

## **LaserDAN диодный**

LaserDAN - инновационный и высококачественный диодный лазер для эпиляции и омоложения.

### **Преимущества**

- безболезненность и эффективность процедур;
- работа в широком диапазоне мощности: 80% специалистов работают на 20% от максимальной мощности;
- рабочий ресурс - 30 млн. вспышек;
- низкая себестоимость процедуры - около 11 рублей;
- эргономичный интерфейс;
- тройная система охлаждения: полупроводниковая, воздушная, жидкостная;
- использования немецких комплектующих компании Jenoptic.

### **Окупаемость**

Ресурс манипулы LaserDAN - 30 млн. вспышек. В среднем на одного пациента уходит примерно 500 вспышек. Таким образом, одной манипулы хватает на 60 тыс. пациентов. Это значит, что себестоимость процедуры на одного пациента составляет около 11 рублей, благодаря чему данный лазер является одним из самых привлекательных способов инвестирования для специалистов и косметологических клиник.

### **Подробное описание**

Процедура на LaserDAN абсолютно безболезненная и безопасная.

Настройки в аппарате позволяют регулировать мощность в очень широком диапазоне: от 1 до 120 Дж/см<sup>2</sup>. Специалист выбирает индивидуально для каждого пациента мощность, обеспечивающую лёгкое безболезненное покалывание в обрабатываемой зоне. При таких ощущениях результат будет ярко выражен.

В лазере уже есть встроенные программы, выбор которых зависит от пола пациента, фототипа и обрабатываемой зоны, что облегчает работу специалиста. Данные настройки специалист может легко изменить по желанию.

LaserDAN имеет большой ресурс количества вспышек - 30 миллионов вспышек, что позволяет использовать одну манипулу в течение нескольких лет.

В аппарате присутствует 3 системы охлаждения: водяное охлаждение, полупроводниковое охлаждение и воздушное охлаждение. Такая система охлаждения является гарантией надежной работы и долговременного использования.

### **Показания**

- лазерная эпиляция;
- неаблятивное омоложение: устранение неровностей кожи, избыточной пигментации, разглаживание морщин, повышение тургора кожи.

### **Противопоказания**

- свежий загар;
- простудные вирусные инфекции – ангина, грипп, ОРВИ;
- заболевания кожи в острой форме: дерматоз, псориаз, экзема и т.п.;
- герпес в стадии обострения;
- декомпенсированный сахарный диабет;
- онкологические заболевания.

### **Комплектующие**

При окончании ресурса манипулы есть возможность замены комплектующих для обновления её ресурса. Это позволяет сократить расходы на приобретения новой манипулы или целого аппарата.

Стоимость обновления ресурса манипула - 60 000 рублей.

### **Технические характеристики**

Мощность лазера	1 500 Ватт
Энергия	0-120 Дж/см <sup>2</sup>
Длина волны	808 нм
Время импульса	7-400 мс
Частота повторения	1-10 Гц
Температура охлаждения кожи	От 5 до -5 °С
Размер пятна	10x10 мм

LCD-экран	10.4 дюйма
Система охлаждения	Вода + воздух + полупроводник + сапфир
Входное напряжение	220 В/ 50-60 Гц
Размеры аппарата	120x50x50 см
Вес аппарата	45 кг