

Униполярная электрическая машина с многовитковой обмоткой якоря состоит из статора, коаксиального статора ротора, коаксиального статора индуктора, якоря, представляющего собой коаксиальный статор магнитопроводящий сердечник, на который тороидально нанесена многовитковая винтовая обмотка. Электрическая машина содержит коаксиальный статор наружный магнитопровод в форме стакана с полый стенкой.