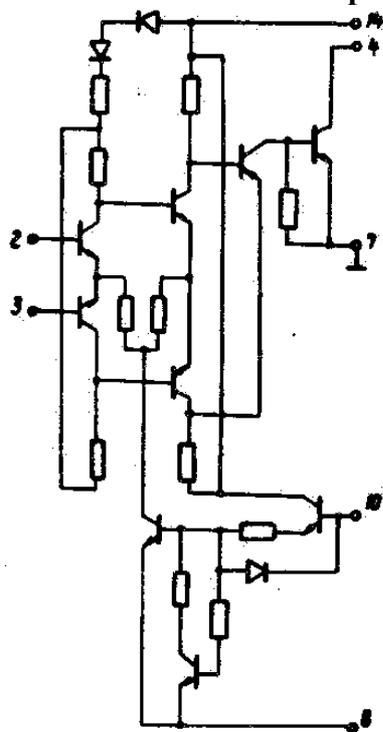


# 549УЛ1

Микросхема представляет собой усилитель считывания и предназначена для управления запоминающими устройствами. Содержит 23 интегральных элемента. Корпус типа 401.14-3, масса не более 0,4 г.

Электрическая схема К549УЛ1



- 1, 5, 6, 9, 11-13, 9, - свободные
- 2-3 - ВХОДЫ
- 4 - ВЫХОД
- 7 - ОБЩИЙ
- 8 - ПИТАНИЕ (-Un)
- 10 - СТРОБ
- 14 - ПИТАНИЕ (+Un)

## Электрические параметры

Номинальное напряжение питания	$\pm 5 \text{ В} \pm 10\%$
Выходное напряжение низкого уровня	$\ll 0,3 \text{ В}$
Выходной ток низкого уровня	$< 0,01 \text{ мА}$
Выходной ток стробирующего каскада высокого уровня	$\ll 0,5 \text{ мА}$
Выходной ток стробирующего каскада низкого уровня	$\ll 0,01 \text{ мА}$
Ток потребления при закрытом стробирующем каскаде:	
от источника питания $U_{П1}$	$\ll 0,01 \text{ мА}$
от источника питания $U_{П2}$	$\ll  -0,01  \text{ мА}$
Ток потребления при открытом стробирующем каскаде:	
от источника питания $U_{П1}$	$\ll 12 \text{ мА}$
от источника питания $U_{П2}$	$\ll  12  \text{ мА}$
Время задержки распространения при включении	$\ll 80 \text{ нс}$
Среднее время задержки распространения	$\ll 100 \text{ нс}$
Срок сохраняемости	25 лет
Минимальная наработка	100 000 ч

## Условия эксплуатации

Температура окружающей среды	от $-60$ до $+125^\circ\text{C}$
------------------------------	----------------------------------