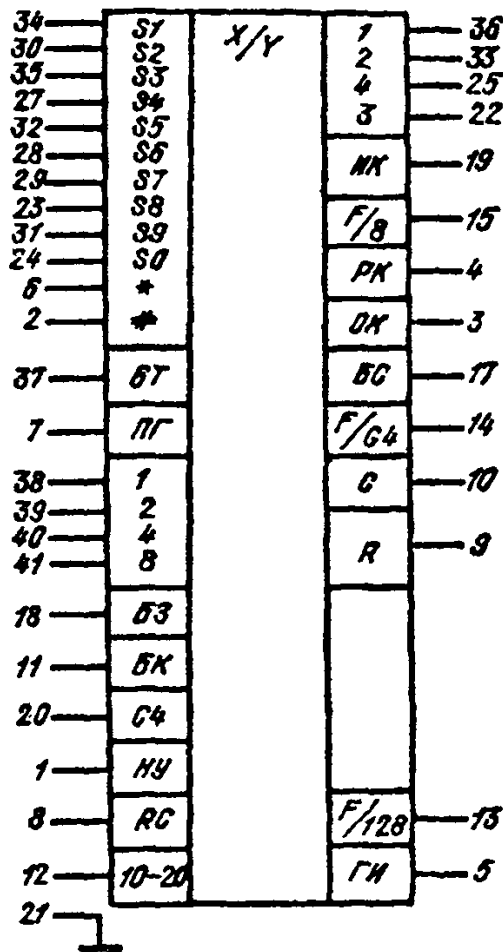


# K145ИК8

Микросхема представляет собой электронный номеронабиратель. Содержит 2770 интегральных элементов. Плоский корпус типа 429.42-1. Масса не более 4 г



Условное графическое обозначение K145ИК8

Назначение выводов: 1 — вход начальной установки; 2 — вход кнопки отбоя «#»; 3 — выход ключа отбоя; 4 — выход разговорного ключа; 5 — выход пускового внешнего генератора; 6 — вход кнопки повтора «\*»; 7 — вход пускового генератора импульсов от ЗУ; 8 — вход общей точки RC; 9 — выход резистора; 10 — выход частоты 12,8 кГц; 11 — вход блокировочной КП; 12 — вход установки 10/20; 13 — выход 7p ДЧ; 14 — выход 6p ДЧ; 15 — выход 3p ДЧ; 17 — выход блокировки счетчика ЗУ; 18 — вход блокировки 3п в ОЗУ; 19 — выход импульсов ключа; 20 — вход счетчика ОЗУ; 21 — общий (земля); 22 — выход 3п ЗУ «8», 23 — вход кнопка 8; 24 — вход кнопка 0; 25 — выход 3п ЗУ «4», 27 — вход

кнопка 4; 28 — вход кнопка 6; 29 — вход кнопка 7; 30 — вход кнопка 2, 31 — вход кнопка 9; 32 — вход кнопка 5; 33 — выход 3п 3У «2»; 34 — вход кнопка 1; 35 — вход кнопка 3; 36 — выход 3п 3У «1»; 37 — вход блокировки таст.; 38 — вход счетчика 3У «1»; 39 — вход счетчика 3У «2»; 40 — вход счетчика 3У «4»; 41 — вход счетчика 3У «8»; 42 — напряжение питания.

### Электрические параметры

Номинальное напряжение питания .....	9 В ± 10%
Выходное напряжение лог. 0 при $U_n = 9,9$ В, $R_n = 150$ кОм .....	≤ 0,5 В
Выходное напряжение лог. 1 при $U_n = 9,9$ В, $R_n = 150$ кОм .....	≥ 9,15 В
Ток потребления при $U_n = 9,9$ В, $U_{вх}^0 = 0,1$ В, $U_{вх}^1 = 9,7$ В .....	≤ 150 мкА
Частота импульсов, подаваемых на вывод 8 ..	1...30 000 Гц

### Предельно допустимые режимы эксплуатации

Максимальное напряжение питания .. . . .	≤ 9,9 В
Минимальное напряжение питания . . . . .	≥ 6,3 В
Максимальное напряжение на входе . . . . .	≤ $U_n + 0,2$ В
Минимальное напряжение на входе . . . . .	≥ -0,2 В
Температура окружающей среды . . . . .	- 10...+ 55 °С