

**ЭЛЕКТРОННЫЙ КАЛЬКУЛЯТОР**  
**CITIZEN SDC-868; 8751; 8780; 888; 320; 344; 402; 580;**  
**384;414,378GY,382,368.395**  
**(модели с двойной памятью)**

## **ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**

### **ВНИМАНИЕ!**

При покупке калькулятора требуйте проверки его работоспособности!  
Помните, что при утере настоящей инструкции с гарантийным талоном Вы лишаетесь права на гарантийный ремонт или обмен калькулятора.

### **КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ И УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ**

Калькулятор предназначен для математических расчетов. Имеет жидко-кристаллический дисплей и питание от встроенных аккумуляторов и солнечных батарей, которые образуют единую схему питания, функционирующую только при исправности обоих элементов питания. Калькулятор отключается автоматически через пять минут после произведения последнего действия.

Калькулятор функционирует в диапазоне температур от 0 градусов до 40 градусов Цельсия. Для обеспечения длительной и надежной работы калькулятора следует избегать эксплуатации или хранения в местах, подверженных прямому солнечному облучению, резкой смены температур и повышенной влажности, подвергать калькулятор механическим нагрузкам и беречь от повреждений. Запрещается протирать дисплей органическими растворителями и спиртосодержащими жидкостями.

### **ОПИСАНИЕ КЛАВИАТУРЫ**

[0-9] цифровые клавиши; [00] - клавиша двойного нуля; [000] - тройного нуля (только у SDC-344; 414; 384); [.] - точка десятичной дроби; [ON/CE/C] - включение, сброс последнего числа; [AC] - общий сброс всей информации, в том числе из памяти; [+/-] - смена знака; [+,-,x,÷] - клавиши арифметических действий; [=] - выполнения операции; [%] - вычисления процентов; [→] или [00→0] - стирание последнего числа; [M+] - сложение с памятью; [M-] - вычитание из памяти; [MR] - просмотр содержимого памяти; [MC] - стирание содержимого памяти; [MU] или [D%] - прибавление и вычитание включенного процента; [OFF] - выключение калькулятора (у SDC-888; 402; 414; 384 нет); [ $\sqrt{\quad}$ ] - вычисление квадратного корня.

### **ПРИМЕРЫ ВЫЧИСЛЕНИЙ**

Вычисления арифметических действий производятся путем набора первого числа, нажатия клавиши соответствующего действия, набора следующего числа. После нажатия клавиши [=] происходит вычисление заданного действия.

Вычисление квадратного корня производится набором исходного числа и нажатием клавиши [ $\sqrt{\quad}$ ] после чего высвечивается результат на дисплее.

#### **Пример вычисления процентов:**

15 процентов от 150	[150][x][15][%][=]22.5;
150 + 15 %(от 150)	[150 ][+][15][%][=] 172.5;
150-15%	[150]-[15][%][=]127.5;

#### **Прибавление и вычитание включенного процента:**

2000 +(Yx20%)=Y	[2000][:][20][MU][=] 2500;
(Y x 20%)= Y	[2000][:][20][MU][+/-][=]1666.67;

### Работа с памятью:

Запись числа в память есть то же самое, что сложение с памятью, и производится нажатием клавиши [M+] после набора исходного числа. Помните, что предыдущее число в памяти при этом действии не стирается.

Вычитание из памяти производится аналогично клавишей [M-]. Стирание содержимого памяти происходит нажатием клавиши [MC]. Индикация содержимого результата вычислений в памяти - клавиша [MR]. Действия со второй ячейкой памяти МП аналогичны.

### Пример вычисления включенного процента:

1. Определить сумму без НДС:

303750 рублей                      303750 [:] 21.5 [+/-][MU]                      результат: 250000

2. Определить сумму с НДС:

303750 рублей                      303750 [:] 21.5 [MU]                      результат: 386942

Ваш калькулятор имеет возможность производить действия с округлением результата одним из описанных способов, для чего предусмотрены механические или электронные переключатели: [A/0/2/3/F] и [ $\uparrow$  5/4  $\downarrow$ ].

Первый переключатель предусмотрен для определения количества знаков после запятой, достаточных Вам для расчетов. F - работа без округления, 0,2,3 - количество знаков после запятой, A - режим автоматического деления числа на "рубли/копейки" /см. пример/.

Второй переключатель предназначен для округления в сторону уменьшения числа [ ] /отбрасывания всех знаков после заданного/, с учетом последующего знака [5/4] , в сторону увеличения числа [ ].

### ПРИМЕРЫ:

#### 1. Режим рубли/копейки:

2 руб 34 коп + 35 коп = 2 руб 69 коп

Кнопки.	Дисплей.	Переключатели.
234 [+] 35 [=]	2.34+0.35=2.69	[A/0/2/3/4/F]=A

#### Округления.

1[*] 3.5555555[=]	1*3.5555555=3.556	[A/0/2/3/4/F]=3 [ $\uparrow$ 5/4 $\downarrow$ ]= $\uparrow$
1[*] 3.5555555[=]	1*3.5555555=3.5555	[A/0/2/3/4/F]=4 [ $\uparrow$ 5/4 $\downarrow$ ]= $\downarrow$
1[*] 3.3333333[=]	1*3.3333333=3.333	[A/0/2/3/4/F]=3 [ $\uparrow$ 5/4 $\downarrow$ ]=5/4
1[*] 3.5555555[=]	1*3.5555555=3.555	[A/0/2/3/4/F]=3 [ $\uparrow$ 5/4 $\downarrow$ ]=5/4