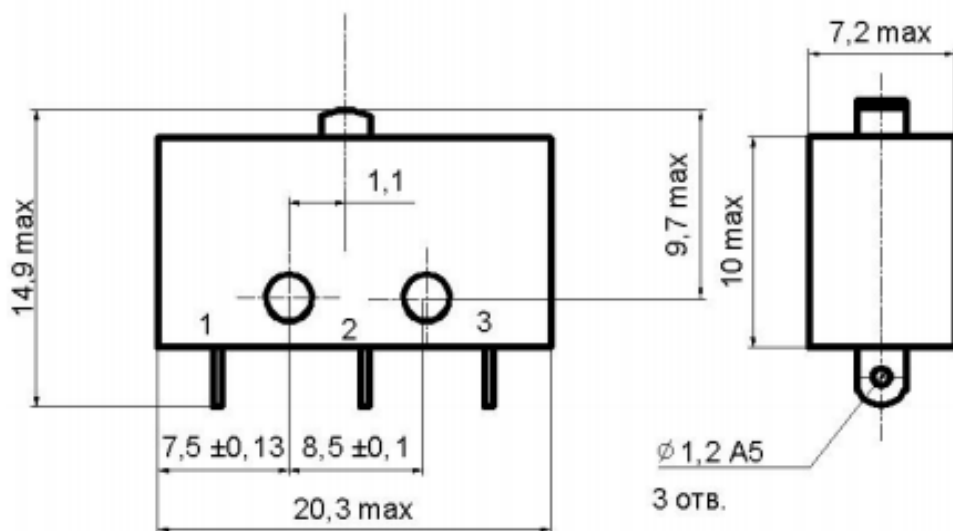


Малогабаритные однополюсные микропереключатели с одинарным разрывом цепи предназначены для коммутации электрических цепей постоянного и переменного тока в радиоэлектронной аппаратуре. Выпускаются двух типоразмеров и 5 типономиналов, каждый в климатических исполнениях УХЛ и В, и предназначены для объемного монтажа.

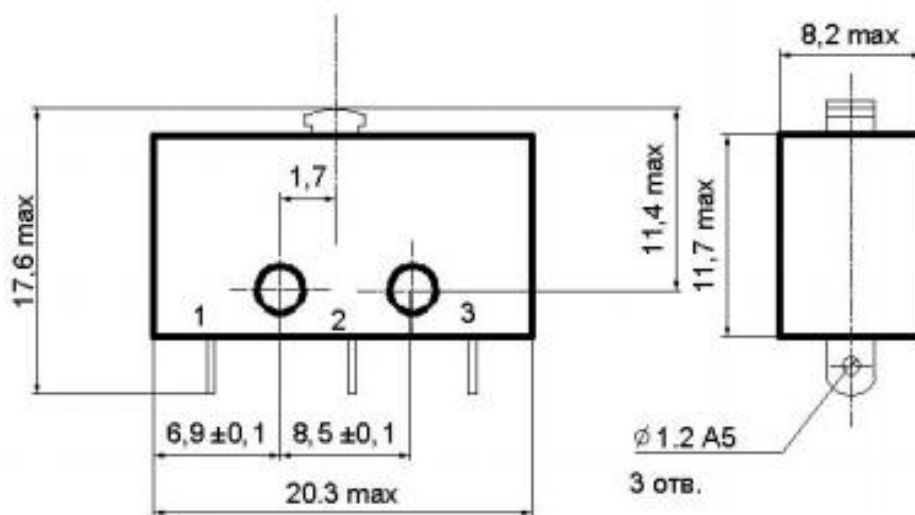
| Типономинал      | Род тока   | Вид нагрузки | Напряжение, В |          | Ток, А             |          | Максимальная коммутируемая мощность, Вт (ВхА) |
|------------------|------------|--------------|---------------|----------|--------------------|----------|-----------------------------------------------|
|                  |            |              | не менее      | не более | не менее           | не более |                                               |
| МП1-1            | постоянный | активная     | 0,2           | 30       | $2 \times 10^{-4}$ | 1        | 30                                            |
|                  |            | индуктивная  | 0,2           | 250      | $2 \times 10^{-4}$ | 0,5      |                                               |
|                  | переменный | активная     | 0,2           | 30       | $2 \times 10^{-4}$ | 2        | 250                                           |
|                  |            | индуктивная  | 0,2           | 250      | $2 \times 10^{-4}$ | 1        |                                               |
| МП9              | постоянный | активная     | 0,2           | 30       | $2 \times 10^{-4}$ | 4        | 70                                            |
|                  |            | индуктивная  | 0,2           | 250      | $2 \times 10^{-4}$ | 2        |                                               |
|                  | переменный | активная     | 0,2           | 250      | $2 \times 10^{-4}$ | 2        | 300                                           |
|                  |            | индуктивная  | 0,2           | 250      | $2 \times 10^{-4}$ | 2        |                                               |
| МП3-1, МП5, МП11 | постоянный | активная     | 0,2           | 30       | $2 \times 10^{-4}$ | 4        | 70                                            |
|                  |            | индуктивная  | 0,2           | 250      | $2 \times 10^{-4}$ | 2        |                                               |
|                  | переменный | активная     | 0,2           | 30       | $2 \times 10^{-4}$ | 3        | 300                                           |
|                  |            | индуктивная  | 0,2           | 250      | $2 \times 10^{-4}$ | 2        | 200                                           |

## Габаритные и установочные размеры МП9, МП11



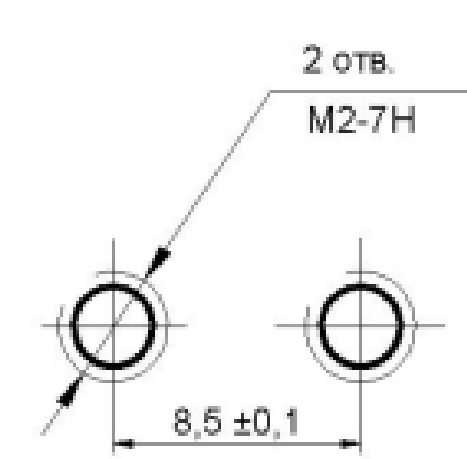
|                                                      |              |
|------------------------------------------------------|--------------|
| Сопротивление контакта, Ом, не более                 | 0,05         |
| Электрическая прочность изоляции, В                  | 1100         |
| Сопротивление изоляции, МОм, не менее                | 1000         |
| Время срабатывания подвижных контактов, с, не более: |              |
| для приемки «1»                                      | 0,02         |
| для приемки «5»                                      | 0,01         |
| Усилие прямого срабатывания, Н :                     |              |
| для приемки «1»                                      | 0,98-2,94    |
| для приемки «5»                                      | 0,98-2,25    |
| Усилие обратного срабатывания, Н, не менее           | 0,39         |
| Ходы приводного элемента, мм:                        |              |
| - рабочий:                                           |              |
| для приемки «1»                                      | 0,15-0,6     |
| для приемки «5»                                      | 0,17-0,5     |
| - дополнительный, не менее:                          |              |
| для приемки «1»                                      | 0,2          |
| для приемки «5»                                      | 0,15         |
| - дифференциальный, не более:                        |              |
| для приемки «1»                                      | 0,15         |
| для приемки «5»                                      | 0,08         |
| Повышенная рабочая температура среды, 0С             | 125          |
| Пониженная рабочая температура среды, 0С             | минус 60     |
| Повышенная относительная влажность, %:               |              |
| для исполнения УХЛ при 250С                          | 98           |
| для исполнения В при 350С                            | 98           |
| Гарантийная наработка, ч:                            |              |
| для приемки «1»                                      | 10000        |
| для приемки «5»                                      | 5000         |
| Количество коммутационных циклов в НКУ               | 15000-100000 |
| (в зависимости от электрического режима коммутации)  |              |
| Гарантийный срок с даты изготовления, лет:           |              |
| для приемки «1»                                      | 15           |
| для приемки «5»                                      | 20           |
| Масса, г, не более:                                  |              |
| - МП1,3,5                                            | 3,5          |
| - МП9,11                                             | 2,7          |

## Габаритные и установочные размеры МП1-1, МП3-1, МП5



### Разметка для крепления

#### Вариант 1



#### Вариант 2

