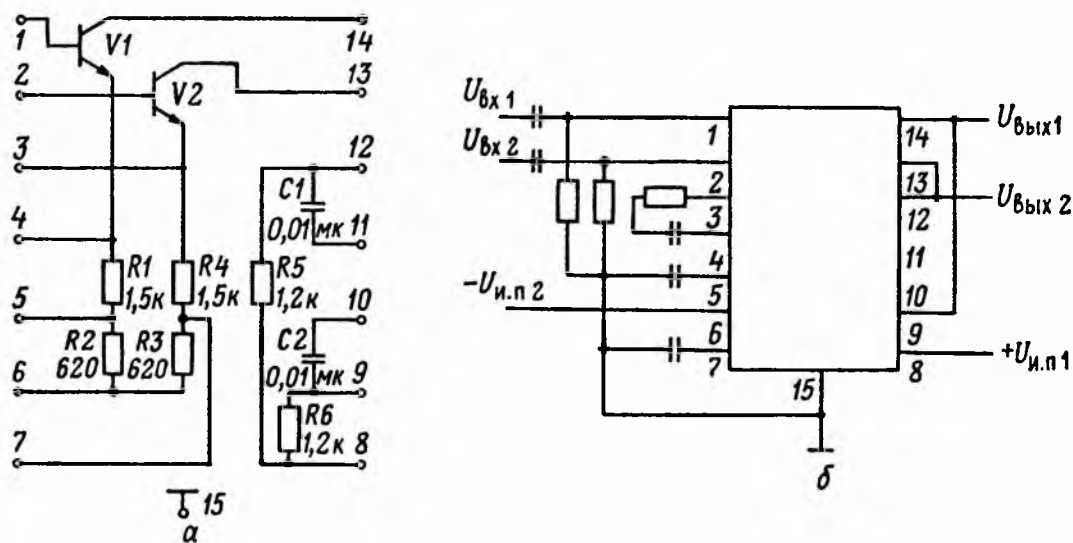


265УВ4, К265УВ4

Балансные усилители. Предназначены для использования в усилителях параллельного баланса, смесителях и других устройствах.



Принципиальная схема ИМС 265УВ4, К265УВ4 (а) и пример ее использования в балансном усилителе (б)

$U_{и.п1}, В$	$U_{и.п2}, В$	$I_{пот}, мА$	$S_{ВА}, мА/В$	$R_{вх}, Ом$	$R_{вых}, кОм$	$P_{пот}, мВт$
$+6,3 \pm 0,63$	$-6,3 \pm 0,63$	$2...2,8^3$	$\geq 5^1$	$\geq 400^2$	$\leq 50^2$	≤ 85

¹ При $U_{вх.эф} = 0,1 В$; $R_n = 100 Ом$; $f = 5 МГц$.

² При $f = 60 МГц$.

³ Разбаланс выходных напряжений при $U_{вх.эф} = 0,1 В$; $R_n = 100 Ом$; $f = 5 МГц$.