

ТУМБЛЕРЫ ПТ67-2, ПТ69-2

Тумблеры предназначены для коммутации электрических цепей постоянного и переменного тока в радиоэлектронной аппаратуре. Климатическое исполнение В.

Технические характеристики

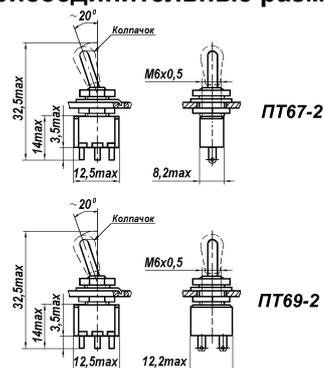
- Усилие переключения – от 1,2 до 10 Н (от 0,12 до 1,0 кгс)
 Сопротивление электрического контакта:
 – для изделий с приемкой «СКК» – не более 0,05 Ом;
 – для изделий категории качества «ВП» – не более 0,05 Ом
 Сопротивление изоляции – не менее 1 000 МОм
 Электрическая прочность изоляции:
 – ПТ67-2 – 1 100 В_{эфф};
 – ПТ69-2 – 750 В_{эфф}
 Диапазон рабочих температур – от минус 60°С до +85°С
 Срок сохраняемости изделий:
 – для изделий с приемкой «СКК» – 12 лет;
 – для изделий категории качества «ВП» – 20 лет

Типономинал	Схема электрическая	Масса, г., не более	Содержание драг. металлов, г
ПТ67-2		7,5	Серебро 0,233597
ПТ69-2		9	Серебро 0,4557286

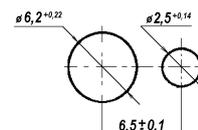
Все тумблеры могут изготавливаться с колпачком (наличие буквы «К» в обозначении). Масса колпачка 0,1 г.
 Колпачок можно заказать отдельно. Условное обозначение колпачков при заказе:
 Колпачок 8.634.019



Габаритные и присоединительные размеры



Разметка для крепления



Электрические режимы коммутации

Типономинал	Род тока	Вид нагрузки	I _{min} – I _{max} , А	U _{min} – U _{max} , В	P _{max} , Вт (ВА)	Кол-во коммутационных циклов	
						в НКУ	при t=+85°С
ПТ67-2 ПТ69-2	постоянный	активная	1x10 ⁻⁴ – 0,1	0,05 – 36	3,6	25 000	10 000
			0,1 – 1,0	0,1 – 36	36	20 000	10 000
			1,0 – 6,0	0,1 – 36	180	10 000	5 000
		индуктивная	0,1 – 1,0	0,1 – 36	18	20 000	10 000
			1,0 – 3,0	0,1 – 36	108	10 000	5 000
			1x10 ⁻⁴ – 0,1	0,05 – 36	3,6	25 000	10 000
	переменный	активная	0,1 – 1,0	0,1 – 36	36	20 000	10 000
			1,0 – 2,0	36 – 220	440	15 000	7 500
			2,0 – 4,0	36 – 220	880	10 000	5 000
		индуктивная	0,1 – 1,0	0,1 – 36	36	15 000	7 500
			1,0 – 3,0	36 – 220	330	10 000	5 000

Условное обозначение при заказе

Тумблер ПТ67-2КВ АГО.360.408 ТУ, где
 ПТ67-2 – обозначение типа тумблера (ПТ67-2 или ПТ69-2);
 буква К – вариант исполнения тумблеров с колпачком (без колпачка – не указывается);
 буква В – климатическое исполнение В;
 АГО.360.408 ТУ – номер технических условий (АГО.360.408ТУ – изделия с приемкой «СКК», ОЮ0.360.028ТУ – изделия категории качества «ВП»)