

Тумблеры ПТ2, ПТ3

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

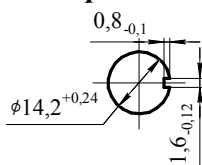
Технические характеристики

Масса, г, не более	70
Сопротивление контакта, Ом, не более	0,02
Электрическая прочность изоляции, Вэфф	1500
Сопротивление изоляции, МОм, не менее	1000
Усилие переключения, Н:	
■ для приемки "1"	4,9-39,2
■ для приемки "5"	5,88-34,3
Повышенная рабочая температура среды, °С	100
Пониженная рабочая температура среды, °С	минус 60
Повышенная относительная влажность при 35 °С, %	98
Гарантийная наработка, ч	10000
Гарантийный срок с даты изготовления, лет:	
■ для приемки "1"	12
■ для приемки "5"	15

Конструктивные исполнения

Обозначение конструктивного исполнения (двухполюсный)	Электрическая схема коммутации	Обозначение конструктивного исполнения (трехполюсный)	Электрическая схема коммутации	Фиксация ручки
ПТ2-10 В		ПТ3-10 В		В двух крайних и среднем положении
ПТ2-20 В		ПТ3-20 В		В одном крайнем и среднем положениях
ПТ2-30 В		ПТ3-30 В		Только в среднем положении
ПТ2-40 В		ПТ3-40 В ОС ПТ3-40 В		В двух крайних положениях (без среднего)

Разметка для крепления



Электрические режимы коммутации

Типономинал	Род тока	Вид нагрузки	Напряжение, В		Ток, А		Максимальная коммутируемая мощность, Вт (ВА)	Количество циклов переключений в НКУ
			не менее	не более	не менее	не более		
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	16	0,01	16	256	15000
		индуктивная						7500
		активная	3	40	0,01	16	640	15000
		индуктивная						7500
		активная	3	127	0,01	10	1270	15000
		индуктивная						7500
		активная	3	220	0,01	5	1100	15000
		индуктивная						7500
		активная	3	380	0,01	2,5	950	15000
		индуктивная						7500
		активная	3	380	2,5	5	1900	3000
		индуктивная						-

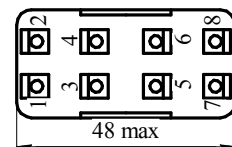
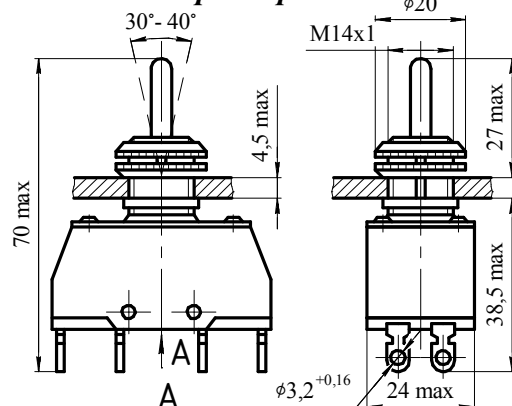
Условные обозначения при заказе:

Для изделий категории качества "ОТК": «Тумблер ПТ2-10 В АГ0.360.202 ТУ»

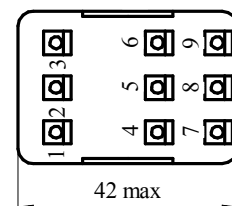
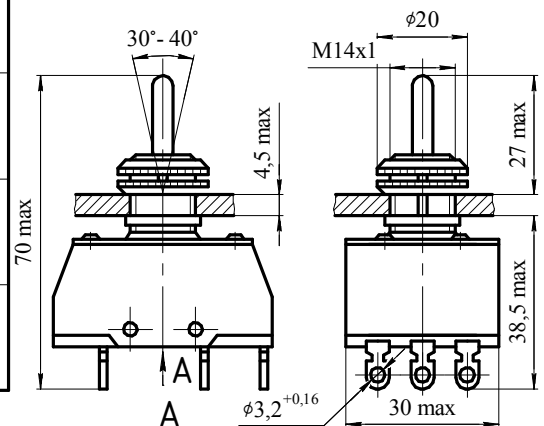
Для изделий категории качества "ВП": «Тумблер ПТ3-40 В УС0.360.054 ТУ с протектором»

Для изделий категории качества "ОС": «Тумблер ОС ПТ3-40 В УС0.360.054 ТУ АГ0.360.208 ТУ»

Габаритные и установочные размеры



ПТ2



ПТ3