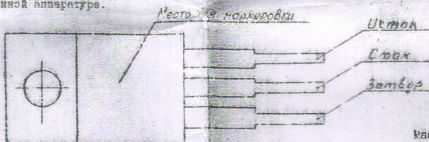




ТРАНЗИСТОРЫ КИ775А, КИ775Б, КИ775В

## ЭТИКЕТКА

Кремниевые эпитаксиально-планарные изделия с легированным затвором, обогащением n-канала и встроенным обратносмещенным диодом транзисторы КИ775А, КИ775Б, КИ775В в пластмассовом корпусе КТ-28-2, предназначены для использования в источниках вторичного электропитания, регуляторах, стабилизаторах и преобразователях с непрерывным импульсным управлением, схемах управления электродвигателями и другой радиоэлектронной аппаратуре.

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

Наименование параметра (режимы измерения), единица измерения	Выводное обозначение	Норма					
		КИ775А		КИ775Б		КИ775В	
		не более	не более	не менее	не более	не менее	не более
Ток стока ( $U_{зв} = 0 \text{ В}, U_{св} = 1,2 \text{ В}$ ), А	$I_c^*$	50	-	50	-	50	-
Остаточный ток стока ( $U_{зв} = 0, U_{св} = 60 \text{ В}$ ), мкА ( $U_{зв} = 0, U_{св} = 55 \text{ В}$ ), мкА	$I_{c.ост}$	-	10	-	-	-	10
		-	-	-	10	-	-
Ток утечки затвора ( $U_{зв} = \pm 20 \text{ В}, U_{св} = 0$ ), мкА	$I_{з.ут}$	-	[10]	-	[10]	-	[10]
Сопротивление сток-исток в открытом состоянии ( $U_{зв} = 10 \text{ В}, I_c = 25 \text{ А}$ ), Ом ( $U_{зв} = 4 \text{ В}, I_c = 25 \text{ А}$ ), Ом	$R_{св.отк}$	-	0,15	-	0,309	-	0,011
		-	0,014	-	0,014	-	0,017
Кривизна характеристики ( $U_{св} = 10 \text{ В}, I_c = 25 \text{ А}$ ), А/В	$S^*$	20	-	20	-	20	-
Пороговое напряжение ( $I_c = 1,0 \text{ мА}, U_{зв} = U_{св}$ ), В	$U_{зв.пор}$	1,0	2,0	1,0	2,0	1,0	2,0
Постоянное прямое напряжение диода ( $I_c = -50 \text{ А}, U_{зв} = 0$ ), В	$U_{пр}^*$	-	1,5	-	1,5	-	1,5

\* Измерения проводят при  $t_y \leq 300 \text{ мкс}$ ,  $\alpha \geq 50$ .

## СОДЕРЖАНИЕ ДРАГОЦЕННЫХ МЕТАЛЛОВ В 1000 шт ТРАНЗИСТОРОВ:

Серебро - \_\_\_\_\_ г

Драгоценные металлы на выводах не содержатся

## СОДЕРЖАНИЕ ЦЕННЫХ МЕТАЛЛОВ В ТРАНЗИСТОРЕ:

Медь - 1,5 \_\_\_\_\_ г

## СВЯЗЬ С ПРИМКО

Транзисторы КИ775А, КИ775Б, КИ775В соответствуют техническим условиям АЛБЖ.432140.802 ТУ.

Место для штампа ОТК

ОТК 61

Место для штампа "Перепроверка произведена \_\_\_\_\_"

(дата)

Место для штампа ОТК

39K 1526