

SAMSUNG

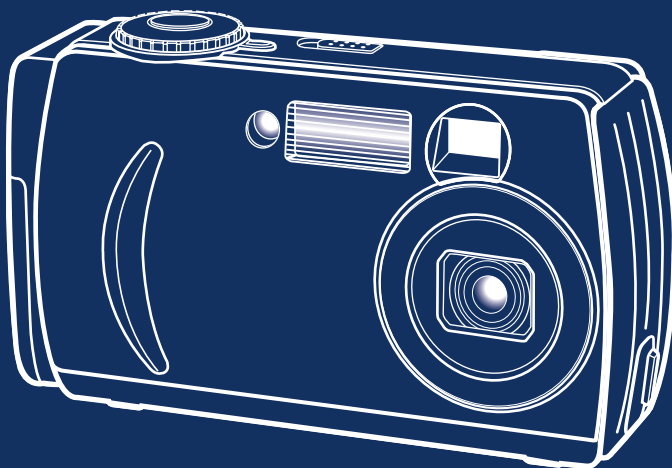
SAMSUNG CAMERA

User Manual

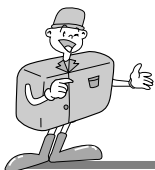
Digital Camera

Digimax 240

Благодарим за покупку фотокамеры компании Samsung. В данном руководстве излагается порядок использования фотокамеры Digimax 240, на рисунке, представленном ниже, можно увидеть как вести фотосъемку, загружать отснятые снимки на ПК, пользоваться программой MGI PhotoSuite III SE. Перед началом работы с новой фотокамерой прочитайте данное руководство.



РУССКИЙ ЯЗЫК



Краткие инструкции

■ Порядок работы с фотокамерой.

Установите драйвер фотокамеры

Перед тем как подсоединить USB-кабель к ПК и фотокамере, установите драйвер фотокамеры.

Установите драйвер фотокамеры, который находится на компакт-диске с программным обеспечением. (стр. 99)

Сделайте снимок

Сделайте снимок. (стр. 35-57)

Подсоедините USB-кабель

Подсоедините USB-кабель из комплекта поставки к USB-порту ПК и к разъему USB фотокамеры. (стр. 86-88)

Проверьте питание фотокамеры

Проверьте питание фотокамеры. Если питание выключено, сдвиньте кнопку питания фотокамеры, чтобы включить ее. (стр. 38)

Проверка [съемного диска]

Откройте ПРОВОДНИК Windows и найдите [съемный диск] (стр. 87)



Основные особенности

Данная цифровая фотокамера имеет следующие характеристики.

- Высокое разрешение – 2,0 миллиона пикселей
- Объектив с 3-кратным оптическим и 2-кратным цифровым зумом
- Функция видеосъемки
- Печать даты на снимок
- Поддержка многих языков

Предупреждение Федеральной комиссии США по связи (FCC)

• Данное устройство было испытано в соответствии с ограничениями для цифровых устройств класса В согласно пункту 15 правил FCC. Данные ограничения направлены на защиту от вредных помех в установках коммерческого назначения. Данное устройство генерирует, поглощает и способно излучать колебания высокой частоты. Если установка и эксплуатация изделия не проведены в соответствии с данными указаниями, возможно появление вредных помех для радиосвязи. Мы не гарантируем полное отсутствие помех. Если во время работы данного устройства возникнут помехи, сделайте следующее.

- Измените местоположение и направление антенн.
- Увеличьте расстояние между фотокамерой и устройством, испытывающим воздействие помех.
- Используйте другую сетевую розетку, расположенную дальше от устройства, испытывающего воздействие помех.
- Свяжитесь с представителем компании Samsung или любым радиоинженером.

• Данное устройство соответствует пункту 15 правил FCC.



Содержание

ПОДГОТОВКА

● Знакомство с фотокамерой	6
● Соблюдение техники безопасности технику безопасности	7
● Предназначение данной цифровой фотокамеры	10
● Комплектация	12
● Элементы управления и выполняемые ими функции	13
■ ВНЕШНИЙ ВИД ИЗДЕЛИЯ (Фронтальная часть/Сверху /Сбоку)	13
■ Внешний вид изделия (тыловая сторона) ...	14
■ Видискатель/ Индикатор автофокусировки (AF) / Индикатор фотовспышки	15
■ Индикатор ЖК-дисплея(LCD)	17
■ Описание режимов работы фотокамеры ...	19
• Режим ВИДЕОСЪЕМКА	19
• Режим ФОТОСЪЕМКА	19
• Режим ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ	19
• Режим УСТАНОВКА	19
■ Индикатор меню ЖК-дисплея(LCD)	21
● Подготовка фотокамеры к работе	27
■ Подключение к источнику питания	27
• Подключение батарей питания	27
• Индикатор состояния батарей питания ...	27
• Использование адаптера переменного тока	29
• Блок батарей Digimax (приобретается дополнительно: SBP-3603)	29
■ Как вставить карту памяти	30
■ Извлечение карты памяти	32
■ Как пользоваться картой памяти	32

ДОПОЛНИТЕЛЬНО

● Режим записи	35
■ Начало съемки	35
• Запись видеоклипа	35
• Запись фотоснимка	36
■ Настройка фотокамеры при помощи кнопок	38
• Кнопка вкл/выкл питания	38
• Кнопка СПУСК	38
• Кнопка ЖКД	39
• Кнопка МЕНЮ	40
• Кнопка ЗУМ (ДАЛЬШЕ/БЛИЖЕ)	41
• Кнопку КУРСОР/ОК	42
• Кнопка ВВЕРХ	43
• Кнопка ВНИЗ	43
• Кнопка ФОТОВСПЫШКА / ВЛЕВО	43
• Кнопка АВТОСПУСК/ ВПРАВО	46
• Кнопка ОК	47
• Кнопка МАКРО	47
■ Настройка работы фотокамеры при помощи ЖК-дисплея	48
• ФОРМАТ ИЗОБРАЖЕНИЯ	49
• КАЧЕСТВО ИЗОБРАЖЕНИЯ	50
• КОМПЕНСАЦИЯ EV	52
• БАЛАНС БЕЛОГО	53
• DIGITAL ZOOM	55
• БЫСТРЫЙ ПРОСМОТР	56
• ЯРКОСТЬ ЖК-ДИСПЛЕЯ	57
● Режим воспроизведения	58
■ Включение режима воспроизведения	58
• Воспроизведение фотоснимка	58
• Воспроизведение видеоклипа	59
• Функции в режиме ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ перечислены ниже	59
■ Настройка воспроизведения при помощи кнопок фотокамеры	61
• Кнопка вкл/выкл питания	61
• Кнопка ЖКД	61



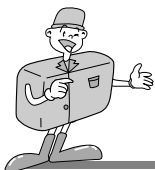
Содержание

ДОПОЛНИТЕЛЬНО

• Кнопка УДАЛИТЬ	62
• Кнопка МЕНЮ	63
• Кнопка ЭСКИЗ / ЗУМ ДАЛЬШЕ(W)	64
• Кнопка ЗУМ Т (БЛИЖЕ)	65
• кнопка КУРСОР/ОК	66
• Кнопка ВВЕРХ	67
• Кнопка ВОСПРОИЗВЕДИТЕ/ СТОП/ ВНИЗ ...	67
• Кнопка НАЛЕВО	67
• Кнопка НАПРАВО	68
• Кнопка ОК	68
■ Настройка воспроизведения при помощи ЖК-дисплея(LCD)	69
• ПОКАЗ СЕРИИ СНИМКОВ	69
• ЗАЩИТА	70
• УДАЛИТЬ ВСЕ	71
• ЯРКОСТЬ ЖК-дисплея	72
• КОПИРОВАНИЕ НА КАРТУ ПАМЯТИ ...	73
• DPOF (функции ЗАЩИТА)	75
● Режим настроек	76
■ Включение режима УСТАНОВКА	76
• Звуковой сигнал	76
• ФОРМАТИРОВАНИЕ	77
• ОТКЛЮЧЕНИЕ ПИТАНИЯ	78
• СБРОС	79
• ПЕЧАТЬ ДАТЫ	80
• ВИД ДАТЫ	81
• УСТАНОВКА ДАТЫ	82
• ВИДЕОВЫХОД	83
• ЯЗЫК	85
● Режим ПК	86
■ Включение режима ПК	86
● Важные замечания	89
■ Внимание!	89
■ Предупреждающий индикатор	91
● Перед тем как обратиться в центр обслуживания ...	92
■ Проверьте следующее	92
● Технические характеристики	94

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

● Руководство по установке программного обеспечения	96
■ Примечание по установке программного обеспечения.....	96
■ О программном обеспечении	97
■ Установка прикладной программы	99
■ Удаление USB-драйвера для Windows 98SE	107
■ Съёмный диск	109
■ Отключение съёмного диска	110
• Windows 98SE	110
• Windows 2000/ME/XP	110
■ Установка драйвера USB для MAC	112
■ Использование драйвера USB для MAC ...	112
■ Digimax Viewer	113
■ MGI PhotoSuite III SE	114
• GET (ПОЛУЧИТЬ)	117
• ПОДГОТОВКА	121
• COMPOSE (СОСТАВИТЬ)	122
• ORGANIZE (ОРГАНИЗОВАТЬ)	123
• SHARE (СОВМЕСТНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ) ...	127
• PRINT (ПЕЧАТЬ)	128
● ЧАСТО ЗАДАВАЕМЫЕ ВОПРОСЫ (FAQ) ...	129



Знакомство с фотокамерой

Благодарим за покупку цифровой фотокамеры компании Samsung.

- Перед началом работы с камерой внимательно прочитайте данное руководство пользователя.
- Храните руководство в надежном месте

Предупреждающие знаки

Данное руководство содержит инструкции, которые помогут вам работать с фотокамерой правильно, соблюдая меры безопасности.

Это поможет вам предотвратить риск возникновения опасности для здоровья окружающих.



DANGER

ОПАСНО!

Знак "ОПАСНО!" указывает на опасную для жизни ситуацию, которая, если ее не предотвратить, может повлечь за собой летальный исход или тяжелые телесные повреждения.



WARNING

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Знак "ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ" указывает на потенциально опасную ситуацию, которая, если ее не предотвратить, может повлечь за собой летальный исход или тяжелые телесные повреждения.



CAUTION

ВНИМАНИЕ

Знак "ВНИМАНИЕ" указывает на потенциально опасную для жизни ситуацию, которая, если ее не предотвратить, может повлечь за собой легкие или средние телесные повреждения.



ОСТОРОЖНО

Знак "ОСТОРОЖНО" указывает на возможные обстоятельства, которые, если их не предотвратить, могут повлечь за собой неполадки в работе фотокамеры или плохое качество снимков.



ПОДСКАЗКА

Знак "ПОДСКАЗКА" указывает, что в данном месте содержатся полезные сведения по работе с фотокамерой.



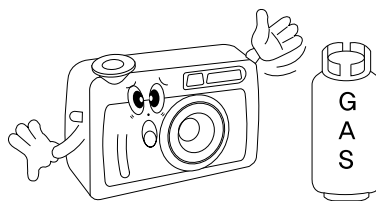
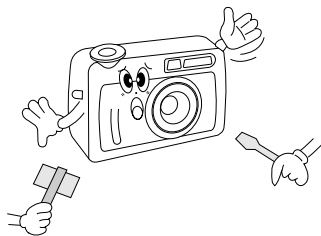
Соблюдение техники безопасности



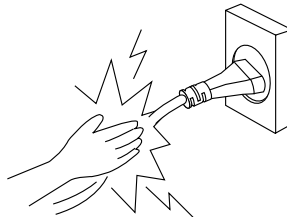
ОПАСНО!

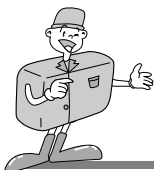
DANGER

- Не пытайтесь переделать данную фотокамеру. Это может привести к возгоранию, телесным повреждениям, поражению электрическим током или причинить значительный ущерб вам или фотокамере. Внутренний осмотр, обслуживание и ремонт должны выполняться дилером или в центре по обслуживанию фототехники компании Samsung.
- Во избежание взрыва не используйте данное изделие в непосредственной близости от горючих и взрывоопасных газов.



- Не пользуйтесь фотокамерой при попадании в нее жидкости или посторонних предметов. Выключите фотокамеру и затем отсоедините источник питания (батареи или адаптер переменного тока). Обратитесь к дилеру или в центр по обслуживанию фототехники компании Samsung. Прекратите пользоваться фотокамерой, так как это может привести к возгоранию или поражению электрическим током.
- Не вставляйте и не опускайте металлические или легковоспламеняющиеся посторонние предметы в фотокамеру через слот для карты памяти или отсеки батарей. Это может привести к возгоранию или поражению электрическим током.
- Не касайтесь фотокамеры влажными руками. При этом может возникнуть опасность поражения электрическим током.



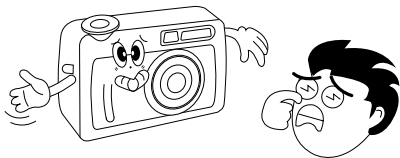


Соблюдение техники безопасности



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Не пользуйтесь фотовспышкой в непосредственной близости от людей или животных. Слишком близкое расстояние между вспышкой и глазами может повредить зрение.
- Не направляйте при съемке объектив фотокамеры прямо на сильный источник света. Вы можете нанести непоправимый ущерб фотокамере или собственному зрению.



- В целях безопасности храните данное изделие и принадлежности к нему в недоступном для детей и животных месте во избежание таких несчастных случаев как:
 - проглатывание батарей или небольших принадлежностей фотокамеры. В этом случае немедленно обратитесь к врачу.
 - При съемке с фотовспышкой с расстояния менее одного метра от глаз может возникнуть опасность полной потери зрения фотографируемого.
 - Движущиеся части фотокамеры могут причинить телесные повреждения.

- Не оставляйте фотокамеру в местах, подверженных крайне высоким температурам, например, в закрытом автомобиле, под прямым солнечном светом или в других местах со значительными колебаниями температуры. Высокая температура может повредить детали фотокамеры и вызвать возгорание.

- Ничем не накрывайте работающую фотокамеру или включенный адаптер переменного тока. Это может привести к повышенному тепловыделению и порче корпуса фотокамеры или вызвать возгорание. Всегда пользуйтесь фотокамерой и ее принадлежностями в хорошо проветриваемом месте.



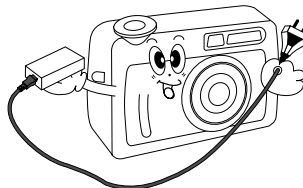


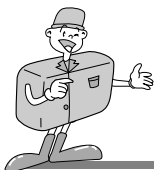
Соблюдение техники безопасности



ВНИМАНИЕ

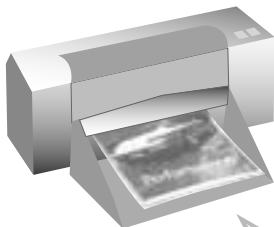
- Протечка, перегрев или взрыв батарей могут стать причиной возгорания или телесных повреждений.
 - Используйте батареи, которые соответствуют требованиям для данной фотокамеры.
 - Не замыкайте батареи накоротко, не допускайте их нагрева, не бросайте после использования в огонь.
 - Не используйте старые батареи вместе с новыми, не используйте одновременно батареи разных производителей.
 - Убедитесь, что соблюдена полярность подключения батарей (+ / -).
- Если вы не собираетесь работать с фотокамерой долгое время, всегда отсоединяйте от нее источники питания.
- Не включайте фотовспышку, если она соприкасается с рукой или какими-то предметами. Не дотрагивайтесь до фотовспышки после продолжительной работы с ней. Это может привести к ожогу.
- Не перемещайте включенную фотокамеру, если она подключена к адаптеру переменного тока. После работы всегда выключайте фотокамеру перед тем как вынуть шнур адаптера переменного тока из сетевой розетки. Перед перемещением фотокамеры убедитесь, что все шнуры и кабели отсоединены. В противном случае возможно их повреждение и, как следствие, возгорание и поражение электрическим током.





Предназначение данной цифровой фотокамеры

Просмотр изображений по телевизору
(См. стр. 83)



Для печати изображений при помощи
специального принтера, DPOF-совместимого
принтера и фотомашины с функцией DPOF.
(См. стр. 75)



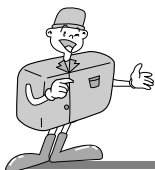
Фотографирование
(См. стр. 35-57)



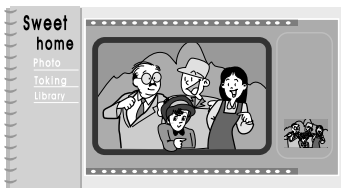
Для передачи файлов
изображений с фотокамеры на
ПК. (См. стр. 86-88)



Для редактирования изображений
на ПК. (См. стр. 114-128)



Предназначение данной цифровой фотокамеры



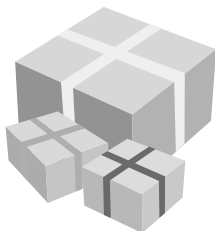
Для создания цифрового фотоальбома.



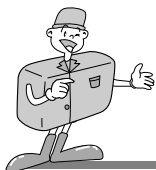
Для вставки изображений непосредственно в любой электронный документ.



Для создания автопортрета и его использования на визитных карточках.



Используя сделанные цифровые снимки, вы даже можете создать собственную уникальную оберточную бумагу для подарков.



Комплектация

Перед началом работы проверьте комплектацию данного изделия

отмеченные принадлежности приобретаются дополнительно

Цифровая фотокамера



2 щелочные батареи
питания размера AA



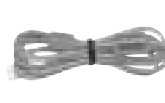
Чехол



Видеокабель



USB-кабель



Ремень для переноски



Руководство пользователя



Гарантийный талон



CD-ROM с программным
обеспечением и драйвером



Карта памяти SD CARD



Блок батарей
(SBP-3603)



Адаптер переменного тока
(3.3V)



SAMSUNG Ni-MH Battery Pack : SNB-2012 KIT

Зарядное устройство



2 AA Ni-MH
батарея



Адаптер переменного тока(3.3V)



Digimax Battery I-Pack : SBP-1103 KIT

Зарядное устройство



Аккумуляторная
батарея



Адаптер переменного тока(5V)



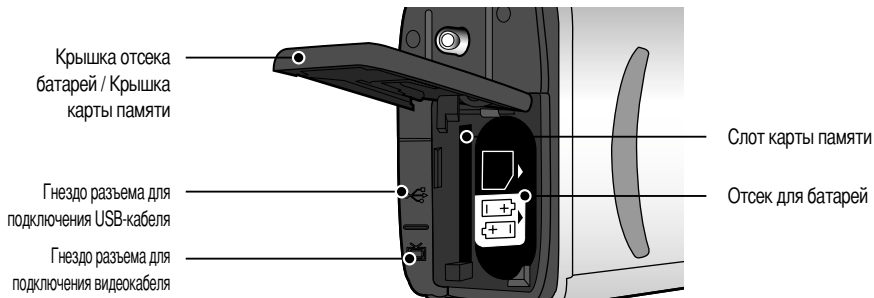
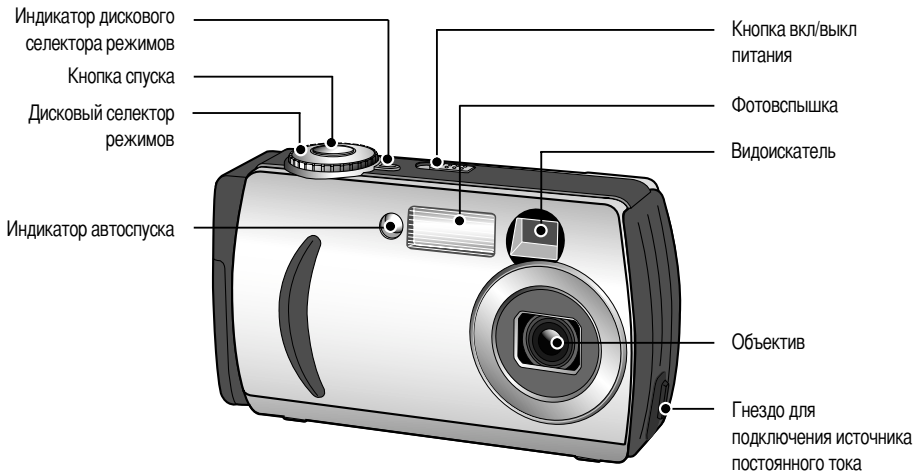
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

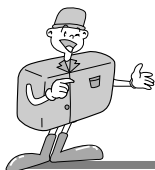
Не подключайте штекер адаптера переменного тока для блока батарей Digimax Battery I-Pack (SBP-1103 Kit) (5 В, приобретается дополнительно) к входному гнезду постоянного тока фотокамеры, так как это может привести к поражению электрическим током или серьезному повреждению фотокамеры. Убедитесь, что приобретенный вами дополнительно адаптер переменного тока подходит для фотокамеры (напряжение на выходе адаптера 3.3 В).



Элементы управления и выполняемые ими функции

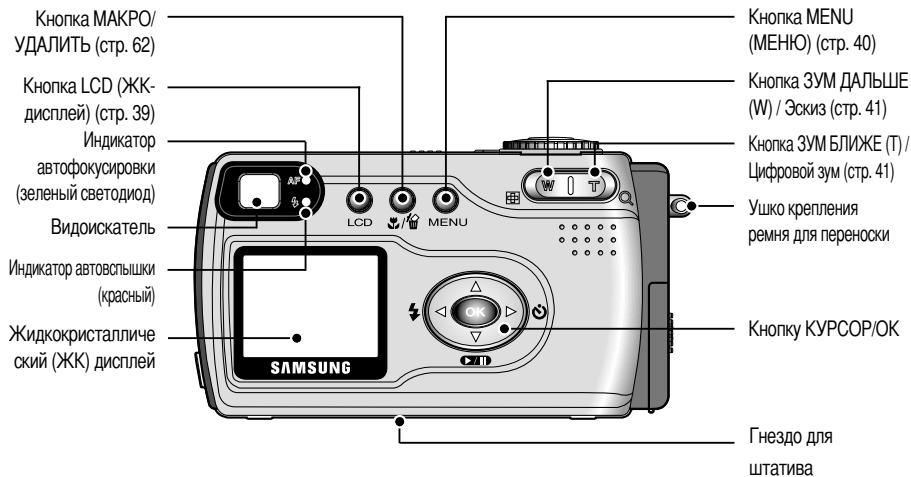
ВНЕШНИЙ ВИД ИЗДЕЛИЯ (Фронтальная часть/Сверху /Сбоку)



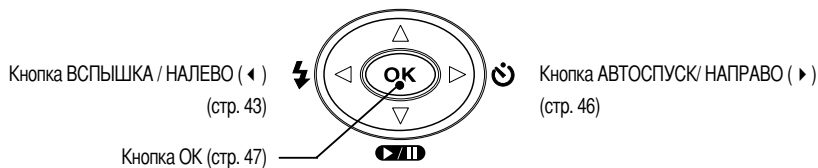


Элементы управления и выполняемые ими функции

Внешний вид изделия (тыловая сторона)



Кнопка ВВЕРХ (▲) (стр. 43)



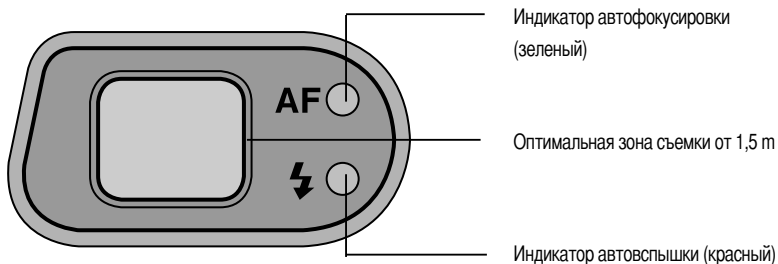
Кнопка ПОКАЗ/СТОП/ ВНИЗ (▼) (стр. 43)

[Кнопку КУРСОР/ОК]



Элементы управления и выполняемые ими функции

Видоискатель/ Индикатор автофокусировки (AF) / Индикатор фотовспышки



■ Индикаторы состояния фотокамеры

Индикатор	Состояние	Состояние фотокамеры
Индикатор автофокусировки/фотовспышки	ВЫКЛ	Система готова
Индикатор автофокусировки	Мигает (зеленый)	Если автофокусировку невозможно активировать (кнопка спуска нажата до половины хода)
		В условиях недостаточной освещенности
		Обработка изображения (сжатие/декомпрессия)
		Интерфейс USB занят (Режим ПК)
Индикатор автофокусировки	Светится постоянно (зеленый)	Наводка на резкость произведена (при нажатии кнопки спуска до половины хода).
		Включение фотокамеры
Индикатор фотовспышки	Мигает (красный)	Фотовспышка заряжается
	Светится постоянно (красный)	Фотовспышка готова к работе (при нажатии кнопки спуска до половины хода)
		Включение фотокамеры



Элементы управления и выполняемые ими функции



ПОДСКАЗКА

■ Индикатор автоспуска

Цвета	Состояние	Состояние фотокамеры
Красный	Мигает	Первые семь секунд индикатор мигает медленно. В течение последних трех секунд индикатор мигает быстро.
	Мигает один раз	Если нажать и отпустить кнопку спуска.

■ Звуковой сигнал

Звуковой сигнал	Время	Состояние фотокамеры
Обычный звуковой сигнал	Один раз	При вкл/выкл питания фотокамеры При вращении селектора режимов/ нажатии на кнопку спуска При нажатии на кнопки фотокамеры.
Звуковой сигнал ошибки	3 раза	При возникновении ошибки
Время срабатывания автоспуска	Один раз	Если мигает индикатор автоспуска, слышен звуковой сигнал.

- Чтобы слышать звуковой сигнал, в меню настроек включите звук, выбрав ON.

■ Индикатор дискового селектора режимов

Цвета	Состояние	Состояние фотокамеры
зеленый	Мигает один раз	При вкл/выкл питания фотокамеры / Если нажать и отпустить кнопку спуска.
	Мигает два раза	При вращении селектора режимов (изменении режима фотокамеры)
	Светится постоянно	Если выключен ЖК-дисплей (нажатием на кнопку LCD) Если кнопки фотокамеры не были нажаты больше чем 60 сек. Фотокамера в режиме ПК.

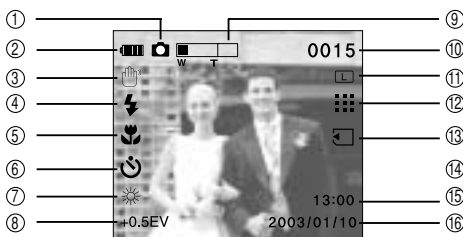


Элементы управления и выполняемые ими функции

Индикатор ЖК-дисплея(LCD)

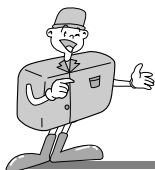
На ЖК-дисплее(LCD) отображается информация об условиях съемки

■ Режим записи



[Изображение и состояние]

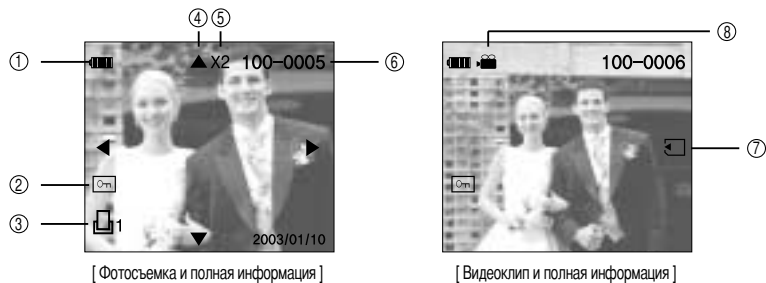
№	Описание	Значки	Страница
1	Режим записи		С.35/36
2	Батарея		С.27
3	Предупреждение о вибрации фотокамеры		С.37/44
4	Фотовспышка		С.44
5	Индикатор режима МАКРО		С.47
6	Время срабатывания автоспуска		С.46
7	Баланс белого	AUTO	С.54
8	Коррекция экспозиции	+0.5 EV (экспозиционное число)	С.52
9	Цифровой зум (Большой размер изображения)		С.55
10	Количество оставшихся для съемки кадров (фотосъемка)	0015	
	Время записи видеоклипа	00:20	
11	Формат изображения		С.49



Элементы управления и выполняемые ими функции

№	Описание	Значки	Страница
12	Качество		С.50
13	Индикатор карты памяти		С.30
14	Время	13:00	
15	Дата	2003/01/10	

■ Режим воспроизведения



№	Описание	Значки	Страница
1	Батарея		С.27
2	Индикатор защиты		С.70
3	Индикатор параметра вывода на печать DPOF		С.74
4	Индикатор цифрового зума		С.55
5	Индикатор коэффициента увеличения цифрового зума	X2	С.65
6	Число записанных изображений	100-0005	
7	Индикатор карты памяти		С.30
8	Индикатор видеосъемки		С.35



Элементы управления и выполняемые ими функции

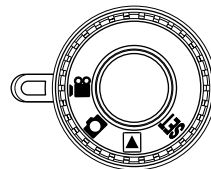
Описание режимов работы фотокамеры

Необходимый режим работы выбирается при помощи дискового селектора режимов, расположенного в верхней части фотокамеры. Данная цифровая фотокамера имеет 4 режима работы, которые перечислены ниже.

■ Режим ВИДЕОСЪЕМКИ ()

Этот режим используется для видеосъемки.

В данном режиме функция автовышки переключается в режим ФОТОВСПЫШКА ОТКЛЮЧЕНА.



[Селектор режимов]

■ Режим ФОТОСЪЕМКИ ()

Данный режим используется при фотосъемке.

Обычный: 0,8 м~бесконечность

Макро : Ближе - 0,1 м~0,8 м

Дальше - 0,4 м~0,8 м

■ Режим ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ ()

В данном режиме снимки, записанные в памяти, можно просматривать на ЖК-дисплее, расположенном на задней панели фотокамеры, или на внешнем мониторе, подключенном к видеовыходу камеры.

■ Режим УСТАНОВКИ ()

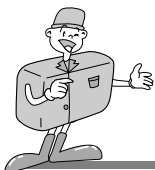
В данном режиме можно произвести основные настройки, например : ЗВУКОВОЙ СИГНАЛ, ФОРМАТИРОВАНИЕ, АВТОВЫКЛЮЧЕНИЕ ПИТАНИЯ, СБРОС, ДАТА/ ВРЕМЯ, ВИДЕОВЫХОД , ЯЗЫК.



ПОДСКАЗКА

■ Режим ПК

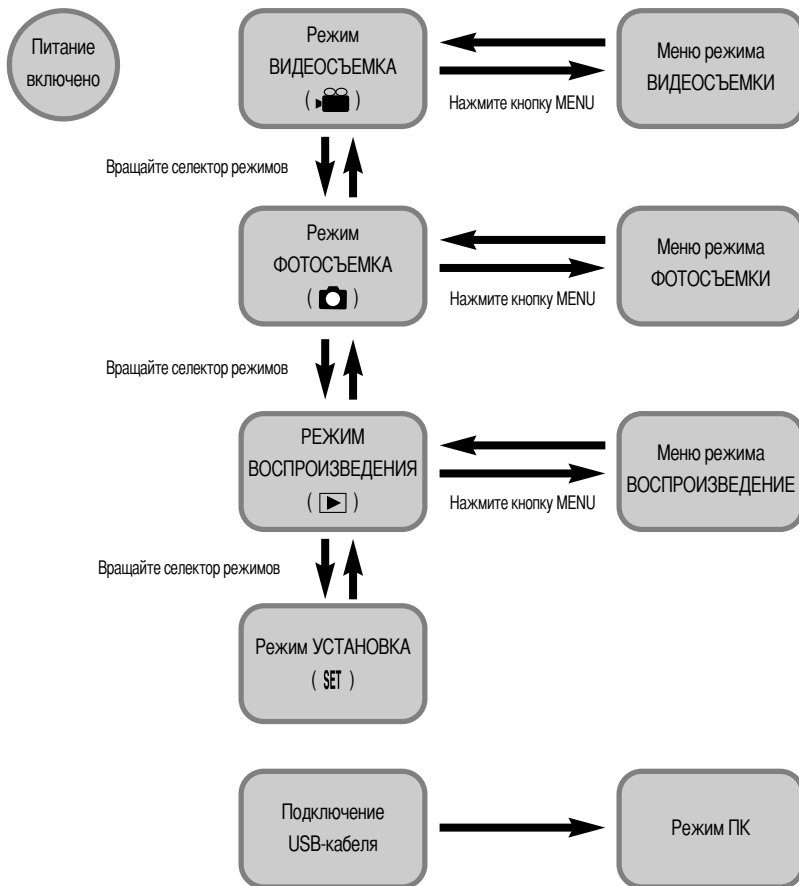
При подключении фотокамеры через USB-кабель компьютер воспринимает ее как Съемный диск. В этом режиме возможен обмен снимками между компьютером и камерой. Вам надо установить драйвер фотокамеры до подсоединения USB-кабеля. После подсоединения USB-кабеля фотокамера переходит в режим ПК.



Элементы управления и выполняемые ими функции

■ Выбор режима работы фотокамеры и меню

Нажатием кнопки MODE (РЕЖИМ) или кнопки MENU (МЕНЮ), как показано ниже, можно выбрать режим работы фотокамеры или вызвать меню фотокамеры.

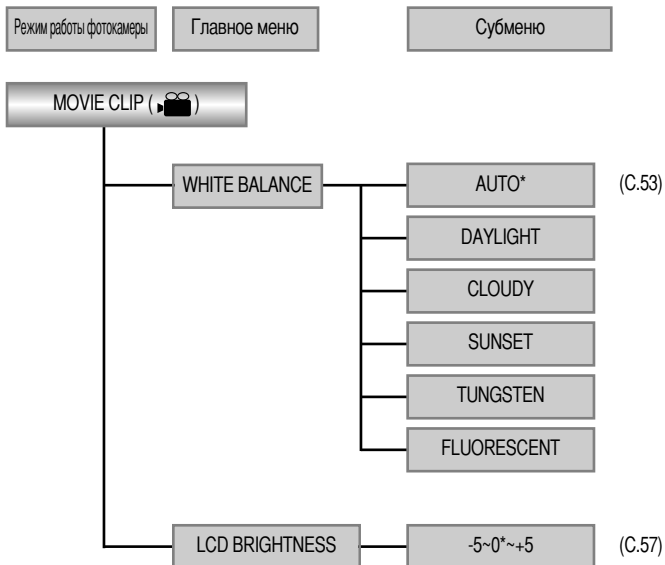


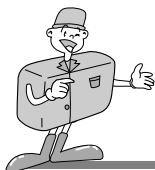


Элементы управления и выполняемые ими функции

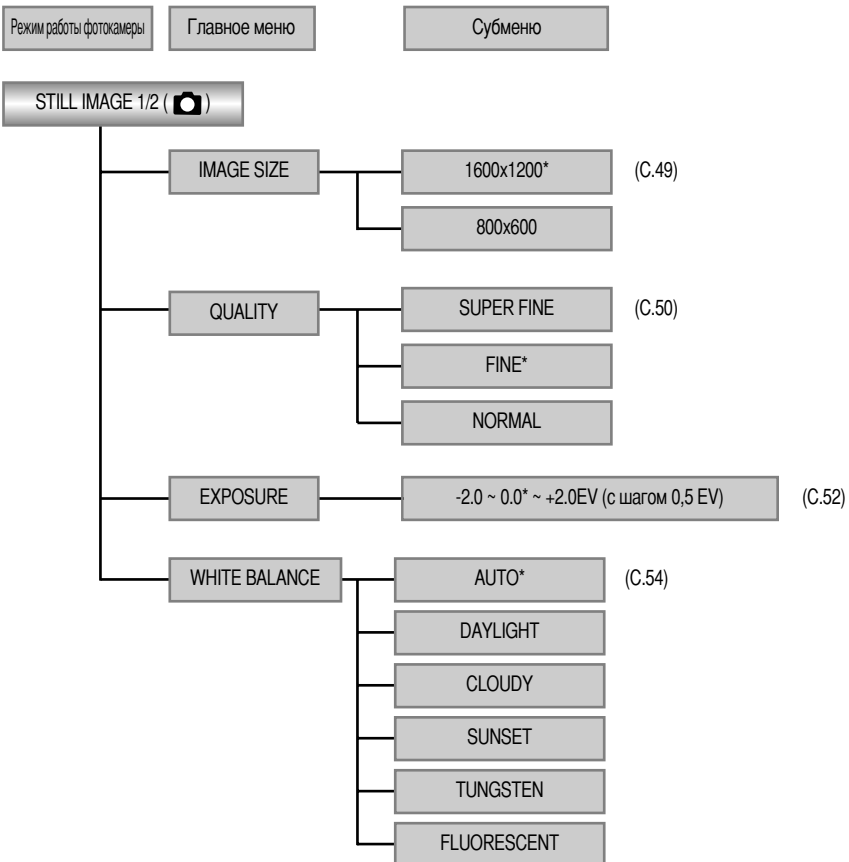
Индикатор меню ЖК-дисплея(LCD)

Помеченные звездочкой (*) субменю установлены по умолчанию.





Элементы управления и выполняемые ими функции





Элементы управления и выполняемые ими функции

Режим работы фотокамеры

Главное меню

Субменю

STILL IMAGE 2/2 (📷)

QUICK VIEW

OFF

(C.56)

ON*

LCD BRIGHTNESS

-5~0*~+5

(C.57)

PLAY 1/2 (▶)

SLIDE SHOW

1,3*,5,7,9 SEC

(C.69)

PROTECT

ONE IMAGE*

UNLOCK*

(C.70)

LOCK

(C.70)

ALL IMAGES

UNLOCK*

(C.70)

LOCK

(C.70)

DELETE ALL

NO*

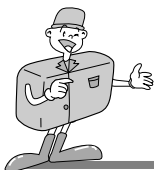
(C.71)

YES

LCD BRIGHTNESS

-5~0*~+5

(C.72)



Элементы управления и выполняемые ими функции

Режим работы фотокамеры

Главное меню

Субменю

PLAY 2/2 (▶)

COPY TO CARD

NO*

(C.73)

YES

DPOF

OF PRINTS

0~9

(C.75)

SETUP 1/3 (SET)

BEEP

ON*

(C.76)

OFF

FORMAT

NO*

(C.77)

YES

POWER OFF

3MIN*/5MIN/10MIN/30MIN/CANCEL

(C.78)

RESET

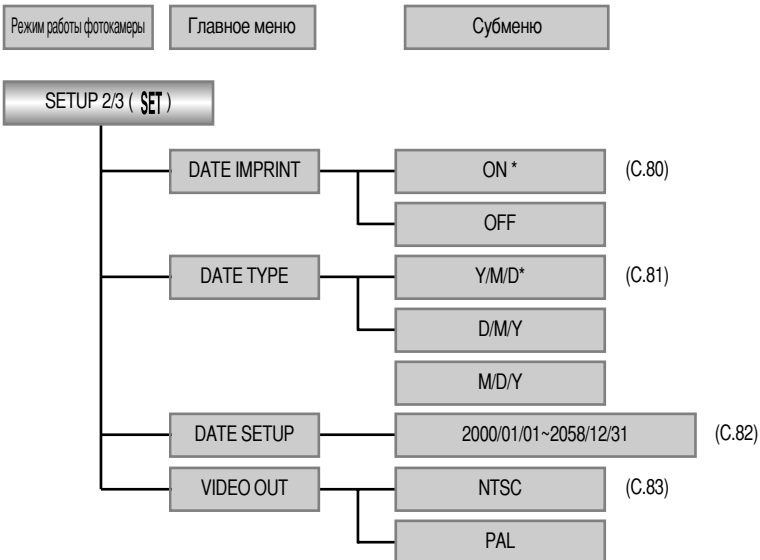
NO*

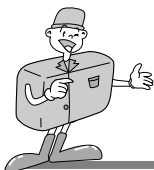
(C.79)

YES



Элементы управления и выполняемые ими функции





Элементы управления и выполняемые ими функции

Режим работы фотокамеры

Главное меню

Субменю

SETUP 3/3 (SET)

LANGUAGE

ENGLISH

(C.85)

한국어

FRANBAIS

DEUTSCH

ESPAÑOL

ITALIANO

繁體中文

简体中文



ПОДСКАЗКА

- В режиме ПК контекстное меню отсутствует, а ЖК-дисплей(LCD) всегда выключен.



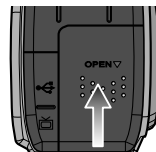
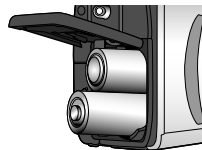
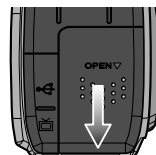
Подготовка фотокамеры к работе

Подключение к источнику питания

Электропитание фотокамеры осуществляется двумя способами: при помощи батарей (щелочные или никель-металлогидридные типа CR-V3) либо адаптера (100V ~ 250V) переменного тока (пост. ток 3,3 В/ 2,0 А)

■ Подключение батарей питания

1. Сдвиньте крышку отсека батарей в направлении стрелки и откройте ее.
2. Подключите батареи, соблюдая полярность подключения (+ / -).
3. Чтобы закрыть крышку отсека батарей, сдвиньте ее до щелчка.



■ Индикатор состояния батарей питания

Состояние батареи отображается тремя значками на ЖК-дисплее.



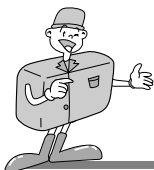
: Батареи полностью заряжены.



: Приготовьте новые батареи.



: Батареи питания разряжены. Замените их на новые.



Подготовка фотокамеры к работе



ПОДСКАЗКА

- Меню настройки даты и времени появляется на ЖК-дисплее в следующих случаях:
Проверка даты и времени. Если дата и время установлены неправильно, измените их перед съемкой.
 - Если фотокамера используется в первый раз.
 - Если батареи или адаптер переменного тока были отключены, необходимо заново настроить время и дату.
- Фотокамера выключается автоматически, если ею не пользоваться некоторое время.
О функции [POWER OFF] см. стр. 78.



ОСТОРОЖНО

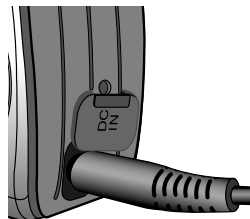
- Важные сведения по использованию батарей питания
 - Отключите батареи, если вы не будете пользоваться фотокамерой долгое время. Батареи, если их оставить внутри фотокамеры, со временем могут потерять заряд, а также потечь.
 - Советуем использовать ЩЕЛОЧНЫЕ батареи большой емкости, поскольку солевые батареи не обеспечивают необходимой мощности разряда.
 - Низкая температура (ниже 0°C) может повлиять на работу батарей и уменьшить срок их действия.
 - Емкость батарей обычно восстанавливается при нормальной температуре.
 - Не подключайте старые и новые батареи одновременно.
 - После продолжительной работы корпус фотокамеры может нагреться. Это совершенно нормально. Если вы собираетесь пользоваться фотокамерой в течение продолжительного времени, подключите к ней адаптер переменного тока.



Подготовка фотокамеры к работе

■ Использование адаптера переменного тока

- Использование адаптера переменного тока позволит вам пользоваться фотокамерой долгое время. При подключении фотокамеры к компьютеру рекомендуется использовать адаптер переменного тока, позволяющий долго пользоваться фотокамерой.
- Подсоедините штекер адаптера к гнезду для его подключения на фотокамере (DC IN 3,3V).

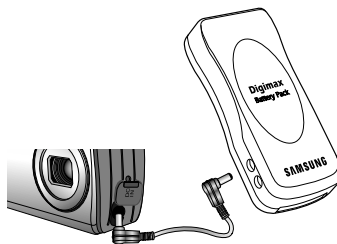


ОПАСНО!

- Всегда выключайте кнопку электропитания перед отключением адаптера переменного тока от сети.
- При пользовании любым устройством, работающим от сети, важно соблюдать технику безопасности. Не допускайте попадания воды на фотокамеру или адаптер, а также проникновения внутрь simply металлических предметов.
- Убедитесь, что характеристики адаптера переменного тока соответствуют требованиям для данной фотокамеры (3,3V /2,0A). В противном случае вы теряете право на гарантию.

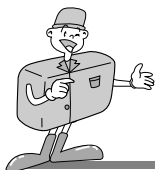
● Блок батарей Digimax (приобретается дополнительно: SBP-3603)

В блоке батарей Digimax используется ионно-литиевая аккумуляторная батарея пригодная для работы с большинством цифровых фотокамер.



Дополнительные блоки батарей имеют большую емкость и обладают лучшими эксплуатационными характеристиками, чем никель-металлогидридные или щелочные батареи, благодаря большей емкости ионно-литиевых элементов питания.

Для приобретения блока батарей свяжитесь с местным дилером или центром обслуживания компании Samsung.

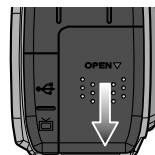


Подготовка фотокамеры к работе

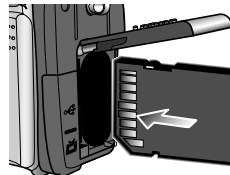
Как вставить карту памяти

Фотокамера оснащена встроенной флэш-памятью емкостью 8 Мб, позволяющей записывать фотоснимки и видеоклипы. Однако емкость памяти можно увеличить при помощи дополнительной карты памяти (приобретается отдельно), которая позволяет записать больше изображений и видеоклипов.

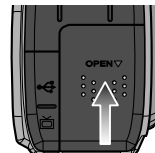
1. Выключите питание фотокамеры и, потянув за крышку карты, сдвиньте ее в направлении стрелки.



2. Вставьте карту памяти до упора в предназначенный для нее слот. Этикетка на карте и передняя сторона фотокамеры должны "смотреть" в одну сторону. Контакты карты и ЖК-дисплей должны "смотреть" в одном направлении. Теперь карту памяти можно вставить в слот.



3. Чтобы закрыть крышку карты, сдвиньте ее против стрелки до щелчка.
 - После установки КАРТЫ на ЖК-дисплее появится индикатор карты памяти КАРТА.
 - Если КАРТА не устанавливается, проверьте правильно ли вы ее вставили. Не прикладывайте больших усилий при этом.



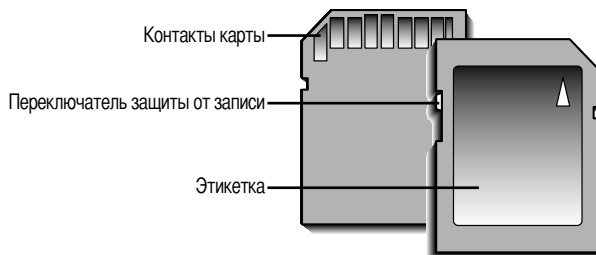


Подготовка фотокамеры к работе

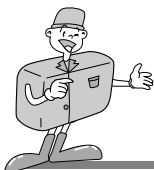
На карте памяти SD CARD имеется переключатель защиты от записи, не позволяющий удалить изображения или форматировать карту. Данные будут защищены, если сдвинуть переключатель к нижней части карты.

Если сдвинуть переключатель к верхней части карты, защита будет отменена.

Проверьте положение переключателя перед началом съемки.



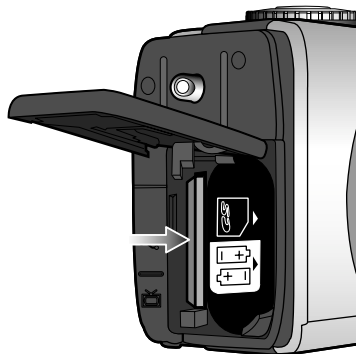
[Карта памяти SD KAPTA (цифровая карта памяти с защитой данных)]



Подготовка фотокамеры к работе

Извлечение карты памяти

1. При помощи кнопки ВКЛ/ВЫКЛ выключите электропитание.
2. Откройте крышку карты и нажмите на карту памяти, как показано на рисунке, затем отпустите ее.
3. Извлеките карту памяти и закройте крышку.



ОСТОРОЖНО

- Не извлекайте карту памяти, когда светится индикатор автофокусировки (зеленый), так как это может повредить записанные данные.

Как пользоваться картой памяти

- Подготовка новой карты памяти
 - Проинициализируйте карту памяти перед использованием, если это необходимо.
 - Форматирование подготовит память для записи данных.
 - Дополнительная информация о формате [FORMAT] представлена на странице 77.



Подготовка фотокамеры к работе

■ Емкость памяти

- Во встроенную память можно записать следующее количество изображений.

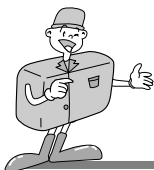
(Приведены ориентировочные цифры)

Размер записанного изображения	Качество записанного изображения	Число снимков
		Встроенная карта памяти
1600X1200 (Большой)	Очень Высокое	10
	Высокое	15
	Нормальное	20
800 X 600 (Малый)	Очень Высокое	30
	Высокое	45
	Нормальное	60

- Данные цифры являются приблизительными, так как на результаты съемки могут влиять характеристики карты и сюжет.

■ Обращение с картой памяти

- Выключайте питание фотокамеры, когда вы вставляете или извлекаете карту памяти.
- Характеристики карты памяти ухудшаются при ее многократном использовании. В этом случае необходимо приобрести новую карту. Гарантия компании Samsung не распространяется на износ карты памяти.
- Карта памяти – сложное электронное устройство. Не сгибайте и не роняйте ее, не подвергайте сильным ударам.
- Не храните карту памяти в зоне действия сильного электрического или магнитного поля - например, возле акустической системы или телевизора.
- Не используйте и не храните карту в экстремальных температурных условиях.
- Не допускайте загрязнения карты памяти или попадания на нее жидкости. Если все же это произошло, протрите карту мягкой тканью.
- Если карта памяти не используется, храните ее в оригинальной упаковке.
- Интенсивное использование карты памяти приводит к ее нагреву. Это совершенно нормально.



Подготовка фотокамеры к работе

■ Сохранность данных на карте памяти

- Записанные данные могут быть повреждены в следующих случаях :
 - Когда карта памяти используется неправильно.
 - Если во время записи, удаления (форматирования) или чтения данных выключить питание или извлечь карту памяти.
- Компания Samsung не несет ответственности за утрату данных.
- Рекомендуем копировать важные данные с карты на другие носители, например, дискеты, жесткие диски, CD и т.п.



ПОДСКАЗКА

- Если карта памяти отсутствует, ее индикатор на ЖК-дисплее не отображается.
- Если на карте памяти недостаточно места.
 - На половине хода кнопки спуска появится следующее сообщение (при этом камера работать не будет).

MEMORY FULL!

Чтобы увеличить свободную память фотокамеры, замените карту памяти или удалите ненужные снимки, хранящиеся в памяти.




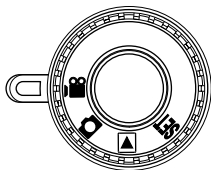
Режим записи

Начинаем съемку

- Если карта памяти вставлена в фотокамеру, фотокамера будет работать именно с ней.
- Если карта памяти не вставлена, фотокамера работает только со встроенной памятью.

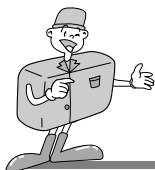
■ Запись видеоклипа

1. Вставьте батареи (стр. 27). Подключите батареи, соблюдая полярность подключения (+/-).
2. Вставьте карту памяти (стр. 30). Поскольку данная фотокамера имеет встроенную память 8 Мб, вставлять карту памяти не обязательно. Если карта памяти не вставлена, снимки будут записываться во встроенной памяти. Чтобы увеличить емкость памяти, вставьте карту памяти. Если карта памяти вставлена, снимки будут записываться на нее.
3. Закройте крышку слота для карты памяти.
4. При помощи кнопки вкл/выкл питания включите камеру.
(Если включить питание фотокамеры, может появиться меню настройки даты/времени. Если на дисплее неправильные дата/время, заново установите их перед началом съемки. (Страница 82)
5. Вращением селектора режимов выберите режим ВИДЕОКЛИП().



Режим ВИДЕОСЪЕМКА

6. На ЖК-дисплее появятся значок режима ВИДЕОКЛИП и доступное для записи время.
(Макс. 3 мин)



Режим записи

7. Направьте фотокамеру на объект съемки и скомпонуйте кадр при помощи видоискателя или ЖК-дисплея. При нажатии на кнопку спуска начнется запись видеоклипа, продолжительность которой ограничена доступным для записи временем. Если отпустить кнопку спуска, видеосъемка все равно будет продолжаться. Во время записи мигает значок «видеоклип».

- Для остановки записи снова нажмите на кнопку спуска.
- Формат изображения и тип получаемого файла указаны ниже.
 - Формат изображения : QVGA (320 x 240)
 - Тип файла : *.AVI



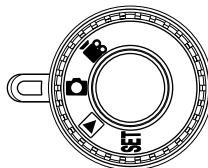
ОСТОРОЖНО

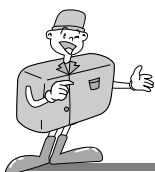
- Доступное время записи зависит от объема свободной памяти.
- В данном режиме функция автовспышки переключается в режим ФОТОВСПЫШКА ОТКЛЮЧЕНА.
- Функцию зума невозможно активировать в режиме видеоклипа.

■ Запись фотоснимка

Шаги 1 - 4 аналогичны описанным в рекомендациях по записи фотоснимка.

5. Вращением селектора режимов выберите режим ФОТОСЪЕМКА (📷).
6. Направьте фотокамеру на объект съемки и скомпонуйте кадр при помощи видоискателя или ЖК-дисплея.
7. Чтобы сделать снимок, нажмите кнопку спуска.





Режим записи




ПОДСКАЗКА

- Меню настройки даты/времени появляется в следующих случаях. Если на дисплее неправильные дата/время, заново установите их перед началом съемки. (Страница 82)
 - если вы пользуетесь фотокамерой в первый раз;
 - Если был отсоединен адаптер переменного тока или извлечены батареи.



ОСТОРОЖНО

- В некоторых случаях система автофокусировки может не сработать.
 - При съемке малоконтрастного объекта.
 - Если у объекта высокая отражающая способность или он сам сильно светится.
 - Если объект съемки движется с большой скоростью.
 - Если на объекте съемки преобладают горизонтальные линии или он очень узкий (например, палка, флагшток).
 - При сильном отраженном свете или очень ярком фоне.
 - В условиях недостаточной освещенности
- Предупреждение о вибрации фотокамеры
Если выбран режим Вспышка отключена или Медленная синхронизация, на ЖК-дисплее может появиться предупреждающий индикатор вибрации фотокамеры ()⁹).
В таком случае используйте штатив, установите фотокамеру на устойчивую поверхность или выберите режим съемки с фотовспышкой.
- Коррекция экспозиции при съемке в условиях встречного освещения
При съемке вне помещения не направляйте объектив фотокамеры в сторону солнца, так как снимок может получиться темным из-за встречного освещения. В условиях встречного освещения применяйте экспокоррекцию (см. стр. 52).
- Не заслоняйте объектив или фотовспышку во время съемки.
- Поскольку при съемке с расстояния менее 1,5 м полученное изображение может отличаться от изображения в видоискателе, рекомендуется компоновать кадр при помощи ЖК-дисплея.
- Использование ЖК-дисплея(LCD) в течение продолжительного времени приводит к разряду батарей.
Для увеличения срока службы батарей питания советуем как можно чаще выключать ЖК-дисплей(LCD) и пользоваться оптическим видоискателем.
- Чтобы изображения получались четкими, производите съемку в диапазоне фокусировки.
Обыкновенная съемка : 0,8м ~ бесконечность
Макро : Ближе - 0,1 м~0,8м
Дальше - 0,4 м~0,8м



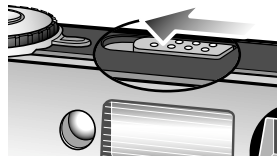
Режим записи

Настройка фотокамеры при помощи кнопок

- Перейти в режим ФОТОСЪЕМКА/ ВИДЕОСЪЕМКА можно при помощи кнопок фотокамеры.

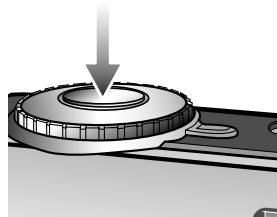
Кнопка вкл/выкл питания

- Используется для включения и выключения электропитания фотокамеры.
- После определенного периода бездействия (около 60 СЕК.) фотокамера автоматически переходит в режим консервации питания (ЖК-дисплей выключен, мигает индикатор селектора режимов).
Для возобновления работы с фотокамерой нажмите любую кнопку, кроме кнопки питания.



Кнопка СПУСК

- Используется для съемки в режиме ЗАПИСЬ (ФОТОСЪЕМКА/ ВИДЕОКЛИП).
- На половине хода кнопки спуска включается автофокусировка и индикатор автофокусировки начинает быстро мигать. После наводки на резкость индикатор автофокусировки светится постоянно.
Если индикатор автофокусировки светится не мигая, можно снимать, нажав на кнопку спуска до упора.

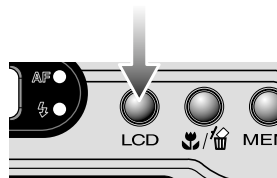




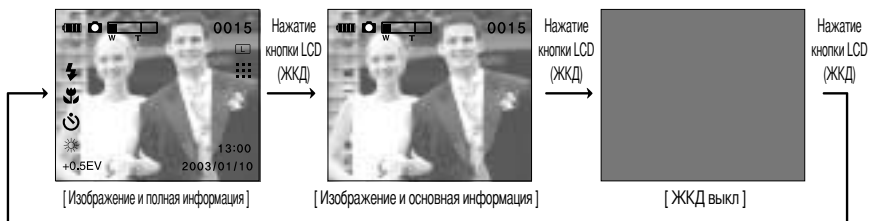
Режим записи

Кнопка ЖКД

- При нажатии кнопки LCD (ЖКД) в режиме ЗАПИСЬ (ФОТОСЪЕМКА/ВИДЕОСЪЕМКА) информация на ЖК-дисплее меняется как показано ниже.



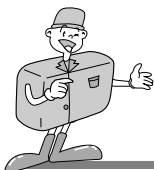
- Режим ФОТОСЪЕМКИ



- Режим ВИДЕОСЪЕМКИ



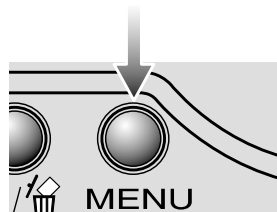
ДОПОЛНИТЕЛЬНО



Режим записи

Кнопка МЕНЮ

- При нажатии кнопки МЕНЮ на ЖК-дисплее (LCD) появляется меню выбранного режима работы фотокамеры. При повторном нажатии кнопки ЖК-дисплей (LCD) возвращается в первоначальное состояние.



[меню выкл]

Нажмите кнопку
МЕНЮ



[меню вкл]

- Меню отображается при выборе следующих режимов: ФОТОСЪЕМКА, ВИДЕОСЪЕМКА, ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ, УСТАНОВКА. В режиме ПК меню отсутствует.
О режимах фотокамеры см. стр. 86~88.



Режим записи

Кнопки ЗУМ (ДАЛЬШЕ/БЛИЖЕ)

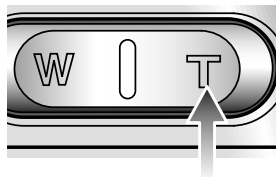
- Используется для цифрового или оптического зуммирования (масштабирования) изображения с приближением/удалением (в режиме ФОТОСЪЕМКИ)
- Данная фотокамера снабжена трехкратным оптическим (3X) и двукратным цифровым (2X) зумом. При одновременном использовании обеих функций кратность изменения масштаба съемки становится равной шести (6 X).
- При нажатии на кнопку зума (ДАЛЬШЕ/ БЛИЖЕ, W/T) появляется полоса зуммирования, расположенная сверху по центральной оси ЖК-дисплея.

■ Оптический зум

- Зум TELE (БЛИЖЕ)

Нажмите кнопку зума T(БЛИЖЕ).

В результате получается эффект наезда, т.е., объект кажется ближе.



- Зум WIDE (ДАЛЬШЕ)

Нажмите кнопку зума W(ДАЛЬШЕ). В результате получается эффект отката, т.е., объект кажется дальше. Если непрерывно нажимать на кнопку W, объектив установится на минимальное фокусное расстояние, т.е., объект покажется максимально отдаленным от фотокамеры.

- Цифровой зум

- Цифровой зум, только если выбран размер изображения LARGE (БОЛЬШОЙ).
- Цифровой зум активируется только при установке оптического зума на максимум. Когда объект кажется максимально приближенным, нажав на кнопку T (БЛИЖЕ), можно включить цифровой зум.

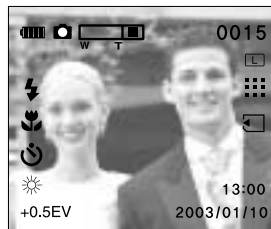


[Обычное изображение]

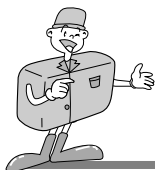
При нажатии на кнопку
ЗУМ T



Нажатие кнопки
ДАЛЬШЕ W



[Изображение, увеличенное при помощи цифрового зума]

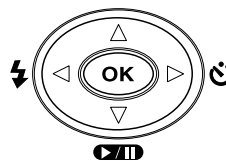


Режим записи



ОСТОРОЖНО

- Цифровое масштабирование невозможно использовать в режиме ВИДЕЛСЪЕМКА.
- Цифровой зум функционирует, только если выбран размер изображения LARGE (БОЛЬШОЙ) (1600X1200).
- Изображение, снятое с применением цифрового зума, записывается как размер 800x600.
- Функция цифрового зума не применяется к изображениям размера SMALL (МАЛЫЙ) (800 X 600).



Кнопку КУРСОР/ОК

Кнопку КУРСОР/ОК

[Кнопку КУРСОР/ОК]

КНОПКА	ОТБРАЖЕНИЕ МЕНЮ	Режим ФОТОСЪЕМКА	Режим ВИДЕОСЪЕМКА	Страница
Кнопка ВВЕРХ (▲)	ВКЛ.	Курсор сдвигается вверх	Курсор сдвигается вверх	С.43
	ВЫКЛ.	Не используется	Не используется	
Кнопка ВНИЗ (▼)	ВКЛ.	Курсор сдвигается вниз	Курсор сдвигается вниз	С.43
	ВЫКЛ.	Не используется	Не используется	
Кнопка НАЛЕВО (◀)	ВКЛ.	Курсор сдвигается к главному меню	Курсор сдвигается к главному меню	С.43
	ВЫКЛ.	Выбор режима фотосъемки	Не используется	
Кнопка НАПРАВО (▶)	ВКЛ.	Курсор сдвигается к субменю	Курсор сдвигается к субменю	С.46
	ВЫКЛ.	Выбор/Отмена функции автоспуска	Выбор/Отмена функции автоспуска	
Кнопка ОК	ВКЛ.	Подтверждение выбора	Подтверждение выбора	С.47
	ВЫКЛ.	Не используется	Не используется	



Режим записи

Кнопка ВВЕРХ (▲)

- Когда на ЖК-дисплее отображается меню, нажатие кнопки ВВЕРХ (▲) приводит к следующему.

Кнопка ВНИЗ (▼)

- Когда на ЖК-дисплее отображается меню, при нажатии кнопки ↓ курсор сдвигается к субменю.



Кнопка ФОТОВСПЫШКА (⚡) / НАЛЕВО (◀)

- Когда на ЖК-дисплее отображается меню, при нажатии на кнопку НАЛЕВО (◀) курсор сдвигается к главному меню.
- Когда на ЖК-дисплее не отображается меню, кнопка (◀) выполняет функцию кнопки ФОТОВСПЫШКА (⚡).

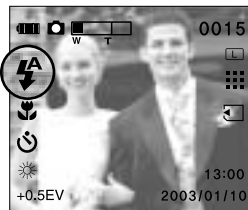
■ Выбор режима фотовспышки

- Фотовспышка включается только в режиме ФОТОСЪЕМКИ.

1. Не выключайте ЖК-дисплей(LCD).
2. Вращением селектора режимов выберите режим ФОТОСЪЕМКИ.
3. Нажимайте кнопку ФОТОВСПЫШКИ(⚡) до тех пор, пока на ЖК-дисплее не появится нужный индикатор данного режима. Выбирайте правильные параметры фотовспышки, исходя из условий съемки.

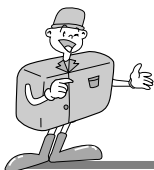
■ Функция по умолчанию каждого режима указана ниже.

- Режим ФОТОСЪЕМКИ : Автовспышка
- Режим ВИДЕОСЪЕМКИ : Отключение фотовспышки (заданное)



[Выбор режима Автовспышка]

ДОПОЛНИТЕЛЬНО



Режим записи

■ Индикатор режима Фотовспышка

РЕЖИМЫ ФОТОВСПЫШКИ	Индикатор	Описание
Автосъемка		Если объект съемки или фон темные, фотовспышка включается автоматически.
Устранение эффекта "красные глаза"		Если объект съемки или фон темные, фотовспышка включается автоматически, при этом специальная функция устраняет эффект "красные глаза".
Медленная синхронизация	 	Когда вы производите съемку в темное время суток, в результате увеличенного времени экспозиции фон и объект получаются слишком яркими. Советуем пользоваться штативом. Когда съемка производится при слабом освещении, на ЖК-дисплее появляется индикатор вибрации камеры ().
Заполняющая вспышка		Фотовспышка срабатывает независимо от освещения.
Отключение фотовспышки	 	Выбирайте данный режим в тех местах, где фотосъемка со вспышкой запрещена. Во время съемки на ЖК-дисплее появляется значок предупреждения о вибрации ().



Режим записи



ОСТОРОЖНО

- Частое использование фотовспышки приводит к уменьшению срока службы батарей питания. В нормальных рабочих условиях время зарядки фотовспышки обычно составляет около 10 секунд. Если батареи питания старые, время зарядки увеличивается.

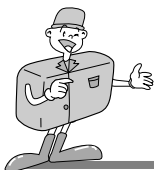
- Съемка в зоне действия фотовспышки.

■ Зона действия фотовспышки

Зоны действия фотовспышки приведены ниже

- ЗУМ ДАЛЬШЕ(W) : 0,5М ~ 2,5М
- ЗУМ БЛИЖЕ(T) : 0,5М ~1,8М

- В режиме Макро фотовспышка автоматически переключается в режим Фотовспышка отключена.
- Если объект сильно отражает свет или расстояние до него слишком мало, качество изображения не гарантируется.



Режим записи

Кнопка АВТОСПУСК(☺)/ НАПРАВО (▶)

- Когда на ЖК-дисплее отображается меню, при нажатии на кнопку НАПРАВО (▶) курсор меню сдвигается к субменю.
- Когда на ЖК-дисплее нет меню, кнопка НАПРАВО (▶) в режиме ЗАПИСЬ (ФОТОСЪЕМКА/ ВИДЕОКЛИП) выполняет функцию кнопки АВТОСПУСК(☺).
- Данная функция используется, когда фотограф хочет сам оказаться в кадре.



■ Выбор функции автоспуска.

- Автоспуск включается только в режиме ЗАПИСЬ (ФОТОСЪЕМКА/ ВИДЕОСЪЕМКА).
 - Используйте штатив или поместите фотокамеру на устойчивую поверхность.
1. Не выключайте ЖК-дисплей(LCD).
 2. Вращением селектора режимов выберите режим ЗАПИСЬ (ФОТОСЪЕМКА/ ВИДЕОКЛИП).
 3. Если индикатор автоспуска отображается на ЖК-дисплее, закончите установку, нажав кнопку АВТОСПУСК(☺).
Нажмите кнопку автоспуска еще раз, и функция автоспуска будет отменена.
 4. После нажатия на кнопку спуска затвор срабатывает через 10 секунд. После этого функция автоспуска отменяется.
- В режиме ВИДЕОКЛИП доступное время записи будет определяться объемом свободной памяти.
- Чтобы остановить запись, нажмите на кнопку спуска.



ПОДСКАЗКА

- Установка по умолчанию OFF.
- После нажатия кнопки АВТОСПУСК индикатор автоспуска (красный светодиод) мигает в течение 10 секунд.
 - Первые семь секунд индикатор мигает медленно.
 - В течение последних трех секунд индикатор мигает быстро.
- Чтобы отменить автоспуск, нажмите эту кнопку еще раз.



Режим записи

Кнопка ОК

- Когда на ЖК-дисплее отображается меню, кнопка ОК используется для подтверждения данных, выбранных при помощи кнопок ▲/▼/◀/▶.

Кнопка МАКРО (🌸)

- Используется при макросъемке

■ Выбор фокусировки при макросъемке

1. Включите питание фотокамеры.
2. Вращением селектора режимов выберите режим ФОТОСЪЕМКА.
3. Нажмите на кнопку Макро (🌸) и на ЖК-дисплее появится индикатор макросъемки.
4. Направьте фотокамеру на объект съемки и скомпонуйте кадр при помощи видоискателя или ЖК-дисплея.
(При съемке с расстояния ближе чем 1,5 м рекомендуется компоновать кадр при помощи ЖК-дисплея).
5. Сделайте снимок.

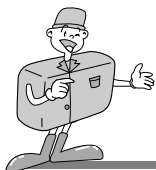


ДОПОЛНИТЕЛЬНО



ОСТОРОЖНО

- Диапазон фотосъемки в режиме Макро : Ближе - 0,1 м~0,8 м
Дальше - 0,4 м~0,8 м
- В режиме Макро фотовспышка автоматически переключается в режим Фотовспышка отключена.



Режим записи

Настройка работы фотокамеры при помощи ЖК-дисплея

- Функции съемки можно изменять при помощи ЖК-дисплея.
- В режиме ЗАПИСЬ [ФОТОСЪЕМКА], на ЖК-дисплее (LCD) отображается меню.
- В зависимости от выбранного режима доступны следующие функции: Режим ФОТОСЪЕМКИ/ Режим ВИДЕОСЪЕМКИ.

Режим	Режим ФОТОСЪЕМКИ	Режим ВИДЕОСЪЕМКИ	СТРАНИЦА
ФОРМАТ ИЗОБРАЖЕНИЯ	О	Х	С.49
КАЧЕСТВО ИЗОБРАЖЕНИЯ	О	Х	С.50
КОМПЕНСАЦИЯ EV	О	Х	С.52
БАЛАНС БЕЛОГО	О	О	С.53
БЫСТРЫЙ ПРОСМОТР	О	Х	С.56
ЯРКОСТЬ ЖК-ДИСПЛЕЯ	О	О	С.57



ПОДСКАЗКА

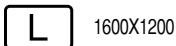
- Меню не отображается на ЖК-дисплее в следующих случаях :
 - Когда вы включаете другую кнопку.
 - При обработке данных сделанного снимка. (Когда мигает зеленый светодиод рядом с видеоискателем)
 - Когда батареи питания разряжены.
 - Во время зарядки фотовспышки.
- Если на ЖК-дисплее отображается меню, кнопка спуска не работает и съемка невозможна. Чтобы начать съемку, выключите меню, нажав кнопку МЕНЮ. Меню исчезает, фотокамера готова к съемке.



Режим записи

ФОРМАТ ИЗОБРАЖЕНИЯ

- В режиме ФОТОСЪЕМКИ можно выбрать размер снимка.
- Снимок большого формата занимает больше памяти, поэтому при увеличении формата уменьшается общее число снимков, хранящихся в памяти.
- Размеры изображения приведены ниже.



1600X1200



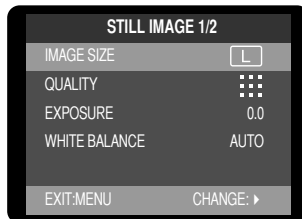
800X600

■ Выбор размера изображения

1. Включите питание фотокамеры.
2. Вращением селектора режимов выберите режим ФОТОСЪЕМКИ.
3. Не выключайте ЖК-дисплей(LCD).
4. Нажмите кнопку на MENU, чтобы на ЖК-дисплее появилось меню.
5. При помощи кнопок ВВЕРХ(▲)/ВНИЗ(▼) выберите IMAGE SIZE).
6. Для показа субменю нажмите на кнопку НАПРАВО (▶).
7. При помощи кнопок ВВЕРХ(▲)/ВНИЗ(▼) выберите пункт [L] и [S].
8. Нажмите кнопку ОК, чтобы подтвердить выбор.

Размер по умолчанию [1600x1200 (L)].

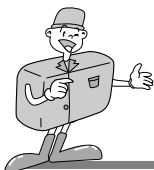
9. Чтобы выключить отображение меню, нажмите кнопку MENU.



[Режим Фотосъемка]



[Режим Фотосъемка]



Режим записи

КАЧЕСТВО ИЗОБРАЖЕНИЯ

- В режиме ФОТОСЪЕМКИ можно задать качество снимка. (Коэффициент сжатия данных)
- Чем выше значение КАЧЕСТВА, тем лучше снимок. Однако снимок более высокого качества занимает больше памяти, поэтому уменьшается общее число снимков, записываемых на карту на карту. Верхний предел качества - ОЧЕНЬ ВЫСОКОЕ, нижний - НОРМАЛЬНОЕ. Выберите качество по своему усмотрению. Качества изображений приведены ниже.



SUPER FINE



FINE



NORMAL

■ Выбор качества изображения

1. Включите питание фотокамеры.
2. Вращением селектора режимов выберите режим ФОТОСЪЕМКИ.
3. Не выключайте ЖК-дисплей (LCD).
4. Нажмите кнопку МЕНЮ, чтобы на ЖК-дисплее (LCD) отобразилось меню.
5. При помощи кнопок ВВЕРХ (▲) / ВНИЗ (▼) выберите [QUALITY].
6. Для показа субменю нажмите на кнопку НАПРАВО (▶).
7. При помощи кнопок ВВЕРХ (▲) / ВНИЗ (▼) выберите [SUPERFINE], [FINE] или [NORMAL].
8. Нажмите кнопку ОК, чтобы подтвердить выбор.
По умолчанию качество [FINE].
9. Чтобы выключить отображение меню, нажмите кнопку МЕНЮ.



[Режим Фотосъемка]



[Режим Фотосъемка]



Режим записи

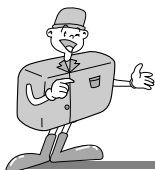


ОСТОРОЖНО

- Снимок хранится в файле с расширением *.jpg.
- Этот формат файла соответствует стандарту DCF (Правило проектирования формата файлов для фотокамер).

JPEG

JPEG [сокращение от Joint Photographic Experts Group (объединенная группа экспертов по фотографии) : название комитета, разработавшего стандартный алгоритм сжатия изображения. Формат файлов JPG разработан для сжатия цифровых изображений без значительных искажений первоначального изображения. Данный формат обычно используется в сети Интернет.



Режим записи

КОМПЕНСАЦИЯ EV

- Данная фотокамера автоматически корректирует экспозицию в зависимости от условий освещенности. Экспозиционное число можно также выбрать при помощи субменю [EXPOSURE].
- В режиме ФОТОСЪЕМКИ можно экспозиционного числа.
- Если увеличить экспозиционное число, снимок получится ярче.
- Если уменьшить экспозиционное число, снимок получится темнее.

■ Выбор значения экспозиционного числа

1. Включите питание фотокамеры.
2. Вращением селектора режимов выберите режим ФОТОСЪЕМКИ.
3. Не выключайте ЖК-дисплей(LCD).
4. Для отображения меню на ЖК-дисплее в режиме ФОТОСЪЕМКИ нажмите на кнопку MENU.
5. При помощи кнопку ВВЕРХ (▲)/ВНИЗ (▼) выберите меню [EXPOSURE].
6. Для показа субменю нажмите на кнопку НАПРАВО(▶).
7. При помощи кнопку ВВЕРХ (▲)/ВНИЗ (▼) выберите нужное субменю [EXPOSURE].
8. Нажмите кнопку ОК, чтобы подтвердить выбор.
По умолчанию [0.0EV].
9. Чтобы выключить отображение меню, нажмите кнопку МЕНЮ.



[Режим Фотосъемка]



[Режим Фотосъемка]



Режим записи



ОСТОРОЖНО

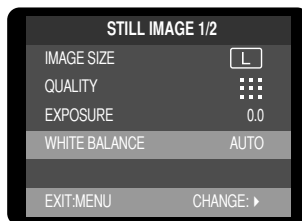
- Диапазон настройки экспокоррекции: -2,0 ~ +2,0 EV (с шагом 0,5 EV)
- Данное изменение экспозиции останется активным, пока не будет выключена фотокамера. Если снова включить фотокамеру, значение экспокоррекции вновь становится равным 0,0EV (экспокоррекция отсутствует).
- Если изменить экспозиционное число, его значение отображается на ЖК-дисплее(LCD).
- Увеличение или уменьшение экспозиционного числа может привести к недоэкспозиции или переэкспозиции снимка (слишком темное или слишком яркое изображение). При помощи ЖК-дисплея(LCD) можно проверить, насколько удачны сделанные вами снимки.

БАЛАНС БЕЛОГО

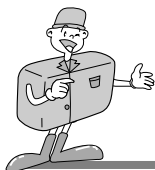
- Разное освещение может быть причиной изменения цветопередачи на снимках.
- Управление балансом белого позволяет корректировать цвета так, чтобы они казались естественнее.
- Новое значение баланса белого поддерживается, пока не будет выключено питание фотокамеры.
- В меню баланса белого можно выбрать 6 вариантов: AUTO/ DAYLIGHT/ CLOUDY/ SUNSET / TUNGSTEN/ FLUORESCENT

■ Выбор баланса белого

1. Включите питание фотокамеры.
2. Вращением селектора режимов выберите режим ЗАПИСЬ (ФОТОСЪЕМКА/ ВИДЕОСЪЕМКА).
3. Не выключайте ЖК-дисплей (LCD).
4. Для отображения меню на ЖК-дисплее в режиме ФОТОСЪЕМКИ нажмите кнопку MENU (МЕНЮ).



[Режим Фотосъемка]



Режим записи

5. При помощи кнопок ВВЕРХ (▲) / ВНИЗ (▼) выберите меню [WHITE BALANCE].
6. Для показа субменю нажмите на кнопку НАПРАВО (▶).
7. При помощи кнопок ВВЕРХ (▲) / ВНИЗ (▼) выберите нужное субменю баланса белого.
8. Нажмите кнопку ОК, чтобы подтвердить выбор.
По умолчанию [AUTO]
9. Чтобы выключить отображение меню, нажмите кнопку МЕНЮ.



[Режим Фотосъемка]



ПОДСКАЗКА

- AUTO : Фотокамера автоматически выбирает нужный баланс белого в зависимости от условий освещения.
- DAYLIGHT : Для съемки вне помещения в солнечный день
- CLOUDY : Для съемки в облачную погоду
- SUNSET : Для съемки во время заката
- TUNGSTEN : Для съемки при освещении обычными лампами накаливания
- FLUORESCENT : Для съемки при освещении лампами дневного света

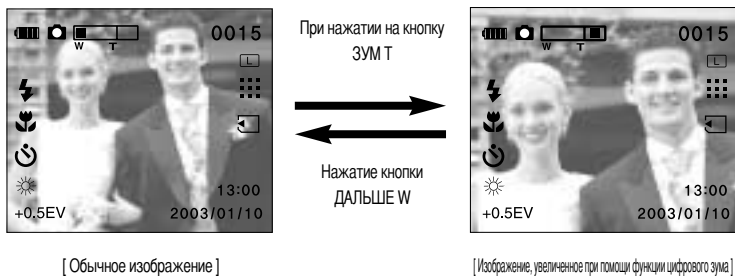


Режим записи

Цифровой зум

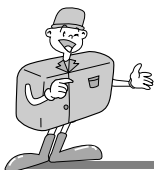
■ Использование цифрового зума

1. При помощи кнопки ЗУМ (T) выберите максимальный оптический зум (3X).
2. Нажмите на кнопку ЗУМ (T), чтобы активировать цифровой зум.



ПОДСКАЗКА

- Чтобы использовать функцию цифрового зуммирования, необходимо включить ЖК-дисплей.
- Получение снимков с цифровым зумом занимает несколько большее время. Для данного действия потребуется некоторое время.
- Цифровое масштабирование невозможно использовать в режиме ВИДЕОСЪЕМКА.
- При съемке с цифровым зуммированием возможно ухудшение качества снимков.
- Цифровой зум функционирует, только если выбран размер изображения LARGE (БОЛЬШОЙ) (1600X1200).
- Изображение, снятое с применением цифрового зума, записывается как размер 800x600.
- Функция цифрового зума не применяется к изображениям размера SMALL (МАЛЫЙ) (800 X 600).



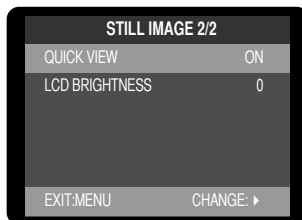
Режим записи

БЫСТРЫЙ ПРОСМОТР

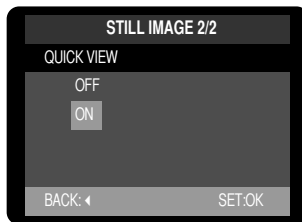
- В режиме ФОТОСЪЕМКА можно выбрать меню быстрого просмотра.
- Вы можете быстро просмотреть последний отснятый снимок.

■ Выбор функции быстрого просмотра

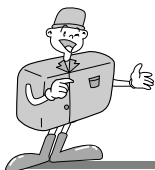
1. Включите питание фотокамеры.
2. Вращением селектора режимов выберите режим ФОТОСЪЕМКА.
3. Не выключайте ЖК-дисплей (LCD).
4. Нажмите кнопку МЕНЮ, чтобы на ЖК-дисплее отобразилось меню [STILL IMAGE 1/2].
5. При помощи кнопки НАПРАВО (▶) выберите [STILL IMAGE 2/2].
6. При помощи кнопок ВВЕРХ (▲) / ВНИЗ (▼) выберите меню [QUICK VIEW].
7. Для показа субменю нажмите на кнопку НАПРАВО (▶).
8. При помощи кнопок ВВЕРХ (▲) / ВНИЗ (▼) выберите нужное субменю.
9. Нажмите кнопку ОК, чтобы подтвердить выбор.
По умолчанию включен [ON].
10. Чтобы выключить отображение меню, нажмите кнопку МЕНЮ.



[Режим Фотосъемка]



[Режим Фотосъемка]



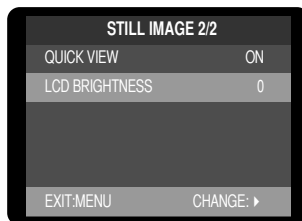
Режим записи

ЯРКОСТЬ ЖК-ДИСПЛЕЯ

- В режиме ФОТОСЪЕМКА/ ВИДЕОСЪЕМКА, можно настроить яркость ЖК-дисплея.
- Яркость ЖКД(LCD) можно настраивать. Диапазон регулировки яркости : -5 ~ 0 ~ +5

■ Выбор яркости ЖК-дисплея

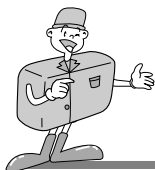
1. Включите питание фотокамеры.
2. Вращением селектора режимов выберите режим ФОТОСЪЕМКА/ ВИДЕОКЛИП.
3. Не выключайте ЖК-дисплей(LCD).
4. Для отображения на ЖК-дисплее меню [STILL IMAGE 1/2] в режиме ФОТОСЪЕМКА нажмите кнопку MENU.
5. При помощи кнопки НАПРАВО (▶) выберите [STILL IMAGE 2/2].
6. При помощи кнопок ВВЕРХ (▲)/ ВНИЗ (▼) выберите меню [LCD BRIGHTNESS].
7. Для показа субменю нажмите на кнопку НАПРАВО (▶).
8. При помощи кнопок ВВЕРХ (▲)/ ВНИЗ (▼) выберите нужное субменю.
9. Нажмите кнопку ОК, чтобы подтвердить выбор.
Установка по умолчанию [0].
10. Чтобы выключить отображение меню, нажмите кнопку МЕНЮ.



[Режим Фотосъемка]



[Режим Фотосъемка]



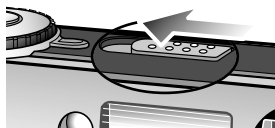
Режим воспроизведения

Включение режима воспроизведения

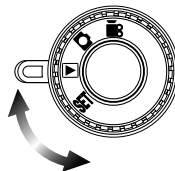
- Включите питание фотокамеры и селектором режимов выберите режим ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ. Теперь можно начать воспроизведение изображений, хранящихся в памяти.
- Режим ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ можно выбрать при помощи кнопок фотокамеры и ЖК-дисплея(LCD).

■ Воспроизведение фотоснимка

1. При помощи кнопки вкл/выкл питания включите камеру.



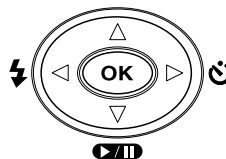
2. Вращением селектора режимов выберите режим ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ.



3. На ЖК-дисплее появится последний снимок, хранящийся в памяти.



4. При помощи кнопок НАЛЕВО (◀)/ НАПРАВО (▶) вы берите снимок, который хотите увидеть.





Режим воспроизведения

■ Воспроизведение видеоклипа

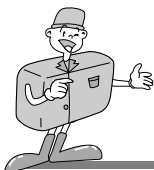
Шаги 1-3 аналогичны описанным в рекомендациях по воспроизведению фотоснимка.

4. При помощи кнопок НАЛЕВО (◀)/НАПРАВО (▶) выберите видеоклип, который вы хотите воспроизвести. При выборе файла с видеоклипом на ЖК-дисплее появляется значок видеоклипа (📺).
5. Чтобы начать воспроизведение видеоклипа, нажмите на кнопку ОК или кнопку ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ/ СТОП/ ВНИЗ.
 - Чтобы приостановить воспроизведение видеоклипа, снова нажмите на кнопку ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ/СТОП/ ВНИЗ (▼).
 - Нажмите на кнопку ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ/ СТОП/ВНИЗ (▼), и воспроизведение видеоклипа начнется снова.
 - Остановить воспроизведение можно при помощи кнопок НАЛЕВО (◀)/НАПРАВО (▶).



■ Функции в режиме ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ перечислены ниже

Кнопки фотокамеры	Эскиз, Увеличение изображения	
	Информация об изображении, Видеоклип / Воспроизведение / Временная / Стоп	
Жидкокристаллический (ЖК) дисплей	Воспроизведение	Слайд-шоу, ЗАЩИТА, УДАЛИТЬ ВСЕ, Яркость ЖКД, Копирование на карту памяти
	Настройка печати (DPOF)	Количество



Режим воспроизведения



ОСТОРОЖНО

- Если на встроенной карте памяти или карте памяти карта нет записанных изображений, то на ЖК-дисплее появится сообщение [NO IMAGE!].



ПОДСКАЗКА

- Если карта памяти вставлена в фотокамеру, фотокамера будет работать именно с ней.
- Если карта памяти не вставлена, фотокамера работает только со встроенной памятью.
- Последний снимок, записанный на внутренней памяти, будет отображен на ЖК-дисплее(LCD).
- Если вставлена карта памяти, появится последнее записанное на нее изображение.
- ЖКД (LCD) будет оставаться включенным до выключения фотокамеры.
- Меню не отображается на ЖК-дисплее (LCD) в следующих случаях:
 - При нажатии другой кнопки.
 - При обработке данных сделанного снимка.
(Когда мигает зеленый светодиод рядом с видоискателем)
 - Когда батареи питания разряжены.
 - Во время зарядки фотовспышки



Режим воспроизведения

Настройка воспроизведения при помощи кнопок фотокамеры

- В режим ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ можно перейти при помощи кнопок фотокамеры.

Кнопка вкл/выкл питания

- Используется для включения и выключения электропитания фотокамеры.
- После определенного периода бездействия (около 60 СЕК.) фотокамера автоматически переходит в режим консервации питания (ЖК-дисплей выключен, индикатор режима работы фотокамеры светится постоянно).
- После определенного периода бездействия электропитание фотокамеры отключается автоматически. Это делается для уменьшения разряда батарей. Реактивировать фотокамеру можно, снова нажав кнопку ВКЛ/ВЫКЛ.

Кнопка ЖКД

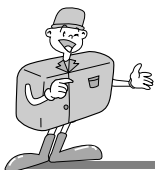
- При нажатии кнопки ЖКД информация на ЖК-дисплее меняется как показано ниже.



В режиме <Image with additional information> (изображение с дополнительной информацией) можно увидеть информацию о снимке (выдержка, диафрагма, светочувствительность в ед. ISO).

- Ex) РАЗМЕР : 1600 X 1200 → размер изображения ISO : 100 → ISO
 TV : 1/30 сек → выдержка AV : F 4,0 → светосила
 ДАТА : 2003/01/10 → дата записи

ДОПОЛНИТЕЛЬНО



Режим воспроизведения

Кнопка УДАЛИТЬ

- Удаляет изображение, записанное во встроенной памяти или на карте памяти.

■ Удаление изображения

Защищенное изображение удалить невозможно.

1. Включите питание фотокамеры.
2. Вращением селектора режимов выберите режим ВОСПРОИЗВЕДИНИЕ(▶).
3. При помощи кнопок НАЛЕВО (◀) / НАПРАВО (▶) выберите изображение, которое вы хотите удалить.
4. Нажмите кнопку УДАЛИТЬ(🗑️) и на ЖК-дисплее появится сообщение, как показано рядом.
5. Выберите [NO] или [YES] при помощи кнопок НАЛЕВО (◀) / НАПРАВО (▶).
6. Нажмите кнопку ОК.

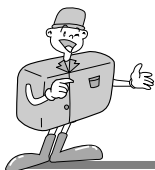
[При выборе NO] : На ЖК-дисплее(LCD) появится снимок.

[При выборе YES] : Как только снимок будет удален, на ЖК-дисплее(LCD) появится следующее по порядку изображение. (Если последнее из записанных изображений удалено, появится предыдущее изображение.)



ОСТОРОЖНО

- Если вы хотите сохранить изображение, то перед удалением в фотокамере загрузите его на компьютер (стр. 87) или поставьте защиту от удаления (стр. 70).



Режим воспроизведения

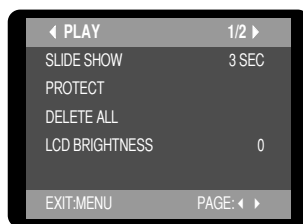
Кнопка МЕНЮ

- Если нажать на кнопку MENU, на ЖК-дисплее появится меню режима ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ. При повторном нажатии кнопки ЖК-дисплей (LCD) возвращается в первоначальное состояние.



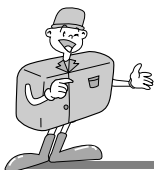
[МЕНЮ ВЫКЛ]

Нажмите кнопку
MENU



[МЕНЮ ВКЛ]

ДОПОЛНИТЕЛЬНО




Режим воспроизведения

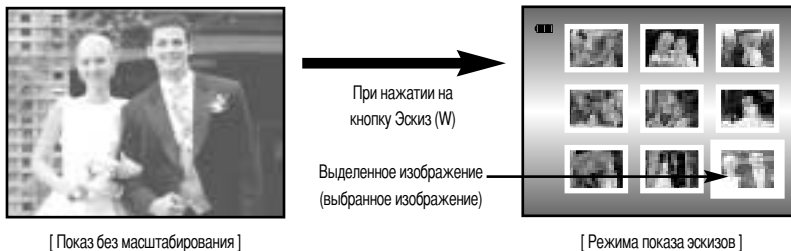
Кнопка ЭСКИЗ / ЗУМ ДАЛЬШЕ(W)








- При помощи функции ЭСКИЗ можно просматривать до 9 снимков одновременно.

■ Показ в виде эскиза

1. Включите питание фотокамеры.
2. Вращением селектора режимов выберите режим ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ.
3. На ЖК-дисплее появляется изображение.
4. Нажмите кнопку ЭСКИЗ () в режиме ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ.

На ЖК-дисплее появятся одновременно 9 изображений. В режиме эскиз снимок, показанный последним перед включением режима эскиз, становится выделенным.



5. При помощи кнопок ВВЕРХ () / ВНИЗ () / НАЛЕВО () / НАПРАВО () можно перейти к нужному изображению. Выделенный снимок отмечается рамкой. Иконки отображаются для указания типа выделенного файла.
() : Файл видеосъемки () : Индикатор параметра вывода на печать DPOF
() : Индикатор защиты
6. Если во время просмотра эскиза нажать кнопку ОК или Т(ЗУМ БЛИЖЕ), выделенный снимок будет показан в режиме просмотра единичного изображения.



Режим воспроизведения

Кнопка ЗУМ Т(БЛИЖЕ)

- Чтобы увеличить выбранное изображение во время просмотра единичного изображения в режиме ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ, используйте кнопку зум Т(БЛИЖЕ).

■ увеличение изображения

1. Включите питание фотокамеры.
2. При помощи кнопки MODE выберите режим ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ().
3. При помощи кнопок ВЛЕВО/ВПРАВО выберите изображение, которое вы хотите увеличить.
4. Нажмите кнопку Zoom Т(БЛИЖЕ), и на дисплее появится изображение, увеличенное в 2 раза.
5. Различные участки изображения можно просматривать при помощи кнопок .
6. Нажав кнопку ЗУМ W(ДАЛЬШЕ), можно вернуться к первоначальному формату снимка.

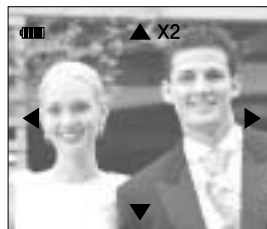


[Показ без масштабирования]

При нажатии на кнопку
Цифровой зум (Т)



При нажатии кнопки
ДАЛЬШЕ (W)



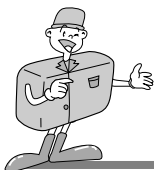
[кратность увеличения 2X]

ДОПОЛНИТЕЛЬНО



ОСТОРОЖНО

- Изображения видеоклипа увеличить невозможно
- Увеличение снимка сказывается на качестве изображения.



Режим воспроизведения

Кнопку КУРСОР/ОК

- Кнопку КУРСОР/ОК

КНОПКА	ОТОБРАЖЕНИЕ МЕНЮ	Режим ВОСПРОИЗВЕДИНИЕ	Страница
Кнопка ВВЕРХ (▲)	ВКЛ.	Курсор сдвигается вверх	С.67
	ВЫКЛ.	Сдвигается вверх, чтобы выбрать предыдущее записанное изображение (Показ в виде эскиза) Переход к верхней части изображения (Цифровой зум)	
Кнопка ВНИЗ (▼)	ВКЛ.	Курсор сдвигается вниз	С.67
	ВЫКЛ.	Воспроизведение/Временная остановка видеоклипа и слайд-шоу Курсор сдвигается вниз, чтобы выбрать изображение, записанное позднее (Показ в виде эскиза) Переход к нижней части изображения (Цифровой зум)	
Кнопка НАЛЕВО (◀)	ВКЛ.	Курсор сдвигается к главному меню	С.67
	ВЫКЛ.	Остановка воспроизведения видеоклипа и слайд-шоу Выбор предыдущего изображения (обычное или эскиз) Переход к левой части изображения (Цифровое масштабирование)	
Кнопка НАПРАВО (▶)	ВКЛ.	Курсор сдвигается к субменю	С.68
	ВЫКЛ.	Останавливает воспроизведение видеоклипа и слайд-шоу Выбор следующего изображения (обычное или эскиз) Переход к правой части изображения (Цифровой зум)	
Кнопка ОК	ВКЛ.	Выбирает или подтверждает выбор меню	С.68
	ВЫКЛ.	Останавливает показ эскизов Воспроизведение видеоклипа и слайд-шоу	



Режим воспроизведения

Кнопка ВВЕРХ (▲)

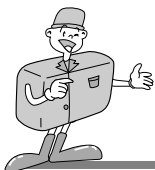
- Когда на ЖК-дисплее отображается меню, при нажатии кнопки ВВЕРХ (▲) курсор сдвигается к субменю.
- Когда на ЖК-дисплее нет меню, нажатие кнопки ВВЕРХ (▲) приводит к следующему.
 - Показ в виде эскиза : курсор сдвигается вверх, чтобы выбрать ранее записанное изображение.
 - Цифровое масштабирование : перемещает к верхней части изображения

Кнопка ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ/ СТОП/ ВНИЗ (▼)

- Когда на ЖК-дисплее отображается меню, при нажатии кнопки (▼) курсор сдвигается к субменю.
- Когда на ЖК-дисплее нет меню, нажатие кнопки ВНИЗ (▼) приводит к следующему.
 - Показ в виде эскиза : Курсор сдвигается вниз, чтобы выбрать изображение, записанное позднее.
 - Цифровое масштабирование : перемещает к нижней части изображения
 - Видеоклип/слайд-шоу : воспроизведение или временная остановка

Кнопка НАЛЕВО (◀)

- Когда на ЖК-дисплее отображается меню, при нажатии на кнопку НАЛЕВО (◀) курсор сдвигается к главному меню.
- Когда на ЖК-дисплее (LCD) не отображается меню, кнопка НАЛЕВО (◀) выполняет функцию кнопки следующей.
 - Показ обычного изображения / эскиза : переход к предыдущему изображению.
 - Цифровое масштабирование : Переход к левой части изображения
 - Видеоклип/слайд-шоу : остановка воспроизведения



Режим воспроизведения

Кнопка НАПРАВО (▶)

- При показе меню на ЖК-дисплее нажатие кнопки НАПРАВО (▶) меняет данные субменю.
- Когда на ЖК-дисплее (LCD) не отображается меню, кнопка НАПРАВО (▶) выполняет функцию кнопки следующее.
 - Показ обычного изображения / эскиза : переход к следующему изображению.
 - Цифровое масштабирование : Переход к правой части изображения.
 - Видеоклип/слайд-шоу : остановка воспроизведения

Кнопка ОК

- Когда на ЖК-дисплее отображается меню, кнопка ОК используется для подтверждения данных, выбранных при помощи кнопок ▲ / ▼ / ◀ / ▶ .
- Когда на ЖК-дисплее нет меню, нажатие кнопки ОК приводит к следующему.
 - Отменяет показ в виде эскиза
 - Включает видеоклип / слайд-шоу



Режим воспроизведения

Настройка воспроизведения при помощи ЖК-дисплея(LCD)

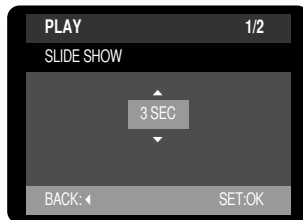
- Функции режима ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ можно изменить при помощи ЖК-дисплея.
- В режиме съемки при нажатии кнопки МЕНЮ на ЖК-дисплее (LCD) отображается меню.

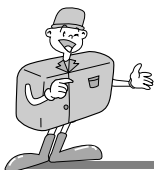
ПОКАЗ СЕРИИ СНИМКОВ

- Снимки можно воспроизводить непрерывно или с заранее заданными интервалами.
- Просмотр слайд-шоу удобен для проверки записанных изображений и проведения презентаций.
- Можно выбрать время показа слайда в слайд-шоу(1sec/ 3sec/ 5sec/ 7sec/ 9sec)

■ Включение слайд-шоу

1. Включите питание фотокамеры.
2. Вращением селектора режимов выберите режим ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ().
3. Не выключайте ЖК-дисплей(LCD).
4. Нажмите кнопку MENU, чтобы на ЖК-дисплее появилось меню режима ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ.
5. При помощи кнопок ВВЕРХ ()/ ВНИЗ () выберите [SLIDE SHOW].
6. Для показа субменю нажмите на кнопку НАПРАВО().
7. При помощи кнопок ВВЕРХ ()/ВНИЗ () выберите необходимое время показа слайда. Нажмите на кнопку НАПРАВО (), и начнется демонстрация слайд-шоу.
8. Чтобы приостановить или снова включить слайд-шоу, нажмите на кнопку ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ/СТОП/ ВНИЗ ().
9. Слайд-шоу можно остановить при помощи кнопок НАЛЕВО ()/ НАПРАВО () или кнопки MENU. Если нажать кнопку меню, отображается первоначальное меню. Если нажать кнопку МЕНЮ еще раз, отображение меню будет отменено.





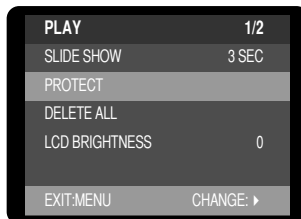
Режим воспроизведения

ЗАЩИТА

- При помощи блокировки (LOCK) можно установить защиту выбранных снимков от случайного удаления.
- При помощи данной функции можно также разблокировать защиту снимка от удаления (UNLOCK).

■ Защита изображений

1. Включите питание фотокамеры.
2. Нажмите кнопку MODE, чтобы выбрать режим ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ()
3. Не выключайте ЖК-дисплей(LCD).
4. При помощи кнопку НАЛЕВО () / НАПРАВО () выберите изображение, которое хотите защитить от удаления.
5. Нажмите кнопку MENU, чтобы на ЖК-дисплее появилось меню режима ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ.
6. При помощи кнопку ВВЕРХ () / ВНИЗ () выберите меню [PROTECT].
7. Для показа субменю нажмите на кнопку НАПРАВО().
8. При помощи кнопку ВВЕРХ () / ВНИЗ () выберите [ONE IMAGE] или [ALL IMAGES] и нажмите кнопку НАПРАВО ().
 - ONE IMAGE : Включается защита единичного изображения.
 - ALL IMAGES : защита всех изображений, хранящихся в памяти.
9. При помощи кнопку ВВЕРХ () / ВНИЗ () выберите [LOCK] или [UNLOCK] и нажмите кнопку ОК.
 - LOCK : Устанавливает функцию ЗАЩИТА.
 - UNLOCK : Отменяет функцию защиты.
 - После установки защиты изображения на ЖК-дисплее появляется значок защиты ().



Индикатор защиты
В случае незащищенного
изображения индикация
защиты отсутствует.





Режим воспроизведения



ОСТОРОЖНО

- В режиме БЛОКИР при включении функций [УДАЛИТЬ] / [DELETE ALL] снимок/снимки невозможно удалить, но МОЖНО форматировать [FORMAT].

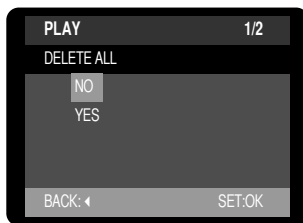
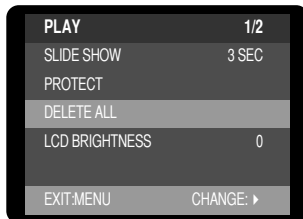
УДАЛИТЬ ВСЕ

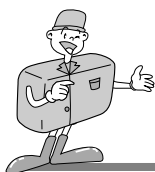
■ Удаление всех изображений

- Данная функция позволяет удалить с карты памяти КАРТА все изображения, на которых нет защиты от удаления.
- Перед тем как удалить снимки или видеоклипы, хранящиеся во встроенной памяти, не забудьте отсоединить карту памяти. Иначе будут удалены изображения или видеоклипы, хранящиеся на карте памяти.

■ Удаление всех изображений

1. Включите питание фотокамеры.
2. Вращением селектора режимов выберите режим ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ ().
3. Не выключайте ЖК-дисплей (LCD).
4. Нажмите кнопку MENU, чтобы на ЖК-дисплее появилось меню режима ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ.
5. При помощи кнопк ВВЕРХ () / ВНИЗ () выберите пункт [DELETE ALL].
6. Для показа субменю нажмите на кнопку НАПРАВО ().
7. При помощи кнопк ВВЕРХ () / ВНИЗ () выберите [YES] или [NO] и нажмите на кнопку ОК.
 - [При выборе NO] : на ЖК-дисплее появится меню [DELETE ALL] (УДАЛИТЬ ВСЕ).
 - [При выборе YES] : все незащищенные изображения будут удалены. Если нет защищенных изображений, будут удалены все изображения и на ЖК-дисплее появится сообщение [NO IMAGE].





Режим воспроизведения



ОСТОРОЖНО

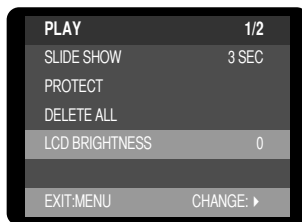
- Следует помнить, что после удаления восстановить изображения, на которых нет защиты от удаления, будет невозможно. Важные для вас снимки перед удалением следует сохранить на диске компьютера.

ЯРКОСТЬ ЖК-дисплея

- Яркость ЖКД(LCD) можно настраивать.
- Диапазон регулировки яркости : -5 ~ 0 ~ +5

■ Выбор яркости ЖК-дисплея

1. Включите питание фотокамеры.
2. Вращением селектора режимов выберите режим ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ().
3. Не выключайте ЖК-дисплей(LCD).
4. Нажмите кнопку MENU, чтобы на ЖК-дисплее появилось меню режима ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ.
5. При помощи кнопк ВВЕРХ () / ВНИЗ () выберите меню [LCD BRIGHTNESS].
6. Для показа субменю нажмите на кнопку НАПРАВО ().
7. При помощи кнопк ВВЕРХ () / ВНИЗ () выберите нужную яркость ЖК-дисплея.
8. Чтобы подтвердить настройку, нажмите кнопку ОК.
9. Чтобы выключить отображение меню, нажмите кнопку МЕНЮ.





Режим воспроизведения

КОПИРОВАНИЕ НА КАРТУ ПАМЯТИ

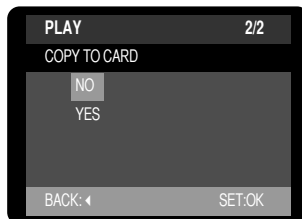
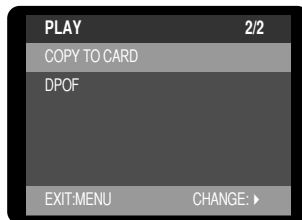
- Позволяет копировать файлы изображений на карту памяти.

■ Копирование изображений на карту памяти

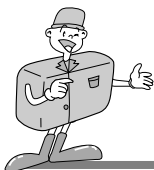
1. Вставьте карту памяти.
2. Включите питание фотокамеры.
3. Вращением селектора режимов выберите режим ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ().
4. Не выключайте ЖК-дисплей(LCD).
5. Нажмите кнопку МЕНЮ, чтобы на ЖК-дисплее отобразилось меню [PLAY 1/2].
6. При помощи кнопки НАПРАВО () выберите [PLAY 2/2].
7. При помощи кнопок ВВЕРХ ()/ВНИЗ () выберите меню [COPY TO CARD].
8. Для показа субменю нажмите на кнопку НАПРАВО ().
9. При помощи кнопок ВВЕРХ ()/ВНИЗ (), выберите [YES] или [NO].
10. Нажмите кнопку ОК, чтобы подтвердить выбор.

[При выборе NO] : на ЖК-дисплее появится меню [COPY TO CARD].

[При выборе YES] : на ЖК-дисплее появится сообщение [COPY TO CARD]. После копирования изображений на карту памяти на ЖК-дисплее появится последнее записанное изображение из последней скопированной папки.



ДОПОЛНИТЕЛЬНО



Режим воспроизведения



ПОДСКАЗКА

- Если вы выберете данное меню и нажмете кнопку ОК, не устанавливая карту памяти, на дисплее появится сообщение [NO CARD!].
 - Если емкость карты памяти меньше емкости встроенной памяти, то при выборе селектором режимов режима ЗАПИСЬ появится сообщение [CARD FULL!]. Копирования остальных изображений, хранящихся во встроенной памяти, не произойдет.
- Перед началом операции [COPY TO CARD] удалите ненужные файлы.

■ Количество записанных изображений в режиме ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ

- Количество записанных изображений в режиме ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ отображается на дисплее, как показано ниже.



100 - 0005

100 : номер папки SSCAM

0005 : номер записанного изображения

Изображение записывается во вложенную папку 100SSCAM (Internal memory - Внутренняя память: SSCAM), которая создается в папке DCIM на карте памяти (карта памяти SD CARD).

После выполнения операции [COPY TO CARD] на ЖК-дисплее появится последнее записанное изображение из последней скопированной папки. При съемке изображение записывается в последнюю скопированную папку.










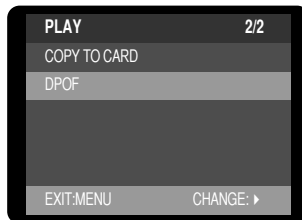
Режим воспроизведения

DPOF (функции ЗАЩИТА)

- DPOF (Digital Print Order Format - цифровой формат печати) позволяет записать на карту памяти информацию о печати. Выберите снимки для печати и количество отпечатков.
- Снимки можно распечатать на принтерах, поддерживающих параметр DPOF, или в соответствующих фотолaborаториях, число которых постоянно увеличивается.
- Данная функция используется для Видеосъемке .
- DPOF-файл записывается только на карту памяти.
- Чтобы создать DPOF-файл для изображений, хранящихся во внутренней памяти, сначала выполните операцию [COPY TO CARD]

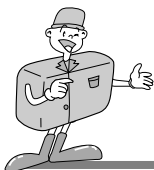
■ Настройка DPOF

1. Вставьте карту, на которой записаны файлы изображений.
2. Включите питание фотокамеры.
3. Вращением селектора режимов выберите режим ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ().
4. Не выключайте ЖК-дисплей (LCD).
5. Нажмите кнопку МЕНЮ, чтобы на ЖК-дисплее отобразилось меню [PLAY 1/2].
6. При помощи кнопки НАПРАВО () выберите [PLAY 2/2].
7. При помощи кнопку ВВЕРХ () / ВНИЗ () выберите меню [DPOF].
8. Для показа субменю нажмите на кнопку НАПРАВО ().
9. При помощи кнопку ВВЕРХ () / ВНИЗ () выберите субменю в меню [DPOF].
 - # OF PRINTS (КОЛИЧЕСТВО КОПИЙ ДЛЯ ПЕЧАТИ) - выбор количества копий для печати
 - Доступное количество копий: 1 ~ 9
10. Нажмите кнопку ОК, чтобы подтвердить выбор.



ПОДСКАЗКА

- Если на дисплее появляется изображение с параметрами DPOF, то на ЖК-дисплее виден DPOF-индикатор.



Режим настроек

Включение режима УСТАНОВКА

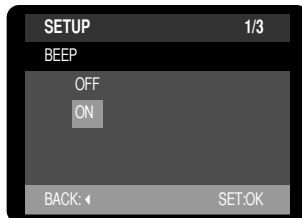
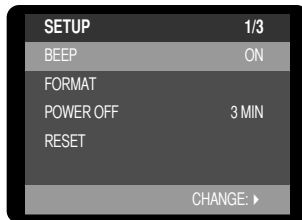
Чтобы произвести основные настройки фотокамеры, поворотом дискового селектора режимов выберите режим УСТАНОВКА.

Звуковой сигнал

• После нажатия кнопок фотокамеры слышен звук зуммера, и вы можете проверить состояние фотокамеры.

■ Выбор звукового сигнала

1. Включите питание фотокамеры.
2. Вращением селектора режимов выберите режим УСТАНОВКА (SET).
3. На ЖК-дисплее появится меню [SETUP 1/3].
4. При помощи кнопок ВВЕРХ (▲) / ВНИЗ (▼) выберите меню [BEEP].
5. Для показа субменю нажмите на кнопку НАПРАВО (▶).
6. При помощи кнопок ВВЕРХ (▲) / ВНИЗ (▼) выберите [ON] или [OFF].
Нажмите кнопку ОК, чтобы подтвердить выбор.
7. По умолчанию включен (ON).





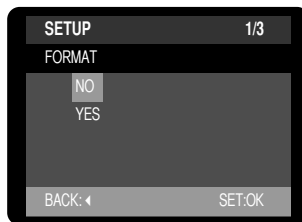
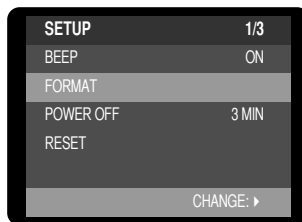
Режим настроек

ФОРМАТИРОВАНИЕ

- Чтобы отформатировать встроенную память, извлеките карту памяти.
- Чтобы отформатировать карту памяти, вставьте ее в фотокамеру.
- Используется для форматирования встроенной памяти/ карты памяти. Все файлы в памяти будут удалены при помощи функции [FORMAT].

■ Форматирование памяти

1. Включите питание фотокамеры.
2. Вращением селектора режимов выберите режим УСТАНОВКА(SET).
3. На ЖК-дисплее появится меню [SETUP 1/3].
4. При помощи кнопок ВВЕРХ (▲) / ВНИЗ (▼), выберите меню [FORMAT] и нажмите на кнопку НАПРАВО (▶).
5. При помощи кнопок ВВЕРХ (▲) / ВНИЗ (▼) выберите [NO] или [YES] и нажмите на кнопку OK.
[При выборе YES] : на ЖК-дисплее появится сообщение [FORMAT], а также меню.
[При выборе NO] : на ЖК-дисплее появляется меню НАСТРОЙКА. По умолчанию [NO].

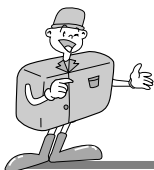


ДОПОЛНИТЕЛЬНО



ОСТОРОЖНО

- Все файлы в памяти будут удалены при помощи функции [FORMAT].
Перед форматированием памяти рекомендуем копировать важные данные на другие носители, например, дискеты, жесткие диски, CD и т.п.



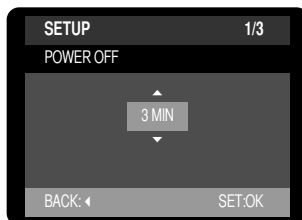
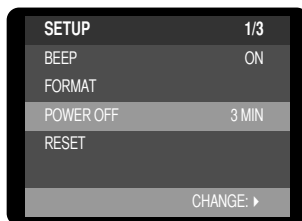
Режим настроек

ОТКЛЮЧЕНИЕ ПИТАНИЯ

- Данная функция выключает фотокамеру через определенное время для предотвращения разряда батарей питания.
- Можно выбрать любое время отключения питания после последнего действия (3, 5, 10, 30 MIN)
- Если выбрать [CANCEL], функция автоматического выключения питания работать не будет.
- Обратите внимание, что в режиме показа серии снимков или режиме ПК автоматического выключения фотокамеры не происходит.

■ Выбор функции автоматического выключения

1. Включите питание фотокамеры.
2. Вращением селектора режимов выберите режим УСТАНОВКА (SET).
3. На ЖК-дисплее появится меню [SETUP 1/3].
4. Нажмите на кнопку ВВЕРХ (▲) / ВНИЗ (▼) и выберите меню [POWER OFF].
5. Для показа субменю нажмите на кнопку НАПРАВО (▶).
6. При помощи кнопок ВВЕРХ (▲) / ВНИЗ (▼) выберите нужное субменю. Установка по умолчанию [3 MIN].
7. Нажмите кнопку ОК, чтобы подтвердить выбор.



■ Время автовыключения

Состояние питания	Время отключения (батарей)	Время отключения (адаптер переменного тока)
Режим бездействия (ЖК-дисплей выключен)	Около 60 сек	Около 60 сек
Автовыключение питания	Установки пользователя	30 MIN



ПОДСКАЗКА

- Настройка автоматического выключения сохраняется даже в том случае, если отключить и снова подключить батареи или адаптер переменного тока.



Режим настроек

СБРОС

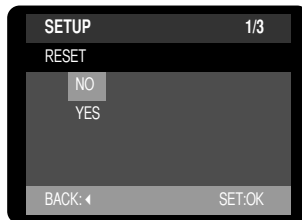
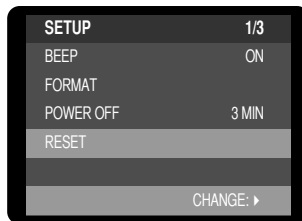
• Данное меню позволяет вернуться к установкам фотокамеры по умолчанию.

■ Выбор настроек фотокамеры по умолчанию

1. Включите питание фотокамеры.
2. Вращением селектора режимов выберите режим УСТАНОВКА (SET).
3. На ЖК-дисплее появится меню [SETUP 1/3].
4. При помощи кнопок ВВЕРХ (▲) / ВНИЗ (▼) выберите меню [RESET].
5. Для показа субменю нажмите на кнопку НАПРАВО (▶).
6. При помощи кнопок ВВЕРХ (▲) / ВНИЗ (▼) выберите [YES] или [NO] и нажмите на кнопку OK.

[При выборе YES] : Все настройки фотокамеры сбрасываются в значения по умолчанию.

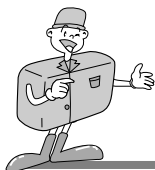
[При выборе NO] : на дисплее появляется меню НАСТРОЙКА, при этом системные настройки фотокамеры не сбрасываются.



■ Настройки фотокамеры по умолчанию

Параметры	По умолчанию	Параметры	По умолчанию
Формат изображения	1600 X 1200	Баланс белого	Auto
Качество	Fine	Коррекция экспозиции EV	0.0
Фотовспышка	Автовспышка	Время показа слайда в слайд-шоу	3 sec
Яркость ЖКД	0	Автовключение питания	3 min
БЫСТРЫЙ просмотр	ON	Звуковой сигнал	ON

ДОПОЛНИТЕЛЬНО



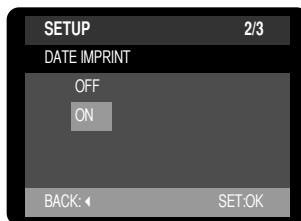
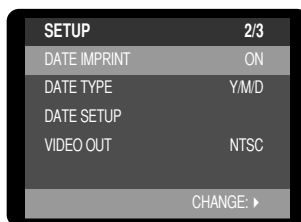
Режим настроек

ВПЕЧАТЫВАНИЕ ДАТЫ

- Имеется возможность записи ДАТЫ на фотоснимок.

■ Выбор функции впечатывания даты

1. Включите питание фотокамеры.
2. Вращением селектора режимов выберите режим УСТАНОВКА (SET).
3. На ЖК-дисплее появится меню [SETUP 1/3].
4. Выберите меню [SETUP 2/3], дважды нажав кнопку НАПРАВО (▶).
5. При помощи кнопок ВВЕРХ (▲) / ВНИЗ (▼) выберите меню [DATE IMPRINT].
6. Для показа субменю нажмите на кнопку НАПРАВО (▶).
7. При помощи кнопок ВВЕРХ (▲) / ВНИЗ (▼) выберите [ON] или [OFF].
Нажмите кнопку ОК, чтобы подтвердить выбор.
8. По умолчанию включен (ON).



ПОДСКАЗКА

- Данная функция не доступна в режиме видео.
- Дата будет впечатываться в соответствии с настройками, произведенными в меню DATE TYPE.
- На функцию впечатывания не влияет включение / выключение фотокамеры.
- Впечатываемую дату можно установить при помощи меню [DATE SETUP].
- Хотя в меню [DATE IMPRINT] по умолчанию активен пункт [OFF], в режиме ЗАПИСЬ (ФОТОСЪЕМКА, ВИДЕОКЛИП) на ЖК-дисплее дата отображается.



Режим настроек

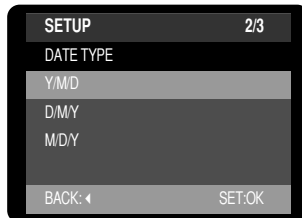
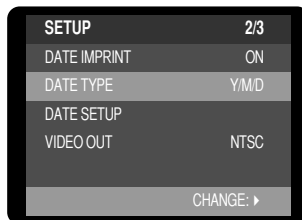
ВИД ДАТЫ

- Можно выбрать формат даты для впечатывания на изображение.

- Y/M/D : год/месяц/день
- M/D/Y : месяц/день/год
- D/M/Y : день/месяц/год

■ Выбор формата даты

1. Включите питание фотокамеры.
2. Вращением селектора режимов выберите режим УСТАНОВКА (**SET**).
3. На ЖК-дисплее появится меню [SETUP 1/3].
4. Выберите меню [SETUP 2/3], дважды нажав кнопку НАПРАВО (**▶**).
5. При помощи кнопок ВВЕРХ (**▲**) / ВНИЗ (**▼**) выберите меню [DATE TYPE].
6. Для показа субменю нажмите на кнопку НАПРАВО (**▶**).
7. При помощи кнопок ВВЕРХ (**▲**) / ВНИЗ (**▼**) выберите нужный формат даты. Нажмите на кнопку ОК, чтобы подтвердить настройку.
8. Формат по умолчанию [Y/M/D].





Режим настроек

УСТАНОВКА ДАТЫ

- Впечатываемую дату можно изменить.

■ Изменение даты/ времени

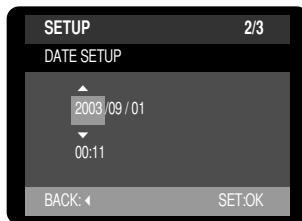
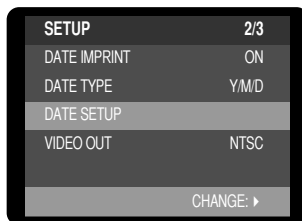
1. Включите питание фотокамеры.
2. Вращением селектора режимов выберите режим УСТАНОВКА (SET).
3. На ЖК-дисплее появится меню [SETUP 1/3].
4. Выберите меню [SETUP 2/3], дважды нажав кнопку НАПРАВО (▶).
5. При помощи кнопок ВВЕРХ (▲) /ВНИЗ (▼) выберите меню [DATE SETUP].
6. Для показа субменю нажмите на кнопку НАПРАВО (▶). При помощи кнопок ВВЕРХ (▲) /ВНИЗ (▼) /НАЛЕВО (◀) / НАПРАВО (▶) можно изменить дату/время на ЖК-дисплее.

НАЛЕВО (◀) / НАПРАВО (▶) : при помощи этих кнопок можно выбрать год/месяц/день, час/минуту.

ВВЕРХ (▲) : увеличивает значение.

ВНИЗ (▼) : уменьшает значение.

7. Нажмите кнопку ОК, чтобы подтвердить выбор.



ПОДСКАЗКА

- Диапазон выбора даты/времени 2000-2058 гг.
(Високосные годы учитываются автоматически)



ОСТОРОЖНО

- Если батареи или адаптер переменного тока были отключены, необходимо заново настроить время и дату.
- Дата записи появляется на ЖК-дисплее в режиме ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ. (DATE IMPRINT : ON)



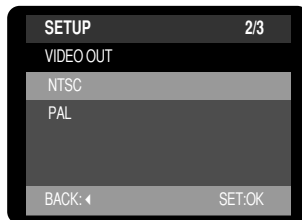
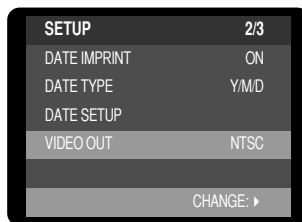
Режим настроек

ВИДЕОВЫХОД

- Видеосигнал на выходе фотокамеры может быть как в системе NTSC, так и в системе PAL. Ваш выбор будет зависеть от типа устройства (монитор, телевизор и т.д.), к которому подсоединена фотокамера.
- Правильно выберите систему видеосигнала, поступающего на внешний монитор. Поддерживается только система PAL BDGHI.

■ Выбор типа выходного видеосигнала

1. Включите питание фотокамеры.
2. Вращением селектора режимов выберите режим УСТАНОВКА (**SET**).
3. На ЖК-дисплее появится меню [SETUP 1/3].
4. Выберите меню [SETUP 2/3], дважды нажав кнопку НАПРАВО (**▶**).
5. При помощи кнопок ВВЕРХ (**▲**) / ВНИЗ (**▼**) выберите меню [VIDEO OUT].
6. Для показа субменю нажмите на кнопку НАПРАВО (**▶**).
7. При помощи кнопок ВВЕРХ (**▲**) / ВНИЗ (**▼**) выберите [NTSC] или [PAL].
8. Нажмите кнопку ОК, чтобы подтвердить выбор.

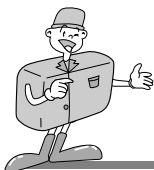


ДОПОЛНИТЕЛЬНО



ПОДСКАЗКА

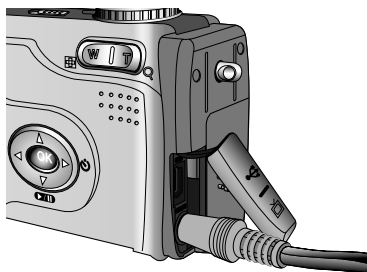
- NTSC : США, Канада, Япония, Южная Корея, Тайвань, Мексика.
- PAL : Австралия, Австрия, Бельгия, Китай, Дания, Финляндия, Германия, Великобритания, Нидерланды, Италия, Кувейт, Малайзия, Новая Зеландия, Сингапур, Испания, Швеция, Швейцария, Таиланд, Норвегия.



Режим настроек

■ Подсоединение к внешнему монитору

В режиме ФОТОСЪЕМКА/ ВИДЕОСЪЕМКА/ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ можно просматривать фотоснимки или видеоклипы, подключив фотокамеру к внешнему монитору при помощи видеокабеля. После подключения к внешнему монитору ЖК-дисплей выключается автоматически.



когда фотокамера подключена к внешнему монитору, меню отображается на внешнем мониторе. Команды меню аналогичны командам меню на ЖК-дисплее.



ПОДСКАЗКА

- Если в качестве внешнего монитора используется телевизор, его нужно подключать через гнездо AV.
- В изображении на внешнем мониторе заметны помехи, но это не является неисправностью.
- Если снимок отображается не по центру экрана, при помощи регулировок телевизора переместите его в центр.



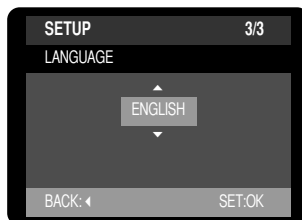
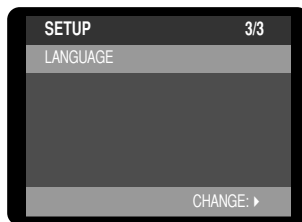
Режим настроек

ЯЗЫК

- Вы можете выбрать язык сообщений на ЖК-дисплее (LCD).
- Можно выбрать языки: английский/ корейский/ немецкий/ французский/ испанский/ итальянский/ китайский (Тайвань) / китайский (континентальный).

■ Выбор языка

1. Включите питание фотокамеры.
2. Вращением селектора режимов выберите режим УСТАНОВКА (SET).
3. На ЖК-дисплее появится меню [SETUP 1/3].
4. Выберите меню [SETUP 3/3], дважды нажав кнопку НАПРАВО (►).
5. При помощи кнопок ВВЕРХ (▲) / ВНИЗ (▼) выберите меню [LANGUAGE].
6. Для показа субменю нажмите на кнопку НАПРАВО (►).
7. При помощи кнопок ВВЕРХ (▲) / ВНИЗ (▼) выберите нужный язык.
8. Нажмите кнопку ОК, чтобы подтвердить выбор.

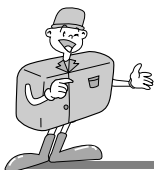


ДОПОЛНИТЕЛЬНО



ПОДСКАЗКА

- Выбранный язык остается активным, пока не будет выбран новый язык.



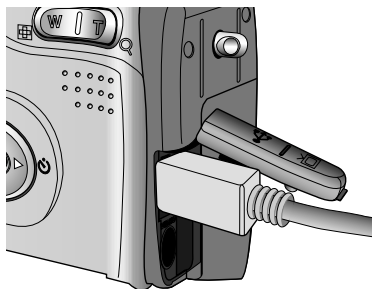
Режим ПК

Включение режима ПК

- Если подсоединить USB-кабель к разъему USB, фотокамера автоматически переходит в режим ПК.
- В данном режиме записанные снимки можно загрузить на ПК через USB-кабель.
- В режиме ПК контекстное меню отсутствует, а ЖК-дисплей (LCD) всегда выключен.
- Индикатор автофокусировки мигает во время передачи файлов через соединение USB.

■ Подключение фотокамеры к ПК

1. Включите питание фотокамеры.
2. Включите питание ПК.
3. Подключите фотокамеру к компьютеру при помощи USB-кабеля.
 - Подсоедините USB-кабель коротким концом к разъему USB фотокамеры.
 - Подсоедините USB-кабель длинным концом к USB-порту ПК.
 - Оба штекера должны прочно держаться в своих разъемах.



■ Отключение фотокамеры и ПК

См. след. страницу.

- WIN 98SE : стр. 110

- WIN 2000/ME/XP : стр. 110



ПОДСКАЗКА

- Прежде чем работать в режиме PC в ОС Windows 98/ 98SE, необходимо установить драйвер фотокамеры. Процесс установки описан на стр. 99.
- Для экономии батарей питания при подключении фотокамеры к компьютеру рекомендуется использовать адаптер переменного тока (дополнительно).



Режим ПК

■ Загрузка записанных снимков

После того как вы загрузили снимки на диск вашего компьютера, их можно изменить и распечатать.

1. Подключите фотокамеру к компьютеру при помощи USB-кабеля. (стр. 86)

2. Откройте папку [Мой компьютер] на рабочем столе и дважды щелкните по [Съемный Диск → DCIM → 100sscam]. В окне появятся файлы изображений.



3. Выберите изображение и щелкните по нему правой кнопкой мыши.

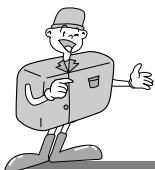
4. Появится всплывающее меню.

Щелкните пункт меню [Cut] (Вырезать) или [Copy] (Копировать).

[Cut] : вырезает выделенный файл.

[Copy (Копировать)] : копирует файлы.





Режим ПК

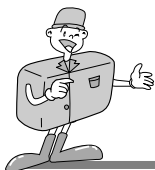
- Щелкните по папке, в которую вы хотите вставить файл.
- Сделайте щелчок правой кнопкой мыши, появится контекстное меню. Щелкните в нем по пункту [Paste] (Вставить).



- Файл с изображением будет загружен из фотокамеры в ПК.



- Если вставлена карта памяти, можно просматривать изображения, хранящиеся на ней.
- Если карта памяти не вставлена, можно просматривать изображения, хранящиеся во внутренней памяти.
- При помощи [Digimax Viewer] можно просматривать хранящиеся в памяти изображения непосредственно на мониторе ПК, а также копировать или перемещать файлы изображений. (стр. 113)



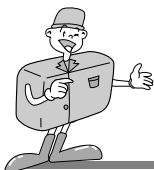
Важные замечания

Внимание!

- Ваша новая Samsung фотокамера - это сложное устройство. Хотя ее конструкция очень надежна, для достижения максимальной работоспособности фотокамеры необходимо выполнять следующие важные условия. При работе с фотокамерой следует избегать:
 - Резких изменений температуры и влажности.
 - Попадания пыли и грязи.
 - Прямого солнечного света; также очень вредно оставлять фотокамеру в жаркую погоду в автомобиле.
 - Влияния сильных магнитных полей и вибрации.
 - Места со взрывоопасными и легковоспламеняющимися материалами.
 - Контакта с пестицидами и подобными веществами.

- Особенно опасен контакт с песком.
 - Мелкие частицы песка и других материалов могут серьезно повредить фотокамеру, не допускайте попадания в фотокамеру мелких частиц песка и других материалов.

- Очень высокие или очень низкие температуры опасны для фотокамеры.
 - При переносе фотокамеры из холодного места в теплое с высокой влажностью возможно появление конденсата на важных электронных компонентах. В этом случае отключите питание фотокамеры по крайней мере на 1 час до полного испарения влаги. Конденсат может появиться также и на карте памяти. Если это произойдет, выключите питание фотокамеры и извлеките карту памяти. Подождите, пока испарится влага.



Важные замечания

- Если вы не пользуетесь фотокамерой долгое время, батареи питания могут потерять заряд. Советуем извлечь батареи и карту памяти, если вы долго не пользуетесь фотокамерой.
- В случае возникновения электронных помех во избежание повреждения карты памяти фотокамера автоматически выключается.
- Уход за фотокамерой
 - Мягкой кистью (приобретается в магазинах фототоваров) очень **ОСТОРОЖНО** очистите объектив и ЖКД (LCD).
Если объектив остается загрязненным, очистите его специальной бумажной салфеткой для объективов, пропитанной чистящей жидкостью.
 - Мягкой тканью очистите корпус фотокамеры.
Исключите попадание на фотокамеру таких растворителей, как бензол, жидкие инсектициды, разбавители и т.п. Они могут повредить корпус фотокамеры и вызвать неполадки в ее работе.
 - Неосторожным обращением можно повредить ЖК-дисплей (LCD).
Остерегайтесь повреждений и всегда держите фотокамеру в защитном чехле.
- **НИКОГДА** не пытайтесь разбирать или переделывать фотокамеру. В ней имеются сложные узлы, а также цепи, находящиеся под высоким напряжением, которые могут оказаться причиной поражения электрическим током.
- Иногда статическое электричество может вызвать срабатывание фотовспышки.
Это неопасно для фотокамеры и не является дефектом.
- Иногда при передаче изображений из/в фотокамеру возможно прерывание процесса из-за статического разряда. В таком случае, перед возобновлением процесса отсоедините и снова подсоедините USB-кабель.

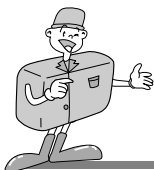


Важные замечания

Предупреждающий индикатор

Возможно появление следующих предупреждающих сообщений на ЖК-дисплее:

Предупреждающий индикатор	Причина	Порядок устранения
NO CARD !	<ul style="list-style-type: none">• Не вставлена карта памяти• Фотокамера не может определить карту памяти.	<ul style="list-style-type: none">• Вставьте карту и проделайте операцию [COPY TO CARD].• Выключите и снова включите питание фотокамеры.
NO IMAGE !	<ul style="list-style-type: none">• Во встроенной памяти и на карте памяти нет записанных изображений.	<ul style="list-style-type: none">• Начинаем съемку.• Вставьте карту памяти, на которой записаны изображения.
MEMORY FULL !	<ul style="list-style-type: none">• На карте памяти не осталось места для хранения снимков.	<ul style="list-style-type: none">• Вставьте новую карту памяти.• Чтобы освободить память, удалите ненужные файлы изображений.
MEMORY ERROR !	<ul style="list-style-type: none">• Ошибка при чтении карты памяти	<ul style="list-style-type: none">• Вставьте новую карту памяти.



Перед тем как обратиться в центр обслуживания

Проверьте следующее

Признак	Причина	Порядок устранения
Фотокамера не включается.	<ul style="list-style-type: none">• Потеряна емкость батарей питания.• Адаптер переменного тока не подключен.	<ul style="list-style-type: none">• Подключите новые/заряженные батареи.• Подключите адаптер переменного тока.
При работе фотокамеры пропадает электропитание.	<ul style="list-style-type: none">• Потеряна емкость батарей питания.• Фотокамера автоматически выключилась (сработала функция автоотключения).• Адаптер переменного тока подсоединен неправильно.	<ul style="list-style-type: none">• Подключите новые/заряженные батареи.• Сдвиньте кнопку питания, чтобы реактивировать фотокамеру.• Отсоедините и снова подсоедините адаптер.
Батареи питания быстро разряжаются.	<ul style="list-style-type: none">• Фотокамера использовалась при низких температурах.• Одновременно подключены старые и новые/заряженные батареи питания или они разных типов.	<ul style="list-style-type: none">• Держите фотокамеру в тепле (например, под пальто или курткой) и вынимайте ее только для съемки.• Подключите новые/заряженные батареи питания (обязательно однотипные).
При нажатии на кнопку спуска съемка не производится.	<ul style="list-style-type: none">• Нет свободного места в памяти.• Карта памяти не отформатирована.• Память истощена.• Питание фотокамеры выключено.• Потеряна емкость батарей питания.• Неправильно выбран режим работы фотокамеры.	<ul style="list-style-type: none">• Выключите фотокамеру и вставьте новую карту или удалите часть изображений.• Отформатируйте память.• Вставьте новую карту памяти.• Включите питание фотокамеры.• Подключите новые/заряженные батареи.• Установите фотокамеру в режим ЗАПИСЬ.
Снимки нерезкие.	<ul style="list-style-type: none">• Неправильно установлен режим фокусировки.	<ul style="list-style-type: none">• Ведите съемку в диапазоне фокусировки.
Фотовспышка не срабатывает.	<ul style="list-style-type: none">• Выбран режим ФОТОВСПЫШКА ОТКЛЮЧЕНА.	<ul style="list-style-type: none">• Отключите режим ОТКЛЮЧЕНИЕ ВСПЫШКИ
Отображаются неправильные время и дата.	<ul style="list-style-type: none">• Дата и время были установлены неправильно.	<ul style="list-style-type: none">• Заново установите правильные время и дату. (стр. 82)

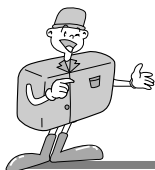


Перед тем как обратиться в центр обслуживания

Проверьте следующее

Признак	Причина	Порядок устранения
При нажатии кнопку фотокамеры ничего не происходит.	<ul style="list-style-type: none"> • Фотокамера неисправна 	<ul style="list-style-type: none"> • Отключите и вновь подключите батареи питания. Включите фотокамеру.
Ошибка карты памяти	<ul style="list-style-type: none"> • Карта памяти отформатирована неправильно 	<ul style="list-style-type: none"> • Снова отформатируйте карту памяти (стр. 77)
Цвета изображения отличаются от тех, что были при съемке.	<ul style="list-style-type: none"> • Неправильно установлен БАЛАНС БЕЛОГО. 	<ul style="list-style-type: none"> • Выберите правильную установку БАЛАНСА БЕЛОГО. (стр. 54)
Снимки получаются очень светлыми.	<ul style="list-style-type: none"> • Произошла переэкспозиция снимка. 	<ul style="list-style-type: none"> • Отмените коррекцию экспозиции (стр. 52)
Изображение на ЖК-дисплее плохо различимо	<ul style="list-style-type: none"> • На объективе или ЖК-дисплее (LCD) пятна или частицы грязи. 	<ul style="list-style-type: none"> • Очистите объектив или ЖК-дисплей (LCD)
В режиме ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ на ЖК-дисплее нет даты.	<ul style="list-style-type: none"> • Функция влечывания даты отключена (ВЫКЛ) 	<ul style="list-style-type: none"> • Включите функцию влечывания даты (ВКЛ) (стр. 80)
В Проводнике PC не видно значка Removable Disk	<ul style="list-style-type: none"> • Неправильно подключен кабель. • Фотокамеры выключена. • Батареи питания разряжены или отключены, либо отсоединен адаптер переменного напряжения. • Установлена операционная система, иная чем Windows 98, 98SE, 2000, ME, XP/ Mac OS 8.6 - 10.2. Или ПК не поддерживает USB. • Не установлен драйвер USB. (только WIN 98, 98SE) 	<ul style="list-style-type: none"> • Проверьте подключение. • Включите фотокамеру. • Подключите новые/заряженные батареи или проверьте подключение адаптера. • Установите ОС Windows 98, 98SE, 2000, ME, XP/ Mac OS 8,6-10,2 на компьютер с поддержкой интерфейса USB • Установите драйвер USB Storage Driver

ДОПОЛНИТЕЛЬНО



Технические характеристики

Фотоприемник	Тип	1/3.2" CCD
	Рабочее разрешение	Приблиз.2.0 миллиона пикселей
	Полное разрешение	Приблиз.2.1 миллиона пикселей
Объектив	Фокусное расстояние	Объектив Samsung SHD (очень высокой четкости) $f = 5,2 \sim 15,6$ мм (в эквиваленте 35-мм фотопленки: 39 ~ 117 мм)
	F No.	F 2.8 ~ F 4.8
	Цифровой Зум	Режим Фотосъемка : 2x (Размер изображения: Большой) Режим воспроизведения : 2X
Видоискатель	Оптический видоискатель	Оптический видоискатель с прямым просмотром изображения
	ЖК-дисплей(LCD)	1.6" (1,6 дюйма) цветной жидкокристаллический дисплей на тонкопленочных транзисторах (TFT LCD)
Фокусировка	Тип	Автофокусировка TTL
	Диапазон	Обыкновенная съемка : 0,8m ~ бесконечность Макро: Ближе - 0,1 м~ 0,8 м Дальше - 0,4 м~0,8 м
Затвор	Тип	Электронно-механический затвор
	Выдержка	1/2 ~ 1/2,000sec.
Экспозиция	Управление	Программа автоматического экспомера AE
	Коррекция	± 2 EV (с шагом 0,5 EV)
	Эквивалент светочувствительности, ед.(ISO)	Auto
Фотовышка	Режимы	Авто/ Авто и устранение эффекта "красные глаза" / Медленная синхронизация/ Заполняющая вспышка/ Фотовышка отключена
	Диапазон	Дальше W : 0,5 ~ 2,5m, Ближе T : 0,5~1,8 м
	Время зарядки	Около 10 сек.
Баланс белого		Auto / Daylight / Cloudy / Sunset / Tungsten / Fluorescent
Съемка	Режим Фотосъемка	Одиночный
	Видеосъемка	Формат : 320x240 pixels Время записи : Макс. 3 мин
Время срабатывания автоспуска		10 сек.
Запоминающее устройство	Носитель	Встроенная память Флэш-память емкостью 8 Мб Внешняя память (дополнительно) : Карта памяти SD (до 256 MB гарантировано)
	Форматирование файла	Режим Фотосъемка : JPEG (DCF) / DPOF Видеосъемка : AVI (MJPEG)
	Формат изображения	Большой:1600x1200 пикселей, Малый:800x600 пикселей

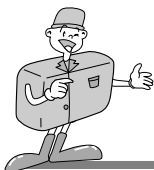


Технические характеристики

	Емкость карты памяти (8MB)	<p>Большой : Очень высокое качество 10, Высокое 15, Нормальное 20</p> <p>Малый : Очень высокое качество 30, Высокое 45, Нормальное 60</p> <ul style="list-style-type: none"> • Эти цифры соответствуют емкости встроенной памяти. • Данные значения получены путем измерения по стандартам Samsung и могут меняться в зависимости от условий съемки и настроек фотокамеры.
Воспроизведение изображения		Единичное изображение / Эскизы / Показ серии снимков / Видеосъемка
Интерфейс		Выходной разъем цифрового сигнала : USB Напряжение питания постоянного тока : 3,3V Тип сигнала на видеовыходе : NTSC/PAL (выбирается пользователем)
Источник Питания		2 щелочные батареи размера AA / 2 Ni-MH / CR-V3 Адаптер переменного тока (дополнительно)
Габариты (WxHxD)		110 x 61,5 x 41 мм / 4,3 x 2,4 x 1,6 дюйма
Вес		180g / 178,60g (без батарей питания и карты памяти)
Программное обеспечение	Драйвер фотокамеры	Драйвер устройства хранения информации (Windows 98/98SE/2000/ME/XP, Mac OS 8.6 ~ 10.2)
	Прикладное ПО	MGI PhotoSuite, Digimax Viewer

Системные требования	Digimax 240
Для Windows	<p>ПК с процессором производительнее, чем MMX Pentium 266MHz (XP: Pentium II 300MHz)</p> <p>Windows 98/98SE/2000/ME/XP</p> <p>Минимум 32MB RAM (XP: 128MB)</p> <p>110MB свободного места на жестком диске</p> <p>USB-порт, Дискковод CD-ROM</p> <p>800 X 600 пикселей, монитор с 16-битовой глубиной цвета (рекомендуется 24-битовая глубина цвета)</p>
Для Macintosh	<p>Компьютер Power Mac G3 или мощнее</p> <p>Mac OS 8.6-10.2</p> <p>Минимум 64MB RAM</p> <p>110 MB свободного места на жестком диске, USB-порт</p> <p>Дискковод CD-ROM</p> <p>QuickTime 4.0 или более поздняя версия (для Видеосъемки)</p>

* Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.



Руководство по установке программного обеспечения

Примечание по установке программного обеспечения

Не забудьте перед началом работы внимательно прочитать данное руководство

- Прилагаемое программное обеспечение содержит драйвер фотокамеры и прикладное ПО обработки графики для Windows.
- Никакая часть данного программного обеспечения или Руководства пользователя не может быть воспроизведена ни при каких условиях.
- Лицензия на программное обеспечение предоставляется только для работы с фотокамерой.
- В редчайшем случае обнаружения заводского дефекта мы отремонтируем или заменим вашу фотокамеру. Однако мы не несем никакой юридической ответственности за повреждения или неполадки, возникшие из-за неправильной эксплуатации.
- Гарантия Samsung не распространяется на работу фотокамеры с "самособранными" ПК или ПК, не имеющими гарантии производителя.
- Перед чтением данного Руководства вам следует получить основные знания о ПК и ОС (операционных системах).

* Windows - зарегистрированный товарный знак компании Microsoft.

* Macintosh, Mac – зарегистрированные товарные знаки компании Apple computer, США.



Руководство по установке программного обеспечения

О программном обеспечении

После установки в привод CD-ROM компакт-диска из поставки фотокамеры автоматически появляется следующее окно. Перед подключением фотокамеры к ПК следует установить ее драйвер.



ОСТОРОЖНО

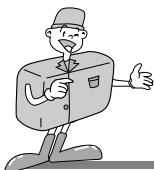
- Перед установкой драйвера фотокамеры закройте все программы.



- Драйвер и прикладная программа: для подключения фотокамеры к ПК. Будут установлены следующие программы: Digimax Viewer 1.0 - для просмотра изображений, MGI PhotoSuite III SE - для редактирования изображений и DirectX 8.1 - для воспроизведения видеоклипов.

USB Storage Driver предоставляется только для Windows.

Драйвер USB для MAC не входит в программное обеспечение на установочном компакт-диске. Но фотокамера может работать с операционной системой Mac OS 8,6 ~ 10.2.



Руководство по установке программного обеспечения

■ Image Viewer Digimax Viewer 1.0 :

Программа для просмотра записанных изображений. Записанные в память изображения можно просматривать непосредственно на мониторе ПК.(PC). При помощи Digimax Viewer можно копировать, переносить, удалять и масштабировать изображения. Только для Windows.

- Использование Digimax Viewer (стр. 113)

■ Программа MGI PhotoSuite III SE : редактор изображений

Программа для обработки загруженных изображений. Только для Windows.

- Использование MGI PhotoSuite III SE (стр. 114~128)

■ Internet link : Вебсайт:посетите вебсайт Samsung в Интернете.

- <http://www.samsungcamera.com>: версия на английском языке
- <http://www.samsungcamera.com>: версия на корейском языке



ПОДСКАЗКА

- Перед установкой драйвера проверьте его системные требования (стр. 95).
- В зависимости от компьютера следует подождать 5~10 секунд перед тем, как запустится программа автоматической установки. Если окно не отображается, запустите [Windows Explorer] и в корневом каталоге диска CD-ROM выберите значок файла [Samsung.exe].



Руководство по установке программного обеспечения

Установка прикладной программы

1. В окне автозапуска щелкните меню [Driver and Application].



2. Появится окно [Welcome]. Щелкните по кнопке [Next >].

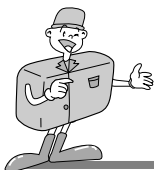


3. Появится окно [Start installation]. Щелкните по кнопке [Next >].



ПОДСКАЗКА

- Если во время шага 2 выбрать [Cancel], установка драйвера фотокамеры будет прекращена, и появится окно установки Digimax Viewer 1.0.



Руководство по установке программного обеспечения

4. Установка закончена. Щелкните по кнопке [Finish], и начнется установка [Digimax Viewer 1.0].



5. Появится окно установки [Digimax Viewer 1.0], как показано рядом. Щелкните по кнопке [Next].



6. Вы увидите Соглашение о лицензировании программного обеспечения. В случае согласия щелкните [Yes].



ПОДСКАЗКА

- Если во время шага 5 выбрать [Cancel], установка Digimax Viewer 1.0 будет прекращена, и появится окно установки MGI PhotoSuite III SE.
- Информация об использовании Digimax Viewer 1.0 находится в Руководстве пользователя (стр. 113).



Руководство по установке программного обеспечения

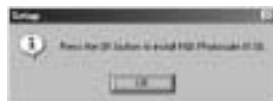
7. Выберите папку для установки программы и щелкните [Next].



8. Выберите название для папки в меню Программы и щелкните [Next].



9. Щелкните по кнопке [OK], и начнется установка [MGI PhotoSuite III SE].

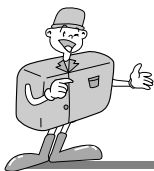


ОСТОРОЖНО

- Если на вашем компьютере установлена программа безопасности, то во время шага 9 после нажатия кнопки [OK] может произойти задержка начала установки MGI PhotoSuite III SE на 10~20 секунд или прекращение установки.

10. Появится окно [Choose Setup Language]. Выберите язык и щелкните по кнопке [OK].





Руководство по установке программного обеспечения



ПОДСКАЗКА

- Если во время шага 10 выбрать [Cancel], установка MGI PhotoSuite III SE будет прекращена, и появится окно установки DirectX 8.1.
- Информация об использовании MGI PhotoSuite III SE находится в Руководстве пользователя (стр.114~128).

11. Открывается окно приветствия [Welcome] (Добро пожаловать).

Чтобы продолжить работу, щелкните [Next >].



12. Появится окно с лицензионным соглашением. В случае согласия

щелкните [Yes].



13. Появится окно [Setup Type].

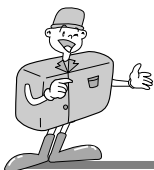
Выберите тип установки и щелкните по кнопке [Next>].



14. Если установка закончилась успешно, автозапуск автоматически регистрируется в меню Пуск (Программы), как показано рядом.

Щелкните по кнопке [Next>].





Руководство по установке программного обеспечения

15. Появится окно регистрации программы MGI.

Щелкните по кнопке [Continue].



16. Появится окно [Online Registration Utility].

Заполните форму и щелкните по кнопке [Register].



17. Установка закончена. Щелкните по кнопке [Finish].

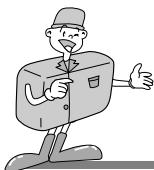


18. Появится окно. [Windows® MGI PhotoSuite® III SE].

Прочтите текст и затем закройте окно.

19. Все прикладные программы установлены правильно. Щелкните сначала по кнопке [Yes, I want to restart my computer now.], а потом по кнопке [Finish].





Руководство по установке программного обеспечения



ОСТОРОЖНО

- После установки необходимо перезагрузить компьютер, иначе он не сможет распознать фотокамеру в качестве съемного диска.



ПОДСКАЗКА

- Если на вашем компьютере уже была установлена программа DirectX, появятся следующие окна.

19. Появится окно установки [DirectX 8.1], как показано рядом.

Щелкните по кнопке [OK].



20. Все прикладные программы установлены правильно. Щелкните по кнопке [OK], и компьютер перезагрузится.



21. После перезагрузки компьютера подсоедините ПК к фотокамере при помощи USB-кабеля.

22. Включите питание фотокамеры. Запустится Мастер установки нового оборудования [Found New Hardware Wizard] и компьютер подключится к фотокамере.

* Если вы установили программу для просмотра изображений, она запустится. Если запустится программа для просмотра изображений, то установка драйвера фотокамеры прошла успешно.



Руководство по установке программного обеспечения

23. Если вы видите значок [Removable Disk] в папке [My computer], то установка драйвера фотокамеры прошла успешно. Теперь можно загружать файлы изображений с фотокамеры на ПК при помощи USB-кабеля.



ПОДСКАЗКА

- Если вы установили драйвер фотокамеры, окно [Found New Hardware Wizard], возможно, не откроется.
- После появления окна [Found New Hardware Wizard], возможно, откроется окно для выбора папки для файла драйвера фотокамеры. В этом случае выберите папку [C:\WINDOWS\INF\OTHER]. Если вы не можете найти папку [INF\OTHER], поставьте флажок на [Show all files] в меню Проводника [View → Folder option → View] (Вид → Параметры папки → Просмотр).
Для экономии батарей питания при подключении фотокамеры к компьютеру рекомендуется использовать адаптер переменного тока (дополнительно).
- Перед подключением фотокамеры к ПК следует установить ее драйвер.





Руководство по установке программного обеспечения



ПОДСКАЗКА

- После установки драйвера фотокамеры следует перезагрузить ПК.
- Если вы подключите фотокамеру к ПК до установки драйвера фотокамеры, появится окно [Found New Hardware Wizard]. В этом случае в окне [Found New Hardware Wizard] нажмите на кнопку отмены и отсоедините фотокамеру от ПК. Установите драйвер фотокамеры и снова подсоедините фотокамеру к ПК.
- Если компьютер после установки не находит драйвер фотокамеры, сделайте следующее.
 1. Удалите драйвер фотокамеры (стр. 107~108) и переустановите его.
 2. Чтобы найти возможное решение проблемы, обратитесь к разделу часто задаваемых вопросов (FAQ) (стр. 129~130)
 3. Если контроллер шины USB вашего компьютера выполнен на чипе компании VIA, необходимо загрузить патч-файл с вебсайта Samsung Camera: (<http://www.samsungcamera.com>)



Руководство по установке программного обеспечения

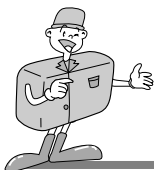
Удаление USB-драйвера для Windows 98SE

1. Найдите [Start → Settings] и сделайте двойной щелчок по [Control Panel].



2. В окне Панели управления щелкните по значку Установка и удаление программ [Add/Remove programs].





Руководство по установке программного обеспечения

3. Откроется окно [Add/Remove programs Properties] (Свойства).
Щелкните [Digimax 240 Mass Storage Driver] и щелкните по кнопке [Add/Remove].

[Щелчок]



4. Откроется окно. Щелкните по кнопке [Next >].



5. Деинсталляция закончена.
Щелкните по кнопке [Finish] и окно исчезнет.





Руководство по установке программного обеспечения

Съемный диск

Чтобы использовать фотокамеру в качестве съемного диска, установите драйвер USB. (стр. 99~106)

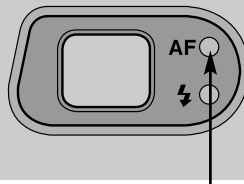
1. Перед включением питания фотокамеры подсоедините фотокамеру к ПК при помощи USB-кабеля.
2. Щелкните по значку [Removable Disk] в окне [My computer] или [Windows Explorer].
3. Файлы изображений, записанные на съемный диск (DCIM → 100sscam), можно переносить на ПК.



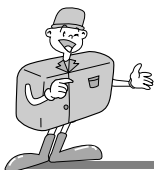
ОСТОРОЖНО

Важные сведения о работе со съемным диском

- Индикатор [Removable Disk] не виден, если питание фотокамеры выключено.
- Для просмотра снимков советуем скопировать их на ПК. Открывание файлов непосредственно со съемного диска может быть прервано из-за внезапного отключения.
- При загрузке изображений с ПК в фотокамеру убедитесь, что имена загружаемых файлов не совпадают с именами файлов, записанных на карте памяти карта.
- Если попытаться записать файл со снимками, которые были сделаны не данной фотокамерой, то в режиме ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ на ЖК-дисплее(LCD) появится сообщение FILE ERROR !, а в режиме ЭСКИЗ ничего отображаться не будет.
- Во время переноса файла между ПК и фотокамерой (копирование или удаление) мигает зеленый индикатор, расположенный рядом с видеокассетом. Не отсоединяйте USB-кабель, пока не перестанет мигать индикатор. Чтобы отключить USB-кабель в Windows 2000/ME/XP, щелкните по значку [Unplug or Eject Hardware] на панели инструментов.



[Зеленый индикатор]



Руководство по установке программного обеспечения

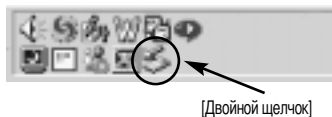
Отключение съемного диска

■ Windows 98SE

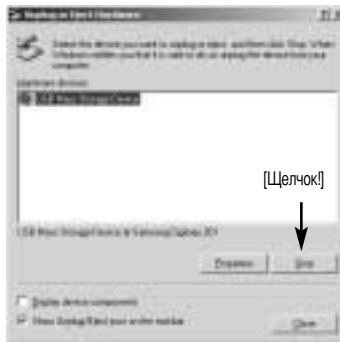
1. Убедитесь, что передачи файлов между фотокамерой и ПК нет. Если мигает зеленый индикатор состояния фотокамеры (рядом с видеоискателем), дождитесь прекращения мигания.
2. Отсоедините USB-кабель.

■ Windows 2000/ME/XP

1. Убедитесь, что передачи файлов между фотокамерой и ПК нет. Если мигает зеленый индикатор состояния фотокамеры рядом с видеоискателем, дождитесь, пока он выключится.
2. Сделайте двойной щелчок по значку [Отключение или извлечение аппаратного устройства] на панели инструментов.



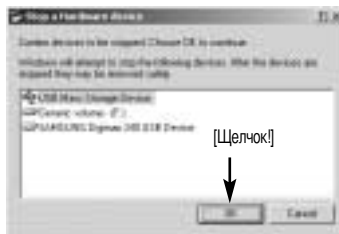
3. Появится окно [Unplug or Eject Hardware]. Выберите устройство [USB Mass Storage Device] и щелкните по кнопке [Stop].





Руководство по установке программного обеспечения

4. Появится окно [Stop a Hardware device]. Выберите устройство [USB Mass Storage Device] и щелкните по кнопке [OK].



5. Появится окно [Safe to Remove Hardware]. Щелкните по кнопке [OK].



6. Появится окно [Unplug or Eject Hardware]. Щелкните по кнопке [Close] и съемный диск будет отключен.



7. Отсоедините USB-кабель.

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ



Руководство по установке программного обеспечения

Установка драйвера USB для MAC

1. Драйвера USB для MAC нет на компакт-диске с программным обеспечением, поскольку ОС MAC поддерживает драйвер фотокамеры.
2. Проверьте версию ОС MAC. Ее можно проверить во время запуска системы.
Данная фотокамера совместима с ОС MAC 8,6 ~ 10,2.
3. Подсоедините фотокамеру к компьютеру Macintosh и включите питание фотокамеры в режиме ПК.
4. После подключения фотокамеры к компьютеру Macintosh на рабочем столе появляется новый значок Untitled (Без имени).

Использование драйвера USB для MAC

1. Щелкните дважды по новой иконке (Без имени), расположенной на рабочем столе, появится папка, расположенная на карта.
2. Выделите файл снимка, скопируйте или переместите его на диск компьютера MAC.



ОСТОРОЖНО

Если у вас установлена версия ОС Mac 10.0 или более поздняя, то вы можете получить сообщение об ошибке при передаче файлов с ПК в фотокамеру.

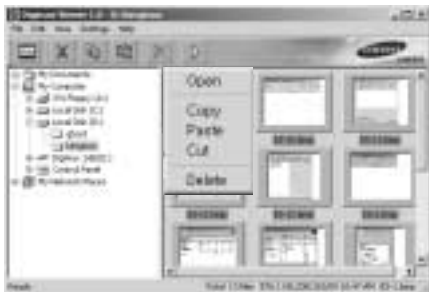


Руководство по установке программного обеспечения

Digimax Viewer

Данное программное обеспечение совместимо только с операционной системой Windows.

Чтобы открыть Digimax Viewer, щелкните [Start → Programs → Samsung → Digimax Viewer 1.0 → Digimax Viewer 1.0], запустится Digimax Viewer 1.0.



Выберите изображение и щелкните по нему правой кнопкой мыши. Появится всплывающее меню.

Open (Открыть) :

позволяет один за другим по очереди просматривать выбранные изображения.

Copy (Копировать) :

копирует файлы. После копирования файла выберите папку, в которую вы хотите вставить копию.

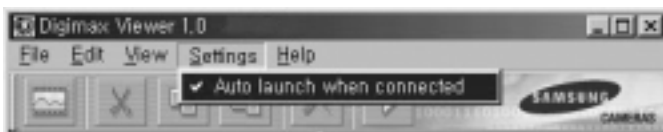
Щелкните правой кнопкой мыши, появится всплывающее меню. Выберите [Paste] (Вставка) и копия файла будет вставлена.

Paste (Вставка) : вставляет скопированный файл

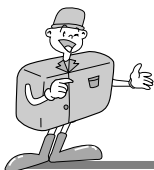
Cut (Вырезать) : вырезает выделенный файл.

Delete (Удалить) : удаляет выделенный файл

Если была выбрана опция Автозапуск, данная программа запустится автоматически после определения фотокамеры.



* Дополнительную информацию можно получить, выбрав меню [Help] при работе в Digimax Viewer.



Руководство по установке программного обеспечения

MGI PhotoSuite III SE

Данное программное обеспечение совместимо только с операционной системой Windows.







Чтобы запустить MGI PhotoSuite III SE, щелкните [Start (Пуск) → Programs (Программы) → MGI PhotoSuite III SE → MGI PhotoSuite III SE] и программа MGI PhotoSuite III SE запустится.





Руководство по установке программного обеспечения

■ Экран Welcome (Добро пожаловать)

	Get (Получить) Get images (Получить изображения).
	Prepare (Подготовить) Данный модуль позволяет произвести ряд действий по редактированию фотоснимков.
	Compose (Составить) Вы получите истинное удовольствие от работы со снимками - отнеситесь к ней творчески.
	Organize (Организовать) Соберите ваши фотографии и другие мультимедийные файлы в альбом.
	Share (Совместное использование) Сохраните результат работы, чтобы его увидели другие.
	Print (Печать) Печать фотографий и проектов.



Руководство по установке программного обеспечения

■ О навигационной панели



	Back (Назад) Вернитесь к предыдущему шагу.
	Home (Домой) Вернитесь к окну Welcome (Добро пожаловать).
	Help (Справка) Отображает окно Справки.
	Get (Получить) Получить изображения
	Prepare (Подготовка) Данный модуль позволяет произвести ряд действий по редактированию фотоснимков.
	Compose (Составить) Наслаждайтесь вашими снимками, отнеситесь к этому творчески.
	Organize (Организовать) Соберите ваши фотографии и другие мультимедийные файлы в альбом.
	Share (Совместное использование) Сохраните результат работы, чтобы его увидели другие.
	Print (Печать) Печать фотографий и проектов.
	Browse (Обзор) Browse the web site (Просмотр Web-узла).



Руководство по установке программного обеспечения

GET (ПОЛУЧИТЬ)

■ Получить изображения, хранящееся на компьютере

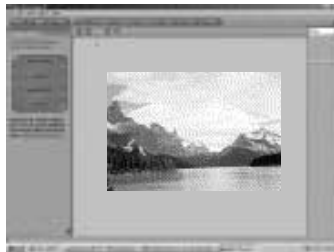
1. Чтобы получить изображения, щелкните по большой кнопке [Get] (Получить) в окне Welcome (Добро пожаловать) или по кнопке [Get] на навигационной панели. В списке параметров щелчком выберите [Computer] (Компьютер).

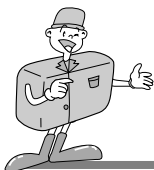


2. Появляется окно Open file (Открыть файл). Выберите файл изображения и щелкните [Open] (открыть).



3. Вместо окна Welcome на дисплее появится выбранное изображение.





Руководство по установке программного обеспечения

- Когда вы получаете изображения, хранящиеся в памяти цифровой фотокамеры.

Перед передачей файла изображения, проверьте USB-соединение.

1. Чтобы получить изображения, щелкните по большой кнопке [Get] (Получить) в окне Welcome (Добро пожаловать) или по кнопке [Get] на навигационной панели. В списке параметров щелчком выберите [Computer] (Компьютер).



2. Появляется окно Open file (Открыть файл). Щелкните [Look in:] (Смотреть в), чтобы выбрать [Removable Disk (:)] (Съемный диск) и щелкните [Open] (открыть), чтобы появилось окно Open file.



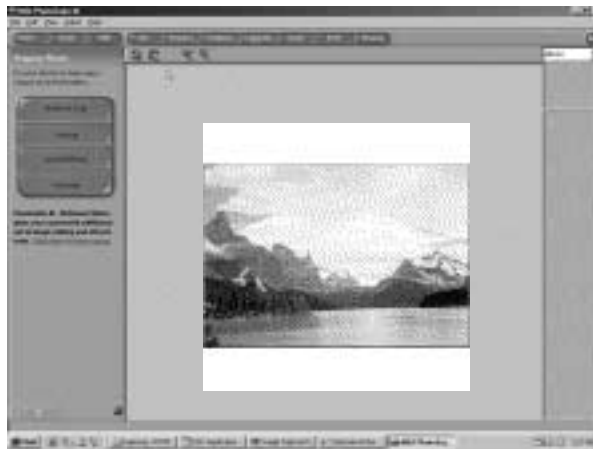
3. Выберите папку [DCIM → 100sscam]. Затем выберите файл изображения и щелкните [Open] (Открыть).





Руководство по установке программного обеспечения

4. Вместо окна приветствия Welcome на дисплее появится выбранное изображение.

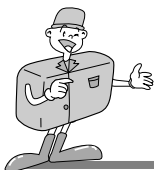


ОСТОРОЖНО

При работе с фотокамерой Digimax доступны только пункты меню [Computer] (Компьютер) и [Album] (Альбом). Можно получить изображения, хранящиеся в цифровой фотокамере.



[Только пункты Computer и Album]



Руководство по установке программного обеспечения

■ Получение изображений из Альбома

1. Чтобы получить изображения, щелкните по большой кнопке [Get] (Получить) в окне Welcome (Добро пожаловать) или по кнопке [Get] на навигационной панели. В списке параметров щелчком выберите [Album].



2. Выберите пункт меню Album (Альбом) в [①Choose a photo album] (Выбрать фотоальбом), щелкните по изображению в альбоме, затем щелкните [Open] (Открыть).



3. Вместо окна приветствия Welcome на дисплее появится выбранное изображение.

* Более полные сведения о создании альбома приведены на стр. 124.



Руководство по установке программного обеспечения

ПОДГОТОВКА

При загрузке изображения автоматически появляется окно Prepare (Подготовка).

■ Меню [PREPARE] (ПОДГОТОВКА)

Rotate & Crop (Поворот и Обрезка)

Изображение можно поворачивать на 360 градусов, отразить зеркально, обрезать и т.д.



Touchup (Улучшение изображения)

В данном меню доступны пункты: Устранить эффект "красные глаза", Убрать царапины и т.д.

Special Effects (Специальные эффекты)

В вашем распоряжении имеется ряд специальных эффектов.

Stitching (Сшивание)

Несколько снимков можно объединить в виде потрясающей мозаики.



Руководство по установке программного обеспечения

COMPOSE (СОСТАВИТЬ)

Вы можете добавить текст, создавать составные изображения и т.д.

■ Меню [COMPOSE] (СОСТАВИТЬ)

Collages (Коллаж)

: Коллаж состоит из нескольких снимков или частей снимков, у которых задний фон является общим.

Photo Layouts (Расположение фотографий)

: Расположить фотографии в коллаж можно многими способами.

Cards & tags (Открытки и бирки)

: Снимки можно использовать для изготовления подарочных бирок, поздравительных открыток, приглашений, почтовых открыток, спортивных открыток и т. д.

Calendars (Календари)

: Снимки можно использовать для изготовления различных календарей (месячных, квартальных, сезонных, ежегодных).

Collections (Коллекции)

: Снимки можно использовать для офисных целей.

Fun stuff (По интересу)

: При помощи данного меню можно создать обложку, задний фон журнала и т.п.

Business (Офис)

: Вы можете сделать визитные карточки, сертификаты, объявления, наклейки и т.д.

Frames & Edges (Обрамление и рамки)

: Добавьте различные виды обрамления и рамок при помощи имеющихся шаблонов.





Руководство по установке программного обеспечения

ORGANIZE (ОРГАНИЗОВАТЬ)

Соберите ваши фотографии и другие мультимедийные файлы в альбом.

■ Меню [ORGANIZE] (ОРГАНИЗОВАТЬ)

① Choose a photo album to view or edit]

Select Album: чтобы создать альбом, в окне Welcome или на навигационной панели щелкните [Organize] (Организовать).

Album...: открывает главный альбом.

② Select a photo, and choose an action below.]

- Open: открывает выделенное изображение.

- Delete: удаляет выделенное изображение.

- Properties...: просмотр информации об изображении.

③ Choose an action to manage your album.]

- Add: щелкните [Add] (Добавить), чтобы добавить изображение в альбом.

- Sort: щелкните [Sort] (Сортировать), чтобы начать сортировку сохраненных изображений.

- Search: щелкните [Search] (Поиск), чтобы найти сохраненные изображения.

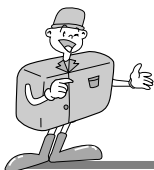
- Reset: щелкните [Reset] (Сброс), чтобы сбросить произведенную настройку.

- Update: щелкните [Update] (Обновить), чтобы обновить изображения.

- Create Slide Show: щелкните [Create Slide Show] (Создать слайд-шоу), чтобы создать слайд-шоу.

Always start on this page (Всегда начинать с этой страницы): если выбран этот пункт, при запуске программы откроется окно [Organize].





Руководство по установке программного обеспечения

■ Создание альбома

1. Чтобы создать Альбом, щелкните по большой кнопке Organize (Организовать) в окне приветствия Welcome или по кнопке Organize (Организовать) на навигационной панели.
2. Щелкните [Album...] (Альбом) в окне [Choose a photo album to view or edit] (Выберите фотоальбом для просмотра или редактирования).
3. На дисплее появится окно главного альбома, затем щелкните [New...] (Новый).
4. Введите название нового альбома в окне New Album (Новый альбом) и щелкните [OK]. Будет создан новый альбом.
5. Откроется окно [Master Album] (Главный альбом). Щелкните по кнопке [OK].



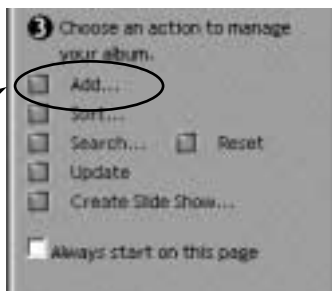


Руководство по установке программного обеспечения

■ Добавление изображений в альбом

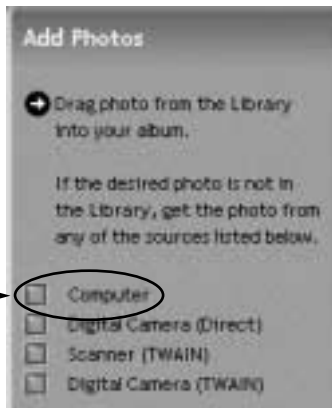
1. Выделите [Choose an action to manage your album] (Выберите действие по управлению вашим альбомом). → Add... (Добавить)], чтобы добавить изображение в альбом.

[Щелчок!]



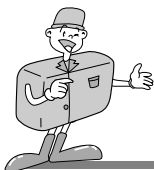
2. Щелкните [Computer] (Компьютер) в меню Add Photos (Добавить снимки).

[Щелчок!]



ОСТОРОЖНО

Такие источники изображений, как [Digital Camera(Direct)], [Scanner(TWAIN)], [Digital Camera(TWAIN)] не используются.



Руководство по установке программного обеспечения

3. Появится окно [Add photo to Album] (Добавить снимок в альбом). Выберите изображение, которое вы хотите добавить. Щелкните по кнопке [Add] (Добавить).



[Щелчок!]

4. Добавление изображения закончено.





Руководство по установке программного обеспечения

SHARE (СОВМЕСТНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ)

Сохранение или совместное использование изображений.

■ Меню[SHARE] (СОВМЕСТНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ)

Save (Сохранить)

Сохранить открытый файл под тем же именем и в той же папке.

Save As (Сохранить как)

Сохранить файл под новым именем или в новой папке.

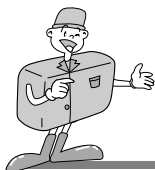
Send E-mail (Отправить E-mail)

Отправить изображения по электронной почте.

Slide Show (Слайд-шоу)

Показ серии снимков.





Руководство по установке программного обеспечения

PRINT (ПЕЧАТЬ)

Печать изображений.

■ Меню [PRINT] (ПЕЧАТЬ)

Print (Печать)

Печатать изображения.

Print Multiples (Печатать несколько копий изображения)

Печатать несколько копий снимка или проекта, либо по одной копии всех снимков альбома по заранее выбранному шаблону.

* Выберите принтер, ориентацию и формат бумаги, количество копий. Можно приступить к печати изображений.



ПОДСКАЗКА

Дополнительная информация содержится в файле справки пакета [Help MGI PhotoSuite III help].



ЧАСТО ЗАДАВАЕМЫЕ ВОПРОСЫ (FAQ)

Об интерфейсе USB

Если соединение USB работает неправильно, убедитесь в следующем.

- [вариант 1] Питание фотокамеры выключено.
→ Включите питание фотокамеры. Советуем в режиме ПК пользоваться адаптером переменного тока. Если используются батареи питания, проверьте их состояние.
- [вариант 2] Драйвер USB установлен неправильно.
→ Правильно установите USB драйвер фотокамеры. См. стр. 99~106.
- [вариант 3] USB-кабель не подсоединен или используется кабель не той спецификации.
→ Используйте USB-кабель требуемой спецификации.
- [вариант 4] Время от времени компьютер определяет USB как другое устройство.
→ Правильно установите драйвер фотокамеры. Выключите питание фотокамеры и отсоедините кабель USB. Снова подсоедините кабель и включите питание фотокамеры. Теперь компьютер должен определить фотокамеру.
- [вариант 5] Неожиданная ошибка во время передачи файла.
→ Выключите питание фотокамеры и включите снова. Заново начните передачу файла.



ЧАСТО ЗАДАВАЕМЫЕ ВОПРОСЫ (FAQ)

Об интерфейсе USB

[вариант 6]

Как узнать, что мой компьютер поддерживает интерфейс USB?

- Проверьте наличие USB-порта на компьютере или на корпусе клавиатуры.
- Проверьте версию операционной системы. Интерфейс USB доступен в Windows 98, 98SE, 2000, ME, XP.
- В окне Device Manager (Устройства) проверьте [Universal Serial Bus Controller (Контроллеры универсальной последовательной шины)]. Чтобы проверить [Universal Serial Bus Controller (Контроллеры универсальной последовательной шины)], сделайте следующее.
Win 98/ME: найдите [Start → Setting → Controller → System → Device Manager → Universal serial bus controller] (Пуск → Настройка → Панель управления → Система → Устройства → Контроллеры универсальной последовательной шины).
Win 2K: найдите [Start → Setting → Controller → System → Hardware Device Manager → Universal serial bus controller] (Пуск → Настройки → Панель управления → Система → Менеджер устройств Контроллеры универсальной последовательной шины).
Win XP: найдите [Start (Пуск) → Control Panel (Панель управления) → Performance and Maintenance (Производительность и обслуживание) → System (Система) → Hardware Device Manager (Диспетчер устройств Оборудования) → Universal serial bus controller (Контроллеры универсальной последовательной шины USB)].
Под записью [Universal Serial Bus Controller (Контроллеры универсальной последовательной шины USB)] вы должны увидеть USB Host Controller (хост-контроллер) и USB Root Hub (корневой концентратор USB).
- При выполнении вышеперечисленных условий компьютер должен поддерживать интерфейс USB.

[вариант 7]

Если используется концентратор USB.

- При подключении фотокамеры к ПК через концентратор USB могут возникнуть проблемы, если ПК и концентратор несовместимы. По мере возможности подключайте фотокамеру к ПК напрямую.

[вариант 8]

Подключены ли к ПК дополнительно другие USB-кабели?

- Фотокамера может работать неправильно, если ее подключить к ПК, когда к нему уже подключен другой USB-кабель. В таком случае отсоедините другой USB-кабель и подсоединяйте фотокамеру только при помощи одного кабеля.



MEMO
