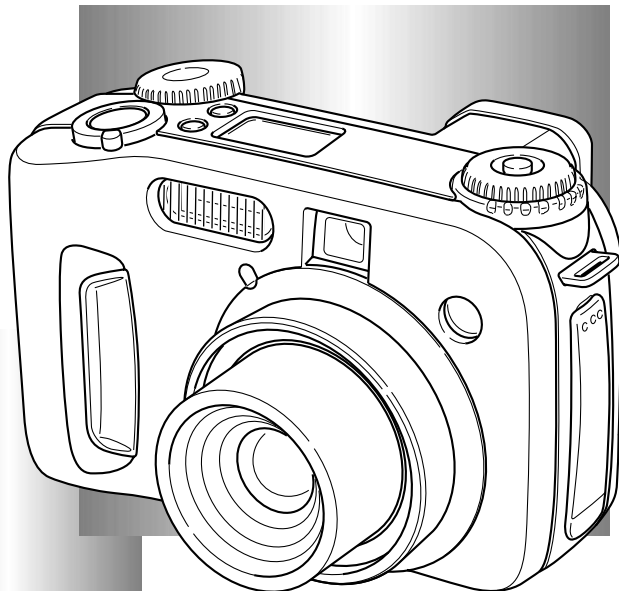


ЦИФРОВАЯ КАМЕРА

QV-4000

КРАТКОЕ РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



Русский

CASIO[®]

КРАТКОЕ РУКОВОДСТВО

Чтобы начать работу с цифровой камерой, прочитайте данное руководство внимательно. Для получения полной информации о всех возможностях камеры см. инструкцию на прилагаемом CD-ROM.

Комплектация

Убедитесь, что все перечисленные ниже предметы находятся в комплекте. Если что-либо отсутствует, сразу свяжитесь с продавцом.

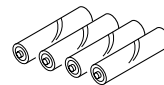
Камера



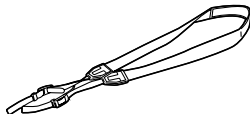
Ремешок для крышки объектива
Крышка находится на объективе камеры



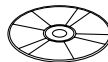
Алкалиновые батареи
(4 шт, стандарта AA)



Ремешок для переноски



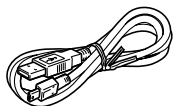
CD-ROM



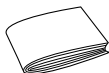
Специальный видео шнур



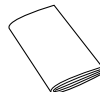
Специальный USB шнур



*Краткое справочное
руководство*



*Руководство
пользователя*

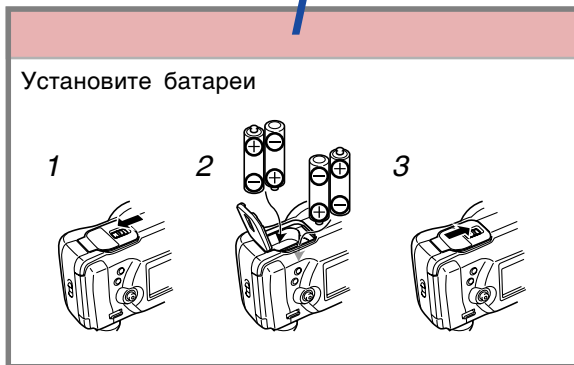


Список сюжетных программ

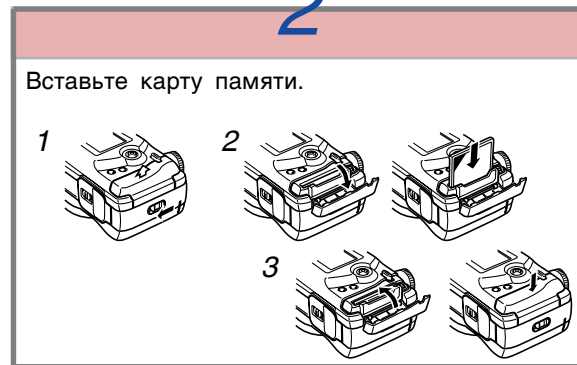


Подготовка к работе

1



2



3



Запись снимка

1

Снимите крышку объектива.

7

Утопите кнопку спуска до упора.


5

Наведите камеру на объект съемки, скомпонуйте кадр на ЖК дисплее, а затем нажмите на кнопку спуска примерно наполовину, чтобы сработала система фокусировки.


2

Совместите диск выбора экспрограмм со значком **A** (полный автомат)

3

Совместите диск выбора режима съемки со значком  (1 снимок).

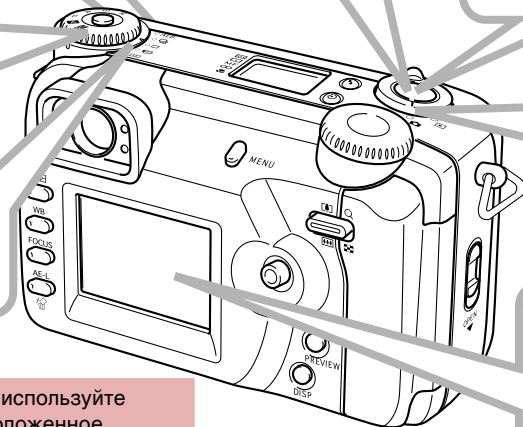
4

Переведите рычажок POWER/Function в положение .

6

Убедившись, что автофокусировка сработала (индикатор станет зеленым), нажмите на кнопку спуска до упора, чтобы сделать снимок.

Для диоптрийной коррекции используйте специальное колесико, расположенное слева от оптического видоискателя




Просмотр снимков




Удаление снимка

4

Еще раз убедитесь в том, что Вы хотите удалить выбранный снимок.

- Отказаться от удаления можно нажатием на кнопку AE-L .

1

Переведите рычажок POWER/Function в положение .

2

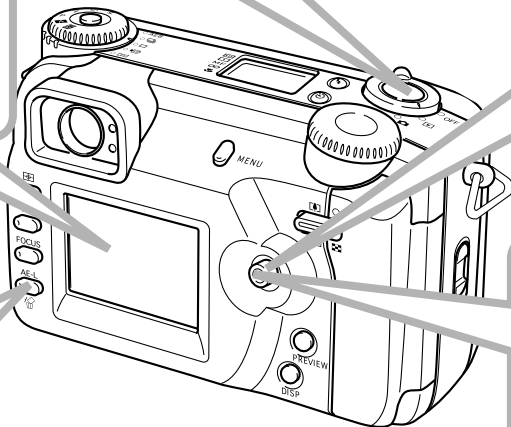
Перемещая кнопку-курсор влево и вправо, можно вывести на дисплей тот снимок, который нужно удалить.

3

Нажмите кнопку AE-L .

5

Переместите кнопку-курсор вверх или вниз, чтобы выбрать "YES", а затем нажмите на нее.



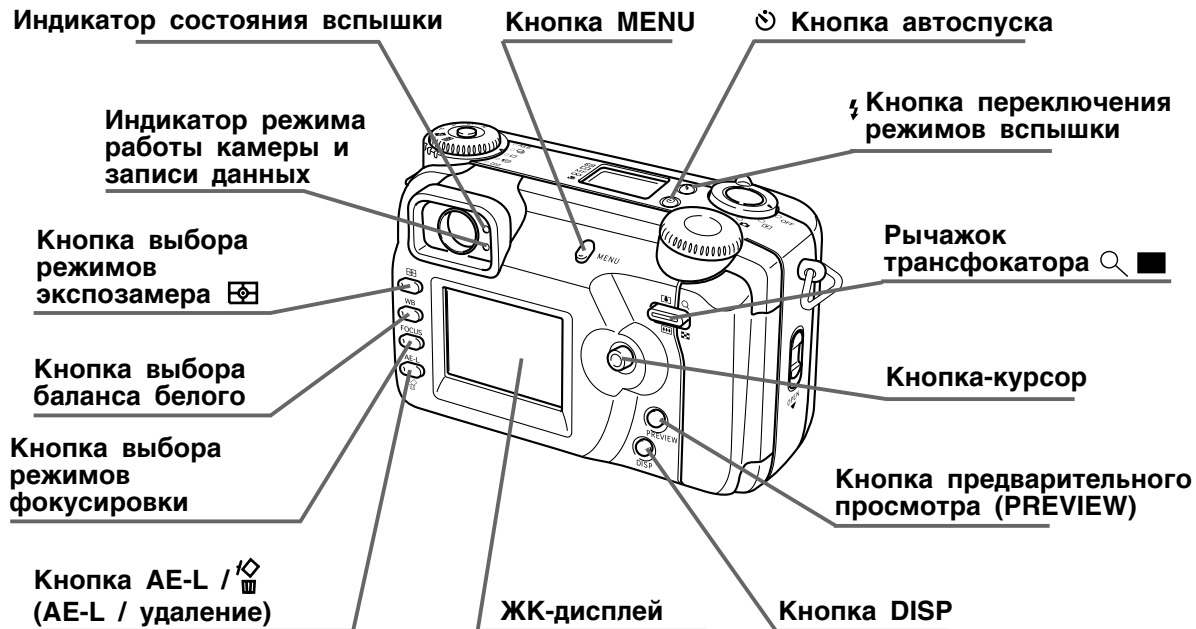
Общий вид

Следующие иллюстрации содержат название каждого элемента фотокамеры.

Верхняя панель и объектив



Задняя панель и ЖК-дисплей



Боковые панели

Цифровой выход

Диоптрийная подстройка

Видеовыход

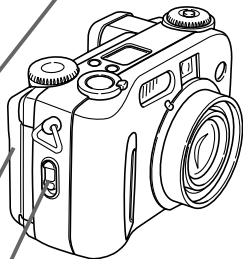
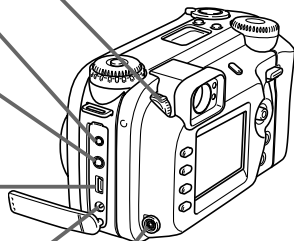
USB-порт

Разъем для сетевого адаптера

Синхроконттакт внешней вспышки

Крышка гнезда карт памяти

Защелка гнезда карт памяти

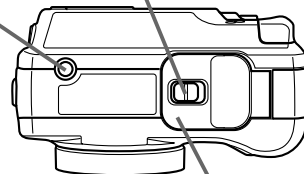


Нижняя панель

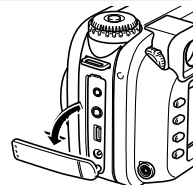
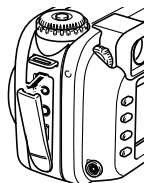
Резьбовой разъем для штатива

Защелка отсека батарей

Крышка отсека батарей

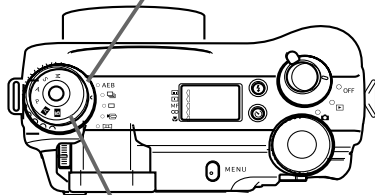


Крышка внешних разъемов



Диски выбора режимов

Диск выбора режима записи



Диск выбора режима экспограммы

Диск выбора режима записи

AEB Автобрекетинг (AEB)	.....	page E-00
Серийная съемка	.....	page E-00
Одиночный кадр	.....	page E-00
Видео	.....	page E-00
Съемка панорам	.....	page E-00

Диск выбора экспограммы

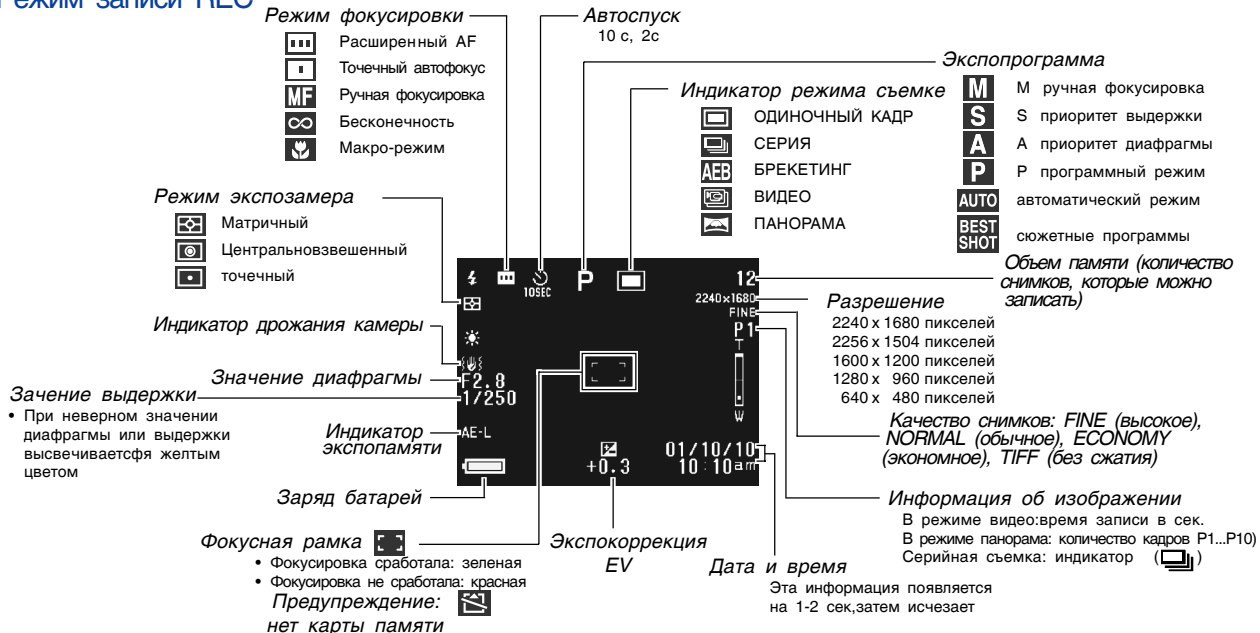
M Ручной режим	.....	page E-00
S Приоритет выдержки	.....	page E-00
A Приоритет диафрагмы	.....	page E-00
P Программный режим	.....	page E-00
A Полностью автоматический режим	..	page E-00
BS Режим сюжетных программ	..	page E-00

BEST SHOT

Индикаторы ЖК-дисплея

Нижеследующие иллюстрации содержат описание различных индикаторов и пиктограмм, которые отображаются на ЖК-дисплее.

Режим записи REC



Индикатор режима работы вспышки

Нет Автоматический режим



Вспышка отключена

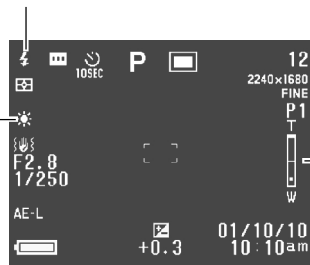


Вспышка включена



Защита от "красных глаз"

- В автоматическом режиме индикатор указывает, если вспышка должна сработать.



Индикатор баланса белого



Автоматический режим



Дневной свет



Тень



Лампы накаливания



Флуоресцентное освещение

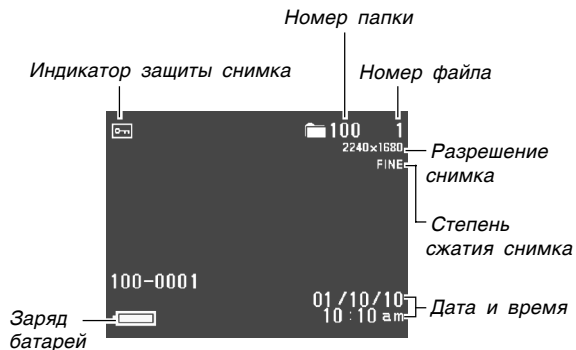


Ручной режим

Индикатор увеличения

Нижняя половина указывает оптическое увеличение. Верхняя половина указывает цифровое увеличение.

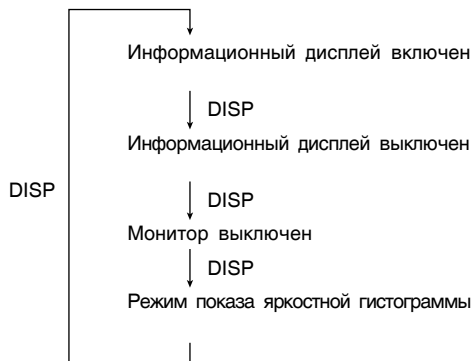
Режим воспроизведения (PLAY)



Изменение режима показа информации на дисплее

Используйте кнопку DISP для прокрутки режимов показа информации на ЖК-дисплее.

Каждое нажатие кнопки DISP вызывает следующий режим показа информации в соответствии со следующей схемой:

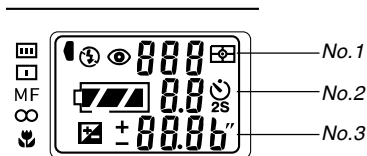


ВАЖНО!

- Яркостная гистограмма не отображается в режиме видеозаписи REC или PLAY.

Информационный дисплей

Информационный дисплей расположен на верхней панели камеры и отображает различную информацию о режимах работы камеры. Этот дисплей особенно удобен при отключенном ЖК-дисплее.



	Индикатор многозонного автофокуса	No.1	Количество оставшихся снимков/ номер файла
	Индикатор точечного автофокуса		Режим экспозамера
MF	Ручная фокусировка		Заряд батарей
	Бесконечность	No.2	Число диафрагмы
	Индикатор макрорежима		Автоспуск
	Вспышка выключена		Экспокоррекция
	Заполняющая вспышка	No.3	Значение выдержки/ Значение экспозиции
	Режим вспышки против "красных глаз"		

Технические характеристики

Тип устройства Цифровая камера

Модель QV-4000

Параметры записываемого изображения

Формат записи Неподвижные снимки (включая панорамы): JPEG/TIFF, стандарт DCF (файловая система для цифровых фотоаппаратов); совместим с DPOF.

Видео: AVI

Носитель данных Карта памяти CompactFlash (тип I/II), микровинчестер IBM до 1 Гб.

Разрешение снимков 2240 x 1680, 2256 x 1504 (3 : 2), 1600 x 1200, 1280 x 960
640 x 480

Стандартная емкость памяти, количество снимков, размер файлов при выводе на компьютер (только для JPEG).

Неподвижные снимки					
Размер снимка (пиксели)	Сжатие	Размер файла	Количество снимков		
			Карта памяти 16 Мб	Карта памяти 64 Мб	IBM Microdrive 1 Гб
2240 X 1680	FINE	1.8 Мб	7 снимков	30 снимков	513 снимков
	NORMAL	1.2 Мб	11 снимков	43 снимка	730 снимков
	ECONOMY	0.72 Мб	15 снимков	60 снимков	1026 снимков
	TIFF	11.025 Мб	1 снимок	5 снимков	87 снимков
2256 X 1504 (3:2)	FINE	1.6 Мб	8 снимков	33 снимка	566 снимка
	NORMAL	1.1 Мб	12 снимков	50 снимков	842 снимка
	ECONOMY	0.66 Мб	19 снимков	77 снимков	1314 снимков
	TIFF	9.99 Мб	1 снимок	5 снимков	97 снимков

1600 X 1200	FINE	0.85 Мб	15 снимков	60 снимков	1026 снимков
	NORMAL	0.6 Мб	19 снимков	77 снимков	1314 снимков
	ECONOMY	0.35 Мб	31 снимок	124 снимка	3285 снимка
1280 X 960	TIFF	5.625 Мб	2 снимка	10 снимков	171 снимок
	FINE	0.5 Мб	22 снимка	88 снимков	1493 снимка
	NORMAL	0.35 Мб	31 снимок	124 снимка	2053 снимка
	ECONOMY	0.2 Мб	52 снимок	207 снимков	3285 снимков
640 X 480	TIFF	3.6 Мб	4 снимка	15 снимков	269 снимков
	FINE	0.15 Мб	79 снимков	311 снимков	4693 снимка
	NORMAL	0.09 Мб	104 снимка	415 снимков	6571 снимок
	ECONOMY	0.06 Мб	58 снимков	622 снимка	8213 снимков
	TIFF	0.9 Мб	15 снимков	62 снимка	1026 снимков

Видео (320 x 240 точек)	
Емкость памяти	Примерно 300 Кб/секунду
Длительность видео	30 секунд на один видеоклип

- Указанные выше значения являются приблизительными

Удаление снимков Один снимок; все снимки в папке; все снимки в памяти (с функцией защиты от удаления)

Элемент изображения ПЗС-матрица (1/1.8 дюйма) (Общее количество пикселей 4,13 млн.; эффективных: 3.98 млн.)

Объектив F2 (W) - 2.5 (T); f = 7 (W) - 21 (T) мм (экв. 34 (W) - 102 (T) 35 мм пленочной камеры)

Срок работы батарей

Приведенные ниже значения представляют собой срок службы батарей (в часах) при нормальных температурных условиях (25°C). Эти значения приведены для справки и не являются гарантией того, что какой-либо конкретный набор батарей будет работать в течение указанного срока. Работа при пониженной температуре сокращает срок службы батарей.

Режим работы	Непрерывное воспроизведение	Непрерывная запись
Щелочные батареи LR6 размера AA	180 минут	75 минут (460 снимков)
Литиевые батареи FR6 размера AA	320 минут	180 минут (1,130 снимков)
Литий-ионные батареи CR-V3P	360 минут	205 минут (1,230 снимков)
Металл-гидридные аккумуляторы NP-H3	180 минут	100 минут (600 снимков)

- Приведенные значения приблизительны.
- Приведенные выше значения относятся к батареям следующих типов:
 Алкалиновые: MX1500 (AA) DURACELL ULTRA
 Литиевые: Energizer
- Срок службы батарей зависит от их марки.

Значения для непрерывной записи показывают количество снимков, записанных без использования вспышки. Количество снимков зависит от того, используется ли вспышка, и включена ли она.

Потребляемая мощность Примерно 6.8 Вт

Габариты 118(Ш) x 74.5(В) x 64.5(Г) мм

Вес Примерно 355 г (без батарей)

Стандартные аксессуары Карта памяти Compact Flash 16 Мб, ремешок и крышка объектива, ремешок для переноски камеры, специальный кабель USB, кабель для видеосигнала, CD-ROM, 4 алкалиновые батареи LR6, общее справочное руководство, руководство пользователя, список сюжетных программ BEST SHOT.

- Для питания часов данной камеры не предусмотрена отдельная батарея. Установки часов стираются примерно через 24 часа после отключения питания фотоаппарата (если на момент разрядки батарей фотоаппарат не подключить к сети переменного тока с помощью адаптера). После восстановления питания (путем установки новых батарей или подключения к сети питания) Вам придется снова установить правильное время и дату.
- Встроенный ЖК дисплей камеры является высокотехнологичным изделием и имеет коэффициент эффективных пикселей 99,9%. Это означает, что 0,01% пикселей все же могут не светиться или светиться не все время работы.