

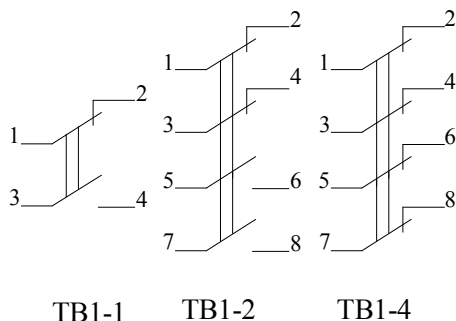
Тумблеры ТВ1

Тумблеры предназначены для работы в электрических цепях постоянного и переменного тока в радиоэлектронной аппаратуре. Изготавливаются трех типоминиалов в климатических исполнениях УХЛ и В, являются изделиями ручного управления, предназначены для объемного монтажа. При необходимости комплектуются протектором.

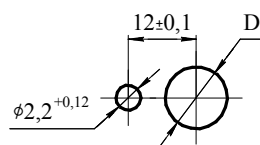
Технические характеристики

Масса, г, не более:	УХЛ	В
■ ТВ1-1	35	45
■ ТВ1-2, ТВ1-4	40	50
Сопротивление контакта, Ом, не более	0,01	
Электрическая прочность изоляции, Вэфф	1100	
Сопротивление изоляции, МОм, не менее	1000	
Усилие переключения, Н:	3,9-14,7	
Повышенная рабочая температура среды, °С:		
■ для приемки "1"	70	
■ для приемки "5"	85	
Пониженная рабочая температура среды, °С	минус 60	
Повышенная относительная влажность, %:		
■ для исполнения УХЛ при 25 °С	98	
■ для исполнения В при 35 °С	98	
Гарантийная наработка, ч:		
■ для приемки "1"	10000	
■ для приемки "5"	5000	
Гарантийный срок с даты изготовления, лет:		
■ для приемки "1"	8	
■ для приемки "5"	12	

Электрическая схема коммутации



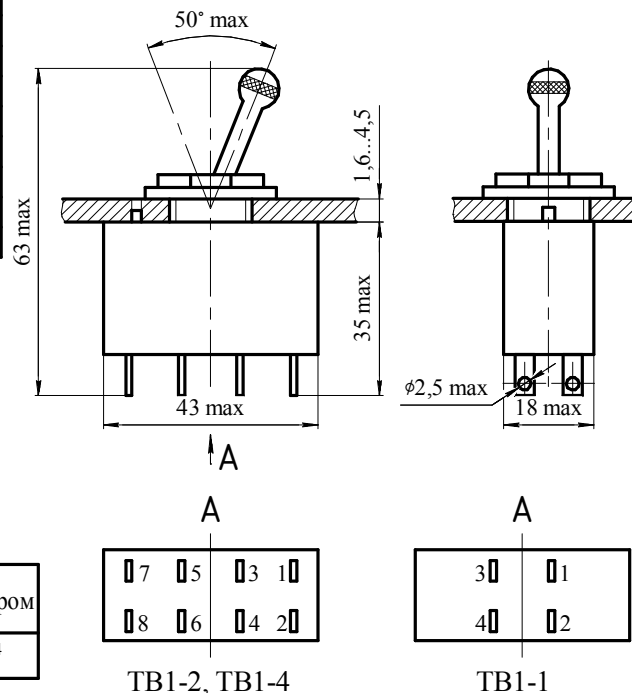
Разметка для крепления



Размер, мм	Без протектора	С протектором
D	14,5 ^{+0,24}	16,5 ^{+0,24}



Габаритные и установочные размеры



Электрические режимы коммутации

Типоминал	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		
ТВ1-1 ТВ1-2 ТВ1-4 ОС ТВ1-1 ОС ТВ1-2 ОС ТВ1-4	постоянный	активная	1,6	220	0,001	5	250	10000
	переменный							

Условные обозначения при заказе:

Для изделий категории качества "ОТК": «Тумблер ТВ1-1 В с протектором УС0.360.075 ТУ»

Для изделий категории качества "ВП": «Тумблер ТВ1-2 Ш УС0.360.049 ТУ»

Для изделий категории качества "ОС": «Тумблер ОС ТВ1-2 УС0.360.049 ТУ АГ0.360.208 ТУ»,

где: В - всеклиматическое исполнение,

Ш - шестигранная гайка (по запросу),

для "ОС" - климатическое исполнение - УХЛ.