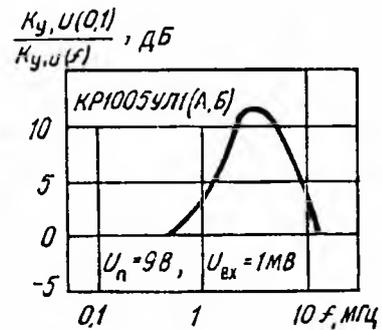
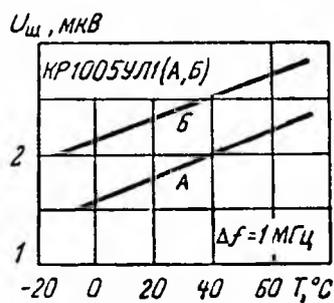
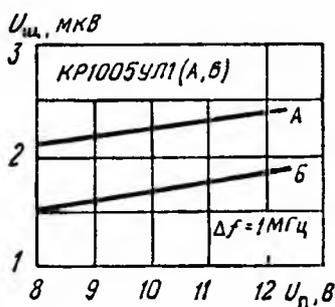
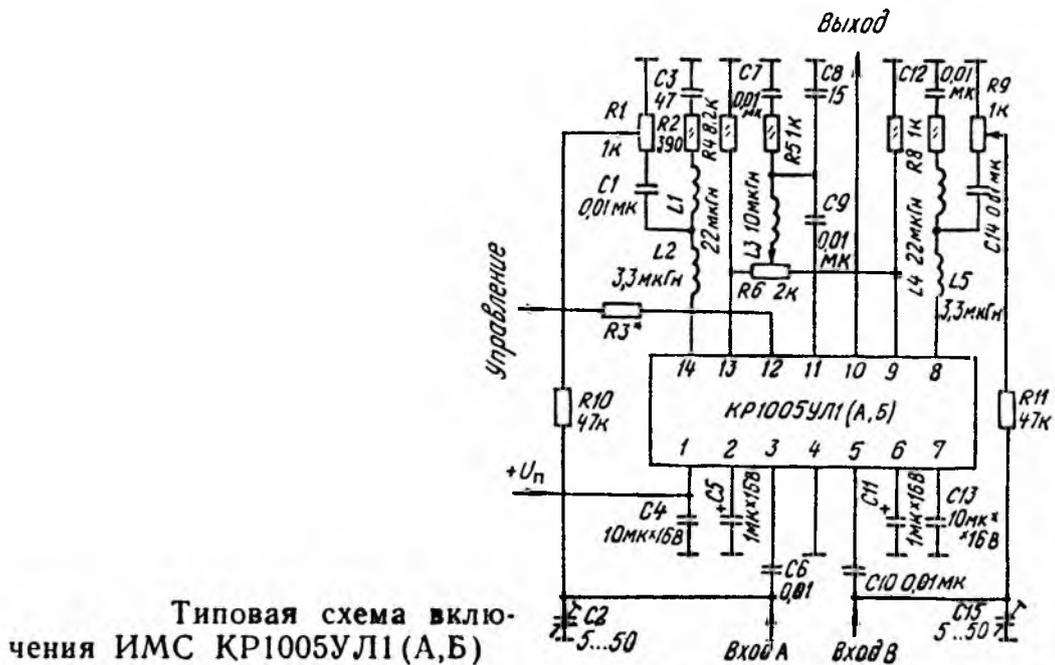


КР1005УЛ1А,Б

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.