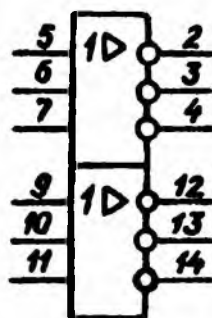


К500ЛЕ211

Микросхема представляет собой 2 логических элемента ИЛИ-НЕ с мощным выходом. Содержит 34 интегральных элемента. Корпус типа 238.16-2, масса не более 1,2 г.



Условное графическое обозначение К500ЛЕ211

Назначение выводов: 1, 15, 16 — общие; 2 — выход Y1; 3 — выход Y2; 4 — выход Y3; 5 — вход X1; 6 — вход X2; 7 — вход X3; 8 — напряжение питания; 9 — вход X4; 10 — вход X5; 11 — вход X6; 12 — выход Y4; 13 — выход Y5; 14 — выход Y6.

Электрические параметры

Номинальное напряжение питания	−5,2 В ±5%
Напряжение низкого уровня	−1,85...−1,65 В
Напряжение высокого уровня	−0,96...−0,81 В
Выходное напряжение низкого уровня	≤−1,63 В
Выходное напряжение высокого уровня	≥−0,98 В
Входной ток низкого уровня	≤0,5 мкА
Входной ток высокого уровня	≤0,41 мА
Ток потребления	≤38 мА
Потребляемая мощность	≤198 мВт
Время задержки распространения при включении	≤2,5 нс
Время задержки распространения при выключении	≤2,5 нс
Время перехода из состояния низкого уровня в состояние высокого уровня	≤2,5 нс
Время перехода из состояния высокого уровня в состояние низкого уровня	≤2,5 нс