

## МИКРОПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ ПМ29

Микропереключатели с повышенной коммутируемой мощностью предназначены для коммутации электрических цепей постоянного и переменного тока в радиоэлектронной аппаратуре. Климатическое исполнение УХЛ.

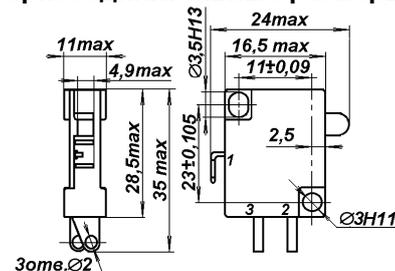
### Технические характеристики

Усилие переключения при прямом срабатывании:  
 – для ПМ29 – не более 8,33 Н (не более 0,85 кгс);  
 – для ПМ29А, ПМ29Б – не более 9,8 Н (не более 1,0 кгс)  
 Рабочий ход приводного элемента – не более 3,5 мм  
 Сопротивление электрического контакта – не более 0,1 Ом  
 Сопротивление изоляции – не менее 1 000 МОм  
 Электрическая прочность изоляции – 1 100 В<sub>эфф</sub>  
 Диапазон рабочих температур – от минус 60°С до +85°С  
 Срок сохраняемости изделий – 10 лет

Типо-номинал	Схема электрическая	Масса, г., не более	Содержание драг. металлов, г
ПМ29		10	Серебро 0,182948
ПМ29А		8	Серебро 0,077242
ПМ29Б		8	Серебро 0,077242



### Габаритные и присоединительные размеры

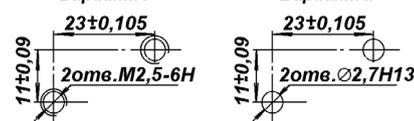


В микропереключателях ПМ29А вывод «2» отсутствует.  
 В микропереключателях ПМ29Б вывод «3» отсутствует.

### Разметка для крепления

Вариант I

Вариант II



### Электрические режимы коммутации

Типономинал	Род тока	Вид нагрузки	I <sub>min</sub> – I <sub>max</sub> , А	U <sub>min</sub> – U <sub>max</sub> , В	P <sub>max</sub> , Вт (ВА)	Кол-во коммутационных циклов	
						в НКУ	при t=+85°С
ПМ29 ПМ29А ПМ29Б	постоянный	активная	0,1 – 0,25	5,0 – 36	–	2 000 000	500 000
			0,25 – 2,0	5,0 – 36	–	200 000	100 000
			2,0 – 4,0	5,0 – 36	144	50 000	25 000
			4,0 – 10	5,0 – 36	144	25 000	12 500
		индуктивная	0,25 – 2,0	5,0 – 36	–	100 000	50 000
			2,0 – 4,0	5,0 – 36	144	25 000	12 500
	переменный	активная	0,1 – 0,3	5,0 – 250	–	1 000 000	500 000
			0,3 – 2,0	5,0 – 250	–	200 000	100 000
			2,0 – 8,0	5,0 – 250	1540	25 000	12 500
			8,0 – 10	5,0 – 250	1500	25 000	12 500
индуктивная	0,3 – 2,0	5,0 – 250	–	100 000	50 000		
	2,0 – 8,0	5,0 – 250	1540	25 000	12 500		

### Условное обозначение при заказе

Микропереключатель ПМ29А АГО.367.001 ТУ, где

ПМ29 – обозначение типа микропереключателя;

буква А – конструктивное исполнение микропереключателя (А (замыкатель) или Б (размыкатель); для переключателя – не указывается);

АГО.367.001 ТУ – номер технических условий (изделия выпускаются только с приемкой «СКК»)