

97-0163

Изобретение относится к области электромашиностроения.

Электрическая машина содержит ротор (6), статор (1) с герметизирующей гильзой (2), отделяющей полость (3) статора от полости (4) ротора. Герметизирующая гильза (2) выполнена из магнитопроводящего материала толщиной 0,1-1,0 мм.

Технический результат состоит в улучшении энергетических показателей, которые приводят к увеличению коэффициента полезного действия, в упрощении конструкции и в уменьшении массы, вибрации, шума и объема работ при производстве.

П. формулы: 1

Фиг.: 1