



Лазерный хирургический аппарат "Лазермед-30"

Производитель: **Русский
инженерный клуб**

Модель: Лазермед-30

<https://assa-group.ru/lazarmed-30>

Лазерный хирургический аппарат "Лазермед-30" создан компанией "Русский инженерный клуб" на основе новейших технологий в области лазерной техники и базируется на мощных диодных лазерах с длиной волны излучения 0,98; 1,06 мкм.

«Лазермед-30» - хирургический лазер широкого спектра применения, предназначенный для воздействия на биологические ткани путем гипертермии, коагуляции, диссекции и вапоризации. Область его использования распространяется практически на все области медицины: дерматологию, косметологию, стоматологию, общую, сосудистую хирургию, урологию, гинекологию и т.д. Подобная универсальность обусловлена генерируемым излучением инфракрасного диапазона с длинами волн 0,98; 1,06 мкм, которые идеально поглощаются гемоглобином, водой и меланином. Доставка излучения на биоткань осуществляется через гибкий световод, который позволяет работать, как на открытой операционной ране, так и в закрытых полостях (во время эндоскопических операций). Характер излучения аппарата «Лазермед-30» наилучшим образом подходит для методики «ЭВЛК» (эндоваскулярная лазерная коагуляция) применяющейся при хирургическом лечении варикозной болезни.

Аппарат "Лазермед-30" обладает высокой надежностью за счет большого рабочего ресурса диодных модулей (более 10 тыс. часов в режиме активной генерации). Аппарат имеет компактную конструкцию с возможностью установки на столе или специальной передвижной стойке.

Эффективная микрокомпьютерная система управления аппарата "Лазермед-30" обеспечивает безопасность и простоту эксплуатации аппарата для медицинского персонала. В аппарате предусмотрена электронная записная книжка с возможностью записи параметров и режимов лазерного воздействия, соответствующего определенным этапам операции.

Аппарат "Лазермед" питается от обычной сети переменного тока напряжением 220В и не требует охлаждения.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ АППАРАТА "ЛАЗЕРМЕД-30"

Наименование характеристики	Значение
Длина волны излучения, мкм	0.98; 1.06
Мощность излучения, Вт	30
Плотность мощности излучения на биоткань, кВт/см ²	<u>60</u>
Ø волокна световода, Режимы излучения	0.3мм непрерывный, импульсно - периодический, моноимпульсный
Пилот-лазер	красный
Режим работы	-через световод контактно
Ресурс, ч.	>10000
Наличие механизма обрезки световода	есть
Габаритные размеры, см	50x40x20
Масса, кг	15

ГАРАНТИИ КАЧЕСТВА

Лазерный хирургический аппарат "Лазермед-30" полностью соответствует международным стандартам безопасности на аппаратуру для лазерной хирургии. Аппарат "Лазермед-30" успешно прошел сертификационные испытания во Всероссийском научно-исследовательском институте медицинской техники г. Москва и разрешен Федеральной службой по надзору в сфере здравоохранения и социального развития к применению в медицинской технике.

<https://assa-group.ru/lazermed-30>

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

Позвоните, мы составим для вас
коммерческое предложение и
проконсультируем в юридических
вопросах.