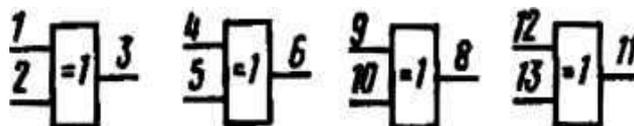


К555ЛП5, К555ЛП5В, КМ555ЛП5

Микросхемы представляют собой четыре двухходовых элемента Иключающее ИЛИ. Содержат 128 интегральных элементов. Корпус типа 201.14-1, масса не более 1 г и 201.14-8, 2102.14-2, масса не более 2,3 г.



Условное графическое обозначение К555ЛП5, КМ555ЛП5

Назначение выводов: 1, 2, 4, 5, 9, 10, 12, 13 - входы; 3, 6, 8, 11 - выходы; 7 - общий; 14 - напряжение питания.

Таблица истинности

Вход		Выход
1, 4, 9, 12	2, 5, 10, 13	3, 6, 8, 11
0	0	0
1	0	1
0	1	1
1	1	0

Электрические параметры

Номинальное напряжение питания	5 В ± 5%
Выходное напряжение низкого уровня	≤ 0,5 В
Выходное напряжение высокого уровня	≥ 2,7 В
Ток потребления	≤ 10 мА
Входной ток низкого уровня	≤ -0,8 мА
Входной ток высокого уровня	≤ 40 мкА
Потребляемая мощность:	
- К555ЛП5, КМ555ЛП5	52,5 мВт
- К555ЛП5В	44,625 мВт
Время задержки распространения при включении:	
- при $U_{вх} = 0$	≤ 17 нс
- при $U_{вх} = 3 В$	≤ 22 нс
Время задержки распространения при выключении:	
- при $U_{вх} = 0$	≤ 23 нс
- при $U_{вх} = 3 В$	≤ 30 нс
Коэффициент разветвления по выходу	10