

Инструкция по эксплуатации Цифровой камеры Rekam Presto ML70

Мы благодарим Вас за покупку!
Пожалуйста, внимательно прочитайте
инструкцию по эксплуатации цифровой камеры
с целью ее правильного и безопасного использования.





Содержание

Меры предосторожности	03	Просмотр Видео Клипа	27
Общая информация	04	Показ иконок изображений	28
Аксессуары	04	Исследование изображения	28
Внешний вид	05	Показ информации об изображении	29
Кнопка Функций	05	Показ Слайдов	29
Индикация на ЖК-мониторе	06	Установка защиты изображения	30
Подготовка к работе	07	Удаление изображений	30
Включение и Выключение камеры	07	Копирование на Карту памяти	31
Установка батарей	07	Печать изображений с использованием стандарта DPOF	31-32
Зарядка батарей	08	Вращение изображений	33
Установка и извлечение карты SD	10	Установка ЗАСТАВКА (изображение при включении)	33
Крепление ремешка	10	Режим Видео (M)	34
Фотографирование	11	Установка Размер Видео	34
Режим Съемка (M)	12	Установка Качество Видео	34
Кнопка Tele/Wide	12	Установка Эффекты Видео	35
Кнопка Макро	13	Установка Баланса Белого Видео	35
Установка режима работы вспышки	13	Режим Установки камеры	36
Функция Автоспуск	14	Установка ФАЙЛ	36
Запись Аудио-комментария	14	Установка АВТО-ВЫКЛЮЧЕНИЕ	37
Кнопка Экспозиция / Удаление	15	Установка ЯЗЫК ПОЛЬЗОВАНИЯ	37
Меню камеры	16	Установка ФОРМАТИРОВАНИЕ	37
Режимы съемки	16	Установка ФОРМАТ ДАТЫ	37
Режим Авто	16	Установка ВРЕМЯ	38
Режим Программируемая Съемка	17	Установка ВПЕЧАТЫВАНИЕ ДАТЫ	38
Режим Портрет	17	Установка ЗВУК СИГНАЛ	38
Режим Ландшафт	18	Установка ЖК-монитор	38
Режим Рассвет	18	Установка ВИДЕО	39
Режим Задняя подсветка	19	Установка ПРЕДВ. ПРОСМОТР	39
Режим Салют	19	Установка ПО УМОЛЧАНИЮ	39
Режим Ночная съемка	20	Установка ЗВУК ПРИ ВКЛЮЧЕНИИ	39
Установка Размер изображения	21	Установка ИЗОБРАЖЕНИЕ ПРИ ВКЛЮЧЕНИИ	40
Установка Качество изображения	21	Установка ЗВУК ЗАТВОРА	40
Установка Замер Экспозиции	22	Установка USB	41
Установка Резкость	22	Игры	42
Установка Эффекты	23	Установка ИНФОРМАЦИЯ	43
Установка Баланс Белого	23	Режим ДИКТОФОН (M)	44
Установка Фото-Рамка	24	Режим АУДИО-ПЛЕЕР (M)	45
Установка Гистограмма	25	Функция прямой печати изображений (PictBridge)	47
Установка Тип Съемки	25	Коммуникация с ТВ	52
Система цифровой стабилизации (Image Stabilizing Helper Mode) (ISH)	26	Коммуникация с ПК	53
Режим Просмотр (M)	27	Таблица неисправностей	64
Просмотр изображений	27	Спецификации	65



Меры предосторожности

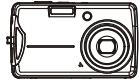
- Не пытайтесь открыть камеру самостоятельно, т.к. это может нанести повреждение камере или электрический удар.
- Работа вспышки на близком расстоянии от глаз (менее 1 м) может оказать негативное воздействие на зрение.
- Храните камеру в недоступном для детей и животных месте во избежание случайного заглатывания мелких частей камеры или аксессуаров.
- В случае попадания в камеру жидкости любого происхождения, необходимо выключить камеру и обратиться за консультацией к специалисту по сервисному обслуживанию.
- Не работайте с камерой, если у Вас влажные руки, т.к. это может вызвать электрический удар.
- Избегайте воздействия на камеру сверх высоких температур.
- Не используйте старые и новые батареи вместе.
- Не используйте различные типы батарей.
- Если Вы не планируете использовать камеру в течение длительного периода, извлеките батареи во избежание их утечки.
- Не оставляйте включенным AC адаптер, если камера не используется.
- Это считается нормальным, если камера слегка нагревается вследствие длительного использования.



Общая информация

Аксессуары

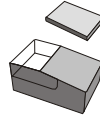
Цифровая камера



Драйвер камеры & ПО



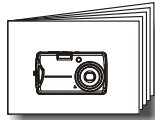
Батареи и зарядное устройство



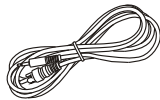
Чехол для камеры



Инструкция по эксплуатации



Кабель USB / Видео



Ремешок



Наушники



4

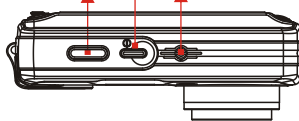


Общая информация

Внешний вид

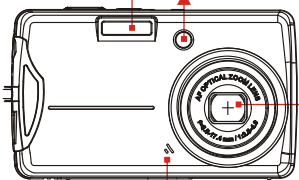
Верхняя панель

Кнопка ВКЛ/ВЫКЛ
Кнопка Затвора
Динамик



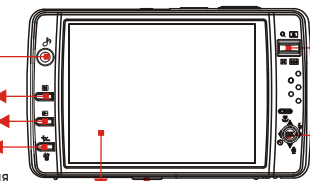
Передняя панель

Вспышка
LED Индикатор
Объектив
Микрофон



Задняя панель

Кнопка Теле/Wide
Кнопка Режимов
Кнопка Функций
Кнопка Режимов
Кнопка Функций
ЖК-монитор
Место крепления штатива



Правая и Левая панели

Место подключения наушников
Крышка Отсека Батарей/
Карты Памяти
Место крепления штатива
Место крепления ремешка
Гнездо USB/Видео
Отсек карты памяти
Отсек батарей

Кнопка Функций

Кнопка Макро/Воспроизведение/Пауза/Вверх

Кнопка Вспышка/
Вправо
Кнопка ОК/Меню
Кнопка Автоспуск/
Влево
Кнопка Аудио-комментарий/Вниз

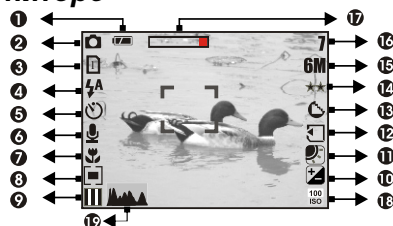


5



Индикация на ЖК-мониторе

Индикация на ЖК-мониторе



- 1** Заряд батарей
 Батареи заряжены
 Батареи заряжены не полностью
 Батареи разряжены
- 2** Рабочие режимы камеры
 Режим Съемки
 Стабилизация Изображения (ISH)
 Режим Просмотр
 Режим Ночной съемки
 Режим Фото Рамки
 Режим Видео клип
 Режим Диктофон
- 3** Тип Съемки
 Разовая
 Серийная
 Экспо-вилка

- 4** Режимы работы вспышки
 Авто
 Авто&Подавление «красных глаз»
 Замедленная синхронизация
 Принудительная
 Выключена
- 5** Автоспуск
 10 сек.
 2 сек.
 Двойной
- 6** Запись Аудио-комментария
- 7** Диапазон Фокусировки
 Макро
- 8** Замер
 Точечный
 Мульти

- 9** Эффекты
 Черно-белый
 Нормальный
 Сепия
 RGB
- 10** Экспозиция
- 11** Баланс Белого
 Авто
 Солнечно
 Пасмурно
 Лампа Дн. Света
 Лампа Накал.
 Закат
 Ручная
- 12** Карта Памяти

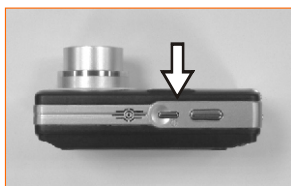
- 13** Резкость
 Размытая
 Нормальная
 Четкая
- 14** Качество
 Отличное
 Хорошее
 Нормальное
- 15** Размер
8M 3264x2248
7M 3072x2304
5M 2560x1920
4M 2304x1728
3M 2048x1536
2M 1600x1200
- 16** Осталось Кадров для съемки
 (7)

- 17** Шкала индикации Зумирования
- 18** ISO
 АВТО
 100
 200
 400
- 19** Гистограмма
 Гистограмма



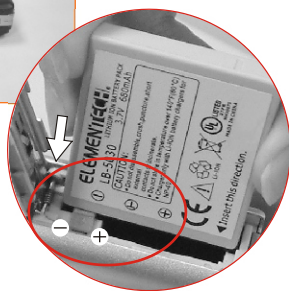
Подготовка к работе

Включение и Выключение камеры



Нажмите ВКЛ./ВЫКЛ. для включения и, аналогично, выключения камеры.

Установка батарей



1. Выключите камеру.
2. Откройте Крышку отсека Батарей/Карты SD.
3. Установите две батареи в соответствии с полярностью.
4. Закройте крышку.



Обращайте внимание на индикацию статуса батарей на ЖК-дисплее.
 : Заряжены.
 : Заряжены наполовину.
 : Разряжены. Приготовьте замену.

Батареи могут терять заряд, если камера не используется долгое время. Поэтому, удалите батареи из камеры, если не планируете использовать камеру в течение длительного времени.

Низкая окружающая температура (ниже 0°C) может повлиять на работоспособность батарей.



Подготовка к работе

Зарядка батарей



Необходимо зарядить батареи перед использованием.

1. Вставьте батареи в зарядное устройство в соответствии с полярностью.
2. Соедините зарядное устройство с сетью электропитания.
3. Световой индикатор (LED) горит красным цветом в процессе зарядки.
4. Зеленый цвет светового индикатора обозначает завершение процесса зарядки.
5. Удалите батареи из зарядного устройства.



- ✦ При полностью разряженной батарее, рекомендуется проводить зарядку в течение 4 часов.
- ✦ Считается нормальным легкое нагревание батареи в процессе зарядки.

8



Подготовка к работе



- ✦ Сообщение «Слабая освещенность!» информирует о слабой освещенности объекта съемки и рекомендует использование вспышки.
- ✦ Изменение рамки фокуса с белой на красную означает, что камера производит регулировку фокуса.
- ✦ Изменение рамки фокуса с красной на зеленую, это означает, что фокус установлен и камера готова к съемке.
- ✦ В том случае, если рамка фокуса не станет зеленой, это означает, что фокусирование затруднительно. В этом случае, просто отпустите кнопку Затвора и попробуйте заново скомпоновать кадр.

Причины, вызывающие затруднение в фокусировании:

- Объект съемки находится достаточно далеко или в темноте.
- Съемка через стекло
- Объект съемки находится в движении
- Объект съемки отражает имеет сильное отражение

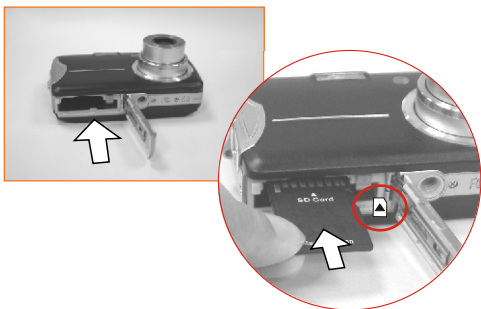


9



Подготовка к работе

Установка и извлечение карты SD



1. Выключите камеру.
2. Откройте Крышку отсека Батарей/Карты SD.
3. Вставьте карту памяти и нажмите до щелчка. Для извлечения нажмите на карту, и она выскочит из гнезда.
4. Закройте крышку отсека батарей/Карты SD.



- ✦ Если Вы установили новую карту SD, перед началом работы ее необходимо отформатировать.
- ✦ Изображения могут сохраняться как на встроенной, так и на карте памяти. Однако, если карта памяти установлена, изображения будут сохраняться прежде на карте памяти, затем на встроенной памяти.

Крепление ремешка.



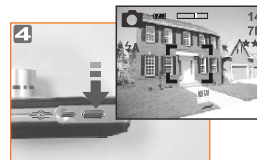
10



Подготовка к работе

Фотографирование

1. Включите камеру.
2. Кнопкой Переключения режимов установите Съемка (📷), режим Стабилизации Изображения (ISH), Видео Клип (M) или Диктофон (🎤).
3. Кнопкой TELE/WIDE установите степень зумирования.
4. Нажмите до половины и удерживайте в течение доли секунды кнопку затвора для фокусирования.
5. Устойчиво держите камеру, и четко нажмите кнопку затвора.
6. LED индикатор начнет мигать сразу после нажатия кнопки затвора. После того, как мигание прекратится, камера готова произвести следующий кадр.
7. Вы можете просмотреть снятое изображение, переключив камеру в режим Просмотр (📺).

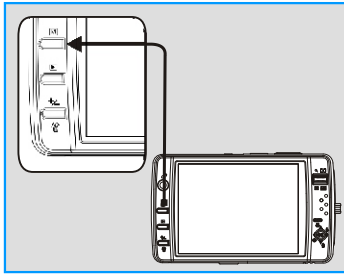


Мигание

11

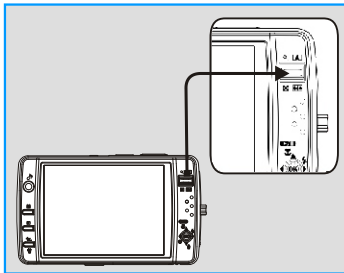


Режим Съемка (📷)



✦ Кнопкой Режимов установите режим Съемка (📷)

Кнопка TELE/WIDE



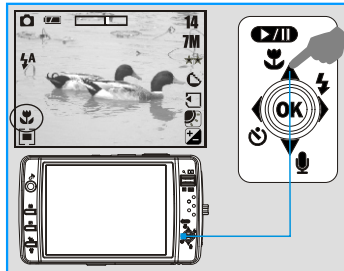
✦ Шкала зумирования, показываемая на ЖК-мониторе, показывает степень приближения объекта съемки.

12



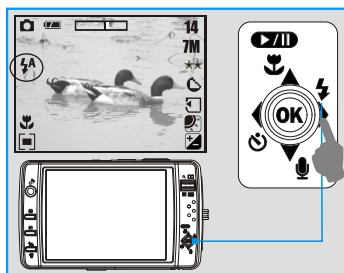
Режим Съемка (📷)

Кнопка МАКРО



При съемке с дистанции 5 - 80 см, установите режим Макро съемки нажатием кнопки Макро. Индикация (📷) появится в нижней левой части дисплея.

Установка режима работы Вспышки



Вы можете менять режим работы вспышки при необходимости.

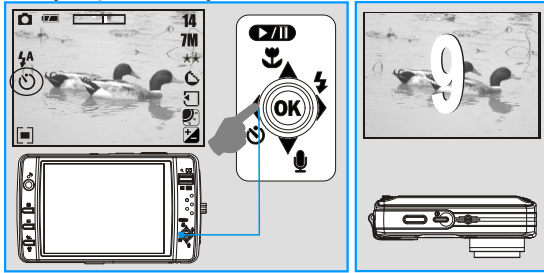
⚡	Авто	Вспышка работает при необходимости.
👁️	Авто & Уменьшение «красных глаз»	Используйте это режим при съемке людей и животных.
⚡ S	Замедленная синхронизация	Время экспозиции устанавливается на 1/2 сек. с целью правильного восприятия освещенности объекта съемки.
⚡	Принудительная	Вспышка работает при любых обстоятельствах
🚫⚡	Вспышка выключена	Вспышка не работает при любых обстоятельствах

13



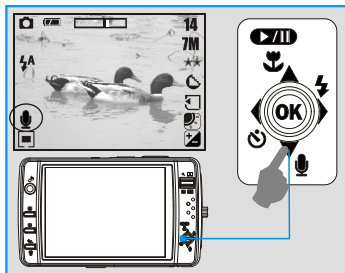
Режим Съемка (📷)

Функция Автоспуск



- Нажмите кнопку Автоспуск и индикация Автоспуска появится на мониторе.
- Режим автоспуска автоматически отключается после произведения съемки.
- 10 - сек. – съемка производится через 10 сек. после нажатия кнопки затвора.
- 2 - сек. – съемка производится через 2 сек. после нажатия кнопки затвора.
- Двойной - съемка производится через 10 сек., затем еще раз через 2 сек. после нажатия кнопки затвора.

Запись Аудио-комментария



Возможна запись Аудио-комментария в режимах Съемка и Просмотр.

Режим Съемка

- Перед съемкой нажмите кнопку Аудио-комментария. Индикация (🎤) появится на ЖК-мониторе.
- Нажмите кнопку затвора для произведения съемки.
- После съемки, Вы можете записать аудио-комментарий, продолжительностью 10 сек.

Режим Просмотр

- Нажмите кнопку Вниз/Аудио-комментарий. На ЖК-мониторе появится шкала аудио-записи.
 - Нажмите кнопку Затвора до половины для начала записи.
 - Повторное нажатие останавливает запись.
- Индикация (🎵) показана на изображениях, к которым записан аудио-комментарий.

14



Режим Съемка (📷)

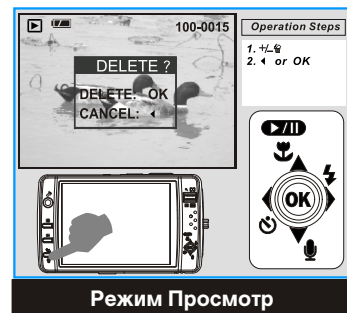
Кнопка Экспозиции/Удаления



Режим Съемка



Ночная съемка



Режим Просмотр



Режим Съемка:

Нажатие кнопки Экспозиция/Удалить позволяет устанавливать компенсацию экспозиции в пределах от -2.0EV до +2.0EV. Индикация (☒) будет показана в правом нижнем углу ЖК-монитора.

Режим Ночной съемки:

После включения режима Ночной съемки (Меню -> Ночная Съемка -> Вкл), на ЖК-мониторе появится красная полоса с надписями АВТО АВТО. Нажмите кнопку Экспозиции/Удалить – полоса станет голубой. В этом режиме нажатие кнопки ВСПЫШКА/ВПРАВО меняет значения выдержки (8,6,4,3,2,1,1/2,1/4,1/8), а нажатие кнопки Автоспуск/Влево – значения диафрагмы.

Режим Просмотр:

Нажатие кнопки Экспозиция/Удалить в режиме Просмотр удаляет просматриваемое изображение. Процедура удаления всех изображений описана на стр. 30.

15



Режим Съемка (📷)

Нажмите кнопку Меню/OK для входа в меню камеры

Режимы Съемки

MODE SET	
AUTO	📷
PROGRAM	📷
PORTRAIT	📷
LANDSCAPE	📷
DAWN	📷
BACK: ◀	SET:OK

Operation Steps
1. MENU
2. ▲ or ▼
3. ▶
4. ▲ or ▼
5. OK



Возможно выбрать следующие режимы съемки:
 АВТО
 ПРОГРАММИРУЕМАЯ
 ПОРТРЕТ
 ЛАНДШАФТ
 РАССВЕТ
 ЗАДНЯЯ ПОДСВЕТКА
 САЛЮТ
 НОЧНАЯ СЪЕМКА

Режимы Авто

MODE SET	
AUTO	📷
PROGRAM	📷
PORTRAIT	📷
LANDSCAPE	📷
DAWN	📷
BACK: ◀	SET:OK

Operation Steps
1. MENU
2. ▲ or ▼
3. ▶
4. ▲ or ▼
5. OK



В режиме автоматической съемки следующие установки камеры остаются неизменными:
 Замер экспозиции – Мульти
 Резкость – Нормальная
 Эффект – Нормальный
 Баланс Белого – Авто
 Фото-рамка – Выключена
 Тип съемки – Разовый
 Вспышка – Авто & Подавление «Красных глаз» или Выключена

16



Режим Съемка (📷)

Режим Программируемая съемка

MODE SET	
AUTO	📷
PROGRAM	📷
PORTRAIT	📷
LANDSCAPE	📷
DAWN	📷
BACK: ◀	SET:OK

Operation Steps
1. MENU
2. ▲ or ▼
3. ▶
4. ▲ or ▼
5. OK



Возможно изменение следующих параметров:
 Замер экспозиции, Резкость, Эффект, Баланс Белого, Чувствительность (ISO), Фото-рамка, режимы работы вспышки.

Режим Портрет

MODE SET	
AUTO	📷
PROGRAM	📷
PORTRAIT	📷
LANDSCAPE	📷
DAWN	📷
BACK: ◀	SET:OK

Operation Steps
1. MENU
2. ▲ or ▼
3. ▶
4. ▲ or ▼
5. OK



Портретная съемка удобна в том случае, когда необходимо выделить центральную часть кадра и оттенить фон.

В этом режиме съемки следующие установки камеры остаются неизменными:
 Замер экспозиции – Мульти
 Резкость – Нормальная
 Эффект – Нормальный
 Баланс Белого – Авто
 Фото-рамка – Выключена
 Тип съемки – Разовый
 Вспышка – Авто & Подавление «Красных глаз» или Выключена

17



Режим Съемка (📷)

Режим Ландшафт

MODE SET

AUTO

PROGRAM

PORTRAIT

LANDSCAPE

DAWN

BACK: ◀ SET:OK

Operation Steps

1. MENU

2. ▲ or ▼

3. ▶

4. ▲ or ▼

5. OK



Данный режим рекомендуется для съемки отдаленных или панорамных сцен.

В этом режиме съемки следующие установки камеры остаются неизменными:
 Замер экспозиции – Мульти
 Резкость – Нормальная
 Эффект – Нормальный
 Баланс Белого – Авто
 Тип съемки – Разовый
 Вспышка – Выключена

Режим Рассвет

MODE SET

AUTO

PROGRAM

PORTRAIT

LANDSCAPE

DAWN

BACK: ◀ SET:OK

Operation Steps

1. MENU

2. ▲ or ▼

3. ▶

4. ▲ or ▼

5. OK



Данная установка рекомендуется для съемки в условиях освещения, возникающего при рассвете, для более точной передачи глубоких теней, возникающих в это время.

В этом режиме съемки следующие установки камеры остаются неизменными:
 Замер экспозиции – Мульти
 Резкость – Нормальная
 Эффект – Нормальный
 Фото-рамка – Выключена
 Баланс Белого – Авто
 Тип съемки – Разовый
 Вспышка – Выключена



Режим Съемка (📷)

Режим Задняя подсветка

MODE SET

LANDSCAPE

DAWN

BACKLIGHT

FIREWORKS

NIGHT

BACK: ◀ SET:OK

Operation Steps

1. MENU

2. ▲ or ▼

3. ▶

4. ▲ or ▼

5. OK



Данная установка может быть полезна, например, в случае большой разницы в яркости объекта съемки и фона. Или, когда объект съемки очень мал на общей картине

В этом режиме съемки следующие установки камеры остаются неизменными:
 Замер экспозиции – Мульти
 Резкость – Нормальная
 Эффект – Нормальный
 Фото-рамка – Выключена
 Баланс Белого – Авто
 Тип съемки – Разовый
 Вспышка – Принудительная

Режим Салют

MODE SET

LANDSCAPE

DAWN

BACKLIGHT

FIREWORKS

NIGHT

BACK: ◀ SET:OK

Operation Steps

1. MENU

2. ▲ or ▼

3. ▶

4. ▲ or ▼

5. OK



Данная установка рекомендуется для съемки сцен салюта / пламени.

В этом режиме съемки следующие установки камеры остаются неизменными:
 Замер экспозиции – Мульти
 Резкость – Нормальная
 Эффект – Нормальный
 Баланс Белого – Авто
 Фото-рамка – Выключена
 Тип съемки – Разовый
 Вспышка – Выключена



Режим Съемка (📷)

📷 Режим Ночная Съемка

MODE SET

LANDSCAPE
DAWN
BACKLIGHT
FIREWORKS
NIGHT
BACK: ◀ SET: OK

Operation Steps

1. MENU
2. ▲ or ▼
3. ▶
4. ▲ or ▼
5. OK



Данная установка рекомендуется для съемки вечером или ночью.

В этом режиме съемки следующие установки камеры остаются неизменными:
Замер экспозиции – Мульти
Резкость – Нормальная
Эффект – Нормальный
Баланс Белого – Авто
Фото-рамка – Выключена
Тип съемки – Разовый
Вспышка – Замедленная синхронизация или Выключена



Режим Съемка (📷)

📷 Режим Размер изображения (по умолчанию: 3072x2304)

SIZE

3264 x 2448 8M
3072 x 2304 7M
2560 x 1920 5M
2304 x 1728 4M
2048 x 1536 3M
BACK: ◀ SET: OK

Operation Steps

1. MENU
2. ▲ or ▼
3. ▶
4. ▲ or ▼
5. OK



(8M) 3264x2448
(7M) 3072x2304
(5M) 2560x1920
(4M) 2304x1728
(3M) 2048x1536
(2M) 1600x1200

Чем больше размер изображений, тем меньшее количество снимков может быть сохранено на встроенной или внешней памяти.

📷 Установка Качество изображений (По умолчанию: Отличное)

QUALITY

S. FINE ★★
FINE ★★
NORMAL ★
BACK: ◀ SET: OK

Operation Steps

1. MENU
2. ▲ or ▼
3. ▶
4. ▲ or ▼
5. OK



Три уровня качества изображения могут быть установлены:

- (★★) Отличное
- (★★) Хорошее
- (★) Нормальное

Чем выше качество изображений, тем меньшее количество снимков может быть сохранено на встроенной или внешней памяти.



Режим Съемка (📷)

Установка Замер экспозиции (По умолчанию: Мульти)

METERING

MULTI

SPOT

BACK: < SET: OK

Operation Steps

1. MENU
2. ▲ or ▼
3. ▶
4. ▲ or ▼
5. OK



Мульти – Экспозиция базируется по средней величине освещенности и по направлению к центру. Рекомендуется в качестве основной установки.

Точечный – Замер производится по центральной части кадра.

Установка Резкость (По умолчанию: Нормальная)

SHARPNESS

SOFT

NORMAL

VIVID

BACK: < SET: OK

Operation Steps

1. MENU
2. ▲ or ▼
3. ▶
4. ▲ or ▼
5. OK



Вы можете установить степень резкости изображения. Однако, индикация резкости, только что установленной не будет показана на мониторе, так как эта установка будет относиться к снимаемому изображению.

	Мягкая	Смягченные очертания
	Нормальная	Естественные очертания
	Четкая	Четкие очертания



Режим Съемка (📷)

Установка Эффект (По умолчанию: Нормальный)

EFFECT

B & W

NORMAL

SEPIA

RGB

BACK: < SET: OK

Operation Steps

1. MENU
2. ▲ or ▼
3. ▶
4. ▲ or ▼
5. OK

Ч/Б	III	Преобразует изображение в черно-белые цвета
Нормальный	NOR	Отсутствие каких-либо эффектов
Ярко-коричневый	III	Снятое изображение будет в желто-коричневых тонах
RGB	RGB	Данная установка позволяет менять оттенки изображения – R – красный, G – зеленый, B – голубой – по отдельности.

Установка Баланс Белого (По умолчанию: Авто)

W. BALANCE

AUTO

DAYLIGHT

CLOUDY

FLUORESCENT

TUNGSTEN

BACK: < SET: OK

Operation Steps

1. MENU
2. ▲ or ▼
3. ▶
4. ▲ or ▼
5. OK

Семь режимов Баланса Белого могут быть выбраны:

	Авто	Автоматическая регулировка
	Солнечно	При хорошем естественном освещении
	Пасмурно	При слабом естественном освещении
	Лампа Дн. Света	При освещении лампами дневного света
	Лампа Накал.	При освещении лампами накаливания
	Закат	При освещении, подобном закату
	Ручная	Ручная регулировка Баланса Белого*

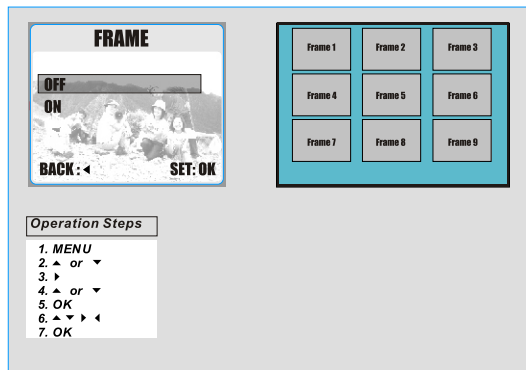


- а. Выберите установку Ручная
- б. Поместите лист белой бумаги перед камерой и нажмите кнопку затвора. На мониторе должно быть только белое изображение.
- в. Величина Баланса Белого будет сохранена в памяти камеры и будет использоваться для съемки.

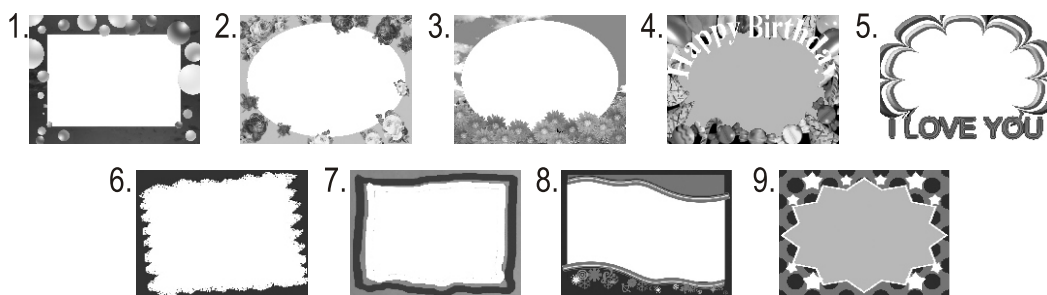


Режим Съемка (📷)

🔑 Установка Фото-Рамка (По умолчанию: ВЫКЛ)



- ✦ Вы можете выбрать из 9 опций рамок в меню ФОТО РАМКА.
- ✦ Отмените функцию, если Вы не хотите иметь следующий снимок с рамкой.

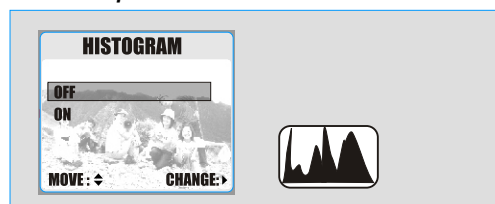


24



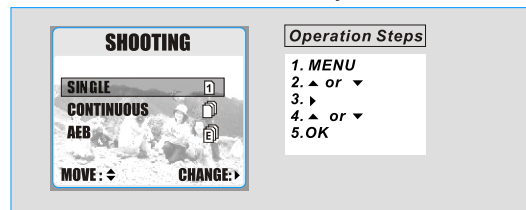
Режим Съемка (📷)

🔑 Гистограмма



- ✦ Гистограмма – это график, на котором по горизонтали отложена яркость от 0 (черное) до 255 (белое), а по вертикали – количество пикселей с такой яркостью. Гистограмма позволяет оценить правильность экспозиции и определить, все ли детали вписываются в допустимый диапазон яркости.

🔑 Установка Тип Съемки (По умолчанию: РАЗОВЫЙ)



- ✦ Данная установка позволит сделать серию снимков, нажав на кнопку затвора один раз.

✦ Опции данной установки:

Разовая (съемка) – Одно нажатие кнопки затвора производит один кадр

Непрерывная (съемка) – При нажатии на кнопку затвора камера автоматически производит серию снимков. Работа камеры прекращается если кнопка затвора освобождается или используемая память (встроенная или карта памяти) не имеет более свободного места.

Эксповилка - Эффективный тип съемки в случае, когда сложно определить величину компенсации экспозицию для Последовательной съемки. В этом режиме съемка производится при стандартной величине компенсации экспозиции, повышенной и пониженной величинах компенсации экспозиции.

Примечание:

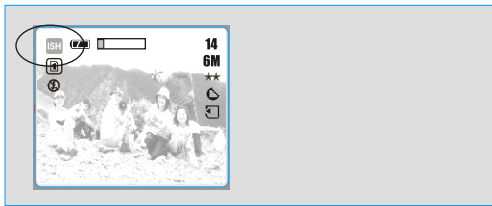
При установке фото-рамки, опции съемки Непрерывная и Эксповилка автоматически выключаются.

25



Режим Съемка (📷)

🔗 Система цифровой стабилизации (Image Stabilizing Helper Mode) (ISH)



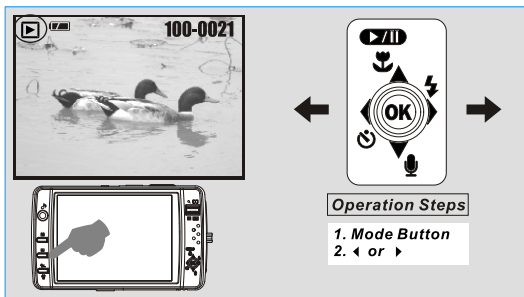
- ✦ Функция стабилизации изображения (Image Stabilizing Helper) позволяет устранить получение расплывчатых изображений при нестабильных условиях съемки.
- ✦ Рекомендуется использовать данную функцию в следующих случаях:
 - Слабая освещенность
 - Объект съемки находится на расстоянии 3.0м
- ✦ Данная функция не может быть использована при съемке видео фрагментов.
- ✦ Работа с элементами меню аналогична режиму съемки. За исключением установок Вспышки и Чувствительности (ISO). Вспышка автоматически устанавливается в положение «ВЫСПЫШКА ВЫКЛ», ISO – в положение «АВТО».
- ✦ Для отмены используйте кнопку режимов.

26



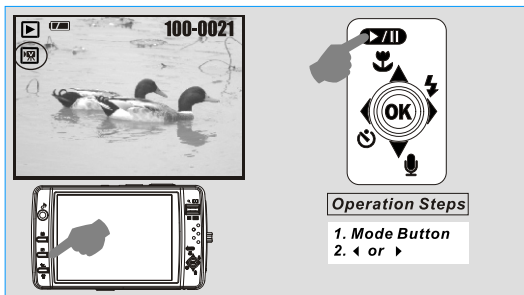
Режим Просмотр (▶)

🔗 Просмотр изображений



- ✦ Для Просмотра изображений нажмите кнопку режима Просмотр.
- ✦ Кнопки Вправо и Влево позволяют листать изображения.
- ✦ Индикация (🎵) показана на изображениях, к которым записаны аудио-комментарии.

🔗 Просмотр Видео Клипа



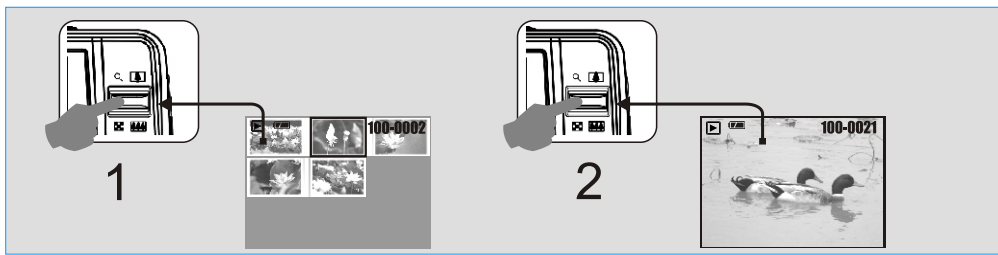
- ✦ Установите режим Просмотр нажатием кнопки режима Просмотр.
- ✦ Нажмите кнопку Вверх для просмотра/паузы видео файла.
- ✦ Индикация (🎵) в левой части ЖК-монитора обозначает видео файл.

27

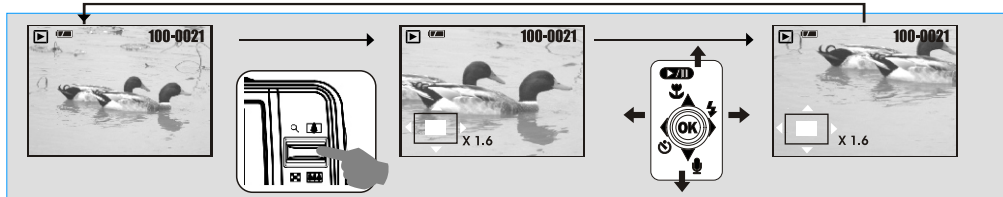


Режим Просмотр ()

Показ Иконок изображений



Исследование изображений



1. Режим просмотра иконок изображений удобен для быстрого поиска желаемого. В режиме Просмотр нажатие кнопки WIDE открывает экран иконок изображений.
2. Нажатие кнопки TELE открывает выбранное изображение.
3. При повторном нажатии кнопки TELE изображение увеличивается. Белый квадрат в левом нижнем углу означает само изображение, красный квадрат – увеличенную его часть.
4. Кнопки ВПРАВО/ВЛЕВО/ВНИЗ/ВВЕРХ позволяют перемещаться по изображению.

Примечание. При этом возможно вырезать увеличенную часть изображения нажатием кнопки ОК/МЕНЮ.

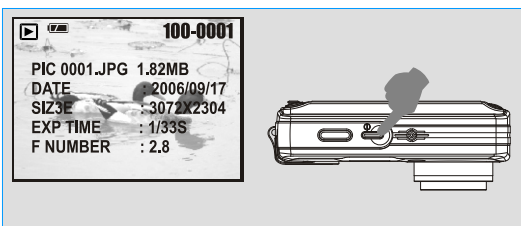
5. Нажмите кнопку WIDE для возврата в режим Просмотр.

28



Режим Просмотр ()

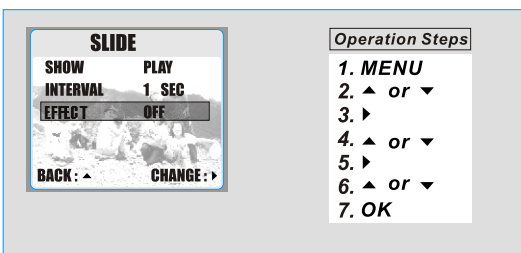
Показ информации об изображении



- ✦ Нажатие кнопки затвора «до половины» в режиме Просмотр показывает на ЖК-мониторе информацию об изображении. Повторное нажатие кнопки затвора «до половины» возвращает камеру в режим Просмотра. Полное нажатие кнопки затвора переводит камеру в режим Съемка.

- ✦ Детальная информация не показывается только для видео файлов.

Показ Слайдов (По умолчанию: ВЫКЛ)




- ✦ Выберите в меню Показ Слайдов кнопками.
- ✦ Опции:
 - ПОКАЗ – выбор данной опции начинает показ слайдового ряда
 - ИНТЕРВАЛ - установка интервала показа слайдов от 1 сек. до 10 сек.
 - ЭФФЕКТ – эффекты при показе слайдового ряда
- ✦ В ПОКАЗ возможны также опции:
 - ПОВТОР – показ слайдов от первого изображения до последнего будет повторяться циклично.
 - ВКЛ – включение показа слайдов .

29



Режим Просмотр ()

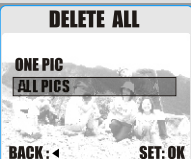
Защита Изображений

PROTECT	Operation Steps
	<ol style="list-style-type: none"> 1. MENU 2. \blacktriangle or \blacktriangledown 3. \blacktriangleright 4. \blacktriangle or \blacktriangledown 5. OK



Установка защиты на изображения позволяет предохранить файлы от случайного нежелательного удаления.

Удаление изображений

DELETE ALL	Operation Steps
	<ol style="list-style-type: none"> 1. MENU 2. \blacktriangle or \blacktriangledown 3. \blacktriangleright 4. \blacktriangle or \blacktriangledown 5. OK



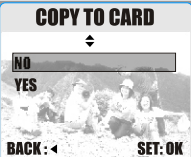
Возможно удаление одного или всех изображений одновременно

30



Режим Просмотр ()

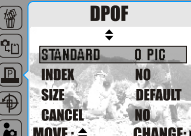


Копировать на карту памяти

COPY TO CARD	Operation Steps
	<ol style="list-style-type: none"> 1. MENU 2. \blacktriangle or \blacktriangledown 3. \blacktriangleright 4. \blacktriangle or \blacktriangledown 5. OK



Данная функция позволит Вам скопировать изображения на карту памяти. Перед копированием убедитесь в достаточном объеме свободного места на карте памяти. В противном случае скопированы будут не все изображения и на мониторе появится предупреждение [КАРТА ПОЛНАЯ!]

Печать изображений с использованием стандарта DPOF

DPOF	Operation Steps	DPOF	Operation Steps	100-0021	Operation Steps
	<ol style="list-style-type: none"> 1. MENU 2. \blacktriangle or \blacktriangledown 3. \blacktriangleright 4. OK 		<ol style="list-style-type: none"> 1. \blacktriangle or \blacktriangledown 2. OK 		<ol style="list-style-type: none"> 1. \blacktriangle or \blacktriangledown 2. OK

Стандарт DPOF позволяет сохранить на карте памяти данные о печати фотографий и позволяет печатать фотографии без использования компьютера. Используя стандарт DPOF, Вы можете указать, сколько копий Вы хотите напечатать. Напечатать изображения с карты памяти возможно на принтере, который поддерживает стандарт DPOF (и, в частности, поддерживает SD карту). Такой принтер прочитает информацию о печати с карты памяти и отпечатает необходимое количество копий (МАКС. 30 копий).

ОДНО ИЗОБРАЖЕНИЕ – определить количество копий для одного изображения.
ВСЕ ИЗОБРАЖЕНИЯ – определить количество изображений для всех изображений, исключая видео клипы.

Примечание: Функция ПЕЧАТЬ возможно только при установленной карте памяти.

31



Режим Просмотр ()

DPOF – Индекс

Данная опция позволяет напечатать все изображения в виде пиктограмм (маленьких изображений).

[ДА] – активация функции

DPOF – Размер

Данная опция позволяет устанавливать размеры используемой бумаг (базируясь на установках принтера).

DPOF – Отмена

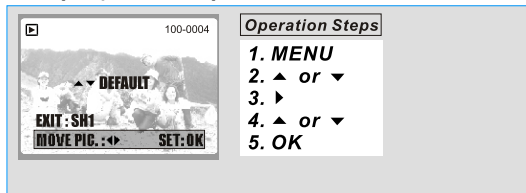
Данная опция позволяет отменять все вышеописанные установки, вк

32



Режим Просмотр ()

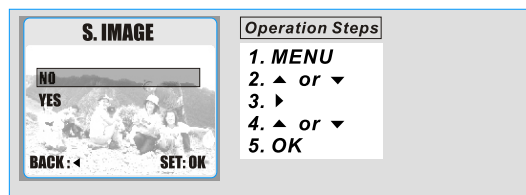
Вращение изображений



- + Функция вращения изображений удобна при просмотре изображений, снятых в вертикальном режиме.
- + Вращение изображения производится с интервалом в 90°.
- + Функция Вращения может быть использована только при разрешении меньше чем 3072x2304

Примечание: Для выхода необходимо нажать кнопку затвора (SH1 – кнопка затвора.) до половины. Полное нажатие кнопки затвора переключает камеру в режим съемки.

Установка ЗАСТАВКА (изображение при включении)



- + При выборе [ДА], Вы можете установить выбранное изображение в качестве заставки при включении (См. стр.40)

33



Режим Видео ()

Установка Размер видео (По умолчанию: 320x240)

SIZE

640x480 640
320x240 320

BACK: ◀ SET:OK

Operation Steps

1. MENU
2. ▲ or ▼
3. ▶
4. ▲ or ▼
5. OK



Опции размеров видео: 640x480, 320x240

Примечание: Помните, что установки размера и качества влияют на размер используемой памяти.

Установка Качества видео (По умолчанию: 24 fps)

FRAME RATE

24 FPS 24
15 FPS 15

BACK: ◀ SET:OK

Operation Steps

1. MENU
2. ▲ or ▼
3. ▶
4. ▲ or ▼
5. OK



Опции качества видео: 24fps, 15fps

Примечание: Помните, что установки размера и качества влияют на размер используемой памяти.

34



Режим Видео ()

Установка Эффектов для Видео (По умолчанию: Нормальный)

EFFECT

B & W III
NORMAL NOR
SEPIA II
RGB RGB

BACK: ◀ SET:OK

Operation Steps

1. MENU
2. ▲ or ▼
3. ▶
4. ▲ or ▼
5. OK

Ч/Б	III	Преобразует видео в черно-белый формат
Нормальный	NOR	Естественное изображение
Сепия	II	Преображает видео в ярко-коричневые тона
RGB	RGB	Данная установка позволяет менять оттенки изображения – R – красный, G – зеленый, B – голубой – по отдельности.

Установка Баланса Белого для видео

W. BALANCE

AUTO WB
DAYLIGHT
CLOUDY
FLUORESCENT

BACK: ◀ SET:OK

Operation Steps

1. MENU
2. ▲ or ▼
3. ▶
4. ▲ or ▼
5. OK

Могут быть выбраны:

	Авто	Автоматическая регулировка
	Солнечно	При хорошем естественном освещении
	Пасмурно	При слабом естественном освещении
	Лампа Дн. Света	При освещении лампами дневного света
	Лампа Накал.	При освещении лампами накаливания
	Закат	При освещении, подобном закату
	Ручная	Ручная регулировка Баланса Белого*



а. Выберите установку Ручная

б. Поместите лист белой бумаги перед камерой и нажмите кнопку затвора. На мониторе должно быть только белое изображения.

в. Величина Баланса Белого будет сохранена в памяти камеры и будет использоваться для съемки.

35



Режим Установки камеры ()

Примечание: Элементы меню «Установки камеры»

Файл	Дата	Видео	Звук затвора
Авто-отключение	Время	Предв. Просмотр	Игры
Язык	Впечатывание ДАТЫ	Параметры по умолчанию	USB
Формат	Звук сигнал	Звук при включении камеры	Информация
Формат Даты	ЖК-монитор	Изображение при включении камеры	



✦ Вы может выбрать режим Установки после нажатия кнопки Меню.



Установка ФАЙЛ (По умолчанию: Переуст.)



Данная установка позволяет выбрать формат названия файла.

- ✦ [ПЕРЕУСТ.] – После установки [ПЕРЕУСТ.], следующий файл будет иметь номер 0001, даже после форматирования, удаления и перемещения всех файлов на карту памяти.
- ✦ [СЕРИИ] – файлы будут пронумеровываться последовательно при любых операциях с файлами, например удаления или форматирования.



Режим Установки камеры ()

Установка АВТО-ОТКЛЮЧЕНИЕ (По умолчанию: 2 мин.)

Камера автоматически отключится после простоя в течение определенного периода во избежание ненужного расхода энергии батарей.

Установка ЯЗЫК ПОЛЬЗОВАНИЯ (По умолчанию: АНГЛ.)

Русский язык также включен в список языков для использования.

Установка ФОРМАТ (По умолчанию: НЕТ)

Форматирование карты памяти.

Установка ФОРМАТ ДАТЫ (По умолчанию: ГГ/ММ/ДД)

1. ГГ/ММ/ДД
2. ММ/ДД/ГГ
3. ДД/ММ/ГГ



Режим Установки камеры ()

Установка ВРЕМЯ

SETUP	
DATE TYPE	TIME
IMPRINT	SOUND
LCD	BACK: <
	SET: OK

2006/01/20
12:58

Operation Steps	
1. MENU	
2. ▲ or ▼	
3. ▶	
4. ▲ or ▼	
5. ▶	
6. ▲ or ▼	
7. ▶	
8. ▲ or ▼	
9. ▶	
10. ▲ or ▼	
11. OK	

Установка Впечатывание ДАТЫ (По умолчанию: ВЫКЛ)

SETUP	
DATE TYPE	TIME
IMPRINT	SOUND
LCD	BACK: <
	SET: OK

OFF
DATE
D&TIME

Operation Steps	
1. MENU	
2. ▲ or ▼	
3. ▶	
4. ▲ or ▼	
5. ▶	
6. ▲ or ▼	
7. OK	

Установка ЗВУК. СИГНАЛ (По умолчанию: ВКЛ)

SETUP	
DATE TYPE	TIME
IMPRINT	SOUND
LCD	BACK: <
	SET: OK

HIGH
LOW

Operation Steps	
1. MENU	
2. ▲ or ▼	
3. ▶	
4. ▲ or ▼	
5. ▶	
6. ▲ or ▼	
7. OK	

Установка ЖК-монитор (По умолчанию: Нормальный)

SETUP	
DATE TYPE	TIME
IMPRINT	SOUND
LCD	BACK: <
	SET: OK

DARK
NORMAL
BRIGHT

Operation Steps	
1. MENU	
2. ▲ or ▼	
3. ▶	
4. ▲ or ▼	
5. ▶	
6. ▲ or ▼	
7. OK	

38



Режим Установки камеры ()

Установка Видео

SETUP	
VIDEO	Q.VIEW
RESET	S. SOUND
S. IMAGE	BACK: <
	SET: OK

NTSC
PAL

Operation Steps	
1. MENU	
2. ▲ or ▼	
3. ▶	
4. ▲ or ▼	
5. ▶	
6. ▲ or ▼	
7. OK	

Установка Предв. Просмотр (По умолчанию: 1 сек.)

SETUP	
VIDEO	Q.VIEW
RESET	S. SOUND
S. IMAGE	BACK: <
	SET: OK

OFF

Operation Steps	
1. MENU	
2. ▲ or ▼	
3. ▶	
4. ▲ or ▼	
5. ▶	
6. ▲ or ▼	
7. OK	

Примечание: При активации данной установки Вы можете просматривать только что снятое изображение на ЖК-мониторе в течение определенного времени.
- (ВЫКЛ) – данная функция отключена
Другие установки показывают время просмотра.

Установка Параметры по умолчанию (По умолчанию: НЕТ)

SETUP	
VIDEO	Q.VIEW
RESET	S. SOUND
S. IMAGE	BACK: <
	SET: OK

NO
YES

Operation Steps	
1. MENU	
2. ▲ or ▼	
3. ▶	
4. ▲ or ▼	
5. ▶	
6. ▲ or ▼	
7. OK	

Данная функция переустанавливает все параметры в состояние по умолчанию. Кроме, параметров Даты, Времени, Видео Выхода.

Установка Звук при включении камеры (По умолчанию: ВЫКЛ)

SETUP	
VIDEO	Q.VIEW
RESET	S. SOUND
S. IMAGE	BACK: <
	SET: OK

OFF
SOUND1
SOUND2
SOUND3

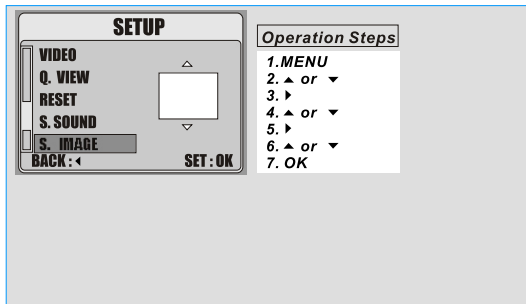
Operation Steps	
1. MENU	
2. ▲ or ▼	
3. ▶	
4. ▲ or ▼	
5. ▶	
6. ▲ or ▼	
7. OK	

39



Режим Установки камеры ()

Установка ЗАСТАВКА (изображение при включении)



Operation Steps

1. MENU
2. ▲ or ▼
3. ▶
4. ▲ or ▼
5. ▶
6. ▲ or ▼
7. OK



По умолчанию камера имеет три изображения-заставки. Также возможна установка одного изображения-заставки по желанию пользователя.

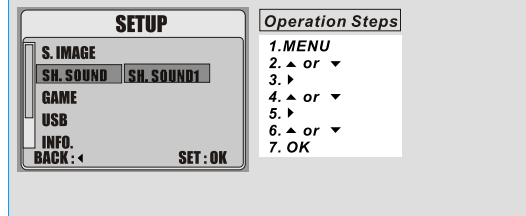
Для смены изображения-заставки:

1. Нажмите кнопку Меню/ОК и выберите УСТАНОВКИ
2. Выберите ЗАСТАВКА
3. Выберите желаемое изображение и нажмите кнопку ОК для подтверждения.

Для установки изображения по желанию пользователя:

1. Выберите режим ПРОСМОТР.
2. Выберите желаемое изображение
3. Нажмите кнопку МЕНЮ/ОК и выберите ЗАСТАВКА
4. Нажмите кнопку ОК для подтверждения.

Установка ЗВУК ЗАТВОРА (По умолчанию: Звук1)



Operation Steps

1. MENU
2. ▲ or ▼
3. ▶
4. ▲ or ▼
5. ▶
6. ▲ or ▼
7. OK

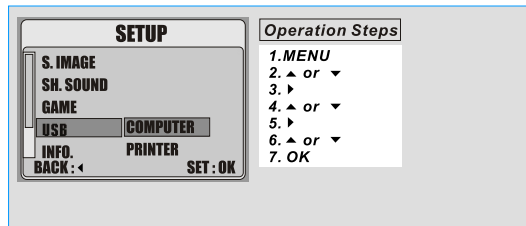


В камере имеется три опции звукового эффекта при работе затвора. Кроме этого, возможно отключить звуковое оформление работы затвора полностью.



Режим Установки камеры ()

Установки USB



Operation Steps

1. MENU
2. ▲ or ▼
3. ▶
4. ▲ or ▼
5. ▶
6. ▲ or ▼
7. OK

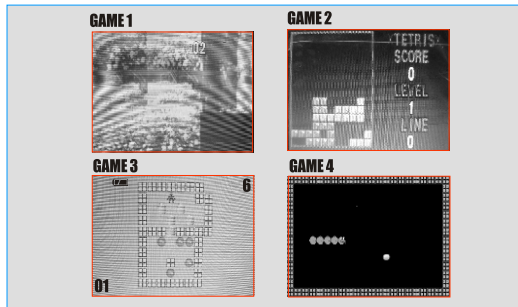
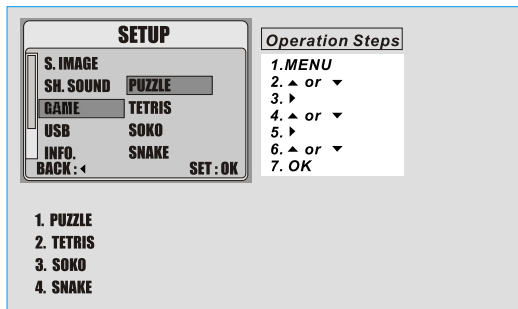


Камера может работать с компьютером и принтером, используя коммуникацию USB.



Режим Установки камеры ()

Игры



Четыре игры включены в программное обеспечение камеры.

1. 3x3 JIGSAW PUZZLE

Кнопки Вверх, Вниз, Вправо, Влево используются для игры.

Кнопка Дисплей показывает исходное положение.

Примечание:

Необходимо восстановить картинку из частей.

2. TETRIS

Кнопка Вверх вращает блок.

Кнопка Вниз ускоряет падение блока.

3. GAME SOKO

Для выбора уровня игры, используйте кнопки Влево и Вправо.

Для возврата на один ход, используйте кнопку Удалить.

4. SNAKE

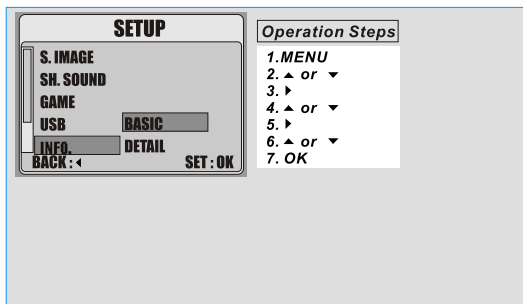
Кнопки Вверх, Вниз, Вправо, Влево используются для игры.

Кнопка Затвора – для выхода из игры.



Режим Установки камеры ()

Установка ИНФОРМАЦИЯ

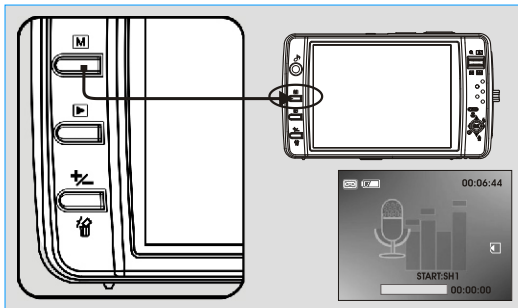


+ [ДЕТАЛИ] – показывает всю информацию об изображении в режиме съемки.

+ [ОСНОВНОЕ] – показывает основную информацию об изображении в режиме съемки.



Режим ДИКТОФОН (🎙)

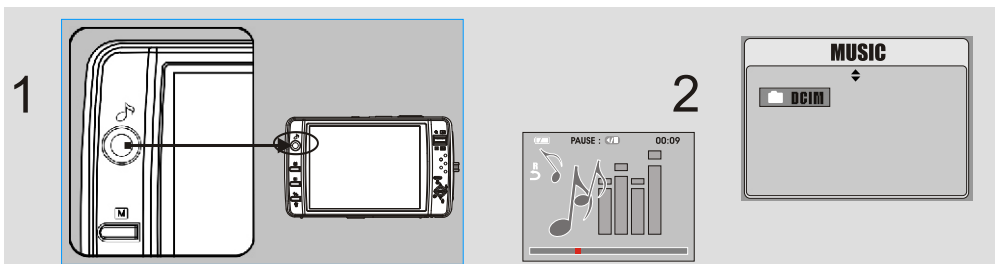


1. Нажимая кнопку режимов, установите режим Диктофон (🎙)
2. Нажмите кнопку затвора для начала записи.
3. Повторное нажатие кнопки затвора останавливает запись. Кнопка Вверх – пауза в записи. Повторное нажатие кнопки Вверх возобновляет запись.

44



Режим АУДИО ПЛЕЕР (🎵)



➤ Как загрузить аудио файлы в камеру

1. Соедините камеру с компьютером при помощи кабеля USB/Видео
2. Скопируйте аудио-файлы на «Removable Disk» (камера определяется компьютером как «Removable Disk»)



➤ Как прослушивать аудио файлы

1. Нажмите кнопку АУДИО ПЛЕЕР (🎵)
2. Выберите файл для прослушивания и нажмите кнопку МЕНЮ/ОК
3. При необходимости подключите прилагаемые в комплекте наушники для прослушивания (гнездо 🎧)



➤ Как удалить аудио файлы

Удалить аудио файлы можно двумя путями:

1. После соединения с компьютером, удалите файлы с «Removable Disk» (камера определяется компьютером как «Removable Disk»)
2. Также можно удалить файлы кнопкой Удалить

45



Режим АУДИО-ПЛЕЕР (🎵)



+ Как регулировать громкость

Громкость регулируется кнопкой TELE/WIDE



+ Режимы работы Аудио плеера

Режимы работы Аудио плеера можно менять кнопкой Вниз.

- Воспроизведение одного аудио файла один раз
- Воспроизведение одного аудио файла повторно
- Воспроизведение всех аудио файлов один раз
- Воспроизведение всех аудио файлов повторно
- Воспроизведение одного аудио файла в случайном порядке
- Воспроизведение всех аудио файлов в случайном порядке



+ Сохранение заряда батарей

Нажатие кнопки затвора (до половины) переключает ЖК-монитор в режим сохранения энергии.

46



Коммуникация с принтером (PictBridge)

🔗 Соединение камеры с принтером, поддерживающим стандарт PictBridge



1. Соедините камеру и принтер так, как указано на рисунке
2. Включите камеру и принтер.
3. В меню камеры выберите USB, затем ПРИНТЕР.

47



Коммуникация с принтером (PictBridge)

Выбор изображений для печати

The screenshot shows the 'Images' menu with options: ONE PIC, ALL PICS, BACK: <, and SET:OK. To the right is a preview of a photo with 'PB', '00-PRINTS', 'EXIT:SH1', and 'MOVE PIC: <>' options. Further right is a box titled 'Operation Steps' with the following instructions:

1. MENU
2. ▲ or ▼
3. ▶
4. ▲ or ▼
5. OK



- ✦ [ВЫБРАТЬ] – функция PictBridge будет применена только к выбранным изображениям.
- ✦ [ВСЕ ИЗОБР] – функция PictBridge будет применена ко всем изображениям.
- ✦ Установка количества копий для печати
 1. Выберите [ВЫБРАТЬ] или [ВСЕ ИЗОБР].
 2. В следующем действии установите количество копий печати. Максимум до 30 копий.
 3. Кнопками Влево/Вправо выберите другие изображения и определите количество копий для выбранных изображений.
 4. Нажмите кнопку ОК для подтверждения.
 5. Нажмите кнопку затвора для возврата в меню без определения количества копий.

48



Коммуникация с принтером (PictBridge)

АВТО НАСТРОЙКА

The screenshot shows the 'AUTO SET' menu with options: NO, YES, BACK: <, and SET:OK. To the right is a box titled 'Operation Steps' with the following instructions:

1. MENU
2. ▲ or ▼
3. ▶
4. ▲ or ▼
5. OK



- ✦ В режиме АВТО НАСТРОЙКА, при выборе [ДА] все значения будут устанавливаться в автоматическом режиме.
- ✦ При выборе [НЕТ] – сохраняются значения, установленные в режиме РУЧНАЯ НАСТРОЙКА

РУЧНАЯ НАСТРОЙКА

The screenshot shows the 'CUSTOM SET' menu with options: SIZE, LAYOUT, TYPE, QUALITY, BACK: <, and SET:OK. To the right is a box titled 'Operation Steps' with the following instructions:

1. MENU
2. ▲ or ▼
3. ▶
4. ▲ or ▼
5. ▶
6. ▲ or ▼
7. OK



Вы можете установить выше-обозначенные значения печати самостоятельно.

Значения следующих параметров могут быть изменены:

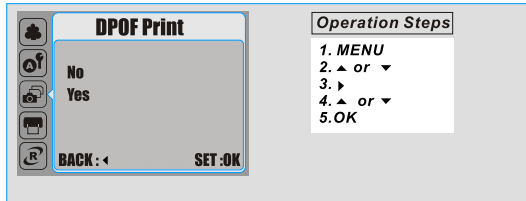
Размер Бумаги	Установка размера бумаги
Формат Печати	Установка количества изображений на листе бумаги
Тип Бумаги	Установка типа печатной бумаги
Качество Печати	Установка значения качества бумаги
Впечатывание Даты	Наличие даты на изображении при печати
Впечатывание Номера Файла	Наличие номера файла на изображении при печати

49



Коммуникация с принтером (PictBridge)

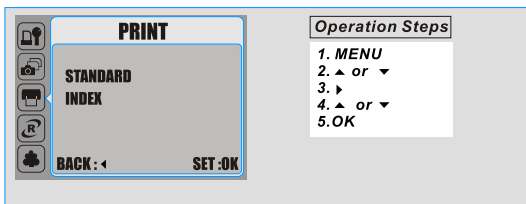
ПЕЧАТЬ DPOF (Цифровой формат управления печатью)



Напечатать изображения с карты памяти возможно на принтере, который поддерживает стандарт DPOF (и, в частности, поддерживает SD карту). Такой принтер прочитает информацию о печати с карты памяти.

- ✦ [ДА] - Печать с информацией DPOF
- ✦ [НЕТ] – Отмена печати
- ✦ В зависимости от марки и производителя принтера, опции установок DPOF могут слегка меняться.
- ✦ При печати на принтере, который не поддерживает стандарт DPOF, элементы меню будут показываться, однако, установки DPOF не будут эффективны.

Печать изображений



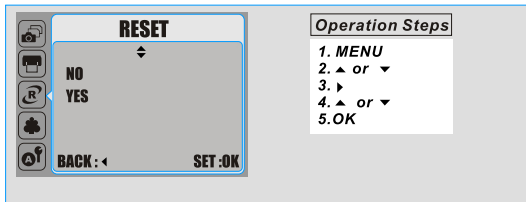
- ✦ [СТАНДАРТ] – печать изображений, одно изображение на одном листе бумаги.
- ✦ [ИНДЕКС] – печать изображений, несколько изображений на одном листе бумаги.
- ✦ Для начала процесса печати нажмите кнопку ОК.

50



Коммуникация с принтером (PictBridge)

ПЕРЕУСТАНОВИТЬ

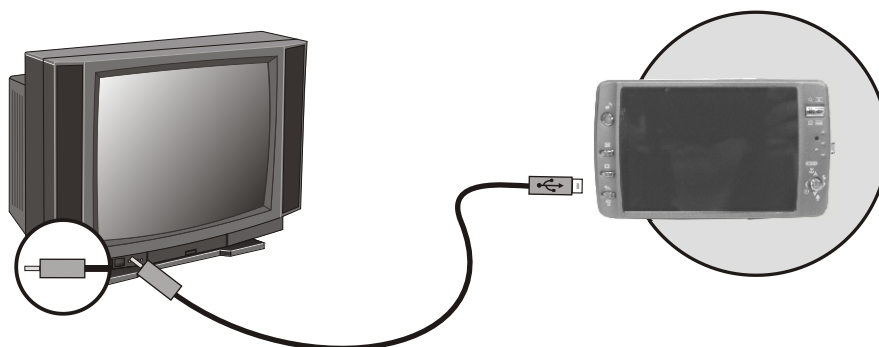


- ✦ При выборе [ДА] все установки, которые были изменены, вернуться в состояние по умолчанию.
- ✦ Выбор [НЕТ] – отменяет действие.
- ✦ Данная функция не воздействует на установки принтера.

51



Коммуникация с ТВ

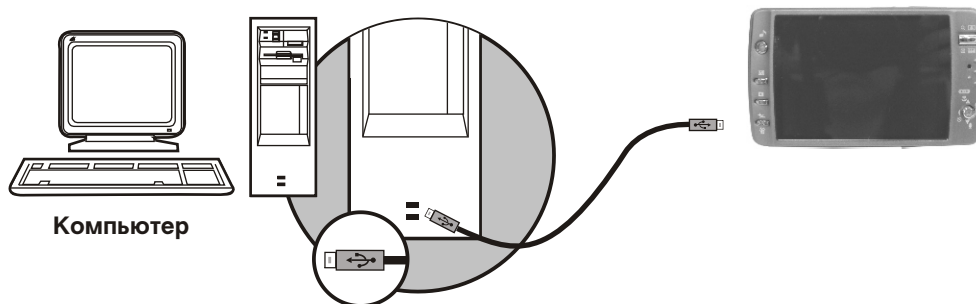


- ✦ Соедините камеру и ТВ кабелем, имеющимся в комплекте упаковки.
- ✦ Включите ТВ. Установите режим работы ТВ в A/V.
- ✦ Включите камеру и установите режим работы в режим Просмотр.
- ✦ Изображения просматриваются кнопками ВЛЕВО и ВПРАВО.

52



Коммуникация с ПК



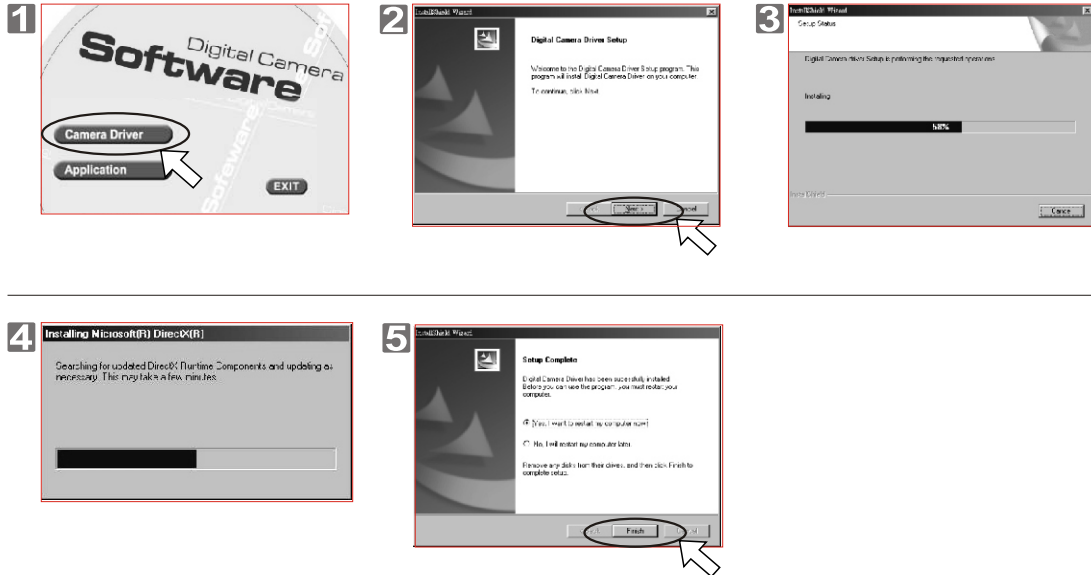
- ✦ При подключении кабеля USB/Видео к компьютеру, камера автоматически переходит в режим работы с ПК и выключает ЖК-монитор.
- ✦ В этом режиме возможно перевести изображения с камеры на ПК.

53



Коммуникация с ПК

Инсталляция драйвера (для Windows 98SE)

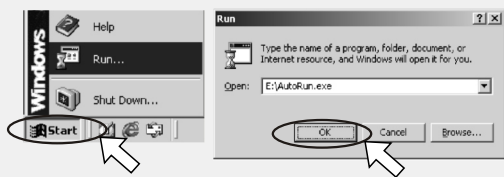


54



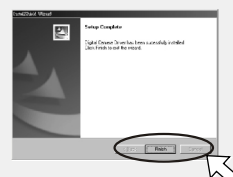
Коммуникация с ПК

Примечание



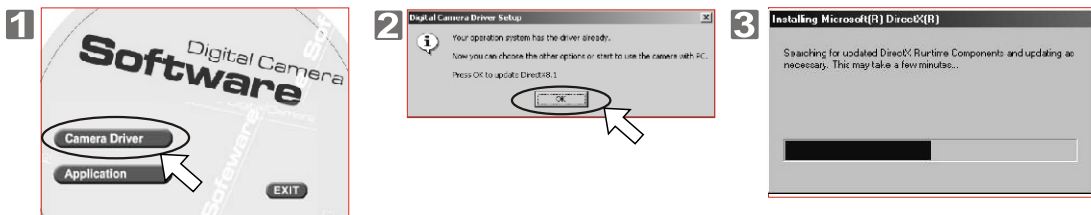
Если программа не начинает процесс установки автоматически, необходимо:
 ПУСК -> ВЫПОЛНИТЬ -> Впечатать
 «CD-ROM Drive:\ AutoRun.exe» -> Кнопка ОК

Примечание



Если на ПК не установлена программа DirectX 8.0 или более поздняя версия, процесс инсталляции установит данную программу. В противном случае, этот шаг будет пропущен.

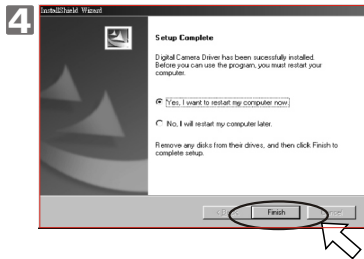
Для Microsoft Windows 2000



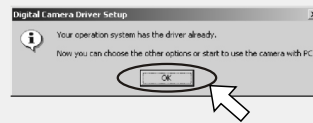
55



Коммуникация с ПК

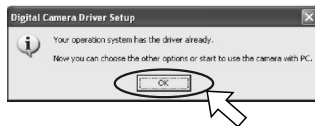


Примечание



Если на ПК не установлена программа DirectX 8.0 или более поздняя версия, процесс инсталляции установит данную программу. В противном случае, этот шаг будет пропущен.

Для Microsoft Windows ME/XP



При пользовании данной операционной системой, нет необходимости в установке драйвера. Вы можете сразу перейти к процессу инсталляции программы-редактора Ulead Photo Explorer на стр. 53.

Для Mac 9.X или позднее

Камера поддерживает только версию Mac 9.X или позднее. При пользовании данной операционной системой, нет необходимости в установке драйвера. Вы можете сразу перейти к процессу инсталляции программы-редактора Ulead Photo Explorer на стр. 53.

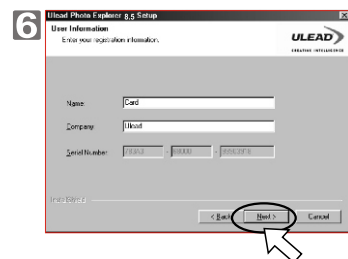
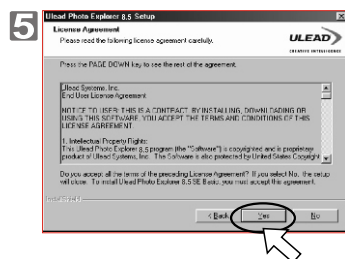
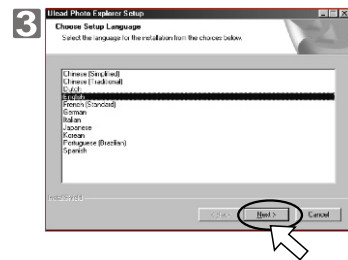
56



Коммуникация с ПК

Установка программы Ulead Photo Explorer

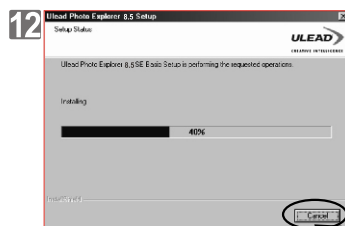
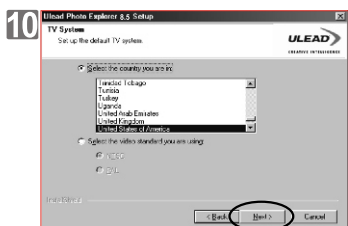
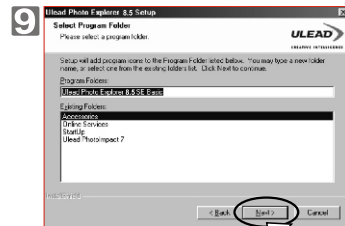
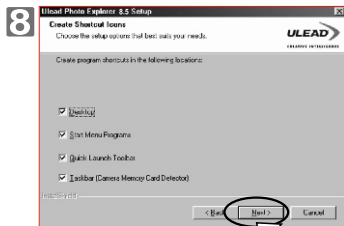
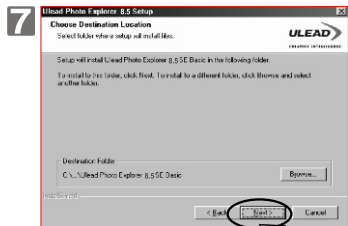
Windows 98/98SE/2000/ME/XP



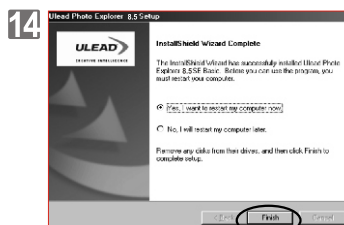
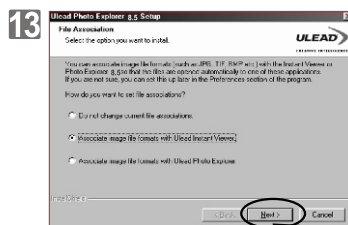
57



Коммуникация с ПК



Коммуникация с ПК

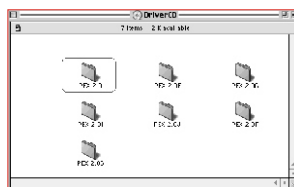


Мас 9.X или более поздняя версия

Шаг 1
Включите компьютер.

Шаг 2
Вставьте CD в CD-ROM.

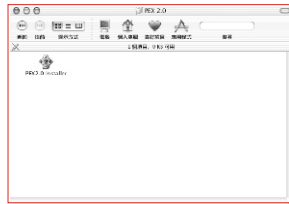
Шаг 3
Следуйте инструкциям
процесса установки.





Коммуникация с ПК

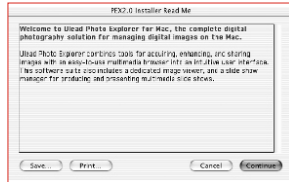
Шаг 4



Шаг 5



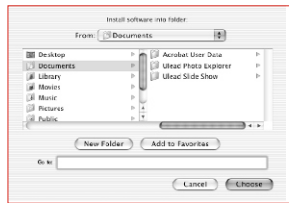
Шаг 6



Шаг 7



Шаг 8



Шаг 9

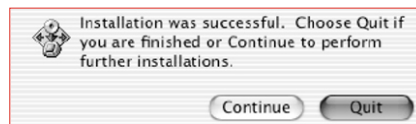


60



Коммуникация с ПК

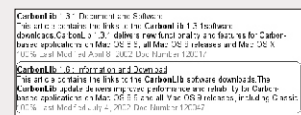
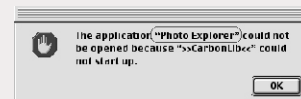
Шаг 10



Примечание

При появлении предупреждающего сообщения в процессе инсталляции драйвера для Mac, необходимо посетить сайт компании Apple's <http://kbase.info.apple.com> и скачать последнюю версию CarbonLib

- Введите "CarbonLib" на окне Поиск.
- Загрузите последнюю версию CarbonLib.
- Перезагрузите компьютер.
- На Рабочем столе щелкните иконку "Ulead Photo Explorer".



61



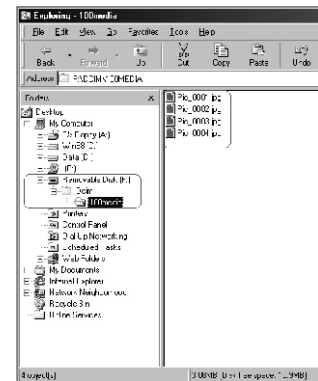
Коммуникация с ПК

Загрузка изображений

Windows 98/98SE/2000/ME/XP

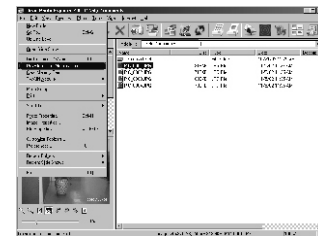
Загрузка изображений с Removable Disk

1. Включите ПК.
2. Включите камеру.
3. Подключите камеру к ПК при помощи кабеля USB в любом рабочем режиме.
4. В этом случае, камера будет рассматриваться как новый жесткий диск «Removable Disk».
5. Изображения находятся в папке: «Removable Disk\DCim\100media».



Загрузка изображений при помощи Ulead Photo Explorer

1. Подключите камеру к ПК при помощи кабеля USB в любом рабочем режиме.
2. Активизируйте программу Ulead Photo Explorer 8.5 SE.
3. В папке "File \ Download From Memory Card" находятся сохраненные изображения.



Коммуникация с ПК

Mac 9.X или более поздняя версия

Загрузка изображений с Removable Disk

1. Включите ПК.
2. Включите камеру.
3. Подключите камеру к ПК при помощи кабеля USB в любом рабочем режиме.
4. В этом случае, новая иконка "untitled" появится на рабочем столе.
5. Щелкните эту иконку.
6. Сохраненные изображения находятся в папке DCIM\100MEDIA \ .



Загрузка изображений при помощи Ulead Photo Explorer

1. Подключите камеру к ПК при помощи кабеля USB в любом рабочем режиме.
2. Активизируйте программу Ulead Photo Explorer 8.5SE.
3. Сохраненные изображения находятся в папке DCIM\100MEDIA \ .





Таблица сообщений об ошибках

Сообщение	Причина	Решение
Карта Полная!	Недостаточно свободного места на карте памяти	Удалить часть (или все) изображений или вставить новую карту.
Память Полная!	Недостаточно свободного места на встроенной памяти.	Удалить часть (или все) изображений.
Карта Заблокирована!	На карту памяти установлена защита.	Снять защиту с карты памяти (переключатель на карте памяти.)
Блокир.	На изображение установлена защита и оно не может быть удалено.	Снять защиту с изображения.
Нет изображений!	Нет изображений на карте памяти или на встроенной памяти.	
Ошибка файла!	Ошибка формата файла.	1. Удалить изображение и произвести съемку заново. 2. Используйте новую карту памяти или отформатируйте встроенную память.
Ошибка памяти!	Неисправность встроенной памяти.	Отформатируйте встроенную память камеры.
Ошибка карты!	Карта памяти повреждена или неисправна.	Если после переустановки карты памяти сообщение появится снова, используйте другую карту.
Слабое освещение!	Недостаточное освещение объекта съемки.	Установите режим работы вспышки на «Авто» или «Принуд.»
Индикация «Колетание руки» (📷)	Камера колеблется, и снимок может быть низкого качества.	Старайтесь удерживать камеру неподвижно.



Спецификации

Сенсор изображения	1 / 2.5" CCD Эффективных пикселей: Прибл. 7.2 мегапикселей
Объектив	Rekonon Lens; f=5.8 – 17.4мм (35mm эквивалент: 35 ~ 105 мм); F-число ~ F2.8/ F4.9
Диапазон фокусировки	Норм: 0.80м ~ беск.; Макро: (W) 0.05м ~ 0.80м; (T) 0.30м ~ 0.80м;
Зум	Цифровой: Съемка ~ 5.0X; Просмотр ~ 2X-8X Оптический: 3.0X
Разрешение	Изображение: (8M) 3264x2448 (интерполяция); (7M) 3072x2304; (5M) 2560x1920; (4M) 2304x1728; (3M) 2048x1536; (2M) 1600x1200 Видео: 640x480; 320x240 (24 and 15fps) со звуком
Скорость затвора (сек)	Норм: 2 – 1/1500 с.; Ночная съемка: 8 – 1/1500 с.
ЖК-монитор	3.0" цветной TFT LCD; 230 тыс. пикселей
Экспозиция / сценарии	Программируемая AE / Ночная съемка
Компенсация экспозиции	±2EV (0.5EV / шаг)
Система замера экспозиции	Мульти / Точечный
Баланс Белого	Авто / Солнечно / Пасмурно / Лампа Накал / Лампа Дн.Света / Ручная установка
Эффекты	ЧБ / Норм / Сепия / RGB
Вспышка	Авто / Вспышка Выкл. / Авто & Подавление "Красных глаз" / Принудительная / Замедл. Синхр.
Диапазон работы вспышки	Tele: 0.2м ~ 3.0м; Wide: 0.2м ~ 2.7м
Типы съемки	Разовая / Серийная / Эксповилка
Автоспуск	10 с. / 2 с. / Двойной (без вспышки) со световой индикацией

Формат файлов	Изображение: JPEG (EXIF2.2, DCF1.1, DPOF1.2); Видео: AVI со звуком
Память	Встроенная: 32МБ / SD/MMC карта (до 512 МБ)
Просмотр	Разовый / Видео (AVI) / Аудио (MP3 & WAV) / Иконки / Слайд.ряд
Соединения	USB 2.0; Видео выход (Video OUT); Микрофон (Mic-In); Динамик; Гнездо для наушников
Источник питания	Литий-ионная батарея NP-40 с внешним зарядным устройством
Размеры (мм) / Вес (г)	94.5 x 55.5 x 24.5 мм / 135г. (без батарей и карты памяти)
Дополнительно	Фото рамки - 9 шт. (автоматически комбинируются с изображением); Игры - 4; Прямая печать; Аудио плеер

* Спецификации могут быть изменены без предварительного уведомления



Приложение

О программе Ulead Photo Explorer

Лицензия

Данная программа распространяется в соответствии с лицензированным Соглашением, включенным в программу. Данное Соглашение определяет все условия пользования данным Соглашением.

Торговые марки и логотипы

Логотипы «ICI Library 1991-1992 C-Cube Microsystems.Ulead Systems, Inc.» и «Ulead» являются торговыми марками компании «Ulead Systems, Inc.». Все другие названия, зарегистрированные и не зарегистрированные торговые марки упомянуты в данной Инструкции единственно с целью идентификации и остаются эксклюзивной собственностью их владельцев.

Сервисная поддержка

Зарегистрированные пользователи имеют право пользоваться сервисной поддержкой Ulead. Обращайтесь за информацией на сайт компании www.ulead.com.

Центры :
Ulead Systems, Inc.
[Http://www.ulead.com.tw](http://www.ulead.com.tw)
E-mail: Info@ulead.com.tw

Северная & Южная Америка:
Ulead Systems, Inc.
<http://www.ulead.com>
E-mail: info@ulead.com

Азиатский Регион:
Ulead System, Inc.
<http://www.asiapac.ulead.com>
E-mail: info@asiapac.ulead.com

Европа:
Ulead Systems GmbH
<http://www.ulead.de> \
<http://www.ulead.co.uk>
<http://www.ulead.co.uk/fr>
E-mail: Info@ulead.de



Приложение

Что можно делать при помощи Ulead Photo Explorer

Перевод изображений.

Вы можете переводить изображения с цифровых камер, сканеров или карт г

Редактирование изображений

Вы можете редактировать изображения по Вашему усмотрению. Например, вращать, вырезать, менять баланс цвета и т.д.(Рис.2)

Перевод и обработка видео изображений.(Рис.3)



Рис. 2



Рис.1

Рис. 3



Приложение

Просмотр в режиме иконок (Рис.4)



Рис. 4

Просматривать файлы без их непосредственного открытия. (Рис 5)



Рис. 5

Просмотр файлов изображений (Рис.6)



Рис. 6



Приложение

Просмотр изображений в различных вариантах (Рис.7)



Рис. 7

Создавать слайдовые просмотры (Рис.8)



Рис. 8

Выводить изображения на Интернет сайты (Рис.9)

Пересылать изображения через Интернет (Рис.10)



Рис. 9



Рис. 10



Для заметок

70



Для заметок

71