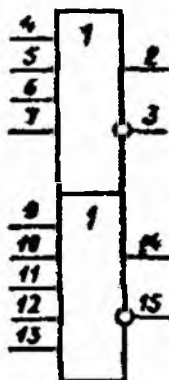


K100ЛМ109

Микросхема представляет собой 2 логических элемента 5ИЛИ-НЕ/ИЛИ, 4ИЛИ-НЕ/ИЛИ.

Содержит 42 интегральных элемента. Корпус типа 402.16-6, масса не более 1,5 г



Условное графическое обозначение K100ЛМ109

Назначение выводов: 1 — общий 1; 2 — выход Y1; 3 — выход Y2; 4 — вход X1; 5 — вход X2; 6 — вход X3; 7 — вход X4; 8 — напряжение питания; 9 — вход X5; 10 — вход X6; 11 — вход X7; 12 — вход X8; 13 — вход X9; 14 — выход Y4; 15 — выход Y3; 16 — общий 2.

Электрические параметры

Номинальное напряжение питания	$-5,2 \text{ В} \pm 5\%$
Выходное напряжение высокого уровня	$\geq -0,98 \text{ В}$
Выходное напряжение низкого уровня	$\leq -1,63 \text{ В}$
Напряжение высокого уровня	$-0,96...-0,81 \text{ В}$
Напряжение низкого уровня	$-1,85...-1,65 \text{ В}$
Помехоустойчивость при напряжении высокого уровня	$> 125 \text{ мВ}$
Помехоустойчивость при напряжении низкого уровня	$> 155 \text{ мВ}$
Входной ток высокого уровня	$\leq 265 \text{ мкА}$
Входной ток низкого уровня	$\leq 0,5 \text{ мкА}$
Ток потребления	$> -14 \text{ мА}$
Время задержки распространения при включении	$1... 2,9 \text{ нс}$
Время задержки распространения при выключении	$1... 2,9 \text{ нс}$
Время перехода при включении	$\leq 3,3 \text{ нс}$
Время перехода при выключении	$\leq 3,3 \text{ нс}$