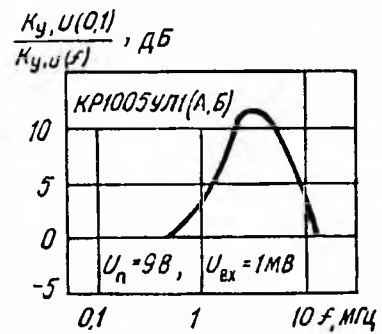
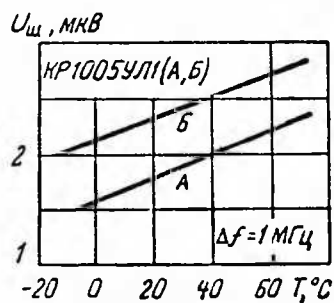
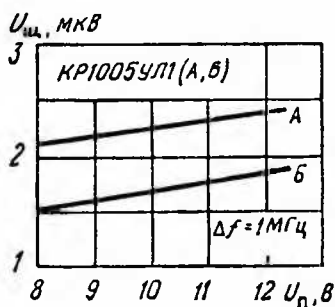
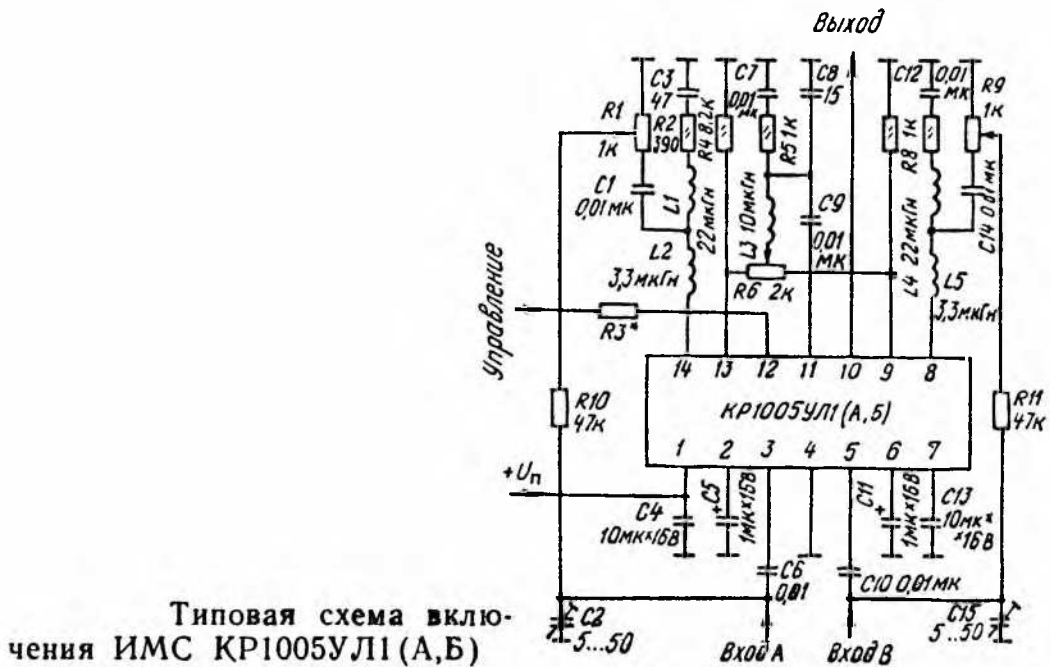


КР1005УЛ1А,Б

Предварительные усилители видеосигналов. Используются для коррекции и коммутации входных видеосигналов в бытовых видеомагнитофонах. Конструктивно оформлены в корпусе типа 2101.14-1. Назначение выводов: 1 — питание ($+U_{н.п}$); 2 — коррекция предварительного усилителя канала А; 3 — вход предварительного усилителя канала А; 4 — общий, питание ($-U_{н.п}$); 5 — вход предварительного усилителя канала Б; 6 — коррекция предварительного усилителя канала Б; 7 — выход стабилизатора напряжения; 8 — коррекция усилителя-корректора канала Б; 9 — выход усилителя-корректора канала Б; 10 — выход выходного усилителя; 11 — вход выходного усилителя; 12 — вход схемы управления; 13 — выход усилителя — корректора канала А; 14 — коррекция усилителя-корректора канала А.



Основные характеристики ИМС КР1005УЛ1 (А,Б)

$U_{нп}$, В	$I_{пот}$, мА	K_{yU} сквозн., дБ ¹		$U_{швх}$ ⁴ , мкВ	
		КР1005УЛ1А	КР1005УЛ1Б	КР1005УЛ1А	КР1005УЛ1Б
$9^{+4}_{-0,2}$	≤ 40	≥ 66	≥ 56	≤ 2	≤ 3

$K_{под}^2$, дБ	$I_{вх срб ком.}$, мкА	$R_{вх}$, кОм	$f_{в}$, МГц	$U_{вх max}$, мВ	$R_{н min}$, кОм
≥ 40	≤ 300	$\geq 1,2$	$\geq 7^3$	100	5

- ¹ При $U_{нп} = 8$ В; $f = 5$ МГц; $U_{вх} = 1$ мВ.
² Коэффициент подавления сигнала соседнего канала коммутатором при $f = 0,4$ МГц.
³ Типовое значение 13 МГц.
⁴ При $\Delta f = 1$ МГц.