

## **K424KT1**

Микросхема представляет собой коммутатор тока. Содержит 32 интегральных элемента. Корпус типа 151.20-2, масса не более 3,5 г.

Назначение выводов: 2, 3, 5, 6 — входы; 4 — напряжение питания ( $U_{\text{пп}}$ ); 11, 17 — общие; 12, 13, 15, 16 — выходы; 14 — напряжение питания ( $U_{\text{па}}$ ).

### **Электрические параметры**

Номинальное напряжение питания .....	$5 \text{ В} \pm 20\%$
Выходное напряжение низкого уровня при $U_{\text{пп}} = 5 \text{ В}$ , $U_{\text{па}} = 29 \text{ В}$ , $I_{\text{вх}} = 0,5 \text{ мА}$ , $I_{\text{вых}} = 300 \text{ мА}$ .....	<0,8 В
Выходное напряжение высокого уровня .....	>2,4 В
Ток утечки на выходе .....	<0,05 мА
Ток потребления одной ячейки .....	<31,5 мА
Время задержки распространения при выключении ..	≤ 10 мкс