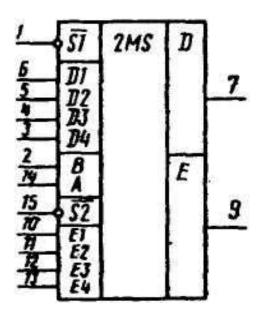
К155**КП**2, КМ155**КП**2, **КБ**155**КП**2-4

Микросхемы представляют собой сдвоенный цифровой селектормультиплексор 4-1. Содержат 106 интегральных элементов. Корпус типа 238.16-1, масса не более 2 г и типа 201.16-5, масса не более 2,5 г.



Условное графическое обозначение К155КП2, КМ156КП2, КБ156КП2-4

Назначение выводов: 1 - инверсный стробирующий вход S1; 2 - адресный вход B; 3 - информационный вход D4; 4 - информационный вход D3; 5 - информационный вход D2; 6 - информационный вход D1; 7 - выход Y0; 8 - общий, 9 - выход Y1; 10 - вход E1; 11 - вход E2; 12 - вход E3; 13 - вход E4; 14 - адресный вход A; 15 - стробирующий инверсный вход S2; 16 - напряжение питания.

Электрические параметры

Номинальное напряжение питания	5 B ± 5%
Выходное напряжение низкого уровня	. ≤ 0,4 B
Выходное напряжение высокого уровня	≥ 2,4 B
Напряжение на антизвон ном диоде	. ≥-1,5 B
Входной ток низкого уровня	. ≤ -1,6 MA
Входной ток высокого уровня	. ≤ 0,04 mA
Входной пробивной ток	. ≤ 1 MA
Ток короткого замыкания	1855 мА
Ток потребления	
Потребляемая статическая мощность	. ≤ 315 мВт
Время задержки распространения при включении:	
- по входам 2, 14 по выходам 9, 7	. ≤ 34 нс

-	по входам 3-6 по выходу 7	≤ 23 нс
-	по входам 10-13 по выходу 9	≤ 23 нс
-	по входу 1 по выходу 7	≤ 23 нс
-	по входу 15 по выходу 9	≤ 23 нс
Врел	ия задержки распространения при выключении:	
-	по входам 2, 14 по выходам 9,7	≤ 34 нс
-	по входам 3-6 по выходу 7	≤ 18 нс
-	по входам 10-13 по выходу 9	≤ 18 нс
-	по входу 1 по выходу 7	≤ 30 нс
-	по входу 15 по выходу 9	≤ 30 нс