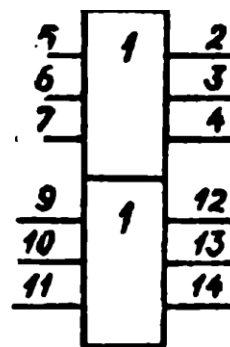


К500ЛЛ210

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 — 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.

Условное графическое обозначение
К500ЛЛ210



Электрические параметры

Номинальное напряжение питания	$5,2 \text{ В} \pm 5\%$
Выходное напряжение низкого уровня	$\leq -1,63 \text{ В}$
Выходное напряжение высокого уровня	$\geq -0,98 \text{ В}$
Напряжение низкого уровня	$-1,85 \dots -1,65 \text{ В}$
Напряжение высокого уровня	$-0,96 \dots -0,81 \text{ В}$
Входной ток низкого уровня	$\leq 0,5 \text{ мкА}$
Входной ток высокого уровня	$\leq 0,41 \text{ мА}$
Ток потребления	$\leq 38 \text{ мА}$
Потребляемая мощность	$\leq 198 \text{ мВт}$
Время задержки распространения при включении	$\leq 2,5 \text{ нс}$
Время задержки распространения при выключении	$\leq 2,5 \text{ нс}$
Время перехода из состояния низкого уровня в состояние высокого уровня	$\leq 2,5 \text{ нс}$
Время перехода из состояния высокого уровня в состояние низкого уровня	$\leq 2,5 \text{ нс}$