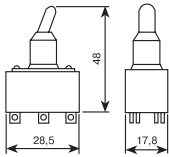


ТП1-2

**Тумблер двухполюсный**

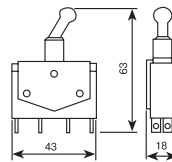
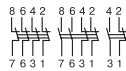
Коммутируемый ток от  $1 \times 10^3$  до 2 А.  
Напряжение от 1,6 до 220 В.  
Максимальная коммутируемая мощность 220 Вт.  
Рабочая температура -60 – +85 °С.  
Масса тумблера не менее 26 г.  
Изготавливаются в 2 вариантах исполнения.



ТВ1-1, ТВ1-2, ТВ1-4

**Тумблер**

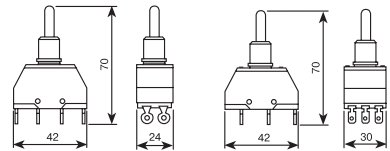
Количество полюсов 1, 2, 4.  
Коммутируемый ток от  $1 \times 10^3$  до 5 А.  
Напряжение от 1,6 до 220 В.  
Максимальная коммутируемая мощность 250 Вт.  
Рабочая температура -60 – +85 °С.  
Масса тумблера от 35 до 50 г.  
Может комплектоваться протектором черного цвета.  
Изготавливаются в 12 вариантах исполнения.



ПТ2, ПТ3

**Тумблер**

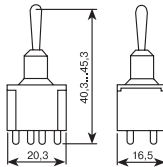
Количество полюсов 2 (ПТ2), 3 (ПТ3).  
Коммутируемый ток от  $1 \times 10^3$  до 16 А.  
Напряжение от 3 до 380 В.  
Максимальная коммутируемая мощность 256 Вт.  
Рабочая температура -60 – +100 °С.  
Масса тумблера не более 70 г.  
Может комплектоваться протектором белого цвета.  
Изготавливаются 2 типов в 6 вариантах конструктивного исполнения.



ПТ6

**Тумблер**

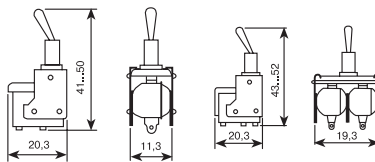
Коммутируемый ток от  $1 \times 10^4$  до 4 А.  
Напряжение от 1,6 до 220 В.  
Максимальная коммутируемая мощность 150 Вт.  
Рабочая температура -60 – +100 °С.  
Масса тумблера не более 18 г.  
Может комплектоваться протектором белого цвета.  
Изготавливаются 3 типонаминалов в 6 вариантах.



ПТ8

**Тумблер**

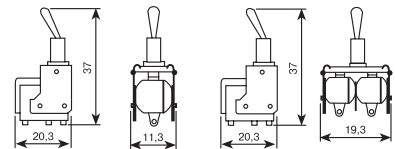
Количество полюсов 1, 2.  
Коммутируемый ток от  $1 \times 10^3$  до 2 А.  
Напряжение от  $1 \times 10^3$  до 250 В.  
Максимальная коммутируемая мощность 250 Вт.  
Рабочая температура -60 – +100 °С.  
Масса тумблера не более 20 г.  
Может комплектоваться протектором белого цвета.  
Изготавливаются 2 типоразмеров в 6 вариантах исполнения каждый.



МТ1, МТ3

**Тумблер**

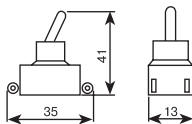
Количество полюсов 1, 2. Коммутируемый ток от  $5 \times 10^4$  до 3 А.  
Напряжение от 0,5 до 250 В.  
Максимальная коммутируемая мощность 300 Вт.  
Рабочая температура -60 – +100 °С.  
Масса тумблера не более 18 г.  
Изготавливаются 2 типоразмеров в 2 вариантах исполнения каждый.



ПТ24

**Тумблер**

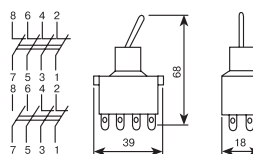
Количество полюсов 2.  
Коммутируемый ток от  $1 \times 10^3$  до 1 А.  
Напряжение от 1,6 до 250 В.  
Максимальная коммутируемая мощность 120 Вт.  
Рабочая температура -60 – +85 °С.  
Масса тумблера не более 23 г.  
Изготавливаются в 2 вариантах исполнения.



ПТ26

**Тумблер**

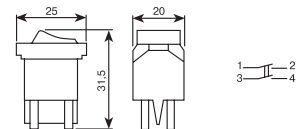
Количество полюсов 2.  
Коммутируемый ток от  $1 \times 10^3$  до 5 А.  
Напряжение от 0,1 до 250 В.  
Максимальная коммутируемая мощность 400 Вт.  
Рабочая температура -60 – +85 °С.  
Масса тумблера не более 41 г.  
Может комплектоваться протектором белого цвета.  
Изготавливаются 2 типонаминалов в 4 вариантах исполнения.



ПТ30

**Тумблер**

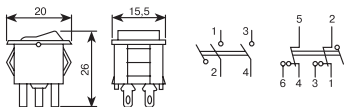
Коммутируемый ток от  $1 \times 10^3$  до 4 А.  
Напряжение 250 В.  
Максимальная коммутируемая мощность 400 Вт.  
Рабочая температура -60 – +70 °С.  
Масса тумблера не более 14 г.  
Изготавливается с белой клавишей.



ПТ73

**Тумблер**

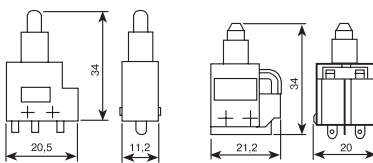
Количество полюсов 1, 2.  
Коммутируемый ток от 0,1 до 6 А.  
Напряжение от 0,1 до 250 В.  
Максимальная коммутируемая мощность 250 Вт.  
Рабочая температура -60 – +60 °С.  
Масса тумблера не более 10 г.  
Изготавливаются 3 типонаминалов в 2 вариантах исполнения каждый.



КМ1-1 - однополюсные  
КМ2-1 - двухполюсные

**Переключатели кнопочные малогабаритные**

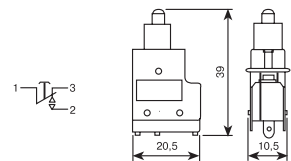
Коммутируемый ток от  $5 \times 10^4$  до 3 А.  
Напряжение от 0,5 до 250 В.  
Максимальная коммутируемая мощность 300 Вт.  
Рабочая температура -60 до +100 °С.  
Масса кнопок от 11,5 до 16,5 г.  
Изготавливаются в 6 вариантах исполнения.



КМА1-IV

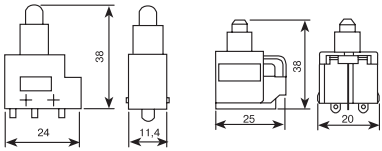
**Кнопки малогабаритные с фиксацией**

Коммутируемый ток от  $5 \times 10^4$  до 3 А.  
Напряжение от 0,5 до 250 В.  
Максимальная коммутируемая мощность 300 Вт.  
Рабочая температура -60 – +100 °С.  
Масса кнопки не более 15 г.  
Изготавливаются в 2 вариантах исполнения.



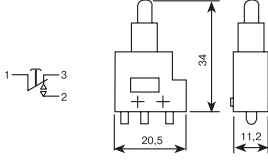
ПКн2-1 - однополюсные
ПКн4-1 - двухполюсные

Переключатели кнопочные типа
Коммутируемый ток от 1х10^2 до 4 А.
Напряжение от 1х10^3 до 220 В.
Максимальная коммутируемая мощность 250 Вт.
Рабочая температура -60 - +125 °С.
Масса кнопок от 18 до 23 г.



ПКн6-1

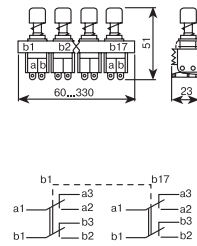
Малогабаритный кнопочный переключатель
Рабочий ток от 5х10^1 до 4 А.
Напряжение от 0,5 до 250 В.
Максимальная коммутируемая мощность 300 Вт.
Рабочая температура -60 - +185 °С.
Масса кнопки не более 11 г.



ПК

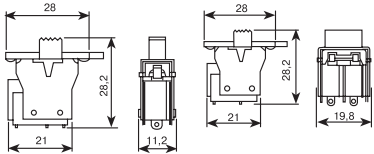
Переключатели кнопочные
Коммутируемый ток от 1х10^2 до 2 А.
Напряжение от 1 до 250 В.
Максимальная коммутируемая мощность 300 Вт.
Рабочая температура -60 - +70 °С.
Масса кнопок от 30 до 450 г.
Изделия комплектуются цветными колпачками.
Изготавливаются 5 типов и 59 вариантах исполнения.

ПК1 - с фиксацией и взаимовыключением рабочих кнопок, с кнопкой общего сброса, без блокировки.
Количество кнопок от 1 до 17.
ПК2 - с фиксацией рабочих кнопок, с кнопкой общего сброса, без блокировки.
Количество кнопок от 1 до 17.
ПК3 - без фиксации и блокировки.
Количество кнопок от 1 до 17.
ПК4 - одиночная кнопка с фиксацией, со сбросом от повторного нажатия.
ПК5 - без фиксации, с запертыми кнопками, с кнопкой разрешения.
Количество кнопок от 3 до 8.



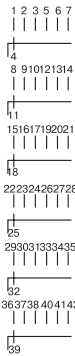
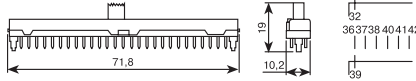
ПДМ1, ПДМ2

Переключатели движковые малогабаритные
Коммутируемый ток от 1х10^4 до 4 А.
Напряжение от 0,5 до 250 В.
Максимальная коммутируемая мощность 300 Вт.
Рабочая температура -60 - +100 °С.
Масса не более 14,5 г.
Изготавливаются в 2 конструктивных исполнениях.



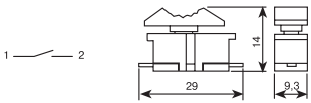
ПД18

Переключатели движковые
Коммутируемый ток от 1х10^4 до 0,25 А.
Напряжение от 1х10^3 до 60 В.
Рабочая температура -60 - +70 °С.
Масса переключателя от 4 до 13 г.
Изготавливаются одного типа 8 типономиналов.



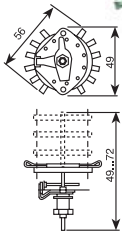
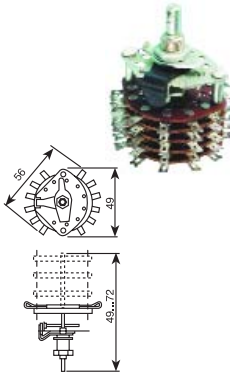
ПД20-1, 2, 3

Контактные переключатели движковые
Коммутируемый ток от 1х10^4 до 0,5 А.
Напряжение от 1х10^3 до 250 В.
Максимальная коммутируемая мощность 50 Вт.
Рабочая температура от -60 до +55 °С.
Масса не более 2,5 г.
Изготавливаются одного типа в 12 конструктивных вариантах исполнения.



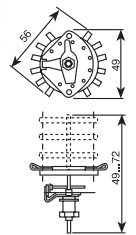
ПГГ

Переключатели галетные поворотные
Коммутируемый ток от 1х10^4 до 3 А.
Напряжение от 5х10^2 до 350 В.
Максимальная коммутируемая мощность 70 Вт.
Рабочая температура -60 - +70 °С.
Масса переключателей от 48 до 86 г.
Количество плат от 1 до 5, положений от 2 до 11, направлений от 1 до 20.
Конеч ось в 2 вариантах: с прямой и косой лыской.



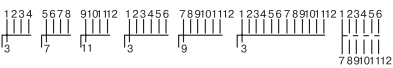
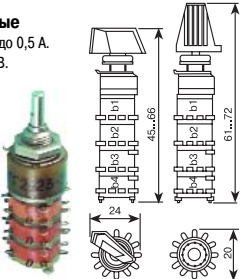
ПГК

Переключатели галетные поворотные
Коммутируемый ток от 1х10^4 до 3 А.
Напряжение от 5-10-3 до 350 В.
Максимальная коммутируемая мощность 70 Вт.
Рабочая температура -60 - +85 °С.
Масса переключателей от 61 до 139 г.
Количество плат от 1 до 4, положений от 2 до 11, направлений от 3 до 16.



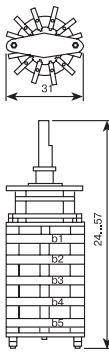
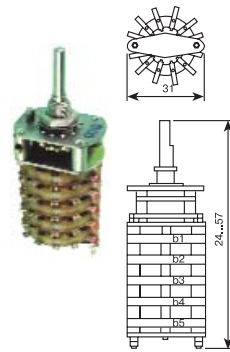
ПГ2

Переключатели галетные
Коммутируемый ток от 1х10^4 до 0,5 А.
Напряжение от 1х10^3 до 130 В.
Максимальная коммутируемая мощность 15 Вт.
Рабочая температура от -60 - +85 °С.
Масса переключателей от 15 до 21 г.
Изготавливаются 48 типономиналов, имеют от 1 до 4 плат, количество положений от 2 до 12, направлений от 1 до 16.
Комплекуются ручкой.



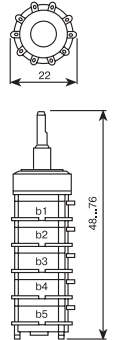
ПГ3

Переключатели галетные
Коммутируемый ток от 1х10^4 до 0,5 А.
Напряжение от 5х10^2 до 250 В.
Максимальная коммутируемая мощность 25 Вт.
Рабочая температура -60 - +85 °С.
Масса переключателей от 36 до 52 г.
Изготавливаются с количеством плат от 1 до 5, положений от 2 до 11, направлений от 1 до 20.



ПГ7

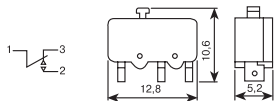
Переключатели галетные
Коммутируемый ток от 1х10^4 до 0,5 А.
Напряжение от 5х10^4 до 127 В.
Максимальная коммутируемая мощность 15 Вт.
Рабочая температура от -60 - +85 °С.
Масса переключателей от 38 до 50 г.
Изготавливаются с количеством плат от 1 до 5, положений от 5 до 20, направлений от 1 до 5.



МП7

**Микропереключатель**

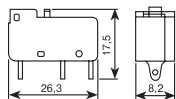
Коммутируемый ток от  $5 \times 10^4$  до 0,5 А.  
 Напряжение от 0,5 до 220 В.  
 Максимальная коммутируемая мощность 75 Вт.  
 Рабочая температура -60 – +125 °С.  
 Масса не более 0,8 г.  
 Изготавливаются в 2 вариантах исполнения.



МП9-Р1

**Микропереключатель  
рычажного типа**

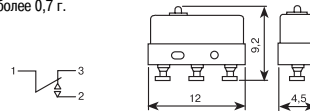
Коммутируемый ток до 0,5 А.  
 Напряжение до 36 В.  
 Рабочая температура -50 – +85 °С.  
 Масса не более 3,6 г.



МП12

**Миниатюрный  
микропереключатель**

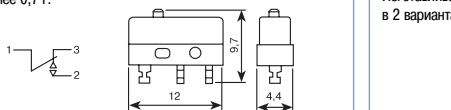
Коммутируемый ток от  $1 \times 10^4$  до 0,5 А.  
 Напряжение от 0,5 до 36 В.  
 Максимальная коммутируемая мощность 18 Вт.  
 Рабочая температура -100 – +125 °С.  
 Масса не более 0,7 г.



ММ21

**Миниатюрный  
микропереключатель**

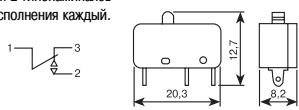
Коммутируемый ток от  $1 \times 10^4$  до 0,5 А.  
 Напряжение от  $1 \times 10^4$  до 220 В.  
 Максимальная коммутируемая мощность 75 Вт.  
 Рабочая температура -100 – +125 °С.  
 Масса не более 0,7 г.



ММ22

**Микропереключатель**

Коммутируемый ток от  $1 \times 10^4$  до 6 А.  
 Напряжение от  $1 \times 10^4$  до 250 В.  
 Максимальная коммутируемая мощность 300 Вт.  
 Рабочая температура -60 – +125 °С.  
 Масса не более 3,5 г.  
 Изготавливаются 2 типонаминалов в 2 вариантах исполнения каждый.



ММ24

**Микропереключатель**

Коммутируемый ток от  $1 \times 10^4$  до 6 А.  
 Напряжение от  $1 \times 10^4$  до 250 В.  
 Максимальная коммутируемая мощность 300 Вт.  
 Рабочая температура -60 – +85 °С.  
 Масса не более 2,7 г.  
 Изготавливаются 2 типонаминалов в 2 вариантах исполнения каждый.

