

Кнопки малогабаритные КМ1-I, КМ2-I, КМА1-IV

Кнопки малогабаритные ручного управления предназначены для коммутации электрических цепей постоянного и переменного тока в радиоэлектронной аппаратуре. Изготавливаются в климатических исполнениях УХЛ и В, предназначены для объемного монтажа.

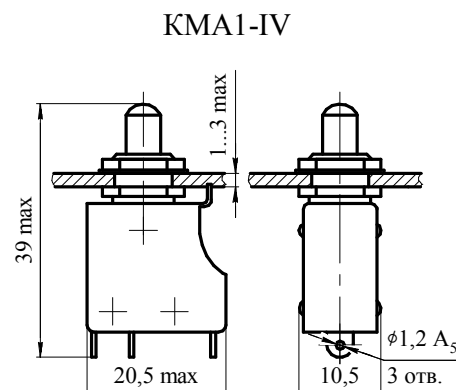
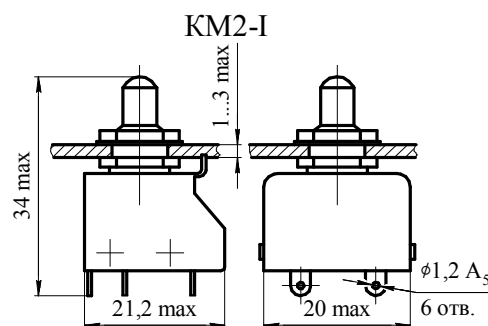
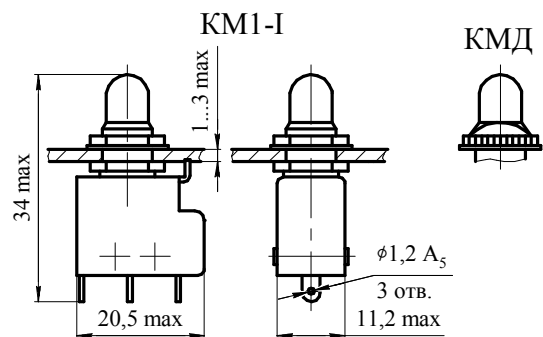
Варианты исполнения: КМ1-I - однополюсный, КМД1-I- однополюсный декоративный, КМ2-I двухполюсный, КМД2-I двухполюсный декоративный, КМА1-IV- однополюсный с фиксацией, КМАД1-IV-однополюсный с фиксацией декоративный.

Технические характеристики

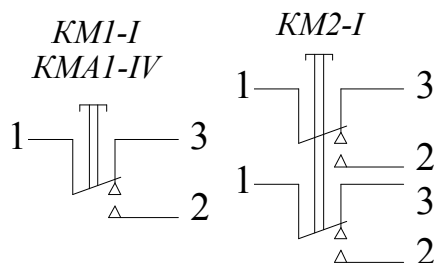
Масса, г, не более:	КМ (Д)	КМ
■ КМ1-I	12,5	11,5
■ КМ2-I	17,5	16,5
■ КМА1-IV	14	15
Сопротивление контакта, Ом, не более	0,05	
Электрическая прочность изоляции, Вэфф:		
■ для приемки "1"	750	
■ для приемки "5"	1100	
Сопротивление изоляции, МОм, не менее	1000	
Усилие переключения, Н:		
■ для приемки "5": КМ1-I	2,4-6,9	
КМ2-I	5,9-12,8	
КМА1-IV	12,8-27,5	
■ для приемки "1": КМ1-I	2,45-12,75	
КМ2-I	2,45-12,75	
КМА1-IV	6-19,0	
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	20	



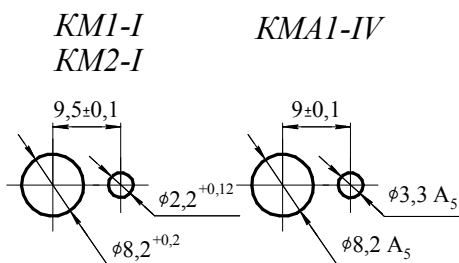
Габаритные и установочные размеры



Электрическая схема коммутации



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		
КМ1-I, КМ2-I, КМА1-IV, КМД1-I, КМД2-I, КМАД1-IV, ОС КМ1-I, ОС КМ2-I	постоянный	активная	0,5	30	0,0005	4	70	10000
		индуктивная				2		5000
	переменный	активная		250		3	300	10000
		индуктивная				2		5000

Условные обозначения при заказе:

Для изделий категории качества "ОТК": «Кнопка малогабаритная КМ1-I АГО.360.203 ТУ»

Для изделий категории качества "ВП": «Кнопка малогабаритная КМАД1-IV ОЮО.360.011 ТУ»

Для изделий категории качества "ОС": «Кнопка малогабаритная ОС КМ1-I ОЮО.360.011 ТУ АГО.360.208 ТУ»,

где: КМ-кнопка малогабаритная, А- наличие арретира, Д-вид (декоративный),

В- всеклиматическое исполнение,

для "ОС" - климатическое исполнение - УХЛ.