

Магнітний двигун-генератор, що містить ротор з рівномірно і радіально розташованими по колу постійними магнітами, статор і систему живлення, який **відрізняється** тим, що додатково має імпульсні трансформатори, які розташовані на статорі рівномірно по колу і перпендикулярно до ротора з обох боків і кожен з них містить первинну обмотку, намотану з дроту діаметром, який задовольняє розрахунковим силовим вимогам, і яка має геометричні розміри постійних магнітів, і вторинну обмотку, укладену на первинну, призначену для генерування і демпфування струмів самоіндукції контуру первинної обмотки, а також систему керування, яка являє собою силовий контролер, виконаний з можливістю вмикання і вимикання обмоток імпульсних трансформаторів, систему обчислювання, виконану з можливістю аналізу просторового розташування постійних магнітів відносно імпульсних трансформаторів, формування і подання відповідних електричних імпульсів до системи керування, і систему контролю, яка містить групу датчиків, працюючих на ефекті Холла, встановлених на статорі, і групи постійних магнітів керування, встановлені відповідним чином на роторі, при цьому система живлення складається з акумуляторної батареї і керованого імпульсного зарядного пристрою з живленням від вторинних обмоток імпульсних трансформаторів.