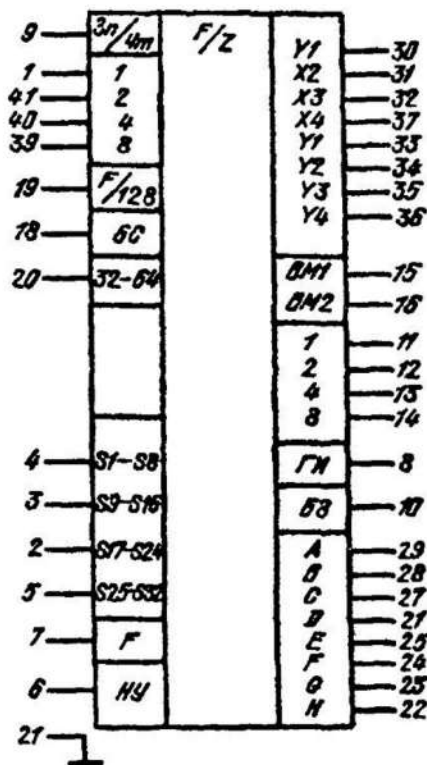


K145ИК11П

Микросхема представляет собой схему управления запоминающими устройствами (ЗУ). Содержит 570 интегральных элементов. Плоский корпус типа 4138.42-3. Масса не более 4 г.

Назначение выводов: 1 — вход ЗпЗУ «1», 2 — вход кнопка 17... 24; 3 — вход кнопка 9...16; 4 — вход кнопка 1...8; 5 — вход кнопка 25... 32; 6 — вход начальная установка; 7 — вход 7p Д4; 8 — выход пуска генератора импульсов; 9 — вход кнопка Зп/4т; 10 — выход блокировки Зп в ОЗУ; 11 — выход Д«1»; 12 — выход Д«2»; 13 — выход Д«4»; 14 — выход Д«8»; 15 — выход ВК1; 16 — выход ВК2; 18 — вход Бл. С_пЗУ, 19 — вход ГИ 12,8 кГц; 20 — вход 32/64; 21 — общий; 22 — выход кнопка 8, 16, 24, 32; 23 — выход кнопка 7, 15, 23, 31; 24 — выход кнопка 6, 14, 22, 30; 25 — выход кнопка 5, 13, 21, 29; 26 — выход кнопка 4, 12, 20, 28; 27 — выход кнопка 3, 11, 19, 27; 28 — выход кнопка 2, 10, 18, 26; 29 — выход кнопка 1, 9, 17, 25; 30 — выход X1; 31 — выход X2; 32 — выход X3; 33 — выход Y1, 34 — выход Y2; 35 — выход Y3; 36 — выход Y4; 37 — выход X4; 39 — вход Зп ЗУ «8»; 40 — вход Зп ЗУ «4», 41 — вход Зп ЗУ «2»; 42 — напряжение питания.



Условное графическое обозначение K145ИК11П

Электрические параметры

Номинальное напряжение питания	9 В ± 10%
Выходное напряжение низкого уровня . . .	< 0,5 В
Выходное напряжение высокого уровня . . .	> 9,15 В
Ток потребления	≤ 50 мкА
Частота импульсов, подаваемых на вывод 19	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