

Исполнение	Режим коммутации		Род тока	Частота срабатываний, Гц	Число коммутаций в циклах
	Ток, А	Напряжение, В			
Исполнение ХП4.500.020, ХП4.500.021, ХП4.500.024, ХП4.500.025	0,01...0,1 0,1...1 0,01...0,25	6...32 6...127	Постоянный Переменный	5 3 5	10 ⁶ 5·10 ⁴
ХП4.500.022, ХП4.500.023	10 ⁻⁶ ...10 ⁻³ 10 ⁻⁵ ...0,1 10 ⁻⁶ ...10 ⁻³ 0,1...0,5	0,05...10 0,05...220 1...36 6...36	Постоянный Переменный	10 5	2·10 ⁵ 10 ⁵

Реле РЭС60

Термистинное, двухпозиционное, одностабильное реле постоянного тока РЭС60 предназначено для коммутации электрических цепей постоянного и переменного тока частотой 50 ... 1100 Гц.

Условия эксплуатации

Температура окружающей среды — в соответствии с табл. 45. Относительная влажность до 98% при температуре +35°С. Атмосферное давление от 133·10⁻⁵ до 213 кПа.

Таблица 45

Исполнение	Температура, °С
РС4.569.435-00, РС4.569.435-01, РС4.569.435-04, РС4.569.435-05, РС4.569.435-06, РС4.569.435-09	От -60 до +85
РС4.569.435-02, РС4.569.435-03, РС4.569.435-07	От -60 до +70
РС4.569.435-08	От -60 до +60

Конструктивные данные

Конструктивные данные и электрическая схема реле приведены на рис. 62.

РЭС60

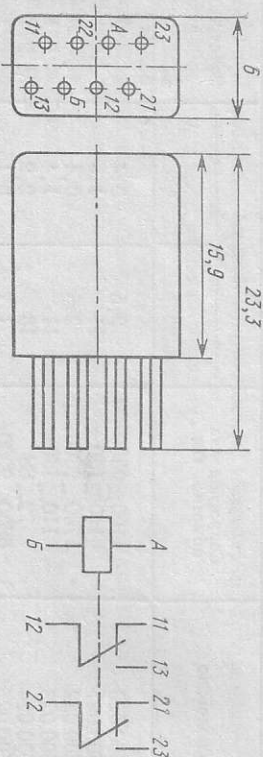


Рис. 62

Технические характеристики

Сопротивление изоляции между токоведущими элементами, токоведущими элементами и корпусом, МОм, не менее:

- в нормальных климатических условиях 200
- в условиях повышенной влажности 10
- при максимальной температуре 20

Электрическая прочность изоляции, В:

- между токоведущими элементами 200
- между токоведущими элементами и корпусом 300

Время, мс, не более:

- срабатывания 3,5
- отпускания 1,5
- Масса, г 3,5

Частные характеристики и износостойкость реле при активной нагрузке приведены в табл. 46 и 47.

Таблица 46

Исполнение	Сопротивление обмотки, Ом	Ток, мА		Рабочее напряжение, В
		срабатывания	отпускания	
РС4.569.435-00, РС4.569.435-05	1475 ... 1925	8,4	1,8	23...34
РС4.569.435-01, РС4.569.435-06	680 ... 920	12,4	2,6	16...20
РС4.569.435-02, РС4.569.435-07	230 ... 310	22,5	4,8	10...16
РС4.569.435-03, РС4.569.435-08	55 ... 71	51	11	5...8
РС4.569.435-04, РС4.569.435-09	32 ... 39	60	13	3,5...4,5

Таблица 47

Исполнение	Режим коммутации		Род тока	Частота срабатываний, Гц	Число коммутаций в циклах
	Ток, А	Напряжение, В			
С РС4.569.435-00 по РС4.569.435-04	0,01...0,25 0,25...1 0,01...0,15	6...30 6...30 6...120	Постоянный Переменный	10 3 10	10 ⁵ 10 ⁴ 5·10 ⁴
С РС4.569.435-05 по РС4.569.435-09	10 ⁻⁶ ...10 ⁻³ 10 ⁻⁵ ...0,1	0,05...10 3...36	Постоянный	10	1,5·10 ⁵ 10 ⁴

Реле РЭС79

Термистинное, двухпозиционное, одностабильное реле постоянного тока РЭС79 предназначено для коммутации электрических цепей постоянного и переменного тока частотой 50 ... 10 000 Гц.