

Аппарат фототерапии Estetica LightCare Pro

ИМ-7.118193

Проектная Лаборатория Лазерных Технологий АО,
Россия



Характеристики

Применение

разглаживание морщин

Описание

Аппарат фототерапии Estetica LightCare Pro – профессиональная лазерная система, предназначенная для высокоэффективного решения широкого спектра эстетических и дерматологических задач. В основе работы аппарата лежит принцип фотодинамической терапии и фотобиомодуляции, реализуемый с помощью направленных высокоинтенсивных лазерных диодов.

Принцип действия

Аппарат использует энергию света определенных длин волн для активации клеточных функций. При фотодинамической терапии происходит воздействие на измененные клетки, что эффективно при лечении акне и удалении пигментации. В режиме фотобиомодуляции низкоинтенсивное лазерное излучение активирует митохондрии клеток, запуская процессы неокollaгеноза и клеточного обновления, что обеспечивает выраженный эффект лифтинга и разглаживания морщин.

Показания к применению:

- неинвазивный лифтинг кожи лица и тела;
- коррекция и удаление морщин;
- комплексная терапия акне и постакне;
- удаление гиперпигментации различного генеза;
- глубокое увлажнение и улучшение качества кожи.

Ключевые преимущества аппарата Estetica LightCare Pro:

- **Высокоинтенсивные лазерные диоды:** использование узкополосного излучения позволяет воздействовать на конкретные мишени в коже (хромофоры) с максимальной селективностью.
- **Многофункциональность:** аппарат позволяет проводить как процедуры омоложения, так и терапевтическое лечение воспалительных заболеваний кожи.

- **Безопасность и комфорт:** процедуры проходят безболезненно, не вызывают повреждения эпидермиса и не требуют анестезии.
- **Интуитивное управление:** современный интерфейс позволяет быстро настраивать параметры под индивидуальные особенности пациента.
- **Надежность:** использование качественных компонентов и лазерных модулей обеспечивает стабильную энергию импульса в течение всего срока эксплуатации.

Технические характеристики

Тип излучателя	Полупроводниковый лазерный диод
Режимы работы	Непрерывный, импульсный
Длина волны излучения	Определяется типом установленного излучателя (в зависимости от комплектации)
Класс лазерной опасности	Класс 4 (согласно ГОСТ IEC 60825-1)
Управление	Сенсорный дисплей, микропроцессорный контроль
Электропитание	220 В, 50 Гц
Система охлаждения	Воздушная / Водяная (в зависимости от модуля)