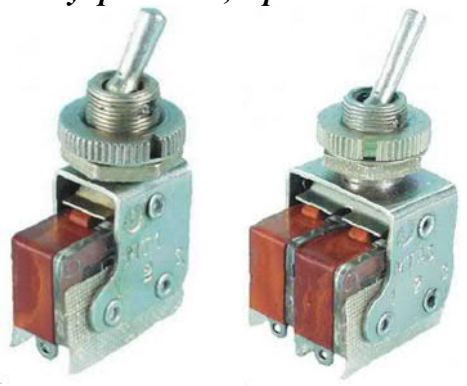
Тумблеры МТ1, МТ3

Тумблеры предназначены для коммутации электрических цепей постоянного и переменного тока в радиоэлектронной аппаратуре. Изготавливаются двух конструктивных исполнений, двух видов в климатических исполнениях УХЛ и В, являются изделиями ручного управления, предназначены для объемного монтажа.

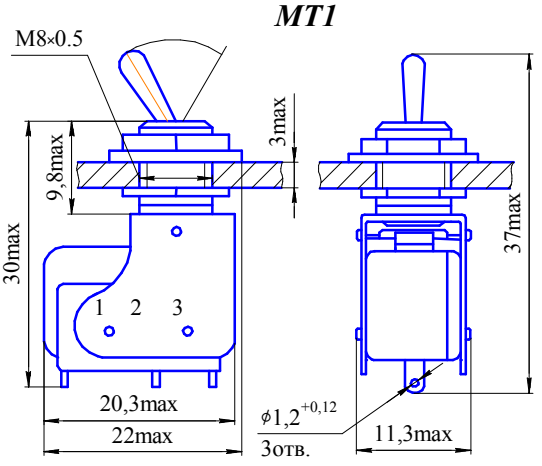
Технические характеристики

Сопротивление контакта, Ом, не более	0,05
Электрическая прочность изоляции, В	1100
Сопротивление изоляции, МОм, не менее	1000
Усилие переключения, Н:	
■ для приемки "1"	1,96 - 11,8
■ для приемки "5"	2,45 - 11,8
Повышенная рабочая температура среды, °С	100
Пониженная рабочая температура среды, °С	минус 60
Повышенная относительная влажность, %:	
■ для исполнения В при 35 °С	98
■ для исполнения УХЛ при 25 °С	98
Гарантийная наработка, ч:	
■ для приемки "1"	10000
■ для приемки "5"	5000
Гарантийный срок с даты изготовления, лет:	
■ для приемки "1"	12
■ для приемки "5"	15

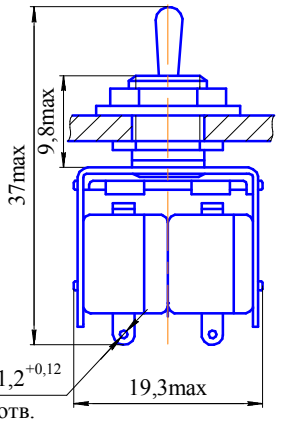


Габаритные и установочные размеры

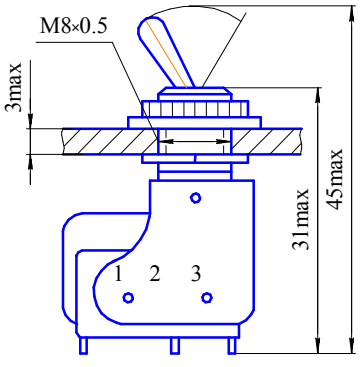
МТ1



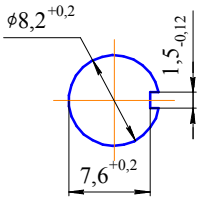
МТ3



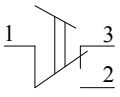
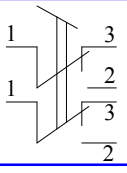
МТД1, МТД3



Разметка для крепления



Конструктивные исполнения

Обозначение типономинала	Конструктивное исполнение	Электрическая схема коммутации	Масса г, не более
МТ1 МТ1В	МТ1 однополюсный		13
МТД1 МТД1В			15
МТ3 МТ3В	МТ3 двухполюсный		18
МТД3 МТД3В			19

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		
МТ1, МТ3	постоянный	активная	0,5	30	0,0005	4	70	10000
		индуктивная						5000
	переменный	активная	0,5	250	0,0005	3	300	10000
		индуктивная						5000

Условные обозначения при заказе:

Для изделий с приемкой «1»: «Тумблер МТД1 АГ0.360.207 ТУ»

Для изделий с приемкой «5»: «Тумблер МТД3 В ОЮ0.360.016 ТУ»,

где: Д - декоративный вид, 1,3- конструктивные исполнения, В - всеклиматическое исполнение