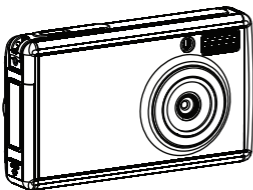


РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Цифровая Камера



Комплектация	1
Внешний вид	2
Подготовка к работе	3
Съемка / запись звука	4
Воспроизведение/удаление	5
Загрузка в ПК	6
Связь с ТВ/ПК/Принтером	7
Меню и Установки	8
Приложение	9
Спецификация	10
Предупреждения	11

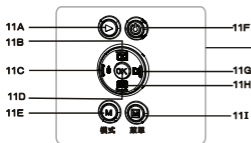
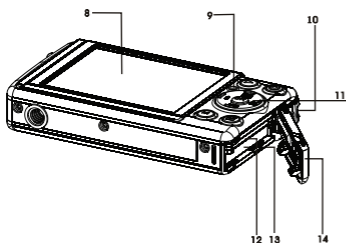
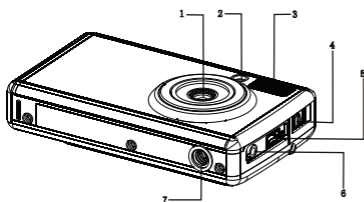
Спасибо, что Вы выбрали нашу продукцию. Пожалуйста, внимательно изучите данное руководство для оптимального и полного использования всех функций аппарата. Храните руководство для дальнейшего использования.

1 Комплектация

Внимательно распакуйте Вашу камеру и убедитесь, что в наличии следующие элементы:

Элемент	Кол.	Прим.
Цифровая камера	1	
Инструкция пользователя	1	
CD-ROM (драйвер)	1	
USB кабель	1	
AV кабель	1	
Сумка	1	
Ремешок	1	
Литий-Ионный аккумулятор	1	
Сетевой адаптер	1	

2 Внешний вид



1. Объектив
2. Индикатор
3. Вспышка
4. ▲Бесконечность/ ▾Макро
5. Разъем USB
6. Разъем AV (аудио/видео) выхода
7. Разъем штатива
8. ЖК-монитор
9. Индикатор
10. Ушко ремешка
11. Кнопки навигации:
 - 11A. Воспроизвести / Фото
 - 11B. Вверх / Увеличение
 - 11C. Влево / Вспышка
 - 11D. Установить
 - 11E. Режим
 - 11F. Кнопка питания
 - 11G. Вправо / Дисплей
 - 11H. Вниз / Уменьшение
 - 11I. Меню
12. Гнездо карточки памяти
13. Гнездо батарей
14. Крышка отсека батарей

3 Подготовка к работе

1 Зарядка аккумулятора

Зарядите аккумулятор перед использованием, если:

- Вы первый раз используете новый аккумулятор
- на экране камеры появилось сообщение „Low Battery”

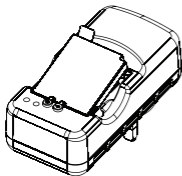
1. Подключите сетевой адаптер (DSCL-01/02/03/04) к розетке. Если сетевой адаптер готов к работе, индикатор заряда загорится красным светом.
2. Установите аккумулятор (NP40) в адаптер соблюдая полярность.
3. Индикатор заряда будет зеленым во время зарядки. После окончания процесса заряда индикатор выключится. Полная зарядка занимает около 5-8 часов.



Аккумулятор NP40



- 1) Для продления срока службы аккумулятора не рекомендуется заряжать его более 24-х часов.
- 2) Если сетевой адаптер не используется для зарядки отключайте его от электророзетки.

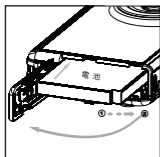


**Сетевой адаптер
DSCL-01/02/03/04**

✦ Используйте только указанные аккумуляторы и сетевые адаптеры

3 Подготовка к работе

2 Установка аккумулятора

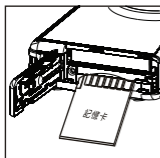


1) Откройте крышку отсека батареи/SD карты (① ②).

2) Вставьте аккумулятор, соблюдая полярность.

3) Для извлечения аккумулятора нажмите на его фиксатор и выньте аккумулятор.

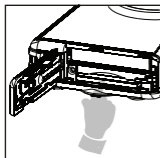
3 Установка SD карточки памяти



Вставьте карточку памяти на место. При этом раздается щелчок.

✦ Убедитесь в правильной ориентации карточки памяти. Установка в другом направлении может привести к поломке камеры или ошибке при распознавании карточки.

4 Извлечение карточки



Легонько надавите пальцем на карточку памяти - при этом раздается щелчок - и отпустите ее.

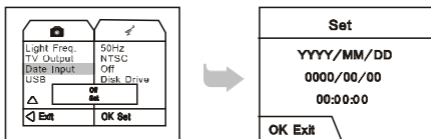
3 Подготовка к работе

6 Установка даты и времени

1. Включите камеру кнопкой Питание. Нажмите кнопку Меню в режиме ФОТО. Нажмите кнопку и кнопкой выберите [Date Input \ Установка даты], затем нажмите кнопку Установить для выбора.

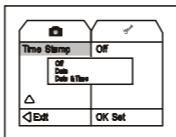
Кнопкой выберите формат представления даты из: ГГГГ/ММ/ДД, ДД/ММ/ГГГГ или ММ/ДД/ГГГГ.

Кнопками выбирайте элементы и изменяйте значения кнопками . После проверки всех введенных значений, нажмите кнопку Установить.






2. Нажмите кнопку Меню в режиме ФОТО. Нажмите кнопку и кнопкой выберите [Time Shtamp \ Представление времени] и нажмите кнопку Установить для выбора.

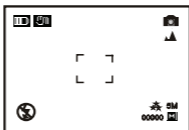
Выберите формат представления из:
ВЫКЛ, ТОЛЬКО ДАТА или ДАТА и ВРЕМЯ.










4 Съемка / запись звука

□ Съемка

- ① Включите камеру кнопкой Питание. При включении автоматически устанавливается режим  ФОТО.
- ② Используйте ЖК-монитор для компоновки снимка, нажимая  для увеличения или  для уменьшения изображения.




- ③ Полностью нажмите кнопку спуска. Звуковой сигнал будет означать получение снимка.
- ④ Проверьте полученный снимок: после съемки полученный снимок будет отображаться на дисплее примерно 1 секунду.
- ⑤ Для использования вспышки, нажатием кнопки Вспышка, выберите один из режимов:  Выкл/  Авто/  Вкл. По умолчанию установлено Выкл.
- ⑥ Переключателем фокусировки можно выбрать из:  Макро - съемка маленьких объектов на расстоянии 0,5-1 м или  Бесконечность - съемка объектов на расстоянии от 1,5 м и до бесконечности.
- ⑦ Таймер (Выкл / 10с / 2с / 10+2с).
Нажмите кнопку Меню в режиме  ФОТО. Кнопкой  выберите [Selftimer \ Таймер] и нажмите кнопку Установить. **10+2с: первый снимок будет сделан через 10 сек. после нажатия кнопки спуска, а затем еще через 2 сек. второй снимок. Функция удобна для успешной групповой съемки.**

ПРИМ.: Не используйте функцию 10+2с вместе со вспышкой.

4 Съемка / запись звука

□ Съемка видео


1) Для съемки видео установите режим  ВИДЕО.

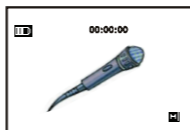


2) Нажимайте кнопку спуска для начала/остановки записи.

✦ Записанное время будет отображаться внизу ЖК-монитора во время записи.

□ Запись звука

1) Для записи звуков установите режим  ЗВУК.




2) Нажимайте кнопку спуска для начала/остановки записи.



✦ Записанное время будет отображаться в верхней части ЖК-монитора во время записи.







ПРИМ.: Для выхода из режима ЗВУК воспользуйтесь кнопкой Режим.

5 Воспроизведение/удаление

□ Воспроизведение


1) Нажмите кнопку Воспроизведение в режиме  ФОТО.
На дисплее появится последний сделанный снимок.

2) Для перехода к предыдущему снимку-нажмите , а для перехода к следующему-нажмите .

- Иконка  обозначает фотоснимок и нажатием Установить его можно увеличивать до 8х раз и затем вернуть к нормальному размеру.
- Иконки   обозначают видео и нажатием Установить его можно воспроизвести/остановить. При этом кнопками   можно перематывать видеозапись вперед/назад.
- Иконка  обозначает звуковой фрагмент и нажатием Установить его можно воспроизвести/остановить.

□ Удаление

1) В режиме Воспроизведения нажмите кнопку Меню и выберите [Delete \ Удалить] и нажмите кнопку Установить.

Delete	
Single All Select	
 Exit	OK Set

6 Загрузка в ПК

- 1 Включите камеру и ПК
- 2 В меню установок USB выберите Disk Drive / Диск.
- 3 Подключите камеру к ПК при помощи кабеля USB в любом режиме работы камеры. Убедитесь в корректности подключения кабеля к разъемам.





- 4 После подключения камеры на компьютере появится новый Removable Disc / Съемный диск.
- 5 Дважды щелкните на этом диске.
- 6 Ваши изображения и видеофрагменты будут находиться в "Removable Disc\DCIM\100DSCIM"
- 7 Просматривайте изображения двойным щелчком.

ПРИМ.: Для ОС Windows 98SE необходима установка драйвера камеры.

7 Связь с ТВ/ПК/Принтером

1) Связь с ТВ.

В меню установок TV Output / ТВ выход выберите стандарт телевидения NTSC или PAL. Диск. Подключите камеру к ТВ при помощи AV кабеля. На телевизоре установите режим AV-входа. Включите камеру и установите режим Воспроизведения. Для перехода между снимками используйте кнопки  .

2) Связь с ПК.

Включите камеру и ПК.

① Для режима ПК-камеры.

Установите драйвер ПК-камеры, используя установочный диск. В меню установок USB выберите PC-cam / ПК-камера.

② Для режима дискового устройства.

В меню установок USB выберите Disk Drive / Диск.

Вы можете загружать изображения с камеры/карточки памяти на ПК.

Подключите камеру к ПК при помощи кабеля USB. Убедитесь в корректности подключения кабеля к разъемам.


3) Связь с принтером.

В меню установок USB выберите режим принтера. Включите питание принтера и камеры. Подключите камеру к принтеру (с поддержкой прямой печати) при помощи кабеля USB и выбирайте изображения для печати.




8 Меню и Установки


① Установки для режима фотосъемки .


② Установки для режима видеосъемки .

③ Установки для режима воспроизведения .

Нажатием кнопки Меню Вы можете войти в режим установки из любого режима работы .





④ Установки .

В режиме установки нажатием кнопки  можно перейти к продвинутым установкам.



Нажатие кнопки  возвращает в предыдущий режим.

8 Меню и Установки

   режимы и настройки 

Режим	Пункты	Значения	Примечание
	Size размер	1.3M/3M/5M/8M/12M	размер снимка
	Quality качество	высокое / стандарт / экономное	качество снимка
	Scene Mode сюжет	авто/спорт/ночь/портрет/ ландшафт/контровой свет	
	EV		
	White Balance баланс белого	авто/дневной свет/облачно/ лампа накаливания /люминисцентная лампа	
	ISO	авто / 100 / 200	
	Colour цвет	стандарт/насыщенные/ сепия/монохромные	
	Sharpness резкость	высокая/норма/низкая	
	Saturation насыщенность	высокая/норма/низкая	
	Selftimer таймер	Off / 10 с / 2 с / 10+2 с	
	Time Stamp вид даты	выкл./ только дата/ дата и время	
	Size размер	VGA/QVGA	размер видеокадра
	EV		
	White Balance баланс белого	авто/дневной свет/облачно/ лампа накаливания /люминисцентная лампа	

8 Меню и Установки

Режим	Пункты	Значения	Примечание
	Delete удалить	одно/все/выбранные	
	Copy to Card скопировать	выполнить / отменить	копирование на карточку памяти
	Slide Show слайд-шоу	3 с / 5 с / 10 с	
	Protect защита	одно/все/выбранные	
	Thumbnail индексный	запустить	режим индексного просмотра
	Format формат	выполнить / отменить	
	Beep сигнал	включить / выключить	
	Language язык	English / Chinese / French / German / Italian / Spanish / Portuguese	
	Auto Off автовывключение	1 мин. / 3 мин. / 5 мин. / выключено	
	Sys. Reset сброс системы	выполнить / отменить	возврат к заводским установкам
	Light Freq. частота света	50Hz / 60Hz	
	TV Output ТВ выход	NTSC / PAL	
	Date Input впечатывание даты	выключить / ввести	
	USB	ПК-камера / диск / принтер	

9 Приложение

№	Иконка	Название	№	Иконка	Название
1		фотосъемка	19		стандартное качество
2		видео	20		экономное качество
3		звук	21		дневной свет
4		воспроизведение	22		облачно
5		настройка	23		лампа накаливания
6		питание	24		люминесцентная лампа
7		бесконечность	25		режим спорт
8		макро	26		ночной режим
9		автовспышка	27		кадр VGA
10		вспышка	28		кадр QVGA
11		без вспышки	29		дрожание рук
12		точка фокуса	30		вперед
13		карточка памяти	31		назад
14		встроенная память			
15		размер 5M			
16		размер 8M			
17		размер 12M			
18		высокое качество			

10 Спецификация

сенсор	1/2,5`` CMOS 5,0 мегапикселей
объектив	f = 7,45 мм
размер кадра	1,3M:1280 × 960; 3M:2048 × 1536; 5M:2560 × 1920; 8M:3264 × 2448(интерпол.); 12M:4032 × 3024(интерпол.)
цифровое увеличение	8x
ЖК-монитор	2,5 дюйма LTPS TFT
фокус	фиксированный
фокусное расстояние	бесконечность: 1,5 м - бесконечность макро: 0,5 / 1 м
диафрагма	электронная
выдержка	1/4 - 1/3000 с
экспокомпенсация	AE/ ±2EV (шаг 1/3EV)
кодировка файлов	JPEG
баланс белого	авто/дневной свет/облачно/лампа накаливания / флюоресцентная лампа
вспышка	электронная вспышка
видеоформат	AVI (VGA: 15 кадров/с; QVGA: 30 кадров/с)
встроенная память	16 МБт
карточки памяти	поддержка SD карт до 2 Гб
формат файлов	JPEG
разъем	USB 1.1
питание	Литий-Ионный аккумулятор 650 мА
размер/вес	89,7 x 53.63 x 20.56 мм / 76.2 г
условия работы	0°-40° C / 10% - 80%

11 Предупреждения

Прочитайте и поймите все приведенные предупреждения перед использованием этого продукта для предотвращения поражения электрическим током, возгорания и других повреждений себя и окружающих.

- Не пользуйтесь вспышкой близко от глаз.
- Храните оборудование подальше от детей.
- Не бросайте камеру, не трясите ее и не используйте чрезмерную силу при работе с камерой. Не заслоняйте вспышку при съемке.
- При появлении дыма либо характерного запаха немедленно прекратите пользоваться камерой.
- Не трогайте кабели влажными руками.
- Используйте только рекомендованные элементы питания и аксессуары.
- Зарядное устройство и адаптер питания разработаны исключительно для работы с этим аппаратом. Не пытайтесь использовать их для других целей.
- Не садитесь с камерой в заднем кармане. Это может привести к поломке камеры или ЖК-монитора.