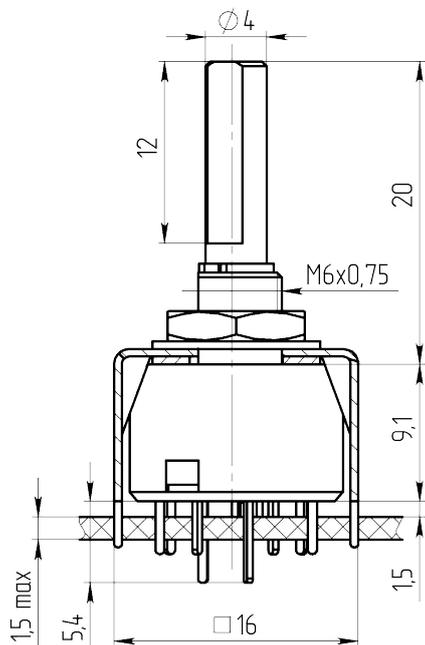
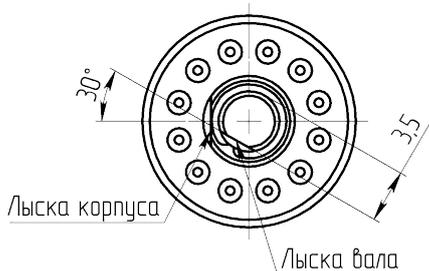


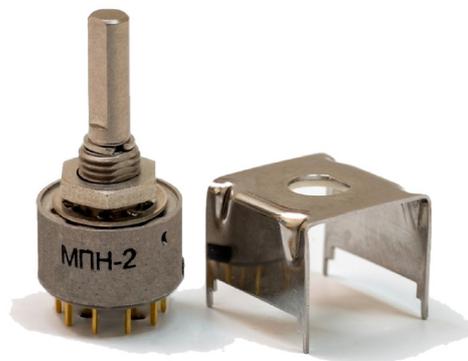
Габаритные и установочные размеры



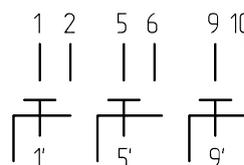
Кронштейн, шайбы, гайка не показаны



Внешний вид



Электрическая принципиальная схема



### Описание

МПН-2 малогабаритный поворотный низкочастотный переключатель с безобрывным переключением контактов предназначен для работы в цепях постоянного и переменного тока электронной аппаратуры. Переключатель дополнительно снабжён кронштейном для крепления на печатную плату.

### Общая информация

Климатическая категория по ГОСТ 28198-89

60/100/21

### Технические характеристики

Тип коммутаций	без разрыва
Количество положений (П)	2
Количество направлений (Н)	3
Тип вала	с лыской
Вылет вала от монтажной плоскости, мм	20
Степень защиты	IP40
Конструктивное исполнение	с упором
Тип монтажа	печатный

Масса, г, не более	12
Дополнительная опция	кронштейн для крепления на печатную плату

### Электрические параметры

Максимальная коммутируемая нагрузка постоянного тока	30 В; 0,5 А
Минимальная коммутируемая нагрузка постоянного тока	1,5 В., 5 мкА.
Максимальная коммутируемая нагрузка переменного тока	75 В; 0,5 А
Сопротивление электрического контакта переключателя, Ом	0,04
Сопротивление изоляции, при напряжении 100 В постоянного тока, МОм	1000
Электрическая прочность изоляции, В	500
Электрическая износостойкость в н.у., коммутационный цикл	72000

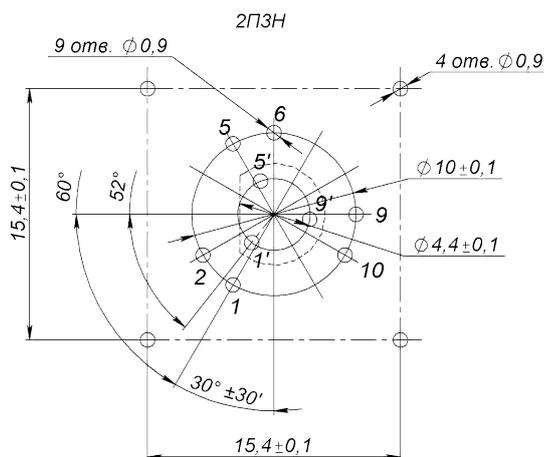
### Режимы коммутации

#### Условия эксплуатации

Температура окружающей среды, °С	от - 60 до + 100
Атмосферное пониженное давление, рабочее, Па	$6 \cdot 10^4$
Синусоидальная вибрация	20 g от 20 до 3000 Гц
Механический удар одиночного действия, g	1000
Минимальный срок сохраняемости, лет	20

### Разметка для крепления и (или) монтажа

разметка для крепления на плату  
(вид со стороны вала)



**Структура обозначений**

