

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 AC 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 использовании камеры в условиях непогоды. В случае попадания в камеру жидкости, немедленно выключите камеру, удалите батареи и отключите AC адаптер. Рекомендуется обратиться в сервисный центр для консультации.

⚠ Не трогайте шнур AC 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 с камерой во время вождения автомобиля может привести к аварии.

Меры предосторожности

⚠ Храните камеру в чистом и непыльном месте.

⚠ Не оставляйте камеру в местах возможного воздействия на камеру паров, дыма.

⚠ Всегда используйте камеру в хорошо вентилируемом помещении.

⚠ Избегайте падений и сильной тряски камеры.

⚠ Будьте осторожны при использовании АС адаптером. Избегайте скручивания шнура адаптера.

⊗ Всегда извлекайте батареи, если не планируете пользоваться камерой в течении длительного времени.

⊗ Избегайте одновременного пользования старыми и новыми батареями, батареями разных торговых марок.

⊗ Не оставляйте камеру в местах возможного воздействия сверх высоких или сверх низких температур.

Содержание

Введение	12
Общие сведения	12
Содержание упаковки	13
Знакомство с камерой	14
Передняя панель	14
Задняя панель	15
Диск переключения режимов	16
Световая индикация видоискателя	17
Индикация ЖК-дисплея	18
Начало работы с камерой	21
Установка батарей	21
Пользование AC адаптером (опциональный аксессуар)	22
Установка SD карты памяти (опциональный аксессуар)	23
Присоединение ремешка камеры	24

Присоединение ремешка крышки объектива	24
Выбор языка пользования	25
Установка Даты и Времени	26
Установка Разрешения и качества изображения	27
Фотографирование	29
Основные установки	29
При помощи видискателя	29
При помощи ЖК-дисплея	30
Пользование оптическим зумом	31
Пользование функцией Автоспуск	32
Пользование Вспышкой	33
Режимы съемки	35
Режим Ручная съемка	36
Установка Приоритета Диафрагмы	37
Установка Приоритета Скорости Затвора	37
Режим Авто съемка	38
Режим Макро съемка	39
Режим Портрет	40
Режим Ландшафт	41
Режим Ночная съемка	42
Режим Спорт	43

Режим Просмотр	44
Просмотр изображений	45
Просмотр с использованием зумирования (увеличения)	46
Просмотр в иконках	47
Показ слайдов	48
DPOF	49
Удаление Изображений/Видео Клипов	50
Удаление файлов по одному	50
Удаление всех файлов одновременно	50
Форматирование носителя памяти	52
Защита Изображений/Видео клипов	53
 Режим Видео	 54
Запись видео клипов	54
Просмотр видео клипов	55

Перевод Изображений/Видео клипов на ПК	56
Шаг 1. Установка USB драйвера для Windows	57
Установка USB драйвера для Macintosh	57
Шаг 2. Соединение камеры с компьютером	58
Шаг 3. Перевод файлов изображений/видео клипов	59
Для Windows	59
Для Macintosh	59
Установка PHOTOSUITE	60
Установка PHOTOVISTA	61
Содержание Меню камеры	62
Меню режима Съемка	62
Меню режима Просмотр	70
Меню режима Установки камеры	72
Соединение камеры с другими устройствами	75
Спецификации камеры	76

Введение

Общие сведения

Ваша новая цифровая камера предназначена для съемки высококачественных изображений с разрешением 2560 x 1920, используя матрицу CCD 5.0 мегапикселей. Вы можете использовать как оптический видоискатель, так и 1.6" цветной ЖК-дисплей для компоновки кадров. Сенсор вспышки автоматически определяет условия освещения объекта и определяет необходимость использования вспышки для получения оптимальных условий для съемки.

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 на
английском и русском языках

Чехол для камеры

Ремешок для камеры

Ремешок для крышки объектива

Диск с программным обеспечением

Кабель USB

Кабель A/V

Опциональные Аксессуары

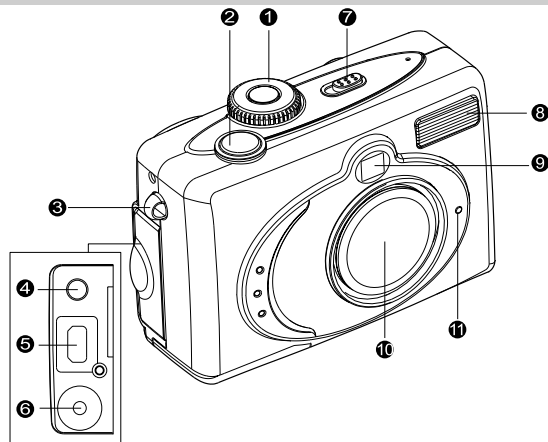
Карта памяти

АС адаптер

Батареи

Знакомство с камерой

Передняя панель



1. Диск переключения режимов

2. Кнопка затвора

3. Место крепление Ремешка камеры/Ремешка крышки объектива

4. Гнездо A/V OUT

5. Гнездо USB

6. Гнездо DC IN (для AC адаптера)

7. ВКЛ./ВЫКЛ.

8. Вспышка

9. Окно видоискателя

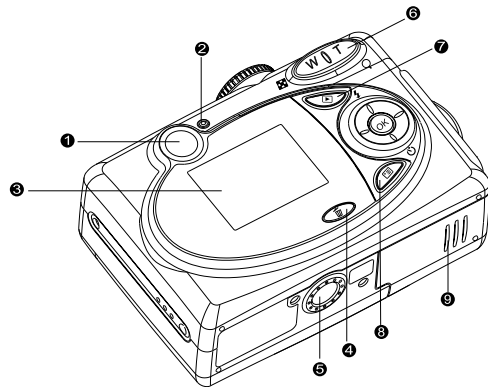
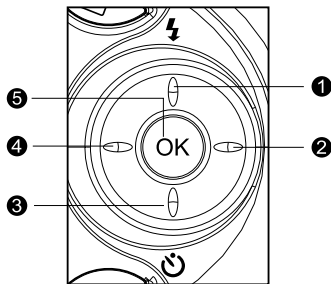
10. Объектив

11. Световой индикатор

Автоспуска

Задняя панель

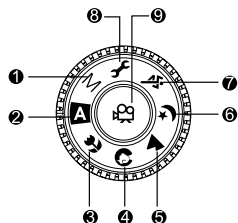
1. ▲ Кнопка Вверх
- ⚡ Кнопка Вспышка
2. ► Кнопка Вправо
3. ▼ Кнопка Вниз
- ⏻ Кнопка Автоспуск
4. ◀ Кнопка Влево
5. OK Кнопка OK (Вкл./Выкл. Дисплея)



1. Видоискатель
2. Световой индикатор
3. ЖК-дисплей
4. 🗑 Кнопка Удалить
5. Место крепления штатива

6. T Кнопка Tele
- Q Кнопка Цифрового Зума
- W Кнопка Wide
- 🖼 Кнопка Иконки
7. ▶ Кнопка Просмотр
8. ☰ Кнопка Меню
9. Крышка отсека батарей/карты SD

Диск переключения режимов



		Режим	Описание
1.	M	Режим Ручной Съёмки	Данный режим позволяет производить съёмку изображений с ручной регулировкой таких установок, как Баланс Белого, Компенсация Экспозиции, Резкость
2.	A	Режим съёмки Авто	Режим "Наведи и снимай"
3.		Режим съёмки Макро	Данный режим предназначен для съёмки крупным планом
4.		Режим Портрет	Данный режим предназначен для съёмки людей с целью выделить объект съёмки из окружающего фона
5.		Режим съёмки Ландшафт	Данный режим предназначен для съёмки объектов, расположенных от 0.4м и до бесконечности
6.		Режим Ночная съёмка	Данный режим предназначен для съёмки людей на темном фоне (напр. Вечером или ночью)
7.		Режим съёмки Спорт	Данный режим предназначен для съёмки быстро-движущихся объектов
8.		Режим Установки камеры	В этом режиме Вы можете изменять установки камеры.
9.		Режим Видео	Данный режим предназначен для съёмки видео клипов

Световая и звуковая индикация

Индикация	Статус	Описание	Звук
Световой индикатор	Немигающий красный свет	Камера включается	Нет
Световой индикатор	Немигающий зеленый	Камера включена и готова к работе	Да *1
Световой индикатор	Мигающий красный	Ошибка	Да *3
Световой индикатор	Мигающий красный	Вспышка заряжается	Нет
Световой индикатор	Мигающий зеленый	Изображение записывается на карту памяти	Нет
Световой индикатор	Мигающий зеленый	USB соединение/процесс перекачки файлов на ПК	Нет
Световой индикатор	Немигающий зеленый	Камера готова к съемке	Да *1
Индикатор автоспуска	Мигающий красный	Автоспуск активирован	Да *1
-	-	Сообщение об ошибке	Да *3
-	-	Нажатие любой кнопки камеры	Да *1

*1 Камера производит один звуковой сигнал

*3 Камера производит три звуковых сигнала

Индикация ЖК-дисплея

Индикация на ЖК-дисплее в режиме Съемка:



1. Режим съемки

[M] Ручная съемка

[A] Авто

[🌸] Макро

[👤] Портрет

[🏔️] Ландшафт

[🌙] Ночная съемка

[🏃] Спорт

2. Размер Изображения

[5M] 2560 x 1920 пикселей

[2M] 1600 x 1200 пикселей

[1.2M] 1280 x 960 пикселей

[0.3M] 640 x 480 пикселей

3. Качество Изображения

[★★] Отличное

[★] Нормальное

[★] Экономное

4. Насыщение

[🔴] Высокое

[🟡] Среднее

[🟢] Низкое

5. Резкость

] Высокая

] Средняя


] Низкая

6. Баланс Белого


Авто

] Солнечно

] Пасмурно

] Закат

] Лампа накаливания

] Лампа дневного света

7. ISO

Авто:

100

200

400

8. Состояние вспышки


] Принудительная (вкл)

] Вспышка выключена


] Авто вспышка

] Подавление "красных глаз"

9. Цвет

] Полный цвет

] Черный и белый

] Светло-коричневый

10. Индикация карты

11. Возможное количество снимков

12. Индикация адаптера Заряд Батарей

] Полный


] Относительно полный

] Практически разряжены

13. Компенсация экспозиции

14. Режим Сцена

Нормальная

 Мульти
(при установке режима сцены
МУЛЬТИ, индикация режима
будет показана на ЖК-дисплее)

Следующие индикаторы показаны на ЖК-дисплее при записи видео клипов:

1. Индикация режима Видео
2. Индикация Записи
3. Отсчет времени записи
4. Статус заряда батарей
5. Индикация карты



Следующие индикаторы показаны на ЖК-дисплее при просмотре изображений:

1. Ключ направления Назад
2. Индикация карты
3. Ключ направления Вперед
4. Индикация печати
5. Текущее изображение/Всего изображений
6. Статус заряда батарей / Индикация адаптера



Следующие индикаторы показаны на ЖК-дисплее при просмотре видео клипов:

1. Ключ направления Назад
2. Статус заряда батарей / Индикация адаптера
3. Ключ направления Вперед
4. Текущее изображение/Всего изображений
5. Отсчет времени
6. Индикация режима Видео
7. Время записи

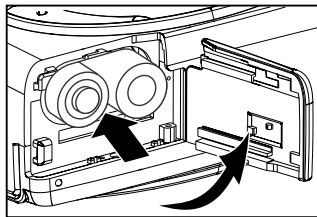


Начало работы

Вы можете использовать 2 AA батареи (алкалайновые или Ni-MH) или AC адаптер (3.0/2.5V; 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/карты памяти.
3. Вставьте батареи, соблюдая полярность.
4. Закройте крышку отсека батарей.

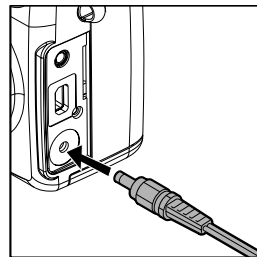


Примечание:

- * Во избежание разрушения и (или) утечки батарей, удаляйте батареи, если Вы не планируете использовать камеру в течение продолжительного периода.
- * Не используйте марганцевые батареи.
- * 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.

Установка карты памяти SD. (опциональный аксессуар)

В камере имеется встроенная память 11 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.

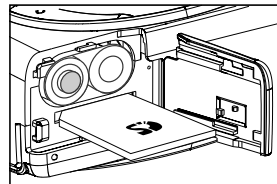
* Не применяйте силу при установке карты памяти.

Проверьте еще раз правильность расположения карты памяти.

4. Закройте крышку отсека карты.

Извлечение карты памяти.

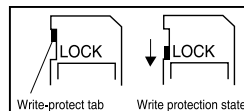
1. Убедитесь, что камера выключена.
2. Откройте крышку отсека камеры.
3. Слегка нажмите на карту памяти и она выскочит из отсека.



Примечание:

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

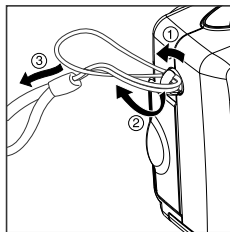
* Для работы с картой - сохранение, удаление и редактирование файлов - необходимо разблокировать карту (см. рис.)



Прикрепление ремешка камеры.

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

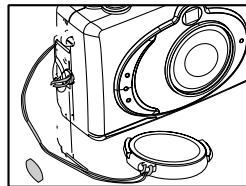
Прикрепите ремешок к камере как указано на рисунке.



Установка ремешка крышки объектива

Во избежание нежелательного падения крышки объектива, рекомендуется прикрепить ремешок крышки объектива.

Прикрепите ремешок к камере как указано на рисунке.



Примечание:

* Во избежание загрязнения и нанесения ущерба линзам объектива, настоятельно рекомендуется пользоваться защитной крышкой объектива.

Выбор языка пользования

При включении камеры в первый раз, на ЖК-дисплее будут показаны варианты языков пользования камерой.

1. Выберите язык пользования
2. Нажмите кнопку ОК.



Установка Даты и Времени.

Экран Даты и Времени показывается автоматически:

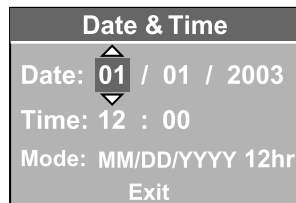
- * Когда камера включается в первый раз
- * Когда камера включается после замены батарей.

Для корректировки Даты и Времени:

1. Введите величины Даты и Времени, пользуясь кнопками (▲ / ▼).

- * Для увеличения значения, пользуйтесь кнопкой (▲)
- * Для уменьшения значения, пользуйтесь кнопкой (▼)

2. Когда все установлено, нажмите кнопку ОК.








Примечание:

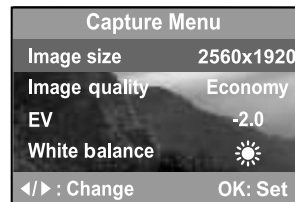
- * Вы можете пропустить этот шаг, нажав кнопку "ВЫХОД" ("EXIT")

Установка Разрешения и Качества изображений.

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.
2. Установите диск переключения режимов в желаемый режим съемки (Ручная, Авто, Макро, Портрет, Ландшафт, Ночная съемка или Спорт)
3. Нажмите кнопку () на задней панели камеры.
4. Выберите "Размер изображения" ("Image Size") или Качество Изображения" ("Image Quality") кнопками ( / ).
5. Кнопками ( / ) установите желаемое.
6. Нажмите кнопку ОК .



Данная таблица показывает возможное количество снимков при различных установках размера и качества изображений, базируясь на 11Мб встроенной или 8Мб/16Мб/32 Мб/128 Мб/256 Мб карте памяти SD.

Разрешение	Качество	Степень Сжатия	11Мб Встроенная память	8Мб SD Карта Памяти	16Мб SD Карта Памяти	32Мб SD Карта Памяти	64Мб SD Карта Памяти	128Мб SD Карта Памяти	256Мб SD Карта Памяти
2560x1920 5M	Отличное	8:1	5	4	8	15	35	60	140
	Нормальное	12:1	7	6	13	25	50	90	210
	Экономное	16:1	10	8	17	35	70	125	280
1600x1200 2M	Отличное	8:1	12	7	14	35	75	155	320
	Нормальное	12:1	18	11	25	55	115	240	480
	Экономное	16:1	27	15	34	72	155	310	640
1280x960 1.2M	Отличное	8:1	20	12	25	55	120	240	500
	Нормальное	12:1	30	18	38	85	180	370	740
	Экономное	16:1	40	25	52	110	240	500	1000
640x480 0.3M	Отличное	8:1	60	32	68	150	310	650	1350
	Нормальное	12:1	90	50	105	225	460	1000	2000
	Экономное	16:1	120	66	140	300	620	1300	2650

* Данные таблицы показывают стандартные результаты тестирования. В реальности, возможное количество снимков может отличаться от результатов тестирования в зависимости от условий съемки и установок камеры .

Фотографирование

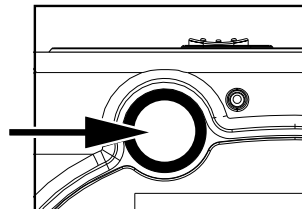
Съемка изображений.

Для компоновки кадра, Вы можете пользоваться оптическим видоискателем или 1.6" TFT ЖК-дисплеем. При пользовании оптическим видоискателем, Вы экономите заряд батарей. ЖК-дисплей потребляет больше энергии, но позволяет более точно компоновать кадр. Так, для Макро съемки всегда используйте ЖК-дисплей.

Использование оптического видоискателя.

1. Включите камеру.
2. Установите диск переключения режимов в желаемый режим съемки (Ручная, Авто, Макро, Портрет, Ландшафт, Ночная съемка или Спорт)
3. Скомпонуйте кадр при помощи оптического видоискателя. .
4. Нажмите кнопку затвора.

* Световой индикатор мигает зеленым светом в процессе обработки изображения камерой.

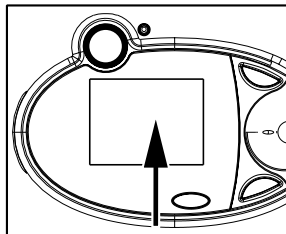


Пользование ЖК-дисплеем для фотографирования


ЖК-дисплей предназначен для компоновки кадров, просмотра изображений/видео клипов и пользования меню камеры. Текст и индикация на ЖК-дисплее меняется в зависимости от установок камеры.

1. Включите камеру.
2. Установите диск переключения режимов в желаемый режим съемки (Ручная, Авто, Макро, Портрет, Ландшафт, Ночная съемка или Спорт)
3. Скомпонуйте кадр при помощи ЖК-дисплея.
4. Нажмите кнопку затвора.

* Световой индикатор мигает зеленым светом в процессе обработки изображения камерой.



Примечание:

- * В режиме съемки, каждое нажатие кнопки ОК меняет статус ЖК-дисплея в следующем порядке: ЖК-дисплей Включен/ЖК-дисплей без информации/ЖК-дисплей выключен
- * При ярком освещении, яркость ЖК-дисплея уменьшается. Это не является неисправностью.
- * Пользование ЖК-дисплеем в течении продолжительного времени уменьшает количество кадров, которое Вы можете снять. Для экономии заряда батарей рекомендуется пользоваться оптическим видоискателем.
- * Всегда пользуйтесь ЖК-дисплеем при Макро съемке.
- * В режиме () ЖК-дисплей не может быть выключен.

Использование функций зумирования

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

При использовании цифрового зумирования также используются эти кнопки.

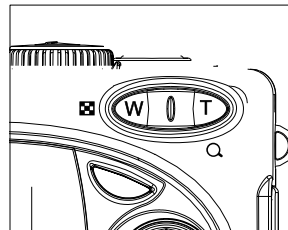
1. Включите камеру.
2. Установите диск переключения режимов в желаемый режим съемки (Ручная, Авто, Макро, Портрет, Ландшафт, Ночная съемка или Спорт)
3. Вы можете пользоваться оптическим зумом кнопками T и W.
4. Для активации функции цифрового зумирования нажмите кнопку T и удерживайте в течении 1-2 сек.

* Диапазон цифрового зумирования - от 1.25X до 4X
(1.25X, 1.5X, 1.67X, 1.75X, 2X, 2.25X, 2.5X, 3.33X, 3.5X, 4X)


* Для отмены цифрового зума, нажмите и удерживайте кнопку W.

5. Скомпонуйте кадр и нажмите кнопку затвора.

* Световой индикатор мигает зеленым светом в процессе обработки изображения камерой.




Примечание:

- * Использование цифрового зумирования возможно ТОЛЬКО для максимального разрешения -2560x1920.
- * В режиме съемки, оптический зум всегда активирован.
- * Использование цифрового зумирования невозможно в режиме ().

Пользование Функцией Автоспуск.

При использовании функции Автоспуск, камера автоматически производит съемку после 10 сек. или 5 сек. задержки. Это позволяет Вам скомпоновать кадр и быть в кадре. Автоспуск возможен во всех режимах съемки.

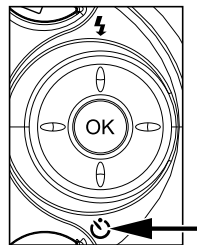
Нажатие кнопки затвора при активированной функции Автоспуска, индикатор Автоспуска начнет медленно мигать (при 10 сек. задержке - первые 7 сек.; при 5 сек. задержке - первые 2 сек.). Затем, мигать быстрее в течение последних 3 сек.

1. Установите камеру устойчиво на штативе (рекомендуется!) или неподвижной поверхности.
2. Включите камеру.
3. Установите диск переключения режимов в желаемый режим съемки (Ручная, Авто, Макро, Портрет, Ландшафт, Ночная съемка или Спорт)
4. Скомпонуйте кадр.
5. Для активации функции Автоспуска нажмите кнопку ().

* Отсчет времени показывается на дисплее.

6. Нажмите кнопку затвора.

* Для отмены функции Автоспуска, нажмите кнопку Автоспуска.




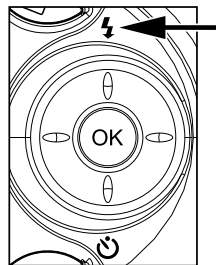
Примечание:

- * В режиме съемки, нажатие кнопки () активирует Автоспуск.
- * После съемки кадра, функция Автоспуска выключается.





Пользование вспышкой.

Вы можете выбрать подходящий для условий съемки режим работы вспышки. Установленный режим работы вспышки сохраняется при выключении камеры.

1. Включите камеру.
2. Установите диск переключения режимов в желаемый режим съемки (Ручная, Авто, Макро, Портрет, Ландшафт, Ночная съемка или Спорт)
3. Нажимайте кнопку () на задней панели камеры до тех пор, пока индикация желаемого режима не появится на ЖК-дисплее.
4. Скомпонуйте кадр и нажмите кнопку затвора.





Используйте вспышку согласно описаниям режимов, приведенным в таблице.

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.
[] 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.








Примечание:

- * В режиме () Макро вспышка не работает.
- * В режиме () Ночная съемка вспышка автоматически устанавливается в положение Принудительная вспышка.

Фотографирование в различных режимах съемки.

Камера предлагает семь "сценариев" съемки: Ручная, Авто, Макро, Портрет, Ландшафт, Ночная съемка и Спорт. В каждом режиме, камера автоматически устанавливает оптимальные параметры съемки, избавляя Вас от рутинной установки каждого параметра в отдельности.

Режим	Описание
[M] Режим Ручной Съемки	Данный режим позволяет производить съемку изображений с ручной регулировкой таких установок, как Баланс Белого, Компенсация Экспозиции, Резкость
[A] Режим съемки Авто	Режим "Наведи и снимай"
[] Режим съемки Макро	Данный режим предназначен для съемки крупным планом
[] Режим Портрет	Данный режим предназначен для съемки людей с целью выделить объект съемки из окружающего фона
[] Режим съемки Ландшафт	Данный режим предназначен для улучшения насыщенности цветов таких объектов съемки, как небо, лес, горы. Вы также можете снимать портреты людей, если Вы хотите подчеркнуть красоту пейзажа на фоне.
[] Режим Ночная съемка	Данный режим предназначен для съемки людей на темном фоне (напр. Вечером или ночью)
[] Режим съемки Спорт	Данный режим предназначен для съемки быстро-движущихся объектов
Режим Установки камеры	В этом режиме Вы можете изменять установки камеры.
Режим Видео	Данный режим предназначен для съемки видео клипов








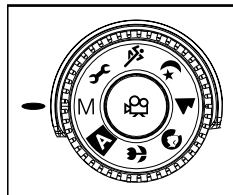
Примечание:

* В режиме съемки каждое нажатие кнопки ОК меняет статус ЖК-дисплея в порядке: ЖКД включен/Дисплей без информации/ЖКД выключен.

Ручная съемка.

В этом режиме Вы можете самостоятельно установить такие параметры, как размер изображения, качество изображения, компенсацию экспозиции, баланс белого, 16-изображений, предв. просмотр, ISO, сцена, цвета и резкость изображения, насыщение. Все эти позиции можно регулировать в меню съемки.

1. Включите камеру.
2. Установите диск переключения режимов в желаемый режим съемки Ручная [M].
3. Нажмите кнопку () Меню.
4. Для установки параметров Размер изображения, Качество изображения, Компенсация экспозиции, Баланс Белого, Сцена, ISO, Предв. Просмотр, Цвет, Насыщение, Резкость изображения, кнопками ( / ) выберите элемент основного меню, затем кнопками ( / ) выберите желаемое. Нажмите кнопку **OK**.
5. Скомпонуйте кадр.
6. Нажмите кнопку затвора до половины для фокусирования объекта съемки и, затем, нажмите кнопку затвора до конца.



Установка Приоритета Диафрагмы

В режиме [M], Вы можете установить приоритет диафрагмы и скорости затвора с целью достичь определенных целей.

В режиме [M], при установке Приоритета диафрагмы, Скорость затвора будет координироваться автоматически.

В режиме [M] нажатие кнопки (►) может регулировать приоритет диафрагмы.



Примечание:

* Диапазон диафрагмы: F2.8/F3.2/F3.6/F4.0/F4.5/F5.0/F5.6/F6.3/F7.1/F8.0.

Установка Приоритета Скорости Затвора

В режиме [M], при установке Приоритета Скорости затвора и Диафрагма будет координироваться автоматически. При установки большей скорости затвора, Вы можете снимать движущиеся объекты, и они будут на кадре выглядеть как неподвижные. При более медленной скорости затвора, объекты на фотографии будут выглядеть "плывущими".

В режиме [M] нажатие кнопки (◀) может регулировать приоритет скорости затвора.








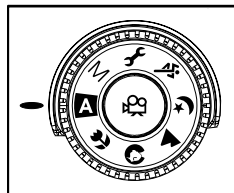
Примечание:

* Диапазон величин скорости затвора: 1/5, 1/8, 1/15/ 1/30, 1/60, 1/125, 1/250, 1/500, 1/1000, 1/2000.

Выбор режима съемки АВТО.

В этом режиме большинство параметров устанавливаются камерой автоматически. Вам необходимо только "навести и снять".

1. Включите камеру.
2. Установите диск переключения режимов в желаемый режим съемки АВТО [A].
3. Нажмите кнопку () Меню.
4. При желании, Вы можете изменить параметры: Размер изображения, Качество изображения, Компенсация экспозиции, Баланс Белого, Сцена, Предв. Просмотр, ISO. Для этого нажмите кнопки ( / ) для выбора основного меню. Затем кнопками ( / ) выберите желаемое. Нажмите кнопку **ОК**.
5. Скомпонуйте кадр.
6. Нажмите кнопку затвора до половины для фокусирования объекта съемки и, затем, нажмите кнопку затвора до конца.









Примечание:

* В режиме АВТО [A], такие параметры как Цвет, Насыщение и Резкость не могут быть изменены.

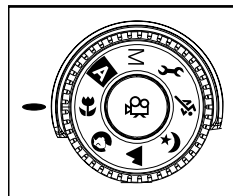
Макро съемка.

Данный режим рекомендуется использовать при съемке крупным планом таких объектов, как цветы или насекомые. Оптимальное расстояние для этого режима: 0.2м - 0.7м.



1. Включите камеру.
2. Установите диск переключения режимов в желаемый режим съемки МАКРО ()
3. Нажмите кнопку () Меню.
4. При желании, Вы можете изменить параметры: Размер изображения, Качество изображения, Компенсация экспозиции, Баланс Белого, Сцена, Предв. Просмотр, Цвет, Насыщение и Резкость. Для этого нажмите кнопки ( / ) для выбора элементов основного меню. Затем, кнопками ( / ) выберите желаемое.

Нажмите кнопку **ОК**.

5. Скомпонуйте кадр.
6. Нажмите кнопку затвора до половины для фокусирования объекта съемки и, затем, нажмите кнопку затвора до конца.









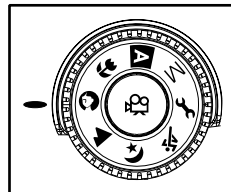
Примечание:

- * При съемке в режиме Макро рекомендуется использовать ЖК-дисплей в качестве видоискателя.
- * НЕ ЗАБУДЬТЕ перевести объектив в нормальное положение после съемки в режиме МАКРО.
- * В режиме МАКРО () встроенная вспышка не работает.
- * В режиме МАКРО () величина ISO не может быть установлена.




Съемка в режиме Портрет.

В этом режиме, объект съемки получается отчетливым на невыделенном фоне. Оптимальный диапазон расстояний: от 0.4м до бесконечности.

1. Включите камеру.
2. Установите диск переключения режимов в желаемый режим съемки ПОРТРЕТ ()
3. Нажмите кнопку () Меню.
4. При желании, Вы можете изменить параметры: Размер изображения, Качество изображения, Компенсация экспозиции, Баланс Белого, Сцена, Предв. Просмотр, Цвет, Насыщение и Резкость. Для выбора элементов основного меню нажмите ( / ). Затем кнопками ( / ) выберите желаемое. Нажмите кнопку **ОК**.
5. Скомпонуйте кадр.
6. Нажмите кнопку затвора до половины для фокусирования объекта съемки и, затем, нажмите кнопку затвора до конца.









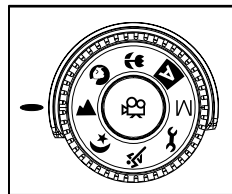
Примечание:

- * В режиме ПОРТРЕТ (), величина ISO не может быть установлена.
- * В режиме ПОРТРЕТ (), в ночное или сумеречное время, вспышка автоматически устанавливается в режим подавления "красных глаз" ().




Съемка в режиме Ландшафт

Данный режим поможет Вам сделать насыщенную и живую фотографию пейзажей с улучшением насыщенности цветов. Данный режим может быть использован при расстоянии от 0.4м до бесконечности.

1. Включите камеру.
2. Установите диск переключения режимов в желаемый режим съемки ЛАНДШАФТ ()
3. Нажмите кнопку () Меню.
4. При желании, Вы можете изменить параметры: Размер изображения, Качество изображения, Компенсация экспозиции, Баланс Белого, Сцена, Предв. Просмотр, Цвет, Насыщение и Резкость. Нажмите для выбора элементов основного меню кнопки ( / ). Кнопками ( / ) выберите желаемое. Нажмите кнопку **OK**.
5. Скомпонуйте кадр.
6. Нажмите кнопку затвора до половины для фокусирования объекта съемки и, затем, нажмите кнопку затвора до конца.



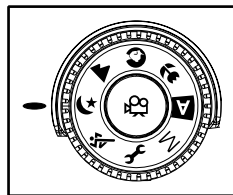
Примечание:

- " В режиме ЛАНДШАФТ (), величина ISO не может быть установлена.
- " В режиме ЛАНДШАФТ (), вспышка автоматически устанавливается в режим Выключена ()

Съемка в режиме Ночная съемка

Данный режим позволяет иметь на фотографиях, сделанных в ночное и сумеречное время, естественный и оптимальный баланс между объектом съемки и фоном.

1. Включите камеру.
2. Установите диск переключения режимов в желаемый режим съемки НОЧНАЯ СЪЕМКА (☾).
3. Нажмите кнопку (M) Меню.
4. При желании, Вы можете изменить параметры: Размер изображения, Качество изображения, Компенсация экспозиции, Баланс Белого, Сцена, Предв. Просмотр, Цвет, Насыщение и Резкость. Для выбора элементов основного меню нажмите кнопки (◀/▶). Выберите желаемое кнопками (▼/▲). Нажмите кнопку **OK**.
5. Скомпонуйте кадр.
6. Нажмите кнопку затвора до половины для фокусирования объекта съемки и, затем, нажмите кнопку затвора до конца.









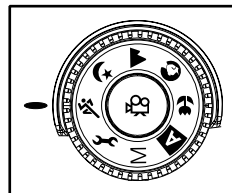
Примечание:

- * В режиме Ночная съемка (☾) вспышка автоматически устанавливается в режим Принудительная (⚡)
- * В режиме Ночная съемка (☾), величина ISO не может быть установлена.

Съемка в режиме Спорт.

Этот режим рекомендуется использовать при съемке быстро-двигающихся объектов.


1. Включите камеру.
2. Установите диск переключения режимов в желаемый режим съемки СПОРТ ().
3. Нажмите кнопку () Меню.
4. При желании, Вы можете изменить параметры: Размер изображения, Качество изображения, Компенсация экспозиции, Баланс Белого, Сцена, Предв. Просмотр, Цвет, Насыщение и Резкость. Выберите элемент основного меню кнопками ( / ). Выберите желаемое кнопками ( / ). Нажмите кнопку **OK**.
5. Скомпонуйте кадр.
6. Нажмите кнопку затвора до половины для фокусирования объекта съемки и, затем, нажмите кнопку затвора до конца.



Примечание:


* В режиме СПОРТ (), величина ISO не может быть установлена.

Режим Просмотр

В режиме () Вы можете просматривать изображения и видео клипы, увеличивать, удалять, устанавливать защиту, показывать слайды изображений. В этом режиме Вы также можете просматривать изображения в виде иконок, что очень удобно для быстрого поиска нужного Вам изображения. Кроме этого, Вы можете изменять размер или качество (разрешение) изображения, что очень удобно, например, для электронной почты.







Примечание:


- * В режиме Просмотр, нажатие кнопки Просмотр () или вращение диска переключения режимов, переводит камеру в режим съемки.
- * В режиме Просмотр, нажатие кнопки затвора переводит камеру в режим съемки и автоматически производит съемку.

Просмотр Изображений

Вы можете просматривать записанные изображения на ЖК-дисплее нажатием кнопки ().

1. Включите камеру.
2. Нажмите кнопку (), затем кнопку Меню. На ЖК-дисплее появится меню режима Просмотра.
3. Для просмотра изображений используйте кнопки ( / ).

* Для перехода к предыдущему изображению, нажмите кнопку ().

* Для перехода к следующему изображению, нажмите кнопку ().

* На дисплее Вы можете просмотреть информацию об изображении, такую как индикация печати, номер просматриваемого изображения, общее число изображений, и статус заряда батарей.

* При просмотре файлов, Вы также можете просмотреть детальную информацию об изображении. Для этого нажмите **OK**.

* Индикация печати показывается только для изображений, к которым эта функция была применена.

* Время записи для видео клипов показано на ЖК-дисплее только для видео клипов.






Примечание:

* В том случае, когда изображения отсутствуют как на встроенной памяти, так и на карте памяти, на ЖК-дисплее появляется сообщение "NO IMAGE"

* Также Вы можете просматривать изображения на ТВ. Для этого необходимо соединить камеру и ТВ видео кабелем, который входит в комплект поставки.

Просмотр изображений с увеличением

В процессе просмотра изображений, Вы можете увеличить определенную часть изображения для более подробного изучения деталей.





1. Включите камеру.
2. Нажмите кнопку ().
3. Для просмотра изображений используйте кнопки ( / ).
4. Для увеличения изображения, нажмите кнопку [T].
- * Цифровое зумирование при просмотре - 6X.



5. Для возврата к нормальному изображению, нажмите несколько раз кнопку [W].



Примечание:

* При увеличении изображения до максимального значения, кнопки ( /  /  / ) исчезнут с дисплея.

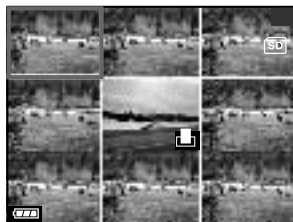
Просмотр иконок изображений.

Данная функция позволяет просматривать 9 иконок изображений одновременно. Это удобно, когда Вы хотите быстро найти конкретное изображение.



1. Включите камеру.
2. Нажмите кнопку (), затем кнопку ().

* На экране появятся 9 изображений

* Для просмотра изображений в нормальном размере, выберите изображение, нажмите кнопку [T] или кнопку **OK**.



Примечание:

- * При использовании режима иконок, нажатие кнопки () удаляет выбранное изображение.
- * При использовании режима иконок, нажатие кнопки () переведет камеру в режим съемки, и камера будет готова произвести съемку.

Показ слайдов

Функция показа слайдов позволяет Вам просматривать изображения в последовательном, автоматическом режиме. Это весьма впечатляет и очень удобно, например, для презентации.

1. Включите камеру.
 2. Нажмите кнопку (▶).
 3. Затем кнопку (⌂) и выберите "Показ Слайдов" ("Slide Show").
 4. Нажмите кнопку **OK** и установите интервал просмотра.
 5. Снова нажмите кнопку **OK** для подтверждения.
- * Показ слайдов начнется с установленным интервалом.
* Для остановки показа слайдов нажмите кнопку **OK** или поверните диск переключения режимов.







Примечание:

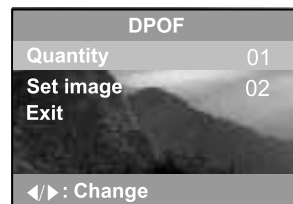
* Возможные интервалы показа слайдов: 1 сек./3 сек./6 сек./10сек.

Установки DPOF

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

1. Включите камеру.
2. Нажмите кнопку ().
3. Затем кнопку () и выберите "DPOF".
4. Выберите параметры и установите желаемые значения кнопками ( / ).

* Индикация DPOF будет показана на изображении



Элементы меню DPOF :

"Количество" ["Quantity"] - Вы можете выбрать количество копий для печати от 0 до 9


"Применить" ["Set Image"] - Позволяет применить установки к изображению

"Выход" ["Exit"] - Выход из меню




Примечание:




* Для печати с встроенной памяти, необходимо скопировать файлы на карту памяти.

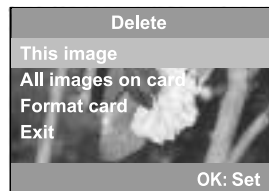
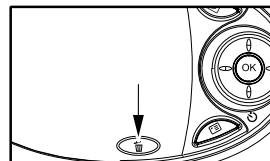
* Индикация () печати будет указана на ЖК-дисплее для изображений, к которым была применена данная функция.

Удаление изображений/Видео клипов

Для удаления одного изображения/Видео клипа, используйте кнопку () на задней стороне камеры.

Для удаления всех изображений/Видео клипов, используйте меню режима Просмотр.

1. Включите камеру.
 2. Нажмите кнопку () для просмотра изображений/видео клипов.
 3. Выберите файлы для удаления кнопками ( / ) и нажмите кнопку ().
 4. Продолжите удаление в случае необходимости.
- * Если удалены все изображения, появится сообщение "Нет изображений" ("NO IMAGE")
5. Для выхода из меню, поверните диск переключения режимов.

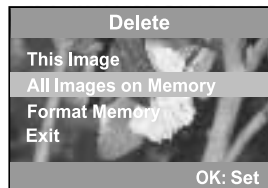
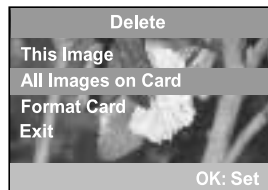


■ Удаление всех изображений/Видео клипов одновременно

1. Включите камеру.
2. Нажмите кнопку (▶) на задней панели камеры для просмотра изображений/видео клипов.
3. Затем нажмите кнопку (≡).
4. Выберите "Удалить" ("Delete") кнопками (▲/▼).
5. Нажмите кнопку **OK** снова.

■ После этого, появится сообщение "Нет изображений" ("NO IMAGE").

Для выхода из меню, нажмите кнопку (▶) или кнопку (≡) или поверните диск переключения режимов.








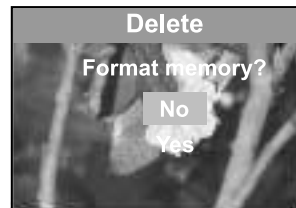
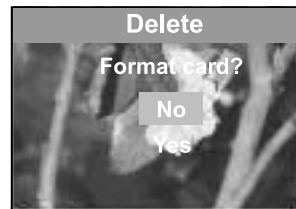
Примечание:

- Процедура удаления файлов со встроенной памяти аналогичная. Необходимо только убедиться, что карта памяти удалена и показывается сообщение "Все изображения в Памяти"
- Сообщения "Все изображения в Памяти" или "Все изображения на Карте" уточняют для Вас, откуда Вы пытаетесь удалить файлы.

Форматирование встроенной памяти или карты памяти SD.

Для форматирования необходимо:

1. Включите камеру.
2. Нажмите кнопку  Просмотр на задней стороне камеры.
3. Затем, нажмите кнопку () Меню.
4. Выберите "Удалить" ("Delete") и нажмите кнопку ()
5. Кнопками (/) выберите "Форматирование" ("Format").
6. Подтвердите Ваше желание или отмените запрос.
7. Нажмите кнопку **ОК**.



Примечание:

* Для форматирования встроенной памяти, убедитесь в том, что SD карта памяти удалена из камеры.

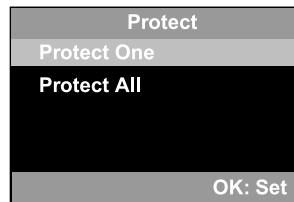
Защита изображений/Видео клипов

Вы можете установить защиту на файл изображения/видео клипа с целью предохранить от нежелательного или случайного удаления.

1. Включите камеру.
2. Нажмите кнопку (▶), затем кнопку (📺)
3. Выберите "Защита одного изображения"("Protect One") или "Защита всех изображений"("Protect All").
4. Выберите "Блокировка"("Lock") кнопками (▲ / ▼) и затем нажмите **ОК**.

* Для защиты одного изображения Вы можете также нажать кнопки (◀ / ▶).

* После установки защиты, на изображении будет показана индикация защиты.



Удаление защиты


1. Выполните процедуру, описанную выше с 1 по 3.
 2. Выберите "Разблокировать"("Unlock") кнопками (▲ / ▼) и нажмите кнопку **ОК**.
- * Для снятия защиты с одного изображения Вы можете также нажать кнопки (◀ / ▶).

Режим Видео


Запись Видео клипов


В этом режиме Вы можете записывать видео клипы с разрешением 320x240 пикселей. Также, Вы можете записывать аудио комментарии.

1. Включите камеру.

2. Нажмите кнопку ().

* На ЖК-дисплее будет показано: время записи, индикация *ЗАПИСЬ* ("REC"), индикация карты, статус заряда батарей.

3. Вы можете начать процесс записи видео клипа нажатием кнопки ().

* Для остановки записи, нажмите кнопку ().



Примечание:

В режиме ():

* невозможно зумирование

* невозможно устанавливать параметры: размер и качество изображения, функцию автоспуска.

* вспышка автоматически устанавливается в режим ВЫКЛ.

* Вы можете установить Качество изображения в меню съемки до начала записи видео клипа.

Для просмотра видео клипов необходимо:

1. Включите камеру.
2. Нажмите кнопку ().
3. Выберите клип для просмотра кнопками ( / ).

* В процессе просмотра видео клипов, камера автоматически, через 2 сек. начнет повторный показ видео клипа.

* При нажатии кнопки **ОК** во время просмотра видео клипа, через 3 сек. на ЖК-дисплее будет показан дата записи.

* Для остановки или начала просмотра, нажмите кнопку **ОК**.

* Для выхода из режима просмотра, нажмите кнопку ()

или поверните диск переключения режимов. После этого, камера будет готова к съемке.



Примечание:

- * В режиме просмотра невозможно зумирование
- * При просмотре клипов, на ЖК-дисплее будет показан отсчет времени записи.
- * Звуковые комментарии также можно прослушивать при просмотре клипов на ТВ.

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
32МБ RAM	32МБ RAM
128 МБ и выше	128 МБ и выше
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. Щелкните "Install USB Driver". Следуйте инструкциям на экране. После установки, перезагрузите компьютер.

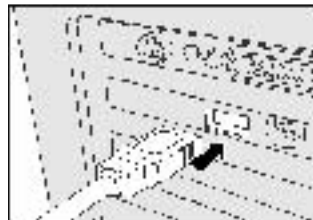
Установка драйвера USB для Macintosh

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" и щелкните "install".
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.



Step 3: Downloading Images/Video Clips

При включении камеры, она будет восприниматься компьютером как дополнительный диск, такой же, как CD или флоппи диск. Для Windows - это будет "removable disk", для Mac - "untitled".

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 АС 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 камеры



Меню режима Съемка

Меню режима Съемка включает: Размер Изображения, Качество изображения, Компенсация экспозиции, Баланс Белого, Сцена, Предв. Просмотр, ISO, Цвет, Насыщение и Резкость.

1. Включите камеру.
2. Установите камеру в один из режимов съемки (Ручная, Авто, Макро, Портрет, Ландшафт, Ночная съемка, Спорт).
3. Нажмите кнопку () и выберите желаемый элемент меню кнопками ( / ).
4. После изменения или установки параметров, нажмите кнопку () или поверните диск переключения режимов. Камера вернется в режим съемки.

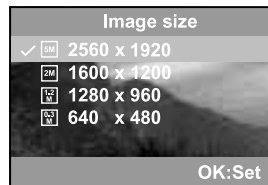
Capture Menu	
Image size	2560x1920
Image quality	Economy
EV	-2.0
White balance	
◀/▶ : Change	OK:Set

Capture Menu	
Scene	Normal
Quick view	On
ISO	Auto
Color	
◀/▶ : Change	OK:Set

Capture Menu	
Saturation	
Sharpness	
◀/▶ : Change	OK:Set

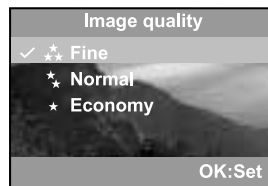
Размер изображения (Image Size)

Информация представлена в разделе "Установка Разрешения и Качества Изображения" на стр. 27






Качество изображения (Quality)

Информация представлена в разделе "Установка Разрешения и Качества Изображения" на стр. 27



Компенсация экспозиции (EV)

Камера регулирует экспозицию в каждом режиме съемки автоматически. Однако, если объект съемки слишком темный или слишком светлый, камера регулирует это. Это называется компенсация экспозиции. Компенсация экспозиции может быть в диапазоне от -2.0EV до +2.0EV с шагом 0.5EV.

Для выбора компенсации экспозиции, нажмите кнопку () Меню. Выберите "Компенсация экспозиции" ("EV"). Увеличьте или уменьшите величину компенсации экспозиции кнопками ( / ) и нажмите кнопку **OK** для подтверждения.



Положительная компенсация


- * Копирование напечатанного текста (черные буквы на белой бумаге)
- * Портреты с сильной задней подсветкой
- * Очень яркие сцены, например, снежное поле, или объекты, сильно отражающие свет.

Отрицательная экспозиция

- * Направленно освещенные объекты, в частности, на затемненном фоне.
- * Текст (белые буквы на черном фоне)
- * Объекты, слабо отражающие световые лучи, например, зеленый лесной массив.

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.


Для установки баланса белого, нажмите кнопку () Меню и выберите "Баланс Белого" ("White Balance"). Измените установки баланса белого и нажмите кнопку **OK** для подтверждения.


"АВТО"["AUTO"]

() "ДНЕВНОЙ СВЕТ"("DAYLIGHT")

() "ПАСМУРНО"("CLOUDY")

() "ЗАКАТ"("SUNSET")

() "ЛАМПА НАКАЛИВАНИЯ"("TUNGSTEN") - Съемка при освещении лампами накаливания (вольфрам) свете

() "ЛАМПА ДН. СВЕТА"("FLUORESCENT") - Съемка при освещении лампами дневного света

ISO

Величина ISO определяет чувствительность к свету.

При съемке в затемненных ситуациях или записи быстро-двигающихся объектов, рекомендуется использовать более высокое число ISO. Напротив, при съемке хорошо освещенных и контрастных объектов, можно использовать меньшее число ISO.

Для установки величины ISO, нажмите кнопку () Меню. Затем, выберите "ISO". После выбора желаемой величины кнопками ( / ), нажмите кнопку **OK** снова для подтверждения.

[AUTO] - камера определяет оптимальную величину ISO автоматически






[100] - эквивалентно величине ISO 100 для обычной пленки.

[200] - эквивалентно величине ISO 200 для обычной пленки.

[400] - эквивалентно величине ISO 400 для обычной пленки.



Примечание:

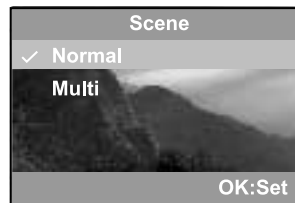
* В режимах Макро (), Портрет (), Ночная съемка (), Ландшафт (), Спорт () установка величины ISO невозможна.

Сцена (Scene)

Параметр Сцена определяет два возможных порядка съемки:

"Нормальный" [Normal] - камера снимает в обычном порядке: разовый кадр.

"Мульти" [Multi] - камера снимает 16 фотографий подряд с интервалом в 1.6 сек. Это может быть удобно при съемкедвигающихся объектов.



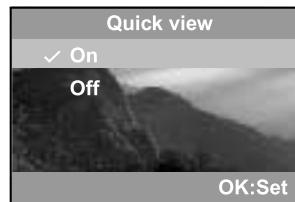
Примечание:

* В режиме "16 кадров", вспышка не может быть установлена.

Предварительный просмотр (Quick view)

Данная функция делает возможным просмотр отснятого только что изображения.

"ВКЛ" [ON] - включить функцию
"ВЫКЛ" [OFF] - выключить функцию



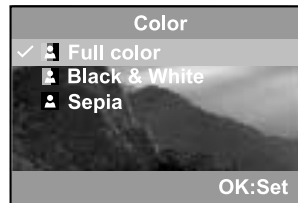
Цвет (Color)

При съемке, Вы имеет три опции для презентации цветовой гаммы изображения:

Полный Цвет/Черно-Белый/Светло-коричневый.

С помощью этого Ваши изображения могут создавать различное впечатление.


Для установки цветовой гаммы, вначале нажмите кнопку (☰) Меню. Затем выберите "Цвет" ("Color"). Выбрав желаемое, нажмите кнопку **OK** для подтверждения.

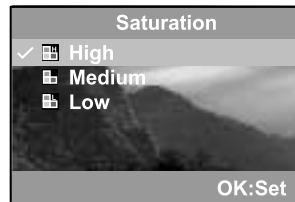


Примечание:

* Данная установка невозможна в режиме Авто [A].

Насыщение (Saturation)

Вы можете выбрать три опции насыщения цветов изображения: Высокое/Среднее/Низкое. С помощью этого Ваши изображения могут создавать различное впечатление. Для установки желаемого уровня насыщения цвета, нажмите кнопку () Меню. Затем, выберите "Насыщение" ("Saturation"), выберите желаемую опцию и нажмите кнопку **ОК** для подтверждения.



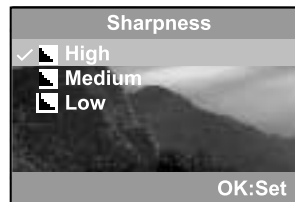
Примечание:

* Данная установка невозможна в режиме Авто [A].

Резкость

Камера имеет передачи границ между светлыми и темными зонами на изображении.

- | | |
|----------------------|------------------------------------|
| "ВЫСОКАЯ" ("HIGH") | - Четкие очертания предметов |
| "СРЕДНЯЯ" ("MEDIUM") | - Естественные очертания предметов |
| "СЛАБАЯ" ("LOW") | - Смягченные очертания предметов |



Примечание:

* Данная установка невозможна в режиме Авто [A].

Меню режима Просмотр (Playback Menu)

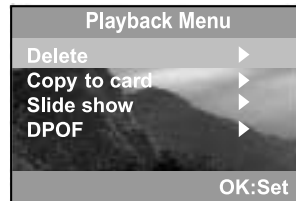
В меню режима Просмотр Вы можете переводить файлы изображений на карту памяти, просматривать изображения как ряд слайдов и устанавливать параметры DPOF. Кроме этого, Вы можете удалять одно или все изображения, форматировать носитель памяти и записывать аудио комментарии.

Для входа в меню режима Просмотр, вначале нажмите кнопку (▶), затем кнопку (☰).

"Удалить" [Delete]

Информация представлена в разделе

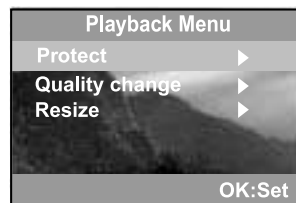
"Удаление изображений/Видео клипов" для режима Просмотр на стр. 50



"Копирование на карту памяти" [Copy to card].

Данная функция позволяет Вам копировать файлы изображений с встроенной памяти на карту памяти.

Для этого выберите "Копировать на карту памяти" ("Copy to card"), затем выберите "ДА" [YES] или "НЕТ" [NO] для подтверждения своего желания. Нажмите кнопку ОК. Процесс копирования файлов будет индцирован сообщением "Копировать на карту" [Copy to card].



"Показ слайдов" [Slide show]

Информация представлена в разделе "Показ слайдов" для режима Просмотр на стр. 48

"DPOF"

Информация представлена в разделе "DPOF" для режима Просмотр на стр. 49

"Защита" [Protect]

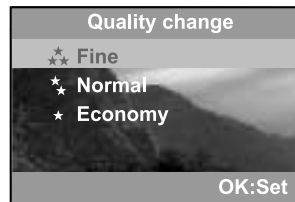
Информация представлена в разделе

"Защита изображений/видео клипов" для режима
Просмотр на стр. 53

"Изменение качества" [Quality change]

Вы можете выбрать три уровня качества в зависимости от
целей использования изображений: "Отличное" ("Fine"),
"Нормальное" ("Normal"), "Экономное" ("Economy").

Для этого выберите "Изменение качества" ("Quality change"),
затем выберите уровень качества и нажмите кнопку ОК
для подтверждения.



"Изменить размер" [Resize]

Вы можете выбрать размеры изображений: 2560x1920, 1600x1200,
1280x960, 640x480. Для этого выберите "Изменить размер"
("Resize"), затем выберите размер и нажмите
кнопку ОК для подтверждения.



Меню режима Установки камеры.

Для входа в меню режим Установки камеры, поверните диск переключения режимов на "Setup".

Дата и Время

Информация представлена в разделе "Установка Даты и Времени" на стр. 26

ТВ

Для просмотра изображений на ТВ Вам необходимо выбрать правильный стандарт видео сигнала.

Выберите [TV], затем выберите [PAL] или [NTSC] и нажмите кнопку **OK**.

Setup Menu	
Date & Time	▶
TV	NTSC
Beeper	Off
Language	English
OK:Set	

Setup Menu	
Power off time	3 min.
Set to default	▶
◀/▶ Change	OK:Set

"Звуковой сигнал" ("Beeper")

Звуковой сигнал раздается при любом нажатии кнопки камеры, если Вы не отключите эту функцию. По умолчанию - звуковой сигнал отключен.

"Язык пользования" ("Language")

По умолчанию язык пользования камерой - Английский.

Информация представлена в разделе "Выбор языка пользования" на стр. 25

Beeper
✓ Louder
Soft Off
OK: Set

"Автоотключение" ("Power OFF time")

Если камера остается включенной и не используется в течение некоторого времени, камера автоматически отключается с целью сохранения заряда батарей.

Период бездействия (Батареи)	Период бездействия (AC адаптер)	Статус камеры
60 секунд	60 секунд	В режиме ожидания
3 минуты	30 минут	Выключена

Камеру, находящуюся в режиме ожидания, Вы можете активировать нажатием любой кнопки или вращением диска переключения режимов.

Выключенную камеру Вы включаете как обычно.

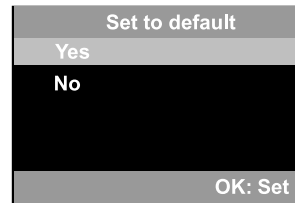
Для перемены периода отключения камеры, вначале нажмите кнопку **OK**, затем выберите интервал времени отключения, нажмите кнопку **OK** снова.

По умолчанию - 3 мин. Вы можете выбрать: 3 мин., 5 мин., 10 мин., 30 мин., ВЫКЛ.

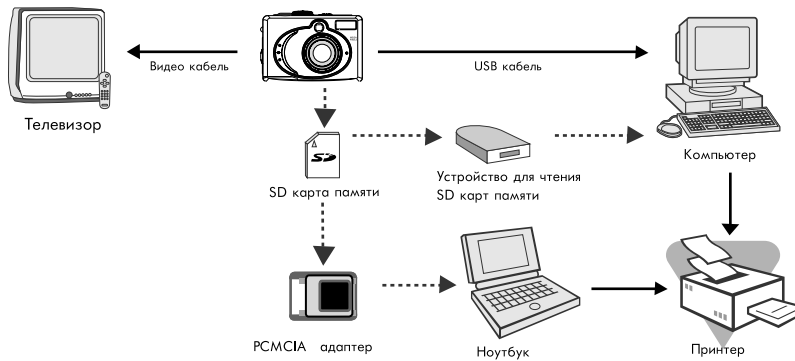
По умолчанию

Использование этой функции возвращает все установки в состояние по умолчанию.

Для этого выберите "По умолчанию" ("Set to default"), затем подтвердите свое намерение и нажмите кнопку **OK** для подтверждения.



Соединения камеры с другими устройствами.



Спецификации

Сенсор изображения:	1/1.8" CCD
Эффективных пикселей:	5.0 Million
Разрешение:	Изображение: 2560 x 1920 1600 x 1200 1280 x 960 640 x 480 Видеокадр: 320 x 240
Качество изображений:	Отличное Нормальное Экономное
Носитель данных:	Встроенная память - 11 Мб Внешняя память - Карта памяти SD
Объектив:	Rekanon Lens; F2.77~F4.9 Фокусное расстояние: $f=7.8 \sim 23.4\text{мм}$ Диапазон фокусировки: (W) 0.2м~бесконечность; (T) 0.4м~бесконечность

ЖК-Дисплей:	1.6" цветной TFT
Автоспуск:	5 сек., 10 сек. задержка
Зум:	Оптический - 3X; Цифровой - Режим Съемки - 4X/Режим Просмотр 6X
Компенсация экспозиции:	Авто; Ручная - от -2.0EV до +2.0EV (шаг 0.5EV)
Баланс белого:	Авто/Ручная - Солнечно/Пасмурно/Закат/ Лампа Накал./ Лампа Дневн.Света
Формат сжатия:	JPEG/MPEG 1 Level 1 для видео
Формат файлов:	JPEG; EXIF. 2.1; DPOF; DCF; MPEG 1 Level 1
Интерфейс (Порты):	USB; DC (для сетевого адаптера); AV OUT
Условия для работы:	Работа - 0°C - 40°C; 15% - 90% влажности Хранение - от - 20°C - 60°C; 10% - 95% влажности
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:	95 x 64 x 36мм
Вес (г):	180 (без батарей и карты памяти)

* Дизайн и спецификации камеры могут незначительно меняться без предварительного уведомления.