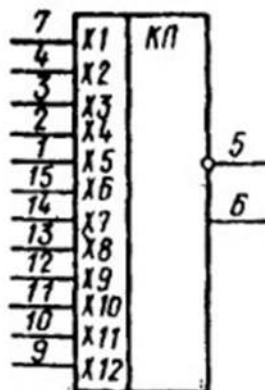


Микросхема К155КП7

К155КП7, КМ155КП7, КБ155КП7-4

Микросхемы представляют собой селектор-мультиплексор данных на 8 каналов со стробированием. Содержат 111 интегральных элементов. Корпус типа 238.16-1, масса не более 2 г и типа 201 16-5 масса не более 2,2 г



Условное графическое обозначение К155КП7, КМ155КП7, КБ155КП7-4

Назначение выводов: 1 — вход X5; 2 — вход X4; 3 — вход X3, 4 — вход X2; 5 — выход Y2; 6 — выход Y1; 7 — вход X1; 8 — общий; 9 — вход X12; 10 — вход X11; 11 — вход X10; 12 — вход X9; 13 — вход X8; 14 — вход X7; 15 — вход X6; 16 — напряжение питания.

Электрические параметры

Номинальное напряжение питания	5 В ± 5%
Выходное напряжение низкого уровня	< 0,4 В
Выходное напряжение высокого уровня	> 2,4 В
Напряжение на антизвонном диоде	> -1,5 В
Помехоустойчивость	< 0,4 В
Входной ток низкого уровня	< -1,6 мА
Входной ток высокого уровня	< 0,04 мА
Входной пробивной ток	< 1 мА
Ток короткого замыкания	-18...- 55 мА
Ток потребления	< 48 мА
Время задержки распространения при включении:	
по входам 1—4, 12—15 по выходу 6	< 14 нс
по входам 1—4, 12—15 по выходу 5	< 24 нс
по входу 7 по выходу 6	< 30 нс
по входу 7 по выходу 5	< 30 нс
по входам 9—11 по выходу 5	< 35 нс
по входам 9—11 по выходу 6	< 33 нс
Время задержки распространения при выключении:	
по входам 1—4, 12—15 по выходу 6	< 20 нс
по входам 1—4, 12—15 по выходу 5	< 29 нс
по входу 7 по выходу 6	< 24 нс
по входу 7 по выходу 5	< 52 нс
по входам 9—11 по выходу 5	< 52 нс
по входам 9—11 по выходу 6	< 30 нс

