

R

РУССКИЙ

Заявление FCC

Данное устройство соответствует Части 15 Правил FCC. Работа устройства – предмет следующих условий:

- (1) Данное устройство не может вызывать вредных воздействий, и
- (2) Данное устройство обязано принимать любое воздействие, включающее воздействие, которое может вызывать нежелательную работу.

Примечание:

Данное устройство протестировано и найдено соответствующим ограничениям для Класса В цифровых приборов, согласующихся с Частью 15 Правил FCC. Эти ограничения предусматривают обоснованную защиту против негативных воздействий при непроизводственном использовании. Данное устройство производит, использует и может излучать радио частотную энергию и, в случае инсталляции, не соответствующей инструкциям, может вызывать негативные воздействия на радио коммуникации. Однако, отсутствуют гарантии того, что такого рода воздействия не возникнут в определенных ситуациях. В случае возникновения негативных воздействий на радио или телевизионное оборудование, рекомендуется применение следующих мер:

- Переориентировать или переместить принимающее устройство
- Увеличить расстояние между данным прибором и принимающим устройством
- Использовать различные гнезда для подключения данного прибора и принимающего устройства
- Консультация специалиста сервисного центра или радио/ТВ специалиста

Использование защищенного кабеля необходимо в соответствии с ограничениями Класса В, Подраздела В Части 15 Правил FCC. Не производите никаких изменений в данном устройстве, если это не предусматривается инструкцией по эксплуатации. При возникновении вопросов такого характера, необходима консультация специалиста сервисного центра.

Информация об используемых торговых марках

- Microsoft® и Windows® являются зарегистрированными торговыми марками Корпорации Microsoft.
- Pentium® является зарегистрированной торговой маркой Корпорации Intel.
- Macintosh® является зарегистрированной торговой маркой Apple Computer Inc.
- SD™ и MMC™ являются торговыми марками.
- Другие названия и продукты могут быть торговыми марками или зарегистрированными торговыми марками соответствующих владельцев.

Пожалуйста, прочтите эту информацию

Предупреждение:

1. Дизайн и спецификации продукта могут быть изменены без предварительного уведомления. Это может включать собственно спецификации продукта, программное обеспечение, инструкцию по эксплуатации.
2. Продукт и сопутствующие аксессуары могут отличаться от описанных в данной инструкции. Это может быть связано с требованиями рынка, демографическими и географическими особенностями.
3. Производитель не предполагает никакой ответственности за какие-либо ошибки или несоответствия в данной инструкции.

Предупреждения

- Прекратите пользование камерой во время:

- появления дыма или необычного запаха
- необычно сильного нагревания камеры
- появления необычных шумов
- проявления других ненормальных признаков

В этих случаях, немедленно выключите камеру, удалите батареи и отключите AC адаптер. Не пытайтесь ремонтировать камеру самостоятельно, так как это может вызвать возникновение пожара или электрический удар. Рекомендуется обратиться в сервисный центр для консультации.

- Оберегайте камеру от контакта с жидкостью любого происхождения. Будьте особо осторожны при использовании камеры в условиях непогоды. В случае попадания в камеру жидкости, немедленно выключите камеру, удалите батареи и отключите AC адаптер. Рекомендуется обратиться в сервисный центр для консультации.
- Не трогайте шнур AC адаптера во время грозы, т.к. это может вызвать электрический удар.
- В случае попадания в камеру инородных предметов немедленно выключите камеру, удалите батареи, отключите AC адаптер и обратитесь в сервисный центр для консультации.
- Избегайте расположения камеры на неустойчивых и неровных поверхностях. В случае падения и повреждения камеры, немедленно выключите камеру, удалите батареи, отключите AC адаптер и обратитесь в сервисный центр для консультации.
- Не пытайтесь модифицировать камеру. Работы по внутренней проверке или очистке камеры должен проводить только специалист сервисного центра.
- Работа с камерой во время вождения автомобиля может привести к аварии.

Содержание	6
Введение	8
Содержание упаковки	10
Знакомство с камерой	11
Передняя панель	11
Задняя панель	12
Переключение режимов	14
Световая индикация видеоскатора	15
Индикация ЖК-дисплея	16
Начало работы с камерой	19
Присоединение ремешка камеры	19
Установка и извлечение батарей (опциональный аксессуар)	19
Зарядка батарей	21
Установка и извлечение SD карты памяти (опциональный аксессуар) ...	23
Включение и выключение камеры	24
Форматирование SD карты	25
Выбор языка пользования	26
Установка Даты и Времени	27
Установка Разрешения и Качества изображения	28
Режим Съемка	31
[A] Фотографирование в режиме АВТО	31
Пользование оптическим зумом	33
Пользование цифровым зумом	34
Установки Вспышки	35
Установки фокусировки	37
Авто-спуск / Фотографирование с интервалом	39
Компенсация экспозиции / Регулировка задней подсветки	41
[P] Режим программируемого фотографирования (Автоматическая экспозиция)	42
[Tv] Режим приоритета выдержки	43
[Av] Режим приоритета диафрагмы	45
[M] Режим ручной съемки	46
Установки Сцен съемки	47
[] Режим Видео	48

[▶] Режим Просмотр	49
Просмотр изображений	49
Просмотр видео клипов	51
Просмотр изображений / видео клипов на ТВ	53
Запись аудио комментариев	54
Просмотр иконок изображений	55
Увеличение изображений при просмотре	56
Показ слайдов	57
Защита изображений	58
Установка DPOF	60
[⏏] Удаление изображений	62
Элементы Меню	64
Меню съемки (изображение)	64
Меню съемки (функции)	66
Меню съемки (Экспозиция / Баланс Белого)	69
Меню режима Просмотр	71
Меню «Установки камеры (основное)»	72
Меню «Установки камеры (дополнительное)»	74
Перевод Изображений/Видео клипов на ПК	76
Шаг 1. Установка USB драйвера	77
Шаг 2. Соединение камеры с компьютером	77
Шаг 3. Перевод файлов изображений/видео клипов	78
Установка программы Presto! Mr. Photo	79
Установка программы Presto! Image Folio	80
Соединение камеры с другими устройствами	81
Спецификации камеры	82

Введение

Общие сведения

Ваша новая цифровая камера предназначена для съемки высококачественных изображений с разрешением 2816 x 2112, используя матрицу CCD 6.3 мегапикселей.

В камере имеется также:

ЖК-монитор	2.0" низкотемпературный TFT цветной ЖК-монитор облегчает процесс компоновки кадра. Кроме этого, ЖК-дисплей служит для просмотра снятых изображений.
Носитель информации	Карта памяти SD (до 512 MB)
Режимы съемки	Разнообразные режимы съемки предоставляют широкие возможности для съемки.
Оптический Зум	3X кратный оптический зум позволяет приближать и удалять объект съемки.
Цифровой Зум	4.4X цифровой и 3X кратный оптический зум позволяют приближать и удалять объект съемки в 13.2 раза. При просмотре изображений, Вы можете использовать 2X и 4X кратное увеличение изображение.
Режимы работы вспышки	Разнообразные режимы работы вспышки позволят Вам производить съемку в любых условиях освещенности.
Режимы фокусировки	Вы можете производить съемку в режиме автоматического фокусирования, режиме макро, режиме бесконечности, 3м и 1м.
Автоспуск	Вы можете выбрать время автоспуска 10 сек., 2 сек., 10+2 сек. и съемку с интервалом.
Режимы съемки	Вы можете выбрать между разовой съемкой, серийной съемкой 3 изображений с различной экспозицией, и съемкой 5 изображений последовательно.

Режим Видео	Данный режим позволяет снимать видео клипы.
Запись Аудио комментариев	Вы можете производить запись аудио комментариев продолжительностью до 30 сек. сразу после съемки кадра или сразу после просмотра изображения.
Установки камеры	Регулировка установок камеры позволит Вам управлять качеством снимков.
Просмотр иконок	Для быстрого выбора необходимого изображения, Вы можете воспользоваться иконками изображений, которые показываются по 9 штук.
Соединение с ТВ и ПК	Вы можете закачивать, просматривать и редактировать изображения на ПК. Кроме этого, Вы можете просматривать изображения на ТВ.
Установки DPOF	Функциональность DPOF позволит Вам печатать изображения на любом DPOF-совместимом принтере.

Содержание упаковки

Аккуратно просмотрите содержимое упаковки. Оно должно включать:

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

Оptionальные Аксессуары

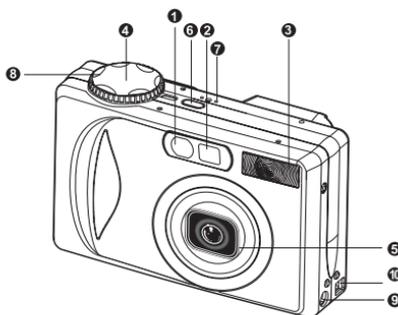
- Карта памяти SD
- AC адаптер
- Литиево-ионные аккумуляторные батареи
- Устройство зарядки батарей

Примечание:

Содержимое упаковки может варьироваться.

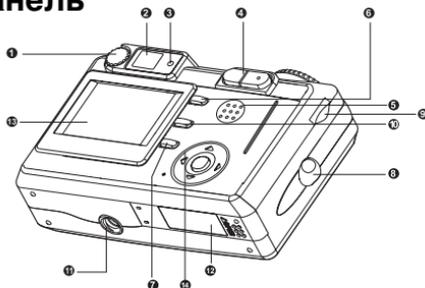
Знакомство с камерой

Передняя панель



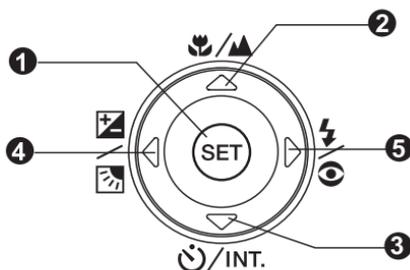
Элемент	Описание
1. Индикатор Автоспуска/ Автофокуса	Мигает зеленым светом в режиме Автоспуск. Задействовано при съемке изображений в режиме Автоматической фокусировки и Макро, когда величина яркости ниже 6.
2. Окно видоискателя	Позволяет скомпоновать кадр
3. Вспышка	Служит для подсветки объекта съемки
4. Кнопка затвора	Фокусирует и блокирует экспозицию камеры при нажатии до половины, производит съемку при нажатии до конца.
5. Объектив	3X кратный оптический зум позволяет производить теле- и широкоугольную съемку.
6. Кнопка ВКЛ. / ВЫКЛ.	Включает и выключает питание камеры
7. MIC (микрофон)	При помощи микрофона производится запись аудиокomentarиев
8. Диск переключения режимов	Служит для переключения режимов работы камеры
9. Гнездо DC IN 5V	Гнездо подключения AC адаптера
10. Гнездо USB / A / V Out	Гнездо подключения кабеля USB или видео кабеля

Задняя панель



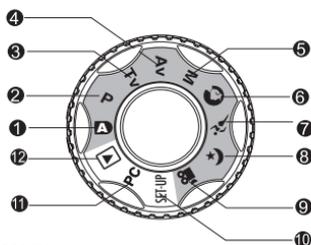
Элемент	Описание
1. Диск диоптрийной регулировки	Помогает пользователям с ослабленным зрением
2. Окно видоискателя	Позволяет скомпоновать кадр
3. Индикатор Видоискателя	Индицирует статус работы камеры
4. [] Кнопка (Отдаление) [] Кнопка (Приближение)	Удаляет объект съемки Приближает объект съемки
5. Динамик	Служит для воспроизведения аудио комментариев и звуковой индикации камеры
6. Кнопка Меню	Включает и выключает меню на ЖК-мониторе
7. [] Кнопка (ЖК-монитор)	Включает и выключает ЖК-дисплей
8. Место крепления ремешка	Используйте ремешок во избежание нежелательного падения камеры
9. Переключатель	Используется для просмотра изображений, изменения величины компенсации экспозиции, выдержки и диафрагмы.
10. [] Кнопка (Удалить)	Используется для удаления изображений
11. Место крепления штатива	Использование штатива очень удобно в режиме Автоспуск и при съемке в ночное время.
12. Крышка отсека батарей / карты памяти SD	
13. ЖК- монитор	ЖК-монитор используется для компоновки кадра, работы с меню и просмотра изображений.
14. Кнопка SET / Направление	При помощи этой кнопки Вы можете выбирать различные элементы меню.

Кнопка SET / Направление



Элемент	Описание
1. Кнопка SET	Открывает меню и подтверждает выбранную установку.
2. [▲] Кнопка [🌸/▲] (Фокусировка) Кнопка	Перемещение вверх Позволяет выбрать соответствующую установку фокусирования
3. [▼] Кнопка [😊/INT.] (Автоспуск) Кнопка	Перемещение вниз Включает/Выключает функцию Автоспуск, позволяет выбрать желаемый режим Автоспуска или интервал съемки.
4. [◀] Кнопка [☒/☒] (Компенсация Экспозиции / Задней подсветки) Кнопка	Перемещение влево Включает и выключает функцию регулировки Компенсации Экспозиции / Задней подсветки
5. [▶] кнопка [⚡/👁] (Вспышка) кнопка	Перемещение вправо Позволяет установить желаемый режим работы вспышки

Диск переключения режимов



□ : режим съемки

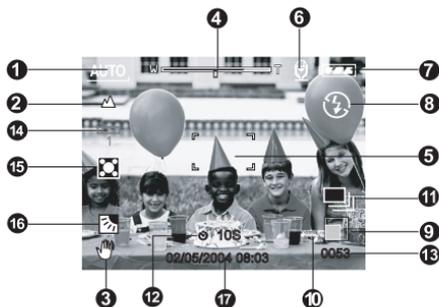
Режим	Описание
1. [A] Авто съемка	Камера автоматически устанавливает все параметры.
2. [P] Программируемая съемка (авто экспозиция)	В этом режиме выдержка и диафрагма устанавливается автоматически, в то время как другие параметры могут меняться вручную.
3. [Tv] Приоритет выдержки (скорости затвора)	Вы можете вручную устанавливать величину выдержки (скорости затвора)
4. [Av] Приоритет диафрагмы	Вы можете вручную устанавливать величину диафрагмы
5. [M] Ручная съемка	Все установки съемки могут быть изменены вручную.
6. [] Портрет	Применяйте данный режим в случае, когда Вы хотите выделить центральную часть объекта съемки.
7. [] Спорт	Применяйте данный режим в случае, когда Вы производите съемку быстро-двигающихся объектов.
8. [] Ночная сцена	Применяйте данный режим в случае, когда Вы производите съемку в ночное или вечернее время.
9. [] Видео	Режим, предназначенный для съемки видеоклипов.
10. [SET-UP] Установки	Режим, в котором Вы устанавливаете параметры работы камеры.
11. [PC] ПК	Режим, в котором камера взаимодействует с ПК (например, перевод изображений на ПК).
12. [] Просмотр	Режим, в котором Вы можете просматривать изображения.

Световая индикация на видеискателе

Цвет	Статус	Когда камера выключена	В процессе съемки	В процессе просмотра	В процессе взаимодействия с компьютером
Зеленый	Горит	Зарядка батарей в процессе	Фокусировка успешна и заблокирована	-	Горит
	Мигает	-	-	-	-
Красный	Горит	AC адаптер подключен	Процесс записи на память	Взаимодействие с памятью. Создание DPOF файла	Взаимодействие с памятью. В режиме готовности
	Мигает	-	Фокусирование не произведено. В режиме готовности при съемке с интервалом.	-	-
Оранжевый	Горит	Проблема с зарядкой батарей	Обработка изображения. Зарядка вспышки в процессе.	-	Камера не обнаруживается компьютером.
	Мигает	-	Батареи разряжены. Камера не функционирует нормально. Открыта крышка отсека батарей.	Батареи разряжены.	Батареи разряжены. Карта памяти отсутствует.

Индикация ЖК-дисплея

Режимы съемки [A] [] [] []



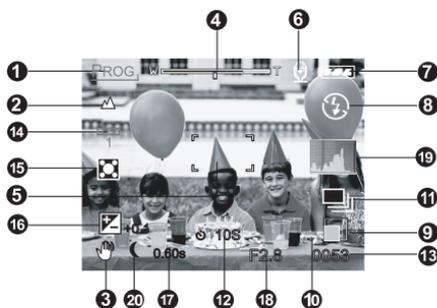
- | | |
|---|---|
| 1. Индикация режима съемки | 10. Качество. |
| 2. Индикация режима фокусировки | 11. Индикация типа процесса съемки. |
| 3. Индикация неустойчивого положения камеры. | 12. Индикация Автоспуска |
| 4. Статус зума. | 13. Возможное количество кадров. |
| 5. Зона фокусировки (при нажатой до половины кнопки затвора). | 14. Индикация Баланса Белого. |
| 6. Индикация аудио комментария. | 15. Индикация метода замера экспозиции. |
| 7. Статус заряда батарей. | 16. Регулировка задней подсветки. |
| 8. Индикация режима работы вспышки. | 17. Время и дата. |
| 9. Размер изображения. | |



- Каждое нажатие кнопки  меняет статус работы ЖК-монитора в следующем порядке: Нормальный (показана индикация, и т.д.), Выключен, Включен.

Примечание

Режимы съемки [P] [Tv] [Av] [M]



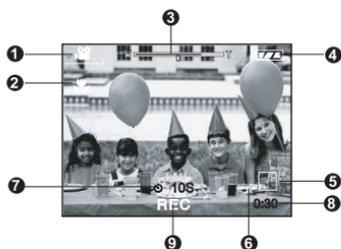
- | | |
|---|--|
| 1. Индикация режима съемки | 10. Качество. |
| 2. Индикация режима фокусировки | 11. Индикация типа процесса съемки. |
| 3. Индикация неустойчивого положения камеры. | 12. Индикация Автоспуска |
| 4. Статус зума. | 13. Возможное количество кадров. |
| 5. Зона фокусировки (при нажатой до половины кнопки затвора). | 14. Индикация Баланса Белого. |
| 6. Индикация аудио комментария. | 15. Индикация метода замера экспозиции. |
| 7. Статус заряда батарей. | 16. Компенсация экспозиции |
| 8. Индикация режима работы вспышки. | 17. Выдержка (скорость затвора) |
| 9. Размер изображения. | 18. Диафрагма |
| | 19. Гистограмма |
| | 20. Индикация режима замедленной экспозиции. |



- Каждое нажатие кнопки меняет статус работы ЖК-монитора в следующем порядке: Нормальный (показана индикация, и т.д.), Выключен, Включен.

Примечание

Режим Видео []



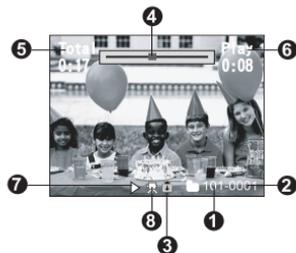
1. Индикация режима съемки
2. Индикация режима фокусировки
3. Статус зума.
4. Статус заряда батарей.
5. Размер изображения.
6. Качество.
7. Индикация Автоспуска.
8. Возможное время записи / фактическое время
9. Индикация записи

Режим Просмотр [] – По одному изображению.



1. Номер папки.
2. Номер файла.
3. Индикация аудио комментария.
4. Индикация защиты.
5. Индикации режима работы камеры.

Режим Просмотр [] – Просмотр Видео

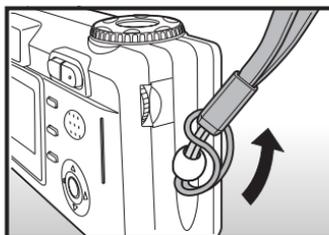
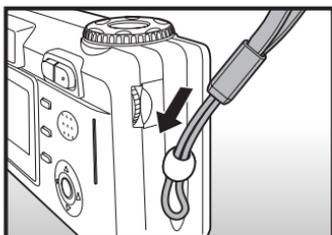


1. Номер папки.
2. Номер файла.
3. Индикация защиты.
4. Шкала статуса просмотра
5. Полное время записи
6. Фактическое время.
7. Индикация режима просмотра.
8. Индикация режима работы камеры.

Начало работы

Крепление ремешка камеры

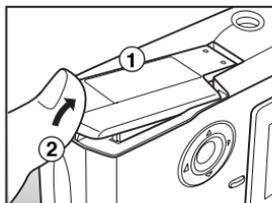
Прикрепите ремешок как указано на рисунке.



Установка батарей

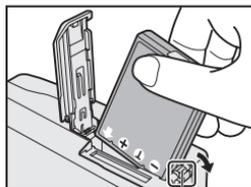
Мы настоятельно рекомендуем использовать указанные в спецификации литиево-ионные аккумуляторные батареи для полной уверенности в создании требуемых характеристик питания камеры. Перед использованием, убедитесь в том, что батареи заряжены. Устанавливайте и извлекайте батареи только при выключенной камере.

1. Убедитесь, что камера выключена.
2. Откройте крышку отсека батарей/SD карты памяти.



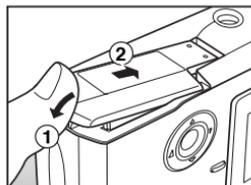
3. Вставьте батареи, соблюдая ориентацию, указанную на рисунке

- Наклоните рычаг блокировки батареи в направлении, указанном стрелкой, затем вставьте батарею



рычаг блокировки батареи

4. Закройте крышку отсека батарей/SD карты памяти.



Извлечение батареи

Откройте крышку отсека батарей/SD карты памяти. Освободите рычаг блокировки батареи. После того, как батарея слегка выскочит, извлеките батарею.

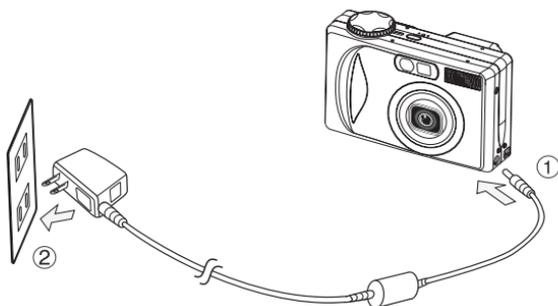


Примечание

- Во избежание разрушения и (или) утечки батареи, удалите батарею, если Вы не планируете использовать камеру в течение продолжительного периода.
- Допускается использование одноразовых литиевых батарей в случае необходимости. Но в этом случае, нельзя гарантировать нормальную работу камеры.
- При сверхнизких температурах, заряд батарей может уменьшаться быстрее.

Зарядка батареи

От заряда батареи зависит количество изображений, которое Вы можете снять. Рекомендуется до начала пользования камерой, зарядить до конца и полностью разрядить батарею.



Присоедините камеру (DC IN 5V) к сети AC адаптером.

- Индикация на видеоискателе горит зеленым светом в начале зарядки. По окончании процесса зарядки – гаснет. В случае возникновения проблем с зарядкой – загорается оранжевая индикация.
- Время зарядки может быть различно в зависимости от окружающей температуры и остаточного заряда батареи.
- Вы можете пользоваться камерой в процессе зарядки.



Примечание

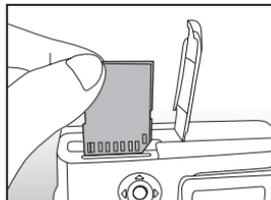
- Используйте AC адаптер с указанными в данной инструкции техническими характеристиками.
- Если процесс зарядки не начался, включите камеру в любом режиме, дождитесь появления индикации на ЖК-дисплее и выключите камеру.
- Камера может слегка нагреться в процессе работы или зарядки. Это не является неисправностью.
- При использовании камеры в условиях низких температур, очень желательно не давать камере охлаждаться. (Например, положите камеру во внутренний карман одежды.)
- При открытии крышки отсека батарей, питание камеры не нарушается. При извлечении батареи, установки даты и времени будут потеряны, если не установить батарею в течение 2 часов.

Установка и извлечение карты памяти SD (опция).

Все изображения сохраняются на карте памяти SD. Без карты памяти съемка невозможна. Возможно использование карт памяти до 512 МБ.

Установка карты памяти SD

1. Убедитесь, что камера выключена.
2. Откройте крышку отсека батареи/SD карты памяти.
3. Вставьте карту памяти.
 - Не применяйте силу при установке карты памяти. Проверьте еще раз правильность расположения карты памяти.
4. Закройте крышку отсека батареи/SD карты памяти.



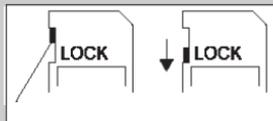
Извлечение карты памяти

Для извлечения карты памяти, откройте крышку отсека батареи/SD карты памяти, слегка нажмите на карту и она выскочит из гнезда.



Примечание

- В случае включения камеры без карты памяти, на ЖК-дисплее появится сообщение «Нет карты» («NO CARD»).
- Во избежание случайной потери файлов, Вы можете заблокировать информацию на карте, передвинув рычаг в положение LOCK.
- Для начала пользования картой, необходимо разблокировать карту памяти.
- Карта памяти типа MMC не может быть использована.



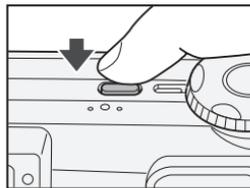
Включение и выключение камеры

Установите батареи и карту памяти до начала пользования камерой.

Включение камеры

Нажмите кнопку ВКЛ./ВЫКЛ (POWER) для включения камеры.

- Индикация на видоискателе загорится зеленым светом.
- При включении питания, камера начнет работать в режиме, установленном диском переключения режимов.



Выключение камеры

Нажмите кнопку ВКЛ./ВЫКЛ (POWER) для выключения камеры.



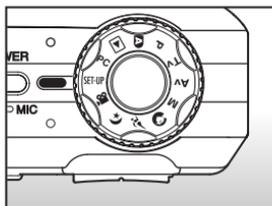
Примечание

- Камера отключается автоматически в случае простоя через определенный (установленный) период времени. См. «АВТО-ОТКЛ.» (“AutoPoFF”) в Меню Установки (Основные). Для повторного включения камеры, нажмите кнопку включения камеры.
- После включения камеры, требуется несколько секунд для зарядки вспышки. В процессе зарядки, индикация на видоискателе горит оранжевым светом. В этот период камера не готова к съемке. Как только индикация погаснет, Вы можете начать съемку.

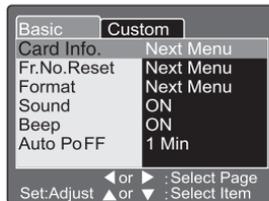
Форматирование карты памяти SD

Форматирование карты памяти стирает все файлы с карты.
Форматирование невозможно при заблокированной карте.

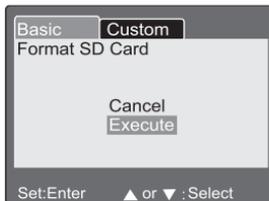
1. Установите диск переключения режимов на [SET-UP]
 - «Основное» (“Basic”) меню показывается на ЖК-дисплее.



2. Выберите «Формат» (“Format”) кнопками (▲ / ▼) и нажмите кнопку SET.



3. Выберите «Выполнить» (“Execute”) и нажмите кнопку SET.
 - Для отмены – выберите «Отмена» (“Cancel”)



Примечание

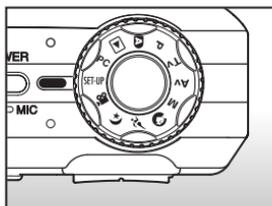
- Необходимо отформатировать карту памяти до начала использования.
- Так как форматирование удаляет все изображения из памяти без возможности восстановления, сохраните необходимые файлы на другом носителе информации.

Выбор языка пользования камерой

При первом включении камеры, Вы можете выбрать язык пользования камерой.

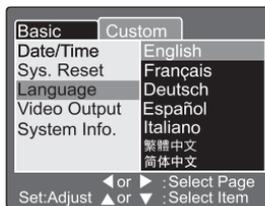
1. Установите диск переключения режимов на [SET-UP]

- «Дополнительное» (“Custom”) меню показывается на ЖК-дисплее.



2. Выберите «Язык» (“Language”)

кнопками ▲ / ▼ и нажмите кнопку SET.



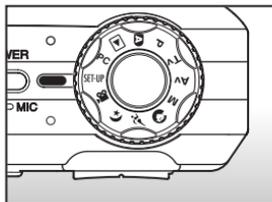
Установка Даты и Времени

Необходимо установить дату и время в случаях:

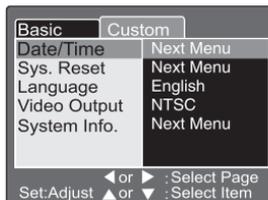
- при первом включении камеры.
- при включении камеры после извлечении батареи на период более 2 часов

1. Установите диск переключения режимов на [SET-UP] и нажмите кнопку ►.

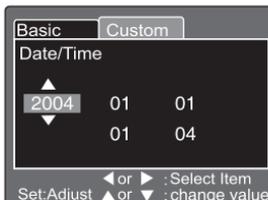
- «Дополнительное» (“Custom”) меню показывается на ЖК-дисплее.



2. Выберите «Дата/Время» (“Date/Time”) кнопками ▲ / ▼ и нажмите кнопку SET.



3. Кнопками ◀/▶/▲/▼ установите правильное значение даты и времени.



4. После подтверждения, нажмите кнопку SET.
 - Установки даты/времени будут сохранены в камере
 - Дата и время устанавливаются в порядке год-месяц-день-час-минута.

Установка Качества и Разрешения изображений

Установки Качества и Разрешения изображений определяют размер изображения в пикселах, размер файла изображения, коэффициент сжатия изображений. Эти параметры влияют на количество изображений, которое может быть сохранено в памяти. По мере знакомства с камерой, рекомендуется попробовать различные установки разрешения и качества с целью применять их в соответствии с ситуацией.

Более высокое разрешение и качество рекомендуются для печати изображений и в ситуациях, когда мелкие детали имеют значение. Однако, надо помнить, что чем выше качество и разрешение, тем больше файл изображения «весит». Следовательно, тем меньше снимков Вы можете сохранить в памяти.

Используйте меньшие значения разрешения и качества для изображений, которые Вы планируете отправлять по Интернету, использовать в докладах, и т.п.

Для установки разрешения и качества изображения, необходимо:

1. Установите диск переключения режимов в один из режимов съемки.
2. Нажмите кнопку «МЕНЮ» («MENU»)
3. Выберите «РАЗМЕР» («SIZE») в меню «КАРТИНКА» («PICTURE») и нажмите кнопку SET.
4. Выберите желаемую установку кнопками ▲ / ▼ и нажмите SET.
5. Выберите «КАЧЕСТВО» («QUALITY») и нажмите кнопку SET.
6. Выберите желаемую установку кнопками ▲ / ▼ и нажмите SET.
7. Для выхода из меню, нажмите кнопку «МЕНЮ» («MENU»).



Возможное количество снимков

Данная таблица показывает приблизительное количество снимков, которое Вы можете сделать в зависимости от объема карты памяти, качества и размера изображения.

Размер изображения	Качество	Карта памяти SD						
		8Mб	16Mб	32Mб	64Mб	128Mб	256Mб	512Mб
 (6M) 2816 x2112	★★★ (Отличное)	2	5	11	22	45	91	183
	★★ (Стандартн.)	4	8	18	38	77	154	311
	★ (Экономное)	7	16	34	70	142	283	571
	TIFF	0	1	2	5	10	21	43
 (4M) 2272 x1704	★★★ (Отличное)	4	8	18	37	76	151	305
	★★ (Стандартн.)	6	14	30	61	124	247	498
	★ (Экономное)	13	28	59	121	244	487	981
 (2M) 1600 x1200	★★★ (Отличное)	8	17	37	76	153	306	616
	★★ (Стандартн.)	13	28	59	121	244	487	981
	★ (Экономное)	25	56	118	242	489	975	1963
 (VGA) 640 x 480	★★★ (Отличное)	31	69	145	298	602	1200	2417
	★★ (Стандартн.)	48	100	210	430	870	1734	3491
	★ (Экономное)	91	181	379	775	1566	3121	6284

Возможная продолжительность записываемых видео клипов. (сек.)

Размер изображения	Качество	Карта памяти SD						
		8Мб	16Мб	32Мб	64Мб	128Мб	256Мб	512Мб
 320 x 240	★★★ (Отличное)	00:22	00:50	01:45	03:34	07:13	14:23	28:59
	★★ (Стандартное)	00:34	01:14	02:36	05:20	10:46	21:28	43:13

* Данные таблицы показывают результаты стандартного тестирования. Действительное количество снимков может отличаться в зависимости от условий съемки и установок камеры.



■ Карты памяти (512Мб), используемые для тестирования:
Toshiba, Panasonic, Sandisk.

Примечание

Режим съемки

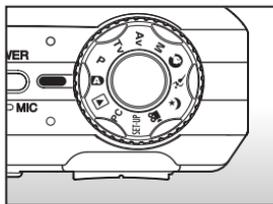
[**A**] Фотографирование в режиме АВТО

Данный режим рекомендуется для начинающих пользователей, т.к. достаточно нажать кнопку затвора и, камера сделает остальное в соответствии с условиями съемки.

Вы можете использовать как оптический видоискатель, так и ЖК-монитор для компоновки кадра. Использование ЖК-монитора позволяет более точную компоновку кадра. Однако, надо помнить что пользование ЖК-монитором требует больше энергии и батареи расходуются быстрее. Таким образом, в случае неполного заряда батарей, рекомендуется пользоваться оптически видоискателем.

Использование оптического видоискателя

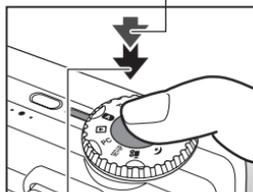
1. Нажмите кнопку ВКЛ./ВЫКЛ. («POWER») для включения камеры.
2. Установите диск переключения режимов в **A**.
3. Скомпонуйте кадр при помощи оптического видоискателя.
 - Используйте Диск диоптрийной регулировки при необходимости



4. Нажмите кнопку затвора.

- Нажатие кнопки затвора до половины автоматически фокусирует и регулирует экспозицию. Полное нажатие кнопки затвора производит съемку.
- При успешной фокусировке рамка зоны фокусирования становится голубой и индикация на видоискателе загорается зеленым светом.
- При невозможности фокусировки, рамка зоны фокусирования становится желтой, индикация на видоискателе загорается красным светом.
- При включенной установке предварительного просмотра, Вы можете просмотреть снимаемое изображение в процессе записи файла на карту памяти.
- При включенной установке аудио комментария, на ЖК-мониторе показывается «Запись аудио-комментария» («Voice Recording») сразу же после съемки. Вы можете начать запись аудио комментария.
- Нажмите кнопку во время записи аудио комментария или подождите 30 сек. до появления «Конец записи аудио-комментария» («Voice Recording End»).  показывается с изображениями, которые имеют аудио комментарии.

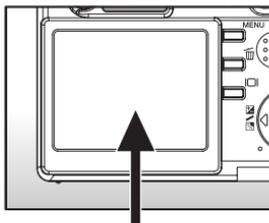
① Нажатие до половины



② Нажатие до конца

Использование ЖК-дисплея

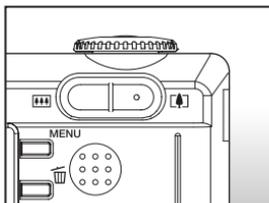
1. Нажмите кнопку ВКЛ./ВЫКЛ. («POWER») для включения камеры.
2. Установите диск переключения режимов в **A**.
 - По умолчанию, ЖК-монитор включен.
3. Скомпонуйте кадр при помощи ЖК-монитора.
 - Нажмите кнопку затвора до половины, затем нажмите кнопку затвора до конца.



Использование оптического зумирования

Оптическое зумирование позволяет сокращать дистанцию до объекта съемки в 3 раза.

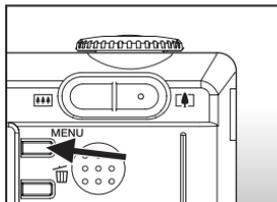
1. Установите диск переключения режимов в один из режимов съемки.
2. При необходимости, включите ЖК-монитор кнопкой .
3. Скомпонуйте кадр при помощи кнопки зумирования.
 - Нажатие кнопки  приближает объект съемки.
 - Нажатие кнопки  удаляет объект съемки.
4. Нажмите кнопку затвора до половины, затем нажмите кнопку затвора до конца.



Использование цифрового зумирования

Использование 3X кратного оптического зума и 4.4X кратного цифрового зума позволяет 13.2X кратное увеличение объекта съемки. Однако, надо помнить, что при использовании цифрового зума, возможно появление «зернистости» на изображении.

1. Установите диск переключения режимов в один из режимов съемки.
2. При необходимости, включите ЖК-монитор кнопкой .
3. Для активации цифрового зумирования:
 - а. Нажмите кнопку «МЕНЮ» («MENU»)
 - б. Выберите «ФУНКЦИЯ» («FUNCTION») кнопками  / 
 - в. Выберите «Цифровой Зум» («DIGITAL ZOOM») кнопками  /  и нажмите SET.
 - г. Нажмите кнопку «МЕНЮ» («MENU») для выхода из меню.
 - д. Для пользования цифровым зумом, нажмите кнопку  полностью и удерживайте до тех пор, пока изображение не будет увеличено.
4. Нажмите кнопку затвора до конца для съемки.



Picture	Function	AE/AWB
Capture Mode	Single	
Voice Memo	ON	
LCD Bright.	+1	
Digital Zoom	ON	
Preview	OFF	
Date Print	OFF	
Interval/Count	Next Menu	
Menu:Exit ◀ or ▶ :Select Page		
Set:Adjust ▲ or ▼ :Select Item		



Оптический зум 1X до 3X Цифровой Зум 1X до 4.4X



Примечание

- Отмена цифрового зума производится нажатием кнопки  и выключении ЖК-монитора.
- Отмена цифрового зума также происходит при выключении камеры или активации функции авто-отключения.

Установки Вспышки

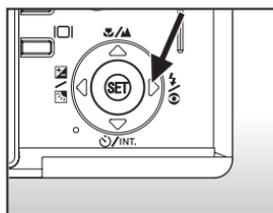
В автоматическом режиме вспышка будет работать в случае недостаточного освещения объекта съемки. Кроме этого, Вы можете установить желаемый режим работы вспышки по своему усмотрению.

1. Включите камеру и установите ее в один из режимов **A**, [P], [Tv], [Av], [M].

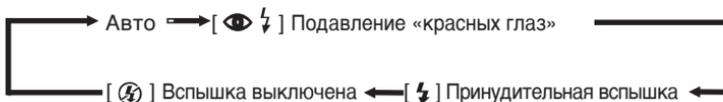
- Установки вспышки зависят от режима съемки, сцены съемки и типа процесса съемки.

2. Кнопкой выберите желаемый режим работы вспышки.

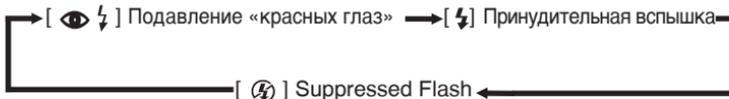
- Каждое нажатие кнопки переключает режимы вспышки в следующем порядке:



- Для режима [**A**]:



- Для режимов [P], [Tv], [Av] и [M]:



Режим работы вспышки	Описание
Авто	Вспышка автоматически работает в условиях недостаточной освещенности объекта съемки. Возможно только в режиме работы камеры A
[] Подавление «Красных глаз»	«Красные глаза» бывают на фотографиях людей и животных при съемке в условиях недостаточной освещенности. Вспышка работает дважды и съемка происходит при втором срабатывании. В режиме работы камеры A , [P], [Tv], [Av], [M] вспышка работает всегда.
[] Принудительная вспышка	Вспышка работает независимо от условий съемки. Рекомендуется для съемки в условиях искусственной подсветки объекта съемки или при глубоких тенях.
[] Вспышка выключена	Вспышка не работает независимо от условий съемки. Рекомендуется в условиях, когда съемка со вспышкой запрещена или объект съемки вне пределов действия вспышки.



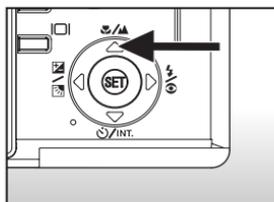
Примечание

- В режиме  , вспышка автоматически устанавливается в режим Подавление «красных глаз» 
- В режиме  , вспышка автоматически устанавливается в режим Вспышка Выключена 
- В режиме  , вспышка автоматически устанавливается в режим Принудительная 
- В режиме  , вспышка автоматически устанавливается в режим Вспышка Выключена 
- Вспышка не может быть использована в режиме  и в режиме типа процесса съемки ПОСЛЕДОВАТ. [Continuous] и АВТОЭКСП. [Auto Exp.].

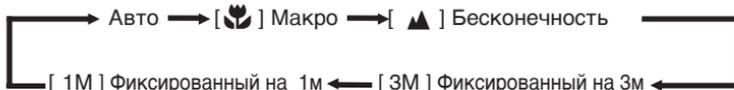
Установка режима Фокусировки

Вы можете производить съемку, используя следующие режимы Фокусировки: Авто,  Макро,  Бесконечность, [3M] – фиксированное фокусное расстояние 3м, [1M] – фиксированное фокусное расстояние 1м. Установки режима Фокусировки сохраняются при выключении камеры. Установки режима Фокусировки могут быть ограничены в зависимости от режима съемки.

1. Установите диск переключения режимов в один из режимов съемки.
2. Кнопкой / выберите желаемый режим Фокусировки.
 - Каждое нажатие кнопки / изменяет установку режима Фокусировки в следующем порядке:



- Для режимов [], [P], [Tv], [Av], [M], [] и []:



- Для режимов [] и []:



Данная таблица поможет Вам выбрать оптимальный режим Фокусировки.

Режим Фокусировки	Описание
Авто	В данном режиме камера автоматически устанавливает режим фокусировки.
[] Макро	Выберите эту установку, если Вы хотите произвести съемку с близкой дистанции. (W) – прикл. 9 см. – бесконечность (T) – прикл. 30 см. – бесконечность
[] Бесконечность	Данная установка оптимальна для расстояния до объекта съемки – 5м и более
[3м] Фиксированный на 3м	Данная установка оптимальна для расстояния до объекта съемки – 3м и более
[1м] Фиксированный на 1м	Данная установка оптимальна для расстояния до объекта съемки – 1м и более



- В режимах [], [1М], [3М] камера производит съемку при фиксированном на этих расстояниях фокусе.

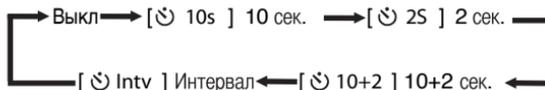
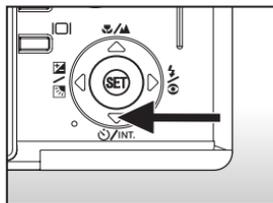
Примечание

Автоспуск / Фотографирование с Интервалом

1. Установите диск переключения режимов в один из режимов съемки.

2. Кнопкой [ /INT.] выберите желаемую установку.

- Каждое нажатие кнопки [ /INT.] изменяет установки в следующем порядке:



- В режиме [] и типе процесса съемки [ПОСЛЕДОВ.] и [АВТОЭКСП.]



3. Скомпонуйте кадр. Нажмите кнопку затвора до половины, затем, нажмите кнопку затвора до конца.

- Индикация функции Автоспуск мигает и съемка производится после установленного интервала.
- Отсчет времени показывается на ЖК-мониторе.
- Для отмены Автоспуска, нажмите кнопку SET.

Данная таблица поможет Вам выбрать оптимальный режим функции Автоспуск:

Режим функции Автоспуск	Описание
[☺ 10S] 10 сек.	Съемка происходит через 10 сек. после нажатия кнопки затвора
[☺ 2S] 2 сек.	Съемка происходит через 2 сек. после нажатия кнопки затвора
[☺ 10+2] 10+2 сек.	Съемка происходит через 10 сек. после нажатия кнопки затвора. Затем, камера готовится к следующему кадру (заряжается вспышка).
[☺ Intv] Интервал	Вы можете установить количество кадров, которое камера снимет через установленный интервал времени. Интервал может быть 1, 3, 10, 60 мин. Количество кадров может быть установлено от 2 до 99. В период интервала между одним снимком и следующим, индикация на видеодисплее горит красным светом и ЖК-монитор автоматически выключается (режим ожидания)



NOTE

- Функция Автоспуск автоматически отключается после съемки кадра (кадров)
- Помните, что количество кадров, которое может быть снято, зависит от наличия свободного места на карте памяти, установки камеры и других факторов.
- Съемка с интервалом невозможна для установки "TIFF".

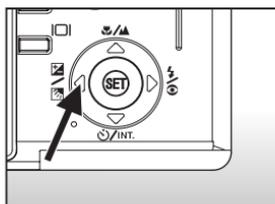
Компенсация экспозиции / Регулировка задней подсветки

Съемка может быть произведена с целенаправленной подсветкой или затемнением общей картины съемки. Это может быть полезно, когда желаемая яркость не может быть достигнута, например, в случае большой разницы в яркости объекта съемки и фона. Или, когда объект съемки очень мал на общей картине.

1. Установите диск переключения режимов в один из режимов съемки и нажмите кнопку [ / ].

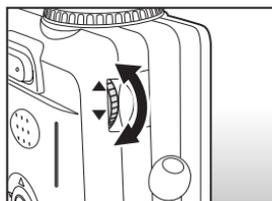
- Каждое нажатие кнопки [ / ] изменяет установки в следующем порядке:

[Blank], [] Регулировка Задней Подсветки (Backlight Correction) и [] Компенсация Экспозиции (Exposure Compensation)



2. Установите величину экспозиции при помощи диска переключения.

- Поворот в [] уменьшает величину.
- Поворот в [] увеличивает величину.
- Диапазон величин компенсации экспозиции: -2.0, -1.7, -1.3, -1.0, -0.7, -0.3, 0, +0.3, +0.7, +1.0, +1.3, +1.7, +2.0
- Чем выше величина, тем ярче изображение. И, наоборот. Установленное изображение показывается на экране.



Рекомендации по использованию величин компенсации экспозиции

- (+) положительные величины
 - * Черный текст на белой бумаге
 - * Сильная задняя подсветка
 - * Яркие сцены или сцены с сильно отраженным светом (например, снег или небо)
- (-) отрицательные величины
 - * объект съемки выделен светом на темном фоне
 - * белый текст на черной бумаге
 - * слабо отражающие свет объекты, например, листва деревьев
- регулировка задней подсветки
 - * слабо освещенный объект съемки на ярком фоне



Примечание

- Регулировка задней подсветки может быть установлена в режимах [**A**], [Av], [Tv], [M], [], [].

[P] Режим программируемого фотографирования (Автоматическая экспозиция)

Камера автоматически устанавливает выдержку (скорость затвора) и диафрагму в соответствии освещенностью объекта съемки. Это сильно облегчает процесс съемки.

1. Установите диск переключения режимов в режим [**A**].
2. Скомпонуйте кадр, нажмите кнопку затвора до половины, затем нажмите кнопку затвора до конца для съемки.



Примечание

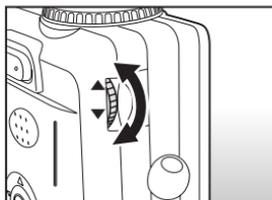
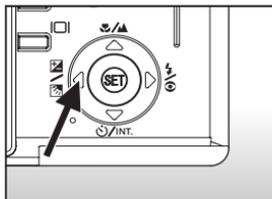
- В этом режиме Компенсация экспозиции может быть установлена

[Tv] Режим приоритета выдержки

В этом режиме съемка производится с приоритетом выдержки. Диафрагма устанавливается автоматически в соответствии со скоростью затвора. При больших величинах скорости затвора, Вы можете производить съемку быстро движущихся объектов, и они будут выглядеть на кадре неподвижными. При малых значениях выдержки, Вы можете создать иллюзию движения объектов съемки.

1. Установите диск переключения режимов в режим [Tv] и нажмите кнопку [ / ]
2. Установите выдержку (скорость затвора) при помощи диска переключения.

- Поворот в [▲] увеличивает величину.
- Поворот в [▼] уменьшает величину.
- Диапазон величин выдержки (скорости затвора): 1/1500, 1/1250, 1/1000, 1/800, 1/650, 1/500, 1/400, 1/320, 1/250, 1/200, 1/160, 1/125, 1/100, 1/80, 1/64, 1/50, 1/40, 1/32, 1/25, 1/20, 1/16, 1/13, 1/10, 0.13s, 0.16s, 0.20s, 0.25s, 0.3s, 0.4s, 0.5s, 0.6s, 0.8s, 1s, 1.3s, 1.6s, 2s, 2.5s, 3.2s, 4s, 5s, 6.4s, 8s.



- Величина выдержки и диафрагмы показываются на ЖК-мониторе. В том случае, если комбинация не может быть установлена, значение выдержки показывается красным цветом, но Вы можете производить съемку.
3. Скомпонуйте кадр, нажмите кнопку затвора до половины, затем нажмите кнопку затвора до конца для съемки.

**Примечание**

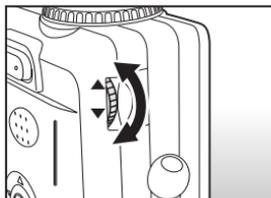
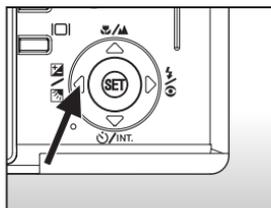
- Установка скорости затвора медленнее чем 0.5 сек. установит режим замедленной экспозиции и [] будет показан на ЖК-мониторе.
- При съемке со вспышкой, в режимах [] и [], самая высокая величина скорости затвора – 1/250 сек.
- При типе процесса съемки [ПОСЛЕДОВ.] и [АВТОЭКСП.], выдержка (скорость затвора) не может быть менее, чем 0.5 сек.

[Av] Режим приоритета диафрагмы

В этом режиме съемки, приоритет отдается величине диафрагмы. Значение выдержки (скорости затвора) автоматически устанавливается в соответствии со значением диафрагмы.

Меньшие значения диафрагмы (более высокое число F) рекомендуются для съемки портретов с выделением объекта съемки. Более высокие значения диафрагмы (меньшие значения числа F) хорошо подходят для ландшафтной съемки. То есть, и объект съемки, и фон будут в фокусе.

1. Установите диск переключения режимов в режим [Av] и нажмите кнопку [ / ]
2. Установите величину диафрагмы при помощи диска переключения.
 - Поворот в [▲] увеличивает величину.
 - Поворот в [▼] уменьшает величину.
 - Диапазон величин диафрагмы:
F6.7/F5.6/F 4.8/F4.0/F3.5/F2.8
 - Величина диафрагмы и выдержки (скорости затвора) показываются на ЖК-мониторе. В том случае, если комбинация не может быть установлена, значение диафрагмы показывается красным цветом, но Вы можете производить съемку.

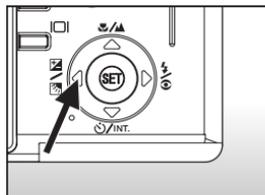


3. Скомпонуйте кадр, нажмите кнопку затвора до половины, затем нажмите кнопку затвора до конца для съемки.

[M] Режим ручной съемки

В этом режиме Вы можете устанавливать величины диафрагмы и выдержки (скорости затвора) по своему усмотрению.

1. Установите диск переключения режимов в режим [M].
2. Выберите диафрагму или выдержку (скорость затвора) кнопкой [ / ].
3. Установите величины диафрагмы и выдержки (скорости затвора) при помощи диска переключения.
4. Скомпонуйте кадр, нажмите кнопку затвора до половины, затем нажмите кнопку затвора до конца для съемки.



Примечание

- При съемке со вспышкой, в режимах [], [], самая высокая величина скорости затвора – 1/250 сек.
- Установка скорости затвора медленнее чем 0.5 сек. установит режим замедленной экспозиции и [] будет показан на ЖК-мониторе.

Установки сцен съемки

Вы можете использовать следующие сценарии для съемки:

[] Портрет, [] Спорт, [] Ночная съемка.

1. Установите диск переключения режимов в один из заданных сценариев съемки.
 - При установке сцен [] или [], режим [] не может быть установлен.
2. Скомпонуйте кадр, нажмите кнопку затвора до половины, затем нажмите кнопку затвора до конца для съемки.

Данная таблица поможет Вам выбрать оптимальный сценарий:

Сценарий	Описание
[] Портрет	Данная установка идеальна для выделения объекта съемки. Режим работы вспышки устанавливается в [ ⚡].
[] Спорт	Данная установка идеальна для съемки быстро движущихся объектов. Вспышка не может быть установлена.
[] Ночная съемка	Данная установка идеальна для съемки вечером или ночью. Режим работы вспышки устанавливается в []



- Данные рекомендации имеют общий характер. Вы можете устанавливать камеру по Вашему усмотрению.

Примечание

[] Режим Видео

В этом режиме Вы можете снимать видео клипы. Кроме этого, Вы можете производить запись аудио комментариев.

1. Установите диск переключения режимов в режим [].
2. Скомпонуйте кадр при помощи кнопки зумирования
3. Полностью нажмите кнопку затвора.
 - Запись видео клипа начнется
 - Повторное нажатие кнопки затвора остановит запись и сохранит файл в памяти.
 - Продолжительность записи зависит от свободного места на карте памяти.



Примечание

- В режиме [] ЖК-монитор не может быть отключен.
- В режиме [] вспышка не может быть установлена.
- Не открывайте крышку отсека карты памяти/батарей в процессе записи файла на карту памяти, т.к. это может вызвать повреждение карты памяти или файлов на карте памяти.

[] Режим Просмотр

Просмотр Изображений

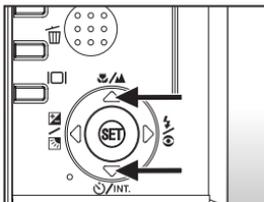
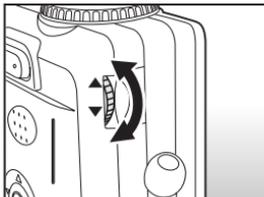
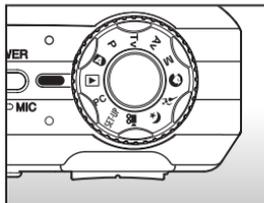
Вы можете просматривать изображения на ЖК-мониторе.

1. Установите диск переключения режимов в режим [].

- Изображение, записанное последним, появится на ЖК-мониторе.

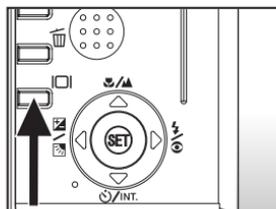
2. Поверните диск переключения вперед или назад.

- Поворот в [] переключает на предыдущее изображение.
- Поворот в [] переключает на следующее изображение.
- Также Вы можете переключать изображения кнопками [ / ].



Информация об изображениях на ЖК-мониторе

Вы можете изменять содержание информации на ЖК-мониторе нажатием кнопки [INFO]. Каждое нажатие меняет содержание информации на ЖК-мониторе в следующем порядке:



Примечание

- Нажатие кнопок [◀] и [▶] вращает изображение на 90° по и против часовой стрелки.
- [DISP] показывается на ЖК-мониторе при просмотре видео файлов.
- [C/INT] показывается на ЖК-мониторе при наличии аудио-комментариев.
- Нажмите кнопку SET для прослушивания аудио-комментариев.
- При просмотре видео клипов, Вы не можете изменять содержание информации на ЖК-мониторе.

Просмотр Видео клипов

Вы можете просматривать изображения на ЖК-мониторе.

1. Установите диск переключения режимов в режим [▶].
 - Видео клип, записанный последним, появится на ЖК-мониторе.
2. Выберите желаемый видео клип диском переключения.
 - Также Вы можете переключать изображения кнопками [▲] и [▼]
3. Нажмите кнопку SET.
 - При помощи кнопок [▶] и [◀], Вы можете ускорять просмотр как вперед, так и назад.
 - Для остановки просмотра, нажмите кнопку [▼].
 - Для паузы в просмотре, нажмите кнопку [▲]. Для отмены паузы, нажмите кнопку [▲] снова.

Работа кнопок камеры

Кнопка	В процессе просмотра	В процессе паузы	В момент остановки
▶	Ускоренный просмотр Каждое нажатие кнопки меняет скорость просмотра в следующем порядке: в 2 раза быстрее, в 4 раза, нормальная скорость.	Придает ускорение в 2 раза	
◀	Обратный просмотр Каждое нажатие кнопки меняет скорость обратного просмотра в следующем порядке: в 2 раза быстрее, в 4 раза, нормальная скорость.	Обратный просмотр	
▲	Пауза	Отмена паузы	Переключает на предыдущее изображение
▼	Остановка (на мониторе показывается первое изображение)		Переключает на следующее изображение
SET	Нормальный просмотр	Отмена паузы	Нормальный обратный просмотр



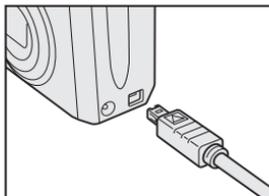
Примечание

- Видео клипы не могут быть увеличены или повернуты на 90°
- Вращение диска переключения во время паузы, переключает изображения на следующее или предыдущее соответственно.

Просмотр изображений / Видео клипов на ТВ

Вы можете просматривать файлы на экране ТВ. Проверьте установки стандартов PAL/NTSC на камере и ТВ, который Вы планируете использовать, до подключения камеры к ТВ. Рекомендуется использовать AC адаптер во время просмотра изображений на ТВ, а также во время записи файлов на карту памяти.

1. Установите диск переключения режимов в режим [▶].
2. Соедините камеру (гнездо AV OUT) с ТВ (гнездо A/V).
3. Включите камеру и ТВ.
4. Вы можете начать просмотр файлов на экране ТВ.
 - Для просмотра используйте тот же порядок, что и при обычном просмотре.



Примечание

- В режиме PAL, изображения будут окружены черной рамкой
- Более подробную информацию Вы можете найти в части «Видео Выход» в «Меню Установок (Дополнительное)»

Запись Аудио Комментариев

Вы можете записать аудио-комментарий к изображениям, продолжительностью до 30 сек. Аудио-комментарий может быть записан только один раз.

1. Установите диск переключения режимов в режим [▶].
 - Изображение, записанное последним, появится на ЖК-мониторе.
2. Выберите изображение диском переключения.
3. Нажмите кнопку затвора.
 - [Запись Аудио Комментария] (Voice Recording) появится на мониторе и запись начнется.
4. Для остановки записи, нажмите кнопку затвора снова.
 - [Запись Закончена] (Voice Recording End) появится на мониторе и запись закончится.
 - Индикация [🔊] будет показана вместе с изображением, имеющим аудио-комментарий.

Прослушивание Аудио-комментария

Нажмите кнопку SET, на мониторе появится [Прослушивание Аудио Комментария] (Voice Playback) и Вы услышите записанный аудио-комментарий.



- Запись Аудио Комментария возможна только в регулярном режиме съемки изображений.

Примечание

Просмотр иконок изображений

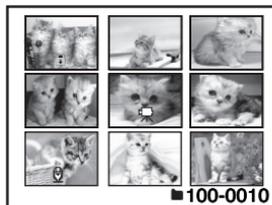
Данная функция позволяет просматривать на ЖК-мониторе иконки 9 изображений одновременно. Это очень удобно, когда необходимо быстро выбрать требуемое изображение.

1. Установите диск переключения режимов в режим [▶].

- Изображение, записанное последним, появится на ЖК-мониторе.

2. Нажмите кнопку [■].

- На мониторе будут показаны 9 иконок изображений.
- Выбранное кнопками [▲ / ▼ / ◀ / ▶] или диском переключения изображение имеет зеленую рамку.
- При наличии на карте памяти 10 и более изображений, Вы можете просматривать все изображения кнопками [▲ / ▼ / ◀ / ▶] или диском переключений.



3. Нажмите кнопку SET и выбранное изображение будет показано в нормальном размере.



Примечание

- Индикация [🔌], [🔒], [🔊] будут показаны на экране вместе с иконками изображений

Увеличение изображений при просмотре

При просмотре Вы можете увеличить изображения в 2 раза и в 4 раза. Кроме этого, Вы можете увеличить выбранную часть изображения для просмотра мелких деталей.

1. Установите диск переключения режимов в режим [▶].
2. Кнопками [▲ / ▼] или диском переключения выберите изображение для просмотра.
3. Установите степень увеличения изображения кнопками [⏏ / 🔍]
 - Кнопка [⏏] увеличивает изображение
 - Кнопка [🔍] уменьшает изображение
 - На увеличенном изображении белая рамка обозначает все изображение, зеленая рамка показывает увеличенную в настоящий момент часть изображения.
4. Кнопками [▲ / ▼ / ◀ / ▶] выберите зону изображения для увеличения.
5. Для возврата в нормальный режим, нажимайте кнопку [🔍].



Всё изображение

Увеличенный фрагмент



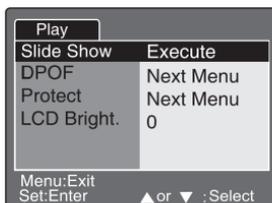
Примечание

- Нажатие кнопки [⏏] увеличивает изображение в следующем порядке: 1X – 2X – 4X
- Нажатие кнопки [🔍] уменьшает изображение в следующем порядке: 4X – 2X – 1X

Показ слайдов

Вы можете просматривать изображения в автоматическом режиме, одно за другим.

1. Установите диск переключения режимов в режим [▶].
2. Нажмите Кнопку MENU .
 - На мониторе будет показано меню режима просмотра
3. Выберите [Показ Слайдов](Slide Show) и нажмите кнопку SET.
 - Показ слайдового ряда начнется
4. Для остановки показа слайдового ряда, нажмите кнопку SET.



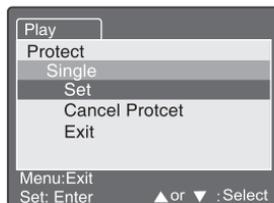
Примечание

- Функция Авто-отключение не работает в режиме показа слайдов.
- В режиме показа слайдов показываются все изображения, хранящиеся на карте памяти.

Защита изображений (PROTECT)

Во избежание случайного нежелательного удаления изображений, Вам необходимо установить защиту для одного или всех изображений.

1. Установите диск переключения режимов в режим [▶].
2. Выберите изображение.
3. Нажмите Кнопку MENU .
 - На мониторе будет показано меню режима просмотра
4. Выберите [Защита] (PROTECT) и нажмите кнопку SET.
5. Выберите [Одно изобр.] (SINGLE) или [Все изобр.] (ALL) и нажмите кнопку SET.
6. Выберите [Установить] (SET) и нажмите кнопку SET.
 - Защита будет установлена и камера вернется в режим просмотра
 - Индикация [🔒] будет показана на защищенных изображениях



Снятие защиты с изображений

Для снятия защиты с одного изображения.

1. Установите диск переключения режимов в режим [▶].
2. Выберите изображение.
3. Нажмите Кнопку MENU .
 - На мониторе будет показано меню режима просмотра
4. Выберите [Защита] (PROTECT) и нажмите кнопку SET.
5. Выберите [Одно изобр.] (SINGLE) или [Все изобр.](ALL) и нажмите кнопку SET.
6. Выберите [Отмена Защиты] (CANCEL PROTECT) и нажмите кнопку SET.
 - Защита будет снята и камера вернется в режим просмотра

Для установки защиты нескольких изображений одновременно

1. Установите диск переключения режимов в режим [▶].
2. Выберите изображение.
3. Нажмите Кнопку MENU .
 - На мониторе будет показано меню режима просмотра
4. Выберите [Защита] (PROTECT) и нажмите кнопку SET.
5. Выберите [Выбрать] (SELECT) и нажмите кнопку SET.
 - Изображения будут показаны в формате иконок
6. Выберите изображение и нажмите кнопку [I□].
 - Выбрав защищенное изображение, нажмите [I□] снова. Защита будет снята с выбранного изображения. Повторите эту процедуру для тех изображений, с которых Вы хотите снять защиту.
7. Нажмите кнопку SET.



Примечание

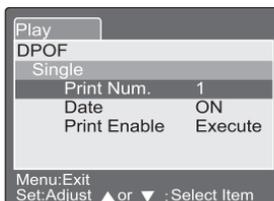
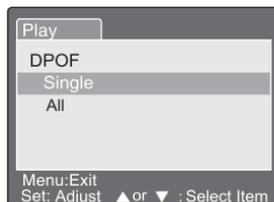
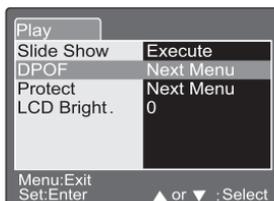
- Форматирование карты памяти удаляет изображения независимо от того, установлена на них защита или нет.

Установка DPOF (Цифровой формат управления печатью)

Система 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 систему DPOF (и, в частности, поддерживает SD карту). Такой принтер прочитает информацию о печати с карты памяти и опечатает необходимое количество копий.

1. Установите диск переключения режимов в режим [▶].
2. Выберите изображение.
3. Нажмите Кнопку MENU .
 - На мониторе будет показано меню режима просмотра
4. Выберите [DPOF] и нажмите кнопку SET .
 - На мониторе будет показано меню установок DPOF
5. Выберите [Одно изобр.] (SINGLE) или [Все изобр.] (ALL) и нажмите кнопку SET .
 - [Одно изобр.] (SINGLE) – установка для одного изображения
 - [Все изобр.] (ALL) – установка для всех изображений
6. Выберите [Кол-во копий] (Print Num.) и нажмите кнопку SET .
7. Установите количество копий для печати и нажмите кнопку SET .
 - Вы можете выбрать до 9 копий для печати
8. Выберите [Дата] (DATE) и нажмите кнопку SET .
 - Данная установка позволит Вам выбрать - печатать или нет дату на изображениях при печати.



9. Выберите [ВКЛ](ON) или [ВЫКЛ] (OFF) и нажмите кнопку SET.
- [ВКЛ](ON) – Дата печатается
 - [ВЫКЛ] (OFF) – Дата не печатается
10. Выберите [Печатать](PRINT ENABLE) и нажмите кнопку SET.
11. Выберите [Выполнить](EXECUTE) и нажмите кнопку SET.
- После этого, Ваши установки для печати будут сохранены и камера вернется в режим просмотра.

**Примечание**

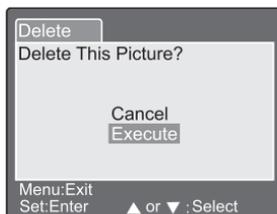
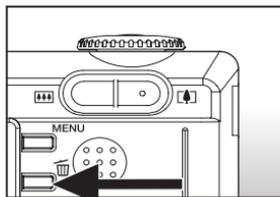
- На изображениях печатается дата, установленная в камере. Для установки правильной даты, см. «Установка Даты/Времени».

[] Удаление изображений

Удаление изображений в режиме Съемки (Функция Быстрого Удаления)

Функция Быстрого Удаления позволяет Вам удалять изображения в режиме съемки. При помощи меню быстрого удаления Вы можете удалить только что снятое изображение.

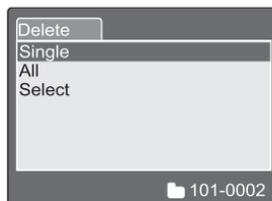
1. Установите диск переключения режимов в один из режимов съемки.
2. Нажмите кнопку [].
 - Изображение, снятое последним и меню быстрого удаления появится на мониторе.
3. Выберите ВЫПОЛНИТЬ (EXECUTE) и нажмите кнопку SET для удаления изображения.
 - Для отмены нажмите кнопку [Отмена] (CANCEL) и нажмите кнопку SET.



Удаление изображений в режиме Просмотр

1. Установите диск переключения режимов в режим [] .
 - Изображение, снятое последним появится на мониторе.
2. Выберите изображение.
3. Нажмите кнопку []
 - Меню удаления появится на мониторе.

4. Выберите [Одно изобр.] (SINGLE) или [Все изобр.] (ALL) и нажмите кнопку SET.
 - [Одно изобр.] (SINGLE) – удаление одного изображения
 - [Все изобр.] (ALL) – удаление всех изображений
 - [Выбрать] (SELECT) – удаление определенного количества изображений



5. Выберите [Выполнить] (EXECUTE) и нажмите кнопку SET.

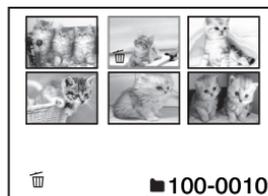
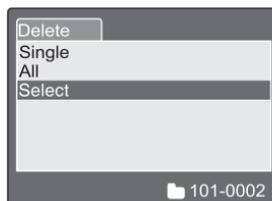


- Для отмены нажмите кнопку [Отмена] (CANCEL) и нажмите кнопку SET

Примечание

Удаление выбранных изображений

1. Установите диск переключения режимов в режим [▶].
2. Нажмите кнопку [🗑].
 - Меню удаления появится на мониторе.
3. Выберите [Выбрать](SELECT) и нажмите кнопку SET.
 - Иконки изображений появятся на мониторе
4. Выберите изображение и нажмите кнопку [🗑].
 - Индикация [🗑] появится на иконке выбранного изображения. Повторное нажатие [🗑] отменит удаление. Повторите эту процедуру для всех изображений, которые Вы хотите удалить.
5. Нажмите кнопку SET.

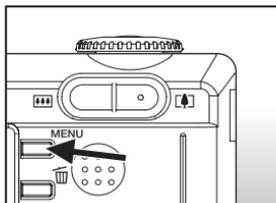


Элементы Меню

Меню съемки (Изображение)

Данное меню предназначено для изменения основных установок в режиме съемки. Эти установки сохраняются даже при выключении камеры.

1. Установите диск переключения режимов в один из режимов съемки.
2. Нажмите Кнопку MENU .
 - Меню [Изображение](PICTURE) появится на мониторе.
3. Выберите желаемый элемент меню и нажмите кнопку SET.
4. Выберите желаемую установку и нажмите кнопку SET.
5. Для выхода из меню, нажмите Кнопку MENU .



Размер (SIZE)

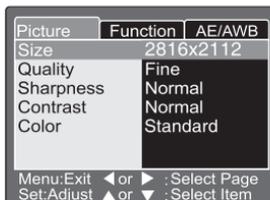
Установка размера изображения

[Изображение] (Still picture)

2816 x 2112:	2816 x 2112 пикселей (6M)
2272 x 1704:	2272x1704 пикселей (4M)
1600 x 1200:	1600x 1200 пикселей (2M)
640 x 480:	640 x 480 пикселей (VGA)

[Видео клип] (Video Clip)

320 x 240 : 320 x 240 пикселей



Качество (Quality)

Установка качества (степени сжатия) изображения

- | | |
|------------------------|--|
| Отличное (FINE) | – Низкая степень сжатия |
| Стандартное (STANDARD) | – Нормальная степень сжатия |
| Экономное (ECONOMY) | – Высокая степень сжатия |
| TIFF | – Нет сжатия. Самое высокое качество и самый большой размер изображения. |



- «Экономное» качество не может быть установлено в режиме [,]
- «TIFF» может быть выбрано только при размере 2816x2112

Примечание

Резкость (Sharpness)

Устанавливает резкость изображения.

- | | |
|---------------------|--------------------------|
| Четкая (HARD) | – Четкие очертания |
| Нормальная (NORMAL) | – Естественные очертания |
| Мягкая (SOFT) | – Смягченные очертания |



- J Резкость не может быть установлена в режиме [,]

Примечание

Контраст (Contrast)

Устанавливает степень контрастности между яркой и темной частью изображения.

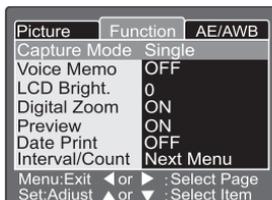
- | | |
|---------------------|-------------------------|
| Четкий (HARD) | – Резкий контраст |
| Нормальный (NORMAL) | – Естественный контраст |
| Мягкий (SOFT) | – Смягченный контраст |

Цвет (Color)

Устанавливает цвета изображения.

Меню Съемки (Функции)

1. Установите диск переключения режимов в один из режимов съемки.
2. Нажмите Кнопку MENU и выберите меню [Функции](FUNCTION).
3. Выберите желаемый элемент меню и нажмите кнопку SET.
4. Выберите желаемую установку и нажмите кнопку SET.
5. Для выхода из меню, нажмите Кнопку MENU .



Тип процесса съемки (Capture Mode)

Разовый (SINGLE) – Регулярная съемка

[] Последовательный (CONTINUOUS) – Последовательная съемка до 5 изображений с интервалом в 0.62 сек.

[AEB] Авто экспозиция (Auto Exp.) – Эффективный тип съемки в случае, когда сложно определить величину компенсации экспозиции для Последовательной съемки. В этом режиме съемка производится при стандартной величине компенсации экспозиции, повышенной (-0.67) и пониженной (+0.67) величинах компенсации экспозиции.



Примечание

- При Последовательном типе процесса съемки, нажмите и удерживайте кнопку затвора до тех пор, пока не будет произведено 5 кадров. Если Вы отпустите кнопку затвора до этого, Последовательная съемка прекратится.
- При установке размера изображения TIFF, максимально возможное количество кадров – 3.

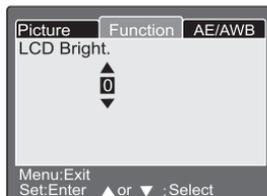
Запись Аудио Комментария

Запись Аудио Комментария возможна продолжительностью до 30 сек. сразу же после произведения съемки. Также, Вы можете производить запись аудио комментария в режиме Просмотр. См. главу «[**A**] Фотографирование в режиме Авто».

- ВКЛ. (ON) – Позволяет запись аудио комментария
 ВЫКЛ. (OFF) – Не позволяет запись аудио комментария

Яркость ЖК-монитора (LCD Bright.)

Устанавливает степень яркости ЖК-монитора от -5 до +5.



Цифровой Зум (Digital Zoom)

Устанавливает возможность использования цифрового зумирования при съемке.

- ВКЛ. (ON) – Позволяет цифровое зумирование
 ВЫКЛ. (OFF) – Не позволяет цифровое зумирование

Предв. Просмотр (Preview)

Устанавливает возможность немедленного просмотра снятого изображения на ЖК-мониторе.

- ВКЛ. (ON) – Просмотр изображения в процессе записи на карту памяти.
 ВЫКЛ. (OFF) – Не позволяет предварительный просмотр.

Печать Даты (Date Print)

Дата может быть напечатана прямо на изображении. Данная функция должна быть активирована до процесса съемки.

ВКЛ. (ON) – Печать Даты на изображении
 ВЫКЛ. (OFF) – Не позволяет печать Даты на изображении.



Расположение
впечатываемой Даты

Интервал/Счет (Interval/Count)

Устанавливает фиксированный интервал и количество кадров съемки.

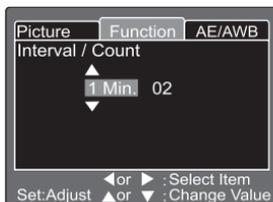
1 мин.: интервал 1 минута

3 мин.: интервал 3 минуты

10 мин.: интервал 10 минут

60 мин.: интервал 60 минут

Количество кадров может быть от 2 до 99.
 См. главу «Авто-спуск/Фотографирование с интервалом».

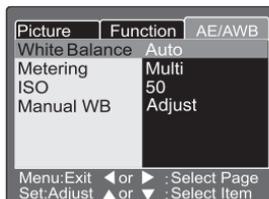


Примечание

- Количество кадров может быть различно в зависимости от объема свободного места на карте памяти, установок съемки и других факторов.

Меню Съемки (Экспозиция / Баланс Белого)

1. Установите диск переключения режимов в один из режимов съемки.
2. Нажмите Кнопку MENU и выберите меню [Экспозиция/Баланс Белого](AE/AWB).
3. Выберите желаемый элемент меню и нажмите кнопку SET.
4. Выберите желаемую установку и нажмите кнопку SET.
5. Для выхода из меню, нажмите Кнопку MENU .



Баланс Белого (White Balance)

Человеческий глаз обладает способностью адаптироваться к изменениям таким образом, что белый цвет даже при изменении световых условий будет восприниматься как белый. Камера, в свою очередь, воспринимает белый свет в зависимости от условий освещения. Вы можете установить Баланс Белого в зависимости от условий съемки.

Авто (AUTO):	Автоматическая регулировка Баланса Белого
Лампа Накал.(INCANDESCENT):	Съемка при освещении лампами накаливания.
Лампа Дн. Света 1(FLUORESCENT1):	Съемка при освещении лампами дневного света (голубоватый)
Лампа Дн. Света 2 (FLUORESCENT2):	Съемка при освещении лампами дневного света (красноватый)
Солнечно (DAY LIGHT):	Качественное естественное освещение
Пасмурно (CLOUDY):	Некачественное естественное освещение
Ручной (MANUAL):	Ручная установка Баланса Белого

Замер (Metering)

Устанавливает метод замера экспозиции.

Мульти (MULTI): Экспозиция рассчитывается по всему кадру.

Точечный (SPOT): Экспозиция рассчитывается по центральной зоне кадра.

Чувствительность (ISO)

Аналогично чувствительности 35-мм пленок, Вы можете выбрать величину ISO в соответствии с условиями съемки. При увеличении величины ISO, Вы можете производить съемку в более темных условиях. Однако, необходимо помнить, что в этом случае увеличится «зернистость» снимков.

50: Эквивалентно ISO 50.

100: Эквивалентно ISO 100.

200: Эквивалентно ISO 200.

Авто (AUTO): Автоматическое определение чувствительности в диапазоне ISO50-ISO200. (Возможно только в режиме [P]).

Ручная установка Баланса Белого (Manual WB)

Если Вы сомневаетесь в предлагаемых сценариях установки Баланса Белого, Вы можете выбрать установить Баланс Белого вручную.

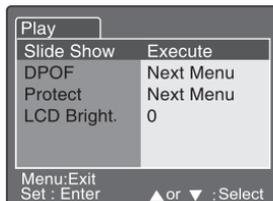
Отмена (CANCEL): Отмена ручной установки Баланса Белого

Выполнить (EXECUTE): Ручная установка Баланса Белого

Меню режима Просмотр

Установки режима Просмотр сохраняются при выключении камеры.

1. Установите диск переключения режимов в режим съемки.
2. Нажмите Кнопку MENU.
3. Выберите желаемый элемент меню и нажмите кнопку SET.
4. Выберите желаемую установку и нажмите кнопку SET.
5. Для выхода из меню, нажмите Кнопку MENU .



Показ слайдов (Slide Show)

Вы можете просматривать изображения в автоматическом режиме, одно за другим. См. главу «Показ слайдов»

DPOF (Цифровой формат управления печатью)

Система 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.

См. главу «DPOF (Цифровой формат управления печатью)»

Защита (Protect)

Во избежание случайного нежелательного удаления изображений, Вам необходимо установить защиту для одного или всех изображений.

См. главу «Защита изображений (PROTECT)»

Яркость ЖК-монитора (LCD Bright.)

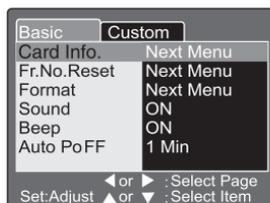
Устанавливает степень яркости ЖК-монитора от -5 до +5.

См. главу «Яркость ЖК-монитора (LCD Bright.)» в меню «Режима Съемки (Функции)»

Меню «Установки Камеры (Основное)»

Все установки сохраняются при выключении камеры.

1. Установите диск переключения режимов в [Set-Up].
 - На экране будет показано меню «Установки камеры(основное)»
2. Выберите желаемый элемент меню и нажмите кнопку SET.
3. Выберите желаемую установку и нажмите кнопку SET.
4. Для выхода из меню, переключите диск переключения режимов в другой режим.



Информация о карте (CARD INFO)

Предоставляется информация о свободном месте на карте памяти. Также представляется другая информация о карте памяти.

Новый счетчик (Fr. No. Reset)

Создает новую папку, в которой сохраняются изображения, начиная с номера 0001.

Отмена (CANCEL):

Отмена операции.

Выполнить (EXECUTE):

Создает новую папку, переустанавливает номер файла.

Звук (Sound)

Включает или выключает звук при просмотре изображений. Это относится к аудио-комментариям и звуковой составляющей видео-клипов.

- ВКЛ. (ON) - Звук не отключается
ВЫКЛ. (OFF) - Звук отключается

Звук. Сигнал (Beep)

- ВКЛ. (ON) - Камера издает звук. сигнал при каждом нажатии кнопки.
ВЫКЛ. (OFF) - Камера не издает звук. сигнал при нажатии кнопок.

Авто-отключение (AutoPoFF)

- 1 мин.: Камера автоматически отключается в случае простоя в течение 1 мин.
2 мин.: Камера автоматически отключается в случае простоя в течение 2 мин.
3 мин.: Камера автоматически отключается в случае простоя в течение 3 мин.

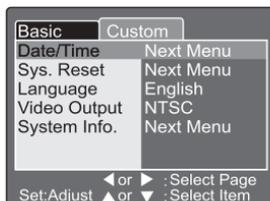


Примечание

- Функция Авто-отключения не работает в режиме Показа Слайдов и взаимодействии с ПК.

Меню «Установки камеры (Дополнительное)»

1. Установите диск переключения режимов в [Set-Up].
 - Выберите меню «Установки камеры (Дополнительное)»
2. Выберите желаемый элемент меню и нажмите кнопку SET.
3. Выберите желаемую установку и нажмите кнопку SET.
4. Для выхода из меню, переключите диск переключения режимов в другой режим.



Дата/Время (DATE/TIME)

См. главу «Установка Даты и Времени»

По умолчанию (Sys. Reset)

Выполнить (EXECUTE): Переустановка всех основных параметров камеры в положение по умолчанию.

Отмена (CANCEL): Отмена операции.

Язык (Language)

Выбор языка пользования камерой

Видео Выход (Video Output)

NTSC: система NTSC

PAL: система PAL

Информация о системе (System Info.)

Информация о программном обеспечении камеры.

Перевод Изображений/ Видео Клипов на ПК

Для перевода файлов изображений/видео клипов на жесткий диск компьютера, необходимо:

1. Установить USB драйвер (только для пользователей Win98 и MacOS 8.6)
2. Соединить камеру и компьютер
3. Перевести файлы

Требования к системе (Windows)

- Pentium 166 Мгц или выше
- Windows 98/98SE/Me/2000/XP
- 62МБ RAM
- Жесткий диск 128 МБ и выше
- CD-ROM драйв
- Наличие USB порта
- Цветной монитор (800x600, 24-бит. и выше рекомендуется)

Требования к системе (Macintosh)

- PowerPC G3/G4
- OS 8.6 или более поздняя версия
- 64МБ RAM
- Жесткий диск 128 МБ и выше
- CD-ROM драйв
- Наличие USB порта
- Цветной монитор (800x600, 24-бит. и выше рекомендуется)

Шаг 1. Установка драйвера USB

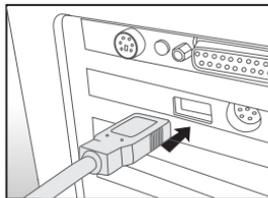
Для Windows 98 и Mac OS 8.6

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



Шаг 2. Соединение камеры с компьютером

1. Переключите диск переключения режимов в [знак].
2. Соедините один конец кабеля USB в свободный порт USB на компьютере.
3. Соедините другой конец кабеля в гнездо USB на камере.
4. Windows: Щелкните "My computer".
5. Вы увидите новый "Removable disk".
6. Откройте DCIM папку и Вы найдете все файлы изображений.
7. Вы можете скопировать все файлы на Ваш компьютер.



Пользователи системы Mac найдут файлы изображений в папке «untitled» или «unlabeled».

Шаг. 3. Перевод файлов изображений/видео клипов

Как только Вы нашли файлы, их можно перевести в любую папку, как и любые файлы.



Примечание

- Пользователям карт памяти настоятельно рекомендуется пользоваться устройствами считывания карт.
- Программа для просмотра Видео клипов не включена в список программ, поставляемых вместе с камерой. Поэтому, перед просмотром видео клипов, Вам необходимо убедиться в том, что на Вашем компьютере установлена такая программа.

Установка программы Presto! Mr.Photo

Программа Presto! Mr.Photo является программой редактирования изображений.

При помощи программы Вы можете редактировать, компоновать и организовывать свои изображения. Кроме этого, Вы можете добавлять звуковые комментарии к изображениям. Программа содержит множество шаблонов, таких как рамки, поздравительные открытки, календари и многое другое.

Установка Presto!Mr.Photo

1. Вставьте CD в компьютер.
2. Щелкните “Presto!Mr.Photo” и следуйте инструкциям на экране.



Примечание

- Информация о том, как пользоваться программой Presto!Mr.Photo представлена самой программой.
- Для Win2000/XP – необходима инсталляция и пользование программой Mr.Photo в режиме «Администратор» («Administrator»)
- Программа Presto!Mr.Photo не поддерживается системой Mac.

Установка Presto!Image Folio

Программа Presto!Image Folio – это всеобъемлющая программа обработки файлов мультимедиа, которые Вы можете получить со сканера, диска, цифровой камеры и т.п. Вы можете создавать новые изображения при помощи многообразия функций программы.

Установка программы Presto!Image Folio.

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



Примечание

- Информация о том, как пользоваться программой Image Folio представлена самой программой.
- Для Win2000/XP – необходима инсталляция и пользование программой Image Folio в режиме «Администратор» («Administrator»)
- Программа Image Folio не поддерживается системой Mac.

Соединения камеры с другими устройствами



Спецификации

Сенсор изображения	1/1.8" CCD
Эффективных пикселей	Прибл. 6.0 Мегапикселей
Объектив	Rekanon Lens; f=7.2 – 21.6мм; F2.8 / F4.7;
Фокусировка	Авто; TTL
Диапазон фокусировки	Нормальный: 0.8м ~ бесконечность Макро: (W) 0.09м – бесконечность; (T): 0.30м – бесконечность;
Зум	Цифровой: Режим Съёмка: 4.4x; Режим Просмотр: 2x, 4x Оптический: 3X
Разрешение	Изображение: 2816x2112, 2272x1704, 1600x1200, 640x480 Видео: 320x240
Качество	Отличное/Стандартное/Экономное/ TIFF (только при 2816x2112)
ЖК-монитор	2.0" низкотемпературный цветной TFT LCD
Затвор	8 сек. ~ 0.6 сек. – замедленная экспозиция 0.5 сек. - 1/5000 сек. – нормальная экспозиция
Экспозиция	Программируемая/Приоритет выдержки Tv/ Приоритет диафрагмы Av/Ручная/Портрет/Спорт/Ночная съёмка
Компенсация экспозиции	±2EV (0.3EV / шаг)
Система замера экспозиции	Мульти; Точечная
Баланс Белого	Авто/Солнечно/Пасмурно /Лампа Дн. Света1/ Лампа Дн. Света2/Лампа Накал. /Ручная
Чувствительность	50/100/200; Авто: ISO50-200
Вспышка	Авто / Принудительная вспышка / Вспышка выключена / Подавление «Красных глаз»
Диапазон Работы вспышки (для Wide/ISO200)	0.6 ~ 3.0м
Режимы съёмки	Разовый / серия 3 кадров с -0.67, 0, +0.67 EV/ серия из 5 кадров /Видео Клип

Автоспуск	10 сек./2 сек./10+2 сек./Интервал (1,3,10,60 мин.)
Запись голоса	До 30 сек.
Формат файлов	Фото: EXIF2.2, DCF1.0, DPOF1.1, TIFF Видео Клип: AVI Формат сжатия: JPEG – совместимый
Память	Карта SD (до 512 МБ)
Просмотр изображений	Разовый / AVI просмотр / Иконки / Слайд. ряд
Видео выход	640x480 (Режим Просмотр) / PAL / NTSC
Соединения	USB 1.1 Видео: AV OUT Для адаптера: DC IN: 5В
Источник питания	Литиево-ионные аккумуляторные батареи / Литиевые батареи CP1 (опция) / AC адаптер (опция)
Размеры (ШxВxГ)	94 x 63 x 35 мм
Вес	180г. (без батарей и карты памяти)

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