

Переключатели модульные кнопочные типа **ПКн63**

предназначены для коммутации электрических цепей постоянного и переменного (частотой до 20 МГц) токов до 0,25 А и напряжением до 127 В

Обозначение:

Переключатель ПКн63-2(6, 8, 10)-П АГО.360.308 ТУ, где

ПКн - переключатель кнопочный;

63 - порядковый номер разработки;

2 (6, 8, 10) - количество модулей;

П - пожаробезопасное исполнение;

АГО.360.308 ТУ - обозначение технических условий.

Климатическое исполнение - УХЛ2.1 по ГОСТ 15150.

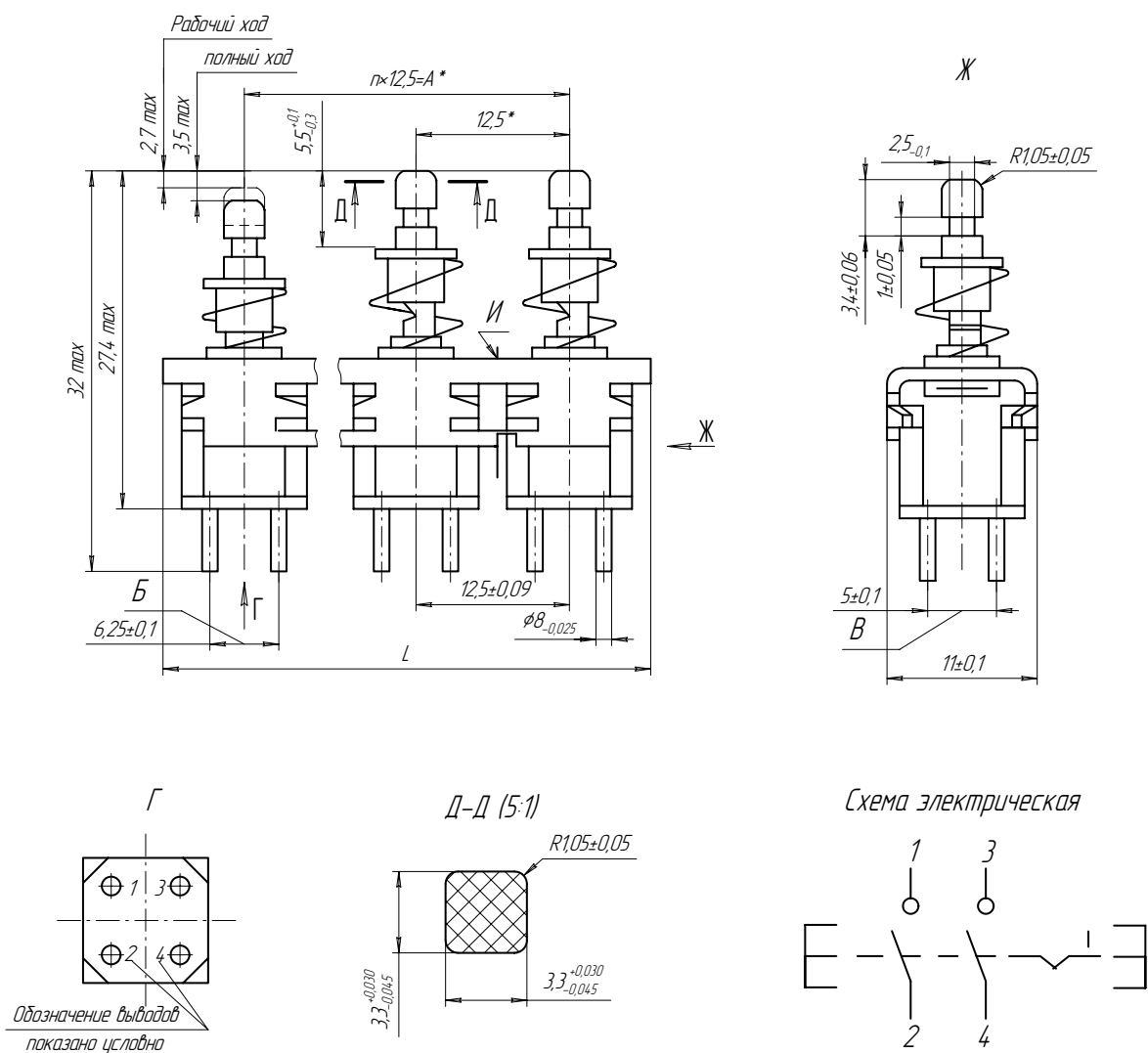
Условия эксплуатации:

Синусоидальная вибрация:	
диапазон частот, Гц	1-100
амплитуда ускорения, м/с ² (g)	50 (5)
Механический удар многократного действия:	
пиковое ударное ускорение, м/с ² (g)	150 (15)
Атмосферное пониженное давление, кПа (мм рт.ст.):	
рабочее	55 (400)
предельное	19,4 (145)
Повышенная температура среды, °С:	
рабочая	70
предельная	60
Пониженная температура среды, °С:	
рабочая	минус 45
предельная	минус 60
Смена температур, °С	от 70 до минус 60
Повышенная относительная влажность при температуре среды 25 °С, %	98

Технические характеристики:

Ток, А	от 1·10 ⁻⁶ до 0,25
Напряжение, В	от 0,1 до 127
Коммутируемая мощность, Вт, не более	6
Испытательное напряжение, В (эфф.), не менее	500
Сопротивление контакта, Ом, не более	0,025
Сопротивление изоляции, МОм, не менее	1000
Усилие переключения, Н (кгс), не более	3 (0,3)
Число циклов переключений:	
на каждый модуль, не менее	25000
на механизм фиксации, не менее	200000
Наработка, ч	10000
99,5 - процентный срок сохраняемости переключателя, лет	5

Переключатель ПКн63



Обозначение	Кол. модулей	n	A, мм	L, мм		Масса, г, не более
				номин.	пред. откл.	
ПКн63-10	10	9	112,5	125	$\pm 0,2$	35
ПКн63-8, ПКн63-8П	8	7	87,5	100		28
ПКн63-6	6	5	62,5	75		21
ПКн63-2	2	1	12,5	25		7

Размеры Б и В заданы у основания. Предельные отклонения концов выводов $\pm 0,2$ мм.

* Предельные отклонения между осями двух любых штоков модулей $\pm 0,11$ мм.

Допускается пружину И устанавливать у любого модуля, начиная со второго. Конкретное место установки пружины И указывается в договоре на поставку.