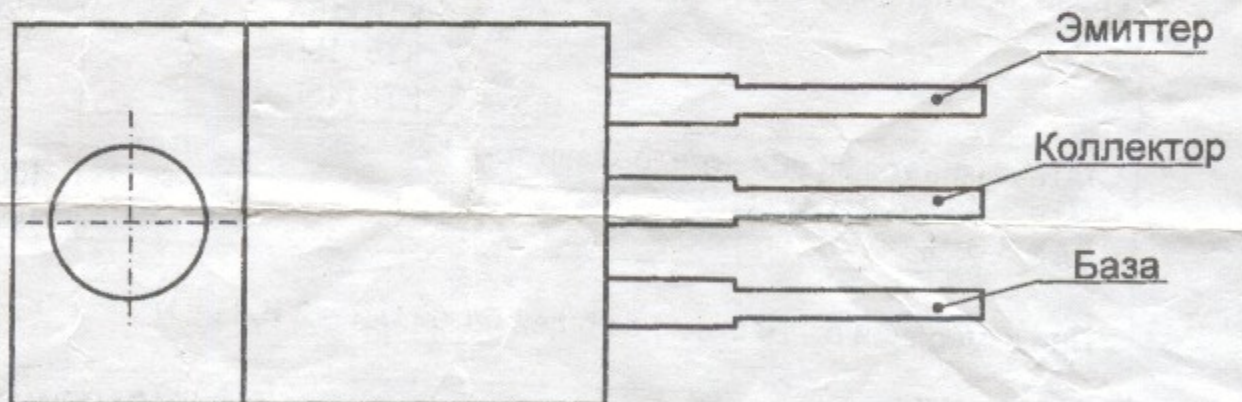




ТРАНЗИСТОРЫ
КТ8115А, КТ8115Б, КТ8115В

ЭТИКЕТКА

Кремниевые эпитаксиально-планарные составные р-п-р мощные усилительные транзисторы типов КТ8115А, КТ8115Б, КТ8115В в пластмассовом корпусе, предназначенные для работы в схемах преобразователей напряжения и других схемах аппаратуры широкого применения, изготавливаемой для народного хозяйства.



Масса не более 2,5 г

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ ПРИ $T_{CP} = (25 \pm 10) ^\circ C$

Наименование параметра, единица измерения, режим измерения	Буквенное обозначение	Норма	
		не менее	не более
Обратный ток коллектора, мА ($U_{KB} = 100 \text{ В}$) ($U_{KB} = 80 \text{ В}$) ($U_{KB} = 60 \text{ В}$)	I_{KB0} КТ8115А КТ8115Б КТ8115В	- - -	0,2 0,2 0,2
Обратный ток коллектор-эмиттер, мА ($R = \infty$) ($U_{KЭ} = 50 \text{ В}$) ($U_{KЭ} = 40 \text{ В}$) ($U_{KЭ} = 30 \text{ В}$)	$I_{KЭ0}$ КТ8115А КТ8115Б КТ8115В	- - -	0,5 0,5 0,5
Обратный ток эмиттера ($U_{ЭБ} = 5 \text{ В}$), мА	$I_{ЭБ0}$	-	2,0
Напряжение насыщения коллектор-эмиттер, В ($I_K = 3 \text{ А}$, $I_B = 12 \text{ мА}$) ($I_K = 5 \text{ А}$, $I_B = 20 \text{ мА}$)	$U_{KЭ \text{ нас}}$	- -	2,0 4,0
Напряжение насыщения база-эмиттер, В ($I_K = 3 \text{ А}$, $I_B = 12 \text{ мА}$)	$U_{БЭ \text{ нас}}$	-	2,5
Граничное напряжение, В ($I_K = 100 \text{ мА}$, $I_B = 0$) КТ8115А КТ8115Б КТ8115В	$U_{KЭ0 \text{ гр}}$	100 80 60	- - -
Статический коэффициент передачи тока * ($U_{KЭ} = 3 \text{ В}$, $I_K = 0,5 \text{ А}$) ($U_{KЭ} = 3 \text{ В}$, $I_K = 3 \text{ А}$)	$h_{21Э}$	1000 1000	- -
* При измерении $h_{21Э}$ в схеме с общей базой $U_{KB} = 2 \text{ В}$, $I_Э = I_K$.			

СОДЕРЖАНИЕ ДРАГОЦЕННЫХ МЕТАЛЛОВ В 1000 шт. ТРАНЗИСТОРОВ:

Золото _____ г, серебро 0,2968 г.

Драгоценные металлы на выводах не содержатся

СОДЕРЖАНИЕ ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ В ОДНОМ ТРАНЗИСТОРЕ:

Медь - 1,5 г.

СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ

Транзисторы КТ8115А, КТ8115Б, КТ8115В соответствуют техническим условиям АДБК.432140.289 ТУ/02.

Место для штампа ОТК

ОТК 526

Место для штампа «Перепроверка произведена _____»

Место для штампа ОТК