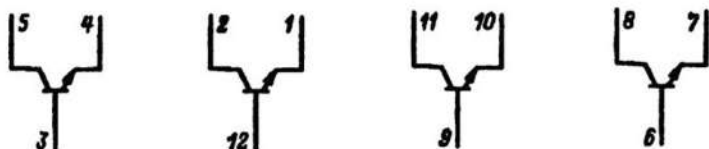


## K201HT1, K201HT2, K201HT3

Микросхемы представляют собой набор *n-p-n* транзисторов. Содержат 4 интегральных элемента. Корпус штырьковый с 12 выводами.



Электрическая схема K201HT1, K201HT2, K201HT3

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

### Электрические параметры

Напряжение насыщения при $I_K = 5 \text{ мА}$ .....	$< 0,3 \text{ В}$
Статический коэффициент передачи тока при $U_{КБ} = 15 \text{ В}$ , $I_3 = 1 \text{ мА}$ :	
K201HT1 .....	$> 13$
K201HT2 .....	$> 22$
K201HT3 .....	$> 35$
Обратный ток коллектора при $U_{КБ} = 5 \text{ В}$ .....	$\leq 5 \text{ мкА}$

### Предельно допустимые режимы эксплуатации

Напряжение питания .....	$\leq 4,4 \text{ В}$
Входное напряжение .....	$\leq 3 \text{ В}$
Ток нагрузки:	
K201ЛБ1, K201ЛБ5 .....	$\leq 2 \text{ мА}$
K201ЛБ2, K201ЛБ6 .....	$\leq 4 \text{ мА}$
K201ЛБ3, K201ЛБ4, K201ЛБ7, K201ЛС1 .....	$\leq 7 \text{ мА}$
Температура окружающей среды .....	$-10...+55 \text{ }^\circ\text{C}$