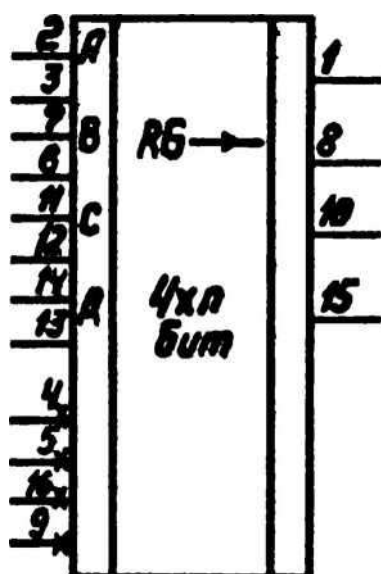


К505ИР2

Микросхема представляет собой 1024-разрядный динамический регистр сдвига, состоящий из 4 регистров с числом разрядов 256 каждый с отдельными входами и выходами и общими цепями сдвига и питания. Содержит 6244 интегральных элемента. Корпус типа 402.16-2, масса не более 1,5 г.



Условное графическое обозначение К505ИР2

Назначение выводов: 1, 8, 10, 15 — выходы; 2, 3, 4, 5, 6, 7, 11, 12, 13, 14 — входы; 9 — напряжение питания ($U_{п2}$); 10 — напряжение питания ($U_{п1}$).

Электрические параметры

Номинальное напряжение питания:

$U_{п1}$ 5 В $\pm 5\%$

$U_{п2}$ -5 В $\pm 5\%$

Выходное напряжение высокого уровня $\geq |-1,2|$ В

Выходной ток низкого уровня 1,6...6 мА

Ток утечки на входе ≤ 1 мкА

Ток потребления..... ≤ 70 мА

Время считывания высокого (низкого) уровня ≤ 190 нс

Рабочая частота 20... 2000 кГц