

Соответствие FCC

Это устройство отвечает части 15 правил FCC. Что является соответствующим следующим положениям:

- (1) Это устройство не может вызвать вредного излучения, и
- (2) Это устройство должно выдерживать любое облучение, включая такое, которое может вызвать нежелательное влияние.

Примечание:

Это оборудование было проверено и отвечает условиям для цифровых устройств класса В, в соответствии с частью 15 правил FCC. Эти лимиты разработаны, чтобы предоставить защиту от вредного облучения в жилых помещениях. Это оборудование генерирует, использует и может излучать радиочастоты и, если оно не установлено и использовано по инструкции, может вызвать помехи. Тем не менее, нет гарантии отсутствия помех при соответствующей установке. Если это оборудование вызовет помехи в радио или теле приеме, которые могут быть определенными с помощью поднесения–отдаления оборудования, пользователю рекомендуется попробовать исправить это одним из следующих путей:

- Переориентируйте или переместите антенну приема.
- Увеличьте расстояние между оборудованием и приемником.
- Подсоедините устройство к другой, чем приемник, розетке.
- Проконсультируйтесь у продавца или специалиста ТВ/радио.

Использование защищенного кабеля требуется в соответствии с лимитами Класса подпункта В части 15 FCC правил.

Не вносите никаких изменений или модификаций к оборудованию кроме определенных в руководстве. Если такие изменения или модификации были внесены, Вы имеете право требовать прекращения использования оборудования.

ИНФОРМАЦИЯ О ТОРГОВЫХ МАРКАХ

- Microsoft® та Windows® зарегистрированные товарные знаки корпорации Microsoft.
- Pentium® зарегистрированный товарный знак корпорации Intel.
- Macintosh зарегистрированный товарный знак корпорации Apple Computer
- SD™ есть торговой маркой.
- Другие названия и продукты могут быть торговыми марками или зарегистрированными товарными знаками их соответствующих собственников.

СЛУЖБА ПОДДЕРЖКИ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ (на территории СНГ)

Если в этой инструкции у Вас возникнут вопросы, ответы на которые Вы не знаете, пожалуйста, свяжитесь со службой пользователей

- через сайт <http://ufo.ua>
- электронный адрес info@ufo.foto.ua
- по телефону 8-800-501-64-30 (по Украине с городских аппаратов звонки бесплатные).

ИНСТРУКЦИИ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Прочитайте и поймите все *Предупреждения* и *Осторожно* перед использованием этого продукта.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

Если инородные объекты или вода попала в фотоаппарат, выключите его и выньте аккумулятор.

Дальнейшее использование в этом состоянии может вызвать загорание или поражения током. Проконсультируйтесь у продавца.



Если фотоаппарат упал или корпус получил повреждение, выключите его и выньте аккумуляторы.

Дальнейшее использование в этом состоянии может вызвать загорания или поражения током. Проконсультируйтесь у продавца.



Не разбирайте, не изменяйте конструкцию или не старайтесь самостоятельно починить фотоаппарат.

Это может вызвать загорание или поражения током. Для ремонта спрашивайте продавца.



Используйте сетевой адаптер только с напряжением электропитания соответственно указанному на маркировании.

Использования с любым другим напряжением электропитания может вызвать загорания или поражения током.



Не использовать фотоаппарат возле воды.

Это может вызвать загорания или поражения током. Пользуйтесь соответствующими футлярами/сумками при дожде, снега или на пляже.



Не размещайте фотоаппарат на наклоненной или нестойкой поверхности.

Это может заставить фотоаппарат упасть или перевернуться что приведет к повреждению.



Держите аккумуляторы подальше от детей.

Глотания аккумуляторов может вызвать отравления. Если аккумулятор случайно проглоченный, немедленно обратитесь в врача.



Не использовать фотоаппарат во время ходьбы или за рулем автомобиля или мотоцикла.

Это может привести к падению или аварии.



ОСТОРОЖНО

Осторожно вставьте аккумуляторы обративши внимание на полярность (+ или -) контактов.

Вставка аккумуляторов с перевернутой полярностью может вызвать огонь и повреждения, или порчу окружающих областей благодаря разрыву аккумулятора или протечки.



Не пользуйтесь вспышкой на близкого расстояния от глаз.

Это может причинить убыток зрения человека.



Не давите на ЖК монитор.

Это может повредить стекло на экране или вызвать выток внутренней жидкости. Если внутренняя жидкость попадет в глаза или на другие органы или одел, прополощите пресной водой. Если внутренняя жидкость попала в глаза, обратитесь с помощью к врачу.



Фотоаппарат есть высокоточным прибором. Не бросайте его, не трясите или не используйте чрезмерную силу при работе с камерой.

Это может вызвать повреждения аппарата.



Не используйте аппарат в сырых, влажных, дымных или запыленных местах.

Это может вызвать огонь или электрическое поражение.



Не вынимайте аккумулятор немедленно после длинного периода непрерывного использования.

Аккумулятор становится горячим при использовании. Прикосновение к горячему аккумулятору может вызвать ожоги.



Не закрывайте фотоаппарат или не располагайте под покрытием.

Отсутствие охлаждения может вызвать деформирования корпуса или привести к загоранию. Используйте фотоаппарат в хорошо вентилируемых местах.



Не оставляйте фотоаппарат в местах, где температура может существенным образом подняться, как например внутренняя часть автомобиля.

Это может неблагоприятно повлиять на корпус или части внутри, приводя к огню.



Прежде чем переносить фотоаппарат, отсоедините шнуры и кабели.

Невыполнения этого может привести к повреждению кабелей, приводя к огню и электрическому поражению.

Примечания по использованию аккумуляторов

При использовании аккумуляторов внимательно прочитайте и строго придерживайтесь

Инструкций по Безопасности и примечаниям, которые приведены ниже:

- o Используйте только определенные элементы питания (1050 мАч, 3,7 В)
- o Избегайте использование аккумуляторов за чрезвычайно холодными условиями поскольку низкие температуры могут сократить жизнь аккумулятора и уменьшить производительность фотоаппарата.
- o Если вы используете новые аккумуляторы, или такие, которые не были использованы значительный промежуток времени (исключив использование аккумуляторов, которые имеют просроченную дату) может повлиять на количество снимков, которые могут быть получены. Таким образом, для увеличения производительности мы рекомендуем полностью зарядить и разрядить аккумулятор как минимум один раз перед использованием.
- o Аккумулятор может быть теплым при непрерывном использовании фотоаппарата. Это нормально и безопасно.
- o Если вы не будете использовать аккумуляторы долгий период времени, вынимайте их из аппарата для предотвращения вытоку или коррозии.
- o Если аккумулятор не будет использованный длительный период времени, сохраняйте его в разряженном состоянии. Если аккумулятор прибывает долго в полностью заряженном состоянии его производительность может быть сниженной.
- o Всегда держите контакты в незагрязненном состоянии.
- o Существует риск взрыва, если аккумулятор заменен некорректно.
- o Использованные аккумуляторы располагайте соответственно инструкциям.

СОДЕРЖАНИЕ**ВВЕДЕНИЕ**

Короткий просмотр.....	8
Комплектация.....	9

НАЧАЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ О ВАШЕЙ ЦИФРОВОЙ КАМЕРЕ

Вид спереди.....	10
Вид сзади.....	11
Индикаторы.....	12
Иконки ЖКД.....	13

СНАЧАЛА

Инсталляция аккумулятора (опция).....	17
Зарядка аккумулятора.....	18
Использование сетевого адаптера (опция).....	19
Присоединения ручного ремешка.....	19
Установка и выем карточки памяти SD (опция).....	20
Использования ЖК панели.....	21
Включения и выключение камеры.....	22
Выбор языка.....	22
Установка даты и времени.....	23
Форматирование внутренней памяти или карточки памяти SD.....	24
Установления разрешения и качества снимков.....	25

РЕЖИМ УВЛЕЧЕНИЯ

Режим Видео (запись видеоклипов).....	27
Использования цифрового увеличения (зума).....	28
Установка значений экспозиции.....	29
Установка баланса белого.....	30
Режим съемки (фотографирование).....	31
Установка места действия.....	32
Использования вспышки.....	33
Установки таймера.....	34
Беспрерывная съемка.....	35

РЕЖИМ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ

Видео (проигрывание видеоклипов).....	36
---------------------------------------	----

Воспроизведение фотоснимков.....	37
Воспроизведение фотоизображений / видеофрагментов на экране телевизора.....	37
Увеличение во время просмотра.....	38
Индексный режим просмотра.....	39
Защита изображений.....	40
Удаления видеоклипов / изображений.....	41
Слайд-шоу.....	42
Копирования содержания внутренней памяти на карточку памяти.....	43
АУДИО / МР3 РЕЖИМ	
Запись аудио.....	44
Воспроизведения аудио / МР3.....	44
МЕНЮ ОПЦИЙ	
Меню видео.....	45
Меню фотосъемки.....	46
Меню воспроизведения (для видео и фото).....	48
Меню воспроизведения (для аудио и МР3).....	49
Системное меню.....	50
ПЕРЕНОС ЗАПИСАННЫХ ИЗОБРАЖЕНИЙ, ВИДЕОФРАГМЕНТОВ И АУДИО В КОМПЬЮТЕР	52
Шаг 1: Установка USB-драйвера.....	52
Шаг 2: Подключения камеры к компьютеру.....	53
Шаг 3: Загрузка изображений, голосовых и видео файлов.....	54
ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ФОТОКАМЕРЫ КАК ПК-КАМЕРЫ	55
Шаг 1: Установка драйвера ПК-камеры.....	56
Шаг 2: Подключения камеры к компьютеру.....	56
Шаг 3: Запуск прикладной программы (как Windows NetMeeting).....	57
СОЕДИНЕНИЯ ФОТОАППАРАТА НЕПОСРЕДСТВЕННО С ПРИНТЕРОМ ДЛЯ ПЕЧАТИ ИЗОБРАЖЕНИЙ (ФУНКЦИЯ PICTBRIDGE)	58
ИНСТАЛЛЯЦИЯ AUTOPRODUSER	60
ИНСТАЛЛЯЦИЯ VIDEOSTUDIO	61
ПОДКЛЮЧЕНИЯ КАМЕРЫ К ДРУГИМ УСТРОЙСТВАМ	62
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КАМЕРЫ	63
РЕШЕНИЕ ПРОБЛЕМ	64

ВВЕДЕНИЕ

Короткий просмотр

Использование этого цифрового устройства позволяет записывать видео, фото или аудио данные непосредственно в память (оперативную или карточки) без использования любых лент в отличие от традиционной видеокамеры.

Цифровая видеокамера также позволяет получать цифровые фотоснимки высокого качества, используя 4.0 мегапиксельную CCD матрицу. Датчик вспышки автоматически измеряет состояние освещения и определяет необходимость использования вспышки. Эта особенность помогает гарантировать качество изображения.

Другой особенностью цифровой видеокамеры есть способностью проигрывать MP3 файлы. Цифровая видеокамера имеет небольшой встроенный динамик и гнездо наушников для частного прослушивания. Вы можете загрузить MP3 файлы на Вашу цифровую видеокамеру с ПК с помощью USB кабеля, или можете использовать карточку памяти и проигрывать MP3 файлы непосредственно с карточки памяти.

Также, Ваша цифровая видеокамера может действовать как диктофон. Встроенный микрофон разрешает записывать голос или другие звуки в памяти и проигрывать их в любое время.

Видеоклипы или изображения, которые Вы получили, могут быть загружены в Ваш компьютер с использованием USB кабеля (для Windows 98 необходим USB драйвер). Вы можете увеличить и ретушировать изображение на компьютере с помощью использования предоставленного программного обеспечения. Вы можете послать изображение Вашим друзьями через электронную почту или разместить на вебсайте.

Используйте 2.0 дюймовый ЖК монитор как видеодиспетчер при съемке как фото так и видео. После того, как Вы снимете момент, Вы также имеете возможность просмотреть его.

8 MB оперативной (встроенной) памяти разрешает Вам делать и сохранять снимки без использования дополнительной карточки памяти. Тем не менее, Вы можете расширять вместительность (вплоть до 512 MB) памяти с помощью использования внешней карточки памяти формата SD.

Комплектация

Старательно распакуйте комплект камеры и убедитесь, что Вы имеете следующие элементы:

- Цифровая камера
- A/V кабель
- USB кабель
- Наушник
- Инструкция пользователя
- CD-ROM с программным обеспечением
- Ремешок
- Сумка
- Литий-Ионные аккумуляторы
- Зарядное устройство

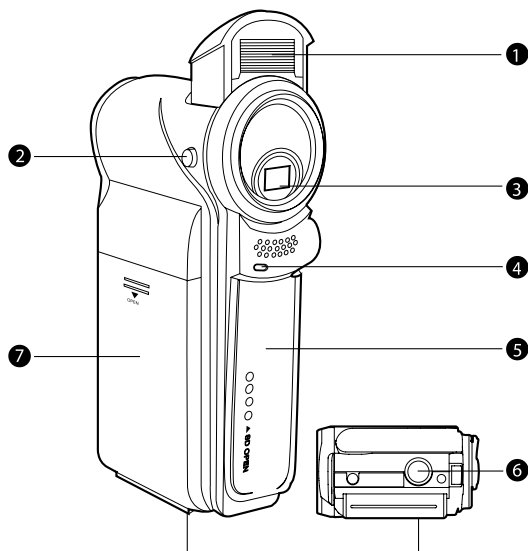


ПРИМЕЧАНИЕ

- Аксессуары и компоненты могут варьироваться продавцом.

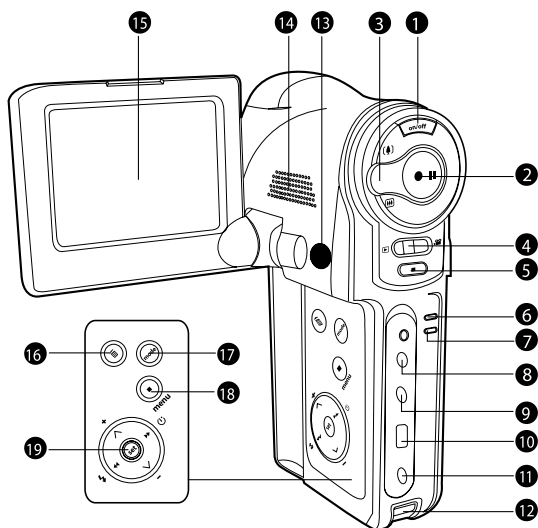
НАЧАЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ О ВАШЕЙ ЦИФРОВОЙ КАМЕРЕ

Вид спереди



- 1. Вспышка _____
- 2. Кнопка выброса вспышки _____
- 3. Объектив _____
- 4. Таймер _____
- 5. Крышка SD карты _____
- 6. Гнездо для штатива _____
- 7. Крышка аккумулятора _____

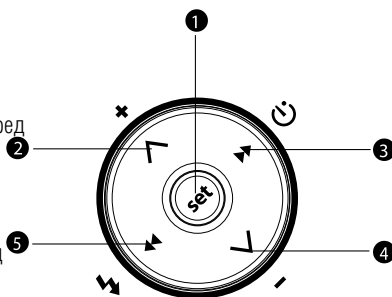
Вид сзади



- | | |
|-----------------------------------|----------------------------------|
| 1. кнопка Питания | 10. USB гнездо USB |
| 2. кнопка спуска / паузы | 11. DC IN 5V вход |
| 3. Уровень зума | 12. Ушко ремешка |
| Приближение | 13. Микрофон |
| Отдаление | 14. Динамик |
| 4. Переключатель режимов | 15. ЖК панель / монитор |
| предварительный просмотр | 16. Кнопка Удалить |
| воспроизведение | 17. mode Кнопка Режим |
| 5. кнопка Остановки записи | 18. Остановка воспроизведения |
| 6. Индикатор состояния | menu Кнопка Меню |
| 7. Индикатор заряда аккумулятора | 19. set Кнопка Установить |
| 8. Гнездо наушников | |
| 9. A/V OUT A/V выход | |

Кнопка Установить / Направление

1. **set** Установить / Проигрывать / Пауза
2. **^** Направление вверх
+ Увеличить значение
3. **▶** Направление Вправо / Перемотка вперед
⌚ Таймер
4. **∨** Направление вниз
- Уменьшить значения
5. **◀** Направление влево / Перемотка назад
⚡ Вспышка

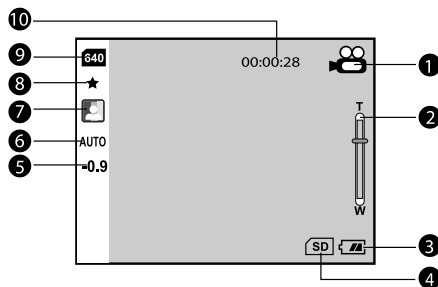


Индикаторы

Индикатор	Состояние	Описание
Состояния	Горит зеленым	Цифровая камера выключена.
	Мигает зеленым	1. Цифровая камера записывает изображения / видео. 2. Происходит USB связь/передача.
	Мигает красным	1. Зарядка вспышки. 2. Системная ошибка
Зарядки аккумулятора	Горит красным	Происходит зарядка
Таймера	Мигает красным	Таймер активирован

Иконки ЖКД

Режим видеосъемки



1. Иконка режима видеосъемки
2. Состояние зума
3. Состояние заряда аккумулятора
 - Полный заряд
 - Средний заряд
 - Маленький заряд
 - Практически отсутствующий заряд
4. Индикация SD карточки памяти
 - SD карточка памяти загружена
 - SD карточка памяти отсутствует
 - SD карточка памяти заполнена
5. EV компенсация
6. Баланс белого
 - AUTO Авто
 - Дневный свет
 - Лампа накаливания
 - Флюоресценция 1
 - Флюоресценция 2
 - Тень

7. Цвет
 - Норма
 - Черно-белый
 - Сепия
8. Качество видео
 - Супер хорошо
 - Хорошо
 - Нормально
9. Разрешение
 - 640x480 пикс.
 - 320x240 пикс.
10. Достижимое время записи (перед записью) / Время записи (во время съемки)

Режим фотосъемки

1. Иконка режима фотосъемки

2. Состояние зума

3. Состояние заряда аккумулятора

4. Индикация SD карточки памяти

5. Достижимое количество снимков

6. Состояние вспышки

Автомат

Режим "Красные глаза"

Принудительная

Выключена

7. Режим съемки

Один

Серия

8. Предустановленные режимы

Авто

Спорт

Ландшафт

Портрет

Контровой свет

Ночь

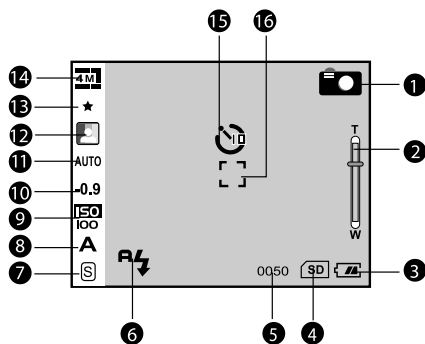
9. Чувствительность ISO

Авто

ISO100

ISO200

ISO400



10. EV компенсация

11. Баланс белого

12. Цвет

13. Качество

Супер хорошо

Хорошо

Нормально

14. Разрешение кадра

3350 x 2482 пикселей
(8MP с интерполяцией)

2880 x 2160 пикселей
(6MP с интерполяцией)

2320 x 1728 пикселей
(4MP чистое разрешение)

2048 x 1536 пикселей

1600 x 1200 пикселей

640 x 480 пикселей


15. Индикатор таймера (если актив.)

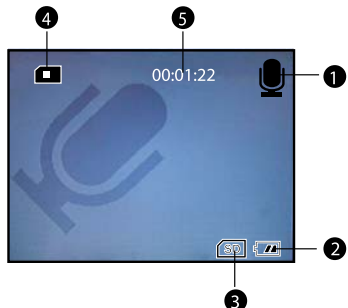
3 с задержки

10 с задержки


16. Зона главного фокуса







Режим записи аудио

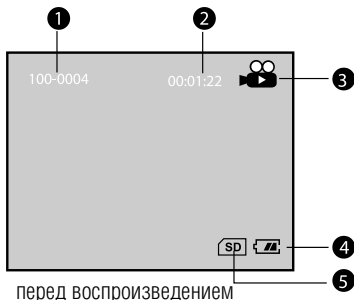
1.  Иконка режима аудио
2. Состояние заряда аккумулятора
3. Индикация SD карточки памяти
4. Индикатор записи
5. Достижимое время записи (перед записью) / Время записи (во время)




Режим воспроизведения – проигрывания видео

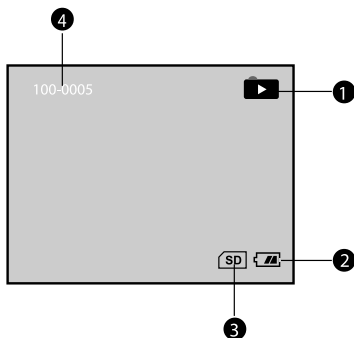
1. Название папки и файла
2. Время записи (перед воспроизведением) / Воспроизведенное время (во время проигрывания)
3.  Иконка режима воспроизведения
4. Состояние заряда аккумулятора
5. Индикация SD карточки памяти
6. Индикатор воспроизведения
7. Указатель воспроизведения
8. Уровень звука (громкость динамика)

-  Низкая
-  Мягкая
-  Средняя
-  Значительная
-  Максимальная
-  Тихо (Выкл)








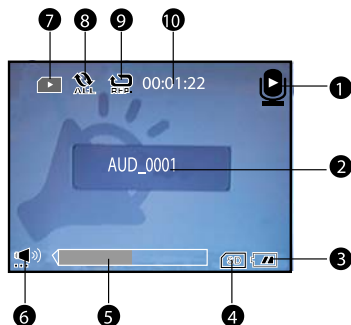
Режим воспроизведения – фотоснимки

1.  Иконка режима просмотра фото
2. Состояние заряда аккумулятора
3. Индикация SD карточки памяти
4. Название папки и файла



Режим воспроизведения аудио и MP3

1.  Иконка режима аудиовоспроизведения
 2. Название файла
 3. Состояние заряда аккумулятора
 4. Индикация SD карточки памяти
 5. Указатель воспроизведения
 6. Уровень звука (громкость динамика)
 7. Индикатор воспроизведения
 8. Индикатор режима воспроизведения
- | | |
|---|-----------------|
|  | Единый файл |
|  | Все файлы |
|  | Избранные файлы |
9.  Индикатор повтора
 10. Воспроизведенное время

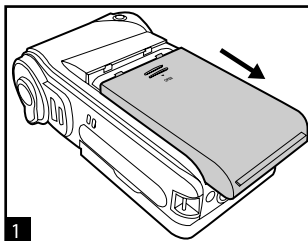


СНАЧАЛА

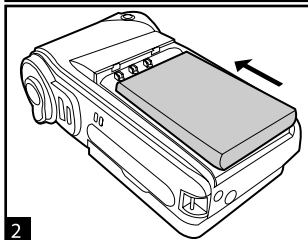
Инсталляция аккумулятора (опция)

Мы чрезвычайно рекомендуем использовать определенный литий-ионный аккумулятор чтобы получить все возможности Вашего фотоаппарата. Зарядите аккумулятор полностью перед использованием. Убедитесь, что аппарат выключен перед вставкой или выемом аккумулятора.

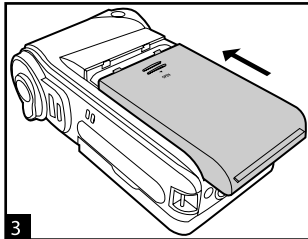
1. Откройте аккумуляторную крышку в направлении "Открыть".



2. Вставьте аккумулятор в направления указанном на иллюстрации.



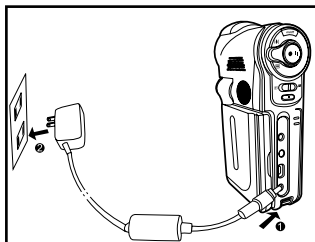
3. Закройте аккумуляторную крышку.



Зарядка аккумулятора

Использование опционального сетевого адаптера переменного тока может служить для заряда аккумулятора или для электропитания камеры. Убедитесь, что фотоаппарат выключен перед начальной загрузкой аккумулятора.

1. Вставьте один конец шнура адаптера в гнездо входа питания 5В фотоаппарата.
2. Вставьте другой конец в розетку



- Индикатор заряда аккумулятора загорается красным, когда процесс зарядки начат и гаснет когда зарядка завершена.
- Рекомендуется полностью разрядить аккумулятор перед перезарядкой.
- Время зарядки варьируется соответственно температуре окружающей среды и состояния аккумулятора.



ПРИМЕЧАНИЕ

- Эта камера должна быть использована с определенным адаптером. Повреждения вызваны использованием другого адаптера не подпадают под гарантийное обслуживание.
- Всегда убеждайтесь, что камера отключена перед выемкой аккумулятора.
- Аккумулятор может нагреться после зарядки или сразу после продолжительного использования. Это есть нормальным и не ошибка.
- При использовании камеры в холодном окружении держите камеру и аккумулятор в теплом месте например во внутренних карманах одежды.
- Если Вы откроете крышку батарейного отсека без отсоединения аккумулятора, аккумуляторное питание не прекратится
- Если Вы вынимаете аккумулятор, для сохранности настроек даты и времени, необходимо загрузить аккумулятор на протяжении двух часов.

Использование сетевого адаптера (опция)

Использование адаптера предотвращает автоматическое выключение камеры при переносе файлов на Ваш компьютер.

Выполните шаги соответственно предыдущему разделу "Зарядка аккумулятора".

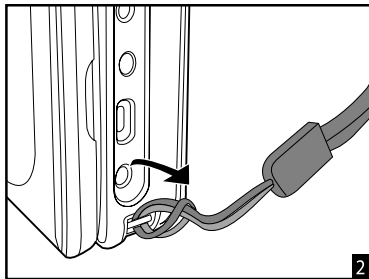
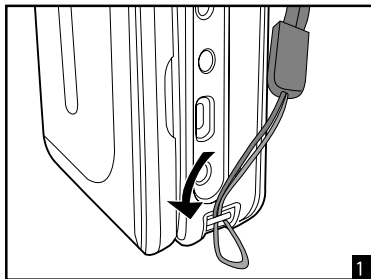


ПРИМЕЧАНИЕ

- Будьте уверенными, что используется соответствующий адаптер. Повреждения вызванные использованием другого адаптера не подпадают под гарантийное обслуживание.

Присоединения ручного ремешка

Чтобы предотвратить случайное падение Вашей цифровой видеокамеры, присоедините и используйте ручной ремешок. Присоедините ремешок как указано на иллюстрации.

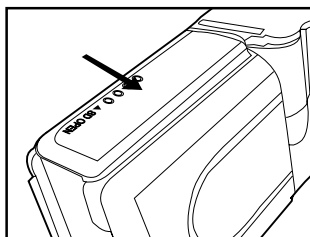


Установления и выем карточки памяти SD (опция)

Цифровая камера имеет 8 MB оперативной памяти, которая позволяет Вам записывать видеоклипы, делать снимки, обрабатывать MP3 и голосовые файлы. Тем не менее, Вы также можете расширить емкость памяти с помощью карточек памяти типа SD (Secure Digital, что разрешит хранить больше файлов).

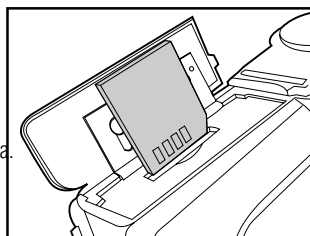
Вставка карточки SD

1. Всегда будьте уверенными, что цифровая камера отключена перед вставкой или перемещением карточки памяти.
2. Откройте отсек карточки SD в направлении стрелки.
3. Вставьте карточку памяти SD соориентировав ее как показано на рисунке.
 - Вставьте карту насколько она может войти
Должен последовать четкий клацающий звук.



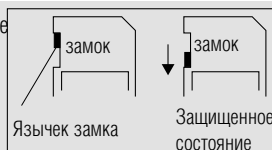
Въем карточки SD

1. Убедитесь, что цифровая камера отключена
2. Откройте крышку отсека карточки SD
3. Легонько нажмите на карточку, чтобы она выскочила.



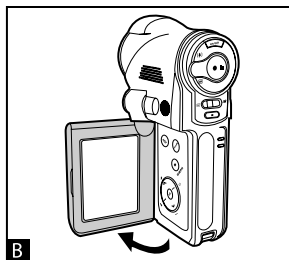
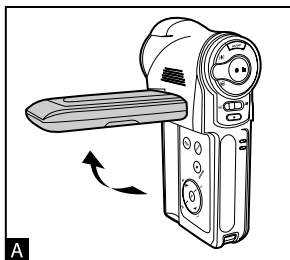
ПРИМЕЧАНИЕ

- Чтобы предотвратить неумышленное удаление данных с карточки SD, Вы можете сдвинуть переключатель защиты (сбоку карточки) в положения "LOCK/ ЗАБЛОКИРОВАНО".
- Для записи или редактирование данных нужно разблокировать карточку.

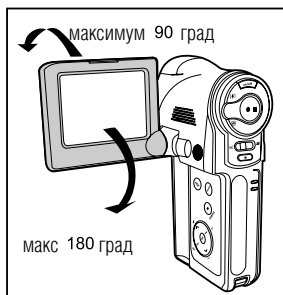


Использования ЖК панели

1. Откройте панель с помощью вытягивания ее от цифровой камеры (А или В).




2. Выберите удобное положение ЖКД с помощью вращения панели.




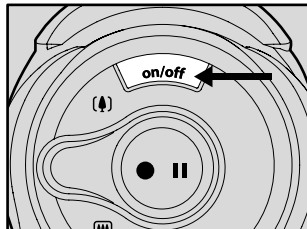
ПРИМЕЧАНИЕ

- Вращайте ЖК панель старательно и в правильном направлении. Черезмерное вращение и в неправильном направлении может повредить шарнир, который соединяет монитор с камерой.
- Избегайте контакта с ЖК монитором, когда перемещаете панель.
- Не держите цифровую камеру за ЖК панель.

Включение и выключение камеры

1. Вставьте батарею или подсоедините сетевой адаптер.
2. Нажмите  кнопку, чтобы включить камеру.

- Для отключения аппарата нажмите снова кнопку .



ПРИМЕЧАНИЕ

- Камера автоматически выключится, если ею не пользоваться определенный период времени. Чтобы восстановить пользование камерой, снова включите питание. Дополнительную информацию можно найти в разделе "Автоматическое отключение" в Системном Меню.
- После включения камеры вспышка может заряжаться на протяжении нескольких секунд.

Выбор языка OSD (дисплея на экране)

При первом включении отображается экран установки языка LANGUAGE, что позволяет конкретизировать каким языком будут отображаться пункты меню и сообщения на ЖК мониторе.

- Выберите язык кнопками направления вверх / вниз и нажмите кнопку УСТАНОВИТЬ для подтверждения.



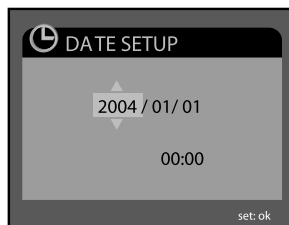
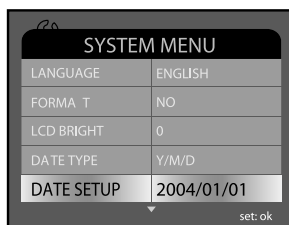
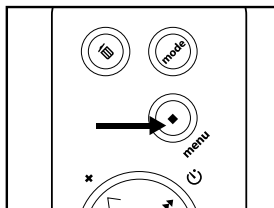
Установка даты и времени

Экран установки даты/времени появится автоматически:

- При первом включении фотоаппарата;
- При включении камеры после продолжительного времени отсутствия аккумуляторов в фотоаппарате.

Если информация относительно даты и времени не отображается на ЖК дисплее, выполните такие действия, чтобы установить правильные дату и время:

1. Включите камеру.
2. Нажмите кнопку МЕНЮ
 - Отобразится экран МЕНЮ.
3. Выберите [SYSTEM MENU / СИСТЕМОЕ МЕНЮ] при помощи кнопки направления влево.
4. Выберите [DATA SETUP / УСТАНОВКА ДАТЫ] кнопками направления влево/вправо и нажмите кнопку УСТАНОВИТЬ.
 - отображается экран УСТАНОВКА ДАТЫ
5. Кнопками влево/вправо выбирайте элементы и изменяйте значение кнопками вверх/вниз.
6. После подтверждения всех установок нажать кнопку УСТАНОВИТЬ для подтверждения.



Форматирования внутренней памяти или карточки памяти SD

Во время форматирования удаляется вся информация (снимки, видео и аудио фрагменты, MP3 файлы и папки) записанные на карточку SD или внутреннюю память. Форматирование невозможно, если карточка заблокирована.

Важное Примечание: Цифровая видеокамера отдает предпочтение карточке памяти SD. Каждый раз при загрузке карточки памяти, цифровая камера автоматически начнет использовать SD карточку вместо оперативной памяти. Карточка памяти SD есть не только "приоритетом" но и исключением. Доступ к оперативной памяти не является возможным, когда SD карточка используется. Если Вы не можете найти Ваши изображения и песни, попробуйте вынуть SD карточку, чтобы снова "видеть" оперативную память.

1. Включите камеру.
2. Нажмите кнопку МЕНЮ
 - Отобразится экран МЕНЮ.
3. Выберите [SYSTEM MENU / СИСТЕМОЕ МЕНЮ] при помощи кнопок направления влево.
4. Выберите [Format \ Формат] кнопками направления вверх/вниз и нажмите УСТАНОВИТЬ
5. Выберите [Yes\ ДА] кнопками направления вверх/вниз и нажмите УСТАНОВИТЬ
 - Чтобы отменить форматирование, выберите [No \ НЕТ] и нажмите кнопку УСТАНОВИТЬ.



ПРИМЕЧАНИЕ


- Перед началом работы с карточкой SD в камере необходимо ее отформатировать.
- Форматирование карточки удаляет все защищенные изображения и данные. Прежде чем форматировать карточку, удостоверьтесь, что это необходимо.
- Форматирования являются необратимым действием, и данные никогда не смогут быть восстановлены.
- Карточка SD с любой проблемой, не может быть отформатирована.

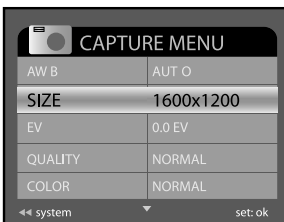
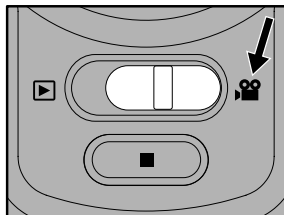
Установка разрешения и качества снимков

Параметры разрешения и качества определяют размер пикселя, размер файла и степень сжатия изображений. Эти параметры влияют на количество снимков, которые могут поместиться на внутренней или карточке памяти.

Высокое разрешение и качество рекомендуются для снимков, которые будут выводиться на печать, и когда нужна передача мельчайших деталей. Снимки с низким разрешением и качеством целиком достаточны для пересылки по электронной почте, вставки в электронные документы и размещение на веб-страницах.

Чтобы изменить разрешение или качество изображений, выполните такие действия:

1. Включите камеру.
2. Переведите переключатель Режима 
3. Нажмите кнопку РЕЖИМ и удерживайте до появления режима ФОТО или ВИДЕО съемки.
4. Нажмите кнопку МЕНЮ
 - На дисплее появится меню ФОТО или ВИДЕО
5. С помощью кнопок направления вверх/вниз выберите пункт [Size \ Размер] и нажмите кнопку УСТАНОВИТЬ.
6. С помощью кнопок вверх/вниз выберите необходимое значения и нажмите кнопку УСТАНОВИТЬ.
7. С помощью кнопок вверх/вниз выберите пункт [Quality \ Качество] и нажмите кнопку УСТАНОВИТЬ.
8. С помощью кнопок вверх/вниз выберите необходимое значения и нажмите кнопку УСТАНОВИТЬ.



Приблизительное количество снимков (фотоизображений)

В таблице показано приблизительное количество снимков, которые могут поместиться на карточку SD (дополнительный аксессуар) в зависимости от установленных параметров.

Размер изображения	Качество	8 МВ внутренняя память	128 МВ SD карточка
3350 x 2482 8M	☆☆ Супер хорошо	1	23
	★ Хорошо	3	46
	★ Нормально	5	69
2880 x 2160 6M	☆☆ Супер хорошо	2	30
	★ Хорошо	4	61
	★ Нормально	7	92
2320 x 1728 4M	☆☆ Супер хорошо	3	47
	★ Хорошо	7	95
	★ Нормально	10	114
2048 x 1536 3M	☆☆ Супер хорошо	4	61
	★ Хорошо	9	121
	★ Нормально	13	182
1600 x 1200 2M	☆☆ Супер хорошо	7	99
	★ Хорошо	14	196
	★ Нормально	22	294
640 x 480 3M	☆☆ Супер хорошо	44	588
	★ Хорошо	83	1092
	★ Нормально	116	1529

Приблизительное время записи видеофрагментов, мин/сек






Размер изображения	Качество	8 МВ внутренняя память	128 МВ SD карточка
640 x 480 640	☆☆ Супер хорошо	00:25	6:18
	★ Хорошо	00:33	8:09
	★ Нормально	00:40	9:59
320 x 240 320	☆☆ Супер хорошо	1:38	24:02
	★ Хорошо	2:05	30:39
	★ Нормально	2:31	37:02

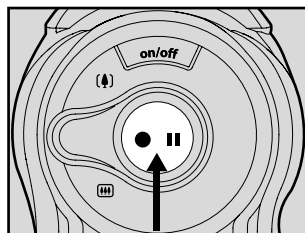
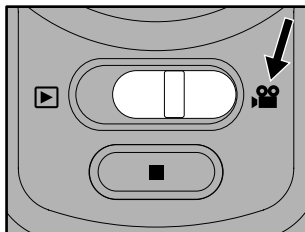
Показаны результаты стандартных тестов. Фактическая емкость может отличаться в зависимости от условий съемки и установленных параметров.

РЕЖИМ СЪЕМКИ

Режим Видео (запись видеоклипов)

В этом режиме, Вы можете записать видеоклипы.

1. Включите камеру.
2. Переведите переключатель Режима 
 - По умолчанию режим ВИДЕО, если нет – нажмите кнопку РЕЖИМ и удерживайте до появления режима ВИДЕО.
3. Скомпонуйте снимок.
 - При желании воспользуйтесь зумом для компоновки снимка.
4. Нажмите кнопку 
 - Запись видео начнется
 - Нажатие  снова приводит к паузе в записи
 - Нажатие  во время паузы приводит к возвращению к записи.
5. Нажмите  для остановки записи.





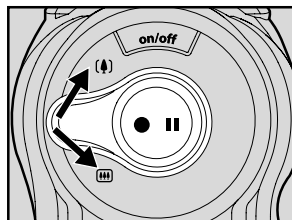
ПРИМЕЧАНИЕ

- Во время записи видео пользоваться вспышкой и таймером невозможно.

Использование цифрового увеличения (зума)

Зумирование позволяет получать телефото и широкоугольные изображения.

1. Включите камеру.
2. Скомпонуйте снимок с помощью управления зума.
 - Для увеличения переведите рычажок зума в направлении 
 - Для уменьшения переведите рычажок зума в направлении 



Нажмите кнопку спуска, чтобы сделать снимок с увеличением.




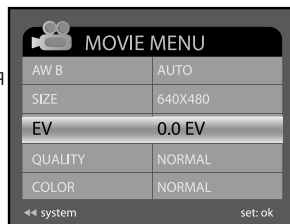
ПРИМЕЧАНИЕ

- Цифровое увеличение от 1x до 8x.

Установка значений экспозиции


Изображения могут быть получены сразу нарочно сделанными яркими или темными. Эти настройки используются, когда необходимая яркость (экспозиция) не может быть достигнута, например, когда различие в яркости между объектом съемки и фоном (контраст) очень большая, или когда объект съемки очень маленький относительно всего экрана. Экспозиция устанавливается с шагом 0,3 EV.

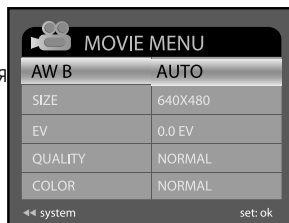
1. Включите камеру.
2. Переведите переключатель Режима 
3. Нажмите кнопку РЕЖИМ и удерживайте до появления режима ФОТО или ВИДЕО съемки.
4. Нажмите кнопку МЕНЮ
 - На дисплее появится меню ФОТО или ВИДЕО
5. С помощью кнопок направления вверх/вниз выберите пункт [EV] и нажмите кнопку УСТАНОВИТЬ для входа в подменю
 - кнопкой вверх увеличивайте значение
 - кнопкой вниз уменьшает значения
 - после выбора необходимого значения нажмите кнопку УСТАНОВИТЬ.
 - диапазон параметров компенсации экспозиции такой: -1.8, -1.5, -1.2, -0.9, -0.6, -0.3, 0, +0.3, +0.6, +0.9, +1.2, +1.5, +1.8
 - чем большее значение, тем светлее изображение. Чем меньшее значение, тем темнее изображение. Установленное значение отображается на экране.



УСТАНОВКА БАЛАНСА БЕЛОГО






Человеческие глаза адаптируются к изменениям в освещении, так что белые объекты видятся белыми даже при изменении освещения. Однако в изображениях, полученных с помощью цифровой видеокамеры на цвет объекта влияет цветность света, который освещает его. Регулировка цвета в этом случае называется "регулировкой баланса белого". Эта установка разрешает Вам установить баланс белого, когда Вы фотографируете при конкретном освещении.

1. Включите камеру.
2. Переведите переключатель Режима 
3. Нажмите кнопку РЕЖИМ и удерживайте до появления режима ФОТО или ВИДЕО съемки.
4. Нажмите кнопку МЕНЮ
 - На дисплее появится меню ФОТО или ВИДЕО
5. С помощью кнопок направления вверх/вниз выберите пункт [AWB] и нажмите кнопку УСТАНОВИТЬ для входа.




6. Потом, при помощи кнопок вверх/вниз выберите соответствующий баланс белого и нажмите УСТАНОВИТЬ

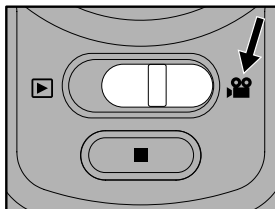
Опции меню Установления баланса белого

Иконка	Состояние освещения
AUTO [Авто]	Автоматическое регулирование
 [Дневной свет]	Для съемок на улице в ясный день
 [Лампа]	Для съемок при свете вольфрамовых ламп
 [Флуоресцентная 1]	Флуоресцентная лампа
 [Флуоресцентная 2]	Флуоресцентная лампа
 [Тень]	Для съемок в облачный день, сумерки или вечером

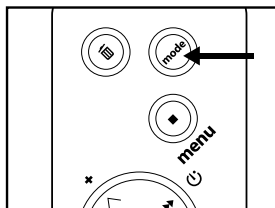
РЕЖИМ СЪЕМКИ (фотографирование)

В этом режиме, вы можете получить фотоснимки.

1. Включите камеру.
2. Переведите переключатель Режима 



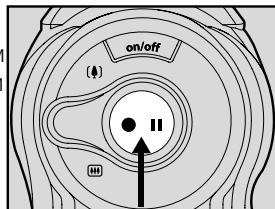
3. Нажмите кнопку РЕЖИМ и удерживайте до появления режима Съемки.



4. Скомпонуйте снимок.

■ При желании воспользуйтесь зумом для компоновки компоновки снимка. Для более детальной информации информации обращайтесь к разделу этого руководства "Использование Цифрового Зума".

5. Нажмите кнопку  для получения снимка









УСТАНОВКА МЕСТА ДЕЙСТВИЯ

Это установка определяет режим места действия и соответствующие условия съемки.

1. Включите камеру. Убедитесь, что цифровая видеокамера находится в Режиме Съемки.
2. Нажмите кнопку МЕНЮ
 - Отобразится экран МЕНЮ СЪЕМКИ.
3. С помощью кнопок направления вверх/вниз выберите пункт [SCENE / МЕСТО ДЕЙСТВИЯ] и нажмите кнопку УСТАНОВИТЬ для входа.
4. Выберите необходимый режим с помощью кнопок направления вверх/вниз и нажмите кнопку УСТАНОВИТЬ

Опции меню Место действия

Режим	Описание
 [Авто]	Выберите этот режим, когда хотите разрешить делать установки цифровой видеокамере, чтобы легко получить снимки. Все режимы вспышки могут быть использованы.
 [Спорт]	Используйте этот режим для съемки объектов в быстром движении Вспышка зафиксирована в положении "выключена"
 [Ландшафт]	Этот режим разрешает делать яркие снимки гор, лесов и других пейзажей с улучшением цвета и насыщенности изображения. Также можно использовать для съемки портретов в объединении с фоновыми объектами. Вспышка зафиксирована в положении "выключена"
 [Портрет]	Режим портрета разрешает создавать снимки, на которых главный объект (субъект) отмечается резкостью и четкостью, в то время, как задний план остается размытым. Вспышка зафиксирована в положении "Красные глаза"
 [Контровой свет]	Режим, когда объект находится на светлом фоне и его черты затемненные, или когда он находится в тени, а задний план ярко освещен. Вспышка зафиксирована в положении "Принудительная"
 [Ночь]	Выберите этот режим для съемки людей на фоне вечернего неба или ночи. Вспышка зафиксирована в положении "Принудительная"




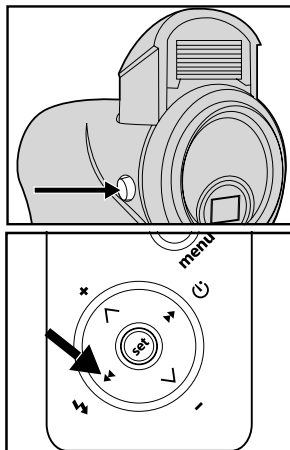
ПРИМЕЧАНИЕ

- Описание каждого места действия есть общим. Устанавливайте параметры цифровой видеокамеры соответственно собственным преимуществам.
- Режим места действия может быть включен только в Режиме Съемки





Использование вспышки

Функция вспышки предназначена для автоматического освещения объектов при неблагоприятных световых условиях. Вы можете делать снимки, избирая нужен Вам режим работы вспышки.

1. Нажмите кнопку выброса вспышки для использования вспышки
2. Включите камеру. Убедитесь, что цифровая видеокамера находится в Режиме Съёмки.
3. Нажимайте кнопку ВСПЫШКА пока нужный режим работы вспышки не появится на ЖКД
4. Скомпонуйте снимок и нажмите кнопку спуска. 



Приведенная таблица поможет Вам избрать необходимый режим вспышки

Режим вспышки	Описание
 Авто	Вспышка обрабатывает автоматически соответственно обстоятельств съемки. Выберите этот режим для общего фотографирования.
 "Красные глаза"	Используйте этот режим, чтобы уменьшить эффект красных глаз и получить натуральные цвета глаз людей и животных в случаях с низкой освещенностью.
 Выключена	Вспышка не будет срабатывать. Используйте этот режим, когда вспышка запрещена и когда объекты съемки далеко и использования вспышки будет неэффективно.
 Принудительная	Вспышка всегда обрабатывает. Этот режим для искусственного, контрового, флуоресцентного освещения и прочее.






ПРИМЕЧАНИЕ

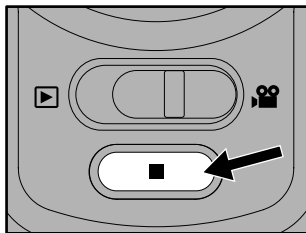
- Вспышка не может быть установлена в режиме видео.

Беспрерывная съемка

Эта функция позволяет сделать последовательность из трех изображений одним нажатием кнопки спуска. Беспрерывный режим очень полезен для фотографирования движущихся объектов, когда тяжело определить момент съемки.

Со временем, вы можете просмотреть последовательность снимков, чтобы выбрать единый наилучший.

1. Включите камеру. Убедитесь, что цифровая видеокамера находится в Режиме Съемки.
2. Нажмите кнопку 
 - При активированной функции на ЖКД воссоздается 
3. Скомпонуйте снимок и нажмите кнопку спуска. 




ПРИМЕЧАНИЕ

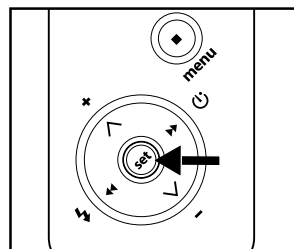
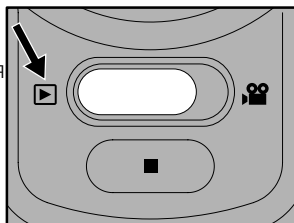
- Беспрерывная съемка не может не быть активизирована при разрешении изображения 8MP или 6MP.
- В этом режиме вспышка автоматически перейдет к значению выключено.

РЕЖИМ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ

Видео (проигрывания видеоклипов)

В этом режиме, Вы можете проигрывать видеоклипы, записанные цифровой видеокамерой. Вы можете также проигрывать звук.

1. Включите камеру.
2. Переведите переключатель Режима 
3. Нажмите кнопку РЕЖИМ и удерживайте до появления режима ВИДЕО/ФОТО режима ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ.
 - Последний сделанный видеоклип/снимок будет на ЖКД
4. Выберите желаемый видеоклип или изображение кнопками направления вверх/вниз.
5. Нажмите кнопку УСТАНОВИТЬ для воспроизведения выбранного снимка/видеоклипа
 - Нажатие кнопки УСТАНОВИТЬ снова приводит к паузе
 - Нажмите кнопку МЕНЮ для окончания.



ПРИМЕЧАНИЕ

- Чтобы регулировать громкость видео, которые имеют звуковое сопровождение, нажмите кнопку "+" чтобы увеличить или "-" чтобы уменьшить уровень.

ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ ФОТОСНИМКОВ

Вы можете воссоздавать фотоизображения, увеличивать их для детального просмотра, или выполнять слайд-шоу.

1. Включите камеру. Убедитесь, что цифровая видеокамера находится в Режиме Воспроизведения Видео/Фото.

- Последний сделанный видеоклип/снимок будет на ЖКД

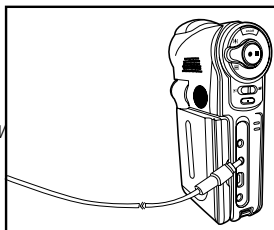
2. Выберите желаемый снимок кнопками направления вверх/вниз.

3. Кнопками направления влево/вправо во время воспроизведения вращает изображения на 90 градусов. Кнопка вправо по часовой стрелкой, влево против часовой стрелки. Нажатие кнопки противоположного направления возвратит изображение к нормальному ориентированию.

Воспроизведения фотоизображений / видеофрагментов на экране телевизора

Вы также можете просматривать сделанные снимки на экране телевизора. Прежде чем подключать камеру к любому видеоустройству выберите в камере соответствующую систему видео (NTSC или PAL), которое поддерживает такое устройство, и выключите устройства, которые будут подключаться. Также рекомендуется пользоваться сетевым адаптером во время передачи записанных изображений и видеофрагментов.

1. Подключите один конец аудио/видео кабеля к A/V гнезду в камере.
2. Подключите другой конец кабеля к гнезду аудио/видео входа в телевизоре. Важно, что желтый розъем есть сигналом видео а другие (обычно красный и черный) звуковые (левый и правый каналы).



3. Включите телевизор и камеру.
4. Просмотрите необходимые фотоснимки / видеофрагменты.

- При этом способ управления такой же, как и во время обычного просмотра снимков/видео в камере (описан выше)


Увеличения во время просмотра

Во время просмотра снимков Вы можете их увеличивать (зумировать) для большей детализации. Достижимый коэффициент увеличения до восьми раз.

1. Включите камеру. Убедитесь, что цифровая видеочка находится в Режиме Воспроизведения


- Последний сделанный видеоклип/снимок отображается

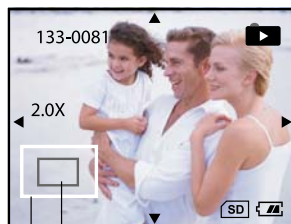
2. Выберите желаемый снимок кнопками направления вверх/вниз.

3. Управлением зума установите нужный коэффициент
 - Переведением в направлении  Вы увеличиваете изображения.

- Изображение увеличивается и на ЖКД
- появляется белая рамка с красной внутри.

Белая рамка указывает на все изображение, а красная – на его часть, которая фактически отображается на дисплее.

4. Кнопками направления Вы можете выбрать часть изображения для увеличения.
5. Чтобы возвратиться к обычному режиму передвигайте управление зума в направлении  пока не появится изображения нормального размера



Положения зоны перегляду
Зображення, що оброблюється



ПРИМЕЧАНИЕ

- Достижимый коэффициент увеличения для фотоснимков от 1x до 8x
- Зумирование недосягаемо для воспроизведения видео

Индексный режим просмотра

Эта функция позволяет Вам просматривать одновременно 9 уменьшенных изображений на ЖК дисплее для быстрого поиска нужного Вам снимка.

1. Включите камеру. Убедитесь, что цифровая видеокамера находится в Режиме Воспроизведения

- Последний сделанный видеоклип/снимок будет на ЖКД

2. Переведите управление зума в направлении 📍📍📍

- Снимки будут отображены в индексном режиме.




- Текущее изображение, которое выбрано кнопками направления вверх/вниз выделяется зеленой рамкой.

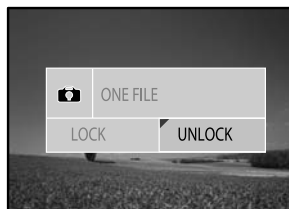
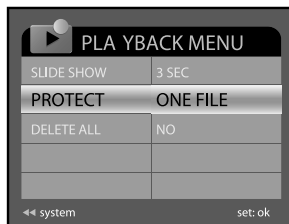
3. Кнопками вверх/вниз Вы можете выбрать изображение для нормального просмотра.

4. Для возвращения к нормальному режиму просмотра переведите управление зумом в направлении 📍📍📍 снова.

Защита изображений

Вы можете защитить изображения, чтобы предотвратить их от случайного удаления с помощью функции ЗАЩИТА, в Режиме Воспроизведения.

1. Включите камеру. Убедитесь, что цифровая видеочка находится в Режиме Воспроизведения
2. Выберите желаемый снимок кнопками направления вверх/вниз.
3. Нажмите кнопку МЕНЮ.
 - На дисплее появится меню воспроизведения.
4. С помощью кнопок вверх/вниз выберите пункт [Protect / Защита] и нажмите кнопку УСТАНОВИТЬ.
5. С помощью кнопок вверх/вниз выберите [One File \ Один файл] и нажмите кнопку УСТАНОВИТЬ.
 - или [All File \ Все] для защиты всех и нажмите кнопку УСТАНОВИТЬ.
6. Отображается "One File \ Один файл"
7. С помощью кнопок влево/вправо выберите [LOCK \ замкнуть] и нажмите кнопку УСТАНОВИТЬ.
 - Отображается иконка  вместе с защищенными изображениями/видеокадрами.



Снятие защиты


Чтобы отменить защиту одного изображения, найдите это изображение и выведите его на дисплей.

1. Повторите шаги 1–6
2. С помощью кнопок влево/вправо выберите [UNLOCK \ отомкнуть] и нажмите кнопку УСТАНОВИТЬ.

Удаление видеоклипов / изображений

Вы можете удалить любое незащищенное изображение или видео из вашей цифровой видеокамеры. Чтобы удалить видео или изображения из оперативной памяти, обязательно вынимайте карточку памяти SD.

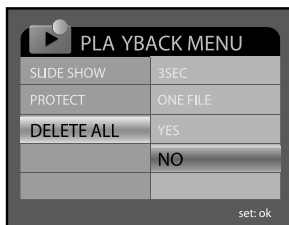
Удаления одного снимка/видеофрагмента

1. Включите камеру. Убедитесь, что цифровая видеокамера находится в Режиме Воспроизведения
2. Выберите желаемый снимок / видео кнопками направления вверх/вниз.
3. Нажмите  .
4. Отображается "One File \ Один файл"
5. С помощью кнопок влево/вправо выберите [YES \ ДА] и нажмите кнопку УСТАНОВИТЬ.
 - Если Вы не желаете удалять выберите [NO / НЕТ],
6. Повторите шаги, чтобы удалить другие видеоклипы и изображение.
 - Если все видео и изображения были удалены, "NO FILE! / ФАЙЛЫ ОТСУТСТВУЮТ" будет отображаться.



Удаления всех снимков/видеофрагментов

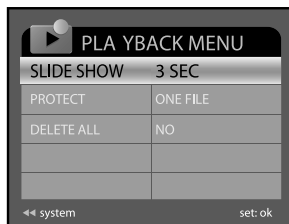
1. Выполните шаг 1 (вышеприведенный).
2. Нажмите кнопку МЕНЮ.
 - Экран МЕНЮ ВОСПРОИЗВЕДИЯ отображается
3. С помощью кнопок вверх/вниз выберите [DELETE ALL \ УДАЛИТЬ ВСЕ] и нажмите кнопку УСТАНОВИТЬ.
4. С помощью кнопок влево/вправо выберите [YES \ ДА] и нажмите кнопку УСТАНОВИТЬ.
 - Если Вы не желаете удалять изберите [NO / НЕТ],
 - Если все видео и изображения были удалены, "NO FILE! / ФАЙЛЫ ОТСУТСТВУЮТ" будет отображаться.



Слайд-шоу

Функция слайд-шоу позволяет Вам автоматически просматривать фотоизображения одно за одним. Эта функция очень полезная для просмотра снятых изображений и презентаций.

1. Включите камеру. Убедитесь, что цифровая видеокамера находится в Режиме Воспроизведения
2. Нажмите кнопку МЕНЮ.
 - Экран МЕНЮ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ отображается
3. С помощью кнопок вверх/вниз выберите [Slide Show \ Слайд-шоу] и нажмите кнопку УСТАНОВИТЬ.
4. С помощью кнопок вверх/вниз выберите интервал показа и нажмите кнопку УСТАНОВИТЬ.
 - Начнется демонстрация изображений на ЖКД одного за одним с установленным интервалом.
 - Чтобы остановить слайд-шоу, нажмите кнопку УСТАНОВИТЬ.



ПРИМЕЧАНИЕ

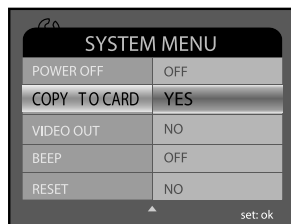
- Функция автоматического отключения не работает во время слайд-шоу.

Копирования содержания внутренней памяти на карточку памяти

Эта функция позволяет копировать изображение из внутренней памяти фотокамеры на SD – карточку памяти. Конечно, Вы можете это сделать, если Вы установили SD – карточку памяти и есть изображения в оперативной памяти.

Чтобы скопировать фотографические изображения и видео из внутренней памяти на карточку памяти SD выполните следующие действия:

1. Удостоверьтесь, что камера отключена и вставьте карточку памяти SD.
2. Включите камеру.
3. Нажмите кнопку МЕНЮ.
 - Отобразится экран МЕНЮ.
4. Выберите [SYSTEM MENU / СИСТЕМОЕ МЕНЮ] при помощи кнопки направления влево.
 - Отобразится экран СИСТЕМОЕ МЕНЮ.
5. Выберите кнопками вверх/вниз [Copy to card/копировать на карточку] и нажмите УСТАНОВИТЬ
6. Продолжите процедуру копирования, выберите [yes /ДА], пользуясь кнопками вверх/вниз и нажмите кнопку УСТАНОВИТЬ. На дисплее видно происходит ли процесс копирования; когда копирование завершено, Вы вернетесь в СИСТЕМОЕ МЕНЮ.








ПРИМЕЧАНИЕ

- Невозможно скопировать информацию с SD карточки памяти во внутреннюю память.




АУДИО / МР3 РЕЖИМ

Эта цифровая видеочка позволяет Вам записывать и проигрывать звуковые файлы где и когда угодно.

ЗАПИСЬ АУДИО

1. Включите камеру.
2. Переведите переключатель Режима 
3. Нажмите кнопку РЕЖИМ и удерживайте до появления AUDIO RECORDING / АУДИО ЗАПИСЬ
4. Нажмите  для начала записи
 - Начнется запись аудио
 - Нажатие  снова приводит к паузе в записи
 - Нажатие  во время паузы приводит к возвращению к записи.
5. Нажмите  для остановки записи.

ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ АУДИО / МР3

1. Включите камеру.
2. Переведите переключатель Режима 
3. Нажмите кнопку РЕЖИМ и удерживайте до появления AUDIO MP3 PLAYBACK/ АУДИО МР3 ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ
4. С помощью кнопок влево/вправо выберите необходимую страницу
5. С помощью кнопок вверх/вниз выберите желаемые файлы
6. Нажмите УСТАНОВИТЬ для начала воспроизведения
 - Нажатие УСТАНОВИТЬ снова приводит к паузе в воспроизведенные
 - Нажатие УСТАНОВИТЬ во время паузы приводит к возвращению проигрывания
 - Нажатие "+" во время воспроизведения увеличивает громкость, "-" – уменьшает
7. Нажмите  для остановки воспроизведения.
8. Чтобы удалить МР3 или звуковой файл, нажмите кнопку . Отображается "DELETE THIS File \ Удалить этот файл". Выберите [YES \ ДА] кнопками влево/вправо и нажмите кнопку УСТАНОВИТЬ. Если Вы не желаете удалять изберите [NO / НЕТ],



МЕНЮ ОПЦИЙ

Меню видео

Используйте это меню, чтобы выбрать разрешение видео, качество видео, цвет, значения экспозиции и баланс белого

AWB \ Баланс белого

Для информации о балансе белого, обратитесь в соответствующий раздел в этом руководстве

SIZE \ Размер изображения

Определяет размер видеок кадров, которые будут записаны

640x480: 640 x 480 пикселей

320x240: 320 x 240 пикселей

EV \ Экспозиция

Для информации об установке экспозиции, обратитесь в соответствующий раздел в этом руководстве

QUALITY \ Качество изображения

Определяет качество (значения компрессии) для видеок кадров, которые будут записаны.

SUPER FINE: Супер хорошо – маленькая компрессия

FINE: Хорошо – нормально

NORMAL: Нормально – значительная компрессия

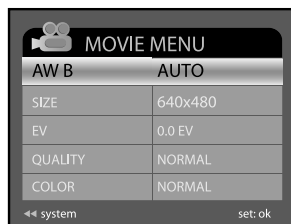
COLOR \ Цвет

Разрешает устанавливать цветность видеок кадров, которые будут записаны

NORMAL: Нормальные цвета

B&W: Черно-белые

SEPIA: Сепия



COLOR \ Цвет

Позволяет устанавливать цветность снимков, которые будут записаны

NORMAL:	Нормальные цвета
B&W:	Черно-белые
SEPIA:	Сепия

SCENE \ Место действия

Для информации об установление места действия, обратитесь в соответствующий раздел в этом руководстве

ISO \ ISO

Определяет чувствительность фотографирования. Когда чувствительность увеличена (значения больше) фотографирование становится возможным даже в темных местах, но появится зернистость изображения.

[AUTO]:	Автоматическое
[100]:	Эквивалент ISO100
[200]:	Эквивалент ISO200
[400]:	Эквивалент ISO400

DATE PRINT \ Печать даты

На изображениях может проставляться дата фотографирования. Эта функция должна быть активированная до фотографирования.

ON:	ВКЛЮЧИТЬ: Во время фотографирования на фотозображениях проставляется дата.
OFF:	ВЫКЛЮЧИТЬ: Во время фотографирования дата не проставляется.

Меню воспроизведения (для видео и фото)

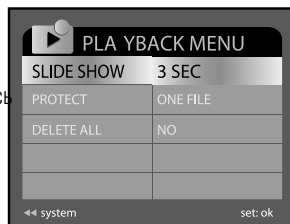
Используйте это меню, чтобы настраивать слайд-шоу. Вы можете также использовать меню воспроизведения, чтобы защитить или удалить одно или все изображения.

SLIDE SHOW \ Слайд шоу

Автоматическое отображение одного изображения за другим с определенным интервалом времени. Обратитесь к соответствующему разделу этого руководства для деталей.

Интервалы:

[3 с], [5 с], [7 с] и [9 с]



PROTECT \ Защита

Устанавливайте значение только для чтения (защита) чтобы предотвратить ошибочное стирание данных. Обратитесь в соответствующий раздел этого руководства для деталей.

DELETE ALL \ Удалить все

Обратитесь в соответствующий раздел этого руководства для деталей.

Меню воспроизведения (для аудио и MP3)

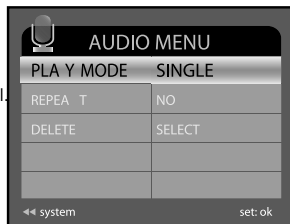
Используйте это меню, чтобы проиграть выбранный звуковой или MP3 файлы повторно или удалить все файлы.

PLAY MODE \ Режим воспроизведения

SINGLE: ЕДИНЫЙ: один звуковой или MP3 файл.

SELECT: ВЫБОР: избранные звуковые или MP3 файлы.

ALL: ВСЕ: Все звуковые или MP3 файлы.



REPEAT \ Повторение

YES: ДА: Воспроизведения с повтором звуковых или MP3 файлов.

NO: НЕТ: Воспроизведения файлов один единственный раз.

DELETE \ Удалить

SELECT: ВЫБОР: удалить избранные звуковые или MP3 файлы.

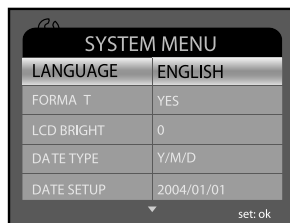
ALL: ВСЕ: удалить все звуковые или MP3 файлы.

Системное меню

LANGUAGE \ ЯЗЫК

Позволяет выбирать язык для меню и текста, который отображался на ЖКД.

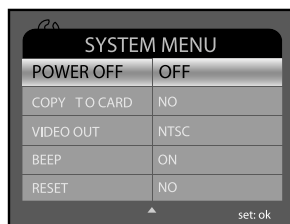
Обратитесь в соответствующий раздел этого руководства для деталей.



FORMAT \ ФОРМАТ

Это форматует оперативную память (или карточку памяти SD) и стирает все изображения, которые записаны, и данные.

Обратитесь в соответствующий раздел этого руководства для деталей.



LCD BRIGHT \ Яркость ЖКД

Устанавливает яркость ЖК дисплея в границах от [+5] до [-5].

DATE TYPE \ Тип даты

Определяет вид отображения даты и времени на экране.

Y/M/D Год/Месяц/День


D/M/Y День/Месяц/Год

M/D/Y Месяц/День/Год

DATE SETUP \ Установка даты

После перемещения аккумуляторов из цифровой видеокамеры, дата и время могут возвратиться к стандартным установкам. Если это случается, установите сызнова дату и время, при использовании цифровой видеокамеры. Обратитесь в соответствующий раздел этого руководства для деталей.

POWER OFF \ Автовыключение

При отсутствии любых действий определенный период времени цифровая камера автоматически переключается в режим сна. А потом и выключается при отсутствии любых действий. Если цифровая видеокамера в состоянии сна, активизируйте ее с помощью нажатия любой кнопки. Если видеокамера выключилась, тогда необходимо включить ее снова нажав на кн. 

Используйте кнопки вверх/вниз для выбора интервала выключения и нажмите кнопку **УСТАНОВИТЬ**, чтобы подтвердить. Этот интервал имеет четыре варианта: 3 мин, 5 мин, 10 мин, **ВЫКЛЮЧЕНО** (функция блокирована).

COPY TO CARD \ Копировать на карточку

Обратитесь в соответствующий раздел этого руководства для деталей.

VIDEO OUT \ Видеовыход

Определяет видео систему оборудования, к которого Вы собираетесь соединять камеру.

NTSC система NTSC

PAL система PAL

BEEP \ Системные звуки

Определяет применения системных звуков, ассоциированных с цифровыми кнопочными функциями видеокамеры

ON: Разрешает применять системные звуки.

OFF: Блокирует применения системных звуков

RESET \ Сброс

Это означает возвращения всех базовых установок к стандартным значениям. Установки времени не будут сбрасываться.

NO: Не возвращаться к стандартным установкам.

YES: Возвращаться к стандартным установкам.

ПЕРЕНОС ЗАПИСАННЫХ ИЗОБРАЖЕНИЙ, ВИДЕОФРАГМЕНТОВ И АУДИО В КОМПЬЮТЕР

Чтобы переписать изображение/видеофрагменты из камеры в компьютер, Вы должны выполнить такие шаги:

Шаг 1: Установить USB-драйвер для Windows 98 .

Шаг 2: Подключить камеру к компьютеру.

Шаг 3: Загрузить изображение/видеофрагменты.

Системные требования

- Pentium 600 Мгц или выше
- Windows 98SE / Me / 2000 / XP
- 128 MB ОЗУ
- 128 MB свободного места на жестком диске
- CD-ROM устройство
- свободный USB- порт

Шаг 1: Установка USB-драйвера

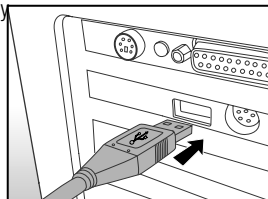
USB-драйвер, который находится на компакт-диске, предназначенный исключительно для операционной системы Windows 98. Устанавливать USB-драйвер на компьютер под управлением операционных систем Windows 2000/ME/XP не рекомендуется.

1. Вставьте компакт-диск, который входит в комплект с камерой, в привод CD-ROM. На экране появится окно с приветствием.
Выберите пункт "Install USB Driver / Установить USB-драйвер". Придерживайтесь инструкций, которые появляются на экране, чтобы выполнить установку. После завершения установки USB-драйвера, перезагрузите Ваш компьютер.



Шаг 2: Подключения камеры к компьютеру

1. Подключите один конец кабеля USB к соответствующему гнезду камеры.
2. Подключите другой конец кабеля USB к USB-порту в компьютере.
3. Включите камеру
 - Появится окно USB MODE / Режим USB.

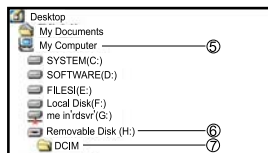


4. Выберите [Mass Storage / Устройства сохранения] кнопками вверх/вниз и нажмите УСТАНОВИТЬ
5. На рабочем столе Windows дважды щелкните на пиктограмму "My Computer / Мой компьютер".
6. В окне "My Computer / Мой компьютер" должна появиться пиктограмма "Removable Disc / Съёмный диск", что на самом деле есть карточкой в камере. Обычно, камере будет присвоено имя диска "e" или выше.



7. Дважды щелкните на этот диск. На нем должны находиться папки DCIM, MP3 и VOICE.
8. Дважды щелкните на папке, чтобы открыть ее. В ней будут находиться другие папки.

- Ваши изображения, видеофрагменты и аудиофайлы будут находиться в этих папках.
- Скопируйте или перетащите изображение и видеофрагменты в папку на вашем компьютере.



ПРИМЕЧАНИЕ

При связи камеры с ПК необходимо вставлять элементы питания, или использовать сетевой адаптер

Шаг 3: Загрузка изображений, голосовых и видео файлов.

Когда цифровая камера подсоединена к Вашему компьютеру она имеет свойства диска, подобно гибкому диску или CD. Вы можете загрузить (переписать) изображения с помощью копирования их с "Съемного диска" на Ваш жесткий диск.

Windows

Откройте "съемный диск" и дважды щелкните по необходимой папке чтобы открыть ее и найти больше папок. Ваши файлы расположены внутри этих папок. Выберите желаемый а потом выберите "Копировать"/"Сору" из меню "Редактировать"/ "Edit". Откройте папку назначения и выберите "Вставить"/"Paste" в меню "Редактировать". Вы можете также просто перетягивать файлы из цифровой камеры к папке назначения.



ПРИМЕЧАНИЕ

- Файлы MP3 просто копируйте с ПК в папку MP3.
- Пользователи карточек памяти могут считать за лучше использовать считыватели карточек памяти (рекомендуется).
- Программа воспроизведения видео не включена в комплект камеры. Убедитесь, что необходимые программы инсталлированы на Вашем ПК

ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ФОТОКАМЕРЫ КАК ПК-КАМЕРЫ

Ваша фотокамера может действовать как ПК-камера, которая разрешает проводить видеоконференции с партнерами по бизнесу, или проводить разговор в режиме реального времени с друзьями или членами семьи.

Чтобы использовать цифровую видеокамеру как ПК-камеру, следуйте этим шагам:

Шаг 1: Установка драйвера (равно как USB драйвер).

Шаг 2: Соединения цифровой видеокамеры с Вашим компьютером.

Шаг 3: Запуск соответствующего программного обеспечения (то есть Windows NetMeeting).



ПРИМЕЧАНИЕ

- Программа проведения видеоконференции не поставляется вместе с камерой.
- Этот режим не поддерживается компьютерами Macintosh.

Общесистемные требования для видеоконференций

Чтобы пользоваться фотокамерой как ПК-камерой для проведения видеоконференций, компьютер должен иметь:

- Микрофон
- Звуковую карту
- Громкоговорители или наушники
- Иметь связь с сетью или с Интернетом.

Шаг 1: Установка драйвера ПК-камеры

Драйвер ПК-камеры на диске предназначен исключительно для Windows. Функция ПК-камеры не поддерживается платформами Mac.

1. Вставьте в дисковод CD-ROM, что поставляется вместе с видеокамерой. На экране отобразится экран приветствия.
2. Щелкните "INSTALL USB/PC-Cam DRIVER" ("УСТАНОВИТЬ USB / ПК камеры ДРАЙВЕР"). Чтобы провести установку выполняйте указания, что появляются на экране. После завершения установки драйвера перезапустите компьютер.



ПРИМЕЧАНИЕ

- USB драйвер, который на CD-ROMi, разработанный в форме 2 в 1 (USB & ПК камеры драйвер).
 - а) Для Windows 98SE, ОС инсталируются оба драйвера
 - б) Для Windows 2000/ME/XP – только драйвер ПК камеры.

Шаг 2: Подключения камеры к компьютеру

1. Подключите один конец кабеля USB к соответствующему гнезду камеры.
2. Подключите другой конец кабеля USB к USB-порту в компьютере.
3. Включите камеру
 - Появится окно USB MODE / Режим USB.
4. Изберите [WEBCAM / ПК камера] кнопками вверх/вниз и нажмите УСТАНОВИТЬ
5. Расположите фотокамеру в устойчивом положении на мониторе компьютера или воспользуйтесь штативом.



ПРИМЕЧАНИЕ

- При использовании камеры, как ПК камеры необходимо вставлять элементы питания, или использовать сетевой адаптер

Шаг 3: Запуск прикладной программы (такой как Windows NetMeeting)

Чтобы воспользоваться Windows NetMeeting для проведения видеоконференции:

1. Запустите программу NetMeeting, переходя последовательно: Start–Programs–Accessories–Communications–NetMeeting.
2. Щелкните на кнопке Start Video (Стартовать видео), чтобы увидеть изображение.
3. Щелкните на кнопке Place Call (Сделать вызов).
4. Введите с клавиатуры адрес электронной почты компьютера, который Вы вызовете.
5. Щелкните на Call (Вызов). Чтобы провести видеоконференцию, лицо, которое Вы вызовете, также должна иметь активную программу Windows NetMeeting и желает принять Ваш вызов.



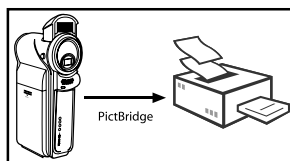
ПРИМЕЧАНИЕ

- Разрешение для прикладных программ видео конференции обычно имеет значения 320 x 240.
- Более детальную информацию относительно программы проведения видео конференций смотрите в ее справочной документации.

СОЕДИНЕНИЯ ФОТОАППАРАТА НЕПОСРЕДСТВЕННО С ПРИНТЕРОМ ДЛЯ ПЕЧАТИ ИЗОБРАЖЕНИЙ (ФУНКЦИЯ PICTBRIDGE)

Если Ваш принтер имеет поддержку интерфейса PictBridge тогда Вы можете соединить фотоаппарат с принтером с помощью USB кабеля (в комплекте) и печатать изображение непосредственно из камеры.

1. Подключите кабель USB к соответствующим гнездам камеры и принтеру.
2. Включите камеру и принтер
 - Появится окно USB MODE / Режим USB.
3. Выберите [PICTBRIDGE] кнопками направления вверх/вниз и нажмите УСТАНОВИТЬ



4. Выберите [SIZE \ размер] или [BORDERLESS / без полей] кнопками направления вверх/вниз и выберите соответствующие значения кнопками влево/вправо и нажмите УСТАНОВИТЬ для подтверждения

[SIZE] \ размер Выберите необходимый размер бумаги соответственно типу принтера.

[BORDERLESS] \ без полей

Вы можете выбрать соответственно типу принтера, который используется.

5. Выберите изображение, что вы хотите печатать кнопками влево/вправо, а потом нажав кнопку направления вниз установите параметры печати.



6. Выберите [PRINT NUMBER], [DATE] или [FILE NAME] кнопки направления вверх/вниз и выберите соответствующие значения кнопками влево/вправо

[PRINT NUMBER]: количество отпечатков

Выберите число копий, чтобы будут печататься (до 10).

[DATE]: дата

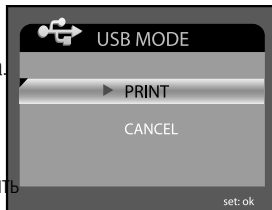
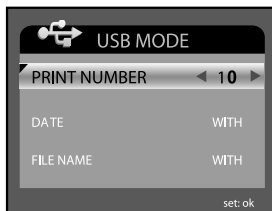
При [WITH / C] печатается изображения с датой.

[FILE NAME]: имя файла

При [WITH / C] печатается изображения с именем файла.

7. Используйте кнопки вверх/вниз, чтобы выбрать [PRINT / Печать]. Потом нажмите УСТАНОВИТЬ, чтобы подтвердить установки и начать печать.
8. Печать стартует и окна, показанные справа, появляются пока печать не завершится

9. Чтобы отменить печать, нажмите УСТАНОВИТЬ, пока печать продолжается.
- Экран выделения появляется. Используйте кнопки вверх/вниз, чтобы выбрать [CANCEL \ Отменить]. Потом нажмите УСТАНОВИТЬ чтобы отменить печать.



ПРИМЕЧАНИЕ

- Мы рекомендуем Вам использовать сетевой адаптер во время печати при соединении цифровой видеокамеры с принтером USB кабелем. Даже если цифровая видеокамера соединена с принтером USB кабелем, питания не обеспечивается через USB кабель.

ИНСТАЛЛЯЦИЯ AUTOPRODUSER

Muvee™ autoProduser предоставляет простой и эффективный путь преобразования Ваших видеофрагментов в законченное произведение. Это занимает несколько минут на изучение и в сотни раз быстрее чем другое программное обеспечение редактирования видео. Лишь предоставьте программе Ваше видео, прибавьте какую-то музыку, выберите стиль редактирования и программа все другое сделает сама! Создайте много вариантов – каждый с отдельным стилем и получите отполированное профессиональное решение.

Для инсталляции

1. Вставьте CD-ROM, которым комплектуется камера в CD-ROM устройство. Экран приветствия появляется.
2. Щелкните "Install Muvee AutoProduser". Следуйте инструкциям на экране для завершения установки.



ПРИМЕЧАНИЕ

- Для подробной информации о работе Muveetm autoProduser обратитесь в соответствующую справочную документацию
- Для пользователей Windows 2000/XP, убедитесь в инсталляции программы с правами Администратора
- FMuveetm autoProduser поддерживается для ПК системы PC.

ИНСТАЛЯЦИЯ VIDEOSTUDIO

Ulead VideoStudio VideoStudio это домашнее программное обеспечение для видеоредактирования, которое также легко редактирует видео как его съемка. Пользователи могут использовать один из трех помощников-колдунов. С помощью VideoStudio возможно применение специализированных фильтров и специальных эффектов и создавать законченные проекты с поддержкой современных форматов.

Чтобы установить VideoStudio:

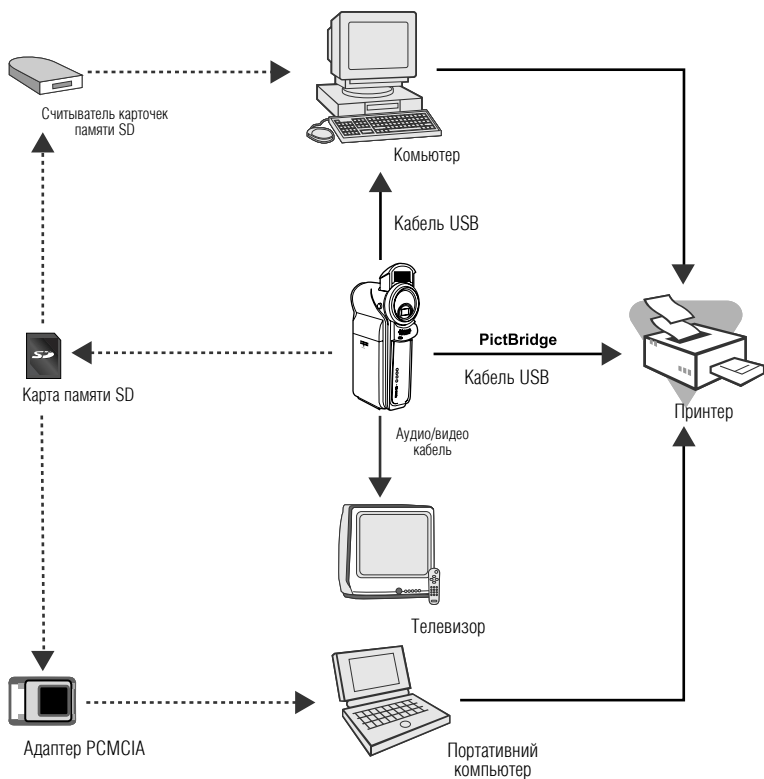
1. Вставьте CD-диск, которым комплектуется цифровая камера в Ваше устройство CD-ROM. Появится экран приветствия.
2. Щелкните "Установить Ulead VideoStudio". Следуйте инструкциям на экране для завершения установки.



ПРИМЕЧАНИЕ

- Для более конкретной информации о программном обеспечении VideoStudio обратитесь в соответствующую справочную документацию.
- Для Windows 2000/XP установить и использовать VideoStudio необходимо в режиме "Администратора".
- VideoStudio не поддерживается на компьютерах системы Mac.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ КАМЕРЫ К ДРУГИМ УСТРОЙСТВАМ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КАМЕРЫ

Характеристики	Описание
Сенсор изображения	4 Мегапикселей CCD сенсор
Разрешение изображений	3350 x 2482 пикселей
	2880 x 2160 пикселей
	2320 x 1728 пикселей
	2048 x 1536 пикселей
	1600 x 1200 пикселей
Разрешение видео	640 x 480 пикселей
Качество изображений	VGA 640 x 480/QVGA 320 x 240
ЖК дисплей	Супер хорошо / Хорошо / Нормально
Объектив	2.0" TFT цветной жидкокристаллический дисплей
Типы памяти	Фокусная длина: 5.95 мм
	SD карточки (до 512 MB)
Таймер	F-но.: 3.5 / 7.0
Чувствительность ISO	8 MB встроенной памяти
Цифровое увеличение	SD карточки (до 512 MB)
Формат компрессии изображений	3 с / 10 с задержки
	Эквивалентно ISO 100/200/400/авто
Стандарты видео	1x ~ 8x для воспроизведения фотоснимков
	1x ~ 8x f для съемки видео/фото
Вспышка	Фото: JPEG
	Видео: MPEG4 (ASF файл)
Компенсация экспозиции	Аудио: IMA-ADPCM
	NTSC/PAL
Баланс белого	Авто / "Красные глаза" / Принудительная / Выкл
Питание	+/- 1.8 EV (с приростом 0.3 EV)
	Авто / Дневный свет / Лампа / Флуоресцент 1 / Флуоресцент 2 / Тень
Интерфейс	Лити-Ионный аккумулятор NP-60/3.7V
	АС сетевой адаптер, 5V/3A
Размеры	Гнездо наушника
	A/V выход
Вес	USB порт (USB 2.0/B-mini)
	DC IN 5V вход
Размеры	Около 109.6 x 35.5 x 55 мм
Вес	Около 147 г (без аккумулятора и карточки SD)

* Дизайн и технические характеристики могут изменяться без предупреждения.





РЕШЕНИЯ ПРОБЛЕМ

Обратитесь к приведенным признакам и путям решения проблем перед тем, как обращаться для ремонта. Если проблема остается обратитесь в сервисный центр.

Электропитание

Признак	Причина	Путь решения
Питания отсутствует	Аккумулятор не заряжен. Аккумулятор разряжен.	Загрузите аккумулятор корректно. Перезарядите или используйте сетевой адаптер.
	Сетевой адаптер не подсоединен правильно.	Соедините адаптер надлежащим образом.
Питания выключается на протяжении использования.	Фотоаппарат был не использован определенное время и сработала функция автовыключения.	Включите камеру снова.
	Аккумулятор разряжен.	Перезарядите или используйте сетевой адаптер.
Электропитание не выключается.	Ошибка фотоаппарата.	Перезагрузите аккумулятор. Если используется адаптер, переключите его
Аккумулятор быстро разряжается.	Экстремально низкая температура.	
	Много снимков сделано в темных местах при работе вспышки.	
	Аккумулятор полностью не заряжен. Аккумулятор не использован долгий период времени после зарядки.	Полностью зарядите аккумулятор и разрядите как минимум один полный цикл перед использованием, чтобы увеличить производительность и продолжительность жизни.
Аккумулятор ощущается теплым.	Долгий период времени непрерывного использования фотоаппарата или вспышки.	

Съемка

Признак	Причина	Путь решения
Даже если Я нажимаю кнопку спуска фотоаппарат не делает снимки.	Аккумулятор разряжен.	Перезарядите или используйте сетевой адаптер.
	Камера выключена.	Включите камеру.
	Фотоаппарат не находится в режиме съемки.	Сместите переключатель режима к необходимому режиму.
	Кнопка спуска не нажатая полностью	Полностью нажмите кнопку спуска
	Карта памяти или на внутренней памяти нет свободного места.	Загрузите новую карточку, или удалите ненужные файлы.
	Конец жизни карты памяти.	Загрузите новую карточку
	Вспышка перезаряжается.	Ожидайте пока индикатор погаснет
	Карта памяти не распознана фотоаппаратом.	Отформатируйте карточку памяти в аппарате перед началом использования или после использования в другом фотоаппарате.
Изображения не появляются на ЖК мониторе.	Активизирована функция автовыключения.	Включите камеру снова.
	Камера выключена.	Включите камеру
Хотя установленный автофокус снимки не в фокусе.	ЖК монитор темный.	Регулируйте яркость ЖК монитора в меню системы.
	Объектив или индикатор таймера загрязнен	Протрите мягкой сухой тряпочкой линзы объектива.
Вспышка не срабатывает. Вспышка не может перезарядится	Расстояние до объектов меньше чем фокусный ряд.	Поместите Ваш объект вглубь фокусного ряда.
	Камера находится в одном из режимов  /  /  / 	Переключите на другой режим
	Вспышка не настроена или выключена	Активируйте вспышку

Признак	Причина	Путь решения
Даже если вспышка срабатывает, снимки темные.	Дистанция больше, чем эффективный ряд вспышки.	Сократите расстояние до объекта съемки.
Изображения очень темные.	Изображения было снято в темном месте при отключенной вспышке.	Установите вспышку на любой активный режим
	Снимок недодержан	Установите экспокompенсацию на большее значение.
Изображения являются очень яркими.	Снимок передержан.	Установите экспокompенсацию на меньшее значение.
Изображением не хватает естественных цветов.	Изображения было получено в условиях которые являются трудными для автоматического баланса белого.	Прибавьте белый объект к композиции.

Воспроизведение

Признак	Причина	Путь решения
Воспроизведения не происходит.	Не установлен режим воспроизведения.	Переключите режим
Содержание карточки памяти не может быть воспроизведено.	Попытка воспроизвести карточку, которая не была отформатована этим устройством.	Загрузите карточку, которая была отформатована и заполненная этим устройством.
Файлы не могут быть удалены.	Файл защищен.	Снимите защиту.
	Попытка воспроизвести карточку, которая не была отформатована этим устройством.	Загрузите карточку, которая была отформатована и заполненная этим устройством.
Нельзя форматировать карточку памяти.	Карточка памяти защищена от стирания.	Снимите защиту.
	Конец жизни карточки памяти.	Загрузите новую карточку.
Воспроизведенное изображение темное, хотя была использована вспышка.	ЖК монитор есть очень темным.	Отрегулируйте яркость ЖК монитора.

Другие проблемы

Признак	Причина	Путь решения
Нельзя загрузить карточку памяти.	Карточка ориентирована не правильным путем.	Загрузите корректно.
Даже при нажатии кнопок фотоаппарата ничего не происходит.	Аккумулятор разряжен.	Перезарядите или используйте сетевой адаптер.
	Ошибка фотоаппарата.	Выключите камеру, выньте аккумулятор и попробуйте снова.
Дата и время есть неправильные.	Правильная дата и время не установлены.	Установите правильную дату и время.
Установки даты исчезли.	Аккумулятор вынута при включенной мощности.	Установите правильную дату и время.

Связь с ПК / программное обеспечение

Признак	Причина	Путь решения
Нельзя загрузить изображение.	Свободной памяти на жестком диске в Вашем компьютере недостаточно.	Проверьте наличие места на жестком диске для запуска Windows и для загрузки файлов, как минимум в объеме емкости карточки памяти, которая вставлена в фотоаппарат.
	Электропитание отсутствует.	Перезарядите аккумулятор или используйте сетевой адаптер или включите мощность.
	USB драйвер не установлен (для Windows 98/98SE и MAC OS 8.6)	Инсталируйте USB драйвер.