

Аппарат для лазерной терапии Бином УзорМед-Б-2К-НЛОК

Лазерная терапия



Ваша цена

Розница

42 800 руб.

Оптовая цена

40 660 руб.



Под заказ

Области применения:

- Здравоохранение

НДС не облагается

Описание

Аппарат для лазерной терапии Бином УзорМед-Б-2К-НЛОК

Бином УзорМед-Б-2К-НЛОК — аппарат для проведения надвенозного лазерного облучения крови (НЛОК), предназначенный для применения в физиотерапии, восстановительной медицине и комплексном лечении широкого спектра заболеваний. Метод НЛОК основан на воздействии низкоинтенсивного лазерного излучения на кровь через кожные покровы без нарушения их целостности.

Процедура проводится путём воздействия лазерного излучения красного спектра на область магистральных сосудов. Для этого используется блок излучения БИК15/635, который прикладывается к коже пациента перпендикулярно проекции вены или артерии. Управление параметрами терапии осуществляется с помощью блока управления УзорМед-Б-2К.

Аппарат позволяет изменять мощность излучения, частоту повторения импульсов и время экспозиции, что обеспечивает возможность индивидуальной настройки процедур. Метод НЛОК активизирует физиологические процессы организма, способствует коррекции функциональных нарушений и обеспечивает высокий уровень комфорта для пациента благодаря отсутствию инвазивного вмешательства.

Компактное исполнение, наличие двух каналов подключения и широкий выбор режимов работы позволяют эффективно использовать аппарат в медицинских учреждениях различного профиля.

Показания к применению

Аппарат применяется для проведения процедур надвенозного лазерного облучения крови в следующих направлениях медицины:

- кардиология;
- пульмонология;
- гастроэнтерология;
- эндокринология;
- гинекология;
- урология;
- дерматология;
- неврология;
- стоматология;
- спортивная медицина;
- реабилитационная медицина.

Режимы работы

- Непрерывный режим лазерного излучения.
- Непрерывно-модулированный режим излучения.
- Непрерывное инфракрасное лазерное излучение.
- Амплитудно-модулированное инфракрасное лазерное излучение.
- Импульсное светодиодное красное излучение.
- Регулировка мощности воздействия.
- Регулировка времени экспозиции.
- Изменение частоты повторения импульсов.
- Два независимых канала подключения.

Особенности

- Проведение надвенозного лазерного облучения крови без нарушения целостности кожных покровов.
- Неинвазивная методика воздействия на кровь через кожу.
- Использование блока лазерного излучения БИК15/635.
- Воздействие лазерным излучением красного спектра на область магистральных сосудов.
- Возможность регулировки мощности лазерного излучения.
- Настройка частоты повторения импульсов.
- Выбор времени проведения процедуры.
- Наличие косметологической насадки из оптического стекла в комплекте.
- Поддержка непрерывного и непрерывно-модулированного режимов работы.
- Два канала подключения излучателей.
- Компактное настольное исполнение.
- Быстрый выход на рабочий режим.
- Класс электробезопасности II, тип В.
- Класс лазерной опасности 2 по ГОСТ IEC 60825-1-2013.
- Запатентованная отечественная разработка.

Комплект поставки

- Блок управления УзорМед-Б-2К — 1 шт.
- Блок лазерного излучения БИК15/635 — 1 шт.
- Косметологическая насадка из оптического стекла — 1 шт.
- Методические рекомендации — 1 шт.

Технические характеристики

Характеристика	Значение
Режим излучения	Непрерывный или непрерывно-модулированный
Длительность импульса	от 70 до 160
Световая мощность / длина волны красного излучения	от 0,62 до 0,68 мкм
Длина волны инфракрасного излучения	от 0,81 до 0,91 мкм
Мощность излучения	20 мВт
Тип красного излучения	Светодиодное, импульсное
Тип инфракрасного излучения	Непрерывное или амплитудно-модулированное
Частота повторения импульсов	5, 80, 150, 300, 600, 1 500, 3 000 Гц
Время экспозиции	1, 2, 3, 4, 5, 10 мин
Время установления рабочего режима	30 с
Количество каналов подключения	2
Номинальная потребляемая мощность	20 Вт
Электробезопасность	Класс II, тип В
Класс лазерной опасности	2 по ГОСТ IEC 60825-1-2013

Преимущества

- Неинвазивное проведение надвенозного лазерного облучения крови без нарушения целостности кожных покровов.
- Воздействие на кровь через кожу в области магистральных сосудов без применения игл и катетеров.
- Более комфортное для пациента проведение процедуры по сравнению с внутривенным лазерным облучением крови.
- Возможность использования как самостоятельного метода терапии, так и в сочетании с другими лечебными методиками.
- Регулировка мощности лазерного излучения для индивидуального подбора параметров лечения.
- Настройка частоты повторения импульсов в широком диапазоне.
- Возможность изменения времени экспозиции в зависимости от назначений специалиста.
- Поддержка непрерывного и непрерывно-модулированного режимов излучения.
- Использование лазерного излучения красного спектра для проведения процедур НЛОК.
- Наличие блока лазерного излучения БИК15/635 в комплекте поставки.
- Косметологическая насадка из оптического стекла расширяет возможности применения аппарата.
- Два канала подключения обеспечивают дополнительную гибкость использования.
- Быстрый выход на рабочий режим всего за 30 секунд.
- Широкий диапазон частот повторения импульсов от 5 до 3 000 Гц.
- Компактные размеры позволяют удобно размещать аппарат в процедурном кабинете.
- Небольшая масса облегчает транспортировку и перемещение оборудования.
- Класс электробезопасности II, тип В.
- Соответствие требованиям ГОСТ IEC 60825-1-2013 по лазерной безопасности.
- Запатентованная отечественная разработка для физиотерапии и восстановительной медицины.

Характеристики

Параметр:	Показатель:
Бренд	Бином
Страна бренда	Россия
Отрасли	Здравоохранение
Ссылка на документы	https://tech.nv-lab.ru/links/RU-00010040470.pdf
Габариты, мм	240×220×90
Вес, кг	4.2
Электропитание, В	220
Потребляемая мощность, Вт	20
Страна производства	Россия

Дисклеймер:

Уважаемые покупатели, производитель может изменить цвет, внешний вид и характеристики товара без дополнительного уведомления продавца, поэтому размещённые на нашем сайте характеристики и фотографии являются справочными.

Характеристики и внешний вид товара иногда могут отличаться от опубликованных. Мы стараемся поддерживать описания в актуальном состоянии и обновляем информацию по мере получения её от производителей.