Разработать схему реверсивного пуска 2-х скоростного 3-х фазного эл.  
двигателя с к. з. ротором с автоматическим переходом его на другую скорость  
вращения (две обмотки с разным числом пар полюсов) в функции скорости и  
торможением методом противовключения в функции времени. Применить  
реле выдержки времени и двунаправленное реле контроля скорости.