

Калькуляторы с двойным питанием ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Настольные калькуляторы MS-170LA, MS-270LA, MS-470LA, J-100LA, J-120LA, JS-10LA, JS-20LA, JS-40LA, JS-110, JS-120, JS-140, DS-10G, DS-20G, DS-1L, DS-2L, DS-3L, D-100LA, D-120LA

Карманные калькуляторы NS-10L, NS-20L

1. Общее руководство

- В настоящей инструкции приведены примеры по указанным выше моделям.
- Функции основных клавиш

Селектор округления

Назначает систему округления.
CUT: Округление десятичного числа в меньшую сторону на указанное* число разрядов, путем отбрасывания "лишних" разрядов.

F: Система с плавающей десятичной запятой, где величина показывается без округления.

5/4: Округление десятичного числа на указанное число разрядов.

Селектор позиции десятичной запятой

Указывает число десятичных разрядов для округления.
F: Система с плавающей десятичной запятой, где величина показывается без округления.

2, 1, 0: Число десятичных разрядов для установки селектора округления на CUT и 5/4.

ADD: В режиме сложения* автоматически добавляются десятичная запятая и два последующих десятичных разряда ко всем величинам, даже если вы не вводите десятичную запятую. Этот режим очень удобен при вычислениях в долларах и других валютных системах, где требуются два десятичных разряда. Два десятичных разряда не добавляются в этом режиме, если вы нажмете клавишу \square , при вводе величины, или для любой другой операции, кроме сложения и вычитания.

- Остальные клавишные операции показываются в разделе "Примеры расчетов".

2. Исправление ошибки при вводе

- Для полного гашения величины, только что введенной Вами, нажимают \square .
- Для смещения показанной величины по одному разряду вправо, нажимают \square до разряда, где Вы хотите снова ввести.
- Если Вы нажмете неправильную клавишу арифметической операции (\square , \square , \square), просто нажимают правильную клавишу, пока не вводите ничего.

3. Источник питания

- Аннулирование расчета**
- Для гашения калькулятора, кроме независимой памяти нажимают \square .
- Для гашения только независимой памяти, нажимают \square или \square .
- Индикатор ошибки**
- Если индикатор ошибки "E" появляется на дисплее, нажимают \square для сброса ошибки и продолжают расчет, или \square для аннулирования расчета в целом.

4. Замена батареи

- Если показания на дисплее становятся трудными различимыми или если ничего не появляется на дисплее при нажатии кнопки \square или \square (особенно при слабом освещении), требуется замена батареи.
- Полностью разряженная батарея может протечь и повредить калькулятор в случае, когда долгое время оставлять ее в батарейном отсеке.
- Гальваническая батарея, входящая в комплект изделия предназначена только для проверки функциональных возможностей изделия. Замените ее при необходимости.
- Замените батарею не реже, чем 1 раз в 3 года.

5. Функция автоматического выключения питания

Настоящий калькулятор не имеет выключатель питания. Вместо него, питание автоматически выключается приблизительно через десять минут после последней клавишной операции. Для повторного включения питания просто нажимают \square или \square .

6. Важные предостережения

- Не ронять калькулятор или не подвергать его подобным образом сильному удару.
- Нельзя пробовать разобрать калькулятор.
- Для очистки калькулятора, вытереть его мягкой, сухой тканью.
- Содержание настоящей инструкции по эксплуатации может быть изменено без уведомления.

5. Примеры расчетов

Основные расчеты

Нажимают \square перед началом любого нового расчета.

Пример	Операция	Дисплей
	"F" \square	0.
$53 + 123 - 63 =$	$53 \square + 123 \square - 63 \square$	113.
$963 \times (23 - 56) =$	$23 \square - 56 \square \square \square \times 963 \square$	-31'779.

***F, CUT, UP, 5/4:** Показывает положение селектора округления. Этот индикатор появляется, когда вы нажмете \square , и показывает, что величина запоминается в памяти общей суммы. Мы рассмотрим этот индикатор дальше в других примерах.

Округление

$7894 - 6 =$	"F" \square	7894	1'315.666666666
	"CUT, 2" \square	7894	1'315.66
	"UP, 2" \square	7894	1'315.67
	"5/4, 2" \square	7894	1'315.67

Режим сложения

$\$ 23.56$	"CUT, ADD" \square	2356	23.56
45.78	\square	4578	69.34
- 12.45	\square	1245	56.89
96.32	\square	9632	153.21
$\$ 153.21$			

***3, 4, 3, 2, 1, 0, ADD:** Показывает положение селектора позиции десятичной запятой.

Расчеты с постоянной

Вводят число, которое вы хотите использовать в качестве постоянной, а затем нажимают одну из клавиш арифметических операций два раза. Этим на дисплее появляется индикатор "K", показывающий расчет с постоянной.

$12 + 23 =$	"F" \square	23	K	35.
$-45 + 23 =$	\square	45	K	-22.
$78 + 23 =$	\square	78	K	101.
$7 - 5.6 =$	\square	5.6	K	1.4
$2 - 5.6 =$	\square	2	K	-3.6
$2.3 \times 12 =$	\square	12	K	27.6
$4.5 \times 12 =$	\square	4.5	K	54.
$45 - 9.6 =$	\square	9.6	K	4.6875
$78 - 9.6 =$	\square	78	K	8.125

Расчет квадратного корня

$\sqrt{3} \times 5 =$	"F" \square	3	\square	5	8.660254037844
-----------------------	---------------	---	-----------	---	----------------

Расчет процентов

Процент 10% от 1500 = ?	"F" \square	15	\square	10	150.
Наценка 1000 с наценкой 15% = ?	"F" \square	1	\square	15	1'150.
Скидка 500 со скидкой 20% = ?	"F" \square	5	\square	20	400.
Отношение 75 к 250 = ?	"F" \square	75	\square	250	30.
Процентное изменение 80 @ 100 = + ? %	"F" \square	1	\square	80	25.
Надбавка Каковы будут цена и прибыль на товар стоимостью 480 рублей, если предел прибыльности 25%?	"F" \square	480	\square	25	640. 160. Прибыль

Независимая память

- Показанная величина добавляется к независимой памяти.
- Показанная величина вычитается из независимой памяти.
- Вызывается величина, содержащаяся в независимой памяти.
- Стирается независимая память.
- Индикатор "M" показывается на дисплее, когда величина запоминается в независимой памяти.
- Содержимое независимой памяти не стирается, когда питание выключается, за счет функции автоматического выключения питания.

$80 \times 9 = 720$	"F" \square	80	\square	9	M	720.
$-) 50 \times 6 = 300$	\square	50	\square	6	M	300.
$20 \times 3 = 60$	\square	20	\square	3	M	60.
480					M	480.

Память общей суммы

- Результат расчета добавляется к памяти общей суммы.
- Вызывается величина, содержащаяся (накопленная) в памяти общей суммы.
- Стирается память общей суммы.
- Индикатор "GT" показывается на дисплее, когда величина запоминается в памяти общей суммы.
- Содержимое памяти общей суммы стирается, когда питание выключается за счет функции автоматического выключения питания.

Счет-фактура

Артикул	Количество	Цена за штуку	Скидка	Сумма
A	250	56 \$	5%	13'300,00 \$
B	380	96 \$	8%	33'561,60 \$
C	420	73 \$	7%	28'513,80 \$
Итого	1'050			75'375,40 \$
Налог с оборота 6%				4'522,52 \$
Общая сумма				79'897,92 \$

"5/4" \square	250 \square	56 \square	\square	95	GT	13'300.00
	380 \square	96 \square	\square	92	GT	33'561.60
	420 \square	73 \square	\square	93	GT	28'513.80
					GT	1'050.00
					GT	75'375.40
					GT	4'522.52
					GT	79'897.92

Рабочая температура: 0-40°C.

- Вычисления времени (только для MS-170LA, MS-270LA, MS-470LA, NS-10L, NS-20L, J-100LA, J-120LA, DS-10G, DS-20G DS-1L, DS-2L, DS-3L D-100LA, D-120LA)**

Внимание! Для проведения вычислений времени установите селектор округления в положение F, установка селектора в другие позиции может вызвать ошибки округления. Вычисление времени включает сложение, вычитание, деление, вычисление процентов и операции с памятью.

- Используйте клавишу HMS для введения данных как указано ниже: Часы HMS минуты HMS секунды HMS.

* Вы можете переключиться между шестидесятиричным и десятичным представлением величины на дисплее, нажав HMS.

* При умножении, делении и вычислении процентов результат отображается в десятичной форме. Нажмите HMS для перехода к шестидесятиричному эквиваленту.

Пример	Операция	Показания дисплея
Выполните преобразование 72 секунда в минуты.	"F" \square	1:12:00 0-00'72" 0-01'12"

* Если вы нажмете клавишу HMS, ничего не вводя, то калькулятор автоматически задаст в качестве вводимых значений нули (часы, минуты или секунды).

Выполните преобразование 350 минут в часы.	"F" \square	5:50:00 5-50'00"
10H20M30S (+) 8H40M25S 19H00M55S	"F" \square	18:40:25 19-00'55"
2H30M40S (-) 1H00M30S 1H30M10S	"F" \square	1:30:10 1-30'10"
Рассчитайте заработную плату, которую вам должны заплатить за 7,5 часов работы при ставке 9,00 руб в час.	"F" \square	67,5 7-30'00" (Отработанные часы) 67,5 (Сумма к выплате)

Внимание! Настоящая инструкция не распространяется на модели DM-1200, DM-1400, DM-1600, D-20M, D-40M, D-60M.

Информация о товаре

Наименование:	часы наручные электронные / электронно-механические кварцевые (муж./жен.)
Торговая марка:	CASIO
Фирма изготовитель:	CASIO COMPUTER Co.,Ltd. (КАСИО Компьютер Ко. Лимитед)
Адрес изготовителя:	6-2, Non-machi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, Japan
Импортер:	ООО «Касио», 127055, Москва, ул. Сувецкая, д.27, стр. 1, Россия
Страна-изготовитель:	1 год
Гарантийный срок:	1 год
Адрес уполномоченной организации для принятия претензий:	указан в гарантийном талоне

Продукция соответствует ГОСТ 26270-98 (п.4.35)
 Сертификат соответствия № РОСС ИР. АЯ 46.Д00003