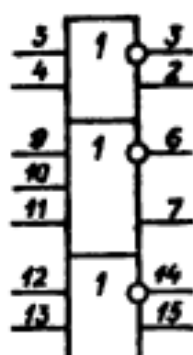


# К500ЛМ105, КМ500ЛМ105А, КС500ЛМ105А, КБ500ЛМ105-4

Микросхемы представляют собой 3 логических элемента ИЛИ-НЕ/ИЛИ. Содержат 42 интегральных элемента. Корпус типа 238.16-2, масса не более 1,2 г и типа 2103.16-3, масса не более 2 г



Условное графическое обозначение К500ЛМ105, КМ500ЛМ105А,  
КС500ЛМ105А

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
Напряжение низкого уровня .. . . . . .	-1,85...-1,65 В
Напряжение высокого уровня .. . . . . .	-0,96...-0,81 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):	
К500ЛМ105, КС500ЛМ105А, КБ500ЛМ105-4	1...2,9 нс
КМ500ЛМ105А .. . . . . .	≤ 1,8 нс
Время перехода при включении (выключении)	≤ 3,5 нс
Время перехода при выключении КС500ЛМ105А	1...2,9 нс