

## КТ698Б

Транзисторы КТ698 кремниевые эпитаксиально-планарные биполярные со статической индукцией структуры n-p-n переключаемые.

Предназначены для применения в схемах переключателя в бесконтактных коммутирующих устройствах, в схемах управления электродвигателями, в быстродействующих ключевых схемах с низким напряжением насыщения, в тахометрах для автомобилей, реле поворотов, блоков питания.

Выпускаются в пластмассовом корпусе с гибкими выводами.

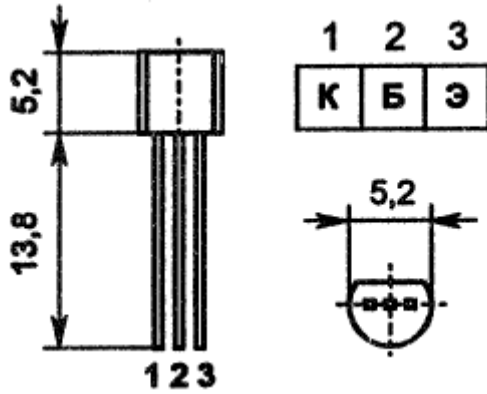
На корпус наносится условная маркировка в виде буквы П и буквы соответствующей группы:

КТ698А - ПА, КТ698Б - ПБ, КТ698В - ПВ, КТ698Г - ПГ, КТ698Д - ПД, КТ698Е - ПЕ, КТ698Ж - ПЖ, КТ698И - ПИ, КТ698К - ПК.

Масса транзистора не более 0,3 г.

Наимен.	тип	$U_{кбо(и)}, В$	$U_{кэо(и)}, В$	$I_{кmax(и)}, мА$	$P_{кmax(т)}, Вт$	$h_{21э}$	$I_{кбо}, мкА$	$f_{гр.}, МГц$	$U_{кэн}, В$
<b>КТ698А</b>	<i>n-p-n</i>	90	90	2000	0.8	$\geq 20$	$\leq 20$	$\geq 200$	<0.25
<b>КТ698Б</b>		70	70	2000	0.8	$\geq 20$	$\leq 20$	$\geq 200$	<0.25
<b>КТ698В</b>		50	50	2000	0.8	$\geq 50$	$\leq 20$	$\geq 200$	<0.25
<b>КТ698Г</b>		30	30	2000	0.8	$\geq 50$	$\leq 20$	$\geq 200$	<0.2
<b>КТ698Д</b>		12	12	2000	0.8	$\geq 50$	$\leq 20$	$\geq 200$	<0.2
<b>КТ698Е</b>		12	12	2000	0.8	$\geq 50$	$\leq 20$	$\geq 200$	<0.12
<b>КТ698Ж</b>		120	120	2000	0.8	$\geq 30$	$\leq 20$	$\geq 200$	<0.25
<b>КТ698И</b>		160	160	2000	0.8	$\geq 30$	$\leq 20$	$\geq 200$	<0.3
<b>КТ698К</b>		200	200	2000	0.8	$\geq 30$	$\leq 20$	$\geq 200$	<0.35

Корпус:



- $U_{кбо}$  - Максимально допустимое напряжение коллектор-база
- $U_{кбои}$  - Максимально допустимое импульсное напряжение коллектор-база
- $U_{кэо}$  - Максимально допустимое напряжение коллектор-эмиттер
- $U_{кэои}$  - Максимально допустимое импульсное напряжение коллектор-эмиттер
- $I_{кmax}$  - Максимально допустимый постоянный ток коллектора
- $I_{кmaxи}$  - Максимально допустимый импульсный ток коллектора
- $P_{кmax}$  - Максимально допустимая постоянная рассеиваемая мощность коллектора без теплоотвода
- $P_{кmaxт}$  - Максимально допустимая постоянная рассеиваемая мощность коллектора с теплоотводом
- $h_{21э}$  - Статический коэффициент передачи тока биполярного транзистора в схеме с общим эмиттером
- $I_{коб}$  - Обратный ток коллектора
- $f_{2p}$  - граничная частота коэффициента передачи тока в схем