CASIO

КАТАЛОГ

2017-
2018

ЭЛЕКТРОННЫЕ КАЛЬКУЛЯТОРЫ

Надежно & Долговечно

СОДЕРЖАНИЕ

НАУЧНЫЕ И ГРАФИЧЕСКИЕ КАЛЬКУЛЯТОРЫ

СТР. 4

НАСТОЛЬНЫЕ КАЛЬКУЛЯТОРЫ

СТР. 16

ЭКО-МОДЕЛИ КАЛЬКУЛЯТОРОВ

СТР. 22

КАРМАННЫЕ КАЛЬКУЛЯТОРЫ

СТР. 24

ПЕЧАТАЮЩИЕ КАЛЬКУЛЯТОРЫ

СТР. 28

ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ПРОЕКТЫ CASIO

СТР. 30

CASIO ПРОЕКТОРЫ

СТР. 32

СПРАВКА

СТР. 34

СИМВОЛЫ ФУНКЦИЙ

Научные и графические калькуляторы / Финансовые калькуляторы

Количество функций

Дисплей с естественным вводом/выводом числовых и буквенных выражений
Все возможности S-V.P.A.M. Выражение на экране выглядит так же, как в учебнике

Сверхнаглядный алгебраический порядок ввода данных (S-V.P.A.M. – Super Visually Perfect Algebraic Method)
Полноразмерный двухстрочный дисплей с функцией многократного перерасчета выражений. Выражение вводится в таком порядке, как записано в учебнике, и отображается на экране целиком. После расчета выражение и ответ отображаются на дисплее одновременно

Редактор статистических данных
Просмотр и редактирование введенных данных

Табличный редактор статистических данных
Введенные данные отображаются в виде таблицы (X, Y, частота) с возможностью просмотра и редактирования

Многократный перерасчет
Вычисленные выражения можно просмотреть, отредактировать и пересчитать

Разрядность 10 + 2
Отображение на экране 10 знаков мантиссы и 2 знаков экспоненты

Цветной ЖК-дисплей
Высококонтрастный цветной ЖК-дисплей

Графическое меню (Меню из пиктограмм)
В пиктографическом меню просто ориентироваться при выборе нужной операции

Точечно-матричный дисплей
Экран высокого разрешения обеспечивает четкий и понятный вид символов на дисплее

Двойное питание (солн. + батар.)
При хорошем освещении – питание от солнечного элемента, при плохом – от батареи

Соединение с ПК
Возможен обмен данными с ПК

Объем памяти
Объем основной памяти калькулятора, включая память программ

Пластиковые клавиши
Комфортная работа с удобными прочными клавишами

Слот для карты памяти
Слот для совместимой карты памяти

8 строк на дисплее
Число показывает количество строк с данными, отображаемых на дисплее

Бухгалтерские и карманные калькуляторы / Печатающие калькуляторы

Сверхбольшой дисплей
Сверхбольшой дисплей более удобен для просмотра данных

Большой дисплей
Большой легкочитаемый дисплей

Двойное питание (солн. + батар.)
При хорошем освещении – питание от солнечного элемента, при плохом – от батареи

Суперсолнечный элемент
Со сверхчувствительным солнечным элементом устройство работает даже при тусклом освещении

Скоростной ввод данных (перекат по клавишам)
Операции с клавишами сохраняются в буферной памяти, поэтому даже при высокой скорости ввода нет потери данных (все вычисления правильные)

Пластиковые клавиши
Комфортная работа с удобными прочными клавишами

Прочная металлическая верхняя панель
Крепкий корпус выдерживает длительное интенсивное использование

Стоимость/Цена/Прибыль
Расчет стоимости, отпускной цены или прибыли по известным остальным двум величинам

Обмен
Пересчет курсов валют

Счетчик операций
Подсчет количества операций, выполненных на печатающем калькуляторе

Расчет налогов
Автоматический расчет цены с учетом налога и без учета налога, скидки, отпускной цены, суммы налога, скидки или маржи

Налоги и обмен
Расчет налогов и пересчет курсов валют

Наклоняемый дисплей (поворотный)
Угол наклона дисплея изменяемый

Расчет дней/даты
Легкий ввод и расчет количества дней или даты

Расчет времени
Легкий ввод и расчет времени: часы/минуты/секунды (в шестидесятеричной системе счисления)

Расчет процентов: прибыль маржа
Упрощение процентных вычислений за счет сокращения количества клавишных операций

Расчет процентов
Обычный расчет процентов

Наценка/Уценка
Упрощенный расчет наценки/уценки при определении стоимости и прибыли

Знаки арифметических операций
Отображение на дисплее символа выполняемой арифметической операции (+, -, ×, ÷)

Два дисплея
Одновременное отображение результатов двух независимых расчетов, перенос данных с основного дисплея на вспомога- тельный и обратно, совместные расчеты двух величин

Часы и календарь
Печать текущей даты и времени

Проверка 150 действий
Вывод на дисплей до 150 шагов предыдущих расчетов

Выбор формата числа
Выбор одного из трех форматов отображения разделителя групп разрядов чисел (стандартный, европейский, индийский). Выбор точки или запятой в качестве десятичного разделителя

Двухцветная печать
Печать положительных значений черным цветом, отрицательных – красным для легкой проверки данных

Скорость печати 3,5 строки в секунду
Число показывает количество строк, печатаемых в секунду

Резервное питание
Встроенная батарея резервного питания исключает потерю данных при неожиданном падении напряжения в сети

Прочные износостойкие клавиши
Литые клавиши изготовлены из пластика двух цветов: пронизывая клавиши насквозь, пластиковая маркировка не стирается и не выцветает

УКАЗАТЕЛЬ МОДЕЛЕЙ

ТЕМАТИЧЕСКИЙ:

Графические калькуляторы
fx-CP400.....5
fx-9860GII.....6
fx-9860GII SD.....6
fx-9750GII.....6
fx-CG50.....8

Программируемые и финансовые калькуляторы
fx-3650 P II (программируемый)...10
FC-200V (финансовый).....10
FC-100V (финансовый).....10

Научные калькуляторы
fx-82EX.....11
fx-991EX.....11
fx-82ES Plus.....12
fx-85ES Plus.....12
fx-350ES Plus.....12
fx-570ES Plus.....12
fx-991ES Plus.....12
fx-82SX Plus.....12
fx-220 Plus.....12

Настольные калькуляторы
MS-8B.....17
MS-10B.....17
MS-20B.....17
MS-80B.....17
MX-12B.....17
DS-2TV.....18
GX-12B.....18
DX-12B.....18
GR-12.....18
GR-12BU.....18
GR-14.....19
GR-16.....19
DJ-120D PLUS.....19
MJ-120D PLUS.....19
DH-12.....20
DH-16.....20
MH-12.....20
MV-210.....20
DV-220.....20
JW-200TW.....20
MS-20UC.....21
MS-7UC.....21

Эко-модели калькуляторов
DF-120ECO.....23
JF-120ECO.....23
MS-88ECO.....23
SL-305ECO.....23

Карманные калькуляторы
SL-1000SC.....25
SL-310UC.....25
SL-300SV.....25
SL-300VER.....26
SL-310TER+.....26
Petite fx (LC-401LV).....26
HL-4A.....27
HL-820LV.....27
HS-8VA.....27
HL-820VA.....27
HL-815L.....27

Печатающие калькуляторы
HR-8RCE.....29
HR-150RCE.....29
HR-200RCE.....29
FR-2650RC.....29
DR-320RE.....29
DR-420RE.....29

АЛФАВИТНЫЙ:

D
DF-120ECO.....23
DH-12.....20
DH-16.....20
DJ-120D PLUS.....19
DR-320RE.....29
DR-420RE.....29
DS-2TV.....18
DV-220.....20
DX-12B.....18

F
FC-200V (финансовый).....10
FC-100V (финансовый).....10
FR-2650RC.....29
fx-CG50.....8
fx-CP400.....5
fx-9860GII.....6
fx-9860GII SD.....6
fx-9750GII.....6
fx-3650 P II (программируемый).....10
fx-82EX.....11
fx-991EX.....11
fx-82ES Plus.....12
fx-85ES Plus.....12
fx-350ES Plus.....12
fx-570ES Plus.....12
fx-991ES Plus.....12
fx-82SX Plus.....12
fx-220 Plus.....12

G
GR-12.....18
GR-12BU.....18
GR-14.....19
GR-16.....19
GX-12B.....18

H
HL-4A.....27
HL-820LV.....27
HL-815L.....27
HR-8RCE.....29
HR-150RCE.....29
HR-200RCE.....29
HS-8VA.....27
HS-820VA.....27

J
JF-120ECO.....23
JW-200SC.....20

M
MH-12.....20
MJ-120D PLUS.....19
MS-8B.....17
MS-10B.....17
MS-20B.....17
MS-80B.....17
MS-20UC.....21
MS-7UC.....21
MS-88ECO.....23
MV-210.....20
MX-12B.....17

P
Petite fx (LC-401LV).....26

S
SL-305ECO.....23
SL-1000TW.....25
SL-300SV.....26
SL-300VER.....26
SL-310TER+.....26
SL-160VER.....26
SL-310UC.....25

НАУЧНЫЕ И ГРАФИЧЕСКИЕ КАЛЬКУЛЯТОРЫ

ГРАФИЧЕСКИЙ МИКРОКОМПЬЮТЕР // FX-CP400

Система компьютерной алгебры у Вас в кармане

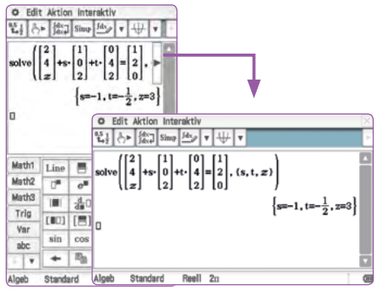
Новый FX-CP400 – это наиболее продвинутая графическая модель компании CASIO, сочетающая в себе современный дизайн и систему компьютерной алгебры. Благодаря графическому микрокомпьютеру с сенсорным экраном, Вы можете решать любые математические, алгебраические, геометрические, статистические и финансовые задачи, анализировать массивы данных и строить 3D-графики.

Основные преимущества

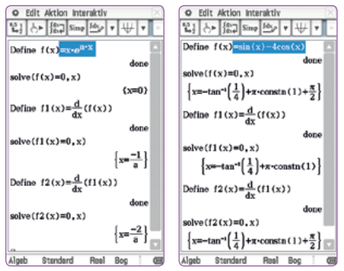
- Цветной 4.8-дюймовый экран с разрешением 320x528 пикс.
- Сенсорный дисплей с возможностью управления пальцем или стилусом.
- Быстрый Старт/Стоп.
- Интуитивно понятное управление.
- Долгая работа от батареек.
- Режимы: работы с данными, графического анализа, построения динамических графиков

Поворот экрана

Удобный поворот экрана одним нажатием кнопки для чтения длинных математических вычислений и просмотра графиков функций.

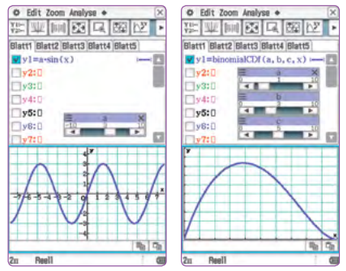


Удобное изменение параметров

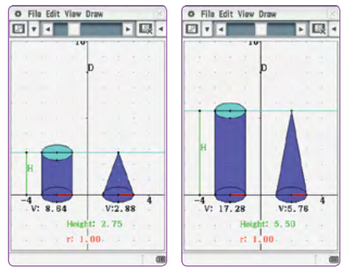


При изменении значений переменных производится автоматический пересчет функций

Автоматическая коррекция графиков при изменении параметров функций

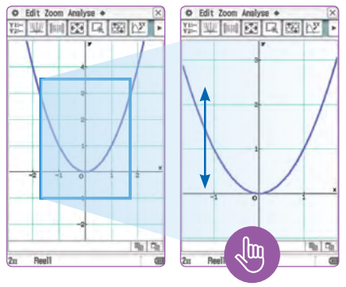


Динамическое построение графиков

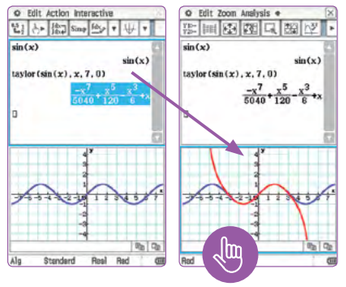


Динамические фигуры могут быть отображены и изменены с помощью различных систем проектирования. Анимации помогают осваивать математические законы.

Методы ввода

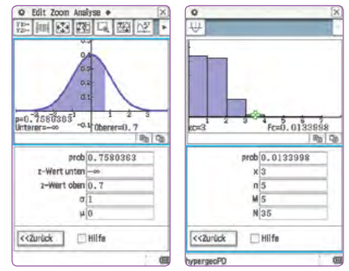


Ввод информации с помощью стилуса или пальца значительно облегчает работу с FX-CP400



При помощи сенсорного экрана вы можете легко захватывать и перетаскивать формулы прямо на ось координат

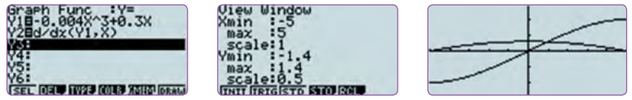
Статистика



Простое построение статистических вероятностей и распределений.

Графический калькулятор с возможностью визуализации результатов в графиках, таблицах и списках

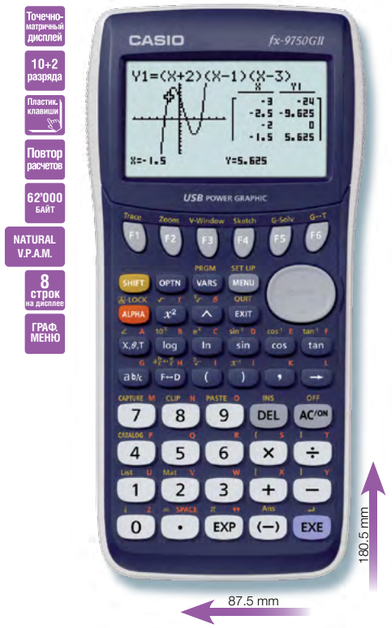
- Основная память: 61 Кбайт
- Большой монохромный дисплей; вывод на дисплей 8-ми строк, в каждой строке – 21 символ
- Пиктографическое меню для простого выбора режимов работы
- Размеры (Т x Ш x В): 21,3 x 87,5 x 180,5 мм
- Вес: 205 г с батареями
- Батареи: 4 x AAA
- Режим решения уравнений (EQUA):Решение уравнений с интегральными и вероятностными функциями
- Команды Ref и Rref для диагонализации матриц
- Построение графиков вероятностной функции в режиме Run-Mat
- Построение графиков интегральной функции в режиме Run-Mat
- Генерирование случайных чисел
- Метрические преобразования
- Расчет НОД / НОК
- Построение круговых диаграмм и гистограмм (в режиме STAT)
- Вычисление остатка от целочисленного деления
- Порт mini-USB
- Прямое подключение к проекционной панели (OHP), проекторам Casio с USB-портом
- Предустановленное приложение для управления работой цифрового анализатора данных CLAB (E-CON2)



a) Ввод и вывод функций

b) Установка шага вычислений

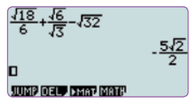
c) Построение графиков



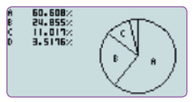
FX-9750GII

Графический калькулятор с естественным вводом/выводом выражений и работой с табличными данными

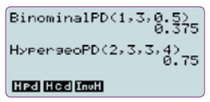
- Основная память: 61 Кбайт
- Флеш-память: 1,5 Мбайт
- Улучшенная система естественного ввода/вывода числовых и буквенных выражений: Perfect Natural-V.P.A.M.
- Режим решения уравнений (EQUA):
- Решение уравнений с интегральными и вероятностными функциями
- Команды Ref и Rref для диагонализации матриц
- Построение графиков неравенств в режиме GRAPH
- Построение графиков вероятностной функции в режиме Run-Mat
- Построение графиков интегральной функции в режиме Run-Mat
- Генерирование случайных чисел
- Метрические преобразования
- Расчет НОД / НОК
- Построение круговых диаграмм и гистограмм (в режиме STAT)
- Вычисление остатка от целочисленного деления
- Расчет критерия χ2
- Финансовые расчеты:
- Дополнительные финансовые функции – расчет облигаций, амортизация
- Предустановленное приложение “Геометрия” (Geometry)
- Принудительная подсветка дисплея
- Предустановленное приложение для управления работой цифрового анализатора данных CLAB (E-CON2)



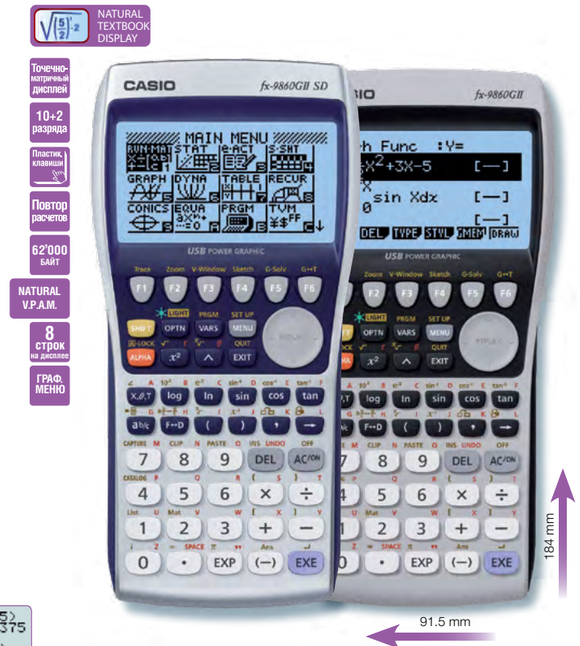
a) Естественный ввод/вывод



b) Круговая диаграмма



c) Биномиальное и гипергеометрическое распределение

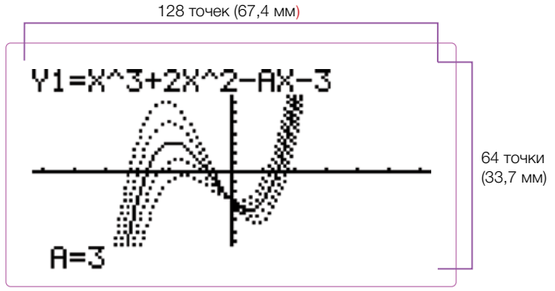


FX-9860GII SD | FX-9860GII

- Имеется слот для SD-карт

ЖК-дисплей с высоким разрешением

Большой ЖК-дисплей модели fx-9860GII обеспечивает удобный для чтения вид, высокую четкость и контраст для формул, графиков и рисунков.
Разрешение дисплея: 64 × 128 точек.



Дисплей калькулятора fx-9860GII в натуральную величину

Подсветка включена

Высокоскоростной процессор

Благодаря высокпроизводительному процессору, скорость выполнения операций модели fx-9860GII от трех до пяти раз превышает производительность графических калькуляторов других брендов. Сложные многоуровневые вычисления и графические построения обрабатываются быстро и без временных задержек, что повышает скорость расчетов и эффективность обучения.

Встроенная дополнительная память объемом 1,5 Мб

Дополнительная флеш-память объемом 1,5 Мб позволяет загружать дополнительные приложения и сохранять большое количество данных.

Слот для карты памяти SD

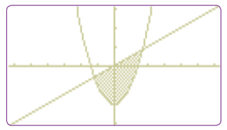
(только у fx-9860GII SD)
Графический калькулятор fx-9860GII SD оснащен разъемом для карт памяти SD, что упрощает обмен данными.

Готовое решение для обмена данными

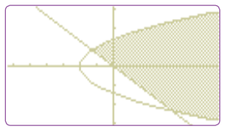
USB-кабель, 3pin-кабель и программное обеспечение для связи с ПК входят в комплектацию калькулятора, поэтому высокоскоростной обмен данными с компьютером и совместимыми устройствами не требует покупки дополнительных аксессуаров.

Графики неравенств

Поддерживает построение графиков функций типа X=f(y), неравенств.

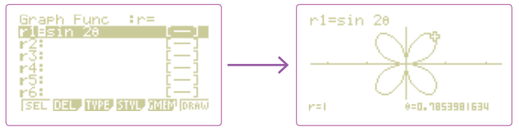


Y1>f(x), Y1<f(x), ...

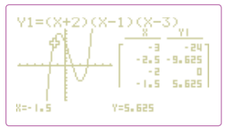


X1>f(y), X1<f(y), ...

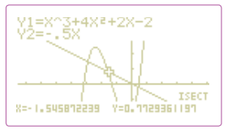
Графики функций в полярных координатах



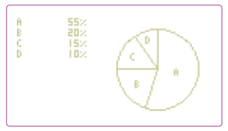
Двойной экран



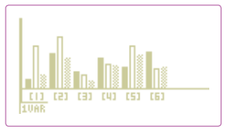
Графическое решение уравнений



Круговая диаграмма



Гистограмма



Уникальный графический калькулятор с цветным дисплеем высокого разрешения, инновационным приложением Bildplot для анализа фото- и видеоматериалов и обширным набором графических функций.

- Цветной дисплей высокого разрешения, более 65 000 цветов
- 8-строчный дисплей, в каждой строке 21 символ
- Построение трехмерных графиков
- Функция каталога
- Приложение ECON-4
- Инновационное приложение Bildplot для анализа фото- и видеоматериалов
- 7 возможных цветов в различных приложениях
- Цветовая маркировка для упрощения проверки
- Natural V.P.A.M. – система естественного ввода/вывода математических выражений
- Решение интегральных, дифференциальных уравнений
- Решение переопределенных и недоопределенных систем уравнений
- Матричные исчисления
- Векторные исчисления
- Перевод единиц измерения
- Стохастическое моделирование
- Динамическая интегральная поверхность
- Предустановленное программное обеспечение «Геометрия»
- eActivity
- Простое подключение к ПК в качестве устройства внешней USB-памяти большой емкости
- Фоновая подсветка
- Надстройка «Справочник формул»

NATURAL TEXTBOOK DISPLAY

Повтор расчетов

10+2 разряда

ГРАФ. МЕНЮ

Точечно-матричный дисплей

62'000 БАЙТ

Пластик. клавиши

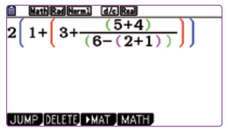
более 2900 функций

FX-CG50

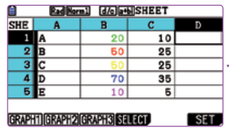
Высококонтрастный цветной дисплей

Colour Display

Цветовое деление скобок

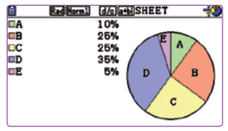


Табличные данные

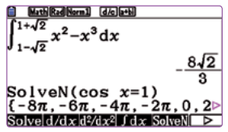


Гистограмма

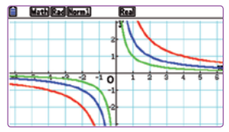
Круговая диаграмма



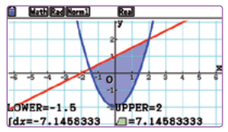
Естественный ввод/вывод



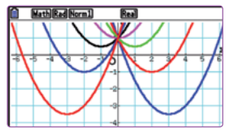
Построение нескольких графиков



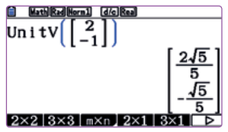
Совмещение графиков



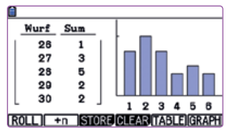
Парабола



Единичный вектор

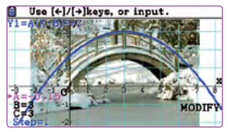


Вероятностная симуляция



Периодическая таблица Менделеева

Построение графиков по изображению



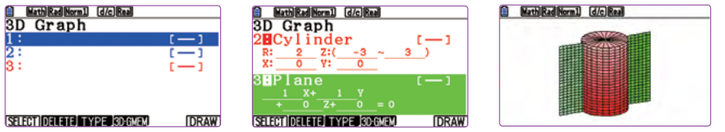
©Steve Beckle - Fotolia.com

Построение 3D поверхностей
Виды 3D поверхностей

Доступны четыре вида поверхностей пространства (Сфера, Цилиндр, Плоскость и Линия).
Возможно изображать различные виды трехмерных поверхностей и исследовать их визуально.

Нарисуйте и отобразите до трех 3D-графиков.

Анализируйте математически комбинации трехмерных поверхностей и связь между двумя или тремя объемными телами.

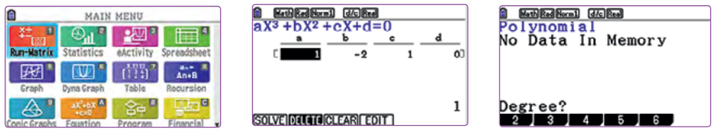


Исследуйте связь между математическим выражением и 3D изображением.

Выберите формат МАТЕМАТИЧЕСКОГО ВЫРАЖЕНИЯ, ВЕКТОРНЫЙ или ТОЧЕЧНЫЙ форматы при вводе.

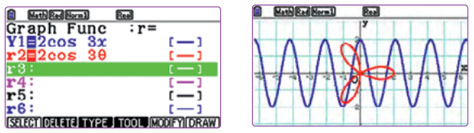
Весомые преимущества
Интуитивное управление

Удобное меню навигации с иконками, функциональные клавиши и интерактивный формат обеспечивают интуитивное управление.



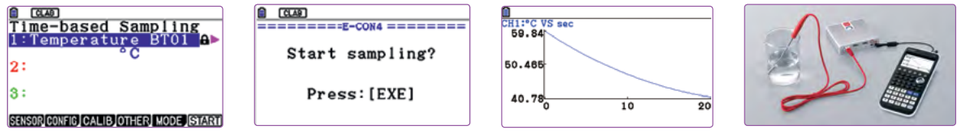
Функция исследований

Простые математические исследования через построение графиков в декартовой и полярной системах координат.
Легко понять связь между декартовой и полярной системами координат, если они отображаются на одном экране.



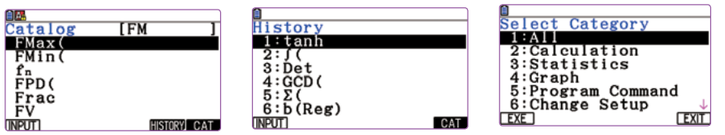
Приложение E-CON4

Эта функция с простым для пользователя интерфейсом эффективна для сбора информации, которая может использоваться в классе на уроках по науке и технологии.
Эта функция имеет возможность распознавания Auto-ID, что позволяет автоматически отображать графики на основе собранной информации без сложных настроек.



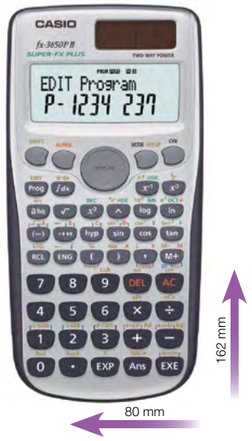
Функция каталога

Выберите необходимую команду легко и быстро с помощью функции каталога.



ПРОГРАММИРУЕМЫЕ КАЛЬКУЛЯТОРЫ

279 функций · 2 строки на дисплее · Точечно-матричный дисплей · 10+2 разряда · Повтор расчетов · Редактор СТАТ. данных · Пластик. клавиши



162 mm

80 mm

FX-3650PII

Двухстрочный дисплей
Алгебраический способ ввода/вывода
Редактирование и повторный расчет

Функции			fx-3650Pii
Ввод\вывод выражений: естественный (NATURAL-V.P.A.M), алгебраический (S-V.P.A.M).			S-V.P.A.M
Количество функций			279
Разрядность (мантисса + экспонента)			10 + 2
Ячейки памяти: независимой / переменных (количество)			1 / 6
Одновременное отображение введенного выражения и результата			8
Просмотр, редактирование и повторное вычисление выражений			●
Численное интегрирование и дифференцирование			●
Расчеты в системах исчисления: двоичной, восьмеричной, десятичной, шестнадцатеричной			●
Системы счисления: двоичная, восьмеричная, десятичная, шестнадцатеричная			●
Программирование	Ввод, редактирование, выполнение и удаление программ		●
	Память, байт / количество программ		360 / 4
	Операторы: ?,→,:,◢,⇒,=,≠,>,≧, Goto, Lbl		●
Регулировка контрастности дисплея			–
Питание		Количество / Тип батареи	1 / LR44
		Автоматическое выключение / Солнечный элемент	● / ●
ВхШхТ, мм			162 x 80 x 11,1
Приблизительный вес, г			95
Защелкивающаяся пластиковая крышка			●

ФИНАНСОВЫЕ КАЛЬКУЛЯТОРЫ

4 строки на дисплее · Точечно-матричный дисплей · 10+2 разряда · Пластик. клавиши

161 mm

80 mm

FC-100V

4 строки на дисплее · Точечно-матричный дисплей · 10+2 разряда · Пластик. клавиши

161 mm

80 mm

FC-200V

	FC-200V	FC-100V
Батарея	LR44	AAA (R03)
Солнечный элемент	●	–
ВхШхТ, мм	161x80x12,2	161x80x13,7
Вес, г	105	110
Простые проценты	●	●
Сложные проценты	●	●
Оценка капиталовложений (финансовый поток)	●	●
Амортизация	●	●
Конверсия процентной ставки	●	●
Стоимость, цена, прибыль	●	●
Расчет количества дней или даты	●	●
Обесценивание	●	–
Расчет облигаций	●	–
Точка безубыточности	●	–
Режим вычислений	●	●
Статистика и регрессионный анализ	●	●

Быстрый выбор режима вычислений

Сложные проценты:
Срок платежа, процентная ставка, сумма вклада, будущая стоимость

Оценка капиталовложений:
Оценка чистой приведенной стоимости, внутренней нормы прибыли, срока окупаемости капиталовложений.

Амортизация:
Сумма ежемесячной выплаты, основная сумма и сумма процентовкапиталовложений и др.

Режим вычислений:
Арифметические расчеты и расчеты с использованием математических функций.

Простые проценты:
Сумма процентов, основная сумма и проценты

Статистика и регрессионный анализ:
Расчет статистических величин и параметров регрессий

Конверсия процентной ставки:
Конверсия номинальной и эффективной процентной ставки

Точка безубыточности:
Шесть способов расчета точки безубыточности и др.

Стоимость, цена, прибыль:
Расчет стоимости, отпускной цены или прибыли.

Расчет количества дней или даты:
Принцип вычислений такой же, как в обычных калькуляторах, но несколько изменен способ ввода данных

Обесценивание:
Равномерная и ускоренная амортизация

Расчет облигаций:
Стоимость покупки, годовой доход

НАУЧНЫЕ КАЛЬКУЛЯТОРЫ С ЕСТЕСТВЕННЫМ ВВОДОМ/ВЫВОДОМ (NATURAL-V.P.A.M)

Новая серия научных калькуляторов CLASSWIZ

Новая серия научных калькуляторов ClassWiz отличается качественным дисплеем с высоким разрешением, полностью переработанным внешним видом и дизайном интерфейса, а также процессором, который в 4 раза быстрее процессора в моделях серии FX ES Plus.

NATURAL TEXTBOOK DISPLAY

- LCD дисплей высокого разрешения 192×62 пикселей
- Естественный ввод/вывод данных
- 274 функции
- Меню иконок
- Таблицы данных
- Вероятностное распределение
- Вычисления с техническими символами
- Питание от батареи

274 функций · Точечно-матричный дисплей · 10+2 разряда · Пластик. клавиши · Повтор расчетов

165,5 mm

77 mm

Доступные цвета:

FX-82EX

- Питание от батареи

NATURAL TEXTBOOK DISPLAY

- LCD дисплей высокого разрешения 192×62 пикселей
- Естественный ввод/вывод данных
- 552 функции
- Меню изображений
- Таблицы данных
- Функция распознавания QR кода
- Системы уравнений
- Матрицы 4×4
- Вычисления с векторами
- Численное интегрирование и дифференцирование
- Вероятностное распределение
- Вычисления с техническими символами
- Двойное питание

552 функций · Точечно-матричный дисплей · 10+2 разряда · Пластик. клавиши · Повтор расчетов

165,5 mm

77 mm

FX-991EX

- Двойное питание

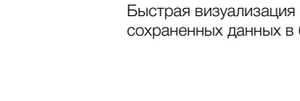
Таблица данных

Таблицы данных включают в себя: вычисление суммы, среднее значение, максимум и минимум, рекурсии, интегралы.

Меню иконок

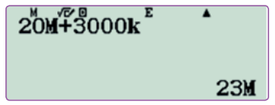
С помощью меню иконок проще выбрать математические приложения.

Таблица значений функции



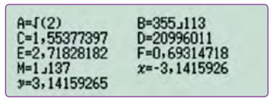
Новые функции редактирования улучшает работу с таблицами.

Технические символы



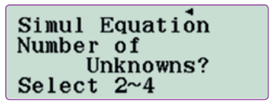
Вывод расчетов с техническими символами.

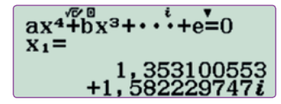
Память переменных



Понятный дисплей и легкий выбор сохраненных переменных.

Системы уравнений





Новая система решения уравнений поддерживает решение более чем четырех уравнений.

Использование на ЕГЭ

Научные калькуляторы Casio можно использовать на ЕГЭ по физике, химии и географии при выполнении сложных вычислений.

Функция распознавания QR кода

Функция распознавания QR кода позволяет визуализировать результаты вычислений на смартфоне или планшете. С помощью вебсайта «keisan.casio.com» диаграммы, таблицы, графики могут быть отображены на экране

Быстрая визуализация сохраненных данных в браузере

Инженерные калькуляторы с естественным вводом/выводом данных

- Естественный ввод/вывод данных (Natural-V.P.A.M.)
- Матричный дисплей
- Разрядность: внутренняя - 15, вывод на дисплей (мантисса + экспонента) - (10 + 2) цифр
- 252 функции
- Тригонометрические функции
- Ячейки памяти переменных, количество: 9
- Двумерная статистика
- Регрессионный анализ
- Просмотр, редактирование и повторное вычисление выражений
- Вывод ответа в максимально точном виде - в виде обыкновенной дроби
- Построение таблиц значений функций
- Разложение чисел на простые множители
- Генерирование случайных чисел

NATURAL TEXTBOOK DISPLAY

252 функции

Точечно-матричный дисплей

10+2 разряда

Пластик. клавиши

Повтор расчетов

FX-82ES PLUS
- Питание от батареи

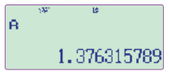
FX-85ES PLUS
- Двойное питание

FX-350ES PLUS
- Питание от батареи

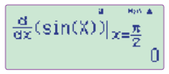
Таблица данных

Интегрирование

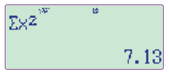
Регрессионные расчеты



Дифференцирование



Статистические расчеты



Матрицы

Тригонометрия*

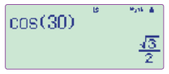
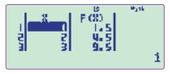
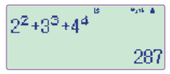


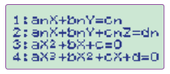
Таблица значений функции



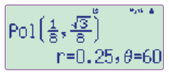
Расчет степеней



Линейные уравнения



Преобразование координат



Многофункциональные инженерные калькуляторы с естественным вводом/выводом данных

- Естественный ввод/вывод (Natural-V.P.A.M.)
- Матричный дисплей
- Разрядность: внутренняя - 15, вывод на дисплей (мантисса + экспонента) - (10 + 2) цифр
- 417 функций
- Режим решения уравнений
- 20 пар метрических преобразований
- Расчеты с комплексными числами
- 40 физических констант
- Расчеты с матрицами и векторами
- Численное дифференцирование и интегрирование
- Генерирование случайных чисел
- Новый режим решения уравнений
- Построение таблиц значений функций

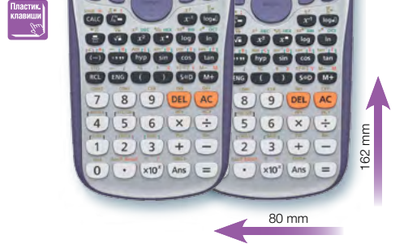
NATURAL TEXTBOOK DISPLAY

417 функций

Точечно-матричный дисплей

10+2 разряда

Пластик. клавиши



FX-570ES PLUS
- Питание от батареи

FX-991ES PLUS
- Двойное питание

НАУЧНЫЕ КАЛЬКУЛЯТОРЫ С АЛГЕБРАИЧЕСКИМ ВВОДОМ/ВЫВОДОМ (S-V.P.A.M.)

- Вычисления с обыкновенными дробями
- Перестановки и Сочетания
- Статистика (редактор данных, стандартное отклонение)
- 1 ячейка постоянной памяти
- Генерирование целых случайных чисел
- Защитная сдвижная пластиковая крышка

177 функций

S-V.P.A.M.

Редактор стат. данных

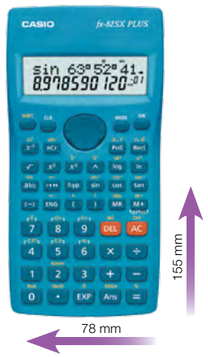
Повтор расчетов

2 строки на дисплее

10+2 разряда

Точечно-матричный дисплей

Пластик. клавиши



FX-82SX PLUS
- Питание от батареи

- Вычисления с обыкновенными дробями
- Перестановки и Сочетания
- Статистика (редактор данных, стандартное отклонение)
- 1 ячейка постоянной памяти
- Генерирование целых случайных чисел
- Защитная сдвижная пластиковая крышка

181 функция

S-V.P.A.M.

Редактор стат. данных

Повтор расчетов

2 строки на дисплее

10+2 разряда

Точечно-матричный дисплей

ХИТ

Пластик. клавиши

FX-220 PLUS
- Питание от батареи

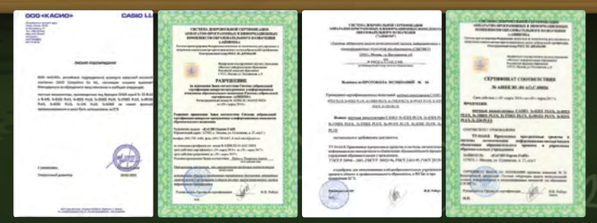
СДАЕМ ЭКЗАМЕНЫ ВМЕСТЕ С CASIO!

Скачайте сертификат на edu.casio.ru

ОДОБРЕНО ДЛЯ ЕГЭ по физике и химии и географии

Непрограммируемые научные калькуляторы CASIO одобрены для использования на ЕГЭ по физике, химии и географии.

- Официальный сертификат для сдачи **ЕГЭ**;
- Одобрено **для серий** fx-MS, fx-EX, fx-ES, fx-ES PLUS;
- Действителен для ЕГЭ по **физике, химии и географии**.



CASIO®

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА ХАРАКТЕРИСТИК НАУЧНЫХ КАЛЬКУЛЯТОРОВ

Функции		Модель научного калькулятора CASIO								
		fx-570ES PLUS	fx-991ES PLUS	fx-85ES PLUS	fx-82ES PLUS	fx-350ES PLUS	fx-82EX	fx-991EX	fx-220 PLUS	fx-82SX PIUS
Вид числовых и буквенных выражений на дисплее: естественный (NATURAL-V.P.A.M), алгебраический (S-V.P.A.M)		NATURAL-V.P.A.M							S-V.P.A.M	
(Размер матрицы дисплея, пиксели) × Количество матриц на дисплее		(31×96)×1					(62×192)×1		(5×6)×12	
Количество функций		417	417	252	252	252	274	552	181	177
Разрядность (матисса+экспонента)		10+2	10+2	10+2	10+2	10+2	10+2	10+2	10+2	10+2
Ячейки памяти: независимой/переменных (количество)		1/8	1/8	1/8	1/8	1/8	1/8	1/8	1/–	1/–
Одновременное отображение введенного выражения и результата		●	●	●	●	●	●	●	●	●
Просмотр, редактирование и повторное вычисление выражений		●	●	●	●	●	●	●	●	●
Скоростной ввод данных		●	●	●	●	●	●	●	●	●
Мера угла DEG, RAD, GRA (градусы, радианы, грады)		●	●	●	●	●	●	●	●	●
Вычисления в шестидесятеричной системе счисления		●	●	●	●	●	●	●	●	●
Тригонометрические функции: sin, cos, tan, $\sin^{-1}$, $\cos^{-1}$, $\tan^{-1}$		●	●	●	●	●	●	●	●	●
Гиперболические функции sinh, cosh, tanh, $\sinh^{-1}$, cosh, $\tanh^{-1}$		●	●	●	●	●	●	●	●	●
Вычисления с обыкновенными дробями, с процентами		●	●	●	●	●	●	●	●	●
Округление до заданной точности		●	●	●	●	●	●	●	●	●
Перестановки (nPr), сочетания (nCr)		●	●	●	●	●	●	●	●	●
Преобразование координат Pol↔Rec		●	●	●	●	●	●	●	●	●
Математические функции $\sqrt{}$, $\sqrt[3]{}$, $\sqrt[x]{}$, x^2, x^3, x^y, x^{-1}, $x!$, lg, ln, 10^x, e^x		●	●	●	●	●	●	●	●	●
Генератор случайных чисел: трехзначных от 0 до 1/ от a до b		●/●	●/●	●/●	●/●	●/●	●/●	●/●	●/●	●/●
Логарифмы по произвольному основанию ($\log_a b$)		●	●	●	●	●	●	●	–	–
Вычисление абсолютного значения		●	●	●	●	●	●	●	–	–
Построение таблиц значений функций		●	●	●	●	●	●	●	–	–
Разложение натуральных чисел на простые множители		–	–	●	●	●	●	–	–	–
Суммирование, численное интегрирование и дифференцирование		●	●	–	–	–	–	●	–	–
Расчеты в системах исчисления: двоичной, восьмеричной, десятичной, шестнадцатеричной		●	●	–	–	–	–	●	–	–
Логические операции (AND, OR, XOR, XNOR, NOT, NEG)		●	●	–	–	–	–	●	–	–
Вычисления с комплексными числами, матрицами и векторами		●	●	–	–	–	–	●	–	–
Решение квадратных и кубических уравнений, систем линейных уравнений с двумя и тремя неизвестными, решение уравнений методом приближений Ньютона		●	●	–	–	–	–	●	–	–
Научные константы/ Метрические преобразования (количество)		40/40	40/40	–	–	–	–	40/40	–	–
Редактор статических данных: табличный/ последовательного просмотра		●/–	●/–	●/–	●/–	●/–	●/–	●/–	–/●	–/●
Статистические расчеты одной переменной: $\sum x$, $\sum x^2$, n, $x_{ср.}$, σ_n, σ_{n-1}, x_{max}, x_{min}, $P(t)$, $Q(t)$, $R(t)$, $X \blacktriangleright t$		●/●/●	●/●/●	●/●/–	●/●/–	●/●/–	●/●/–	●/●/●	●/–/–	●/–/–
Регрессионный анализ	Тип регрессии: линейная, квадратичная, степенная, обратная, логистическая, экспоненциальная/ экспоненциальная ab	●/●	●/●	●/●	●/●	●/●	●/●	●/●	–/–	–/–
	Расчет величин: $\sum x$, $\sum x^2$, $\sum y$, $\sum y^2$, $\sum xy$, $\sum x^3$, $\sum x^2y$, $\sum x^4$, n, $x_{ср.}$, $y_{ср.}$, $\sigma(x)_n$, $\sigma(x)_{n-1}$, $\sigma(y)_n$, $\sigma(y)_{n-1}$; $\hat{x}$, $\hat{y}$, r, коэфф. A и B: $\hat{x}_1$, $\hat{x}_2$, $\hat{y}$, коэфф. A и B и C для квадратичной регрессии / x_{max}, x_{min}, y_{max}, y_{min}	●/●	●/●	●/●	●/●	●/●	●/●	●/●	–/–	–/–
Регулировка контрастности дисплея		●	●	●	●	●	●	●	●	●
Питание	Количество/ Тип батарей	1/AAA	1/LR44	1/LR44	1/R-03	1/AAA	1/AAA	1/LR44	1/AA	1/AA
	Автоматическое выключение	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Солнечный элемент	–	●	●	–	–	–	●	–	–
Габариты, мм	В	162	162	162	162	162	165,5	165,5	155	155
	Ш	80	80	80	80	80	77	77	78	78
	Т	13,8	11,1	11,1	13,8	13,8	11,1	11,1	19,5	19,5
Приблизительный вес, г		100	95	95	100	100	90	90	130	130
Чехол		Сдвижная пластиковая крышка								

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА ХАРАКТЕРИСТИК ГРАФИЧЕСКИХ КАЛЬКУЛЯТОРОВ

Функции		Модель научного калькулятора CASIO			
		fx-CG50	fx-9860GLL	fx-9860GLLSD	fx-9750G
Количество функций		Более 3000*	Более 2900*	Более 2900*	Более 2800*
Количество приложений/ Возможность установки дополнительных приложений**		19/ ●	17/ ●	17/ ●	15/ ●
Емкость памяти	Основная память, Кб/ Флеш-память, Мб	61/ 16	61/ 1,5	61/ 1,5	61/ –
	Ячейки памяти переменных (количество)	28	28	28	28
Дисплей	Цветной/ Монохромный/ Подсветка	●/–/●	–/●/●	–/●/●	–/●/–
	Ввод-вывод числовых и буквенных выражений: естественный (NATURAL-V.P.A.M)/ алгебраический (S-V.P.A.M)	NATURAL-V.P.A.M			S-V.P.A.M
	Количество строк × количество символов в строке, выводимых на экран	8×21	8×21	8×21	8×21
	Размер, пиксели	216×384	64×128	64×128	64×128
	Регулировка контрастности/ Пиктографическое меню	●/●	●/●	●/●	●/●
	Разрядность (мантисса+экспонента)	10+2	10+2	10+2	10+2
Вычисления	Одновременное отображение введенного выражения и результата	●	●	●	●
	Просмотр, редактирование и повторное вычисление: списка выражений/ последнего выражения	●/–	●/–	●/–	–/●/
	Скоростной ввод данных	●	●	●	●
	Арифметические вычисления, расчет функций и сложных выражений	●	●	●	●
	Тригонометрия: мера угла DEG, RAD, GRA (градусы, радианы, грады)	●	●	●	●
	Суммирование, численное дифференцирование и интегрирование	●	●	●	●
	Расчеты в системах исчисления: двоичной, восьмеричной, десятичной, шеснадцатеричной	●	●	●	●
	Расчеты с комплексными числами	●	●	●	●
	Расчеты с матрицами	●	●	●	●
	НОД, НОК, логарифм по произвольному основанию, метрические преобразования	●	●	●	●
Статистика	Табличный редактор данных: количество стобцов/ строк	26/ 999	26/ 999	26/ 999	26/ 999
	Статистические расчеты одной переменной: $\sum x$, $\sum x^2$, n, $x_{ср.}$, σ_x, s_x, x_{max}, x_{min}, Q_1, Q_3, медиана, мода, частота моды, количество мод, $P(t)$, $Q(t)$, $R(t)$, t (x)	●	●	●	●
	Статистические расчеты двух переменных: $x_{ср.}$, $\sum x$, $\sum x^2$, σ_x, s_x, n, $y_{ср.}$, $\sum y$, $\sum y^2$, σ_y, s_y, $\sum xy$, x_{max}, x_{min}, y_{max}, y_{min}	●	●	●	●
Статистические графики	Количество/ Тип: диаграмма рассеивания, линейчатый график, график нормальной вероятности, гистограмма, диаграмма "ящик с усами", кривая нормального распределения, ломаная линия/ круговая диаграмма, столбиковая диаграмма	1-3 ●/●	1-3 ●/●	1-3 ●/●	1-3 ●/●
Регрессионный анализ	Регрессии: лин., лин. с выбр., квадр., куб., биквадр., лог., эксп., степ., синус., логист.	●	●	●	●
	Расчеты: коэффициенты регрессии, r, r^2, MSe, $\bar{x}$, $\bar{y}$	●	●	●	●
Оценочная диагностика	Критерии: Z (одновыборочный, парный, по 1-й и 2-й долям), Стьюдента (одновыборочный, парный, линейной зависимости), χ^2(одномерный, двумерный), Фишера, ANOVA (одномерный, двумерный)	●	●	●	●
	Доверительные интервалы для критериев Z и Стьюдента	●	●	●	●
	Распределения: нормальное, Стьюдента, χ^2, Фишера, биномиальное, Пуассона, геометрическое, гипергеометрическое	●	●	●	●
Решение уравнений	Системы линейных уравнений, количество неизвестных	2–6	2–6	2–6	2–6
	Полиномы, степень полинома	2–6	2–6	2–6	2–6
	Метод приближений Ньютона	●	●	●	●
Графический анализ	Графики в прямоугольных координатах типа y = f(x) и x = f(y) / y = f(x) и x = const	●/–	●/–	●/–	●/–
	Неравенства: y > f(x), y < f(x), y ≥ f(x), y ≤ f(x) / x > f(y), x < f(y), x ≥ f(y), x ≤ f(y)	●/●	●/●	●/●	●/●
	Графики в полярных координатах и параметрические	●	●	●	●
	Одновременное построение от 2 до 20 графиков	●	●	●	●
	Масштабирование, трассировка, нахождение минимумов и максимумов, точек пересечения с осями координат, точек пересечения двух графиков, графическое интегрирование и пр.	●	●	●	●
	Построение таблиц значений функций	●	●	●	●
	Динамическое построение графиков	●	●	●	●
	Конические функции/ Рекурсии	●/●	●/●	●/●	●/●
	График по картинке	●	–	–	–
Финансовые расчеты и графики	Простые проценты, сложные проценты; Оценка капиталовложений (финансовый поток)	●	●	●	●
	Амортизация; Обесценивание; Конверсия процентной ставки	●	●	●	●
	Стоимость, цена, прибыль; Расчет количества дней и даты; Расчет облигаций	●	●	●	●
Программирование (аналогично BASIC)		●	●	●	●
Электронное документирование (eActivity)		●	●	●	–
Электронная таблица: количество столбцов/ строк		26/ 999	26/ 999	26/ 999	–
E-CON2 (приложение для управления работой цифрового анализатора данных CASIO EA-200)		●	●	●	–
Geometry (Геометрия)		●	●	●	–
Преобразование алгебраических выражений, Репетитор		–	–	–	–
Дополнительные опции	Подключения к ПК/ ПО для связи с ПК	●/●	●/●	●/●	●/–
	USB-порт, стандарт/ Слот для карт памяти SD	USB2.0/ –	USB1.1/ –	USB1.1/ ●	USB1.1/
	Кабели: SB-62 (3pin-3pin)/ USB (USB-mini-USB)	●/●	●/●	●/●	–/–
	Подключение к цифровому анализатору данных CASIO EA-200	●	●	●	●
	Подключение к проекту CASIO с USB-портом	●	●	●	●
Питание	Основное: Количество/ Тип батарей	4/ AAA	4/ AAA	4/ AAA	4/ AAA
	Резервное: Количество/ Тип батарей	–/–	–/–	–/–	–/–
	Автоматическое выключение	●	●	●	●
Габариты, мм	В	188,5	184	184	180,5
	Ш	89	91,5	91,5	87,5
	Т	18.6	21,2	21,2	21,3
Приблизительный вес с батареями, г		230	220	225	205
Защитная пластиковая крышка: защелкивающаяся/ сдвижная		●/–	–/●	–/●	–/●

* Количество функций изменяется при обновлении ОС. ** Доступные для установки приложения: E-CON2, Geometry (Геометрия), Physium (Физика), Русификатор меню.

НАСТОЛЬНЫЕ КАЛЬКУЛЯТОРЫ

КОМПАКТНЫЕ НАСТОЛЬНЫЕ КАЛЬКУЛЯТОРЫ

Налоги и обмен
% Прибыль маржа

• Сверхбольшой дисплей • Пластиковый корпус
• Конвертация валюты • Расчет налогов

MS-8B
8 РАЗРЯДОВ

MS-10B
10 РАЗРЯДОВ

MS-20B
12 РАЗРЯДОВ

Налоги и обмен
Металл. верхняя панель
% Прибыль маржа

MS-80B
8 РАЗРЯДОВ

• Коррекция ввода • Конвертация валюты
• Расчет налогов • Металлический корпус

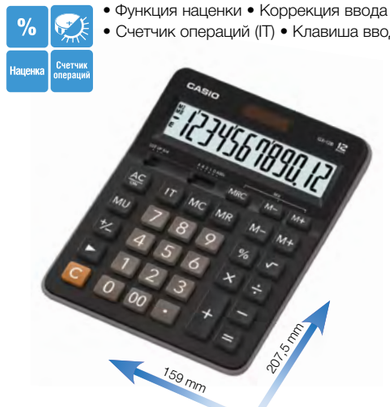
Наценка
%
ХИТ

MX-12B
12 РАЗРЯДОВ

• Коррекция ввода • Функция наценки
• Клавиша ввода «00»

Доступные цвета:

Модель	Разрядность	%		+/–	√‾	Пересчет валют	Расчет налогов [TAX]	Коррекция ввода [▲]	Стоимость, Цена, Прибыль [COST] [SELL] [MAR]	Ввод 00	**Ввод 000**	Округление					Общая сумма [GT]	Наценка [MU]	Расчет времени [H/M/S]	Расчет дней, Клавиша [OFF]	Сдача [CHANGECAL]	Счетчик операций [IT]	Вторая независимая память	Проверка, Редактирование Формат числа	Литые клавиши	Батарея	Размер (ВхШхТ, мм)	Приблизит. вес, г	Материал лицевой панели	
		% Прибыль маржа	Простой									Арифметическое 5/4	Вниз CUT	Вверх UP	Финансовое ADD2	Точность, количество знаков												Пластик	Металл
MS-8B	8	●	–	●	–	EX-RATE	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	LR54	147x103x29	110	●	–
MS-10B	10	●	–	●	–	EX-RATE	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	LR54	147x103x29	110	●	–
MS-20B	12	●	–	●	–	EX-RATE	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	LR54	147x103x29	110	●	–
MS-80B	8	●	–	●	●	EX-RATE	●	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	LR54	147x103x29	115	–	●
MX-12B	12	–	●	●	–	–	–	●	–	●	–	–	–	–	–	–	–	●	–	–	–	–	–	–	LR1130	147x106,5x29	115	●	–



• Функция наценки • Коррекция ввода • Двойная память
• Счетчик операций (IT) • Клавиша ввода «00»

GX-12B
12 РАЗРЯДОВ

GX-12WE
12 РАЗРЯДОВ

DX-12B
12 РАЗРЯДОВ

Доступные цвета:

• Пластиковый корпус • Функция наценки
• Общая сумма (GT) • Клавиша ввода «00»

• Сверхбольшой дисплей • Двойная память • Функция наценки
• Коррекция ввода • Двойное питание • Клавиша ввода «000»

GR-12
12 РАЗРЯДОВ

GR-12 BU

• Клавиша ввода «00»

Доступные цвета:

Модель	Разрядность	%		+/-	√	Пересчет валют	Расчет налогов [TAX]	Коррекция ввода ◀	Стоимость, Цена, Прибыль [COST] [SELL] [MAR]	Ввод 00	**Ввод 000**	Округление					Общая сумма [GT]	Наценка [MU]	Расчет времени [H/M/S]	Расчет дней, Клавиша [OFF]	Сдача [CHANGE/CAL]	Счетчик операций [IT]	Вторая независимая память	Проверка, Редактирование Формат числа	Литые клавиши	Батарея	Размер (ВхШхТ, мм)	Приблизит. вес, г	Материал лицевой панели	
		% Прибыль маржа	Простой									Арифметическое 5/4	Вниз CUT	Вверх UP	Финансовое ADD2	Точность, количество знаков												Пластик	Металл
GX-12B/WE	12	–	●	●	●	–	–	●	–	●	–	●	●	●	●	0,1,2,3,4	–	●	–	–	–	●	●	–	–	LR44	207,5x159x34,3	180	●	–
DX-12B	12	–	●	●	●	–	–	●	–	●	–	●	●	●	●	0,1,2,3,4	●	●	–	–	–	–	–	–	–	LR44	175,5x129x33,2	180	●	–
GR-12/BU	12	–	●	●	●	–	–	●	–	●	–	●	●	●	●	0,1,2,3,4	●	●	–	–	–	–	–	–	–	LR44	210x155x33,2	180	●	–

БОЛЬШИЕ НАСТОЛЬНЫЕ КАЛЬКУЛЯТОРЫ

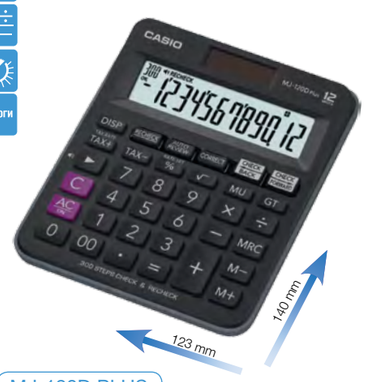
• Сверхбольшой дисплей • Двойная память • Функция наценки
• Коррекция ввода • Двойное питание • Клавиша ввода «000»

GR-14
14 РАЗРЯДОВ

• Клавиша ввода «00,000»

GR-16
16 РАЗРЯДОВ

• Клавиша ввода «000»



MJ-120D PLUS
12 РАЗРЯДОВ

• Пластиковый корпус
• Функция наценки • Коррекция ввода
• Расчет налогов • Клавиша ввода «00»
• Звуковая индикация проверки
• Общая сумма (GT)

DJ-120D PLUS
12 РАЗРЯДОВ

• Пластиковый корпус • Функция наценки
• Коррекция ввода • Общая сумма (GT)
• Селектор округления • Клавиша ввода «00,000»
• Звуковая индикация проверки

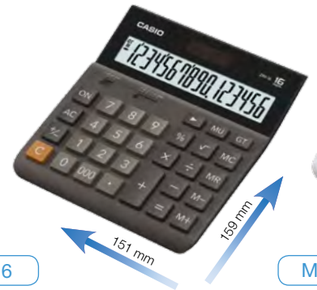
Модель	Разрядность	%		+/-	√	Пересчет валют	Расчет налогов [TAX]	Коррекция ввода ◀	Стоимость, Цена, Прибыль [COST] [SELL] [MAR]	Ввод 00	**Ввод 000**	Округление					Общая сумма [GT]	Наценка [MU]	Расчет времени [H/M/S]	Расчет дней, Клавиша [OFF]	Сдача [CHANGE/CAL]	Счетчик операций [IT]	Вторая независимая память	Проверка, Редактирование Формат числа	Звуковая индикация проверки	Литые клавиши	Батарея	Размер (ВхШхТ, мм)	Приблизит. вес, г	Материал лицевой панели	
		% Прибыль маржа	Простой									Арифметическое 5/4	Вниз CUT	Вверх UP	Финансовое ADD2	Точность, количество знаков												Пластик	Металл
GR-14	14	–	●	●	●	–	–	●	–	●	●	●	●	●	●	0,1,2,3,4	–	●	–	–	–	–	●	–	–	–	LR44	210x155x34,5	230	●	–
GR-16	16	–	●	●	●	–	–	●	–	–	●	●	●	●	●	0,1,2,3,4	–	●	–	–	–	–	●	–	–	–	LR44	210x155x34,5	230	●	–
MJ-120D PLUS	12	–	●	●	●	–	–	●	–	●	–	–	–	–	–	–	–	●	–	–	–	–	–	●	●	–	LR44	140x123x30,1	130	●	–
DJ-120D PLUS	12	–	●	●	●	–	–	●	–	●	●	●	●	●	●	0,1,2,3,4	●	●	–	–	–	–	–	●	●	–	LR44	191x140x35	205	●	–

ШИРОКОФОРМАТНЫЕ НАСТОЛЬНЫЕ КАЛЬКУЛЯТОРЫ

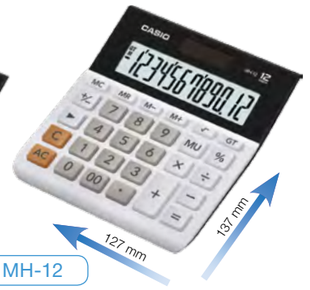
% Наценка ХИТ

• Сверхбольшой дисплей • Пластиковый корпус • Функция наценки
• Коррекция ввода • Общая сумма (GT) • Процентные расчеты

DH-12
12 РАЗРЯДОВ
• Селектор округления
• Клавиша ввода «00»



DH-16
16 РАЗРЯДОВ
• Селектор округления
• Клавиша ввода «000»



MH-12
12 РАЗРЯДОВ
• Клавиша ввода «00»

Доступные цвета:

• Второй дисплей • Расчет прибыли (затраты, продажа, маржа)
• Конвертация валюты • Расчет налогов • Клавиша ввода «00» • Коррекция ввода

Сверх БОЛЬШОЙ дисплей | Налоги и обмен | % Прибыль маржа | Стоимость Цена Прибыль | Пластик. клавиши | Два дисплея | Скоро-стной ввод

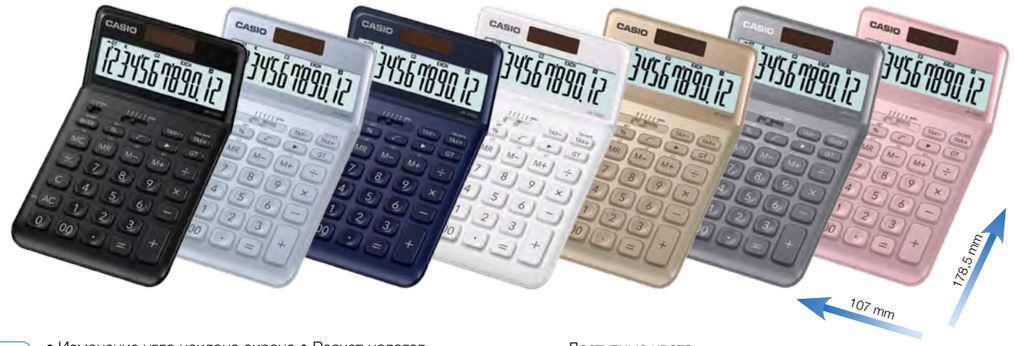
MV-210
10 РАЗРЯДОВ

DV-220
12 РАЗРЯДОВ

• Селектор округления

СТИЛЬНЫЕ КОМПАКТНЫЕ НАСТОЛЬНЫЕ КАЛЬКУЛЯТОРЫ

Наклон дисплея | % Прибыль маржа | Налоги и обмен



JW-200SC
12 РАЗРЯДОВ
• Изменение угла наклона экрана • Расчет налогов
• Конвертация валюты • Коррекция ввода • Общая сумма (GT)
• Клавиша ввода «00»

Доступные цвета:

Модель	Разрядность	%		+/-	√	Пересчет валют	Расчет налогов [TAX]	Коррекция ввода ▶	Стоимость, Цена, Прибыль [COST] [SELL] [MAR]	Ввод 00	Ввод 000	Округление					Общая сумма [GT]	Наценка [MU]	Расчет времени [H/M/S]	Расчет дней, Клавиша [OFF]	Сдача [CHANGECAL]	Счетчик операций [IT]	Вторая независимая память	Проверка, Редактирование Формат числа	Литые клавиши	Батарея	Размер (ВхШхТ, мм)	Приблизит. вес, г	Материал лицевой панели	
		% Прибыль маржа	Простой									Арифметическое 5/4	Вниз CUT	Вверх UP	Финансовое ADD2	Точность, количество знаков												Пластик	Металл
DH-12	12	–	•	•	•	–	–	•	–	•	–	•	•	•	•	0,1,2,3,4	•	•	–	–	–	–	–	–	–	LR44	159x151x29	180	•	–
DH-16	16	–	•	•	•	–	–	•	–	–	•	•	•	•	•	0,1,2,3,4	•	•	–	–	–	–	–	–	–	LR44	159x151x29	180	•	–
MH-12	12	–	•	•	•	–	–	•	–	•	–	–	–	–	–	–	•	•	–	–	–	–	–	–	–	LR44	137x127x29	125	•	–
MV-210	10	•	–	•	–	EX-RATE	•	•	•	•	–	–	–	–	–	–	•	–	–	–	–	–	–	–	–	LR44	146x111x31,5	160	•	–
DV-220	12	•	–	•	–	EX-RATE	•	•	•	•	–	•	•	•	•	0,1,2,3,4	•	–	–	–	–	–	–	–	–	LR44	187x135,5x34,5	255	•	–
JW-200SC	12	•	–	•	•	EX-RATE	•	•	–	•	–	•	•	–	•	0,1,2,3,4	•	–	–	–	–	–	–	–	–	LR1130	183.5 x 109.0x 10.8	150	–	•

ЦВЕТНЫЕ КОМПАКТНЫЕ НАСТОЛЬНЫЕ КАЛЬКУЛЯТОРЫ

Налоги и обмен | % Прибыль маржа | 12:34 Расчет времени

• Расчет налогов • Пластиковый корпус • Время
• Коррекция ввода • Клавиша ввода «00»

MS-20UC
12 РАЗРЯДОВ

Доступные цвета:

Налоги и обмен | % Прибыль маржа | 12:34 Расчет времени

• Расчет налогов
• Пластиковый корпус
• Расчет времени
• Коррекция ввода
• Клавиша ввода 00

MS-7UC
8 РАЗРЯДОВ

Доступные цвета:

Модель	Разрядность	%		+/-	√	Пересчет валют	Расчет налогов [TAX]	Коррекция ввода ▶	Стоимость, Цена, Прибыль [COST] [SELL] [MAR]	Ввод 00	Ввод 000	Округление					Общая сумма [GT]	Наценка [MU]	Расчет времени [H/M/S]	Расчет дней, Клавиша [OFF]	Сдача [CHANGECAL]	Счетчик операций [IT]	Вторая независимая память	Проверка, Редактирование Формат числа	Литые клавиши	Батарея	Размер (ВхШхТ, мм)	Приблизит. вес, г	Материал лицевой панели	
		% Прибыль маржа	Простой									Арифметическое 5/4	Вниз CUT	Вверх UP	Финансовое ADD2	Точность, количество знаков												Пластик	Металл
MS-20UC	12	•	–	•	•	–	•	•	–	•	–	–	–	–	–	–	–	–	•	–	–	–	–	–	–	LR1130	149.5 x 105.0x 22.8	110	•	–
MS-7UC	10	•	–	•	•	–	•	•	–	•	–	–	–	–	–	–	–	–	•	–	–	–	–	–	–	LR1130	120.0 x 85.5 x 19.4	70	•	–

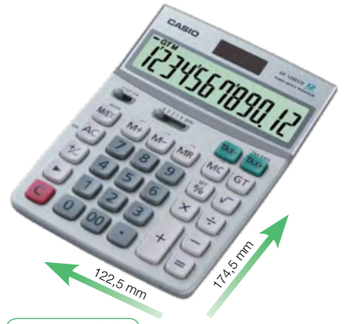
ЭКО-МОДЕЛИ КАЛЬКУЛЯТОРОВ

ЛИНЕЙКА ЭКО-МОДЕЛЕЙ

% Прибыль маржа
Налоги и обмен

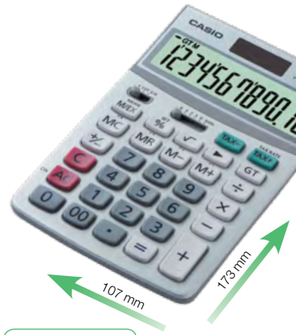
SL-305ECO
8 РАЗРЯДОВ

% Прибыль маржа
Налоги и обмен



DF-120ECO
12 РАЗРЯДОВ

% Прибыль маржа
Налоги и обмен



JF-120ECO
12 РАЗРЯДОВ

% Прибыль маржа
Налоги и обмен

MS-88ECO
8 РАЗРЯДОВ

Модель	Разрядность	%		+/−	√	Пересчет валют	Расчет налогов [TAX]	Коррекция ввода [▲]	Стоимость, Цена, Прибыль [COST] [SELL] [MAR]	Ввод 00	**Ввод 000**	Округление					Общая сумма [GT]	Наценка [MU]	Расчет времени [H/M/S]	Расчет дней, Клавиша [OFF]	Сдача [CHANGECAL]	Счетчик операций [IT]	Вторая независимая память	Проверка, Редактирование Формат числа	Литые клавиши	Батарея	Размер (ВхШхТ, мм)	Приблизит. вес, г	Материал лицевой панели	
		% Прибыль маржа	Простой									Арифметическое 5/4	Вниз CUT	Вверх UP	Финансовое ADD2	Точность, количество знаков												Пластик	Металл
SL-305ECO	8	●	●	–	●	EX-RATE	●	●	–	●	–	●	●	–	●	0,1,2,3,4	●	–	–	–	–	–	–	–	–	CR2032	174,5x122,5x35,7	185	●	–
DF-120ECO	12	●	–	●	●	EX-RATE	●	●	–	●	–	●	●	–	●	0,1,2,3,4	●	–	–	–	–	–	–	–	–	CR2032	174,5x122,5x35,7	185	●	–
JF-120ECO	12	●	–	●	●	EX-RATE	●	●	–	●	–	●	●	–	●	0,1,2,3,4	●	–	●	–	–	–	–	–	–	CR2032	173x107x26,3	160	●	–
MS-88ECO	8	●	–	●	●	EX-RATE	●	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	CR2032	145x103x30,7	125	●	–

ЭКО-ТЕХНОЛОГИИ CASIO:

- Бумага упаковки и инструкции по эксплуатации сделаны из вторичного сырья
- Корпус сделан из переработанного пластика
- Батареи не содержат ртуть

КАРМАННЫЕ КАЛЬКУЛЯТОРЫ

СТИЛЬНЫЕ КАРМАННЫЕ КАЛЬКУЛЯТОРЫ

Налоги

% Прибыль маржа

SL-1000SC

10 РАЗРЯДОВ

• Пластиковые клавиши • Расчет налогов • Расчет времени • Коррекция ввода • Большой дисплей • Клавиша ввода 00

Доступные цвета:

SL-310UC

8 РАЗРЯДОВ

Налоги

Расчет времени

% Прибыль маржа

• Пластиковые клавиши • Расчет налогов • Расчет времени • Коррекция ввода • Большой дисплей

Доступные цвета:

Модель	Разрядность	Разделитель групп разрядов (по 3 цифры)	%		+/-	√	Пересчет валют	Расчет налогов [TAX]	Коррекция ввода ◀	Ввод 00	Округление			Расчет времени [H/M/S]	Наценка [MU]	Скоростной ввод данных	Питание		Размер (ВхШхТ, мм)		Приблизит. вес, г	Материал лицевой панели	Материал клавиш	Чехол
			% Прибыль маржа	Простой							Арифметическое 5/4	Вниз CUT	Точность				Батарея	Солнечный элемент	Сложенный	Разложенный				
SL-1000SC	10	•	•	–	•	•	–	•	•	–	–	–	–	•	–	•	LR54	•	9x71x120	–	60	металл	пластик	футляр
SL-300NC	8	•	•	–	•	•	–	•	•	–	–	–	–	•	–	•	LR54	•	118,5x70x8	–	50	пластик	пластик	футляр

КАРМАННЫЕ КАЛЬКУЛЯТОРЫ С БОЛЬШИМ ДИСПЛЕЕМ

SL-300SV

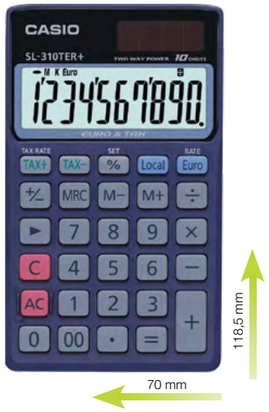
8 РАЗРЯДОВ

- Металлический корпус

SL-300VER

8 РАЗРЯДОВ

- Конвертация валюты
- Коррекция ввода
- Защитный чехол



SL-310TER+

10 РАЗРЯДОВ

- Расчет налогов
- Конвертация валюты
- Клавиша ввода «00»
- Коррекция ввода
- Защитный чехол

КАРМАННЫЕ КАЛЬКУЛЯТОРЫ ДЛЯ НАЧАЛЬНОЙ ШКОЛЫ

%
Большой дисплей

- Расчет процентов • Защитная крышка

PETITE FX (LC-401LV)

8 РАЗРЯДОВ

Доступные цвета:

Модель	Разрядность	Разделитель групп разрядов (по 3 цифры)	%		+/–	√	Пересчет валют	Расчет налогов [TAX]	Коррекция ввода [▲]	Ввод 00	Округление			Расчет времени [H/M/S]	Наценка [MU]	Скоростной ввод данных	Питание		Размер (ВхШхТ, мм)		Приблизит. вес, г	Материал лицевой панели	Материал клавиш	Чехол
			% Прибыль маржа	Простой							Арифметическое 5/4	Вниз CUT	Точность				Батарея	Солнечный элемент	Сложенный	Разложенный				
SL-300SW	8	•	–	•	•	•	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	LR54	•	118,5x70x7,5	–	49	металл	пластик	футляр
SL-300VER	8	•	•	–	•	–	Euro/ Local	•	•	–	–	–	–	–	–	–	LR54	•	118,5x70x7,5	–	50	пластик	резина	футляр
SL-310TER+	10	•	•	–	•	–	Euro/ Local	•	•	•	–	–	–	–	–	•	LR54	•	118,5x70x7,5	–	50	пластик	пластик	футляр
LC-401LV	8	•	–	•	•	•	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	LR54	–	120x75x10,7	120x151,5x7,3	68	пластик	резина	крышка

КЛАССИЧЕСКИЕ КАРМАННЫЕ КАЛЬКУЛЯТОРЫ

%
ХИТ

HL-4A

8 РАЗРЯДОВ

- Большой дисплей
- Работа от батареи

%

HL-820LV

8 РАЗРЯДОВ

- Защитная крышка
- Работа от батареи

%
AA ×1

HL-815L

8 РАЗРЯДОВ

Доступные цвета:

- Работа от батареи

HS-8VA

8 РАЗРЯДОВ

- Функция наценки
- Металлический корпус

HL-820VA

8 РАЗРЯДОВ

- 8 разрядов
- Большой дисплей
- Работа от батареи
- Клавиша OFF

Модель	Разрядность	Разделитель групп разрядов (по 3 цифры)	%		+/–	√	Пересчет валют	Расчет налогов [TAX]	Коррекция ввода [▲]	Ввод 00	Округление			Расчет времени [H/M/S]	Наценка [MU]	Скоростной ввод данных	Питание		Размер (ВхШхТ, мм)		Приблизит. вес, г	Материал лицевой панели	Материал клавиш	Чехол
			% Прибыль маржа	Простой							Арифметическое 5/4	Вниз CUT	Точность				Батарея	Солнечный элемент	Сложенный	Разложенный				
HL-4A	8	–	–	•	•	•	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	LR54	–	87x56x8,6	–	27	пластик	резина	–
HL-820LV	8	•	–	•	–	•	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	LR54	–	104x62,5x10	104x127x7,5	45	пластик	резина	крышка
HL-815L	8	•	–	•	–	•	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	AA	–	118x69,5x18	–	65	пластик	резина	–
HS-8VA	8	–	–	•	•	•	–	–	–	–	–	–	–	–	•	–	LR54	•	102x57x6,9	–	35	металл	пластик	футляр
HL-820VA	8	•	–	•	–	•	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	LR54	–	102x57x6.9	–	35	металл	пластик	футляр

ПЕЧАТАЮЩИЕ КАЛЬКУЛЯТОРЫ

МИНИ-ПРИНТЕРЫ

• Печать: 2,0 строк/сек. • Работа от батареи и адаптера •Функция повторной печати • Проверка до 150 действий • Печать из памяти • Расчет налогов • Конвертация валюты • Расчет прибыли •Коррекция ввода

HR-8RCE

12 РАЗРЯДОВ

Доступные цвета:

• Печать: 2.0 строк/сек. • Работа от батареи и адаптера •Функция повторной печати • Проверка до 150 действий • Печать из памяти• Расчет налогов • Конвертация валюты • Расчет прибыли • Печать даты/времени • Счетчик операций • Функция наценки • Коррекция ввода • 2 цветная печать

HR-150RCE

12 РАЗРЯДОВ

HR-200RCE

12 РАЗРЯДОВ

НАСТОЛЬНЫЕ ПЕЧАТАЮЩИЕ КАЛЬКУЛЯТОРЫ

FR-2650RC

12 РАЗРЯДОВ

• Печать: 2,0 строк/сек • Питание от сети • Расчет налогов • Счетчик операций • Функция наценки • 2 цветная печать • Адаптер AD-60024 в комплекте • Функция повторной печати • Коррекция ввода • Стоимость цена прибыль • Печать даты/времени • Проверка до 150 действий

DR-320RE

14 РАЗРЯДОВ

• Печать: 3,5 строк/сек • Питание от сети • Расчет налогов • Конвертация валюты • Расчет прибыли • Счетчик операций • Функция наценки • Коррекция ввода • 2 цветная печать • Печать даты/времени • Функция повторной печати • Печать из памяти

DR-420RE

12 РАЗРЯДОВ

HEAVY DUTY Calculator

• Печать: 4,4 строк/сек • Питание от сети • Расчет налогов • Конвертация валюты • Расчет прибыли • Счетчик операций • Расчет времени • Функция наценки • Коррекция ввода • 2-х цветная печать • Печать даты/времени • Функция повторной печати • Печать из памяти

Модель	Разрядность	Дисплей	Алгебраический ввод	Скоростной ввод	%		Delta %	Пересчет валют Euro/ Local, кол-во валют	Расчет налогов [TAX]	Коррекция ввода [►]	Стоимость, Цена, Прибыль [COST] [SELL] [MAR]	Ввод 00	Ввод 000	Округление					Промежуточная сумма, Сумма, Общая сумма [%] [-] [G.]	Наценка, Уценка [MU] [MD]	Расчет времени [H/M/S]	Среднее значение [AVG]	Счетчик операций [#]	Литые клавиши	Скорость печати, строк в секунду	2-х цветная печать	Печать времени и даты (3 формата) +	Повторная печать	Печать из памяти	Проверка до 150 действий	Печатный ролик/ лента	Ширина ленты	Размер (ВхШхТ, мм)	Приблизит. вес, г	Питание	
					% Прибыль маржа	Простой								Арифметическое 5/4	Вниз CUT	Вверх UP	Финансовое ADD:	Точность, количество знаков																	Батарея	Сеть переменного тока
HR-8RCE	12	ЖК	•	•	–	–	2	•	•	•	•	–	•	–	–	–	0,2	–	–	–	–	–	–	2,0	–	–	•	•	•	R-40	58	82x102x239	271	AAx4	AD-A60024
HR-150RCE	12	ЖК	–	–	–	•	3	•	•	•	•	–	•	–	–	•	0,2,3	•	•	–	•	–	2,0	•	•	•	•	•	IR-40T	58	65x165x295	495	AAx4	AD-A60024
HR-200RCE	12	ЖК	–	–	–	•	3	•	•	•	•	–	•	–	–	•	0,2,3	•	•	–	•	–	2,0	•	•	•	•	•	IR-40T	58	65x195x313	595	AAx4	AD-A60024
FR-2650RC	12	цифровой	–	–	–	•	•	–	•	•	•	•	–	•	•	–	•	0,2,3	•	•	–	–	•	2,0	•	•	•	•	•	IR-40T	58	64,7x195x313	620	-	напрямую
DR-320RE	14	цифровой	–	–	–	•	3	•	•	•	–	•	•	•	•	•	•	0,1,2,3,4,6	•	•	–	•	•	3,5	•	•	•	•	–	RB-02	58	87,8x214,5x339	1700	CR2032*	напрямую
DR-420RE	12	цифровой	–	–	–	•	–	3	•	•	•	•	–	•	•	•	•	0,1,2,3,4,6	•	•	•	–	•	4,4	•	•	•	•	–	RB-02	58	87,8x214,5x339	1700	CR2032*	напрямую

ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ПРОЕКТЫ CASIO

Малые средства информатизации в современном образовательном процессе
Научно-методический проект «школьный калькулятор»

«Школьный калькулятор»
Научно-методический проект, осуществляемый компанией CASIO на образовательном пространстве Российской Федерации и стран СНГ более 9 лет.

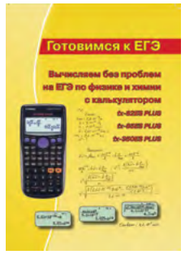
Цель
Повышение эффективности обучения и качества математического, естественно- научного образования, а также образования в области информатики на основе применения научных и графических калькуляторов.

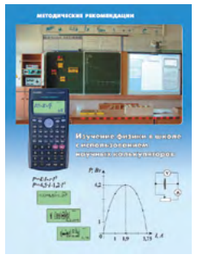
Участники
Государственные и негосударственные общеобразовательные учреждения Российской Федерации и стран СНГ, применяющие графические и научные калькуляторы в курсах естественно-математического цикла по предлагаемой оригинальной методике CASIO в соответствии с действующим образовательным стандартом.

Основные концептуальные идеи
1. Образовательным учреждениям предлагаются готовые аппаратно-методические решения, включающие учебные и методические пособия.
2. Калькуляторы применяются для решения лишь тех задач, доведение до ответа которых без вспомогательной техники в рамках традиционных педагогических технологий затруднительно и неоправданно.
3. Разрабатываемые методические решения не предполагают перестройки традиционных курсов.
4. Ключевым моментом в разрабатываемых методиках является наиболее полная реализация государственных образовательных стандартов.

Комплект научных калькуляторов для кабинета физики, для ЕГЭ по физике, химии и географии (на основе научных калькуляторов серий fx-ES PLUS или ClassWiz)

Состав комплекта:
• 25 научных калькуляторов fx-82ES PLUS/fx-991ES PLUS или fx-82EX/fx-991EX с двойным питанием
• Методические рекомендации «Изучение физики в школе с использованием научных калькуляторов»
• Учебный видеофильм (DVD) «Научные калькуляторы на ЕГЭ по физике и химии»
• Учебное пособие «Готовимся к ЕГЭ. Вычисляем без проблем на ЕГЭ по физике и химии с калькулятором fx-82ES PLUS, fx-85ES PLUS, fx-350ES PLUS»
• Плакат-подсказчик по функциям калькулятора
• Специальный кейс для хранения и переноса комплекта





ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС ДЛЯ ИНТЕРАКТИВНОГО КАБИНЕТА МАТЕМАТИКИ

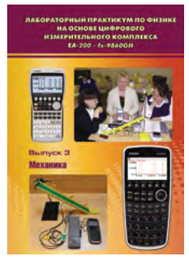
Современный интерактивный «КАБИНЕТ МАТЕМАТИКИ»

Состав комплекса**:
• 25 математических микрокомпьютеров CASIO fx-9860GII*
• Комплект методических пособий к изучению алгебры и начал анализа в 7-11 классах, курса статистики с использованием микрокомпьютеров CASIO
• Программа «9860Manager+» - эмулятор fx-9860GII для ПК и интерактивной доски
• Программа «FA-124» для связи микрокомпьютеров с ПККомплект кабелей для соединения микрокомпьютеров с ПК и совместимыми устройствами
• Специальный кейс для хранения и переноса комплекса

* Возможна комплектация другими калькуляторами модельного ряда.
** Дополнительное оборудование (интерактивная доска, ПК, мультимедийный проектор, радиопланшет, акустическая система и т.д.) может поставляться с комплексом либо уже иметься в наличии в образовательном учреждении.

Цифровой измерительный комплекс для кабинета физики (на основе графических калькуляторов и цифрового анализатора данных)

Состав комплекса*:
• Математический микрокомпьютер CASIO fx-9860GII**
• Программа «9860Manager+» - эмулятор fx-9860G для ПК и интерактивной доски
• Программа «FA-124» для связи микрокомпьютера с ПК
• Цифровой анализатор данных CASIO CLAB
• Набор датчиков для проведения лабораторного практикума по физике: температуры, относительного и абсолютного давления газа, магнитного поля, тока, напряжения, оптоэлектрический (фотозатвор), положения (4 геркона), влажности, ионизирующих излучений, освещенности, звука (микрофон), угла поворота
• Набор дополнительного оборудования для проведения лабораторного практикума
• Комплект методических пособий по выполнению лабораторных работ практикума по физике
• Комплект кабелей для соединения микрокомпьютера с ПК и совместимыми устройствами
• Контейнер для хранения комплекса



*В комплекс дополнительно могут входить датчики для кабинета химии (температуры, высокотемпературный (термопара), электропроводности, pH (водородный показатель) и кабинета биологии (частоты дыхания, пульса).

МОДЕЛЬ НАЧАЛЬНОГО УРОВНЯ

Первый безламповый проектор по доступной цене.

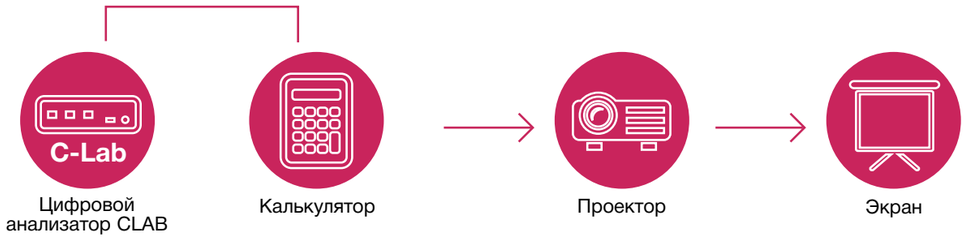
Новый безламповый проектор CASIO XJ-V2 использует уникальный лазерно-светодиодный источник света яркостью 3000 ANSI люмен. Модель XJ-V2 сочетает в себе отличное качество изображения, высокую яркость и доступную цену при бесперебойной работе в течение 20 000 часов!

- Безламповая технология
- Низкая стоимость владения
- Срок службы – 20 000 ч
- Яркость 3000 ANSI люмен
- Разрешение XGA
- HDMI вход

Подключение калькуляторов и цифровой лаборатории

Проекторы CASIO позволяют подключать графические калькуляторы для вывода на экран табличных данных, геометрических фигур или динамических графиков при решении различных задач.

При подключении цифровой лаборатории C-Lab выводятся данные с подключенных датчиков. При этом изменения регистрируются в интерактивном режиме, что особенно удобно при исследовании переменных процессов.



АНАЛИЗАТОР ДАННЫХ C-LAB

УЛЬТРАКОРОТКОФОКУСНЫЕ ПРОЕКТОРЫ

Идеальная модель для образования.

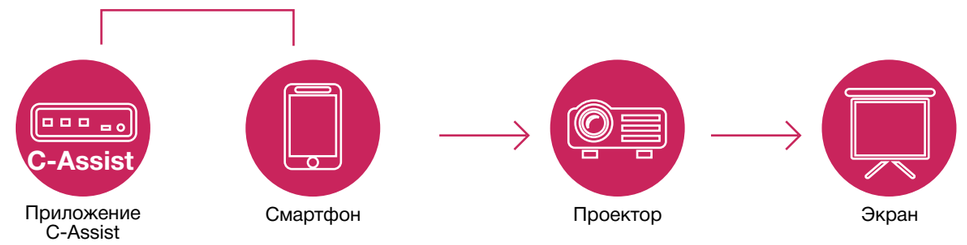
CASIO представляет ультракороткофокусный проектор, который отличается высокой яркостью, сроком службы в 20 000 ч, а также потрясающими возможностями по беспроводной передаче данных и работе с мобильными устройствами.

- Безламповая технология
- Низкая стоимость владения
- Срок службы – 20 00 ч
- Яркость до 3500
- Низкое энергопотребление
- Передача данных по Wi Fi и USB
- HD ready
- Приложение для мобильных устройств
- Разрешение XGA, WXGA

Приложение C-Assist для интерактивных уроков

Благодаря приложению C-Assist, пользователь может передавать на проектор данные с любого мобильного устройства. Презентации, изображения или видео – нужная информация всегда будет под рукой, предлагая выступающему новую степень свободы, как во время урока, так и во время деловой презентации.

- Передача данных
- Документ-камера
- Управление проектором и ПК
- Работа с браузером



НАСТОЛЬНЫЕ, КАРМАННЫЕ КАЛЬКУЛЯТОРЫ СЕРИЙ: MS, DS, MV, DV, DF, SL, GW

Расчет процентов: прибыль, маржа

Процент

Определите число, составляющее 5 % от числа 200.

200 × 5 % = 10

Увеличение

Увеличьте число 100 на 5 %.

100 × 5 % + = 105

Скидка

Уменьшите число 100 на 5 %.

100 × 5 % – = 95

Отношение

Сколько процентов составляет число 30 от числа 60 (найдите процентное отношение).

30 ÷ 60 % = 50

Маржа

От какого числа нужно отнять 20 % ,чтобы получить число 100.

100 + 20 % = 125

Например, Вы закупили товар и планируете объявить на него 20% скидку, но не можете опустить цену ниже 100. Если Вы просто прибавите 20 % к числу 100 (получится 120), а затем сделаете скидку 20%, то опуститесь ниже мин. цены (получится 96). Если воспользоваться функцией «Наценка», то получится искомое число – 125

Процентное изменение

На скольно процентов нужно увеличить число 10, чтобы получить число 12.

12 – 10 % = 20

Например, Вы хотите сделать размер торговой наценки такой, чтобы розничная цена была равна 12, закупая по оптовой цене 10. Эта функция поможет найти размер процента торговой наценки

Простой расчет стоимости, отпускной цены и прибыли

COST SELL MAR

Стоимость

Определите стоимость товара, который продается по цене 150 рублей с прибылью в 30 %.

1. AC 150 SELL → 150.
2. 30 MAR → 30.
3. MAR → 45.
4. COST → 105.

Цена

Определите цену товара, стоимость которого 120 рублей, если размер прибыли составляет 40 %.

1. AC 120 COST → 120.
2. 40 MAR → 40.
3. MAR → 80.
4. SELL → 200.

Прибыль

Определите размер прибыли (в %) при продаже товара стоимостью 1000 рублей по цене 2000 рублей.

1. AC 1000 COST → 1'000.
2. 2000 SELL → 50.
3. MAR → 50.

Автоматический расчет цены с налогом/без налога, скидки, цены продажи, суммы налога, суммы скидки и наценки.

Пример Добавьте налог 20 % к товару стоимостью 90 рублей.

SET TAX RATE SET

AC % TAX+ 20 %

(удерживайте клавишу около 2 секунд).

TAX 20.

AC 90 → 90. Введите цену товара

TAX RATE TAX+ → TAX+ 108. Цена товара с налогом

TAX RATE TAX+ → TAX 18. Сумма налога

Проверка 150 действий

Просмотр и автопросмотр

150 STEPS CHECK △ ▽ Пошаговый просмотр выражений, содержащих до 150 действий

AUTO REVIEW Просмотр выражений в автоматическом режиме нажатием одной клавиши

Пример

123 + 456 + ... - 321 = 149765

Действие 1 Действие 2 Действие 149 Действие 150

Номер действия: 123

Индикатор режима просмотра: 149765

150 STEPS CHECK

Нажимайте клавиши △ ▽ для просмотра действий!

Редактирование

CORRECT Быстрое и простое изменение любого числа в выражении

Переход

GO TO Мгновенный переход к любому действию выражения

Расчеты на двух дисплеях

Сравнение результатов

Что дешевле: А: 5 % от 8980, Б: 15 % от 9800

Основной дисплей: AC 8980 × 5 SET % – =

Дополнительный дисплей: AC 9800 × 15 SET % – =

DUAL DATA Смена дисплея

8330(Доп.)минус 8531 (Осн.)

Б больше чем А (-201)

Сложные вычисления со скобками

123 :– (456+789)=0,09879518072

AC 456 + 789 = → 1'245.

Копировать

1245 скопировано в дополнительный дисплей

123 ÷ → 123.

Вставить

= → 1'245.

1245 вставлено в основной дисплей

0.098795518072

ПЕЧАТАЮЩИЕ КАЛЬКУЛЯТОРЫ

Основные функции

Расчет стоимости, отпускной цены и прибыли

(HR-8TEC, HR-150TEC, HR-200TEC, FR-620TEC, DR-320TEC, DR-420TEC)

При расчете стоимости, цены и прибыли на печать выводятся все данные, они маркируются интуитивно понятными символами.

Пересчет валют

(HR-8TEC, HR-150TEC, HR-200TEC, FR-620TEC, DR-320TEC, DR-420TEC)

Пересчет между Евро и местной валютой (от одной до трех) выполняется нажатием одной, соответствующей, клавиши. Простая конверсия национальных валют.

Налоговые вычисления

Введите ставку налога и нажатием одной, соответствующей, клавиши, получите сумму с налогом, сумму без налога, сумму налога.

Пример вывода на печать

Стоимость

Определите стоимость товара, который продается по цене 150 рублей с прибылью в 30 %.

1. CA 150 SELL → 150.
2. 30 MAR → 105.
3. MAR → 45.
4. COST → 105.

```
··0··CA
150·S*   ←❶Цена
30·M%    ←❷Прибыль в %
105·C◇   ←Стоимость

30·M%    ←❸Прибыль в %
45·MT    ←Сумма прибыли
```

Цена

Определите цену товара, стоимость которого 120 рублей, если размер прибыли составляет 40 %.

1. CA 120 COST → 120.
2. 40 MAR → 200.
3. MAR → 80.
4. SELL → 200.

```
··0··CA
120·C◇   ←❶Стоимость
40·M%    ←❷Прибыль в %
200·S*   ←Цена

40·M%    ←❸Прибыль в %
80·MT    ←Сумма прибыли
```

Прибыль

Определите размер прибыли (в %) при продаже товара стоимостью 1000 рублей по цене 2000 рублей.

1. CA 1000 COST → 1'000.
2. 2000 SELL → 50.

```
··0··CA
1,000·C◇ ←❶Стоимость
2,000·S* ←❷Цена
50·M%    ←Прибыль в %
```

CASIO®

Дополнительная информация о моделях, дополнительных функциях и аксессуарах доступна по адресам:

www.casio.ru

www.edu.casio.ru

www.edu.casio.ru