

User's Operation Manual

Инструкция по эксплуатации камеры

3.1-Million-Pixel
Digital Camera

Rekam
Presto 33i
6X ZOOM



www.rekam.com

Rekam Inc., Canada

 **PsiTECH**
Rekanon Technology

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.

Информация об используемых торговых марках.

* Microsoft® и Windows® являются зарегистрированными торговыми марками Корпорации Microsoft.

* Pentium® является зарегистрированной торговой маркой Корпорации Intel.

* Macintosh® является зарегистрированной торговой маркой Apple Computer Inc.

* SD™ и MMC™ являются торговыми марками.

* Другие названия и продукты могут быть торговыми марками или зарегистрированными торговыми марками соответствующих владельцев.

Пожалуйста, прочтите эту информацию.

Предупреждение:

1. Дизайн и спецификации продукта могут быть изменены без предварительного уведомления. Это может включать собственно спецификации продукта, программное обеспечение, инструкцию по эксплуатации.
2. Продукт и сопутствующие аксессуары могут отличаться от описанных в данной инструкции. Это может быть связано с требованиями рынка, демографическими и географическими особенностями.
3. Производитель не предполагает никакой ответственности за какие-либо ошибки или несоответствия в данной инструкции.

Предупреждения

*Прекратите пользование камерой в следующих случаях:

- появление дыма или необычного запаха
- необычно сильного нагревания камеры
- появление необычных шумов
- проявления других ненормальных признаков

В этих случаях, немедленно выключите камеру, удалите батареи и отключите АС адаптер. Не пытайтесь ремонтировать камеру самостоятельно, так как это может вызвать возникновение пожара или электрический удар. Рекомендуется обратиться в сервисный центр для консультации.

* Оберегайте камеру от контакта с жидкостью любого происхождения. Будьте особо осторожны при пользовании 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.

* Не трогайте шнур АС адаптера во время грозы, т.к. это может вызвать электрический удар.

* 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.

* Не пытайтесь модифицировать камеру. Работы по внутренней проверке или очистке камеры должен проводить только специалист сервисного центра.

* Работа во время вождения автомобиля может привести к аварии.

Содержание

Введение	7	Установки Разрешения и	
Общие сведения	7	Качества изображения	24
Содержание упаковки	7	Режим Ручной	
Опциональные аксессуары	7	съемки	26
Знакомство с		Режим Просмотр	27
камерой	8	Просмотр изображений	
Передняя панель	8	(по одному)	27
Задняя панель	9	Просмотр в иконках	28
Контрольная панель	9	Просмотр с использованием	
Переключение режимов	10	зумирования (увеличения)	29
Световая и звуковая		Показ слайдов	30
индикация	10	Режим Видео	31
Индикация ЖК-дисплея	11	Запись Видео клипов	31
Начало работы		Просмотр Видео клипов	32
с камерой	15	Удаление Изображений	33
Установка батарей	15	Удаление изображений	
Пользование AC адаптером		по одному.....	33
(опциональный аксессуар)	15	Удаление всех изображений	
Присоединение ремешка		одновременно	34
камеры	16	Форматирование карты памяти.....	35
Установка SD карты памяти		Защита изображений	36
(опциональный аксессуар)	16	Установки DPOF	37
Установка Даты и Времени	17	Перевод	
Режим Съемка	8	Изображений/Видео клипов	
Фотографирование	18	на ПК	38
При помощи видоискателя	18	Шаг 1. Установка USB драйвера	
При помощи ЖК-дисплея	19	для Windows	39
Пользование оптическим зумом	19	для Macintosh	39
Пользование цифровым зумом	20	Шаг 2. Соединение камеры	
Пользование Автоспуском	21	с компьютером	39
Режим съемки Макро	22	Шаг 3. Перевод файлов	
Установки Вспышки	22	изображений/видео клипов	40

Установка PHOTOSUITE	41
Установка PHOTOVISTA	42

Содержание МЕНЮ	43
Режим Съемка	43
Размер изображений	43
Качество	44
Цифровой зум	44
Предв. Просмотр	44
Яркость ЖК-дисплея	44

Режим Ручной Съемки	45
Размер изображений	46
Качество	46
Компенсация экспозиции	46
Баланс Белого	47
Цифровой зум	47
Предв. Просмотр	47
Яркость ЖК-дисплея	48
Резкость	48

Меню режима Видео клип	49
Компенсация экспозиции	49
Баланс Белого	49
Яркость ЖК-дисплея	49

Меню режима Просмотр	50
Показ слайдов	50
Защита	50
Яркость ЖК-дисплея	50
Копировать на карту	51
DPOF	51

Режим Установки камеры	52
Звук. Сигнал	52
Автоотключение	53
По умолчанию	53
Вид Даты	53
Установка Даты	53

Формат Видео	54
Переустановка счетчика кадров	54
Язык пользования	54
Версия	54

Соединение камеры с другими устройствами	55
---	----

Спецификации камеры ...	56
-------------------------	----

Введение

Общие сведения

Ваша новая цифровая камера предназначена для съемки высококачественных изображений с разрешением 2048 x 1536, используя матрицу CCD 3.1 мегапикселей. Вы можете использовать как оптический видоискатель, так и 1.5" цветной ЖК-дисплей для компоновки кадров. Сенсор вспышки автоматически определяет условия освещения объекта и определяет необходимость использования вспышки для получения оптимальных условий для съемки.

Вы можете использовать как встроенную память, 16 Мб, так и карту памяти.

Кроме обычных изображений, Вы можете записывать непродолжительные видео клипы.

Вы имеете возможность переносить файлы с камеры на компьютер при помощи кабеля USB (для систем Windows 98 и Mac OS 8.6 требуется установка драйвера USB). При помощи редактирующей программы, которая также включена в программное обеспечение, Вы можете улучшать и изменять изображения, обмениваться изображениями с друзьями через Интернет, включать изображения в любые другие файлы или веб-сайты.

Функциональность DPOF позволит Вам печатать изображения на любом DPOF-совместимом принтере.

Содержание упаковки.

Аккуратно просмотрите содержимое упаковки. Оно должно включать:

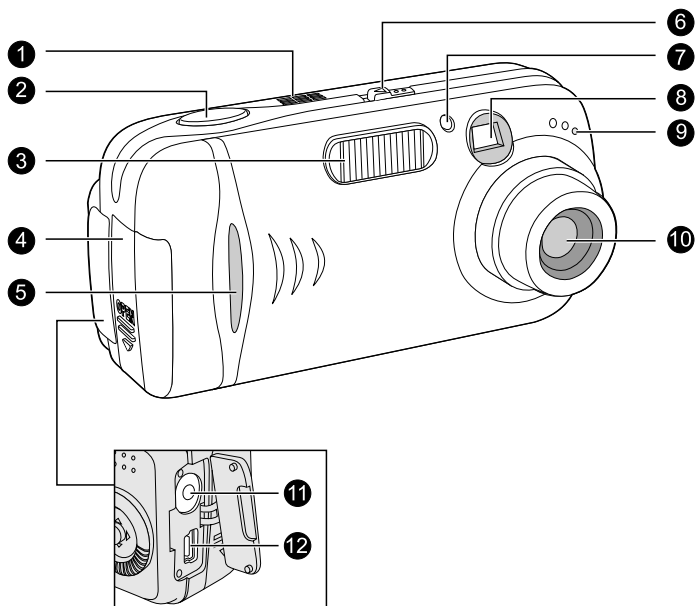
Цифровая камера	Инструкция по эксплуатации
Кабель USB	на английском и русском языках
Кабель A/V	Ремешок для камеры
Диск с программным обеспечением	Чехол для камеры

Опциональные Аксессуары

Карта памяти
AC адаптер
Батареи

Знакомство с камерой

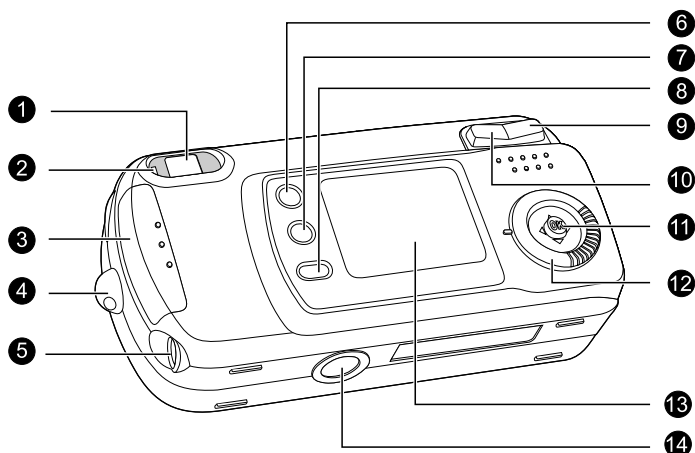
Передняя панель



- 1. Громкоговоритель
- 2. Кнопка затвора
- 3. Вспышка
- 4. Крышка отсека батарей
- 5. Индикатор (голубой) включения и выключения камеры.
- 6. Переключатель вкл./выкл. камеры

- 7. Индикатор Автоспуска
- 8. Окно Видоискателя
- 9. Микрофон
- 10. Объектив
- 11. Гнездо DC IN - крепления адаптера
- 12. Гнездо подключения USB

Задняя панель



1. Видоискатель

2. Световой индикатор

3. Крышка отсека карты

4. Место крепления ремешка

5. Гнездо A/V OUT

6. Кнопка Меню

7. Кнопка Удалить

8. Кнопка Дисплей

9. Кнопка режима "Tele"

10. Кнопка режима "Wide"

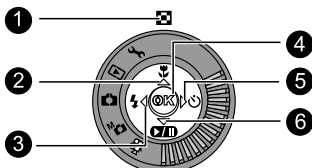
11. Контрольная панель

12. Переключатель режимов

13. ЖК-дисплей

14. Место крепления штатива

Контрольная панель



1. Кнопка "Иконки"

2. Кнопка Вверх

Кнопка режима "Макро"

3. Кнопка Влево

Кнопка режимов Вспышки

4. Кнопка ОК

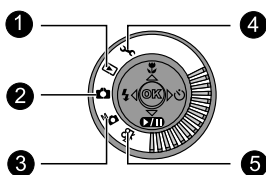
5. Кнопка Вправо

Кнопка Автоспуска

6. Кнопка Вниз

Кнопка Пауза

Переключение режимов



1. Режим Просмотр
2. Режим Съемка
3. Режим Ручная Съемка
4. Режим Установки
5. Режим Видео Клип

Режим	Описание
1. Режим Просмотр	Данный режим позволяет просматривать файлы изображений/видео клипов. Просмотр возможен как по одному, так и в режимах Показа слайдов и Иконок.
2. Режим Съемка	Съемка изображений
3. Режим Ручная Съемка	Данный режим позволяет производить съемку изображений с ручной регулировкой таких установок, как Баланс Белого, Компенсация Экспозиции, Резкость
4. Режим Установки	Данный режим позволяет менять установки камеры в соответствии с Вашими желаниями и предпочтениями
5. Режим Видео Клип	В этом режиме возможно записывать видео клипы

Световая и звуковая индикация

Индикация	Статус	Описание	Звук. сигнал
Индикатор вкл./выкл.(голубой)	Немигающий голубой свет	Камера включается	Нет
Световой индикатор	Мигающий оранжевый	Камера включается	Нет
Световой индикатор	Немигающий зеленый свет	Камера готова к съемке	Да *1
Световой индикатор	Мигающий красный	Ошибка	Да *3
Световой индикатор	Мигающий красный	Процесс зарядки вспышки	Нет
Световой индикатор	Мигающий зеленый	Изображение записывается на карту памяти	Нет
Световой индикатор	Немигающий зеленый свет	USB занят	Нет
Световой индикатор	Немигающий зеленый свет	Камера готова к съемке (вспышка выключена)	Да *1
Световой индикатор	Немигающий оранжевый	Камера готова к съемке (вспышка выключена)	Да *1
Индикатор автоспуска	Мигающий красный	Автоспуск активирован	Да *1
-	-	Сообщение об ошибке	Да *3
-	-	Нажатие любой кнопки камеры	Да *1
-	-	Снимок сделан	Нет

*1 Камера производит один звуковой сигнал

*2 Камера производит три звуковых сигнала

Индикация ЖК-дисплея

Индикация на ЖК-дисплее в режиме Съемка:



1. Заряд Батарей

- Полный
- Относительно полный
- Относительно заряжены
- Практически разряжены

2. Неустойчивая Рука

3. Состояние вспышки

- Авто вспышка
- Подавление "красных глаз"
- Медленная синхронизация
- Принудительная
- Вспышка выключена

4. Макро съемка

5. Автоспуск

- 10-сек. задержка
- 2-сек. задержка

6. Баланс Белого

- Авто
- Солнечно
- Пасмурно
- Лампа накаливания
- Лампа дневного света 1 (голубоватый)
- Лампа дневного света 1 (красноватый)

7. Режим Съемки

8. Статус зумирования

9. Возможное количество кадров

10. Размер Изображения

- 2048 x 1536
- 1600 x 1200
- 1280 x 960
- 1024 x 768
- 640 x 480

11. Качество Изображения

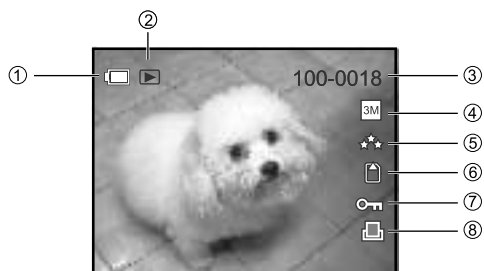
- Отличное
- Нормальное
- Основное

12. Индикация карты

13. Время

14. Дата (год/месяц/день)

Индикация на ЖК-дисплее в режиме Просмотр:



1. Заряд Батарей

- Полный
- Относительно полный
- Относительно заряжены
- Практически разряжены

2. Режим Просмотр

3. Номер файла (изображения)

4. Размер Изображения

- 2048 x 1536
- 1600 x 1200
- 1280 x 960
- 1024 x 768
- 640 x 480

5. Качество Изображения

- ★★ Отличное
- ★★ Нормальное
- ★ Основное

6. Индикация карты

7. Индикация защиты

8. Индикация DPOF

Индикация на ЖК-дисплее в режиме Видео клип:



1. Заряд Батарей

- Полный
- Относительно полный
- Относительно заряжены
- Практически разряжены

2. Нажмите кнопку затвора для начала записи видео клипа

3. Баланс Белого

- Авто
- Солнечно
- Пасмурно
- Лампа накаливания
- Лампа дневного света 1 (голубоватый)
- Лампа дневного света 2 (красноватый)

4. Режим Видео Клипа

- 5. Статус зумирования**
- 6. Возможная продолжительность видео клипа**
- 7. Индикация карты**
- 8. Время**
- 9. Дата (год/месяц/день)**

Индикация на ЖК-дисплее в режиме просмотра Видео клипов:



1. Заряд Батарей

- ☒ Полный
- ☐ Относительно полный
- ☐ Относительно заряжены
- ☐ Практически разряжены

2. Нажмите кнопку ▼ для начала просмотра видео клипа

3. Режим Видео Клипа

4. Номер файла (видео клипа)

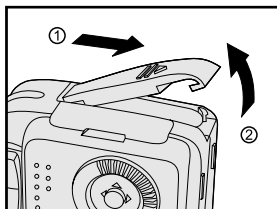
5. Индикация карты

Начало работы

Вы можете использовать 2 AA батареи (алкалайновые или Ni-MH), одну CR-V3 батарею или AC адаптер (опциональный аксессуар) в качестве источника питания камеры. Батареи удобнее использовать при съемке, AC адаптер удобен при работе с компьютером.

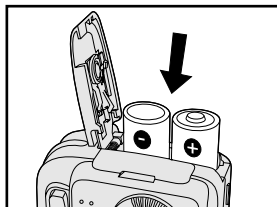
Установка батарей.

1. Убедитесь, что камера выключена.
2. Откройте крышку отсека батарей.
3. Вставьте батареи, соблюдая полярность.
4. Закройте крышку отсека батарей.



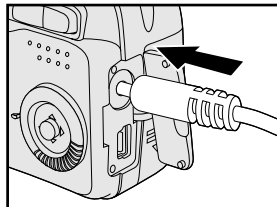
Примечание:

- * Батарея CR-V3 также может быть использована в качестве источника питания.
- * Во избежание разрушения и (или) утечки батарей, удаляйте батареи, если Вы не планируете использовать камеру в течение продолжительного периода.
- * Не используйте марганцевые батареи.
- * Не используйте старые и новые батареи вместе.
- * Не используйте батареи различных торговых марок вместе.
- * При сверхнизких температурах, заряд батарей может уменьшаться быстрее.



Пользование AC адаптером (опция)

1. Убедитесь, что камера выключена.
2. Соедините один конец адаптера к камере - гнездо "DC IN".
3. Другой конец подсоедините к сети.



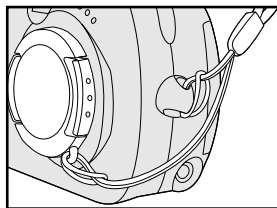
Примечание:

- * Используйте только AC адаптер с параметрами, указанными в спецификации камеры.
- * Рекомендуется использование AC адаптера при работе с компьютером.

Прикрепление ремешка камеры.

Во избежание нежелательного падения камеры, рекомендуется пользование ремешком для камеры.

Прикрепите ремешок к камере как указано на рисунке.



Установка карты памяти SD (опциональный аксессуар)

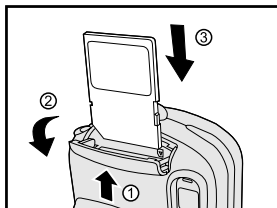
В камере имеется встроенная память 16 Мб. Однако, Вы можете расширить возможности камеры, используя карту памяти.

1. Убедитесь, что камера выключена.
2. Откройте крышку отсека камеры.
3. Вставьте карту памяти.

* Передняя сторона карты памяти (с напечатанной стрелкой) должна быть обращена к задней панели камеры.

* Не применяйте силу при установке карты памяти. Проверьте еще раз правильность расположения карты памяти.

* Данная камера также совместима с картой памяти MMC.



4. Закройте крышку отсека карты.

Извлечение карты памяти.

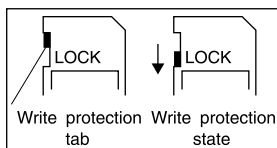
1. Убедитесь, что камера выключена.
2. Откройте крышку отсека камеры.
3. Слегка нажмите на карту памяти и она выскочит из отсека.



Примечание:

* Во избежание случайного удаления файлов изображений с карты памяти, Вы можете заблокировать карту путем перемещения клавиши в положение "LOCK" (см. рис.)

* Для работы с картой - сохранение, удаление и редактирование файлов - необходимо разблокировать карту (см. рис.)




Установка Даты и Времени.

Экран Даты и Времени показывается автоматически:

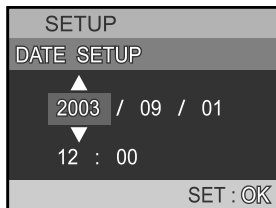
- * Когда камера включается в первый раз
- * Когда камера включается после продолжительного перерыва в работе.

Для корректировки Даты и Времени:

1. Включите камеру
2. Установите переключатель режимов в режим Установки камеры. 
3. Выберите "Установка Даты" ("DATE SETUP") кнопками ▲ и ▼ и нажмите кнопку ►.

- Для увеличения значения, пользуйтесь кнопкой ▲.
- Для уменьшения значения, пользуйтесь кнопкой ▼.
- Для выбора элемента Даты или Времени пользуйтесь кнопкой ►.

4. Когда все установлено, нажмите кнопку **OK**.





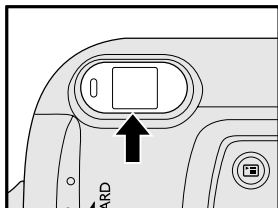
Режим Съемка.

Фотографирование.

Для компоновки кадра, Вы можете пользоваться оптическим видоискателем или 1.5" TFT ЖК-дисплеем. При пользовании оптическим видоискателем, Вы экономите заряд батарей. Цифровое зумирование возможно только при использовании ЖК-дисплея.



Использование оптического видоискателя.

1. Включите камеру
2. Установите переключатель режимов в режим  или .
3. Скомпонуйте кадр при помощи оптического видоискателя.
4. Нажмите кнопку затвора.



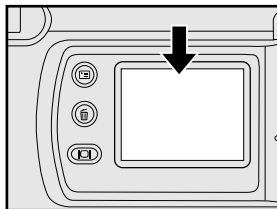
Использование ЖК-дисплея.

ЖК-дисплей очень удобен для съемки, т.к. позволяет увидеть то, что получится на изображении. Кроме этого, ЖК-дисплей используется для просмотра изображений/видео файлов, для работы с меню камеры.

1. Включите камеру
2. Установите переключатель режимов в режим  или .

* По умолчанию, ЖК-дисплей включен.

3. Скомпонуйте кадр при помощи ЖК-дисплея.
4. Нажмите кнопку затвора.





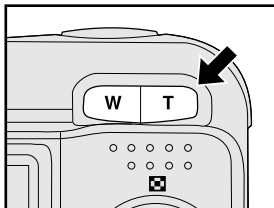
Примечание:

- * ЖК-дисплей слегка затемняется в условиях яркого освещения.
- * Использование ЖК-дисплея в течение продолжительного периода уменьшает количество снимков, которые можно снять. Для продления срока работы батарей, рекомендуется использовать оптический видоискатель.
- * При использовании цифрового зумирования, ЖК-дисплей должен быть включен.

Использование оптического зумирования.

При зумировании, объектив камеры движется. Вы можете приближать (кнопка **[T]**) и (кнопка **[W]**) удалять объект съемки.

1. Установите переключатель режимов в режим ( или .
 2. Если требуется, включите ЖК-дисплей нажатием кнопки (**[O]**).
 3. Скомпонуйте кадр, пользуясь кнопкой (**[T]**).
- * Нажатие (**[T]**) приближает и увеличивает объект съемки.
 - * Нажатие (**[W]**) отдаляет и уменьшает объект съемки.
4. Нажмите кнопку затвора.



Использование цифрового зумирования

При использовании цифрового зумирования, возможно появление "зернистости" изображения. Функция цифрового зумирования возможна только при включенном ЖК-дисплее.

Для активации цифрового зумирования:

1. Установите переключатель режимов в режим (📷) или (M📷).
2. Включите ЖК-дисплей нажатием кнопки (|O|).
3. Для активации цифрового зумирования:
 - а. Нажмите кнопку (☐)
 - б. Кнопками (▲) и (▼), выберите "Цифровой зум" ("DIGITAL ZOOM") и нажмите кнопку (▶).
 - в. Выберите "ON" кнопками (▲) и (▼).
 - г. Нажмите кнопку (☐) для выхода из Меню.
 - д. Для активации цифрового зумирования, нажмите кнопку (T) полностью и удерживайте ее до тех пор, пока изображение на ЖК-дисплее не увеличится.
4. Нажмите кнопку затвора для съемки "зумированного" изображения.



Примечание:

- * Цифровое зумирование невозможно при выключенном ЖК-дисплее.
- * Цифровое зумирование возможно только для разрешения 2048 x 1536 пикселей.
- * Цифровое зумирование невозможно для режима съемки видео клипов.
- * Максимальное увеличение для режима съемки - 2X.

Пользование Автоспуском.

При использовании функции Автоспуск, камера автоматически производит съемку после 10 сек. или 2 сек. задержки. Это позволяет Вам скомпоновать кадр и быть в кадре.

1. Установите камеру устойчиво на штативе или устойчивой поверхности.

2. Включите камеру и установите ее в режим (📷) или (M📷).

3. Нажмите кнопку (⏻).

- ☐ Вы можете выбрать режим (⏻_{2s}) или (⏻_{10s}) нажатием кнопки (⏻).
- ☐ Индикация выбранного режима указывается на дисплее.

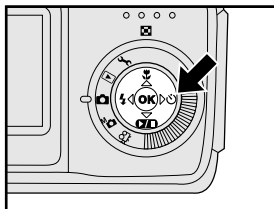
4. Скомпонуйте кадр.

5. Нажмите кнопку затвора.

* Функция Автоспуск будет активирована.

* Съемка будет произведена через установленный период времени.

* Для отмены функция Автоспуск, нажмите кнопку (⏻) или кнопку (📷).



Примечание:

* После произведения съемки, функция Автоспуск автоматически отключается.

* Для повторной активации, повторите вышеописанные действия заново.

* При 10-сек. задержке, лампа автоспуска мигает относительно медленно в течении 7 секунд и быстрее в течении оставшихся 3 сек.

Пользование режимом Макро

Макро съемка позволяет производить съемку объектов маленького размера крупным планом.

1. Включите камеру и установите ее в режим (📷) или (M📷).

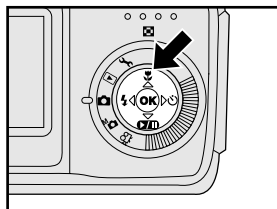
2. Нажмите кнопку (🌸).

* Индикация (🌸) появится на ЖК-дисплее.

3. Скомпонуйте кадр.

4. Нажмите кнопку затвора.

* Для отмены режима Макро съемки, нажмите кнопку (🌸) повторно.



Примечание:

* При макросъемке, ЖК-дисплей автоматически включается.

* Нет четкого указания в отношении размеров объекта съемки, когда лучше использовать Макро съемку и когда лучше обычную съемку. Попробуйте сделать изображения в обоих режимах и сравните результаты.

* В режиме 🌸 Макро, встроенная вспышка не может быть использована.

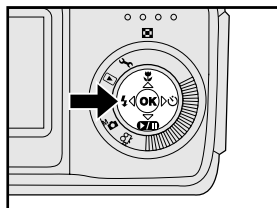
Установки Вспышки

В автоматическом режиме вспышка будет работать в случае недостаточного освещения объекта съемки. Кроме этого, Вы можете установить желаемый режим работы вспышки по своему усмотрению.






1. Включите камеру и установите ее в режим (📷) или (M📷).

2. Нажмите кнопку (⚡) несколько раз для установки желаемого режима вспышки, индикация которого появится на ЖК-дисплее.

3. Скомпонуйте кадр и нажмите кнопку затвора.



Камера имеет пять режимов работы вспышки.

Режим работы вспышки	Описание
 Авто вспышка	Вспышка работает в условиях недостаточной освещенности объекта съемки. Рекомендуется для обычной съемки.
 Подавление "Красных глаз"	"Красные глаза" бывают на фотографиях людей и животных при съемке в условиях недостаточной освещенности.
 Замедленная синхронизация	Вспышка работает при замедленной работе затвора. Рекомендуется в условиях съемки на затемненном фоне.
 Принудительная съемка	Вспышка работает независимо от условий съемки. Рекомендуется для съемки в условиях сильной задней подсветки объекта съемки или при глубоких тенях.
 Вспышка выключена	Вспышка не работает независимо от условий съемки. Рекомендуется в условиях, когда съемка со вспышкой запрещена или объект съемки вне пределов действия вспышки.

Установки Разрешения и Качества изображения

Установки Разрешения и Качества определяют размеры изображения в пикселах и коэффициент сжатия изображения. Соответственно, эти параметры определяют то количество изображений, которое возможно сохранить на встроенной или внешней памяти. Более высокое качество и разрешение обеспечивают более высокое качество изображений, но требуют больше ресурсов памяти, т.к. файлы изображений в этом случае получаются большего размера. Вы сами должны определить, где и когда применять различные установки разрешения и качества. Например, для Интернета почты или сайтов, вполне приемлемо использовать менее качественные изображения.

Для установки параметров разрешения и качества:

1. Включите камеру и установите ее в режим (📷) или (M📷).
2. Нажмите кнопку (F).
3. Выберите "Размер Изображения" ("IMAGE SIZE") или "Качество" ("QUALITY") и нажмите кнопку (▶).
4. Измените параметр кнопками (▲) и (▼) и нажмите кнопку **OK**.
5. Нажмите кнопку (F) для выхода из меню.
6. Скомпонуйте кадр.
7. Нажмите кнопку затвора.



Возможное количество снимков.

Счетчик кадров указывает на возможное количество кадров, которое можно сохранить на встроенной или внешней памяти.

Разрешение	Качество	Коэффициент сжатия	Встроенная память	SD карты памяти					
			16MB	8Mб	16Mб	32Mб	64Mб	128Mб	256Mб
<div><div>3M</div><div>2048 x 1536</div></div>	★★★	4:1	11	4	9	20	42	85	170
	★★	8:1	21	8	19	39	81	164	327
	★	12:1	31	12	28	59	122	246	491
<div><div>2M</div><div>1600 x 1200</div></div>	★★★	4:1	17	7	15	32	66	133	266
	★★	8:1	34	14	30	64	132	267	532
	★	12:1	51	21	46	97	198	400	798
<div><div>1.2M</div><div>1280 x 960</div></div>	★★★	4:1	27	10	24	50	103	208	415
	★★	8:1	54	21	48	101	206	417	831
	★	12:1	81	32	72	151	310	626	1247
<div><div>0.8M</div><div>1024 x 768</div></div>	★★★	4:1	42	17	38	79	162	329	655
	★★	8:1	84	34	75	158	323	654	1303
	★	12:1	126	51	113	237	484	979	1950
<div><div>0.3M</div><div>640 x 480</div></div>	★★★	4:1	108	43	96	202	413	835	1663
	★★	8:1	216	87	193	404	826	1670	3326
	★	12:1	324	131	289	606	1240	2506	4990

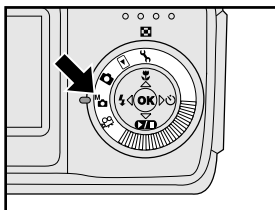
★★★ отличное, ★★ нормальное, ★ основное

Режим Ручной Съемки


Вы можете изменять такие параметры съемки, как Баланс белого, компенсация экспозиции и резкость.

Для этого необходимо:




1. Включите камеру.
2. Установите ее в режим (M).
3. Нажмите кнопку (F/).
4. Выберите "Баланс белого" ("WHITE BALANCE"), "Компенсация экспозиции" ("EV COMPENSATION") или "Резкость" ("SHARPNESS") и нажмите кнопку (▶).
5. Измените параметр кнопками (▲) и (▼) и нажмите кнопку **OK**.
6. Нажмите кнопку (F/□) для выхода из меню.
7. Скомпонуйте кадр.
8. Нажмите кнопку затвора.

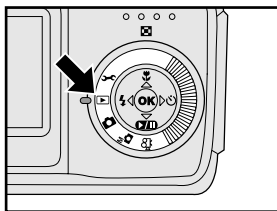


Режим Просмотр



В режиме (), Вы можете просматривать, увеличивать изображения или проигрывать видео клипы. В этом режиме, также возможен просмотр изображений в иконках и в режиме слайдового ряда.

Просмотр изображений (по одному)


1. Включите камеру.
2. Установите ее в режим ().
3. Изображение, записанное последним, появится на ЖК-дисплее.
4. Выберите изображение для просмотра при помощи кнопок ( / )



Примечание:

* В случае отсутствия файлов изображений, на ЖК-дисплее появится сообщение [ Нет изображений] ([ NO IMAGE]).

* Для просмотра изображений на ТВ:

- соедините камеру (A/V OUT) и ТВ (VIDEO IM) кабелем
- установите режим просмотра () и включите камеру и ТВ.

Просмотр в иконках

Просмотр в иконках облегчает выбор желаемого изображения.

1. Включите камеру и установите ее в режим (▶).

Изображение, записанное последним, появится на ЖК-дисплее.

2. Нажмите кнопку (▲).

* Девять иконок изображений будут показаны на ЖК-дисплее.



3. Выбирайте изображение для просмотра при помощи кнопок (▲/▼/◀/▶)

4. Нажмите **OK** для просмотра выбранного Вами изображения во весь экран.



Примечание:

* В режиме просмотра иконок изображений, Вы можете удалять изображения нажатием кнопки (🗑). Далее - следуйте вопросам диалога удаления.

Просмотр с использованием зумирования (увеличения).

Для просмотра деталей, Вы можете увеличить отдельные части изображения.

1. Включите камеру и установите ее в режим (▶).

Изображение, записанное последним, появится на ЖК-дисплее.

2. Выберите изображение для просмотра при помощи кнопок (◀/▶).

3. Измените степень зумирования при помощи кнопок (**T**) и (**W**).

* Нажатие кнопки (**T**) увеличит изображение.

* Нажатие кнопки (**W**) уменьшит изображение.

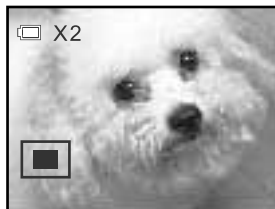
* Для возврата к нормальному размеру изображения нажмите кнопку (**W**).

* При увеличении изображения, Вы увидите красную рамку с красным квадратом внутри. Рамка означает все изображение, квадрат - увеличенный в настоящий момент фрагмент изображения.

4. При помощи кнопок (▲/◀/▼/▶)

выберите фрагмент изображения для увеличения.

5. Для возврата к нормальному изображению из 4X кратного увеличения, нажмите дважды кнопку (**W**).



Примечание:

* Нажатие кнопки (**T**) увеличивает изображение в порядке: 1X -> 2X -> 4X

* Нажатие кнопки (**W**) уменьшает изображение в порядке: 4X -> 2X -> 1X

Показ слайдов

Просмотр изображений в режиме показа слайдов очень удобен, например, в презентационных целях.

1. Включите камеру и установите ее в режим (▶).

* Изображение, записанное последним, появится на ЖК-дисплее.

2. Нажмите кнопку (⏏).

3. Выберите "Показ слайдов" ("SLIDE SHOW") при помощи кнопок (▲/▼) и нажмите кнопку (▶).

4. Установите интервал времени показа слайдов и нажмите ОК.

* Изображения сменяют друг друга с установленным Вами интервалом.

* Для остановки показа слайдов, нажмите кнопки (◀ / ▶)

* Для временной остановки (паузы) - нажмите кнопку (⏏).

* Для отмены паузы - нажмите кнопку (⏏).



Примечание:


* Интервал показа слайдов может быть: 3 сек., 5 сек., 7 сек., 9 сек.

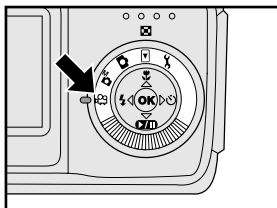
Режим Видео

Запись видео клипов.

Режим Видео позволяет Вам снимать видео клипы с разрешением 320 x 240 пикселей.

Звуки также могут быть записаны.

1. Включите камеру.
2. Установите ее в режим ().
3. Для начала записи видео клипа, нажмите кнопку затвора.



Примечание:

- * Время записи показано на ЖК-дисплее.
- * Для остановки записи, нажмите кнопку затвора.
- * В режиме Видео, такие параметры, как размер/качество изображения, макро съемка, функция автоспуска, вспышка, цифровой зум не могут быть активированы.
- * Во время записи, Вы можете приближать и отдалять объект съемки кнопками **T** / **W**.
- * При съемке видео клипа, убедитесь в том, что микрофон камеры не закрыт.

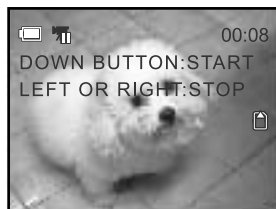
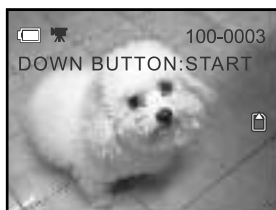
Просмотр Видео клипов

Для просмотра записанных видео клипов:

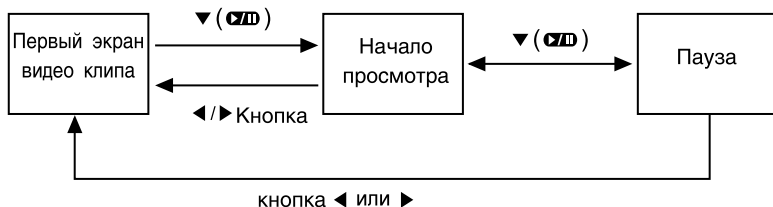
1. Включите камеру и установите ее в режим (▶).
2. Выберите видео клип для просмотра.
3. Нажмите кнопку (▼) для начала просмотра.

* Для временной остановки просмотра, нажмите кнопку (▼).

* Для остановки просмотра, нажмите кнопку (◀ или ▶).



Нажатие кнопок (▼), (◀) или (▶) во время просмотра меняет статус в следующем порядке:






Примечание:



* Для просмотра видео клипа на компьютере, рекомендуется использование "Quick Start Player". Данная программа является бесплатной, совместима с системами Windows и Mac, и доступна на сайте www.apple.com.


Удаление Изображений



Вы можете удалять изображения или видео клипы по одному и все сразу.

Для удаления изображений по одному:

1. Установите камеру в один из режимов ( ,  , ).


* В режимах () и (), только последнее изображение может быть удалено.

2. Нажмите кнопку ().

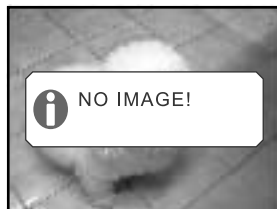
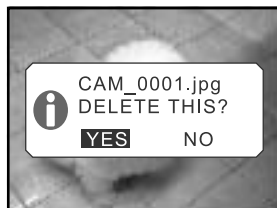
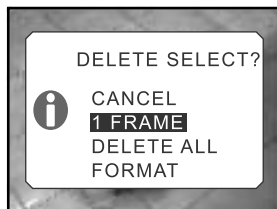
3. Выберите "Одно изображение" ("1 FRAME") кнопками ( , ) и нажмите кнопку **OK** .

4. На экране появится вопрос "Удалить?" ("DELETE THIS?"). Если Вы хотите удалить изображение, нажмите (YES), в противном случае - (NO).

5. Таким образом, Вы можете удалить все изображения.

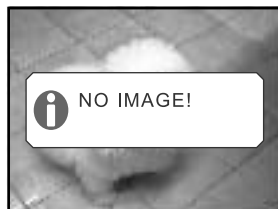
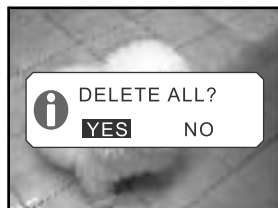
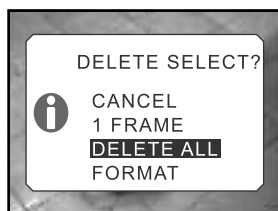
Когда все изображения будут удалены, появится [ Нет изображений]

[ NO IMAGE!].



Удаление всех изображений одновременно.

1. Установите камеру в один из режимов (📷, 📷, 📷).
 2. Нажмите кнопку (🗑️).
 3. Выберите "Удалить все" ("DELETE ALL") кнопками (▲, ▼) и нажмите кнопку **OK**.
 4. На экране появится вопрос "Удалить все?" ("DELETE ALL?"). Если Вы хотите удалить изображение, нажмите Да (YES), в противном случае - Нет (NO).
 5. Таким образом, Вы можете удалить все изображения.
- Когда все изображения будут удалены, появится [🚫Нет изображений!] ([🚫NO IMAGE!]).



Форматирование карты памяти

При форматировании карты памяти, содержимое карты памяти удаляется без возможности восстановления. Рекомендуется сохранять содержимое карты памяти на других носителях памяти до процесса форматирования.

1. Установите камеру в один из режимов (📷 / 📷 / 📷).
2. Нажмите кнопку (📷).
3. Выберите "Форматировать" ("FORMAT") кнопками (▲/▼) и нажмите кнопку **OK**.
4. На экране появится вопрос "Форматировать?" ("FORMAT?").

Подтвердите Ваше желание нажатием кнопки "Да" ("YES"), в противном случае - нажмите "Нет" ("NO").

5. При выборе "Да" ("YES"), появится сообщение "Переустановка счетчика" ("FRAME NO. RESET").

Аналогично, подтвердите Ваше желание и нажмите кнопку **OK**.



Примечание:


* Если карта памяти заблокирована, она не может быть форматирована. Необходимо разблокировать карту памяти.

* Важно! При форматировании, защищенные изображения также удаляются. Не забудьте сохранять содержимое карты памяти.

* Если карта памяти отсутствует в камере, то форматироваться будет встроенная память с удалением всего содержимого без возможности восстановления.

Защита изображений

Данная функция предназначена для предохранения изображений от случайного (нежелательного) удаления.

1. Установите камеру в режим (▢).
2. Выберите изображение кнопками (◀/▶)
3. Нажмите кнопку .
4. Выберите "Защита" ("PROTECT") кнопками (▲/▼) и нажмите кнопку (▶).
5. Вы можете выбрать защиту для одного изображения или для всех сразу
"Одно изображение" ("ONE IMAGE") - защита одного изображения.
"Все изображения" ("ALL IMAGES") - одновременная защита всех изображений.
6. Выберите "Снять/Установить" ("UNLOCK/LOCK") кнопками (▲/▼).
- "Снять" ("UNLOCK"): Снять защиту (🔑)
- ("Установить" ("LOCK"): Установить защиту. (🔒)
7. Нажмите кнопку **OK**.




Примечание:

* Помните, что даже защищенное изображение будет удалено в процессе форматирования памяти.

Установки DPOF

DPOF (Цифровой формат управления печатью) является стандартом, позволяющим печатать напрямую с карт памяти на принтерах, поддерживающих данный стандарт.

1. Установите камеру в режим (▶).
2. Выберите изображение, к которому Вы хотите применить DPOF стандарт.
3. Нажмите кнопку .
4. Выберите "DPOF" кнопками (◀/▶) и нажмите кнопку (▶).
5. Вы можете выбрать параметры:
 - "Количество" ("QUANTITY") - Выбор количества копий для печати от 0 до 99.
 - "Печатать дату" ("DATE PRINT") - печать даты на изображениях.
 - "Печатать" ("PRINT ENABLE") - сохранение / отмена параметров DPOF.
6. Выберите желаемое и нажмите кнопку **OK**.



Перевод Изображений/Видео клипов на ПК

Для перевода файлов изображений/видео клипов на жесткий диск компьютера, необходимо:

1. Установить USB драйвер
2. Соединить камеру и компьютер
3. Перевести файлы

Требования к системе

Windows	Macintosh
Pentium 166 Мгц или выше	PowerPC G3/G4
Windows 98/98SE/Me/2000/XP	OS 8.6 или более поздняя версия
32MB RAM	32MB RAM
128 МБ и больше	128 МБ и больше
CD-ROM драйв Наличие USB порта	CD-ROM драйв Наличие USB порта
Цветной монитор (800х600, 24-бит и выше рекомендуется)	Цветной монитор (800х600, 24-бит и выше рекомендуется)

Шаг 1. Установка драйвера USB для Windows

Драйвер на CD предназначен только для Windows 98.

Для систем Windows 2000/Me/Хр установка драйвера не требуется.

1. Вставьте CD, который входит в упаковку с камерой.
2. Следуйте инструкциям на экране.
3. После установки, перезагрузите компьютер.



Установка драйвера USB для Mac

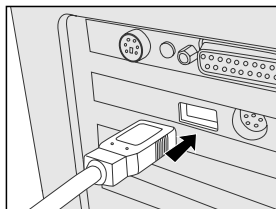
Драйвер на CD предназначен только для Mac OS 8.6.

Для систем Mac OS 9.0 установка драйвера не требуется.

1. Вставьте CD, который входит в упаковку с камерой.
2. Выберите и дважды щелкните "Digital Camera Driver Installer".
3. Выберите "Install Location"
4. Следуйте инструкциям на экране. После установки, перезагрузите компьютер.

Шаг 2. Соединение камеры с компьютером

1. Соедините один конец кабеля USB в свободный порт USB на компьютере.
 2. Соедините другой конец кабеля в гнездо USB на камере.
 3. Включите камеру.
 4. Windows: Щелкните "My computer".
Вы увидите новый "removable disk".
Все файлы изображений находятся на нем.
- Mac: Дважды щелкните на новой иконке "untitled" на экране. Все файлы изображений находятся в ней



Шаг 3. Перевод файлов изображений/видео клипов.

Как только Вы нашли файлы, их возможно перевести в любую папку, как и любые файлы.



Примечание:

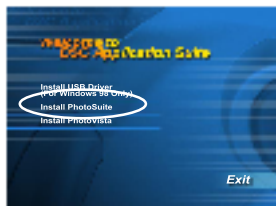
- * Пользователям карт памяти рекомендуется пользоваться устройствами считывания карт.
- * Рекомендуется пользоваться AC адаптером в процессе перевода файлов изображений с камеры на компьютер во избежание нежелательного отключения камеры вследствие разряда батарей.

Установка программы PHOTOSUITE

Программа PHOTOSUITE является программой редактирования изображений. При помощи программы Вы можете редактировать, компоновать и организовывать свои изображения. Программа содержит множество шаблонов, таких как рамки, поздравительные открытки, календари и многое другое.

Установка PHOTOSUITE.

1. Вставьте CD в компьютер.
2. Щелкните "Install PhotoSuite" и следуйте инструкциям на экране.



Примечание:

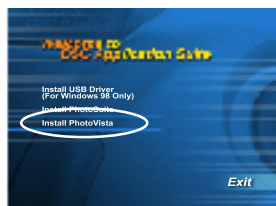
- * Информация о том, как пользоваться программой PhotoSuite представлена самой программой.
- * Программа PhotoSuite не поддерживается системой Mac.

Установка PHOTOVISTA

Программа PhotoVista позволяет создавать захватывающие панорамы - 360° - изображений.

Установка программы PhotoVista.

1. Вставьте CD в компьютер.
2. Щелкните "Install PhotoVista" и следуйте инструкциям на экране.







Примечание:

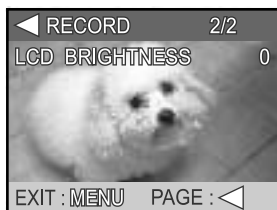
- * Информация о том, как пользоваться программой PhotoVista представлена самой программой.
- * Пользователям Windows XP, чья версия не включает Service Pack 1 и выше, необходимо скачать и установить "Java Virtual Machine" с сайта <http://java.sun.com/getjava/download.html>. После установки Вы можете начать инсталляцию "iSee Media PhotoVista Panorama". Требования к системе:
 - Windows 95/98/ME/XP (Service Pack 3 и выше)
 - Windows 2000/Me/XP (Service Pack 1 и выше)
- * Программа PhotoVista не поддерживается системой Mac.

Содержание МЕНЮ

Меню режима Съемка






Меню режима Съемка включает: Размер Изображения, Качество, Цифровой Зум, Предв. Просмотр и Яркость ЖК-Дисплея.

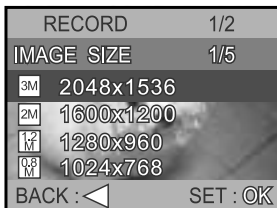
1. Установите камеру в режим ().
2. Нажмите кнопку .
3. Выберите требуемый элемент меню и нажмите кнопку ().
4. Измените параметры и нажмите кнопку **OK**.
Для выхода из меню, нажмите кнопку ().



Размер Изображения (Image Size)

Установите желаемый размер изображения (разрешение).

- [] 2048 x 1536 пикселей
- [] 1600 x 1200 пикселей
- [] 1280 x 960 пикселей
- [] 1024 x 768 пикселей
- [] 640 x 480 пикселей



Качество (Quality)

Качество изображения - это степень сжатия файла изображения.

- [★★] : "Отличное" ("Fine")
- [★★] : "Нормальное" ("Normal")
- [★] : "Основное" ("Basic")



Цифровой Зум (Digital Zoom)

- [Выкл] ([OFF]) : Отключить цифровой зум
- [Вкл] ([ON]) : Включить цифровой зум



Предв. Просмотр. (Preview)

Данная функция позволяет просмотреть на ЖК-дисплее кадр сразу после съемки.

- [Выкл] ([OFF]) : Отключить предварительный просмотр.
- [Вкл] ([ON]) : Включить предварительный просмотр.






Яркость ЖК-дисплея (LCD Brightness)

Данная функция позволяет регулировать яркость ЖК-дисплея.



Ручная съемка

Меню режима Ручная Съемка включает: Размер Изображения, Качество, Компенсацию Экспозиции, Баланс Белого, Цифровой Зум, Предв. Просмотр, Яркость ЖК-Дисплея и Резкость.

1. Установите камеру в режим (M)..
2. Нажмите кнопку .
3. Выберите требуемый элемент меню и нажмите кнопку (▶).
4. Измените параметры и нажмите кнопку **OK**.
Для выхода из меню, нажмите кнопку ().



Размер Изображения (Image Size)

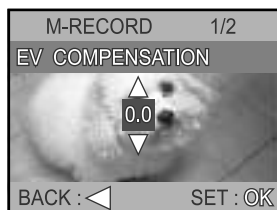
Аналогично меню Съемки.

Качество (Quality)

Аналогично меню Съемки.


Компенсация Экспозиции (EV Compensation)

Камера регулирует компенсацию экспозиции в каждом отдельном случае автоматически. Однако, Вы можете установить компенсацию экспозиции по своему усмотрению, чтобы сделать объект съемки ярче или темнее. Диапазон значений Компенсация Экспозиции - от -2.0EV до +2.0EV, с шагом - 0.5EV.




Баланс Белого (White Balance)


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 цвет в зависимости от условий освещения. В целом, рекомендуется пользоваться автоматической регулировкой баланса белого цвета. Вместе с тем, Вы можете использовать опции, наиболее подходящие к условиям съемки.

[ "Авто" ("AUTO")]


Автоматическая регулировка

[ "Солнечно" ("SUN")]


Съемка на улице, в
солнечную погоду

[ "Пасмурно" ("SHADE")]


Съемка на улице, в
пасмурную погоду

[ "Лампа накали." ("TUNGSTEN")]

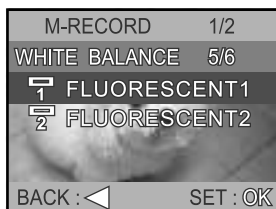
Съемка при освещении
лампами накаливания
(вольфрам) свете

[ "Лампа дн. света" ("FLUORESCENT1")]

Съемка при освещении
лампами дневного света
(голубоватого)

[ "Лампа дн. света" ("FLUORESCENT2")]

Съемка при освещении
лампами дневного света
(красноватого)



Цифровой Зум (Digital Zoom)

Аналогично меню Съемки.

Предв. Просмотр. (Preview)

Аналогично меню Съемки.

Яркость ЖК-Дисплея (LCD Brightness)

Аналогично меню Съемки.

Резкость (Sharpness)

Вы можете установить следующие параметры резкости:

- "Четкая" ("HARD") : Четкие очертания предметов
- "Нормальная" ("NORMAL") : Естественные очертания предметов
- "Мягкая" ("SOFT") : Смягченные очертания предметов



Меню режима Видео клип

Меню режима Видео Клип: Компенсация Экспозиции, Баланс Белого, Яркость ЖК-Дисплея.

1. Установите камеру в режим (📹).
2. Нажмите кнопку (⏏).
3. Выберите требуемый элемент меню и нажмите кнопку (▶).
4. Измените параметры и нажмите кнопку **OK**.

Для выхода из меню, нажмите кнопку (⏏).



Компенсация экспозиции (EV Compensation)

Аналогично меню Ручной Съемки.

Баланс Белого (White Balance)



Аналогично меню Ручной Съемки.

Яркость ЖК-Дисплея (LCD Brightness)

Аналогично меню Съемки.

Меню режима Просмотр

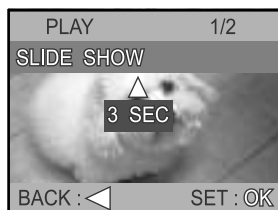
Меню режима Просмотр: Показ Слайдов, Защита, Яркость ЖК-Дисплея, Копировать на карту, DPOF.

1. Установите камеру в режим (▶).
 2. Нажмите кнопку .
 3. Выберите требуемый элемент меню и нажмите кнопку (▶).
 4. Измените параметры и нажмите кнопку **OK**.
- Для выхода из меню, нажмите кнопку ().



Показ слайдов (Slide Show)

Изображения появляются на ЖК-дисплее последовательно, с установленным интервалом - 3 сек., 5 сек., 7 сек., 9 сек.



Защита (Protect)

Данная функция предохраняет от нежелательного (случайного) удаления изображений из памяти. (См. ЗАЩИТА ИЗОБРАЖЕНИЙ на стр. 36)

Яркость ЖК-дисплея (LCD Brightness)

Аналогично меню Съёмки.

Копировать на карту (Copy to SD Card)

Данная функция позволяет Вам копировать изображения с встроенной памяти на карту памяти.

[Нет] ([NO]) : Не копировать изображения
[Да] ([YES]) : Копировать все изображения
на карту памяти



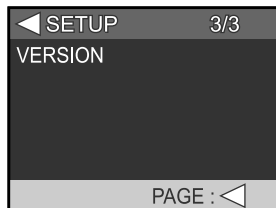
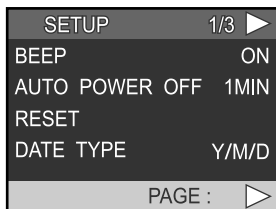
DPOF

Данная функция позволяет Вам включить информацию для печати на карту памяти (См. стр.37)

Установки камеры

Меню режима Установки: Звук. Сигнал, Автоотключение, По Умолчанию, Вид Даты, Установка Даты, Формат Видео, Переустановка Счетчика, Язык пользования, Версия.

1. Установите камеру в режим (🔧).
2. Выберите требуемый элемент меню и нажмите кнопку (▶).
3. Измените параметры и нажмите кнопку **OK**.
Для выхода из меню, нажмите кнопку (⏮).



Звук. Сигнал (Бип)

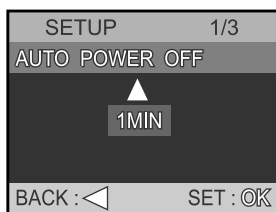
Вы можете установить генерацию звукового сигнала при нажатии любой кнопки камеры.

- [Выкл] ([OFF]) : Нет звукового сигнала
[Вкл] ([ON]) : Есть звуковой сигнал



Автоотключение (Auto Power Off)

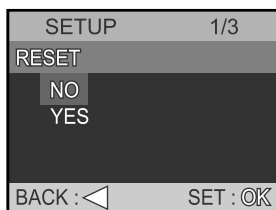
Данная функция позволяет экономить заряд батарей, т.к. камера автоматически через определенный период времени в случае простоя: 1 мин., 3 мин, 5 мин.



RESET

Данная функция возвращает все установки камеры в положение по умолчанию

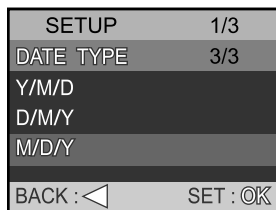
[Нет] ([NO]) : Сохраняет текущие установки
[Да] ([YES]) : Возвращает в положение по умолчанию.



Вид Даты (Date Type)

Вы можете выбрать:

Г/М/Д - Год/Месяц/День
Д/М/Г - День/Месяц/Год
М/Д/Г - Месяц/День/Год

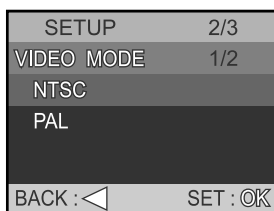


Установка Даты (Setup Date)

См. Установка Даты и Времени на стр. 17.

Формат Видео (Video Mode)

Вы можете выбрать стандарты:
NTSC или PAL.



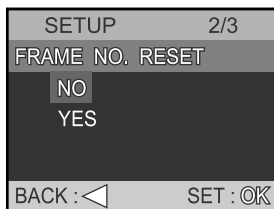
Переустановка счетчика кадров. (Frame No. Reset)

Данная функция позволяет Вам переустановить номера файлов и папок при съемке.

По умолчанию - номер папки 100 и номер файла - 0001.

[NO] : Не переустанавливать

[YES] : Переустановить номера папки и файлов



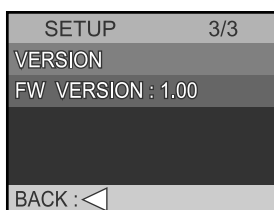
Язык пользования (Language)

Вы можете выбрать язык пользования камерой.

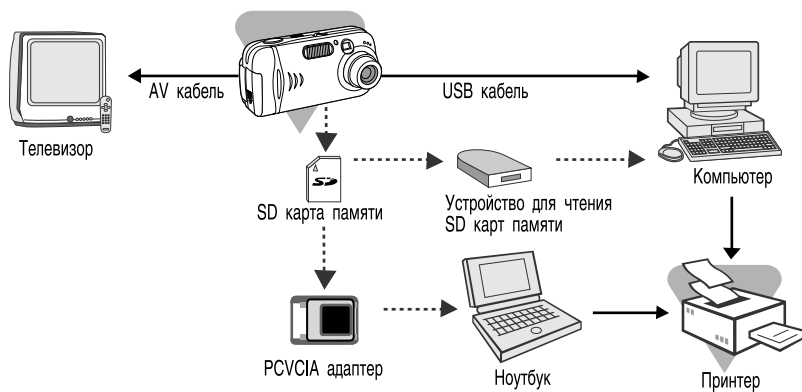


Версия (Version)

Предоставляет информацию о версии программного обеспечения камеры.



Соединения камеры с другими устройствами.



Спецификации

Сенсор изображения:	1 / 2.7" CCD
Эффективных пикселей:	3.1 мегапикселей
Разрешение:	Изображение Видеоклип 2048 x 1536 320 x 240 1600 x 1200 1280 x 960 1024 x 768 640x480
Качество изображения:	Отличное, Нормальное, Основное
Носитель данных:	Встроенная память - 16 Мб Внешняя память - Карта памяти SD, MMC(опция)
Объектив:	Rekanon Lens; F3.1~F5.2
Фокусное расстояние:	f=5.8 ~ 17.4мм
Диапазон фокусировки:	Нормальный режим: 0.5м-бесконечность Макро-режим: 0.2м-0.5м
Диапазон работы вспышки:	Wide: 0.5м - 3.0м Tele :0.5м - бесконечность
ЖК-дисплей:	1.5" цветной TFT
Автоспуск:	2 сек., 10 сек. задержка
Зумирование:	Цифровой - режим Съемка - 2X / Режим Просмотр - 2X и 4X
Компенсация экспозиции:	Авто / Ручная - от -2.0EV до +2.0EV с шагом 0.5EV
Баланс Белого:	Авто/Ручная - Солнечно, Пасмурно, Лампа Накал., Лампа Дн. Света 1, Лампа Дн. Света 2.
Формат сжатия:	JPEG/Motion JPEG
Формат файлов:	EXIF. 2.2; DCF. 1.0; DPOF. 1.1; AVI
Вспышка:	Авто/Подавление "красных глаз"/Принуд./Выкл./Замедл. Синхр.
Интерфейс (Порты):	USB; DC IN (для сетевого адаптера); AV OUT (NTSC или PAL)
Источник питания:	2x AA Алкалайновые батареи (опция) 2x AA Ni-MN батареи (опция) CR-V3 (опция) AC адаптер (2.5A/3V) (опция)
Место крепления штатива:	ДА
Размеры:	112 x 56 x 37мм
Вес (г):	160 (без батарей и карты памяти)

* Дизайн и спецификации камеры могут незначительно меняться без предварительного уведомления



www.rekam.com

Rekam Inc., Canada