Матричный блок излучения Бином БИМ

Лазерная терапия



Ваша цена

Розница
26 100 руб.

Оптовая цена
24 795 руб.

Под заказ

Области применения:

- Здравоохранение

С учетом НДС 22 %

Описание

Матричный блок излучения Бином БИМ

Матричный блок излучения Бином БИМ предназначен для терапевтического воздействия инфракрасным лазерным излучением и магнитным полем при лечении воспалительных заболеваний и стимуляции биологических процессов.

Блок БИМ совместим с аппаратами Узормед–Б–2К и Узормед–Б–3К. Он подключается к аппарату, а управление процедурой осуществляется с помощью блока управления. Оператор задаёт частоту импульсов, время облучения и мощность, после чего блок располагают над зоной воздействия или перемещают над ней массирующими движениями.

Отличительной особенностью БИМ является лазерная матрица импульсного действия, обеспечивающая облучение участка биологической ткани площадью 20 см². Сочетанное воздействие лазерного излучения и магнитного поля позволяет проводить комплексную физиотерапевтическую процедуру.

При обработке большой зоны воздействия её условно разделяют на участки размером 5–10 см и воздействуют на них последовательно. Совокупное время воздействия не должно превышать 30 мин. При контактной методике блок прикладывают непосредственно к коже, что способствует поглощению инфракрасного излучения тканями. При поражении кожных покровов контактную методику не применяют.

Лазеротерапия с использованием блока БИМ может сочетаться с медикаментозной терапией.

Особенности

- Сочетанное воздействие инфракрасного лазерного излучения и магнитного поля.
- Лазерная матрица импульсного действия.
- Площадь лазерного излучения в плоскости выходного окна составляет 20 см².
- Возможность контактного и бесконтактного воздействия на зону терапии.
- Возможность удерживать блок над зоной воздействия или перемещать его массирующими движениями.
- Управление частотой импульсов, временем облучения и мощностью осуществляется с помощью совместимого аппарата.
- При обработке большой зоны предусмотрено последовательное воздействие на отдельные участки размером 5–10 см.
- Совместимость с аппаратами Узормед–Б–2К и Узормед–Б–3К.
- Возможность сочетания лазеротерапии с медикаментозной терапией.

Технические характеристики

Характеристика	Значение
Тип излучения	Импульсное лазерное излучение
Длина волны импульсного лазерного излучения	0,81–0,91 мкм
Режим излучения	Импульсный
Суммарная импульсная мощность лазерного излучения	25÷35 Вт
Магнитная индукция	20 мТл

Площадь лазерного излучения в плоскости выходного окна 20 см²

Показания к применению

• Травматология и ортопедия: бурситы, тендиниты, реабилитация после переломов.
• Неврология и вертебрология: остеохондроз, радикулопатии, невралгии.
• Дерматология и хирургия: трофические язвы, ожоги, обморожения, гнойно–воспалительные заболевания.
• ЛОР–заболевания.
• Патологии венозной системы.

Методика воздействия

• Параметры процедуры задаются с помощью блока управления Узормед–Б–2К или Узормед–Б–3К.
• Настраиваются частота импульсов, время облучения и мощность.
• Блок БИМ располагают над зоной, требующей воздействия, или перемещают над ней массирующими движениями.
• Большие зоны условно разделяют на участки размером 5–10 см и обрабатывают последовательно.
• Совокупное время воздействия на большую зону не должно превышать 30 мин.
• При контактном воздействии блок прикладывают непосредственно к коже.
• При поражении кожных покровов контактную методику не применяют.

Совместимость

Блок БИМ совместим с аппаратами Узормед−Б−2К и Узормед–Б–3К. Он подключается к аппарату, а управление процедурой осуществляется с помощью блока управления.

Комплект поставки

• Блок излучения БИМ.
• Руководство по эксплуатации.

Преимущества

• Сочетанное воздействие импульсного инфракрасного лазерного излучения и магнитного поля в одной физиотерапевтической процедуре.
• Лазерная матрица импульсного действия обеспечивает воздействие на участок биологической ткани площадью 20 см².
• Возможность выбора контактной или бесконтактной методики воздействия в зависимости от состояния зоны терапии.
• Регулировка частоты импульсов, времени облучения и мощности с помощью совместимого аппарата Узормед.
• Возможность обработки больших зон с последовательным воздействием на отдельные участки размером 5–10 см.
• Возможность перемещения блока над зоной воздействия массирующими движениями.
• Инфракрасное лазерное излучение с длиной волны 0,81–0,91 мкм.
• Магнитная индукция 20 мТл.
• Суммарная импульсная мощность лазерного излучения составляет 25÷35 Вт.
• Совместимость с аппаратами Узормед–Б–2К и Узормед–Б–3К.
• Возможность сочетания лазеротерапии с медикаментозной терапией.
• Подходит для использования при широком спектре заболеваний в травматологии, ортопедии, неврологии, вертебрологии, дерматологии, хирургии и ЛОР–практике.
• Возможность применения в кабинетах физиотерапии.

Характеристики

Параметр:	Показатель:
Бренд	Бином
Страна бренда	Россия
Отрасли	Реабилитация
Вес, кг	0.2

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.