



Резистор  
переменный  
проволочный  
регулируемый

## СП5-21А

Резисторы применяются для работы в цепях постоянного и переменного тока с частотой до 400 Гц.

### Основные технические характеристики

- Всеклиматического исполнения	
- Одно- и двухсекционные, с круговым перемещением подвижной системы	
- Мощность (при температуре 100°С)	0,5 Вт
- Диапазон номинальных сопротивлений	100...15 000 Ом
- Допустимое отклонение сопротивления от номинального	+/-5%
- Число поворотов оси	100 000
- Характеристика изменения сопротивления	Линейная
- Отклонение от линейности: для номиналов до 3,3 кОм для номиналов свыше 3,3 кОм	+/-1% +/-0,3%; +/- 0,5%; +/-0,75%
- Масса	
СП5-21А-1	12 г.
СП5-21А-2	18 г.

### Условия эксплуатации

#### Механические воздействия:

- Синусоидальная вибрация:	
- диапазон частот	1-3000 Гц
- амплитуда ускорения	150 м/с <sup>2</sup>
- Механические удары одиночного действия (ускорение)	1 500 м/с <sup>2</sup>
- Механические удары многократного действия (ускорение)	350 м/с <sup>2</sup>
- Линейное ускорение	1 000 м/с <sup>2</sup>

#### Климатические воздействия:

- Интервал рабочих температур	от -60 до +125°С
- Относительная влажность воздуха (при температуре +35°С)	98%
- Атмосферное давление	0,13-304 кПа

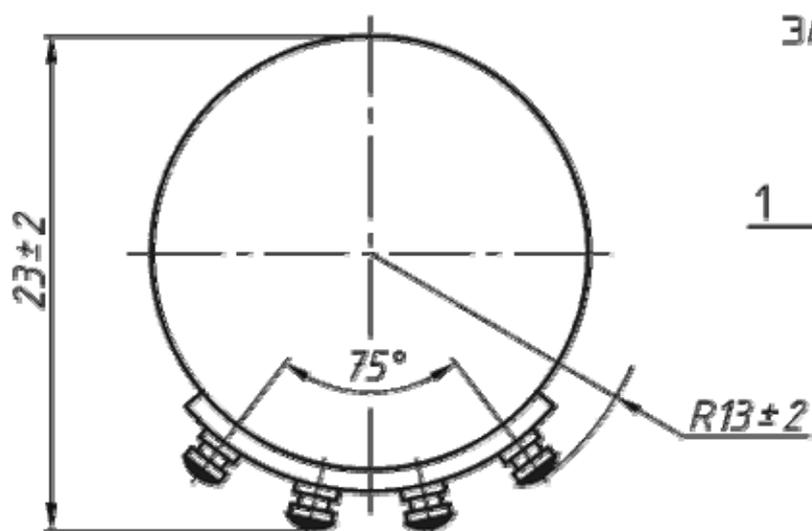
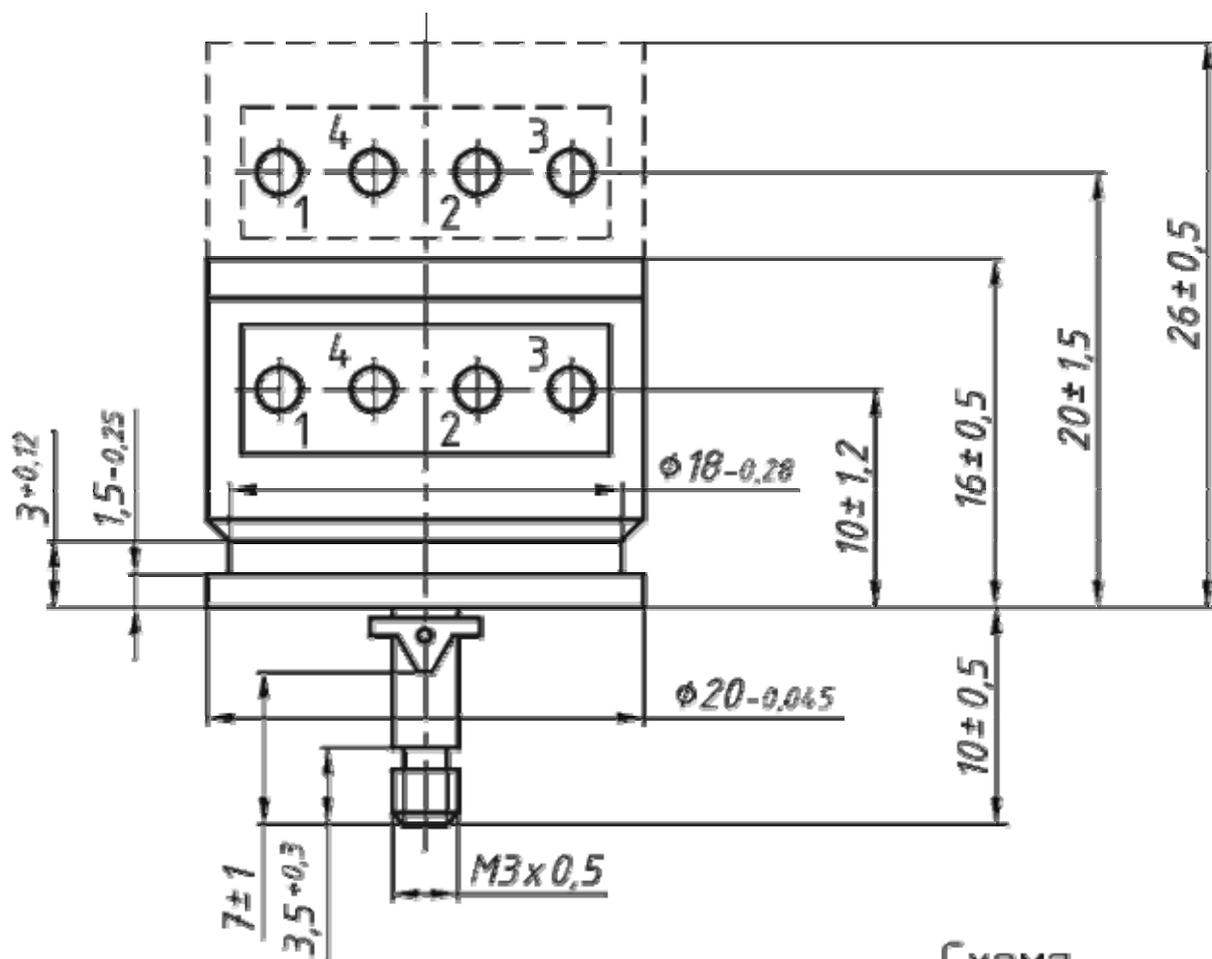


Схема электрическая

