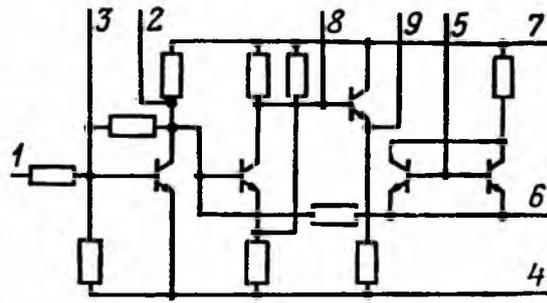


К224УН2

Усилитель низкой частоты со специальной частотной характеристикой.



Принципиальная
схема ИМС К224УН2

$U_{\text{кп}}, \text{В}$	$I_{\text{пот}}, \text{мА}$	$K_{y.U}$	$K_{\text{нр.АЧХ}}, \text{дБ}$	$U_{\text{б}}, \text{В}$	$K_{\text{г}}, \%$
$9 \pm 1,8$	≤ 20	$\geq 5^1$	$8,9 \dots 10,9^2$	≥ 2	$\leq 3^3$

¹ При $U_{\text{вх.эф}} = 100 \text{ мВ}$; $f = 1000 \text{ Гц}$; $R_{\text{н}} = 300 \text{ Ом}$.

² При нагрузке на телефон ТГ-7м и $f = 300 \text{ Гц}$. На частоте 1000 Гц $K_{\text{нр.АЧХ}} = 0 \text{ дБ}$, а на частоте $3,4 \text{ кГц}$ $K_{\text{нр.АЧХ}} = -9,1 \dots -11,1 \text{ дБ}$.

³ На частоте 1000 Гц .