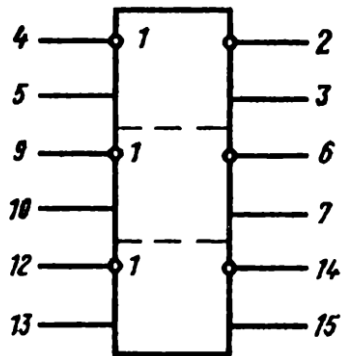


# К500ЛП114

Микросхема представляет собой три приемника с линии. Корпус типа 238.16-2, масса не более 1,2 г.

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 —  $U_{\text{опор}}$ ; 12 — вход X5; 13 — вход X6; 14 — выход Y5; 15 — выход Y6.



Условное графическое обозначение К500ЛП114

## Электрические параметры

Номинальное напряжение питания	$-5,2 \text{ В} \pm 5\%$
Выходное напряжение высокого уровня	$\geq -0,98 \text{ В}$
Выходное напряжение низкого уровня	$\leq -1,63 \text{ В}$
Напряжение высокого уровня	$-0,96 \dots -0,81 \text{ В}$
Напряжение низкого уровня	$-1,85 \dots -1,65 \text{ В}$
Опорное напряжение	$-1,35 \dots -1,23 \text{ В}$
Выходное напряжение высокого уровня при воздействии помехи	$-0,96 \dots -0,81 \text{ В}$
Выходное напряжение низкого уровня при воздействии помехи	$-1,85 \dots -1,65 \text{ В}$
Ток утечки на входе	$\leq 1 \text{ мкА}$
Входной ток низкого уровня	$\leq 0,5 \text{ мкА}$
Ток потребления	$\leq 35 \text{ мА}$
Входной ток высокого уровня	$\leq 100 \text{ мкА}$
Время задержки распространения при включении (выключении)	$\leq 4 \text{ нс}$
Время перехода при включении (выключении)	$\leq 3,5 \text{ нс}$