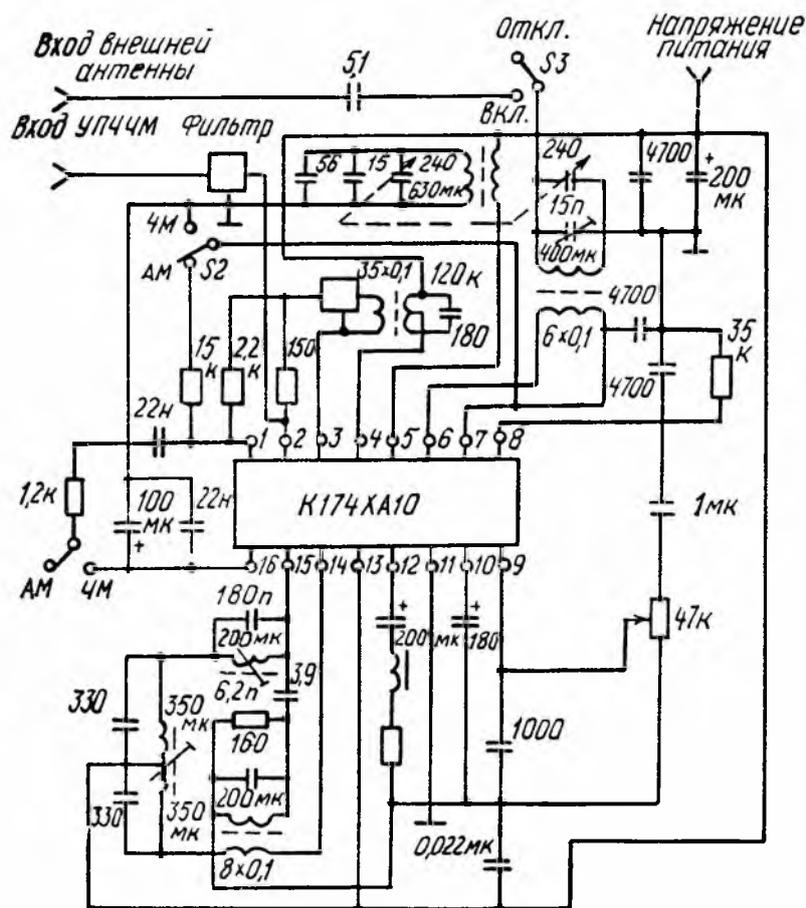


## К174ХА10

Многофункциональная схема для однокристалльного радиоприемника. Микросхема конструктивно оформлена в корпусе 238.16-2. Назначение выводов: 1 — вход 1 УПЧ; 2 — вход 2 УПЧ; 3, 11 — общий; 4 — выход смесителя; 5 — вывод контура гетеродина; 6 — вход 1 УВЧ; 7 — вход 2 УВЧ; 8 — выход демодулятора; 9 — вход УНЧ; 10 — блокировка; 12 — выход УНЧ; 13 — питание ( $+U_{и п}$ ); 14 — вход демодулятора; 15 — выход УПЧ; 16 — блокировка АРУ (выход АПЧ).



Типовая схема включения ИМС  
К174ХА10

$U_{и п}, В$	$I_{пот}, мА$	$U_{вх} \text{ орг ЧМ}, мкВ$	$U_{вых} \text{ НЧ}, В$	$U_{вых} \text{ ПЧ}, мВ$	$K_{с ш}, дБ$	$K_{Г} \text{ НЧ}, \%$
$9 \pm 0,9$	$\leq 16^1$	$\leq 50^2$	$\geq 1,55^3$	$\geq 30^4$	$\geq 20$	$\leq 2$

<sup>1</sup> При  $U_{вх} = 1 \text{ мВ}$ ;  $f = 1 \text{ МГц}$ ;  $f_m = 1 \text{ кГц}$ .

<sup>2</sup> При  $U_{вх} = 1 \text{ мВ}$ ;  $f = 10,7 \text{ МГц}$ .

<sup>3</sup> При  $U_{вх} = 25 \text{ мВ}$ .

<sup>4</sup> При  $U_{вх} = 0,5 \text{ мВ}$ ;  $f_m = 1 \text{ кГц}$ .