



www.quartz1.ru  
www.quartz1.com

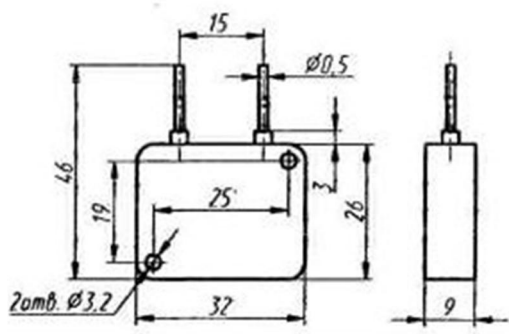
+7 (495) 7-8888-99; 963-61-20

сеть магазинов

**КВАРЦ**  
**радиоэлементы**

## Стабилитроны серии КС211

КС211Б, КС211В, КС211Г, КС211Д



### Электрические параметры

Напряжение стабилизации при  $I_{CT} = 10$  мА:

$T = +25$  °С:

КС211Б .....	11...12,6 В
КС211В .....	9,3...11 В
КС211Г, КС211Д .....	9,9...12,1 В

$T = -60$  и  $+125$  °С:

КС211Б .....	11...13,2 В
КС211В .....	8,8...11 В
КС211Г, КС211Д .....	9,35...12,65 В

Температурный коэффициент напряжения стабилизации при  $T = -60...+125$  °С,  $I_{CT} = 10$  мА:

КС211Б .....	0...0,020%/°С
КС211В .....	-0,020%/°С
КС211Г .....	±0,010%/°С
КС211Д .....	±0,005%/°С

Дифференциальное сопротивление, не более:

при $I_{CT} = 5$ мА .....	30 Ом
при $I_{CT} = 10$ мА .....	15 Ом

### Предельные эксплуатационные данные

Минимальный ток стабилизации ..... 5 мА

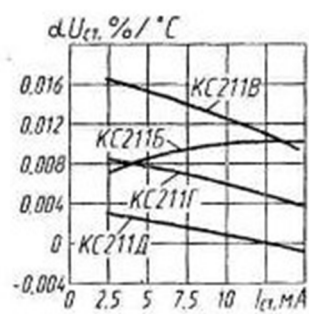
Максимальный ток стабилизации<sup>1</sup>:

при $T \leq +50$ °С .....	33 мА
при $T = +125$ °С .....	8 мА

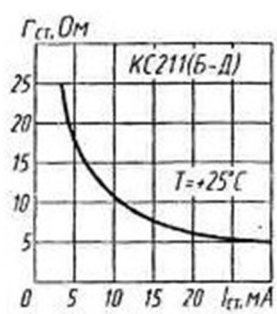
Рассеиваемая мощность<sup>1</sup>:

при $T \leq +50$ °С .....	280 мВт
при $T \leq +125$ °С .....	70 мВт

Температура окружающей среды ..... -60...+125 °С



Зависимости температурного коэффициента напряжения стабилизации от тока



Зависимость дифференциального сопротивления от тока