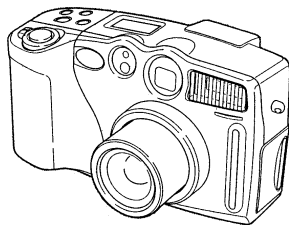


**Цифровой фотоаппарат
с жидкокристаллическим
дисплеем**

QV-3000EX/1r

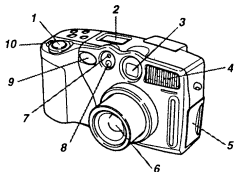
Общее справочное руководство



CASIO®

Общее описание

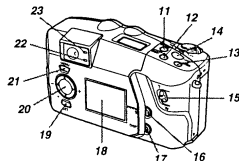
Объектив




Объектив

1. Кнопка спуска затвора
2. Дисплей индикаторов
На нем отображены функции, выполняемые фотоаппаратом во время записи.
3. Видоискатель
4. Вспышка
5. Крышка панели гнезд
6. Объектив
7. Индикатор автоспуска
8. Датчик экспозиции
9. Датчик инфракрасных сигналов
Осуществляет прием и передачу инфракрасных сигналов.
10. Выключатель питания/переключатель функций

Верхняя панель и дисплей




Верхняя панель и дисплей

11. Кнопка  («FLASH/Tran-P SEND» [Вспышка/Передача данных])

В режиме записи осуществляет переключение между режимами работы вспышки.

Нет индикации: Автоматический режим

 Вспышка включена

 Вспышка выключена

 Подавление эффекта «красных глаз»

В режиме воспроизведения осуществляет передачу изображений в виде инфракрасных сигналов.

12. Кнопка «MF/∞/» [Фокусировка/Прием данных]

В режиме записи осуществляет переключение режимов фокусировки в следующей последовательности: автоматическая фокусировка (нет индикации) → Ручная фокусировка («MF» [Ручная фокусировка]) → Бесконечность (∞) → Макро (»).

Автоматическая фокусировка: от 0,3 м до ∞
Ручная фокусировка: от 0,3 м до ∞
Бесконечность: ∞
Макро: от 6 см до 30 см (увеличение 1x)
от 9 см до 30 см (увеличение 2x)

13. Кнопка «SELF-TIMER/FOLDER» [Автоспуск/Папка]

В режиме записи вы можете установить время задержки автоматического спуска на 2 секунды или 10 секунд. В режиме воспроизведения осуществляет просмотр папок для вывода на дисплей.

14. Кнопка «MODE» [Режим]
Осуществляет выбор режима записи. При помощи кнопок «←» и «→» можно выбрать режим съемки.



Оставшееся
число страниц

- P** : Обычный режим
Для записи неподвижных изображений в обычном режиме
- »** : Режим фильма
Для записи движущихся изображений (фильмов)
- »** : Режим панорамы
Для записи панорамных изображений
- A** : Режим автоматической установки выдержки с приоритетом диафрагмы
Для записи изображений с заранее заданной диафрагмой
- S** : Режим автоматической установки диафрагмы с приоритетом выдержки
Для записи изображений с заранее заданной скоростью срабатывания затвора
- »** : Режим пейзажа
Автоматически устанавливает скорость срабатывания затвора и диафрагму для фокусировки с самым широким углом съемки.
- »** : Режим портрета
Автоматически устанавливает скорость срабатывания затвора и диафрагму для фокусировки в ограниченных пределах при малом расстоянии до объекта.
- ★** : Режим ночных съемок
Для записи великолепных ночных сцен с низкой скоростью срабатывания затвора.

- 15.** Регулятор «ZOOM» [Трансфокация]
Осуществляет выбор коэффициента трансфокации.
- 16.** Кнопка «PREVIEW» [Предварительный просмотр]
В режиме записи выводит на экран последнее записанное изображение, не выходя из режима записи.
В режиме воспроизведения удаляется выведенное на экран изображение.
- 17.** Кнопка «DISP» [Дисплей]
Подключает и отключает функцию вывода информации на экран.
- 18.** Жидкокристаллический дисплей
- 19.** Кнопка «SET» [Задать]
Используется для задания нужного режима и выполнения необходимой функции.
- 20.** [] [] [] []
Используются для просмотра изображений и установок.
- 21.** Кнопка «MENU» [Меню]
Выводит на дисплей меню записи или воспроизведения.
- 22.** Индикатор функций

- Режим записи

Цвет индикатора	Светится
Зеленый	Выполняется одна из перечисленных ниже операций: запуск работы фотоаппарата, сохранение одного или нескольких изображений, режим ожидания записи фильма до нажатия кнопки спуска затвора.

- Кнопка спуска затвора нажата до половины

Цвет индикатора	Светится	Мигает
Зеленый	Завершено выполнение операции автофокусировки.	Операцию автофокусировки выполнить не удалось.

23. Вспышка

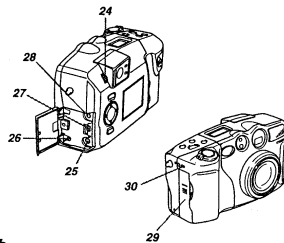
- Режим записи

Цвет индикатора	Мигает
Желтый	Вспышка заряжается.

- Кнопка спуска затвора нажата до половины

Цвет индикатора	Светится
Желтый	Готова к работе.

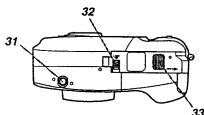
Боковая панель



Боковая панель

- 24.** Регулятор диоптрийной компенсации
Осуществляет диоптрийную компенсацию видоискателя
- 25.** Гнездо «VIDEO OUT» [Выход видеосигнала]
Подключите к этому гнезду кабель для видеосигналов. Другой конец этого кабеля подключается к телевизору.
- 26.** Гнездо для подачи питания от сети переменного тока
Подключите к этому гнезду адаптер переменного тока (в комплект не входит)
- 27.** Разъем «USB» [Универсальная последовательная шина]
К этому разъему подключается специальный кабель USB. Другой конец этого кабеля подключается к порту «USB» вашего компьютера.
- 28.** Гнездо «DIGITAL» [Цифровое соединение]
К этому гнезду подключается кабель для передачи данных или пульт дистанционного управления с проводным соединением. Другой конец кабеля для передачи данных подключается к последовательному порту компьютера, предназначенному для передачи данных.
- 29.** Замок крышки гнезда для платы памяти
- 30.** Индикатор обращения к плате памяти

Нижняя панель

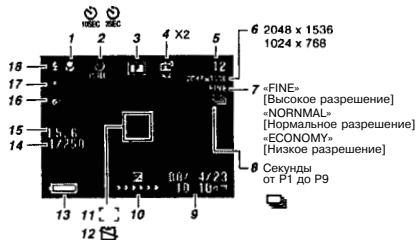


Нижняя панель

- 31. Отверстие для винта штатива
- 32. Замок батарейного отсека
- 33. Крышка батарейного отсека

Экран монитора

Режим записи



- 1. Индикатор режима фокусировки
Отсутствует: Автоматическая фокусировка
«MF» [Ручная фокусировка]: Ручная фокусировка
∞ Бесконечность
Macro Макро
- 2. Автоспуск
- 3. Режим записи
- 4. Коэффициент трансфокации
- 5. Количество оставшихся страниц
- 6. Размер изображения
- 7. Качество изображения
- 8. Информация об изображении
Режим фильма: время записи
Режим панорамы: количество изображений
Последовательная запись серии изображений: индикатор режима
Режим быстрого срабатывания затвора: состояние буфера
- 9. Дата и время
- 10. Переключатель экспозиционного числа
- 11. Рамка авто фокуса
Зеленая: операция автоматической фокусировки выполнена
Красная: операция автоматической фокусировки невозможна

12. Предупреждение о том, что плата памяти не загружена

13. Емкость батарей




14. Значение скорости срабатывания затвора

15. Установка диафрагмы

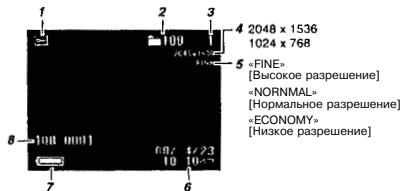
16. Индикатор неустойчивости фотоаппарата

17. Индикатор точечного экспозиционного замера

18. Режим вспышки

Нет индикации:	Автоматический режим
	Вспышка включена
	Вспышка отключена
	Подавление эффекта «красных глаз»

Режим воспроизведения



1. Индикатор включения защиты

2. Имя папки

3. Номер изображения

4. Размер изображения

5. Качество

6. Дата и время
(дата и время записи)

7. Емкость батарей

8. Имя папки – Номер файла

Краткое справочное руководство

Буквы и цифры в скобках соответствуют обозначениям на рисунках на стр. 2-4.

Подготовка к работе

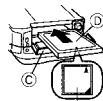
Установите в фотоаппарат батареи

1. Сдвиньте замок батарейного отсека (А) и откройте крышку батарейного отсека (В).
2. Установите четыре батареи.
3. Закройте крышку батарейного отсека (В) и защелкните замок (А).



Вставьте в фотоаппарат плату памяти

1. Откройте крышку гнезда для платы памяти (С).
2. Правильно располагая карту (D), вставьте ее в фотоаппарат.
3. Закройте крышку гнезда для платы памяти (С).
 - Для того чтобы извлечь плату памяти, нажмите кнопку выброса (Е) один раз, чтобы плата полностью вышла наружу. Для того чтобы извлечь плату, нажмите кнопку (Е) еще раз.
 - Плата памяти устанавливается на заводе-изготовителе перед отгрузкой.



Установите дату

1. Установите выключатель питания/переключатель функций (10) в положение «REC» [Запись].
2. Нажмите кнопку «MENU» [Меню] (21).
3. На экране, который появится после этого, выберите «Set Up» [Настройка] → «Date» [Дата] → «Adjust» [Установить].
4. Установите текущую дату, пользуясь кнопками [+], [-] (20) и кнопкой «SET» [Установить] (19).
5. Нажмите кнопку «DISP» [Дисплей] (17), чтобы сохранить эту установку.


Запись

1. Установите выключатель питания/переключатель функций (10) в положение «REC» [Запись].
2. С помощью кнопки «MODE» [Режим] (14) выберите режим записи, а затем отрегулируйте изображение на экране монитора.
3. Глядя на изображение на экране монитора, нажмите кнопку спуска затвора (1) примерно на половину ее хода, чтобы выполнить операцию автофокусировки. Когда операция автофокусировки будет завершена, рамка автоматической фокусировки станет зеленой.
4. Для того чтобы записать изображение, нажмите кнопку спуска затвора (1) до конца.

Воспроизведение

1. Установите выключатель питания/переключатель функций (10) в положение «PLAY» [Воспроизведение].
2. Просматривайте изображения на экране монитора, пользуясь кнопками [▶], [◀] (20).

Удаление изображений

1. Установите выключатель питания/переключатель функций (10) в положение «PLAY» [Воспроизведение].
2. Пользуясь кнопками [▶] и [◀] (20), выведите на экран изображение, которое вы хотите удалить.
3. Нажмите кнопку «PREVIEW/  » [Предварительный просмотр] (16).
4. Нажмите кнопку «▼» (20), чтобы выбрать «Yes» [Да], а затем нажмите кнопку «SET» [Задать] (19).

Перечень команд меню

При нажатии кнопки «MENU» [Меню] (21) на дисплей выводятся меню, которые позволяют задавать различные установки работы фотоаппарата. При нажатии кнопки «DISP» [Дисплей] (17) во время отображения какого-либо меню происходит переключение между основным и дополнительными форматами меню. Подробная информация о том, как выполнять установки в каждом меню, содержится в Руководстве пользователя.

Меню записи

"Picture" [Изображение]	
"Quality" [Качество] BASIC (основной формат)	"Fine" [Высокое разрешение]/"Normal" [Нормальное разрешение]/"EcoSpot" [Низкое разрешение]
"Size" [Размер] BASIC (основной формат)	2048 x 1536/1024 x 768
"Sharpness" [Резкость]	"Hard" [Высокая]/"Normal" [Средняя]/"Soft" [Малая]
"Saturation" [Насыщенность]	"High" [Высокая]/"Normal" [Средняя]/"Low" [Низкая]
"Contrast" [Контрастность]	"High" [Высокая]/"Normal" [Средняя]/"Low" [Низкая]
"Functions 1" [Функции 1]	
"Drive Mode" [Режим срабатывания затвора]	"Single" [Одиночный]/"Continuous" [Непрерывный]
"Metering" [Экспозиционный замер]	"Multi" [Многозонный]/"Center" [Центрально-взвешенный]/"Spot" [Точечный]
"White Balance" [Баланс белого]	"Auto" [Автоматическая установка]/"Daylight" [Солнечный свет]/"Shade" [Тень]/"Tungsten" [Лампы накаливания]/"Fluorescent" [Флуоресцентные лампы]/"Manual" [Ручная настройка]
"Flash Intensity" [Яркость вспышки]	"Strong" [Высокая]/"Normal" [Средняя]/"Weak" [Низкая]
"Sensitivity" [Чувствительность]	+3.0 / +2.0 / +1.0 "Normal" [Средняя]

"Functions 2" [Функции 2]	
"Movie Mode" [Режим фильма] BASIC (основной формат)	"Normal" [Обычный]/"Past" [До нажатия кнопки спуска затвора]
"Digital Zoom" [Цифровая трансфокация] BASIC (основной формат)	"Off" [Отключена]/"On" [Включена]
"Color" [Цвет] BASIC (основной формат)	"Color" [Цветное]/"BW" [Черно-белое изображение]/"Sepia" [Сепия]
"Grid" [Сетка]	"Off" [Отключена]/"On" [Включена]
"Time Stamp" [Формат представления времени] BASIC (основной формат)	"Off" [Отключено]/"YMD" [Год Месяц Число]/"D H:M" [День Часы:Минуты]/"YMD H:M" [Год Месяц Число Часы:Минуты]

"Options" [Опции]	
"Power Save" [Энергосберегающий режим]	"Sleep" [Отключение по таймеру] ("Off" [Отключено]/"30 sec" [30 секунд]/"1 min" [1 минуту]/"2 min" [2 минуты])/"Auto Power Off" [Автоматическое отключение] ("2 min" [2 минуты]/"5 min" [5 минут])
"Mode 1" [Режим 1]	"Recording Mode" [Режим записи]/"Focus" [Фокусировка]/"Flash" [Вспышка]/"Digital Zoom" [Цифровая трансфокация]
"Mode 2" [Режим 2]	"Metering" [Экспозиционный замер]/"White Balance" [Баланс белого]/"Flash Intensity" [Яркость вспышки]/"Sensitivity" [Чувствительность]

"Set Up" [Настройка]	
"Card Browser" [Оно просмотра содержимого платы памяти] BASIC (основной формат)	"Off" [Отключено]"Type1" [Тип 1]"Type2" [Тип 2]"Type3" [Тип 3]"Type4" [Тип 4]
"Format" [Форматирование] BASIC (основной формат)	"Yes" [Есть]"No" [Нет]
"Date" [Дата] BASIC (основной формат)	"Style" [Стиль] ("Year/Month/Day" [Год/Месяц/День] "Day/Month/Year" [День/Месяц/Год]"Month/Day/Year" [Месяц/День/Год]"Adjust" [Установить])
"Video Out" [Выход видеосигнала] BASIC (основной формат)	NTSC/PAL
"Language" [Язык] BASIC (основной формат)	"English" [Английский]"Japanese" [Японский]
"Beep" [Звуковой сигнал] BASIC (основной формат)	"Off" [Отключен]"On" [Подключен]

Меню воспроизведения

"View" [Вид]	
"Zoom" [Трансформация] BASIC (основной формат)	_____
"Multi" [9 изображений] BASIC (основной формат)	_____
"Slide Show" [Показ в режиме слайдов] BASIC (основной формат)	_____

"Tools" [Сервис]	
"Protect" [Защита] BASIC (основной формат)	"Select" [Выбрать]"Folder" [Папка]"All" [Все]
"Screen Saver" [Сохранилель экрана] BASIC (основной формат)	"Off" [Отключен]"On" [Подключен]

"Set Up" [Настройка]	
То же, что в группе меню записи.	

"Delete" [Удаление]	
"Select" [Выбрать] BASIC (основной формат)	_____
"Folder" [Папка] BASIC (основной формат)	_____
"All" [Все] BASIC (основной формат)	_____

Устранение неисправностей

- **Фотоаппарат внезапно отключается.**
 - Сработала функция автоматического отключения питания. Включите питание снова.
- **Функция автофокусировки не обеспечивает правильной фокусировки.**
 - Убедитесь в том, что объект, который должен быть в фокусе, расположен в центре изображения. Если объект имеет низкую контрастность, автофокусировка может не сработать.
- **Во время записи в помещении яркость экрана монитора меняется.**
 - При флуоресцентном освещении яркость может меняться. Попробуйте использовать источники света, отличные от флуоресцентных.
- **Изображение не появляется на экране подключенного телевизора.**
 - Проверьте установку «Video Out» [Выход видеосигнала] и убедитесь в том, что она соответствует типу используемой телевизионной системы (NTSC или PAL).
- **Изображения внезапно начинают перемещаться.**
 - Проверьте, не включен ли сохранитель экрана. Если включен, то отключите его.
- **Не работают никакие кнопки или переключатели.**
 - Извлеките батареи из фотоаппарата и отключите от сети адаптер переменного тока. Затем снова подключите адаптер переменного тока, вставьте батареи и включите фотоаппарат.

Меры предосторожности

Если сразу после выключения питания фотоаппарата индикатор функций и индикатор обращения к плате памяти продолжает мигать, соблюдайте следующие меры предосторожности:

- Ни в коем случае не открывайте крышку платы памяти и не извлекайте саму плату.
- Ни в коем случае не отсоединяйте адаптер переменного тока.
- Ни в коем случае не извлекайте батареи из фотоаппарата.
- Не предпринимайте каких-либо других действий, не предусмотренных инструкцией.

Принадлежности, входящие в комплект поставки фотоаппарата

Проверьте, есть ли у вас все указанные ниже принадлежности. Если чего-либо не хватает, как можно скорее обратитесь к вашему дилеру.

- Фотоаппарат
- Плата памяти CompactFlash (8 Мб)
- Мягкий чехол
- CD-ROM
- Щелочные батареи (размер AA, 4 шт.)
- Ремень
- Крышка объектива
- Держатель крышки
- Кабель для видеосигналов
- Специальный кабель USB
- Кабель для видеосигналов
- Специальный кабель USB
- Кабель для передачи данных
- Общее справочное руководство
- Руководство по использованию прилагаемого программного обеспечения

CASIO®