

Выключатели кнопочные типа **ВКн29**

предназначены для коммутации электрических цепей постоянного и переменного (частотой до 20 МГц) токов до 0,1 А и напряжением до 36 В печатным монтажом без фиксации приводного инструмента

Обозначение:

Выключатель ВКн29-1(2,3) ВШУК.640109.007 ТУ, где

ВКн - выключатель кнопочный;

29 - порядковый номер разработки;

1 - кнопка прямоугольная, выводы торцевые;

2 - кнопка прямоугольная, выводы планарные;

3 - кнопка цилиндрическая, выводы торцевые;

ВШУК.640109.007 ТУ - обозначение технических условий.

Климатическое исполнение - УХЛ2.1 по ГОСТ 15150.

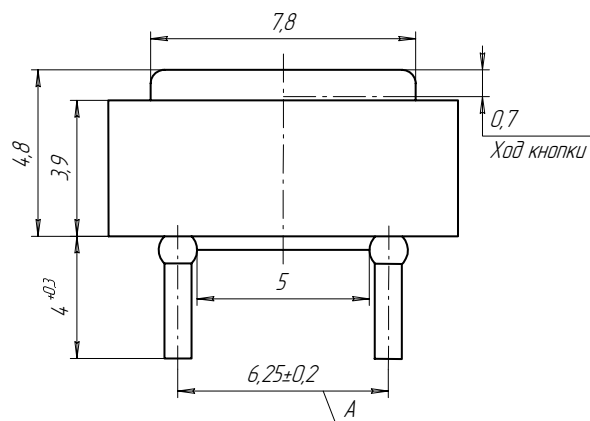
Условия эксплуатации:

Синусоидальная вибрация:	
диапазон частот, Гц	1-80
амплитуда ускорения, м/с ² (g)	50 (5)
Механический удар многократного действия:	
пиковое ударное ускорение, м/с ² (g)	150 (15)
Повышенная рабочая температура среды, °С	55
Пониженная рабочая температура среды, °С	минус 60
Смена температур, °С	от 55 до минус 60
Повышенная относительная влажность воздуха при 35 °С, %, не более	98
Атмосферное пониженное давление, кПа (мм рт.ст.):	
рабочее	53,3 (400)
предельное	19,4 (145)

Технические характеристики:

Ток, А	от 1·10 ⁻⁶ до 0,1
Напряжение, В	от 0,05 до 36
Испытательное напряжение, В (эфф.), не менее	500
Сопротивление контакта, Ом, не более	0,05
Сопротивление изоляции, МОм, не менее	1000
Усилие включения, Н (кгс), не более	1,3 (0,13)
Число коммутационных циклов включений:	
в нормальных климатических условиях	500000
при повышенной температуре	100000
Наработка, ч	15000
Срок сохраняемости, лет	10

Рис. 1



Размеры А и Б заданы у основания

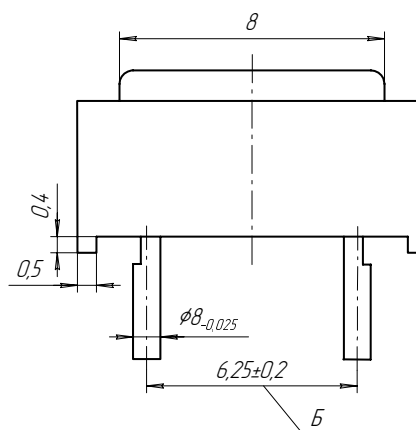


Рис. 2
Остальное см. рис. 1

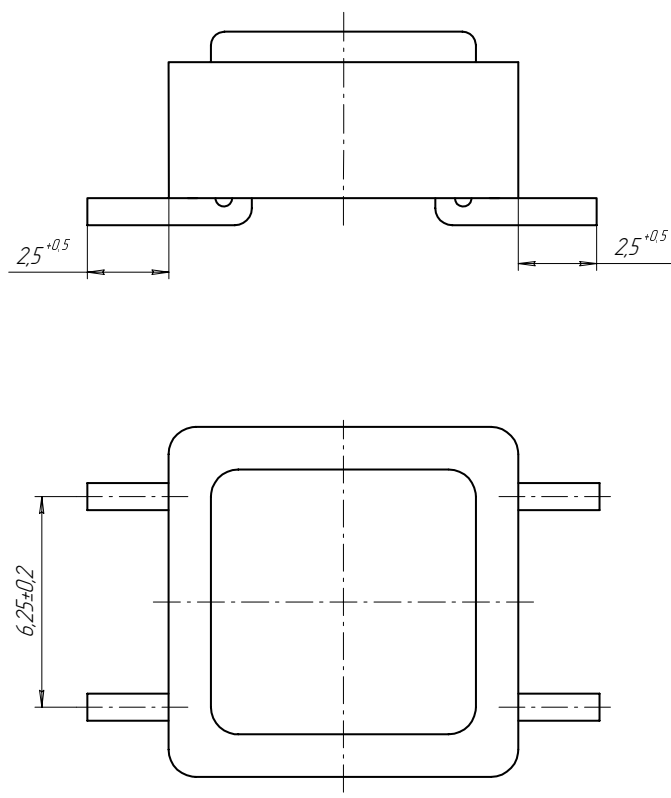
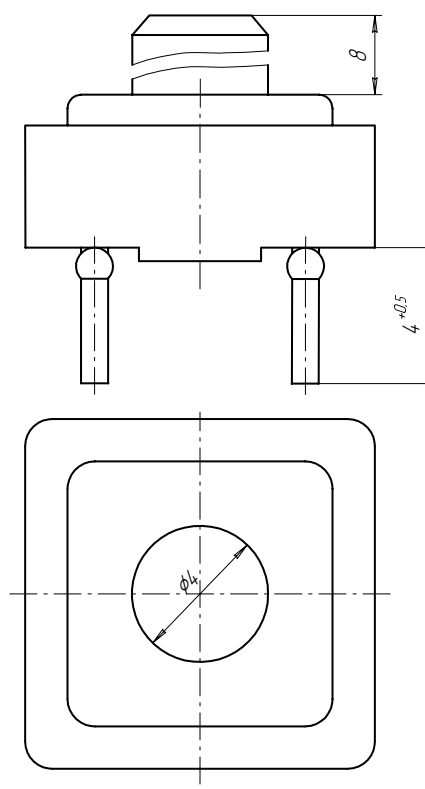
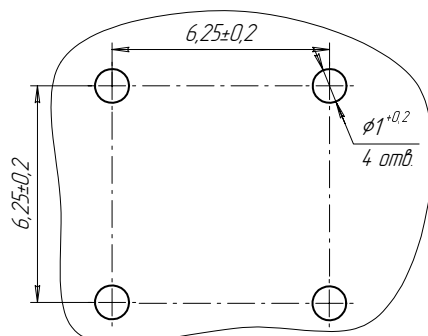
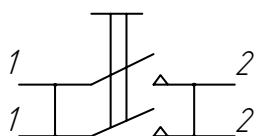


Рис. 3
Остальное см. рис. 1



Разметка для крепления

Схема электрическая



Условное обозначение типоконструкции	Рис.	Масса, г
ВКн29 - 1	1	0,85
ВКн29 - 2	2	0,85
ВКн29 - 3	3	0,9