



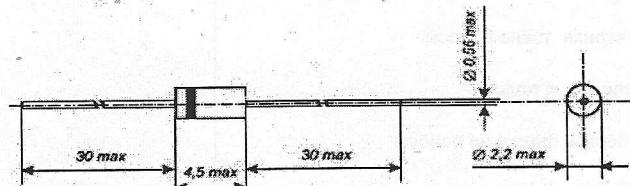
ЭТИКЕТКА

СТАБИЛИТРОНЫ

KC162A2, KC162A3, KC168B2, KC168B3, KC175A2, KC182A2, KC191A2, KC210B2, KC211И2, KC212B2, KC213Б2

Кремниевые диффузионно-планарные в стеклянном корпусе типа КД-2, предназначены для стабилизации и ограничения напряжения (типов KC162A2, KC162A3 так же в качестве опорного элемента). Климатическое исполнение - В, категория размещения - 3

Масса прибора не более 0,15 г.



ОСНОВНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ ПРИ $t_{окр} = (25 \pm 10)^\circ\text{C}$

Наименование параметра (режим измерения, единица измерения)	KC 162A2	KC 162A3	KC 168B2	KC 168B3	KC 175A2	KC 182A2	KC 191A2	KC 210B2	KC 211И2	KC 212B2	KC 213Б2
Напряжение стабилизации Уст., В, $\pm 7\%$	$I_{cm.} = 10 \text{ mA}$ 6,2	$I_{cm.} = 10 \text{ mA}$ 6,2									
	$I_{cm.} = 5 \text{ mA}$ —		$I_{cm.} = 5 \text{ mA}$ —								
Дифференциальное сопротивление $r_{cm.}, \Omega\text{m}$, не более	$I_{cm.} = 10 \text{ mA}$ 35	$I_{cm.} = 10 \text{ mA}$ 50									
	$I_{cm.} = 5 \text{ mA}$ —		$I_{cm.} = 5 \text{ mA}$ —								
Максимально - допустимый ток стабилизации $I_{cm. max}, \text{mA}$	22	22	20	20	18	17	15	14	13	12	10
Минимально - допустимый ток стабилизации $I_{cm. min}, \text{mA}$							3				
Максимально - допустимая обратная рассеиваемая мощность в диапазоне температур – $60^\circ\text{C} \dots + 50^\circ\text{C}$, $P_{обр. max}, \text{mWt}$							150				

Примечание. В интервале температур от 50 С до 125 С максимально допустимые мощности и токи снижаются линейно. В схемах стабилизации допускается включать стабилитроны любой полярностью

Таблица условных обозначений стабилитрона

Тип прибора	Условная (кодовая) маркировка стабилитрона
KC162A2	Черная широкая полоса
KC168B2	Черная широкая полоса и одна узкая
KC175A2	Две черные узкие полосы
KC182A2	Три черные узкие полосы
KC191A2	Черная узкая полоса
KC210B2	Две черные широкие полосы
KC211И2	Две белые узкие полосы
KC212B2	Три белые узкие полосы
KC213B2	Две белые широкие полосы

Содержание драгметаллов в одном стабилитроне: серебро 0,1139

Стабилитроны KC162A2, KC162A3, KC168B2, KC168B3, KC175A2, KC182A2, KC191A2, KC210B2, KC211И2, KC212B2, KC213B2 соответствуют техническим условиям Хы3.369.001ТУ

Место для штампа ОТК **OTK-02**

Место для штампа «Перепроверка произведена»

Место для штампа ОТК