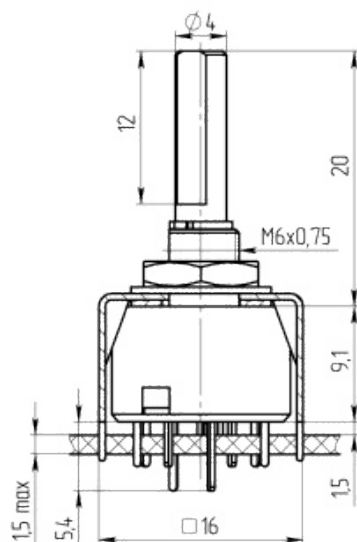
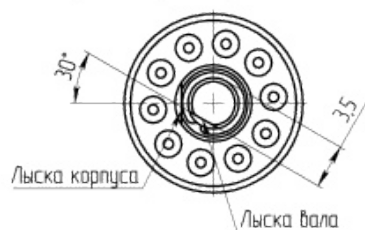


Габаритные и установочные размеры



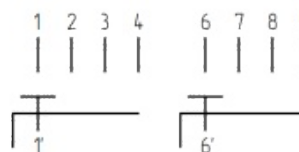
Кронштейн, шайбы, гайка не показаны



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 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)              | 4           |
| Количество направлений (Н)            | 2           |
| Тип вала                              | с лыской    |
| Вылет вала от монтажной плоскости, мм | 20          |
| 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

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

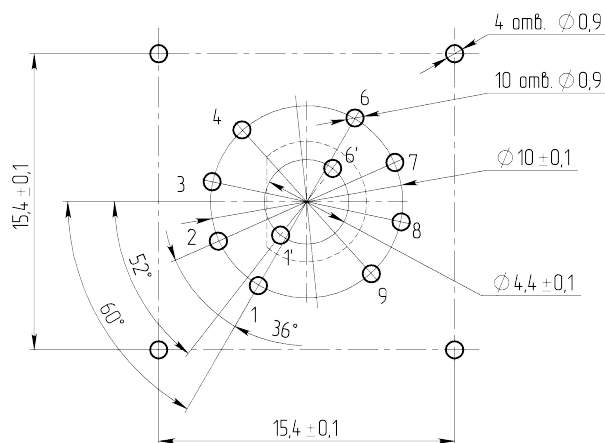
20 g от 20 до 3000 Гц

Минимальный срок сохраняемости, лет

20

### Разметка для крепления и (или) монтажа

Разметка для крепления на плату  
(вид со стороны вала)



## Структура обозначений

