



Транзистор кремниевый планарный с каналом р-типа. Предназначен для применения в усилительных и переключающих схемах. Выпускается в пластмассовом корпусе с жесткими выводами, тип корпуса КТ-26. Масса транзистора не более 0,5 г.

Электрические параметры

Крутизна характеристики при $U_{си} = -25$ В, $I_c = 100$ мА,

$T = +25^\circ\text{C}$, не менее 60 мА/В

Пороговое напряжение при $I_c = 1$ мА:

$T = +25^\circ\text{C}$ -2,8...-0,8 В

$T = +70^\circ\text{C}$ -2,8...-0,6 В

$T = -60^\circ\text{C}$ -3,2...-0,8 В

Начальный ток стока при $U_{зи} = 0$ В, не более:

$T = +25^\circ\text{C}$ при $U_{си} = -200$ В 60 мкА

$T = +70^\circ\text{C}$ при $U_{си} = -200$ В 200 мкА

$T = +25^\circ\text{C}$ при $U_{си} = -60$ В 0,2 мкА

Ток утечки затвора при $U_{си} = 0$ В, $U_{зи} = -20$ В,

$T = +25^\circ\text{C}$, не более 0,1 мкА

Сопротивление сток-исток в открытом состоянии при

$U_{зи} = -10$ В, $I_c = 100$ мА, не более:

$T = +25^\circ\text{C}$ и $T = -60^\circ\text{C}$ 20 Ом

$T = +70^\circ\text{C}$ 30 Ом

Предельные эксплуатационные данные

Постоянное напряжение сток-исток -200 В

Постоянное напряжение затвор-исток -200 В

Постоянный ток стока 150 мА

Постоянная рассеиваемая мощность¹ при

$T = -60...+25^\circ\text{C}$ 800 мВт

Температура окружающей среды $-60^\circ\text{C}...T = +70^\circ\text{C}$

¹При $T > +25^\circ\text{C}$ постоянная рассеиваемая мощность снижается линейно и при $T = +70^\circ\text{C}$ не должна превышать 500 мВт.