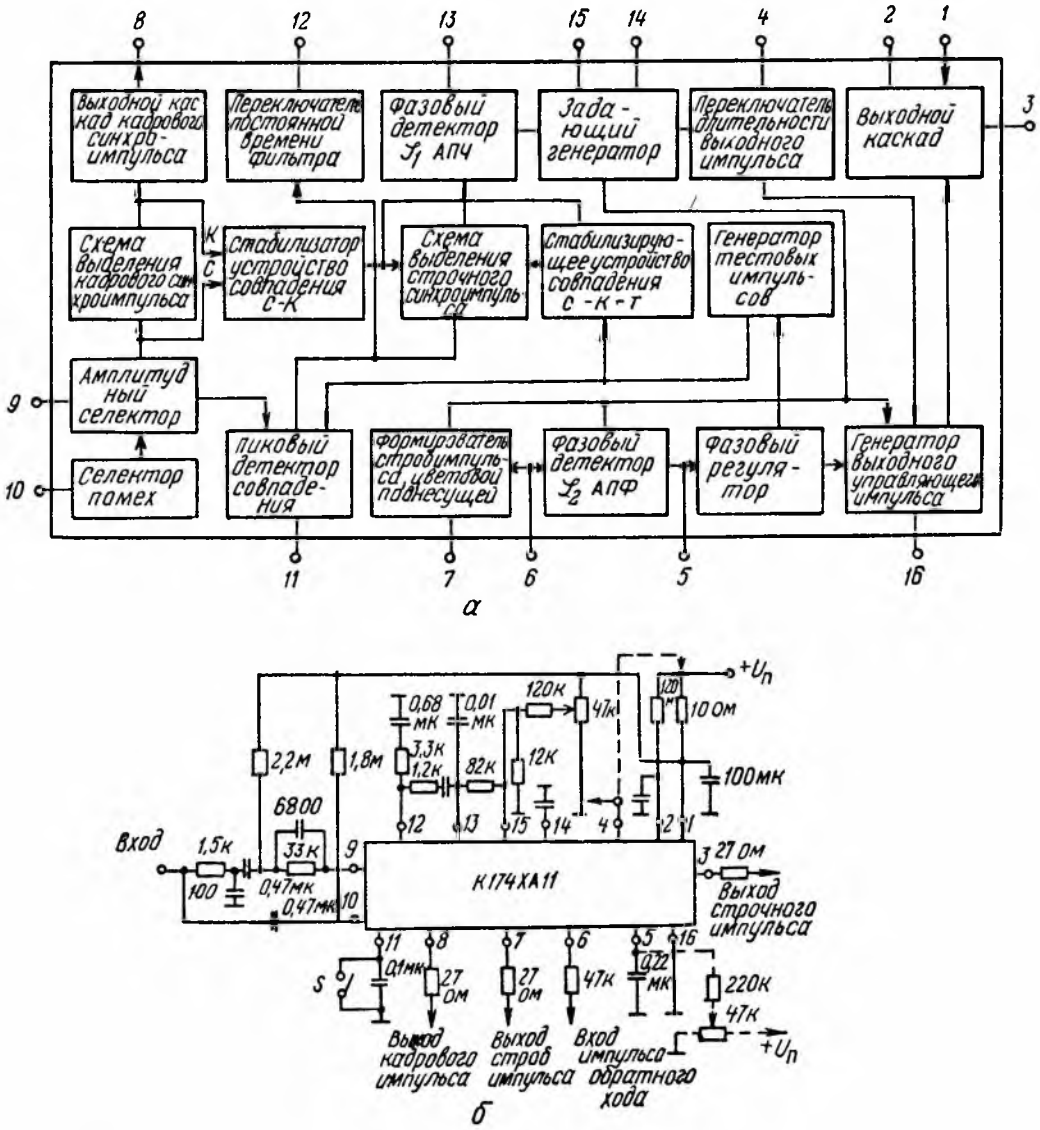
К174ХА11

Схема блока строчной развертки телевизионного приемника. Конструктивно микросхема оформлена в корпусе 238.16-2. Назначение выводов: *1, 2* — питание ($+U_{и\,п}$); *3* — выход строчного импульса; *4* — вход переключателя длительности строчного импульса; *5* — выход фазового детектора; *6* — вход импульса обратного хода; *7* — выход стробирующего импульса; *8* — выход кадрового синхроимпульса; *9* — вход видеосигнала; *10* — вход импульса помехи; *11* — вход коммутатора; *12* — выход коммутатора; *13* — выход фазового детектора АПЧ; *14* — выход задающего генератора; *15* — регулировка частоты; *16* — питание ($-U_{и\,п}$).



Структурная *(а)* и типовая схемы включения *(б)* ИМС К174ХА11

$U_{и\,п}$, В	$I_{пот}$, мА	$U_{вых\,8}$, В	$U_{вых3}$, В	$U_{вых\,7}$, В	$U_{гаш}$, В
$12 \pm 1{,}2$	25...53	$\geqslant 10$	$\geqslant 9{,}5$	$\geqslant 10$	4...5

ООО компания "Электроника и Связь"
+7(473) 277-14-34, 277-35-34
www.eandc.ru

$t_{строб}$, мкс	$t_{стр}$, мкс	$t_{э}$, мкс	$R_{вых\ 3}$, кОм	$R_{вых\ 8}$, кОм
3,7...4,3	5,5...8,5	0,3...1,7	$\leqslant$2,4	$\leqslant$3,6

ООО компания "Электроника и Связь"
+7(473) 277-14-34, 277-35-34
www.eandc.ru