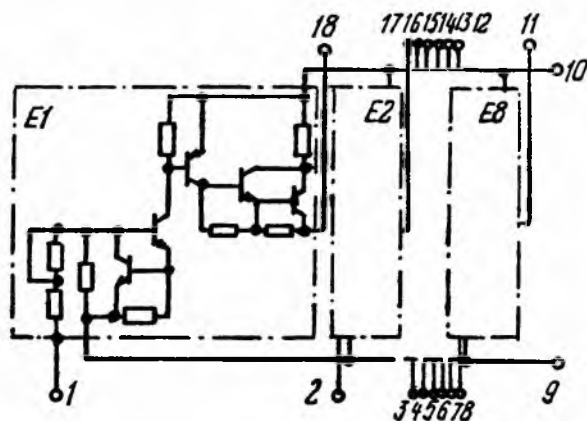


К1109КН2

Восьмиканальный коммутатор напряжения с комплементарной парой на входе. Конструктивно микросхема оформлена в корпусе типа 2104.18-4. Назначение выводов: 1 — вход 1-го ключа; 2 — вход 2-го ключа; 3 — вход 3-го ключа; 4 — вход 4-го ключа; 5 — вход 5-го ключа; 6 — вход 6-го ключа; 7 — вход 7-го ключа; 8 — вход 8-го ключа; 9 — общий; 10 — питание; 11 — выход 8-го ключа; 12 — выход 7-го ключа; 13 — выход 6-го ключа; 14 — выход 5-го ключа; 15 — выход 4-го ключа; 16 — выход 3-го ключа; 17 — выход 2-го ключа; 18 — выход 1-го ключа.



Принципиальная схема ИМС К1109КН2

Параметры	Режим измерения	Значение параметра
$U_{\text{ост}}, \text{ В}$	$U_1 = 2 \text{ В}; I_{\text{вых}} = 10 \text{ мА}$	≤ 8
$I_{\text{вх}}, \text{ мА}$	$U_1 = 2 \text{ В}$	$\leq 0,32$
$I_{\text{пот}}, \text{ мА}$	$U_1 = 5 \text{ В}$	$\leq 1,6$
$I_{\text{ут.вмх}}, \text{ мкА}$	$U_1 = 0; U_{18} = 80$	≤ 5