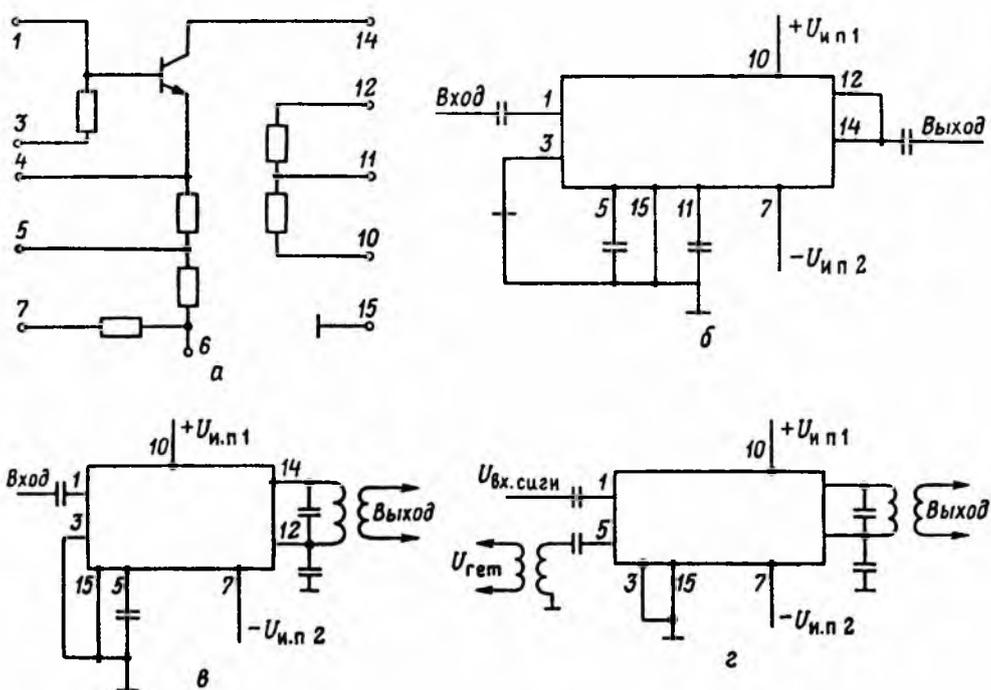


## 228УВ1, К228УВ1

Универсальные однокаскадные усилители, предназначенные для использования в усилителях с резонансной или апериодической нагрузкой, эмиттерных повторителях, смесителях и гетеродинах.



Принципиальная схема ИМС 228УВ1, К228УВ1 (а)

и примеры ее использования:

б — в апериодическом усилителе; в — в резонансном усилителе; г — в смесителе

$U_{и.п1}, В$	$U_{и.п2}, В$	$I_{пот}, мА$	$S_{ВА}, мА/В$	$R_{вх}, Ом$	$R_{вых}, кОм$	$P_{опт}, мВт$	$I_{к}, мА$
$+6,3 \pm \pm 0,63$	$-6,3 \pm \pm 0,63$	3,2...4	$9,5...10,5^1$	$\geq 400^2 \leq 50^2$	$\leq 70$	3,2...4	

<sup>1</sup> При  $U_{вх.эф} = 0,2 В$ ;  $R_{н} = 100 Ом$ ,  $f = 5 МГц$ . Если  $f = 60 МГц$ , то  $S_{ВА} = 7,5 мА/В$ .

Значения крутизны указаны для случая соединения вывода 5 микросхемы с землей через конденсатор. При подключении конденсатора к выводу 6 микросхемы крутизна уменьшается вдвое.

<sup>2</sup> При  $f = 60 МГц$ .