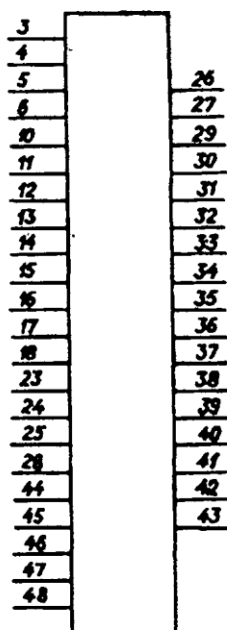


# К145ИП16А, К145ИП16Б

Микросхемы представляют собой БИС, реализующую набор математических операций и команд в микрокалькуляторе с количеством выполняемых операций 39, разрядностью 12 и предназначены для комплектации ЗИП, микрокалькуляторов «Электроника БЗ-35». Содержат 18 000 интегральных элементов. Корпус типа 413.48-5, масса не более 6 г.



Условное графическое обозначение К145ИП16

## Электрические параметры

Номинальное напряжение питания:

К145ИП16А ..... - 15 ± 1,5 В

при одном из допустимых значений резистора  
установки частоты тактового генератора

$R_{гг} = (68; 82; 120) \text{ кОм} \pm 5\%$  К145ИП16Б ..... - 12... - 18 В

Выходное напряжение низкого уровня ..... < 22,5 В

Выходное напряжение высокого уровня ..... ≥ 1 В

Ток потребления ..... < 8,1 мА

Период следования импульсов выходных сигналов < 30 мс

## Предельно допустимые режимы эксплуатации

Напряжение питания:

К145ИП16А ..... - 13,5... - 16,5 В

К145ИП16Б ..... - 12... - 18 В

Выходной ток низкого уровня (выходного транзистора) ..... < 1 мА

Температура окружающей среды ..... +1... + 40° С