



# Profound<sup>®</sup>

Омоложение кожи<sup>1</sup> с использованием  
Profound.

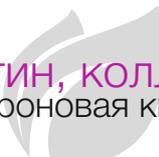


Предсказуемые\*  
результаты  
благодаря  
контролю  
температуры  
в режиме  
реального  
времени

Клинически  
подтвержденный

100%

уровень  
положительного  
результата\*



Эластин, коллаген  
и гиалуроновая кислота

SYNERON  CANDELA<sup>®</sup>

## Растущий спрос на профессиональный уход

30

миллионов женщин обеспокоены наличием двойного подбородка и провисанием кожи нижней части овала лица



18

миллионов женщин заинтересованы в нехирургических способах коррекции



9

миллионов женщин представляют собой потенциальный рынок для предоставления высококвалифицированных услуг коррекции лица\*



45 миллиардов долларов – потенциальный рынок только в США!\*\*

# Profound - первый аппарат для выработки всех 3 основных компонентов кожи. Эластин. Коллаген. Гиалуроновая кислота.

Беспрецедентно. Клинически подтверждена возможность использования Profound для выработки трех необходимых для кожи веществ: эластина, коллагена и гиалуроновой кислоты<sup>2</sup>. Эти вещества работают над созданием объема кожи.

Profound представляет собой первый аппарат, с радиочастотой, контролируемой температурой, с подтвержденными клиническими и научными исследованиями доставкой энергии непосредственно в глубокие слои кожи для стимуляции неоэластогенеза, неоколлагенеза и накопления гиалуроновой кислоты. **На данный момент Profound обеспечивает доставку фракционной РЧ-энергии в подкожные слои, позволяющую проводить обработку жировой ткани и перегородок.**

Profound предоставляет возможность комплексной обработки, направленной на дерму и подкожные слои. Вы можете с уверенностью расширить спектр своих услуг благодаря этой процедуре со 100% уровнем результата при ее применении.\*

**НОВИНКА:** Сейчас появилась возможность обработки и ремоделирования жировой ткани и перегородок с использованием Sub Q module.

**Выработка эластина,** коллагена и гиалуроновой кислоты благодаря применению Dermal module.

**Создание объема кожи,** естественным образом – ответ на серьезный вопрос: как заменить потерянный объем в претерпевающей возрастные изменения коже.

**Улучшение состояния у 100%\*** приводит к полному удовлетворению пациентов.

**Коррекция линии подбородка, щек,** разглаживание морщин.

**Контроль температуры в режиме реального времени** для осуществления беспрецедентного контроля процесса обработки.

**Предсказуемые результаты** с полным контролем глубины, температуры и времени воздействия.

«В моей практике использование Profound является предпочитаемым и наиболее эффективным способом для придания коже объема и лифтинг-эффекта в области лица и шеи. Дополнительным преимуществом Profound является полное улучшение качества кожи и заметное повышение ее эластичности».

Лейда Боуис, M.D., Майами, Флорида, США

\*\*Собственный онлайн-опрос потребителей, проводимый SyneronCandela, 2015 г. Если предположить, что доходы населения в США >50 000\$, US CensusBureau, июнь 2014 г. Предположительная стоимость процедуры 5000\$.

# Profound – впечатляюще

Результаты клинических исследований с участием 100 пациентов

Клинически  
подтвержденный

100%

уровень  
положительного  
результата\*

Эффективно для повышения тонуса ослабшей кожи,  
обеспечивает создание объема

- 1-е клиническое подтверждение неолостогенеза<sup>2</sup>
- Клиническое подтверждение выработки нового эластина, коллагена и гиалуроновой кислоты<sup>2</sup>
- Повышение объема в сетчатом слое дермы<sup>2</sup>

Высокая степень удовлетворенности врачей и пациентов

- 100% улучшение в отношении морщин<sup>3</sup>, 95% улучшение в отношении ослабленного тонуса кожи<sup>3</sup>
- Нехирургический метод, но показывает улучшения в отношении ослабленного тонуса кожи в 37% случаев по сравнению с хирургической подтяжкой лица<sup>4</sup>
- Естественное улучшение состояния на всех уровнях<sup>2</sup>. Без использования филлеров

## Результаты использования Profound после одного сеанса процедур



До 2 месяца после 1 процедуры  
Снимки: Стив Эубанкс, M.D.



До 1 месяц после процедуры  
Снимки: Марк Бити, M.D.



До 3 месяца после 1 процедуры  
Снимки: Макрен Алексиадес-Арменакас, M.D., Ph.D.



До 6 месяцев после 1 процедуры  
Снимки: Макрен Алексиадес-Арменакас, M.D., Ph.D.

# Profound является естественным решением проблем потери объема и эластичности кожи в результате возрастных изменений



## Эластин, коллаген и гиалуроновая кислота

Для большинства специалистов, предлагающих услуги в сфере эстетической медицины, замена потерянного объема в коже является одним из самых сложных аспектов при работе с кожей, подвергшейся возрастным изменениям. Profound помогает заменить этот потерянный объем и эластичность путем активации процессов неэластиогенеза, неэластиогенеза и выработки новых молекул гиалуроновой кислоты<sup>2</sup>.

Profound обладает уникальной возможностью создания в коже нового объема. Это является результатом естественных процессов заживления, запускающихся после осторожного, контролируемого термического воздействия на кожу. Для тех пациентов, которые предпочитают естественный подход, объем в коже и эластичность обеспечиваются путем активации в организме собственных процессов заживления, без применения филлеров или токсинов.

## Клиническое подтверждение: образование нового эластина, коллагена и гиалуроновой кислоты

Гистологические исследования подтверждают запуск «процессов неэластиогенеза и неэластиогенеза благодаря использованию profound».<sup>1</sup>



10-недельное ремоделирование дермы после обработки с использованием аппарата Profound. Слева: неэластиогенез и накопление гиалуроновой кислоты после окрашивания гематоксилином и эозином. Справа: неэластиогенез после окраски по методу Ван-Гизона

«Profound переводит нас на следующий уровень – мы можем доставлять РЧ энергию непосредственно к цели. Также мы обладаем возможностью обратной связи в режиме реального времени для отслеживания температуры в тканях и доставленной энергии, таким образом, мы можем контролировать сколько энергии было доставлено, а также достижение и поддержание терапевтического уровня температуры в конкретном месте, куда направлена энергия. Исходя из моего опыта, данный аппарат наиболее эффективен для минимально инвазивного придания объема в слоях дермы в результате одной процедуры».

# Полный контроль всех обрабатываемых областей

Благодаря аппарату Profound вы можете контролировать температуру, время обработки и глубину независимо друг от друга. Это означает, что каждая процедура может быть полностью настроена для конкретного случая и состояния обрабатываемого участка кожи.

Аккуратные насадки Profound помогут правильно разместить микроиглы. Можно проводить обработку всех зон лица: периорбитальной, периоральной, носогубные складки, щеки, подбородок и шею. Profound подходит для всех типов кожи.

Картридж для обработки кожи

Носогубные складки

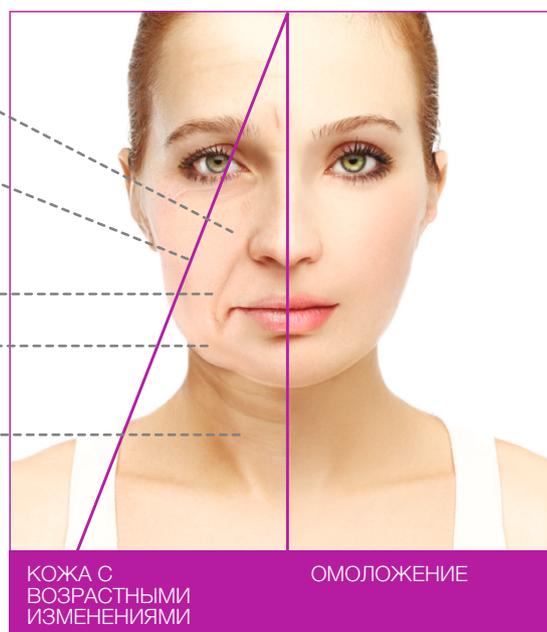
Придание объема в области щек

Придание объема в области морщин, идущих от уголков губ к подбородку

Повышение тонуса линии подбородка

Картридж для обработки подкожного слоя:

Улучшение структуры кожи в области шеи



100% Предсказуемый результат\* благодаря полному контролю температуры конечных точек и продолжительности обработки.



Предсказуемый\* результат благодаря контролю температуры в режиме реального времени

# Научные достижения, которые позволяют обрабатывать поверхностные и глубокие ткани

Области кожи с использованием картриджа Profound dermal

Эпидермис  
дерма  
тепловая защита  
термоэлемент

В Profound используется насадка Dermal для кожи и картридж с 5 парами электродов с микроиглами для доставки биполярной радиочастотной энергии в глубокий сетчатый слой без термического воздействия на эпидермис. Благодаря такому контролируемому фракционному травмированию запускается синтез нового эластина, коллагена и гиалуроновой кислоты.

Profound SUBq

Эпидермис  
дерма  
Жировая ткань  
тепловая защита  
термоэлемент

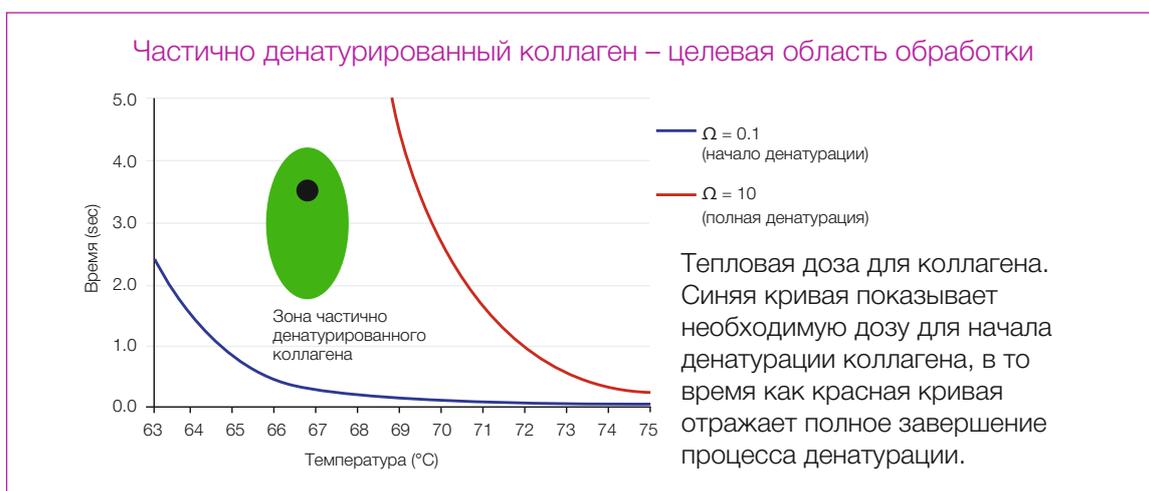
В Profound используется насадка SubQ и картридж с 7 парами электродов с микроиглами для доставки РЧ энергии в подкожный слой. Такое контролируемое фракционное травмирование направлено на жировую ткань и ремоделирование перегородок.

Подход Profound приводит к созданию зон, подвергающихся настоящему термическому травмированию там, где оно может иметь максимальное влияние. Повреждения эпидермального слоя и сосочкового слоя дермы, вызванные введением микроигл, способствуют улучшению общего состояния кожи.

## Применение Profound в 100% случаев дает предсказуемые результаты\*

Только аппарат Profound обладает уникальной системой контроля температуры и сопротивления в режиме реального времени. Механизм обратной связи обеспечивает достижение целевой температуры независимо от состояния кожи пациента. Поскольку целевую температуру можно точно настраивать и поддерживать, Profound может достигнуть частичной денатурации коллагена, что, как доказано, «более эффективно для индукции процессов заживления ран, чем полная денатурация коллагена».

Контроль температуры и сопротивления в режиме реального времени позволяет аппарату Profound в 100% случаев достигать предсказуемых результатов за счет механизма обратной связи.



\*Основано на результатах клинических исследований у 20 пациентов, измерение положительных изменений на основе шкалы морщин по Фитцпатрику на 3 месяце по сравнению с исходной точкой на основании независимой оценки фотографий.

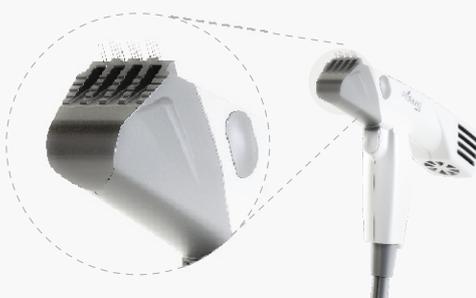
# Profound - объем, контуры и тонус.

## Насадка Dermal для дермы



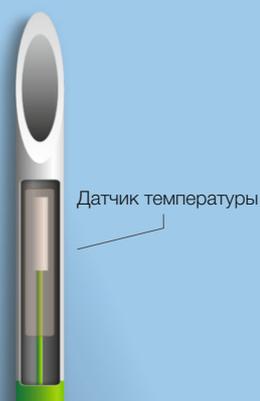
- Обработка слоя дермы, 1-2 мм
- Картридж для однократного применения с 5 парами микроигл
- Охлаждающая пластина для защиты эпидермиса

## Насадка SubQ для подкожного слоя



- Обработка подкожного слоя, 2,9-5,8 мм
- Картридж для однократного применения с 7 парами микроигл
- Обработка жировой ткани

## Изображение иглы в разрезе



Датчик температуры

**Контроль температуры в режиме реального времени**  
100% предсказуемые результаты.

**Уникальная система обратной связи в режиме реального времени**  
Определяйте точную температуру обработки в конечной точке с определенным целевым эффектом.

### Интуитивно понятное программное обеспечение

Полный контроль процесса: контроль температуры на участке обработки, контроль глубины обработки, времени, независимо друг от друга.

### Простой интерфейс с сенсорным экраном

Интуитивно понятный, цветной интерфейс с сенсорным экраном – простота в использовании и тщательное отслеживание состояния обрабатываемой области.



### Картриджи Dermal и SubQ

Картриджи для однократного использования, стерильные, имеется пять или семь пар биполярных микроигл, каждая игла с независимым датчиком для контроля температуры.

### Эргономичность

Насадка Dermal для дермы обладает интегрированным стабилизатором для простого управляемого введения охлаждающей пластины. Обе насадки имеют малый вес.

### Устройство имеет приятный внешний вид и легко перемещается

Подходит к любой офисной обстановке. Легко перемещается из комнаты в комнату или между офисами.

# Profound

Омоложение кожи. Благодаря Profound.

## Технические характеристики системы Profound

Биполярная радиочастота	5 ± 460 кГц
Максимальное выходное напряжение	84 VRMS; 5 Вт на канал
Насадки	Dermal - 5 независимых пар биполярных микроигл SubQ - 7 независимых пар биполярных микроигл
Mode (Режим)	Контроль температуры, PID
Диапазон целевой температуры	65 - 75 °C (149 - 167 °F) ± 1 °C
Продолжительность обработки	3-5 секунд, 0.2 секунды, нарастание
Пользовательский интерфейс	GUI - цветной сенсорный экран
Размеры системы	125 x 46,5 x 44,5 сантиметров 29,5 x 18,5 x 17,5 дюймов
Вес системы	23 кг / 55 фунтов
Требования по электропитанию	240 - 100 VAC; 2,5 A; 60-50 Гц; однофазный



Упаковка Dermal, 6 картриджей



Упаковка SubQ, 6 картриджей

## Наука. Результат. Доверие.

Syneron-Candela является лидирующей компанией в сфере оборудования для эстетической медицины с широким ассортиментом продукции и глобальным присутствием на рынке.

Технологии компании предоставляют врачам возможность предлагать передовые решения для широкого спектра услуг в сфере эстетической медицины, включая коррекцию фигуры, удаление волос, сокращение морщин, удаление татуировок, улучшение внешнего вида кожи благодаря лечению поверхностных доброкачественных сосудистых образований и нарушений пигментации, а также лечение акне, патологии сосудов ног и целлюлита.

Компания реализует свою продукцию под тремя различными брендами: Syneron, Candela и CoolTouch и обладает широким ассортиментом надежной продукции, включая UltraShape, VelaShape, GentleLase, VBeam Perfecta, PicoWay, Profound и elos Plus.

Основанная в 1970 году, компания осуществляет продажу, обслуживание и техническую поддержку своей продукции в 86 странах. Ее офисы находятся в Северной Америке, Франции, Германии, Италии, Португалии, Испании, Великобритании, Австралии, Китае, Японии, Гонконге, а дистрибьюторы распределены по всему миру.

Для получения дополнительной информации посетите сайт [www.syneron-candela.com](http://www.syneron-candela.com).

**SYNERON CANDELA®**  
[www.syneron-candela.com](http://www.syneron-candela.com)