

ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ КНОПОЧНЫЕ ПКн105.1(2), ПКн107.1(2)

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ:

– на изделия категории качества «ВП» – ТАФЛ.642135.004 ТУ

– на изделия с приёмкой «СКК» – ТАФЛ.642135.005 ТУ

Однополюсные и двухполюсные кнопочные переключатели предназначены для коммутации электрических цепей постоянного и переменного тока в радиоэлектронной аппаратуре.



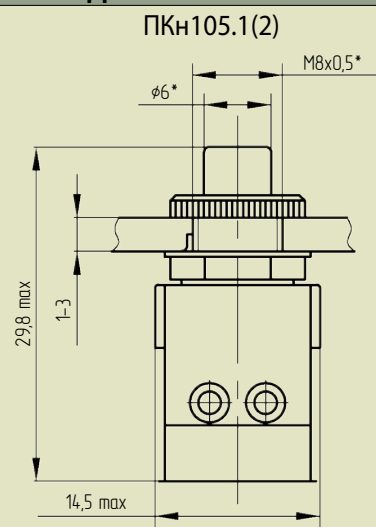
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Масса, г, не более:	
- ПКн105.1(2)-1/2/3/4/9/10:	7
- ПКн105.1(2)-5/6/7/8/11/12:	9
- ПКн107.1(2)-1/12:	13
Сопротивление контакта, Ом, не более:	0,05
Электрическая прочность изоляции, Вэфф.:	750
Сопротивление изоляции, МОм, не менее:	1 000
Усилие переключения, Н:	
- ПКн105.1(2)-1/2/3/4/9/10, не более:	4,9
- ПКн105.1(2)-5/6/7/8/11/12, не более:	6,9
- ПКн107.1(2)-1/12, не более:	14,7
Полный ход, мм:	
- ПКн105.1(2)-1/12:	1 - 2
- ПКн107.1(2)-1/12:	4 - 6
Повышенная рабочая температура среды, °С:	85
Пониженная рабочая температура среды, °С:	Минус 60
Повышенная относительная влажность при 35 °С, %:	98
Гамма-процентная наработка, ч:	
- для изделий категории качества «ВП»:	20 000
Наработка, ч:	
- для изделий с приёмкой «СКК»:	20 000
Гарантийный срок с даты изготовления, лет:	20
Климатическое исполнение:	В

КОНСТРУКТИВНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ И ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СХЕМЫ:

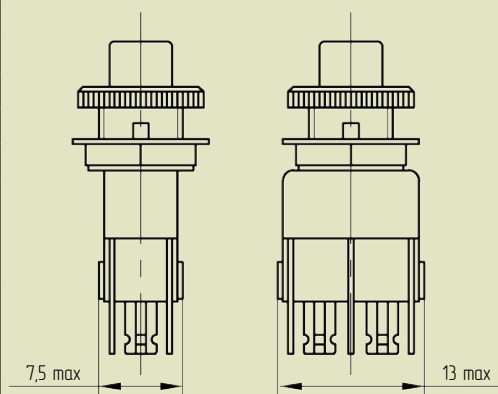
Сокращенное обозначение, типонаименование, цвет кнопки и количество полюсов	Схема электрическая
ПКн105.1(2)-1/2/3/4/9/10	
ПКн105.1(2)-5/6/7/8/11/12	
ПКн107.1(2)-1/2/3/4/9/10	
ПКн107.1(2)-5/6/7/8/11/12	

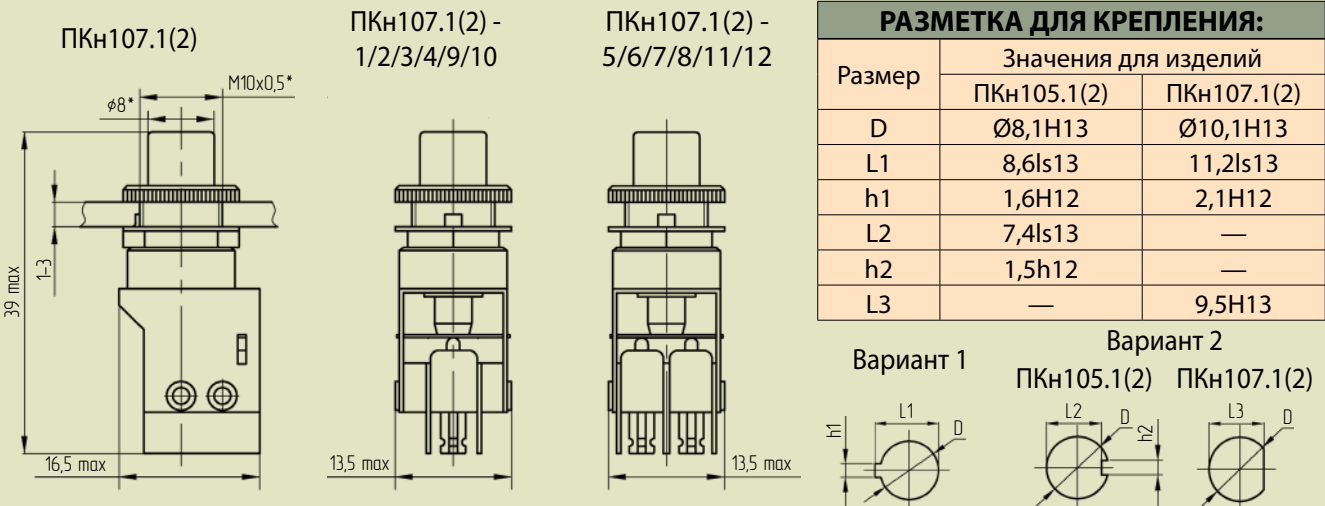
ГАБАРИТНЫЕ, УСТАНОВОЧНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ:



ПКн105.1(2) -
1/2/3/4/9/10

ПКн105.1(2) -
5/6/7/8/11/12





ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ РЕЖИМЫ КОММУТАЦИИ:						
Сокращенное обозначение, типонаимал	Род тока	Вид нагрузки	I _{min} -I _{max} , А	U _{min} -U _{max} , В	P _{max} , Вт (ВА)	Количество коммутационных циклов в НКУ
ПКн105.1 ПКн107.1	постоянный и переменный	активная	1×10 ⁻⁶ - 0,1	1×10 ⁻⁴ - 36	—	100 000 (50 000)
			0,1 - 1,0		—	50 000 (50 000)
			1,0 - 4,0		70	25 000 (25 000)
		индуктивная	1×10 ⁻⁶ - 0,1		—	100 000 (50 000)
			0,1 - 2,0		70	25 000 (-)
			1,0 - 2,0		70	- (25 000)
	переменный	активная	1×10 ⁻⁶ - 0,1	36 - 250	—	100 000 (50 000)
			0,1 - 1,0		—	50 000 (50 000)
			1,0 - 4,0		300	10 000 (10 000)
		индуктивная	0,01 - 1		—	100 000 (50 000)
1 - 2	300		10 000 (10 000)			
ПКн105.2 ПКн107.2	постоянный и переменный	активная	0,01 - 1,0	3,0 - 36	—	50 000 (25 000)
			1,0 - 4,0		70	25 000 (25 000)
		индуктивная	0,01 - 2,0		70	25 000 (25 000)
	переменный	активная	0,01 - 1,0	3,0 - 250	—	50 000 (25 000)
			1,0 - 4,0		300	10 000 (10 000)
		индуктивная	0,01 - 2,0		300	10 000 (10 000)

Примечание:

* - в скобках указано число коммутационных циклов для переключателей ПКн107.

Условное обозначение при заказе состоит из слова «Переключатель», сокращенного обозначения, обозначения типонаимала (цифры «1» или «2» после точки в обозначении), цвета кнопки и количества полюсов (цифры от «1» до «12» после дефиса в обозначении), обозначения всеклиматического исполнения (В) и номера технических условий. Переключатели изготавливаются с кнопками шести цветов: красный (цифра «1» или «5» в обозначении), зелёный (цифра «2» или «6» в обозначении), жёлтый (цифра «3» или «7» в обозначении), синий (цифра «4» или «8» в обозначении), чёрный (цифра «9» или «11» в обозначении) и белый (цифра «10» или «12» в обозначении).

ПРИМЕРЫ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

– изделий категории качества «ВП»:

«Переключатель ПКн105.1-1В ТАФЛ.642135.004 ТУ»;

– изделий с приёмкой «СКК»:

«Переключатель ПКн105.1-1В ТАФЛ.642135.005 ТУ».