

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922) 49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Ижевск (3412)26-03-58
Иваново (4932)77-34-06
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Ноябрьск (3496)41-32-12
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37

Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)22-96-24
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сыктывкар (8212)25-95-17
Сургут (3462)77-98-35
Тамбов (4752)50-40-97

Казахстан (772)734-952-31

Тверь (4822)63-31-35
Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

<https://kls.nt-rt.ru> || kfs@nt-rt.ru

Аппарат лазерный хирургический диодный Diomax PLDD и EVLO



Diomax — это диодный лазер разработанный компанией KLS Martin. Особенностью данного диодного лазера является апертура луча в 0,22. Аппарат выпускается в двух вариантах исполнения: 1550 нм и 980 нм. Данные технологии очень похожи и в каких-то областях хирургии могут пересекаться. Мы рекомендуем не производить самостоятельный подбор аппарата, а связаться со специалистами Imprex Life которые совместно с заводом KLS Martin смогут предложить наилучшее решение для ваших задач.

Подробно об аппарате Diomax

- Меню аппарата. Аппарат имеет большой дисплей с полностью русифицированным меню. При поставке аппарат в нем уже создано

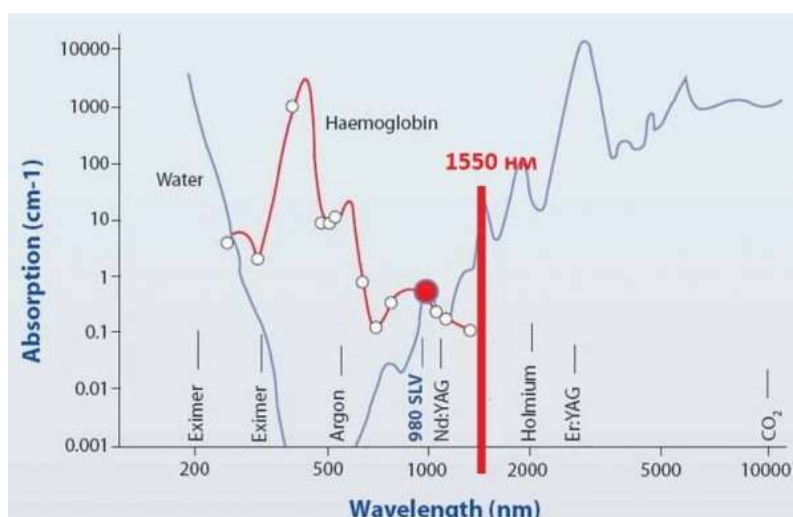
50 программ для проведения оперативных вмешательств. Также при необходимости медицинский персонал может создать и сохранить еще 50 кастомных программ.

- Настройки аппарата. На аппарате можно настроить мощность излучения в Вт и плотность энергии в Дж/см (длина вены).
- Безопасность. При использовании аппарата он автоматически рассчитывает необходимую скорость извлечения световода из вены в с/см. Все манипуляции, проводимые медицинским персоналом при помощи Diomax сопровождаются звуковыми сигналами и предупреждениями. Это предназначено, чтобы минимизировать человеческую ошибку при работе на аппарате.

Эффект длины волны 1550 нм

Свет с длиной волны 1550 нм обладает высоким коэффициентом поглощения водой и низким гемоглобином. При наименьшем коэффициенте рассеивания, относительно 980 и 940 нм, желаемый эффект можно достичь при использовании более низкой выходной мощности. Благодаря этому снижается риск побочных эффектов и болевых ощущений при проведении процедур и реабилитации.

Флебология



(график поглощения света гемоглобином и водой)

Эндовазальная лазерная окклюзия (EVLO)

Тонкий световод вводится в просвет вены и затем постепенно вытягивается из вены с активным лазерным излучением, благодаря этому происходит легирование сосудов. «Закрытая» вена замещается соединительной тканью, и в течении года полностью рассасывается. Методика EVLO имеет самую низкую вероятность осложнений и низкую вероятность рецидивов среди аналогичных методик. Процедура, проводимая по методике EVLO, является амбулаторной и проводится при местной анестезии. Время проведения процедуры составляет примерно 45 минут. Доступ выполняется пункционной иглой 19G. благодаря этому на теле пациента остается небольшой рубец и образуется минимальный отек. Восстановительный период в среднем составляет 1 день.



Наборы для флебологии



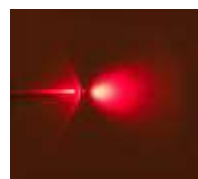
VENEX bare fiber

В данный набор входят гибкие световоды, при их использовании энергия передается непосредственно



VENEX 360°

При использовании данного набора световодов энергия равномерно распределяется на стенки вен. Световоды имеют атравматический кончик и не имеют



VENEX Sphere

При использовании данного набора световодов энергия равномерно распределяется на стенки вен. Световоды имеют атравматический кончик и не имеют ограничений по времени использования.

в кровь.

Подходит для окклюзии перфорантных и боковых вен.

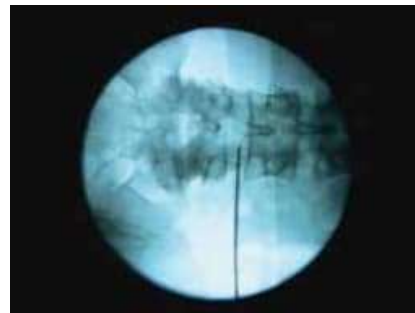
ограничений по времени использования.

Подходит для вен с диаметром более 1,5 см.

Подходит для вен любого диаметра.

PLDD — вапоризация межпозвоночного диска

Из-за большого наличия воды в пульпозном ядре можно провести быструю и точную его вапоризацию длиной волны 1550 нм. Процедура проводится при использовании тонкого волокна с маленьким местом прокола. После проведения процедуры нет необходимости накладывать швы.



Технические характеристики

Выходная мощность, Вт

0.1-15

Длина волны, нм

1550

Режимы работы

непрерывный, импульсный

Тип импульса

одиночный, серия, циклический

Интерфейс пользователя

поворотный переключатель и кнопки управления

Дисплей	цветной TFT-дисплей, подсветка переключателя
Программы	хранение 50 пользовательских программ
Класс лазера	4
Длина волны пилотного лазера, нм	635
Класс пилотного лазера	3R
Выходная мощность пилотного лазера	3 мВт ± 20%, регулируемая интенсивность 2-100 %, непрерывный и импульсный режим с частотой пульсаций 0.5 Гц /1 Гц /2 Гц /3 Гц /4 Гц /5 Гц
Вес, кг	13.8
Габариты (Д x Ш x В), мм	390×381×195

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922) 49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Ижевск (3412)26-03-58
Иваново (4932)77-34-06
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Комерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Ноябрьск (3496)41-32-12
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37

Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)22-96-24
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сыктывкар (8212)25-95-17
Сургут (3462)77-98-35
Тамбов (4752)50-40-97

Казахстан (772)734-952-31

Тверь (4822)63-31-35
Тольяти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93