

КР1059КН2

Микросхема представляет собой автоматический электронный коммутатор двух параллельных телефонных аппаратов (два абонента — один номер). Основными особенностями ИС являются возможность использования двух телефонных аппаратов на одном номере, невозможность прослушивания разговора с параллельного аппарата, при наборе цифр на параллельном аппарате не прослушивается сигнал набора. Корпус типа 2104.18-4, масса не более 2 г.

Назначение выводов: 1 — телефонная линия «—» А; 2 — для подключения телефона 1 и анода светодиода 1; 3, 4, 6, 7, 9, 17, 18 — свободные; 5 — для подключения конденсатора С1; 8 — телефонная линия «+» В; 10 — телефонная линия «-» А; 11 — подключение катода светодиода 1; 12 — для подключения телефона 1 и анода светодиода 1; 13 — для подключения конденсатора С3; 14 — для подключения конденсатора С2; 15 — для подключения телефона 2 и анода светодиода 2; 16 — для подключения катода светодиода 2.

Электрические параметры

Напряжение стабилизации при $I_H = 2$ мА	65...80 В
Падение напряжения на переключатель при $I_H = 20$ мА	≤ 6 В
Ток потребления при $U_H = 60$ В	≤ 1 мА
Ток блокировки телефонов	$\geq 0,4$ мА
Ток утечки переключателя в закрытом состоянии при $U_H = 60$ В	$\leq 0,1$ мА

Предельно допустимые режимы эксплуатации

Максимальное входное напряжение	160 В
Максимальный входной ток	100 мА
Температура окружающей среды	-10...+70 °С