

Rekam

iLook 600

Цифровая камера

Инструкция по эксплуатации



Заявление FCC

Данное устройство соответствует Части 15 Правил FCC. Работа устройства – предмет следующих условий:

- (1) Данное устройство не может вызывать вредных воздействий, и
- (2) Данное устройство обязано принимать любое воздействие, включающее воздействие, которое может вызывать нежелательную работу.

Примечание:

Данное устройство протестировано и найдено соответствующим ограничениям для Класса В цифровых приборов, согласующихся с Частью 15 Правил FCC. Эти ограничения предусматривают обоснованную защиту против негативных воздействий при непроизводственном использовании. Данное устройство производит, использует и может излучать радио частотную энергию и, в случае инсталляции, не соответствующей инструкциям, может вызывать негативные воздействия на радио коммуникации. Однако, отсутствуют гарантии того, что такого рода воздействия не возникнут в определенных ситуациях. В случае возникновения негативных воздействий на радио или телевизионное оборудование, рекомендуется применение следующих мер:







- Переориентировать или переместить принимающее устройство
- Увеличить расстояние между данным прибором и принимающим устройством
- Использовать различные гнезда для подключения данного прибора и принимающего устройства
- Консультация специалиста сервисного центра или радио/ТВ специалиста

Использование защищенного кабеля необходимо в соответствии с ограничениями Класса В, Подраздела В Части 15 Правил FCC. Не производите никаких изменений в данном устройстве, если это не предусматривается инструкцией по эксплуатации. При возникновении вопросов такого характера, необходима консультация специалиста сервисного центра.


Для пользователей камеры

Жидкокристаллический монитор камеры изготовлен с применением высокоточных технологий. Хотя количество эффективных пикселей находится на уровне 99,99% и выше, следует знать о том, что 0,01% могут работать некорректно. Однако, это явление никак не отражается на качестве изображения.

Содержание

Предупреждения	6
Содержимое упаковки	7
Быстрый старт	8
Элементы камеры	10
Глава 1. Начало работы с камерой	12
Подготовка камеры	12
Прикрепление ремешка	12
Зарядка батарей	12
Установка батарей и карты памяти	13
Использование АС адаптера	14
Выбор языка пользования	15
Установка даты/времени	16
Глава 2. Съемка	17
Использование ЖК-монитора	17
Режим съемки	18
Режим Видео	19
Показ информации на ЖК-мониторе	20
Сценарии съемки	21
Авто 	21
Видео 	21
Портрет 	22
Ландшафт 	22
Ночная съемка 	22
Спорт 	22
Зумирование	23
Оптический зум	23
Цифровой зум	23
Съемка изображений	24
Автоматическое фокусирование	24
Блокировка фокуса	25
Мгновенный просмотр снятого изображения (Предв.просмотр)	26
Режимы фокусировки	27

Содержание

Авто-спуск	28
Компенсация экспозиции	29
Встроенная вспышка	30
Запись видео-клипов	31
Меню режима Съемка/Видео	32
Размер изображения (разрешение)	33
Качество изображения	33
Баланс Белого	34
ISO	34
Зона экспозиции	35
Цветовой стиль	35
Резкость	36
Контраст	36
Насыщение	37
Серийная съемка (только для )	37
Глава 3. Просмотр изображений и видеоклипов	38
Просмотр на ЖК-мониторе	38
Режим Иконки	40
Цифровое увеличение	41
Меню режима Просмотр	42
Удаление изображений	43
Установка защиты от удаления	44
Запись аудио-комментариев	45
Установки DPOF	47
Показ слайдов	49
Вращение изображений	50
Глава 4. Программное обеспечение	51
Требования к системе	51
Установка ПО	52
Установка драйвера	52
Установка программы-редактора	53
Пользование Программой-редактором	54
PhotoImression	54

Videolmpression	55
Глава 5. Перевод изображений на ПК, печать изображений и просмотр изображений на ТВ	56
Перевод изображений на ПК	56
Печать изображений	57
Просмотр на ТВ	57
Глава 6. Установки камеры	58
Меню УСТАНОВКИ	58
Цифровой зум	58
Подсветка автофокуса	59
Мгновенный просмотр изображений	59
Перевод изображений на карту памяти	59
Номер файла изображения	60
Форматирование памяти	60
Впечатывание Даты и Времени	61
Яркость ЖК-монитора	61
Звук. Сигнал	62
Громкость	62
Система ТВ	62
Авто-отключение	63
Режим USB	63
Функция PictBridge	64
Исходные установки камеры	66
Устранение неисправностей	67
Индикация и сообщения	69
Спецификации	71

Пожалуйста, прочтите это перед началом работы

Меры предосторожности

- Работа вспышки вблизи глаз может негативно повлиять на зрение.
- Не пытайтесь модифицировать или разбирать камеру. Работы по внутренней проверке или очистке камеры должен проводить только специалист сервисного центра.
- В случае попадания в камеру инородных предметов немедленно выключите камеру, удалите батареи, отключите АС адаптер и обратитесь в сервисный центр для консультации.
- Избегайте расположения камеры на неустойчивых и неровных поверхностях. В случае падения и повреждения камеры, немедленно выключите камеру, удалите батареи, отключите АС адаптер и обратитесь в сервисный центр для консультации
- Используйте АС адаптер с указанными в данной инструкции спецификациями.
- Оберегайте камеру от контакта с жидкостью любого происхождения. Будьте особо осторожны при использовании камерой в условиях непогоды. В случае попадания в камеру жидкости, немедленно выключите камеру, удалите батареи и отключите АС адаптер. Рекомендуется обратиться в сервисный центр для консультации.
- Работа с камерой во время вождения автомобиля может привести к аварии.
- При установке батарей, всегда внимательно проверяйте полярность.
- Оберегайте ЖК-монитор от ударов и загрязнения.
- Избегайте работы с камерой в загрязненных, влажных и пыльных условиях.
- Батареи могут нагреваться в течение длительной работы. Это не является неисправностью.
- Не оставляйте камеру в местах, где возможно возникновение сверх высоких температур. Например, внутри автомашины под открытыми лучами солнца.
- Будьте осторожны при работе с кабелями и проводами камеры.

Особое примечание по использованию батарей.

- Различные типы батарей и окружающая температура могут влиять на работу камеры.
- При использовании перезаряжаемых батарей, рекомендуется полностью разрядить батареи перед зарядкой.
- Легкое нагревание камеры в процессе использования не является неисправностью.
- Извлекайте батареи из камеры, если не планируете пользование камерой в течение продолжительного времени.
- Не используйте старые и новые батареи, батареи различных типов.
- Никогда не используйте марганцевые батареи.
- Не бросайте использованные батареи в огонь.

Особое примечание по использованию карт памяти.

- При установке карт памяти отключайте питание камеры.
- Легкое нагревание карты памяти в процессе использования не является неисправностью.

Содержимое упаковки

Цифровая камера

Перезаряжаемые батареи типа AA – 2 шт.

Чехол для камеры

Ремешок

Кабель Видео/USB

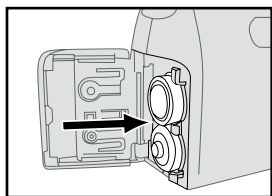
Краткое руководство пользователя

Диск с ПО

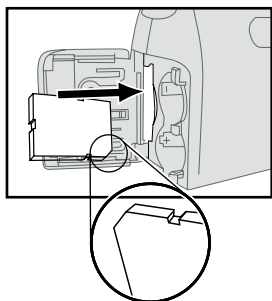
Гарантийный талон

АС адаптер

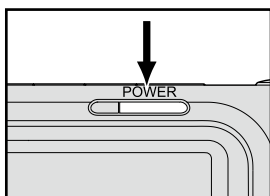
Быстрый старт



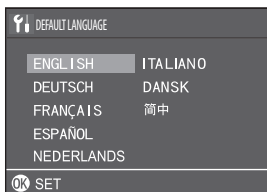
- 1** Откройте отсек батарей.
Установите две батарей (AA) в соответствии с указанной полярностью.



- 2** Вставьте карту памяти до щелчка.



- 3** Включите камеру



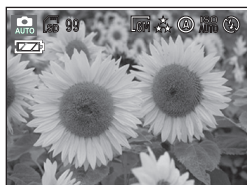
- 4** При первом включении камеры, вы можете выбрать язык пользования

- 5** Используйте кнопки ▲/▼/◀/▶ для выбора языка пользования и нажмите «OK» для подтверждения



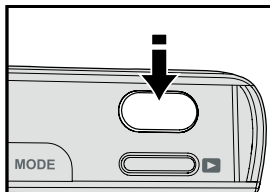
6 При первом включении камеры, вы можете установить Дату и Время

7 Установите Дату и Время кнопками ◀ / ▶ / ▲ / ▼



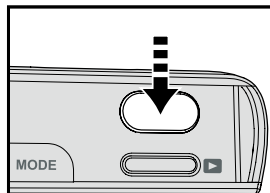
Примечание:

Если Вы хотите переустановить язык пользования и Дату/Время, удерживайте кнопку «OK» при включении камеры. Затем повторите шаги 5-6.



8 При помощи ЖК-монитора скомпонуйте кадр

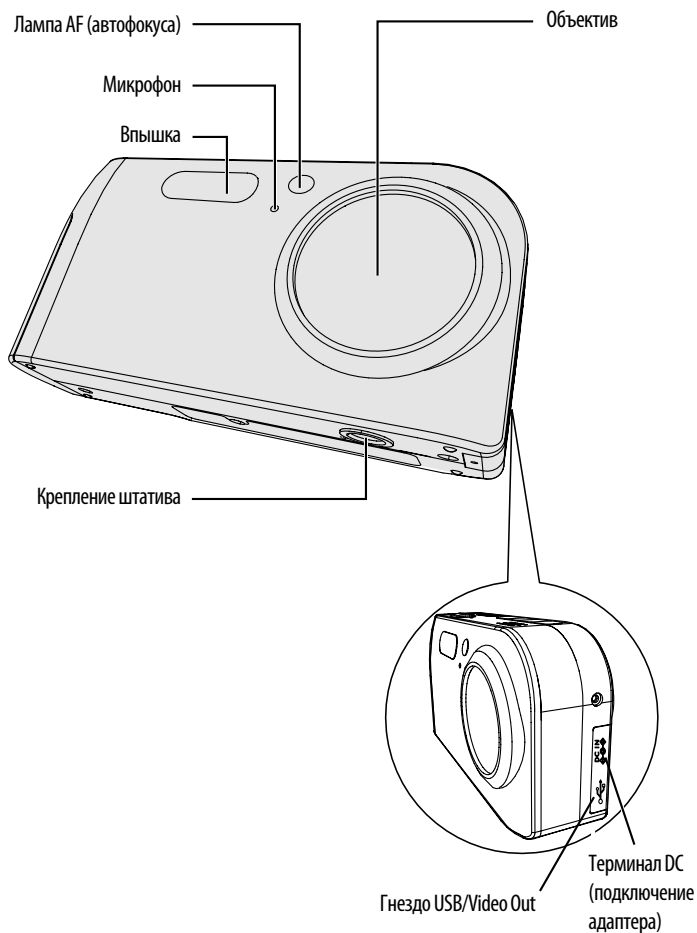
9 Нажмите кнопку затвора до половины, выдержите небольшую паузу для фиксации фокусировки.

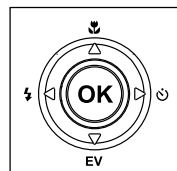
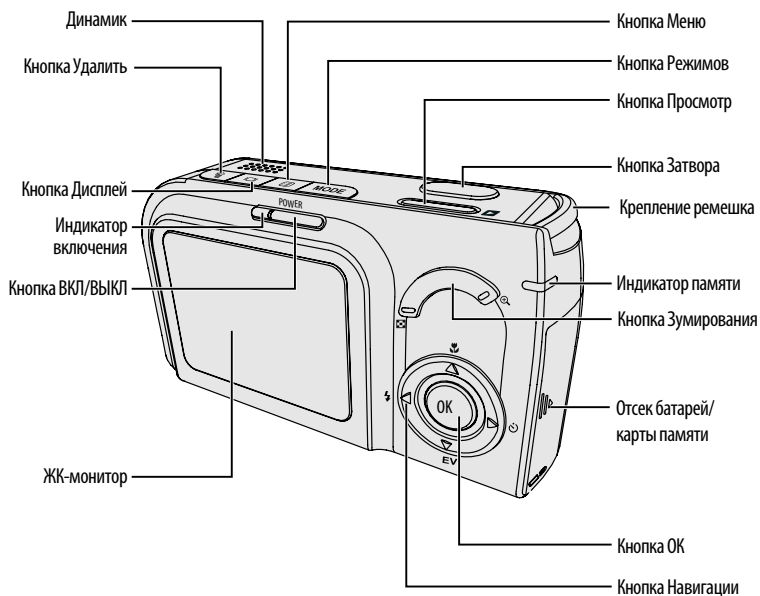






10 Затем плавно и четко нажмите кнопку затвора до конца

Элементы камеры

Элементы камеры





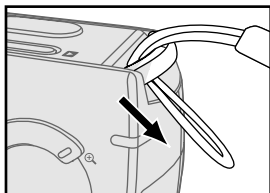
-  Режимы Фокусировки
-  Авто-спуск
-  Компенсация Экспозиции
-  Режимы Вспышки

Глава 1

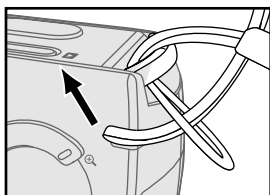
Начало работы с камерой

Подготовка камеры

Прикрепление ремешка.

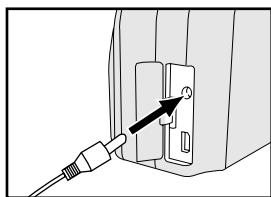


- 1** Прикрепите ремешок
как показано на рисунках.

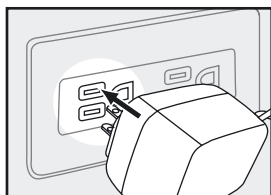


Зарядка батарей.

Прилагаемые в комплекте батареи (AA) необходимо зарядить до начала использования.



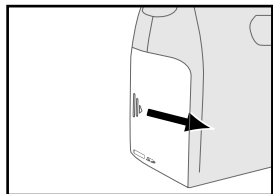
- 1** Камера должна быть выключена.
Подключите АС адаптер к камере.



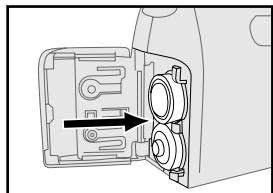
- 2** Подключите адаптер
к источнику питания.

- 3** После окончания зарядки,
отключите АС адаптер.

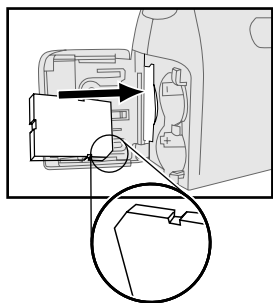
Установка батарей и карты памяти



1 Откройте крышку отсека батарей/карты памяти.



2 Вставьте батареи в соответствии с указанной полярностью.



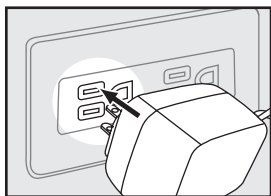
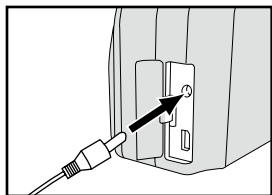
3 Вставьте карту памяти.

4 Закройте крышку отсека батарей/карты памяти.

Глава1: Начало работы с камерой



Использование АС адаптера.

Подсоедините АС адаптер в соответствии с рисунком.



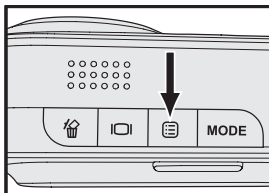
Примечание:

Используйте только АС адаптер с указанными для данной камеры характеристиками – 3.3В.

Индикация на ЖК-мониторе измениться  -> 

Выбор языка пользования

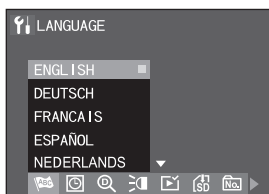
Вы можете установить желаемый язык пользования в режиме УСТАНОВКИ.



1

В любом режиме, нажмите кнопку Меню .

Выберите режим УСТАНОВКИ  и нажмите кнопку ОК.



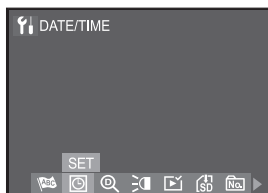
2



Выберите ЯЗЫК  и нажмите кнопку ОК.

Затем, выберите желаемую установку и нажмите ОК для подтверждения.

Установка ДАТЫ/ВРЕМЕНИ.

Вы можете установить ДАТУ/ВРЕМЯ в режиме УСТАНОВКИ.



1 В любом режиме, нажмите кнопку Меню . Выберите режим УСТАНОВКИ  и нажмите кнопку ОК.



2 Выберите ДАТА/ВРЕМЯ  и нажмите кнопку ОК.

3 Затем, выберите правильные значения и нажмите ОК для подтверждения.

Глава 2

Съемка

Использование ЖК-монитора.

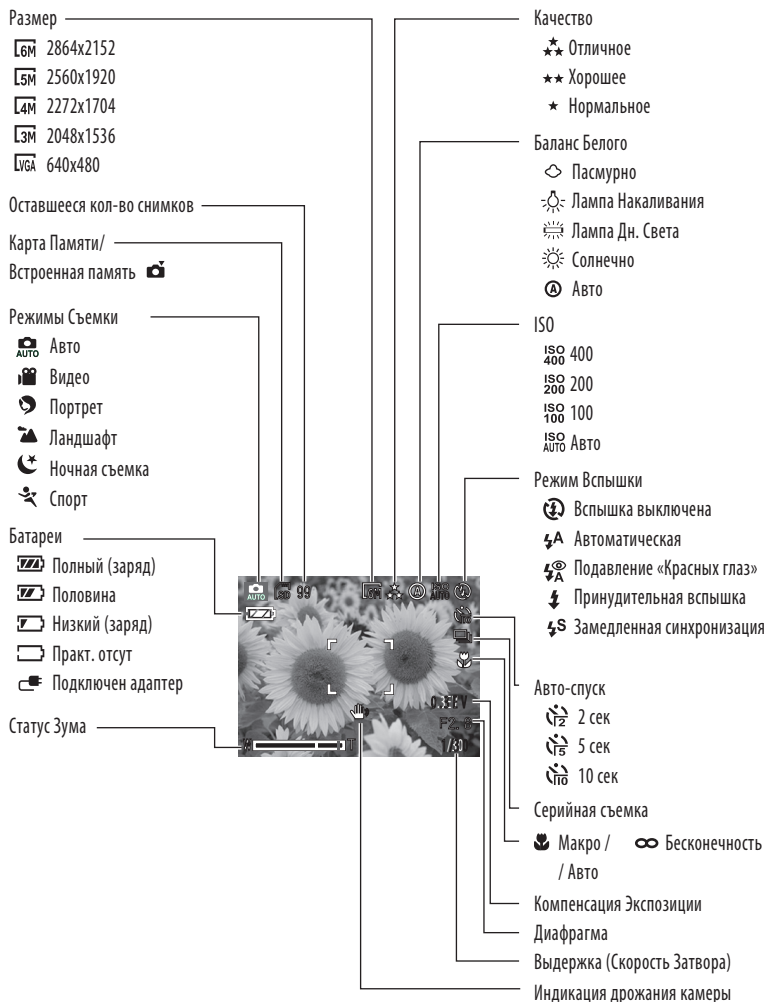
При включении камеры, ЖК монитор включается автоматически.

Примечание:

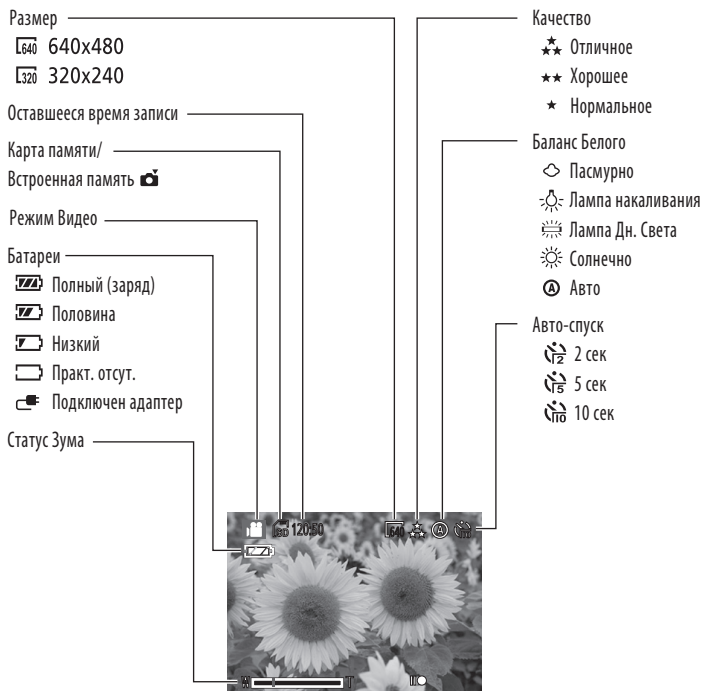
При ярком освещении, изображение на ЖК-мониторе может быть слегка затемненным.

Это не является неисправностью. Вы можете отрегулировать яркость ЖК-монитора. (См. стр. 61)

Режим Съемка

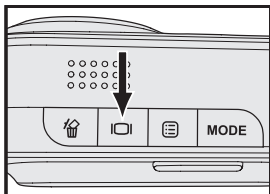



Режим Видео



Глава 2: Съемка

Показ информации на ЖК-мониторе.

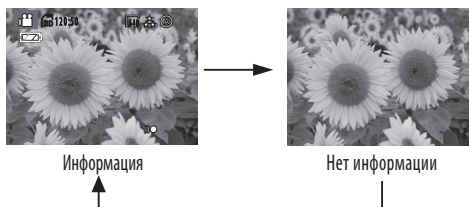


Нажмите кнопку Дисплей  для смены показа индикации на дисплее.

Режим Съемка.



Режим Видео



Примечание:

Если не пользоваться камерой в течение 1 мин., ЖК-монитор выключается автоматически.

Нажмите любую кнопку (кроме кнопки ВКЛ/ВЫКЛ) для включения ЖК-монитора.

Сценарии съемки.

Вы можете выбрать наиболее подходящий сценарий из 6 возможных:

Авто  / Видео  / Портрет  / Ландшафт  / Ночная съемка  / Спорт 

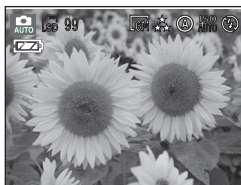


- 1 Нажмите кнопку Режимы (Mode)
- 2 Кнопкой Режимы (Mode) или кнопками ◀/▶ выберите желаемое.
- 3 Нажмите ОК для подтверждения.

Примечание:

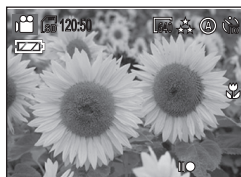
В каждом режиме установки камеры автоматически устанавливаются для выбранного режима.

АВТО ()



Режим Авто предназначен для любителей съемки «наведи-и-снимай». Камера автоматически установит оптимальные настройки во момент нажатия кнопки затвора до половины.

Видео ()



Режим Видео предназначен для съемки видео клипов. Звук также записывается.

Portrait (👤)



Режим оптимален для тех случаев, когда Вы желаете выделить центральную часть и оттенить фон.

Ландшафт (🏞️)



Режим оптимален для съемки ландшафтных сцен. Особенностью данного режима является также более естественное отображение синего и зеленого цветов.

Ночная Съемка (🌙)



В данном режиме устанавливается более медленная скорость затвора. Поэтому весьма желательно использование штатива на устойчивой поверхности во избежание колебаний камеры.

Спорт (🏃)

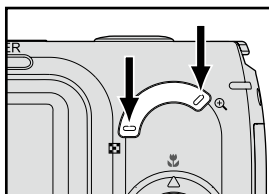


Рекомендуется для съемки двигающихся объектов.

Функциония Зумирования

Камера оснащена 3-х кратным оптическим и 8-ми кратным цифровым зумом.

Оптический зум.



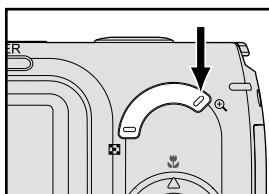
1 Нажатие кнопки Зум отдаляет или приближает объект съемки.



2 Индикация статуса зумирования показана на ЖК-мониторе.

Цифровой зум.

До начала использования цифрового зумирования, цифровой зум необходимо активировать в режиме Установки (стр. 58)



1 Нажатие кнопки  при максимальном статусе оптического зума, активирует цифровой зум.

2 Желтая рамка указывает на зону съемки, которая будет сфотографирована с цифровым увеличением.



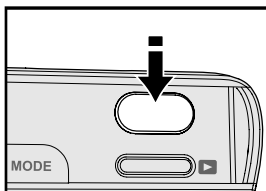
Примечание:

Вы можете использовать оптическое и цифровое зумирование до начала съемки видео клипа. В процессе видео съемки зумирование невозможно.

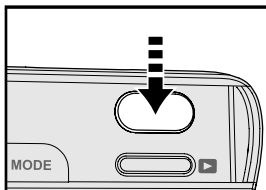
Съемка изображений.

Автоматическое фокусирование

При нажатии кнопки затвора до половины, камера автоматически фокусируется на центральной части объекта съемки и выстраивает экспозицию.



- 1 Скомпонуйте кадр. Нажмите до половины и удерживайте некоторое мгновение кнопку затвора в этом положении.



- 2 Плавно и четко нажмите кнопку затвора до конца.

Примечание:

Автоматическая фокусировка затруднена в следующих условиях:

- При съемке из-за стекла
- При съемке неконтрастных объектов (небо, белая стена, т.п.)
- При наличии в кадре двух соизмеримых объектов на большом расстоянии

Различные цвета рамки фокусирования указывают на разные стадии процесса:

- При изменении рамки от белого цвета к зеленому – фокусировка проведена камерой успешно
- При изменении рамки от белого цвета к красному – фокусировка затруднена

Блокировка фокуса

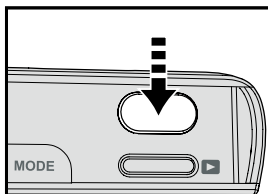
Если Вы хотите скомпоновать кадр таким образом, чтобы объект съемки не находился в центре снимка, необходимо использовать функцию блокировки фокуса.



- 1 Расположите объект съемки в центре кадра.
Нажмите кнопку затвора до половины.




- 2 Удерживая кнопку затвора в этом положении, заново скомпонуйте кадр.





- 3 Плавно и четко нажмите кнопку затвора до конца.

Мгновенный просмотр снятого изображения (Предв. просмотр).

После того, как Вы провели съемку, снятое изображение появится на ЖК-мониторе в течение 3 сек. Вы можете удалить снятое изображение нажатием кнопки Удалить 



1 При возникновении индикации  на ЖК-мониторе, Вы можете удалить изображение нажатием кнопки Удалить .



2 Подтвердите удаление нажатием кнопки OK.

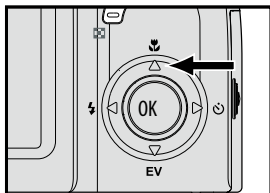
Примечание:

Для использования функции мгновенного просмотра, необходима ее активация (Стр.59)

Данная функция невозможна для видео съемки и серийной съемки.

Режимы фокусировки 🌸/∞

Вы можете выбрать режим фокусировки: Авто, Макро 🌸, Бесконечность ∞



1 Нажатие кнопки ▲ переключает режимы фокусировки.

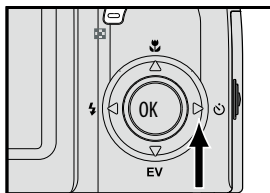


2 После установки режима фокусировки, нажмите кнопку для съемки.

Режим	Описание
Авто (индик. отсут.)	Камера автоматически производит фокусировку при нажатии кнопки затвора до половины. Используйте этот режим при съемке до объекта от 60 см.
🌸 Макро	Данный режим рекомендуется для съемки при дистанции до объекта съемки от 5 см до 60 см.
∞ Бесконечность	Данный режим идеален для съемки удаленных объектов.

Автоспуск

Функция Авто-спуск позволяет проводить съемку с задержкой работы затвора. Таким образом, например, Вы можете также быть в кадре без посторонней помощи. Желательно использовать штатив для съемки в этом режиме.



- 1 Нажмите кнопки ► меняет установки функции Авто-спуск в следующем порядке: $\frac{2}{5}$ / $\frac{5}{10}$ / $\frac{10}{\infty}$. Индикация показывается на ЖК-мониторе.



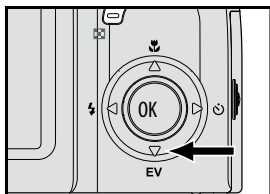
- 2 После нажатия кнопки затвора, лампа автоспуска начинает мигать. Съемка производится камерой после установленного периода.

Примечание:

Пожалуйста, запомните, что функция Авто-спуск не отключается после съемки. Для отключения нажмите кнопку ►.

Компенсация экспозиции.

Некоторые условия съемки могут быть достаточно сложными для автоматической установки экспозиции камерой. В этом случае можно установить значение компенсации экспозиции на Ваше усмотрение с целью получить более качественный снимок.



1 В режимах / / / / , нажмите кнопку . Функция регулировки экспозиции будет активирована, значение – показано красным в правой части ЖК-монитора.



2 Кнопками / установите желаемое значение компенсации экспозиции от -2.0 до +2.0

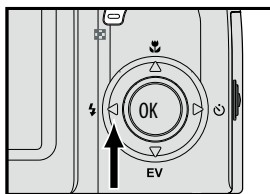
3 Нажмите кнопку OK для подтверждения.

Примечание:

После выключения камеры, значение компенсации экспозиции вернется в исходное – 0.0

Встроенная вспышка

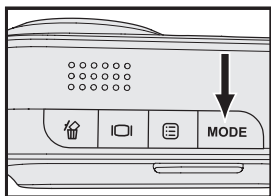
Встроенная вспышка камеры поможет Вам при съемке в условиях недостаточной освещенности.



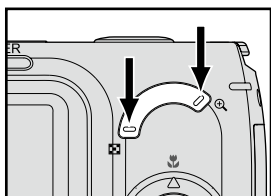
- 1 Нажатие кнопки ◀ меняет режим работы вспышки в следующем порядке: / / / / . Индикация режима работы вспышки показана на ЖК-мониторе.
- 2 Нажмите кнопку OK для подтверждения.

Режим	Описание
Вспышка выключена	Может быть использована в местах, где съемка со вспышкой запрещена. Вспышка не работает ни при каких условиях съемки.
Авто	Вспышка работает в условиях недостаточной освещенности в автоматическом режиме
Подавление красных глаз	Данный режим способствует уменьшению возможности появления т.н. «красных глаз» на снимках, которые сделаны в условиях недостаточной освещенности.
Принудительная	Вспышка работает при любых условиях съемки
Замедленная синхронизация	Рекомендуется для условий, когда съемка производится в вечернее или ночное время. В этом случае, активизируется замедленная синхронизация работы вспышки с работой затвора.

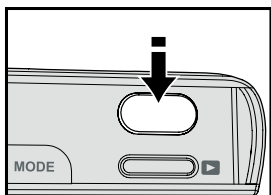
Запись видео-клипов



- 1 Нажатием кнопки Режимы (Mode) выберите режим Видео



- 2 Кнопкой зумирования установите статус зума.



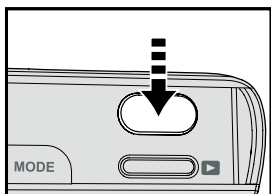
- 3 Нажмите кнопку затвора до половины для производства фокусировки.

4

Плавно и четко нажмите кнопку затвора до конца.



- 5 Кнопка – пауза в процессе записи, кнопка – продолжение процесса записи.

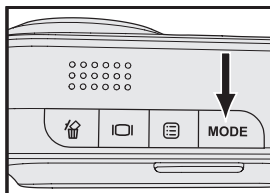


- 6 Повторное нажатие кнопки затвора останавливает процесс записи.

Меню режима Съемка/Видео

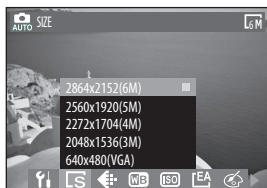
Режимы съемки - / / / /

Режим Видео -

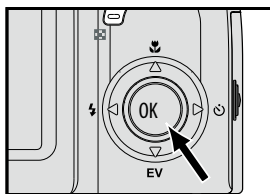
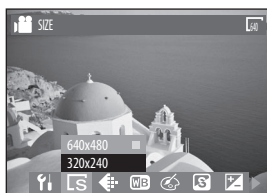


1 Нажмите кнопку Режимы (Mode) для выбора режима съемки.

2 Нажмите кнопку Меню для активации меню камеры.



3 Кнопками ◀ / ▶ выберите желаемое.

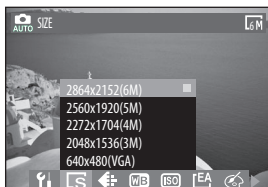



4 Нажмите кнопку ОК для подтверждения. Нажмите кнопку Меню или кнопку затвора до половины для возврата в режим съемки.

Размер изображения (разрешение)

Изменение размера изображения влияет на количество изображений, которое может быть сохранено при существующем объеме памяти. Чем больше размер, тем меньше снимков и, наоборот.

Установка разрешения

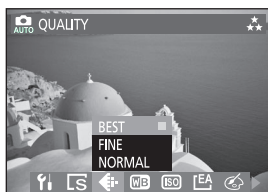



- 1 В режиме съемки, выберите РАЗМЕР 
- 2 Выберите желаемое значение.
- 3 Нажмите кнопку ОК для подтверждения.

Качество изображения

Качество изображения отражает степень сжатия файла. Сжатие файлов позволяет освободить используемую память, но, в то же время, влияет на качество изображения.

То есть, чем меньше степень сжатия файла, тем лучше качество и тем больше требуемый объем памяти.

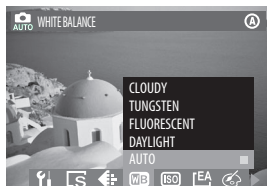


- 1 В режиме съемки, выберите КАЧЕСТВО 
- 2 Выберите желаемое значение.
- 3 Нажмите кнопку ОК для подтверждения.

Баланс Белого

Человеческий глаз обладает способностью адаптироваться к изменениям таким образом, что белый цвет даже при изменении световых условий будет восприниматься как белый. Камера, в свою очередь, воспринимает белый свет в зависимости от условий освещения.

Вы можете установить Балансу Белого в зависимости от условий съемки.

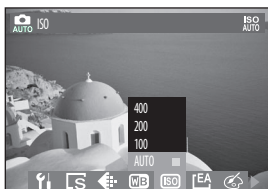


- 1 В режиме съемки, выберите БАЛАНС БЕЛОГО
- 2 Выберите желаемое значение.
- 3 Нажмите кнопку ОК для подтверждения.

Установка	Описание
АВТО	Автоматическая регулировка Баланса Белого
ЛАМПА НАКАЛ.	Съемка при освещении лампами накаливания.
ЛАМПА ДН. СВЕТА	Съемка при освещении лампами дневного света
ЕСТЕСТВ. СВЕТ	Качественное естественное освещение
ПАСМУРНО	Некачественное естественное освещение

Чувствительность (ISO)

Вы можете выбрать величину ISO в соответствии с условиями съемки, аналогично чувствительности 35-мм пленок. При увеличении величины ISO, Вы можете производить съемку в более темных условиях. Однако необходимо помнить, что в этом случае увеличится «зернистость» снимков.

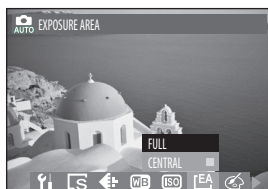


- 1 В режиме съемки, выберите ISO
- 2 Выберите желаемое значение.
- 3 Нажмите кнопку ОК для подтверждения.

Значения: 100: Эквивалентно ISO 100.
200: Эквивалентно ISO 200.
400: Эквивалентно ISO 400.
АВТО: Автоматическое определение чувствительности.

ЗОНА ЭКСПОЗИЦИИ

Данная установка указывает, какая часть зоны изображения используется для определения экспозиции.



1 В режиме съемки, выберите ЗОНА ЭКСПОЗИЦИИ

2 Выберите желаемое значение и нажмите кнопку ОК для подтверждения.

Установка	Описание
ПОЛНАЯ	Экспозиция рассчитывается по всему кадру.
ЦЕНТР.	Экспозиция рассчитывается по центральной зоне кадра.

Цветовой стиль

Данные установки позволяют добавить специальные эффекты изображениям.



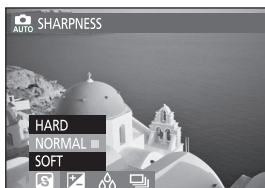
1 В режиме съемки, выберите ЦВЕТОВОЙ СТИЛЬ


2 Выберите желаемое значение и нажмите кнопку ОК для подтверждения.

Установка	Описание
Ч/Б	Черно-белые цвета
СЕПИЯ	Ярко-коричневые цвета
НОРМАЛЬНЫЙ	Нет специальных эффектов

РЕЗКОСТЬ

Регулировка резкости изображения позволяет подчеркнуть очертания объекта съемки.



1 В режиме съемки, выберите РЕЗКОСТЬ 


2 Выберите желаемое значение и нажмите кнопку ОК для подтверждения.

Установка	Описание
ЧЕТКАЯ	Четкие очертания
НОРМАЛЬНАЯ	Естественные очертания
МЯГКАЯ	Смягченные очертания

КОНТРАСТ

Устанавливает степень контрастности между яркой и темной частью изображения.



1 В режиме съемки, выберите КОНТРАСТ 


2 Выберите желаемое значение и нажмите кнопку ОК для подтверждения.

Установка	Описание
ЧЕТКИЙ	Резкий контраст
НОРМАЛЬНЫЙ	Естественный контраст
МЯГКИЙ	Смягченный контраст

Насыщение

Насыщение — это интенсивность и чистота цветов на изображении.




1 В режиме съемки, выберите НАСЫЩЕНИЕ 

2 Выберите желаемое значение и нажмите кнопку ОК для подтверждения.

Установка	Описание
БОЛЕЕ	Для получения более ярких изображений
НОРМАЛЬНЫЙ	Естественные изображения
МЯГКИЙ	Приглушенные цвета, вплоть до серого тона

Серийная съемка



1 В режиме съемки, выберите ТИП СЪЕМКИ 

2 Выберите желаемое значение и нажмите кнопку ОК для подтверждения.

Примечание:

При выборе серийной съемки режим работы вспышки устанавливается в «ВСПЫШКА ВЫКЛЮЧЕНА»

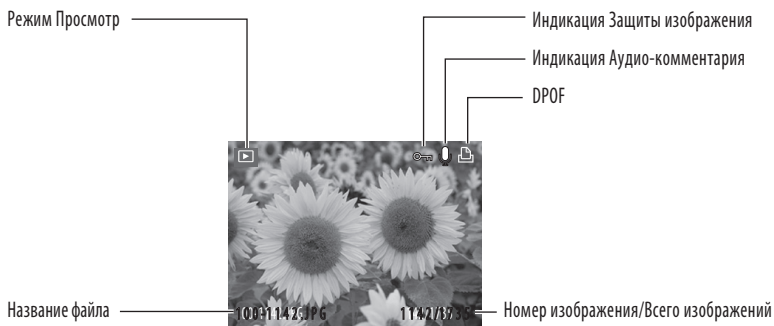
Глава 3

Просмотр Изображений и Видео клипов

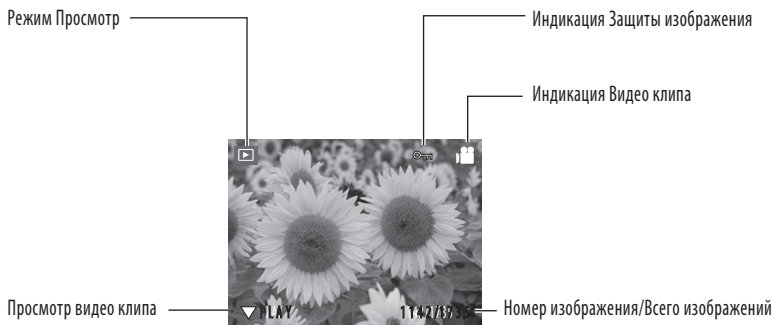
Просмотр на ЖК-мониторе.

Индикация на ЖК-мониторе в режиме Просмотр.

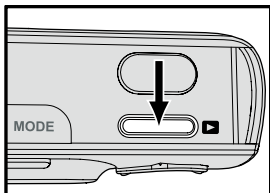
Режим Изображений



Режим Видео



Режим Просмотр

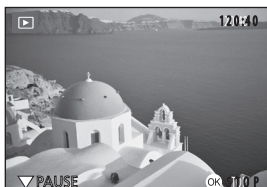


1 Нажмите кнопку Просмотр ▶



2 Кнопками ◀ / ▶ Вы можете листать изображения вперед и назад.

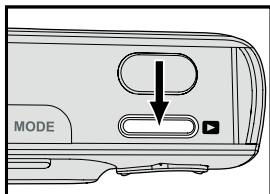
3 В случае с файлом Видео клипа, кнопки ◀ / ▶ позволяют просматривать видео клип вперед и назад.




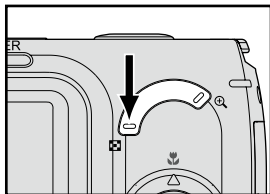
4 При просмотре Видео клипа, кнопка ▼ включает просмотр клипа. Для паузы, нажмите кнопку ▼ еще раз.

Режим Иконки

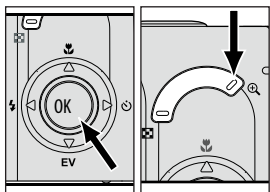
Данная функция позволяет просматривать на ЖК-мониторе иконки 9 изображений одновременно. Это очень удобно, когда необходимо быстро выбрать требуемое изображение.




- 1 При нажатии кнопки Просмотр , первое или последнее изображение показано на ЖК-мониторе.



- 2 Нажмите кнопку . Изображения будут показаны в режиме иконок.



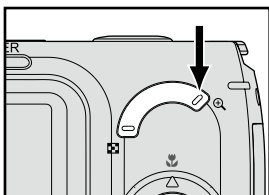
- 3 Выбрав желаемое изображение, нажмите кнопку OK или  для просмотра выбранного изображения.

Цифровое увеличение

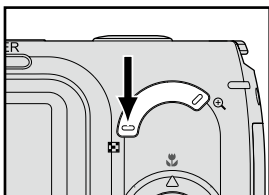
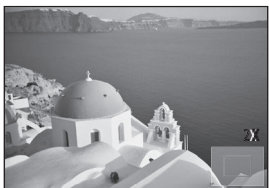
Вы можете увеличить изображение для более детального просмотра.

Примечание:

Данная функция невозможна для видеоклипов.

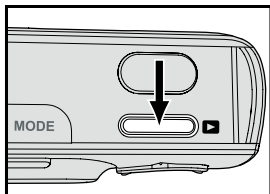


- 1 Для увеличения, в режиме Просмотр нажмите кнопку 🔍. Затем, пользуясь кнопкой Навигации, Вы можете исследовать изображение более детально.





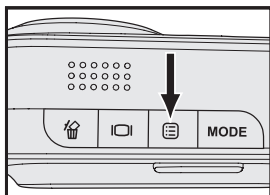
- 2 Нажатие кнопки ⊞ возвращает изображение в исходное состояние.

Меню режима Просмотр.



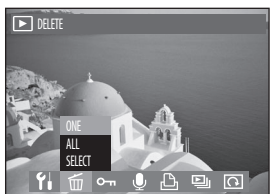
1

В режиме Просмотр , нажмите кнопку Меню 




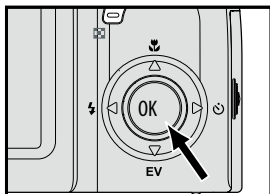
2

Выберите желаемую установку и нажмите кнопку ОК для подтверждения.

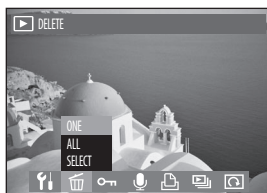


3

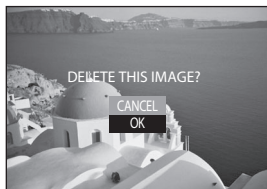
После подтверждения, нажмите кнопку Меню  еще раз для выхода из меню.



Удаление изображений.

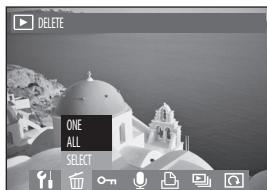


1 В режиме Просмотр , выберите УДАЛИТЬ 

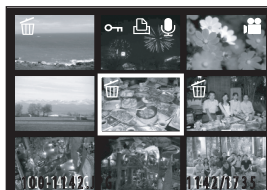


2 Выберите «ОДНО» или «ВСЕ» изображения для удаления.

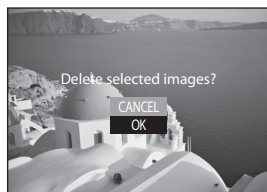
3 Подтвердите желаемое нажатием кнопки ОК.



4 При выборе опции «ВЫБРАТЬ», изображения появятся на ЖК-мониторе в режиме иконок.



5 Выбрав изображение для удаления, нажмите кнопку ОК для маркировки данного изображения. Таким образом, определите все изображения, которые Вы желали бы удалить.





6 Выберите ОК для подтверждения удаления выбранных изображений.

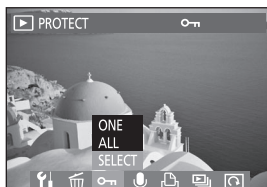
Примечание:

Повторное нажатие кнопки ОК отменяет маркировку на удаление

Установка защиты от удаления.



- 1 В меню режима Просмотр , выберите ЗАЩИТА 
- 2 Выберите «ОДНО» или «ВСЕ» изображения для установки защиты от удаления.
- 3 Нажмите кнопку ОК для подтверждения.



- 4 При выборе опции «ВЫБРАТЬ», изображения появятся на ЖК-мониторе в режиме иконок.



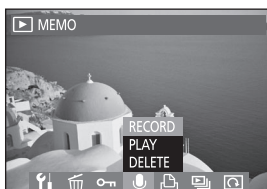
- 5 Выберите изображения для установки защиты, маркируя их нажатием кнопки ОК.

Примечание:

Повторное нажатие кнопки ОК отменяет установку защиты

Запись Аудио-комментариев.




Вы можете записать аудио-комментарий, продолжительностью до 30 сек., к каждому изображению.



1 В режиме Просмотр , выберите АУДИО-КОММЕНТАРИЙ 

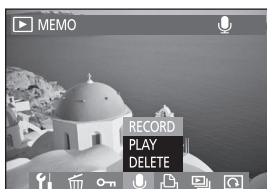
2 Для записи, выберите «ЗАПИСЬ» и нажмите кнопку ОК.





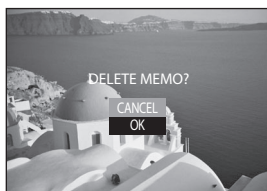
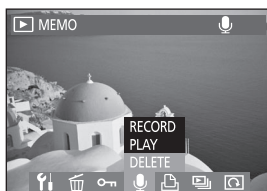
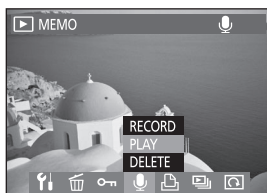
3 Для начала записи, нажмите кнопку . В процессе записи, индикация на ЖК-мониторе измениться с  (зеленый цвет) на  REC (красный цвет).



4 Нажмите кнопку  для остановки записи.



5 Нажмите кнопку Меню  для возврата в меню АУДИО-КОММЕНТАРИЙ .



- 6** Для прослушивания аудио-комментария, выберите «ИГРАТЬ» и нажмите кнопку ОК. Нажмите кнопку ▼ для начала прослушивания. Повторное нажатие кнопки ▼ остановит прослушивание. Нажмите кнопку Меню ☰ для возврата в основное меню.

- 7** Для удаления аудио-комментария, выберите УДАЛИТЬ и нажмите кнопку ОК.

- 8** Подтвердите удаление нажатием кнопки ОК.

Примечание:

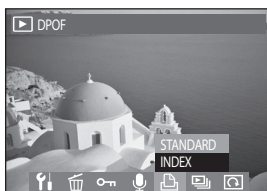
Все изображения, включая те, к которым записаны аудио-комментарии, удаляются в процессе форматирования.



Данная функция невозможна для видео-клипов.

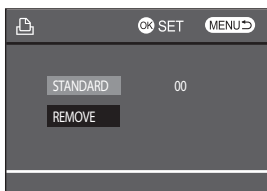
Установка DPOF (Цифровой формат управления печатью)

Система DPOF позволяет сохранить на карте памяти данные о печати фотографий и позволяет печатать фотографии без использования компьютера. Используя стандарт DPOF, Вы можете указать, сколько копий Вы хотите напечатать.

Напечатать изображения с карты памяти возможно на принтере, который поддерживает систему DPOF (и, в частности, поддерживает SD карту). Такой принтер прочитает информацию о печати с карты памяти и отпечатает необходимое количество копий.








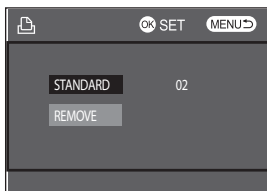
- 1 В меню режима Просмотр , выберите DPOF 



- 2 Для определения изображений, которые будут печататься, выберите «СТАНДАРТ» и нажмите кнопку ОК.

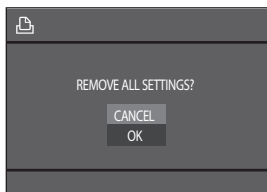


- 3 Кнопками  /  выберите изображение. Затем, кнопками  /  установите количество копий для печати. После завершения, нажмите кнопку Меню  для выхода.

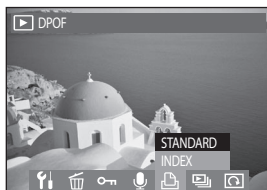


- 4 Для отмены установок, выберите УДАЛИТЬ.

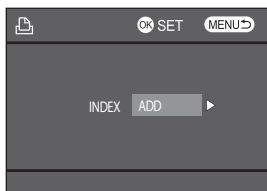
Глава 3: Просмотр Изображений и Видео клипов.



5 Нажмите кнопку ОК для подтверждения удаления установок печати.



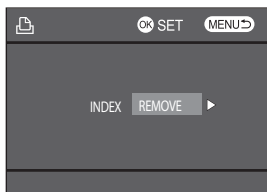
6 Для печати выбранных изображений на одной странице, выберите «ИНДЕКС» и нажмите ОК.



7 Кнопками ◀/▶ выберите «ДОБАВИТЬ» или «УДАЛИТЬ». Нажмите кнопку ОК для подтверждения.

Примечание:

Изображения с установками DPOF имеют индикацию .



УСТАНОВКА	ФУНКЦИЯ
СТАНДАРТ	Печать одного изображения на странице
ИНДЕКС	Печать выбранных изображений на странице

Показ слайдов.

В этом режиме Вы можете просматривать изображения в автоматическом режиме, одно за другим.



1 В режиме Просмотр ► выберите ПОКАЗ СЛАЙДОВ



2 Кнопками ▲/▼ выберите ИНТЕРВАЛ.
Кнопками ◀/▶ установите интервал показа слайдов: 1 сек., 2 сек., 3 сек., 5 сек. и 10 сек.



3 Нажмите кнопку ОК для подтверждения и начала показа.
Кнопка ▼ — пауза в показе.
Повторное нажатие кнопки ▼ — продолжение показа слайдов.

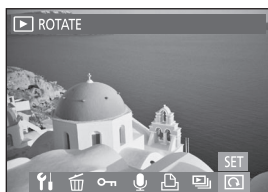


4 Нажмите кнопку Меню ☰ для возврата в основное меню.

Установка	Описание
ИНТЕРВАЛ	Установка интервала между изображениями
ПОВТОР	Повторяет показ слайдов и начинается с выбранного файла

Вращение изображений

Функция вращения изображений необходима для просмотра изображений, снятых вертикально.



- 1 В режиме ПРОСМОТР  , выберите ВРАЩАТЬ  и нажмите OK.



- 2 Каждое нажатие кнопок ◀/▶ вращает изображение на 90° по часовой и против часовой стрелке.

Глава 4

Установка программного обеспечения.

Программное обеспечение

На диске, который включен в комплектацию камеры, имеется драйвер цифровой камеры и программы-редакторы: PhotoImpression и VideoImpression.

Необходимо установить программное обеспечение до того, как Вы начнете соедините камеру и ПК.

Требования к системе.

Windows

- Windows 98/98SE/Me/2000/XP
- Pentium II или выше
- 32МБ RAM
- Жесткий диск 110 МБ и выше
- CD-ROM драйв
- Наличие USB порта
- Цветной монитор (800х600, 24-бит. и выше рекомендуется)

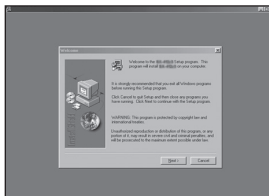
Mac

- PowerPC G3/G4
- OS 8.6 или более поздняя версия
- 32МБ RAM (64МБ рекомендуется)
- Жесткий диск 128 МБ и выше
- CD-ROM драйв
- Наличие USB порта
- Цветной монитор (800х600, 24-бит. и выше рекомендуется)

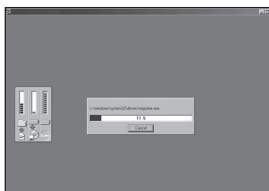
Установка ПО.

Установка драйвера.

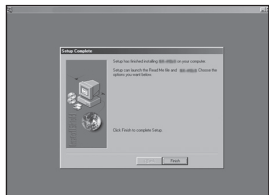
Необходимо установить драйвер только для ПК с операционной системой Windows 98.



1 Вставьте CD, который входит в упаковку с камерой.



2 Следуйте инструкциям на экране.



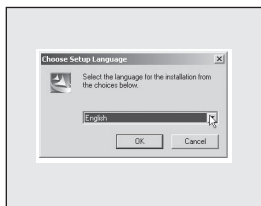
3 После установки, перезагрузите компьютер.



Примечание:

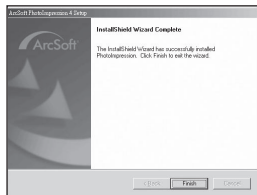
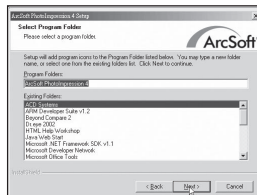
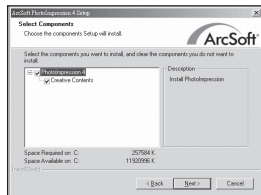
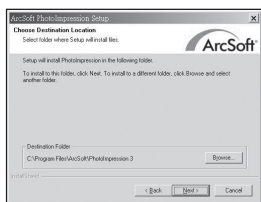
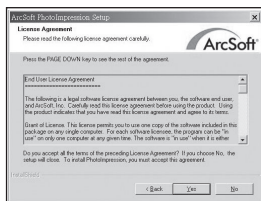
Для Windows ME, 2000, XP and Mac 9.X и 10.X
необходимости в установке нет.

Установка Программ-редакторов. (Windows)



1 Вставьте CD, который входит в упаковку с камерой.

2 Следуйте инструкциям на экране.



Пользование программой-редактором

PhotoImpression

Программа PhotoImpression — это полнофункциональная и легкая в использовании программа для редактирования изображений.

Программа PhotoImpression имеет следующие возможности:

- Загрузка изображений с цифровых камер, сканеров, других носителей файлов изображений, которые поддерживают TWAIN интерфейс
- Визуально организация файлов изображений в тематические альбомы.
- Полная поддержка основных типов файлов изображений: BMP, TIF, PCX, TGA, JPG, PSF, и PNG. Также возможен просмотр (но не редактирование) файлов FPX, PSD, and PCD.
- Редактирование изображений. А именно: регулировка яркости, контраста, теней, насыщенности цветов и множество других функций и возможностей.
- Использование фильтров.
- Использование более 20 специальных эффектов.
- Использование изображений для создания календарей, поздравительных открыток и т.д.
- Печать изображений со многими опциями.
- Пользование полным комплектом инструментов для выбора, редактирования, ретуширования, рисования и изменения изображений.

Полная информация о программе PHOTOIMPRESSION доступна на сайте компании:

<http://www.arcsoft.com/products/photoimpression/>

Программа VideoImpression

Программа VideoImpression – полнофункциональное орудие для создания домашнего видео и слайдовых шоу. Для пользования программой нет необходимости быть продвинутым пользователем компьютера.

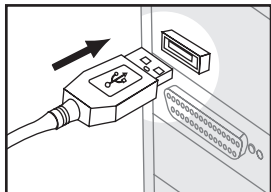
С помощью программы VideoImpression возможно комбинировать изображения, видео клипы, аудиофайлы и специальные эффекты в единое целое.

- Программа предусматривает подробное пошаговое руководство в работе
- Файлы видео могут быть переведены для редактирования с видео камер
- Возможно улучшение качества видео файлов
- Вы можете создавать видео диски для просмотра на DVD проигрывателях

Полная информация о программе VIDEOIMPRESSION доступна на сайте компании:
<http://www.arcsoft.com/products/videoimpression/>

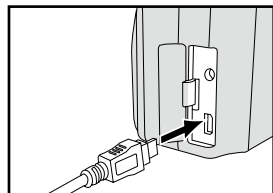
Глава 5: Перевод изображений на ПК, печать изображений и просмотр изображений на ТВ

Перевод изображений на ПК.



1 Подсоедините камеру к ПК при помощи кабеля USB.

2 ПК автоматически определит камеру.



3 Затем, возможно перевести файлы изображений с камеры на жесткий диск ПК.

Примечание:

При подключении камеры к ПК, ЖК-монитор автоматически отключается.

При работе с Windows 98SE, необходимо установить драйвер для работы камеры. Драйвер имеется на прилагаемом в комплекте диске.

Печать Изображений

Есть три метода для печати выбранных изображений. Камера поддерживает режим прямой печати, стандарт DPOF (Цифровой формат управления печатью) и PictBridge.

Прямая печать позволяет печатать изображения при прямом подсоединении камеры к принтеру, который должен тоже поддерживать режим прямой печати. Стандарты DPOF и PictBridge также могут быть задействованы при работе с принтерами, которые поддерживают данные стандарты.

1. Печать с использованием DPOF и PictBridge.

Стандарт DPOF позволяет пользователю определять изображения и количество копий для печати прямо на карте памяти. Затем карта памяти вставляется в принтер, который поддерживает DPOF для печати в соответствии с установками. Также камера может быть подключена к принтеру, который поддерживает PictBridge при помощи кабеля USB. См. стр. 47 «DPOF» и стр. 64 «PictBridge».

2. Печать изображений с помощью компьютера возможна при подключении камеры к ПК.

3. Также, Вы можете печатать изображения в профессиональных пунктах печати. В этом случае, установка DPOF указаний также возможна.

Примечание:

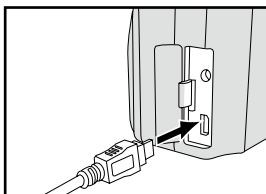
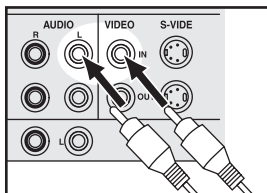
- Невозможно печатать видео файлы.
- Необходимо убедиться в том, что принтер поддерживает стандарты DPOF и PictBridge, если Вы хотите пользоваться ими.
- Информация о качестве печати и установках бумаги представлена в документации принтера.
- Во время процесса печати рекомендуется не отсоединять кабель USB и не работать с камерой.

Просмотр изображений на ТВ.



Для просмотра изображений на ТВ, необходимо:

1. Установить на камере систему телевизора, который планируется использовать.
2. Подключить камеру и ТВ при помощи кабеля A/V.

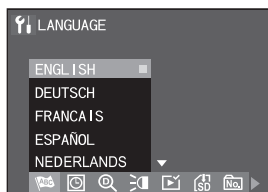




Глава 6

Установки камеры.





Меню УСТАНОВКИ.

Меню УСТАНОВКИ позволяет менять параметры работы камеры.



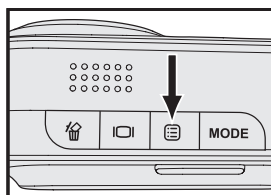
1 В любом режиме, нажмите кнопку Меню  и выберите УСТАНОВКИ .

Нажмите кнопку ОК для подтверждения.

2 При помощи кнопок  /  /  /  выберите желаемое.

3 Нажмите кнопку ОК для подтверждения.



4 Нажмите кнопку Меню  для закрытия меню.



Цифровой зум.

Данная функция позволяет активировать цифровой зум.



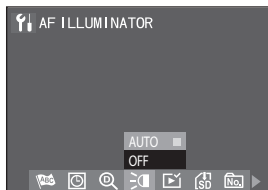
1 В режиме УСТАНОВКИ  выберите ЦИФРОВОЙ ЗУМ .



2 Выберите ВКЛ и ВЫКЛ

3 Нажмите кнопку ОК для подтверждения.

Подсветка автофокуса

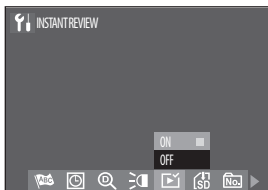
Иногда, в условиях слабой освещенности, камера использует подсветку (красный свет) автофокуса для более точной фокусировки. Данная функция позволяет включить и отключить подсветку.





- 1 В режиме УСТАНОВКИ  выберите ПОДСВЕТКА АФ 
- 2 Выберите АВТО и ВЫКЛ
- 3 Нажмите кнопку ОК для подтверждения.

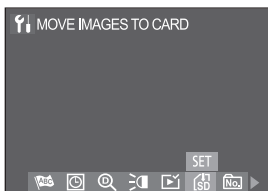
Мгновенный просмотр изображений



Данная функция позволяет включать и отключать просмотр только что снятого изображения сразу после съемки в течение 3 сек.



- 1 В режиме УСТАНОВКИ  выберите ПРЕДВ.ПРОСМОТР 
- 2 Выберите ВКЛ и ВЫКЛ
- 3 Нажмите кнопку ОК для подтверждения.

Перевод изображений на карту памяти.

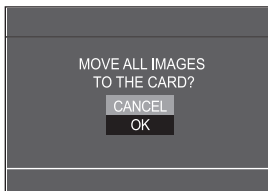


- 1 В режиме УСТАНОВКИ  выберите ПЕРЕВОД НА КАРТУ  и нажмите ОК.
- 2 Выберите ОК для подтверждения.

Примечание:

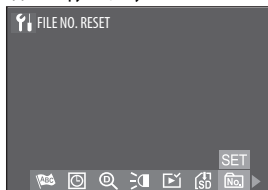
- Защищенные изображения также будут переведены на карту
- Нижеуказанные сообщения могут появиться на экране:



Сообщение	Значение
NO CARD!	Отсутствует карта памяти в камере
CARD LOCKED!	Карта памяти заблокирована
NO IMAGES IN MEMORY	Изображений на карте памяти нет

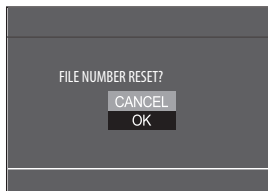


Переустановка номера файла

Данная функция устанавливает счетчик при создании файлов на ноль.



- 1 В режиме УСТАНОВКИ  выберите ПЕРЕУСТ. СЧЕТЧИК  и нажмите OK.





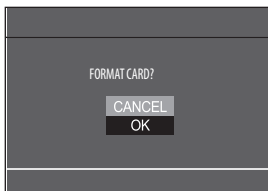
- 2 Нажмите кнопку OK для подтверждения.

Форматирование памяти.

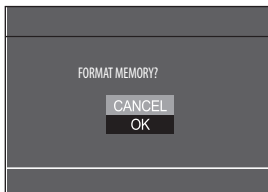
При форматировании памяти уничтожается содержимое с карты памяти и встроенной памяти.



- 1 В режиме УСТАНОВКИ  выберите ФОРМАТИРОВАНИЕ  и нажмите OK.



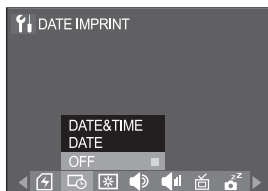
- 2 Если в камере находится карта памяти, появится диалог подтверждения с вопросом «Форматировать Карту?». Выберите OK для подтверждения.





- 3 Если в камере карта памяти отсутствует, появится диалог подтверждения с вопросом «Форматировать Память?». Выберите OK для подтверждения форматирования встроенной памяти.

Впечатывание Даты и Времени

Данная функция позволяет включать и отключать наличия даты и времени на изображениях при печати.





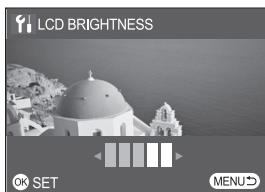
- 1 В режиме УСТАНОВКИ  выберите ПЕЧАТЬ ДАТЫ .
- 2 Выберите «ДАТА и ВРЕМЯ», «ДАТА» или «ВЫКЛ».
- 3 Нажмите кнопку ОК для подтверждения.

Установка	Функция
ДАТА и ВРЕМЯ	При печати, на изображениях печатается дата и время.
ДАТА	При печати, на изображениях печатается дата.
ВЫКЛ	Изображениях печатаются без даты и времени.

Яркость ЖК-монитора.

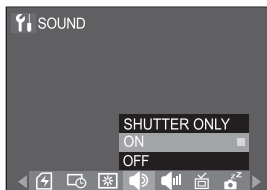




- 1 В режиме УСТАНОВКИ  выберите ЯРКОСТЬ ЖК  и нажмите кнопку ОК.



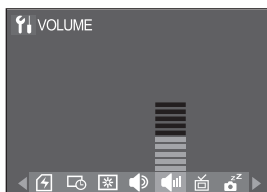
- 2 Установите желаемое значение.
- 3 Нажмите кнопку ОК для подтверждения.





Звуковые сигналы камеры.



- 1 В режиме УСТАНОВКИ  выберите ЗВУК.СИГНАЛ 
- 2 Нажмите кнопку ОК для подтверждения.

Громкость





- 1 В режиме УСТАНОВКИ  выберите ГРОМКОСТЬ 
- 2 Кнопками  /  установите требуемую громкость.
- 3 Нажмите кнопку ОК для подтверждения.

Система ТВ.

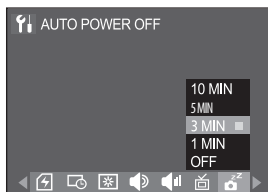
Сигнал видео выхода может быть выбран в соответствии со стандартом, используемым в стране пользования камерой.





- 1 В режиме УСТАНОВКИ  выберите ВИДЕО ВЫХОД 
- 2 Выберите PAL или NTSC.
- 3 Нажмите кнопку ОК для подтверждения.

Авто-отключение.

Данная функция позволяет экономить заряд батарей, так как камера автоматически отключается при простое в течение фиксированного периода времени.





1 В режиме УСТАНОВКИ  выберите АВТО-ОТКЛЮЧ.  и нажмите кнопку ОК.

2 Кнопками  /  выберите ВЫКЛ, 1 МИН., 3 МИН., 5 МИН., 10 МИН.

3 Нажмите кнопку ОК для подтверждения.

Режимы USB

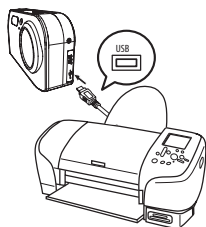


1 В режиме УСТАНОВКИ  выберите СОЕДИНЕНИЕ USB .




2 Выберите «ХРАНИЕНИЕ»

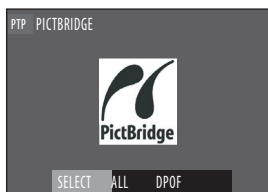
3 Нажмите кнопку ОК для подтверждения.

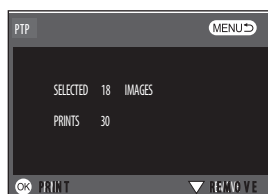
Функция PictBridge



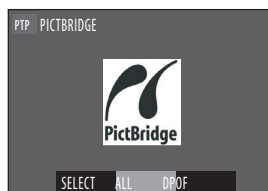
PictBridge - это отраслевой стандарт, разработанный под эгидой организации Camera & Imaging Products Association (CIPA) и призванный обеспечить пользователю возможность выводить сделанные им снимки прямо на принтер минуя компьютер - независимо от того, выпущены камера и принтер одним и тем же производителем или нет. То есть, PictBridge - это единый интерфейс обмена данными между цифровой камерой и принтером.

- 1 В режиме УСТАНОВКИ  выберите PICTBRIDGE
- 2 Подключите камеру к принтеру при помощи кабеля USB, который прилагается.
- 3 После подключения, на ЖК-мониторе появится меню PICTBRIDGE.
- 4 При выборе SELECT, кнопками  /  выберите изображения, которые Вы хотите отпечатать. Нажмите кнопку OK для подтверждения

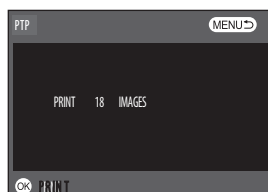




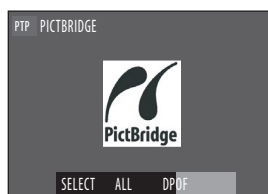
- 5 После выбора, Вы можете проверить количество выбранных изображений и количество копий для печати. Нажмите кнопку ОК или кнопку МЕНЮ



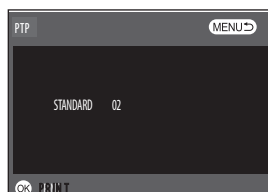
- 6 Для печати всех изображений, выберите ВСЕ.



- 7 Нажмите кнопку ОК для подтверждения или кнопку Меню для возврата в меню PictBridge.

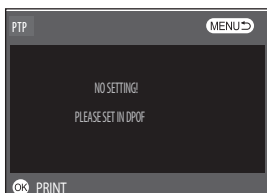


- 8 Выбрав DPOF, нажмите кнопку ОК.

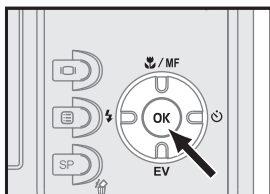


- 9 Нажмите кнопку ОК для печати.

Глава 6: Установки камеры.



- 10 Если установки DPOF не были сделаны, появится сообщение «НЕТ УСТАНОВОК. ПОЖАЛУЙСТА, УСТАНОВИТЕ DPOF» См. стр. 47



- 11 Для остановки и отмены печати, нажмите кнопку OK.

Примечание:

При печати, на ЖК-мониторе могут появиться сообщения:

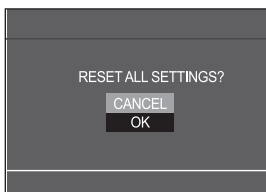
ПАУЗА ПЕЧАТИ!
ПРОВЕРЬТЕ ПРИНТЕР!
ОШИБКА ПЕЧАТИ!
ПРОБЛЕМА С ПРИНТЕРОМ!
ОШИБКА ФАЙЛА
и др.

Исходные установки камеры.

Для того, чтобы вернуть установки камеры по умолчанию, используйте функцию ПЕРЕУСТАНОВИТЬ.



- 1 В режиме УСТАНОВКИ  выберите ПЕРЕУСТ.  и нажмите кнопку OK.



- 2 Подтвердите нажатием кнопки OK.

Устранение неисправностей

Проблема	Возможная причина	Решение
Камера не включается	Не нажата кнопка включения	Нажать кнопку включения
	Неправильно установлены батареи	Необходимо установить батареи в соответствии с индикацией полярности
	Слабый заряд батарей	Заменить батареи
При нажатии кнопки затвора, не производится съемка	Камера не в режиме съемки	Установить камеру в режим съемки
	Неполное нажатие кнопки затвора	Плавно и четко нажать кнопку затвора
	Нет свободного места на карте памяти	Заменить карту памяти
	Камера в процессе сохранения изображения, снятого последним	Подождать, пока процесс сохранения не завершиться
	Вспышка находится в процессе зарядки	Подождать до окончания зарядки вспышки
	Слабый заряд батарей	Заменить батареи
	Отсутствует карта памяти	Вставить карту памяти
Вспышка не работает	Низкий заряд батарей	Заменить батареи
	Вспышка выключена	Переключить режим работы вспышки
Нечеткое изображение	Покачивание камеры при съемке	Необходимо устойчиво удерживать камеру при съемке. Рекомендуется использовать штатив.
	Рамка фокусировки не направлена на объект съемки	Необходимо направлять рамку фокуса на объект съемки.
	Использование МАКРО режима при большом расстоянии до объекта съемки и, наоборот.	Необходимо контролировать расстояние до объекта съемки и режим работы камеры.


Устранение неисправностей

Проблема	Возможная причина	Решение
	Слабая освещенность зоны съемки и вспышка выключена.	Рекомендуется использовать штатив и включить вспышку.
	Стекла объектива загрязнены	Протрите объектив мягкой, не ворсистой материей.
Изображение слишком светлое	Вспышка в принудительном режиме при нормальном освещении	Необходимо использовать правильный режим вспышки
	При работе со вспышкой, камера расположена очень близко к объекту съемки.	Отойдите от объекта съемки
	Объект съемки слишком ярко подсвечен другими источниками света	Проконтролируйте освещение и используйте компенсацию экспозиции.
Изображение слишком темное	Вспышка выключена при слабом освещении	Включите вспышку
	Вспышка включена, но объект съемки расположен дальше эффективного для вспышки расстояния.	Эффективное расстояние для вспышки 1,5 м – 2,0 м
Камера не просматривает изображения	Камера не в режиме Просмотр	Включить режим Просмотр
Нет звука при просмотре файлов	Уровень звука слишком низкий	Увеличьте уровень звука.

Индикация и сообщения

Сообщение	Причина	Решение
КАРТА ЗАБЛОКИРОВАНА!	Карта заблокирована рычагом блокировки.	Разблокируйте карту памяти. Рычаг блокировки находится на карте памяти.
ЗАМЕНИТЕ БАТАРЕИ!	Слабый заряд батарей.	Необходимо заменить батареи.
ПАМЯТЬ ПОЛНАЯ!	Нет достаточно места на встроенной памяти или на карте памяти для съемки.	Необходимо освободить место на карте памяти или во встроенной памяти. То есть удалить ненужное или перевести файлы на жесткий диск ПК.
ОШИБКА ПАМЯТИ! (ОШИБКА КАРТЫ!)	Проблема с картой памяти или со встроенной памятью.	Выключите камеру. Удалите и вставьте снова карту памяти. При повторении сообщения, отформатировать карту памяти.
НЕТ ИЗОБРАЖЕНИЙ!	Нет записанных изображений ни на карте памяти, ни во встроенной памяти.	—
ИЗОБРАЖЕНИЕ ЗАЩИЩЕНО (ВСЕ ИЗОБРАЖЕНИЯ ЗАЩИЩЕНЫ)	Попытка удалить изображение, на которое установлена защита.	Необходимо снять защиту до удаления.
НЕ ВЫПОЛНЯЕТСЯ	Попытка выполнить операцию, которая не может быть выполнена для данного режима работы камеры.	—
НЕ ПОДДЕРЖИВАЕТ!	Выбранное изображение не может быть показано по причине неподдерживаемого формата файла.	—

Индикация и сообщения

Сообщение	Причина	Решение
ОШИБКА ИЗОБРАЖЕНИЯ!	Выбранное изображения не может быть показано по какой-либо причине.	Попробуйте просмотреть изображение на ПК при помощи программы просмотра изображений. Если это не удастся сделать, изображение повреждено.
НЕВОЗМОЖНО УВЕЛИЧИТЬ!	Попытка увеличить видео файл.	Увеличение не работает для видео файлов.
ОШИБКА ФОРМАТИРОВАНИЯ!	Проблема при форматировании	Возможно проблема с картой памяти.
ОШИБКА СИСТЕМЫ!	Проблема в работе камеры	Выключите камеру. Удалите и установите заново батареи. Включите камеру. При повторном появлении сообщения, необходимо обратиться в сервисный центр.
	Камера сохраняет данные или выключается.	Подождите несколько секунд для завершения процесса

Спецификации

Сенсор изображения	1/2.5" CCD
Эффективных пикселей	6.0 миллионов
Объектив	Rekanon Lens; f=5.8 – 17.4 mm; F2.8 / F4.8; (34-102 в 35-эквиваленте)
Диапазон фокусировки	Нормальный: 0.5м ~ бесконечность Макро: 0.05м – 0.5м
Зум	Цифровой: 8.0X Оптический: 3.0X
Разрешение	Изображение: 2864x2152 (6M), 2560x1920 (5M), 2272x1704 (4M); 2048x1536 (3M), 640x480 (VGA) Видео: 640x480
Качество	Отличное/ Хорошее / Нормальное
Скорость затвора	2 - 1/2000
ЖК-монитор	2.0" цветной низкотемпературный TFT LCD
Экспозиция	АВТО
Компенсация экспозиции	±2EV (0.3EV / шаг)
Система замера экспозиции	Мульти / Точечная
Баланс Белого	Авто / Солнечно / Пасмурно / Лампа Дн. Света / Лампа Накал.
Чувствительность	Авто / 100 / 200 / 400
Резкость	Четкая / Нормальная / Мягкая
Вспышка	Авто / Принудительная вспышка / Вспышка выключена / Подавление «Красных глаз» / Замедл. Синхрон.
Диапазон работы вспышки	Tele: 0.6 ~ 3.0м Wide: 0.6 – 2.5м
Автоспуск	2 сек. /5 сек. /10 сек.
Запись голоса	До 30 сек.
Формат файлов	Фото: JPEG (EXIF2.1), DCF1.0, DPOF1.1
Поддержка PictBridge	ДА
Память	32МБ встроенная память; карты памяти SD/MMC (до 512 МБ)
Просмотр изображений	Разовый / Видео / Иконки / Слайд. ряд
Видео выход	PAL / NTSC

Спецификации

Соединения	Мини USB Видео: AV OUT DC адаптер: 3.3В
Источник питания	Перезаряжаемые AA Ni-MH батареи/ DC адаптер
Размеры (ШхВхГ)	99 x 52 x 30 мм
Вес, г	169. (без памяти и батарей)
Программное обеспечение	Драйвер камеры: Драйвер для Windows 98/98SE (для Windows 2000/ME/XP, Mac OS 9.0 или поздних версий не нужен) Программы-редакторы: PhotoImpression; VideoImpression

