



КНОПКИ МПК1с-6, МПК1с-7

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ:

– на изделия категории качества «ВП» – ОЮ0.360.051ТУ

– на изделия с приёмкой «СКК» – АГО.360.402ТУ

Двухполюсные кнопки предназначены для коммутации электрических цепей постоянного и переменного тока в радиоэлектронной аппаратуре.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Масса, г, не более:	6,5
Сопротивление контакта, Ом, не более:	0,1
Электрическая прочность изоляции, Вэфф.:	500
Сопротивление изоляции, МОм, не менее:	1 000
Усилие переключения, Н:	4-12
Полный ход, мм:	4-6,5
Повышенная рабочая температура среды, °С:	70
Пониженная рабочая температура среды, °С:	Минус 60
Повышенная относительная влажность при 35 °С, %:	98
Минимальная наработка, ч:	
- для изделий категории качества «ВП»:	5 000
- для изделий с приёмкой «СКК»:	10 000
Гарантийный срок с даты изготовления, лет:	
- для изделий категории качества «ВП»:	15
- для изделий с приёмкой «СКК»:	10
Климатическое исполнение:	В

КОНСТРУКТИВНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ И ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СХЕМЫ:

Сокращенное обозначение	Схема электрическая
МПК1с-6	
МПК1с-7	

Световой элемент, используемый в кнопках:

- МПК1с-6В - сверхминиатюрная лампа накаливания СМН9-60

ТУ 16-88 ИФМР.675100.001ТУ (напряжение питания 9В) или СМН10-55

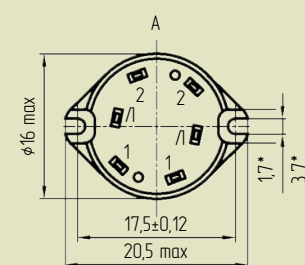
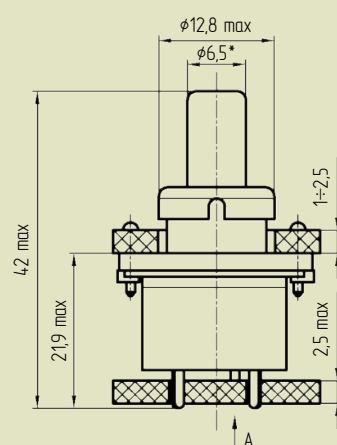
ТУ 16-88 ИФМР.675100.001ТУ (напряжение питания 10В).

- МПК1с-7В - светодиод КИПД 42М60-К4-2

АДБК.432220.576ТУ (напряжение питания 1,95-2,5В, прямой ток 20мА).

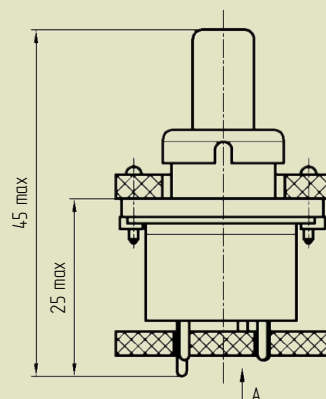
ГАБАРИТНЫЕ, УСТАНОВОЧНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ:

МПК1с-6 В



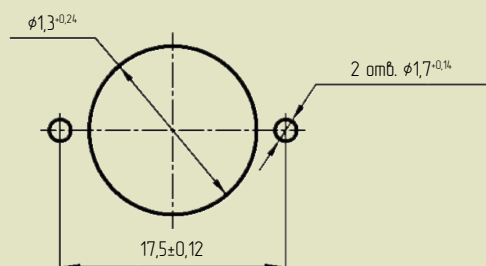
МПК1с-7В

(остальное см. МПК1с-6В)

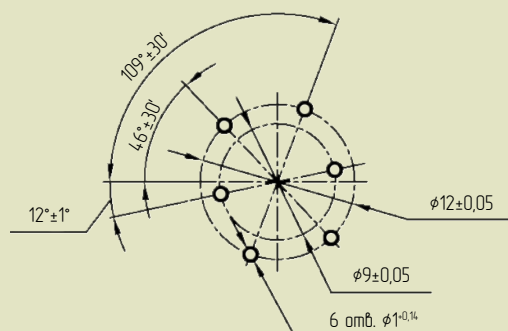


РАЗМЕТКА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ:

под объемный монтаж



под печатный монтаж



ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ РЕЖИМЫ КОММУТАЦИИ:

Сокращенное обозначение	Род тока	Вид нагрузки	$I_{min}-I_{max}$, А	$U_{min}-U_{max}$, В	P_{max} , Вт (ВА)	Количество коммутационных циклов в НКУ
МПК1с-6, МПК1с-7	постоянный	активная	$1 \times 10^{-6} - 0,5$	$1 \times 10^{-3} - 36$	15	10 000
			$1 \times 10^{-6} - 1,0^*$	$1 \times 10^{-3} - 36^*$	10*	10 000*
	переменный	индуктивная	$1 \times 10^{-6} - 0,5$	$1 \times 10^{-3} - 36$	15	5 000
		активная	$1 \times 10^{-6} - 0,5$	$1 \times 10^{-3} - 36$	15	10 000
			$1 \times 10^{-6} - 1,0^*$	$1 \times 10^{-3} - 36^*$	10*	10 000*
		индуктивная	$1 \times 10^{-6} - 0,5$	$1 \times 10^{-3} - 36$	15	5 000

Примечание:

* - режимы только для изделий с приемкой «СКК».

Условное обозначение при заказе состоит из слова «Кнопка», сокращенного обозначения кнопки, обозначения всеклиматического исполнения (В) и обозначения технических условий.

ПРИМЕРЫ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

– на изделия категории качества «ВП»:

«Кнопка МПК1с-6В ОЮ0.360.051ТУ»;

– на изделия с приёмкой «СКК»:

«Кнопка МПК1с-7В АГО.360.402ТУ».

Изделия МПК1с-7В поставляются только с приемкой «СКК».