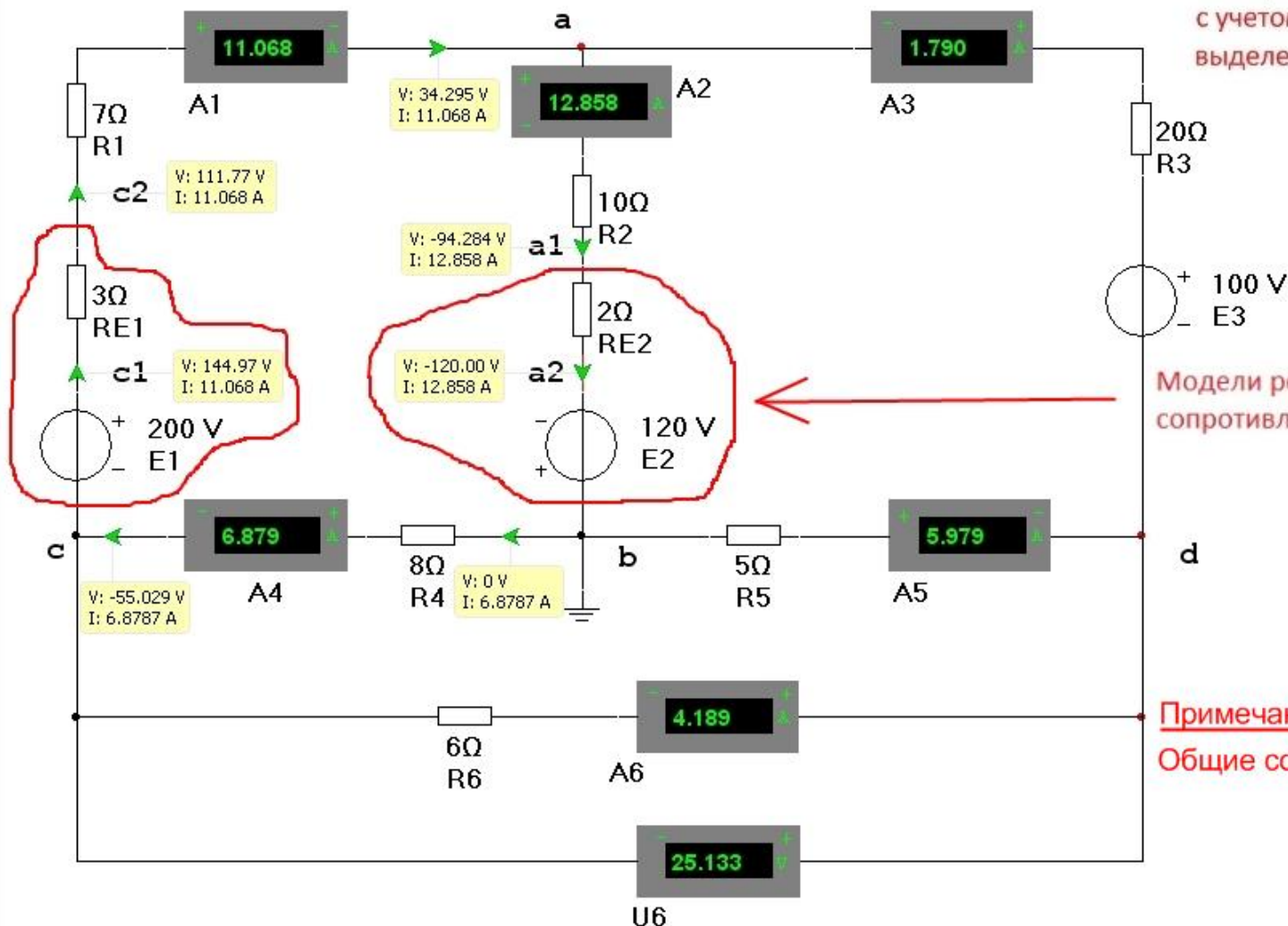


Пример имитации электрической цепи постоянного тока



Измерение потенциалов в контуре: b-c-a-b пробниками с учетом внутренних сопротивлений ЭДС: RE1, RE2, выделенных из общих сопротивлений ветвей

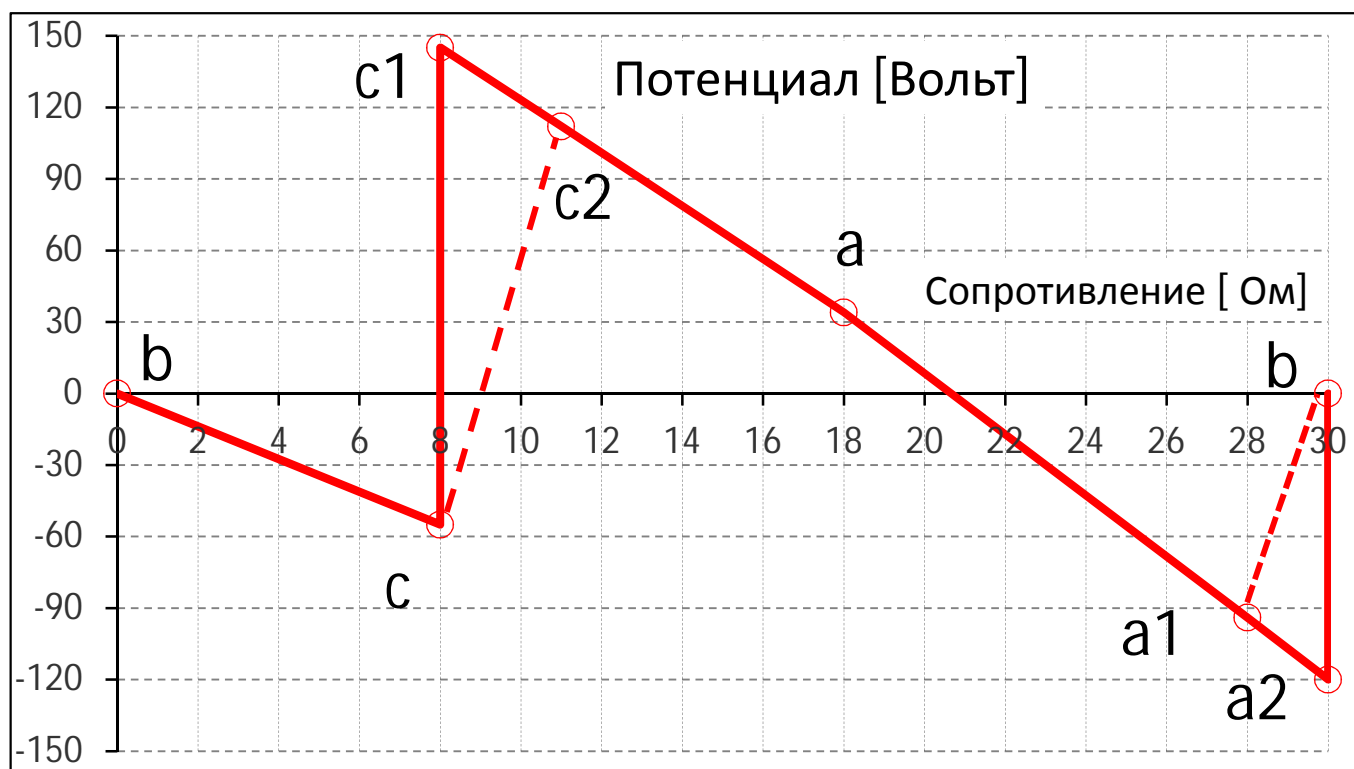
Модели реальных источников ЭДС, с учетом их внутренних сопротивлений: RE1, RE2

Примечание:
Общие сопротивления ветвей неизменны

Потенциальная диаграмма контура: b, c, c1, c2, a, a1, a2, b

Таблица 1.3.2

№ п/п	Наименование точки измерения (пробника)	Сопротивление	Потенциал
		Ом	В
1	b	0	0
2	c	8	-55
3	c1	8	145
4	c2	11	112
5	a	18	34
6	a1	28	-94
7	a2	30	-120
8	b	30	0



ПРИМЕЧАНИЕ:

1. Характеристики реальных ЭДС (E1, E2) с учетом внутренних сопротивлений (RE1, RE2) соответствуют **штриховым отрезкам** на диаграмме.
2. Для построения потенциальной диаграммы следует выбирать **точечную диаграмму Excel**
3. Для отчета достаточно отредактировать данную страницу Excel согласно результатам измерения в MultiSim.