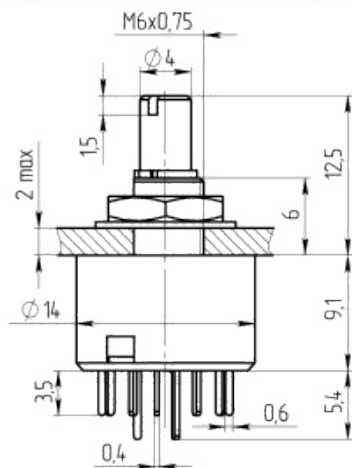


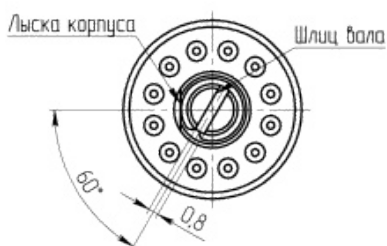
Габаритные и установочные размеры



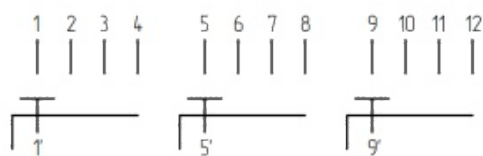
Внешний вид



Панель, шайба, гайка не показаны



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)              | 4                  |
| Количество направлений (Н)            | 3                  |
| 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               | 30В; 0,5А  |
| Минимальная коммутируемая нагрузка постоянного тока                | 1,5В; 5мкА |
| Максимальная коммутируемая нагрузка переменного тока               | 75В; 0,5А  |
| 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          | 36000      |

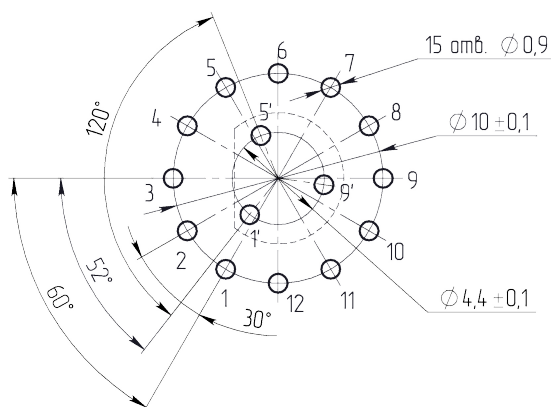
### Режимы коммутации

### Условия эксплуатации

|                                              |                       |
|----------------------------------------------|-----------------------|
| Атмосферное пониженное давление, рабочее, Па | $6 \cdot 10^4$        |
| Синусоидальная вибрация                      | 20 g от 20 до 3000 Гц |
| 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

