



### Описание

Стабилитроны на напряжения 600 и 1200В применяются как источники опорного напряжения в схемах формирования питающих напряжений, а также для защиты от перенапряжений с мощностью не превышающей установленной статической мощности стабилитронов (5Вт). Допускается эксплуатация при температуре среды от -60 до +125 градусов Цельсия, при условии соблюдения установленной мощности и применении теплоотвода достаточного для поддержания температуры перехода ниже 150 °С.

### Корпус



КТ-93

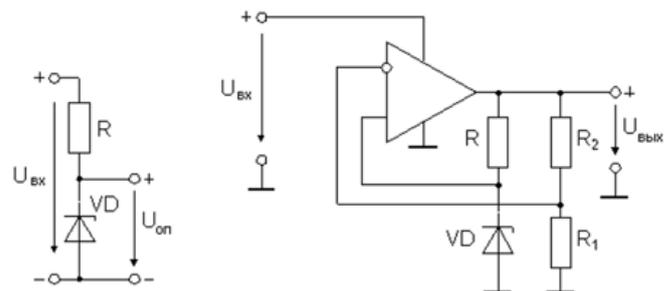
1,2 – Анод

3 – Катод

### Особенности

- Корпус для поверхностного монтажа
- Малое дифференциальное сопротивление
- Малый ток утечки (менее 0,5мкА)
- Напряжения стабилизации от 600 до 1200В
- Допуск напряжения стабилизации 5%
- Высокая надежность

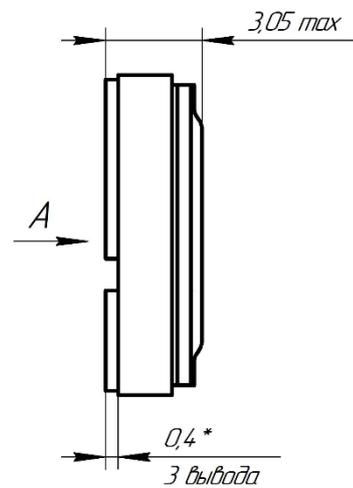
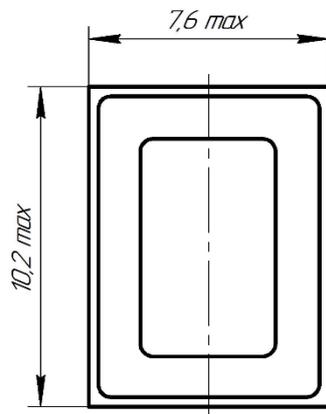
### Схема включения



VD – стабилитрон 2С5007(А-Б)С5

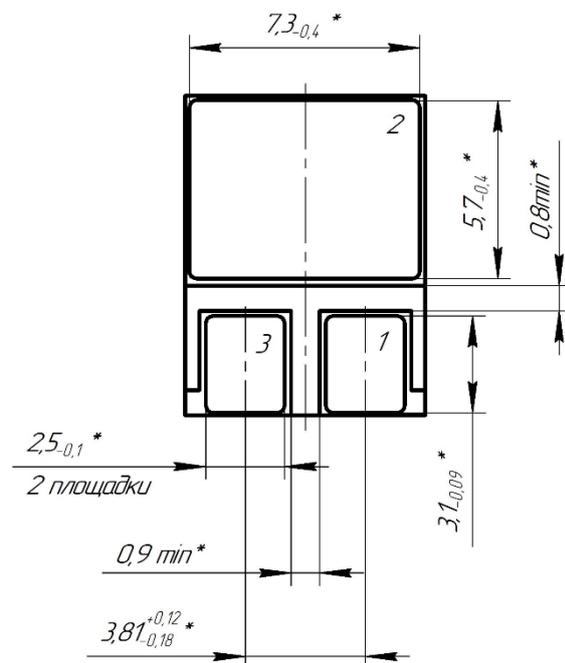


**Габаритные размеры**



A

Расположение выводов:  
вывод 1 – GND;  
вывод 2 – IN;  
вывод 3 – OUT.




**2С6001(А-Б)С5**
**Типы поставляемых стабилизаторов серии 2С6001(А-Б)С5**

Условное обозначение стабилизатора	Основные и классификационные параметры в нормальных климатических условиях, буквенное обозначение, единица измерения				
	Напряжение стабилизации $U_{ст}$ , при минимальном токе стабилизации $I_{ст. min}$ , В	Минимальный ток стабилизации, $I_{ст. min}$ , мА	Дифференциальное сопротивление при токе стабилизации 1мА	Дифференциальное сопротивление при минимальном токе стабилизации ( $I_{ст. min}$ )	Постоянный обратный ток, при максимальном допустимом постоянном обратном напряжении и $U_{обр. max}$ , мкА
2С6001АС9	от 570 до 630	2	6100	1500	4
2С6001БС9	от 1140 до 1260	1	12200	12200	