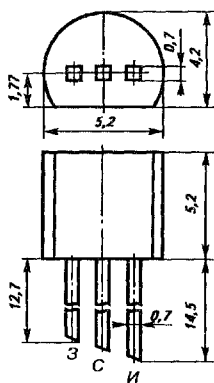


## □ КП403А



Транзистор кремниевый планарный с каналом п-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:

$T = +25^\circ\text{C}$  ..... 0,8...2,8 В

$T = +70^\circ\text{C}$  ..... 0,6...2,8 В

$T = -60^\circ\text{C}$  ..... 0,8...3,2 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  $T = -60^\circ\text{C}$  ..... 6 Ом

$T = +70^\circ\text{C}$  ..... 9 Ом

### Предельные эксплуатационные данные

Постоянное напряжение сток-исток ..... 200 В

Постоянное напряжение затвор-исток ..... 200 В

Постоянный ток стока ..... 300 мА

Постоянная рассеиваемая мощность<sup>1</sup> при

$T = -60...+25^\circ\text{C}$  ..... 1 Вт

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

<sup>1</sup>При  $T > +25^\circ\text{C}$  постоянная рассеиваемая мощность снижается линейно и при  $T = +70^\circ\text{C}$  не должна превышать 0,6 Вт.