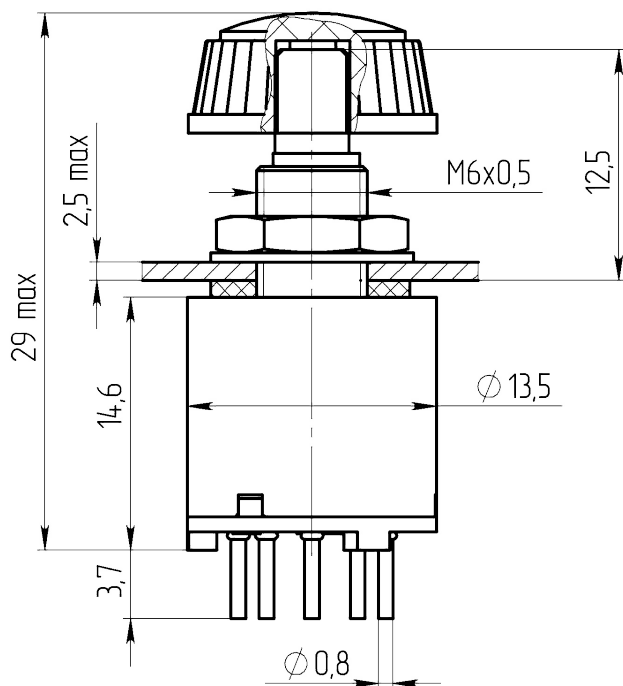


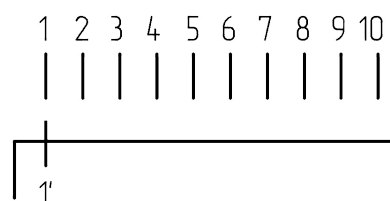
Габаритные и установочные размеры



Внешний вид



Электрическая принципиальная схема



**Описание**

Малогабаритный низкочастотный герметичный переключатель типа МПН-1Г предназначен для коммутации с разрывом контактов цепей постоянного и переменного тока радиоэлектронной аппаратуры.

**Общая информация**

Климатическое исполнение

В - всеклиматическое

**Технические характеристики**

|                                       |                    |
|---------------------------------------|--------------------|
| Тип коммутаций                        | с разрывом         |
| Количество положений (П)              | 10                 |
| Количество направлений (Н)            | 1                  |
| Тип вала                              | с лыской           |
| Вылет вала от монтажной плоскости, мм | 12,5               |
| Степень защиты                        | IP47               |
| Конструктивное исполнение             | с упором           |
| Тип монтажа                           | объемный, печатный |

Масса, г, не более

9

Дополнительная опция

без ручки, с уплотнительным кольцом

### Электрические параметры

Максимальная коммутируемая нагрузка постоянного тока

30 В; 0,5 А

Минимальная коммутируемая нагрузка постоянного тока

1,5 В;  $5 \cdot 10^{-3}$  А

Сопротивление электрического контакта переключателя, Ом

0,015

Электрическая прочность изоляции, В

500

Электрическая износостойкость в н.у., коммутационный цикл

7500

Электр-ая износ-ть при повыш. темп-ре, коммутационный цикл

3750

Электр-ая износ-ть при пониж. атм. давлении, коммутационный цикл

2500

### Условия эксплуатации

Температура окружающей среды, °С

от - 60 до + 100

Атмосферное пониженное давление, рабочее, Па

$0,67 \cdot 10^3$

Атмосферное повышенное давление, рабочее, Па

$29,7 \cdot 10^4$

Синусоидальная вибрация

20 g от 1 до 3000 Гц

Линейное ускорение, g

200

Механический удар одиночного действия, g

1000

Механический удар многократного действия, g

150

Минимальная наработка, ч

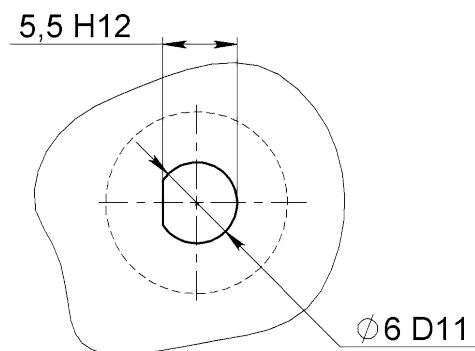
5000

Минимальный срок сохраняемости, лет

20

### Разметка для крепления и (или) монтажа

#### Разметка панели



#### Разметка платы

