное время нагрева, сек
3A GS020 кругл/квадр	0,5	40	25
3A GS030 кругл/квадр	0,75	30	30
3A GS040 кругл/квадр	1,0	25	40
3A GS060 кругл/квадр	1,5	15	60
3A GS080 кругл/квадр	2,0	12	80

\*- опция, продается отдельно

7.7 Включите вакуум переключателем II.

7.8 Опустите движущуюся платформу к главному блоку. Подождите 10 - 60 секунд.

7.9 Выключите вакуум, выключите таймер. Выключите нагреватель.

7.10 Разверните верхний блок вправо на 180 градусов.

7.11 Откройте ручку на движущейся плате. Выньте готовую слепочную ложку.

7.12 Отключите аппарат от электросети.

### **ОСТОРОЖНО!**

Верхняя крышка прибора нагревается во время работы. Не прикасайтесь к верхней панели и направляющей штанге. После использования дайте прибору остыть. Нагреватель находится снизу верхней панели. Прямой контакт с нагревательным элементом чреват ожогом!

Не касайтесь прибора влажными руками!

7.13 Убедитесь в том, что вы отключили прибор от электросети после использования.

## **8. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И УХОД**

**8.1 Любые действия по техническому обслуживанию или уходу производятся при отключенном от сети шнуре сетевого питания!**

**8.2 Производить техническое обслуживание и уход за прибором при включенной в сеть вилки питания КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩЕНО!**

8.3 В процессе эксплуатации содержите аппарат в чистоте.

8.4 Ежедневно производите очистку аппарата от гипсовой пыли .

8.5 Корпус блока протирайте дезинфицирующим раствором, предварительно отключив аппарат от сети.

8.6 Не протирайте поверхности агрессивными жидкостями (ацетон, растворители на основе ацетона, жидкость для снятия лака и т.п.)

## **9. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ**

9.1 Аппарат может транспортироваться всеми видами транспортных средств при температуре воздуха от минус 10 до плюс 70 градусов Цельсия и относительной влажности до 10-100%.

9.2 Аппарат должен транспортироваться в соответствии с правилами, установленными для данного вида транспорта.

**9.3** Аппарат может храниться в помещении при температуре окружающего воздуха от минус 10 до плюс 70 градусов Цельсия при относительной влажности 10-100% и атмосферном давлении 50-106 кПа.