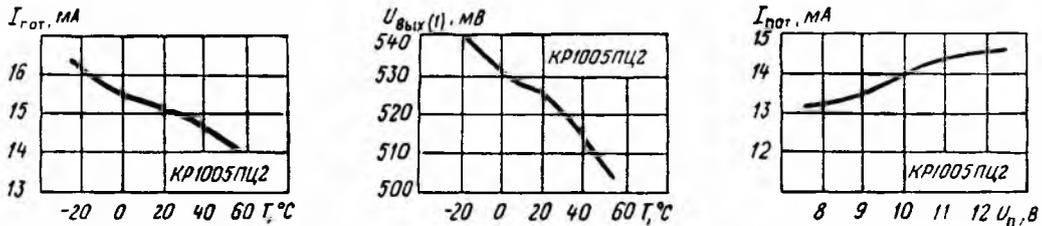
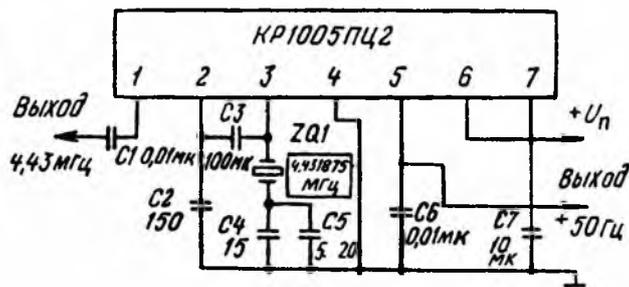


КР1005ПЦ2

Микросхема используется в бытовых видеомагнитофонах и обеспечивает генерацию сигналов опорной частоты 4,43 МГц с кварцевой стабилизацией и получение из них сигналов кадровой частоты 50 Гц. Конструктивно оформлена в корпусе типа 1101Ю.7-1. Назначение выводов: 1 — выход опорной частоты 4,43 МГц; 2, 3 — кварцевый резонатор; 4 — общий, питание ($-U_{и п}$); 5 — выход частоты 50 Гц; 6 — вход управления; 7 — питание ($+U_{и п}$).



Основные характеристики ИМС КР1005ПЦ2



Типовая схема включения ИМС КР1005ПЦ2

$U_{и п}$, В	$I_{пот}$, мА	$U_{вых 1}$, мВ	$U_{вых 2}^1$, В	$U_{вых 2}^0$, В
$9 \pm 0,5$	≤ 21	400...600 ¹	$\geq 4^2$	$\leq 0,5$

¹ Частота $f = 4,433619$ МГц и $R_H = 5,1$ кОм.

² Частота $f = 50$ Гц.