

Предлагаемый трансформатор содержит магнитопровод, первичную и вторичную обмотки, расположенные на магнитопроводе, и магнитный экран, охватывающий магнитопровод с обмотками. Обмотки выполнены из изолированного провода с покрытием из магнито-мягкого материала. Экран выполнен из ферромагнитных полос, расположенных вдоль магнитопровода. Между полосами экрана, а также между полосами и обмотками предусмотрены зазоры.