Аппарат Velashape с функциями Кавитации+RF+биотоков+лазерного липомоделирования и скульптурирования, 1000 Вт

I. Общий обзор

Технология B-022 это сочетание радиочастоты, вакуумно-роликового массажа, фотонной терапии красного, зеленого и голубого спектра, кавитации, биотоков и лазерного липомоделирования. Данный аппарат представляет собой улучшенную версию модели V9 Velashape. Технология RF и фотонная терапия (красный, зеленый и голубой спектры) генерируют тепло, в то время как механическое воздействие на кожу производит эффект до 15 мм глубиной, что превышает глубину воздействия любого другого аппарата на современном рынке технологий. Выработка тепла и механическое воздействие происходят одновременно, атакуя жировую прослойку. Таким образом, кожа становится более эластичной, формы тела выравниваются, а структура кожи становится намного лучше. Хотя вес пациента может не измениться, тело будет выглядеть более подтянутым, так как жировые отложения перераспределяются в организме. Наши специалисты провели исследование, в котором участвовало 20 женщин различного возраста и с разным типом кожи. Мы провели 3-6 сеансов обработки основных частей тела, где имеются жировые скопления – бедер и ягодиц, и наблюдали значительное улучшение формы данных частей тела. Жировая прослойка бедра зрительно уменьшилась. Побочные действия терапии с аппаратом B-022 минимальны. После процедуры может наблюдаться легкое покраснение кожи в течение нескольких минут, но не больше часа, или небольшая отечность, но спустя несколько часов результат будет на лицо – места скопления жира разгладятся и уменьшатся в размере. В последние годы мы использовали методику глубинного массажа, что занимает много времени. Кроме того, пациенты чувствовали дискомфорт во время процедуры. Длительность процедуры значительно сократилась с появлением B-022. Теперь для обработки бедер и ягодиц требуется всего 30 минут, и пациенты чувствуют себя значительно лучше. По словам большинства пациентов, процедура не причиняет никакого дискомфорта и даже вызывает сонное состояние во время массажа.

II. Описание манипул

1. В комплексе с биполярной радиочастотой и инфракрасным лазером, фотонной терапией голубого и зеленого спектра, манипула захватывает кожу вакуумом и разминает с помощью движущихся роликов;
2. Энергия RF и излучение красного, голубого и зеленого спектра вырабатывают тепло, повышают оксидацию клеток.
3. Специальный вакуумно-роликовый массаж успокаивает кожу и улучшает проводимость тепла.
4. Терапия ускоряет обмен веществ и сокращает концентрацию жира посредством лимфодренажа.
5. После терапии повышается эластичность кожи, и ее поверхность становится более гладкой и нежной.
6. Лазер используется для сокращения жировых отложений, энергия с длиной волны 650 нм разрушает липоциты на глубоком уровне, повреждает мембрану липоцитов, таким образом триглицерин расщепляется и выводится из организма естественным путем.

III. Преимущества технологии B-022

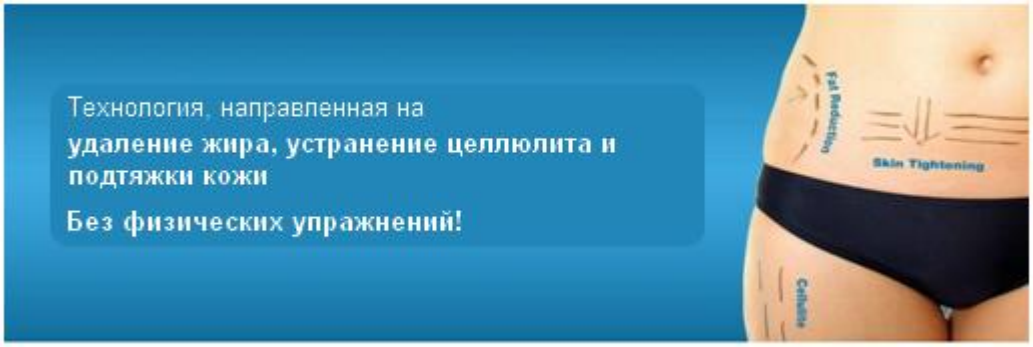
1. Сочетание RF+кавитации 2*40кГц +вакуума +инфракрасного спектра+биотоков в одной манипуле
2. Новейшая технология коррекции тела
3. Наиболее эффективный аппарат для похудения со всеми необходимыми функциями
4. Глубина прогревания кожи инфракрасным излучением – до 2 мм
5. Глубина прогревания кожи с помощью радиочастоты (RF) – до 5-15 мм
6. Массажная технология вакуум +/- с прямым воздействием энергии на ткани.

7. Механический массаж с эффектом лимфодренжа (на дермальном и гиподермальном уровнях)
8. Внешний автоматический роликовый массажер помогает пациентам расслабиться во время процедуры
9. Возможность обработки всего тела, рук, бедер, ягодиц, шеи, лица, кожи вокруг глаз и т. д.
10. Возможность проведения терапии для 3 пациентов одновременно
11. Сочетание технологии velashape, лазерного моделирования, ультразвуковой кавитации с воздействием радиочастоты и биотоков для идеальных контуров тела, моделирования, избавления от жировых прослоек и целлюлита и т.д.
12. Замедление процесса старения, устранение морщин, лифтинг и подтяжка кожи и т. д.
13. 3 сенсорных экрана с современным дизайном
14. 6 манипул и 8 насадок с лазерными диодами.

IV. Синергетический подход к использованию энергии – Аппарат Velasmooth Pro использует четыре технологии лечения

- Глубина прогревания кожи фотонами красного, зеленого и голубого спектра – до 2 мм.
- Глубина прогревания кожи с помощью радиочастоты (RF) – до 5-15 мм.
- Технология вакуумного массажа +/- с прямым воздействием энергии на ткани.
- Механический массаж с эффектом лимфодренжа (на дермальном и гиподермальном уровнях).

Воздействие биотоков улучшает обмен веществ, вызывая направленные анаболические и катаболические изменения на определенных участках кожи и уровнях подкожной зоны.



Механическое воздействие (Технология вакуумного массажа +/-)

а. Стимуляция лимфатической циркуляции и кровообращения
б. Облегчение выработки коллагена
в. Расщепление жировых скоплений
г. Расширение кровеносных сосудов и высвобождение жидкости из клеток, оксидация и сбалансированное обращение питательных веществ в организме
д. Прогрев тканей на различных уровнях

Разогревающий эффект (ИК + RF)

а. Улучшение кровообращения и обогащение клеток кислородом и образование оксигемоглобина
б. Облегчение выработки коллагена
в. Ускорение метаболизма
г. Улучшение структуры кожи

V. Кавитация + RF +биотоки+вакуум, теоретическое обоснование технологии

Оборудование кавитации с использованием радиочастоты является новейшей разработкой и передовой технологией в индустрии красоты, сочетающей преимущества ультракавитации, вакуумной липосакции и RF. Ультразвуковое воздействие способствует образованию микропузырьков между клетками, повреждая мембраны липоцитов. Разрушенные липоциты поглощаются организмом и выводятся через лимфатическую систему. Таким образом, достигается эффективное снижение веса. Радиочастота величиной 1 МГц изменяет положительное электрическое поле в клетках кожи на отрицательное. За счет такой перемены выделяется тепло в дерме, и совершается процесс денатурации, что стимулирует выработку собственного коллагена. Последующий неоколлагенез способствует укреплению дермы и придает коже тонус, гладкость и молодость.
Комбинация излучения и кавитационного эффекта, а также динамической биостимуляции приводит к повышению эффективности обмена веществ.

Ультракавитация работает за счет ультразвукового кавитационного воздействия, образуя микропузырьки между клетками, повреждая мембраны липоцитов. Разрушенные липоциты поглощаются организмом и выводятся через лимфатическую систему.

Технология используется для снижения веса, сжигания жировых клеток, расщепления жировых отложений и т. д.

VI. Функции

1. Коррекция, сглаживание и уменьшение форм тела
2. Уменьшение жировых отложений и целлюлита
3. Подтяжка кожи
4. Устранение морщин
5. Тепловой и вакуумный антицеллюлитный массаж
6. Обработка кожи вокруг глаз
7. Удаление морщин и лифтинг кожи лица
8. Улучшение кровообращения и обмена веществ в клетках
9. Придание коже эластичности

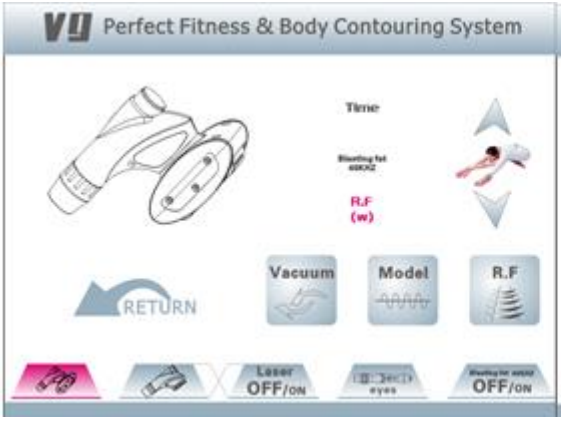
VII. Управление:

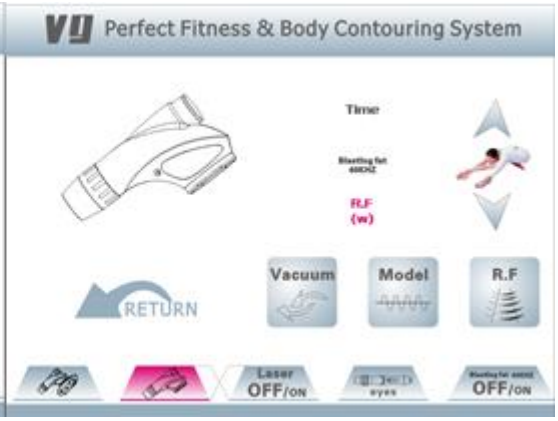
1. Инструкция по эксплуатации 1

(Рисунок 1)

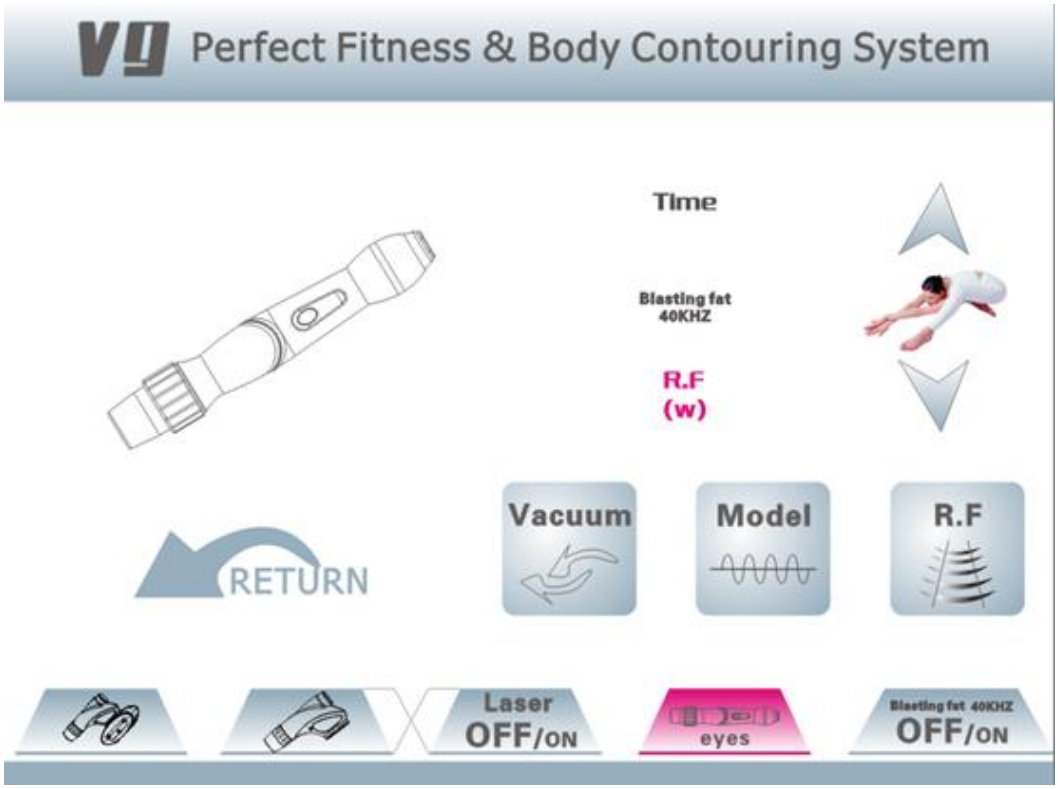
Включите питание и поверните ключ , на экране появится интерфейс системы, нажмите “ENTER”, чтобы перейти в меню.

2. Инструкция по эксплуатации 2





(Рисунок 2) (Рисунок 3)



(Рисунок 4)

1) Принцип работы средней манипулы с вакуумным роликом

нажмите кнопку “ ” для входа в меню управления средней манипулой с вакуумным роликом (Рисунок 2)

<u>RF:</u>

нажмите кнопку

и установите уровень интенсивности с помощью кнопки

(вверх и вниз), затем нажмите кнопку

для включения энергии RF, установите интенсивность на уровень 3, если подогрев не достаточно сильный, вы можете увеличить уровень на одну единицу в минуту.

<u>Вакуум:</u>

Режим A: непрерывное втягивание.

Режим B: втягивание 0,5 секунд и расслабление 0,5 секунд.

Нажмите кнопку

для включения и отключения работы вакуума, существуют два режима работы: непрерывный и импульсный, для изменения режима нажмите кнопку

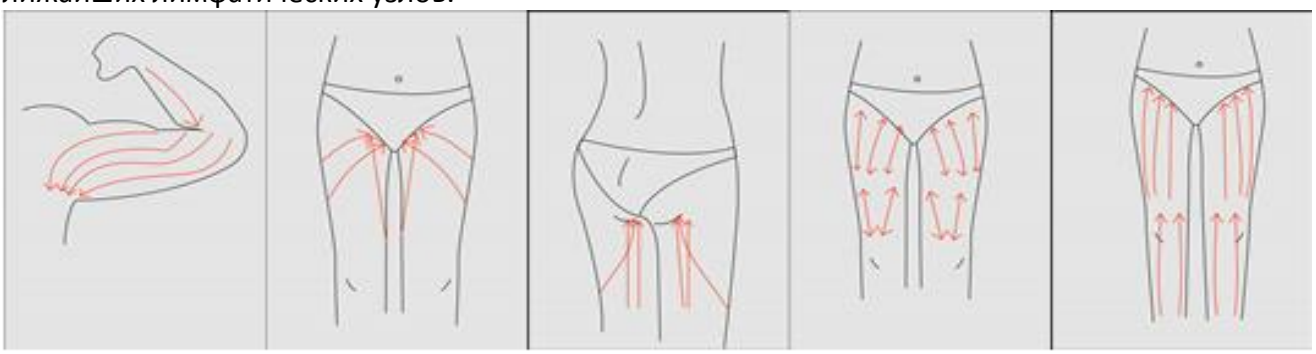
; для изменения давления вакуума используйте регулятор давления , начальная величина – 30кПа, прибавляйте интенсивность давления постепенно при необходимости.

Длительность процедуры:

Нажмите кнопку Time и установите время процедуры с помощью кнопки . Данная манипула используется для обработки рук, бедер и т. д. Рекомендуемая длительность процедуры для каждой части тела – 20-30 минут.

Иллюстрация процедуры:

Массаж выполняется скользящими движениями с легким надавливанием в направлении ближайших лимфатических узлов.



2) Принцип работы малой вакуумной манипулы для лица

Нажмите кнопку для входа в меню управления малой вакуумной манипулой для лица (Рисунок 4). Данная манипула используется для удаления мимических морщин и лифтинга кожи лица.

RF:

Нажмите кнопку R.F (w) и установите уровень интенсивности RF кнопкой (вверх и вниз), затем нажмите кнопку R.F для включения энергии RF, установите интенсивность на уровень 1 или 2, если подогрев не достаточно сильный, вы можете увеличить уровень на одну единицу в минуту. Обычно уровень 1 или 2 является достаточным для обработки лица.

Вакуум:

Режим А: непрерывное втягивание.

Режим В: втягивание 0,5 секунд и расслабление 0,5 секунд.

Нажмите кнопку Vacuum для включения и отключения работы вакуума, существуют два режима работы: непрерывный и импульсный, для изменения режима нажмите кнопку Model; Для изменения давления вакуума используйте регулятор давления , расположенный на задней панели, начальная величина – 25 кПа, прибавляйте интенсивность давления постепенно при необходимости.

Длительность процедуры:

Нажмите кнопку Time и установите время процедуры с помощью кнопки . Рекомендуемая длительность процедуры для каждой части тела – 10-15 минут.

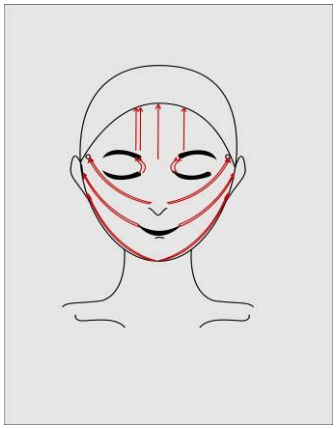
Иллюстрация работы малой вакуумной манипулы для лица:

Первый этап - направленный лифтинг:

а) Повторяя форму лица, двигайте манипулу плавно снизу вверх, подтягивая кожу к ушам и за них, а также к фиксированной точке виска.

б) В ходе процедуры приподнимайте кожу лица свободной рукой, чтобы увеличить площадь воздействия энергии RF, стимулировать выработку коллагена и улучшить конечный результат.

в) Обработку каждого участка лица следует повторить 2–3 раза



Второй этап:

Больше времени уделяйте тем участкам лица, которые сложнее всего обработать, таким как носогубные складки, лобные складки, морщины, крупные поры и т. д.

Эффект после процедуры:

а) Покраснение кожи, ощущение горящего лица;
б) Уменьшение морщин на лице;
в) Подтяжка лица и улучшение упругости кожи
г) Ускорение обмена веществ
д) Улучшение кровообращения
е) Повышение эластичности кожи

Обработка области шеи:

Для вакуумного массажа кожи используйте линейный метод; В ходе процедуры приподнимайте кожу лица свободной рукой для улучшения конечного результата; Повторите обработку всей поверхности шеи 2–3 раза.

Примечание: не используйте манипулу на выступе гортани

3) Принцип работы вакуумной мини-насадки для кожи вокруг глаз

Нажмите кнопку для входа в меню вакуумной мини-насадки для кожи вокруг глаз (Рисунок 4). Данная манипула используется для удаления мимических морщин вокруг глаз, лифтинга кожи век и решения прочих проблем.

RF:

Нажмите кнопку

и установите уровень интенсивности RF кнопкой (вверх и вниз), затем нажмите кнопку

для включения энергии RF, установите интенсивность на уровень 1, если подогрев не достаточно сильный, вы можете увеличить уровень на одну единицу в минуту. Обычно уровень 1 или 2 является достаточным для обработки кожи вокруг глаз.

Вакуум:

Режим А: непрерывное втягивание.

Режим В: втягивание 0,5 секунд и расслабление 0,5 секунд.

Нажмите кнопку

для включения и отключения работы вакуума, существуют два режима работы: непрерывный и импульсный, для изменения режима нажмите кнопку

; Для изменения давления вакуума используйте регулятор давления , расположенный на задней панели, начальная величина – 20 кПа, прибавляйте интенсивность давления постепенно при необходимости.

Длительность процедуры:

Нажмите кнопку

и установите время процедуры с помощью кнопки . Рекомендуемая длительность процедуры для полной обработки кожи вокруг глаз – 10 минут.

Иллюстрация управления вакуумной мини-насадкой для кожи вокруг глаз:

Первый этап – направленный лифтинг:

а) Двигайте манипулу от переносицы к внешнему краю века, подтягивая кожу в направлении фиксированной точки виска или линии роста волос.

б) В ходе процедуры приподнимайте кожу лица свободной рукой, чтобы увеличить площадь воздействия энергии RF, стимулировать выработку коллагена и улучшить конечный результат.

в) Обработку каждого участка кожи вокруг глаз следует повторить 3–4 раза.

Второй этап:

Больше времени уделяйте тем участкам кожи вокруг глаз, которые сложнее всего обработать и где нужно повторять обработку несколько раз, таким как нижнее веко, верхнее веко, морщины в уголках глаз, сильные отеки под глазами.

Эффект после процедуры:

а) Покраснение кожи, ощущение горящего лица;
б) Уменьшение морщин вокруг глаз;
в) Устранение темных кругов, мешков и капиллярных сеток под глазами, снимает отечность;
г) Подтяжка верхнего и нижнего века, сокращение морщин вокруг глаз.

4) Принцип работы малой кавитационной манипулы с частотой излучения 40кГц

Удерживайте кнопку

пока не загорится красный индикатор. На экране отобразится меню малой кавитационной манипулы.

Удерживайте кнопку

пока не загорится красный индикатор. Затем нажмите кнопку для установления уровня интенсивности на 4~5 или выше в зависимости от потребностей клиента.

Длительность процедуры:

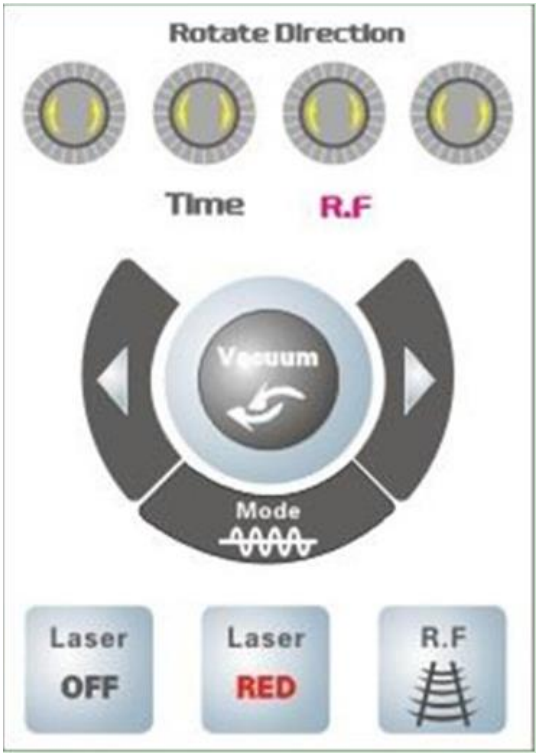
Нажмите кнопку

и установите время процедуры с помощью кнопки . Данная манипула используется для обработки области живота, ягодиц, рук, бедер и т. д. Рекомендуемая длительность процедуры – 20 минут для каждой части тела.

Иллюстрация работы кавитационной манипулы с частотой излучения 40 кГц:

Медленно двигайте манипулу в области обработки круговыми движениями, как показано на рисунке .

3. Инструкция по эксплуатации 3



Четыре режима работы роликов:

1).двойные ролики вращаются внутрь;
2). двойные ролики вращаются в противоположные стороны друг от друга;
3). двойные ролики вращаются одновременно по часовой стрелке;
4). двойные ролики вращаются одновременно против часовой стрелке.

Данные кнопки устанавливают режимы работы роликов.

Ролики: Движение роликов усиливает воздействие RF и глубину проникновения термальной энергии для устранения широких жировых отложений.

Вакуум:

Режим А: непрерывное втягивание.

Режим В: втягивание 0,5 секунд и расслабление 0,5 секунд.

Кнопка включения и отключения работы вакуума,

Кнопка смены режима работы. Для изменения давления вакуума используйте регулятор давления , расположенный на задней панели, начальная величина – 30 кПа, прибавляйте интенсивность давления постепенно при необходимости, рекомендуемая величина установки – 35-40 кПа.

Вакуум: Вакуумное воздействие ускоряет кровообращение и улучшает обмен веществ, а также производит эффект антицеллюлитного массажа.

3 фотона:

Красный, зеленый и голубой спектры: фотонная терапия делает кожу более эластичной и выравнивает поверхность.

Кнопка включения и выключения лазера,

кнопка для смены спектров.

RF частотой 5 МГц:

Биполярная энергия RF: энергия частотой 5 МГц проникает на глубину 5-15 мм. Излучение разогревает липоциты и эффективно устраняет целлюлит.

Кнопка включения и выключения энергии RF,

установите интенсивность на уровень 4, если подогрев не достаточно сильный, вы можете увеличивать уровень на одну единицу каждые 1-2 минуты.

Длительность процедуры:

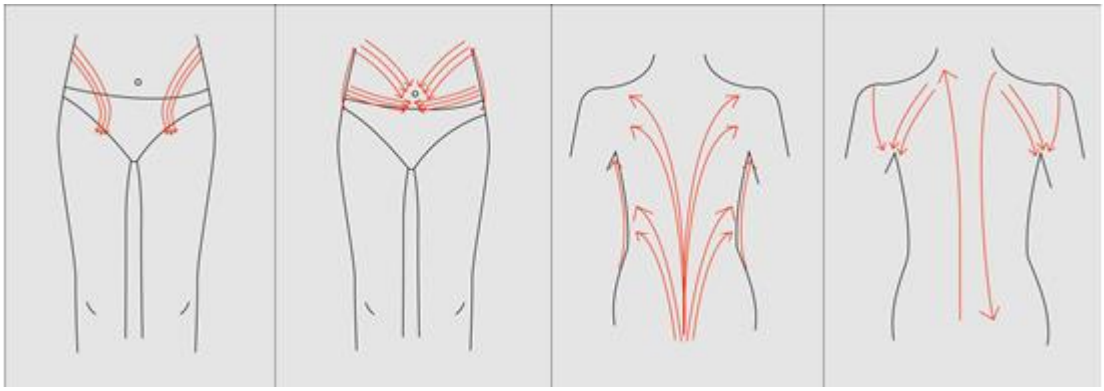
Нажмите кнопку

,

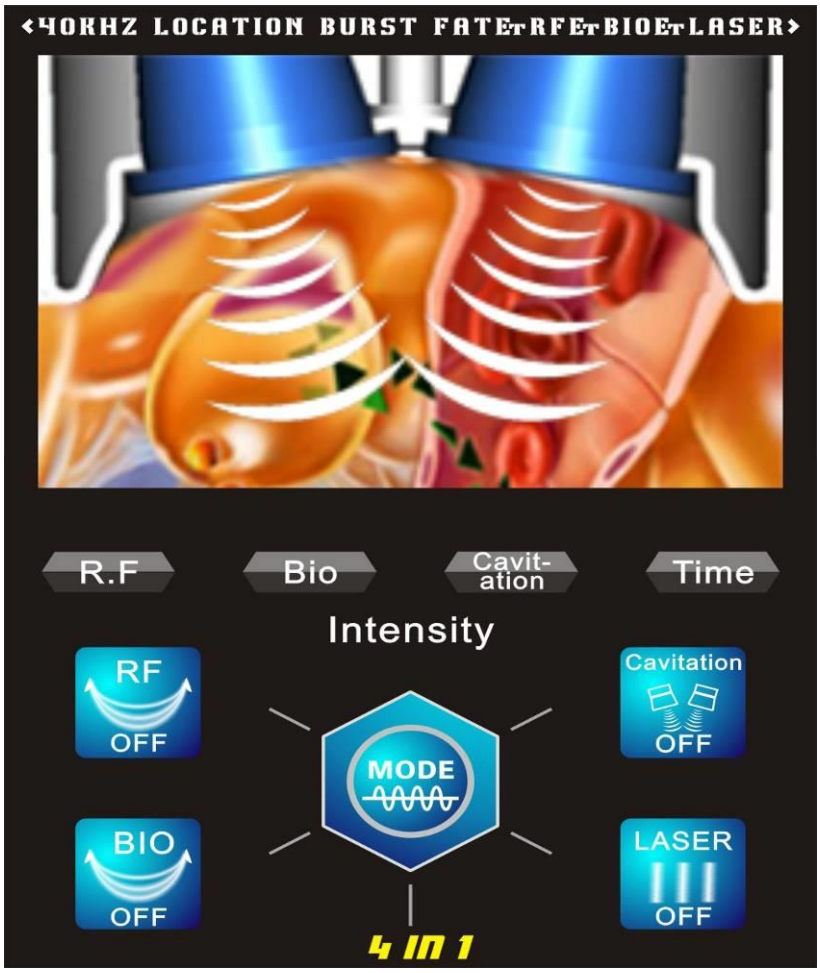
установите необходимое время процедуры.

Нажмите (Время -- стандартная длительность процедуры 30 минут для области живота) или (R.F <Вт/см²>, площадь обработки любого участка тела – 3 см²) или (Давление<Па>: "20" означает 0 Па, "95" означает 100 Па), выберите параметр, затем установите величину – включите или выключите необходимые индикаторы – включите или отключите R.F – включите или отключите функцию вакуума.

Иллюстрация управления манипулой вакуумно-роликового массажа с излучением RF и сенсорным экраном:



4. Инструкция по эксплуатации 4



Нажмите кнопку “

” для включения функции кавитации.

Нажмите кнопку “

” для включения функции RF.

Нажмите кнопку “

” для включения функции биотоков.

Нажмите кнопку “

” для включения функции лазера.

Нажмите кнопку “

” для установления режима интенсивности.

VIII. Технические параметры:

Входное напряжение:	AC220 В, 50 Гц/AC110 В, 60 Гц
Потребление энергии:	1000 Вт
Большая манипула с вакуумным роликом:	
Давление вакуума:	0-100 (кПа)
Длина волны зеленого спектра:	560 нм
Длина волны голубого спектра:	490 нм
Скорость оборота роликов:	50 об./мин.
Энергия R.F:	30 Вт
Частота R.F:	5 МГц
	30 об./мин
Частота R.F.:	5 МГц
Длина ИК-волны:	
	0-100 (кПа)
Частота R.F.:	5 МГц
Длина ИК-волны:	
	40 кГц
Частота R.F.:	2.44 МГц
Частота биотоков:	200 Гц~500 Гц
Ширина импульса биотоков:	100 мкс~300 мкс
Длина волны:	650 нм
Мощность:	150 нВт

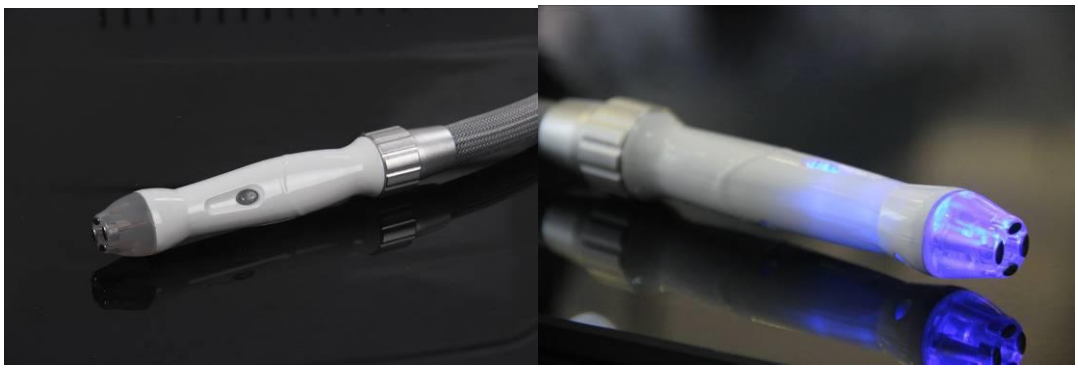
IVV. Иллюстрации всех аппликаторов:

Большая манипула с вакуумным роликом

Средняя манипула с вакуумным роликом

Малая вакуумная манипула для лица

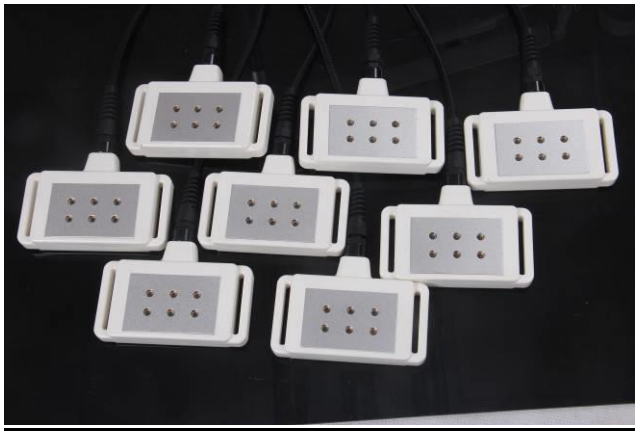
Вакуумная мини-насадка для кожи вокруг глаз

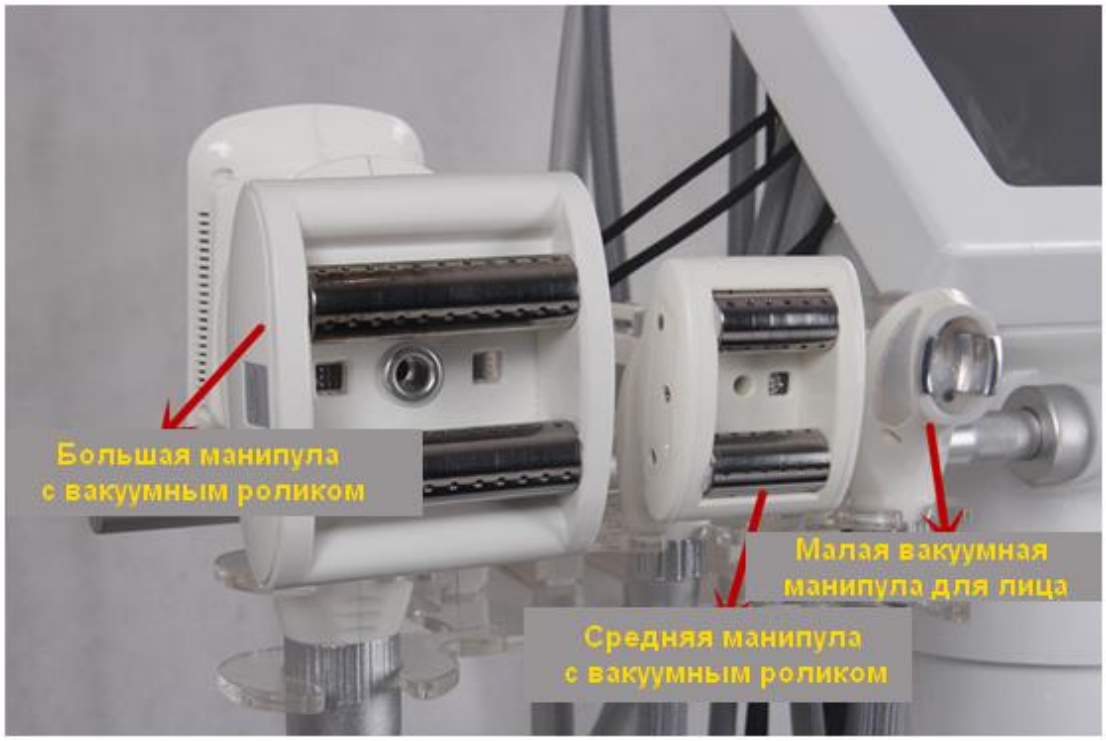


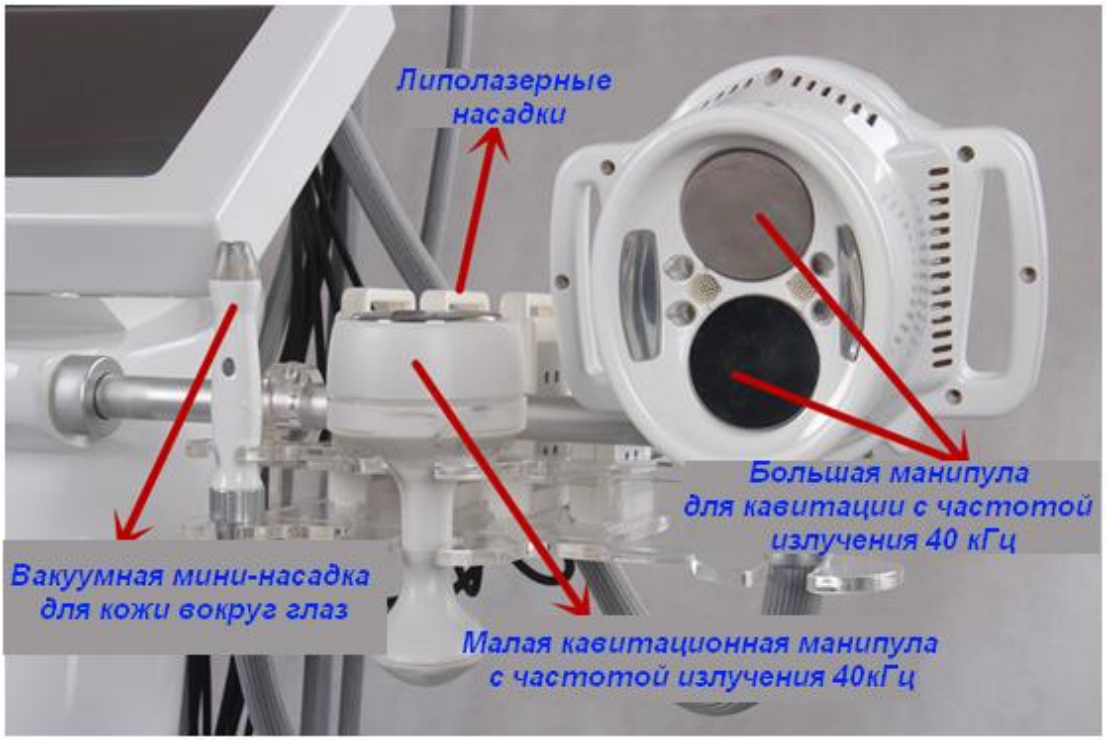
Малая кавитационная манипула с частотой излучения 40 кГц

Большая манипула для кавитации с частотой излучения 40 кГц

Липолазерные пластины




Большая манипула
с вакуумным роликом
Малая вакуумная
манипула для лица
Средняя манипула
с вакуумным роликом


Липолазерные
насадки
Большая манипула
для кавитации с частотой
излучения 40 кГц
Вакуумная мини-насадка
для кожи вокруг глаз
Малая кавитационная манипула
с частотой излучения 40кГц

Примечания:

Соблюдайте осторожность при снятии манипулы с подставки и возвращении ее обратно, чтобы случайно не ударить или не выронить насадку.

1. После каждого часа работы выключайте оборудование на 10 минут. Продолжительная и интенсивная работа сокращает срок службы аппарата.
2. Не используйте вязкие средства, например, гель, которые могут закупорить поры.
3. Ролик можно очищать спиртосодержащими средствами, избегайте попадания такого средства в вакуумную трубку или пластик, защищающий излучение манипулы.

Рекомендации после процедуры:

1. Избегайте попадания холодной воды на обработанные участки кожи в течение восьми часов после процедуры (кроме лица);
2. Запрещается массировать обработанные участки кожи;
3. Избегайте прямых солнечных лучей в течение недели после операции;
4. На обработанные участки можно наносить увлажняющие средства по уходу за кожей;
5. В течение 8 часов после операции избегайте приема сырой или острой пищи.

Противопоказания

1) Кардиологические заболевания или высокое давление, наличие кардиостимулятора.
2) Острые воспаления, астма, глубокий тромбоз вен, онкологические заболевания и т. д.
3) Болезни, приводящие к кровоизлиянию, травмы или кровотечения.
4) Беременность
5) Пластиковые импланты или импланты с искусственным наполнением.
6) Наличие внутренних металлических протезов (включая зубы)
7) Воспаление или опухоль кожи.
8) Расстройства иммунной системы.
9) Онемение или невосприимчивость к теплу.

Гарантийное обслуживание

Гарантия на аппарат действует в течение года; гарантия на аксессуары действует в течение полугода. В стоимость также входит обучение управлению аппаратом после продажи. После приобретения осуществляется подготовка аппарата к эксплуатации.

Гарантия: норма работы аппарата превышает 95 % фактических рабочих дней за гарантийный период (кроме неполадок в результате небрежности, несоответствия условиям работы и т. д.)

Время получения ответа на заявку по истечении гарантии: в течение 24 часов (время ответа на заявку с момента телефонного звонка, включая подтверждение платежа и прочие необходимые действия, а также пересылку подготовленного аппарата).