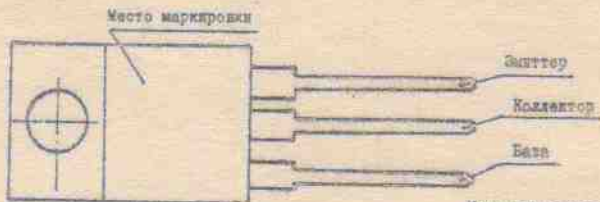




ТРАНЗИСТОРЫ КТ872А, КТ872Б,  
КТ872В, КТ872Г, КТ872А1, КТ872Г1

Э Т И К Е Т К А

Кремниевые эпитаксиально-планарные мощные переключательные транзисторы КТ872А, КТ872Б, КТ872В, КТ872Г в пластмассовом корпусе КТ-43 с теплоотводом из бескислородной меди и КТ872А1, КТ872Г1 в пластмассовом полностью изолированном корпусе КТ-43А предназначены для работы в высоковольтных ключевых схемах телевизионных приемников и другой радиоэлектронной аппаратуре, предназначенной для народного хозяйства.



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

Наименование параметра (разм. измеренн.), единица измерения	Буквенно-цифровое обозначение	Н о р м а	
		не менее	не более
Обратный ток коллектор-эмиттер ( $U_{кз,и} = 1500 В, U_{бэ} = 0$ ), мА КТ872А, КТ872Б, КТ872Г, КТ872А1, КТ872Г1	$I_{кзк}$	-	1,0
Обратный ток эмиттера ( $U_{бэ} = 6 В$ ), мА КТ872А, КТ872Б, КТ872В, КТ872А1, КТ872Г, КТ872Г1		-	0,6
Напряжение насыщения коллектор-эмиттер ( $I_{к} = 2,5 А, I_{б} = 0,6 А$ ), В КТ872А, КТ872Г, КТ872А1, КТ872Г1	$U_{кэнас}$	-	10
( $I_{к} = 4,5 А, I_{б} = 2 А$ ), В КТ872А, КТ872Г, КТ872А1, КТ872Г1		75	150
( $I_{к} = 4,5 А, I_{б} = 2 А$ ), В КТ872Б	-	-	0,5
( $I_{к} = 2,5 А, I_{б} = 1 А$ ), В КТ872В	-	-	1,0
Граничное напряжение ( $I_{к} = 0,1 А, U_{бэ} = 40 мВ$ ), В КТ872А, КТ872Б, КТ872Г, КТ872А1, КТ872Г1, КТ872В	$U_{кэогр}$	-	5,0
Статический коэффициент передачи тока ( $U_{кз} = 5 В, I_{к} = 0,03 А$ ) КТ872Б	$h_{21э}$	700	-
Постоянное прямое напряжение диода ( $I_{пр} = 4,5 А$ ), В КТ872Г, КТ872Г1	$U_{пр}$	500	-
Время спада ( $U_{кз} = 500 В, I_{кнас} = 4,5 А, U_{бэ3эл} = -5 В, I_{бнас} = I_{б3эл} = 1,4 А$ ), мкс КТ872А, КТ872Г, КТ872А1, КТ872Г1, КТ872Б, КТ872В	$t_{сп}$	6,0	2,0
Время расхолаживания ( $U_{кз} = 500 В, I_{кнас} = 4,5 А, U_{бэ3эл} = -5 В, I_{бнас} = I_{б3эл} = 1,4 А$ ), мкс КТ872А, КТ872Г, КТ872А1, КТ872Г1, КТ872Б, КТ872В	$t_{рас}$	-	0,6
		-	1,0
		-	6,7
		-	7,5

СОДЕРЖАНИЕ ДРАМЕТАЛЛОВ В 1000 ТРАНЗИСТОРОВ:

Серебро - 0,75 мг

ДРАМЕТАЛЛЫ НА ВЫВОДАХ НЕ СОДЕРЖАЮТСЯ

СОДЕРЖАНИЕ ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ В ТРАНЗИСТОРАХ:

СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ

Транзисторы КТ872А, КТ872Б, КТ872В, КТ872Г, КТ872А1, КТ872Г1 соответствуют техническим условиям 440.336.681 ТУ/02

Место для штампа ОТК

Место для штампа "Перепроверена продукция"

Место для штампа ОТК

ОТК 1411