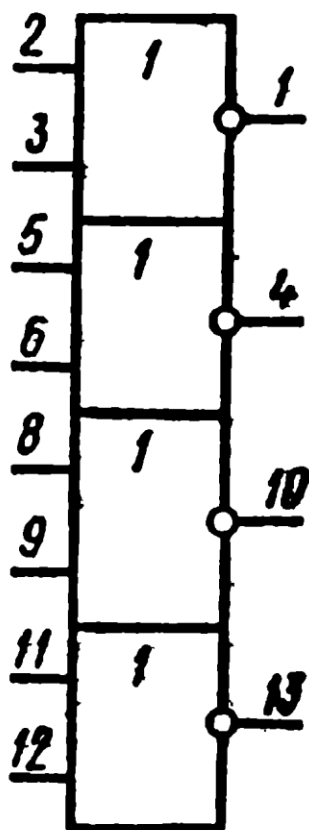


# КР1533ЛЕ1, КФ1533ЛЕ1, ЭКА1533ЛЕ1, ЭКФ1533ЛЕ1

Микросхемы представляют собой четыре логических элемента 2ИЛИ-НЕ. Корпус типа 201.14-1, масса не более 1 г и 4306.14-А.

Назначение выводов: 1 — выход  $\overline{D1}$ ; 2 — вход  $D1.1$ ; 3 — вход  $D1.2$ ; 4 — выход  $\overline{D2}$ ; 5 — вход  $D2.1$ ; 6 — вход  $D2.2$ ; 7 — общий; 8 — вход  $D3.1$ ; 9 — вход  $D3.2$ ; 10 — выход  $\overline{D3}$ ; 11 — вход  $D4.1$ ; 12 — вход  $D4.2$ ; 13 — выход  $\overline{D4}$ ; 14 — напряжение питания.

## Электрические параметры



Условное графическое обозначение КР1533ЛЕ1, КФ1533ЛЕ1, ЭКА1533ЛЕ1, ЭКФ1533ЛЕ1

Номинальное напряжение питания . . . . . 5 В  $\pm 10\%$

Выходное напряжение низкого уровня:

при  $I_{\text{вых}}^0 = 4 \text{ мА}$  . . .  $\leq 0,4 \text{ В}$

при  $I_{\text{вых}}^0 = 8 \text{ мА}$  . . .  $\leq 0,5 \text{ В}$

Выходное напряжение высокого уровня . . . . .  $\geq 2,5 \text{ В}$

Прямое падение напряжения на антизвонном диоде . . . . .  $\leq |-1,5| \text{ В}$

Ток потребления при низком уровне выходного напряжения при  $U_{\text{п}} = 5,5 \text{ В}$  . . . . .  $\leq 4 \text{ мА}$

Ток потребления при высоком уровне выходного напряжения при  $U_{\text{п}} = 5,5 \text{ В}$  . . . . .  $\leq 2,2 \text{ мА}$

Входной ток низкого уровня . . . . .  $\leq |-0,1| \text{ мА}$

Входной ток высокого уровня	.....	$\leq 20$ мкА
Входной пробивной ток	.....	$\leq 0,1$ мА
Выходной ток	.....	$ -30  \dots  -112 $ мА
Время задержки распространения сигнала при включении	.....	$\leq 10$ нс
Время задержки распространения сигнала при выключении	.....	$\leq 12$ нс
Емкость входа	.....	$\leq 4$ пФ

### **Предельно допустимые режимы эксплуатации**

Максимальный выходной ток низкого уровня	.....	8 мА
Максимальный выходной ток высокого уровня	.....	$ -0,4 $ мА