

Переключатели механические П2Г-3

Малогабаритный, высокочастотный, галетный поворотный переключатель роторного типа. Предназначен для коммутации цепей постоянного и переменного тока в радиоэлектронной аппаратуре.

Изготавливается в соответствии с техническими условиями ЦЭ0.260.016 ТУ, в климатических исполнениях УХЛ и В и всех видов приемки.

Технические параметры

Момент переключения, Нм (кгс·см)	от 0,25 до 1,1 (от 2,5 до 11,0)
R электрического контакта, Ом, не более	0,02
Испытательное напр. переменного тока частотой 50Hz, В	1100
Ёмкость, пФ, не более:	
- между соседними разомкнутыми контактами	1
- между корпусом и любым контактом	2
Тангенс угла диэлектрических потерь, не более	0,008
Индуктивность, мкГн, не более	0,01
Сопротивление изоляции, Мом, не менее	1000
Режим работы:	
- род тока	const, var
- вид нагрузки	активная
- U, В	от 30 до 220
- I, А	от 0,05 до 2
Максимальная коммутируемая мощность:	
- постоянного тока, Вт	60
- переменного тока, ВА	66
Число коммутационных циклов в нормальных условиях	5000
Температура окружающей среды, °С	от минус 60 до плюс 155
Атмосферное давление, Па (мм. рт. ст.)	от 666 до $2,9 \cdot 10^5$ (от 5 до 2230)

Масса и габаритные размеры

Количество галет	Размеры, мм		Масса, г, не более
	L max	L1 max	
1	32,2	45,5	35
2	43,2	56,5	43
3	54,2	67,5	52
4	65,2	78,5	62

Исполнения и параметры

Исполнение	Длина L _{max} , мм	Масса, г, не более	Количество в одном переключателе			Угол β°
			галет	Направлений	положений	
2П4Н	32,2	35	1	4	2	90
2П8Н	43,2	43	2	8		
2П12Н	54,2	52	3	12		
2П16Н	65,2	62	4	16		

3П4Н	32,2	35	1	4	3	105
3П8Н	43,2	43	2	8		
3П12Н	54,2	52	3	12		
3П16Н	65,2	62	4	16		
4П3Н	32,2	35	1	3	4	120
4П6Н	43,2	43	2	6		
4П9Н	54,2	52	3	9		
4П12Н	65,2	62	4	12		
5П2Н	32,2	35	1	2	5	135
5П4Н	43,2	43	2	4		
5П6Н	54,2	52	3	6		
5П8Н	65,2	62	4	8		
6П2Н	32,2	35	1	2	6	150
6П4Н	43,2	43	2	4		
6П6Н	54,2	52	3	6		
6П8Н	65,2	62	4	8		
7П1Н	32,2	35	1	1	7	165
7П2Н	43,2	43	2	2		
7П3Н	54,2	52	3	3		
7П4Н	65,2	62	4	4		
8П1Н	32,2	35	1	1	8	180
8П2Н	43,2	43	2	2		
8П3Н	54,2	52	3	3		
8П4Н	65,2	62	4	4		
9П1Н	32,2	35	1	1	9	15
9П2Н	43,2	43	2	2		
9П3Н	54,2	52	3	3		
9П4Н	65,2	62	4	4		
10П1Н	32,2	35	1	1	10	30
10П2Н	43,2	43	2	2		
10П3Н	54,2	52	3	3		
10П4Н	65,2	62	4	4		
11П1Н	32,2	35	1	1	11	45
11П2Н	43,2	43	2	2		
11П3Н	54,2	52	3	3		
11П4Н	65,2	62	4	4		
12П1Н	32,2	35	1	1	12	60
12П2Н	43,2	43	2	2		
12П3Н	54,2	52	3	3		
12П4Н	65,2	62	4	4		