

операции:  $\boxed{C}$  567  $\boxed{+}$  25  $\boxed{+}$  322  $\boxed{-}$  74  $\boxed{=}$

Изваждане:  $895,423 - 254,3 = 641,123$

операции:  $\boxed{C}$  895  $\boxed{-}$  254  $\boxed{+}$  3  $\boxed{=}$

Умножение:  $12,5 \times 3 \times 6,5 = 243,75$

операции:  $\boxed{C}$  12  $\boxed{\times}$  3  $\boxed{\times}$  6  $\boxed{+}$  5  $\boxed{=}$

Деление:  $625 : 12,5 = 50$

операции:  $\boxed{C}$  625  $\boxed{\div}$  12  $\boxed{+}$  5  $\boxed{=}$

Коренуване:  $\sqrt{144} = 12$

операции:  $\boxed{C}$  144  $\boxed{\sqrt{\quad}}$

Повдигане на квадрат:  $2^2 = 4$

операции:  $\boxed{C}$  2  $\boxed{x^2}$

Повдигане на цяла степен:  $4^3 = 64$

операции:  $\boxed{C}$  4  $\boxed{\wedge}$  3  $\boxed{=}$

Изчисление на процент:  $12\%$  от  $100 = 12$

операции:  $12 \boxed{\times} 100 \boxed{\div}$

#### 5. ПРИМЕР ЗА ИЗПОЛЗВАНЕ (ЗАДАЧА) ИЗВЕЩАНИЕ

$$\frac{(24 + 6) \times 8}{2} + 24 = 12$$

операции:  $\boxed{C}$  24  $\boxed{+}$  6  $\boxed{\times}$  8  $\boxed{\div}$  2  $\boxed{+}$  24  $\boxed{=}$

#### 6. ПРИМЕР ЗА ДЕЙСТВИЕ С КОНСТАНТА

Събиране:  $4 + 5 = 9$

$$11 + 5 = 16$$

операции:  $\boxed{C}$  4  $\boxed{+}$  5  $\boxed{=}$  след това 11  $\boxed{+}$

Изваждане:  $98 - 12 = 86$

$$10 - 12 = -2$$

операции:  $\boxed{C}$  98  $\boxed{-}$  12  $\boxed{=}$  след това 10  $\boxed{-}$

Умножение:  $2 \times 3 = 6$

$$2 \times 18 = 36$$

операции:  $\boxed{C}$  2  $\boxed{\times}$  3  $\boxed{=}$  след това 18  $\boxed{\times}$

Деление:  $180 : 30 = 6$

$$540 : 30 = 18$$

операции:  $\boxed{C}$  180  $\boxed{\div}$  30  $\boxed{=}$  след това 540  $\boxed{\div}$

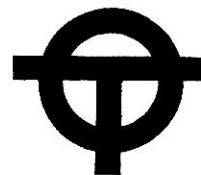
#### ПРЕПОРЪКИ ЗА ПРАВИЛНА ЕКСПЛОАТАЦИЯ

- Ако няма да използвате калкулатора продължително време след приключване на първите изчисления изключвайте го за да пестите батериите.

- Не използвайте калкулатора, ако индикацията е нечетлива на разстояние 0,5м или е светнала индикацията за изтощена батерия.

- Не използвайте калкулатора при температури по-ниски от  $0^{\circ}\text{C}$  и по-високи от  $40^{\circ}\text{C}$ .

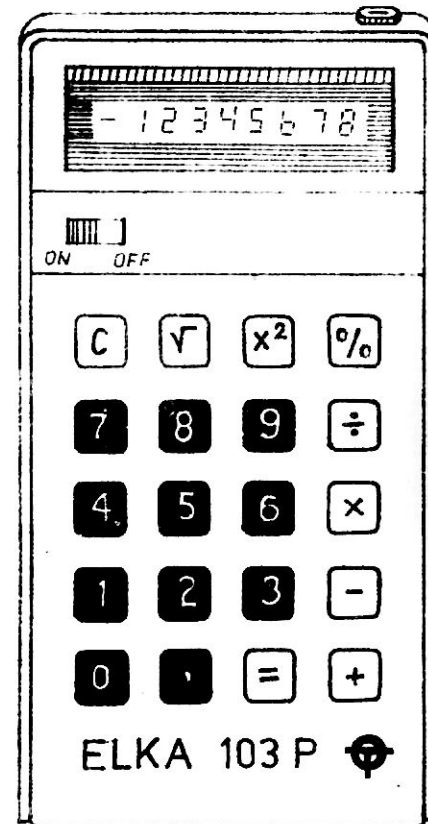
- Проверявайте редовно състоянието на батериите за да си спестите неприятности.



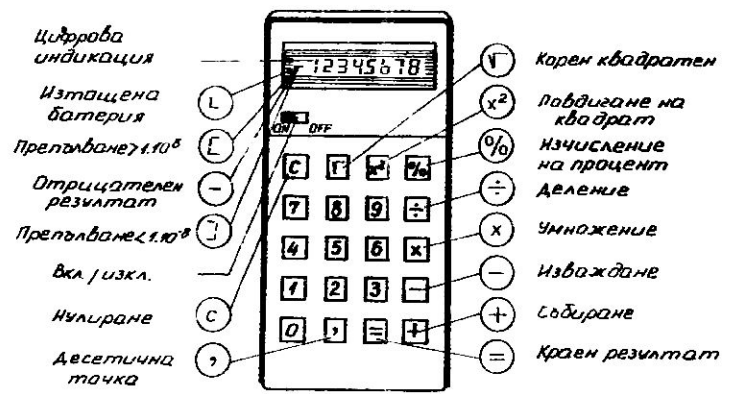
КОМПЮТНАТ "ОРТЕХНИКА" СИЛИСТРА

Телефон: 2-67-11

Телекс: 64576



Елка 103P изпълнява 7 функции, които те облекчат вешата работа! Този калкулатор има просто обслужване и сигурни действия.



**ТЪЛНИЧЕСКИ ДАННИ**

Една интегрална схема MC 74007, с разрядна цифрова индикация и един разряд за допълнителна информация.  
 Клавиатура - контактен тип.  
 Захранване - 4 елемента R 6 по 1,5V.

Елка 103P може да се използва за алгебрични и икономически изчисления. Може да изпълнява умножение и деление с константа, има възможност за индициране на отрицателен резултат, грешка при изчислението (препълване) и изтощени батерии.

**1. ПОДГОТОВКА ЗА РАБОТА**

Поставят се 4 елемента тип R6 в гнездото за батериите, като се внимава за поляритета (+, -). Поставя се ключа вкл./изкл. в положение ON. На индикацията светва нулата и десетичната точка в най-дезия разряд, което е указание, че калкулаторът е готов за работа.

**2. ВЪВЕЖДАНЕ НА ЧИСЛА И ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ОПЕРАЦИИ**

- Числата се въвеждат като се започва от старшия разряд.  
 - Десетичната точка е клавиша и се въвежда на съответното място чрез клавиш  $\cdot$ . При аритметични операции тя заема автоматично своето място в резултата. Ако резултатът е периодична дроб индицирането започва от най-старшия разряд, като се индицират само 3 цифри, а останалите се отрязват.

- При резултат по-голям от 99999999 се индицира препълване и калкулаторът блокира. В този случай въвеждане на числа и операции е възможно само след натискане на клавиш  $\square$ .

- Клавишите  $+$ ,  $-$ ,  $\times$ ,  $\div$ ,  $\square$  извършват предварително въведена операция и подготвят калкулатора за действително отбелязано

на клавиша.

- Клавишите  $\sqrt{\square}$ ,  $\square^2$ ,  $\%$  изпълняват предварително въведена операция и след това извършват действие, отбелязано на клавиша.

- Клавиш  $\square$  изпълнява предварително въведена операция и дава край на изпълняваните верижни изчисления.

- Нулиране. При включване на калкулатора автоматично се нулират всички регистри. При погрешно въведено число с клавиш  $\square$  се нулира само индикационният регистър, а при повторно натискане на клавиш  $\square$  се нулират всички регистри и се прекратява изпълнението на въведените операции.

**3. ИНДИКАЦИИ**

- Знак минус (-) се индицира в най-лвезия девети разряд на индикацията когато резултатът е отрицателен.

- Знак  $\square$  се индицира, когато резултатът е по-голям от 99999999. В този случай резултатът ще бъде верен, ако се умножи по  $10^8$ .

- Знак  $\square$  се индицира, когато резултатът е по-малък от  $1.10^{-7}$ . В този случай резултатът ще бъде верен, ако се умножи по  $10^{-8}$ .

- Знак  $\square$  свети, когато батериите са изтощени под допустимите граници.

**4. ПРИМЕРИ ЗА ДЕЙСТВИЕ С ОСНОВНИТЕ ФУНКЦИИ**

Събиране:  $567,25 + 322,74 = 889,99$