

## Реле параметрические

### Реле указательные РЭУ 11



Предназначены для сигнализации аварийного состояния в цепях постоянного тока напряжением до 220 В, переменного тока напряжением до 380 В частотой 50 Гц и напряжением до 440 В частотой 60 Гц и применяются в устройствах автоматики. В зависимости от количества и видов контактов реле изготавливаются в типоразмерах, приведенных в таблице. Реле с контактом с самовозвратом изготавливаются только для постоянного тока.

В зависимости от рода тока и вида включающей обмотки реле изготавливаются в различном исполнении.

#### номинальное напряжение, В

- постоянного тока ..... 12; 24; 48; 110; 220
- переменного тока частотой 50 Гц ..... 110; 220; 230; 240; 380
- переменного тока частотой 60 Гц ..220; 230; 380; 400; 415;440

**максимальный ток контактов, А** ..... 5

**габаритные размеры, мм, максимальные** ..... 42x42x94

**масса реле, кг, не более** ..... 0,17

номинальное напряжение, В	номинальная частота, Гц	сопротивление обмотки, Ом	
		активное	полное
12	–	90 ... 110	–
24	–	360 ... 440	–
48	–	1410 ... 1700	–
110	–	7560 ... 9240	–
220	–	30000 ... 39000	–
110	50	1000	2420
220	50	3500	9680
230	50	3840	10580
240	50	4040	11520
380	50	11800	28880
220	60	2400	9680
230	60	2520	10580
380	60	8000	28880
400	60	9000	32000
415	60	11000	34445
440	60	11900	38720

наименование	количество и вид контактов		
	замыкающие		размыкающие
	без самовозврата	с самовозвратом	без самовозврата
РЭУ 11–20	2	0	0
РЭУ 11–30	2	1	0
РЭУ 11–11	1	0	1
РЭУ 11–21	1	1	1
РЭУ 11–02	0	0	2
РЭУ 11–12	0	1	2

номинальная сила тока, А	сопротивление обмотки, Ом	
	активное, для реле постоянного тока	полное, для реле переменного тока частотой 50 и 60 Гц
0,006	6400 ... 7000	–
0,010	1950 ... 2290	–
0,016	824 ... 936	–
0,025	340 ... 400	3200
0,050	88 ... 98	3200
0,060	55 ... 62	–
0,080	28 ... 39	312
0,10	17,3 ... 19,9	200
0,16	6,5 ... 7,3	78
0,25	2,74 ... 3,1	32
0,40	1,1 ... 1,24	12,5
0,50	0,6 ... 0,7	8
1,0	0,17 ... 0,21	2
2,5	0,03 ... 0,035	0,32
4,0	0,015 ... 0,0155	–