

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

Лазерная терапия



Ваша цена

Розница
137 000 руб.

Оптовая цена
130 150 руб.



Под заказ

Области применения:

- Здравоохранение

НДС не облагается

Описание

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

Бином УзорМед-Б-2К-СТОМАТОЛОГ — специализированный лазерный терапевтический комплекс, разработанный для применения в стоматологической практике. Аппарат предназначен для воздействия на широкий спектр заболеваний полости рта и челюстно-лицевой области, обеспечивая локальное терапевтическое влияние на патологический очаг.

Лазеротерапия с использованием комплекса способствует снижению воспалительных реакций, уменьшению отека и купированию болевого синдрома. В состав системы входит блок управления УзорМед-Б-2К, позволяющий точно регулировать мощность, частоту и время облучения в зависимости от клинической задачи.

Излучение формируется четырьмя блоками: БИ2/20, БИМ, БИМВ и БИК-ВЛОК 10/635. Система обеспечивает сочетание чрезкожного, внутриполостного и внутривенного лазерного воздействия. Для работы с полостью рта применяются световодные насадки из органического стекла, обеспечивающие точную доставку излучения в зону воздействия.

Режимы воздействия

Чрезкожное импульсное излучение

- Импульсное лазерное излучение инфракрасного спектра.
- Воздействие на проекцию патологического очага.
- Регулируемая мощность и частота излучения.

Внутриполостное лазерное воздействие

- Матричное инфракрасное излучение БИМВ.
- Равномерное распределение плотности мощности в зоне воздействия.
- Локальное воздействие на тканевые структуры.

Внутривенное лазерное облучение крови

- Непрерывное или амплитудно-модулированное излучение.
- Использование световодов КИВЛ-01.
- Системное терапевтическое воздействие.

Лечебные эффекты

Локальное воздействие в стоматологии

- Противовоспалительный эффект.
- Анальгезирующее действие.
- Противоотечное воздействие.
- Стимуляция регенерации тканей.
- Улучшение микроциркуляции в очаге поражения.

Системное лазерное воздействие

- Иммуномодулирующий эффект.
- Улучшение реологических свойств крови.
- Общее противовоспалительное действие.

Особенности

- Специализация для стоматологической практики и челюстно-лицевой хирургии.
- Четыре блока лазерного излучения для различных типов воздействия.
- Возможность внутривенного и внутривенного применения.
- Световодные насадки из органического стекла для точной доставки излучения.
- Матричный излучатель для равномерного распределения энергии.
- Регулировка мощности, частоты и времени экспозиции.
- Совместимость с магнитными насадками.
- Компактный и универсальный штатив для фиксации блоков излучения.
- Импульсные и непрерывные режимы работы.
- Адаптация под индивидуальные клинические задачи пациента.

Технические характеристики

Характеристика	Значение
Регулируемая импульсная мощность лазерного излучения	БИ1 1,4 – 14 Вт; БИ2 1,8 – 18 Вт; БИМ 3,5 – 35 Вт; БИМВ 1,4 – 14 Вт
Длительность импульса	70 – 160 нс
Количество каналов	2
Время экспозиции	2, 4, 5, 10 мин
Время установления рабочего режима	не более 30 с
Длина волны	0,81 – 0,91 мкм; 0,62 – 0,68 мкм
Частота повторения импульсов	5, 80, 150, 300, 600, 1500, 3000 Гц
Диапазон рабочих температур	от +10 до +35 °С

Преимущества

- Специализированное исполнение для применения в стоматологической практике и челюстно-лицевой терапии.
- Комбинация четырёх блоков лазерного излучения для многорежимного терапевтического воздействия.
- Возможность сочетания чрезкожного, внутривенного и внутривенного лазерного воздействия в одном комплексе.
- Наличие матричного излучателя БИМВ для равномерного распределения лазерной энергии в зоне воздействия.
- Использование внутривенного блока БИК-ВЛОК для системного лазерного воздействия на организм.
- Световодные насадки из органического стекла для точного введения излучения в полость рта.
- Возможность применения магнитных насадок для комбинированного лазерно-магнитного воздействия.
- Регулируемые параметры мощности, частоты и времени экспозиции для индивидуальной настройки терапии.
- Импульсные и непрерывные режимы работы для расширения спектра клинических задач.
- Быстрое время выхода на рабочий режим для оперативного начала процедур.
- Компактная конструкция блока управления, удобная для размещения в кабинете стоматолога.
- Универсальный штатив для фиксации излучателей, снижающий нагрузку на персонал при проведении процедур.
- Высокая точность дозирования лазерного воздействия на очаг патологического процесса.
- Совместимость с различными методиками лазеротерапии в стоматологии и вспомогательных направлениях.
- Длительный ресурс работы и стабильность параметров излучения в процессе эксплуатации.

Характеристики

Параметр:	Показатель:
Бренд	Бином
Страна бренда	Россия

Отрасли	Здравоохранение
Ссылка на документы	https://tech.nv-lab.ru/links/RU-00010040476.pdf
Габариты, мм	240×220×90
Вес, кг	3
Электропитание, В	220
Потребляемая мощность, Вт	не более 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.