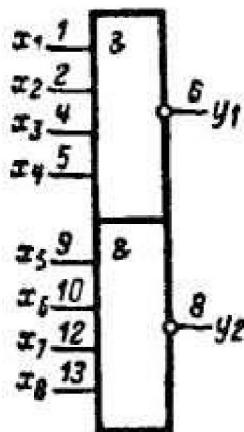


К158ЛА1 (1ЛБ581)

Микросхема представляет собой 2 логических элемента 4И-НЕ. Содержит 26 интегральных элементов. Корпус типа 201.14-6, масса не более 1 г.



Условное графическое обозначение К158ЛА1

Назначение выводов: 1 - вход X1; 2 - вход X2; 3, 11 - свободные; 4 - вход X3; 5 - вход X4; 6 - выход Y1; 7 - общий; 8 - выход Y2; 9 - вход X5; 10 - вход X6; 12 - вход X7; 13 - вход X8; 14 - напряжение питания.

Электрические параметры

Номинальное напряжение питания	5 В ± 5%
Выходное напряжение низкого уровня	≤ 0,3 В
Выходное напряжение высокого уровня	≥ 2,4 В
Входной ток низкого уровня	≤ - 0,35 мА
Входной ток высокого уровня.....	≤ 20 мкА
Входной пробивной ток	≤ 0,2 мА
Ток короткого замыкания	- 4...- 13 мА
Ток потребления лог 0 (лог 1)	≤ 1,4 мА
Мощность потребления	≤ 7,4 мВт
Время задержки распространения при включении (выключении)	≤ 45 нс
Нагрузочная способность.....	10
Входная емкость.....	≤ 3 пФ