

Стационарная система E-LIGHT

Артикул:EL-800



ELOS-технология (Electro Optical Synergy) – это электрооптическое совмещение энергий или иначе одновременное воздействие света и электрического тока. Воздействие на морщины, пигментные пятна или сосудистые образования производят световым импульсом, создавая при этом разницу температур между окружающими тканями и обрабатываемым участком. В результате преобразования энергии света в тепло температура в измененных тканях резко повышается. Вместе с тем меняется и их электропроводность. Электрический ток избирательно воздействует на нужные клетки, приводя к их разрушению. На окружающие ткани при этом оказывается минимальное влияние. Кроме того интенсивное прогревание на уровне дермы приводит к усиленному образованию коллагеновых волокон.

ELOS-технология высокоэффективна и для удаления нежелательных волос. Волосной фолликул разрушается благодаря поглощению IPL и RF энергии пигментом. Поверхностное охлаждение кожи создает оптимальные условия для протекания высокочастотных электрических колебаний на уровне залегания волосных фолликул, что приводит к их разрушению. Аппарат эффективен для любых фото типов кожи и типов волос. (в т.ч. пушковых, светлых, рыжих и даже седых).

Аппарат имеет 4 сменных сапфировых фильтра с охлаждением на элементах Пельтье, пару хромированных электродов с двух сторон кристалла и мощную ксеноновую лампу с водяной системой охлаждения в манипуле. С помощью цифровой компьютерной системы управления с высокой точностью задается уровень мощности IPL и RF энергии, а так же уровень охлаждения кристалла.

Область применения:

- Удаление волос;
- Удаление морщин на лице;
- Удаление сосудистых звездочек (купероза);
- Устранение пигментации;
- Подтяжка овала, омоложение кожи лица;

- Подтяжка и омоложение кожи рук, шеи и декольте;
- Уменьшение размера пор;
- Выравнивание текстурных неровностей;
- Лечение рубцов акне и других поствоспалительных дефектов;
- Восстановление после пластических операций.

Особенности:

Доступная, многофункциональная IPL и RF (E-LIGHT) система, превосходящая многие существующие дорогостоящие аналоги по функциональным возможностям, техническим характеристикам и удобству в эксплуатации. RF-энергией можно воздействовать на любой тип кожи. Может использоваться для кожи темного цвета или волос светлого цвета. Сочетание IPL и RF значительно сокращает риск получения ожогов и неприятных ощущений. Побочные эффекты отсутствуют.