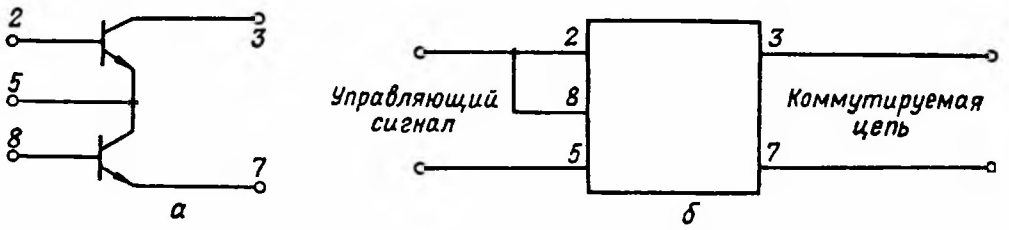
124КТ1, К124КТ1

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	$I_{Б1}+I_{Б2}=2$ мА; $I_{Э1Э2}=0$	100	200	300
$I^2_{ут}$, нА	$U_{Э1Э2}=\pm 30$ В; $U_{КБ1}=U_{КБ2}=0$	45	45	50
$R_{Э1Э2}$, Ом	$I_{Э1Э2}=100$ мкА; $I_{Б1}+I_{Б2}=2$ мА	100	100	100
$(I_{Б1}+I_{В2})_{max}$, мА	—	25	25	25
$I_{к\ max}$, мА	—	32,5	32,5	—
$I_{Э\ max}$, мА	—	7,5	7,5	—
$U^3_{ЭБ\ max}$, В	—	32	32	32
$U^3_{КБ\ max}$, В	—	25	25	—

[1] При температуре 20 ± 5 °С.
[2] Ток утечки между эмиттерами.
[3] Максимальные обратные напряжения.