

Тумблеры ПТ8

Тумблеры предназначены для коммутации электрических цепей постоянного и переменного тока в радиоэлектронной аппаратуре. Изготавливаются двух конструктивных исполнений, 12 типоразмеров во всеклиматическом исполнении, являются изделиями ручного управления, предназначены для объемного монтажа.

Технические характеристики

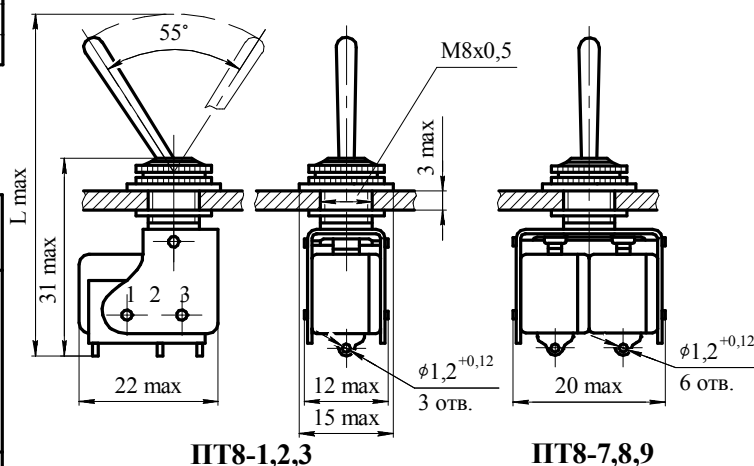
Сопротивление контакта, Ом, не более	0,02
Электрическая прочность изоляции, Вэфф:	
■ для приемки "1"	780
■ для приемки "5"	1130
Сопротивление изоляции, МОм, не менее	1000
Усилие переключения, Н	2,45-11,8
Повышенная рабочая температура среды, °С	100
Пониженная рабочая температура среды, °С	минус 60
Повышенная относительная влажность при 35 °С, %	98
Гарантийная наработка, ч	10000
Гарантийный срок с даты изготовления, лет	15



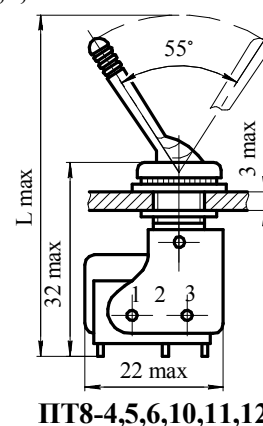
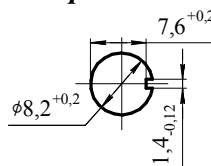
Габаритные и установочные размеры

Конструктивные исполнения

Обозначение типоминала	Масса, не более, г	L, мм	Наличие протектора	Электрическая схема коммутации
ПТ8-1 В	15,5	50	Без протектора	
ПТ8-2 В	15,0	45		
ПТ8-3 В	15,0	41		
ПТ8-4 В	16,0	52	С протектором	
ПТ8-5 В	15,5	47		
ПТ8-6 В	15,5	43		
ПТ8-7 В	19,5	50	Без протектора	
ПТ8-8 В	19,0	45		
ПТ8-9 В	19,0	41		
ПТ8-10 В	20,0	52	С протектором	
ПТ8-11 В	19,5	47		
ПТ8-12 В	19,5	43		



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		
ПТ8-1 В - ПТ8-12 В ОС ПТ8-1 - ОС ПТ8-12	постоянный	активная	0,001	36	1x10 ⁻⁶	0,5	75	25000
		индуктивная						10000
		активная	1,6	36	0,5	2		5000
		индуктивная						10000
	переменный	активная	0,001	250	1x10 ⁻⁶	0,1	250	25000
		индуктивная						10000
		активная	36	127	0,1	2		5000
		индуктивная						5000

Условные обозначения при заказе:

Для изделий категории качества "ОТК": «Тумблер ПТ8-4 В АГО.360.216 ТУ с протектором»

Для изделий категории качества "ВП": «Тумблер ПТ8-1 В УС0.360.056 ТУ»

Для изделий категории качества "ОС": «Тумблер ОС ПТ8-1 В УС0.360.056 ТУ АГО.360.208 ТУ»