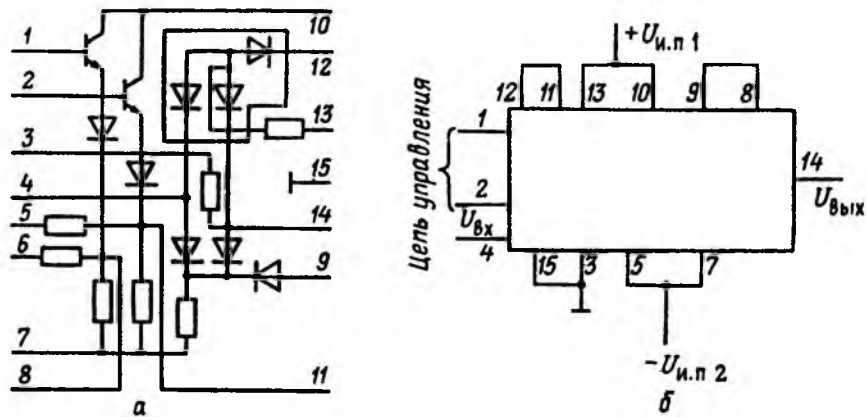


228КН1, К228КН1

Диодные ключи, предназначенные для использования в коммутаторах сигналов. При напряжениях 2,5 В на выводе 1 и 0,5 В на выводе 2 ключ открыт, а при 0,5 В на выводе 1 и 2,5 В на выводе 2 — ключ закрыт.



Принципиальная схема ИМС 228КН1, К228КН1 (а) и типовая схема ее включения (б)

| $U_{и.п 1}, В$ | $U_{и.п 2}, В$ | $U_{вых\ откр.}, В$ | $K_{откр}$ | $\frac{K_{откр}}{K_{закр}}, дБ$ | $P_{пот.}, мВт$ |
|-----------------|-----------------|---------------------|-----------------|---------------------------------|-----------------|
| $+6,3 \pm 0,63$ | $-6,3 \pm 0,63$ | 0,15...0,17 | $0,8 \pm 0,1^1$ | 30^2 | ≤ 100 |

¹ При $R_n = 300 \text{ Ом}$.

² На частоте 15 МГц.