

Аппарат лазерный терапевтический Рикта-04/4

ФСР 2011/10170

лазер инфракрасный, количество каналов 2, режим
постоянный / импульсный, длина волны 640 / 875 / 905
нм, частота от 2 до 1000 Гц

Милта ПКП ГИТ ЗАО, Россия



Параметры лазера

Тип лазера	инфракрасный
Количество каналов	2
Режимы	постоянный / импульсный
Длина волны	640 / 875 / 905 нм
Частота	от 2 до 1000 Гц

Параметры аппарата

Размер	245×220×95 мм
--------	---------------

Описание

Физиотерапевтический аппарат Рикта-04/4 предназначен для безлекарственного, безболезненного, неинвазивного (без нарушения кожного покрова) лечения и профилактики широкого спектра заболеваний человека.

Лазерный аппарат Рикта-04/4 может быть использован одновременно с лекарственными методами лечения. В этом случае аппарат усиливает действие лекарственных препаратов, обеспечивает одновременное, проникающее в ткань воздействие на пациента когерентного и некогерентного световых потоков инфракрасного и красного диапазонов в сочетании с воздействием на него постоянного магнитного поля.

Лечение осуществляется:

1. Контактным способом – излучатель прикладывается непосредственно к указанным в Методическом пособии зонам и болевым участкам.
2. Бесконтактным способом – при установке излучателя на 1-2 см от поверхности раны, ожога, язвы и т. д.

Особенности аппарата Рикта-04/4:

- Регулировка мощности лазерного и инфракрасного излучения (необходимо при лечении детей, а также лиц старше 80 лет с некоторыми острыми и хроническими заболеваниями).
- Возможность подключения разных видов излучателей.
- Возможность работы одновременно с двумя излучателями.

Терапевтические факторы:

- ☐ Импульсный терапевтический лазер (905 нм) – основное действие.
- ☐ Инфракрасное излучение (875 нм).
- ☐ Красный свет (640 нм).
- ☐ Магнитное поле (35 мТл).

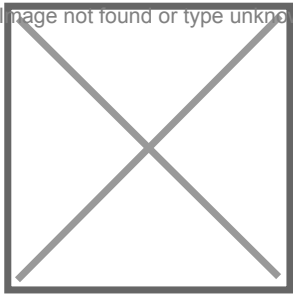
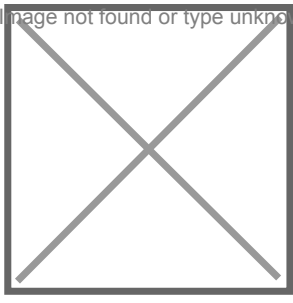
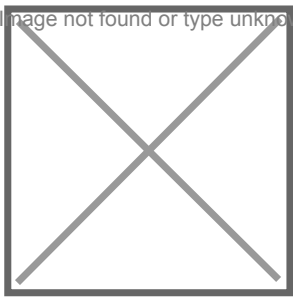
Технические характеристики

Частота импульсов лазера и ИК	постоянная: 5, 50, 1000 Гц переменная: 250-1 Гц
Частота импульсов красного света	2 Гц
Длительность процедуры	1, 2, 5, 10 мин
Питание	от сети 220 В, 50 Гц
Размеры	245×220×95 мм
Вес	1.5 кг

Излучатели для аппарата Рикта-04/4

Аппарат Рикта-04/4 имеет модульную конструкцию: к блоку управления подключаются излучатели. Конструкция предусматривает возможность одновременной работы с двумя излучателями.

В комплект поставки аппарата входит один излучатель Т1-04. Другие излучатели приобретаются дополнительно.

	Излучатель Т1-04 имеет мощность лазерного излучения 16 Вт и подходит для лечения пациентов любых возрастов, в том числе и детей, начиная с грудного возраста. Излучатель Т2-04 имеет мощность лазерного излучения 20 Вт и эффективнее для взрослых пациентов до 80 лет.
	Излучатели Т1Е-04 и Т2Е-04 позволяют совмещать лазерную терапию с TENS-терапией (чрескожной электронейростимуляцией). Это сочетание позволяет получить быстрый обезболивающий эффект. Применяются при невралгиях, мышечных и суставных болях, болях в позвоночнике и пр. Т1Е-04 и Т2Е-04 аналогичны по мощности, факторам воздействия и рекомендациям излучателям Т1-04 и Т2-04.
	Излучатель ДУШ 1-04 – матричный излучатель с излучающей поверхностью 20 см². Мощность излучателя – 30 Вт. Рекомендуется в случаях, когда требуется воздействовать на поверхность большой площади. Излучатель ДУШ 1(50)-04 с мощностью 50 Вт. Рекомендуется применять, когда требуется большая интенсивность воздействия (лечение крупных суставов и позвоночника).