

Предлагаемый магнитопровод индукционного устройства выполнен из спирально расположенных витков из полос электротехнической стали. Указанные витки чередуются с радиальными витками, образованными намоткой ленты из электротехнической стали. Первый ленточный виток, расположенный ближе к оси магнитопровода, соответствует началу ленты, а последний виток - концу ленты. Предлагаемый способ изготовления магнитопровода заключается в том, что сначала наматывают несколько начальных ленточных витков, поддерживая натяжение ленты из электротехнической стали. На ленту последовательно накладывают спиральные витки из полос электротехнической стали. Последний виток из полосы электротехнической стали охватывается наружными ленточными витками.