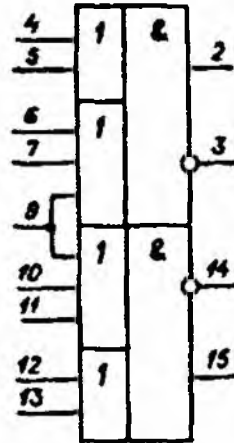


К100ЛК117

Микросхема представляет собой два логических элемента 2-ЗИЛИ-2И/ИЛИ-2И-НЕ

Содержит 56 интегральных элементов. Корпус типа 402 16-6 масса не более 1,5 г.



Условное графическое обозначение К100ЛК117

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 Y3, 15 — выход Y4; 16 — общий 2.

Электрические параметры

Номинальное напряжение питания	– 5,2 В ± 5%
Выходное напряжение высокого уровня	≥ – 0,98 В
Выходное напряжение низкого уровня	≤ – 1,63 В
Напряжение высокого уровня	– 0,96...– 0,7 В
Напряжение низкого уровня	– 1,49.. – 1,65 В
Помехоустойчивость при напряжении высокого уровня	≥ 125 мВ
Помехоустойчивость при напряжении низкого уровня	≥ 155 мВ
Входной ток высокого уровня	
по выводам 4—7, 10—13	≤ 265 мкА
по выводу 9	≤ 355 мкА
Входной ток низкого уровня	≤ 0,5 мкА
Ток потребления	≥ – 26 мА
Время задержки распространения при включении	1,4 3,4 нс

Время задержки распространения при выключении 1,4...3,4 нс
Время перехода при включении ≤ 4 нс
Время перехода при выключении ≤ 4 нс