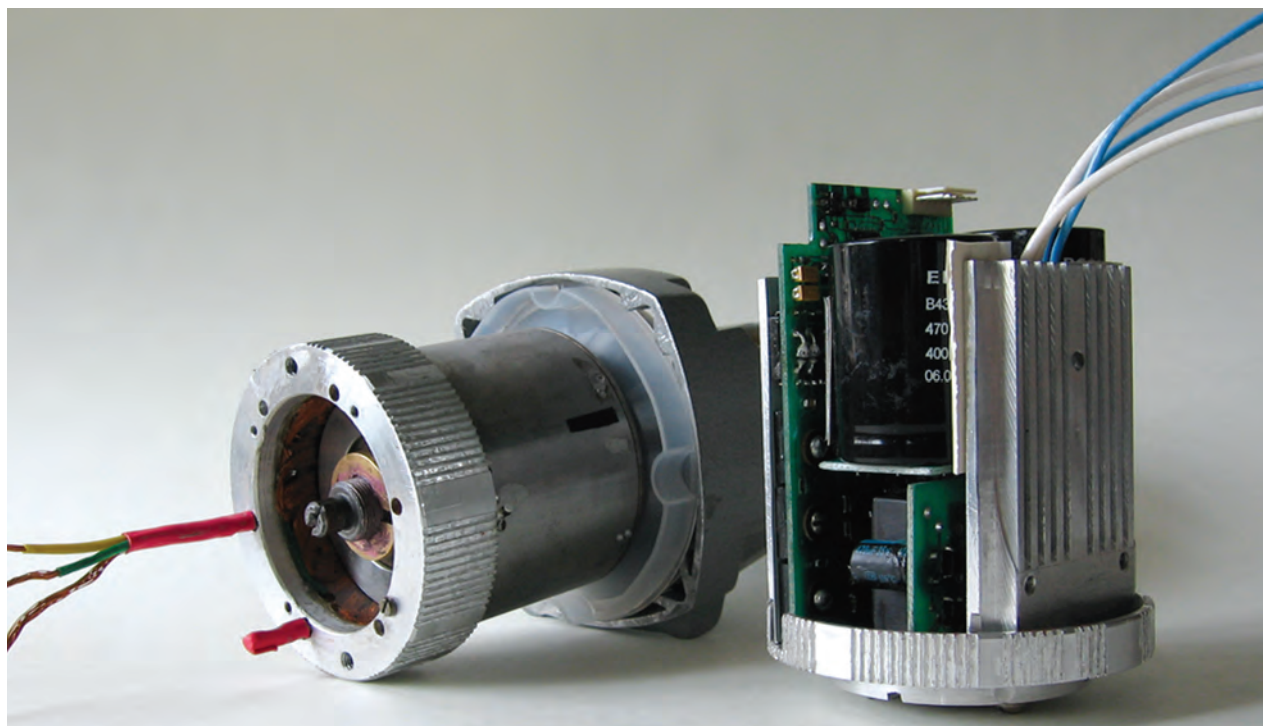


БЕЗКОНТАКТНІ ЕЛЕКТРИЧНІ МАШИНИ



Безконтактний привід для електроінструменту

Призначення

Безконтактні електродвигуни призначені для використання в приладобудуванні, авіаційній, автомобільній, військовій, космічній, побутовій, медичній техніці, електроінструменті тощо

Характеристики

Діапазон швидкостей обертання ротора – 0–60 000 об/хв і більше.
Корисна потужність – 1–30000 Вт

Переваги

Порівняно зі звичайними синхронними та асинхронними двигунами безконтактні електричні машини характеризуються більшою надійністю, вищим ККД, простотою технології їх виготовлення, меншими габаритами та вагою, низькими втратами завдяки відсутності в статорі магнітопроводів

Охорона інтелектуальної власності

IPR3

Рівень готовності розробки. Пропозиції до комерціалізації

TRL7, TRL8
На замовлення здійснюється розробка за конкретними вимогами замовника, виготовлення, постачання та гарантійне обслуговування двигунів

Контактна інформація

Бріль Володимир Вікторович, Інститут електродинаміки НАН України,
+38 044 366 25 70, e-mail: brylvv@ied.org.ua