

## К100ЛМ105

Микросхема представляет собой 3 логических элемента ИЛИ-НЕ/ПИ. Содержит 42 интегральных элемента. Корпус типа 402.16-6, масса не более 1,5 г.



Условное графическое обозначение К100ЛМ105

Назначение выводов: 1, 16 — общие; 2 — выход Y2; 3 — выход Y1; 4 — вход X1, 5 — вход X2; 6 — выход Y3; 7 — выход Y4; 8 — напряжение питания; 9 — вход X3; 10 — вход X4; 11 — вход X5; 12 — вход X7; 13 — вход X6; 14 — выход Y5; 15 — выход Y6.

### Электрические параметры

Номинальное напряжение питания .....	- 5,2 В ± 5%
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 .....	≤ 0,265 мА
Максимальный выходной ток .....	≤ 32 мА
Ток потребления .....	≤ 21 мА
Потребляемая мощность .....	≤ 110 мВт
Время задержки распространения при включении (выключении) .....	≤ 2,9 нс