

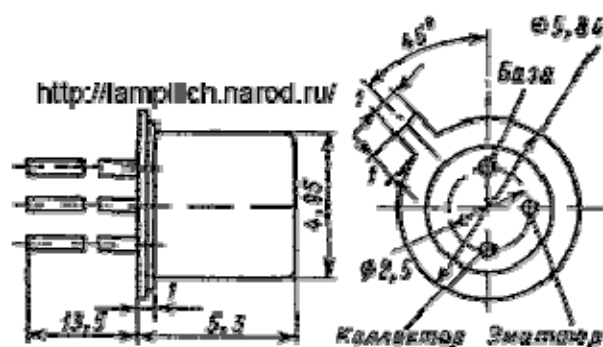
**2Т208А, 2Т208Б, 2Т208В, 2Т208Г, 2Т208Д,
2Т208Е, 2Т208Ж, 2Т208И, 2Т208К, 2Т208Л,
2Т208М, КТ208А, КТ208Б, КТ208В, КТ208Г,
КТ208Д, КТ208Е, КТ208Ж, КТ208И, КТ208К,
КТ208Л, КТ208М**

Транзисторы кремниевые планарно-эпитаксиальные *p-n-p* мало-
мощные.

Предназначены для работы в усилительных и генераторных
схемах.

Выпускаются в металлостеклянном корпусе с гибкими выво-
дами. Обозначение гпа приводится на корпусе.

Масса транзистора не более 0,6 г.



Электрические параметры

<p>Граничная частота коэффициента передачи тока в схеме с общим эмиттером при $U_{КЭ} = 5$ В не менее:</p>	
<p>при $I_3 = 5$ мА 2Т208А, 2Т208Б, 2Т208В, 2Т208Г, 2Т208Д, 2Т208Е, 2Т208Ж, 2Т208И, 2Т208К, 2Т208Л, 2Т208М</p>	5 МГц
<p>при $I_3 = 10$ мА КТ208А, КТ208Б, КТ208В, КТ208Г, КТ208Д, КТ208Е, КТ208Ж, КТ208И, КТ208К, КТ208Л, КТ208М</p>	5 МГц
<p>Коэффициент шума при $U_{КЭ} = 3$ В, $I_К = 0,2$ мА, $f = 1$ кГц, $R_г = 3$ кОм не более</p>	
	4 дБ
<p>Статический коэффициент передачи тока в схеме с общим эмиттером при $U_{КЭ} = 1$ В, $I_3 = 30$ мА:</p>	
<p>2Т208А, 2Т208Г, 2Т208Ж, 2Т208Л, КТ208А, КТ208Г, КТ208Ж, КТ208Л</p>	20–60
<p>2Т208Б, 2Т208Д, 2Т208И, 2Т208М, КТ208Б, КТ208Д, КТ208И, КТ208М</p>	40–120
<p>2Т208В, 2Т208Е, 2Т208К, КТ208В, КТ208Е, КТ208К</p>	20–240
<p>Напряжение насыщения коллектор-эмиттер при $I_К =$ $= 300$ мА, $I_Б = 60$ мА не более:</p>	
<p>2Т208А, 2Т208Б, 2Т208В, 2Т208Г, 2Т208Д, 2Т208Е, 2Т208Ж, 2Т208И, 2Т208К, 2Т208Л, 2Т208М</p>	0,3 В
<p>КТ208А, КТ208Б, КТ208В, КТ208Г, 2Т208Д, КТ208Е, КТ208Ж, КТ208И, КТ208К, КТ208Л, КТ208М</p>	0,4 В
<p>Напряжение насыщения база-эмиттер при $I_К = 300$ мА, $I_Б = 60$ мА не более</p>	
	1,5 В

Предельные эксплуатационные данные

Постоянное напряжение коллектор-база					
2Т208А,	2Т208Б,	2Т208В,	КТ208А,	КТ208Б,	
КТ208В	· · · · ·	· · · · ·	· · · · ·	· · · · ·	20 В
2Т208Г,	2Т208Д,	2Т208Е,	КТ208Г,	КТ208Д,	
КТ208Е	· · · · ·	· · · · ·	· · · · ·	· · · · ·	30 В
2Т208Ж,	2Т208И,	2Т208К,	КТ208Ж,	КТ208И,	
КТ208К	· · · · ·	· · · · ·	· · · · ·	· · · · ·	45 В
2Т208Л,	2Т208М,	КТ208Л,	КТ208М	· · · · ·	60 В
Постоянное напряжение коллектор-эмиттер при $R_{БЭ} \leq 10 \text{ кОм}$					
2Т208А,	2Т208Б,	2Т208В,	КТ208А,	КТ208Б	
КТ208В	· · · · ·	· · · · ·	· · · · ·	· · · · ·	20 В
2Т208Г,	2Т208Д,	2Т208Е,	КТ208Г,	КТ208Д,	
КТ208Е	· · · · ·	· · · · ·	· · · · ·	· · · · ·	30 В
2Т208Ж,	2Т208И,	2Т208К,	КТ208Ж,	КТ208И,	
КТ208К	· · · · ·	· · · · ·	· · · · ·	· · · · ·	45 В
2Т208Л,	2Т208М,	КТ208Л,	КТ208М	· · · · ·	60 В
Постоянное напряжение эмиттер-база					
2Т208А,	2Т208Б,	2Т208В,	2Т208Г,	2Т209Д,	2Т208Е,
2Т208Ж,	2Т208И,	2Т208К,	2Т208Л,	2Т208М,	КТ208Ж,
КТ208И,	КТ208К,	КТ208Л,	КТ208М	· · · · ·	20 В
КТ208А,	КТ208Б,	КТ208В,	КТ208Г,	КТ208Д,	КТ208Е
					10 В
Постоянный ток коллектора					150 мА
Импульсный ток коллектора при $\tau_n \leq 0,5 \text{ мс}$, $Q \geq 2$					300 мА
Постоянный ток базы					60 мА
Постоянная рассеиваемая мощность коллектора					
при $T = 213 - 333 \text{ К}$					200 мВт
при $T = 398 \text{ К}$					5 мВт