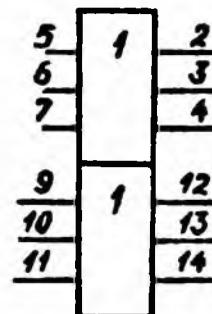


К500ЛЛ210

Микросхема представляет собой 2 логических элемента ИЛИ с мощным выходом. Содержит 34 интегральных элемента. Корпус типа 238.16-2, масса не более 1,2 г.

Назначение выводов: 1, 15, 16 — общие; 2 — выход Y1; 3 —

Условное графическое обозначение
К500ЛЛ210



выход Y2; 4 — выход Y3; 5 — вход X1, 6 — вход X2; 7 — вход X3; 8 — напряжение питания; 9 — вход X4; 10 — вход X5; 11 — вход X6; 12 — выход Y4; 13 — выход Y5; 14 — 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	≤ 0,41 мА
Ток потребления	≤ 38 мА
Потребляемая мощность	≤ 198 мВт
Время задержки распространения при включении	≤ 2,5 нс
Время задержки распространения при выключении	≤ 2,5 нс
Время перехода из состояния низкого уровня в состояние высокого уровня	≤ 2,5 нс
Время перехода из состояния высокого уровня в состояние низкого уровня	≤ 2,5 нс