



www.quartz1.ru  
www.quartz1.com

+7 (495) 7-8888-99; 963-61-20

сеть магазинов

**КВАРЦ**  
**радиоаппараты**

## Стабилитроны серии КС508

Стабилитроны КС508 кремниевые, планарные, средней мощности.

Предназначены для стабилизации напряжения.

Выпускаются в стеклянном корпусе с гибкими выводами.

Для обозначения типа и полярности используется условная маркировка цветным кодом - фоновая средняя полоса черного цвета и по одной цветной кольцевой полосе со стороны

катодного и анодного выводов соответственно:

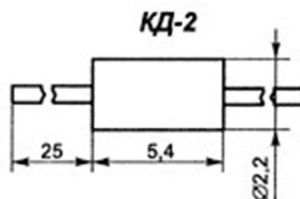
оранжевая и зеленая - для КС508А,

желтая и белая - для КС508Б,

красная и зеленая - для КС508В,

голубая и белая - для КС508Г,

зеленая и белая - для КС508Д.



Основные технические параметры стабилитрона КС508В:

Номинальное напряжение стабилизации: 16 В при  $I_{ст}$  7,8 мА;

Температурный коэффициент напряжения стабилизации:  $\pm 0,11$  %/°С;

Минимально допустимый ток стабилизации: 0,25 мА;

Максимально допустимый ток стабилизации: 17 мА;

Максимально-допустимая рассеиваемая мощность на стабилитроне: 0,34 Вт;

Рабочий интервал температуры окружающей среды: -45... +85 °С