

Изобретение относится к источникам электрической энергии. Генератор содержит статор и ротор, соединенный с лопастями, образующими ветроколесо, и снабженный магнитами. Ротор и статор выполнены в виде соосно расположенных ферромагнитных дисков, с радиальными прорезями, образующими парное число лучей, при этом магниты установлены на лучах ротора равномерно по окружности с чередованием магнитной полярности в осевом направлении, а на лучах статора расположены ферромагнитные сердечники с катушками, выводы обмоток которых соединены согласно-последовательно.