



ТРАНЗИСТОРЫ КП744А,
КП744Б, КП744В, КП744Г

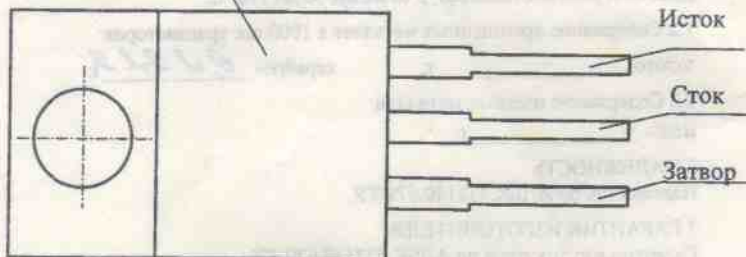
КОД ОКП 63 4100

ЭТИКЕТКА

СФНК.432147.001-10 ЭТ

Транзисторы КП744А, КП744Б, КП744В, КП744Г кремниевые эпитаксиально-планарные полевые с изолированным затвором, обогащением п-канала и встроенным обратносмещенным диодом в пластмассовом корпусе КТ-28-2 предназначены для использования в источниках вторичного электропитания с бестрансформаторным входом, в преобразователях с непрерывным импульсным управлением, схемах управления электродвигателями и другой радиоэлектронной аппаратуре, изготавливаемые для народного хозяйства.

Место маркировки



Масса - не более 2,5 г

1 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

1.1 Основные электрические параметры при $T_{кор} = (25 \pm 10)^\circ C$

Наименование параметра (режим измерения), единица измерения	Буквенное обозначение параметра	Норма		
		не менее	не более	
Остаточный ток стока, мкА ($U_{зи} = 0 В, U_{сш} = 100 В$) ($U_{зи} = 0 В, U_{сш} = 80 В$)	КП744А, КП744В, КП744Г КП744Б	$I_{сост}$	- 250 -	250 250
Ток утечки затвора, нА ($U_{зи} = \pm 20 В, U_{сш} = 0 В$) ($U_{зи} = \pm 10 В, U_{сш} = 0 В$)	КП744А, КП744Б, КП744В КП744Г	$I_{зут}$	- -	± 100 ± 100
Сопротивление сток-исток в открытом состоянии ($t_i \leq 300 мкс, Q \geq 50$), Ом ($U_{зи} = 10 В, I_c = 5,5 А$) ($U_{зи} = 10 В, I_c = 5,5 А$) ($U_{зи} = 5 В, I_c = 5,5 А$) ($U_{зи} = 4 В, I_c = 4,6 А$)	КП744А, КП744Б КП744В КП744Г	$R_{сш стк}$	- -	0,27 0,36 0,27 0,38
Крутизна характеристики ($U_{сш} = 25 В, I_c = 5,5 А, t_i \leq 300 мкс, Q \geq 50$), А/В КП744А, КП744Б, КП744В КП744Г	S	- 2,7 3,2	-	-
Пороговое напряжение ($U_{зи} = U_{сш}, I_c = 250 мкА$), В КП744А, КП744Б, КП744В КП744Г	$U_{зи пор}$	2,0 1,0	4,0	2,0
Постоянное прямое напряжение диода ($t_i \leq 300 мкс, Q \geq 50$), В ($U_{зи} = 0 В, I_c = -9,2 А$) ($U_{зи} = 0 В, I_c = -8,0 А$)	КП744А, КП744Б КП744Г КП744В	$U_{пр}$	- -	1,8 2,5 1,8
Ток стока ($t_i \leq 300 мкс, Q \geq 50$), А ($U_{зи} = 10 В, U_{сш} = 3,0 В$) ($U_{зи} = 10 В, U_{сш} = 3,3 В$) ($U_{зи} = 5 В, U_{сш} = 4,0 В$)	КП744А, КП744Б КП744В КП744Г	I_c	9,2 8,0 9,2	- - -

Диапазон рабочих температур от минус 55 до 150 °С.

1.2 Содержание драгоценных металлов в 1000 шт. транзисторов:

золото- _____ г, серебро- 0,2929 г.

1.3 Содержание цветных металлов:

медь- _____ г.

2 НАДЕЖНОСТЬ

Надежность по АДБК.432140.679 ТУ.

3 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Гарантии изготовителя по АДБК.432140.679 ТУ.

4 СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ

Транзисторы КП744А, КП744Б, КП744В, КП744Г соответствуют техническим условиям АДБК.432140.679 ТУ и признаны годными для эксплуатации.

Приняты _____ по извещению № _____ от _____
(дата)

Место для штампа ОТК

Место для штампа «Пере проверка произведена _____»

Приняты _____ по извещению № _____ от _____
(дата)

Место для штампа ОТК