



ACTIVE COSMEDICAL SYSTEMS
ISRAEL.



**Аппарат для
фототермолиз
а *Crystal-512*
*Optima***

Удаление волос

Процедуры и результаты

Сертификаты

Компании Active присвоены следующие международные сертификаты безопасности и эффективности лечения:

- **CE-MDD** - Международный медицинский стандарт безопасности.
- **FDA** - Стандарт безопасности США.
- **IEC 601-1** - Медицинский стандарт безопасности.
- **FCC** - Стандарт RFD (на радиочастотные приборы), принятый в США.
- **ISO-13485** - Международный сертификат качества медицинских приборов.
- **ISO-9001** - Международный сертификат стандартизации.
- Оборудование имеет необходимые документы для реализации и использования на территории России.

Аппараты ACTIVE.



Преимущества аппаратов ACTIVE.

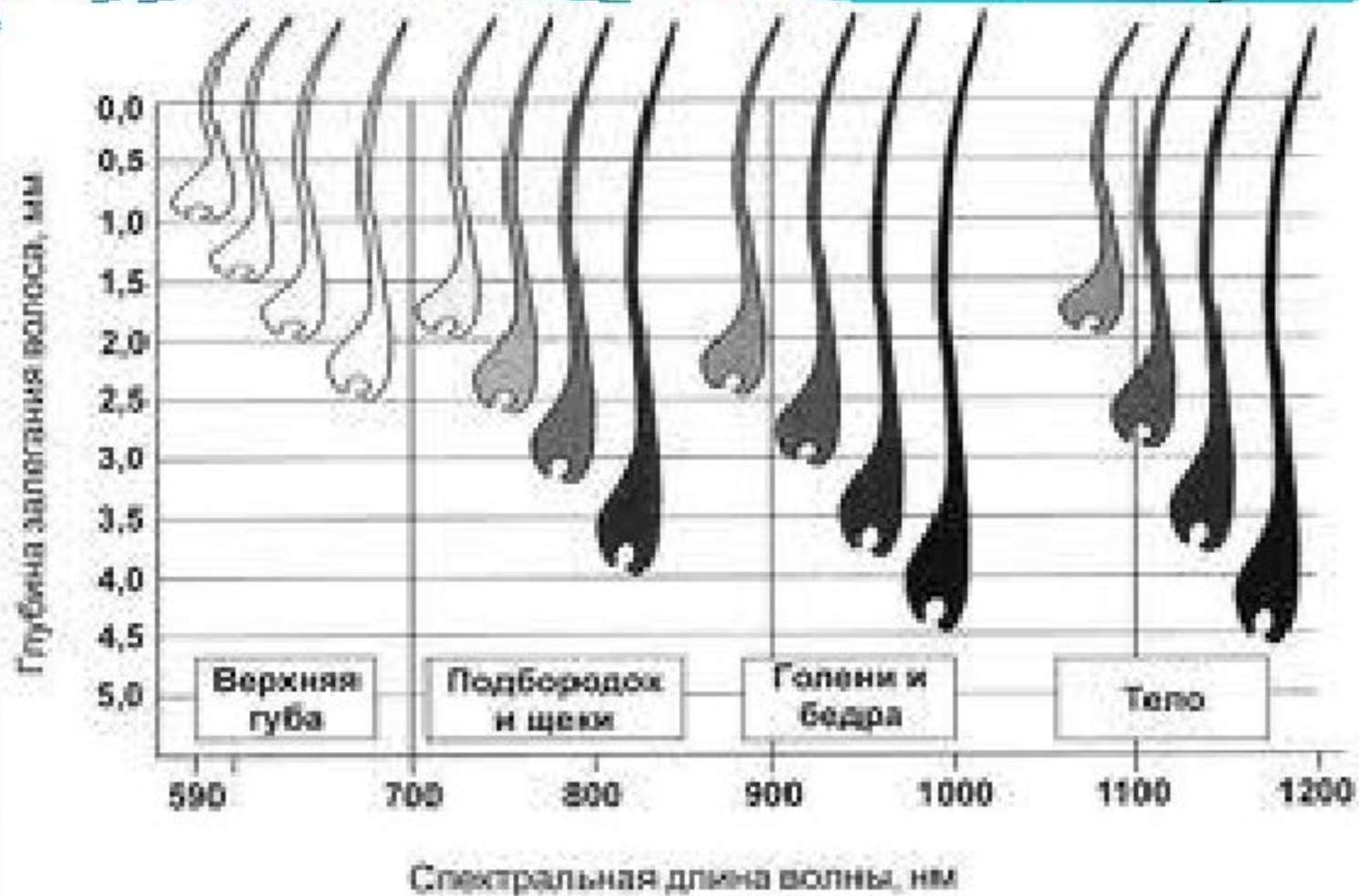
- Контролируемая энергия импульса.
- Энергия импульса направляется в зону процедуры.
- Отсутствует рассеянная энергия.
- Отсутствие болевых ощущений по сравнению с лазером или стандартным IPL.

Преимущества по сравнению с лазером

- Гораздо большая площадь процедуры – $7,5 \text{ см}^2$ (для лазера до 1 см^2).
- Отсутствие болезненных ощущений по сравнению с лазером.
- Отсутствует риск ожога и пигментации.
- Возможность обработки большего количества типов волос и кожи благодаря широкому спектру излучения в отличие от дискретной длины волны лазера.
- Использование относительно низких температур позволяет свету глубоко проникать в кожу, не повреждая ее поверхность.

Удаление волос: механизм

- Аппараты Active производят вспышку высокоинтенсивного света, который проникая через эпидермис, поглощается в зоне волосяной луковицы.
- Вспышка света вызывает следующие эффекты:
 - энергия вспышки передается меланином волосяным фолликулам, где начинается процесс термолиза-коагуляции.
 - происходит свертывание крови в капиллярах волосяного фолликула. Свернувшаяся кровь блокирует поступление крови к волосяным фолликулам, в результате клеткам фолликулов поступает меньше питательных веществ.



Широкий спектр излучения GEM-IPL технологии от Active способен эффективно удалять волосы на всех участках, в отличие от узконаправленного лазера.

**ПРОЦЕДУРЫ
С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ
АППАРАТОВ ACTIVE
НЕ ВЫЗЫВАЮТ
ПОБОЧНЫХ ЭФФЕКТОВ**

Удаление волос



До



После







**Спасибо за
внимание!**