

а 2007 0025

Изобретение относится к области производства электроэнергии, а именно к электрогенераторам с подвижными магнитами, и может быть использовано в ветроэнергетических установках.

Электрогенератор содержит N подвижных постоянных магнитов, закрепленных на валу, по окружности, концентрически, при этом их концы размещены между изогнутыми концами M неподвижных магнитопроводов с обмотками, расположенных по окружности, концентрически. Причем соотношение между M и N выбирают таким образом, чтобы между изогнутыми концами магнитопроводов одновременно находилось минимальное число магнитов.

П. формулы: 1

Фиг.: 2