GÉZA tone

Ultra-Tonic

Косметический комбайн для ультразвукового массажа и электростимуляции лица и тела

Ультра-Тоник

Модель m115

Инструкция по применению

Мы поздравляем Вас с приобретением многофункционального аппарата Gezatone Ultra-Tonic m115. Этот компактный домашний косметологический комбайн предназначен для стимуляции метаболизма и регенерации клеток кожи ультразвуковым микромассажем и укрепления мышц лица и тела при помощи имульсной электростимуляции. Аппарат Gezatone Ultra-Tonic поможет Вам подтянуть дряблые мышцы лица и тела, разгладить морщины, улучшить микроциркуляцию крови и лимфодренаж, повысить тонус кожи и подкожных тканей, нормализовать деятельность сальных желез, добиться «безоперационной» подтяжки тканей лица.

Аппарат компактен, безопасен, удобен в использовании и может сопровождать Вас в путешествии и на отдыхе. Аппарат позволит Вам выполнять первоклассный уход за кожей лица и тела, как в профессиональном косметическом салоне.

Возможности аппарата

– Снятие мышечного спазма и разглаживание мимических морщин на лбу, переносице, вокруг глаз и рта.
– Активизация притока артериальной крови.
– Стимуляция выработки клетками кожи биологически активных веществ, а также эластических волокон, укрепляющих структуру кожи.
– Рассасывание рубцов, спаек, растяжек, в том числе и при фиброзном целлюлите.
– Противовоспалительное действие, выравнивание поверхности кожи при постакне и целлюлите.
– Нормализация деятельности сальных желез.
– Введение косметических препаратов в глубокие слои кожи (проведение процедур ультрафонофореза).
– Лифтинг (укрепление, подтягивание) лицевых мышц, утративших тонус.
– Активизация лимфодренажной функции, выведение токсинов, шлаков, ликвидация отеков как на лице, так и на теле.
– Лечение куперoза (расширения мелких сосудов кожи лица).

Принцип работы

Ультразвуковой микромассаж

Активный элемент аппарата генерирует ультразвуковые колебания с частотой 1 МГц (миллион раз в секунду), которые заставляют ткани изменять свою плотность (сжиматься и разжиматься) с такой же частотой. Этот эффект называется высокочастотным микромассажем и оказывает мягкое стимулирующее действие на клетки кожи и мышц. В результате ультразвукового массажа происходит активизация обмена веществ внутри клеток, выделяются биологически активные вещества, активизируется циркуляция крови, нормализуется работа кожных желез, ликвидируется спазм мимической мускулатуры, формирующий морщины, разглаживаются рубцы и воспалительные инфильтраты.

При работе аппарата в режиме постоянной генерации ультразвуковых импульсов осуществляется глубокое введение косметических и лечебных препаратов внутрь кожи - ультрафонофорез.

При работе аппарата в режиме импульсной генерации ультразвука, активизируется лимфодренаж, удаляются отеки и выводятся токсины, а также стимулируются дряблые мышцы, повышаются эластические свойства кожи.

Электростимуляция мышц - ЭМС функция

Сокращения мышц, являющиеся основой любого движения, вызываются слабыми электрическими импульсами, поступающими через нервные окончания. Интенсивность сокращений зависит от амплитуды и частоты поступающих импульсов. Принцип действия аппаратов ЭМС стимуляции заключается в создании периодических сокращений мышц, аналогичных по своему эффекту обычным физическим упражнениям. Регулярное проведение процедур электростимуляции заставляет мышцы активно работать, подтягивает обвисшие участки тела и лица, позволяет бороться с лишним весом и целлюлитом. ЭМС стимуляция хорошо переносится организмом.

Для стимуляции лицевых мимических мышц используются металлические электроды, вмонтированные в корпус аппарата. Для стимуляции скелетных мышц на теле используются гелевые клейкие электроды, которые подключаются к разъему на боковой поверхности аппарата.

Аппарат оснащен 3-мя программами:

PUSH - расслабляющая программа, снимающая мышечный спазм и болевой синдром

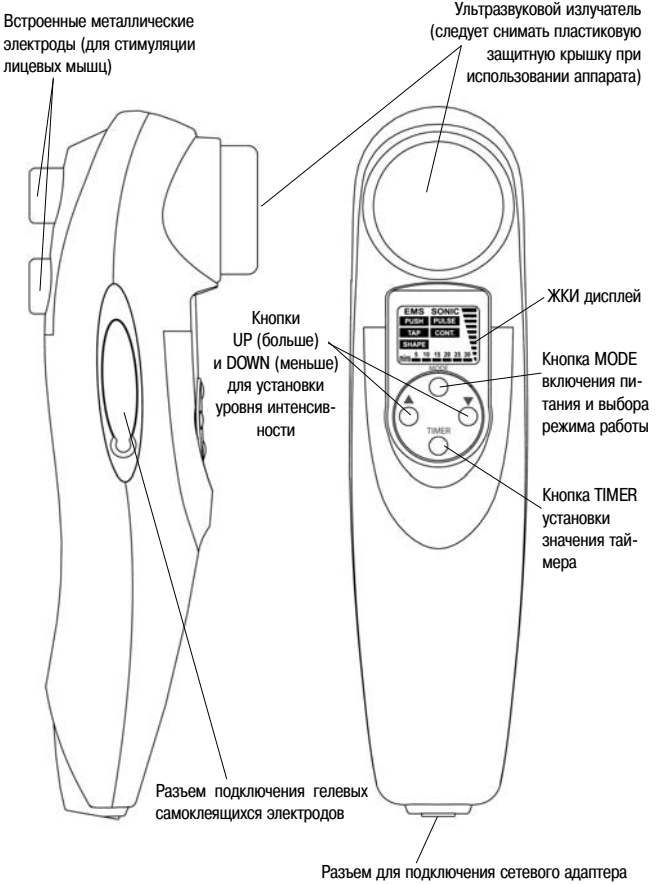
TAP - программа укрепления и тонизации мышц лица

SHAPE - программа тренировки, улучшения формы мышц тела и лица.

Технические характеристики

Напряжение питания	DC 24 В
Ток потребления	
в режиме ультразвук. микромассажа	не более 100 мА
в режиме электромиостимуляции	не более 50 мА
Ультразвуковой микромассаж	
рабочая частота	1 МГц
выходная мощность	не более 0.3 Вт/см^2
Режимы работы	
непрерывный	импульсы 0.5 ... 1 мс с частотой 20 Гц
прерывистый	0.8 сек. работа / 0.3 сек. пауза
Электростимуляция:	
Амплитуда импульсов	0 ... 80 В (0 ... 40 В на нагрузке 1 кОм)
Длительность импульсов	220 мкс
Частота следования импульсов	50 Гц в режиме PUSH 40 Гц в режиме SHAPE 1.2 ... 5 Гц в режиме TAP
Модуляция импульсов	2 сек. фаза сокращения, 2 сек. фаза расслабления
Диапазон рабочих температур	+15 ... 35°C
Допустимая влажность	не более 65%
Габаритные размеры (ДхВхШ)	190 x 60 x 47 мм
Масса (без сетевого адаптера)	185 г

Внешний вид аппарата

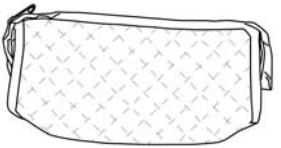


Внешний вид аппарата

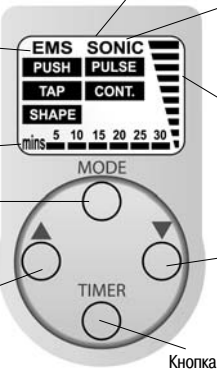
Сетевой адаптер

Гелевые самоклеящиеся электроды (для стимуляции мышц тела) - 2шт.

Сумочка для хранения



Панель управления



ЖКИ дисплей

Индикатор режима работы «Ультра-звук» (непрерывный и прерывистый)

Индикатор режима работы «Электростимуляция» (три программы)

Шкала интенсивности (10 уровней)

Шкала таймера

Кнопка MODE включения питания и выбора режима работы

Кнопка DOWN уменьшения интенсивности

Кнопка UP увеличения интенсивности

Кнопка TIMER

Включение аппарата

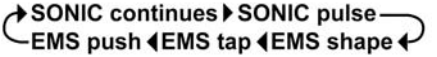
Подключите к аппарату сетевой адаптер (с выходными параметрами DC 24 В, 200 мА) и включите адаптер в сеть.

Замечание: *в момент включения адаптера в сеть на короткое время высвечиваются все символы на ЖКИ дисплее.*

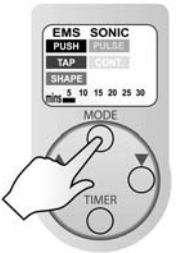
Нажмите и удерживайте кнопку MODE в течение 2 секунд для включения питания аппарата. По умолчанию включается режим SONIC CONT. (ультразвук, непрерывная генерация), значение таймера - 5 минут.

Замечание: *аппарат автоматически выключится, если при нулевом уровне интенсивности не будет нажата ни одна кнопка управления в течение 1 минуты.*

Выбор одного из 5 режимов работы осуществляется короткими нажатиями на кнопку MODE в следующей последовательности (по циклу):



Ультразвук, непрерывная генерация - Ультразвук, прерывистая генерация - Электростимуляция "SHAPE" - Электростимуляция "TAP" - Электростимуляция "PUSH".



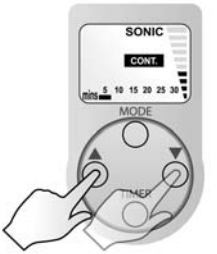
Каждый раз, когда Вы меняете вид воздействия, интенсивность воздействия автоматически снижается до нуля.

Замечание: *аппарат автоматически выключится, если при нулевом уровне интенсивности не будет нажата ни одна кнопка управления в течение 1 минуты.*

Регулировка интенсивности

Интенсивность воздействия может быть изменена в любой момент работы аппарата. Шкала интенсивности состоит из 10 уровней (от 0 до 10).

Для увеличения интенсивности используйте кнопку UP, а для уменьшения интенсивности - кнопку DOWN.



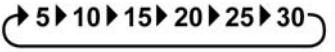
Замечание: *в режиме электростимуляции реальное увеличение интенсивности воздействия происходит с некоторой задержкой относительно уровня, устанавливаемого на ЖКИ дисплее кнопкой UP (отображается положением одного сегмента шкалы уровней интенсивности). Реальная интенсивность воздействия плавно возрастает до установленного значения в течение нескольких периодов сокращений мышц и отображается непрерывным столбиком мигающих сегментов.*

Будьте внимательны и не устанавливайте сразу слишком высокую интенсивность!

Регулировка времени процедуры

Длительность процедуры может быть изменена в любой момент процедуры.

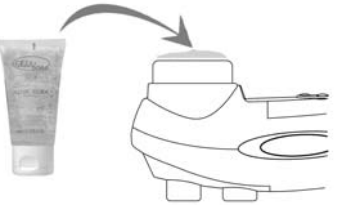
Установка значения таймера автоматического отключения (в минутах) осуществляется при помощи кратковременных нажатий на кнопку TIMER в следующей последовательности:



Для выключения аппарата нажмите и удерживайте кнопку MODE в течение 2 секунд.

Порядок выполнения ультразвуковой процедуры

- Очистите от загрязнений и косметики лицо или тот участок тела, где Вы предполагаете провести процедуру. Нанесите электропроводящий гель на водной основе на кожу и поверхность излучателя (рекомендуем проводящий гель Gezanne с Алоэ Вера).

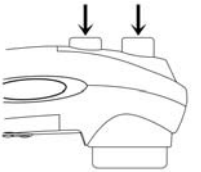


- Включите аппарат кнопкой MODE.
- Выберите режим SONIC CONT. (ультразвуковой микромассаж с непрерывной генерацией) для участков с мимическими морщинами, сниженным тургором кожи, плохим кровообращением, проявлениями фиброзного целлюлита на теле или рубцами и растяжками.
- Выберите режим SONIC PULSE (ультразвуковой микромассаж с прерывистой генерацией) для участков со сниженным тонусом мимических мышц и обвисанием кожи лица и шеи, для устранения отеков, выведения токсинов, лимфодренажа и для участков с расширенными подкожными капиллярами, а также для выполнения антицеллюлитного лимфодренажного массажа на теле.
- Установите уровень интенсивности в диапазоне от 1 до 5 при работе по лицу и от 5 до 10 при работе по телу.
- Установите значение таймера от 5 до 10 минут при работе по лицу (на параорбитальные области не более 1 минуты). При работе с телом суммарное время процедуры не должно превышать 20 минут.

- Выполните микромассаж, плавно перемещая излучатель вдоль массажных линий лица или тела (см. Приложение **«Основные приемы ухода за кожей лица и шеи»**).
- После истечения установленного на таймере времени интенсивность автоматически снизится до нуля.
- Нажмите и удерживайте кнопку MODE в течение 2 секунд для выключения аппарата.
- После окончания процедуры нанесите на лицо крем, подходящий по типу кожи.

Порядок выполнения процедуры электромиостимуляции

Область лица



- Стимуляция лицевых мышц проводится парой металлических электродов, расположенных на задней поверхности аппарата.
- Очистите кожу лица от загрязнений и косметики. Нанесите небольшое количество электропроводящего геля на водной основе на кожу и на металлические электроды.
- Включите питание аппарата, нажав и удерживая кнопку MODE в течение 2-х секунд. Выберите одну из 3-х программ режима EMS:

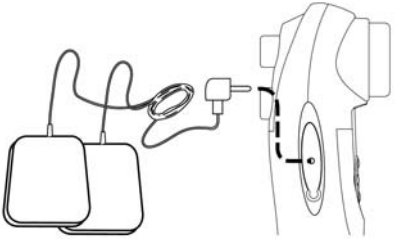
  PUSH - расслабляющий массаж для спазмированных, перенапряженных мышц,
  TAP - тонизирующий режим для лица,
  SHAPE - улучшение тонуса и тренировка дряблых мышц.
- Прижмите электроды к коже и начните медленно увеличивать интенсивность воздействия, ориентируясь на свои ощущения (стимуляция не должна быть чрезмерной или болезненной).

Схема расположения электродов

- Устанавливайте электроды на каждую группу мышц на 30 секунд так, чтобы суммарное время воздействия не превышало 15 минут.

Скелетные мышцы тела

- Стимуляция скелетных мышц тела проводится при помощи гелевых самоклеящихся электродов. Электроды подключаются в разъем на боковой поверхности аппарата при помощи соединительного провода и устанавливаются на нужной зоне тела. Для того, чтобы стимуляция была максимально эффективной, необходимо располагать электроды на концах мышц по их длине (насколько это возможно).



- Начните плавно увеличивать интенсивность воздействия, ориентируясь на свои ощущения (стимуляция не должна быть чрезмерной или болезненной).
- Установите время процедуры кнопкой TIMER, при этом суммарное время процедуры не должно превышать 30 минут. После истечения установленного на таймере времени интенсивность автоматически снизится до нуля.
- Нажмите и удерживайте кнопку MODE в течение 2 секунд для выключения аппарата. Снимите гелевые электроды, закрыв их поверхность защитной пленкой и уберите в герметичный пакетик.
- Процедуры миостимуляции рекомендуется проводить ежедневно или через день курсом до 15 процедур для лица и до 30 процедур для тела.

Схемы расположения электродов на теле

Как правильно снимать электроды

Для снятия электрода возьмитесь за его край и аккуратно отклейте от поверхности кожи. Никогда не тяните за соединительный провод!

Внимание! *По окончании тренировки всегда устанавливайте электроды на защитную основу и убирайте на хранение в герметичный полиэтиленовый пакетик. Не храните электроды в сухом и жарком месте.*

Правила ухода за гелевыми электродами

За время эксплуатации клейкие гелевые электроды постепенно теряют находящуюся в них влагу, а на поверхности геля накапливаются частички кожи, что приводит к увеличению сопротивления электродов и снижению интенсивности стимуляции. В целях достижения максимально возможного срока службы рекомендуется устанавливать электроды только на слегка увлажненную кожу, очищенную от кремов и лосьонов.

При потере гелевым слоем прозрачности необходимо периодически смачивать его поверхность чистой холодной водой (можно использовать пульверизатор), а при сильном загрязнении - промывать поверхность под струей холодной воды. После увлажнения гелевый слой временно теряет клейкость. Поэтому, после полного впитывания воды следует установить электроды на защитную основу и подождать примерно 30 минут до начала их использования.

Противопоказания к использованию аппарата

- Тяжелые заболевания сердечно-сосудистой системы, протекающие с нарушениями сердечного ритма или недостаточностью кровообращения.
- Наличие кардиостимулятора.
- Беременность.
- Онкологические заболевания.
- Нарушения кожной чувствительности в результате поражения нервов.
- Нарушение целостности кожных покровов (царапины, ссадины), травмы, кожные заболевания (экзема, дерматит)
- Острые воспалительные процессы, гнойнички, фурункулы.
- Обострение хронических заболеваний (гастрит, пиелонефрит, гепатит).
- Не рекомендуется проведение процедуры на участках с ва-

рикозом вен или тромбофлебитом.

- Не рекомендуется проведение процедуры ранее, чем через 6 месяцев после операций или травмы.
- При наличии в зоне воздействия металлических имплантантов.

Меры предосторожности

- Воздействие аппаратом должно производиться только при использовании геля на водной основе. Не проводите ультразвуковые процедуры по сухой коже.
- Во время выполнения процедуры не задерживайте ультразвуковой излучатель на одном и том же месте более 5 секунд.
- Перед процедурой с использованием аппарата необходимо снять кольца, цепочки, сережки, контактные линзы.
- Не проводите процедуры на волосистой части головы, области проекции щитовидной железы, слизистой губ, области глаз, гениталиях и костных выступах.
- Не оставляйте аппарата без присмотра.
- Храните аппарат в недоступном для детей месте.
- Не оставляйте аппарат под прямыми лучами солнца или рядом с нагревательными приборами.

Уход за аппаратом

После каждого применения аппарата тщательно удаляйте с его поверхности остатки контактного геля при помощи мягкой ткани или салфеток, не оставляющих ворса. Допускается немного увлажнять ткань водой.

Запрещается погружать корпус аппарата в жидкость или мыть его под струей воды.

Запрещается использовать для очистки корпуса аппарата и электродов абразивные материалы, агрессивные жидкости и растворители (ацетон, эфир, бензин, керосин).

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Условия гарантийного обслуживания:

1. Торгующая организация гарантирует исправность, отсутствие механических повреждений и полную комплектность изделия на момент продажи.
2. Сервисный центр действует в рамках и на основании законодательства Российской Федерации, а именно:
- Гражданского Кодекса РФ;
- Закона о защите прав потребителей;
- Постановления Правительства РФ от 20 октября 1998 г. N 1222.
3. Гарантийный срок на материалы, производственные и функциональные дефекты изделия составляет 12 календарных месяцев со дня продажи при условии соблюдения покупателем всех положений, изложенных в Инструкции по эксплуатации. Гарантийные обязательства не распространяются на расходные материалы: электроды, эластичные ремни, элементы питания и т. д.
4. Претензии по изделию необходимо предъявлять непосредственно в уполномоченный сервисный центр. Сервисный центр, на основании договора с продавцом, компетентен давать заключение о причине и характере неисправности. Замена изделия производится только в случае, если оно не может быть отремонтировано. При замене изделия гарантийный срок исчисляется заново со дня передачи изделия потребителю.
5. Владелец изделия осуществляет его доставку по адресу выполнения гарантийного ремонта и обратно самостоятельно.
6. Срок гарантийного ремонта определяется степенью неисправности изделия и может доходить до 20 календарных дней с момента обращения.
7. Торгующая организация несёт ответственность по условиям настоящих гарантийных обязательств только в пределах суммы, заплаченной покупателем за данное изделие.

Гарантия на изделие не действует в следующих случаях:
- гарантийный талон неправильно заполнен или подделан;
- серийный номер (если он предусмотрен для данного изделия) поврежден или удален;
- отсутствуют товарно-финансовые документы (кассовый чек, товарная накладная), подтверждающие факт покупки;
- производилось вскрытие или ремонт изделия покупателем или неуполномоченным сервисным центром;
- недостатки возникли вследствие нарушения покупателем правил использования, хранения или транспортировки изделия, установленных нормативной и технической документацией на него, с указанием конкретных норм этой документации, которые нарушены;
- попадание в изделие посторонних предметов или жидкостей;
- наличие на изделии внешних или внутренних механических повреждений (трещин, следов удара, сколов и т.п.), полученных в результате неправильной эксплуатации, установки или при транспортировке изделия;
- компонент или аксессуар является быстро изнашиваемым (электродные накладки, эластичные ремни);
- дефект является результатом естественного износа (сильное внешнее или внутреннее загрязнение, следы коррозии);
- повреждения вызваны не зависящими от производителя причинами, такими как перепады напряжения питающей сети, природные явления или стихийные бедствия, пожар, действия животных, насекомых и т.п;
- недостатки обнаружены покупателем, и претензия заявлена после истечения гарантийного срока или иного установленного Законодательством РФ срока для обнаружения недостатков изделия.
- покупатель использовал изделие не для личных (бытовых нужд), а в коммерческих целях, в целях извлечения прибыли, кроме случаев, когда эти цели предусмотрены технической и нормативной документацией на изделие.

Порядок возврата неисправного оборудования:

Неисправное изделие принимается только в чистом виде и полностью комплектным, в оригинальной упаковке, при наличии правильно заполненного гарантийного талона и товарно-финансовых документов (кассового чека магазина, товарной накладной).

Наименование изделия: Аппарат для ультразвукового массажа и электростимуляции лица и тела Жезатон Ультра-Тоник, модель m115.

Дата продажи: «____»_____200_ Торгующая организация:_____

Подпись продавца:_____ Штамп магазина:

С условиями гарантии ознакомлен. Изделие получено исправным, к внешнему виду и комплектации претензий нет.

Подпись покупателя:_____

Адрес пункта приема в сервисное обслуживание:
г. Москва, ул. Петрозаводская, 11, корп.2., тел. (095) 105 77 34
г. Екатеринбург, тел.: (343) 213 23 05
E-mail: support@gezatone.ru

GÉZA tone

Современные технологии красоты