

Винахід стосується колектора для електричної машини, який включає корпус (1), виготовлений з ізоляційної прес-маси, сукупність металевих провідних сегментів (3), встановлених на корпусі навколо осі корпусу встановленими на них приєднувальними елементами для приєднання роторної обмотки, і має електрично з'єднаний з провідними сегментами протиперешкодний пристрій, який має розташовані навколо осі колектора окремі протиперешкодні елементи (10') у кількості, відповідній кількості провідних сегментів, і таку ж кількість контактних перемичок (11'), електрично з'єднаних з відповідними провідними сегментами і двома суміжними протиперешкодними елементами. Контактні перемички (11') мають дві спрямовані усередину лапки, пружні в окружному напрямку і електрично з'єднані з обома відповідними протиперешкодними елементами, і спрямовану назовні опорну частину, електрично з'єднану з відповідним провідним сегментом.