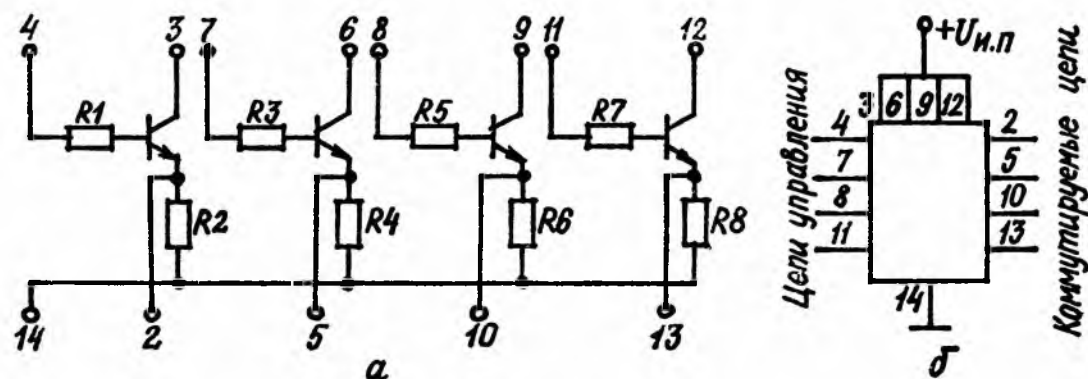
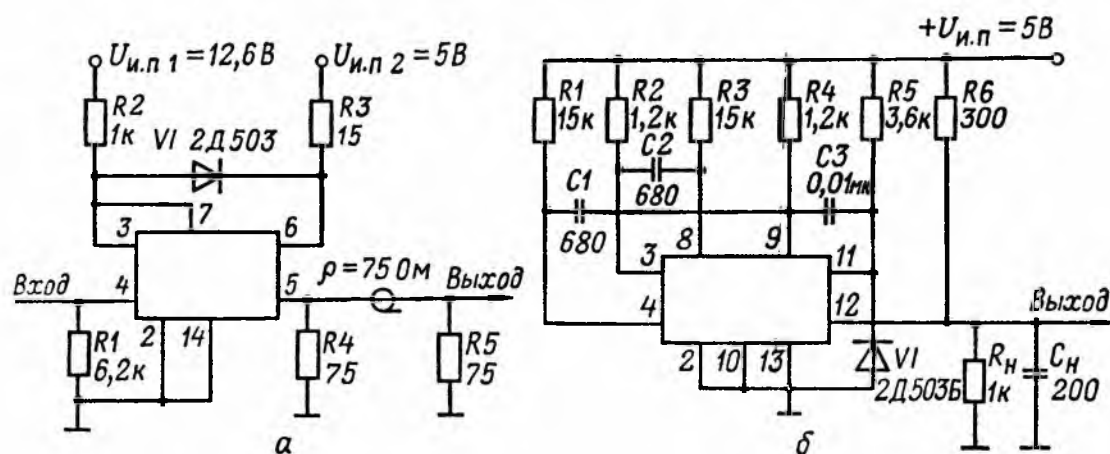


149КТ1А, 149КТ1Б, 149КТ1В, К149КТ1А, К149КТ1Б, К149КТ1В

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

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