



ТРАНЗИСТОРЫ КТ6115А, КТ6115Б, КТ6115В,  
КТ6115Г, КТ6115Д, КТ6115Е

ЭТИКЕТКА

Кремниевые эпитаксиально-планарные р-п-р усилительные транзисторы типов КТ6115А, КТ6115Б, КТ6115В, КТ6115Г, КТ6115Д, КТ6115Е в пластмассовом корпусе КТ-26, предназначенные для применения в выходных усилителях портативной радиоаппаратуры, а также для ключевых и линейных схем широкого применения.



Масса не более 0,3 г

Маркировка буквенно-цифровая с указанием типонамала транзистора без индекса "КТ", например: 6115А.

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

Наименование параметра (режим измерения), единица измерения	Буквенное обозначение	Норма											
		КТ6115А		КТ6115Б		КТ6115В		КТ6115Г		КТ6115Д		КТ6115Е	
		не менее	не более	не менее	не более	не менее	не более	не менее	не более	не менее	не более	не менее	не более
Статический коэффициент передачи тока в схеме с общим эмиттером * ( $U_{кз} = 1 В, I_k = 100 мА$ ) ( $U_{кз} = 1 В, I_k = 5 мА$ ) ( $U_{кз} = 1 В, I_k = 800 мА$ )	$h_{21Э}$	85	160	120	200	160	300	85	160	120	200	160	300
Обратный ток коллектора ( $U_{кб} = 35 В$ ), мкА	$I_{кбо}$	-	0,1	-	0,1	-	0,1	-	0,1	-	0,1	-	0,1
Обратный ток эмиттера ( $U_{эб} = 6 В$ ), мкА	$I_{эбо}$	-	0,1	-	0,1	-	0,1	-	0,1	-	0,1	-	0,1
Граничное напряжение ( $I_b = 0, I_3 = 10 мА, t_n \leq 300 мкс, Q \geq 100$ ), В	$U_{кэ0гр}$	25	-	25	-	25	-	25	-	25	-	25	-
Напряжение насыщения коллектор-эмиттер ( $I_k = 800 мА, I_b = 80 мА$ ), В	$U_{кэ нас}$	-	0,5	-	0,5	-	0,5	-	0,5	-	0,5	-	0,5
Напряжение насыщения база-эмиттер ( $I_k = 800 мА, I_b = 80 мА$ ), В	$U_{бэ нас}$	-	1,2	-	1,2	-	1,2	-	1,2	-	1,2	-	1,2
Емкость коллекторного перехода ( $U_{кб} = 10 В, f = 1 МГц, I_3 = 0$ ), пФ	$C_k$	-	25	-	25	-	25	-	25	-	25	-	25
Граничная частота коэффициента передачи тока в схеме с общим эмиттером ( $U_{кз} = 10 В, I_k = 50 мА, f = 100 МГц$ ), МГц	$f_{гр}$	100	-	100	-	100	-	100	-	100	-	100	-
Максимально допустимая постоянная рассеиваемая мощность коллектора, Вт	$P_{к max}$	-	1,0	-	1,0	-	1,0	-	0,7	-	0,7	-	0,7

\* В схеме с общей базой измерение проводить в режиме  $I_3 = I_k, U_{кк} = 0,3 В$ .

СОДЕРЖАНИЕ ДРАГОЦЕННЫХ МЕТАЛЛОВ В 1000 шт. ТРАНЗИСТОРОВ:

Золото 0,0707 г.ср 0,68 07

ДРАГОЦЕННЫЕ МЕТАЛЛЫ НА ВЫВОДАХ НЕ СОДЕРЖАТСЯ

СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ

Транзисторы КТ6115А, КТ6115Б, КТ6115В, КТ6115Г, КТ6115Д, КТ6115Е соответствуют техническим условиям АДБК.432140.423 ТУ.

Место для штампа ОТК **К630**

Место для штампа «Перепроверка произведена \_\_\_\_\_»

Место для штампа ОТК