



## ТРАНЗИСТОРЫ КИ501А, КИ501Б, КИ501В

## ЭТИКЕТКА

Кремниевые эпитаксиально-планарные полевые с изолированным затвором и п-каналом транзисторы типа КИ501А, КИ501Б, КИ501В в пластмассовом корпусе КТ-26, предназначенные для использования в качестве элемента коммутации электрических цепей в аппаратуре средств связи, телефонных аппаратах и другой электронной аппаратуре.

## МАРКИРОВКА:

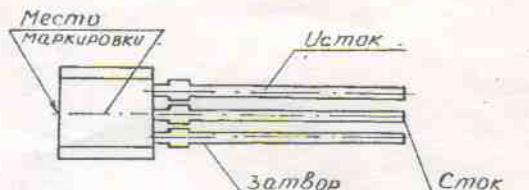
КИ501А - вертикальная полоса зеленого цвета на срезе боковой поверхности корпуса

КИ501Б - вертикальная полоса зеленого цвета на срезе боковой поверхности корпуса и точка белого цвета на торце корпуса

КИ501В - вертикальная полоса зеленого цвета на срезе боковой поверхности корпуса и точка зеленого цвета на торце корпуса

Масса не более 0,3 г.  
Допускается маркировка транзисторов буквенно-цифровым кодом без индекса "КИ".

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСТВЕННЫЕ ПАРАМЕТРЫ ПРИ  $T_{COP} = (25 \pm 10)^\circ\text{C}$



Наименование параметра (режим измерения), единица измерения	Буквенное обозначение	Норма	
		не менее	не более
Ток стока ( $U_{3U} = 10 \text{ В}, U_{CE} = 25 \text{ В}, t_0 \leq 300 \text{ мкс}, G_1, 200$ ), мА	$I_C$	500	-
Остаточный ток стока ( $U_{3U} = 0, U_{CE} = 240 \text{ В}$ ), мкА	KИ501А	-	10
( $U_{3U} = 0, U_{CE} = 200 \text{ В}$ ), мкА	KИ501Б, KИ501В	-	10
Ток утечки затвора ( $U_{3U} = \pm 20 \text{ В}, U_{CE} = 0$ ), нА	$I_{G, ut}$	-	/20/
Сопротивление сток-исток в открытом состоянии ( $U_{3U} = 10 \text{ В}, I_C = 250 \text{ мА}$ ), Ом	KИ501А, KИ501Б	$R_{C, отк}$	10
( $U_{3U} = 2,5 \text{ В}, I_C = 35 \text{ мА}$ ), Ом	KИ501В	-	15
Пороговое напряжение ( $I_C = 1 \text{ мА}, U_{3U} = U_{CE}$ ), В	$U_{3U, пер}$	1	3
Крутизна характеристики ( $U_{CE} = 25 \text{ В}, I_C = 250 \text{ мА}$ ), мА/В	$S$	100	-
Постоянное прямое напряжение диода ( $I_C = 35 \text{ мА}, U_{3U} = 0$ ), В	KИ501В	$U_{\text{вр}}$	0,875

## СОДЕРЖАНИЕ ДРАГОЦЕННЫХ МЕТАЛЛОВ В 1000 шт ТРАНЗИСТОРОВ:

Золото - 0,1601 г Сентябрь 1989

Драгметаллы на выводах не содержатся

## СВЕДЕНИЕ О ПРИЕМКЕ

Транзисторы КИ501А, КИ501Б, КИ501В соответствуют техническим условиям АДСК.432140.485 ТУ

Место для штампа ОТК

Место для штампа "Перепроверка произведена" дата

Место для штампа ОТК