

В состав аппарата для магнитотерапии входит устройство для генерирования магнитных полей, жестко закрепленное на основании, привод, источник магнитного поля, помещенный на опорном диске с возможностью углового перемещения на выходном звене привода, и дополнительный источник магнитного поля. Источник магнитного поля выполнен в виде трех групп, размещенных на опорном диске под углом 120° друг к другу на равном расстоянии от центра диска. В каждой группе имеется по одному постоянному магниту и одному магнитопроводу, которые ориентированы друг к другу разноименными полюсами. Опорный диск размещен в защитном кожухе из магнитопроницаемого материала с отверстием по форме постоянных магнитов. Дополнительный источник магнитного поля представлен одним постоянным магнитом и одним магнитопроводом, выполненным по форме постоянных магнитов, ориентированных друг к другу разноименными полюсами. Дополнительный источник магнитного поля закреплен на штанге и размещен под углом $\varphi = 90^\circ$ к оси привода в одной плоскости с этой осью и осью отверстия в защитном кожухе. Аппарат для магнитотерапии имеет пластиковое покрытие и крепится к стойке, имеющей винт с резьбой. Благодаря стойке с винтом аппарат может перемещаться по вертикали вверх – вниз. Кроме того, аппарат содержит магнитную панель прямоугольной формы, выполненную из четырех групп плоских постоянных магнитов, установленных на панели, изготовленной из магнитопроницаемого материала. Плоские постоянные магниты, выполненные из магнитопроницаемого материала, в группах по два в каждой ориентированы друг к другу разноименными полюсами. Такие группы соединяются магнитопроводами пятиугольной формы и имеют пластиковое покрытие. Магнитная панель крепится к стойке с возможностью перемещения вверх – вниз для взаимодействия под углом $2\varphi = 180^\circ$ к телу человека в одной плоскости с устройством для генерирования магнитных полей. В аппарате используются постоянные магниты с остаточной индукцией от 0,3 Тл до 1 Тл. На вращающемся диске можно использовать по четыре группы постоянных магнитов, угол между которыми составляет 90° , или шесть групп постоянных магнитов, угол между которыми составляет 60° .