

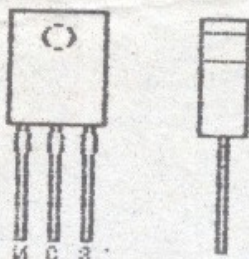


Э Т И К Е Т К А

Транзистор типа КП959

Кремниевый высокочастотный n-канальный транзистор со статической индукцией (БСИТ), предназначен для работы в виде усилителя телевизионных устройств, а также в других схемах радиоэлектронной аппаратуры.

Вид климатического исполнения УХЛ 3.1, 5.1 ГОСТ 15150.
Корпус типа КТ-27 (ТО-126) по ГОСТ 18472.



Масса транзистора не более 1 г.

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

Наименование параметра, единица измерения (режим измерения)	Обозначение	Норма	
		не менее	не более
Ток утечки сток-исток, мА $U_{си}=250\text{ В}$, $R_{зи}=1000\ \Omega$, КП959 А	$I_{си\ ут}$		0.01
$U_{си}=200\text{ В}$, $R_{зи}=1000\ \Omega$, КП959 Б			0.01
$U_{си}=160\text{ В}$, $R_{зи}=1000\ \Omega$, КП959 В			0.01
Ток утечки затвора, мА ($U_{зи}=-4\text{ В}$)	$I_{з\ ут}$		0.02
Статический коэффициент передачи тока ($U_{си}=20\text{ В}$; $I_{с}=4\text{ мА}$)	h_{21}	40	
Максимально допустимое напряжение сток-исток, В ($R_{зи}=1000\ \Omega$)	$U_{си\ max}$	КП959 А	300
		КП959 Б	250
		КП959 В	200
Максимально допустимое напряжение затвор-исток, В	$U_{зи\ max}$		5
Максимально допустимый постоянный ток затвора, мА	$I_{з\ max}$		50
Максимально допустимый импульсный ток затвора, мА	$I_{з(и)\ max}$		200
Максимально допустимый постоянный ток стока, мА	$I_{с\ max}$		200
Максимально допустимый импульсный ток стока, мА	$I_{с(и)\ max}$		500
Максимально допустимая рассеиваемая мощность, Вт	P_{max}		7

Содержание драгметаллов в 1000 шт. транзисторов:

Золото г.

Серебро г.

Сведения о приемке

Транзистор КП959 соответствует требованиям АДБК.432150.377ТУ

Место для штампа ОТК



Указания по эксплуатации

Схемы включения транзистора аналогичны схемам включения биполярных транзисторов.