



## ЭПИЛЯЦИЯ

Вид лазера	<b>HERA-600A</b>
Длина волны	810 нм
Выходная мощность	600 Вт
Размер пятна	12 мм×12 мм
Макс. коэф. заполн.	0,5
Время импульса	1-10 Гц
Макс. плотн. энергии	До 120 Дж/см <sup>2</sup>
Охлаждение	Контактное охлаждение
Электроэнергия	220В 15 А 50/60 Гц
Лазер, диодн. модуль	СПИ/Германия
Срок службы	Более 10,000 часов
Габаритные размеры	420 мм×526 мм×1085 мм
Вес	50 кг



## ЛИПОСАКЦИЯ

Вид лазера	<b>VELAS II-150/E</b>	<b>VELAS II-30B</b>
Длина волны	1470 нм/1210 нм	980 нм
Макс. мощность	15 Вт	30 Вт
Режим работы	Непрерывный, одноимпульс. или импульсный режим	
Время импульса	10мкс - 3 с	
Время импульса	0,2 Гц - 20 кГц	
Направл. луч	Красный диодный лазер - 650 нм, мощностью 5 мВт	
Режим управл.	Сенсорный экран 8 дюймов True Color	
Габар. размеры	200*400*385 мм	
Срок службы	Более 20 000 часов	
Гарантия	12 месяцев гарантии, 5 лет технической поддержки	
Вес	12 кг	
Упаковка	Картонная упаковка	



# ЛАЗЕР В КОСМЕТОЛОГИИ

### О6 GIGAA

GIGAA laser – специализируется на разработке, производстве и продаже медицинских диодных лазеров и аксессуаров. Наша продукция охватывает несколько сфер медицины: стоматологию, общую медицину и ветеринарию. Для каждой области доступен широкий спектр высококачественных аксессуаров.

Мы делаем сильный акцент на научные исследования и разработки, производства, обслуживания и обучения. Очень важным для нас является также сотрудничество с больницами и врачами. На протяжении апреля 2010 года, компания GIGAA laser - подготовила новый финансовый условия для сотрудничества. Biolake, крупнейшая био-медицинская база промышленности в Китае, расценила нашу компанию в качестве крупнейшего производителя медицинско-диодной лазерной системы, и предложил, в свою очередь, новые инвестиции. Для развития, мы в полной мере планируем воспользоваться всеми условиями, используя разработка, производство, финансовые, человеческие и другие ресурсы. Мы будем продолжать предоставлять новые медицинские технологии и хорошее обслуживание нашим многоуважаемым клиентам.



### Wuhan Gigaa Optronics Technology Co.,Ltd.

ADD: B8-A5, Building B8, Hi-Tech Medical Device Industrial Park, #818 Gaoxin Avenue,  
Wuhan 430206, China  
Ph: 86-27-67848871 67848872 Fax: 86-27-67848873  
<http://www.gigaalaser.com> Email: [info@gigaalaser.com](mailto:info@gigaalaser.com)

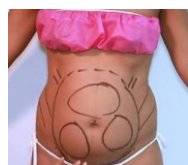


# ДИОДНЫЕ ЛАЗЕРЫ - ВАЖНЫЙ ЭЛЕМЕНТ В КОСМЕТОЛОГИИ

**Лазерный липолиз** признается в качестве эффективного, безоперационного решения удаления жира и формирования тела. Его привлекательность заключается в способности лечения локализованных жировых отложений и корректировке асимметрии тела с большим снижением риска, по сравнению с традиционной липосакцией. Энергия, излучаемая лазером, использует объемный нагрев, чтобы уничтожить жировые клетки, вступает в контакт с кожей и стимулирует коллагены. В 2012 году после долгого времени проведения клинических экспериментов было обнаружено, что диодный лазер 980 нм успешен в стимулировании необходимых взаимодействий для нагревания жиров и кожи, что необходимо для достижения оптимальных результатов.

На сегодняшний день, волна, длиной 1210 нм, имеет поглотительное-средство к богатой липидами тканью и продемонстрировали стимуляцию адипоцитов (клетка специализируется на хранении жира, в соединительной ткани) и мезенхимальных клеток подкожной клетчатки, с новой концепцией: селективная фототермическая стимуляция (SPS). Благодаря применению этой длинны волны в липосакции, сохраняется целостность адипоцитов, что делает возможным использование этих материалов для пересадки жира для липоскульптуры, реконструкции груди или в качестве наполнителя для омоложения лица. Доказано, что этот метод является менее травматичным.

Несмотря на это, лазерный липолиз не предназначен для замены традиционной липосакции, он предлагает пациентам процедуры, которые дают аналогичные преимущества с меньшим количеством осложнений и более быстрому восстановлению.



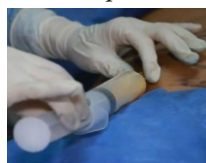
Определение проблемы с жиром



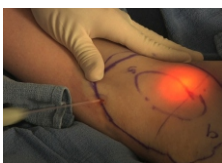
Анестезия



Надрез



Изъятие разжиженного жира из тела



Лазерное расплавление жира



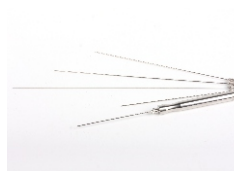
Установка параметров

## Световод



Длина: 3 м
Стерильная упаковка
NA 0.37
400 мкм/ 600 мкм
SMA 905 разъём

## Наконечник для липосакции



Нержавеющая сталь
Длина: 1085 мм
Диаметр Ф12,5 мм
5 pcs размер катетера
100/ 150/ 200/ 250/ 300 мм
400 мкм/ 600 мкм специал.
Лазер для липосакции

**Лазерная эпиляция** - это процесс удаления нежелательных волос с помощью воздействия импульсов лазерного света, которые разрушают волосяную луковицу.

Лазерная диодная система имеет длину волны больше, чем лазер Ruby (длина волны 694 нм) и Alexandrite (755 нм), но меньше, чем лазер Nd: YAG (1064 нм). Большая длина волны позволяет свету проникать глубже и теоретически безопаснее, чем коротковолновый лазер, потому что можно лучше избежать пигмента меланина в эпидермисе кожи. Длинные волны диодного лазера проникают в волосяной фолликул, не вызывая стольких эпидермических травм как при использовании лазеров Ruby или Alexandrite. Этот факт позволяет использовать диодный лазер на более темных цветах кожи, в отличии от других лазеров.



## Безболезненная процедура

HERA работает путем постепенного нагрева волосяной фолликула до температуры, которая разрушает волосяной фолликул и предотвращает повторный рост, не повреждая окружающую кожу.

## Идеальное охлаждение кожи

HERA использует высоко мощную полупроводниковую технологию охлаждения (Thermo Electric Cooler), благодаря чему можно достичь быстрого результата и поддерживать постоянную температуру 4С.

## Эффективное лечение

Через рукоятку с большим размером лазерного пятна (12\*12 мм), постоянно контролируется мощность лазера, обеспечивая тем самым эффективное и надежное лечение.



ДО

ПОСЛЕ



ДО

ПОСЛЕ



ДО

ПОСЛЕ



ДО

ПОСЛЕ



ДО

ПОСЛЕ



ДО

ПОСЛЕ