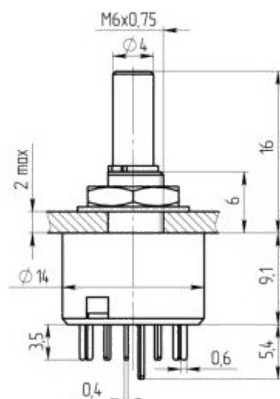


Габаритные и установочные размеры



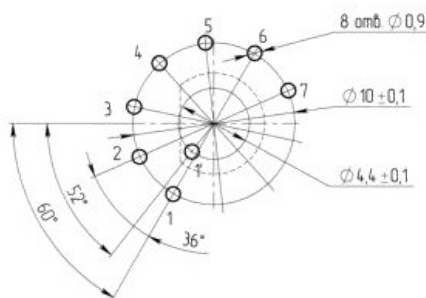
Внешний вид



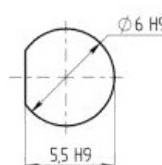
Электрическая принципиальная схема



Разметка для крепления на плату  
(вид со стороны вала)



Разметка для крепления на панель



## Описание

МПН-2 малогабаритный поворотный низкочастотный переключатель с разрывом электрической цепи при переключении 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                        | с разрывом         |
| Количество положений (П)              | 7                  |
| Количество направлений (Н)            | 1                  |
| Тип вала                              | гладкий            |
| Вылет вала от монтажной плоскости, мм | 16                 |
| Конструктивное исполнение             | с упором           |
| Тип монтажа                           | объемный, печатный |
| Масса, г, не более                    | 8                  |

## Электрические параметры

|                                                                    |             |
|--------------------------------------------------------------------|-------------|
| Максимальная коммутируемая нагрузка постоянного тока               | 30В; 0,2А   |
| Минимальная коммутируемая нагрузка постоянного тока                | 1,5В; 0,1мА |
| 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          | 20570       |

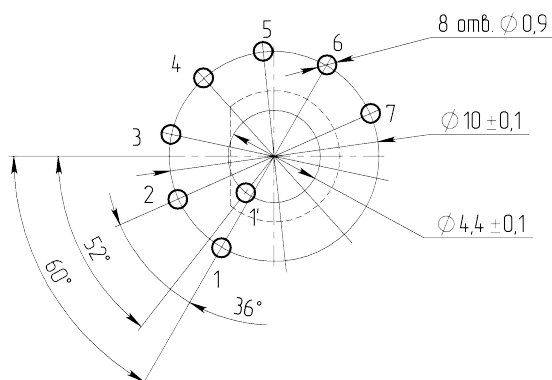
## Режимы коммутации

## 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

