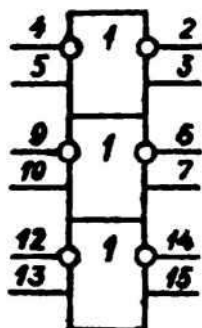


# К500ЛП216

Микросхема представляет собой 3 приемника с линии. Содержит 44 интегральных элемента. Корпус типа 238.16-2, масса не более 1,5 г.



Условное графическое обозначение К500ЛП216

Назначение выводов: 1, 16 — общие; 2 — выход Y1; 3 — выход Y2; 4 — вход X1; 5 — вход X2; 6 — выход Y3; 7 — выход Y4; 8 — напряжение питания; 9 — вход X3; 10 — вход X4, 11 — опорное напряжение; 12 — вход X5; 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
Опорное напряжение .....	-1,35... -1,23 В
Входной ток высокого уровня .....	≤ 0,115 мА
Ток утечки на входе .....	≤ 1 мкА
Ток потребления .....	≤ 25 мА
Потребляемая мощность .....	≤ 130 мВт
Время задержки распространения при включении .....	≤ 2,5 нс
Время задержки распространения при выключении .....	≤ 2,5 нс
Время перехода из состояния высокого уровня в состояние низкого уровня .....	≤ 2,5 нс
Время перехода из состояния низкого уровня в состояние высокого уровня .....	≤ 2,5 нс