

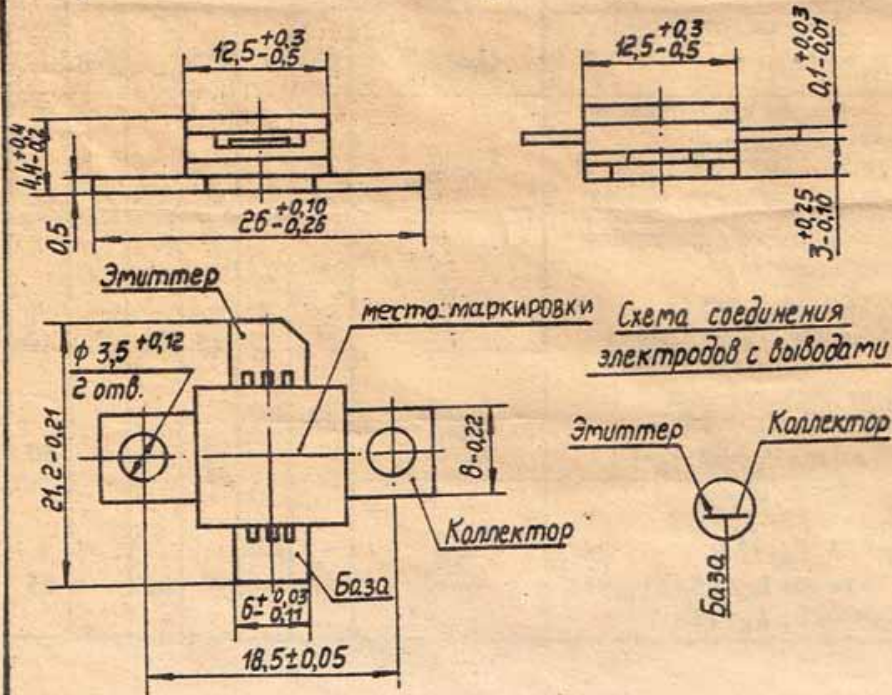


Транзисторы 2Т862Б, 2Т862В, 2Т862Г

ЭТИКЕТКА

Кремниевые планарно-эпитаксиальные п-р-п мощные высоковольтные транзисторы 2Т862Б, 2Т862В, 2Т862Г, предназначены для работы в схемах импульсных модуляторов, вторичных источниках питания и других ключевых схемах.

*Чувствителен к статическому электричеству (Δ)*



Масса не более 6 г.

Основные электрические параметры при  $t_{окр} = (+25 \pm 10)^\circ\text{C}$

Наименование параметра, режим измерения, единица измерения	Буквенное обозначение	Норма							
		2Т862Б		2Т862В		2Т862Г			
		не менее	не более	не менее	не более	не менее	не более		
Обратный ток коллектора ( $U_{кб} = 300\text{ В}$ ), мА То же при $U_{кб} = 600\text{ В}$	$I_{к50}$ — —	—	2,5	—	—	3	—	3	
Обратный ток эмиттера ( $U_{эб} = 5\text{ В}$ ), мА	$I_{э50}$	—	25	—	10	—	10	—	
Граничное напряжение ( $I_{к} = 0,1\text{ А}$ ), В	$U_{кэ0 гр}$	250	—	350	—	400	—	—	
Напряжение насыщения коллектор-эмиттер ( $I_{к} = 15\text{ А}$ , $I_{б} = 2\text{ А}$ ), В То же при $I_{к} = 8\text{ А}$ , $I_{б} = 2\text{ А}$	$U_{кэ нас}$ — —	—	2	—	—	1,5	—	1,5	
Напряжение насыщения база-эмиттер ( $I_{к} = 15\text{ А}$ , $I_{б} = 2\text{ А}$ ), В То же при $I_{к} = 5\text{ А}$ , $I_{б} = 1\text{ А}$	$U_{бэ нас}$	—	2	—	—	—	—	—	
Статический коэффи- циент передачи тока ( $U_{кэ} = 5\text{ В}$ , $I_{к} = 8\text{ А}$ ), То же при $U_{кэ} = 5\text{ В}$ , $I_{к} = 5\text{ А}$	$h_{213}$ — —	12	100	—	—	12	50	12	50
Время спада ( $U_{кэ} = 100\text{ В}$ , $I_{к} = 15\text{ А}$ , $I_{б1} = 2\text{ А}$ , $I_{б2} = 3\text{ А}$ ), мкс То же при $I_{б1} = 0,5\text{ А}$ ; $I_{б2} = 1\text{ А}$ $U_{кэ} = 100\text{ В}$ , $I_{к} = 15\text{ А}$	$t_{сп}$ — —	—	0,25	—	—	—	0,5	—	0,5