

Аппарат лазерный терапевтический БИНОМ УЗОРМЕД-Б-2К

ФСР 2011/12523

лазер полупроводниковый, количество каналов 2,
режим постоянный / импульсный / модулированный,
длина волны 365 / 405 / 445 / 450 / 525 / 810 нм,
частота от 5 до 3000 Гц, ВЛОК

Бином ООО , Россия



Параметры лазера

Тип лазера	полупроводниковый
Количество каналов	2
Режимы	постоянный / импульсный / модулированный
Длина волны	365 / 405 / 445 / 450 / 525 / 810 нм
Частота	от 5 до 3000 Гц
Длительность импульса	1, 2, 3, 4, 5, 10 мин
Облучение крови	ВЛОК

Параметры аппарата

Класс защиты аппарата	2
Таймер	Да
Вес	3 кг
Размер	240×220×90 мм

Описание

Аппарат лазерный терапевтический Узормед®-Б-2К предназначен для лечения широкого спектра заболеваний и синдромов, поражающих кожу, слизистые, различные органы. Лечебное воздействие аппарата основано на одновременном или раздельном воздействии на пациента факторов низкоинтенсивного лазерного излучения (НИЛИ), включающего красный (КС) и инфракрасный (ИК) спектр оптических излучений. Излучение в указанных спектрах реализуется с использованием специализированных блоков излучения, разработанных специально для данного прибора.

Линейка специализированных лазеротерапевтических комплексов АЛТ Узормед-Б-2К :

Узормед®-Б-2К-Уролог, Узормед®-Б-2К-Гинеколог, Узормед®-Б-2К-Стоматолог, Узормед®-Б-2К-Косметолог, Узормед®-Б-2К-ОРВИ, Узормед®-Б-2К-ВЛОК, Узормед®-Б-2К-ГАСТРО, Узормед®-Б-2К-АРТРО, Узормед®-Б-

2К-КАРДИО, УзорМед®-Б-2К- Невролог, УзорМед®-Б-2К-ФИЗИО, УзорМед®-Б-2К-ОптиДом, УзорМед-Б-2К-НЛОК, УзорМед-Б-2К-ФизиОптим.

При работе с аппаратом «Узормед®-Б-2К» предусмотрены:

- одновременная работа двух подключенных блоков излучения при осуществлении запуска с базового блока кнопкой ПУСК/СТОП;
- возможность работы только одного блока излучения при нажатии кнопки включения на соответствующем блоке излучения;
- режим паузы (остановка сеанса лечения с сохранением времени таймера) при повторном нажатии кнопки включения на блоке излучения;
- световая и звуковая сигнализации при включении сети;
- световая и звуковая сигнализации начала и окончания лечебного сеанса;
- цифровая индикация мощности лазерного излучения;
- цифровая индикация оставшегося времени лечебного сеанса;
- возможность изменения мощности излучения с одновременным контролем значения по показаниям цифрового индикатора;
- автоматическая установка режимов предыдущего лечебного сеанса при включении аппарата (память последнего сеанса).

Технические данные базового блока АЛТ Узормед-Б-2К:

- частота повторения импульсов: 5, 80, 150, 300, 600, 1500, 3000 Гц;
- диапазон отклонения частоты: не более +5%;
- время экспозиции в автоматическом режиме: 1, 2, 3, 4, 5, 10 мин;
- диапазон отклонения установки таймера: +2%4
- питание аппарата от промышленной сети переменного тока:
напряжение 220+10% В,
частота Гц 50.
- потребляемая мощность: не более 50 Вт;
- время установления рабочего режима: не более 30 с;
- диапазон рабочих температур: от +10 до +35 С°;
- средняя наработка на отказ: не менее 2000 час;
- средний срок службы: не менее 5 лет.