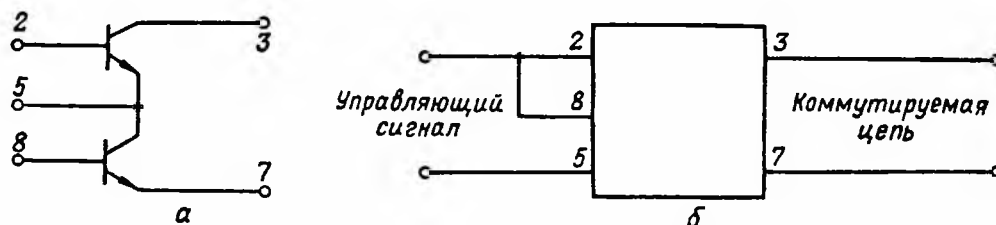


124КТ1, К124КТ1

Последовательные интегральные прерыватели, предназначенные для коммутации слабых сигналов постоянного и переменного токов. Применяются в разрядных ключах, преобразователях код-аналог и аналог-код и в других электронных устройствах.



Принципиальная схема (а) и схема включения (б)
ИМС 124КТ1, К124КТ1

Параметры ¹	Режим измерения	124КТ1А	124КТ1Б	К124КТ1
$U_{ост}$, мкВ	$I_{Б1} + I_{Б2} = 2 \text{ мА}; I_{Э1Э2} = 0$	100	200	300
$I_{ут}^2$, нА	$U_{Э1Э2} = \pm 30 \text{ В}; U_{КБ1} =$ $= U_{КБ2} = 0$	45	45	50
$R_{Э1Э2}$, Ом	$I_{Э1Э2} = 100 \text{ мкА}; I_{Б1} + I_{Б2} =$ $= 2 \text{ мА}$	100	100	100
$(I_{Б1} + I_{Б2})_{max}$, мА	—	25	25	25
$I_{к max}$, мА	—	32,5	32,5	—
$I_{Э max}$, мА	—	7,5	7,5	—
$U_{ЭБ max}^3$, В	—	32	32	32
$U_{КБ max}^3$, В	—	25	25	—

¹ При температуре $20 \pm 5 \text{ }^\circ\text{C}$.

² Ток утечки между эмиттерами.

³ Максимальные обратные напряжения.