

Статор електродвигуна змінного струму має складовий магнітопровід із спинкою фіксованої довжини з феромагнітного порошку і зубцевої зони. Складовий магнітопровід виконаний з фіксованого набору пресованих із феромагнітного порошку тороїдальних пластин заданої товщини, на внутрішній поверхні яких сформовані зубці за одне ціле із спинкою.