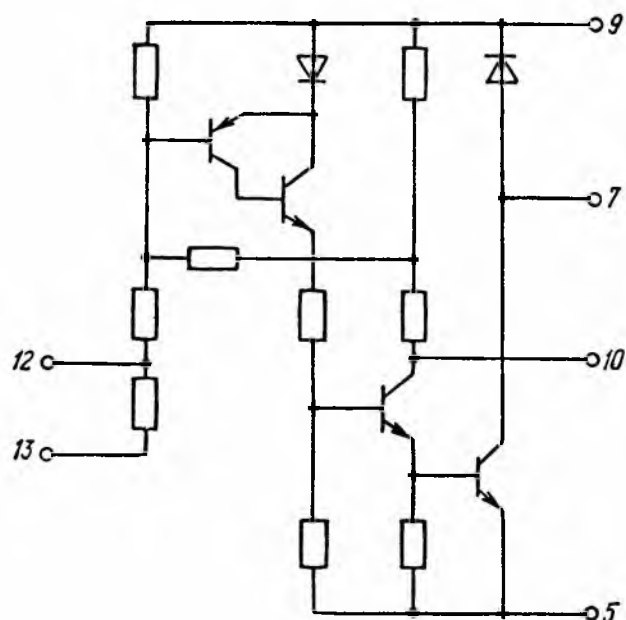




Принципиальная схема
ИМС 522КН1А, Б

522КН1А, 522КН1Б

Усилитель релейного типа, управляемый током. Назначение выводов: 1, 2, 3, 4, 14 — контрольные выводы; 5 — питание ($-U_{np}$), 6, 8, 11 — свободные выводы; 7 — нагрузка; 9 — питание ($+U_{np}$), подключение нагрузки; 10 — подключение внешнего резистора $R=6,8 \text{ кОм} \pm 5\%$ при использовании низкоомной нагрузки (менее 1 кОм); 12 — вывод для подключения развязывающей емкости; 13 — вход.

U_{np} , В	$I_{пот}$, мА	$U_{ост}$, В	$U_{прб}$, В	$I_{вых\ max}$, мА	$I_{срб}$, мкА	$K_{возвр}$
$30 + 4,5$ $- 7,5$	$\leq 25^1$	$\leq 0,7^2$	$\geq 38^3$	≤ 115	70...150	0,4...0,8

¹ В закрытом состоянии.

² При $I_{вых} = 115 \text{ мА}$.

³ Для 522КН1Б $U_{прб} = 50 \text{ В}$.