

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)22-96-24
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97

Тверь (4822)63-31-35
Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

www.ami.nt-rt.ru | | aix@nt-rt.ru

Технические характеристики на косметологические неодимовые лазеры Q-Master, Q-Master PLUS, ALLUX-Q PLUS, ALLUX-Q КОМПАНИИ **AMI INC.**

Модели:



Q-MASTER



Q-MASTER PLUS



ALLUX-Q



ALLUX-Q PLUS

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Q-MASTER

| | | |
|-----------------------|---------------------------------------|--------------|
| Тип лазера | Nd: YAG | |
| Длина волны | 532, 1064 нм | |
| Длительность импульса | 532/1064 | 6-8 нс |
| | Режим Genesis 1064 | 330 мкс |
| Выходная мощность | 532 | 50-500 мДж |
| | 1064 | 100-1800 мДж |
| | Режим Genesis 1064 | 100-2300 мДж |
| | 585 | 50-250 мДж |
| | 650 | 50-150 мДж |
| Размер пятна | 2-10 мм | |
| Частота | 1-10 Гц | |
| Требования к питанию | 220-240 В~, 50/60 Гц | |
| Система охлаждения | Замкнутая система водяного охлаждения | |
| Габариты | 450 (Ш) x 947 (Г) x 920 (В) мм | |
| Масса: | 95 кг | |
| Экран | ЖК сенсорный цветной экран 10,2» | |

Q-MASTER PLUS

| | | |
|-----------------------|--|---------------------------|
| Тип лазера | Nd: YAG | |
| Длина волны | 532, 1064 нм | |
| Длительность импульса | 532/1064 | 6-8 нс |
| | Режим Genesis 1064 | 330 мкс, 40С мкс, 600 мкс |
| Продолжительность | Длина волны 1064 | 5-30 мс |
| Выходная мощность | 532 | 50-500 мДж |
| | 1064 | 100-1800 мДж |
| | Режим Genesis 1064 | 100-4500 мДж |
| | Длина волны 1064 | 1-50 Дж |
| | 585 | 50-250 мДж |
| 650 | 50-150 мДж | |
| Размер пятна | 2-15 мм | |
| Частота | 1-10 Гц (стандартная длина волны), 0,5-2 Гц (увеличенная длина волны) | |
| Требования к питанию | 220-240 В~, 50/60 Гц | |
| Система охлаждения | Замкнутая система водяного охлаждения | |
| Габариты | 450 (Ш) x 947 (Г) x 920 (В) мм | |
| Масса: | 95 кг | |
| Экран | ЖК сенсорный цветной экран 10,2» | |



Q-MASTER
лазер Q-Switched Nd:
YAG

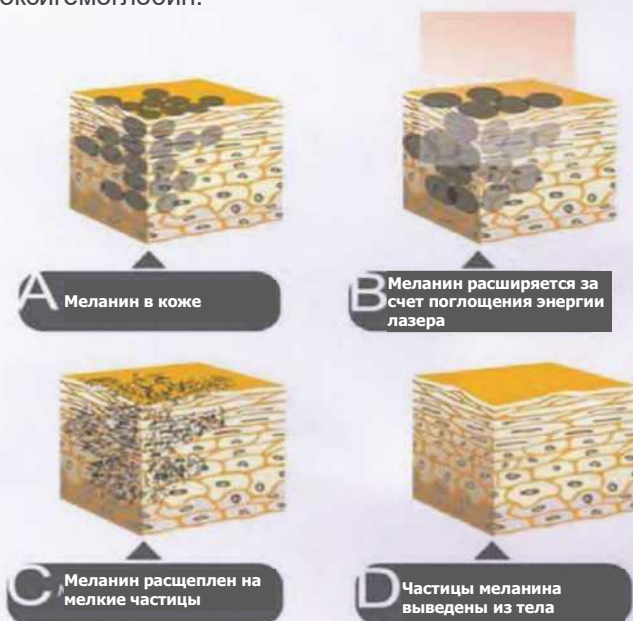
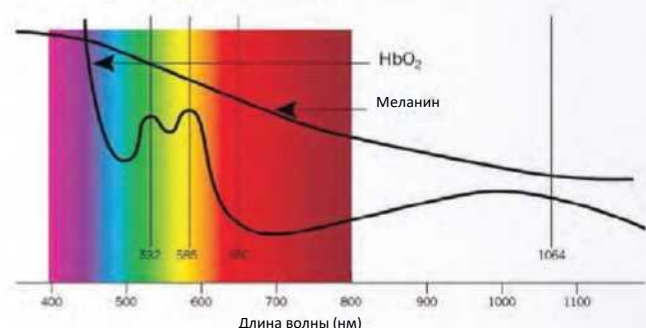
Q-MASTER PLUS
лазер Q-Switched & Long Pulsed Nd: YAG

Q-MASTER

Описание

Лазер «Q-MASTER» направляет на кожу луч длиной 1064 нм или 532 нм на очень короткое время (на уровне наносекунд) и преобразует оптическую энергию в тепловую. За счет селективного фототермолиза и принципа выделения тепла аппарат защищает здоровую кожу и уничтожает пигментные образования. Кроме того, лазер выводит татуировки, расщепляя целевой пигмент на мелкие составляющие. Как показано на изображениях ниже, лазерный луч длиной 1064 нм проникает глубоко в кожу, воздействуя на красно-коричневый меланин, в то время как луч длиной 532 нм воздействует на красный оксигемоглобин.

Спектр поглощения меланина и гемоглобина



Что такое селективный фототермолиз?

Принцип, позволяющий защищать здоровую кожу во время удаления пигментных образований с помощью лазерного луча.

Показания к применению

- Удаление татуировок
- Разглаживание морщин
- Пигментные пятна «safe au lait»
- Удаление нежелательных волос
- Невус Ота
- Гиперпигментация
- Пилинг с использованием углеродного наногеля Carbon Peel
- Lentigo
- Повышение тонуса кожи

Изображения до и после лечения



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Q-MASTER

(лазер Q-Switched Nd: YAG)

- Доступны четыре длины волны (532 нм, 1064 нм, 585 нм (опция) и 650 нм (опция))
- Регулируемый размер пятна (2-10 мм)
- Высоко эффективен при лечении пигментации
- Безопасен, не вызывает побочных эффектов и обеспечивает более быстрое лечение
- Режим Flat-Top (новая концепция метода BMO: оптимизация типа волн)

Q-MASTER PLUS

(лазер Q-Switched Nd:YAG & Long Pulsed Nd: YAG (2 в 1))

- Доступны четыре длины волны (532 нм, 1064 нм, 585 нм (опция) и 650 нм (опция))
- Регулируемый размер пятна (2-10 мм и 11-15 мм) (два наконечника)
- Высоко эффективен при лечении пигментации и удалении нежелательных волос (один аппарат используется как для лечения кожных образований, так и для удаления волос)
- Безопасен, не вызывает побочных эффектов и обеспечивает более быстрое лечение
- Режим Flat-Top (новая концепция метода BMO: оптимизация типа волн)

ОСНОВНЫЕ РЕЖИМЫ

Q-MASTER

(лазер Q-Switched Nd: YAG)

- Режим 1064 нм
- Режим 532 нм
- Режим «Genesis» (удаление акне и разглаживание морщин)
- Режим «UNI-Q» (режим «Smart Mode»)

Q-MASTER PLUS

(лазер Q-Switched Nd:YAG & Long Pulsed Nd: YAG (2 в 1))

- Режим депиляции
- Режим 1064 нм
- Режим 532 нм
- Режим «Genesis» (удаление акне и разглаживание морщин)
- Режим «UNI-Q» (режим «Smart Mode»)



Q-MASTER PLUS

Q-Switched & Long Pulsed

Nd:YAG Laser

Система на основе неодимового лазера
на алюмо-итриевом гранате с
модулируемой добротностью



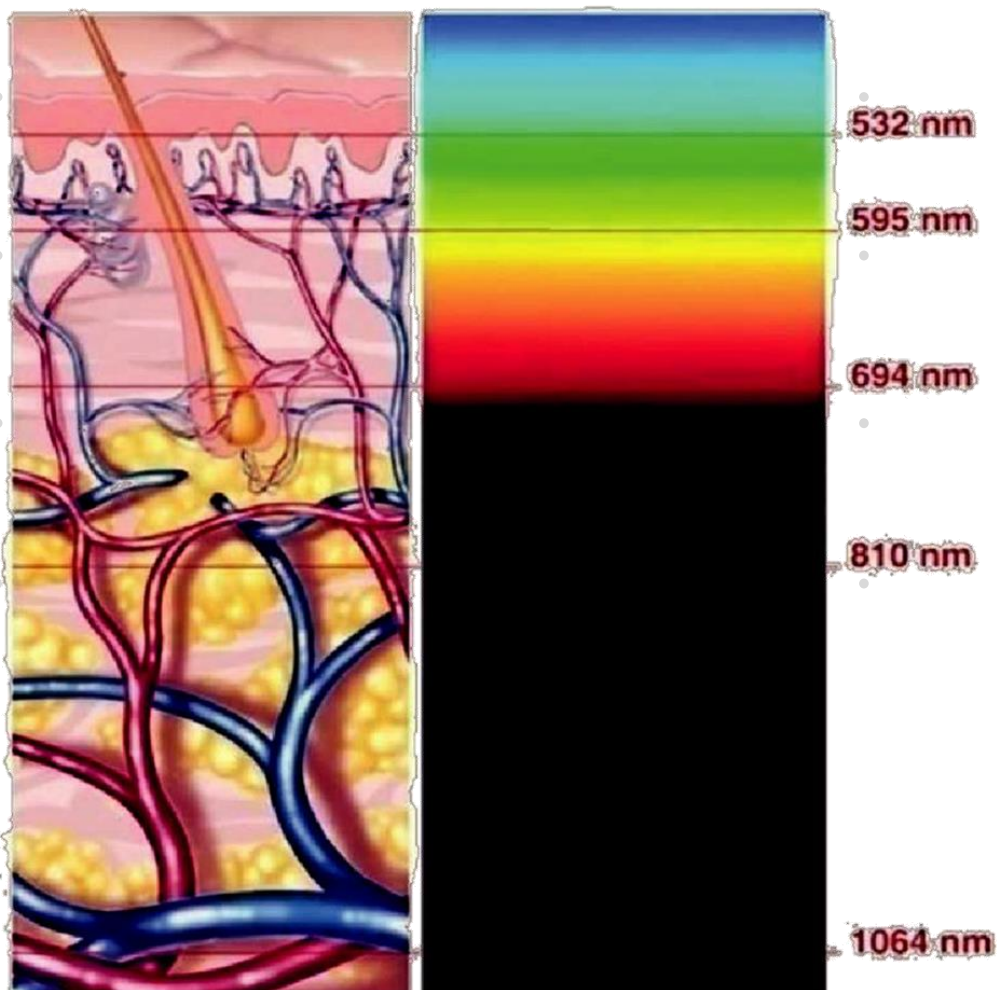
Ami
AESTHETIC INNOVATION

1. Что такое Q-Switched Switched Switched лазер?

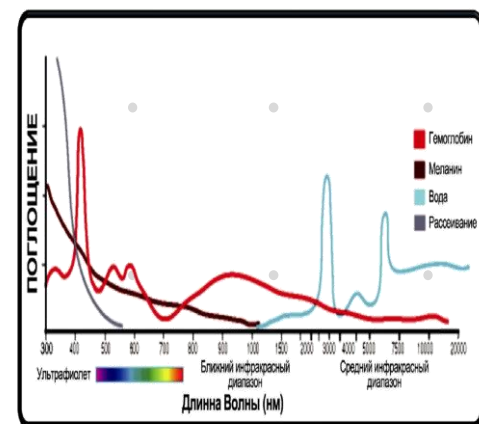
Q-Switched лазер генерирует одномоментный широкодиапазонный импульс от 1 миллиона (Мега) до 1 миллиарда (Гига) ваттов, за промежуток времени равный одной миллиардной секунды. Nd:YAG лазер с ламповой накачкой, является наиболее используемым на сегодняшний день лазером, так как применим при различных патологиях. Излучение лазера проходит сквозь оптический кристалл КТФ (калий титанил фосфат), где длина его волны изменяется с 1064 нм до 532 нм. Вместе с испускаемым зелёным лазером он становится пригодным для лечения поверхностных пигментных поражений.



Глубина проникновения

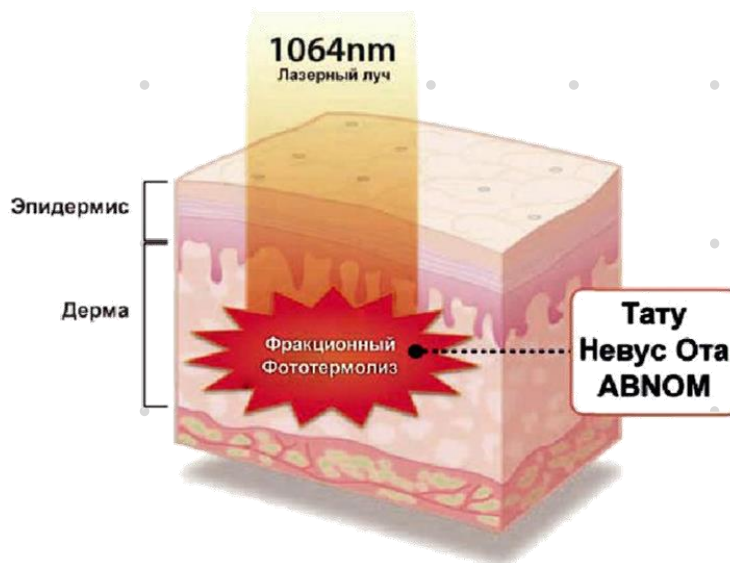


2. Спектр поглощения меланина и гемоглобина

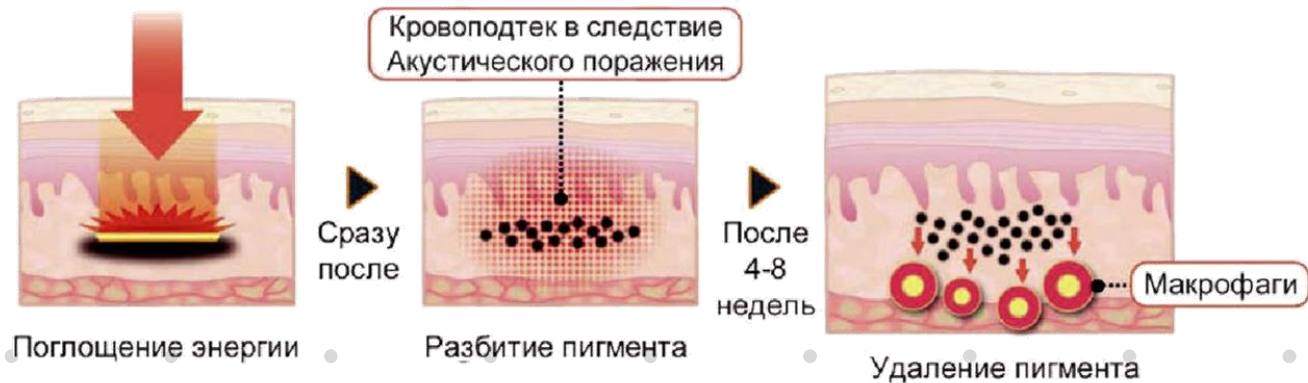


- Дермальное омоложение
- Удаление татуировок
- Мягкий пилинг
- Удаление сосудистых поражений
- Удаление пигментных поражений
- Невус Ота
- Лентиго
- Веснушки
- Пятна цвета «кофе с молоком»
- Татуаж бровей
- Эпиляция

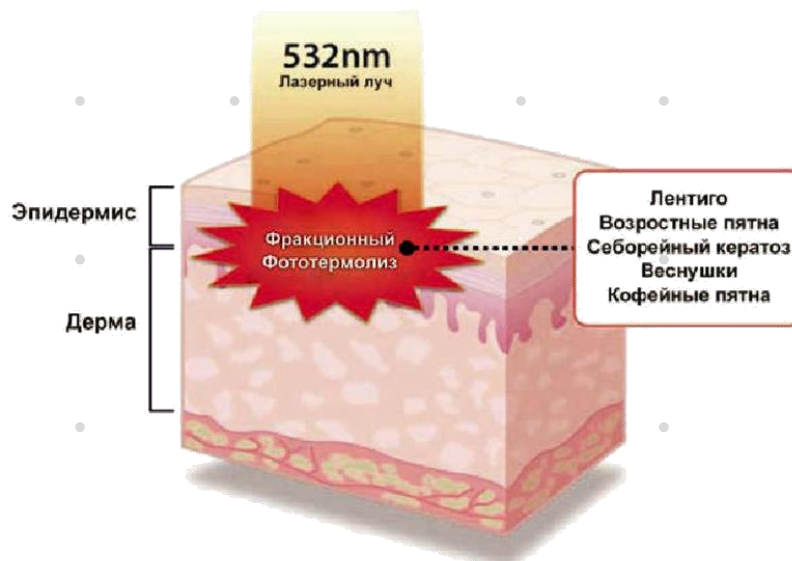
КОЖНЫЕ ПИГМЕНТНЫЕ ПОРАЖЕНИЯ



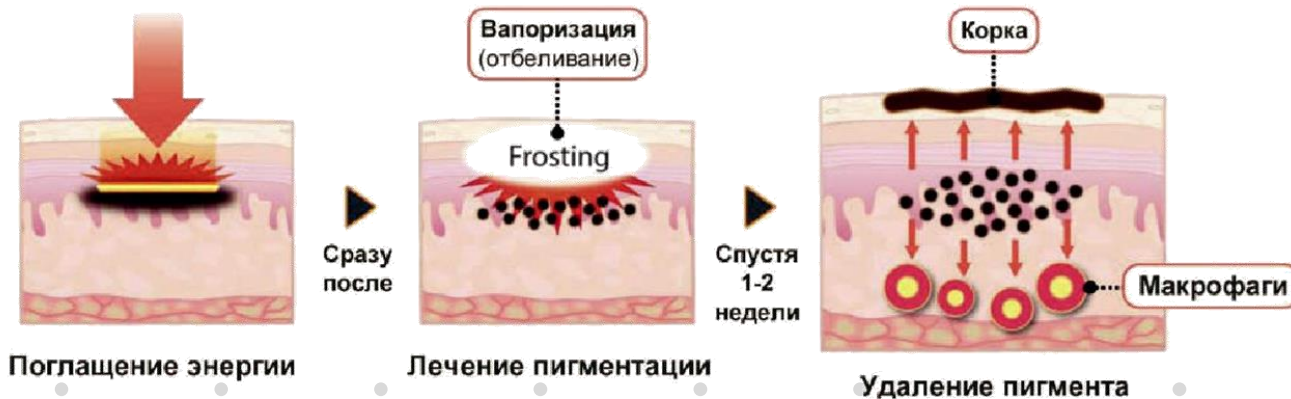
Взрыв



ЭПИДЕРМАЛЬНЫЕ ПИГМЕНТНЫЕ ПОРАЖЕНИЯ

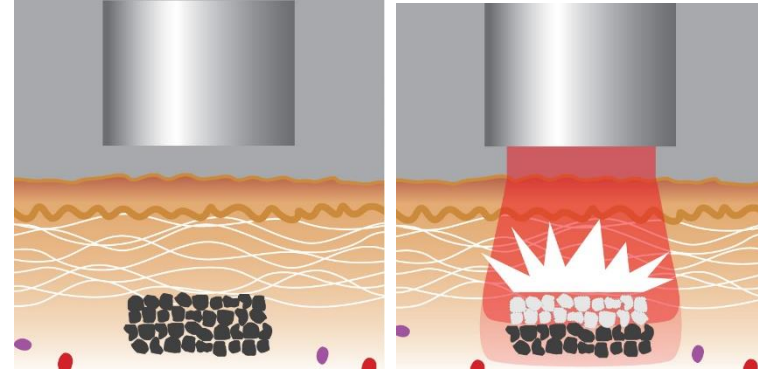


Биологический эффект



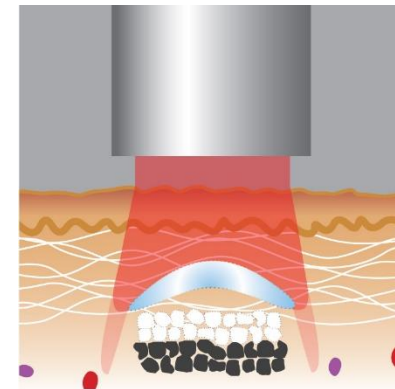
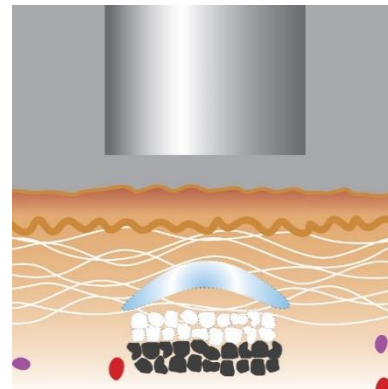
Механизм удаления татуировок

- Рабочий механизм: выборочный фототермолиз – поглощение лазерного света гранулами пигмента татуировки
- Фотоакустический эффект (ударная волна) разрывает клетки, содержащие пигмент, и пигментные гранулы на мельчайшие частицы
- При столкновении лазерного импульса с пигментом татуировки происходит вспышка белого света (вызванная лазерно-индуцированной плазмой или сгоранием частиц чернил)
- Появляется мгновенное осветление, вызванное быстрым, микро локализованным нагреванием в образованном пару или газе



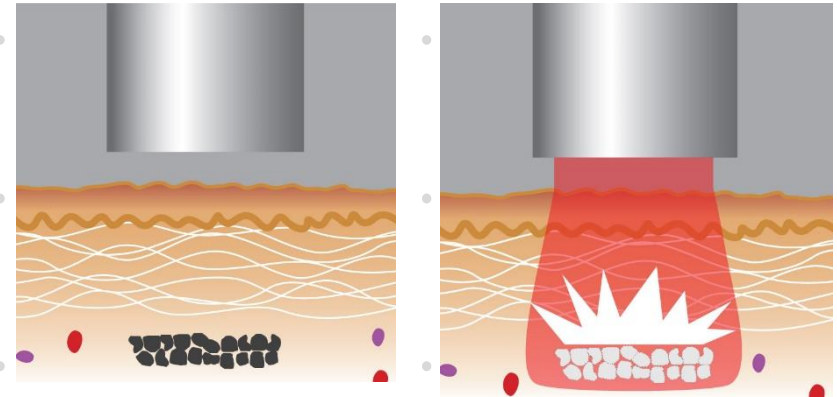
Механизм удаления татуировок-2

- Происходит локальное повышение температуры, превышающее 500 - 1000°C, вызывающее термальное повреждение коллагена по соседству с облученным пигментом татуировки
- В течение одной микросекунды формируется оптический щит над пораженной пигментом областью, предотвращающий попадание любых последующих лазерных импульсов на остающиеся в глубоких слоях кожи пигмент.
- Фрагментированные чернила и частицы клеток фагоцитируются при помощи макрофагов
- В первую же неделю после процедуры наблюдается заметное уменьшение видимого пигмента, который исчезает совсем в течение



Механизм удаления татуировок-3

- Только лазеры с импульсами длиной около наносекунды (1-100 нс) способны удалять татуировки без значительного разрушения кожи
- Дерма и эпидермис механически повреждаются фотоакустической волной, но эта травма легко заживает, не оставляя рубцов
- Изменения текстуры кожи обычно проходят в течение 4-6 недель, что предполагает оптимальный интервал между процедурами 6 недель или дольше.
- В зависимости от плотности и глубины татуировки может потребоваться 3 -10



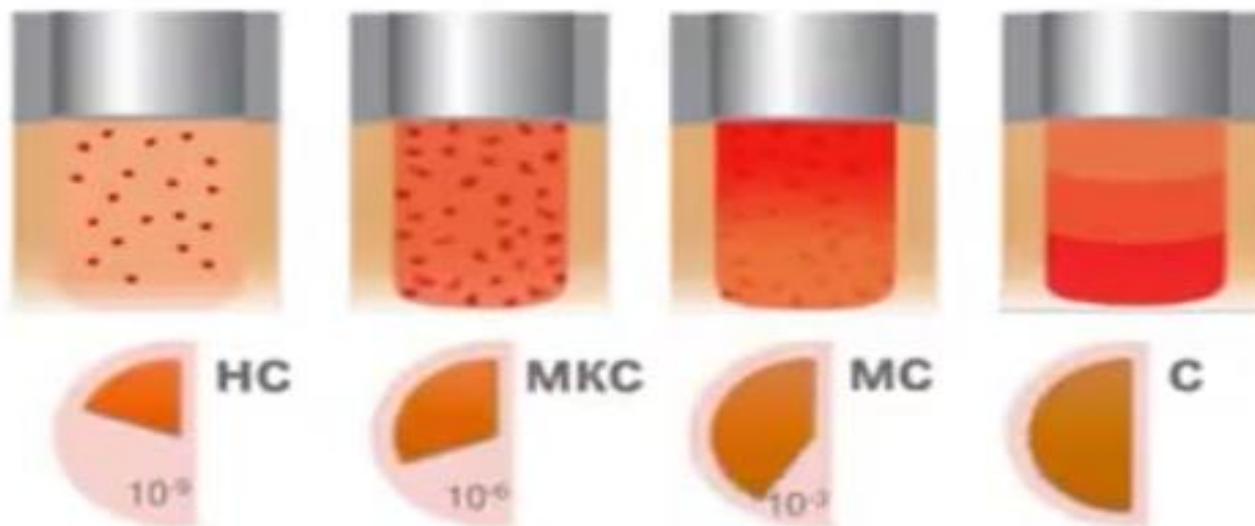
Эффект уменьшения пигмента после 1 процедуры

| Цвет татуировки | Длина волны |
|---------------------------------|-------------|
| Черный, коричневый, темно-синий | 1064 нм |
| Красный, оранжевый, пурпурный | 532 нм |
| Светло-голубой | 585 нм |
| Зеленый | 650 нм |



Зависимость длительности импульса

Длительность импульса



Фотоакустический и фототермический эффекты



Многоцветный лазер для многоцветных татуировок

Цвет пигмента

Синий, коричневый,
серый, черный (темные)

Зеленый

Небесно голубой
(светлый)

Красный, желто-
коричневый,
оранжевый,
фиолетовый



▲
1064 нм

▲
650 нм

▲
585 нм

▲
532 нм

Длина волны лазера

Что такое Карбоновый пилинг?

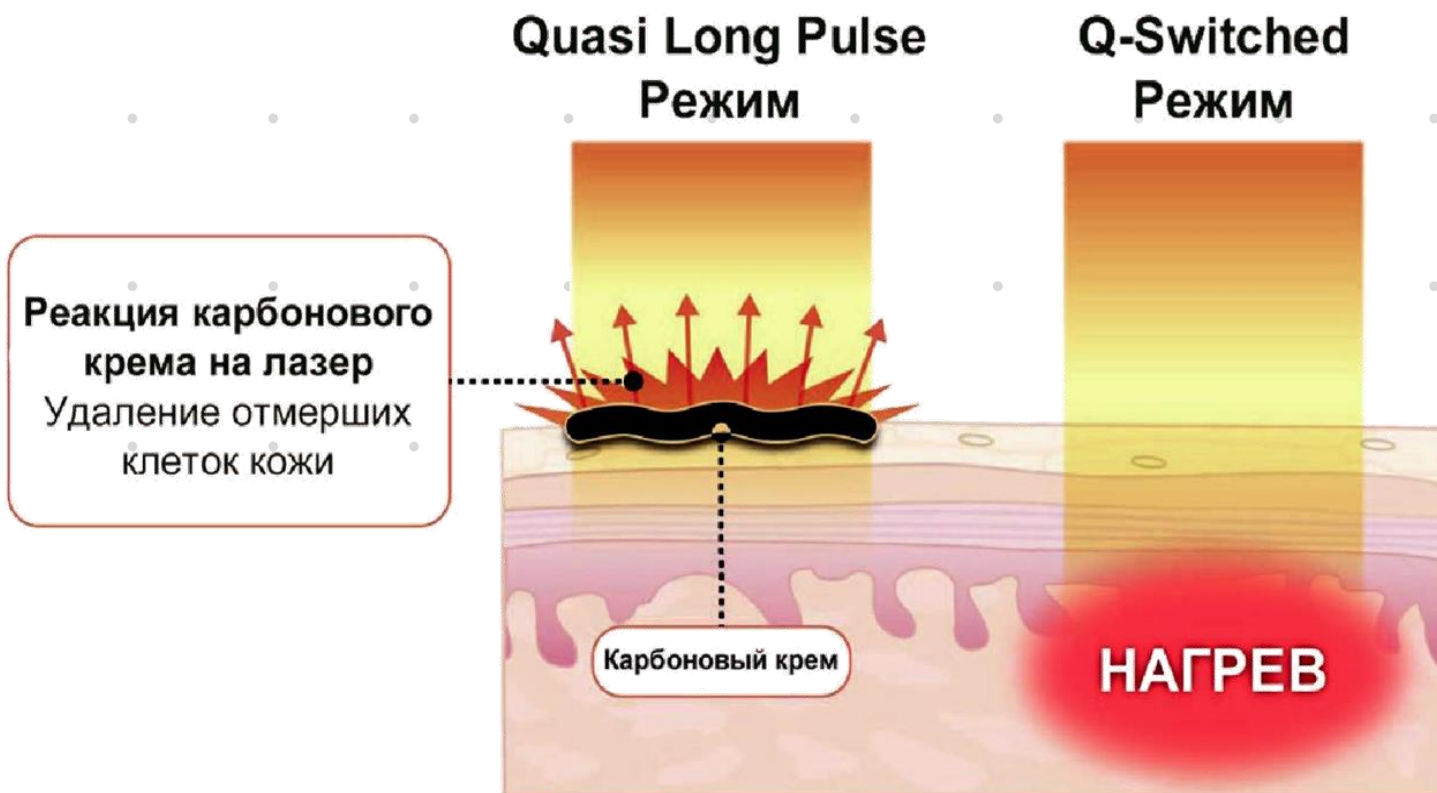
- **Карбоновый пилинг**

Как эксклюзивная методика, мягкий пилинг с помощью Q-MASTER – это особенный метод лазерного пилинга, для которого луч распространяется через готовый карбоновый крем и имеет длину волны 1064 нм с коротким импульсом (5-6 нс).

- **Эффект**

- ① Облучение кожи лазером с модулируемой добротностью, что нормализует чрезмерное ороговение за счет удаления рогового слоя кожи
- ② Стимулирование роста коллагеновых и эластиновых волокон в дерме
- ③ Уменьшение явлений старения кожи путем удаления кератина и загрязнений с поверхности кожи.
- ④ Помимо уменьшения мелазмы и родинок, он эффективно используется при тонких морщинах, акне и для сужения пор.

Первый сеанс с карбоновым кремом

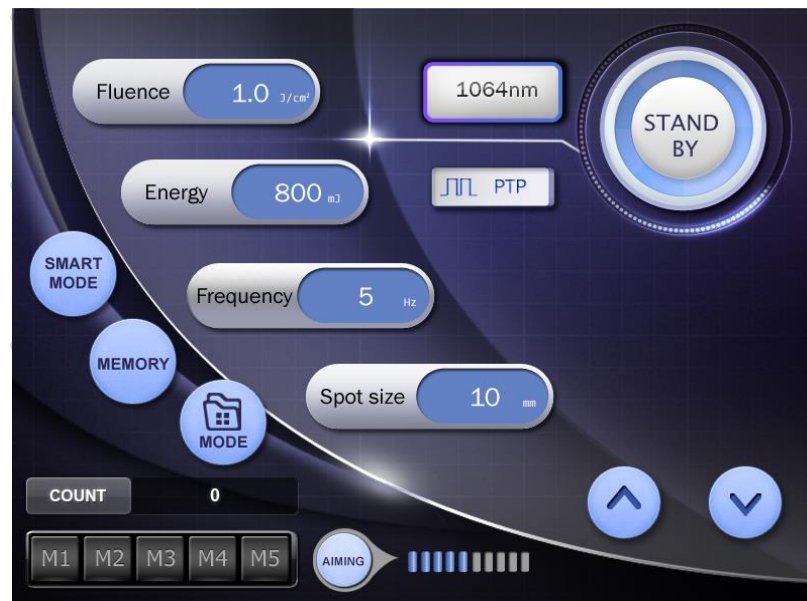
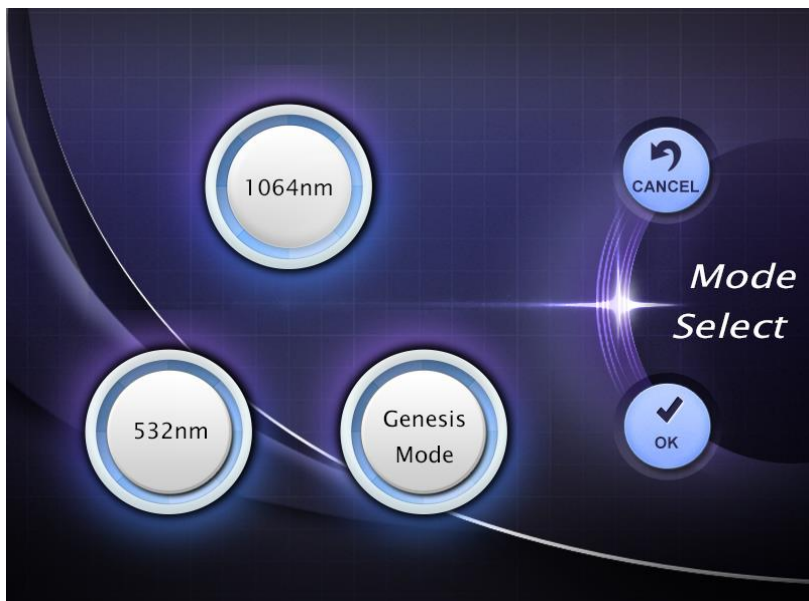


Мягкий пилинг (Карбоновый пилинг) – процедура

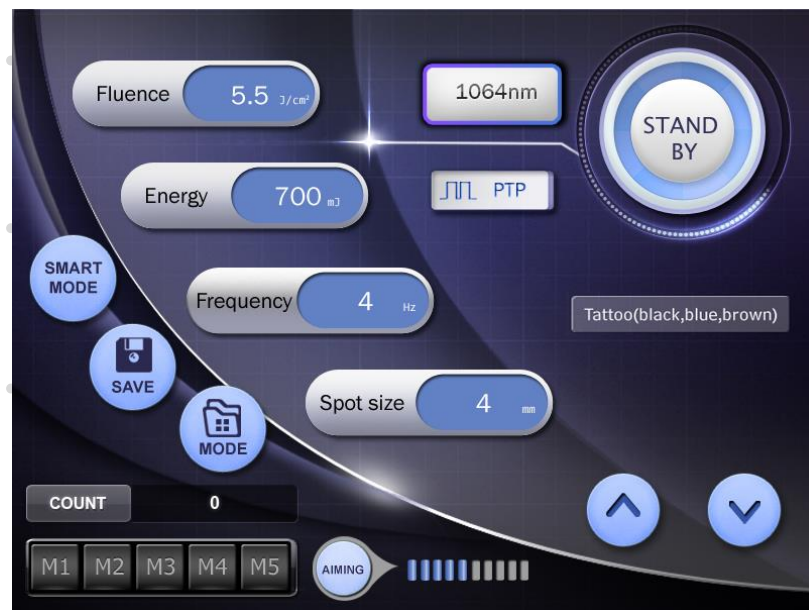
- Это метод лечения, при котором лазерный луч концентрируется в глубоких слоях кожи с целью индукции и стимуляции выработки коллагена в случае проведения сеансов 3-4 раза с интервалом 2-4 недели.
- 1: распределите тонкодисперсный карбоновый лосьон по всей области лечения, через 10-15 минут удалите остатки карбонового лосьона.
- 2: после выбора оптимальных настроек энергии лазер Q-MASTER проводят над областью, обработанной карбоновым кремом, равномерно 2-3 раза так, чтобы термический эффект карбонового крема, поглощающего лазерный луч, мог распространиться в глубокие слои кожи.
- 3: подобная процедура способствует росту молодой кожи, поскольку роговой слой кожи равномерно удаляется за счет мгновенных взрывов карбоновых частиц.
- 4: в области морщин или расширенных пор дополнительный ремоделирующий эффект в глубоких слоях кожи достигается путем повторного облучения с увеличением значений настроек параметра.

Графический интерфейс пользователя

532 / 1064 / Genesis













Режим Uni-Q













Спецификации

| Длина волны | 532 нм | 1064 нм (одиночный) | 1064 нм (удвоенный) | 1064 нм (Genesis) |
|--|--|--|--|--|
| Длительность импульса | 5-6 нс | 5-6 нс | 5-6 нс | 330 мкс |
| Энергия импульса (Плотность потока) | 50-500 мДж (0.1-15.9 Дж/см ²) | 100-1000 мДж (0.1-31.8 Дж/см ²) | 100-1800 мДж (0.1-57.3 Дж/см ²) | 100-2300 мДж (0.1-73.2 Дж/см ²) |
| Частота | 1-10 Гц (шаг регулировки 1 Гц) | 1-10 Гц (шаг регулировки 1 Гц) | 1-10 Гц (шаг регулировки 1 Гц) | 1-10 Гц (шаг регулировки 1 Гц) |
| Размер пятна | 2-10 мм (шаг регулировки 1 мм) | 2-10 мм (шаг регулировки 1 мм) | 2-10 мм (шаг регулировки 1 мм) | 2-10 мм (шаг регулировки 1 мм) |

Параметры лечения (532 нм, 1064 нм)

| Поражение | Иллюстрация | Длина волны (нм) | Плотность потока (Дж/см ²) | Энергия (мДж) | Частота (Гц) | Размер пятна (мм) | Общее количество сеансов |
|--|---|------------------|--|---------------|--------------|-------------------|--------------------------|
| Татуировка (Черная, голубая, коричневая) |  | 1064 | 5.5 | 700 | 4-6 | 4 | 3-5 |
| Тонирование (С использованием карбонового крема) |  | 1064 | 1.0 | 800 | 4-6 | 10 | 4-5 |
| Мягкий пилинг (карбоновый) Тонкие морщины |  | 1064 Genesis | 3.1 | 1200 | 4-6 | 7 | 4-5 |
| Невус Ота |  | 1064 | 7.9 | 1000 | 4-6 | 4 | 4-6 |
| ABNOM (приобретённый билатеральный невус Ота-подобных пятен) |  | 1064 | 9.9 | 700 | 4-6 | 3 | 3-5 |
| Подводка глаз |  | 1064 | 4.2 | 300 | 4-6 | 3 | 1-3 |
| Голубой невус |  | 1064 | 12.7 | 900 | 4-6 | 3 | 2-4 |
| Татуаж бровей |  | 1064 | 4.7 | 600 | 4-6 | 4 | 1-3 |
| Пятнистый невус (большого размера) |  | 1064 | 11.3 | 800 | 4-6 | 3 | 4-5 |
| Татуировка (красная, пурпурная, оранжевая) |  | 532 | 0.7-1.1 | 100-150 | 3-5 | 4 | 4-6 |

Параметры лечения (532 нм, 1064 нм)

| Поражение | Иллюстрация | Длина волны (нм) | Плотность потока (Дж/см ²) | Энергия (мДж) | Частота (Гц) | Размер пятна (мм) | Общее количество сеансов | |
|--------------------------------------|---|------------------|--|---------------|--------------|-------------------|--------------------------|---|
| Лентиго |  | 532 | 0.5-0.9 | 75-125 | 3-5 | 4 | 1-3 | |
| Пятна цвета «кофе с молоком» |  | 532 | 0.7-1.1 | 100-150 | 3-5 | 4 | 4-6 | |
| Себорейный кератоз |  | 532 | 1.0-1.7 | 75-125 | 3-5 | 3 | 1-3 | |
| Гиперпигментация |  | 532 | 0.5-0.9 | 75-125 | 3-5 | 4 | 1-3 | |
| Пятнистый невус (небольшого размера) |  | 532 | 0.5-0.9 | 75-125 | 3-5 | 4 | 3-5 | |
| Веснушки |  | 532 | 0.5-0.9 | 75-125 | 3-5 | 4 | 1-3 | |
| Мелазма |  | 1064 | 2.0 | 800 | 4-6 | 7 | 3-5 | |
| Осветление тонких волос |  | 1064 | 2.0 | 800 | 5 | 7 | 1 | |
| Грибковое поражение ногтя |  | 1064 Genesis | 7.9 | 1000 | 5 | 4 | 3-5 | |
| Возрастные пятна |  | 1064 | Кожа типа 1-3 | 14.1 | 1000 | 1 | 3 | 1 |
| | | | Кожа типа 4-5 | 10.6 | 750 | | | |

Параметры лечения сосудов Long Pulse

| Процедуры | Тип кожи | Энергия(Ж) | Флюэнс (Ж/см ²) | Длительность импульса (ms) | Частота(Hz) | Диаметр пятна (mm) | Курс (weeks) |
|---|----------|------------|-----------------------------|----------------------------|-------------|--------------------|--------------|
| Телеангиэктазии | I | 16 | 127 | 10 | 1Hz | 4 | 4-12 |
| | II | 14 | 111 | | | | |
| | III | 12 | 95 | | | | |
| | IV | 10 | 79 | | | | |
| | V | 8 | 63 | | | | |
| Паукообразные сосудистые образования 0.5 to 1mm | I | 16 | 127 | 10 | 1Hz | 4 | 4-12 |
| | II | 14 | 111 | | | | |
| | III | 12 | 95 | | | | |
| | IV | 10 | 79 | | | | |
| | V | 8 | 63 | | | | |
| Ретикулярные вены | I | 16 | 127 | 10 | 1Hz | 4 | 4-12 |

Параметры лечения сосудов Long Pulse

| | | | | | | | |
|-------------------------------|-----|----|-----|----|-----|---|-----|
| 1 to 3mm | II | 14 | 111 | | | | |
| | III | 12 | 95 | | | | |
| | IV | 10 | 79 | | | | |
| | V | 8 | 63 | | | | |
| Гемангиомы (паукообразные) | I | 16 | 127 | 10 | 1Hz | 4 | 3-4 |
| | II | 14 | 111 | | | | |
| | III | 12 | 95 | | | | |
| | IV | 10 | 79 | | | | |
| | V | 8 | 63 | | | | |
| Венозные озера | I | 16 | 127 | 10 | 1Hz | 4 | 3-4 |
| | II | 14 | 111 | | | | |
| | III | 12 | 95 | | | | |
| | IV | 10 | 79 | | | | |
| | V | 8 | 63 | | | | |

Как использовать режим genesis

- Как использовать режим genesis
- 1) Перед использованием режима genesis, пожалуйста, нанесите на поверхность лица карбоновый крем и подождите 5-10 минут, чтобы немного подсушить его.
- 2) рекомендуется использовать размер пятна 7-8 мм, плотность потока около 2,0-2,5 Дж/см²; необходим однократный проход лазерным лучом при минимальном перекрытии на коже, которая покрыта карбоновым кремом.
- 3) Причина использования однократного прохода или минимального перекрытия состоит в предотвращении чрезмерного нагревания кожи.
- 4) Длительность импульса в режиме genesis – 330 мкс, она может вызвать нагревание карбонового крема, термические эффекты в коже и регенерацию клеток кожи.
- 5) Эффективно улучшает внешний вид при наличии акне, постугревых рубцов и морщин.
- Применение
- 1) Этот режим genesis не следует применять для лечения мелазмы в связи с тем, что тепло усиливает пигментацию и может сделать поражение более темным.
- 2) После завершения лечения в режиме genesis, пожалуйста, в конце измените настройки на “Нормальный режим (1064 нм)” и удалите карбоновый крем полностью в “Нормальном режиме (1064 нм)”.
- Мы рекомендуем использовать Нормальный режим и размер пятна 7-10 мм. (Плотность потока: 1,82-1.99 Дж/см²)

Параметры лечения (Нормальный + Genesis)

- Тип кожи (1-3)

| Применение | Режим | Длина волны | Настройки параметров | | Проход |
|---|------------|-------------|----------------------|------------------------------|--|
| - Угри - Воспаленные угри - Морщины | Genesis | 1064 нм | Размер пятна | 7-8 мм | Только один (без перекрытия) |
| | | | Энергия | 800-1200 мДж | |
| | | | Плотность потока | 2.08-2.38 Дж/см ² | |
| | | | Частота | 1-2 Гц | |
| | Нормальный | 1064 нм | Размер пятна | 7-10 мм | 2-3 прохода (Карбоновый крем следует удалить полностью) |
| | | | Энергия | 800-1000 мДж | |
| | | | Плотность потока | 1.99-2.08 Дж/см ² | |
| | | | Частота | 4-5 Гц | |

- Тип кожи (4-5)

| Применение | Режим | Длина волны | Настройки параметров | | Проход |
|---|------------|-------------|----------------------|------------------------------|--|
| - Угри - Воспаленные угри - Морщины | Genesis | 1064 нм | Размер пятна | 7-8 мм | Только один (без перекрытия) |
| | | | Энергия | 700-1000 мДж | |
| | | | Плотность потока | 1.82-1.99 Дж/см ² | |
| | | | Частота | 1-2 Гц | |
| | Нормальный | 1064 нм | Размер пятна | 7-10 мм | 2-3 прохода (Карбоновый крем следует удалить полностью) |
| | | | Энергия | 700-900 мДж | |
| | | | Плотность потока | 1.24-1.82 Дж/см ² | |
| | | | Частота | 4-5 Гц | |

ПОКАЗАНИЯ (1064,532,585)



| Показания | 532nm | 1064nm | Наконечник на красителе | |
|------------|-------|--------|-------------------------|-------|
| | | | 585nm | 650nm |
| Акне | | | ○ | |
| Омоложение | | | ○ | |
| Мелазма | | | ○ | |
| Эритема | | | ○ | |
| Веншущки | ○ | | | ○ |
| Лентиго | ○ | | | ○ |

Пигментная насадка (приобретается дополнительно)

• Насадка 585 нм

- Лазер с длиной волны 585 нм очень эффективен для лечения пигментных и сосудистых поражений.
- При использовании этой полезной насадки за счет обработки пигментных поражений в эпидермисе, сосудистых поражений и послеугревых пятен кожа становится светлее и красивее.
- Данный способ лазерного тонирования не может предотвратить рецидив пигментации, поскольку не приводит к удалению меланинсодержащих клеток, которые ее вызывают. Однако эта насадка путем воздействия на аномальные кровеносные сосуды без активации меланинсодержащих клеток позволяет практически полностью избежать рецидивов.
- ПРИМЕНЕНИЕ
- - ЛЕЧЕНИЕ СОСУДИСТЫХ ПОРАЖЕНИЙ
- - ГИПЕРЕМИЯ
- - МЕЛАЗМА
- - ПОСЛЕДСТВИЯ АКНЕ



Дополнительные насадки (приобретается дополнительно)

- **Спецификация**

| Длина волны | 585 нм | 650 нм |
|--|---|--|
| Энергия импульса (Плотность потока) | 50-250 мДж (1.5-7.9 Дж/см ²) | 100-150 мДж (1.5-4.7 Дж/см ²) |
| Частота | 1-2 Гц | 1-2 Гц |
| Размер пятна | 2 мм | 2 мм |

До и после

❑ Мелазма

• На этих фотографиях представлены результаты лазерного лечения пациентки, страдающей мелазмой;

❑ параметры: 1064 нм, энергия : 800 мДж, размер пятна : 7 мм,

❑ частота: 6 Гц, два прохода.

• На правой фотографии – результат операции: мелазма исчезла через 7 дней.



❑ Акне

- Этот пациент получил процедуру карбонового пилинга; параметры: 1064 нм, нормальный режим, плотность потока: 0,764 Дж/см², размер пятна: 10 мм, частота: 5 Гц, один проход.
- На правой фотографии – результат процедуры, после которой акне исчезли через 10 дней.



До и после

❑ Пигментация

На этих фотографиях представлены результаты лазерного лечения пациентки с пигментацией;

- ❑ параметры: энергия - 50 мДж (0,398 Дж/см²), размер пятна: 4 мм, частота: 3 Гц и 532 нм.

На правой фотографии внешний вид пациентки через 15 дней.



❑ ОМОЛОЖЕНИЕ

На этих фотографиях представлены результаты лазерного лечения пациентки с использованием карбонового пилинга. Каждые 3 недели пациентка получает два сеанса лечения с энергией: 800 мДж (1,019 Дж/см²), размером пятна: 10 мм, частотой: 6 Гц и 1064 нм.



❑ Воспалительные угри

На этих фотографиях представлены результаты лазерного лечения пациента с воспалительными угрями; параметры:

- ❑ Длинно-импульсный режим + Нормальный режим одновременно.
- ❑ Далее на кожу был нанесен карбоновый крем, затем использованы следующие параметры:
- ❑ энергия: 800 мДж (2,08 Дж/см²), размер пятна: 7 мм, частота: 2 Гц и 1064 нм (режим Genesis).

Во-вторых, режим изменен с 1064 нм (Genesis) на 1064 нм (Нормальный) и использованы следующие параметры: энергия: 1000 мДж (1,99 Дж/см²), размер пятна: 10 мм



До и после

❑ Веснушки

На этих фотографиях представлены результаты лазерного лечения пациентки с веснушками;

- ❑ параметры: энергия: 50 мДж (0,398 Дж/см²), размер пятна: 4 мм, частота: 2 Гц и 532 нм.

Пациентка последовательно наносила сыворотку на кожу, чтобы тон кожи становился светлее, а пигментация уменьшалась.



Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)22-96-24
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97

Тверь (4822)63-31-35
Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

www.ami.nt-rt.ru | | aix@nt-rt.ru