

Переключатели поворотные ПГ2

Малогабаритные галетные поворотные переключатели предназначены для работы в электрических цепях постоянного и переменного тока в радиоэлектронной аппаратуре. Изготавливаются во всеклиматическом исполнении, предназначены для объемного монтажа. Количество плат от 1 до 4, которые обеспечивают от 2 до 12 положений и от 1 до 16 направлений. Поставляются с ручкой «К» или «Р».

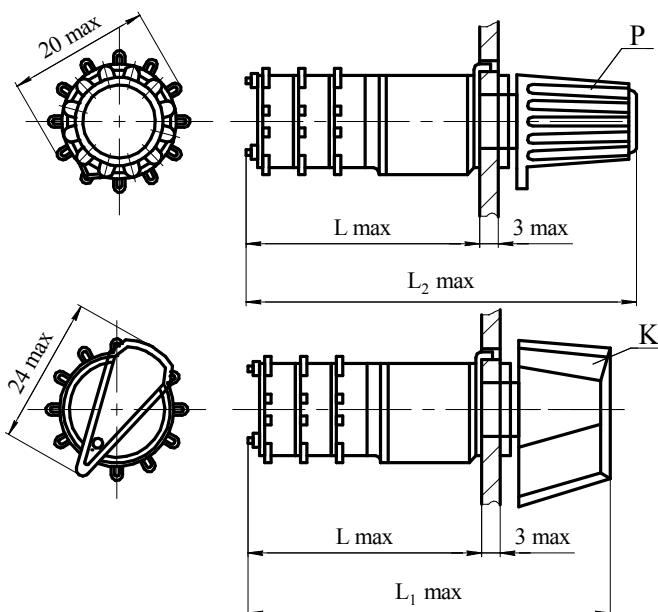
Технические характеристики

Сопротивление контакта, Ом, не более	0,05
Электрическая прочность изоляции, Вэфф, не менее	550
Сопротивление изоляции, МОм, не менее	1000
Момент переключения, Н·м	0,04-0,29
Повышенная рабочая температура среды, °С	85
Пониженная рабочая температура среды, °С	минус 60
Повышенная относительная влажность при 40 °С, %	98
Гарантийная наработка, ч	10000
Гарантийный срок с даты изготовления, лет	12



Габаритные и установочные размеры

Количество плат	Размеры, мм			Масса, г, не более	
	L max	L ₁ max	L ₂ max	приемка «1»	приемка «5»
1	24,5	45	51	15	25
2	31,5	52	58	17	27
3	38,5	59	65	19	29
4	45,5	66	72	21	31



Электрические режимы коммутации

Типономинал	Род тока	Вид нагрузки	Напряжение, В		Ток, А		Максимальная коммутируемая мощность, Вт (ВА)	Количество циклов переключений
			не менее	не более	не менее	не более		НКУ
ПГ2 ОС ПГ2	постоянный	активная индуктивная	0,01	130	1×10^{-6}	0,5	15	5000 2500
	переменный	активная индуктивная						5000 2500

Условные обозначения при заказе:

Для изделий категории качества "ОТК" с ручкой «К»: «Переключатель ПГ2-24 К АУБК.642110.004 ТУ»

Для изделий категории качества "ВП" с ручкой «Р»: «Переключатель ПГ2-24-2П16Н В Р ОЮ0.360.068 ТУ»

Для изделий категории качества "ОС" с ручкой «Р»: «Переключатель ОС ПГ2-24-2П16Н В Р ОЮ0.360.068 ТУ АГ0.360.029 ТУ»,

Конструктивные исполнения

Конструктивное исполнение		Электрическая схема (обозначение контактов на крышке)	Разметка панели для крепления переключателя	Конструктивное исполнение		Электрическая схема (обозначение контактов на крышке)	Разметка панели для крепления переключателя
приемка				приемка			
«1»	«5»			«1»	«5»		
ПГ2-1 ПГ2-2 ПГ2-3 ПГ2-4	ПГ2-1-6П1Н В ПГ2-2-6П2Н В ПГ2-3-6П3Н В ПГ2-4-6П4Н В			ПГ2-25 (7П1Н) ПГ2-26 (7П2Н) ПГ2-27 (7П3Н) ПГ2-28 (7П4Н)	ПГ2-25-7П4Н В		
ПГ2-5 ПГ2-6 ПГ2-7 ПГ2-8	ПГ2-5-12П1Н В ПГ2-6-12П2Н В ПГ2-7-12П3Н В ПГ2-8-12П4Н В			ПГ2-29 (8П1Н) ПГ2-30 (8П2Н) ПГ2-31 (8П3Н) ПГ2-32 (8П4Н)			
ПГ2-9 ПГ2-10 ПГ2-11 ПГ2-12	ПГ2-9-6П2Н В ПГ2-10-6П4Н В ПГ2-11-6П6Н В ПГ2-12-6П8Н В			ПГ2-33 (9П1Н) ПГ2-34 (9П2Н) ПГ2-35 (9П3Н) ПГ2-36 (9П4Н)			
ПГ2-13 ПГ2-14 ПГ2-15 ПГ2-16	ПГ2-13-4П3Н В ПГ2-14-4П6Н В ПГ2-15-4П9Н В ПГ2-16-4П12Н В			ПГ2-37 (10П1Н) ПГ2-38 (10П2Н) ПГ2-39 (10П3Н) ПГ2-40 (10П4Н)			
ПГ2-17 ПГ2-18 ПГ2-19 ПГ2-20	ПГ2-17-3П4Н В ПГ2-18-3П8Н В ПГ2-19-3П12Н В ПГ2-20-3П16Н В			ПГ2-41 (11П1Н) ПГ2-42 (11П2Н) ПГ2-43 (11П3Н) ПГ2-44 (11П4Н)			
ПГ2-21 ПГ2-22 ПГ2-23 ПГ2-24	ПГ2-21-2П4Н В ПГ2-22-2П8Н В ПГ2-23-2П12Н В ПГ2-24-2П16Н В			ПГ2-45 (5П2Н) ПГ2-46 (5П4Н) ПГ2-47 (5П6Н) ПГ2-48 (5П8Н)			