

**MIRANG** | МИСС КРУГЛЯШКА

---

## Характеристика продукта

**Ms Circle** is это устройство, которое позволяет провести сеансы терапии и массажа на уровне салона красоты путем нагрева до 42°C с функциями микровибрации и цветотерапии.

Способствует повышению эластичности кожи и проникновению средств для ухода за кожей в глубокие слои.

**Функции** Нагревание(42°C) / Электротерапия / Вибрация/ Цветотерапия

**Модели** ① Нагревание ② Отбеливание  
③ Против старения ④ Лифтинг массаж

**Размер** 72 x 72 x 52 (mm)

**Материал** ABS, цинк, родиевое покрытие

**Мощность** Li-ion 3.7V / 1,200 mAh

**Зарядное устройство** D.C 5.2V / 500 mA (Micro USB Cable)

**устройство**



## Результаты клинических тестов

Новый клинический тест и потрясающий результат!

Плотность дермы на **114%** улучшена

Эластичность кожи на **92.54%** улучшена

Увлажнение кожи на **103.16%** улучшено

Устойчивость кожи на **102.12%** улучшена

Это первое корейское клиническое испытание, где сравнили результат использования ампулы на одной половине лица и использования ампулы вместе с КРУГЛЯШКОЙ на другой половине, в течение двух недель. Изменение состояния кожи по 4 характеристикам с применением устройства показало улучшение примерно на 100% от первоначального состояния, по сравнению с использованием только ампулы.



Ампула



Ампула и  
КРУГЛЯШКА



# Нагревание

42 °C - это оживление кожи. Основываясь на данных журнала *Journal of Investigative Dermatology*, опубликованном Saishunkan Pharmaceutical, Университетом Кейо, Университетом Кумамото Университетом Нагои, выяснялось, что когда температура кожи поднимается до 42 °C, HSP (белки теплового шока) внутри клетки кожи увеличивается. Существует много разных типов HSP. Среди них HSP 70 и HSP 47, которые полезны для кожи человека:

1. HSP70
  - 1) Сильный эффект защиты клеток
  - 2) Защита от морщин и защита от УФ-лучей
  - 3) Уменьшение белка, снижающего выработку коллагена
2. HSP47
  - 1) Выработка коллагена
  - 2) Предотвращение появления морщин из-за высокой температуры



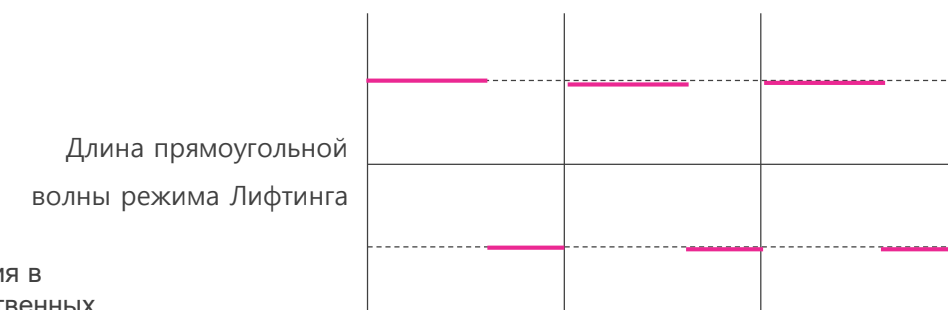
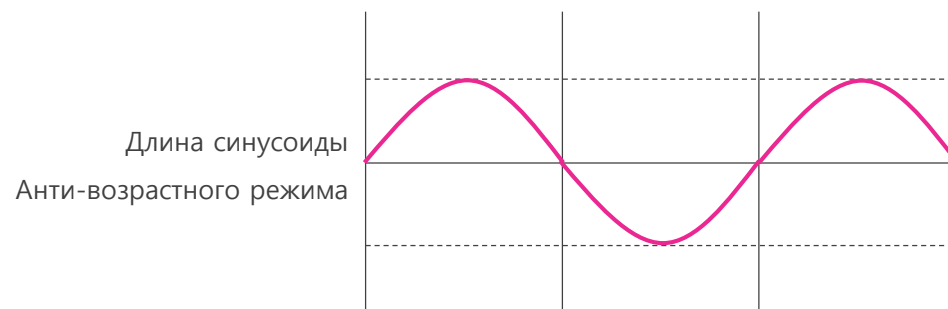
HSP регулирует клеточную адгезию и инвазию через модуляция фокальной адгезии киназы и MMP-2 выражение, Европейский журнал клеточной биологии, 2008.

# Микротоки

## Микротоки, оптимизированные для каждого режима

Микротоки, создаваемые Мисс Кругляшкой, представляют собой комбинацию ионогальванизации и периодического электрического импульса. Различные эффекты ухода за кожей могут меняться путем изменения длины волн электрического импульса. Мисс Кругляшка не применяет раздражающее лечение микротоками, чтобы продемонстрировать длительный эффект лифтинга, разглаживания морщин и омолаживающий эффект.

- |                                  |                                                                      |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| 1. Режим нагревания              | <b>Нет</b>                                                           |
| 2. Отбеливающий режим            | <b>Гальваника</b><br>Эффективен для поглощения активных ингредиентов |
| 3. Анти-возрастной режим         | <b>Микро-токи (Синус)</b><br>Помогает уменьшить морщины              |
| 4. Режим Лифтинг (подтягивающий) | <b>Микро-токи (Прямоугольник)</b><br>Увеличивает лифтинг-эффект      |



**Ионогальванизация** - (ионо+гальванизация, ион-заряженная частица; гальванизация – воздействие слабым постоянным током), метод введения в организм через неповрежденные кожные или слизистые покровы лекарственных веществ при помощи постоянного тока.

## Микровибрация

---

### **Мечта о коже младенца станет реальностью.**

Микроволновая вибрация 125-250 Гц , которую создает Мисс Кругляшка, стимулирует кровообращение, за счет чего, поступающая в кожу энергия, улучшает ее. Одновременно, отмершие частицы быстро удаляются, стимулирование кожи и тканей запускает механизм регенерации, который поддерживает упругость кожи. Кроме того, активные ингредиенты косметики для ухода за кожей, проникают в глубокие слои, и впитываются гораздо лучше, чем при нанесении руками.

### **Терапия, используемая для физической терапии, реабилитации, после травмы и т. д.**

Улучшает мышечную силу, плотность костей, кровообращение, циркуляцию лимфы, кортизол\*, метаболизм и т. д. / уменьшает боль, усталость, артериальное давление, жир, целлюлит.

**Кортизол\*:** Это гормон, высвобождаемый в ответ на стресс и низкую концентрацию глюкозы в крови.



# Цветотерапия

## Четыре цветные волны для каждого режима

Периметр головки Мисс Кругляшки подсвечивается разными цветами, чтобы сделать уход за кожей более эффективным.

1. **Режим нагревания**      **Белый**
2. **Отбеливающий режим**      **590nm, Желтый**  
Устранение эластофибromы, покраснений, уменьшение пигмента.
3. **Анти-возрастной режим**      **660nm, Красный**  
Увеличение выработки коллагена
4. **Режим Лифтинг**      **450nm, Голубой**  
Успокаивающий и расслабляющий эффект



### 590nm, Whiting Mode

Неразрушающие устройства для омоложения кожи и роль белка: результаты на модели кожи человека, журнал биомедицинской оптики 15 (3)



### 660nm, Anti-aging Mode

Регулирование метаболизма коллагена кожи In Vitro с использованием импульсного источника света 660nm: Клиническая корреляция с одиночным исследованием, Journal of Investigative Dermatology (2009) 129



### 450nm, Lifting Mode

75/5000 Журнал исследования дерматологии, 130, 259-269, 2009



## Управление 4 режимами

|                                                                                                                  | Нагревание до 42°C | Микротоки                  | Микровибрации | Цветотерапия |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------|---------------|--------------|
| <b>Режим нагревания</b><br>Начальный режим для оптимизации состояния кожи перед началом ухода за кожей           | О                  | Х                          | Х             | Белый        |
| <b>Отбеливающий режим</b><br>Помогает глубокому проникновению активных ингредиентов, используя ионогальванизацию |                    | Гальванический             | О             | Желтый       |
| <b>Анти-возрастной режим</b><br>Генерирует HSP для оживления коллагена, разглаживает морщины                     | О                  | Микротоки<br>Синус         | О             | Красный      |
| <b>Режим Лифтинга</b><br>Лифтинг-эффект с использованием вибрации и микротоков                                   |                    | Микротоки<br>Прямоугольник | О             | Голубой      |



## Безопасность

---

Трехступенчатый контроль температуры 42°C.



① **Термостат**

Температура будет поддерживаться на уровне 42 °C термистром. Устойчивая погрешность  $\pm 5\%$ , а погрешность температуры - менее  $\pm 5\%$ .

② **Датчик температуры**

При увеличении внутренней температуры, батарея, двигатель и другие детали также будут повреждены. Прежде чем все части будут затронуты, биметалл выключит устройство.

③ **Автоматическое управление**

Устройство включено и не используется, АКК автоматически отключит питание.



## Удобство

### Безопасный и прочный

Головка Мисс Кругляшки покрыта родием, который безопасен для человека и имеет ровную поверхность, поэтому использование прибора не вызывает побочных эффектов и аллергии на металл.

Удобное кольцо для пальцев, чтобы было легче держать в одной руке и массировать не только лицо, но и тело.

Зарядка через микро USB кабель.

Micro 5pin  
**USB**  
Charger



No. 45  
**Rh**  
Rhodium



Спасибо.

---

## **B & H-tech**

**Технологии Красоты и Здоровья**

**Санкт- Петербург, Некрасова,34/5**

**b.h-tech@mail.ru**

**8-952- 288-27- 23**

**8-800- 555-68- 22**

---