

2Т913А, 2Т913Б, 2Т913В купить, заказать на <http://ielect.ru/>

Основные электрические параметры.

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

Наименование параметра, режим измерения, • единица измерения	Символическое обозначение	Н о р м а					
		2Т913А		2Т913Б		2Т913В	
		не менее	не более	не менее	не более	не менее	не более
Обратный ток коллектор-эмиттер, мА, ( $U_{\text{КЭ}} = 55 \text{ В}$ , $R_{\text{КЭ}} = 10 \text{ Ом}$ )	$I_{\text{КЭР}}$		10		20		30
Критический ток, А, ( $U_{\text{КЭ}} = 10 \text{ В}$ , $f = 10^5 \text{ Гц}$ )	$I_{\text{КР}}$	0,4		0,8		1,6	
Обратный ток эмиттера, мА ( $U_{\text{КЭ}} = 3,5 \text{ В}$ )	$I_{\text{ЭО}}$		1		1		1
Постоянная времени цепи обратной связи на высокой частоте, нс ( $U_{\text{КЭ}} = 10 \text{ В}$ , $I_{\text{Э}} = 50 \text{ мА}$ , $f = 3 \cdot 10^7 \text{ Гц}$ )	$t_{\text{К}}$		15		12		12
Практический коэффициент передачи тока в цепи с общей эмиттерной цепью ( $U_{\text{КЭ}} = 10 \text{ В}$ , $f = 10^5 \text{ Гц}$ , $I_{\text{К}} = 100 \text{ мА}$ для 2Т913А,	$\beta_{\text{ЭП}}$	900					

$I_{\text{К}} = 400 \text{ мА}$ для 2Т913Б, $I_{\text{К}} = 400 \text{ мА}$ для 2Т913В)				900			
Веселье коллекторного переключателя, нФ ( $U_{\text{КЭ}} = 30 \text{ В}$ , $f = 10^7 \text{ Гц}$ )	$C_{\text{Г}}$		6		10		12
Коэффициент усиления по мощности (мидальное значение), дБ ( $U_{\text{КЭ}} = 30 \text{ В}$ , $f = 10^5 \text{ Гц}$ , $P_{\text{вых}} = 3 \text{ Вт}$ для 2Т913А, $P_{\text{вых}} = 5 \text{ Вт}$ для 2Т913Б, $P_{\text{вых}} = 10 \text{ Вт}$ для 2Т913В)	$K_{\text{УО}}$	2,5		2,5			2,5
Коэффициент полезного действия коллектора (мидальное значение), % ( $U_{\text{КЭ}} = 30 \text{ В}$ , $f = 10^5 \text{ Гц}$ , $P_{\text{вых}} = 3 \text{ Вт}$ для 2Т913А, $P_{\text{вых}} = 5 \text{ Вт}$ для 2Т913Б, $P_{\text{вых}} = 10 \text{ Вт}$ для 2Т913В)	$\eta_{\text{К}}$	45		45			55
Практическое напряжение, В ( $I_{\text{Э}} = 75 \text{ мА}$ )	$U_{\text{КЭЭП}}$	30		30			30