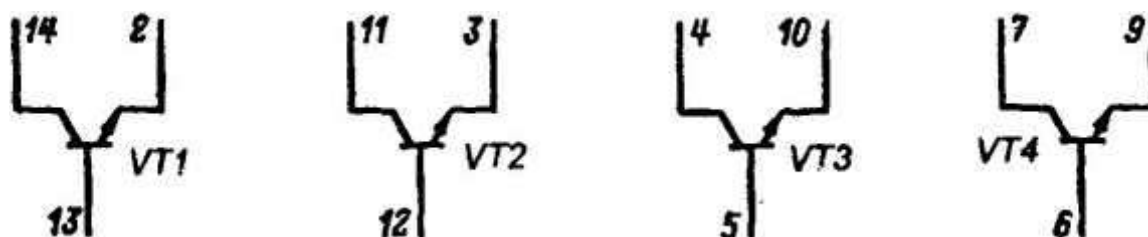


К166НТ1 (К1НТ661)

Микросхема представляет собой сборку (матрицу) из четырех высоковольтных п-р-п транзисторов. Корпус типа 401.14-1, масса не более 1 г.



Электрическая схема КР166НТ1 (К1НТ661)

Назначение выводов: 1, 8 - свободные; 2 - эмиттер транзистора VT1; 3 - эмиттер транзистора VT2; 4 - коллектор транзистора VT3; 5 - база транзистора VT3; 6 - база транзистора VT4; 7 - коллектор транзистора VT4; 9 - эмиттер транзистора VT4; 10 - эмиттер транзистора VT3; 11 - коллектор транзистора VT2; 12 - база транзистора VT2; 13 - база транзистора VT1; 14 - коллектор транзистора VT1.

Электрические параметры

Напряжение насыщения ≤ 5 В
Обратный ток коллектора $I_{кэ0}$ ≤ 30 мкА
Коэффициент усиления ≥ 5

Предельно допустимые режимы эксплуатации

Напряжение коллектор - эмиттер 250 В
Напряжение коллектор - база 300 В
Постоянный ток коллектора 5 мА
Импульсный ток коллектора 10 мА
Постоянный ток базы 5 мА