

Изобретение относится к медицинской технике, в частности к устройствам для физиотерапевтического воздействия инфракрасным лазерным излучением, электролюминесцентным излучением разной длины волны видимого спектра (по методике Су-Джок) и постоянным магнитным полем, которые могут быть использованы для лечения различных заболеваний, а также в качестве стимулятора.

Сущность изобретения заключается в том, что прибор для квантовой терапии содержит, соединенные с первым выходом блока питания лазерный диод с оптическими и магнитными головками, электролюминесцентный диод, фотодиод, генератор звуковых колебаний и блок управления, включающий регулируемый источник тока, выход которого соединен со вторым входом лазерного диода. Блок управления дополнительно содержит микроконтроллер, первый вход которого соединен с первым выходом блока питания, а второй вход - с индикаторным экраном, соединенным со вторым выходом блока питания, и с пультом управления через шину данных. Выходы микроконтроллера соединены соответственно с входом регулируемого источника тока, со вторым входом электролюминесцентного диода, со вторым входом генератора звуковых колебаний и с первым входом компаратора, второй вход которого соединен с блоком питания, а его выходы соединены соответственно с третьим входом электролюминесцентного диода, с третьим входом генератора звуковых колебаний и со вторым входом фотодиода.

П. формулы: 1

Фиг.: 2