

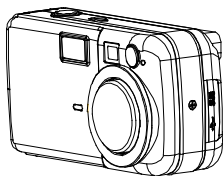
# Содержание

Содержание.....	1
1. Подготовка к работе.....	2
2. Подготовка камеры.....	10
3. Основные функции .....	19
4. Выполнение снимков.....	22
5. Просмотр фотографий и видео клипов.....	33
6. Наименование файлов и печать.....	39
7. Выполнение подключений.....	47
8. Установка ПО.....	51
9. Приложение.....	57

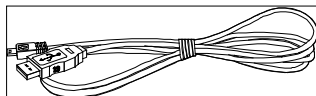
# 1. Подготовка к работе

## Комплект поставки

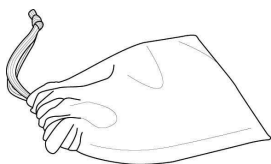
Пожалуйста, обратитесь к Вашему дилеру, если одна из следующих позиций отсутствует или повреждена.



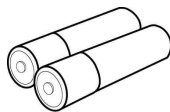
Фотоаппарат



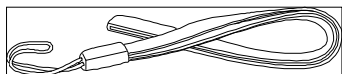
Кабель USB



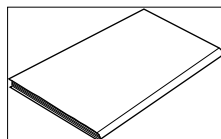
Чехол



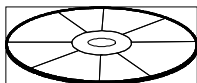
2 батарейки AA



Ремешок



Инструкция по эксплуатации



Установочный CD-ROM

## Системные требования

### **Windows:**

- Процессор минимум MMX Pentium 223 МГц
- WindowsXP/2000/ME/98SE/98
- Минимум 32 Мб оперативной памяти
- Порт USB
- Привод CD-ROM
- Монитор с разрешением 800x600 пикселей, дисплей с 16-битным цветом

### **Macintosh:**

- Версия Power Mac G3 или более поздние
- ОС Mac 9.0, 9.1, 9.2 и X
- Минимум 64 Мб оперативной памяти
- Порт USB
- Привод CD-ROM
- Монитор с разрешением 800x600 пикселей, дисплей с 16-битным цветом

Технические характеристики подлежат изменению без предварительного уведомления.

## Меры безопасности

- Перед использованием фотоаппарата убедитесь, что прочитали и поняли приведенную ниже информацию о мерах безопасности. Всегда следите за тем, чтобы фотоаппарат использовался корректно.
- Не направляйте камеру непосредственно на солнце или другие источники интенсивного света, это может быть вредно для зрения.
- Не пытайтесь вскрыть корпус фотоаппарата и не пытайтесь каким-либо образом его модифицировать. Компоненты внутри фотоаппарата могут представлять опасность поражения электрическим током. Обслуживание и ремонт должны производиться только в авторизованных сервисах.
- Не включайте вспышку рядом с глазами животных или людей, особенно маленьких детей. Это может повредить зрение. Держитесь примерно на метр от детей при использовании вспышки.
- Не допускайте попадания воды других жидкостей на камеру. Не держитесь за камеру мокрыми руками. Не используйте камеру под дождем или снегом. Влага создает опасность пожара или поражения электрическим током.

- Храните фотоаппарат и аксессуары к нему в недоступном для животных и детей месте во избежание несчастных случаев или повреждения фотоаппарата.
- Если Вы заметили странный запах или дым от фотоаппарата, немедленно отключите питание и отсоедините зарядное устройство от источника питания переменного тока. Обратитесь за ремонтом в ближайший авторизованный сервисный центр. Не пытайтесь отремонтировать фотоаппарат самостоятельно.
- Используйте только рекомендованные элементы и источники питания. Использование иных источников питания, не указанных для данного оборудования, может привести к перегреву, искажению оборудования, пожару, удару электрическим током или другим повреждениям.
- Отсоедините компактное зарядное устройство и от фотоаппарата и от розетки после подзарядки, и когда фотоаппарат не используется во избежание возникновения пожара или других опасностей.

Компактное зарядное устройство предназначено исключительно для использования с данным фотоаппаратом. Не используйте его с другими продуктами. Существует риск возникновения пожара или других опасностей.

## Соответствие стандартам ФКС

Данное устройство соответствует части 15 Правил Федеральной комиссии США по связи (FCC). В процессе эксплуатации:

- 1) устройство не должно вызывать недопустимых помех;
- 2) устройство должно быть устойчиво к любым принимаемым помехам, включая помехи, способные вызвать нежелательные последствия для эксплуатации.

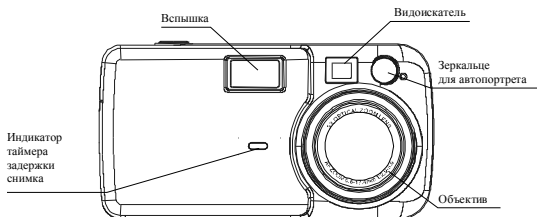
Данное устройство прошло специальную проверку, при которой было установлено, что его характеристики соответствуют ограничениям для цифровых устройств класса В согласно части 15 Правил Федеральной комиссии США по связи. Эти ограничения имеют целью обеспечить достаточную защиту от помех при установке в жилых и общественных зданиях. Устройство генерирует, использует при работе и может излучать энергию в диапазоне радиочастот и, при установке и эксплуатации с нарушениями инструкций изготовителя, способно создавать опасные радиопомехи. Однако нет полной гарантии, что такие помехи не возникнут в каком-либо конкретном случае. Если такие помехи при радио- и ТВ- приеме все-таки будут обнаружены (включая и выключая данное устройство, можно установить, является ли именно оно источником обнаруженных помех), пользователю следует попытаться устранить их одним или несколькими из перечисленных ниже способов:

- Изменить направление или положение принимающей антенны.
- Увеличить расстояние между данным устройством и приемником.
- Подключить данное устройство и приемник к розеткам, подсоединенным к разным ветвям электрической сети.
- Обратиться к дилеру или опытному радио/ТВ мастеру.

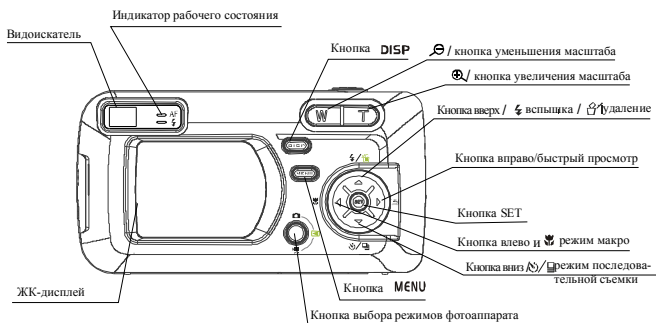
Любые изменения или модификации, не одобренные стороной, ответственной за соответствие правилам, могут лишить пользователя права эксплуатировать оборудование. В соответствии с правилами FCC, для подключения фотокамеры к компьютеру и телевизору должен использоваться экранированный кабель.

# Составные части фотоаппарата

## Передняя панель



## Задняя панель



## Сбоку



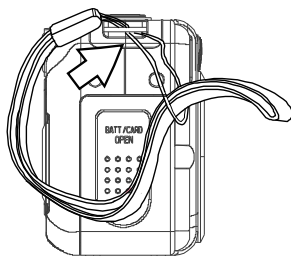
## Использование прилагающихся аксессуаров

### Ремешок на запястье

На рисунке показано, как присоединить ремешок для запястья к Вашему фотоаппарату.

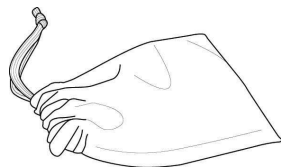


Не раскачивайте камеру,  
когда носите ее на ремешке



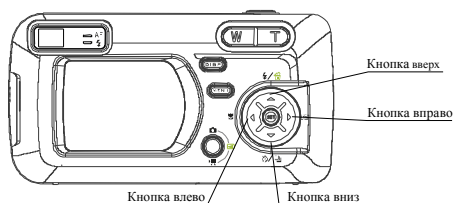
### Использование чехла

- Храните фотоаппарат в чехле, когда не пользуетесь им.
- Убирайте фотоаппарат в чехол ЖК экраном вниз.



## Использование многофункциональной кнопки

Многофункциональная кнопка используется для выбора опций, изображений и меню на ЖК-дисплее и подтверждения выбора.





### Передвижение курсора на ЖК-дисплее вверх и вниз

Нажмите кнопку **MENU**.

Нажмите кнопку  или , чтобы выбрать опцию в меню на ЖК-дисплее.

### Передвижение курсора на ЖК-дисплее влево или вправо

Нажмите кнопку **MENU**.

Нажмите кнопку  или , чтобы выбрать опцию в меню на ЖК-дисплее.

### Подтверждение выбора в меню

Нажмите кнопку **SET**.

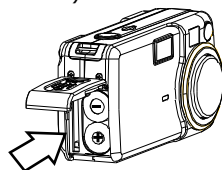
Нажмите кнопку **MENU**, чтобы закрыть окно меню.

## 2. Подготовка камеры

### Установка батарей

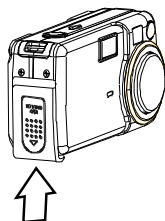
Установите 2 щелочные батарейки размера AA (входят в комплект).

1. Убедитесь, что питание камеры отключено.
2. Сдвиньте крышку отсека элементов питания как показано на рисунке.



Внимательно посмотрите на рисунок в батарейном отсеке, указывающий как расположить батарейки, чтобы соблюсти полярность.

3. Закройте крышку отсека элементов питания.



### Индикаторы статуса батареи

На ЖК-дисплее отражается иконка или сообщение, которое дает Вам знать о том, что батарея разряжается или села.

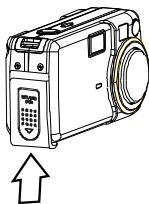
Уровень зарядки	Высокий ←————→ Низкий
Индикатор	



Когда индикатор справа от видеоскалера мигает зеленым, на SD-карту идет запись, считывание, удаление или на нее передаются данные. Никогда не выключайте фотоаппарат или не открывайте слот для SD-карты/крышку батарейного отсека, когда этот индикатор мигает зеленым.

## Установка SD-карты

1. Выключите камеру.
2. Сдвиньте крышку отсека элементов питания как показано на рисунке.
3. Установите SD-карту лейблом вверх, следуя указательной стрелке.








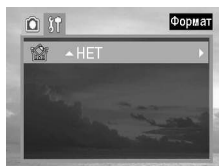
### Извлечение SD-карты

1. Выключите камеру.
2. Сдвиньте крышку отсека элементов питания как показано на рисунке.
3. Аккуратно надавите на край SD-карты и отпустите. Выдвиньте карту и закройте крышку отсека элементов питания.

## Форматирование внутренней памяти или памяти SD-карты

Необходимо форматировать новую SD-карту или карту, с которой Вы хотите стереть все изображения и другие данные.

1. Включите камеру.
2. Нажмите кнопку **MENU**.
3. Нажмите , чтобы выбрать Setup Menu (Меню установки).
4. Нажмите  или , чтобы выбрать **Format** (Формат), затем нажмите кнопку **SET**.
5. Нажмите  или , чтобы выбрать Yes (Да) или No (Нет).
6. Нажмите кнопку **SET**, чтобы подтвердить выбор.
7. Нажмите кнопку **MENU**, чтобы закрыть окно меню.

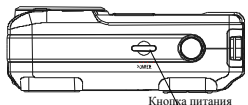




1. Пожалуйста, обратите внимание, что при форматировании SD-карты стираются все содержащиеся на ней данные, включая защищенные изображения и другие типы файлов. Пожалуйста, проверьте содержимое SD-карты перед форматированием.
2. SD-карты, отформатированные в других камерах, компьютере или периферийном устройстве, могут не работать корректно. Когда это происходит, заново отформатируйте карту в данном фотоаппарате.

## Включение/выключение фотоаппарата

Нажмите кнопку питания и удерживайте ее, пока ЖКД индикатор не замигает зеленым. Включение камеры занимает примерно 1 секунду.



### Выключение фотоаппарата

Нажмите кнопку питания, чтобы выключить фотоаппарат.



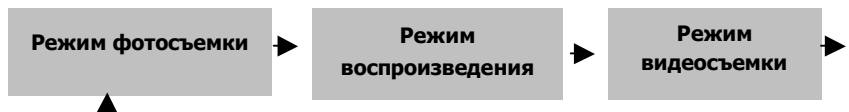
1. Если фотоаппарат отключен при помощи функции автоматического выключения, нажмите кнопку питания, чтобы снова включить его.
2. Нажмите кнопку выбора режимов фотоаппарата и удерживайте ее, чтобы запустить режим воспроизведения напрямую, когда питание отключено.

## Использование кнопки выбора режимов фотоаппарата








Используйте кнопку выбора режимов фотоаппарата, чтобы переключаться между доступными рабочими режимами фотоаппарата в любое время.

	<b>Режим фотосъемки</b>	<b>Съемка неподвижных кадров</b>
	<b>Режим воспроизведения</b>	<b>Просмотр записанных изображений (фото и клипы)</b>
	<b>Режим видеосъемки</b>	<b>Съемка видеоклипов</b>

При нажатии **кнопки выбора режимов камеры** рабочий режим фотоаппарата меняется, как показано на диаграмме.



## Установка даты и времени

1. Включите фотоаппарат.
2. Нажмите кнопку **MENU**.
3. Нажмите , чтобы выбрать Setup Menu (Меню установки).
4. Нажмите  или , чтобы выбрать **Date & Time** (Дата и Время), затем нажмите кнопку **SET**.
5. Установите дату и время.
6. Нажмите  и , чтобы выбрать поле для изменения (Год/Месяц/День).
7. Нажмите  и , чтобы установить значения.
8. Нажмите кнопку **SET**.
9. Нажмите кнопку **MENU**, чтобы закрыть окно меню.





## Дата создания снимка

Отображает дату создания снимка.


1. Нажмите кнопку **MENU**.
2. Нажмите  или , чтобы выбрать

**Date Stamp** (Дата) затем нажмите кнопку **SET**.





3. Нажмите  или , чтобы выбрать on/off (Да/Нет).
4. Нажмите кнопку **SET**, чтобы закрыть окно меню.



## Установка языка

1. Нажмите кнопку **MENU**.
2. Нажмите , чтобы выбрать Setup Menu







(Меню установки).

3. Нажмите  или , чтобы выбрать **Language** (Язык), затем нажмите кнопку **SET**.
4. Нажмите  или , чтобы выбрать язык.
5. Нажмите кнопку **SET**, чтобы закрыть окно меню.



## Выбор меню и настроек










Используйте меню, как показано внизу, чтобы использовать различные режимы фотосъемки и воспроизведения.




1. Нажмите кнопку **MENU**.
2. Нажмите  или , чтобы выбрать меню записи (REC)/просмотра (Playback) или установки (Setup).
3. Нажмите  или , чтобы выбрать позицию меню, затем нажмите кнопку **SET**.
4. Нажмите  или , чтобы выбрать необходимые настройки, затем нажмите кнопку **SET**.
5. Нажмите кнопку **MENU**, чтобы закрыть окно меню.



В данной таблице указаны настройки для каждой позиции меню.

## Пункты меню, выбираемые кнопкой MENU

	Позиция меню	Возможные настройки
 Режим фото- съемки REC Menu (Меню записи)	<b>Разрешение</b>	    
	<b>Качество</b>	(высокое) (нормальное) (экономия)
	<b>Экспозиция</b>	+2/+1.7/+1.3/+1.0/+0.7/+0.3/ 0.0/-0.3/-0.7/-1.0/-1.3/-1.7/-2.0
	<b>Баланс Белого</b>	     
	<b>Изм Экспз</b>	Авто/Мульт Зам/Точеч Зам
	<b>Дата</b>	Да / Нет
	<b>Уст. № файла</b>	Да / Нет
	<b>Длин.выдержка</b>	Нет/1 Сек/2 Сек/4 Сек/ 8 Сек
Setup Menu (Меню установки)	<b>Бип-сигнал</b>	Да / Нет
	<b>Отключ.питания</b>	Нет/1 Мин/3 Мин/5 Мин
	<b>Пред Просмотр</b>	Нет/Да
	<b>Дата и Время</b>	Установка даты и времени

	<b>Язык</b>	Английский / традиционный китайский / упрощенный китайский / японский / корейский / немецкий / французский / португальский / итальянский / испанский / голландский / русский
	<b>Формат</b>	<b>Нет/Да</b>
 Режим воспроизведения Playback Menu (Меню просмотра)	<b>Защита</b>	<b>Каждый/Защитить все/Отм.защиту всех</b>
	<b>Стереть все</b>	<b>Каждый/Все</b>
	<b>Слайд-Шоу</b>	<b>Нет/5 Сек/10 Сек</b>
	<b>Печать</b>	<b>Каждый/Все/Изначальная</b>
	<b>Копия в карту</b>	<b>Да/Нет</b>
 Режим видеозаписи REC Menu (Меню Записи)	<b>Экспозиция</b>	<b>+2/+1.7/+1.3/+1.0/+0.7/+0.3/ 0.0/-0.3/-0.7/-1.0/-1.3/-1.7/-2.0</b>
	<b>Баланс белого</b>	
	<b>Уст. № файла</b>	<b>Да/ Нет</b>

### 3. Основные функции

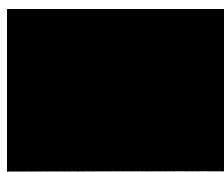
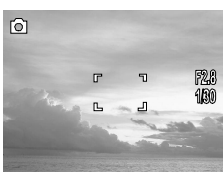
#### Установка режимов ЖК-дисплея

Режимы ЖК-дисплея переключаются при нажатии на кнопку **DISP**.

При каждом нажатии кнопки **DISP** ЖК-дисплей переходит к следующему режиму.

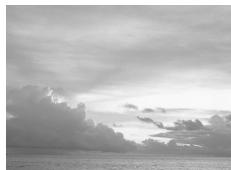
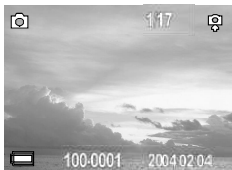
#### Режим фотосъемки

Включен (с информацией) →→ Включен (без информации) →→ ЖК-дисплей выключен



#### Режим воспроизведения

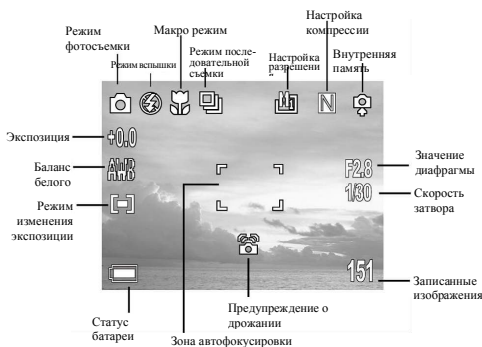
Дисплей (с информацией) →→ Простой дисплей (без информации)



## Информация, отображаемая на ЖК-дисплее

ЖК-дисплей отображает информацию о режиме фотосъемки или просмотра, такую как настройки фотоаппарата, оставшийся объем изображений и дата съемки.

### Режим фотосъемки



### Режим просмотра



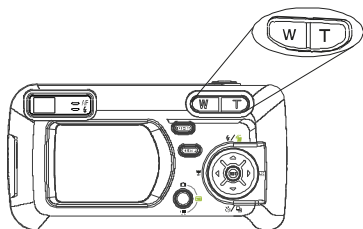
## Использование функции увеличения

Фокусное расстояние может меняться от 5,8 до 17,4 мм (эквивалент 37 – 111 мм на 35-мм фотоаппарате).

### Телефото/Широкий угол

Нажмите **W**, чтобы уменьшить масштаб для широкоугольного снимка.

Нажмите **T**, чтобы увеличить масштаб для телефото снимка.



## Цифровое увеличение

Когда включен ЖК-дисплей, Вы можете выполнить цифровое увеличение предмета. Изображение может быть увеличено до 4 раз.

Нажмите **T**, чтобы увеличить масштаб.

Объектив увеличится до максимальной оптической телефото установки и остановится. Отпустите рычажок и нажмите его еще раз для дальнейшего цифрового увеличения изображения. Индикатор показывает текущий приблизительный коэффициент увеличения.




текущий приблизительный коэффициент увеличения


## 4. Выполнение снимков

### Фотосъемка

В этом режиме необходимо просто нажать кнопку затвора, фотоаппарат сделает все остальное.



1. Установите режим  при помощи кнопки выбора режимов фотоаппарата.
2. Наведите камеру на предмет.
3. Используйте необходимый уровень увеличения для нахождения желаемой композиции.
4. Нажмите кнопку затвора до половины. Когда фотоаппарат закончит настройку установок, появится индикатор автофокусировки.
5. Нажмите кнопку затвора до конца.





1. Пожалуйста, обратите внимание, что дрожание фотоаппарата становится заметным при маленьких скоростях затвора. Если на ЖК-дисплее появляется предупреждение о дрожании , установите камеру на штатив перед съемкой.
2. Когда кнопка затвора нажата до половины, проверьте значение экспозиции, которое появляется на ЖК-дисплее, чтобы убедиться, что она подходит для текущих условий освещения.
3. Зеленый индикатор авто фокусировки появляется на ЖК-дисплее, когда фотоаппарат успешно зафиксировал экспозицию, баланс белого и фокуса.



## Просмотр снимков сразу после съемки

Функция быстрого просмотра доступна в каждом режиме съемки.

1. Нажмите  , чтобы просмотреть сделанный фотоснимок или видео клип.

2. Чтобы удалить файл, нажмите .

Нажмите  и , чтобы выбрать YES (Да) или NO (Нет), нажмите **SET**, чтобы подтвердить выбор.

3. Нажмите   еще раз, вернитесь к режиму фотосъемки.







## Установка качества изображения и разрешения

Вы можете изменить качество снимка и установки разрешения в соответствии с целью снимка, который Вы собираетесь сделать.

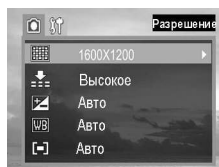
1. Press the **MENU** button.

2. Нажмите  или , чтобы выбрать REC Menu (меню записи).



3. Нажмите  или , чтобы выбрать **Resolution** (Разрешение) **Quality** (Качество), затем нажмите кнопку **SET**.

4. Нажмите  или , чтобы выбрать настройки, которые Вы хотите установить, затем нажмите кнопку **SET**.

5. Нажмите кнопку **MENU**, чтобы закрыть окно меню.











Разрешение		Цель
 (L 1)	<b>2592×1944 (высокое, нормальное)</b>	<b>Печать больших снимков</b>
 (L 2)	<b>2304×1728 (высокое, нормальное)</b>	<b>Печать больших снимков</b>
 (M 1)	<b>1600×1200 (высокое, нормальное)</b>	<b>Печать маленьких снимков</b>
 (M 2)	<b>1024×768 (высокое, нормальное)</b>	<b>Отправка по электронной почте</b>
 (S)	<b>640×480 (высокое, нормальное)</b>	<b>Съемка большого количества снимков</b>

Качество снимка	Цель
 <b>Высокое (5x сжатие)</b>	<b>Съемка изображений высокого качества</b>
 <b>Нормальное (8x сжатие)</b>	<b>Съемка изображений нормального качества</b>
 <b>Экономия (12x сжатие)</b>	<b>Съемка большого количества снимков</b>

## Использование вспышки

Используйте вспышку в соответствии с приведенными ниже руководствами.

	<b>Авто</b>	<b>Вспышка включается автоматически в зависимости от уровня освещения.</b>
	<b>Принудительное включение</b>	<b>Вспышка включается всегда.</b>
	<b>Принудительное выключение</b>	<b>Вспышка не включается.</b>
	<b>Уменьшение эффекта красных глаз, Авто</b>	<b>Вспышка включается автоматически в зависимости от уровня освещения, вспышка мигает перед съемкой для уменьшения эффекта красных глаз.</b>

1. Нажмите кнопку  , чтобы переключать режимы вспышки.
2. Выбранный режим вспышки появляется на ЖК-дисплее.
3. Вы можете переключать режимы при помощи кнопки  .
4. Сделайте снимок.

Вспышка    



## Установка функции уменьшения эффекта красных глаз

Функция уменьшения эффекта красных глаз срабатывает при использовании в темных местах. Это предотвращает отражение света от глаз, и они не кажутся красными.

При съемке с функцией уменьшения красных глаз можно смотреть непосредственно на вспышку, чтобы режим был эффективным. Попросите людей смотреть на вспышку. Лучшие результаты достигаются при съемке с установкой объектива на широкоугольный режим, или при усилении света внутри помещения, или при приближении к предмету съемки.

## Выбор режима изменения экспозиции

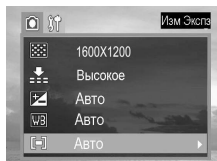
Эта функция позволяет выбирать режим изменения экспозиции в соответствии с условиями и целью съемки.







### Точечный замер экспозиции

Изображение делится на множество зон, и экспозиция выполняется для каждой зоны. Камера оценивает положение предмета и яркость фона и определяет сбалансированную экспозицию.

### Центровзвешенный замер экспозиции





Усредняет экспозицию всего изображения, но больший вес концентрируется на центре предмета. Используйте этот режим, когда предмет подсвечен или окружен ярким светом.



1. Нажмите кнопку **MENU**.
2. Нажмите  или , чтобы выбрать REC Menu (меню записи).
3. Нажмите  или , чтобы выбрать **Metering** (Изм Экспз), затем нажмите кнопку **SET**.
4. Нажмите  или , чтобы выбрать настройки, которые Вы хотите установить, затем нажмите кнопку **SET**.
5. Нажмите кнопку **MENU**, чтобы закрыть окно меню.

## Режим макросъемки

Используйте режим макро съемки, чтобы снимать крупный план близко расположенных предметов на расстоянии 10 см в широкоугольном режиме и 50 см при телефото съемке.





1. Нажмите кнопку DISPLAY, чтобы включить ЖК дисплей.
2. Нажмите кнопку  
3. На ЖК-дисплее появится иконка  
4. Сделайте снимок.



1. Упомянутые расстояния являются расстояниями между поверхностью объектива фотоаппарата и предметом.
2. В режиме макро съемки может использоваться любая настройка вспышки.
3. Всегда используйте ЖК-дисплей, чтобы скомпоновать снимки в макро режиме. Съемка с оптическим видоискателем возможна, однако, из-за феномена параллакса изображения, скомпонованные с помощью видоискателя, могут быть со смещенным центром.


## Установка автоматического таймера и последовательной съемки



Можно делать снимки при помощи автоматического таймера в любом режиме. Используйте автоматический таймер, чтобы установить время задержки с момента нажатия кнопки спуска затвора до момента съемки.

1. Нажмите кнопку /, чтобы переключить режимы последовательной съемки
2. Выбранный режим последовательной съемки появится на ЖК-дисплее.
3. Вы можете переключать настройки, нажимая кнопку /.
4. Сделайте снимок.

Режим последовательной съемки



Если Вы выбираете , после нажатия на кнопку спуска затвора начинает мигать иконка автоматического таймера. Мигание автоматического таймера учащается за две секунды перед активацией затвора.







Настройка	Описание
	Десять секунд
	3 кадра в одном снимке

### Последовательная съемка

Используйте этот режим для съемки последовательных кадров когда кнопка спуска затвора нажата до конца (3 кадра в одном снимке).

## Съемка в режиме длинных выдержек

Вы можете установить медленную скорость затвора, чтобы темные предметы казались ярче.

1. Нажмите кнопку **MENU**.
2. Нажмите  или , чтобы выбрать REC Menu (меню записи).
3. Нажмите  или , чтобы выбрать **Long Shutter** (Длин. выдержка), затем нажмите кнопку **SET**.
4. Нажмите  или , чтобы выбрать необходимые настройки, затем нажмите кнопку **SET**.
5. Нажмите кнопку **MENU**, чтобы закрыть окно меню.







Пожалуйста, обратите внимание, что дрожание фотоаппарата становится заметным на низкой скорости затвора. Если камера дрожит, на ЖК-дисплее появляется предупреждение. В таком случае установите камеру на штатив перед съемкой.

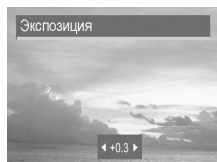
### Возможные скорости выдержки

Доступны следующие скорости выдержки: 1 сек, 2 сек, 4 сек, 8 сек

## Настройка экспозиции – выставление экспозиционного числа







Настройте компенсирующее значение экспозиции, чтобы компенсировать определенные условия освещения, включая подсветку, отраженный свет, темный фон.





1. Нажмите кнопку **MENU**.
2. В меню фотоаппарата, нажмите  или , чтобы выбрать **Exposure** (Экспозиция), затем нажмите кнопку **SET**.
3. Нажмите  или , чтобы установить компенсирующее значение экспозиции. Доступные установки: -2.0, -1.7, -1.3, -0.7, -0.3, 0.0, +0.3, +0.7, +1.0, +1.3, +1.7, +2.0. Затем нажмите кнопку **SET**.
4. Нажмите кнопку **MENU**, чтобы закрыть окно меню.
5. Сделайте снимок.

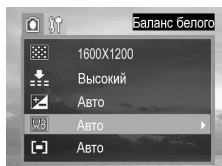


## Настройка цветовых тонов – Установка баланса белого

Когда баланс белого установлен в соответствии с источником света, фотоаппарат воспроизводит цвета более четко.

	Авто	Настройки автоматически выполняются фотоаппаратом
	Дневной Свет	Для записи на улице на ярком свете
	Тень	Для записи при затянутом облаками небе, в тени или в сумерках
	Иск. Освещение	Для записи при искусственном освещении
	Лампа Дн. Света	Для записи при освещении флуоресцентной лампой
	Черно-Белый	Для записи черно-белого фото

1. Нажмите кнопку **MENU**.
2. В меню фотоаппарата, нажмите  или , чтобы выбрать **White Balance** (Баланс Белого), затем нажмите кнопку **SET**.
3. Нажмите  и , чтобы установить значение баланса белого, затем нажмите кнопку **SET**.
4. Нажмите кнопку **MENU**, чтобы закрыть окно меню.



## Использование зеркала для автопортрета


Снимайте автопортреты при помощи зеркала для автопортрета на передней панели фотоаппарата.

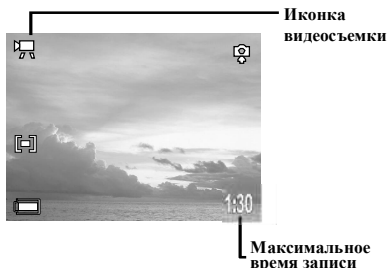
1. Смотрите в зеркальце для автопортрета на передней панели фотоаппарата, чтобы правильно сформировать кадр.
2. Нажмите кнопку спуска затвора до половины, индикатор замигает, когда фокус настроится.
3. Нажмите кнопку спуска затвора до конца, чтобы сделать снимок.



# Режим видеосъемки

Цифровая камера может снимать клипы.

1. Нажмите кнопку выбора режимов фотоаппарата и выберите **режим съемки** .
2. На ЖК-дисплее отображается максимальное время записи (в секундах).
3. Нажмите кнопку спуска затвора до конца чтобы начать процесс съемки.
4. Нажмите кнопку спуска затвора до конца, чтобы остановить запись клипа.
5. Камера прекращает запись автоматически, когда достигается предел объема памяти.




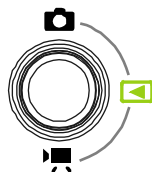
1. Разрешение съемки 320 x 240 пикселей. Разрешение видео невозможно поменять.
2. Если индикатор слева от видоискателя мигает зеленым после съемки, это означает, что клип записывается на SD-карту. Нельзя снова выполнять съемку, пока индикатор не перестанет мигать.
3. Баланс белого устанавливается и фиксируется по значению первого кадра.
4. В режиме видеосъемки звук спуска затвора отсутствует.

## 5. Просмотр фотографий и видео клипов



### Просмотр фотографий

Вы можете просматривать записанные фотографии и видео клипы на ЖК дисплее.

Нажмите **кнопку выбора режимов фотоаппарата** и войдите в режим просмотра . Просмотрите снятые фото и видео клипы.



Последняя записанная фотография или видео клип появится на ЖК дисплее.


Используйте , чтобы перейти к предыдущей фотографии и , чтобы перейти к следующей.



Нажмите **кнопку выбора режимов фотоаппарата** дважды, чтобы вернуться к режиму съемки.








Нажмите кнопку **DISP**, чтобы вывести на экран данные для отображаемой фотографии.

Нажмите кнопку , чтобы сразу удалить отображаемую фотографию.

## Увеличение изображения

Фотографии могут быть увеличены от 1 до 8 раз.






1. В режиме воспроизведения PLAY .
2. Нажмите **T**, чтобы увеличить изображение.
3. Нажмите , ,  или  чтобы передвинуть увеличенную зону изображения.
4. Нажмите **W**, чтобы уменьшить изображение до исходного размера.

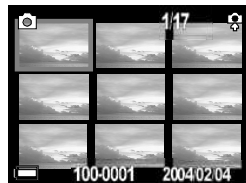


Отображается коэффициент увеличения

## Просмотр фотографий в альбомном режиме

Альбомный режим позволяет просматривать до девяти фотографий одновременно на ЖК-дисплее. Функция просмотра доступна в любом режиме съемки.

1. В режиме воспроизведения PLAY .
2. На ЖК дисплее появится последнее снятое изображение.
3. Нажмите кнопку широкого угла **W**, чтобы просмотреть изображения в альбомном режиме.
4. Выделяется выбранное изображение.
5. Нажмите , ,  или , чтобы выбрать изображение.
6. Нажмите кнопку телефото **T**, чтобы отобразить выбранное изображение на полном экране.



## Удаление файлов из памяти

Удалите файлы, которые Вы не хотите хранить, чтобы освободить пространство в памяти. Вы можете удалить отдельные файлы или все файлы, когда фотоаппарат находится в режиме просмотра.






### Удаление отдельных файлов

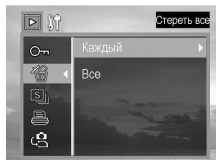
1. В режиме воспроизведения PLAY .
2. На ЖК-дисплее появится последнее снятое фото или видео изображение.
3. Используйте , чтобы перейти к предыдущей фотографии и , чтобы перейти к следующей.
4. Чтобы удалить файл, нажмите . Нажмите  и , чтобы выбрать YES (Да) или NO (Нет), нажмите **SET**, чтобы подтвердить выбор.



Пожалуйста, обратите внимание, что удаленные изображения не могут быть восстановлены. Будьте внимательны при удалении файла.






## Удаление всех незащищенных изображений

1. В режиме воспроизведения PLAY .
2. На ЖК дисплее появится последнее снятое фото или видео изображение.
3. Нажмите кнопку **MENU**.
4. Нажмите , чтобы выбрать **Delete ALL** (Стереть Все).
5. Нажмите  и , чтобы выбрать Single (Каждый) или All (Все), нажмите , затем выберите Yes (Да) или No (Нет), чтобы подтвердить выбор.
6. Нажмите кнопку **MENU**, чтобы закрыть окно меню.



## Защита фото и видео изображений





Вы можете защитить важные изображения от случайного удаления.

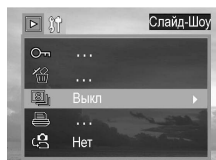
1. В режиме воспроизведения PLAY .
2. На ЖК дисплее появится последнее снятое фото или видео изображение.
3. Нажмите кнопку **MENU**.
4. Нажмите , чтобы выбрать **Protect** (Защита).
5. Нажмите  и , чтобы выбрать Single (Каждый) или All (Защитить все), нажмите , затем выберите Yes (Да) или No (Нет), чтобы подтвердить выбор.
6. Нажмите кнопку **MENU**, чтобы закрыть окно меню.



## Просмотр слайд-шоу

В режиме слайд-шоу все изображения могут отображаться одно за одним в автоматическом слайд-шоу.

1. В режиме воспроизведения PLAY .
2. Нажмите кнопку **MENU**.
3. Нажмите , чтобы выбрать **SLIDE SHOW** (Слайд-Шоу), затем нажмите кнопку **SET**.
4. Нажмите  и , чтобы выбрать OFF (Нет), 5 сек, 10 сек, затем нажмите **SET**.





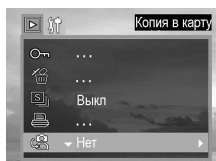
Слайд-шоу начинается автоматически, начиная с текущего изображения, выведенного на экран.




5. Нажмите кнопку SET, чтобы остановить слайд-шоу.

## Копирование изображение из памяти фотоаппарата на карту памяти

Фотоаппарат позволяет копировать все файлы, которые хранятся во внутренней памяти фотоаппарата, на установленную в фотоаппарат карту памяти SD.



1. В режиме воспроизведения PLAY .
2. Нажмите кнопку **MENU**.
3. Нажмите , чтобы выбрать **Copy to card** (Копировать в карту).

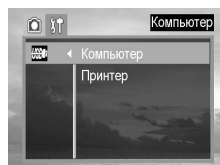


4. Нажмите  и , чтобы выбрать YES (Да) или NO (Нет), нажмите **SET**, чтобы подтвердить выбор.
5. Нажмите кнопку , чтобы закрыть окно меню.

## Установка режима USB

Вы можете установить режим USB, чтобы соединить фотоаппарат с принтером или компьютером.

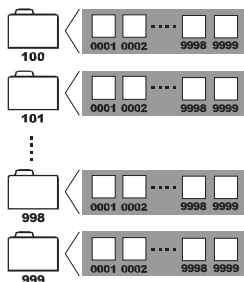
1. Нажмите кнопку .
2. Нажмите , чтобы выбрать меню установки.
3. Нажмите  или , чтобы выбрать **USB** (Компьютер), затем нажмите кнопку **SET**.
4. Нажмите  или , чтобы выбрать Компьютер или Принтер.
5. Нажмите кнопку **SET**, чтобы закрыть окно меню.



## 6. Наименование файлов и печать

### О названиях файлов и директорий

Фото или видео изображениям присваиваются номера файлов от 0001 до 9999, а директориям присваиваются номера от 100 до 999.



### Емкость директорий

Каждая директория обычно содержит до 999 изображений. Если снимок сделан, когда директория с самым большим номером содержит количество файлов, равное или больше 0999, фотоаппарат создает новую директорию, прибавляя единицу к текущему номеру директории. Например, если текущая директория имеет номер «100DICAM», новая директория будет называться «101DICAM».

Если самое большое число директорий равно 999, а число файлов превышает 9999, фотоаппарат напишет предупреждающее сообщение «FILE NUMBER OVER» (количество файлов превышено).

Если появляется сообщение «FILE NUMBER OVER» (количество файлов превышено), следуйте одному из следующих советов:

1. Отформатируйте память. Номер директории и номер файла инициализируется и заново нумеруется от 100 и 0001 соответственно.
2. Включите опцию File Number Reset (Уст. № Файла) в меню фотоаппарата и вставьте новую карту памяти.

## Переустановка номера файла

Используйте переустановку номера файла, если в фотоаппарате появляется ошибка «FILE NUMBER OVER» (количество файлов превышено) или если Вы хотите заново начать нумерацию, например, после удаления всех файлов.

<b>On</b> <b>(вкл.)</b>	Номера файлов переустанавливаются сначала (0001) каждый раз, когда устанавливается новая SD-карта. Новым изображениям, записываемым на SD-карты с существующими файлами, присваивается следующий доступный номер.
<b>Off</b> <b>(выкл.)</b>	Номер файла последнего помещающегося изображения запоминается, так что изображения, записываемые на новую SD-карту, начинаются со следующего номера.

1. Нажмите кнопку **MENU**.
2. Нажмите **▲** или **▶**, чтобы выбрать REC Menu (меню записи).
3. Нажмите **▼** или **▲**, чтобы выбрать **File NO. Reset** (Уст. № Файла), затем нажмите кнопку **SET**.
4. Нажмите **▼** или **▲**, чтобы выбрать необходимые настройки, затем нажмите кнопку **SET**.
5. Нажмите кнопку **MENU**, чтобы закрыть окно меню.







1. Настройка File NO. Reset (Уст. № Файла) полезна для избежания повтора названия файла, когда изображения загружаются в компьютер.
2. Если карта памяти отформатирована, номер директории и номер файла инициализируются и счет начинается со 100 и 0001. Если опция File NO. Reset (Уст. № Файла) установлена на OFF (Нет.), нумерация начинается после форматирования с последнего номера файла и директории, сохраненного в камере.

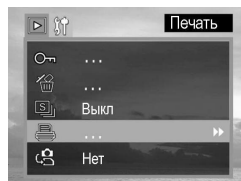
## Установки DPOF для печати файла

Цифровой формат управления печатью (DPOF) позволяет выбирать фотографии на SD-карте для печати и уточнять количество печатных копий заранее при помощи камеры. Это очень удобно для отправки фотографий в проявку в фотоателье или для печати на принтере, имеющем функцию прямой печати.

### Выбор фотографий для печати

В режиме воспроизведения .

1. Нажмите кнопку **MENU**.
2. В меню просмотра, нажмите  или , чтобы выбрать **Print Order** (Печать).
3. Нажмите SET, чтобы войти в меню настройки **PRINT** (Печать).
4. Нажмите  или , чтобы **Single** (Каждый), **All** (Все), **Reset** (Изначальная), затем нажмите кнопку **SET**.
5. Нажмите  или , чтобы установить количество копий (до 999), затем нажмите , чтобы подтвердить настройку.
6. Нажмите  или , чтобы установить дату Да/Нет, затем нажмите , чтобы подтвердить настройку.



Нажмите кнопку **MENU**, чтобы закрыть окно меню.



Установка **DPOF** поддерживается только для фотографий, сохраненных на SD-карте. Если Вы используете внутреннюю память, скопируйте фотографии из внутренней памяти на SD-карту.











## Печать фотографий на принтере с поддержкой PictBridge

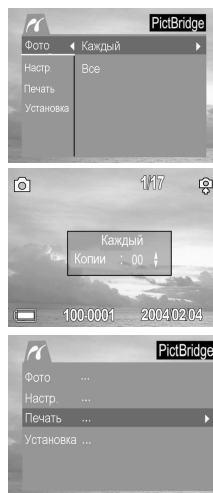
Вы можете легко печатать фотографии, снятые на Вашу камеру, используя принтер с поддержкой PictBridge.




1. Установите режим USB (Компьютер), чтобы подключить фотоаппарат к принтеру. (Стр. 38)
2. Подключите прилагающийся USB-кабель к USB-порту принтера и гнезду DIGITAL фотоаппарата.
3. Включите фотоаппарат и принтер.



### Печать фотографий

Меню PictBridge запустится автоматически при подключении фотоаппарата к принтеру, поддерживающему технологию PictBridge.

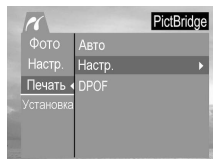
1. Нажмите  или , чтобы выбрать **Image** (Фото). Нажмите **SET**, чтобы войти в меню настроек.
2. Нажмите  или , чтобы выбрать **Single** (Каждый), **All** (Все), затем нажмите кнопку .
3. Нажмите  или , чтобы установить количество копий (до 30), затем нажмите **SET**, чтобы подтвердить установку.
4. Нажмите  или , чтобы выбрать **Print** (Печать), затем нажмите кнопку .



5. Нажмите  или , чтобы выбрать **Custom** (Настроить), затем нажмите кнопку .




6. Нажмите  или , чтобы выбрать **Start** (Старт), затем нажмите кнопку **SET**.

7. Фотографии печатаются.





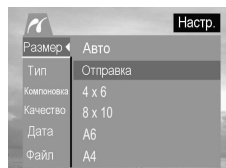
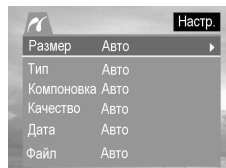
## Установка размера печати

1. В меню **PictBridge**.

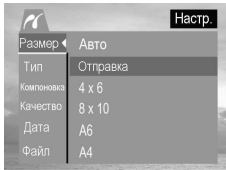
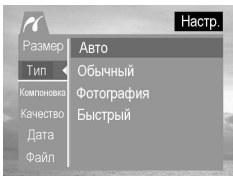
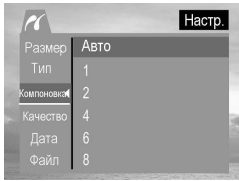
2. Нажмите  или , чтобы выбрать **Custom** (Настроить). Нажмите , чтобы войти в меню настроек.

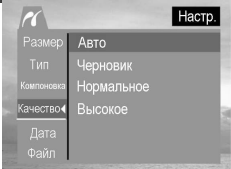
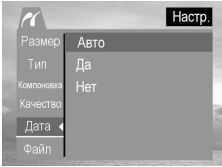
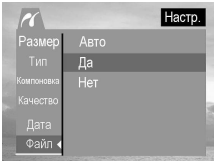
3. Нажмите  или , чтобы выбрать **Size** (Размер), затем нажмите кнопку .

4. Нажмите  или , чтобы установить размер печати, затем нажмите **SET**, чтобы подтвердить установку.



## Меню настройки PictBridge

Позиция	Меню на экране	Настройки
<b>Размер</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Auto (авто)</li> <li>• Postcard (Отправка)</li> <li>• 4 x 6</li> <li>• 8 x 10</li> <li>• A6</li> <li>• A4</li> <li>• B5</li> </ul>
<b>Тип</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Auto (авто)</li> <li>• Plain (Обычный)</li> <li>• Photo (Фотография)</li> <li>• Fast (быстрый)</li> </ul>
<b>Компоновка</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Auto (авто)</li> <li>• 1</li> <li>• 2</li> <li>• 4</li> <li>• 6</li> <li>• 8</li> <li>• Index (индекс)</li> <li>• Full (полный)</li> </ul>

<p><b>Качество</b></p>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Auto (авто)</li> <li>• Draft (Черновик)</li> <li>• Normal (нормальное)</li> <li>• Fine (высокое)</li> </ul>
<p><b>Дата</b></p>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Auto (авто)</li> <li>• On (да)</li> <li>• Off (нет)</li> </ul>
<p><b>Файл</b></p>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Auto (авто)</li> <li>• On (да)</li> <li>• Off (нет)</li> </ul>

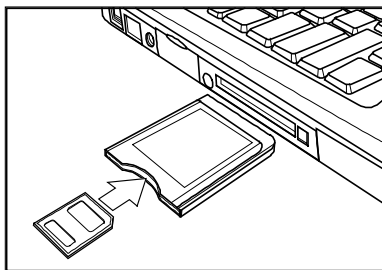
## 7. Выполнение подключений

### Загрузка фотографий в компьютер

Загрузите фотографии, снятые при помощи фотоаппарата, в компьютер одним из следующих способов:

1. Напрямую с SD-карты.
2. Подключите фотоаппарат к компьютеру при помощи USB-кабеля.

Вы должны установить ПО и USB-драйвер, из пакета установочного CD-ROM перед подключением фотоаппарата к компьютеру.



#### Загрузка напрямую с SD-карты

1. Вытащите SD-карту из фотоаппарата и установите ее в считывающее устройство.

Примечание: если Вы используете считывающее устройство для PC-карты, сначала установите SD-карту в адаптер для PC-ридера (опция), затем установите адаптер PC-ридера в слот для PC-карты в компьютер.

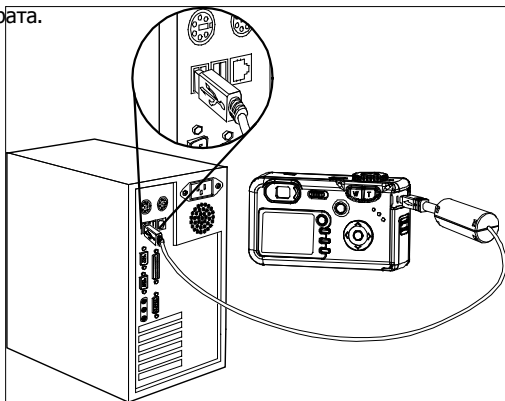
2. Два раза нажмите на иконку устройства с SD-картой.
3. Скопируйте фотографии на карту из директории, которую Вы выбрали, на жесткий диск.

## Подключение фотоаппарата к компьютеру при помощи USB-кабеля



Вы должны установить ПО и драйвер USB из пакета установочного CD-ROM для цифрового фотоаппарата перед подключением фотоаппарата к компьютеру.

Подключите поставляемый USB-кабель к USB-порту компьютера и гнезду DIGITAL фотоаппарата.



1. Не нужно выключать компьютер или фотоаппарат при выполнении этого подключения.
2. Пожалуйста, обращайтесь к инструкции Вашего компьютера за информацией, касающейся расположения USB-порта.

ЖК дисплей отключится, когда подключение к компьютеру будет успешно выполнено.



1. Фотоаппарат отключится автоматически, если USB-кабель отсоединится.
2. Используйте опциональное зарядное устройство при подключении к компьютеру, чтобы сэкономить заряд батареи.
3. Для пользователей Windows 98/98SE: при первом подключении фотоаппарата к камере Windows определяет фотоаппарат как «Неизвестное устройство» и автоматически выполняет необходимые инсталляции ПО.

Откройте My Computer или Windows Explorer. В списке устройств появится «Internal». Два раза нажмите на иконку «Internal», чтобы просмотреть его содержимое.

Файлы, хранящиеся на фотоаппарате, расположены в папке под именем «DCIM».

## Понятие памяти фотоаппарата и хранения

### **Внутренняя память**

Цифровой фотоаппарат имеет внутреннюю память. Если SD-карта не установлена в фотоаппарат, все фотографии, записанные на фотоаппарат, будут храниться во внутренней памяти. Если SD-карта установлена, фотографии и видео клипы хранятся на SD-карте.

### **Дополнительная карта памяти SD**

Фото, видео клипы и другая информация, записанная фотоаппаратом, хранится на SD-карте и использованием протокола DCF. DCF протокол разработан для обеспечения обмена файлами и данными между цифровыми фотоаппаратами и другими устройствами.

### **DCF протокол**

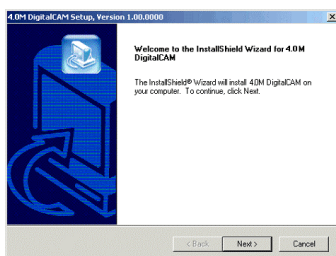
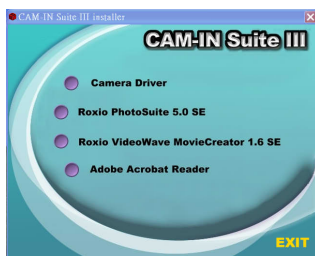
DCF протокол определяет формат данных файла с изображением, а также директорию для карты памяти. Фотографии, сделанные на фотоаппарат, поддерживающий стандарт DCF, можно просматривать на DCF-совместимых фотоаппаратах других производителей.

## 8. Установка ПО

### Установка драйверов

Если ОС Вашего компьютера Windows 98 или Windows 98 SE, Вы должны установить драйверы для фотоаппарата. USB-драйвер можно устанавливать один раз.

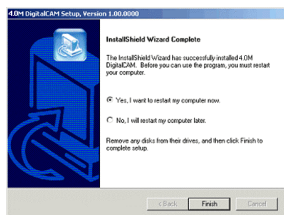
1. Загрузите Ваш компьютер, вставьте установочный диск с привод CD-ROM.
2. Появится экран выбора ПО. Если он не появится, два раза щелкните **My Computer** и найдите привод CD-ROM, затем два раза щелкните **Menu**.



3. Щелкните **Camera Driver** (Драйвер для фотоаппарата) на экране выбора ПО. Появится экран «InstallShield Wizard» («мастер» установки).
4. Нажмите на **Next** (Далее).

Начнется установка USB-драйвера. Когда установка завершена, на экране появится сообщение о завершении.

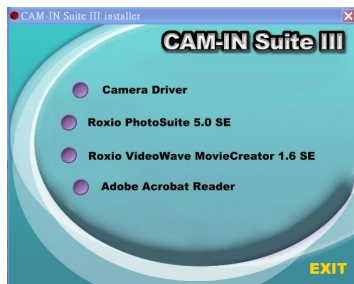
5. Нажмите «Yes, I want to restart my computer now» (Да, я хочу перезагрузить компьютер сейчас), затем нажмите «Finish». Компьютер перезагрузится. Затем можно выполнять USB-подключение.



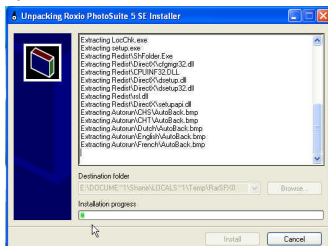
## Установка Roxio PhotoSuite 5.0 SE

Roxio PhotoSuite 5.0 SE это приложение для редактирования фотографий, бесплатно прилагающееся к установочному диску. Для использования этой программы необходимы ОС Windows XP/ME/2000/98SE/98.

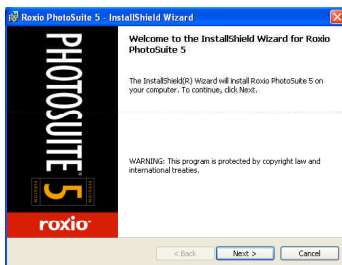
1. Загрузите Ваш компьютер, вставьте установочный диск с привод CD-ROM.
2. Появится экран выбора ПО. Если он не появится, два раза щелкните **My Computer** и найдите привод CD-ROM, затем два раза щелкните **Menu**.



3. Выберите Roxio PhotoSuite 5.0 SE на экране выбора ПО. Следуйте инструкциям по установке ПО.



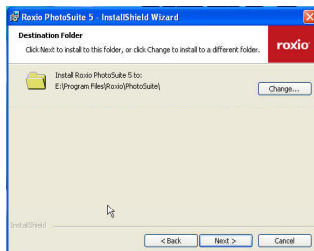
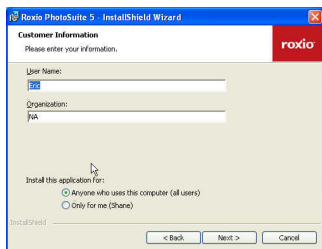
4. Появится окно приветствия. Нажмите Next, чтобы продолжить установку.



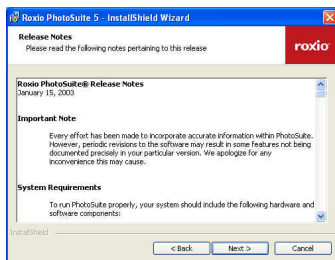
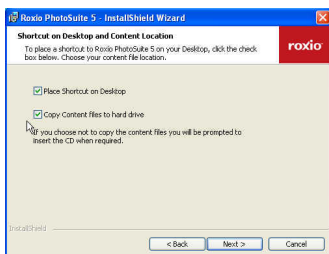
5. Появится окно соглашения на лицензионное использование программы. Нажмите Yes (Да), чтобы принять соглашение и продолжить установку. Если Вы не согласны с условиями лицензии, нажмите No (Нет), чтобы выйти из программы установки.



6. Выберите папку для установки программного обеспечения. В большинстве случаев это будет C:\Program files\

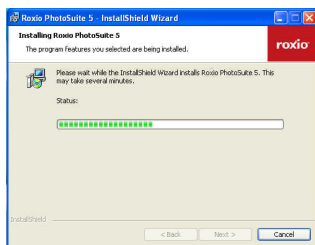
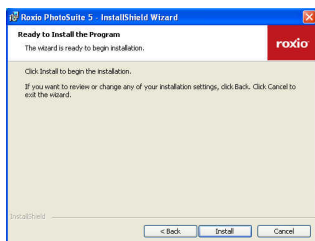


7. Нажмите Next (Далее), чтобы начать копирование файлов с установочного диска на жесткий диск компьютера.

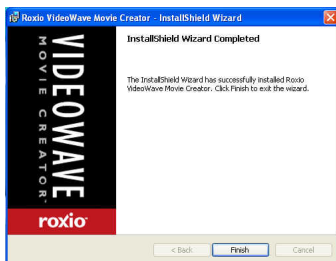


8. Появится окно со сведениями о программе. Нажмите Next (Далее), чтобы продолжить.

9. Появится окно готовности к установке программы. Нажмите **Install** (Установить).



10. Когда установка завершения, нажмите **Finish** (Готово), чтобы выйти из «мастера» установки.



## Использование Roxio PhotoSuite 5.0 SE

Roxio PhotoSuite 5.0 SE предоставляет возможность редактировать, вырезать и печатать фотографии, которые Вы загрузили в компьютер из цифрового фотоаппарата. Обращайтесь к приложению с описанием программы за информацией по использованию ПО.

Для запуска программы нажмите Start > Program > Roxio PhotoSuite 5



## 9. Приложение

### Поиск и устранение неисправностей


Проблема	Причина	Решение
Питание не включается.	Батарейка установлена в неправильном положении.	Установите батарейки заново в правильном направлении.
	Батарейки разряжены.	Замените или перезарядите батарейки.
	Открыта крышка батарейного отсека.	Убедитесь, что крышка батарейного отсека плотно закрыта.
Фотоаппарат не делает снимки.	Заряжается вспышка.	Подождите, пока вспышка не зарядится.
	Память переполнена.	Установите новую SD-карту.
	SD-карта не отформатирована правильно.	Карта может быть дефектной, используйте новую карту.
	Превышено максимальное количество файлов.	Включите функцию «File No. Reset» (Уст. № Файла), затем отформатируйте карту или установите новую.
Изображение не записывается, когда нажимается кнопка спуска затвора.	Вспышка заряжается.	Подождите, пока зарядится вспышка.
	Память переполнена.	Установите новую SD-карту.

Вспышка не срабатывает.	Вспышка отключена.	Установите вспышку в любой режим, кроме OFF (Нет).
Изображение размыто или плохо сфокусировано.	Фотоаппарат дрогнул во время съемки.	Прочно держите фотоаппарат во время съемки.
	Предмет находился вне зоны фокусировки фотоаппарата.	Включите режим макро, если предмет находится в 10 см (уменьшенный масштаб) или 50 см (увеличенный масштаб)/не пользуйтесь макро режимом при съемке удаленных объектов.
Изображение не отображается на ЖК-дисплее.	Загружена SD-карта с изображениями, не соответствующими стандарту DCIF (записанные на другом фотоаппарате).	Данный фотоаппарат не может воспроизводить изображения, не соответствующие стандарту DCIF.
Записанные изображения не сохраняются в памяти.	Фотоаппарат был отключен / разряжен прежде, чем изображение сохранилось в памяти.	Если на ЖК-дисплее появляется индикатор и низком зарядке батареи, немедленно замените батарею.
Невозможно перенести изображения в компьютер после подключения USB-кабеля.	Не установлен USB-драйвер.	Установите USB-драйвер перед подключением фотоаппарата к компьютеру/включите фотоаппарат.

## Технические характеристики

<b>Датчик изображения</b>	4.24 мега пикселей CCD Размер: 1/2.5 дюйма
<b>Объектив</b>	Olympus оптическое увеличение 3x
<b>Видоискатель</b>	Оптический видоискатель действительного изображения
<b>Цветной ЖК-дисплей</b>	1.5" TFT
<b>Диапазон фокусировки</b>	10 см ~ бесконечность (широкий угол), 50 см ~ бесконечность (теле)
<b>Светочувствительность ISO/ASO</b>	100
<b>Разрешение фотографий</b>	2592 × 1944, 2304 × 1728, 1600 × 1200, 1024 × 768, 640 × 480,
<b>Разрешение видео</b>	MJPEG, (320 × 240, 20 кадров/сек)
<b>Качество фотографий</b>	Высокое: 5x сжатие Нормальное: 8x сжатие Экономия: 12x сжатие
<b>Контроль экспозиции</b>	Автоматическое и ручное
<b>Компенсация экспозиции</b>	-2EV + 2 EV, интервал 1/3
<b>Экспозиция</b>	Авто фокус настраивается S1
<b>Экспонометр</b>	Средний центровзвешенный, точечный замер TTL AE
<b>Система затвора</b>	Механический затвор, 1/2000 ~ 8 сек. + электронный затвор

<b>Оптическое увеличение</b>	3x, непрерывное
<b>Цифровое увеличение</b>	Режим предварительного просмотра: 4x, непрерывное Режим просмотра: 8x, прокручиваемое
<b>Формат файлов</b>	Стоп-кадр: формат, основанный на EXIF 2.2 (сжатие JPEG) DCF-совместимый, поддержка DPOF, PIM II, Pictbridge
<b>Баланс белого</b>	Авто, дневной свет, облачность, искусственное освещение, флуоресцентный свет, черно-белый
<b>Время запуска</b>	Меньше 2 сек.
<b>Хранение фотографий</b>	Внутренняя память: 16 Мб встроенной флэш-памяти Внешняя память: карта памяти SD до 512 Мб
<b>Интерфейс</b>	USB 1.1, поддержка USB 2.0
<b>Автоматический таймер</b>	10 сек. с бип-сигналом
<b>Режим просмотра</b>	Один/альбомный 9/слайд-шоу
<b>Источник питания</b>	Батарейки: размер AA x 2 шт. Вход DC: адаптер постоянного тока 3.3 В 2.0 А
<b>Габариты</b>	105 x 55 x 37 (мм)
<b>Вес</b>	Вес фотоаппарата без батареек: 150 гр
<b>Температура окружающей среды</b>	В рабочем режиме: от – 5 до 40°C Температура хранения: от -20 до 60 °C



При использовании сетевого шнура (DC) отодвиньте пластмассовую крышку в сторону, как показано на рисунке вверху, для лучшей проводимости.



AE25