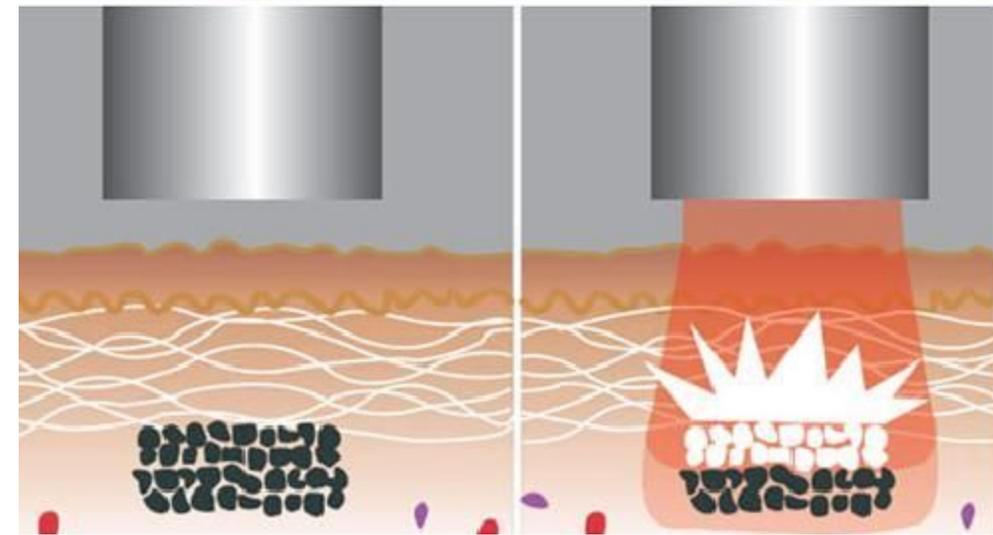
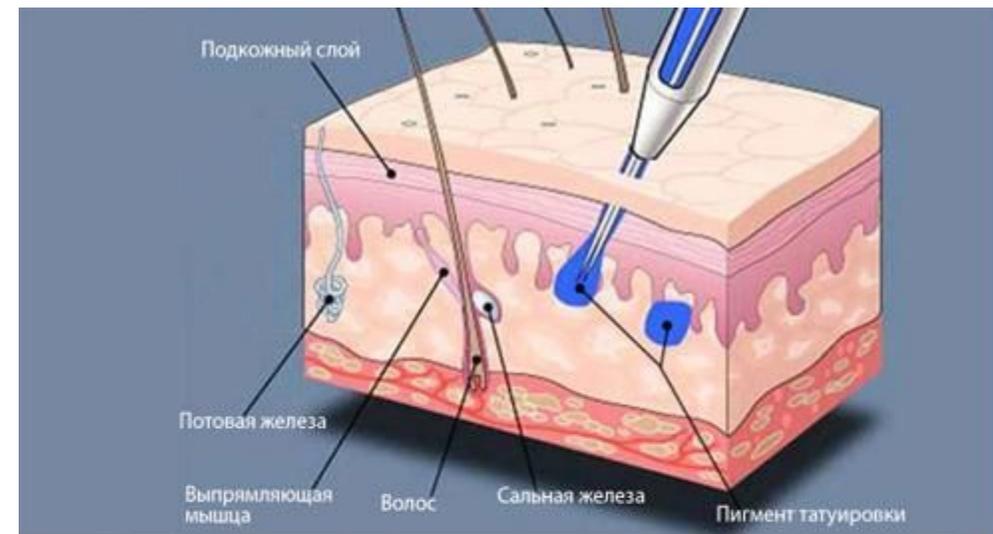
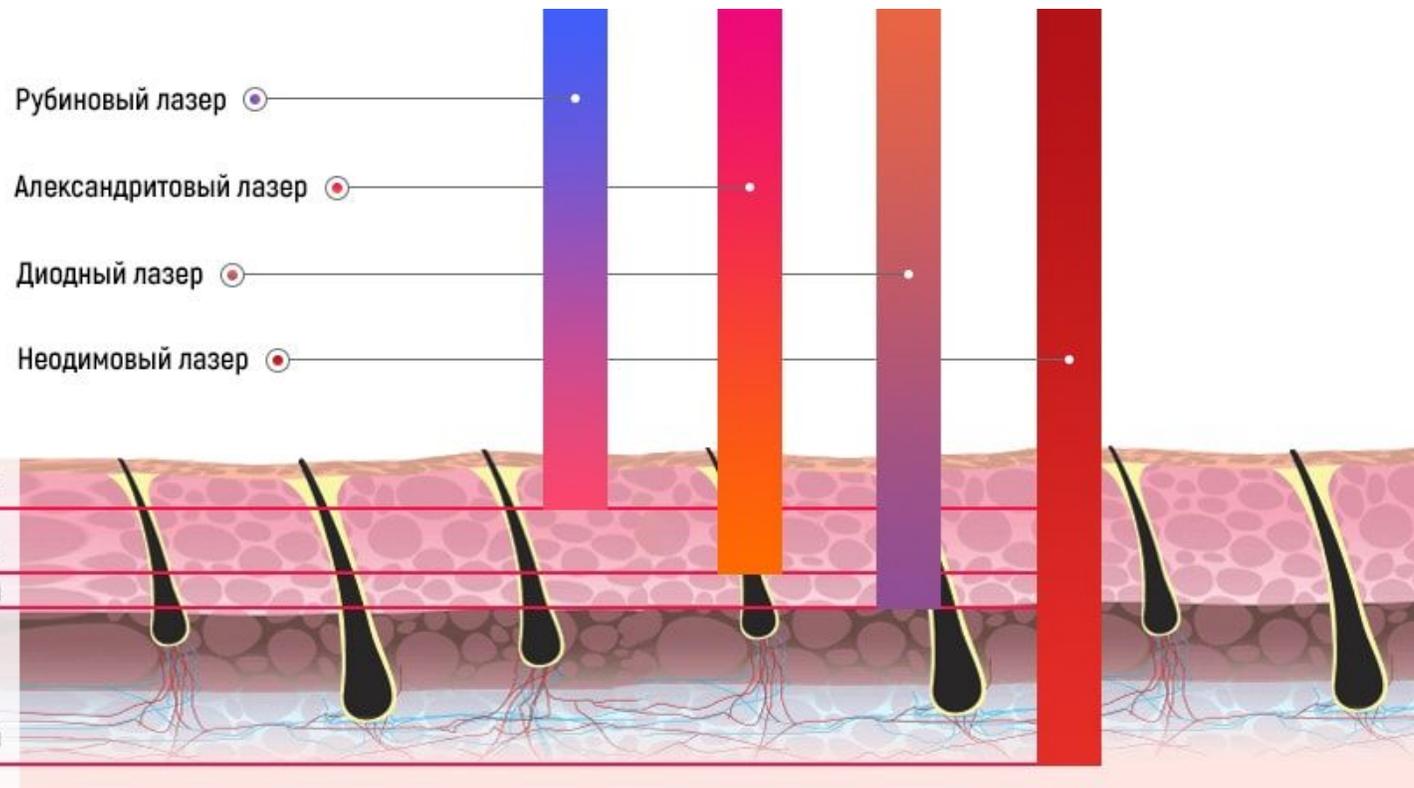


# Неодимовый лазер

- Лазер (от англ. laser, акроним от light amplification by stimulated emission of radiation «усиление света посредством вынужденного излучения»).
- Оптический квантовый генератор — это устройство, преобразующее энергию накачки (световую, электрическую, тепловую, химическую и др.) в энергию когерентного, монохроматического, поляризованного и узконаправленного потока излучения.



# Длины волн

532 нм – удаление  
теплых пигментов

1064 нм – удаление  
холодных пигментов

1320 нм – карбоновый  
пилинг



# Показания

- Удаление тату
- Удаление татуажа
- Карбоновый пилинг

# Противопоказания

- Хронические заболевания в фазе обострения/острые заболевания
- Новообразования
- Кожные заболевания
- Беременность/лактация
- Нарушения свертываемости крови
- Психические заболевания/эпилепсия
- Признаки свежего загара
- Повышенная чувствительность к воздействию света (фотосенсибилизация)
- Прием фотосенсибилизаторов
- Склонность к образованию келоидных рубцов
- Электронные механизмы
- Металл в области обработки

# Этапы проведения процедуры удаление тату/татуажа

1. Косметолог должен ознакомить клиента с показаниями, противопоказаниями и возрастными ограничениями. Подписывается информированное согласие. Клиенты до 18 лет проходят процедуру в присутствии родителей и с написанием дополнительного информированного согласия.
2. Косметологом заполняется карта клиента.
3. Тщательный демакияж кожи (с использованием средств для умывания: пенка, мусс, гель).
4. Тонизация кожи (подбирается тоник исходя из проблемы клиента).
5. Обезболивание.
6. Выбор соответствующей насадки от цвета пигмента.
7. Настройка параметров работы аппарата.

# Настройка параметров работы аппарата

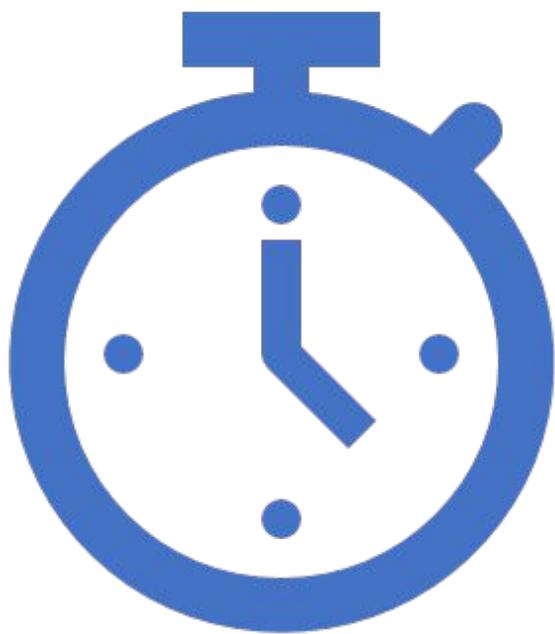
- Интенсивность (рекомендуемая начальная мощность 300)
- Частота 1 Hz
- Продолжительность работы 1



# Важно!

---

- Непосредственно перед началом процедуры необходимо защитить глаза косметолога и клиента.
- В комплекте к аппарату идут полупроницаемые очки для косметолога и непроницаемые очки для клиента.
- При работе с областью лица, под очки клиенту необходимо проложить ватные диски, для создания большей герметичности.



- Продолжительность одного сеанса зависит от обрабатываемой площади. В среднем, от 5 до 50 минут.

# После процедуры

- При завершении процедуры на кожу наносится крем, ускоряющий регенерацию эпидермиса (Пантенол, Бепантен)
- Косметолог дает рекомендации, уменьшающие риск появления осложнений.
- Реабилитационного периода у данной процедуры нет.
- Сезонности у данной процедуры нет.

# Рекомендации и ограничения:

- Исключить загар 6-8 недель до и после процедуры.
- Ограничить в первые 2-е суток посещение бассейна и открытых водоемов.
- Первые сутки после процедуры не наносить на обработанный участок декоративную косметику.
- При появлении ожогов использовать крема, улучшающие регенеративную функцию кожи (Пантенол).
- Использование солнцезащитных кремов.

# Периодичность процедур:

- Частота процедур: 1 раз в 30-50 дней по мере осветления пигмента.
- Количество процедур на курс: 3-10.

# Этапы проведения процедуры карбоновый пилинг

1. Косметолог должен ознакомить клиента с показаниями, противопоказаниями и возрастными ограничениями. Подписывается информированное согласие. Клиенты до 18 лет проходят процедуру в присутствии родителей и с написанием дополнительного информированного согласия.
2. Косметологом заполняется карта клиента.
3. Тщательный демакияж кожи (с использованием средств для умывания: пенка, мусс, гель).
4. Тонизация кожи (подбирается тоник исходя из проблемы клиента).
5. Нанесение карбонового геля.
6. Выбор насадки 1320 нм.
7. Настройка параметров работы аппарата.

# Настройка параметров работы аппарата

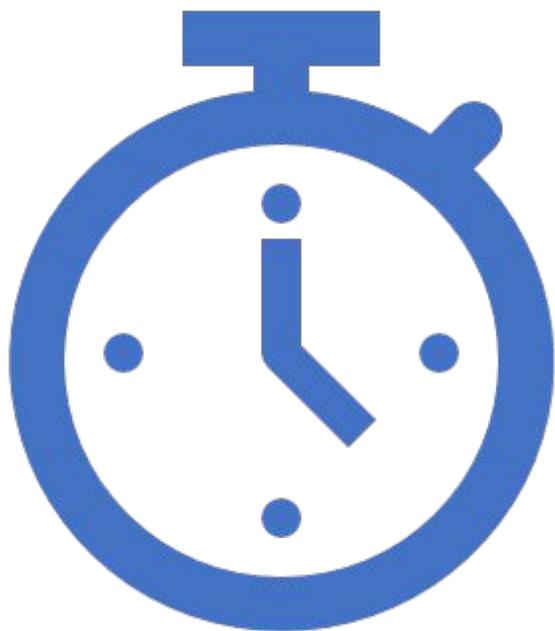
- Интенсивность (рекомендуемая начальная мощность 300)
- Частота 7-9 Hz
- Продолжительность работы 30



# Важно!

---

- Непосредственно перед началом процедуры необходимо защитить глаза косметолога и клиента.
- В комплекте к аппарату идут полупроницаемые очки для косметолога и непроницаемые очки для клиента.
- При работе с областью лица, под очки клиенту необходимо проложить ватные диски, для создания большей герметичности.



- Продолжительность одного сеанса зависит от обрабатываемой площади и выставленных настроек частоты.

# После процедуры

- Процедура завершается маской, успокаивающей кожу.
- Косметолог дает рекомендации, уменьшающие риск появления осложнений.
- Реабилитационного периода у данной процедуры нет.
- Сезонности у данной процедуры нет.

# Рекомендации и ограничения:

- Исключить загар 2 недели до и после курса процедур.
- Ограничить в первые 2-е суток посещение бассейна и открытых водоемов.
- Не подвергать физическому воздействию – не скрабировать, не чесать, не царапать и т.д.;
- Первые сутки после процедуры не наносить на обработанный участок декоративную косметику.
- Использование уходовых средств в домашних условиях.
- Использование солнцезащитных кремов.

# Периодичность процедур:

- Жирная кожа – 1 раз в неделю.
- Нормальная кожа – 1 раз в 2 недели.
- Сухая кожа: 1 раз в месяц.

Курс 4-8 процедур.

# Уход за аппаратом

- После каждого клиента необходима обработка насадок. Для этого используются Дезинфицирующие средства на безспиртовой основе (Аламинол).
- Концентрат Аламинола необходимо развести из расчёта 1 мерный колпачок на 1 литр воды.
- Салфеткой, смоченной в растворе, обработать насадки манипулы аппарата.