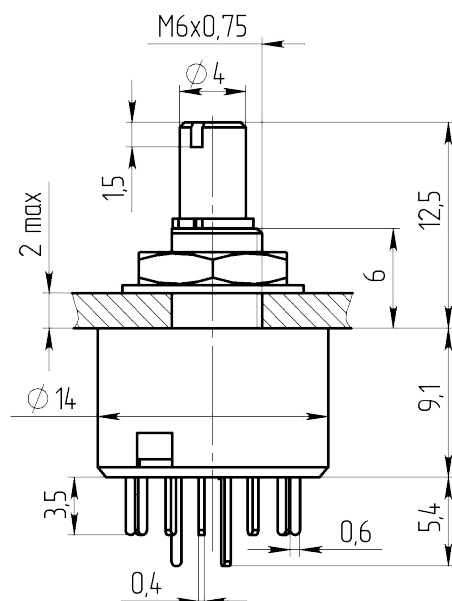
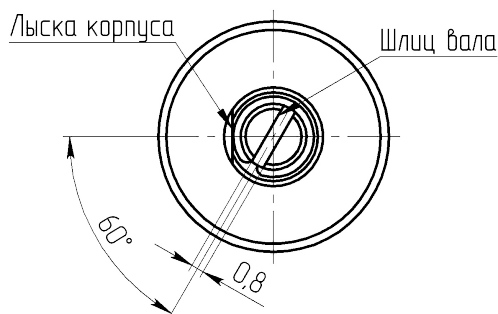


Габаритные и установочные размеры



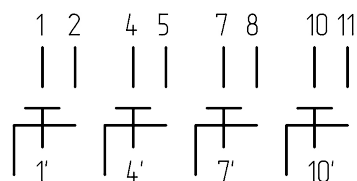
Панель, шайба, гайка не показаны



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.

## Общая информация

Климатическая категория по ГОСТ 28198-89

60/100/21

## Технические характеристики

Тип коммутаций

без разрыва

Количество положений (П)

2

Количество направлений (Н)

4

Тип вала

со шлицом

Вылет вала от монтажной плоскости, мм

12,5

Степень защиты

IP40

Конструктивное исполнение

с упором

Тип монтажа

объемный, печатный

Масса, г, не более

8

### 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

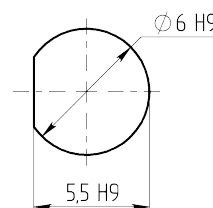
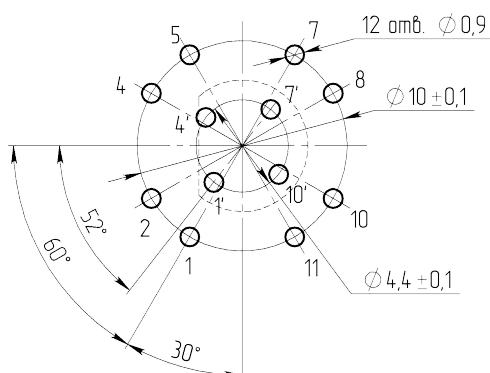
### Условия эксплуатации

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

### Разметка для крепления и (или) монтажа

Разметка для крепления на плату  
(вид со стороны вала)

Разметка для крепления на панель



## Структура обозначений

