

РЕШЕНИЯ ДЛЯ ШКОЛЫ И ОФИСА



НАСТОЛЬНЫЕ



НАУЧНЫЕ



ПЕЧАТАЮЩИЕ

СОДЕРЖАНИЕ

НАУЧНЫЕ И ГРАФИЧЕСКИЕ КАЛЬКУЛЯТОРЫ

СТР. 3

НАСТОЛЬНЫЕ КАЛЬКУЛЯТОРЫ

СТР. 15

ЭКО-МОДЕЛИ КАЛЬКУЛЯТОРОВ

СТР. 21

КАРМАННЫЕ КАЛЬКУЛЯТОРЫ

СТР. 23

ПЕЧАТАЮЩИЕ КАЛЬКУЛЯТОРЫ

СТР. 27

ЭТИКЕТ-ПРИНТЕР LABEMO

СТР. 29

СПРАВКА

СТР. 30

ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ПРОЕКТЫ CASIO

СТР. 31

CASIO ПРОЕКТОРЫ

СТР. 33

СИМВОЛЫ ФУНКЦИЙ

Научные и графические калькуляторы / Финансовые калькуляторы

	Количество функций		Табличный редактор статистических данных Введенные данные отображаются в виде таблицы (X, Y, частота) с возможностью просмотра и редактирования		Двойное питание (солн. + батар.) При хорошем освещении – питание от солнечного элемента, при плохом – от батареи
	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		Многократный перерасчет Вычисленные выражения можно просмотреть, отредактировать и пересчитать		Соединение с ПК Возможен обмен данными с ПК
	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		Разрядность 10 + 2 Отображение на экране 10 знаков мантиссы и 2 знаков экспоненты		Объем памяти Объем основной памяти калькулятора, включая память программы
	Редактор статистических данных Просмотр и редактирование введенных данных		Цветной ЖК-дисплей Высококонтрастный цветной ЖК-дисплей		Пластиковые клавиши Комфортная работа с удобными прочными клавишами
			Графическое меню (Меню из пиктограмм) В пиктографическом меню просто ориентироваться при выборе нужной операции		Слот для карты памяти Слот для совместимой карты памяти
			Точечно-матричный дисплей Экран высокого разрешения обеспечивает четкий и понятный вид символов на дисплее		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		Расчет налогов Автоматический расчет цены с учетом налога и без учета налога, скидки, отпускной цены, суммы налога, скидки или маржи		Два дисплея Одновременное отображение результатов двух независимых расчетов, перенос данных с основного дисплея на вспомога- тельный и обратно, совместные расчеты двух величин
	Большой дисплей Большой легкочитаеый дисплей		Налоги и обмен Расчет налогов и пересчет курсов валют		Часы и календарь Печать текущей даты и времени
	Двойное питание (солн. + батар.) При хорошем освещении – питание от солнечного элемента, при плохом – от батареи		Наклоняемый дисплей (поворотный) Угол наклона дисплея изменяемый		Проверка 150 действий Вывод на дисплей до 150 шагов предыдущих расчетов
	Суперсолнечный элемент Со сверхчувствительным солнечным элементом устройство работает даже при тусклом освещении		Расчет дней/даты Легкий ввод и расчет количества дней или даты		Выбор формата числа Выбор одного из трех форматов отображения разделителя групп разрядов чисел (стандартный, европейский, индийский). Выбор точки или запятой в качестве десятичного разделителя
	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)		Расчет времени Легкий ввод и расчет времени: часы/минуты/секунды (в шестидесятеричной системе счисления)		Двухцветная печать Печать положительных значений черным цветом, отрицательных – красным для легкой проверки данных
	Пластиковые клавиши Комфортная работа с удобными прочными клавишами		Расчет процентов: прибыль маржа Упрощение процентных вычислений за счет сокращения количества клавишных операций		
	Прочная металлическая верхняя панель Крепкий корпус выдерживает длительное интенсивное использование		Расчет процентов Обычный расчет процентов		Скорость печати 3,5 строки в секунду Число показывает количество строк, печатаемых в секунду
	Стоимость/Цена/Прибыль Расчет стоимости, отпускной цены или прибыли по известным остальным двум величинам		Наценка/Уценка Упрощенный расчет наценки/уценки при определении стоимости и прибыли		Резервное питание Встроенная батарея резервного питания исключает потерю данных при неожиданном падении напряжения в сети
	Обмен Пересчет курсов валют		Знаки арифметических операций Отображение на дисплее символа выполняемой арифметической операции (+, -, x, ÷)		Прочные износостойкие клавиши Литые клавиши изготовлены из пластика двух цветов: пронизывающая клавиши насковзь, пластиковая маркировка не стирается и не выцветает
	Счетчик операций Подсчет количества операций, выполненных на печатающем калькуляторе				

УКАЗАТЕЛЬ МОДЕЛЕЙ

ТЕМАТИЧЕСКИЙ:									
Графические калькуляторы	fx-991EX.....10	D-120B.....17	MS-20NC.....20	HL-4A.....26	FC-100V (финансовый).....9	G	JW-200TW.....20	MX-12B.....16	
fx-CP400.....4	fx-82ES Plus.....11	GX-120B.....17	MS-6NC.....20	HL-820LV.....26	FR-2650T.....28	GR-12.....18			
fx-9860GII.....5	fx-85ES Plus.....11	DX-12B.....17		HS-8VA.....26	fx-CG20.....7	GR-14.....18	L	P	
fx-9860GII SD.....5	fx-350ES Plus.....11	GR-12.....18	Эко-модели калькуляторов	HL-815L.....26	fx-CP400.....4	GR-16.....18	LC-160LV.....26	Petite fx (LC-401LV).....25	
fx-9750GII.....5	fx-570ES Plus.....11	GR-14.....18	DF-120ECO.....22	LC-160LV.....26	fx-9860GII SD.....5	GX-120B.....17			
fx-CG20.....7	fx-991ES Plus.....11	GR-16.....18	JF-120ECO.....22	SL-160VER.....26	fx-9750GII.....5				
	fx-82SX Plus.....11	DJ-120D.....18	MS-88ECO.....22		fx-991EX.....10				
	fx-220 Plus.....11	MJ-100D.....18	SL-305ECO.....22	Печатающие калькуляторы	fx-3650 P (программируемый).....9				
		MJ-120D.....18	SL-760ECO.....22	HR-8TEC.....28	fx-82EX.....10	H			
Программируемые и финансовые калькуляторы	Настольные калькуляторы	DH-12.....19		HR-150TEC.....28	fx-82ES Plus.....11	HL-4A.....26	M		
fx-3650 P (программируемый).....9	MS-8B.....16	DH-14.....19	Карманные калькуляторы	FR-2650T.....28	fx-9860GII SD.....5	HL-820LV.....26	MEP-U10.....29	SL-305ECO.....22	
FC-200V (финансовый).....9	MS-10B.....16	DH-16.....19	SL-1000TW.....24	DR-320TEC.....28	fx-9750GII.....5	HS-8VA.....26	MH-12.....19	SL-760ECO.....22	
FC-100V (финансовый).....9	MS-20B.....16	MH-12.....19	SL-100NC.....24	DR-2650T.....28	fx-82EX.....10	HL-815L.....26	MJ-100D.....18	SL-1000TW.....24	
	MX-12B.....16	MV-210.....19	SL-300SV.....25	DR-320TEC.....28	fx-82ES Plus.....11	HR-8TEC.....28	MJ-120D.....18	SL-100NC.....24	
	MS-80B.....16	JV-220.....19	SL-300VER.....25	DR-420TEC.....28	fx-350ES Plus.....11	HR-150TEC.....28	MS-8B.....16	SL-300SV.....25	
Научные калькуляторы	DS-2TV.....17	DV-220.....19	SL-310TER+.....25		fx-570ES Plus.....11	HR-200TEC.....28	MS-10B.....16	SL-300VER.....25	
fx-82EX.....10	DM-1200BM.....17	JW-200TW.....20	Petite fx (LC-401LV).....25	Этикет-принтеры	fx-82SX Plus.....11		MS-20B.....16	SL-310TER+.....25	
				MEP-U10.....29	fx-220 Plus.....11	J	MS-80B.....16	SL-160VER.....26	
						JF-120ECO.....22	MS-20NC.....20		
						JV-220.....19	MS-6NC.....20		
							MS-88ECO.....22		
							MV-210.....19		

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.

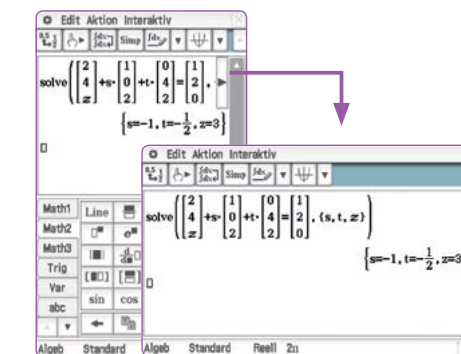
Основные преимущества

- 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

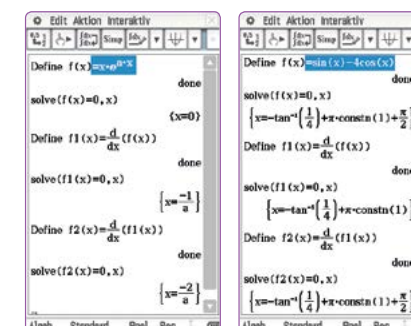


Поворот экрана

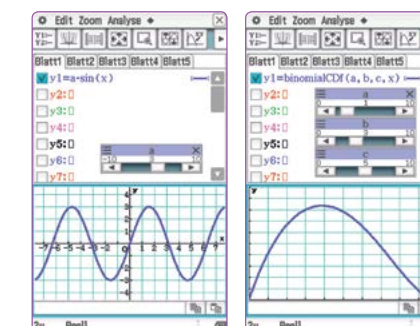
Удобный поворот экрана одним нажатием кнопки для чтения длинных математических вычислений и просмотра графиков функций.



Удобное изменение параметров

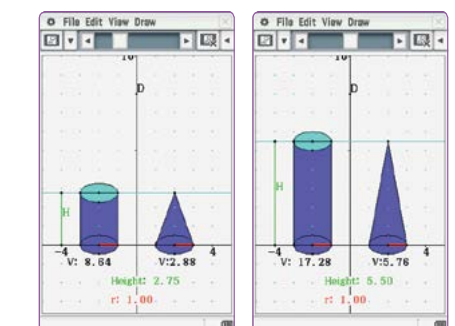


При изменении значений переменных производится автоматический пересчет функций



Автоматическая коррекция графиков при изменении параметров функций

Динамическое построение графиков

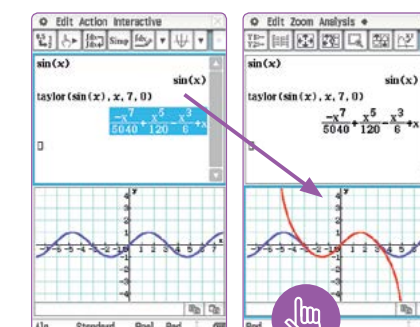


Динамические фигуры могут быть отображены и изменены с помощью различных систем проектирования. Анимации помогают осваивать математические законы.

Методы ввода

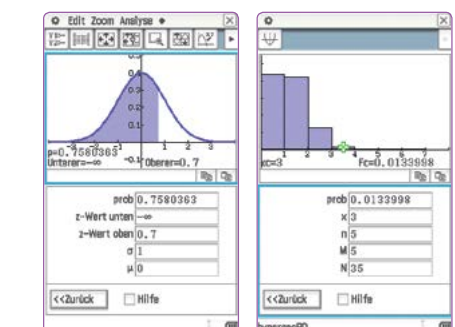


Ввод информации с помощью стилуса или пальца значительно облегчает работу с FX-CP400



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

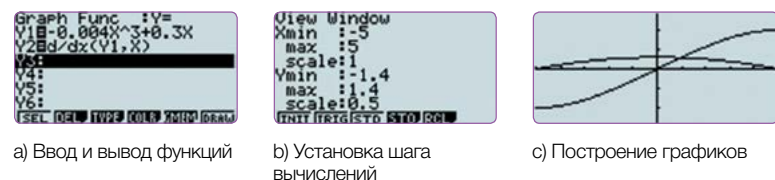
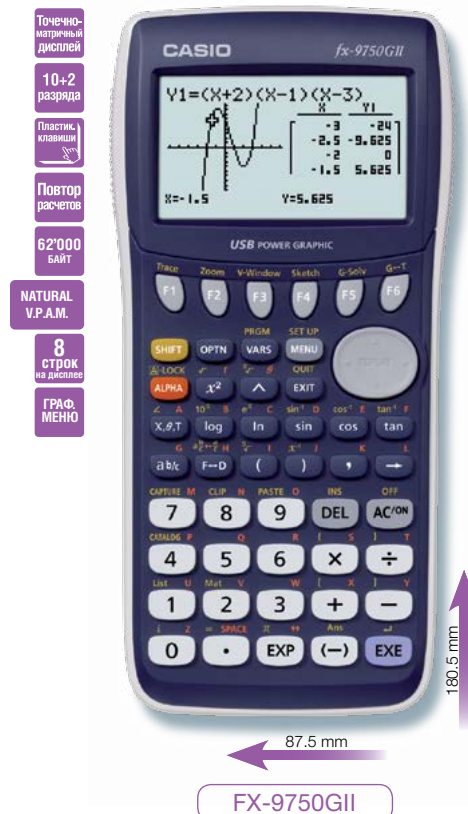
Статистика



Простое построение статистических вероятностей и распределений.

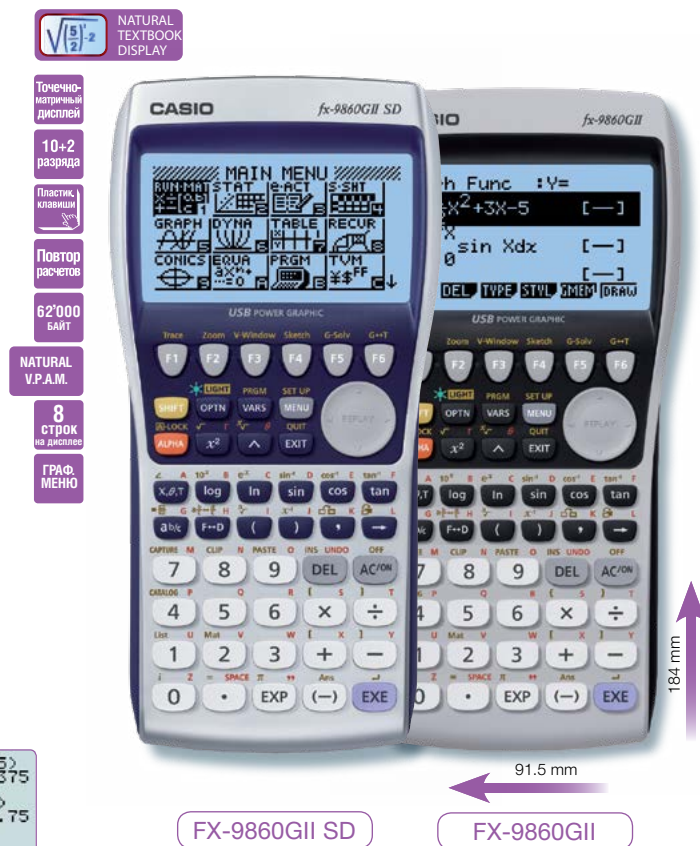
Графический калькулятор с возможностью визуализации результатов в графиках, таблицах и списках

- 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)



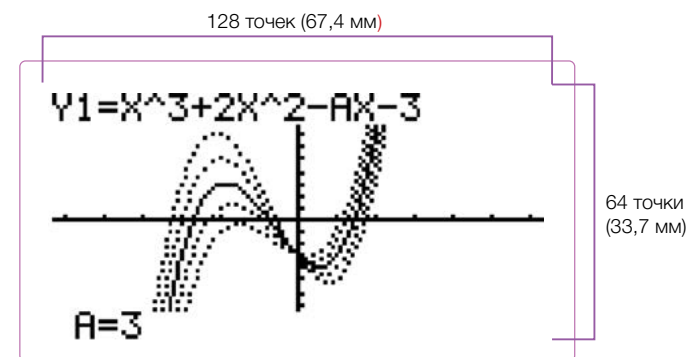
Графический калькулятор с естественным вводом/выводом выражений и работой с табличными данными

- 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 χ^2
- 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)



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 x 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.

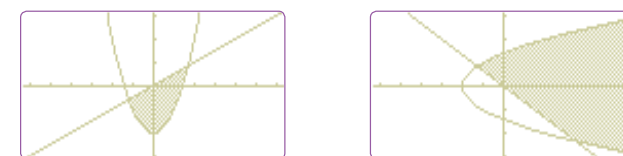
Готовое решение для обмена данными

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

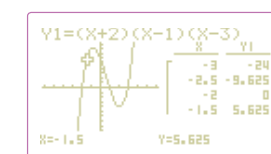
Поддерживает построение графиков функций типа $X=f(y)$, неравенств.



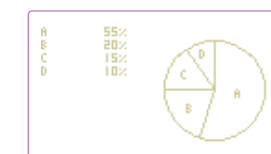
$Y1 > f(x), Y1 < f(x), \dots$

$X1 > f(y), X1 < f(y), \dots$

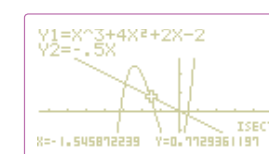
Двойной экран



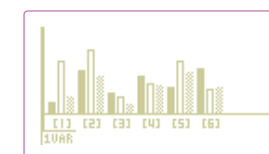
Круговая диаграмма



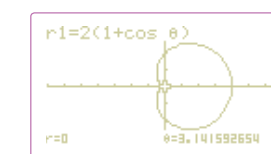
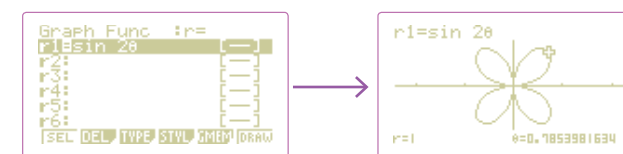
Графическое решение уравнений



Гистограмма



Графики функций в полярных координатах



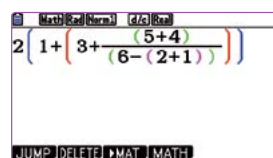
Графический калькулятор с инновационным цветным экраном и работой с графическими файлами

- Цветной ЖК-дисплей с высоким разрешением, 65 000 цветов
- Вывод на дисплей 8-ми строк, в каждой строке – 21 символ
- Инновационное приложение построения графика по картинке (Picture Plot) для графического анализа изображений реальных объектов
- 7 цветов могут использоваться в различных приложениях
- Цветовое кодирование для облегчения восприятия формул и графиков
- Дисплей с естественным вводом/выводом числовых и буквенных выражений: Natural-V.P.A.M.
- Решение уравнений с интегральными, дифференциальными и вероятностными функциями
- Команды Ref и Rref для диагонализации матриц
- Генерирование целых случайных чисел
- Метрические преобразования
- Расчет НОД / НОК
- Расчет критерия χ^2
- Финансовые расчеты:
- Обесценивание, Конверсия процентной ставки
- Предустановленное приложение "Геометрия" (Geometry)
- Построение графиков в прямоугольных координатах
- Электронное документирование (eActivity)
- Подключение к ПК через USB-порт для сохранения и загрузки данных и дополнительных приложений
- Регулируемая подсветка дисплея

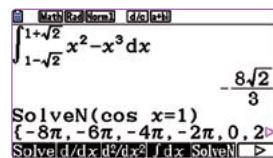
Высококонтрастный цветной дисплей



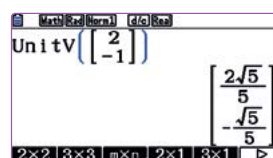
Цветовое деление скобок



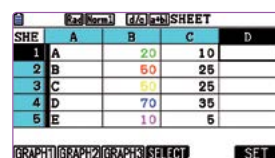
Естественный ввод/вывод



Единичный вектор



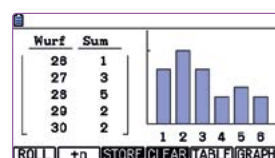
Табличные данные



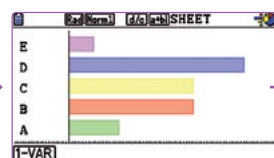
Построение нескольких графиков



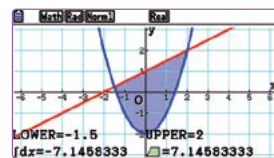
Вероятностная симуляция



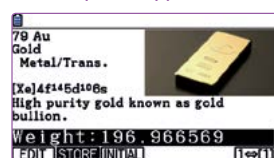
Гистограмма



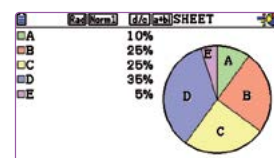
Совмещение графиков



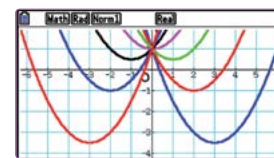
Периодическая таблица Менделеева



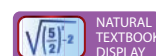
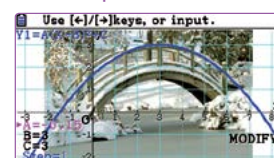
Круговая диаграмма



Парабола



Построение графиков по изображению



Точечный дисплей

10+2 разряда

Плотный экран

Повтор расчетов

62'000 байт

NATURAL V.P.A.M.

8 строк на дисплее

ГРАФ. МЕНЮ



FX-CG20

©Steve Beckle - Fotolia.com

ВВОД ВЫРАЖЕНИЙ В ЕСТЕСТВЕННОМ ВИДЕ



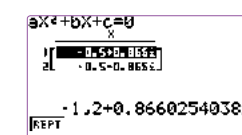
Режим построения графиков поддерживает ввод выражений в естественном виде!

Разработанная CASIO система естественного ввода/вывода математических выражений обеспечивает вывод на дисплей обыкновенных дробей, экспонент, логарифмов, степеней и корней в виде, принятом для записи в учебниках. В результате уменьшается количество вычислительных ошибок, сокращается время вычисления и повышается заинтересованность учеников.

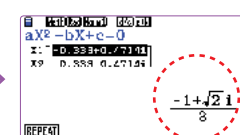
ВЫВОД ОТВЕТА В ЕСТЕСТВЕННОМ ВИДЕ

Результат решения полиномиальных уравнений

Модели с алгебраическим вводом/выводом

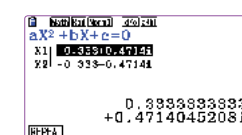


Модели с естественным вводом/выводом



Естественный вид иррационального числа

Нажмите для изменения вида числа



Возможно представление иррационального числа в виде десятичной дроби

ПРИМЕРЫ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ВОЗМОЖНОСТЕЙ

Динамический график

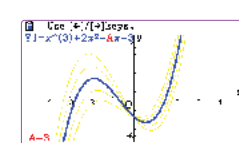
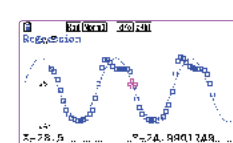
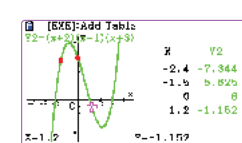


График регрессии



Двойной экран (Таблица и график)



Графическое решение системы неравенств

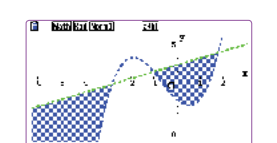
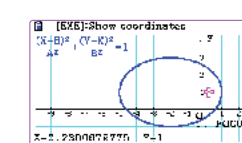
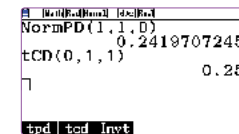


График конической функции

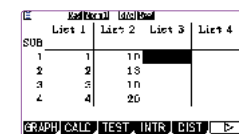


Вероятность



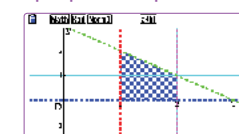
Расчет статистических характеристик отображается в виде функции

Табличный редактор статистических данных



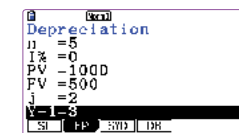
Статистические данные сохраняются в памяти калькулятора для использования при статистических расчетах, построения графиков или создания новых таблиц данных

Графики неравенств и кусочно-заданных функций

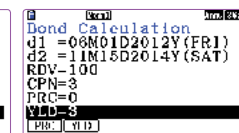


Построение графиков функций вида $x=\text{const}$ и $y=f(x)$, а также кусочно-заданных функций - новые возможности графического анализа

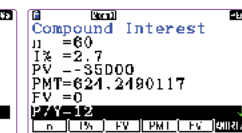
Финансовые расчеты



Обесценивание

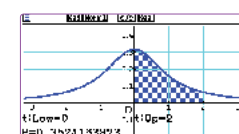


Расчет облигаций



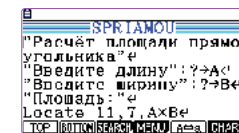
Сложные проценты

Сложные статистические вычисления



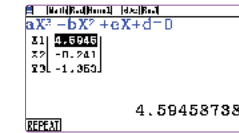
Проверка статистических гипотез, расчет доверительных интервалов и распределения вероятностей, построение графиков

Программирование



Язык программирования, аналогичный BASIC, позволяет сохранить алгоритм повседневных расчетов для быстрого выполнения операций

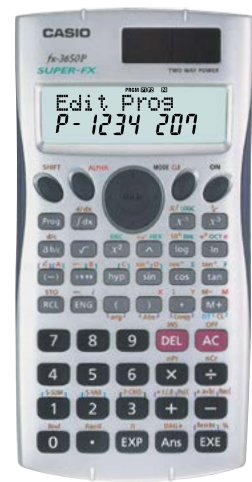
Решение уравнений



Решение полиномиальных уравнений, систем линейных уравнений, а также уравнений произвольного вида методом Ньютона.

ПРОГРАММИРУЕМЫЕ КАЛЬКУЛЯТОРЫ

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



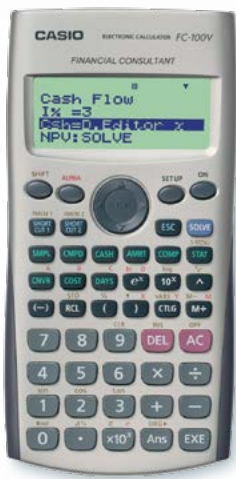
FX-3650P

Двухстрочный дисплей
Алгебраический способ ввода/вывода
Редактирование и повторный расчет

Функции	fx-3650P
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	•
Ввод, редактирование, выполнение и удаление программ	•
Программирование	Память, байт / количество программ
Операторы: $\rightarrow$, $\leftarrow$, $\Rightarrow$, $\Leftarrow$, $\geq$, $\leq$, Goto, Lbl	•
Регулировка контрастности дисплея	—
Питание	Количество / Тип батареи
Автоматическое выключение / Солнечный элемент	• / •
ВхШхТ, мм	159 x 80 x 11,8
Приблизительный вес, г	100
Защелкивающаяся пластиковая крышка	•

ФИНАНСОВЫЕ КАЛЬКУЛЯТОРЫ

4 строки на дисплей
Точечно-матричный дисплей
10+2 разряда
Пластик, клавиши



FC-100V

4 строки на дисплей
Точечно-матричный дисплей
10+2 разряда
Пластик, клавиши



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 процентов капиталовложений и др.

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

Простые проценты:
Сумма процентов, основная сумма и проценты

Конверсия процентной ставки:
Конверсия номинальной и эффективной процентной ставки

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

Статистика и регрессионный анализ:
Расчет статистических величин и параметров регрессий

Точка безубыточности:
Шесть способов расчета точки безубыточности и др.

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.

274 функции
Точечно-матричный дисплей
10+2 разряда
Пластик, клавиши
Повтор расчетов



FX-82EX

• Питание от батареи

552 функции
Точечно-матричный дисплей
10+2 разряда
Пластик, клавиши
Повтор расчетов



FX-991EX

• Двойное питание

- LCD дисплей высокого разрешения 192x62 пикселей
- Естественный ввод/вывод данных
- 274 функции
- Меню иконок
- Таблицы данных
- Вероятностное распределение
- Вычисления с техническими символами
- Питание от батареи

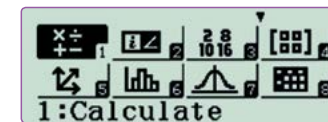
- LCD дисплей высокого разрешения 192x62 пикселей
- Естественный ввод/вывод данных
- 552 функции
- Меню изображений
- Таблицы данных
- Функция распознавания QR кода
- Системы уравнений
- Матрицы 4x4
- Вычисления с векторами
- Численное интегрирование и дифференцирование
- Вероятностное распределение
- Вычисления с техническими символами
- Двойное питание

Таблица данных

A	B	C	D
1	2	3	4
2	3	4	5
3	4	5	6
4	5	6	7

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

Меню иконок



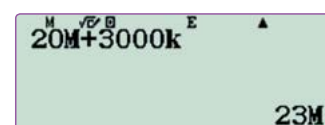
С помощью меню иконок проще выбрать математические приложения.

Таблица значений функции

f(x)	g(x)
1	2
2	3
3	4
4	5

Новые функции редактирования улучшает работу с таблицами.

Технические символы



Вывод расчетов с техническими символами.

Память переменных

A=1.23456789	B=355.113
C=1.55377397	D=20996011
E=2.71828182	F=0.69314718
M=1.137	X=-3.14159265
Y=3.14159265	

Понятный дисплей и легкий выбор сохраненных переменных.

Системы уравнений

Simul Equation
Number of Unknowns?
Select 2~4

Новая система решения уравнений поддерживает решение более чем четырех уравнений.

$$ax^4 + bx^3 + \dots + e = 0$$

$$x_1 = 1.353100553 + 1.582229747i$$

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



Сканирование QR кода с помощью смартфона



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

252 функций

Точечно-матричный дисплей

10+2 разряда

Пластик, клавиши

Повтор расчетов



FX-82ES PLUS

FX-85ES PLUS

FX-350ES PLUS

- Питание от батареи

- Двойное питание

- Питание от батареи

Многофункциональные инженерные калькуляторы с естественным вводом/выводом данных

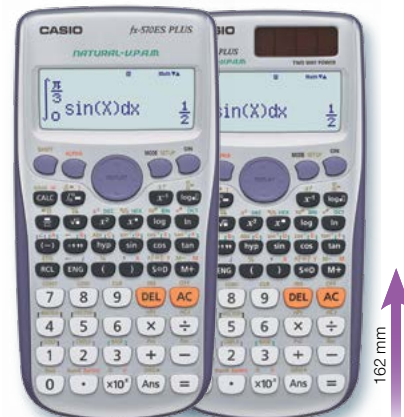
- Естественный ввод/вывод (Natural-V.P.A.M.)
- Матричный дисплей
- Разрядность: внутренняя - 15, вывод на дисплей (мантисса + экспонента) - (10 + 2) цифр
- 417 функций
- Режим решения уравнений
- 20 пар метрических преобразований
- Расчеты с комплексными числами
- 40 физических констант
- Расчеты с матрицами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

417 функций

Точечно-матричный дисплей

10+2 разряда

Пластик, клавиши



FX-570ES PLUS

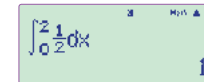
FX-991ES PLUS

- Питание от батареи
- Двойное питание

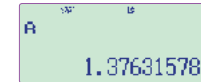
Таблица данных



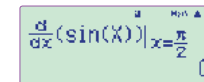
Интегрирование



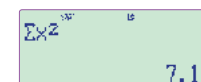
Регрессионные расчеты



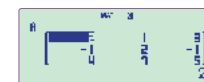
Дифференцирование



Статистические расчеты



Матрицы



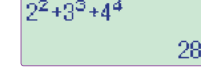
Тригонометрия*



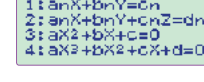
Таблица значений функции



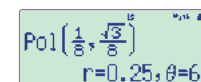
Расчет степеней



Линейные уравнения



Преобразование координат



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

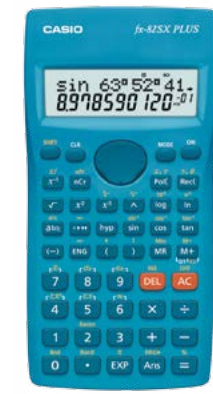
Повтор расчетов

2 строки на дисплее

10+2 разряда

Точечно-матричный дисплей

Пластик, клавиши



FX-82SX PLUS

- 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

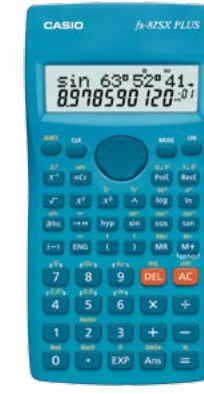
Повтор расчетов

2 строки на дисплее

10+2 разряда

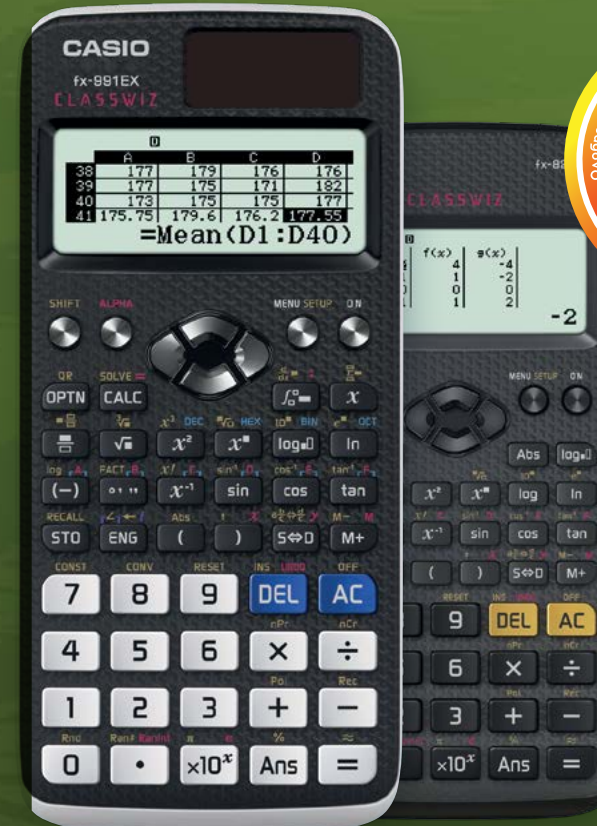
Точечно-матричный дисплей

Пластик, клавиши



FX-220 PLUS

СДАЕМ ЭКЗАМЕНЫ ВМЕСТЕ С КАСИО!



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 PLUS
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) X 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 $\sqrt{}, \sqrt[3]{}, \sqrt[n]{}, x^2, x^3, x^y, x^{-1}, x!, lg, ln, 10^x, e^x$		●	●	●	●	●	●	●	●	●
Генератор случайных чисел: трехзначных от 0 до 1/ от а 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: $\sum X, \sum X^2, n, x_{ср}, \sigma_n, \sigma_{n-1} / x_{max}, x_{min} / P(t), Q(t), R(t), X \blacktriangleright t$		●/●/●	●/●/●	●/●/—	●/●/—	●/●/—	●/●/—	●/●/●	●/—/—	●/—/—
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. А и В; $\hat{X}_2, \hat{Y}$, коэфф. А и В и С 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/AAA	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		Сдвигная пластиковая крышка								

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА ХАРАКТЕРИСТИК ГРАФИЧЕСКИХ КАЛЬКУЛЯТОРОВ

Функции		Модель научного калькулятора CASIO			
		fx-CG20	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 X количество символов в строке, выводимых на экран	8X21	8X21	8X21	8X21
	Размер, пиксели	216X384	64X128	64X128	64X128
	Регулировка контрастности/ Пиктографическое меню	●/●	●/●	●/●	●/●
	Разрядность (матисса+экспонента)	10+2	10+2	10+2	10+2
	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	●	●	●	●
Вычисления	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 столбцов/ строк	26/ 999	26/ 999	26/ 999	26/ 999
	Статистические расчеты одной переменной: $\sum X, \sum X^2, n, X_{ср}, \sigma_x, s_x, X_{max}, X_{min}, Q_r, Q_s$, медиана, мода, частота моды, количество мод, $P(t), Q(t), R(t), t(x)$	●	●	●	●
Статистические графики	Статистические расчеты двух переменных: $X_{ср}, \sum X, \sum X^2, \sigma_x, s_x, n, Y_{ср}, \sum Y, \sum Y^2, \sigma_y, s_y, \sum xy, X_{max}, X_{min}, Y_{max}, Y_{min}$	●	●	●	●
	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, $r, r^2, MSe, \hat{x}, \hat{y}$	●	●	●	●
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	●	●	●	●
Решение уравнений	Распределения: нормальное, Стьюдента, χ^2 , Фишера, биномиальное, Пуассона, геометрическое, гипергеометрическое	●	●	●	●
	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	●	●	●	●
	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	●	●	●	●
Графический анализ	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)	●	●	●	●
Дополнительные опции	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)	●	●	●	—
Питание	Преобразование алгебраических выражений, Репетитор	—	—	—	—
	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)	●/●	●/●	●/●	—/—
Питание	Подключение к цифровому анализатору данных CASIO EA-200	●	●	●	●
	Подключение к проекту CASIO с USB-портом	●	●	●	●
	Основное: Количество/ Тип батарей	4/ AAA	4/ AAA	4/ AAA	4/ AAA
	Резервное: Количество/ Тип батарей	—/—	—/—	—/—	—/—
Габариты, мм	Автоматическое выключение	●	●	●	●
	В	188,5	184	184	180,5
	Ш	89,5	91,5	91,5	87,5
	Т	20,6	21,2	21,2	21,3
Приблизительный вес с батареями, г		230	220	225	205
Защитная пластиковая крышка: защелкивающаяся/ сдвигная		●/—	—/●	—/●	—/●

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



НОВЫЙ НАСТОЛЬНЫЙ КАЛЬКУЛЯТОР GR-12

ПРОСТ В ИСПОЛЬЗОВАНИИ.
ТОЧЕН В РАСЧЕТАХ.

НАСТОЛЬНЫЕ КАЛЬКУЛЯТОРЫ

КОМПАКТНЫЕ НАСТОЛЬНЫЕ КАЛЬКУЛЯТОРЫ



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



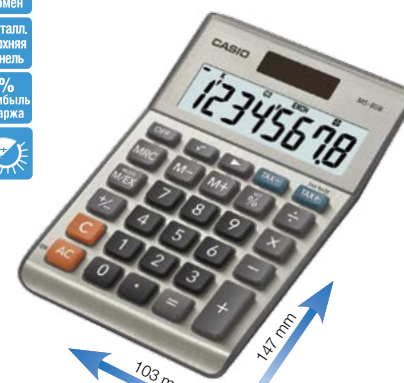
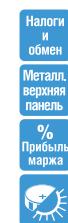
MS-8B
8 РАЗРЯДОВ



MS-10B
10 РАЗРЯДОВ

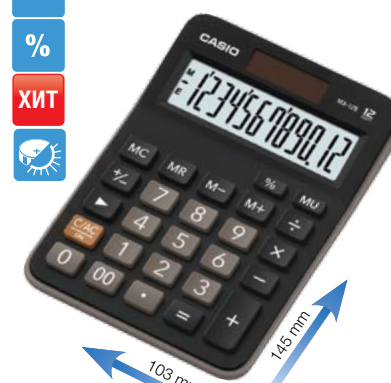


MS-20B
12 РАЗРЯДОВ



MS-80B
8 РАЗРЯДОВ

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



MX-12B
12 РАЗРЯДОВ

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

Модель	Разрядность	% Прибыль маржа		Простой	+	√	Пересчет валют	Расчет налогов [TAX]	Коррекция ввода [▶]	Стоимость. Цена. Прибыль [COST] [SELL] [MARG]	Ввод 00	Ввод 000	Округление				Общая сумма [GT]	Наценка [MU]	Расчет времени [H/M/S]	Расчет дней, Клав. [OFF]	Сдача [CHANGECAL]	Счетчик операций [IT]	Вторая независимая память	Проверка. Редактирование формат-чиста	Литые клавиши	Батарея	Размер (ВхШхГ, мм)	Приблизит. вес, г	Материал лицевой панели	
		%	Прибыль										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	-	•	•	-	-	-	-	•	-	•	-	-	-	-	-	-	•	-	-	-	-	-	-	-	LR54	145x103x31,7	100	•	-

БОЛЬШИЕ НАСТОЛЬНЫЕ КАЛЬКУЛЯТОРЫ

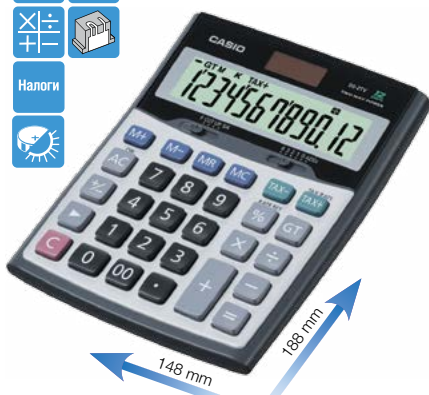
%
Прибыль
маржа

Металл,
верхняя
панель

÷
×
+

Налоги

☀



DS-2TV
12 РАЗРЯДОВ

HEAVY DUTY Calculator

- Металлический корпус
- Расчет налогов
- Коррекция ввода
- Клавиша ввода «00»
- Общая сумма (GT)

%
Прибыль
маржа

Металл,
верхняя
панель

÷
×
+

Стоимость
Цена
Прибыль

☀



DM-1200BM
12 РАЗРЯДОВ

- Металлический корпус
- Расчет прибыли/налогов
- Коррекция ввода
- Клавиша ввода «00»
- Общая сумма (GT)

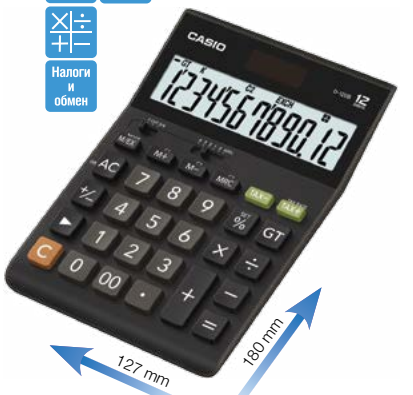
%
Прибыль
маржа

☀

÷
×
+

Налоги
и
обмен

☀



D-120B
12 РАЗРЯДОВ

- Пластиковый корпус
- Конвертация валюты
- Расчет налогов
- Клавиша ввода «00»
- Общая сумма (GT)

%
Прибыль
маржа

Металл,
верхняя
панель

☀

☀



GX-120B
12 РАЗРЯДОВ

- Металлический корпус
- Счетчик операций
- Двойная память
- Функция наценки
- Клавиша ввода «00»

%
Прибыль
маржа

☀

☀

☀



DX-12B
12 РАЗРЯДОВ

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

Модель	Разрядность	% Прибыль маржа		÷ × +	☀	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 (ВхШхГ, мм)	Приблизит. вес, г	Материал лицевой панели																					
		% Прибыль маржа	Простой									Арифметическое 5/4	Вниз CUT	Вверх UP	Финансовое ADD2	Точность, количество знаков													Пластик	Металл																			
DS-2TV	12	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	0,1,2,3,4	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	188x148x47,8	290	•	•																			
DM-1200BM	12	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	0,1,2,3,4	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	209x155x36	265	•	•																			
D-120B	12	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	0,1,2,3,4	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	180x127x33	165	•	•																			
GX-120B	12	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	0,1,2,3,4	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	210x155x35,5	260	•	•																			
DX-12B	12	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	0,1,2,3,4	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	209x155x35	170	•	•																			

БОЛЬШИЕ НАСТОЛЬНЫЕ КАЛЬКУЛЯТОРЫ

%
Прибыль
маржа

☀

☀

☀



GR-12
12 РАЗРЯДОВ

- Клавиша ввода «00»

%
Прибыль
маржа

☀

☀

☀



GR-14
14 РАЗРЯДОВ

- Клавиша ввода «00,000»

%
Прибыль
маржа

☀

☀

☀



GR-16
16 РАЗРЯДОВ

- Клавиша ввода «000»

☀

☀

☀



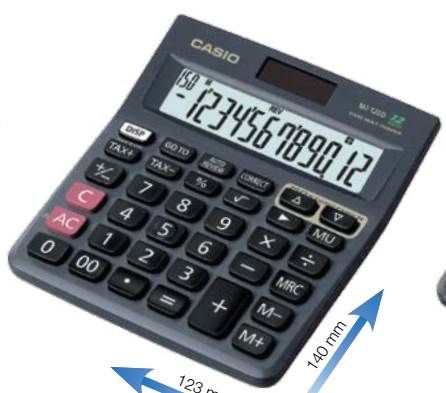
MJ-100D
10 РАЗРЯДОВ

- Расчет налогов
- Клавиша ввода «00»

☀

☀

☀



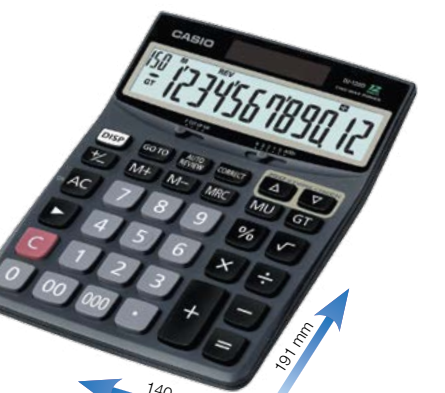
MJ-120D
12 РАЗРЯДОВ

- Расчет налогов
- Клавиша ввода «00»

☀

☀

☀



DJ-120D
12 РАЗРЯДОВ

- Общая сумма (GT)
- Селектор округления
- Клавиша ввода «00,000»

Модель	Разрядность	% Прибыль маржа		÷ × +	☀	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 (ВхШхГ, 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-12	12	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	0,1,2,3,4	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	210x155x34,5	230	•	•																			
GR-14	14	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	0,1,2,3,4	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	210x155x34,5	230	•	•																			
GR-16	16	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	0,1,2,3,4	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	210x155x34,5	230	•	•																			
MJ-100D	10	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	140x123x30,1	130	•	•																			
MJ-120D	12	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	140x123x30,1	130	•	•																			
DJ-120D	12	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	0,1,2,3,4	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	191x140x35	205	•	•																			

17

18

ШИРОКОФОРМАТНЫЕ НАСТОЛЬНЫЕ КАЛЬКУЛЯТОРЫ

%

Наценка

ХИТ

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

Селектор округления

Клавиша ввода «00»

Селектор округления

Клавиша ввода «000»

Селектор округления

Клавиша ввода «000»

DH-12

12 РАЗРЯДОВ

DH-14

14 РАЗРЯДОВ

DH-16

16 РАЗРЯДОВ

MH-12

12 РАЗРЯДОВ

Доступные цвета:

Клавиша ввода «00»

НАСТОЛЬНЫЕ КАЛЬКУЛЯТОРЫ С ДВУМЯ ДИСПЛЕЯМИ

Сверх большой дисплей

Налоги и обмен

% Прибыль маржа

Стоимость Цена Прибыль

Пластик, клавиши

Два дисплея

Скоростной ввод

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

Селектор округления

Селектор округления

Селектор округления

Селектор округления

Селектор округления

Селектор округления

MV-210

10 РАЗРЯДОВ

JV-220

12 РАЗРЯДОВ

DV-220

12 РАЗРЯДОВ

Модель	Разрядность	% Прибыль маржа		±	√	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														Пластик	Металл
DH-12	12	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	180	•	•
DH-14	14	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	180	•	•
DH-16	16	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	180	•	•
MH-12	12	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	125	•	•
MV-210	10	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	160	•	•
JV-220	12	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	195	•	•
DV-220	12	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	255	•	•

СТИЛЬНЫЕ КОМПАКТНЫЕ НАСТОЛЬНЫЕ КАЛЬКУЛЯТОРЫ

Наклон дисплея

% Прибыль маржа

Налоги и обмен

Металл, верхняя панель

- Металлический корпус
- Расчет налогов
- Конвертация валюты
- Коррекция ввода
- Общая сумма (GT)
- Клавиша ввода «00»

Доступные цвета:

JW-200TW

12 РАЗРЯДОВ

Доступные цвета:

Доступные цвета:

Налоги и обмен

% Прибыль маржа

- Расчет налогов
- Пластиковый корпус
- Конвертация валюты
- Коррекция ввода
- Клавиша ввода «00»

MS20NC

12 РАЗРЯДОВ

Доступные цвета:

Доступные цвета:

Доступные цвета:

MS6NC

8 РАЗРЯДОВ

Доступные цвета:

Доступные цвета:

Модель	Разрядность	% Прибыль маржа		±	√	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														Пластик	Металл
JW-200TW	12	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	170	•	•
MC-10VC	10	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	100	•	•
MS20NC	12	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	124	•	•
MS6NC	8	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	70	•	•

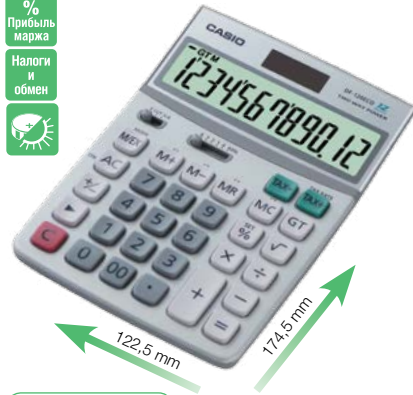
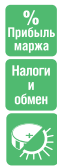
19

20

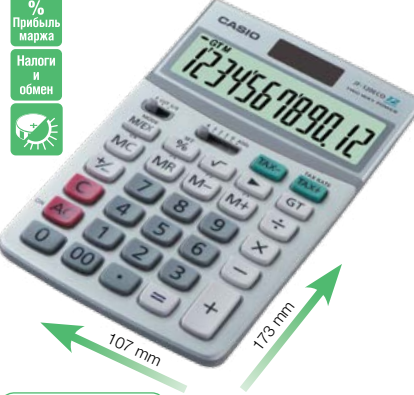
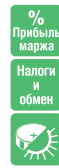


ЛИНЕЙКА ЭКО-МОДЕЛЕЙ

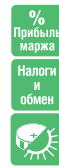
Настольные калькуляторы



DF-120ECO
12 РАЗРЯДОВ



JF-120ECO
12 РАЗРЯДОВ



MS-88ECO
8 РАЗРЯДОВ

Модель	Разрядность	% Прибыль маржа		Простой	Пересчет валют	Расчет налогов [TAX]	Коррекция ввода [►]	Стоимость. Цена. Прибыль [COST] [SELL] [MAR]	Ввод 00	Ввод 000	Округление				Общая сумма [ΣT]	Наценка [MU]	Расчет времени [H/M/S]	Расчет дней, Клавиша [OFF]	Сдача [CHANGESAL]	Счетчик операций [IT]	Вторая независимая память	Проверка. Редактирование	Формат числа	Литые клавиши	Батарея	Размер (ВxШxТ, мм)	Приблизит. вес, г	Материал лицевой панели	
		% Прибыль маржа	Простой								Арифметическое 5/4	Вниз CUT	Вверх UP	Финансовое ADD2	Точность, количество знаков													Пластик	Металл
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	•	—

Карманные калькуляторы



SL-305ECO
8 РАЗРЯДОВ



SL-760ECO
8 РАЗРЯДОВ
• Размер кредитной карты
• Толщина 2.9 мм

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 (ВxШxТ, 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-305ECO	8	●	●	—	●	—	EX-RATE	●	—	—	—	—	—	—	—	—	●	CR2016	●	118,5x70x8,5	—	50	пластик	пластик	футляр	
SL-760ECO	8	●	●	—	—	●	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	●	54x85,5x2,9	—	15	пластик	—	мягкий	

ЭКО-ТЕХНОЛОГИИ CASIO:



• Бумага упаковки и инструкции по эксплуатации сделаны из вторичного сырья



• Корпус сделан из переработанного пластика



• Батареи не содержат ртути

ЭКО-МОДЕЛИ КАЛЬКУЛЯТОРОВ



КАРМАННЫЕ КАЛЬКУЛЯТОРЫ

СТИЛЬНЫЕ КАРМАННЫЕ КАЛЬКУЛЯТОРЫ

- Металл, верхняя панель
- Налоги
- 12:34 Расчет времени
- % Прибыль маржа
- Солнечный свет

- Металлический корпус
- Пластиковые клавиши
- Расчет налогов
- Расчет времени
- Коррекция ввода
- Большой дисплей



SL-1000TW
10 РАЗРЯДОВ

- Доступные цвета:
- Black
 - Gold
 - Red
 - Silver

- Налоги
- 12:34 Расчет времени
- % Прибыль маржа
- Солнечный свет

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



SL-300NC
8 РАЗРЯДОВ

- Доступные цвета:
- Blue
 - Green
 - Pink
 - Purple
 - Orange

- Налоги
- Скоростной ввод
- % Прибыль маржа
- Солнечный свет

- Расчет налогов
- Коррекция ввода
- Большой дисплей
- Открывающаяся крышка



SL-100NC
8 разрядов

- Доступные цвета:
- Blue
 - Pink

Модель	Разрядность	Разделитель групп разрядов (по 3 цифры)		%	Простой	÷	√	Пересчет валют	Расчет налогов [TAX]	Коррекция ввода [▶]	Округление			Наценка [M/L]	Скоростной ввод данных	Питание		Размер (ВЧШГТ, мм)		Приблизит. вес, г	Материал лицевой панели	Материал клавиш	Чехол
		% Прибыль маржа									Ввод 00	Арифметические 5/4	В-из CUT	Точность		Батарея	Солнечный элемент	Сложенный	Разложенный				
SL-1000TW	10	•	•	-	•	•	-	•	•	-	-	-	-	•	-	LR54	•	118,5x70x8,5	-	60	металл	пластик	футляр
SL-300NC	8	•	•	-	•	•	-	•	•	-	-	-	-	•	-	LR54	•	118,5x70x8	-	50	пластик	пластик	футляр
SL-100NC	8	•	•	-	•	-	-	•	•	-	-	-	-	-	•	LR54	•	55x91x13,5	110,5x91x9,4	55	пластик	резина	-

КАРМАННЫЕ КАЛЬКУЛЯТОРЫ С БОЛЬШИМ ДИСПЛЕЕМ

%
Плюсик, клавиша

Металл, верхняя панель



70 mm

118,5 mm

SL-300SV
8 РАЗРЯДОВ

- Металлический корпус

%
Прибыль, маржа

Обмен



70 mm

119 mm

SX-320P
12 РАЗРЯДОВ

- Металлический корпус
- Коррекция ввода
- Защитный чехол

%
Прибыль, маржа

Обмен



70 mm

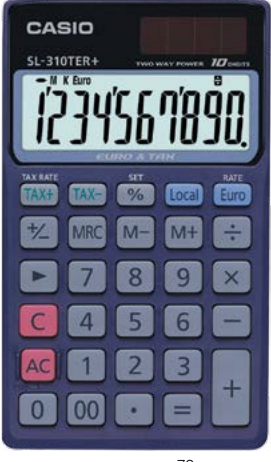
118,5 mm

SL-300VER
8 РАЗРЯДОВ

- Конвертация валюты
- Коррекция ввода
- Защитный чехол

%
Прибыль, маржа

Обмен



70 mm

118,5 mm

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



120 mm

75 mm

PETITE FX (LC-401LV)
8 РАЗРЯДОВ

Доступные цвета:
 

КЛАССИЧЕСКИЕ КАРМАННЫЕ КАЛЬКУЛЯТОРЫ

%



56 mm

87 mm

HL-4A
8 РАЗРЯДОВ

- Большой дисплей
- Работа от батареи

%



62,5 mm

104 mm

HL-820LV
8 РАЗРЯДОВ

- Защитная крышка
- Работа от батареи

%
AA x 1



69,5 mm

118 mm

HL-815L
8 РАЗРЯДОВ

Доступные цвета:
 

- Работа от батареи

%
Наценка

Плюсик, клавиша

Металл, верхняя панель



87 mm

58 mm

HS-8VA
8 РАЗРЯДОВ

- Функция наценки
- Металлический корпус

%
Прибыль, маржа

Обмен



87 mm

58 mm

LC-160LV
8 РАЗРЯДОВ

- Защитная крышка
- Работа от батареи

%
Прибыль, маржа

Обмен



87 mm

58 mm

SL-160VER
8 РАЗРЯДОВ

- Конвертация валюты
- Защитная крышка

Модель	Разрядность	Разделитель групп разрядов (по 3 цифры)	% Прибыль маржа		+	-	Пересчет валют	Расчет налогов [TAX]	Коррекция ввода [C]	Ввод 00	Округление			Расчет времени [H/M/S]	Наценка [MU]	Скоростной ввод данных	Питание		Размер (ВЧШЧТ, мм)		Приблизит. вес, г	Материал лицевой панели	Материал клавиш	Чехол
			%	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
SX-320P	12	•	-	•	•	•	-	-	•	-	-	-	-	-	-	-	LR54	•	119x70x8	-	50	металл	пластик	мягкий

Модель	Разрядность	Разделитель групп разрядов (по 3 цифры)	% Прибыль маржа		+	-	Пересчет валют	Расчет налогов [TAX]	Коррекция ввода [C]	Ввод 00	Округление			Расчет времени [H/M/S]	Наценка [MU]	Скоростной ввод данных	Питание		Размер (ВЧШЧТ, мм)		Приблизит. вес, г	Материал лицевой панели	Материал клавиш	Чехол
			%	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
HS-8VA	8	-	-	•	•	•	-	-	-	-	-	-	-	-	•	-	LR54	•	102x57x6,9	-	35	металл	пластик	футляр
HL-815L	8	•	-	•	-	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	AA	-	118x69,5x18	-	65	пластик	резина	-
LC-160LV	8	•	-	•	-	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	LR54	-	58x87x10	117,5x87x8	33	пластик	резина	крышка
SL-160VER	8	•	•	-	-	-	Euro/Local	-	-	-	-	-	-	-	-	-	LR54	•	58x87x10	117,5x87x8	33	пластик	резина	крышка

25

26



МИНИ-ПРИНТЕРЫ

1,6
СТРОК
В СЕКУНДУ

%
Прибыль
маржа

Наценка
Уценка

Скоро-
стный
ввод

- Печать: 1,6 строк/сек.
- Работа от батареи и адаптера
- Расчет налогов
- Конвертация валюты
- Расчет прибыли
- Доступен в черном и красном цвете



HR-8TEC

12 РАЗРЯДОВ

2
СТРОКИ
В СЕКУНДУ

%
Прибыль
маржа

Наценка
Уценка

Счетчик
операций

2-цветная
ПЕЧАТЬ

- Работа от батареи и адаптера
- Расчет налогов
- Конвертация валюты
- Расчет прибыли
- Счетчик операций
- Функция наценки
- Счетчик операций
- Коррекция ввода
- 2 цветная печать



HR-150TEC

12 РАЗРЯДОВ

HR-200TEC

12 РАЗРЯДОВ

НАСТОЛЬНЫЕ ПЕЧАТАЮЩИЕ КАЛЬКУЛЯТОРЫ

2,4
СТРОКИ
В СЕКУНДУ

Налоги
и
обмен

Счетчик
операций

2-цветная
ПЕЧАТЬ



FR-2650T

12 РАЗРЯДОВ

- Печать: 2,4 строк/сек
- Питание от сети
- Расчет налогов
- Счетчик операций
- Функция наценки
- 2 цветная печать
- Ламповый дисплей

3,5
СТРОКИ
В СЕКУНДУ

Налоги
и
обмен

Стоимость
Цена
Прибыль

РЕЗЕРВНОЕ
ПИТАНИЕ

Счетчик
операций

2-цветная
ПЕЧАТЬ



DR-320TEC

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

4,4
СТРОКИ
В СЕКУНДУ

Налоги
и
обмен

Стоимость
Цена
Прибыль

РЕЗЕРВНОЕ
ПИТАНИЕ

Счетчик
операций

2-цветная
ПЕЧАТЬ



DR-420TEC

12 РАЗРЯДОВ

- Печать: 4,4 строк/сек
- Питание от сети
- Расчет налогов
- Конвертация валюты
- Расчет прибыли
- Счетчик операций
- Расчет времени
- Функция наценки
- Коррекция ввода
- 2 цветная печать

HEAVY
DUTY
Calculator

У всех калькуляторов есть: Независимая память, разделитель групп разрядов (по 3 цифры), пластиковые клавиши.
У всех калькуляторов отсутствует клавиша [+/-]. *Батарея резервного питания. **+4 стандартные фразы, 9 символов.

Модель	Разрядность	Дисплей	Алгебраический ввод	% Прибыль маржа		Постоянный ввод	Пересчет валют Euro/Local, кол-во валют	Расчет налогов [TAX]	Коррекция ввода [C]	Стоимость. Цена. Прибыль [COST] [SELL] [MARG]	Ввод 000	Арифметическое 5/4	Вниз CUT	Вверх UP	Финансовое ADD	Точность, количество знаков	Промежуточная сумма. Сумма. Общая сумма [%] [Σ] [ΣΣ]	Наценка. Уценка [%] [M] [S]	Расчет времени [H/M/S]	Среднее значение [AVG]	Счетчик операций [IT]	Литые клавиши	Скорость печати, строк в секунду	2-х цветная печать	Печать времени и даты (3 формата) **	Печатный ролик/лента	Ширина ленты	Размер (ВхШхГ, мм)	Приблизит. вес, г	Питание	
				Скоростной ввод	% Прибыль маржа	Постоянный ввод																								Батарея	Сеть переменного тока
HR-8TEC	12	ЖК	•	•	•	•	2	•	•	•	•	•	•	•	•	0,2	•	•	•	•	•	•	1,6	•	•	IR-40	58	66x99x243,5	340	AAx4	AD-A60024
HR-150TEC	12	ЖК	•	•	•	•	3	•	•	•	•	•	•	•	•	0,2,3	•	•	•	•	•	•	2,0	•	•	IR-40T	58	67x165,5x285	520	AAx4	AD-A60024
HR-200TEC	12	ЖК	•	•	•	•	3	•	•	•	•	•	•	•	•	0,2,3	•	•	•	•	•	•	2,4	•	•	IR-40T	58	67,4x196x317	700	AAx4	AD-A60024
FR-2650T	12	цифровой	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	0,2,3,4	•	•	•	•	•	•	2,4	•	•	IR-40T	58	70x206x335	1100	-	напрямую
DR-320TEC	14	цифровой	•	•	•	•	3	•	•	•	•	•	•	•	•	0,1,2,3,4,6	•	•	•	•	•	•	3,5	•	•	RB-02	58	87,8x214,5x339	1700	CR2032*	напрямую
DR-420TEC	12	цифровой	•	•	•	•	3	•	•	•	•	•	•	•	•	0,1,2,3,4,6	•	•	•	•	•	•	4,4	•	•	RB-02	58	87,8x214,5x339	1700	CR2032*	напрямую

ПЕЧАТАЮЩИЕ КАЛЬКУЛЯТОРЫ

Этикет-принтер Labemo
Отличный помощник на работе, дома, в медицине, в детских садах и школах.

Labemo MEP-U10 - инновационный этикет - принтер, позволяющий наклеивать заметки, ярлыки и этикетки. Легко подключается к персональному компьютеру при помощи USB-порта и имеет большое количество шрифтов, языков и возможность печати изображений.

- Может печатать надписи на разных языках.
- Большое количество шрифтов.
- На ленте нет бумажной подложки.
- Наклейки, ярлыки можно наклеивать повторно.
- История печати, позволяющая воспроизводить уже напечатанные ранее надписи.
- Функция временной отметки для автоматического выведения времени и даты на наклейках.
- Предлагает большой выбор устойчивых фраз.



Бизнес



Медицина



Детский сад



- Разрешение печати: 200 точек на дюйм
- Скорость печати: 10 мм/сек
- Интерфейс: USB
- Блок питания в комплекте
- Максимальное количество линий печати: 3

Лента Labemo (повторно наклеиваемая)	Черное на белом	Черное на розовом	Черное на желтом
Тип (ширина)	XA-9WE1 (9 мм) XA-12WE1 (12 мм) XA-18WE1 (18 мм)	XA-9PK1 (9 мм) XA-12PK1 (12 мм) XA-18PK1 (18 мм)	XA-9YW1 (9 мм) XA-12YW1 (12 мм) XA-18YW1 (18 мм)

Модель	Метод ввода данных	Метод соединения	Временная отметка	История печати	Набор фраз	Горизонтальная печать	Подача ленты	Ширина ленты	Разрешение печати	Макс. кол-во линий	Размер (ВхШхГ, мм)	Вес (гр)
MEP-U10	ПК	USB	•	•	•	•	•	18мм/12мм/9мм	200 точек на дюйм	3	68x61x118	235

НАСТОЛЬНЫЕ, КАРМАННЫЕ КАЛЬКУЛЯТОРЫ

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 сколько 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

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 2'000.
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.

AC SET TAX RATE SET
AC % TAX+ 20 %
(удерживайте клавишу около 2 секунд).
TAX 20.
AC 90 TAX RATE 90. Введите цену товара
TAX+ 108. Цена товара с налогом
TAX RATE TAX 18. Сумма налога

Проверка 150 действий

Просмотр и автопросмотр

Пошаговый просмотр выражений, содержащих до 150 действий

Просмотр выражений в автоматическом режиме нажатием одной клавиши

Пример

123 + 456 + ... - 321 = 149765
Действие 1 Действие 2 Действие 149 Действие 150
Номер действия Индикатор режима просмотра
Нажимайте клавиши для просмотра действий!

Редактирование

Быстрое и простое изменение любого числа в выражении

Переход

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 % = 8531
AC 9800 × 15 % = 8531

Дополнительный дисплей

8330(Доп.)минус 8531(Осн.) Б больше чем А (-201)

Сложные вычисления со скобками

123 - (456 + 789) = 0,09879518072

AC 456 + 789 = 1245
123 - 1245 = -1122
1245 скопировано в дополнительный дисплей
1245 вставлено в основной дисплей

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.
COST 105.

••0••CA
150•S* ← ① Цена
30•M* ← ② Прибыль в %
105•C* ← ③ Стоимость
30•M* ← ④ Прибыль в %
45•M* ← ⑤ 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.
SELL 200.

••0••CA
120•C* ← ① Стоимость
40•M* ← ② Прибыль в %
200•S* ← ③ Цена
40•M* ← ④ Прибыль в %
80•M* ← ⑤ 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 2'000.
3 MAR 50.

••0••CA
1'000•C* ← ① Стоимость
2'000•S* ← ② Цена
50•M* ← ③ Прибыль в %

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.

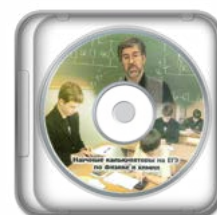
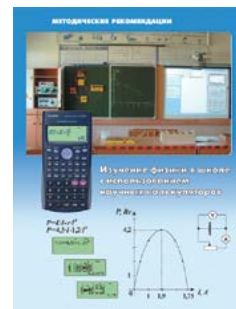
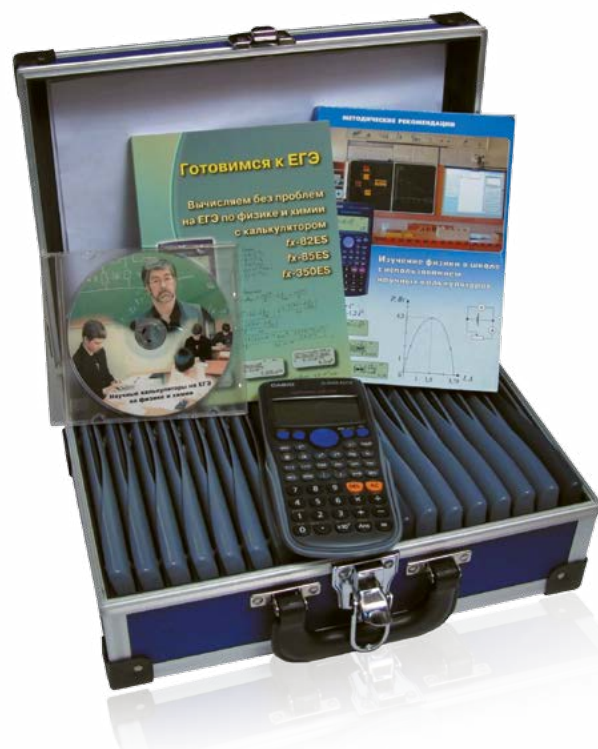
Основные концептуальные идеи

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



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 комплекта



* Возможна комплектация другими калькуляторами модельного ряда.

** Дополнительное оборудование (интерактивная доска, ПК, мультимедийный проектор, радиопланшет, акустическая система и т.д.) может поставляться с комплектом либо уже иметься в наличии в образовательном учреждении.

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

Состав комплекта*:

- Математический микрокомпьютер CASIO fx-9860GII**
- Программа «9860Manager+» - эмулятор fx-9860GII 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 комплекта



*В комплект 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-V1 использует уникальный лазерно-светодиодный источник света яркостью 2700 ANSI люмен. Модель XJ-V1 сочетает в себе отличное качество изображения, высокую яркость и доступную цену при бесперебойной работе в течение 20 000 часов!

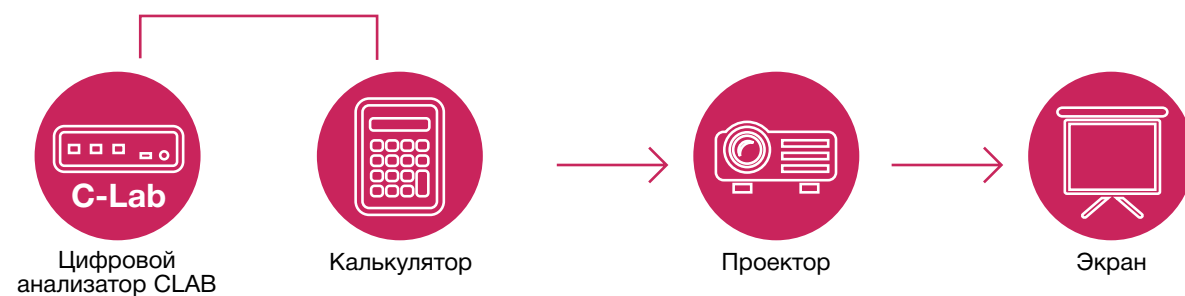
- Безламповая технология
- Низкая стоимость владения
- Срок службы – 20 000 ч
- Яркость 2700 ANSI люмен
- Разрешение XGA
- HDMI вход



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.



БЕЗ ЛАМП

20000 ЧАСОВ РАБОТЫ

ОТСУТСТВИЕ РТУТИ

ЯРКОЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ

УЛЬТРАКОРОТКОФОКУСНЫЙ ПРОЕКТОР

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 3100 ANSI люмен
- Низкое энергопотребление
- Передача данных по Wi Fi и USB
- HD ready
- Приложение для мобильных устройств

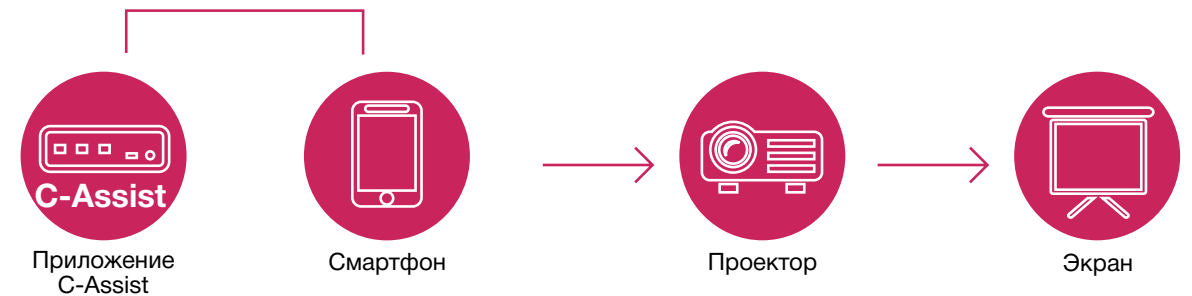


Приложение C-Assist для интерактивных уроков

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



БЕЗ ЛАМП

20000 ЧАСОВ РАБОТЫ

ОТСУТСТВИЕ РТУТИ

ЯРКОЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ



<http://casio.ru> <http://edu.casio.ru>

Дополнительная информация о моделях,
дополнительных функциях и аксессуарах доступна
по адресам <http://www.casio-europe.com/ru/calc> и
<http://edu.casio.ru>

CASIO Europe GmbH
Россия, Москва, 127015
Ул. Бутырская, д. 77
Тел. (495) 725-6466
Факс (495) 725-6467

