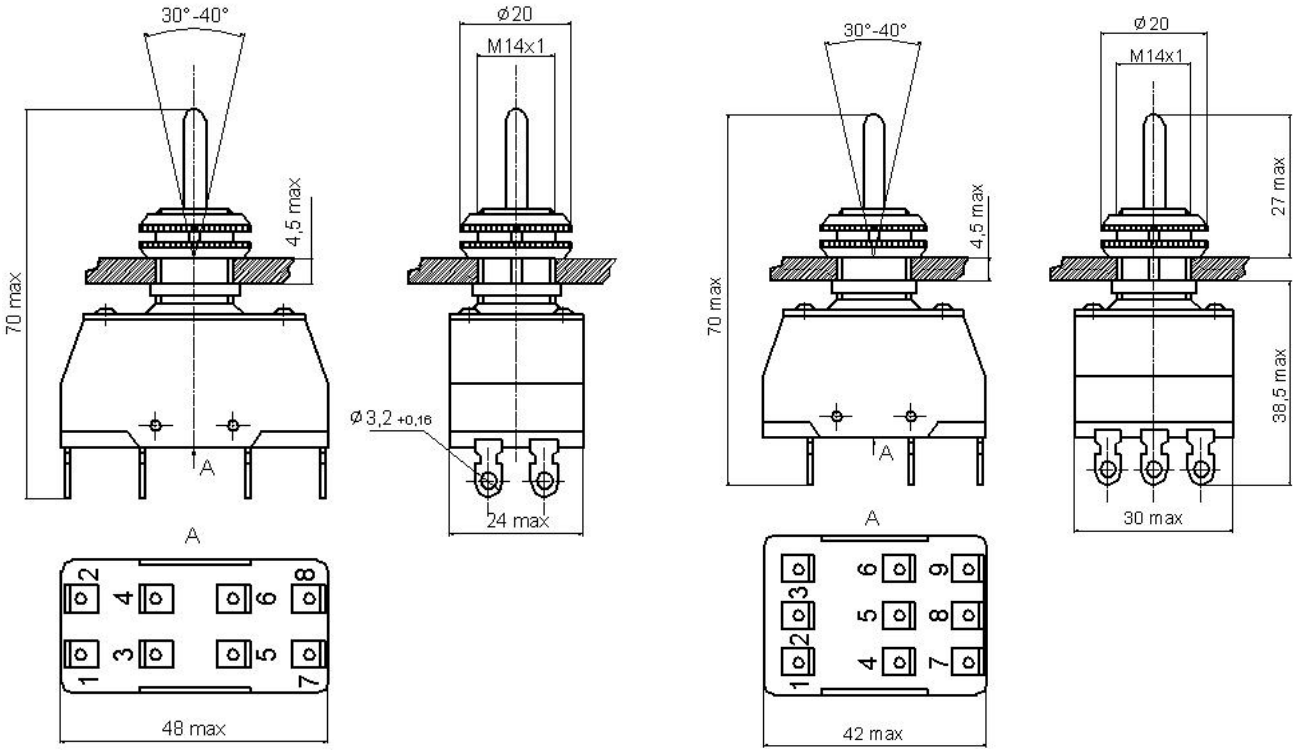
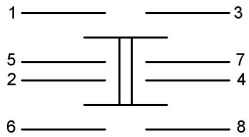
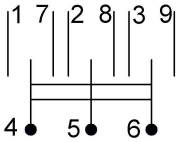
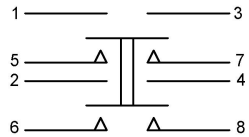
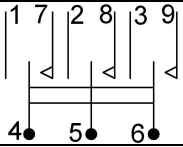
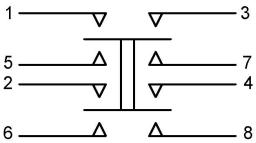
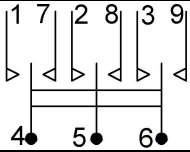
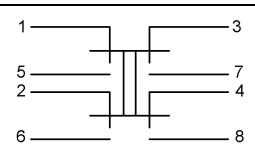
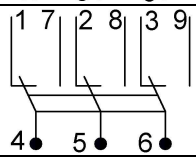
Тумблеры ПТ2, ПТ3

Переключатели мгновенного действия предназначены для коммутации электрических цепей постоянного и переменного тока в радиоэлектронной аппаратуре. Изготавливаются во всеклиматическом исполнении, являются изделиями ручного управления и предназначены для объемного монтажа. При необходимости комплектуются протектором.

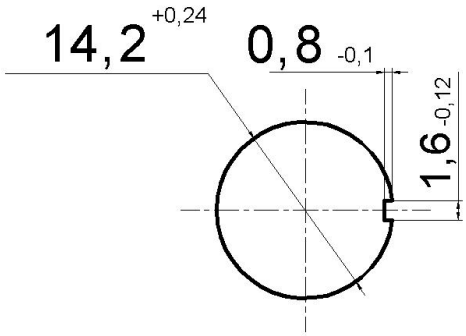
Габаритные и установочные размеры



Конструктивные исполнения

Обозначение типономинала (двухполюсные)	Электрическая схема коммутации	Обозначение типономинала (трехполюсные)	Электрическая схема коммутации	Фиксация ручки
ПТ2-10		**ПТ3-10**		В двух крайних и среднем положении
ПТ2-20		**ПТ3-20**		В одном крайнем и среднем положениях
ПТ2-30		**ПТ3-30**		Только в среднем положении
ПТ2-40		**ПТ3-40**		В двух крайних положениях (без среднего)

Разметка для крепления



Технические характеристики

- Масса, г, не более 70
- Сопротивление контакта, Ом, не более 0,02
- Электрическая прочность изоляции, В эфф. 1500
- Сопротивление изоляции, МОм, не менее 1000
- Усилие переключения, Н:
  - ✓ для приемки «1» от 4,9до 39,2
  - ✓ для приемки «5» от 5,88 до 34,34
- Повышенная рабочая температура ,^{0} С 100
- Пониженная рабочая температура ,^{0} С минус 60
- Повышенная относительная влажность, при 35С^0, % 98
- Гарантийная наработка, ч 10000
- Гарантийный срок с даты изготовления, лет:
  - ✓ для приемки «1» 12
  - ✓ для приемки «5» 15

Электрические режимы коммутации

Типономинал	Род тока	Вид нагрузки	Напряжение, В		Ток, А		Максимальная коммутируемая мощность, Вт (ВхА)	Количество циклов переключений в НКУ
			не менее	не более	не менее	не более		
Тумблеры ПТ2, ПТ3	постоянный	активная	3	16	0,01	16	256	15000
		индуктивная						7500
		активная	3	30	0,01	15	450	15000
		индуктивная						7500
	переменный	активная	3	40	0,01	16,0	640	15000
		индуктивная	3	40	0,01	16,0	640	7500
		активная	3	127	0,01	10,0	1270	15000
		индуктивная	3	127	0,01	10,0	1270	7500
		активная	3	240	0,01	5,0	1200	15000
		индуктивная	3	240	0,01	5,0	1200	7500
		активная	3	380	0,01	5,0	1900	3000
		индуктивная	3	380	0,01	2,5	950	7500

Условные обозначения при заказе

Для изделий с приемкой «1»: «Тумблер ПТ2-10 В АГО.360.202 ТУ»
Для изделий с приемкой «5»: « Тумблер ПТ3-40 В УСО.360.054 ТУ с протектором»