

Мікроелектронний пристрій для виміру магнітної індукції містить джерело постійної напруги і резистор. У вимірювач введені магніточутливий тунельно-резонансний діод, пасивна індуктивність і конденсатор. Перший полюс джерела постійної напруги з'єднаний з першим виводом резистора, першим виводом конденсатора і першим виводом магніточутливого тунельно-резонансного діода. Другий вивід магніточутливого тунельно-резонансного діода з'єднаний з першим виводом пасивної індуктивності та першою вихідною клемою. Другий вивід пасивної індуктивності з'єднаний з другим полюсом джерела постійної напруги, другим виводом конденсатора і другим виводом резистора, які утворюють загальну шину, до якої підключена друга вихідна клемка.

