

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

Лазерная терапия



Ваша цена

Розница
42 000 руб.

Оптовая цена
39 900 руб.



Под заказ

Области применения:

- Здравоохранение

НДС не облагается

Описание

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

Бином УзорМед-Б-2К-ВЛОК — аппарат для проведения внутривенного лазерного облучения крови (ВЛОК), предназначенный для использования в составе комплексной физиотерапии и восстановительного лечения. Метод основан на воздействии низкоинтенсивного лазерного излучения непосредственно на кровь через установленный в вену световод.

Аппарат обеспечивает проведение процедур без забора и переливания крови, способствуя активации физиологических процессов организма, улучшению микроциркуляции и коррекции функциональных нарушений. ВЛОК может использоваться как самостоятельный метод лечения, так и в сочетании с другими лечебными мероприятиями.

В состав комплекса входит блок управления УзорМед-Б-2К и лазерный излучатель БИК-ВЛОК 1,5-2/635. Управление параметрами терапии осуществляется с помощью блока управления, который позволяет изменять мощность воздействия, частоту модуляции и время экспозиции в зависимости от назначений специалиста и индивидуальных особенностей пациента.

Аппарат отличается компактными размерами, наличием двух каналов подключения и широкими возможностями настройки режимов излучения. Устройство применяется в условиях лечебно-профилактических учреждений различного профиля.

Показания к применению

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

- кардиология;
- пульмонология;
- гастроэнтерология;
- эндокринология;
- гинекология;
- урология;
- дерматология;
- неврология;
- 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 времени экспозиции.
- Изменение частоты повторения импульсов.
- Два независимых канала подключения.

Особенности

- Предназначен для проведения внутривенного лазерного облучения крови.
- Используется совместно с лазерным блоком БИК–ВЛОК 1,5–2/635.
- Возможность регулировки мощности воздействия.
- Настройка частоты модуляции излучения.
- Установка времени проведения процедуры.
- Поддержка непрерывного и непрерывно-модулированного режимов работы.
- Два канала подключения излучателей.
- Быстрый выход на рабочий режим.
- Компактное настольное исполнение.
- Совместимость с одноразовыми иглами-световодами КИВЛ–01.
- 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 излучателя лазерного луча БИК–ВЛОК 1,5–2/635 – 1 шт.
- Иглы-световоды КИВЛ–01 для подключения к вене пациента – 20 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 мкВ
Длина волны инфракрасного излучения	от 0,81 до 0,91 мкВ
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
Электробезопасность	Класс II, тип В
Класс лазерной опасности	2 по ГОСТ IEC 60825-1-2013

Преимущества

- Проведение внутривенного лазерного облучения крови без забора и переливания крови.
- Возможность использования как самостоятельного метода лечения, так и в составе комплексной терапии.
- Регулировка мощности лазерного воздействия в зависимости от клинической задачи.
- Настройка частоты модуляции излучения для индивидуального подбора параметров процедуры.
- Выбор времени экспозиции с учётом особенностей пациента и назначений врача.
- Поддержка непрерывного и непрерывно-модулированного режимов работы.
- Использование низкоинтенсивного лазерного излучения красного спектра.
- Совместимость с лазерным блоком БИК–ВЛОК 1,5–2/635.
- Подключение через одноразовые стерильные иглы-световоды КИВЛ–01.
- Два канала подключения для расширения возможностей применения.
- Быстрый выход на рабочий режим всего за 30 секунд.
- Широкий диапазон частот повторения импульсов от 5 до 3 000 Гц.
- Компактные габариты для удобного размещения 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.
- Отечественная разработка с длительным сроком службы.
- Применение в кардиологии, пульмонологии, гастроэнтерологии, эндокринологии, гинекологии, урологии, дерматологии и неврологии.

Характеристики

Параметр:

Показатель:

Бренд	Бином
Страна бренда	Россия
Отрасли	Здравоохранение
Ссылка на документы	https://tech.nv-lab.ru/links/RU-00010040469.pdf
Габариты, мм	240×220×90
Вес, кг	4.2
Электропитание, В	220
Потребляемая мощность, Вт	20
Страна производства	Россия

Дисклеймер:

Производитель может изменить цвет, внешний вид и характеристики товара без дополнительного уведомления, поэтому размещенные на нашем сайте характеристики и фотографии являются справочными. Мы стараемся поддерживать описания в актуальном состоянии и обновляем информацию по мере получения её от производителей.