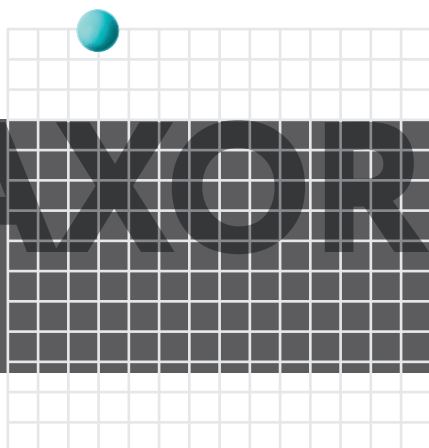


# АППАРАТ ФРАКЦИОННЫЙ FRAHOR\*



**ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ** аппарата основан на использовании термического воздействия импульсного лазерного излучения на кожные покровы для конформации коллагена с целью уменьшения объема, что способствует удалению морщин, а также реваскуляризации в области воздействия для улучшения питания кожи и ее омоложения.



## ОСОБЕННОСТИ АППАРАТА

- ✓ Встроенная система самодиагностики аппарата следит за состоянием самого прибора и параметрами лазерного излучения.
- ✓ Уникальная оптическая система и методика сканирования («ноу-хау» компании) обеспечивают равномерное распределение энергии внутри зоны воздействия, исключая перегрев или ожог кожи.
- ✓ Оригинальный алгоритм заполнения импульсами зоны воздействия позволяет регулировать не только форму зоны воздействия (прямоугольник или круг с изменяемыми осями), но также энергию и длительность импульса.
  - Внутри зоны воздействия специалист может менять расстояние между точками, подбирая оптимальную степень заполнения рабочей зоны.
  - Все точки внутри зоны воздействия генерируются по принципу максимального удаления от предыдущей, что исключает локальный перегрев, ожог и болевой синдром.
  - Можно работать в режиме заполнения точками геометрически ограниченной зоны воздействия или работать в движении.



## ПРЕИМУЩЕСТВА ПРИМЕНЕНИЯ

- ✓ Практически полное отсутствие болевых ощущений.
- ✓ Возможность корректировать параметры лазера в реальном режиме времени.
- ✓ Низкая дозовая нагрузка исключает ожоги окружающих тканей.
- ✓ Равномерное распределение энергии по всей зоне воздействия гарантирует отсутствие ожогов и болевого синдрома.
- ✓ Нет рецидивов и осложнений при правильном использовании оборудования.
- ✓ Отсутствие потребности в медикаментах и расходных материалах.
- ✓ Процедура проводится амбулаторно.
- ✓ Не требуется социальная изоляция после процедуры.
- ✓ Простой алгоритм управления аппаратом.



## ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- ✓ Омоложение кожных покровов
- ✓ Лечение пигментации
- ✓ Разглаживание морщин
- ✓ Лечение рубцов и шрамов
- ✓ Лечение растяжек
- ✓ Лечение постакне
- ✓ Лечение мелазмы

## ЧТО ВЫДЕЛЯЕТ FRAXOR среди других лазерных аппаратов

- ✓ Алгоритм работы аппарата дает возможность подбора **ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ** процедуры в зависимости от конкретного случая.
- ✓ Небольшие габариты и вес позволяют **ЛЕГКО** переносить аппарат и удобно размещать его на рабочем месте косметолога.
- ✓ Система равномерного распределения энергии во всей рабочей зоне сканатора **ГАРАНТИРУЕТ** получение качественного эффекта процедуры без осложнений.
- ✓ Воздушный контур охлаждения, позволяет обойтись без специального инженерного обслуживания, не требует замены фильтров.
- ✓ Единый оптический тракт лазерного модуля и световодного инструмента предохраняет аппарат от выхода из строя
- ✓ Использование элементной базы от ведущих мировых производителей обеспечивает **НАДЕЖНУЮ РАБОТУ** в течении всего срока эксплуатации аппарата, среднее время наработки на отказ — 50 тысяч часов.
- ✓ Высокий КПД лазерного модуля **ЭКОНОМИТ** электроэнергию, аппарат работает от бытовой сети.



- ✓ Стоимость аппарата в 2-3 раза **ДЕШЕВЛЕ** зарубежных аналогов.
- ✓ Гарантийный срок 5 лет с возможностью пролонгации.
- ✓ Постгарантийное обслуживание

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Наименование параметра  | Значение       |
|---|----------------|
| Длина волны рабочего излучения, мкм (по выбору)   | 1,55           |
| Макс. мощность лазерного излучения на выходе рабочего инструмента, Вт   | до 30 Вт       |
| Длина волны прицельного лазера, мкм   | 0,65 (красный) |
| Макс. мощность излучения прицельного лазера, мВт  | 3              |
| Временной режим работы  | импульсный     |
| Цветной ЖК-индикатор параметров типа «Тач-скрин»  | наличие        |
| Размер ЖК-индикатора, дюймов  | 10             |
| Регулировка параметров: мощности, длительности импульса, паузы между импульсами, расстояния между точками воздействия | есть           |
| Индикатор энергии импульса  | есть           |
| Индикатор количества импульсов за процедуру   | есть           |
| Длительность импульса, мс   | 2-4            |
| Размеры зоны воздействия, мм  | до 20x20       |
| Диапазон изменения шага между импульсами внутри зоны воздействия, мкм   | от 300 до 1000 |
| Возможность работы в движении (для больших зон)   | есть           |
| Вес аппарата, кг  | 8              |