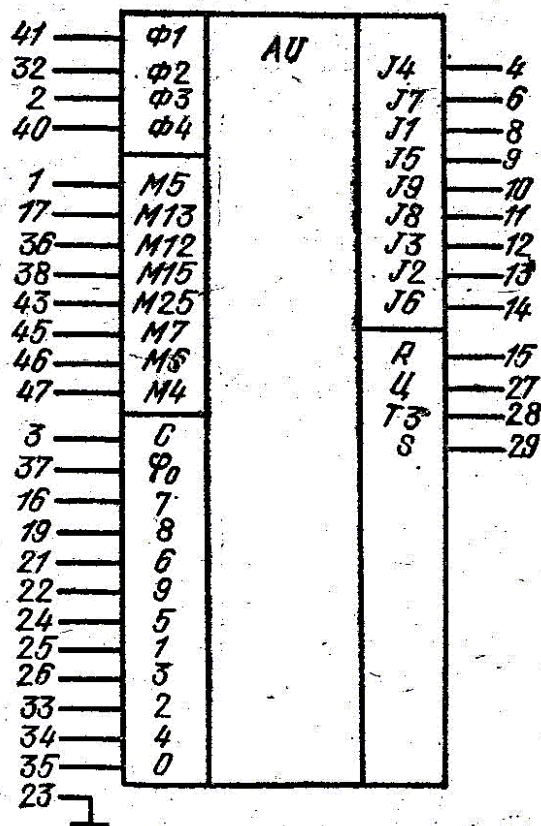


К145ХК2П

Микросхема представляет собой арифметическое устройство калькулятора. Микросхемы выполнены по р-канальной МОП-технологии.

Микросхема выполнена в прямоугольном пластмассовом корпусе типа 244.48-5.



Электрические параметры

Номинальное напряжение питания	-27 В ±5%
Выходное напряжение высокого уровня	> -13 В
Выходное напряжение низкого уровня	< -2 В
Ток утечки по входам Ф1, Ф3	< 5 мкА
Ток утечки по входам Ф2, Ф4	< 3 мкА
Ток утечки на выходе	< 3 мкА
Ток утечки на входе	< 1 мкА
Входной ток (к)	> 200 мкА
Выходное сопротивление высокого уровня	> 1,4 МОм
Входное сопротивление (к)	< 140 кОм
Ток потребления	< 1 мА

Предельно допустимые режимы эксплуатации

Максимальное напряжение питания	-30 В
Уровень «1» напряжения импульсов фаз	-25 В...-28,4 В
Уровень «0» напряжения импульсов фаз	не более -1 В
Уровень «1» напряжения на входах	-13 В...-28,4 В
Уровень «0» напряжения на входах	не менее -2 В
Положительное напряжение на входах	не более 0,3 В
Период тактовых импульсов фаз	6...25 мкс
Время фронта и среза импульсов фаз	не более 1,2 мкс
Температура окружающей среды	-10...+55 °С
Относительная влажность воздуха до 98% при температуре +25°С	
Вибрационные нагрузки	до 10 g (1-600 Гц)
Многokратные удары с ускорением	до 75 g
Линейные нагрузки с ускорением	до 25 g