

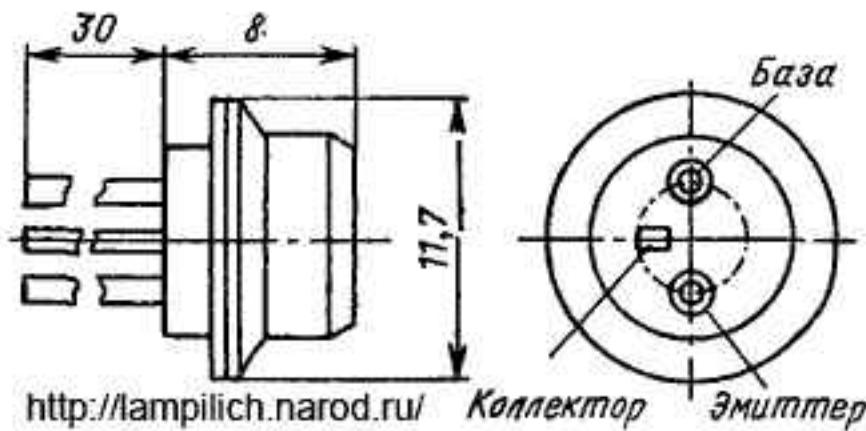
2Т608А, 2Т608Б, КТ608А, КТ608Б

Транзисторы кремниевые эпитаксиально-планарные *n-p-n* переключательные.

Предназначены для быстродействующих импульсных и высокочастотных схем.

Выпускаются в металлокерамическом корпусе с гибкими выводами. Обозначение типа приводится на боковой поверхности корпуса.

Масса транзистора не более 2 г.



Электрические параметры

Статический коэффициент передачи тока в схеме с общим эмиттером при $U_{KB} = 5$ В, $I_3 = 200$ мА:

2T608A:

КТ608А, КТ608Б:		
при $T_n = 228 \div 343$ К	80	В
при $T_n = 393$ К	40	В
Постоянное напряжение коллектор-база:		
2T608A, 2T608B:		
при $T_n = 213 \div 373$ К	60	В
при $T_n = 398$ К	45	В
при $T_n = 423$ К	30	В
KT608A, KT608B:		
при $T_n = 228 \div 343$ К	60	В
при $T_n = 393$ К	30	В
Импульсное напряжение коллектор-база при $\tau_n \leq 10$ мкс,		
$Q \geq 2$:		
2T608A, 2T608B:		
при $T_n = 213 \div 373$ К	80	В
при $T_n = 398$ К	65	В
при $T_n = 423$ К	40	В
KT608A, KT608B:		
при $T_n = 228 \div 343$ К	80	В
при $T_n = 393$ К	40	В
Постоянное напряжение эмиттер-база	4	В
Импульсное напряжение эмиттер-база при $\tau_n \leq 10$ мкс,		
$Q \geq 2$	8	В
Постоянный ток коллектора	400	мА
Импульсный ток коллектора при $\tau_n \leq 10$ мкс, $Q \geq 2$	800	мА
Импульсный обратный ток эмиттера при $\tau_n \leq 10$ мкс,		
$Q \geq 2$	2	мА
Постоянная рассеиваемая мощность коллектора:		
2T608A, 2T608B:		
при $T = 213 \div 323$ К	0,5	Вт
при $T = 398$ К	0,12	Вт
KT608A, KT608B:		
при $T = 228 \div 298$ К	0,5	Вт
при $T = 358$ К	0,12	Вт