

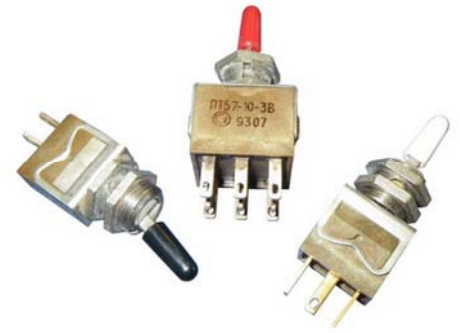


ТУМБЛЕРЫ ПТ57

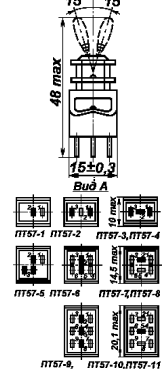
Тумблеры предназначены для коммутации электрических цепей постоянного и переменного тока с частотой до 1000 Гц в радиоэлектронной аппаратуре. Климатическое исполнение В.

Технические характеристики

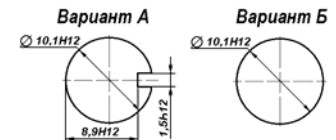
- Сопrotивление электрического контакта – не более 0,05 Ом
- Сопrotивление изоляции – не менее 1 000 МОм
- Электрическая прочность изоляции:
 - ПТ57-1-1...ПТ57-11-1 – 500 В_{эфф};
 - ПТ57-1-3...ПТ57-11-3 – 750 В_{эфф}
- Диапазон рабочих температур:
 - для изделий с приемкой «СКК» – от минус 45°С до +55°С;
 - для изделий категории качества «ВП» – от минус 60°С до +85°С
- Срок сохранности изделий:
 - для изделий с приемкой «СКК» – 10 лет;
 - для изделий категории качества «ВП» – 15 лет



Габаритные и присоединительные размеры



Разметка для крепления



Тумблеры ПТ57 изготавливаются с колпачками (ручками) пяти цветов:

- красный (наличие «7.850.055» в обозначении);
- черный (наличие «7.850.055-01» в обозначении);
- зеленый (наличие «7.850.055-02» в обозначении);
- желтый (наличие «7.850.055-03» в обозначении);
- белый (наличие «7.850.055-04» в обозначении)

Типо-номинал	Положения фиксации ручки	Схема электрическая	Масса, г., не более	Усилие переключения Н (кгс)	Содержание драг. металлов, г
ПТ57-1-1	два фиксированных положения		13	0,5 – 4,0 (0,05 – 0,4)	Золото 0,036080
ПТ57-1-3					Серебро 0,053537
ПТ57-2-1	два фиксированных положения		18	0,5 – 4,0 (0,05 – 0,4)	Золото 0,047421
ПТ57-2-3					Серебро 0,107837
ПТ57-3-1	три фиксированных положения		13	0,5 – 10 (0,05 – 0,1)	Золото 0,046016
ПТ57-3-3					Серебро 0,314481
ПТ57-4-1	три положения с самовозвратом в среднее		13	0,5 – 10 (0,05 – 0,1)	Золото 0,046016
ПТ57-4-3					Серебро 0,314481
ПТ57-5-1	два фиксированных положения		18	0,8 – 7,0 (0,08 – 0,7)	Золото 0,072161
ПТ57-5-3					Серебро 0,107074
ПТ57-6-1	два фиксированных положения		18	0,8 – 7,0 (0,08 – 0,7)	Золото 0,094842
ПТ57-6-3					Серебро 0,215673
ПТ57-7-1	три фиксированных положения		18	0,8 – 16,0 (0,08 – 1,6)	Золото 0,092031
ПТ57-7-3					Серебро 0,628962
ПТ57-8-1	три положения с самовозвратом в среднее		18	0,8 – 16,0 (0,08 – 1,6)	Золото 0,092031
ПТ57-8-3					Серебро 0,628962
ПТ57-9-1	два фиксированных положения		25	1,0 – 10 (0,1 – 1,0)	Золото 0,142263
ПТ57-9-3					Серебро 0,323510
ПТ57-10-1	три фиксированных положения		25	1,0 – 23 (0,1 – 2,3)	Золото 0,138047
ПТ57-10-3					Серебро 0,943444
ПТ57-11-1	три положения с самовозвратом в среднее		25	1,0 – 23 (0,1 – 2,3)	Золото 0,138047
ПТ57-11-3					Серебро 0,943444

Электрические режимы коммутации

Типо-номинал	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=+55°С*	при t=+85°С**	
ПТ57-1-1 ... ПТ57-11-1	постоянный переменный	активная	1x10 ⁻⁶ – 0,1*	1x10 ⁻⁴ – 36*	3,6*	50 000*	25 000*	–	
			1x10 ⁻⁶ – 0,1***	1x10 ⁻⁴ – 36***	3,6***	75 000***	–	37 500***	
ПТ57-1-3 ... ПТ57-8-3	постоянный	активная	0,1 – 5,0	0,1 – 36	160	10 000	5 000*	5 000**	
			индуктивная	0,1 – 3,0	0,1 – 36	65	10 000	5 000*	5 000**
		переменный	активная	0,1 – 3,0*	0,1 – 250*	460* / 660*	10 000* / 7 140*	5 000* / 3 570*	–
				0,1 – 6,0**	0,1 – 250**	660**	10 000**	–	5 000**
	индуктивная	0,1 – 3,0*	0,1 – 127*	140* / 200*	10 000* / 7 140*	5 000* / 3 570*	–		
		0,1 – 3,0**	0,1 – 127**	200**	10 000**	–	5 000**		
		3,0 – 5,0*	0,1 – 127*	140* / 200*	1 500* / 1 070*	750* / 535*	–		
		3,0 – 5,0**	0,1 – 127**	200**	1 500**	–	750**		
ПТ57-9-3, ПТ57-10-3, ПТ57-11-3	постоянный	активная	0,1 – 5,0	0,1 – 36	112	10 000	5 000*	5 000**	
			индуктивная	0,1 – 3,0	0,1 – 36	46	10 000	5 000*	5 000**
		переменный	активная	0,1 – 3,0*	0,1 – 250*	460*	10 000*	5 000*	–
				0,1 – 6,0**	0,1 – 250**	462**	10 000**	–	5 000**
	индуктивная	0,1 – 3,0	0,1 – 127	140	10 000	5 000*	5 000**		
		3,0 – 5,0	0,1 – 127	140	1 500	750*	750**		

* - режимы только для изделий с приемкой «СКК»

** - режимы только для изделий категории качества «ВП»

*** - режимы только для изделий ПТ57-1-1, ПТ57-2-1, ПТ57-5-1, ПТ57-6-1 категории качества «ВП»