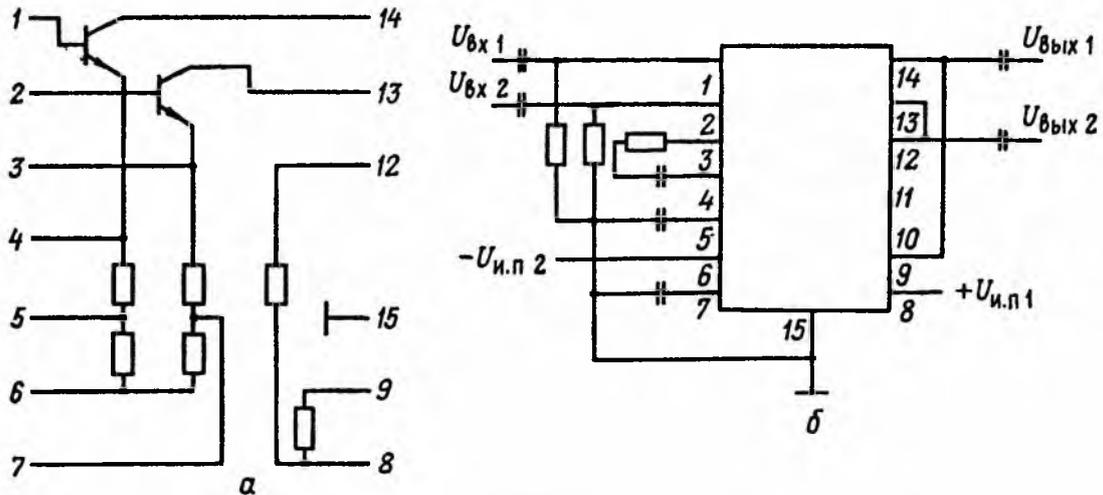


228УВ4, К228УВ4

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



Принципиальная схема ИМС 228УВ4, К228УВ4 (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
$+6,3 \pm 0,63$	$-6,3 \pm 0,63$	$2 \dots 2,8^3$	$\geq 5^1$	$\geq 400^2$	$\leq 50^2$	≤ 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.