

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	$-5,2 \text{ В} \pm 5\%$
Выходное напряжение низкого уровня	$\leq -1,63 \text{ В}$
Выходное напряжение высокого уровня	$\geq -0,98 \text{ В}$
Входной ток низкого уровня	$\leq 0,5 \text{ мкА}$
Входной ток высокого уровня	$\leq 0,265 \text{ мА}$
Максимальный выходной ток	$\leq 32 \text{ мА}$
Ток потребления	$\leq 21 \text{ мА}$
Потребляемая мощность	$\leq 110 \text{ мВт}$
Время задержки распространения при включении (выключении)	$\leq 2,9 \text{ нс}$