

Уніполярна електрична машина з багатовитковою обмоткою якоря складається із статора, коаксіального статора ротора, коаксіального статора індуктора, якоря, що являє собою коаксіальний статору магнітопровідний сердечник, на який тороїдально нанесена багатовиткова гвинтова обмотка. Електрична машина містить коаксіальний статору зовнішній магнітопровід у формі стакану з порожнистою стінкою.