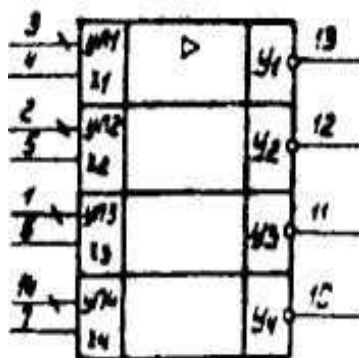


К170УП2

Микросхема представляет собой 4 усилителя сигналов для линий связи аппаратуры передачи данных для управления магнитными ЗУ. Содержит 105 интегральных элементов. Корпус типа 238.16-1, масса не более 2 г.



Условное графическое обозначение К170УП2

Назначение выводов: 1, 2, 3, 14 - входы управления порогом; 4 - вход X1; 5 - вход X2; 6 - вход X3; 7 - вход X4; 8 - общий; 9 - свободный; 10, 11, 12, 13 - выходы; 15 - напряжение питания (U_{n1}); 16 - напряжение питания (U_{n2}).

Электрические параметры

Номинальное напряжение питания:

- U_{n1} 5 В \pm 5%
- U_{n2} 12 В \pm 5%

Выходное напряжение низкого уровня $\leq 0,4$ В

Выходное напряжение высокого уровня $\geq 2,4$ В

Напряжение срабатывания ≥ 3 В

Напряжение отпускания ≤ -3 В

Ток потребления в состоянии лог 0:

- по выводу 15..... ≤ 35 мА
- по выводу 16..... ≤ 40 мА

Ток нагрузки..... ≤ 16 мА

Время задержки распространения при включении по выводам

7 - 10, 6 - 11, 4 - 13, 5 - 12..... ≤ 45 нс

Время задержки распространения при выключении по выводам

7 - 10, 6 - 11, 4 - 13, 5 - 12..... ≤ 50 нс