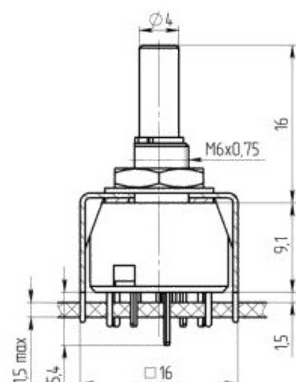


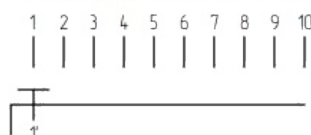
### Габаритные и установочные размеры



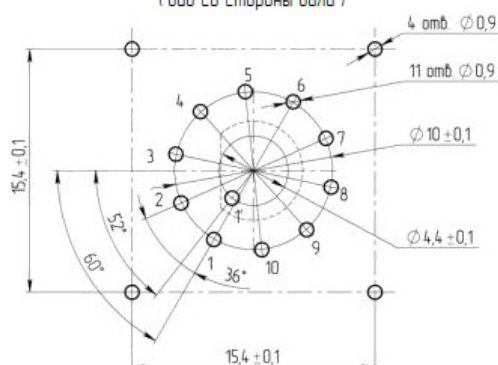
### Внешний вид



### Электрическая принципиальная схема



Разметка для крепления на плиту  
(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)

10

Количество направлений (H)

1

Тип вала

гладкий

Вылет вала от монтажной плоскости, мм

16

### Степень защиты

IP40

### Конструктивное исполнение

кругового вращения

Тип монтажа

печатный

|                      |                                           |
|----------------------|-------------------------------------------|
| Масса, г, не более   | 12                                        |
| Дополнительная опция | кронштейн для крепления на печатную плату |

## 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          | 14400      |

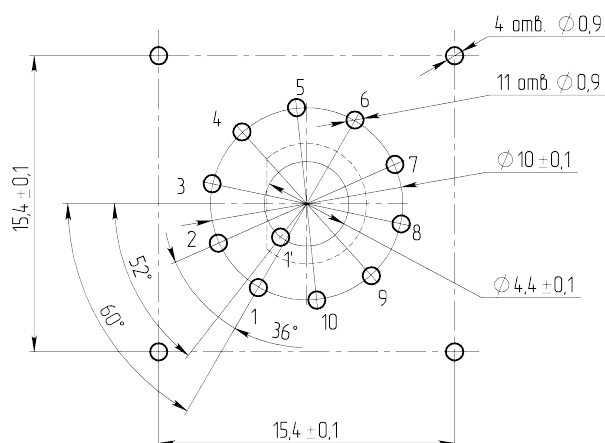
## Режимы коммутации

## Условия эксплуатации

|                                              |                       |
|----------------------------------------------|-----------------------|
| Атмосферное пониженное давление, рабочее, Па | 6*10^4                |
| Синусоидальная вибрация                      | 20 г 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)



## Структура обозначений

