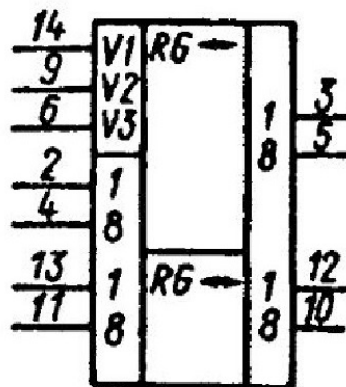


K161IP4

Микросхема представляет собой 2 реверсивных сдвигающих квазистатических регистра на 4 разряда с последовательным съемом. Содержит 117 интегральных элементов. Корпус типа 201.14-1, масса не более 1 г



Условное графическое обозначение K161IP4

Назначение выводов: 1 — общий; 2 — вход 1 разряда А; 3 — выход 1 разряда А; 4 — вход 4 разряда А; 5 — выход 4 разряда А, 6 — вход «разрешение сдвига вправо», 7 — напряжение смещения, 8 — напряжение питания; 9 — вход «разрешение сдвига влево»; 10 — выход 4 разряда Б; 11 — вход 4 разряда Б; 12 — выход 1 разряда Б; 13 — вход 1 разряда Б, 14 — вход «сдвиг».

Электрические параметры

Номинальное напряжение питания $U_{п1}$	$-12,6 \text{ В} \pm 10\%$
Номинальное напряжение питания $U_{п2}$	$-27 \text{ В} \pm 10\%$
Выходное напряжение низкого уровня	$\leq -1,5 \text{ В}$
Выходное напряжение высокого уровня	$\geq -10 \text{ В}$
Ток утечки на входе	$\leq 0,1 \text{ мкА}$
Ток потребления от источника питания $U_{п1}$	$\leq 2 \text{ мА}$
Ток потребления от источника питания $U_{п2}$	$\leq 1 \text{ мА}$
Входная емкость	$\leq 5 \text{ пФ}$
Максимальная рабочая частота	$\geq 200 \text{ кГц}$