

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

Неодимовый лазер Limax 60



Nd:YAG хирургический лазер Limax с диодной накачкой — ещё один шаг вперед в развитии лазерной хирургии паренхиматозных органов

Используется в отделениях торакальной и эндотрахиальной хирургии для коагуляции, резекции и соединения тканей различных органов. Имеется встроенная система контроля качества, которая проводит автоматическую оценку состояния аппарата. При наличии экстренной ситуации (диагностические ошибки панели, поломка системы охлаждения, непредвиденное выключение, отказ разъема волокна, блокировка волокна) система сигнализации мгновенно сообщает нам об этом с помощью звукового сигнала.

4 колесика обеспечивают возможность без особого труда транспортировать аппарат. Небольшие размеры позволяют компактно размещать аппарат в помещении с ограниченной площадью.

Особенности

- Светло-красный направленный луч, 635 нм
- Замкнутая цепь системы охлаждения лазера
- Охлаждение с помощью жидкости и газа
- Опционные многоразовые волокна
- Цветной жидкокристаллический дисплей
- Специальные волокна с упором наконечника в бесконтактный режим для резки и коагуляции
- Поставленный счетчик энергии
- Физически интегрированные эвакуатор дыма



Технические характеристики Limax 60

Тип лазера	неодимовый лазер с диодной накачкой
Длина волны	1 320 нм ± 10 нм
Выходная мощность лазера	5-60 Вт

Типы пульсаций:

Одиночный импульс (регулируемый)	ширина импульса 0.1-10 с
Последовательность импульсов (регулируемая)	ширина импульса 0.1-10 с., время между импульсами: 0.1-10 с.
Пилотный лазер	635 нм
Мощность пилотного лазера	5 мВт
Излучение	передача по оптоволокну в фокусирующий наконечник
Качество лазерного луча	апертура < 0.22
Тип соединения фиброволокон	SMA plus
Система управления лазером	два микропроцессора
Интерфейс управления	мембранная клавиатура, поворотные кнопки, монитор 8,4"
Охлаждение	воздушное охлаждение/Водяное охлаждение
Электропитание	200-240 В, 50/60 Гц
Сетевой ток	макс 13 А
Сетевые предохранители	2хТ16А и 2хТ6.3А

Потребляемая мощность	3000 ВА
Класс лазерной защиты	4
Класс защиты	1
Тип защиты	IP X1
Классификация по MPG/MDD	II b
Пилотный лазер	3R
Уровень шума	холостой ход — 51 дБ, под нагрузкой — 60 дБ
Условия окружающей среды для транспортировки и хранения (без охлаждающей воды):	
Температура окр. среды	от -15°C до +50°C (5-122°F)
Относительная влажность	10-80%
Атмосферное давление	700-1060 гПа
Условия окружающей среды для эксплуатации:	
Температура окр. среды	от +15°C до +30°C (59-86°F)
Относительная влажность	30-75%
Атмосферное давление	900-1060 гПа

CE-маркировка

в соответствии с 93/42/EEC

Конструкция

мобильная

Способ установки

напольный

Мощность излучения

1960 Вт

Частота импульсов

300 Гц

Диаметр световода

0,3; 0,4; 0,6 мм

Режимы излучения

бесконтактный, импульсный,
непрерывный

Система охлаждения

да

Размеры

107×50×59 см

Вес

120 кг

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
 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