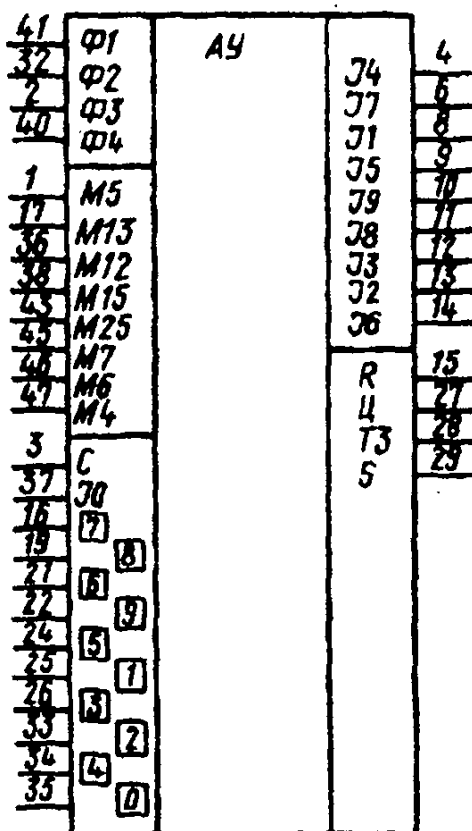


# К145ХК2П, К145ХК2

Микросхемы представляют собой арифметическое устройство. Содержат 468 интегральных элементов. Корпус типа 244.48-5, масса не более 7 г и типа 244.48-1, масса не более 5 г.



Условное графическое обозначение К145ХК2

Назначение выводов: 1 — вход M5; 2 — тактовый сигнал Ф3; 3 — вход С; 4 — выход J4; 6 — выход J7; 8 — выход J1; 9 — выход J5; 10 — выход J9; 11 — выход J8; 12 — выход J3; 13 — выход J2; 14 — выход J6; 15 — выход R; 16 — вход 7; 17 — вход M13; 19 — вход 8; 21 — вход 6; 22 — вход 9; 23 — общий; 24 — вход 5; 25 — вход 1; 26 — вход 3; 27 — выход Ц; 28 — выход T3; 29 — вход S; 32 — тактовый сигнал Ф2; 33 — вход 2; 34 — вход 4; 35 — вход 0; 36 — вход M12; 37 — вход J0; 38 — вход M15; 40 — тактовый сигнал Ф4; 41 — тактовый сигнал Ф1; 43 — вход M25; 45 — вход M7; 46 — вход M6; 47 — вход M4; 48 — напряжение питания.

## Электрические параметры

Номинальное напряжение питания	-27 В ± 5%
Выходное напряжение высокого урона	> -13 В

Выходное напряжение низкого уровня . . . . .	$\leq -2$ В
Ток утечки по фазам $\Phi 1, \Phi 3$ . . . . .	$\leq 5$ мкА
Ток утечки по фазам $\Phi 2, \Phi 4$ . . . . .	$\leq 3$ мкА
Ток утечки на выходе . . . . .	$\leq 3$ мкА
Ток утечки на входе . . . . .	$\leq 1$ мкА
Ток клавишных входов . . . . .	$\leq 200$ мкА
Ток потребления . . . . .	$\leq 1$ мА
Выходное сопротивление информационных вы- ходов при высоком уровне напряжения . . . . .	$> 1,4$ МОм
Сопротивление клавишных входов . . . . .	$> 140$ кОм
Количество фаз тактовых импульсов . . . . .	4
Частота тактовых импульсов . . . . .	40...150 кГц
Емкость фаз $\Phi 1$ и $\Phi 3$ . . . . .	$\leq 60$ пФ
Емкость фаз $\Phi 2$ и $\Phi 4$ . . . . .	$\leq 15$ пФ