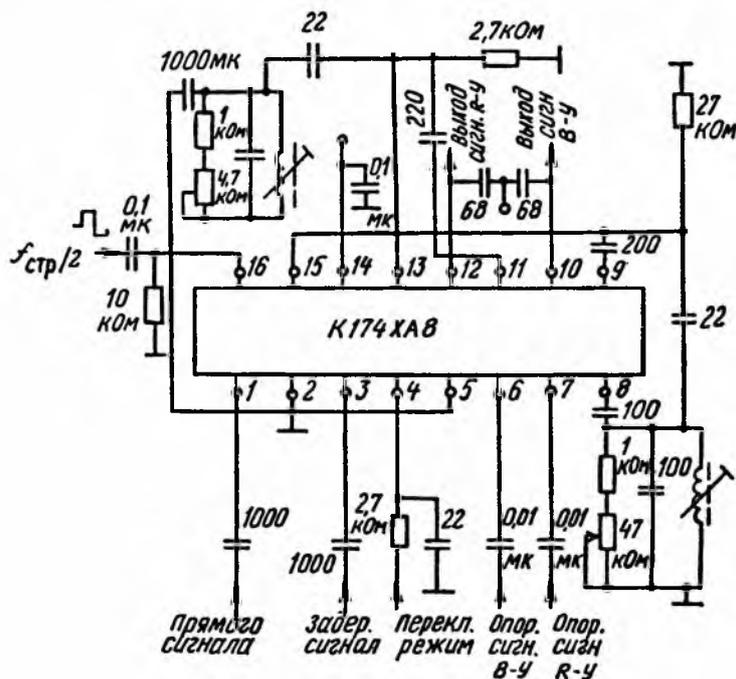


## К174ХА8

Электронный коммутатор, усилитель-ограничитель и демодулятор сигналов цветовой информации. Микросхема конструктивно оформлена в корпусе типа 238.16-2. Назначение выводов. 1 — вход прямого сигнала; 2 — общий ( $-U_{н.п}$ ), 3 — вход задержанного сигнала; 4 — управление режимом работы; 5 — опорный сигнал R-Y (СЕКАМ); 6 — опорный сигнал R-Y (ПАЛ), 7 — опорный сигнал B-Y (ПАЛ); 8 — опорный сигнал B-Y (СЕКАМ); 9 — вход демодулятора B-Y, 10 — выход демодулятора B-Y, 11 — вход демодулятора R-Y, 12 — выход демодулятора R-Y; 13 — выход коммутатора R-Y, 14 — питание ( $+U_{н.п}$ ), 15 — выход коммутатора B-Y; 16 — вход полустроочной частоты.



Типовая схема включения ИМС  
К174ХА8

$U_{н.п.}$ , В	$I_{пот.}$ , мА	$U_{вых. R-Y}$ , В	$U_{вых. B-Y}^1$ , В	$U_{ком7max}$ , мВ	$\sigma_n$ , дБ
$12 \pm 1,2$	$\leq 46$	0,99...1,35	1,32...1,8	$\leq 10$	$\geq 40$

<sup>1</sup> При  $U_{вх} = 300$  мВ;  $\Delta f = 250$  кГц;  $f_{вх} = 4,3$  МГц.