

Аппарат «АЛМАГ-03» предназначен для физиотерапии низко частотным низкоинтенсивным импульсным магнитным полем заболеваний головного мозга. Аппарат может применяться в условиях физиотерапевтических отделений и кабинетов лечебно-профилактических учреждений, а также самим пациентом в домашних условиях по рекомендации врача. При использовании аппарата специальной подготовки не требуется.

Аппарат формирует два вида импульсного магнитного поля – «бегущее» и «неподвижное» «Бегущим» называется поле, при котором происходит последовательное возбуждение всех индукторов гибкой излучающей линейки. В результате комбинирования «бегущих» магнитных полей в каждой из гибких излучающих линеек излучателя «оголовья» возможны четыре варианта формирования направления перемещения поля: по часовой стрелке / против часовой стрелки. Каждое из видов полей может формироваться в непрерывном и прерывистом режимах.

В непрерывном режим воздействия в каждом индукторе гибкой излучающей линейки происходит циклическое формирование одиночных или пачек импульсов воздействия в течение всего времени экспозиции. В прерывистом процессе воздействия в каждом индукторе гибкой излучающей линейки происходит циклическое формирование одиночных импульсов воздействия в течение времени работы ( $T_{\text{работы}}$  с последующим прерыванием воздействия на время паузы ( $T_{\text{паузы}}$ ).

На передней панели блока управления расположены следующие органы управления и индикации: светодиодный индикатор, с отображением номера программы, либо с индикации магнито-терапевтического воздействия; кнопки «ПРОГРАММА», «ПУСК/СТОП», индикатор сетевого питания.

В аппарате предусмотрена возможность подключения к ПК через интерфейс USB, которая позволяет осуществить изменение параметров/характеристик программ воздействия.