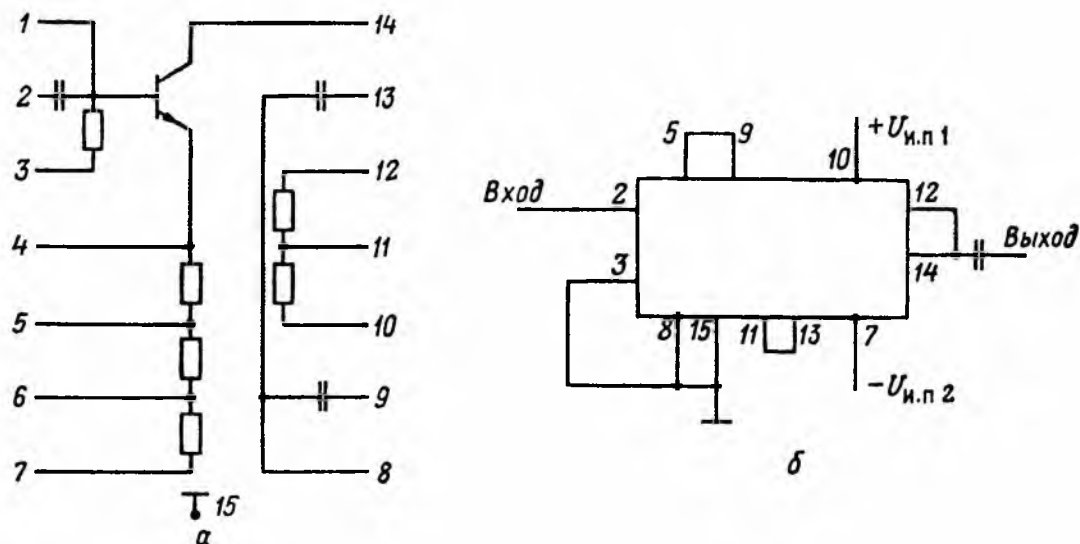
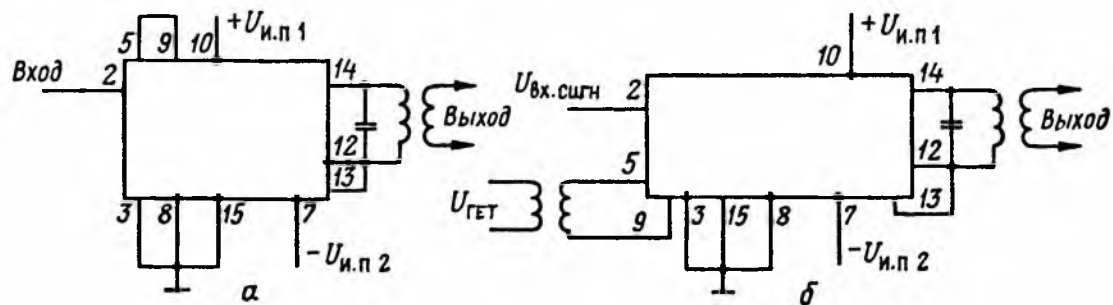


265УВ5, К265УВ5

Универсальные однокаскадные усилители. Предназначены для использования в усилителях с резонансной или апериодической нагрузкой в схемах с ОБ и ОЭ, эмиттерных повторителях, смесителях и гетеродинах.



Принципиальная схема ИМС 265УВ5, К265УВ5 (а) и схема их включения в апериодическом усилителе (б)



Примеры использования ИМС 265УВ5, К265УВ5 в резонансном усилителе (а) и смесителе (б)

$U_{н1}, В$	$U_{н2}, В$	$I_{пот}, мА$	$S_{вА}, мА/В$	$R_{вх}, Ом$	$R_{вых}, КОм$
$6,3 \pm 0,63$	$-6,3 \pm 0,63$	$3,2...4,0$	$9,5...10,5^1$	$\geq 400^2$	≤ 50

$P_{от}, мВт$	$f_{в}, МГц$
≤ 70	60

$$K_{ш} \leq 5 \text{ дБ}$$

¹ При $f=5$ МГц. Если $f=60$ МГц, то $S_{ва}=7,5...11$ мА/В.
Значения крутизны указаны для случая соединения выводов 5 и 9 микросхемы. При соединении выводов 6 и 9 крутизна уменьшается вдвое.

² При $f=60$ МГц.