



Калькулятор «Электроника МК-56»

Калькулятор «Электроника МК-56» является настольным аналогом программируемого калькулятора «Электроника МК-54», выпускался на заводе «Электрон» в городе Казань с 1982 года.

Калькулятор относится ко второму поколению программируемых калькуляторов. При вычислениях в устройстве используется обратная польская запись. Вся информация о вычислениях выводится на двенадцатиразрядном вакуумно-люминесцентном индикаторе, для отображения числа используется восемь разрядов. В калькуляторе используется 14 адресуемых регистров памяти и 98 шагов программы, также как и в «Электронике МК-54» и «Электронике МК-34».

Для экономии места в памяти калькулятора разработчики сильно упростили микрокод, что приводило к частому выводу ошибки «ERROR». Эти ошибки достались калькулятору по наследству от более ранних карманных моделей. В интернете есть много различных статей на тему ошибок микрокалькулятора.

Клавиатура в калькуляторе состоит из 30 клавиш, которые разделены на три блока: блок клавиш для программирования (слева), цифровой блок (по центру) и блок клавиш для работы с памятью (справа). Все клавиши двойного назначения, и для активизации команд над клавишами необходимо нажать «F».

Все элементы электрической схемы калькулятора размещены на двух платах. На первой плате находятся устройство ввода с переключателем градус-радиан-град и три блока клавиатуры. Вторая плата — основная, на ней размещены все БИС калькулятора.

Питание калькулятора осуществляется от сети переменного тока 220 В, и, по заверениям разработчиков, он может работать и оставаться включенным круглосуточно.

Время работы от одного комплекта элементов питания: более 3 часов.

Габаритные размеры модели: 167×78×36 мм.
Вес калькулятора: не более 250 г.

Подробнее о многих других советских калькуляторах вы можете узнать на сайте:

