

Винахід відноситься до галузі електромашинобудування, а також до інших галузей електротехнічної промисловості. Трансформатор з парою обмоток - первинною, в якій виробляється магнітний потік, і вторинною, в якій виробляється ЕРС, які виготовлені з дроту, покритого магнітом'якою феромагнітною плівкою, з осердям - магнітопроводом, на якому установлені обмотки, з екраном - магнітопроводом, який закриває обмотку і виготовлений із листових магнітом'яких феромагнітних стрічок, встановлених уподовж осі осердя - магнітопроводу з щілинами між сусідніми стрічками і замиканням торця стрічки екрана - магнітопроводу з осердям - магнітопроводом на вході його в обмотку і з щілиною між торцем стрічки і осердям - магнітопроводом на виході його із обмотки, причому між торцем стрічки екрана -магнітопроводу, який закриває первинну обмотку, і осердям - магнітопроводом утворені щілини з обох боків - на вході осердя - магнітопроводу в обмотку і на виході його з обмотки.