

1. Електромагнітостатичний рушій, що складається з щонайменше одного електромагніта або магніту, що виступають як джерело магнітного поля, магнітопроводу, щонайменше однієї силової обмотки, підключеної до джерела живлення, при цьому магнітопровід є замкненою оболонкою, складеною із двох феромагнітних частин, а джерело магнітного поля розташоване між внутрішніми поверхнями феромагнітних частин з можливістю створення замкненого магнітного поля, причому силова обмотка розташована навколо одного з магнітних полюсів джерела магнітного поля, для перетину її силовими лініями магнітного поля, і має форму геометричних фігур, які забезпечують кут α між напрямом вектора струму у силовій обмотці і напрямом вектора індукції магнітного поля для більшості елементів струму, на які умовно поділена силова обмотка, що підключена до джерела живлення, у діапазоні $0 < \alpha < 180^\circ$, переважно у формі спіралі.

2. Електромагнітостатичний рушій, що складається з магнітопроводу, з щонайменше однієї силової обмотки, підключеної до джерела живлення, при цьому магнітопровід є замкненою оболонкою, складеною із двох феромагнітних частин, з намагніченою ділянкою, що виступає як джерело магнітного поля, а між внутрішніми поверхнями феромагнітних частин розташована магнітопровідна перемичка, розміщена всередині рушія, між двома феромагнітними ділянками, з можливістю створення через неї замкненого магнітного поля, причому силова обмотка розташована навколо одного з торцевих закінчень перемички, для перетину її витків силовими лініями магнітного поля, і має форму геометричних фігур, які забезпечують кут α між напрямом вектора струму у силовій обмотці і напрямом вектора індукції магнітного поля для більшості елементів струму, на які умовно поділена силова обмотка, що підключена до джерела живлення, у діапазоні $0 < \alpha < 180^\circ$, переважно у формі спіралі.