**Электрические цепи постоянного тока.**

В электрической цепи постоянного тока, схема, метод анализа и параметры элементов которой заданы для каждого варианта в таблице, определить:

1) токи в ветвях (их значения и фактическое положительное направление);

2) показания вольтметра и ваттметра;

3) режимы работы источников ЭДС. Составить баланс мощностей.

Положение выкл. – разомкнутый.

Метод анализа – Закон Кирхгофа.

E1(В) = 40

E2(В) = 25

E3(В) = -

R01(Ом) = 0,1

R02(Ом) = 0,1

R03(Ом) = -

R1(Ом) = 2,9

R2(Ом) = 3,9

R3(Ом) = -

R4(Ом) = 4

R5(Ом) = 5

R6(Ом) = 8

