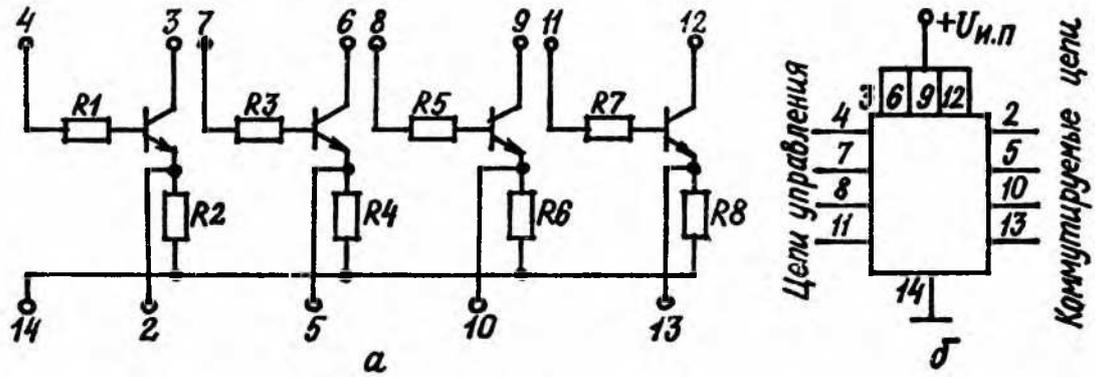
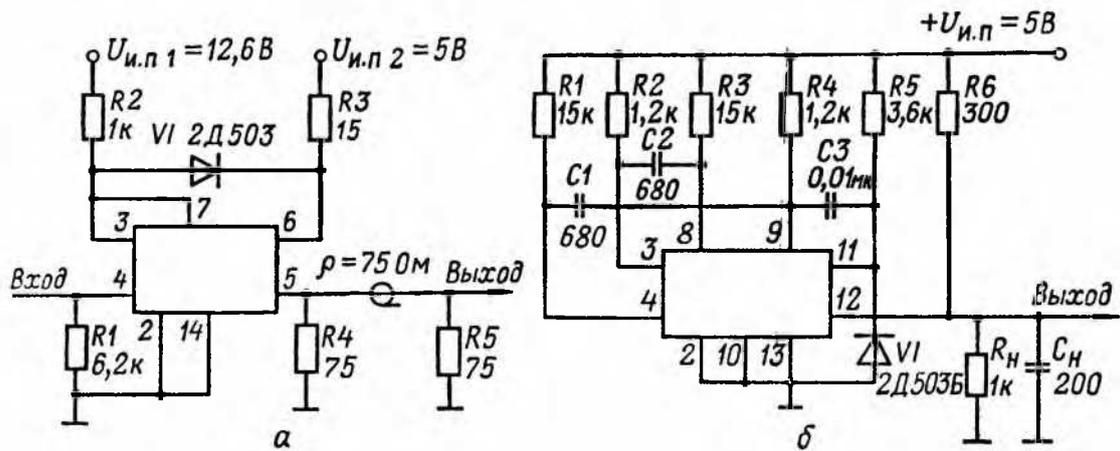


**149КТ1А, 149КТ1Б, 149КТ1В, К149КТ1А,  
К149КТ1Б, К149КТ1В**

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



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



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

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

$U_{и.п}, В$	$3 \pm 0,3$	$5 \pm 0,5$	$12,6 \pm 2,5$
$U_{и.п min}, В$	1	1	1

Параметры <sup>1</sup>	Режим измерения	149КТ1А,Б,В	К149КТ1А,Б,В
$U_{вх\text{ откр}}, В$	$U_{и\text{ п}}=5 В; I_{вх}=4 мА;$ $I_{пер}=120 мА$	$\leq 1,6$	$\leq 1,9$
$U_{вх\text{ обр\text{ тах}}, В}$	$U_{и\text{ п}}=5 В; I_{вх}=4 мА;$ $I_{пер}=120 мА$	$-4$	$-$
$U_{вых,откр}, В$	$U_{и\text{ п}}=5 В; I_{вх}=4 мА;$ $I_{пер}=120 мА$	$\leq 0,65$	$0,7$
$I_{вых\text{ закр}}, мкА$	$U_{и\text{ п}}=5 В (гр. А);$ $U_{и\text{ п}}=7,5 В (гр. Б)$	$\leq 5^1$	$\leq 10^1$
$I_{вх,обр}, мкА$	$U_{вх} = -4 В$	$\leq 5$	$\leq 60$
$I_{вх}, мА$	$-$	$\leq 50$	$-$
$t_{зд\text{ вкл}}, нс$	$U_{и\text{ п}}=4,5 В; I_{вх}=4 мА;$ $I_{пер}=120 мА$	$\leq 100$	$\leq 130$
$t_{зд\text{ выкл}}, нс$	$U_{и\text{ п}}=4,5 В; I_{вх}=4 мА;$ $I_{пер}=120 мА$	$\leq 300$	$\leq 400$
$P_{рас\text{ тах}}, Вт$	$I_{пер}=120 мА$	$0,4$	$0,4$
$P_{рас\text{ тах}}, Вт$	$-$	$0,4$	$0,4$

<sup>1</sup> При  $U_{и\text{ п}}=23 В$  для ИМС 149КТ1В и  $U_{и\text{ п}}=22 В$  для ИМС К149КТ1В.