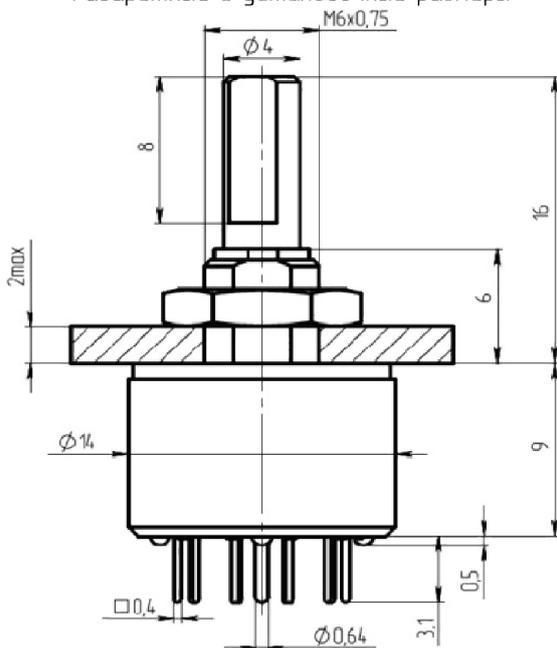
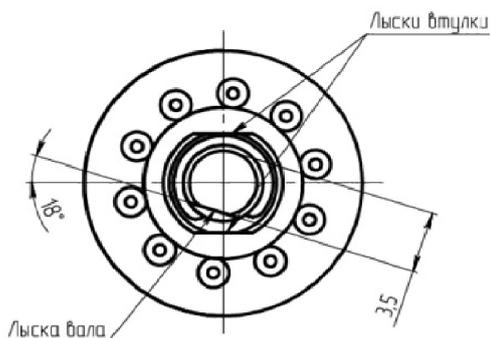


Габаритные и установочные размеры



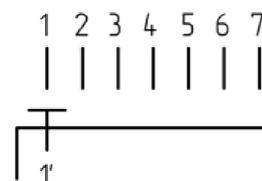
Монтажная панель, гайка, шайба  
не показаны



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 имеет отличия по присоединительным размерам для установки на плату.

### Общая информация

Климатическая категория по ГОСТ 28198-89

60/100/21

### Технические характеристики

Тип коммутаций

без разрыва

Количество положений (П)

7

Количество направлений (Н)

1

Тип вала

с лыской

Вылет вала от монтажной плоскости, мм

16

Степень защиты

IP40

Конструктивное исполнение

с упором

Тип монтажа

объемный, печатный

|                      |                                       |
|----------------------|---------------------------------------|
| Масса, г, не более   | 8                                     |
| Дополнительная опция | отличия по присоединительным размерам |

**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          | 20570          |

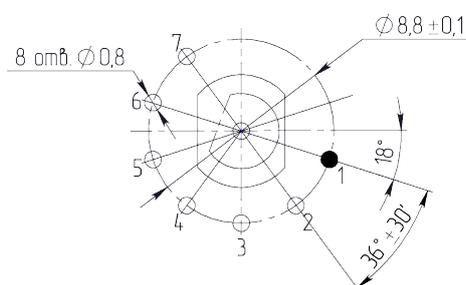
**Режимы коммутации**

**Условия эксплуатации**

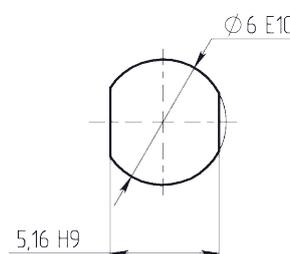
|  |                       |
|--|-----------------------|
| Температура окружающей среды, °С             | от - 60 до + 100      |
| Атмосферное пониженное давление, рабочее, Па | $6 \cdot 10^4$        |
| Синусоидальная вибрация                      | 20 g от 20 до 3000 Гц |
| Механический удар одиночного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

**Разметка для крепления и (или) монтажа**

Разметка для крепления на плату  
(вид со стороны вала)



Разметка для крепления на панель



**Структура обозначений**

