

Предлагаемый сердечник трансформатора содержит, по меньшей мере, один магнитный стержень и одно ярмо. Поперечное сечение магнитного сердечника имеет форму многоугольника, в котором количество сторон составляет не менее четырех. Сердечник изготовлен из кольцевых элементов, выполненных из полосового материала одинаковой ширины, благодаря чему обеспечиваются требуемые электрические характеристики. Трансформатор отличается простотой в изготовлении и позволяет уменьшить объем отходов материала.