В таблице 15 приведены данные трехфазных асинхронных двигателей без роторов: номинальная мощность Pn, номинальный промах Sn, дорожка скольжения 2p,

отношение пускового тока к номинальному Ipal/In , перегрузочная способность Mkr/Mn, номинальный КПД (ню) и коэффициент мощности.

Узнать и высчитать:

1. пусковой ток
2. номинальный крутящий момент
3. частота вращения при M = 0,5, предполагая, что крутящий момент пропорционален скольжению
4. потеря мощности в номинальном режиме
5. напряжение, при котором двигатель остановится, если он остановится с номинальным крутящим моментом

