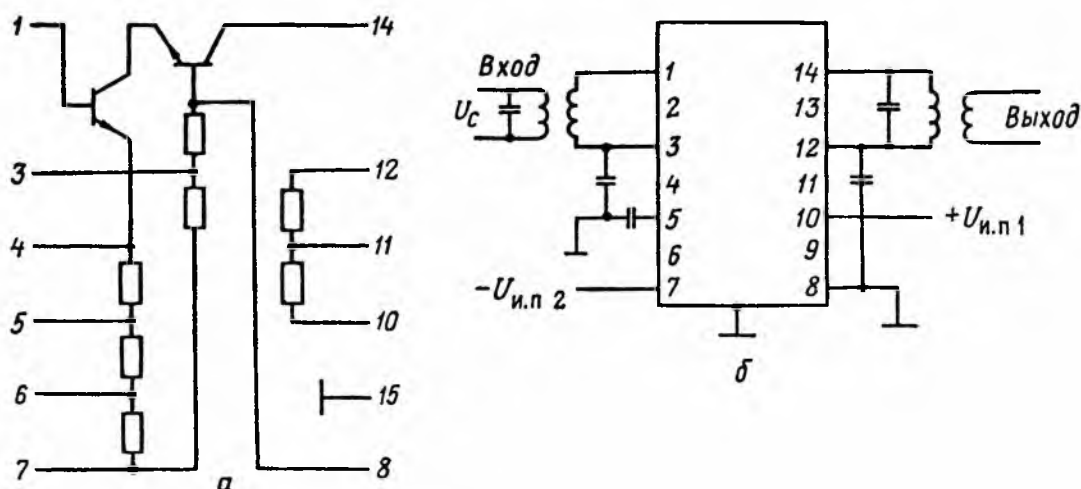


228УВ3, К228УВ3

Каскодные усилители, предназначенные для использования в усилителях с резонансной или апериодической нагрузкой.



Принципиальная схема ИМС 228УВ3, К228УВ3 (а) и типовая схема ее включения (б)

$U_{и.п1}, \text{ В}$	$U_{и.п2}, \text{ В}$	$I_{пот}, \text{ мА}$	$S_{ВА}, \text{ мА/В}$	$R_{вх}, \text{ Ом}$	$R_{вых}, \text{ кОм}$	$R_{пот}, \text{ мВт}$
$+6,3 \pm 0,63$	$-6,3 \pm 0,63$	3...4,6	9,5...10,5 ¹	$\geq 400^2$	$\leq 100^2$	≤ 70

¹ При $U_{вх\text{эф}} = 0,2 \text{ В}$; $R_n = 100 \text{ Ом}$; $f = 5 \text{ МГц}$. Если $f = 60 \text{ МГц}$, то $S_{ВА} = 7,5 \text{ мА/В}$.

Значения крутизны указаны при соединении вывода 5 микросхемы с землей через конденсатор. При подключении его к выводу 6 крутизна уменьшается вдвое.

² При $f = 60 \text{ МГц}$.