

# 4D HIFU



4D-мультифокальный **HIFU**

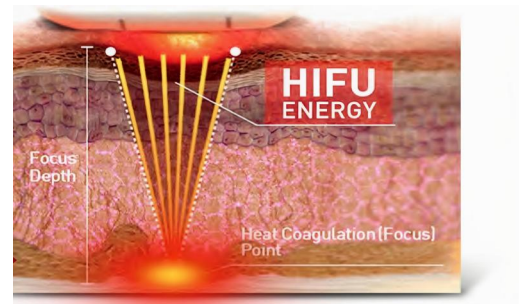
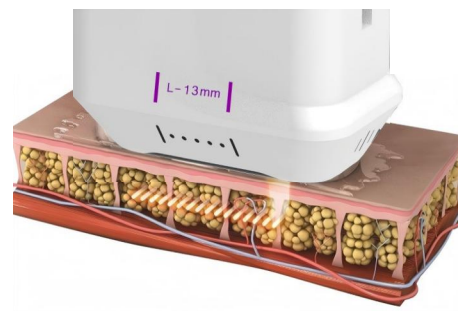
—Роскошная инновация в борьбе со старением, созданная на научной основе

# ПРИНЦИП



Эта техника стимулирует рост мышц и растяжение фасций, улучшая формирование, подтяжку и укрепление кожи. Она запускает реорганизацию и регенерацию коллагена, повышая эластичность кожи, осветляя её, уменьшая морщины и сужая поры, эффективно борясь с признаками старения. Поскольку энергия минует эпидермис, она безопасно обеспечивает мгновенный лифтинг, контурирование и разглаживание морщин без повреждения кожи.

Ультразвуковая технология использует уникальный высокоэнергетический сфокусированный ультразвук для непосредственного воздействия на слой SMAS, подтягивая и подтягивая фасцию SMAS, эффективно устраняя проблемы провисания и ослабления кожи как на лице, так и на теле. Температура ультразвука может достигать 64–72 градусов Цельсия, что позволяет слою SMAS сокращаться и стимулировать выработку и реорганизацию значительного количества коллагена.



Available  
55~60°C  
Power  
Heating



8



### 3D HIFU-ручка

Максимум 11 выстрелов за один раз.

Ресурс каждого картриджа — 25 000 выстрелов.



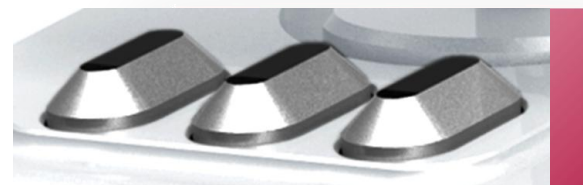
3



### Ручка 4D HIFU

- Срок службы каждого картриджа составляет 100 000 выстрелов.

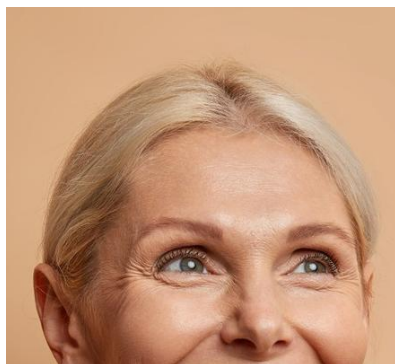
- Наконечник субмиллиметровой точности



Удобное хранение картриджей

# ОСОБЕННОСТИ 4D HIFU

# SOLVING THE PROBLEM



## Уход за лицом

- Морщины на лбу
- Подтяжка щек-яблочек
- Гусиные лапки, носогубные складки
- Подтяжка мешков под глазами
- Подтяжка надбровных дуг



## Уход за телом

- Помогает уменьшить растяжки
- Подтягивает линии ягодиц
- Подтягивает дряблую кожу тела
- Послеродовая дряблая кожа на животе

## Челюсть и шея

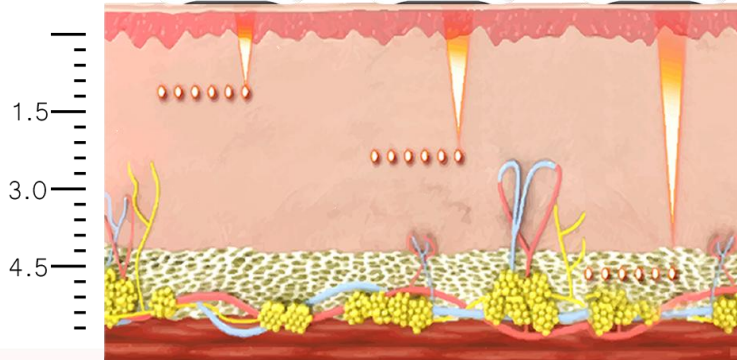
- Очищение линии подбородка и устранение двойного подбородка
- Устранение морщин на шее
- Мелкие морщины вокруг рта
- Легкое увеличение губ



## Прецизионная обработка

- Технология динамического 4D-отслеживания
- Омоложение периорбитальной области
- Коррекция контуров периоральной области
- Коррекция носогубных складок
- Устранение нависания век





— Эпидермис  
— Поверхностная дерма  
— Глубокая дерма  
— SMAS

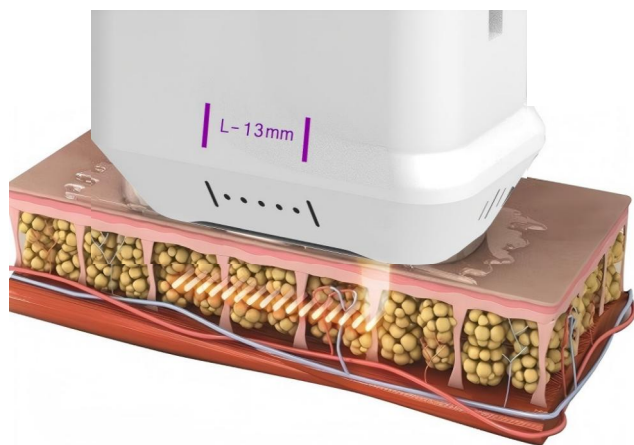
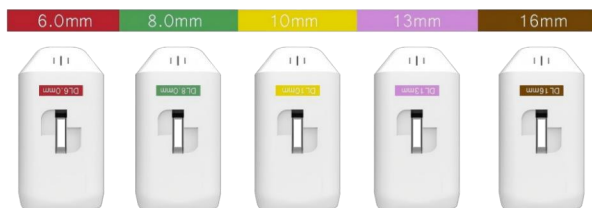


- Морщины на лбу
- Дряблость кожи
- Мешки под глазами
- Гусиные лапки
- Мелкие морщины
- Определение щеки
- Носогубные складки
- Двойной подбородок
- Морщины на шее

## ПОДТЯЖКА ЛИЦА

Манипуляция 3D HIFU подходит для подтяжки лица, подтяжки кожи, разглаживания морщин, сужения пор, формирования V-образной линии, линии подбородка, щек, улучшения тона кожи и устранения дряблости.

# ПОХУДЕНИЕ ТЕЛА



## ПЛЕЧО

(Подкожный жир + поверхностная фасция)

- ✓ Подтянуть дряблую кожу. Устранить провисание кожи.

## ЖИВОТ/ТАЛИЯ

(Жировой слой + соединительная ткань)

- ✓ Слегка подтягивает обвисшую кожу живота после родов.
- ✓ Помогает уменьшить растяжки.

## БЕДРА/ЯГОДИЦЫ

(Глубокая фасция)

- ✓ Улучшить линии бедер и устранить дряблость бедер

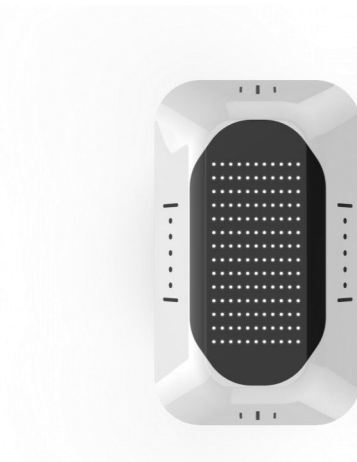


# ПРЕИМУЩЕСТВА



## 3D КОЖА

Первая в мире 11-линейная синхронная технология эмиссии, повышение эффективности обработки на 300%



Updated  
3D HIFU



Traditional  
1 line hifu

### ✓ Оптимизированная термическая коагуляция

3D: 3D объемная нагревательная сеть (11x6 мм<sup>3</sup>), равномерно воздействующая на SMAS в глубокие слои дермы

### ✓ Более высокая эффективность лечения

3D-манипулятор: одновременное покрытие 11 линий сокращает время лечения до 45–60 минут (клинические данные)

### ✓ Равномерная реакция тканей / точность и безопасность

Многоплоскостное распределение энергии обеспечивает плавное сокращение фасций в отличие от традиционных «ступенчатых» неровностей

### ✓ Увеличение плотности коллагена на 42% (по сравнению с 27% при традиционном методе)

### ✓ Улучшение чёткости линии подбородка на 89% (по сравнению с 61%)



## НОРМАЛЬНЫЙ ХИФУ

### • Термическая коагуляция

Традиционно: линейные тепловые зоны (~1,5 мм<sup>3</sup> на точку)

### • Низкая эффективность лечения

Традиционно: последовательная обработка одной линии (120–150 мин./все лицо)

### • Лечение не столь эффективно, а результаты недолговечны.



### **4 МГц 4,5 мм (глубокий слой)**

- Достигает слоя фасции SMAS, обеспечивая мощный лифтинг провисших тканей (например, щек, линии подбородка).

### **4 МГц 3,0 мм (средний слой)**

- Воздействует на подкожный жировой слой, обеспечивая мягкое уменьшение жировых отложений + подтяжку, что позволяет устранить двойной подбородок и носогубные складки.

### **7 МГц 1,5 мм (поверхностный слой)**

- Стимулирует синтез коллагена в дерме, улучшая текстуру кожи и сводя к минимуму недостатки в периокулярной, лобной и периоральной зонах.

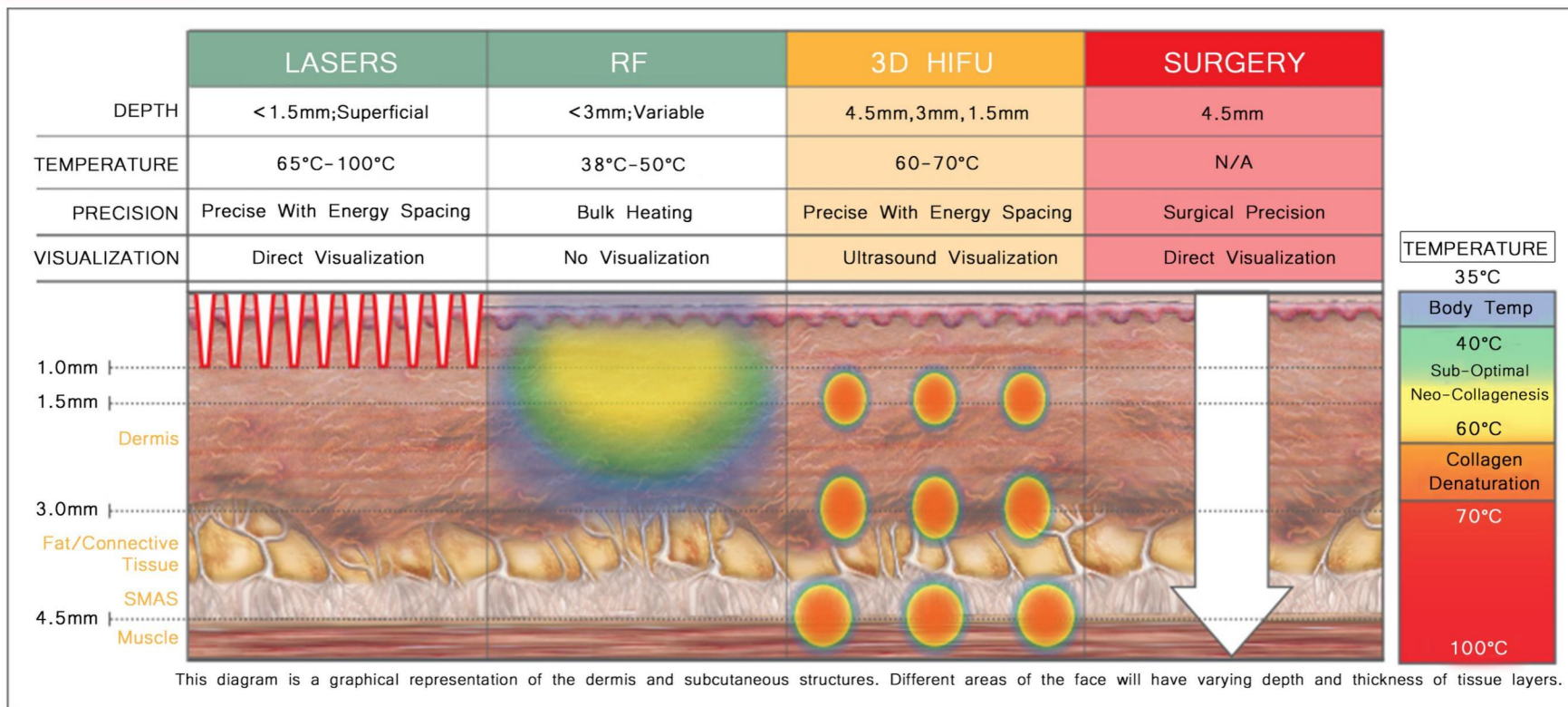
## **4D РУКОЯТКА ЛЕЗВИЯ**

Технология динамического отслеживания 4D

# **100,000**

Выстрелов/каждый патрон

## Демонстрация слоев кожи, до которых можно добраться без использования технической энергии



# ДО И ПОСЛЕ



до



после



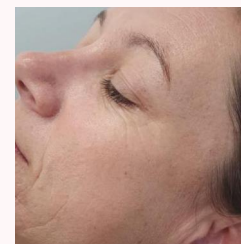
до



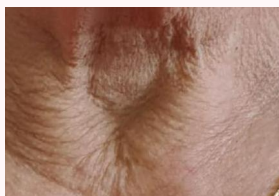
после



до



после



до



после



до



после



до



после



до



после



до



после



до



после

# ПАРАМЕТРЫ ПРОДУКТА



|                                                             |                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Модель                                                      | SC90                                                                                                                                                                                 |
| Экран                                                       | 15-дюймовый цветной сенсорный экран                                                                                                                                                  |
| Линии                                                       | Регулируемая частота 1–11                                                                                                                                                            |
| Количество импульсов<br>(манипулятор 4D HIFU)               | 100 000 импульсов на каждый картридж                                                                                                                                                 |
| Частота (манипулятор 4D HIFU)                               | 1–10 Гц                                                                                                                                                                              |
| Количество импульсов<br>(профессиональная манипулятор HIFU) | 25 000 импульсов на каждый картридж                                                                                                                                                  |
| Энергия для лица/тела                                       | 0,2–2 Дж (0,1 Дж/шаг)                                                                                                                                                                |
| Длина<br>воздействия                                        | 5,0–25 мм (1 мм/шаг)<br>0,2–2,0 Дж                                                                                                                                                   |
| Интервал                                                    | 1,0–5,0 мм (0,1 мм/шаг)                                                                                                                                                              |
| Картридж                                                    | Картридж 4D Mode: 10 МГц – 1,5 мм 7 МГц – 3,0 мм / 4,5 мм<br>Картридж для лица и тела:<br>10 МГц – 1,5 мм 7 МГц – 3,0 мм / 4,5 мм<br>4 МГц – 6,0 мм / 8,0 мм / 10 мм / 13 мм / 16 мм |
| Размер                                                      | 72*61*39 см                                                                                                                                                                          |
| Вес брутто                                                  | 23 кг                                                                                                                                                                                |