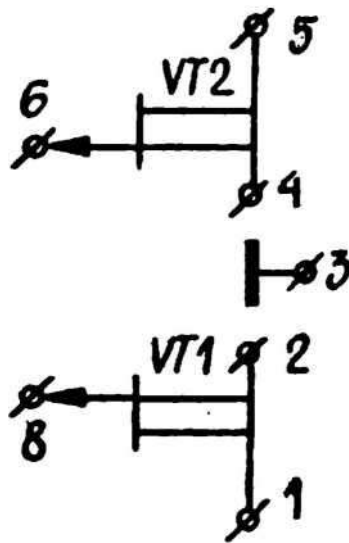


# К504НТ3А — К504НТ3В, КР504НТ3А — КР504НТ3В, К504НТ4А—К504НТ4В, КР504НТ4А — КР504НТ4В

Микросхемы представляют собой сильноточную согласованную пару полевых транзисторов с р-п переходом и р-каналом, предназначенных для применения во входных каскадах усилителей постоянного тока, в дифференциальных и операционных усилителях и коммутаторах. Корпус типа 301.8-2, масса не более 1,6 г и типа 201.801, масса не более 1,8 г.



Электрическая схема К504НТ3, КР504НТ3, К504НТ4, КР504НТ4

Назначение выводов: 1 — сток VT1; 2 — исток VT1; 3 — корпус; 4 — исток VT2; 5 — сток VT2; 6 — затвор VT2; 8 — затвор VT1.

## Электрические параметры

Напряжение отсечки.....	≤ 5 В
Разность напряжений затвор — исток К504НТ3, КР504НТ3 .....	≤ 30 мВ
Начальный ток стока:	
К504НТ3А, КР504НТ3А, К504НТ4А, КР504НТ4А.....	1,5...7,5 мА
К504НТ3Б, КР504НТ3Б, К504НТ4Б, КР504НТ4Б.....	5... 15 мА
К504НТ3В, КР504НТ3В, К504НТ4В, КР504НТ4В.....	7,5... 20 мА
Ток утечки затвора .....	≤ 2 нА

**Крутизна характеристики:**

**К504НТ3А, КР504НТ3А, К504НТ4А,  
КР504НТ4А.....  $\geq 1,5$  мА/В**

**К504НТ3Б, КР504НТ3Б, К504НТ4Б,  
КР504НТ4Б .....  $\geq 3$  мА/В**

**К504НТ3В, КР504НТ3В, К504НТ4В,  
КР504НТ4В.....  $\geq 5$  мА/В**

**Коэффициент шума при  $R_f=1$  МОм,  $f=1$  кГц .....  $\leq 4$  дБ**

**Отношение значений крутизны характеристики  
транзисторов в паре К504НТ4, КР504НТ4 .....  $\geq 0,85$**

**Температурный дрейф напряжения смещения:**

**К504НТ3, КР504НТ3 .....  $\leq 50$  мкВ/°С**

**К504НТ4, КР504НТ4 .....  $\leq 300$  мкВ/°С**

**Предельно допустимые режимы эксплуатации**

**Напряжение затвор — сток ..... 10 В**

**Прямое напряжение затвор — исток .....  $\geq -0,2$  В**

**Температура окружающей среды ..... -45.. 85 °С**