

Аппарат лазерной, магнито-лазерной и магнито-светолазерной терапии Бином УзорМед-Б-2К-New

Лазерная терапия



Ваша цена

Розница

31 000 руб.

Оптовая цена

29 450 руб.



Под заказ

Области применения:

- Здравоохранение

НДС не облагается

Описание

Аппарат лазерной, магнито-лазерной и магнито-светолазерной терапии Бином УзорМед-Б-2К-New

Бином УзорМед-Б-2К-New — современный физиотерапевтический аппарат для проведения лазерной, магнито-лазерной и магнито-светолазерной терапии. Система обеспечивает комплексное воздействие низкоинтенсивного лазерного излучения, постоянного магнитного поля и светодиодного излучения, позволяя подбирать оптимальные параметры лечения в зависимости от клинической задачи.

Аппарат состоит из базового блока управления и совместимых блоков излучения БИ, БИМ, БН, БС, БН-ВЛОК, БИСМ, приобретаемых отдельно либо в составе специализированных терапевтических комплексов. В зависимости от используемого блока реализуются различные режимы терапии: лазерная, магнито-лазерная или магнито-светолазерная.

Для лазерной терапии используются красный и инфракрасный диапазоны низкоинтенсивного лазерного излучения. Инфракрасное излучение способно проникать в ткани на глубину до 7 см, что позволяет эффективно воздействовать на органы грудной клетки, брюшной полости, позвоночника и крупные суставы. Добавление постоянного магнитного поля способствует увеличению глубины проникновения лазерного излучения и усилению терапевтического эффекта, а светодиодное излучение расширяет возможности физиотерапевтического воздействия.

Базовый блок оснащён информативным дисплеем, отображающим параметры частоты, времени процедуры, выбранных лечебных факторов и текущей мощности излучения. Аппарат имеет два независимых канала подключения излучателей, поддерживает их раздельную либо синхронную работу, а также сохраняет параметры последнего лечебного сеанса и индивидуальные пользовательские настройки.

Режимы терапии

Лазерная терапия

- Воздействие низкоинтенсивным лазерным излучением красного и инфракрасного спектров.
- Глубина проникновения инфракрасного излучения — до 7 см.

Магнито-лазерная терапия

- Сочетание лазерного излучения и постоянного магнитного поля.
- Увеличение глубины проникновения и усиление терапевтического воздействия.

Магнито-светолазерная терапия

- Одновременное применение лазерного излучения, светодиодного излучения и магнитного поля.
- Комплексное физиотерапевтическое воздействие.

Особенности

- Поддержка лазерной, магнито-лазерной и магнито-светолазерной терапии.
- Работа с различными блоками излучения БИ, БИМ, БН, БС, БН-ВЛОК и БИСМ.
-

- До трёх лечебных факторов одновременно с регулировкой параметров.
- Быстрый выбор фиксированных параметров или плавная ручная настройка.
- Регулировка частоты повторения импульсов в диапазоне от 0,5 до 15 000 Гц.
- Регулируемая мощность излучения в зависимости от используемого блока.
- Два независимых канала подключения излучателей.
- Независимая или синхронная работа каналов по частоте, мощности и таймеру.
- Автоматическое определение типа подключённого блока излучения.
- Цифровая индикация мощности излучения.
- Отображение параметров лечения и экспозиции на дисплее.
- Текстовые подсказки для удобства работы.
- Сохранение параметров последнего лечебного сеанса.
- Возможность сохранения индивидуальных пользовательских настроек.
- Система самовосстановления после аварийного отключения питания.
- Работа от сети переменного тока напряжением 110 – 242 В.

Показания к применению

- Заболевания сердечно-сосудистой системы, включая атеросклероз, ишемическую болезнь сердца, хроническую венозную недостаточность и профилактику тромбообразования.
- Хронические заболевания органов дыхания: бронхиты, бронхиальная астма, пневмония, бронхоэктатическая болезнь.
- Заболевания желудочно-кишечного тракта: гастриты, эзофагиты, дуодениты, язвенная болезнь, хронический панкреатит, холецистит, колит.
- Сахарный диабет, диабетическая стопа и ангиопатии.
- Заболевания в гинекологии и урологии.
- Невралгии, невриты, радикулиты, мигрень, восстановление после инсультов.
- Заболевания суставов и позвоночника, миозиты, травмы мягких тканей, эпикондилит, пяточные шпоры.
- ЛОР-заболевания: ринит, синусит, тонзиллит, ларингит, средний отит.
- Стоматологические заболевания: стоматит, гингивит.
- Заболевания кожи, косметологическая и послеоперационная реабилитация.
- Гнойно-воспалительные заболевания мягких тканей, ожоги, пролежни, трофические язвы, варикозная болезнь, тромбозы.
- Спортивная медицина, восстановление после травм и операций.
- Педиатрическая практика и профилактика вирусных респираторных инфекций.

Технические характеристики

Характеристика	Значение
Количество каналов излучения	2
Режимы излучения	Импульсный, непрерывный лазерный, амплитудно-модулированный, непрерывный светодиодный
Фиксированные частоты повторения импульсов	5, 50, 80, 150, 300, 600, 1 000, 1 500, 3 000, 5 000 Гц
Диапазон установки частоты	0,5 – 15 000 Гц, шаг 1 Гц
Фиксированное время экспозиции	0,5; 1; 2; 5; 10; 15; 30; 60; 90 мин
Диапазон времени экспозиции	5 сек – 90 мин, шаг 5 сек
Длина волны импульсного ИК лазера	904 ± 15 нм
Длина волны непрерывного лазерного излучения	405 ± 10, 445 ± 10, 525 ± 10, 635 ± 10, 650 ± 10, 780 ± 10 нм
Длина волны светодиодного излучения	365 ± 30, 405 ± 30, 625 ± 30 нм
Длительность импульса лазерного излучения	60 – 120 нс
Магнитная индукция на поверхности выходного окна матричных излучателей	60 ± 12 мТл
Время готовности после включения питания	Не более 10 с
Время установления рабочего режима после нажатия кнопки «ПУСК»	Не более 2 с

Комплект поставки

- Базовый блок управления Бином УзорМед-Б-2К-New.
- Паспорт изделия.
- Методические рекомендации.

Примечание: блоки излучения БИ, БИМ, БН, БС, БН-ВЛОК и БИСМ приобретаются отдельно либо в составе специализированных терапевтических комплексов.

Преимущества

- Объединяет лазерную, магнито-лазерную и магнито-светолазерную терапию в одном аппарате.
- Модульная конструкция с поддержкой различных блоков излучения для решения широкого спектра клинических задач.
- До трёх лечебных факторов одновременно с возможностью гибкой настройки параметров воздействия.
- Два независимых канала подключения излучателей с возможностью синхронной или раздельной работы.
- Автоматическое определение типа подключённого блока излучения.
- Быстрый выбор фиксированных параметров лечения или плавная ручная настройка частоты и времени экспозиции.
- Регулировка частоты повторения импульсов в диапазоне от 0,5 до 15 000 Гц.
- Широкий выбор длин волн лазерного и светодиодного излучения для различных методов физиотерапии.
- Использование инфракрасного лазерного излучения с глубиной проникновения в ткани до 7 см.
- Возможность усиления терапевтического эффекта за счёт сочетания лазерного излучения с постоянным магнитным полем.
- Информативный дисплей с отображением частоты, времени процедуры, параметров лечебных факторов и мощности излучения.
- Цифровая индикация импульсной или непрерывной мощности в режиме генерации.
- Память параметров последнего лечебного сеанса.
- Возможность сохранения индивидуальных пользовательских настроек.
- Текстовые подсказки на дисплее для упрощения работы оператора.
- Система самовосстановления после аварийного отключения электропитания.
- Работа от сети переменного тока с напряжением 110 – 242 В.
- Высокая скорость подготовки аппарата к работе и быстрый выход на рабочий режим.

Характеристики

Параметр:	Показатель:
Бренд	Бином
Страна бренда	Россия
Отрасли	Реабилитация
Ссылка на документы	https://tech.nv-lab.ru/links/RU-00010041144.pdf
Габариты, мм	240×220×90
Электропитание, В	110–253
Потребляемая мощность, Вт	10
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.