Заривит 14

- Номинальные данные исполнительного электродангателя с независимым возбуждением: U_{min}=24 [B], I_{min}=2.16 [A], ω_{min}=544 [1/c], M_{min}=4.9·10⁻² [H·м], r_n=1.15 [O_M]. Определить скорость вращения электродвигателя, если момент нагрузки М= М_{мин} напряжение питания якоря U= U_{мин} а последовательно с обмоткой якоря включено добавочное сопротивление r_n=3.85 [O_M].
- Двигатель постоянного тока первоначально работает при напряжении питания цепи якоря U, моменте нагрузки M, потоке возбуждения Ф. При этом ток якоря равен I. Затем поток возбуждения при том же моменте уменьшили до значения 0.8 от первоначального. Во сколько раз изменится (уменьшится, увеличится) ток якоря? Приведите подробное объяснение.

Mul nomenue prosmony

nomony Tok ybennumal b

1 = 1,25 pos

0,8