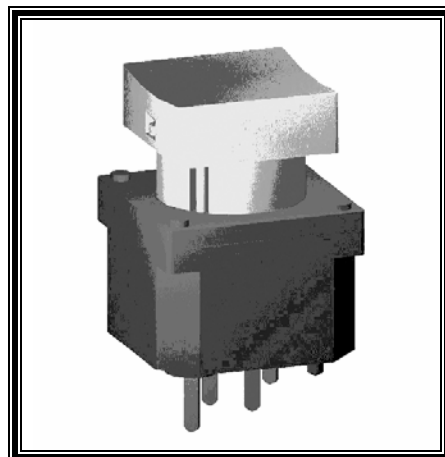


Переключатели кнопочные ПКн557

Переключатели кнопочные ПКн557 предназначены для работы в электрических цепях постоянного тока радиоэлектронной аппаратуры специального назначения.

Переключатели изготавливаются во всеклиматическом исполнении, предназначены для печатного монтажа и имеют девять конструктивных исполнений отличающихся наличием (отсутствием) светового элемента.

- Усилие переключения – не более 3 Н (0,3кгс).
- Диапазон рабочих температур – от -60 до +70 С
- Полный ход приводного элемента – $2,4 \pm 0,8$ мм
- Сопротивление электрического контакта – не более 0,05 Ом.
- Сопротивление изоляции – не менее 1 000 МОм.
- Электрическая прочность изоляции – не менее 500 В эфф.
- Гарантийный срок хранения – 25 лет с даты приемки



Конструктивные исполнения

Обозначение	Рис.	Клавиша	Высота, H, мм	Масса, г	Схема электрическая
ПКн557-1В	1	Круглая прозрачная, $\varnothing 13$ мм	22 max	4,5	
ПКн557-2В	1	Квадратная Прозрачная, $\square 13$ мм	22 max	4,5	
ПКн557-3В	2	Круглая прозрачная, $\varnothing 12$ мм	16,7 max	4	
ПКн557-4В	2	Круглая прозрачная, $\varnothing 12$ мм	16,7 max	3,5	
ПКн557-5В	2	Круглая черная, $\varnothing 12$ мм	16,7 max	3,5	
ПКн557-6В	1	Круглая прозрачная, $\square 13$ мм	22 max	4	
ПКн557-7В	1	Круглая черная, $\varnothing 13$ мм	22 max	4	
ПКн557-8В	1	Квадратная прозрачная, $\square 13$ мм	22 max	4	
ПКн557-9В	1	Квадратная черная, $\square 13$ мм	22 max	4	

Габаритные размеры, разметка для крепления

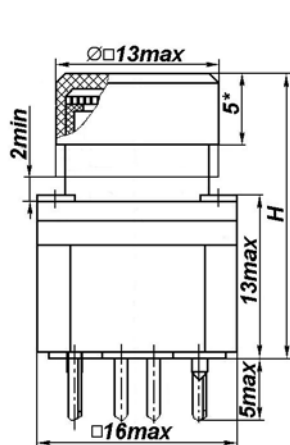


Рис.1

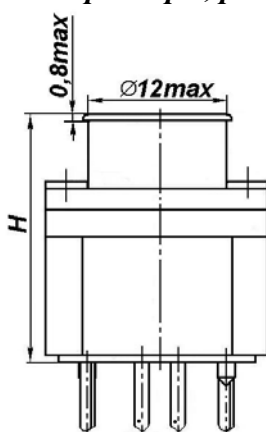
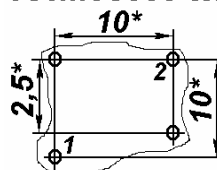
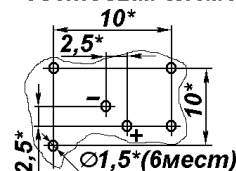


Рис. 2

Переключатели без светового элемента



Переключатели со световым элементом



Электрические режимы коммутации

Напряжение 1×10^{-4} до 36 В
 Ток $0,1 \times 10^{-6}$ до 0,1 А
 Износостойчивость 2×10^6 циклов включения-отключения
 Минимальная наработка, при $t = +70^\circ\text{C}$ – 50 000 часов

Условное обозначение переключателей при заказе

"Переключатель ПКн557-1В ТАФЛ.642134.007 ТУ»