

**ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ  
КОСМЕТОЛОГИЧЕСКОГО АППАРАТА  
УЗ КАВИТАЦИИ  
Cavi Mini II Арт. F-49E**

**Руководство пользователя**



Компания «Агнес Сорель» благодарит Вас за покупку косметологического оборудования и предлагает вашему вниманию одну из самых востребованных моделей в аппаратной косметологии. Аппарат для моделирования фигуры ультразвуковой кавитации **Cavi Mini II**. Данная модель прекрасно сочетает в себе такие качества, как низкая стоимость оборудования, эффективность процедур и быстрая окупаемость.

### **ОПИСАНИЕ ДЕЙСТВИЯ АППАРАТА ДЛЯ КАВИТАЦИИ**

Аппарат для кавитации работает по принципу вакуума с частотой ультразвукового излучения – 40 кГц. Под влиянием ультразвуковых импульсов происходит мощное вибрационное воздействие на жировые клетки, на их мембранах и внутри самих клеток образуются многочисленные микропузырьки, то есть возникает эффект кавитации, приводящий к повреждению мембран липоцитов и расщеплению даже самых плотных жировых отложений. Импульсы проникают глубоко в подкожные слои, уменьшая размер и количество жировых клеток. Разогревающий эффект, создаваемый воздействием сильных УЗ волн, ускоряет поток жидкости между жировыми клетками и тканями, способствует расщеплению жирных кислот и очищению лимфатической системы от шлаков и токсинов. Таким образом, применение аппарата для кавитации приводит к избавлению от жировых отложений, моделированию красивой фигуры, подтягиванию кожи и повышению эластичности мышц.

### **Ультразвуковая манипула**

Импульсное излучение частотой 40 кГц разбивает жировые клетки за счет сильных импульсов, воздействующих на жировой слой, за счет мощного вибрационного воздействия на жировые клетки на их мембранах и внутри самих клеток образуются многочисленные микропузырьки, в результате чего жировые клетки расщепляются на свободные жирные кислоты. Эффект от применения манипулы:

1. полное или частичное устранение лишнего веса
2. повышение уровня метаболизма, ускорение вывода продуктов распада и излишней жидкости из тела
3. восстановление кожи после беременности
4. расслабление мышц, устранение спазм, облегчение мышечной боли
5. подтягивание кожи на руках, ногах, бедрах, спине, в области живота, коррекция формы тела
6. эффективное устранение эффекта «апельсиновой корки» на бедрах и ногах, подтягивание кожи после рождения ребенка или липосакции, устранение растяжек на животе.

### **ПРИМЕЧАНИЯ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ:**

1. перед процедурой необходимо употреблять большое количество воды
2. у некоторых пациентов может появиться звон в ушах, такой эффект является нормальным, так как частота человеческого восприятия звука меньше частоты аппарата
3. после применения можно обработать поверхность кожи увлажняющими средствами

**Правила использования:**

1. перед использованием аппарата просим Вас вымыть кожу и нанести соответствующие продукты по уходу за кожей;
2. следует снять любые металлические украшения, чтобы не препятствовать ионному импульсу;
3. чувствительная кожа может слегка опухнуть, данный эффект является нормальным и кратковременным;
4. при сильном звуковом воздействии аппарат рекомендуется использовать не чаще одного раза в неделю.


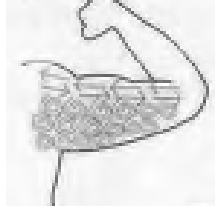

**ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ:**

1. повреждения и раны на коже, даже если аппарат не касается поврежденных участков
2. эпилепсия
3. кардиологические заболевания, нарушения сердечного ритма (например, аритмия), особенно при наличии кардиостимулятора
4. онкологические заболевания
5. инфекционные заболевания
6. беременность
7. запрещается после серьезных хирургических операций, при диабете
8. вживленные в организм металлические устройства
9. нельзя резко перемещать манипулу с излучателем, излучатель следует держать строго перпендикулярно поверхности кожи (под 90 градусов)
10. перед использованием аппарата следует проверить в вертикальном положении. Установите уровень подачи энергии на минимум и увеличивайте постепенно в зависимости от чувствительности кожи.

**ОСОБЕННОСТИ**

1. Процедуры выполняются без хирургического вмешательства и без анестезии
2. В результате процедур не возникает побочного эффекта в виде неровностей кожи.
3. Лечение не сопровождается кровотечением, не приводит к возникновению отеков и гематом
4. Абсолютно не имеет побочных эффектов. Процедуры приносят видимый результат. Жировая ткань не восстанавливается.
5. Неинвазивная технология, не оставляющая рубцов. Не требуется восстановительного периода для пациентов.

**Область предплечья**
**Время процедуры: 5-10 минут - рабочая частота 3-4**
**ЗАДНЯЯ ПОВЕРХНОСТЬ РУКИ**

<p>1. Перемещайте аппликатор от локтя к внутренней поверхности плеча, лимфодренаж</p>	
<p>2. Круговые растягивающие движения манипулой для стимуляции лимфоузлов 3. Перемещайте аппликатор против часовой стрелки или толчками для расщепления жировых клеток</p>	
<p>4. Направляйте аппликатор от локтя к внутренней поверхности плеча, растягивая кожу.</p>	

**ПРИМЕЧАНИЯ**

1. Перед началом процедуры на манипулу наносится гель для ультразвуковых процедур
2. Избегайте соскока манипулы
3. Для обеспечения максимального эффекта, электропроводящий гель наносится в достаточно количестве и во время проведения процедуры необходимо подбирать его под манипулу
4. На одном месте манипулы не держать - в этом месте может быть активный распад подкожного жира и в результате могут образоваться так называемые "ямы".
5. Не используйте дезинфекционные препараты для протирания ультразвуковой головки. Используйте влажную вату или сухое полотенце.
6. Подсоедините аппарат к источнику питания.
7. Отключите аппарат, если он не используется долгое время.
8. Клиент и косметолог не должны иметь на себе никаких металлических украшений.
9. Прежде чем продолжать использование аппарата после его непрерывной работы в течение часа отключите аппарат на 10 минут.
10. Во время использования аппарата не применяйте других приборов или препаратов.

**Область бедер**

**время процедуры: 20-25 минут - рабочая частота 4-6**

<p>1. Перемещайте аппликатор снизу-вверх до паховых лимфатических узлов</p>	
<p>2. Круговыми растягивающими движениями перемещайте аппликатор против часовой стрелки, происходит сжигание жира</p>	
<p>3. Поперечное скольжение, расщепление жировых отложений 4. Скользящие вдоль продольной оси нижних конечностей, коррекция формы ног. 5. Продольное скольжение, коррекция формы ног</p>	

### **Область ягодиц и бедер**

**время процедуры: 20-25 минут - рабочая частота 5-8**

1. Скольжение аппликатора вдоль ягодиц в направлении паховой области до талии.
2. Круговые растягивающие движения снизу-вверх, против часовой стрелки, манипулой рисуем цифру восемь и повторяем несколько раз.
3. Скольжение аппликатора в разных направлениях. Очень короткие и быстрые растирания.
4. Вытягивание ткани манипулой и осуществление нескольких легких движений к одному и другому боку. Для выполнения этого маневра нужно постепенно увеличивать мощность до средних параметров, чтобы не потерять контакта между кожей и манипулой.



### **ОБЛАСТЬ СПИНЫ И ЛОПАТОК**

**время процедуры: 20-40 минут - рабочая частота 4-6**

<p>1. Круговыми скользящими движениями, направляйте аппликатор вверх и вниз, с небольшим нажимом в зоне лопаток 2–3 раза</p>	
<p>2. Манипула аппарата перемещается плавными круговыми движениями по косметологическим линиям по направлению к лимфоузлам.</p>	
<p>3. Косыми растягивающими движениями убирайте скопления жира, с тем чтобы стимулировать вывод жирных кислот через лимфатическую систему</p>	
<p>4. Использование техники лимфодренажа, стимуляция лимфатической циркуляции, улучшение формы спины</p>	

### Процедуры в области живота

**Время процедуры: 10 - 20 минут**

**Процедура проводится только на складке живота, интенсивно водим манипулу вдоль жировой складки, максимально прикладывая манипулу к ткани складки. – рабочая частота 3-4**

**Внутренняя сторона бедра – 3-4**

**Второй подбородок – 1-2**

**Область коленной чашки – 2-3**

### ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ

1. Использование при беременности, в период грудного вскармливания
2. Эпилепсия
3. Злокачественные опухоли
4. Незажившие шрамы после операции
5. Острое воспаление или эпидемическое заболевание
6. Кардиологические заболевания или наличие кардиостимулятора
7. Почечные заболевания (камни)
8. Наличие металлических устройств или силикона в организме
9. Менструальный период, период приема противозачаточных препаратов, непроизвольное мочеиспускание или операция в зоне живота
10. Гипертермия
11. Генетическая гиперчувствительность

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ:**

1. Плотность энергии: максимум 60 Дж/см<sup>3</sup>
2. Частота импульсов: 35 кГц – 40 кГц
3. Мощность: 50 Вт
4. Режим питания: 230В ± 10%, 50Гц ± 1Гц/110В ± 10%, 60 Гц ± 1Гц
5. Вес: 2,5 кг
6. Габариты: 42\*38\*24 см

**ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ**

1. Гарантия на аппарат (без насадок) – 1 год с момента покупки. В течение данного срока предоставляется бесплатный ремонт, по истечении гарантийного срока взимается плата за обслуживание. Гарантия на детали – 3 месяца, в течение данного срока предоставляется бесплатный ремонт и устранение дефектов, за ремонт зарядных устройств взимается плата.

**Возможные побочные эффекты и осложнения:**

- Дискомфорт
- боль
- эритема и отек
- кровоизлияния в кожу
- зуд
- аллергический дерматит на токопроводящий гель
- ожоги кожи
- фибрирование подкожно-жировой ткани (образование подкожных рубцов)
- нарушения кожной чувствительности
- нарушения пигментации
- активация хронического герпеса

**Противопоказания**

**Абсолютные** противопоказания к применению RF-лифтинга:

- беременность (на всех сроках) и грудное вскармливание
- злокачественные новообразования
- системные заболевания соединительной ткани (склеродермия, системная красная волчанка и др.)
- острые заболевания (в т.ч. ОРВИ), повышенная температура тела
- сердечно-сосудистые заболевания в стадии декомпенсации, гипертоническая болезнь
- хронические заболевания в стадии декомпенсации
- выраженный атеросклероз и тиреотоксикоз
- сахарный диабет
- синдром миеломы
- иммуно-супрессивные заболевания
- прием иммуно-супрессивных препаратов и изотретиноина
- тяжелые неврологические заболевания (эпилепсия)
- нарушение свертывания крови, склонность к кровотечениям, прием антикоагулянтов

- наличие имплантированных электроприборов (искусственные водители ритма сердца)
- местные (в зоне воздействия)
- наличие имплантатов в зоне обработки («золотые» нити, силикон и другие не рассасывающиеся филеры), внутриматочная спираль с металлическими компонентами при обработке области живота
- расстройства чувствительности кожи
- рубцовые изменения кожи
- атрофия кожи
- раны, ссадины, нарушение целостности кожи
- любые кожные высыпания (инфекционной и неинфекционной природы)
- доброкачественные новообразования (в т.ч. невусы)
- тромбофлебит, варикозная болезнь
- воспалительные явления в брюшной полости (при обработке кожи живота)
- угревая болезнь в стадии обострения
- розацеа в острой стадии
- телеангиэктазии (купероз)
- отек поверхностных тканей