

149КТ1А, 149КТ1Б, 149КТ1В, К149КТ1А, К149КТ1Б, К149КТ1В

Переключатели электрических сигналов. Предназначены для использования в различных узлах радиоэлектронной аппаратуры. Напряжение источников питания следующее.

Напряжение	149КТ1А, К149КТ1А	149КТ1Б, К149КТ1Б	149КТ1В, К149КТ1В
$U_{н.п.}$, В	$3 \pm 0,3$	$5 \pm 0,5$	$12,6 \pm 2,5$
$U_{н.п. мин.}$, В	1	1	1

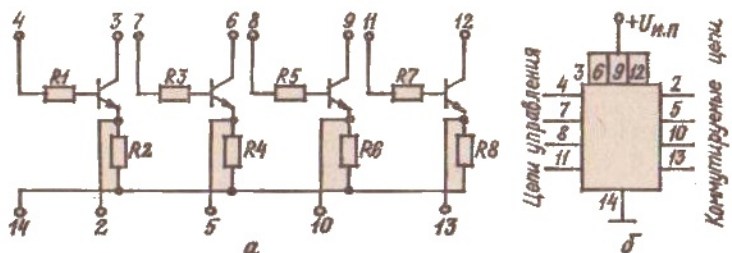


Рис. 1.107. Принципиальная схема (а) и типовая схема включения (б) ИМС 149КТ1, К149КТ1

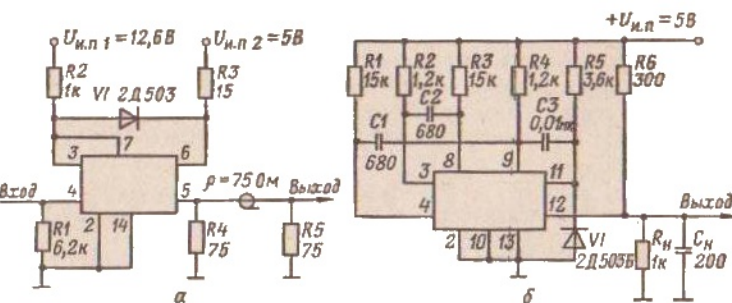


Рис. 1.108. Схемы усилителя (а) и генератора прямоугольных импульсов (б) на ИМС 149КТ1Б, К149КТ1Б

Параметры ¹	Режим измерения	149КТ1А,Б,В	К149КТ1А,Б,В
$t_{зд.вкл.}$, нс	$U_{н.п.} = 4,5$ В; $I_{вх} = 4$ мА; $I_{пер} = 120$ мА	≤ 100	≤ 130
$t_{зд.выкл.}$, нс	$U_{н.п.} = 4,5$ В; $I_{вх} = 4$ мА; $I_{пер} = 120$ мА	≤ 300	≤ 400
$P_{рас.мах.}$, Вт	—	0,4	0,4
$P_{рас.мах.}$, Вт	—	0,4	0,4

¹ При $U_{н.п.} = 23$ В для ИМС 149КТ1В и $U_{н.п.} = 22$ В для ИМС К149КТ1В.

Параметры ¹	Режим измерения	149КТ1А,Б,В	К149КТ1А,Б,В
$U_{вх.откр.}$, В	$U_{н.п.} = 5$ В; $I_{вх} = 4$ мА; $I_{пер} = 120$ мА	$\leq 1,6$	$\leq 1,9$
$U_{вх.обр.мах.}$, В	$U_{н.п.} = 5$ В; $I_{вх} = 4$ мА; $I_{пер} = 120$ мА	—	—
$U_{вх.откр.}$, В	$U_{н.п.} = 5$ В; $I_{вх} = 4$ мА; $I_{пер} = 120$ мА	$\leq 0,65$	0,7
$I_{вх.закр.}$, мкА	$U_{н.п.} = 5$ В (гр. А); $U_{н.п.} = 7,5$ В (гр. Б)	$\leq 5^1$	$\leq 10^1$
$I_{вх.обр.}$, мкА	$U_{вх} = -4$ В	≤ 5	≤ 60
$I_{вх.}$, мА	—	≤ 50	—