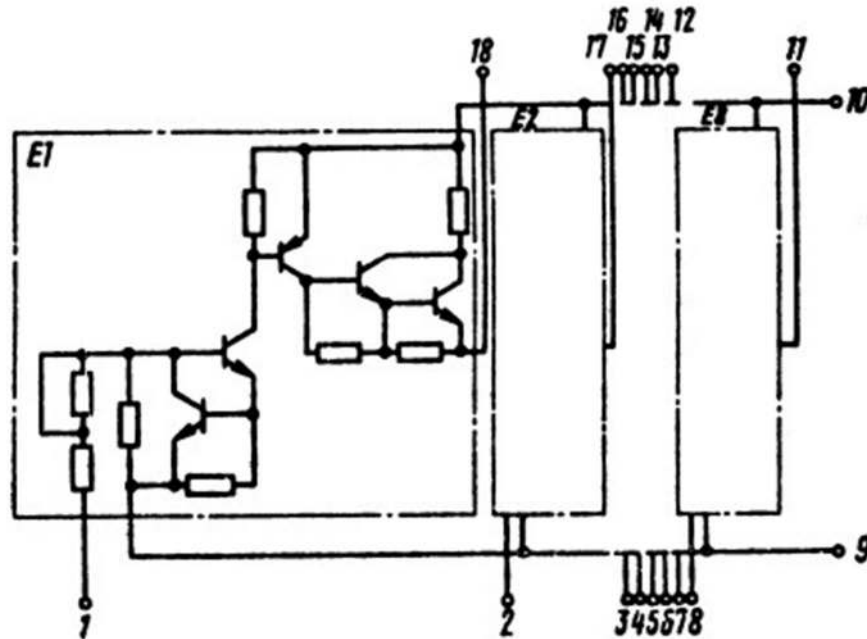


Микросхема К1109КН2

К1109КН2

Микросхема представляет собой высоковольтный 8-канальный коммутатор анодного напряжения и предназначена для управления газоразрядными индикаторными панелями постоянного тока. Содержит 104 интегральных элемента. Корпус типа 2104.18-4, масса не более 3 г.



Электрическая схема К1109КН2

Назначение выводов: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 — входы вентиляей E1, E2, E3, E4, E5, E6, E7, E8; 9 — общий; 10 — напряжение питания; 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 — выходы вентиляей E8, E7, E6, E5, E4, E3, E2, E1.

Электрические параметры

Напряжение питания	20...200 В
Остаточное напряжение при $U_{вх} = 2 В$ и $U_{п} = 200 В$	$\leq 8 В$
Входной ток при $U_{вх} = 2,4 В$ и $U_{п} = 200 В$	$\leq 0,32 мА$
Ток потребления при $U_{вх} = 5 В$, $U_{п} = 200 В$	$\leq 1,6 мА$
Ток утечки на выходе при $U_{вх} = 0,7 В$, $U_{п} = 80 В$	$\leq 5 мкА$

Предельно допустимые режимы эксплуатации

Напряжение питания	20 В...200 В
Входное напряжение	$\leq 5,6 В$
Коммутируемое напряжение относительно напряжения питания	$\leq 80 В$
Выходной ток	$\leq 10 мА$
Температура окружающей среды	$-10...+70^{\circ}С$