

150mm+-2

Содержание

Содержание	
» Всего страниц.....	01
Предостережения	02
Общая информация	03
» Аксессуары.....	03
» Внешний вид.....	04
» Отображение иконок.....	05
Подготовка к работе	06
» Включение/выключение камеры.....	06
» Загрузка батарей.....	06
» Зарядка батарей.....	06
» Загрузка/извлечение карты памяти.....	07
Кнопки управления и функций. возможности	07
» Питание.....	07
» Затвор.....	07
» Теле/Широкий угол.....	08
» Меню/ОК.....	08
» Функции кнопок.....	08
» Вверх/Стабилизация изображения ISH.....	08
» Вправо/Вспышка.....	09
» Вниз/Воспроизведение и Пауза/Макро.....	09
» Влево/Автоспуск.....	09
» Режим.....	10
» Воспроизведение.....	10
» Удаление и Экспозиция.....	11
» Экспозиция EV.....	11
» Светочувствительность ISO.....	11
» Баланс белого WB.....	11
Режим Фото	12
» Съемка.....	12
» Режим Авто.....	12
» Режим Программа.....	12
» Режим Портрет.....	13
» Режим Пейзаж.....	13
» Режим Ночной портрет.....	13
» Режим Ночной пейзаж.....	13
» Режим Закат.....	14
» Режим Контрольный свет.....	14
» Режим Фейерверк.....	14
» Режим Свет свечей.....	14
» Режим Пляж.....	15
» Режим Аукцион.....	15
» Режим высокой чувствительности.....	15
» Меню установок.....	15
» Установка режима.....	15
» Размер изображения.....	16
» Качество.....	16
» Голосовая метка.....	16
» Экспомер.....	16
» Режим непрерывной съемки.....	17
» Четкость.....	17
» Эффекты.....	17
» Рамки.....	17
» Информация OSD.....	18
» Отображение лица.....	18
Режим Видеоклип	19
» Размер.....	19
» Качество.....	19
» Экспомер.....	19
» Эффекты.....	19
» Информация OSD.....	20
Режим Диктофон	20

1-1

105
mm+-2

Содержание

Режим Воспроизведение	21
» Слайд-шоу.....	21
» Установить защиту.....	21
» Удаление.....	22
» Изменение размера.....	22
» Поворот.....	22
» Печать DPOF.....	22
» Копирование на карту памяти.....	23
» Эффекты.....	23
Режим Установки	24
» Общая информация.....	24
» ЖК-экран.....	24
» Изображение при запуске.....	24
» Звук при запуске.....	24
» Звук затвора.....	24
» Громкость.....	25
» Быстрый просмотр.....	25
» Энергосбережение.....	25
» Впечатывание даты.....	25
» Дата и время.....	25
» Язык.....	25
» Файл.....	26
» Сброс.....	26
» USB.....	26
» Видео.....	26
» Форматирование.....	26
Режим PictBridge	27
» Режим PictBridge.....	27
» Выбор изображения для печати.....	27
» Автоматическая установка.....	27
» Пользовательская установка.....	27
» Печать.....	28
» Печать DPOF.....	28
» Сброс.....	28
Подключение к ТВ	29
» Общая информация.....	29
» Подключение к ПК / ноутбуку.....	29
Программное обеспечение	29
» ArcSoft MediaImpression™.....	29
» Связь с You Tube с помощью Arcsoft.....	31
Приложение	34
» Таблица сообщений об ошибках.....	34
» Технические характеристики.....	35

1-2

105
mm+-2

150mm+-2

Предостережения

- Не пытайтесь самостоятельно разбирать камеру, это может привести к ее повреждению или поражению электрическим током.
- Не используйте вспышку вблизи (менее 1 метра); это может повредить глаза.
- Держите камеру вне досягаемости детей или животных, чтобы предотвратить возможность проглатывания ими батареек или маленьких аксессуаров.
- Прекратите использование камеры в случае попадания в нее жидкости или постороннего предмета. Если же это произойдет, выключите камеру и обратитесь к вашему дилеру.
- Не используйте камеру с мокрыми руками; это может вызвать поражение электрическим током.
- Камера может быть повреждена в условиях использования при высокой температуре.
- Во избежание протекания электролита меняйте батарейки, если камера не будет использоваться на протяжении длительного периода времени.
- При работе в течение длительного времени нормально повышение температуры корпуса камеры.

105
mm+-2

Советы во избежание больших проблем

Цифровая камера в некотором смысле очень похожа на компьютер. Если камера зависает во время использования, следуйте перечисленному ниже порядку действий, и нормальная работа камеры может быть восстановлена.

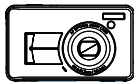
1. Извлеките элементы питания.
2. Загрузите элементы питания.
3. Включите камеру.

2

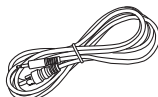
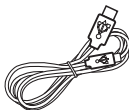
Общая информация

Аксессуары

- ① Цифровая камера ② Диск с программным обеспечением ③ Литий-ионная батарея ④ Блок питания



- ⑤ Кабель USB ⑥ Видеокабель ⑦ Ремешок ⑧ Руководство пользователя



- ⑨ Чехол для камеры



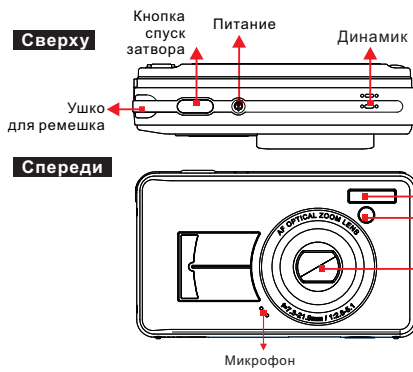
105
mm+-2

3

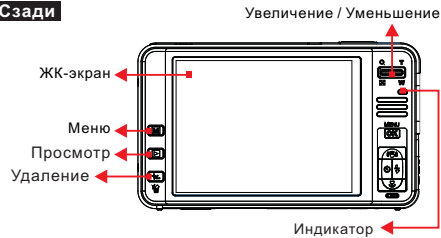
150mm+-2

Общая информация

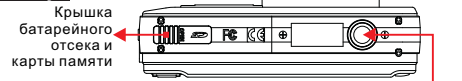
Внешний вид



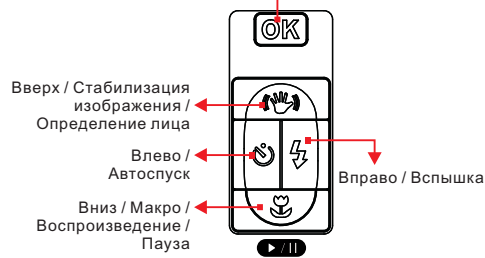
Сзади



Снизу



Функцион. кнопка

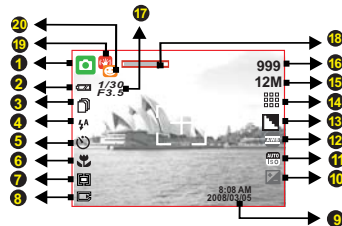


105 mm+-2

4

Общая информация

Отображение иконок



1 Режим работы

- (📷) Фотосъемка
- (📹) Видеоклип
- (🗣️) Диктофон
- (📷) Авто
- (📷) Программа
- (👤) Портрет
- (🌄) Пейзаж
- (🌃) Ночной портрет
- (🌃) Ночной пейзаж
- (🌅) Закат
- (💡) Контрольный свет
- (🔥) Фейерверк
- (🕯️) Свет свечей
- (🏖️) Пляж
- (🏰) Аукцион
- (📷) Высокая чувствительность

2 Состояние батареи

- (🔋) Полностью заряжена
- (🔋) Заряжена наполовину
- (🔋) Разряжена
- (🔋) Зарядка батареи

3 Режим съемки

- (📷) Один кадр
- (📷) Непрерывный

4 Режим вспышки

- (📷) Авто
- (📷) Авто с уменьшением эффекта красных глаз
- (📷) Заполняющая
- (📷) Медленная синхронизация
- (📷) Выкл.

5 Автоспуск

- (🕒) 10 секунд
- (🕒) 2 секунды
- (🕒) Двойной

6 Фокусное расстояние

- (📷) 10см-60см

7 Экспомер

- (📷) Точечный
- (📷) Мульти

8 Состояние памяти

- (📷) Внутр. память
- (📷) Вставлена карта памяти

9 Время и дата

- (🕒) Экспозиция+2EV (0.5EV/шаг)

11 Значение ISO

- (📷) Авто
- (📷) 100
- (📷) 200
- (📷) 400
- (📷) 800
- (📷) 1600
- (📷) 3200

12 Баланс белого

- (📷) Авто
- (📷) Дневной свет
- (📷) Облачно
- (📷) Закат
- (📷) Лампы дневн. света
- (📷) Лампы накаливания
- (📷) Выборочный

13 Четкость

- (📷) Мягкая
- (📷) Обычная
- (📷) Резкая

14 Качество изображения

- (📷) Отличное
- (📷) Хорошее
- (📷) Обычное

15 Размер изображения Фото

- (14M) 4344 x 3258 (с интерполяцией)
- (12M) 4000 x 3000
- (8M) 3264 x 2448
- (3M) 2048 x 1536
- (1M) 1280 x 960

Видеоклип

- (HD) 1280 x 720 30 кадров/секунду
- (TV) 640 x 480 30 кадров/секунду
- (Web) 320 x 240 30 кадров/секунду

16 Доступные кадры и время записи видео

17 Диафрагма и выдержка

18 Индикатор увеличения

19 Стабилизация изображения (ISH)

20 Определение лица

105 mm+-2

5

150mm+-2

Подготовка к работе

Включение/выключение камеры







- † Камеру можно включить, нажав кнопку Питание.
- † Камеру можно выключить, снова нажав кнопку Питание.

Загрузка батарей



1. Выключите камеру.
2. Сдвиньте крышку батарейного отсека.
3. Вставьте батарею в батарейный отсек, соблюдая полярность.
4. Закройте крышку батарейного отсека.

- † Иконки на ЖК-экране показывают состояние батареи:
 - (): Батарея полностью заряжена.
 - (): Батарея заряжена наполовину. Приготовьте новую батарею.
 - (): Батарея разряжена. Замените ее новой батареей.
 - (): Батарея заряжается.
- † Батарея может протечь, если будет находиться внутри камеры длительное время, и она не будет использоваться. Извлекайте батарею, если камера не используется.
- † Батарея не может работать нормально при температуре ниже 0°C или выше 40°C. Нормально, когда камера нагревается во время продолжительного использования.

Зарядка батареи

Камера поставляется с батареей, которая не заряжена. Зарядите батарею перед использованием.



- † Новая батарея должна заряжаться как минимум 2 часа.

Процедура зарядки

1. Вставьте разъем блока питания в гнездо блока питания DC IN.
2. Включите блок питания в сеть.
3. Во время зарядки индикатор загорится оранжевым цветом.
4. Когда зарядка закончится, индикатор загорится зеленым.
5. Вытащите разъем блока питания когда зарядка закончится.

6

105
mm+-2

Подготовка к работе

Загрузка/извлечение карты памяти



1. Выключите камеру.
2. Откройте батарейный отсек.
3. Вставьте карту памяти в слот и нажмите до щелчка. (Нажмите на карту памяти снова, чтобы извлечь ее.)
4. Закройте крышку батарейного отсека.

Рекомендуется выполнить форматирование новой карты памяти перед первым использованием.

- † Изображения могут храниться либо во встроенной памяти, либо на карте памяти. Когда вставлена карта памяти, изображения будут сохраняться на нее. В то же время изображения будут сохраняться во встроенной памяти, когда карта памяти извлечена.

Примечания:

- † Карты памяти объемом менее 128Мб не поддерживаются.
- † При использовании карты памяти объемом 8Гб максимальный размер файла 4Гб.
- † Быстродействие зависит от карт памяти различных производителей. Задержки могут возникать во время воспроизведения файлов HD.

Кнопки управления

Питание



1. Камеру можно включить, нажав кнопку Питание.
2. Камеру можно выключить, снова нажав кнопку Питание.
3. Если с камерой не производится никаких действий определенное время, она выключится автоматически.

Затвор



Нажмите кнопку спуска затвора наполовину, чтобы выполнить фокусировку. Затем полностью нажмите кнопку спуска затвора, чтобы сделать снимок.

7

105
mm+-2

150mm+-2

Кнопки управления

Увеличение / Уменьшение

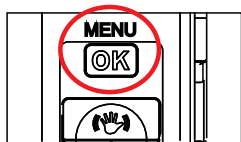
Увеличение Tele / Уменьшение Wide



- Нажмите кнопку увеличения Tele, индикатор увеличения появится сверху на ЖК-мониторе, и он показывает текущее состояние увеличения.
- Нажмите кнопку уменьшения Wide, индикатор увеличения начнет перемещаться назад.

Меню / ОК

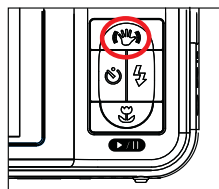
Меню / ОК



- Нажмите кнопку Меню/ОК, чтобы перейти к выбору пункта меню.
- Когда меню отображается на ЖК-мониторе, кнопка Меню/ОК используется для подтверждения данных.

Функциональная кнопка

Вверх / Функция стабилизации изображения ISH



Нажмите кнопку Вверх (↑), чтобы переместить курсор вверх.



- Нажатие кнопки ISH (ISH) активирует функцию стабилизации изображения.

Данная функция помогает уменьшить вероятность получения размытого изображения вследствие дрожания камеры.

Примечание

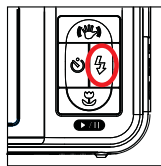
- Из-за применения данной функции на изображении может появиться шум.
- Если вы не хотите использовать функцию стабилизации при съемке следующего изображения или видеоклипа, нажмите кнопку (ISH) снова.
- Рекомендуется использовать данную функцию при съемке в условиях плохой освещенности, когда объект находится на расстоянии не менее 3м от камеры.

105 mm+-2

8

Кнопки управления

Кнопка Вправо / Вспышка



- Нажмите кнопку Вправо (→) для перехода по меню вправо.
- Кнопка Вправо (→) также выполняет функцию Вспышка, когда меню не отображается на ЖК-мониторе.

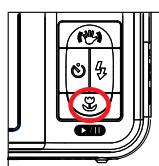
Вспышка



Нажмите кнопку Вспышка (⚡), чтобы выбрать различные варианты работы вспышки.

⚡	Авто	Вспышка срабатывает автоматически, если требуется.
👁	Авто с уменьш. эффекта красных глаз	Данный режим эффективно уменьшает вероятность появления на изображении эффекта красных глаз.
⚡	Заполняющая	В данном режиме вспышка срабатывает при любых условиях.
⚡	Медл. синх-ция	Вспышка срабатывает, и будет установлена соответствующая скорость затвора.
🚫	Выкл.	В данном режиме вспышка выключена.

Кнопка Вниз / Макро



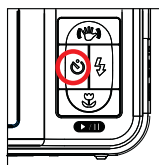
- Нажмите кнопку Вверх (↕), чтобы переместить курсор вверх.
- Когда меню не отображается на ЖК-мониторе, кнопка Вверх выполняет функции Воспроизведения и Паузы для видеоклипов и звуковых файлов в режиме Просмотра.

Режим Макросъемки



- Фокусное расстояние - 10~60см.
- Иконка Макро появится на ЖК-мониторе, когда будет выбран режим макросъемки.
- Нажмите кнопку Макро (↕) снова, чтобы отменить режим макросъемки и сделать следующий кадр в режиме автофокуса.

Кнопка Влево / Автоспуск



- Нажмите кнопку Влево для перехода по меню влево.
- Когда меню не отображается на ЖК-мониторе, кнопка Влево выполняет функцию Автоспуска.

105 mm+-2

9

150mm+-2

Кнопки управления

▶ Автоспуск



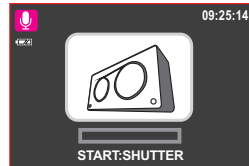
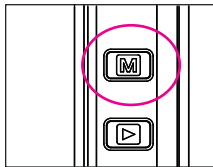
- ▶ **10 сек. Автоспуск (☺):** Кадр будет сделан через 10 секунд после нажатия кнопки спуска затвора (⏏).
- ▶ **2 сек. Автоспуск (☺²):** Кадр будет сделан через 2 секунды после нажатия кнопки спуска затвора (⏏).

- ▶ **Двойной Автоспуск (☺²):** После нажатия кнопки спуска затвора (⏏) будет сделано два кадра. Первый кадр будет сделан через 10 секунд после нажатия кнопки спуска затвора. Второй кадр будет сделан через 2 секунды после первого.

▶ Кнопка Режим

Фотосъемка / Видеоклип / Диктофон

▶ В режиме Диктофон (🎤)

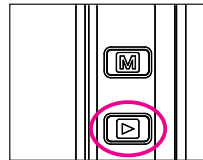


▶ В режиме Видеоклип (🎬) ▶ В режиме Фотосъемка



▶ В режиме Просмотр (▶)

Просмотр фотографий, видеоклипов и звуковых файлов



- ▶ Выберите режим Просмотра, нажав кнопку Просмотр (▶).
- ▶ Последнее сохраненное в памяти изображение появится на ЖК-мониторе. В режиме Просмотра можно просмотреть фотографии, видеоклипы и звуковые файлы.
- ▶ Выберите изображение для просмотра, нажимая кнопку Влево или Вправо.
- ▶ Нажмите и удерживайте кнопку Влево или Вправо для быстрого перемещения по изображениям.

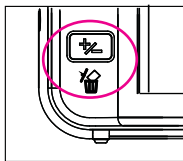
10

105 mm+-2

Кнопки управления

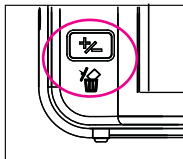
▶ Удаление и +

▶ Значение экспозиции (по умолчанию: 0)



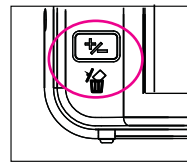
- ▶ Нажмите кнопку Удалить (🗑) в режиме Фото, чтобы настроить экспозицию.
- ▶ Нажмите кнопку Влево/Вправо, чтобы установить значение экспозиции.
- ▶ Вы можете изменять значение от -2.0EV до +2.0EV (с шагом 0.5EV).
- ▶ Для подтверждения нажмите кнопку Меню/ОК.
- ▶ Значение экспозиции (±) будет показано внизу справа ЖК-монитора.
- ▶ Чем выше значение экспозиции, тем изображение ярче.

▶ Значение ISO (по умолчанию: Авто)



- ▶ Чтобы задать значение ISO, необходимо установить режим Программа и нажать кнопку Удалить (🗑).
- ▶ Нажмите кнопку Влево/Вправо, чтобы установить значение ISO и кнопку Меню/ОК для подтверждения.

▶ Баланс белого (по умолчанию: Авто)



- ▶ Чтобы установить значение баланса белого (ББ), нажмите кнопку Удалить (🗑) в режиме Программа (P).
- ▶ Вы можете выбрать наиболее подходящее для заданных условий съемки значение баланса белого с помощью значения "Выборочный / Custom".

 1. Установите значение Выборочный.
 2. Разместите белый лист бумаги перед камерой и нажмите кнопку Спуск затвора.
 3. Нажмите кнопку Меню/ОК для подтверждения.

Авто	Установка ББ автоматически
Дневной свет	В условиях хорошего дневного освещения
Облачно	При съемке в облачную погоду
Закат	При съемке во время заката
Лампы дн. света	При освещении лампами дневного света
Лампы накал.	При освещении лампами накаливания
Выборочный	При неопредел. условиях освещенности


11

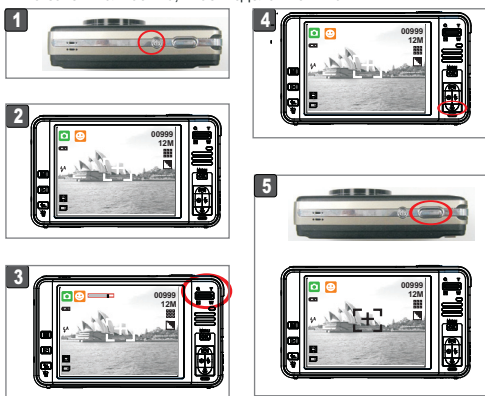
105 mm+-2

150mm+-2

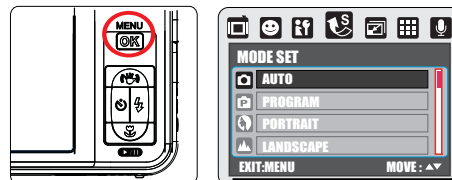
Режим Фото

» Съемка

1. Нажмите кнопку Питание на камере.
2. Убедитесь, что на камере установлен режим Фото.
3. Используйте кнопку Увеличение Tele / Уменьшение Wide, для приближения и удаления.
4. Нажмите кнопку Макро (), если необходимо (съемка ближе 60 см).
5. Нажмите кнопку спуска затвора наполовину для фокусировки, а затем полностью, чтобы сделать снимок.



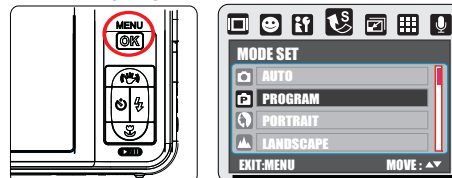
» Режим Авто



В этом режиме следующие настройки будут автоматически установлены на значения по умолчанию и не могут быть изменены.

- (а) Экспозиция: Мульти
- (б) Четкость: Обычная
- (в) Эффекты: Обычные
- (г) Съемка (Непрерывная съемка): Один кадр
- (д) Вспышка: (1) Авто (2) С уменьшением эффекта красных глаз (3) Выкл.

» Режим Программа



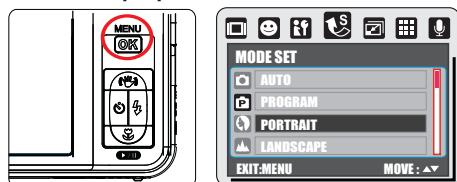
- ✦ В этом режиме Вы можете нажать кнопку Меню/OK, чтобы установить собственные настройки съемки.
- ✦ В режиме Программа могут быть установлены способ экспозамера, режим съемки, четкость, эффекты, рамки, информация ЖКД, функция определения лица, баланс белого, чувствительность ISO и значение экспозиции.

12

105 mm+-2

Режим Фото

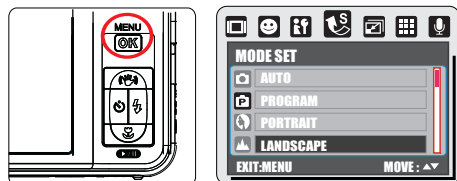
» Режим Портрет



✦ В этом режиме будут установлены следующие настройки.

- (а) Экспозамер : Точечный
- (б) Четкость : Обычная
- (в) Эффекты: Обычные
- (г) Режим съемки : Один кадр
- (д) Вспышка : (1) Авто (2) С уменьшением эффекта красных глаз (3) Выкл.

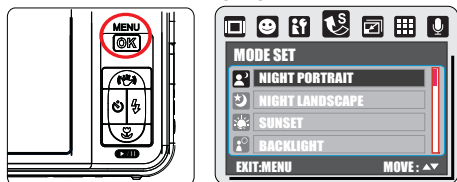
» Режим Пейзаж



✦ В этом режиме будут установлены следующие настройки.

- (а) Экспозамер : Многоточечный
- (б) Четкость : Обычная
- (в) Эффекты: Обычные
- (г) Режим съемки : Один кадр
- (д) Вспышка : (1) Авто (2) С уменьшением эффекта красных глаз (3) Выкл.

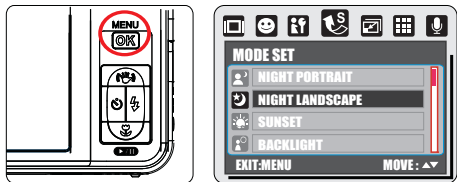
» Режим Ночной портрет



✦ В этом режиме будут установлены следующие настройки.

- (а) Экспозамер : Многоточечный
- (б) Четкость : Обычная
- (в) Эффекты: Обычные
- (г) Режим съемки : Один кадр
- (д) Вспышка : (1) Медл. синхронизация (2) Выкл.

» Режим Ночной пейзаж



✦ В этом режиме будут установлены следующие настройки.

- (а) Экспозамер : Многоточечный
- (б) Четкость : Обычная
- (в) Эффекты: Обычные
- (г) Баланс белого : Авто
- (д) Режим съемки : Один кадр
- (е) Вспышка : (1) Медл. синхронизация (2) Выкл.

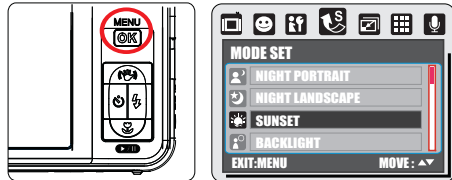
13

105 mm+-2

150mm+-2

Режим Фото

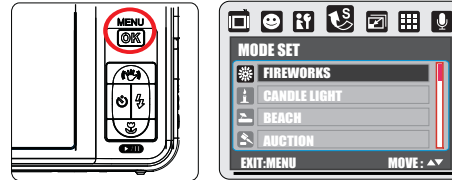
Режим Закат



✦ В этом режиме будут установлены следующие настройки.

- (а) Экспомер : Многооточный (б) Четкость : Обычная
- (в) Эффекты : Обычные (г) Баланс белого : Закат
- (д) Режим съемки : Один кадр
- (е) Вспышка : Выкл.

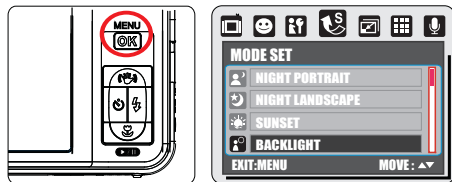
Режим Фейерверк



✦ В этом режиме будут установлены следующие настройки.

- (а) Экспомер : Многооточный (б) Четкость : Обычная
- (в) Эффекты : Обычные
- (г) Режим съемки : Один кадр
- (д) Вспышка : Выкл.

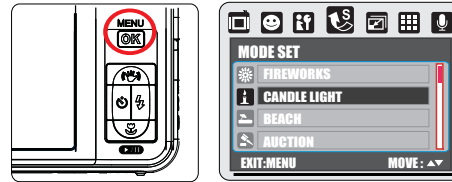
Режим Контрольный свет



✦ В этом режиме будут установлены следующие настройки.

- (а) Экспомер : Многооточный (б) Четкость : Обычная
- (в) Эффекты : Обычные
- (г) Режим съемки : Один кадр
- (д) Вспышка : Заполняющая.

Режим Свет свечей



✦ В этом режиме будут установлены следующие настройки.

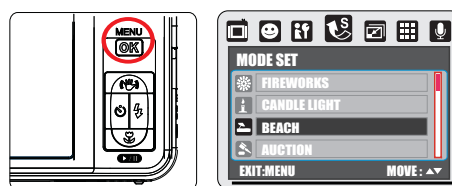
- (а) Экспомер : Многооточный (б) Четкость : Мягкая
- (в) Эффекты : Обычные
- (г) Баланс белого : Дневной свет
- (д) Режим съемки : Один кадр (е) Вспышка : Выкл.

14

105 mm+-2

Режим Фото

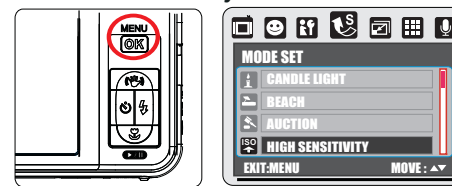
Режим Пляж



✦ В этом режиме будут установлены следующие настройки.

- (а) Экспомер : Многооточный (б) Четкость : Обычная
- (в) Эффекты : Обычные
- (г) Режим съемки : Один кадр
- (д) Вспышка : Выкл.

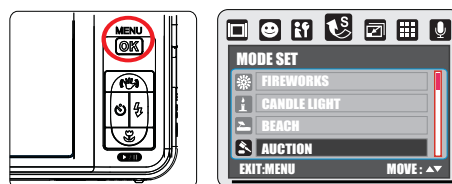
Режим высокой чувствительности



✦ В этом режиме будут установлены следующие настройки.

- (а) Экспомер : Многооточный (б) Четкость : Мягкая
- (в) Эффекты : Обычные
- (г) Режим съемки : Один кадр
- (д) Вспышка : Выкл.

Режим Аукцион

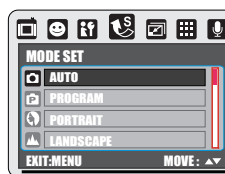


✦ В этом режиме будут установлены следующие настройки.

- (а) Экспомер : Многооточный (б) Четкость : Мягкая
- (в) Эффекты : Обычные
- (г) Режим съемки : Один кадр
- (д) Вспышка : Выкл.

Меню выбора режимов

Выбор режима



Порядок действий:

1. МЕНЮ
2. > или <
3. < или >
4. OK

✦ Данная настройка позволяет выбрать сцену съемки из следующих вариантов.

- | | | |
|--------------------|----------------------|------------------------------|
| (☐) Авто | (☑) Ночной пейзаж | (☑) Пляж |
| (☐) Программа | (☑) Закат | (☑) Аукцион |
| (☐) Портрет | (☑) Контрольный свет | (☑) Высокая чувствительность |
| (☐) Пейзаж | (☑) Фейерверк | |
| (☐) Ночной портрет | (☑) Свет свечей | |

15

105 mm+-2

150mm+-2

Режим Фото

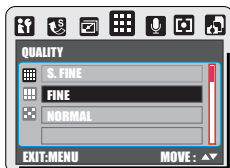
Размер изображения (по умолчанию: 12M)



Порядок действий:
1. МЕНЮ 2. > или <
3. ▲ или ▼ 4. ОК

† Данная настройка позволяет установить разрешение изображения.
(14M) 4344 x 3258 (с интерполяцией)
(12M) 4000 x 3000
(8M) 3264 x 2448
(3M) 2048 x 1536
(1M) 1280 x 960

Качество изображения (по умолч.: Отличное)

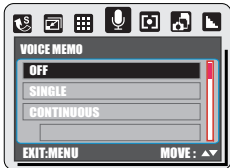


Порядок действий:
1. МЕНЮ 2. > или <
3. ▲ или ▼ 4. ОК

† Данная настройка позволяет установить качество фото- и видеосъемки.

- (S) Отличное
- (F) Хорошее
- (N) Обычное

Голосовая метка (по умолчанию: Выкл.)

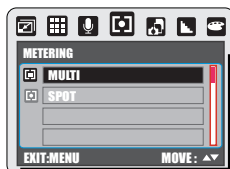


Порядок действий:
1. МЕНЮ 2. > или <
3. ▲ или ▼ 4. ОК

† Существует 2 способа добавить голосовую метку:

1. В режиме съемки
 - (1) Нажмите кнопку ОК/Меню и выберите "Голосовая метка"
 - (2) Выберите "1 кадр", чтобы добавить голосовую метку к кадру, который собираетесь сделать, или "Непрерывная съемка" для добавления голосовых меток ко всем последующим кадрам (Вы можете отменить добавление голосовой метки, выбрав "Выкл.").
 - (3) 10-секундная голосовая метка будет записана.
2. В режиме просмотра (P)
 - (1) Выберите кадр, к которому Вы хотите добавить голосовую метку.
 - (2) Нажмите кнопку Вверх и кнопку записи видеоклипа, чтобы начать запись голосовой метки.
 - (3) 10-секундная голосовая метка будет записана.

Экспозамер (по умолчанию: Многоточечный)



Данная настройка доступна только в режиме Программа. С помощью настройки Экспозамер Вы можете получить более подходящие условия экспозиции и сделать снимок с хорошей яркостью.

Многоточечный:

Экспозиция будет оценена по среднему значению источников света в области изображения. Подходит для обычной съемки.

Точечный:

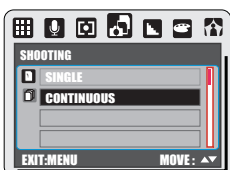
Если объект находится напротив источника света или имеет малую контрастность, Вы можете выбрать это значение, чтобы сделать предмет ярче.

16

105 mm+-2

Режим Фото

Непрерывная съемка (по умолч.: Один кадр)



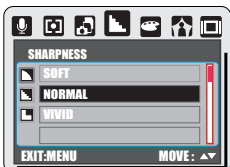
Порядок действий:
1. МЕНЮ 2. > или <
3. ▲ или ▼ 4. ОК

1. **Один кадр:** Режим непрерывной съемки выключен.
2. **Непрерывная съемка:** Непр. съемка начинается с момента нажатия и удержания кнопки Спуск затвора и до ее отпускания.

Примечание:

Режим непрерывной съемки нельзя отменить до тех пор, пока значение "Один кадр" не будет установлено.

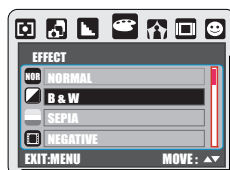
Четкость (по умолчанию: Обычная)



Порядок действий:
1. МЕНЮ 2. > или <
3. ▲ или ▼ 4. ОК

	Мягкая	Данный эффект может сделать границы при съемке изображения более гладкими. Подходит для обработки на ПК.
	Обычная	Данный эффект может сделать границы при съемке изображения более резкими. Подходит для печати.
	Резкая	Данный эффект может сделать границы резкими. Вследствие этого на изображении может появиться шум.

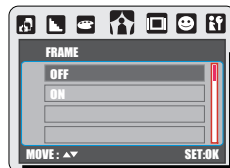
Эффекты (по умолчанию: Обычные)



Порядок действий:
1. МЕНЮ 2. > или <
3. ▲ или ▼ 4. ОК

Обычн.		Эффекты на изобр. не добавляются.	Сепия		Переводит изобр. в желтов.-коричн. тона.
Ч/Б		Переводит изобр. в черно-белое.	Негатив		Переводит изобр. в негатив.

Фоторамки (по умолчанию: Выкл.)



Порядок действий:
1. МЕНЮ 2. > или <
3. ▲ или ▼ 4. ОК

† Вы можете добавить выбранную фоторамку на снятый кадр.

† Отмените функцию Фоторамки, если не хотите, чтобы следующий кадр был с фоторамкой.

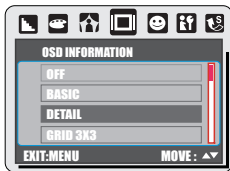
17

105 mm+-2

150mm+-2

Режим Фото

Информация ЖКД (по умолч.: Детальная)



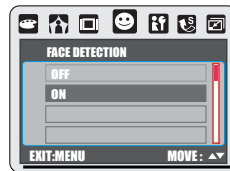
Порядок действий:
 1. МЕНЮ 2. > или <
 3. ▲ или ▼ 4. ОК

- Существует 5 вариантов отображения информации на экране.
 - Выкл: На экране ничего не отображается.
 - Базовая: Отображается основная информация.
 - Детальная: Отображается детальная информация.
 - Сетка 3X3: На ЖК-экране отображаются 9 ячеек для компоновки изображения.
 - Сетка 6X4: На ЖК-экране отображаются 24 ячейки для компоновки изображения.

Примечание

Выберите значение "Выкл", чтобы отменить отображение сетки, если вы не планируете использовать ее для следующего снимка.

Определение лица (по умолч.: Вкл.)



Порядок действий:
 1. МЕНЮ 2. > или <
 3. ▲ или ▼ 4. ОК

- Необходимые сведения для использования функции**
 Эта функция позволяет фокусироваться на лицах людей при горизонтальном или вертикальном положении камеры.
- Функция определения лица работает только в режиме Фото.
- Функция определения лица эффективна только на расстоянии не более 2.5м.
- Функция определения лица не может использоваться, когда:
 - Лицо закрыто очками, шляпой или волосами.
 - Человек повернулся в сторону или слишком наклонил голову.
 - Слишком большое расстояние до лица объекта.

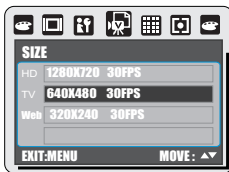
105 mm+-2

18

Режим Видеоклип

Нажмите кнопку выбора режимов (M) и выберите режим Видеоклип (V).

Размер (по умолч.: 640x480 30 кадров/с)



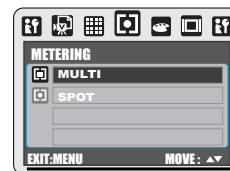
Порядок действий:
 1. МЕНЮ 2. > или <
 3. ▲ или ▼ 4. ОК

- Варианты выбора размера видеоклипа следующие:

1280 x 720	30 кадров/с
640 x 480	30 кадров/с
320 x 240	30 кадров/с

Экспомер (по умолч.: Многоточечный)

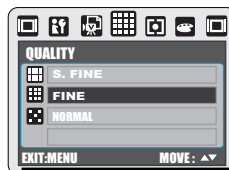
Порядок действий: 1. МЕНЮ 2. > или < 3. ▲ или ▼ 4. ОК



С помощью настройки Экспомер Вы можете получить более подходящие условия экспозиции для видеосъемки.
Многоточечный:
 Экспозиция будет оценена по среднему значению источников света в области съемки. Подходит для обычной съемки.
Точечный:
 Если объект находится напротив источника света или имеет малую контрастность, Вы можете выбрать это значение, чтобы сделать предмет ярче.

105 mm+-2

Качество (по умолч.: Отличное)

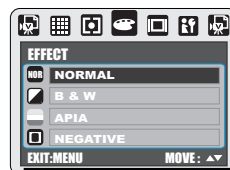


Порядок действий:
 1. МЕНЮ 2. > или <
 3. ▲ или ▼ 4. ОК

- Данная настройка позволяет установить качество фото- и видеосъемки.
- Отличное
 - Хорошее
 - Обычное

Эффекты (по умолч.: Обычные)

Порядок действий: 1. МЕНЮ 2. > или < 3. ▲ или ▼ 4. ОК



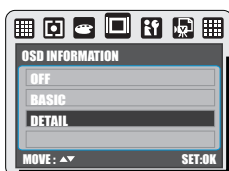
Обычный	<input checked="" type="checkbox"/> NOR	Эффекты не добавляются.
Ч/Б	<input type="checkbox"/> B & W	Переводит в черно-белое.
Сепия	<input type="checkbox"/> S	Переводит в желтовато-коричневые тона.
Негатив	<input type="checkbox"/> NEG	Переводит в негатив.

19

150mm+-2

Режим Видеоклип

▶ **Информация ЖКД (по умолч.: Детальная)**

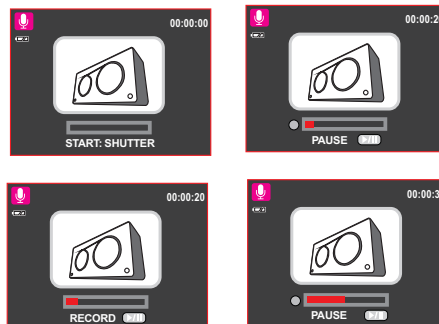


Порядок действий:
 1. МЕНЮ 2. ▶ или ◀
 3. ▲ или ▼ 4. ОК

- + Существует 3 варианта отображения информации на экране:

 1. Выкл: На экране ничего не отображается.
 2. Базовая: Отображается основная информация.
 3. Детальная: Отображается детальная информация.

Режим Диктофон (🎤)



1. Нажмите кнопку выбора режима и установите режим Диктофон (🎤).
2. Нажмите кнопку Спуск затвора для начала записи, нажмите ее снова, если хотите остановить запись.
3. Нажмите кнопку Воспроизведение/Пауза (⏸) во время записи для ее приостановки, нажмите эту же кнопку снова для возобновления записи.

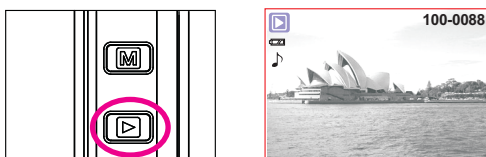
105 mm+-2

20

Режим Просмотра (▶)

Чтобы просмотреть фото, воспроизвести видеоклип или звуковой файл, нажмите кнопку Просмотр (▶), и камера отобразит сохраненный файл. Используйте кнопки Вправо и Влево для выбора файла для просмотра.

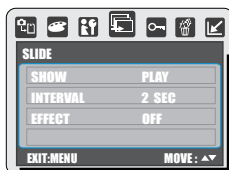
Порядок дей-вий: 1. ▶ 2. ▶ или ◀ 3. ▲ или ▼



1. **Фото**
Изображения без специальных иконок, таких как (🎵) и (🎧). Иконка (🎵) означает, что файл является голосовой меткой.
2. **Видеоклип:** Видеоклипы имеют иконку (🎬).
3. **Звуковые файлы:** Звуковые файлы имеют иконку (🎧).

▶ **Слайд-шоу**

- + Нажмите кнопку Меню/ОК, чтобы войти в меню и выбрать Слайд-шоу.
- + Доступна установка трех значений:

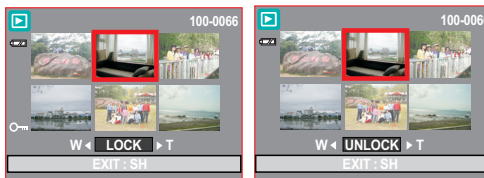


- **Просмотр**
Выберите для начала показа слайд-шоу после установки значений Интервал и Эффекты. Данная установка также позволяет выбрать вариант просмотра один раз или непрерывно.
- **Интервал**
Выберите значение интервала между показом изображений.
- **Эффекты**
Выберите эффекты показа слайд-шоу.

Примечание

Когда Вы установите значения Интервал и Эффекты, перейдите к пункту меню Просмотр и выберите Воспроизведение/Повтор для начала показа.

▶ **Защита**



+ **Установка защиты для выбранных изображений**

1. Нажмите кнопку ОК/Меню и выберите "Защита".
2. Нажмите кнопку ОК/Меню.
3. Выберите одно изображение и нажмите кнопку Увеличения Т (🔍).
4. Иконка на ЖК-экране (🔒) говорит о том, что защита установлена.
5. Нажмите кнопку ОК/Меню для подтверждения установки защиты выбранных изображений.
6. Чтобы отменить защиту нажмите кнопку Увеличения Т (🔍) или Уменьшения W (📏).

+ **Установка защиты всех изображений**

1. Нажмите кнопку ОК/Меню и выберите "Защита".
2. Выберите "Все" и нажмите кнопку ОК/Меню для подтверждения.
3. Чтобы отменить защиту нажмите кнопку Увеличения Т (🔍) или Уменьшения W (📏).

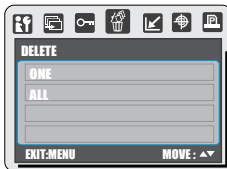
105 mm+-2

21

150mm+-2

Режим Просмотра

Удаление



Порядок дей-вий
1. ОК / МЕНЮ
2. ► или ◀
3. ▲ или ▼

Вы можете удалить выбранное изображение или все изображения с помощью данной функции. Нажмите кнопку ОК/Меню, выберите "Удалить" и действуйте согласно следующим инструкциям.

Удаление одного изображения

1. Выберите изображение, которое Вы хотите удалить, и нажмите кнопку Удалить (🗑️).
2. Выберите "Удалить" для выполнения удаления или "Отмена" для отмены удаления.

Удаление всех изображений

1. Выберите "Все" и нажмите кнопку ОК/Меню.
2. Выберите "Удалить" для выполнения удаления или "Отмена" для отмены удаления.
3. Нажмите снова кнопку ОК/Меню для выполнения удаления.

Изменение размера

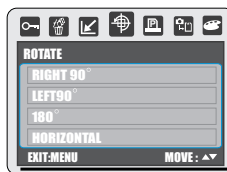


Порядок дей-вий
1. ОК / МЕНЮ
2. ► или ◀
3. ▲ или ▼

Данная функция позволяет изменить размер изображения.

1. Выберите изображение, размер которого хотите изменить.
2. Нажмите кнопку ОК/Меню и выберите "Изменение размера".
3. Выберите желаемый размер изображения и нажмите кнопку ОК/Меню для подтверждения.
4. Изображение с измененным размером будет сохранено.

Поворот

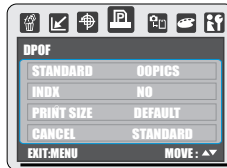


Порядок дей-вий
1. ОК / МЕНЮ
2. ► или ◀
3. ▲ или ▼

Благодаря данной настройке Вы можете поворачивать изображение Вправо на 90°, Влево на 90°, на 180° по вертикали или горизонтали.

1. Выберите изображение, которое Вы хотите повернуть.
2. Нажмите кнопку ОК/Меню и выберите "Поворот".
3. Выберите желаемое значение поворота и нажмите кнопку ОК/Меню.
4. Изображение после поворота будет сохранено как новое изображение.

DPOF-стандарт



Порядок дей-вий
1. ОК / МЕНЮ
2. ► или ◀
3. ▲ или ▼

22

105
mm+-2

Режим Просмотра

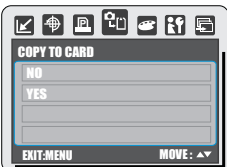
Функция может быть использована только тогда, когда вставлена карта памяти.

Данная функция позволяет указать на карте памяти количество отпечатков (максимум 30 шт.)

[1 снимок] - указывает число копий для выбранного изображения.
[Все снимки] - указывает число копий для всех изображений, исключая видеоклипы и записанные звуковые файлы.

Примечание: Вы не увидите функцию "Печать" на ЖК-мониторе, если карта памяти не вставлена.

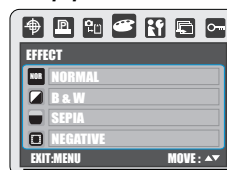
Копирование на карту памяти



Порядок дей-вий
1. ОК / МЕНЮ
2. ► или ◀
3. ▲ или ▼

Данная функция позволяет переместить все изображения, хранящиеся во встроенной памяти, на карту памяти.

Эффекты



Порядок дей-вий
1. ОК / МЕНЮ
2. ► или ◀
3. ▲ или ▼

Данная функция позволяет добавить особый эффект к изображению.

1. Выберите изображение, к которому Вы хотите добавить эффект.
2. Нажмите кнопку ОК/Меню и выберите "Эффекты".
3. Выберите желаемый эффект и нажмите кнопку ОК/Меню.
4. Изображение после добавления эффекта будет сохранено как новое изображение.

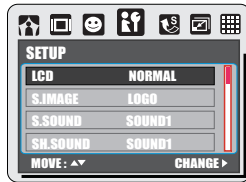
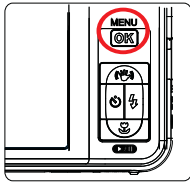
105
mm+-2

23

150mm+-2

Установки

Общая информация



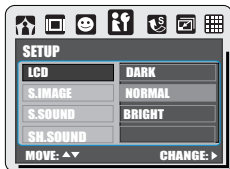
- | | | |
|---------------------|------------------|------------|
| 1. ЖКД | 6. Быстрый пр-р | 11. Файл |
| 2. Нач. изображение | 7. Энергосбереж. | 12. Сброс |
| 3. Нач. звук | 8. Впечат. даты | 13. USB |
| 4. Звук затвора | 9. Дата и время | 14. Видео |
| 5. Громкость | 10. Язык | 15. Формат |

Начальное изображение



- * Камера имеет возможность установки нач. изображения из предустановленных или из изображений пользователя. Чтобы установить нач. изображение, необходимо выполнить следующие действия:
1. Нажмите кнопку ОК/Меню и выберите "Установки".
 2. Выберите "S. IMAGE".
 3. Выберите желаемое изображение и нажмите кнопку ОК/Меню. Вы можете выбрать "Выкл.", чтобы нач. изображения не было.

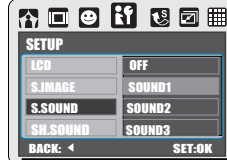
ЖКД (по умолчанию: Обычный)



* Существует возможность выбора яркости ЖК-дисплея из трех вариантов:

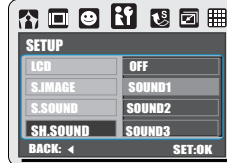
1. Темный
2. Обычный
3. Яркий

Начальный звук (по умолчанию: SOUND1)



- * Чтобы установить нач. звук, необходимо выполнить след. действия:
1. Нажмите кнопку ОК/Меню и выберите "Установки".
 2. Выберите "S. SOUND".
 3. Выберите желаемый звук и нажмите кнопку ОК/Меню для подтверждения. Вы можете выбрать "Выкл.", чтобы нач. звука не было.

Звук затвора (по умолчанию: SOUND1)



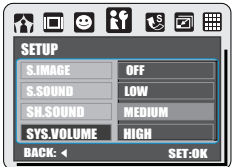
- * Чтобы установить звук затвора, необходимо выполнить след. действия:
1. Нажмите кнопку ОК/Меню и выберите "Установки".
 2. Выберите "SH. SOUND".
 3. Выберите желаемый звук и нажмите кнопку ОК/Меню для подтверждения. Вы можете выбрать "Выкл.", чтобы звука затвора не было.

24

105 mm+-2

Установки

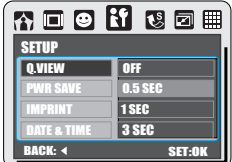
Громкость (по умолчанию: Средняя)



- * Чтобы установить уровень громкости, необходимо выполнить следующие действия:
1. Нажмите кнопку ОК/Меню и выберите "Установки".
 2. Выберите "SYS. VOLUME".
 3. Выберите желаемую громкость и нажмите кнопку ОК/Меню. Вы можете выбрать "Выкл.", чтобы выключить громкость.

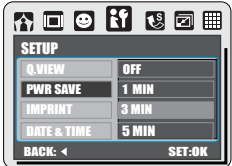
Примечание : настройка регулирует уровень громкости начального звука и звука затвора.

Быстрый просмотр (по умолчанию: 0.5 сек.)



- * Чтобы установить параметры быстрого просмотра, необходимо выполнить следующие действия:
1. Нажмите кнопку ОК/Меню и выберите "Установки".
 2. Выберите "Q. VIEW".
 3. Выберите желаемое время быстрого просмотра и нажмите кнопку ОК/Меню. Вы можете выбрать "Выкл.", чтобы не было быстрого просмотра.

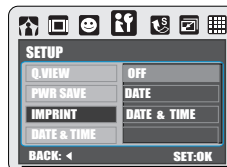
Энергосбережение (по умолчанию: 3 мин.)



- * Чтобы установить время энергосбережения, необходимо выполнить следующие действия:
1. Нажмите кнопку ОК/Меню и выберите "Установки".
 2. Выберите "PWR SAVE".
 3. Выберите желаемое время энергосбережения и нажмите кнопку ОК/Меню. Вы можете выбрать "Выкл.", чтобы отключить функцию энергосбережения.

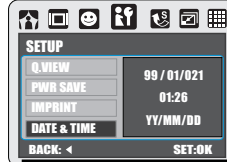
Note: Если установлено значение "Выкл.", камера не выключится автоматически. Батарея может протечь, если камера используется длительное время.

Впечатывание даты (по умолчанию: Выкл.)



- * Данная функция позволяет впечатывать дату или дату и время на изображение.

Дата и время



- * Данная функция позволяет выбрать формат даты и времени.

Язык



- * Существует возможность выбора из 12 языков: Английский, Японский, Французский, Немецкий, Испанский, Итальянский, Турецкий, Русский, Тайский, Португальский, Упрощенный китайский, Традиционный китайский.

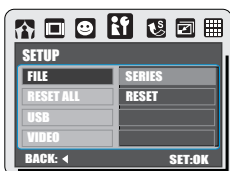
25

105 mm+-2

150mm+-2

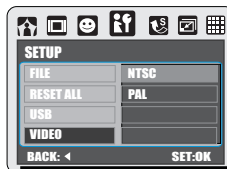
Установки

» Файл (по умолчанию: SERIES)



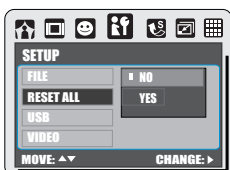
- + Данная установка задает имя файлов.
- + Если установлено значение RESET, следующее имя файла будет начинаться с 0001 даже после форматирования, удаления всех изображений или установки новой карты памяти.
- + Если установлено значение SERIES, имя файла будет следовать за именем последнего сохраненного изображения.

» Видео



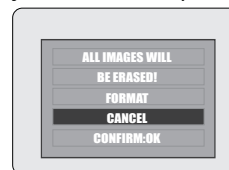
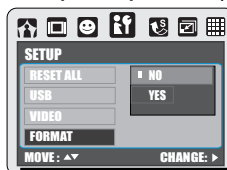
- + **NTSC:**
США, Канада, Япония, Южная Корея, Мексика.
- + **PAL:**
Австралия, Финляндия, Германия, Великобритания, Голландия, Италия, Кувейт, Малайзия, Новая Зеландия, Сингапур, Испания, Швеция, Швейцария, Таиланд, Норвегия.

» Сброс (по умолчанию: Нет)



- + Данная функция восстанавливает все настройки по умолчанию, кроме Даты, Времени, Языка и Видеовыхода.

» Форматирование (по умолчанию: Нет)

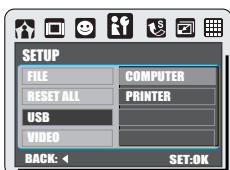


- + Данная функция позволяет отформатировать карту памяти или встроенную память.

Примечание:

Все данные, сохраненные на карте памяти или во встроенной памяти, после форматирования будут утеряны.

» USB (по умолчанию: Компьютер)



- + При подключении принтера для корректной работы режима PictBridge, необходимо выбрать соответствующее значение.

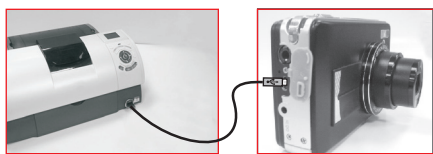
26

105 mm+-2

Режим PictBridge

» Режим PICTBRIDGE

Если принтер поддерживает интерфейс PictBridge, Вы можете подключить к нему камеру с помощью имеющегося в комплекте кабеля USB для печати сохраненных изображений напрямую.



1. Включите камеру и принтер.
2. Нажмите кнопку Меню для перехода в режим Установки.
3. Для подключения в настройках USB выберите значение Принтер.
4. Для подключения камеры к PictBridge-совместимому принтеру используйте имеющийся в комплекте кабель, как показано выше.

» Выбор изображения для печати



[1 снимок]: Функция PictBridge будет применена только к снимку на экране.

[Все снимки]: Функция PictBridge будет применена ко всем снимкам.

+ Установка количества копий печати

1. Выберите [Один снимок] или [Все снимки], чтобы установить количество копий печати.
2. Нажмите кнопку Вверх/Вниз для выбора количества копий. Максимальное количество - 30.
3. Нажмите Влево/Вправо для выбора другого изображения и количества копий.
4. После выбора количества копий, нажмите кнопку Меню/OK для сохранения.
5. Нажмите кнопку Спуск затвора для возврата в главное меню без установки количества копий.

» Автоматическая установка



- + [Да]: Все установленные ранее значения [CUSTOM SET] автоматически изменятся.
- + [Нет]: Значения [CUSTOM SET] останутся.

» Пользовательская установка



- + Вы можете выбрать размер бумаги, формат, тип, качество печати, печать даты и имени файла для печатаемых изображений.

Размер	Установка размера бумаги для печати
Формат	Установка количества изображений на одном листе
Тип	Установка типа бумаги для печати
Качество	Установка качества печати
Дата	Установка впечатывания даты
Имя файла	Установка впечатывания имени файла

27

105 mm+-2

150mm+-2

Режим PictBridge

Печать



- † [Стандарт]: Печать изображений, сохраненных на карте памяти установленное количество раз. Каждое изображение будет напечатано на отдельном листе бумаги.

- † [Индекс]: Печать нескольких изображений на одном листе бумаги. Нажмите кнопку ОК/Меню для остановки печати.

Сброс



- † Данная функция позволяет восстановить измененные пользователем настройки.
- † [Да]: Все настройки печати и изображений будут восстановлены на настройки по умолчанию.

- † [Нет]: Сброса установок не произойдет.

Настройки принтера по умолчанию зависят от производителя принтера.

Печать DPOF



- † Позволяет печатать файлы, содержащие DPOF информацию напрямую.
- † [Да]: Печать файла с DPOF информацией напрямую.
- † [Нет]: Отмена печати.

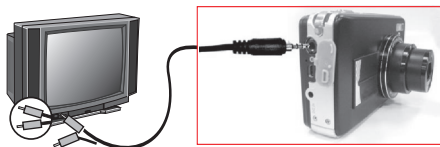
- † В зависимости от производителя и модели принтера некоторые пункты меню могут быть недоступны.

- † Если камера подключена к принтеру, который не поддерживает DPOF, меню выводится на экран, но функции будут недоступны.

28

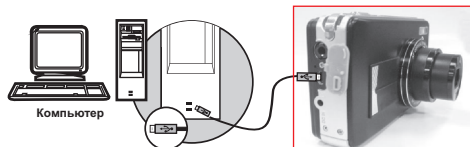
Подключение к ТВ/ПК

Общая информация



- † Подсоедините разъем USB/Видео камеры к видеовходу телевизора с помощью имеющегося в комплекте кабеля.
- † Включите телевизор и переведите переключатель ТВ/Видео в режим A/V.
- † Включите камеру и перейдите в режим Просмотр.
- † Нажмите кнопку Влево или Вправо для перехода к следующему или предыдущему изображению для просмотра на телевизоре.

Computer / Notebook Connection



- † Когда кабель USB/Видео подсоединен к компьютеру и камера включена, камера автоматически перейдет в режим ПК и ЖК-монитор погаснет.

- † В этом режиме Вы можете загрузить изображения на компьютер.

29

Прикладное программное обеспечение

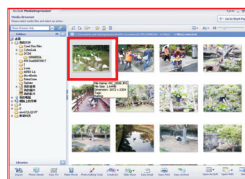
ArcSoft MediaImpression™

1 Введение



Управляет Вашими данными и предоставляет захватывающие возможности создания и совместного использования проектов с Вашими фото- и видеофайлами. Создавайте собственные видеоклипы и слайд-шоу, дополняйте звуковыми дорожками, редактируйте, совершенствуйте, добавляйте эффекты к фотографиям и делайте Ваши файлы общедоступными с помощью вложений электронной почты или популярных сайтов фотопечати.

2 Обзор фотоизображений



1. Запустите ArcSoft MediaImpression и нажмите "Pictures/Изображения".
2. Выберите файл, который Вы хотите просмотреть.

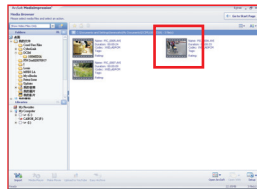
105 mm+-2

105 mm+-2

150mm+-2

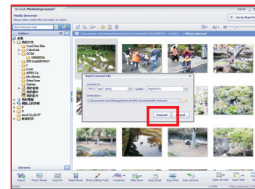
Прикладное программное обеспечение

3 Обзор видеофайлов



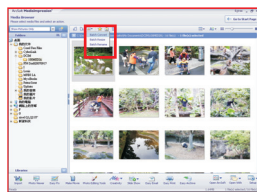
1. Запустите ArcSoft MediaImpression и нажмите "Videos/Видеофайлы".
2. Выберите файл, который Вы хотите просмотреть.

Преобразование изображений



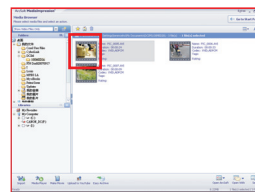
3. Выберите изображение, которое хотите преобразовать.
4. Нажмите "Convert/Преобразовать". (Выбирайте изображения в формате JPEG, иначе файл не преобразуется корректно).

4 Преобразование изображений



1. Выберите файл, который хотите преобразовать.
2. Нажмите "Batch/Серия", а затем выберите "Batch Convert/Серийное преобразование".

5 Преобразование видеофайлов



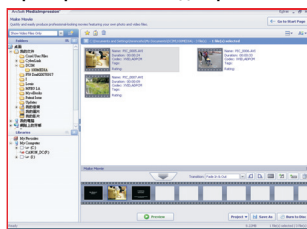
1. Выберите видеофайл, который хотите преобразовать.
2. Нажмите "Make Movie/Создать фильм", а затем выберите "Batch Convert/Серийное преобразование".

30

105
mm+-2

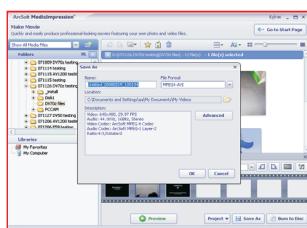
Прикладное программное обеспечение

Преобразование видеофайлов



3. Выберите "Save AS/Сохранить как" для преобразования.

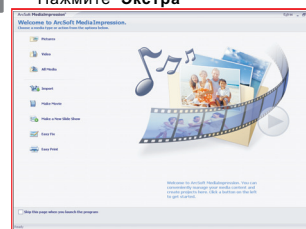
6 Формат файла по умолчанию



Нажмите "OK" после окончания преобразования. (формат файла по умолчанию - MPEG4-AVI. Если Вы измените расширенные настройки Advanced, видеофайл не воспроизведется корректно.)

Связь с YouTube с помощью ArcSoft

1 Нажмите "Экстра"



2 Выберите "Настройка учетной записи YouTube"



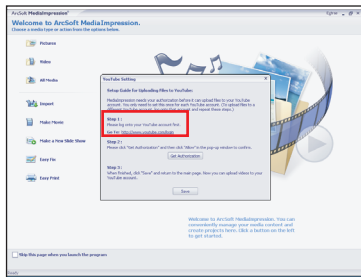
31

105
mm+-2

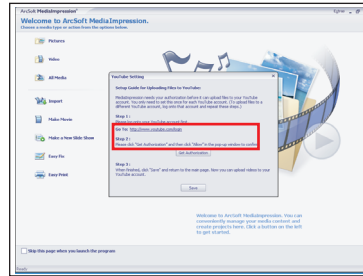
150mm+-2

Прикладное программное обеспечение

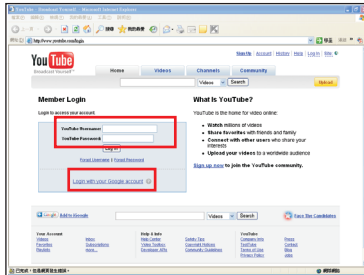
3 Выберите "Шаг 1" для входа в учетную запись YouTube.



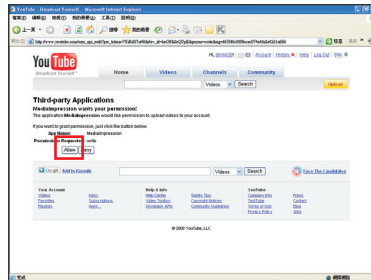
5 Выберите "Шаг 2", чтобы пройти авторизацию.



4 Выберите "Учетная запись YouTube" или "Учетная запись Google", чтобы войти.



6 Нажмите "Разрешить", чтобы получить разрешение.



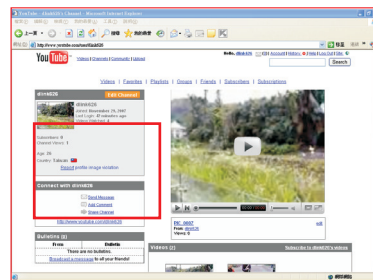
105 mm+-2

Прикладное программное обеспечение

7 Пользователь увидит "Имя пользователя" после входа.

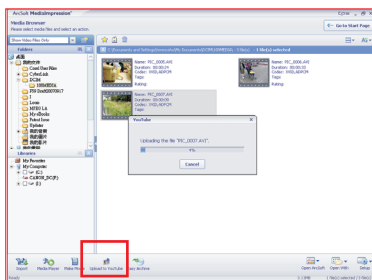


9 Просмотрите видеофайл на YouTube после загрузки.



105 mm+-2


8 1. Выберите файл, который хотите загрузить.
2. Выберите "Загрузить на YouTube".



150mm+-2

Приложение

Таблица сообщений об ошибках

Сообщение	Причина	Решение
CARD FULL	Недостаточно места на карте памяти для сохранения изображений.	Удалите сохраненные изображения с карты памяти или вставьте новую карту памяти.
MEMORY FULL	Недостаточно места во встроенной памяти для сохранения изображений.	Удалите сохраненные изображения из встроенной памяти.
CARD LOCKED (иконка мигает)	Карта памяти защищена от записи.	Снимите с карты памяти защиту от записи.
LOCK	Изображение защищено и не может быть удалено.	Снимите с изображения защиту от удаления.
NO IMAGE	Нет сохраненных изображений на карте памяти или во встроенной памяти.	
FILE ERROR	Ошибка формата файла.	Вставьте новую карту памяти или отформатируйте встроенную память.
MEMORY ERROR	Ошибка памяти.	Отформат. карту памяти или встроен. память.
CARD ERROR	Ошибка карты памяти.	Вставьте новую карту памяти.
LOW BATTERY ! (иконка мигает)	Батарея разряжена.	Вставьте новую батарею.
LOW LIGHT!	Условия съемки слишком темные для режима без вспышки или Ночная съемка.	Установите режим вспышки Авто или Заполняющая.
HAND SHAKE ICON 	Условия съемки слишком темные для режима без вспышки или Ночная съемка.	Избегайте тряски. Установите режим вспышки Авто или Заполняющая.
NO PAPER!	Бумага закончилась.	Вставьте в принтер бумагу.
Camera Hangs		1. Извлеките батарею. 2. Замените батарею. 3. Включите камеру.

105 mm+-2

34

Приложение

Спецификация

Спецификация		
Сенсор изображ.	Тип: 12 Мегапикселей, 1/1.72" CCD сенсор	
	Эффект пикселей: Приблиз. 12,19 Мегапикселей (4,032 x 0,24)	
	Всего пикселей: Приблиз. 12,43 Мегапикселей (4,088 x 0,40)	
Объектив	Тип: Оптический зум 3x (эквивалент 35мм пленки: 35-102мм)	
	Диафрагма: F2.8 (широкий угол), F5.1 (телефото)	
	Цифр. зум: Режим фото: 1.0X - 5.0X Режим Просмотра: 1.0X - 8X (зависит от размера 3.0" цветной ЖКД)	
ЖК-дисплей	Тип: Автофокус, Определение лица	
Фокусировка	Диапазон: Широкий угол: 10см - ∞; Телефото: 50см - ∞	
Затвор	Тип: Механический и электрический	
	Скорость: Норма: 2 сек. - 1/2000 сек. Ночная съемка: 8 сек. - 1/2000 сек.	
Экспозиция	Тип: Автоматический замер экспозиции	
	Экспозамер: Многооточечный, Точечный	
	Компенсация: ±2EV (шаг 0.5EV)	
Вспышка	Эквивалент ISO: Авто, 100, 200, 400, 800, 1600, 3200	
	Режимы: Авто, с уменьш. красных глаз, Заполняющая, Медл. синх-ция, Выкл.	
	Диапазон: 0.25 - 3.2 м (широкий угол); 0.5 - 1.8 м (телефото)	
Четкость	Время заряда: Приблиз. 5 сек.	
	Мягкая, Обычная, Резкая	
Эффекты	Обычные, Ч/Б, Сепия, Негатив	
Баланс белого	Авто, Дневн. свет, Облечно, Лампы накалив., Лампы дневн. света, Закат, Выбороч.	
Запись голоса	Режим Диктофон (продолжительность зависит от емкости памяти); Голосовая метка в режиме Фото (макс. 10 сек.)	
Впечатывание даты	Дата, дата время, Выкл.	
ФОТО И ВИДЕОСЪЕМКА	Съемка	Фото: Один кадр, Непрерывная съемка
		Размер: [14M] - 4344x3258 пикселей (с интерполяцией) [12M] - 4000x3000 пикселей [8M] - 3264x2448 пикселей [3M] - 2048x1536 пикселей [1M] - 1280x960 пикселей
	Автозвук	10сек., 2сек., Двойной
	Просмотр	30 кадров/сек. при хорошем уровне освещенности
	Уменьш. "красных глаз"	Поддерживается
	Определение лица	Автоматически находит лица и оптимизирует фокусировку, баланс белого и экспозицию
	Стабилизация видео	Поддерживается
		Размер: Видео HD: 1280x720, ТВ: 640x480, Web: 320x240
	Видеоклип	Частота: 30 кадров/сек.
		Зум: Оптический зум до 3.0X
Фоторамки	9 вариантов	

Фоторамки		9 вариантов
Память	Память	Внутренняя память: 32Мб; Внешняя память: карты памяти MMC/SD (до 6Гб, поддержка SDHC)
	Формат файлов	Фото: JPEG (DCF), EXIF 2.2, DPOF 1.1, PictBridge 1.0
		Видеоклип: MOV (MPEG-4 SP)
Просмотр	Звук	Звук в режиме Диктофон и Голосовая метка: WAV
	Тип	Один кадр, Миниатюры, Слайд-шоу, Видеоклип, Слайд-шоу с эффектами
Интерфейс	Редактир.	Обрезка, Изменение размера, Поворот
	Тип	Цифровой выход: высокоскоростной интерфейс USB 2.0; Видеовыход: NTSC, PAL со звуком; Разъем питания (5В/1А постоянного тока)
Источник питания		Микрофон
Размеры (ДхВхШ)		Приблиз. 136г (без батареи и карты памяти)
Вес		Аrcsoft Media Impression, Quick Time 7.2 (Windows, XP/Vista)
ПО	Драйвер камеры	Драйвер съемного диска для ОС Vista/2000/ME/XP, Mac OS 10.0 - 10.3
	Приложения	Аrcsoft Media Impression, Quick Time 7.2 (Windows, XP/Vista)
Системные требования		
Для ОС Windows		
ПК с процессором не ниже Pentium III 1ГГц ОС Windows 2000/XP/Vista Минимум 512Мб ОЗУ 150Мб свободного дискового пространства Порт USB (стандартный интерфейс 1.1 или 2.0) Монитор с разрешением 800x600 пикселей и поддержкой цветопередачи 16 бит (рекомендуется 24 бит)		
Для ОС Macintosh		
ПК с процессором Power PC G4 800Мгц или Intel ОС Mac OS 10.3-10.4; Минимум 512Мб ОЗУ 150Мб свободного дискового пространства Порт USB (стандартный интерфейс 1.1 или 2.0) Монитор с разрешением 800x600 пикселей и поддержкой цветопередачи 16 бит (рекомендуется 24 бит)		
Сист. требования Quick Time 7.2 (просмотр файлов с разрешением 720 пикселей)		
Для ОС Windows		
ПК с процессором Pentium 4 2.4ГГц (рекомендуется 3.6ГГц) ОС Windows XP Service Pack 2 или Vista 1Гб ОЗУ (рекомендуется 2Гб) 4Гб свободного дискового пространства Привод DVD-ROM		
Для ОС Macintosh		
ПК с процессором Power PC G5 dual 2.3ГГц или выше ОС Mac OS X v10.3.9, v10.4.9 или новее 256Мб ОЗУ или больше Привод DVD-ROM		

Спецификации могут быть изменены без дополнительного уведомления

105 mm+-2

35