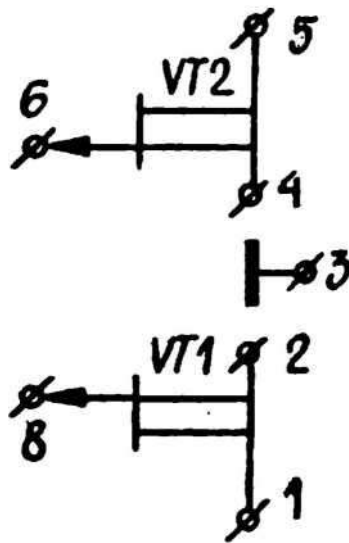


К504НТ3А — К504НТ3В, КР504НТ3А — КР504НТ3В, К504НТ4А—К504НТ4В, КР504НТ4А — КР504НТ4В

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 ≥ 3 мА/В**

**К504НТ3В, КР504НТ3В, К504НТ4В,
КР504НТ4В..... ≥ 5 мА/В**

Коэффициент шума при $R_f=1$ МОм, $f=1$ кГц ≤ 4 дБ

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

Температурный дрейф напряжения смещения:

К504НТ3, КР504НТ3 ≤ 50 мкВ/°С

К504НТ4, КР504НТ4 ≤ 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