

Автогенераторний перетворювач магнітного поля з резистивним чутливим елементом на основі комплексної сполуки, що містить резистор, біполярний транзистор, котушку індуктивності, джерело постійної напруги, перший полюс якого з'єднано з першим виводом ємності та першим виводом котушки індуктивності, другий вивід котушки індуктивності з'єднано з колектором біполярного транзистора, який **відрізняється** тим, що в нього введено резистивний чутливий елемент на основі комплексної сполуки, другу і третю ємності, другий, третій, четвертий та п'ятий резистори та другий біполярний транзистор, причому перший полюс джерела постійної напруги з'єднано з першим виводом першого резистора, другий вивід котушки індуктивності з'єднано з першим виводом другої ємності та першим виводом другого резистора, другий вивід другої ємності з'єднано з вихідною клемою, база першого біполярного транзистора з'єднана з першим виводом третього резистора, а емітер першого біполярного транзистора з'єднано з першим виводом четвертого резистора, а також з першим виводом третьої ємності, причому другий вивід третьої ємності та другий вивід четвертого резистора підключено до емітера другого біполярного транзистора, база другого біполярного транзистора з'єднана з другим виводом другого резистора та першим виводом п'ятого резистора, колектор другого біполярного транзистора з'єднано з другим виводом п'ятого резистора, другим виводом резистивного чутливого елемента на основі комплексної сполуки та другим виводом першої ємності, перший вивід резистивного чутливого елемента на основі комплексної сполуки з'єднано з другими виводами першого та третього резисторів.