

АНДАТПА

Статор орамасының полюстер саны екіге және төртке тең болатын екі жылдамдықты қозғалтқышты жобалау үшін қозғалтқыштың басты өлшемдері таңдалып оның статорның тістік аймақтары мен ауа саңылауы есептелді.

Сонымен бірге $2p=2$ және $2p=4$ екі жағдайлар үшін қозғалтқыштың магнит тізбегі, жүргізуші сипаттамаларының параметрлері есептеліп қозғалтқыштың жұмыстық сипаттамаларының параметрлері мен шығындары анықталды. Ротор білігінің механикалық күштерге шыдамдылығы және қозғалтқыштың жылуы есептелді.