

Построить осциллограммы токов и напряжений на реактивных элементах в схеме, согласно варианту:

Вариант	Схема	Метод	$E, В$	$J, А$	$L, мГн$	$C, мкФ$	$R_1, Ом$	$R_2, Ом$	$R_3, Ом$	$R_4, Ом$	Ключ S ($t = 0_+$)
1	a	Кл	120	-	1	-	20	20	40	20	3
	j	Оп	-	10	-	5	10	30	35	5	Р
2	b	Кл	-	6	-	1	20	10	5	15	3
	m	Оп	180	-	8	-	20	20	40	40	Р
3	c	Кл	100	-	1	-	10	10	25	25	3
	l	Оп	-	12	-	5	12	3	6	3	Р
4	d	Кл	-	8	10	-	8	3	4	12	3
	o	Оп	160	-	-	10	20	60	50	30	Р
5	e	Кл	150	-	-	10	50	50	25	25	3
	p	Оп	-	4	1	-	1	3	4	2	Р
6	f	Кл	-	10	10	-	2	2	4	4	3
	i	Оп	50	-	-	5	20	30	35	15	Р
7	g	Кл	120	-	-	5	40	50	20	40	3
	h	Оп	-	8	1	-	2	4	4	2	Р
8	k	Кл	80	-	10	-	20	60	60	40	3
	n	Оп	-	2	-	2	2	4	4	3	Р
9	a	Оп	50	-	10	-	10	40	100	100	Р
	j	Кл	-	4	-	10	4	6	8	2	3
10	b	Оп	-	2	-	10	40	20	10	30	Р
	m	Кл	100	-	10	-	40	40	20	40	3
11	c	Оп	60	-	20	-	5	5	15	15	Р
	l	Кл	-	6	-	8	12	6	3	3	3
12	d	Оп	-	4	2	-	6	6	3	6	Р
	o	Кл	160	-	-	10	20	60	50	30	3
13	e	Оп	80	-	-	1	20	20	10	10	Р
	p	Кл	-	4	1	-	1	3	4	2	3
14	f	Оп	-	6	2	-	3	3	3	3	Р
	i	Кл	50	-	-	5	20	30	35	15	3
15	g	Оп	100	-	-	2	20	40	45	15	Р
	h	Кл	-	2	2	-	4	2	1	5	3
16	k	Оп	150	-	8	-	50	50	60	40	Р
	n	Кл	-	8	-	10	4	8	8	16	3
17	a	Кл	50	-	10	-	10	40	100	100	Р
	j	Оп	-	4	-	10	4	6	8	2	3
18	b	Кл	-	2	-	10	40	20	10	30	Р
	m	Оп	100	-	10	-	40	40	20	40	3
19	c	Кл	60	-	20	-	5	5	15	15	Р
	l	Оп	-	6	-	8	12	6	3	3	3
20	d	Кл	-	4	2	-	6	6	3	6	Р
	o	Оп	160	-	-	10	20	60	50	30	3
21	e	Кл	80	-	-	1	20	20	10	10	Р
	p	Оп	-	4	1	-	1	3	4	2	3
22	f	Кл	-	6	2	-	3	3	3	3	Р
	i	Оп	50	-	-	5	20	30	35	15	3
23	g	Кл	100	-	-	2	20	40	45	15	Р
	h	Оп	-	2	2	-	4	2	1	5	3
24	k	Кл	150	-	8	-	50	50	60	40	Р

	n	Оп	-	8	-	10	4	8	8	16	3
25	a	Оп	120	-	1	-	20	20	40	20	3
	j	Кл	-	10	-	5	10	30	35	5	P
26	b	Оп	-	6	-	1	20	10	5	15	3
	m	Кл	180	-	8	-	20	20	40	40	P
27	c	Оп	100	-	1	-	10	10	25	25	3
	l	Кл	-	12	-	5	12	3	6	3	P
28	d	Оп	-	8	10	-	8	3	4	12	3
	o	Кл	160	-	-	10	20	60	50	30	P
29	e	Оп	150	-	-	10	50	50	25	25	3
	p	Кл	-	4	1	-	1	3	4	2	P
30	f	Оп	-	10	10	-	2	2	4	4	3
	i	Кл	50	-	-	5	20	30	35	15	P



