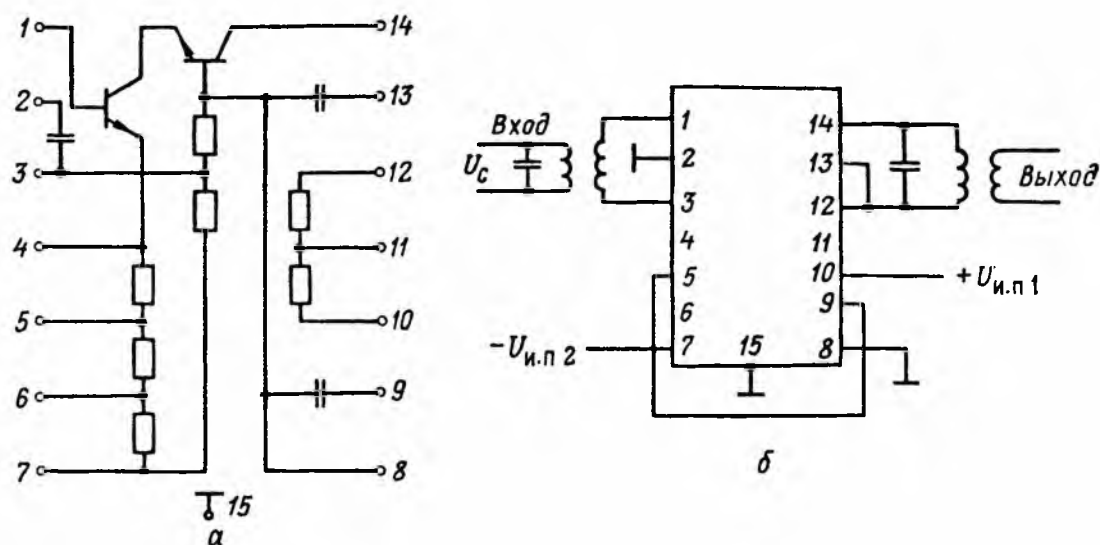


265УВ3, К265УВ3

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



Принципиальная схема ИМС 265УВ3, К265УВ3 (а) и типовая схема ее включения (б)

$U_{и.п1}, \text{В}$	$U_{и.п2}, \text{В}$	$I_{пот}, \text{мА}$	$S_{ВА}, \text{мА/В}$	$R_{вх}, \text{Ом}$	$R_{вых}, \text{кОм}$	$f_{з}, \text{МГц}$	$P_{пот}, \text{мВт}$
$6,3 \pm 0,63$	$-6,3 \pm 0,63$	3...4,6	9,5...10,5 ¹	400	100	60	70

¹ При $f=5 \text{ МГц}$. Если $f=60 \text{ МГц}$, то $S=7,5...12 \text{ мА/В}$.

Значения крутизны указаны для случая соединения вводов 5 и 9. При соединении вводов 6 и 9 крутизна уменьшается вдвое.