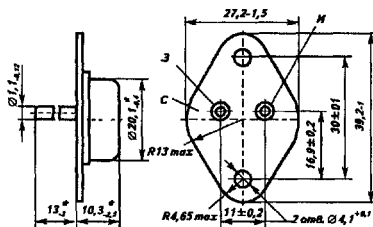


## □ КП934А, КП934Б



Транзисторы кремниевые p-n-p-полевые со статической индукцией n-p-типа. Предназначены для применения в источниках вторичного электропитания высоковольтных ключевых устройств. Выпускаются в металлическом корпусе жесткими выводами и герметизированы изоляторами. Тип прибора указывается в корпусе. Масса транзистора не более

### Электрические параметры

Крутизна характеристики при  $U_{\text{си}} = 5 \text{ В}$ ,  $I_{\text{с}} = 5 \text{ А}$  ..... 10... 20\*

Ток утечки сток-исток при  $R_{\text{зи}} = 300 \text{ Ом}$ , не более:

$T = +25^\circ\text{C}$  ..... 3 мА

$T = +85^\circ\text{C}$  ..... 5 мА

Ток утечки затвора при  $U_{\text{зи}} = -5 \text{ В}$ , не более:

$T = +25^\circ\text{C}$  ..... 3 мА

$T = +85^\circ\text{C}$  ..... 5 мА

Сопротивление сток-исток в открытом состоянии при  $I_{\text{с}} = 5 \text{ А}$ ,

$I_{\text{з}} = 1 \text{ А}$  ..... 0,03\*... 0,01\*

Время включения при  $U_{\text{си}} = 200 \text{ В}$ ,  $I_{\text{с}} = 5 \text{ А}$ ,  $I_{\text{з}} = 1 \text{ А}$  ..... 0,06\*... 0,01\*

Время рассасывания при  $U_{\text{си}} = 200 \text{ В}$ ,  $I_{\text{с}} = 5 \text{ А}$ ,  $I_{\text{з}} = 1 \text{ А}$  ..... 0,5\*... 1,4\* ↓

Время спада при  $U_{\text{си}} = 200 \text{ В}$ ,  $I_{\text{с}} = 5 \text{ А}$ ,  $I_{\text{з}} = 1 \text{ А}$  ..... 0,02\*... 0,06\*

### Предельные эксплуатационные данные

Постоянное напряжение сток-исток:

КП934А ..... 450 В

КП934Б ..... 300 В

Постоянное напряжение затвор-исток ..... 5 В

Постоянный ток стока ..... 10 А

Импульсный ток стока при  $t_{\text{и}} = 10 \text{ мкс}$ ,  $Q = 2$  ..... 15 А

Постоянный ток затвора ..... 2 А

Импульсный ток затвора при  $t_{\text{и}} = 10 \text{ мс}$ ,  $Q = 2$  ..... 3 А

Постоянная рассеиваемая мощность при  $T_{\text{к}} = +25^\circ\text{C}$ :

с теплоотводом ..... 40 Вт

без теплоотвода ..... 2 Вт

Температура окружающей среды .....  $-45^\circ\text{C} \dots T_{\text{к}} = +85^\circ\text{C}$

Характеристики см. Приложение 2, стр.259.