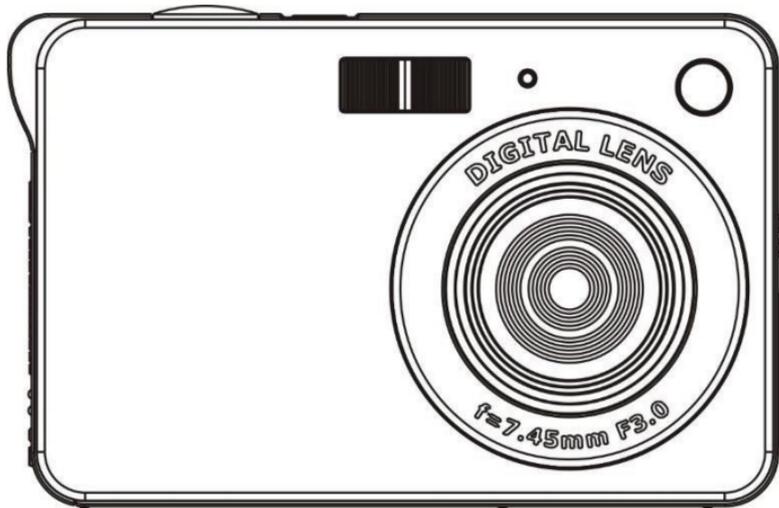


DEXP

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Цифровая камера DEXP DC-5100



Уважаемый покупатель!

Благодарим Вас за выбор продукции, выпускаемой под торговой маркой «DEXP». Мы рады предложить Вам изделия, разработанные и изготовленные в соответствии с высокими требованиями к качеству, функциональности и дизайну. Перед началом эксплуатации прибора внимательно прочитайте данное руководство, в котором содержится важная информация, касающаяся Вашей безопасности, а также рекомендации по правильному использованию прибора и уходу за ним. Позаботьтесь о сохранности настоящего Руководства, используйте его в качестве справочного материала при дальнейшем использовании прибора.

Системные требования

Windows 7/XP

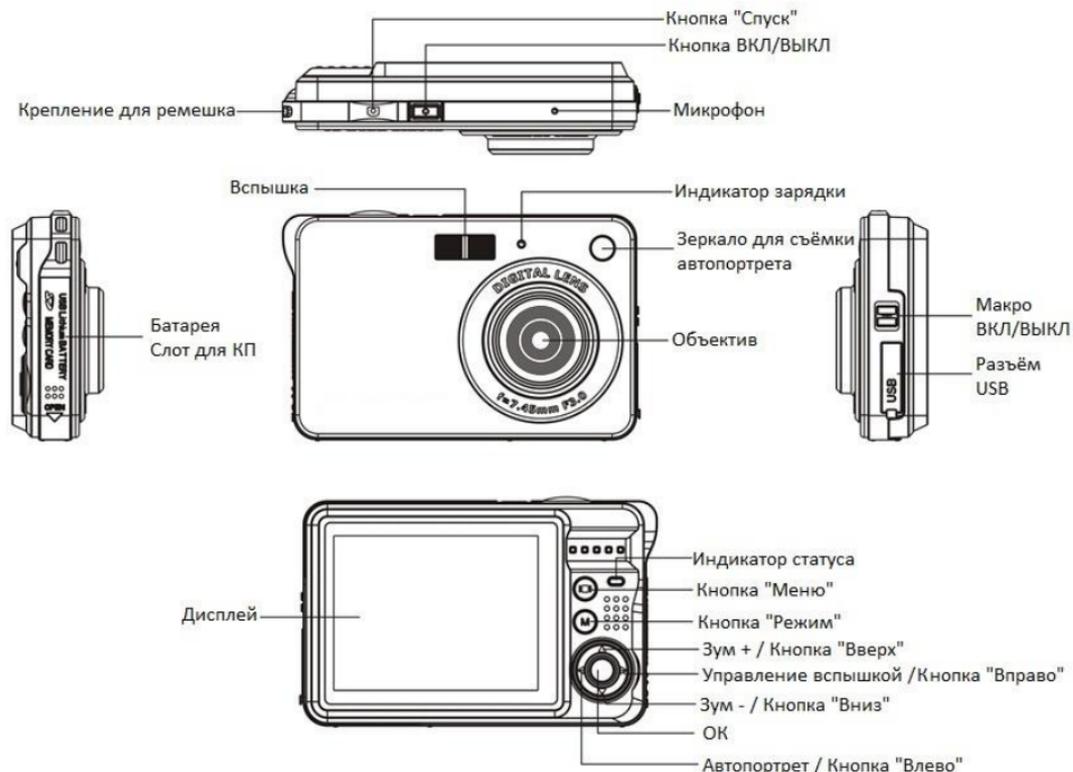
Минимальные системные требования:

- 128 Мб оперативной памяти.
- Минимум 150 Мб свободного пространства на диске.
- Рабочий USB-порт.
- Привод CD-ROM.
- Рекомендованное разрешение экрана 1024 X 768 или выше.
- Монитор 16-бит или выше.

Apple Mac OS X

- Устройство с процессором Power Macintosh G3 500 МГц или выше.
- Версия OS X 10.5 или выше.
- 128 Мб оперативной памяти (рекомендовано 256, минимум 150 Мб свободного пространства на диске).
- Разрешение монитора 800 X 600 и выше.

Элементы управления



Обозначения на экране



Режим просмотра фото (полноэкранный)



Режим просмотра видео (полноэкранный)



Режим записи звука



1. Распознавание лиц.
2. Распознавание улыбки.
3. Задержка съёмки.



Выкл.



2 сек.



5 сек.



10 сек.

4. Оставшееся количество снимков.

5. Значение зума.

1.00x  8.00x

6. Уровень заряда батареи.

7. Экспозиция.

8. Баланс белого.

9. Резкость.

10. Качество изображения.



Низкое.



Среднее.



Высокое.

11. Настройка ISO.

12. Стабилизация.



Вкл.



Выкл.

13. Вспышка.



Принудительно.



Уменьшение эффекта красных глаз.



Автоматически.



Выкл.

14. SD-карта.

15. Режим работы фотокамеры.



Съёмка фото.



Съёмка видео.



Воспроизведение фото.



Воспроизведение видео.



Запись звука.

16. Разрешение изображения.

17. Сцены.



Авто.



Портрет.



Ночной портрет.



Пейзаж.



Ночной пейзаж.



Пляж.



Высокая чувствительность.

18. Оставшееся время записи.

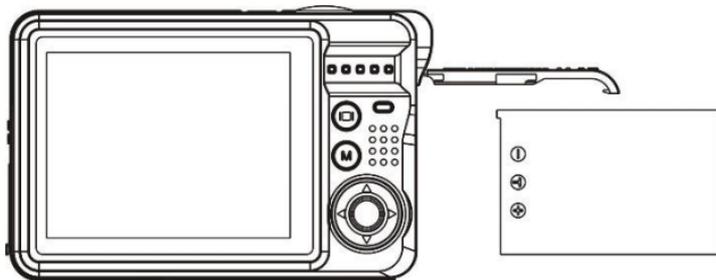
19. Всего файлов – текущий файл.

20. Дата съёмки.

Подготовка к использованию

Установка батареи

1. Сдвиньте вниз крышку и откройте отсек для батареи.



2. Вставьте батарею как это показано на картинке выше.
3. Закройте отсек для батареи.

ВНИМАНИЕ: при длительном хранении, пожалуйста, доставайте батарею из камеры.

Зарядка батареи

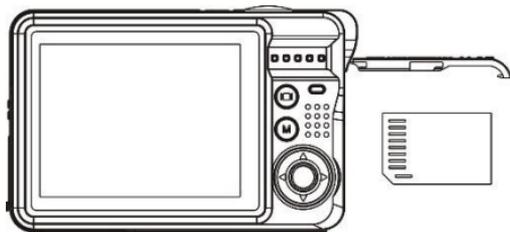
Для зарядки батареи подключите камеру к Вашему компьютеру через

USB. Во время зарядки будет гореть индикатор, который погаснет, когда батарея будет полностью заряжена.

Установка карты SD

Эта камера поддерживает карты памяти формата SD объёмом до 32 Гб. Внутренняя память используется только для хранения 1 тестовой фотографии, которая будет удалена при выключении камеры.

Установка карты SD:



Расположите карту SD как это показано на рисунке выше и вставьте её до щелчка. На экране отобразится значок SD.

ВНИМАНИЕ:

1. После установки SD-карты все фото и видео, которые Вы снимете, будут автоматически сохраняться на неё.
2. Форматирование удалит все данные с SD-карты, включая защищённые данные.
3. Не доставайте карту во время форматирования. Это может её повредить и сделать непригодной к дальнейшему использованию.

Работа с фотокамерой

У Вашей камеры есть 4 режима работы: съёмка фото, съёмка видео, запись звука и режим воспроизведения.

Включение

Нажмите кнопку ВКЛ/ВЫКЛ 1 раз чтобы включить камеру. Загорится дисплей и раздастся звуковой сигнал.

Выключение

Нажмите кнопку ВКЛ/ВЫКЛ ещё раз чтобы выключить камеру. Когда заряд батареи будет критически мал, на дисплее высветится надпись: «Низкий заряд батареи», и камера автоматически выключится.

Съёмка фотографий

После включения камеры на дисплее высветится иконка .

Держите камеру крепко и нажмите кнопку «Спуск», чтобы сделать фото. После съёмки фотографии будет небольшая задержка для сохранения фотографии на карту памяти.

Количество фотографий, доступных для съёмки в выбранном

разрешении, отображается на дисплее камеры.

Когда память на SD-карте заполнится, на дисплее появится надпись: «Память переполнена. Вставьте карту памяти, чтобы сохранять на неё новые фото!». Чтобы продолжить, вставьте пустую карту памяти или удалите ненужные фотографии, чтобы освободить место на текущей карте.

Функция цифрового зума

Вы можете приблизить снимаемый объект в 8 раз при помощи цифрового зума. Нажмите кнопку «Вверх» для приближения или «Вниз» для отдаления, на дисплее появится иконка 1.00X  8.00X.

Вспышка

Используйте встроенную вспышку при съёмке в условиях низкой освещённости.

Для включения вспышки нажмите кнопку «Вправо». Для выбора режима нажимайте кнопку несколько раз.

Режимы работы вспышки:

-  *Принудительно.*
-  *Уменьшение эффекта красных глаз.*

⌘А *Автоматически.*

⊗ *Выкл.*

ВНИМАНИЕ: при малом заряде батареи на дисплее отобразится надпись: «Низкий заряд батареи», и вспышка не будет работать. Вспышка не работает в режиме Макро.

Сцены

В камеру предустановлены следующие сцены:



Авто.



Портрет.



Ночной портрет.



Пейзаж.



Ночной пейзаж.



Пляж.



Высокая чувствительность.

Вы можете выбрать любую максимально подходящую условиям съёмки сцену.

Для выбора сцены:

1. Включите камеру в режиме Фото.

2. Нажмите кнопку «Меню».
3. Кнопками «Влево» / «Вправо» выберите иконку .
4. Выберите сцену кнопками «Вверх» / «Вниз».
5. Нажмите кнопку ОК для подтверждения выбора.

ВНИМАНИЕ: иконка выбранной сцены будет отображаться на дисплее.

Разрешение изображения

Разрешение фотографии влияет на её качество и количество снимков, которые Вы можете сделать.

Чем выше разрешение фотографии, тем больше она занимает места на карте памяти

Для выбора разрешения фотографии:

1. Нажмите кнопку «Меню».
2. Кнопками «Влево» / «Вправо» выберите иконку **MP**.
3. Кнопками «Вверх» / «Вниз» выберете разрешение.
4. Нажмите кнопку ОК для подтверждения и возврата в меню.

Иконка разрешения будет отображаться на дисплее камеры.

Стабилизация

Используется для уменьшения влияния дрожания рук / штатива во время съёмки.

Для включения стабилизации изображения:

1. Нажмите кнопку «Меню».
2. Кнопками «Влево» / «Вправо» выберите иконку .
3. Кнопками «Вверх» / «Вниз» выберите «ВКЛ» или «ВЫКЛ».
4. Нажмите кнопку ОК для подтверждения и возврата в меню.
Иконка стабилизации будет отображаться на дисплее камеры.

Распознавание лица

Используется для автоматической фокусировки камеры на лице в кадре.

1. Нажмите кнопку «Меню».
2. Кнопками «Влево» / «Вправо» выберите иконку .
3. Кнопками «Вверх» / «Вниз» выберите «ВКЛ» или «ВЫКЛ».
4. Нажмите кнопку ОК для подтверждения и возврата в меню.

Распознавание улыбки

1. Нажмите кнопку «Меню».
2. Кнопками «Влево» / «Вправо» выберите иконку 😊.
3. Кнопками «Вверх» / «Вниз» выберите «ВКЛ» или «ВЫКЛ».
4. Нажмите кнопку ОК для подтверждения и возврата в меню.

Серийная съёмка

Вы можете использовать эту функцию для съёмки 6 последовательных снимков.

1. Нажмите кнопку «Меню».
2. Кнопками «Влево» / «Вправо» выберите иконку 📷.
3. Кнопками «Вверх» / «Вниз» выберите «ВКЛ» или «ВЫКЛ».
4. Нажмите кнопку ОК для подтверждения и возврата в меню.

ВНИМАНИЕ: разрешение у снимков в этом режиме может быть только VGA. При попытке сменить разрешение появится надпись: «Режим «Серийная съёмка» ВЫКЛ».

Съёмка с задержкой

1. Нажмите кнопку «Меню».
2. Кнопками «Влево» / «Вправо» выберите иконку .
3. Кнопками «Вверх» / «Вниз» Вы можете выбрать время задержки или выключить режим.
4. Нажмите кнопку ОК для подтверждения и возврата в меню.

Настройка изображения

Вы можете вручную установить настройки Экспозиции, ISO, Баланса белого, Резкости, Качества изображения, Эффектов, Даты, Автоматического выключения камеры, Языка, Частоты, Форматировать карту памяти или Вернуть заводские настройки.

Для доступа к Настройкам:

1. Нажмите кнопку «Меню».
2. Кнопками «Влево» / «Вправо» выберите иконку .

Экспозиция

Позволяет контролировать яркость Ваших снимков.

1. Кнопками «Вверх» / «Вниз» выберите Экспозицию в меню настроек.
2. Нажмите кнопку ОК чтобы войти в подменю настроек Экспозиции.

3. Кнопками «Вверх» / «Вниз» выберите значение экспозиции (от +3 до -3).
4. Нажмите кнопку ОК для подтверждения и возврата в режим камеры. Соответствующая иконка появится на дисплее.

ISO

Позволяет Вам установить чувствительность камеры.

1. Кнопками «Вверх» / «Вниз» выберите ISO в меню настроек.
2. Нажмите ОК чтобы войти в подменю настроек ISO.
Кнопками «Вверх» / «Вниз» выберите значение ISO Авто/100/200/400.
3. Нажмите кнопку ОК для подтверждения и возврата в режим камеры. Соответствующая иконка появится на дисплее.

Баланс белого

Позволяет скорректировать баланс белого в соответствии с источником света.

1. Кнопками «Вверх» / «Вниз» выберите «Баланс белого» в меню настроек.
2. Нажмите кнопку ОК чтобы войти в подменю настроек Баланса белого.
3. Кнопками «Вверх» / «Вниз» выберите значение

Авто/День/Облачно/Лампа накаливания/Лампа дневного света.

4. Нажмите кнопку ОК для подтверждения и возврата в режим камеры.
Соответствующая иконка появится на дисплее.

Резкость

Помогает установить резкость изображения, что влияет на результат съёмки если границы объектов более или менее чёткие.

1. Кнопками «Вверх» / «Вниз» выберите «Резкость» в меню настроек.
2. Нажмите ОК чтобы войти в подменю настроек резкости.
3. Кнопками «Вверх» / «Вниз» выберите значение
Высокая/Нормальная/Низкая.
4. Нажмите кнопку ОК для подтверждения и возврата в режим съёмки фото.

Качество изображения

Влияет на количество места, занимаемого фотографией на SD-карте.

1. Кнопками «Вверх» / «Вниз» выберите «Качество» в меню настроек.
2. Нажмите кнопку ОК чтобы войти в подменю настроек качества.
3. Кнопками «Вверх» / «Вниз» выберите значение
Высокое/Среднее/Низкое.

4. Нажмите ОК для подтверждения и возврата в режим съёмки фото.

Эффекты

1. Кнопками «Вверх» / «Вниз» выберите «Эффекты» в меню настроек.
2. Нажмите кнопку ОК чтобы войти в подменю настроек эффектов.
3. Кнопками «Вверх» / «Вниз» выберите значение.
4. Нажмите кнопку ОК для подтверждения и возврата в режим съёмки фото.

Дата

Позволяет установить дату и время в системе, которое будет отображаться на фотографиях.

1. Кнопками «Вверх» / «Вниз» выберите «Дата» в меню настроек.
2. Нажмите кнопку ОК чтобы войти в подменю настроек даты.
3. Кнопками «Вверх» / «Вниз» выберите:
 - «ВКЛ» для отображения даты на фотографии и дисплее камеры.
 - «ВЫКЛ» если Вы не хотите отображать дату на фотографиях и дисплее.
 - «Установка даты» для настройки даты.
4. Для настройки даты кнопками «Влево» / «Вправо» выбирайте величину и кнопками «Вверх» / «Вниз» для установки даты и формата.

Автоотключение

По умолчанию камера автоматически отключается через 3 минуты.

1. Кнопками «Вверх» / «Вниз» выберите «Автовыключение» в меню настроек
2. Нажмите кнопку ОК чтобы войти в подменю настроек автоотключения.
3. Кнопками «Вверх» / «Вниз» выберите: 1 мин./2 мин./3 мин./Нет.
4. Нажмите кнопку ОК для подтверждения и возврата в режим съёмки фото.

ВНИМАНИЕ: если Вы выберите «Нет», то камера не будет автоматически выключаться и будет работать до полной разрядки батареи либо до того, как Вы сами не выключите её.

Звуковые эффекты

Включает/выключает звук нажатия кнопок.

1. Кнопками «Вверх» / «Вниз» выберите «Звуковые эффекты» в меню настроек.
2. Нажмите кнопку ОК чтобы войти в подменю настроек звука.
3. Кнопками «Вверх» / «Вниз» выберите: ВКЛ/ВЫКЛ.

4. Нажмите кнопку ОК для подтверждения и возврата в режим съёмки фото.

Язык

1. Кнопками «Вверх» / «Вниз» выберите «Язык» в меню настроек.
2. Нажмите кнопку ОК чтобы войти в подменю настроек языка.
3. Кнопками «Вверх» / «Вниз» выберите интересующий Вас язык.
4. Нажмите кнопку ОК для подтверждения и возврата в режим съёмки фото.

Частота

1. Кнопками «Вверх» / «Вниз» выберите «Частота» в меню настроек.
2. Нажмите кнопку ОК чтобы войти в подменю настроек частоты.
3. Кнопками «Вверх» / «Вниз» выберите 50/60 Гц.
4. Нажмите кнопку ОК для подтверждения и возврата в режим съёмки фото.

Форматирование

Позволяет переформатировать карту памяти и стереть все файлы (включая защищённые).

1. Кнопками «Вверх» / «Вниз» выберите «Форматирование» в меню настроек.
2. Нажмите кнопку ОК чтобы войти в подменю форматирования.
3. Кнопками «Вверх» / «Вниз» выберите ОК/Отмена.
4. Если Вы выбираете «Отмена», нажмите ОК для возврата в режим съёмки фото.
5. Если Вы выбираете «ОК», то вы войдёте в меню поднастроек: Кнопками «Вверх» / «Вниз» выбирайте «Да» или «Нет» для форматирования.
6. Нажмите кнопку ОК для подтверждения. На экране появится надпись: «Пожалуйста, подождите». По окончании форматирования, устройство автоматически вернётся в режим съёмки фото.

Настройки по умолчанию

Если у Вас возникли проблемы с камерой, Вы можете сбросить настройки до заводских.

1. Кнопками «Вверх» / «Вниз» выберите «Настройки по умолчанию» в меню настроек.
2. Нажмите кнопку ОК чтобы войти в подменю.
3. Кнопками «Вверх» / «Вниз» выберите ОК для возврата к настройкам по умолчанию либо «Отмена» для возврата в режим камеры.

Съёмка видео и запись звука

ВНИМАНИЕ: камера обладает ограниченным объёмом внутренней памяти, который не позволяет хранить видеоролики и аудиозаписи, поэтому съёмка видео запись аудио недоступны если в камеру не вставлена SD-карта.

Нажмите кнопку «MODE», чтобы перевести камеру в режим съёмки видео. На дисплее появится иконка . Для начала записи нажмите кнопку «Спуск», после старта записи будет мигать красный индикатор. Нажмите кнопку «Спуск» ещё раз чтобы остановить запись.

Нажмите кнопку «MODE» ещё раз чтобы перевести камеру в режим записи аудио. Для начала записи нажмите кнопку «Спуск», после старта записи будет мигать красный индикатор. Нажмите кнопку «Спуск» ещё раз чтобы остановить запись.

Видео записывается в формате .avi, аудио записывается в формате .wav. Когда память на SD-карте заполнится, на дисплее появится надпись: «Память переполнена. Вставьте карту памяти, чтобы сохранять на неё новые видео!». Чтобы продолжить, вставьте пустую карту памяти или удалите ненужные фотографии, чтобы освободить место на текущей карте.

Записанные аудиозаписи невозможно воспроизвести на данном устройстве.

Режим воспроизведения

Нажмите кнопку «MODE» чтобы войти в режим воспроизведения. Вы можете просматривать изображения и видео на самом устройстве. В этом режиме Вы можете поворачивать, защищать, удалять и обрезать фотографии, а также воспроизводить защищать и удалять видеоклипы.

ВНИМАНИЕ: если в памяти нет сохранённых файлов, на дисплее

устройства будет отображаться надпись: «Нет файлов». Нажмите кнопку «MODE» чтобы вернуться в режим камеры.

Отображение миниатюр

В режиме воспроизведения нажмите кнопку «Вниз» для отображения миниатюр. Выбрав изображение, нажмите кнопку ОК чтобы развернуть его на весь экран.

В полноэкранном режиме кнопками «Вверх» / «Вниз» Вы можете увеличивать / уменьшать изображение. Для этого выберите изображение, нажмите кнопку ОК и приближайте/отдаляйте изображение кнопками «Вверх» / «Вниз».

Для возврата к просмотру изображений нажмите кнопку ОК ещё раз.

ВНИМАНИЕ: изображения обозначаются иконкой ►.

Операции с фотографиями

Вы можете поворачивать, защищать, удалять или обрезать фотографии.

Поворот

1. Нажмите кнопку «Меню» в режиме воспроизведения.
2. Кнопками «Влево» / «Вправо» выберите иконку .
3. Кнопками «Вверх» / «Вниз» выберите: 90°/180°/270°/Отмена.
4. Нажмите кнопку кнопку ОК для сохранения изменений и возврата в режим воспроизведения.

ВНИМАНИЕ: после нажатия кнопки ОК на дисплее появится надпись «Сохранение».

Защита

Вы можете защитить Ваши фото/видео от случайного удаления.

1. Нажмите кнопку «Меню».
2. Кнопками «Влево» / «Вправо» выберите иконку .
3. Кнопками «Вверх» / «Вниз» выберите Заблокировать / Разблокировать.

4. Нажмите кнопку ОК для подтверждения. Иконка  будет отображаться если Вы выберете «Заблокировать».

ВНИМАНИЕ: чтобы разблокировать файл, выберите в «Разблокировать» в п. 3.

Удаление

Вы можете удалить ненужные фото или видео в любое время.

1. Нажмите кнопку «Меню».
2. Кнопками «Влево» / «Вправо» выберите иконку .
3. Кнопками «Вверх» / «Вниз» выберите: «Это изображение/Это видео» (в зависимости от типа файла, который Вы хотите удалить) для удаления выбранного изображения/видеофайла; «Все» для удаления всех незащищённых файлов; «Форматирование» для форматирования SD-карты.
4. Нажмите кнопку ОК для удаления.
5. Кнопками «Вверх» / «Вниз» выберите «Да» или «Нет».
6. Нажмите кнопку ОК чтобы подтвердить удаления.

Обрезка изображения

1. Нажмите кнопку «Меню».
2. Кнопками «Влево» / «Вправо» выберите иконку .
3. Кнопками «Вверх» / «Вниз» выберите Обрезать/Отмена.
4. Кнопками «Вверх» / «Вниз» / «Влево» / «Вправо» выберите область, которую вы хотите вырезать.
5. Нажмите кнопку ОК для подтверждения или кнопку «Спуск» для выхода без применения изменений.
6. Нажмите кнопку кнопку ОК для сохранения или «Спуск» для выхода без сохранения.

Печать

1. Выберите фото, которое Вы хотите напечатать.
2. Нажмите кнопку «Меню».
3. Кнопками «Влево» / «Вправо» выберите иконку .
4. Кнопками «Вверх» / «Вниз» выберите «Pict bridge» для печати фото, «Отмена» для возврата.
5. Нажмите ОК для перехода в режим «Pict bridge». На дисплее отобразится надпись: «Подключите к принтеру».

6. Подсоедините Вашу камеру к совместимому принтеру с помощью USB-кабеля.

ВНИМАНИЕ: ваш принтер должен поддерживать технологию Picture bridge.

Технические характеристики

Датчик изображения	<i>Датчик CMOS</i>
Разрешение фото	<i>(21) 5616x3744, (18M) 4896x3672, (14M) 4416x3312, (12M) 4000x3000, (10M) 3648x2736, (8M) 3264x2448, (7M HD) 3648x2048, (5M) 2592x1944, (3M) 2048x1536, (2M HD) 1920x1080, (VGA) 640x480</i>
Разрешение видео	<i>1280x720 HD, 640x480 VGA, 320x240 QVGA</i>
Дисплей	<i>2.7" TFT LCD</i>
Внешняя память	<i>SD-карта (До 32 Гб)</i>
Цифровой зум	<i>8X</i>
Экспозиция	<i>EV-3---EV+3</i>

Баланс белого	<i>Авто/Дневной свет/Облачно/Лампа накаливания/Лампа дневного света</i>
Сцена	<i>Авто/Ночной портрет /Ночной пейзаж /Портрет/Пейзаж /Пляж/Высокая чувствительность</i>
ISO	<i>Авто/100/200/400</i>
Задержка съёмки	<i>ВЫКЛ/2 с/5 с/10 с</i>
Стабилизация	<i>Да</i>
Формат файлов	<i>JPEG / AVI</i>
Вспышка	<i>Авто/Принудительно/Уменьшение эффекта красных глаз/ВЫКЛ</i>
PictBridge	<i>Да</i>

Распознавание лиц	<i>Да</i>
Распознавание улыбки	<i>Да</i>
Серийная съёмка	<i>Да (VGA 6 фото)</i>
Микрофон	<i>Да</i>
Оптический видискатель	<i>Нет</i>
ТВ-выход	<i>Нет</i>
Интерфейсы	<i>USB 2.0</i>

Системные требования	<i>Windows XP/VISTA/7/MAC</i>
Батарея	<i>Li-ion батарея, 550 мАч</i>
Рабочий диапазон температур	<i>0-40 °C</i>

Комплектация

- Камера.
- USB кабель.
- Устройство по эксплуатации.
- Ремешок на руку.
- Чехол для камеры.
- Батарея.
- Зарядное устройство.

Правила и условия монтажа, хранения, перевозки (транспортировки), реализации и утилизации

- Устройство не требует какого-либо монтажа или дополнительной фиксации.
- Хранение и транспортировка устройства должны производиться в сухом помещении. Устройство требует бережного обращения, оберегайте его от воздействия пыли, грязи, ударов, влаги, огня и т.д.
- Реализация устройства должна производиться в соответствии с действующим законодательством РФ.
- По окончании срока службы изделия не выбрасывайте его вместе с остальными бытовыми отходами. Утилизация данного изделия должна быть осуществлена согласно местным нормам и правилам по переработке отходов. Утилизация изделий позволяет предотвратить нанесение потенциального вреда окружающей среде и здоровью человека в результате неконтролируемого выброса отходов и рационально использовать материальные ресурсы. За более подробной информацией по сбору и утилизации отслужившего электрического



и электронного оборудования, осуществляемым бесплатно и по вашему месту жительства, обратитесь в соответствующее управление вашего муниципального органа власти.

Дополнительная информация

Производитель: Абрук Технолоджи Лимитед,
8F, зд. Тайхуа, р-н Баоань 30, Шэньчжэнь, Китай.

Импортер: ООО «Агат»,
690068, Приморский край, г. Владивосток, пр-т 100 лет Владивостоку,
155, корп. №3.

Устройство имеет Сертификат соответствия, выданный государственным органом по сертификации.

Внешний вид изделия и его характеристики могут подвергаться изменениям без предварительного уведомления.

Фактический интерфейс устройства может отличаться от представленного в данном руководстве.

Адрес в интернете: www.dexp.club

Товар изготовлен: _____

www.dexp.club