



# FOCUSHAPE

АППАРАТ СФОКУСИРОВАННОГО УЛЬТРАЗВУКА HIFU  
ДЛЯ КОРЕКЦИИ ФИГУРЫ



PowerPoint



## УНИКАЛЬНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ

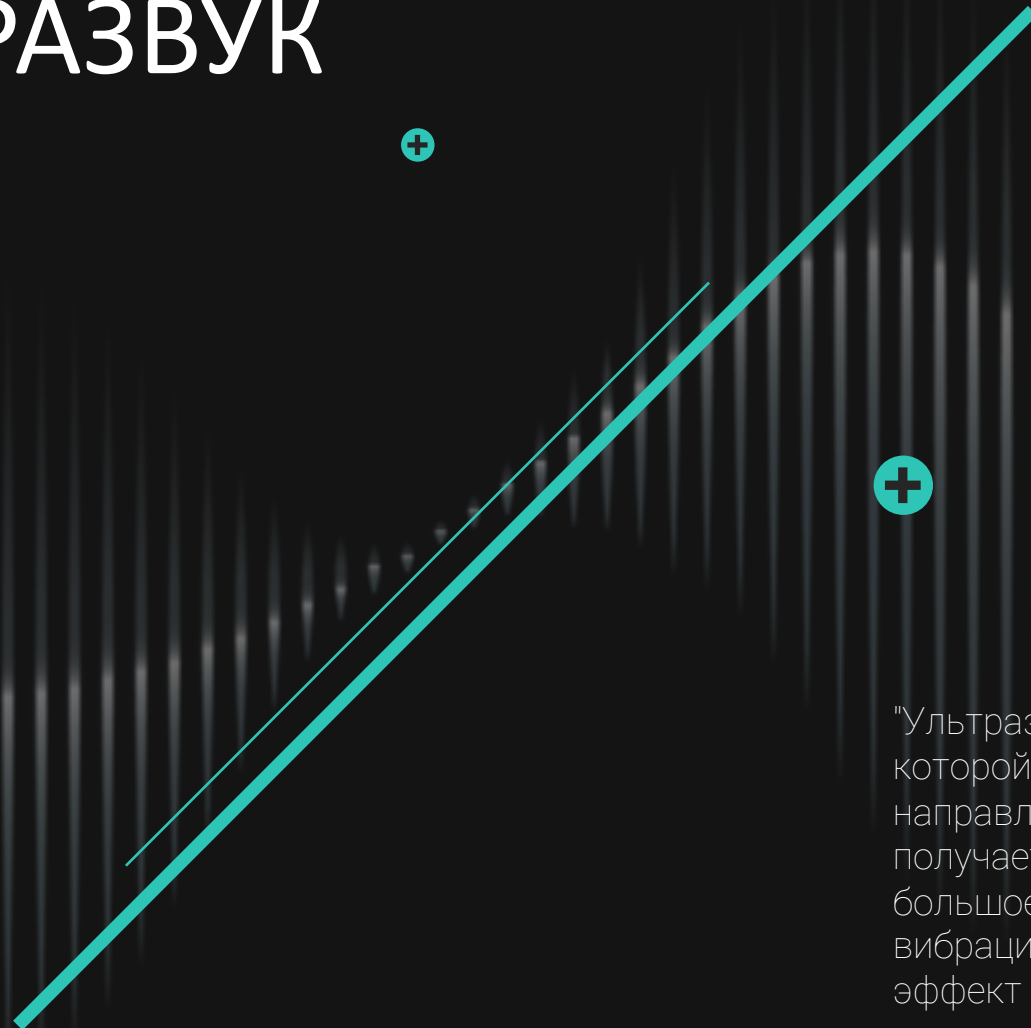


### НЕ ИМЕЮЩАЯ АНАЛОГОВ

Сфокусированный ультразвук уверенно ворвался в эстетическую медицину и многие специалисты уже не представляют эффективной работы без этого инструмента.

Компания GSD разработала инструмент позволяющий не только эффективно проводить процедуру HIFU, но и самое главное безопасно для пациента.

# УЛЬТРАЗВУК



"Ультразвук" - это разновидность звуковой волны, частота которой превышает 20000 Гц. Ультразвук обладает хорошей направленностью, сильной проникающей способностью и легко получает сфокусированную звуковую энергию, и имеет большое расстояние распространения в воде. Между тем, вибрационная волна имеет механический эффект, тепловой эффект и химический эффект.



# ЭФФЕКТ УЛЬТРАЗВУКА

MIDIS

FOCUSHAPE



## ПОЧЕМУ МЫ ВЫБИРАЕМ УЛЬТРАЗВУК

Ультразвук это изученный и безопасный метод для коррекции фигуры, одобренный FDA



## Механическое Воздействие

Звуковая энергия, действующая на нейроген, заставит частицу слегка вибрировать на высокой скорости и будет генерировать скорость, ускоренную скорость, звуковое давление, интенсивность звука и некоторые другие механические изменения, что вызовет механический эффект. Механическое воздействие ультразвука может усилить инфильтрацию, улучшить обмен веществ, повысить циркуляцию крови, а также стимулировать нервную систему и функцию клеток.

## Кавитационный Эффект

Вакуоль образуется в мягких тканях и жидкости с помощью ультразвуковой кавитации, она будет изменять размер с изменением давления материала повсюду. В случае ультразвукового давления вакуоль разрушится и вызовет удар, что приведет к механической травме жировых клеток.

## Гипертермия

С биологическими тканями, имеющими эффект поглощения ультразвука, часть звуковой энергии превращается в тепловую энергию, а затем она заставляет биологические ткани подниматься в температуре, усиливать кровообращение, ускорять обмен веществ, Улучшить питание тканей и повысить активность ферментов.





## ЭФФЕКТЫ HIFU

Химическое Воздействие

Ультразвуковая роль может заставить или ускорить некоторые химические реакции, такие как ускорение процесса гидролиза, разложения и полимеризации многих химических веществ.



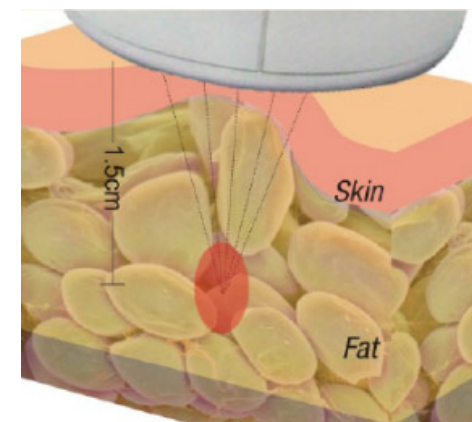
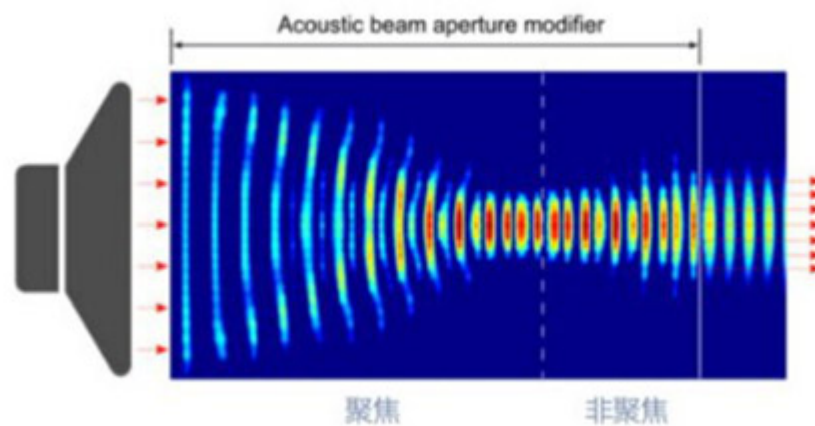


# HIFU

---

## HIGH INTENSITY FOCUSED ULTRASOUND

Сфокусированный ультразвук-это метод, который может заставить ультразвуковой луч сфокусироваться на целевой ткани (жировой клетке) и не повредить окружающую здоровую структуру. Самая высокая не сфокусированная ультразвуковая энергия появляется в интерфейсе, энергоёмкость будет постепенно уменьшаться с расстоянием переноса энергии. В виду того что мышца, кровь и некоторая другая плотность тканей различны, ультразвук может определить жировую клетку автоматически, и направить энергию на работу с ней, поднимая температуру воздействия жировая клетка погибает, и в последующем утилизируется естественным способом.



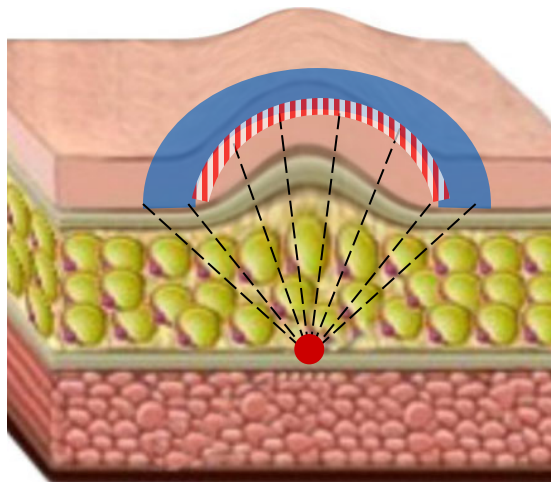
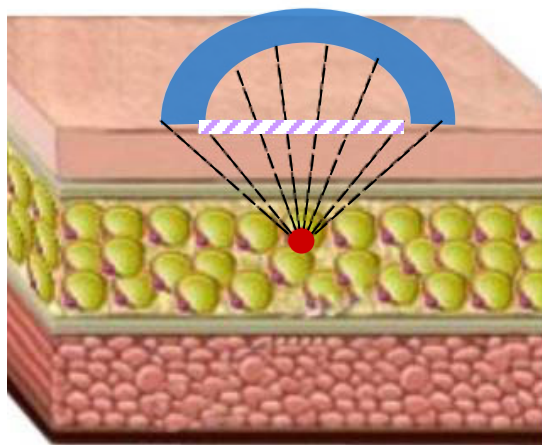
# FOSHUPE PRO Роль вакуума



Метод вакуума всасывает вверх кожу и захватывает проблемные зоны, имеющие высокий уровень ПЖК. Аппарат подает сфокусированную энергию ультразвука более глубоко и точно на уровне ПЖК,

Вакуум делает контактную поверхность между манипулой и кожей более прилегающей. Кроме того, он может уменьшить везикулу контактной поверхности, позволяет сфокусированной ультразвуковой энергии передаваться в жировой слой и делает его более удобным, безопасным и эффективным.

Более того, вакуумное воздействие улучшает микроциркуляцию и оказывает положительное воздействие на работу лимфотока, что позволяет не проводить дополнительных лимфодренажных процедур после HIFU.



# ТЕХНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ

---



## Манипулы

Эргономична манипулы с функцией вакуума



## Фильтры

Вынесенный фильтр удобно промывать



## Интерфейс

Удобное и простое в работе меню, позволяет оператору выбрать площадь зоны и уровень воздействия, самостоятельно рассчитывая необходимое количество импульсов

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

## Focushape Pro

Ultrasound operation frequency  
Treatment energy level  
Treatment mode

230KHz  
1~4 levels  
Pulsed mode

## Size

Tip size  
Dimension  
Net weight

105x105x165mm  
455x350x1000mm  
30kg





ДО и ПОСЛЕ  
FOCUSHAPE

*Break slide*

*Break slide*

Before



Treatment session: 5

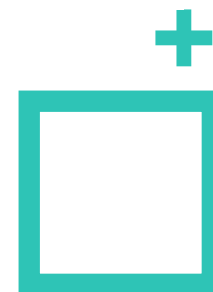
After



Treatment session: 5

Sign

FOCUSHAPE



Before



Treatment session: 5

After



Treatment session: 5

Sign

FOCUSHAPE



Before



Treatment session: 5

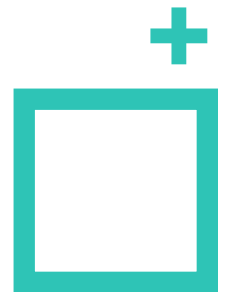
After



Treatment session: 5

Sign

FOCUSHAPE





MIDIS Medical Dermatology Systems

www.midis-centr.ru

# КОНТАКТЫ

«Центр Медицинской Косметологии «Мидис»

Сайт:

<http://www.midis-centr.ru/>

[www.coolite.ru](http://www.coolite.ru)

[www.elpis-fx.ru](http://www.elpis-fx.ru)

[www.contlex.ru](http://www.contlex.ru)

**Телефоны: 8(800)600-76-59**

**Адрес: Адрес офиса и шоу-рум:**

**Москва, Каштоянца 20, корпус 2**

Все материалы презентации: включая текстовую, графическую и видео информацию, структуру и оформление страниц, защищены российскими и международными законами и соглашениями об охране авторских прав и интеллектуальной собственности (статьи 1259 и 1260 главы 70 "Авторское право" Гражданского Кодекса Российской Федерации от 18 декабря 2006 года N 230-ФЗ).

Все материалы запрещены к копированию!



Центр МИДИС  
Эксклюзивный  
Дистрибьютор  
Оборудования для  
Салонов красоты и  
Центров эстетической  
Медицины

С 1991 года



ОБУЧЕНИЕ



СЕРВИС



РАССРОЧКА



ПОДДЕРЖКА