

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 Класа 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 Класа 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 признаковВ 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 AC 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 AC 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.

Содержание

Введение	8
Общие сведения	8
Содержание упаковки	9
Знакомство с камерой	10
Передняя панель	10
Задняя панель	11
Переключение режимов	12
Индикация ЖК-дисплея	13
Функциональность кнопок управления	15
Начало работы с камерой	16
Установка батарей	16
Пользование AC адаптером (опциональный аксессуар)	17
Установка SD карты памяти (опциональный аксессуар)	18
Присоединение ремешка камеры	19
Включение и Выключение камеры	19
Выбор языка пользования	20
Установка Даты и Времени	20
Установка Качества и Разрешения изображения	21
Режим Съемка	22
Фотографирование	22
Пользование Сценариями съемки	23
Пользование цифровым зумом	24
Пользование Автоспуском	25
Установки Вспышки	26

Режим Просмотр	28
Просмотр изображений (по одному)	28
Просмотр с использованием зумирования (увеличения)	29
Просмотр в иконках	29
Показ слайдов	30
Просмотр на ТВ	31
Удаление изображений	32
Форматирование носителя памяти	34
Копирование содержимого встроенной памяти на карту памяти	35
Установка изображения при включении камеры	36
Установка DPOF печати	37
Защита изображений	38
Режим Видео	39
Запись Видео клипов	39
Просмотр Видео клипов	40
Перевод Изображений/Видео клипов на ПК	41
Шаг 1. Установка USB драйвера	42
Шаг 2. Соединение камеры с компьютером	43
Шаг 3. Перевод файлов изображений/видео клипов	44
Установка PHOTOSUITE	45
Установка PHOTOVISTA	46
Элементы МЕНЮ	47
Основы работы с меню	47
Элементы меню	48
Соединение камеры с другими устройствами	53
Спецификации камеры	54

Введение

Общие сведения

Ваша новая цифровая камера предназначена для съемки высококачественных изображений с разрешением 2032 x 1520, используя матрицу CCD 3.0 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.



Примечание

- Иллюстрации в настоящей инструкции предназначены для только с целью объяснений и могут отличаться от действительных установок камеры.

Содержание упаковки

Аккуратно просмотрите содержимое упаковки. Оно должно включать:

Основные компоненты

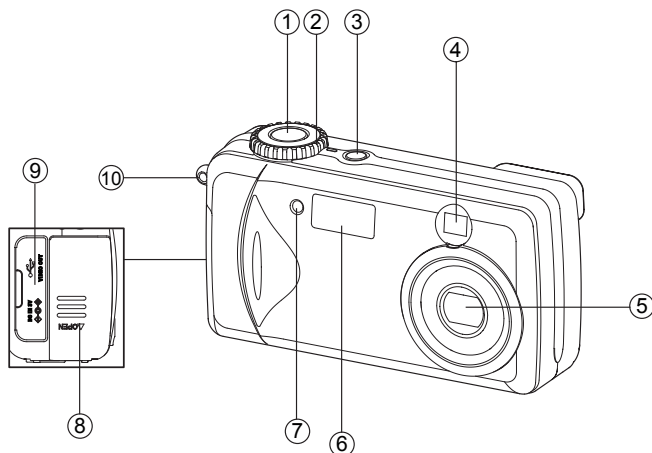
- Цифровая камера
- Кабель USB
- Кабель A/V
- Диск с программным обеспечением
- Инструкция по эксплуатации на английском и русском языках
- Ремешок для камеры

Опциональные Аксессуары

- Карта памяти
- AC адаптер
- Батареи
- Чехол для камеры

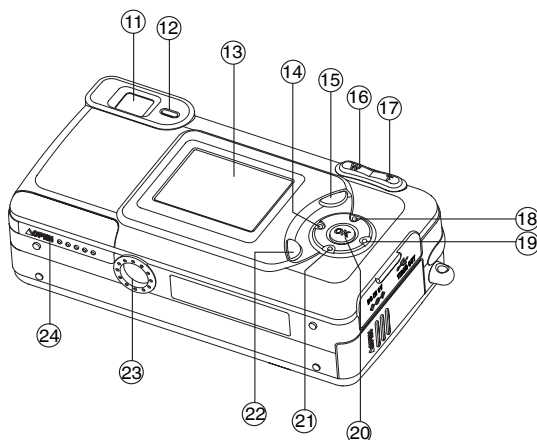
Знакомство с камерой

Передняя панель



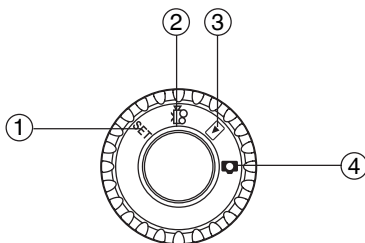
1. Кнопка затвора
2. Диск переключения режимов
3. Кнопка ВКЛ./ВЫКЛ
4. Видоискатель
5. Объектив
6. Вспышка
7. Индикатор Автоспуска
8. Крышка отсека батарей
9. Крышка терминалов:
 - гнездо DC IN – для адаптера
 - гнездо подключения USB|Video OUT
10. Место крепления ремешка




Задняя панель



- | | |
|----------------------------------|-----------------------------|
| 11. Видоискатель | 19. (☺) Кнопка Автоспуска |
| 12. Индикатор (LED) видоискателя | (▶) Кнопка Вправо |
| 13. ЖК-монитор | 20. (OK) Кнопка ОК |
| 14. (⚡) Кнопка режимов Вспышки | 21. (🗑️) Кнопка Удалить |
| (◀) Кнопка Влево | (▼) Кнопка Вниз |
| 15. (Menu) Кнопка Меню | 22. (DISP) Кнопка Дисплей |
| 16. (◻) Кнопка режима "Wide" | 23. Место крепления штатива |
| 17. (ⓧ) Кнопка режима "Tele" | 24. Крышка карты памяти |
| 18. (📷) Кнопка «Иконки» | |
| (📖) Кнопка режима «Макро» | |
| (▲) Кнопка Вверх | |

Переключение режимов



Режим		Описание
SET	Режим Установки	Данный режим позволяет менять установки камеры в соответствии с Вашими желаниями и предпочтениями
	Режим Видео Клип	В этом режиме возможно записывать видео клипы
	Режим Просмотр	Данный режим позволяет просматривать файлы изображений/видео клипов. Просмотр возможен как по одному, так и в режимах Показа слайдов и Иконок изображений
	Режим Съемка	Съемка изображений

Индикация ЖК-дисплея

Индикация на ЖК-дисплее в режиме Съемка:

1. Режим Сценарий

- (📷) Авто
- (👤) Портрет
- (🌄) Ландшафт
- (🏃) Спорт
- (📺) Панорама
- (🌃) Ночная съемка
- (💡) Подсветка

2. Размер Изображения

- (3M) 2032 x 1520
- (2M) 1600 x 1200
- (1.3M) 1280 x 960
- (0.3M) 640 x 480

3. Качество Изображения

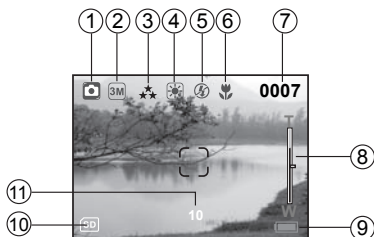
- (★★) Отличное
- (★★) Хорошее
- (★) Основное

4. Баланс Белого

- (нет индикации) Авто
- (☀️) Солнечно
- (☁️) Пасмурно
- (🌅) Закат
- (💡) Лампа накаливания
- (💡) Лампа дневного света

5. Состояние вспышки

- (💡) Авто вспышка
- (👁️) Подавление «красных глаз»
- (⚡) Принудительная
- (🔕) Вспышка выключена



6. Макро съемка

7. Возможное количество кадров

8. Статус зумирования

9. Заряд Батарей

- (🔋) Полный
- (🔋) Относительно полный
- (🔋) Практически разряжены

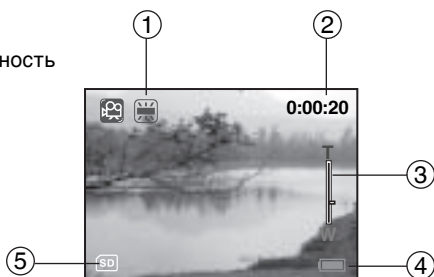
10. Индикация карты

11. Автоспуск

- (10) 10-сек. задержка
- (02) 2-сек. задержка
- (10+2) 10+2-сек. задержка

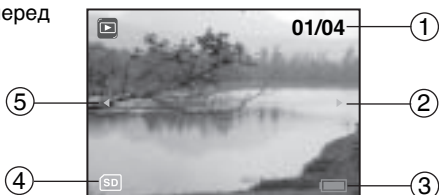
Индикация на ЖК-дисплее в режиме Видео клип:

1. Баланс Белого
2. Возможная продолжительность видео клипа
3. Статус зумирования
4. Заряд Батарей
5. Индикация карты





Индикация на ЖК-дисплее в режиме Просмотр:

1. Номер файла (изображения)
2. Стрелка направления - вперед
3. Заряд Батарей
4. Индикация карты
5. Стрелка направления - назад



Функциональности кнопок управления

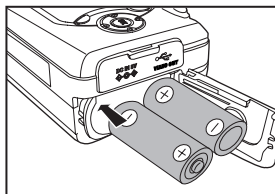
Кнопка	Функция
Кнопка Вкл/Выкл	Включает и выключает питание камеры
Диск переключения режимов	Устанавливает режим камеры
Кнопка затвора	В режиме съемка: снимает кадр В режиме записи видео: начинает/заканчивает запись видео
(Q) Кнопка «Wide»	В режиме съемка: Отдаляет объект съемки В режиме просмотр: Отдаляет участок просматриваемого изображения
(@) Кнопка «Tele»	В режиме съемка: Приближает объект съемки В режиме просмотр: Приближает участок просматриваемого изображения
(MENU) Кнопка Меню	Включает и выключает меню на ЖК-мониторе
(DISP) Кнопка ЖК-монитора	Переключает статус ЖК-монитора
() Кнопка Иконки () Кнопка Макро () Кнопка Вверх	В режиме Просмотр: При нажатии, все изображения показаны в режиме иконок. Устанавливает Паузу/Возобновляет просмотр Видео В режиме Съемки: Включает/Выключает режим Макро При работе с меню – передвигает указатель вверх
() Кнопка Вспышка () Кнопка Влево	В режиме Съемка: Переключает режимы вспышки В режиме Просмотр: Переход к предыдущему изображению При работе с меню – передвигает указатель влево
() Кнопка Автоспуск () Кнопка Вправо	В режиме Съемка: Переключает режимы Автоспуска В режиме Просмотр: Переход к следующему изображению При работе с меню – передвигает указатель вправо
() Кнопка Удалить () Кнопка Вниз	В режиме Съемка: Удаляет изображение, записанное последним. При работе с меню – передвигает указатель вниз
(OK) Кнопка ОК	В режиме Просмотр: Возврат к нормальному просмотру из режима Иконок Начинает/Останавливает просмотр видео Останавливает показ слайдов При работе с меню: Подтверждает установку/Раскрывает элементы меню

Начало работы

Вы можете использовать 2 AA батареи (алкалайновые или Ni-MH) 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.

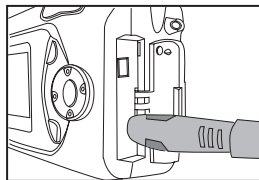


Примечание

- 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 3V”
3. Другой конец подсоедините к сети.



Примечание

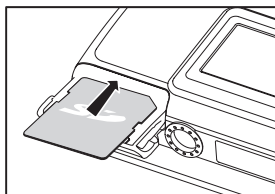
- Используйте только AC адаптер с параметрами, указанными в спецификации камеры.
- Рекомендуется использование AC адаптера при работе с компьютером.

Установка карты памяти SD. (опциональный аксессуар)

В камере имеется встроенная память 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.



4. Закройте крышку отсека карты.



Примечание

- Обязательно отформатируйте карту памяти перед первым использованием.

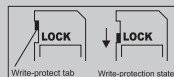
Извлечение карты памяти

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



Примечание

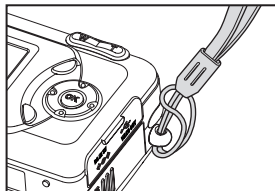
- Во избежание случайного удаления файлов изображений с карты памяти, Вы можете заблокировать карту путем перемещения клавиши в положение «LOCK» (см. рис.)
- Для работы с картой – сохранение, удаление и редактирование файлов – необходимо разблокировать карту (см. рис.)



Прикрепление ремешка камеры

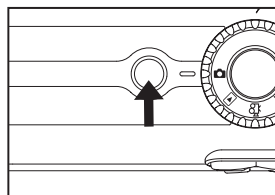
Во избежание нежелательного падения камеры, рекомендуется пользование ремешком для камеры.

Прикрепите ремешок к камере как указано на рисунке



Включение и выключение камеры

Кнопка ВКЛ/ВЫКЛ (POWER) включает и выключает камеру. При включении, камера устанавливает режим работы, который установлен на диске переключения режимов.



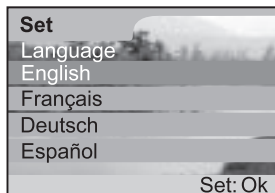
Примечание

- При простое в течение определенного периода, камера автоматически переходит в режим ожидания, а затем – автоматически отключает питание с целью экономии заряда батарей.

Выбор языка пользования

Вы можете выбрать язык пользования камерой при первом включении камеры.

1. Выберите язык пользования.
2. Нажмите кнопку ОК для подтверждения.



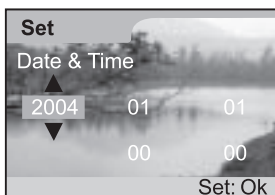
Установка Даты и Времени

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. Кнопками (◀/▶/▲/▼) выберите элемент даты или времени и установите правильное значение.
2. Нажмите кнопку ОК для подтверждения.

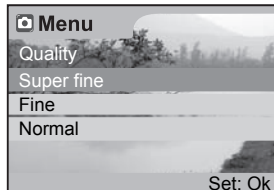
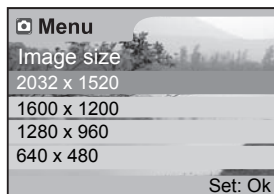


Установки Разрешения и Качества изображения

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 (📷).
2. Нажмите кнопку **MENU**.
3. Выберите РАЗРЕШЕНИЕ или КАЧЕСТВО и нажмите кнопку **OK**.
4. Измените параметр кнопками (▲ / ▼) и нажмите кнопку **OK**.
5. Нажмите кнопку **MENU** для выхода из меню.



Режим Съемка

Съемка изображений

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.

1. Включите камеру и установите переключатель режимов в режим (📷).
2. Скомпонуйте кадр при помощи оптического видоискателя или ЖК-монитора.
3. Нажмите кнопку затвора сначала до половины. В случае успешной фокусировки, фокусная рамка на ЖК-мониторе станет зеленой, и камера издаст звук. сигнал. В том случае, если фокус не может быть установлен, фокусная рамка станет красной.
4. Плавно и четко нажмите кнопку затвора до половины.










Примечание









- Кнопками (Q) и (Q) Вы можете приближать и отдалять объект съемки.
- ЖК-монитор темнеет при ярком освещении. Это не является неисправностью.

Пользование сценариями съемки

Вы можете выбрать один из семи сценариев съемки. В этом случае, камера автоматически устанавливает оптимальные параметры для съемки.

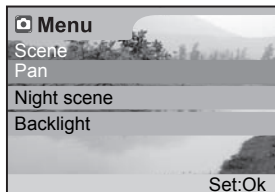
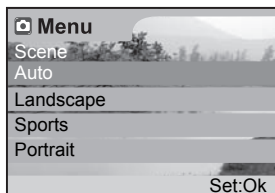
Сценарий	Индикация	Описание
Авто		Камера автоматически регулирует фокус и установки экспозиции.
Ландшафт		Для съемки отдаленных объектов
Спорт		Для съемки быстро движущихся объектов
Портрет		Для выделения объекта в центральной части кадра.
Панорама		В этом режиме фокусное расстояние камеры устанавливается на 1м и съемка происходит без авто-фокусировки. Это позволяет производить съемку мгновенно и без потери качества.
Ночная съемка		Для съемки в сумерках или ночью
Подсветка		Для съемки в условиях сильной задней подсветки.



- В режимах  и , Вспышка автоматически устанавливается в .
- В режиме , Вспышка автоматически устанавливается в .
- В режимах  и , Вспышка автоматически устанавливается в .

Для выбора Сценария:

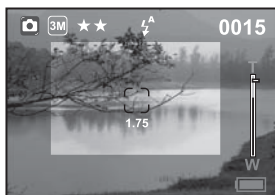
1. Установите камеру в режим (📷)
2. Нажмите кнопку **MENU**.
3. Выберите СЦЕНАРИЙ кнопками (▲ / ▼)
4. Нажмите кнопку **OK**.
5. Выберите наиболее подходящий сценарий кнопками (▲ / ▼) и нажмите кнопку **OK** для подтверждения.
6. Нажмите кнопку **MENU** для выхода из Меню.
7. Скомпонуйте кадр и нажмите 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 (📷).
2. Скомпонуйте кадр при помощи ЖК-монитора.
3. Нажмите кнопку (Ⓜ) полностью и удерживайте ее до тех пор, пока изображение на ЖК-дисплее не увеличится.
4. Нажмите кнопку (Ⓜ) еще раз для активации цифрового зумирования.
 - Нажимая кнопку (Ⓜ) Вы меняете величину цифрового зумирования в следующем порядке: 1.25 => 1.50 => 1.67 => 1.75 => 2.00
 - Для деактивации цифрового зумирования, нажимайте последовательно кнопку (Ⓜ).
5. Нажмите кнопку затвора для съемки «зумированного» изображения.

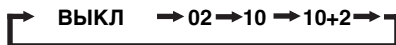



Пользование Автоспуском

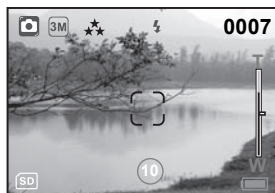
При использовании функции Автоспуск, камера автоматически производит съемку после 10 сек., 2 сек., 10+2 сек. задержки.

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 .
3. Нажатием кнопки () Вы можете выбрать режим:



4. Скомпонуйте кадр.
5. Нажмите кнопку затвора.
 - Функция Автоспуск будет активирована.
 - Съемка будет произведена через установленный период времени.
 - Для отмены функция Автоспуск, нажмите кнопку ()



Примечание

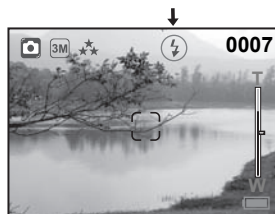
- После произведения съемки, функция Автоспуск автоматически отключается.
- Для повторной активации, повторите вышеописанные действия заново.

Режим Автоспуск	Индикация	Описание
2-сек	02	Съемка производится автоматически через 2 сек.
10-сек	10	Съемка производится автоматически через 10 сек.
10+2-сек	10+2	Съемка производится автоматически через 10 сек. Затем, производится второй кадр – через 2 сек.





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 (📷).
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 четыре режима работы вспышки

Режим работы вспышки	Описание
Авто вспышка	 <p>Вспышка работает в условиях недостаточной освещенности объекта съемки. Рекомендуется для обычной съемки.</p>
Подавление «Красных глаз»	 <p>«Красные глаза» бывают на фотографиях людей и животных при съемке в условиях недостаточной освещенности.</p>
Принудительная съемка	 <p>Вспышка работает независимо от условий съемки. Рекомендуется для съемки в условиях сильной задней подсветки объекта съемки или при глубоких тенях.</p>
Вспышка выключена	 <p>Вспышка не работает независимо от условий съемки. Рекомендуется в условиях, когда съемка со вспышкой запрещена или объект съемки вне пределов действия вспышки.</p>

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

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



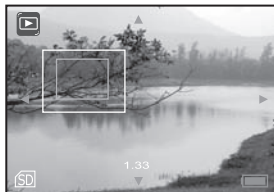
Примечание

- В случае отсутствия файлов изображений, на ЖК-дисплее появится сообщение [НЕТ ИЗОБРАЖЕНИЙ]
- В том случае, если карта памяти установлена, то, в первую очередь, будут просматриваться файлы с карты памяти.
- В том случае, если карта памяти не установлена, просматриваться будут файлы со встроенной памяти.

Просмотр с использованием зумирования (увеличения)

Для просмотра деталей, Вы можете увеличить отдельные части изображения. Видео клипы не могут быть увеличены.

1. Включите камеру и установите ее в режим (▶).
2. Выберите изображение для просмотра при помощи кнопок (◀/▶).
3. Измените степень зумирования при помощи кнопки (Ⓐ/Ⓐ)
 - Нажатие кнопки (Ⓐ) увеличивает степень зумирования до 6X.
(1.33 ==> 2.00 ==> 2.20 ==> 2.40 ==> 2.60 ==> 2.80 ==> 3.00 ==> 3.20 ==> 3.40 ==> 3.60 ==> 3.80 ==> 4.00 ==> 6.00).
 - Нажатие кнопки (Ⓐ) уменьшает степень зумирования.
4. Для просмотра различных фрагментов изображения используйте кнопки (▲/▼/◀/▶).
5. Для возврата к нормальному размеру изображения, нажимайте кнопку (Ⓐ).



Просмотр в иконках

Просмотр в иконках облегчает выбор желаемого изображения.

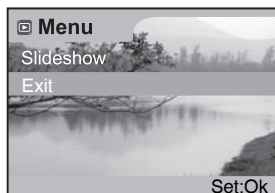
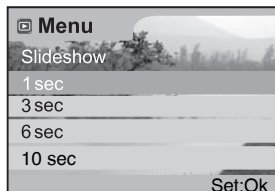
1. Включите камеру и установите ее в режим (▶).
2. Нажмите кнопку (⌘). (Та же кнопка, что и 📷/▲)
 - До девяти иконок изображений появятся на ЖК-мониторе
3. Выбирайте изображение для просмотра при помощи кнопок (▲/▼/◀/▶)
4. Нажмите **ОК** для просмотра выбранного Вами изображения во весь экран.



Показ слайдов

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

1. Включите камеру и установите ее в режим (▢).
2. Нажмите кнопку **MENU** и выберите ПОКАЗ СЛАЙДОВ при помощи кнопок (▲ / ▼).
3. Нажмите кнопку **OK**.
4. Установите интервал времени показа слайдов и нажмите **OK**.
 - Изображения сменяют друг друга с установленным Вами интервалом.
 - Для остановки показа слайдов, нажмите кнопку **OK**.
Показ слайдов будет повторяться до тех пор, пока Вы не остановите процесс.



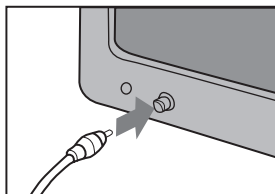
Примечание

- Интервал показа слайдов может быть 1 сек., 3 сек., 6 сек., 10 сек.

Просмотр на ТВ

Вы можете просматривать изображения и видео клипы на ТВ. Для этого необходимо:

1. ТВ и камера должны быть выключены.
2. Соедините Видео кабель к терминалу Video IN на телевизоре.
3. Другой конец кабеля подключите к терминалу на камере Video OUT.
4. Установите ТВ в режим Видео
5. Установите камеру в режим (▶)
6. Включите ТВ и камеру.




Примечание




- Вы можете установить стандарты NTSC или PAL в режиме Установки до соединения камеры с ТВ.

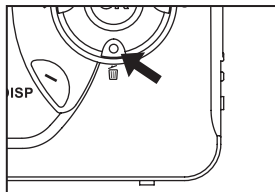
Удаление Изображений

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


- Удаление изображений по одному
 - При помощи кнопки ()
 - При помощи меню Удалить
- Удаление всех файлов одновременно

Удаление одного изображения или видео клипа (Кнопка)

1. Установите камеру в режим ().
2. Нажмите кнопку ().
(Та же, что и кнопка ())
2. На экране появится вопрос “УДАЛИТЬ?”.
Если Вы хотите удалить изображение, нажмите ДА, в противном случае – НЕТ.
Нажмите **ОК** для подтверждения.
3. Таким образом, Вы можете удалить все изображения.



Удаление одного изображения или видео клипа (при помощи Меню)

1. Установите камеру в режим ().
2. Выберите изображение (видео клип) для удаления.
3. Нажмите кнопку **MENU**.
4. Выберите УДАЛИТЬ и нажмите кнопку **ОК**.
5. Выберите ЭТО ИЗОБРАЖЕНИЕ и нажмите кнопку **ОК**.
6. На экране появится вопрос “УДАЛИТЬ?”. Если Вы хотите удалить изображение, нажмите ДА, в противном случае – НЕТ.
Нажмите **ОК** для подтверждения.

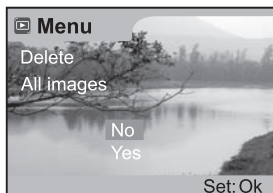


Удаление всех изображений одновременно

1. Установите камеру в один режим (□).
2. Нажмите кнопку **MENU**.
3. Выберите “УДАЛИТЬ” кнопками (▲ / ▼) и нажмите кнопку **OK**.
4. Выберите “ВСЕ ИЗОБРАЖЕНИЯ” и нажмите кнопку **OK**.
5. Если Вы хотите удалить все изображения, нажмите ДА, в противном случае – НЕТ.

Нажмите кнопку **OK** для подтверждения.

Когда все изображения будут удалены, появится [ИЗОБРАЖЕНИЙ НЕТ!]



Примечание

- Для удаления файлов со встроенной памяти, не вставляйте карту памяти в камеру. При вставленной карте памяти, файлы будут удаляться, в первую очередь, с карты памяти.
- Защищенные файлы изображений (видео клипов) не могут быть удалены.

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 режим (□).
2. Нажмите кнопку **MENU**.
3. Выберите “ФОРМАТ” кнопками (▲/▼) и нажмите кнопку **OK**.
4. Подтвердите Ваше желание нажатием кнопки “ДА”, в противном случае – нажмите “НЕТ”. Нажмите кнопку **OK**.

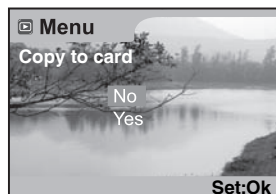


Примечание

- 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.

Копирование содержимого встроенной памяти на карту памяти

1. Вставьте карту памяти
2. Включите камеру.
3. Установите камеру в режим ()
4. Нажмите кнопку **MENU**.
5. Выберите КОПИРОВАТЬ НА КАРТУ и нажмите кнопку **OK**.
6. Выберите **ДА** и нажмите кнопку **OK**.
 - На ЖК-мониторе показана индикация процесса копирования.



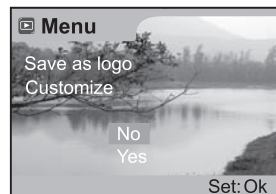
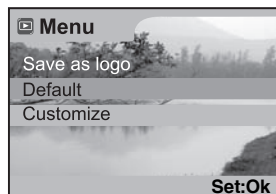
Примечание

- Невозможно копировать файлы с карты памяти на встроенную память.

Установить ЛОГО (Изменение изображения при включении камеры).

Вы можете выбрать изображение, которое будет появляться при включении камеры.

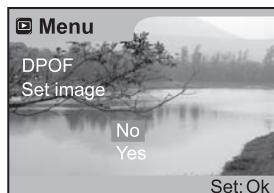
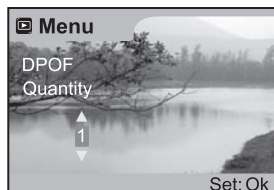
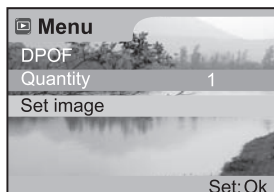
1. Установите камеру в режим (▶)
2. Выберите изображение кнопками (◀/▶).
3. Нажмите кнопку **MENU**
4. Выберите УСТАНОВИТЬ ЛОГО и нажмите кнопку **OK**.
5. Выберите ПЕРСОНАЛЬНО и нажмите кнопку **OK**.
6. Выберите ДА и нажмите кнопку **OK**.
 - Вновь установленное изображение появится при следующем включении камеры.
7. Нажмите кнопку **MENU** завершения работы с меню.



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 **MENU**.
4. Выберите “DPOF” кнопками (▲/▼) и нажмите кнопку **OK**.
5. Вы можете выбрать параметры:
 - “КОЛИЧЕСТВО” –
Выбор количества копий для печати от 1 до 9.
 - “УСТАНОВИТЬ ИЗОБРАЖЕНИЕ” –
подтверждение установок DPOF.
6. Выберите желаемое и нажмите кнопку **OK**.



Примечание

- Данная функция может быть использована только для изображений (не видео клипов), которые сохранены на карте памяти.

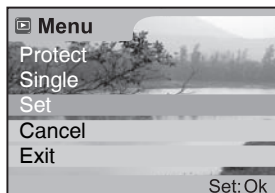
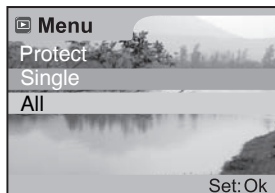
Защита изображений

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

1. Установите камеру в режим (P).
2. Выберите изображение кнопками (◀ / ▶).
3. Нажмите кнопку **MENU**
4. Выберите “ЗАЩИТА” кнопками (▲ / ▼) и нажмите кнопку **OK**.
5. Вы можете выбрать защиту для одного изображения или для всех сразу
 - “ОДНО ИЗОБРАЖЕНИЕ” – защита одного изображения.
 - “ВСЕ ИЗОБРАЖЕНИЯ” – одновременная защита всех изображений.

Выберите **УСТАНОВИТЬ** и нажмите кнопку **OK**.


- Для отмены – выберите **ОТМЕНА**
- Для завершения работы – выберите **ВЫХОД**



Режим Видео

Запись Видео клипов

Режим записи Видео позволяет вам снимать Видео клипы в разрешении 320x240 пикселей.

1. Установите камеру в режим .
2. Для начала записи нажмите кнопку спуска затвора. Запись продолжается до повторного нажатия на эту кнопку.
3. Нажмите повторно на кнопку спуска затвора чтобы прекратить процесс записи.

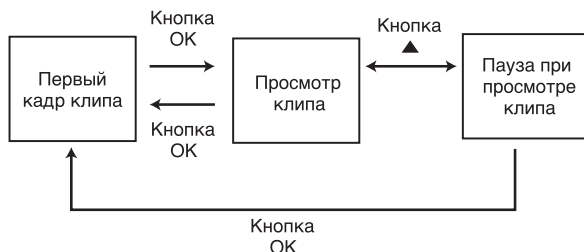
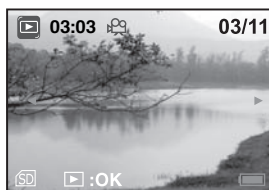


Примечание

- В режиме записи Видео не доступна функции Автоспуск и Цифровой зум. Вспышка не может быть использована в этом режиме.
- Вы можете предварительно скомпоновать кадр используя зумирование.

Просмотр Видео клипов

1. Установите камеру в режим (📺).
2. Выберите видео клип кнопками (◀/▶)
3. Нажмите кнопку **OK**
 - Просмотр начнется
 - Индикация времени видео клипа просматривается на ЖК-мониторе
 - Нажмите кнопку **OK** для остановки.
(Для паузы нажмите кнопку ▲)



Примечание

- Функция зумирования не может быть применена для видео клипов.
- Вы можете просматривать видео клипы на ПК при помощи программ Windows Media Player или Apple "Quick Time Player"

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)

- Pentium 166 Мгц или выше
- Windows 98/98SE/Me/2000/XP
- 64МБ RAM
- Жесткий диск 128 МБ и выше
- CD-ROM драйв
- Наличие USB порта

Требования к системе (Macintosh)

- PowerPC G3/G4
- OS 8.6 или более поздняя версия
- 64МБ RAM
- Жесткий диск 128 МБ и выше
- CD-ROM драйв
- Наличие USB порта

Шаг 1. Установка драйвера USB

Windows 98

Драйвер на CD предназначен только для Windows 98. Нет необходимости в установке драйвера для OS Windows 2000/Me/XP

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



Macintosh OS 8.6

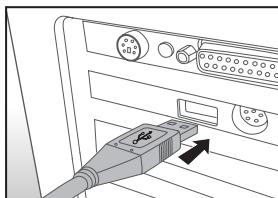
Пользователи Mac OS 8.6 должны установить USB driver.

Mac OS 9.0 и выше не нуждается в установке драйвера и автоматически распознает камеру и загружает встроенные USB драйверы.

1. Вставьте CD, который входит в упаковку с камерой.
2. Запустите "Digital Camera Driver Installer"
3. Следуйте инструкциям на экране.
4. 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.



Пользователи Macintosh:

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

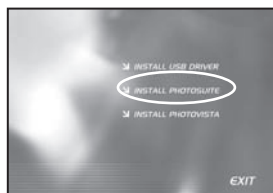
- Пользователям карт памяти рекомендуется пользоваться устройствами считывания карт.

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.

Чтобы установить PHOTOSUITE.

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



Примечание

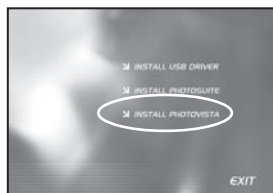
- Информация о том, как пользоваться программой PhotoSuite представлена самой программой.
- Программа PhotoSuite не поддерживается системой Mac.

Установка программы 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/NT4 (Service Pack 3 и выше)
 - Windows 2000/Me/XP (Service Pack 1 и выше)
- Программа PhotoVista не поддерживается системой Mac.

Элементы Меню

Основы работы с меню

■ Как включить меню?

1. Установите камеру в режимы  /  / .
2. Нажмите кнопку **MENU**.

В режиме УСТАНОВКИ, меню режима появляется автоматически.

■ Как выбрать элемент меню?

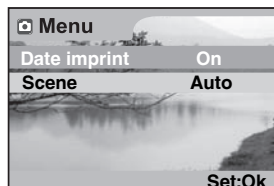
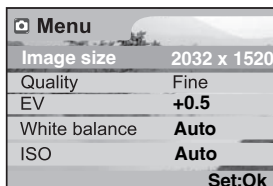
1. Кнопками (▲ / ▼) выберите элемент меню
2. Нажмите кнопку **OK** для подтверждения выбора.

■ Как подтвердить выбор?

1. Кнопками (▲ / ▼) выберите ДА
3. Нажмите кнопку **OK**

Элементы Меню

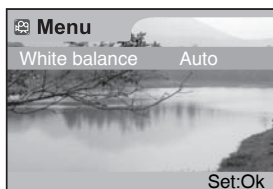
Меню режима Съемка



Установка	Описание	Опции
РАЗМЕР	Устанавливает размер изображения. Подробнее в главе «Установка Разрешения и Качества Изображения»	2032 x 1520 1600 x 1200 1280 x 960 640 x 480
КАЧЕСТВО	Устанавливает качество изображения. Подробнее в главе «Установка Разрешения и Качества Изображения»	Отличное Хорошее Нормальное
EV	Камера автоматически регулирует экспозицию при съемке. Однако, если объект съемки слишком темный или яркий, Вы можете внести корректировки по своему усмотрению. Это называется Компенсацией Экспозиции. Например: Положительная компенсация (+) - Печатный текст (черные буквы на белой бумаге) - Сильная задняя подсветка объекта съемки - Очень яркие или сильно-отражающие объекты (напр., снег, небо и т.п)	- 2.0 ~ +2.0

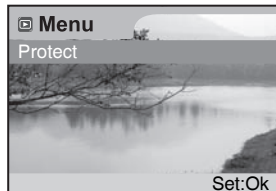
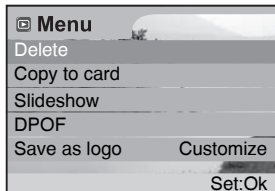
	Отрицательная компенсация (-) - Хорошо подсвеченные объекты на темном фоне. - Печатный текст (белые буквы на черной бумаге) - Слабо-отражающие свет объекты (напр., листва, трава и т.п.)	
БАЛАНС БЕЛОГО	Камера регулирует баланс белого цвета автоматически. Однако, в отличие от глаз человека, камера по-разному воспринимает белый цвет от разных источников света. Для решения этой проблемы, Вы можете выбрать наиболее соответствующую Вашим условиям освещения опцию Баланса Белого.	-Авто -Солнечно -Пасмурно -Закат -Лампа накаливания -Лампа дневного света
Чувствительность (ISO)	Величина ISO определяет чувствительность к свету. Для съемки затемненных или быстро-двигающихся объектов, применяйте более высокое значение ISO. И, наоборот.	Авто 100 200
ПЕЧАТЬ ДАТЫ	Вы можете выбрать печатать или нет дату на изображениях.	ВКЛ ВЫКЛ
СЦЕНАРИИ	Подробно см. в главе «Пользование сценариями съемки» на стр.23	-АВТО -ЛАНДШАФТ -СПОРТ -ПОРТРЕТ -ПАНОРАМА -НОЧНАЯ СЪЕМКА -ПОДСВЕТКА

Меню режима Видео



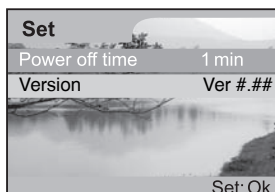
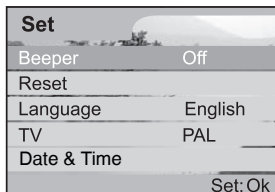
Установка	Описание	Опции
БАЛАНС БЕЛОГО	Подробно см. в главе «Баланс Белого»	-Авто -Солнечно -Пасмурно -Закат -Лампа накаливания -Лампа дневного света

Меню режима Просмотр



Установка	Описание	Опции
УДАЛИТЬ	Подробно см. в гл. «Удаление Изображений/Форматирование»	ЭТО ИЗОБРАЖЕНИЕ ВСЕ ИЗОБРАЖЕНИЯ ФОРМАТИРОВАТЬ ВЫХОД
КОПИРОВАТЬ НА КАРТУ	Подробно см. в гл. «Копирование содержимого встроенной памяти на карту памяти»	ДА НЕТ
ПОКАЗ СЛАЙДОВ	Подробно см. в гл. «ПОКАЗ СЛАЙДОВ»	1 сек 3 сек 6 сек 10 сек Выход
DPOF	Подробно см. в гл. “DPOF”	Количество Установить изображение
УСТАНОВИТЬ ЛОГО	Подробно см. в гл. “УСТАНОВИТЬ ЛОГО”	По умолчанию Персонально
ЗАЩИТА	Подробно см. в гл. “ЗАЩИТА ИЗОБРАЖЕНИЙ”	ОДНО ВСЕ

Меню режима Установки



Установка	Описание	Опции
ЗВУК. СИГНАЛ	При включении данной установки, камера издает звуковой сигнал при каждом нажатии кнопок камеры.	ВКЛ ВЫКЛ
ПЕРЕУСТА- НОВИТЬ	Используйте данную функцию, если Вы хотите вернуть все заводские установки камеры.	ДА НЕТ
ЯЗЫК	Подробно см. в гл. «ВЫБОР ЯЗЫКА ПОЛЬЗОВАНИЯ»	
ТВ	Данная функция позволит Вам установить стандарт ТВ в Вашем регионе.	NTSC PAL
ДАТА И ВРЕМЯ	Подробно см. в гл. «УСТАНОВКА ДАТЫ И ВРЕМЕНИ»	
АВТО- ОТКЛЮЧЕ- НИЕ	С целью экономии заряда батарей, Вы можете установить период времени, после которого камера автоматически отключается.	1 мин 3 мин 5 мин 10 мин
Версия	Версия программного обеспечения камеры .	Ver #.##

Соединение камеры с другими устройствами

