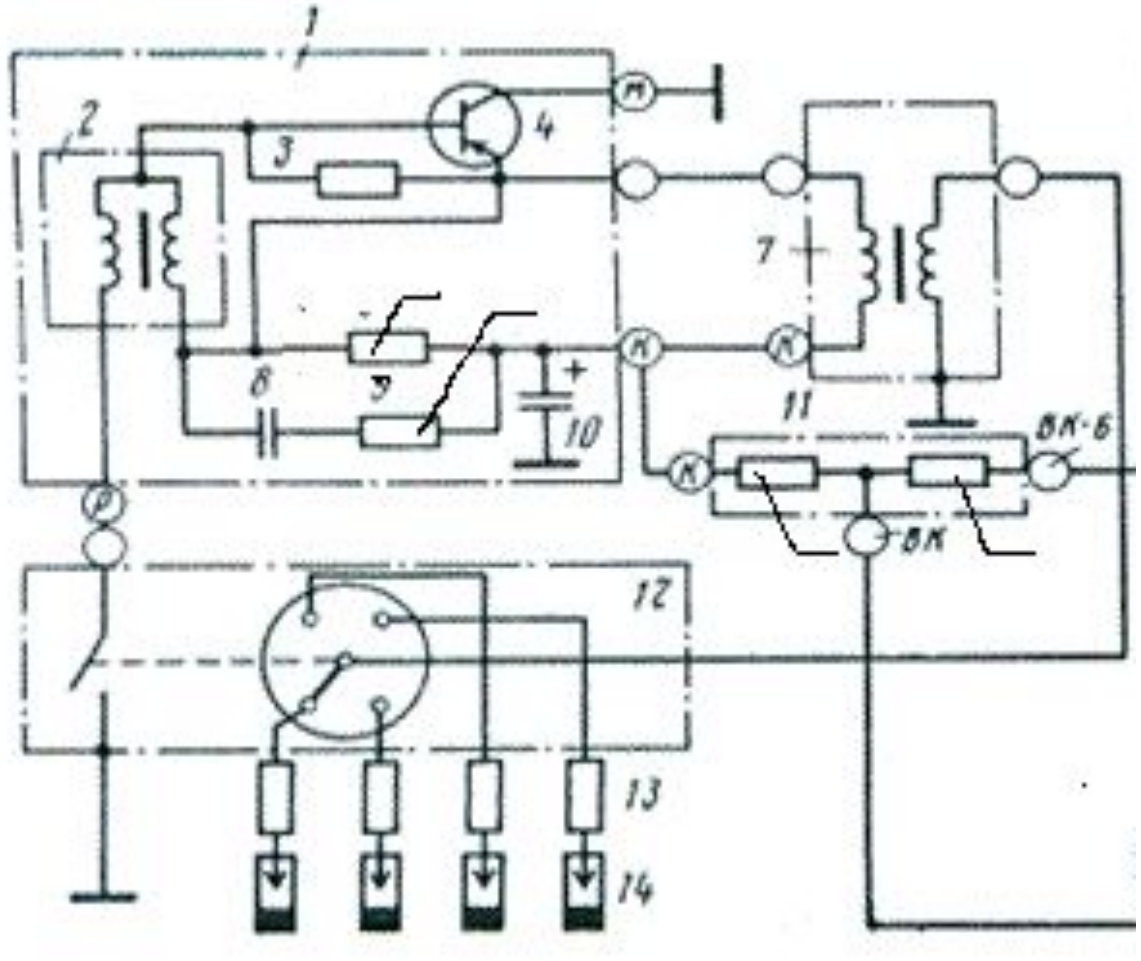
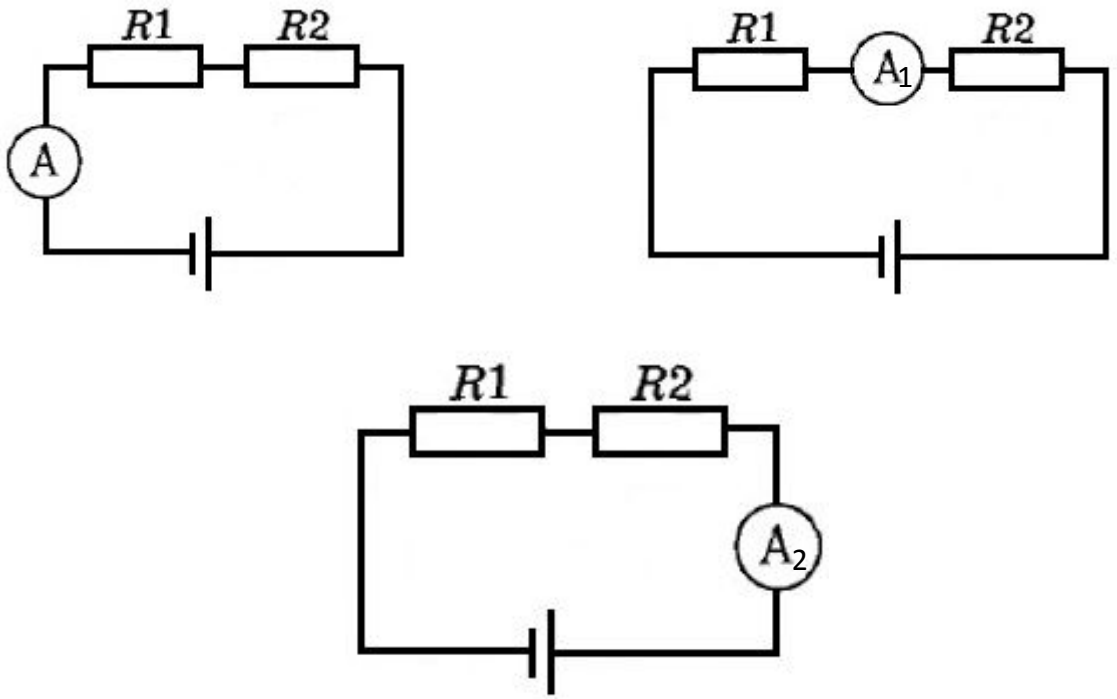
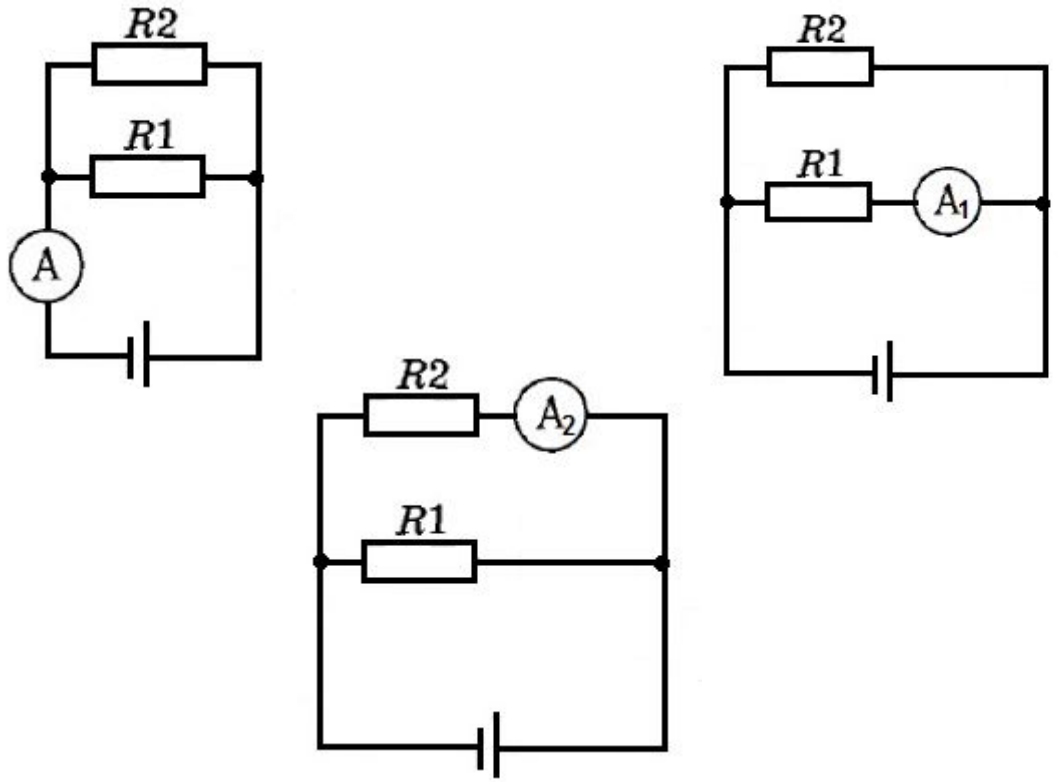
Тема: Типы соединений потребителей тока

Цель: расчет характеристик электрического тока при последовательном и параллельном соединении проводников

Куликов Александр Анатольевич



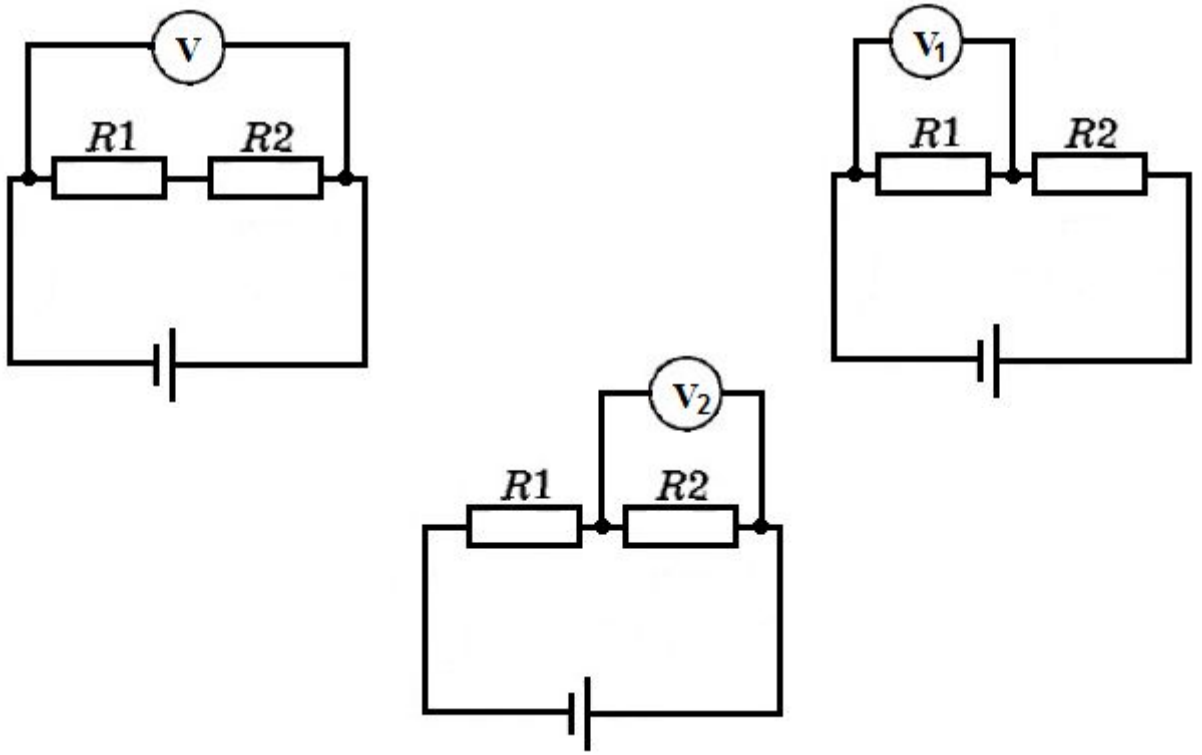
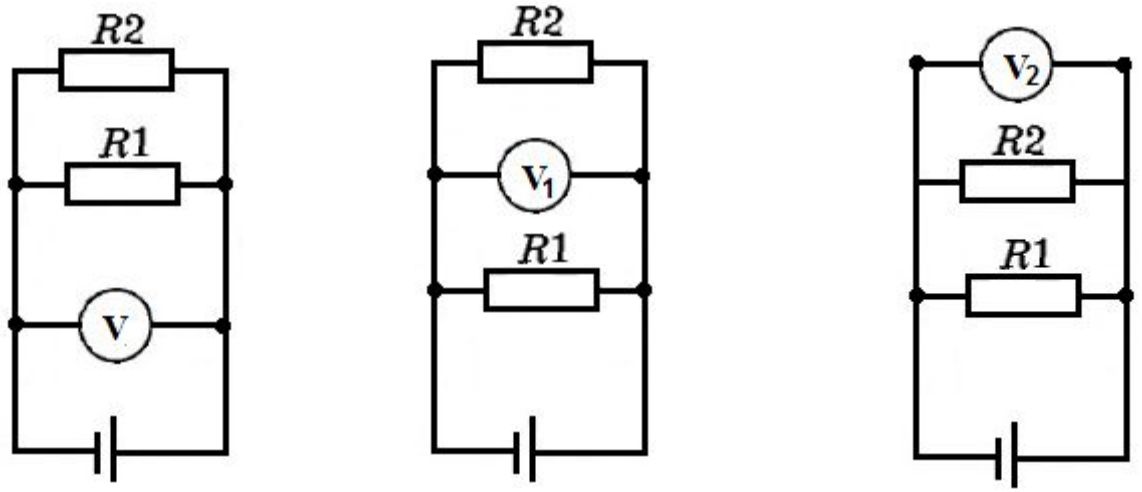
Вид соединения	Последовательное соединение	Параллельное соединение
Определение/ схема	Это соединение двух или более проводников в форме цепи, в котором каждый отдельный проводник соединяется с другим отдельным проводником …	
Сила тока (2 балла)		
Напряжение (2 балла)		

Последовательное соединение	Параллельное соединение
	

Сила тока (I, A)

Таблица №1

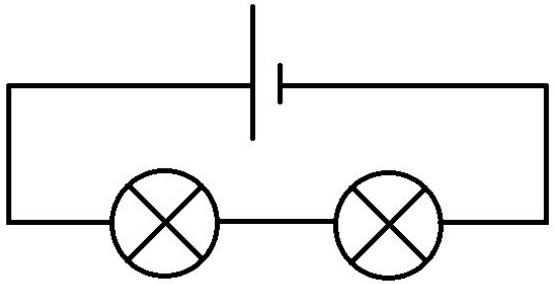
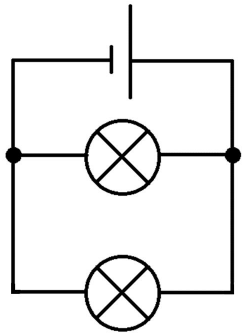
№ опыта	Тип соединения	I	I_1	I_2
1				

Последовательное соединение	Параллельное соединение
	

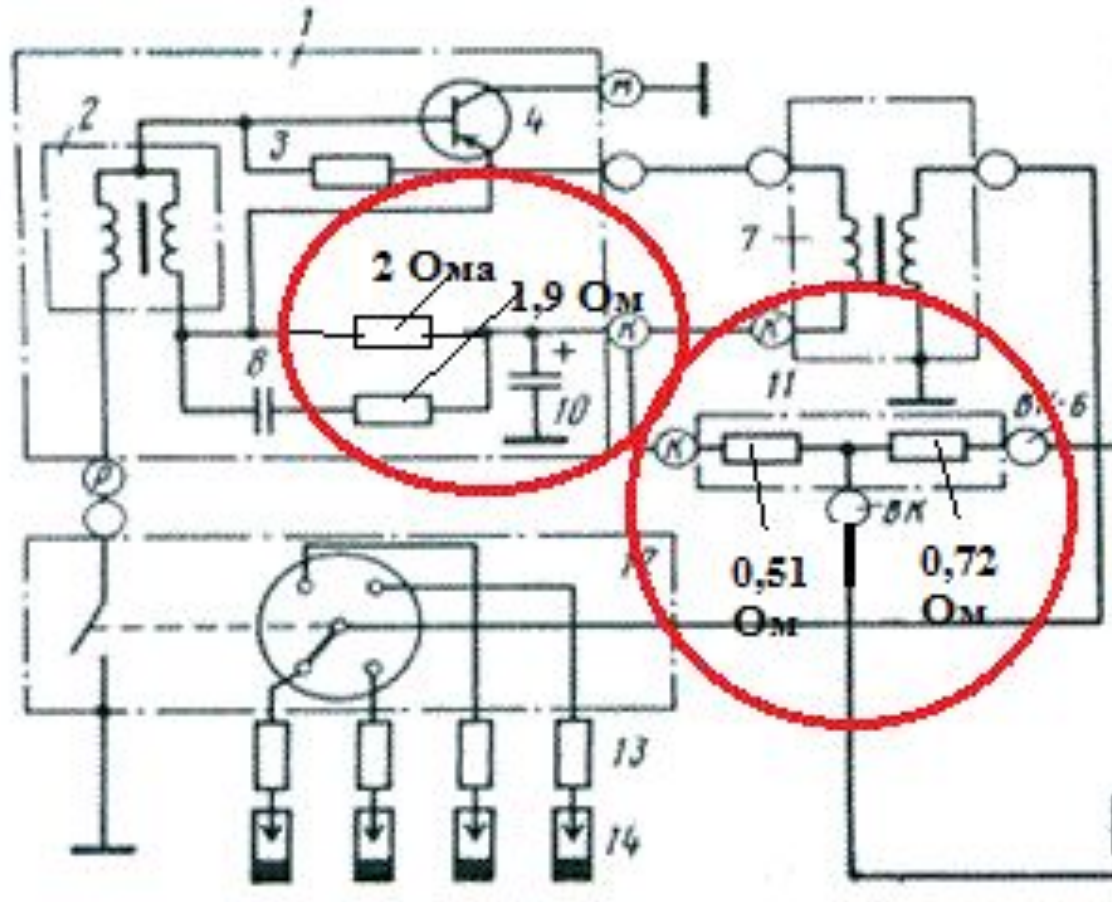
Напряжение (U, В)

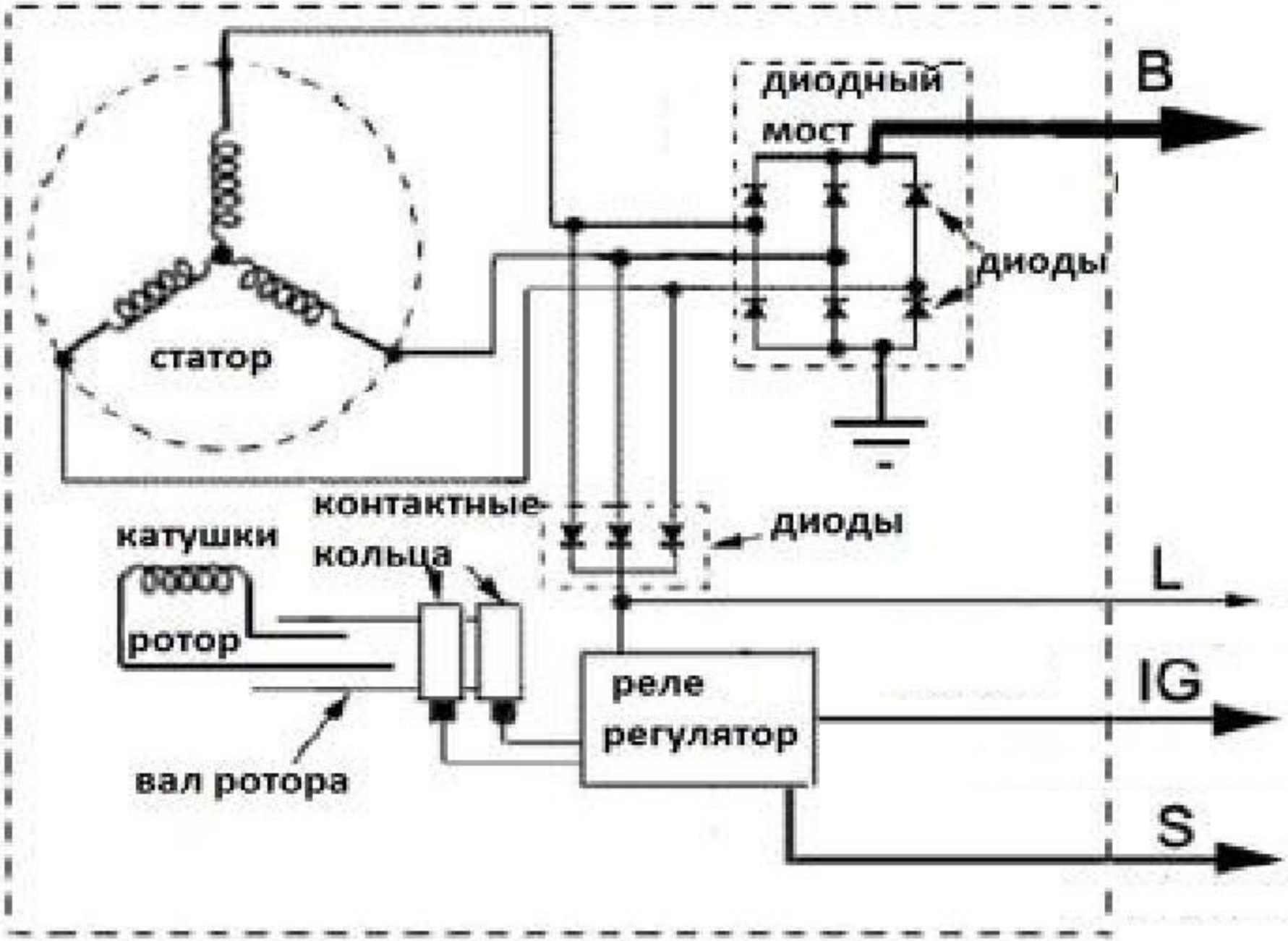
Таблица №2

№ опыта	Тип соединения	U	U_1	U_2
1				

Вид соединения	Последовательное соединение	Параллельное соединение
Определение/ схема	Это соединение двух или более проводников в форме цепи, в котором каждый отдельный проводник соединяется с другим отдельным проводником …	
	… в одной точке	… в двух точках
		
Сила тока (2 балла)	$I \quad I_1 \quad I_2$	$I \quad I_1 \quad I_2$
Напряжение (2 балла)	$U \quad U_1 \quad U_2$	$U \quad U_1 \quad U_2$
Сопротивление	$R \quad R_1 \quad R_2$	$1/R \quad 1/R_1 \quad 1/R_2$

Рассчитать ток в цепи при приеме напряжения в сети в 12 В




диодный
мост
B
диоды
статор
контактные
кольца
катушки
ротор
диоды
L
IG
реле
регулятор
S
вал ротора