



ТРАНЗИСТОРЫ КП744А,  
КП744Б, КП744В, КП744Г

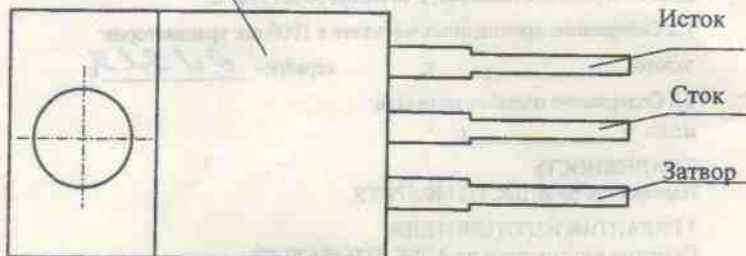
КОД ОКП 63 4100

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	$I_{зут}$	- -	$\pm 100$ $\pm 100$
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