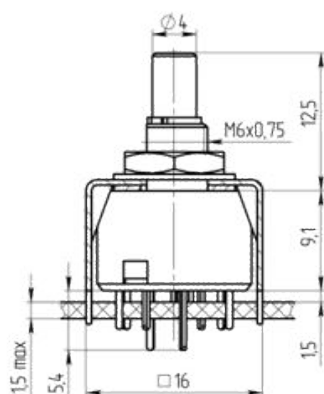


Габаритные и установочные размеры



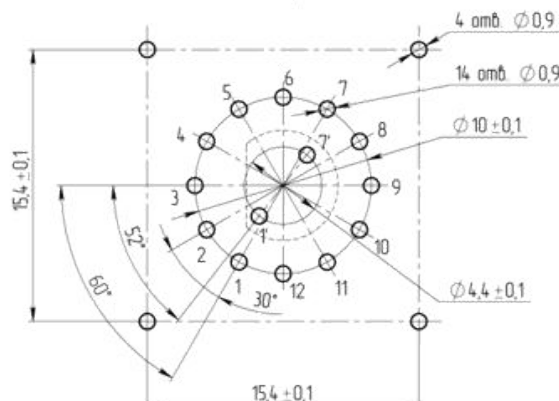
Внешний вид



Электрическая принципиальная схема



Разметка для крепления на плату  
(вид со стороны вала)



## 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)              | 6           |
| Количество направлений (Н)            | 2           |
| Тип вала                              | гладкий     |
| Вылет вала от монтажной плоскости, мм | 12,5        |
| 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

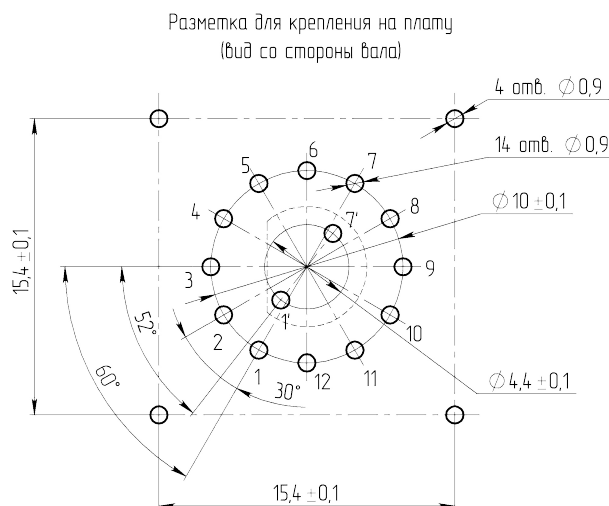
|                                                                    |                |
|--------------------------------------------------------------------|----------------|
| Максимальная коммутируемая нагрузка постоянного тока               | 30 В; 0,5 А    |
| Минимальная коммутируемая нагрузка 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          | 24000          |

### 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



## Структура обозначений

