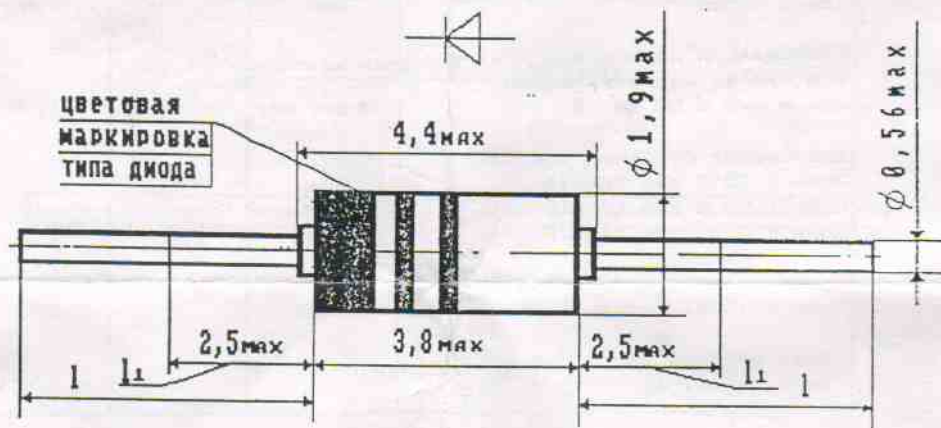




# Диод КД521А, В, Г

## Э Т И К Е Т К А

Кремниевые эпитаксиально-планарные импульсные диоды типов КД521А, КД521В, КД521Г в корпусе типа КД-3 ГОСТ 18472-88, изготавливаемые для народного хозяйства.



Масса не более 0.15 г

Цвет маркировки для КД521А - синий, для КД521В - желтый, для КД521Г - белый.

l, мм	29.3 min	Для автоматизированной сборки аппаратуры
	$28 \pm 2$	Для других видов сборки

$l_1$  - неконтролируемая и непригодная для контакта длина

Основные электрические параметры при  $T_{окр} = (25 \pm 10) ^\circ C$

Наименование параметра ( режим измерения ) единица измерения	Буквенное обозначение	Норма	
		не менее	не более
Постоянное прямое напряжение при $I_{пр} = 50 \text{ мА}$	Uпр	-	1.0
Максимально допустимое импульсное прямое напряжение при $I_{пр-и \text{ max}} = 50 \text{ мА}, \text{ В}$	Uпр-и max	-	1.75
Постоянный обратный ток при $U_{обр} = 75 \text{ В}$ для КД521А $U_{обр} = 50 \text{ В}$ для КД521В $U_{обр} = 30 \text{ В}$ для КД521Г	Iобр	-	1.0
Заряд восстановления при $U_{обр} = 10 \text{ В}, I_{пр} = 10 \text{ мА}$	Qвос	-	200
Общая емкость диода при $U_{обр} = 0 \text{ В}, \text{ пФ}$	Сд	-	3.0

Содержание драгоценных металлов в 1000 шт. диодов:

золото 0.00001 г  
серебро 0.00694 г

Драгоценных металлов на выводах не содержится.  
Цветных металлов не содержится.

СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ

Диоды КД521А, КД521В, КД521Г соответствуют техническим условиям ДРЗ.362.035 ТУ.

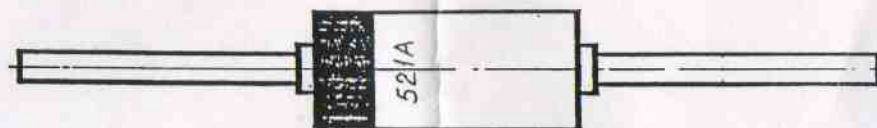
Место для штампа  
ОТК 9

Перепроверка произведена

дата \_\_\_\_\_

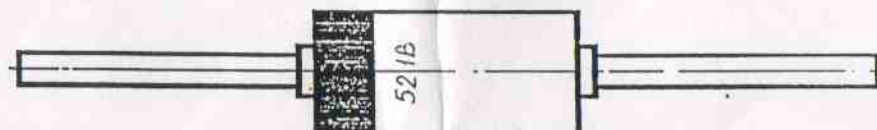
Место для штампа  
ОТК

Цифровая маркировка для КД521А



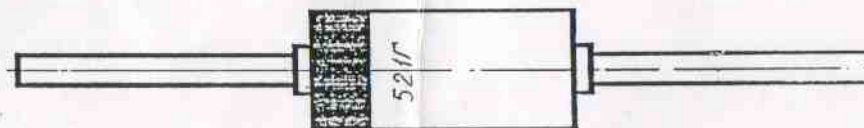
полоса черного цвета со стороны катода

Цифровая маркировка для КД521В



полоса черного цвета со стороны катода

Цифровая маркировка для КД521Г



полоса черного цвета со стороны катода