



ТЕЛЕФОНЫ

(044) 338-0-130  
(050) 332-0-130  
(063) 577-0-130  
(067) 353-0-130

130  
COM.UA

Интернет-магазин  
автотоваров



SKYPE  
km-130

**АВТОМАГНИТОЛЫ** — Магнитолы • Медиа-ресиверы и станции • Штатные магнитолы • CD/DVD чейнджеры • FM-модуляторы/USB адаптеры • Flash память • Переходные рамки и разъемы • Антенны • Аксессуары | **АВТОЗВУК** — Акустика • Усилители • Сабвуферы • Процессоры • Кроссоверы • Наушники • Аксессуары | **БОРТОВЫЕ КОМПЬЮТЕРЫ** — Универсальные компьютеры • Модельные компьютеры • Аксессуары | **GPS НАВИГАТОРЫ** — Портативные GPS • Встраиваемые GPS • GPS модули • GPS трекеры • Антенны для GPS навигаторов • Аксессуары | **ВИДЕОУСТРОЙСТВА** — Видеорегистраторы • Телевизоры и мониторы • Автомобильные ТВ тюнеры • Камеры • Видеомодули • Транскодеры • Автомобильные ТВ антенны • Аксессуары | **ОХРАННЫЕ СИСТЕМЫ** — Автосигнализации • Мотосигнализации • Механические блокираторы • Имобилайзеры • Датчики • Аксессуары | **ОПТИКА И СВЕТ** — Ксенон • Биксенон • Лампы • Светодиоды • Стробоскопы • Оптика и фары • Омыватели фар • Датчики света, дождя • Аксессуары | **ПАРКТРОНИКИ И ЗЕРКАЛА** — Задние парктроники • Передние парктроники • Комбинированные парктроники • Зеркала заднего вида • Аксессуары | **ПОДОГРЕВ И ОХЛАЖДЕНИЕ** — Подогревы сидений • Подогревы зеркал • Подогревы дворников • Подогревы двигателей • Автохолодильники • Автокондиционеры • Аксессуары | **ТЮНИНГ** — Виброизоляция • Шумоизоляция • Тонировочная пленка • Аксессуары | **АВТОАКСЕССУАРЫ** — Радар-детекторы • Громкая связь Bluetooth • Стеклоподъемники • Компрессоры • Звуковые сигналы, СГУ • Измерительные приборы • Автопылесосы • Автокресла • Разное | **МОНТАЖНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ** — Установочные комплекты • Обивочные материалы • Декоративные решетки • Фазоинверторы • Кабель и провод • Инструменты • Разное | **ПИТАНИЕ** — Аккумуляторы • Преобразователи • Пуско-зарядные устройства • Конденсаторы • Аксессуары | **МОРСКАЯ ЭЛЕКТРОНИКА И ЗВУК** — Морские магнитолы • Морская акустика • Морские сабвуферы • Морские усилители • Аксессуары | **АВТОХИМИЯ И КОСМЕТИКА** — Присадки • Жидкости омывателя • Средства по уходу • Полироли • Ароматизаторы • Клеи и герметики | **ЖИДКОСТИ И МАСЛА** — Моторные масла • Трансмиссионные масла • Тормозные жидкости • Антифризы • Технические смазки



В магазине «130» вы найдете и сможете купить в Киеве с доставкой по городу и Украине практически все для вашего автомобиля. Наши опытные консультанты предоставят вам исчерпывающую информацию и помогут подобрать именно то, что вы ищете. Ждем вас по адресу

<http://130.com.ua>



c150w

Цифровая камера

Кіраўніцтва карыстальніка

130.com.ua

## • Russian

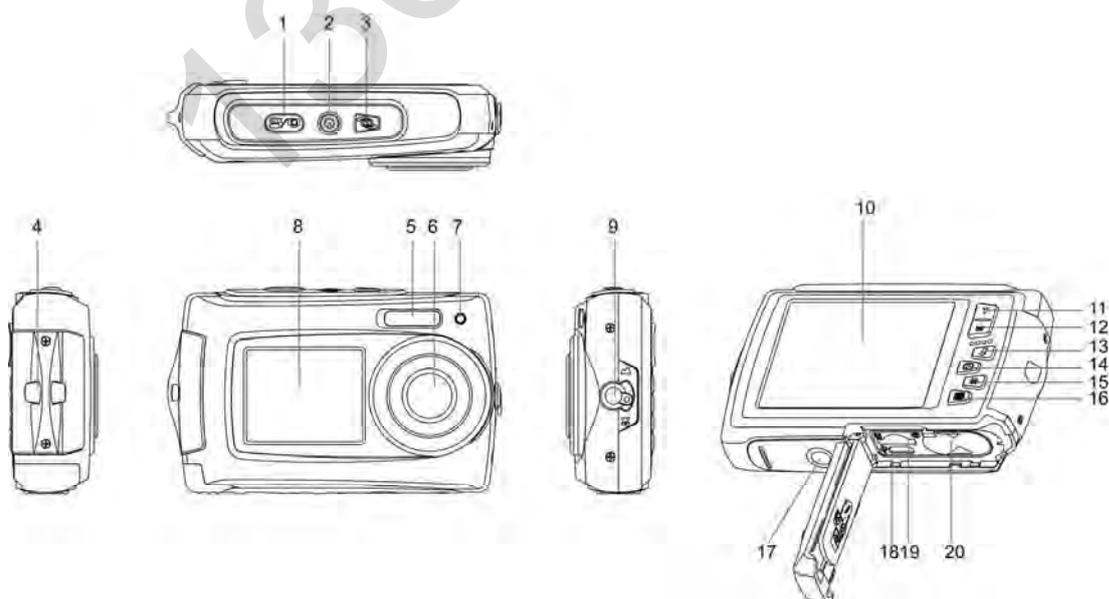
### ВАЖНО

- Не открывайте дверь батареи под водой.
- Закройте крышку батарейного отсека правильно за лучший воды уплотнения.
- Промойте чистой водой после использования и хранить его сухой для хранения.

## 1. Познакомьтесь с вашей камерой

- 3М водонепроницаемый корпус
- 8-мегапиксельным разрешением датчика
- Цифровые фотокамеры
- Цифровые видеокамеры
- Встроенная вспышка
- 4-кратным цифровым зумом
- 2,7+1.8 "TFT цветной дисплей
- Micro SD Card поддержки
- 2 x щелочных батареек AAA

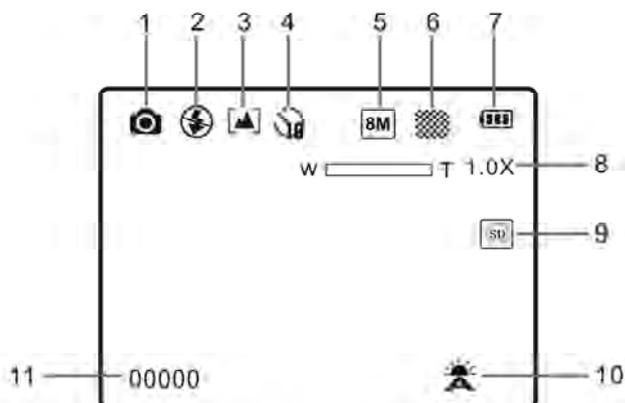
## 2. Функциональная часть



1	Затвор	Нажмите на эту кнопку, чтобы фотографировать или для запуска / остановки записивидеоклип или подтверждения изменений в режим меню.
2	Включение / выключение кнопки	Нажмите на эту кнопку, чтобы включить, нажмите снова, чтобы выключить. или нажмите на него, чтобы отобразить или скрыть значок состояния на ЖК-дисплее
3	LCD кнопка включения	Нажмите эту кнопку для переключения между ЖК-монитор маленький и большой монитор.
4	Ремень крючок	Крючок для крепления шнура на камеру.
5	Вспышка	С помощью встроенной вспышкой, чтобы дать дополнительное освещение темы, е Д л я левой выбора в меню режима.Для вспышкой функции выбора в режиме фотосли она окрашена в темно окружающих (лучшие флэш расстояния, рекомендованные в 1,5 м).
6	Объективы	Запись изображений, которые необходимо принять. <b>Примечание:</b> Храните объектив чистый. Грязи и отпечатков пальцев будет влиять на качество картинки.
7	Индикатор занятости	Если индикатор мигает, камера занята.
8	Малый монитор	С помощью небольшой монитор, чтобы сфотографировать себя
9	Макро переключатель	 <b>Режим макросъемки:</b> выберите этот режим для съемки макро фотографий (расстояния 11см - 18см).  <b>Обычный режим:</b> выберите этот режим для съемки фотографий с 0.5m - бесконечность.
10	ЖК-экран	Показать фотографии, видеоклипы, установив камеры и меню.
11	Вверх / Tele	В режиме предварительного просмотра: нажмите эту кнопку, чтобы Теле (увеличить); В режиме меню: нажмите эту кнопку, чтобы на панели выбора. В режиме воспроизведения (фото): нажмите на эту кнопку, чтобы увеличить дюйма В режиме воспроизведения (видео игры) режим: нажмите на нее для запуска / паузы видео.
12	Вниз / Широкий	В режиме предварительного просмотра: нажмите эту кнопку, чтобы Wide (уменьшение); В режиме меню: нажмите вниз на одну строку. В режиме воспроизведения (фото): нажмите на эту кнопку, чтобы уменьшить масштаб. В режиме воспроизведения: нажмите эту кнопку, чтобы попасть в режиме эскизов

13	Влево / Вспышка	<p>В режиме меню: нажмите эту кнопку для левой отбора;</p> <p>В режиме воспроизведения: нажмите эту кнопку, чтобы предыдущий;</p> <p>На фото бесконечном режиме предварительного просмотра: Нажмите эту кнопку для переключения режимов вспышки, (вспышка не может использоваться в режиме макросъемки)</p> <p>На фото (увеличить) Режим воспроизведения: нажмите на нее, чтобы перейти к левой части фотографии.</p> <p>В режиме воспроизведения (видео игры) режим: нажмите на нее для перемотки назад.</p>
14	Вправо / Воспроизведение	<p>Нажмите эту кнопку, чтобы войти в режим воспроизведения;</p> <p>В режиме воспроизведения: нажмите эту кнопку, чтобы следующий;</p> <p>В режиме меню: нажмите эту кнопку для правильного выбора;</p> <p>На фото (увеличить) Режим воспроизведения: нажмите на нее, чтобы перейти к правой части фото.</p> <p>В режиме воспроизведения (видео игры) режим: нажмите на нее для перемотки вперед.</p>
15	Переключатель режима	<p>Нажмите эту кнопку для переключения между кино-и фотосъемки режиме;</p> <p>В режиме воспроизведения: нажмите на эту кнопку, чтобы выйти.</p> <p>На фото (увеличить) Режим воспроизведения: нажмите на нее для перехода на площадь на фото. В режиме воспроизведения (видео игры) режим: нажмите на нее, чтобы остановить видео.</p>
16	Меню / Удалить	<p>В режиме предварительного просмотра: нажмите на нее, чтобы войти в настройки меню.</p> <p>В режиме воспроизведения:</p> <p>Нажмите на нее в течение короткого времени, чтобы ввести "Удаление одной / всех файлов" режиме;</p> <p>Нажмите на нее долгое время, чтобы войти файл составление меню и настройки системы. На фото (увеличить) Режим воспроизведения: нажмите, чтобы опускать области фотографии.</p>
17	Штатив разъем	Чтобы исправить камеру на штатив.
18	USB интерфейс	Via этой связи, вы можете скачать фотографии и видеоклипы на компьютере.
19	Micro SD слот для карты	SD карта склада.
20	Отсек батареек	Отсек для 2 x AAA батареи.

### 3. Объяснение Статус иконки



Предмет	Функции	Описание
1	Выбранного режима	Фотографии режиме. Режим съемки видео.
2	Flash показателя	<b>Силы Flash:</b> вспышка находится на в любой среде <b>Автоматическая вспышка:</b> камера определяет, будет ли необходимо использовать вспышку или нет. <b>Без вспышки:</b> Вспышка выключена.
3	Нормальная / МакроИндикатор режима	Режим (0.5 м - бесконечность). Макро режим (11см - 18см).
4	Автоспуск	Показывает выбранный Self-таймер
5	Выбранный резолуции	16M = 4608 x 3456; 8M = 3264 x 2448; 5M = 2592 x 1944; 3M = 2048 x 1536; VGA = 640 x 480;
6	Качество изображения	Сверхвысокое. Прекрасный. Нормальная.
7	Индикатор заряда аккумулятора	Полной зарядке аккумуляторов. ТБатарея пустых.
8	Увеличить показателя	Показывает зум.

9	Микро-карт SD указание	 Микро SD карта вставляется и будет использоваться как хранилище для ФОТО и ВИДЕО
10	Баланс белого	Показывает выбранного баланса белого режима
11	Фото / Видео счетчик	<b>Режим фотосъемки:</b> Количество фотографий не было принято. <b>Video Mode:</b> время записи в секунду.

## 4. Подробная информация для настройки видеочамеры

SET	Спокойный	Резолюции	16М пиксела	4608 x 3456
			8М пиксела	3264 x 2448
			5М пиксела	2592 x 1944
			3М пиксела	2048 x 1536
			Разрешение VGA	640 x 480
		Качество	Super Fine / Fine / Normal	Настройку качества изображения
		измерение	Центр / Multi / Spot	замер настройки
		Баланс белого	Авто	Автоматический баланс белого
			Дневной свет	Баланс белого Daylight, отобранных для окружающих
			Облачно	Баланс белого осадков, отобранных для окружающих
			Вольфрам	Баланс белого выбрали для освещения вольфрама
			Флуоресцентный	Баланс белого выбрали для люминесцентных Ближайшие
		ISO	Авто/50/100/200/400/800	Чувствительность выберите
		Выдержка	±2.0, ±5/3, ±4/3, ±1.0, ±2/3, ±1/3, 0	Установки экспозиции

Установка	Вид	Автоспуск	На/Вне	Автоспускнастройка
		Резкость	Сильные / Normal / Soft	Настройка резкости
		эффект	Нормальная / B & W / сепия / Негативный / ЛОМО / Pencil Sketch / красный / зеленый / синий / Vivid	Эффект настройки
		Штамп даты	On/ Off	Настройка даты штампа
	Quick View	On / Off	Быстрая настройка зрения	
	Резолюции	VGA 640 x 480 QVGA 320 x 240	Разрешение видео создано	
	Звукового сигнала	Вне/На	Настройка звукового сигнала	
	Частоты	50Hz / 60Hz	Выбор частоты власти в вашем регионе	
	Автовключ ение	Вне/ 1 минуты/ 3 минуты	Автовключение отбор	
	Язык	Немецкий / Английский / Испанский / Итальянский / Французский /Португальский / Голландский / Греческий / Турецкий / Венгерский /Польский / русский / датский /Шведский / норвежский /Финский	Выберите язык отображения	
Дата / Время	YY/MM/DD	Дата или время устанавливаются		
Формат	Micro SD карты	Выбор формата памяти		
Значение по умолчанию	Отменить / ОК	Значение по умолчанию		
Версии		Посмотреть версию прошивки		

**Примечание:** камера будет оставаться последней настройки, когда он выключен.

## 5. Использование камеры

### 5.1 Установка батарей

1. Откройте крышку аккумуляторного отсека.
2. Включить 2 х щелочные батарейки AAA в камеру.
3. Закройте крышку аккумуляторного отсека.



### 5.2 Вставка карты памяти (не включен)

Следуйте приведенным ниже инструкциям, чтобы вставить факультативное памяти микро-SD-карту в камеру.

1. Выключите камеру первым.
2. Откройте крышку батареи.
3. Вставьте карту микро SD в камеру.

**Примечание:** Существует только одно правильное направление, чтобы вставить памяти микро-SD-карту в слот. Не перегружайте карту в карт памяти-слот, она может камерой и микро-памяти SD Card.

**Примечание:** микро SD карты памяти должны быть отформатированы, прежде чем принимать фотографии. Смотрите следующие разделы для получения информации.



### 5.3 Форматирование карты микро SD

1. Нажмите кнопку меню (☰) в фото или видео в режиме.
2. Выберите режим установки по нажатой правой кнопке.
3. Выберите значок формата пресс-W (☑) кнопки и нажмите на кнопку спуска затвора, чтобы подтвердить.
4. Выберите SD карты и подтвердить с помощью кнопки затвора.

### 5.4 Установка разрешения

Камера может быть установлен на различных разрешениях.

1. Нажмите кнопку меню (☰) в режиме фото, выберите значок, разрешение W(☑)ключ и нажмите кнопку спуска, чтобы подтвердить.

Разрешения: VGA (640 x 480), 3M (2048 x 1536), 5M (2592 x 1944); 8M (3264 x 2448);  
16M (4608x3456)

2. пять Шесть различных разрешений будут отображаться. Выберите необходимое разрешение с помощью вверх или вниз кнопками и нажмите на кнопку спуска затвора для подтверждения выбора.

### 5.5 Фотографирование

1. Включите камеру.
2. В зависимости от расстояния до объекта, на который фотографировал, использование макросов переключатель для регулировки расстояния. Выбор цветов символа (🌸), если вы хотите принять макро фотографии(11см -18 см).

Если вы хотите принять видео или фотографии окрестностей или люди (0.5 м - бесконечность), набор макросов перейти к нормальному режиму(▲).

3. Если вы не уверены, при наличии достаточного освещения, включите автоматическую вспышку (⚡), нажав на кнопку вспышки. (Если уровень заряда батареи слишком низка, вспышка не будет активирована).
4. Используйте ЖК-экран с целью объект, который вы хотели бы фотографировать.
5. Пресса кнопку спуска затвора и ждать, пока очередь ЖК-дисплей снова.

- Осторожность:**
- 1) Принимая картинку для быстро движущихся объектов, не рекомендованных.
  - 2) Изображение может быть искажено при съемке фотографий в движущемся автомобиле.

## 5.6 Увеличение и уменьшение

Камеру можно увеличить до 4 раз.

Увеличить или уменьшить, нажав вверх или вниз, номер будет отображаться на дисплее, 4.х максимальный коэффициент масштабирования.

## 5.7 Self-photographing помощью небольшой монитор

Если вы хотите сфотографировать себя, вы можете просто использовать небольшой монитор ЖК-экран. Выполните следующие действия:

1. Нажмите кнопку ЖК-переключатель для переключения в небольшой монитор.
2. С помощью небольшой монитор в качестве видоискателя стремиться к себе.
3. Нажмите кнопку затвора, чтобы сделать снимок самого себя.

## 5.8 Self-таймер

Вы можете использовать таймер функция, когда вы берете фотографию себя или, когда вы берете фотографии без вспышки объекта. Чтобы избежать сотрясения камеры рекомендуется штатив.

1. Установить камеру на режим фото.
2. Нажмите на кнопку MENU (☰). Появится меню.
3. Пресса W (↘) кнопки для выбора режима съемки и подтвердить нажатием на кнопку спуска затвора.
4. Нажмите W (↘) кнопку, чтобы выбрать "On" вариант.

5. Нажмите кнопку затвора для подтверждения выбора. Автоспуска функция в настоящее время готова для использования.
6. Цели на объект, который вы хотели сфотографировать.
7. Нажмите кнопку затвора, чтобы сфотографировать.
8. Фотография будет принята после того, таймер доходит время задержки 10 секунд. Камера издаст звуковой сигнал во время задержки.

## 5.9 Запись видео клипов

1. Нажмите кнопку MODE, чтобы выбрать режим видео-клип (📹).
2. Для установки этой резолуции, нажмите Меню (☰) кнопкой и выберите пункт резолуции, а затем нажмите кнопку спуска затвора, чтобы подтвердить. Две резолуции, будут отображаться.  
VGA (640 x 480), QVGA (320 x 240).
3. Нажмите кнопку затвора, чтобы начать запись видео, нажмите правую кнопку на паузу и нажмите кнопку затвора, чтобы остановить запись. Видеоклип будет сохранена как файл AVI в памяти камеры.

## 5.10 Воспроизведение фотографий

Камера обеспечивает два варианта воспроизведения:) Один б) Миниатюра

1. Нажмите кнопку воспроизведения (▶) кнопку, чтобы войти в режим воспроизведения.
2. Последний клип изображения или видео, снятого будет отображаться. Нажмите W (↘) чтобы попасть в режиме эскизов. Нажмите кнопку влево / вправо / вверх / вниз, чтобы выбрать нужную картинку, и нажмите кнопку затвора, чтобы посмотреть.
3. В полный экран, нажмите кнопку T (⤴)кнопку, чтобы увеличить фото.
4. Чтобы сдвинуть изображение в зум в режиме, нажмите кнопку затвора, а затем использовать режим / Меню / влево / вправо.
5. Нажмите кнопку Меню (☰)кнопки в режиме воспроизведения, снова нажмите и удерживайте кнопку Меню, пока меню отображается. Выберите слайд-шоу и создать желаемый способ слайд-шоу. Нажмите кнопку затвора, чтобы подтвердить. Рисунки, хранящиеся на карте памяти микро-SD будет отображаться в последовательности автоматически. Чтобы остановить слайд-шоу, нажмите кнопку Меню.
6. Нажмите кнопку Меню (☰) кнопки в режиме воспроизведения, снова нажмите и удерживайте кнопку меню, пока меню отображается. Выберите Photo Effect и нажмите кнопку спуска затвора. Выберите нужный эффект, нажав на кнопки вверх / вниз и

нажмите на кнопку спуска затвора для подтверждения.Изображение будет сохранено как отдельное изображение.

## 5.11 Защита фотографий / видео

Вы можете предотвратить фотографии / видео в микро SD карты от случайного стирания.

Следуйте инструкциям ниже, чтобы защитить фотографии / видео.

1. Нажмите кнопку воспроизведения(▶) кнопку, чтобы войти в режим воспроизведения фото.
2. Нажмите левую или правую кнопку, чтобы выбрать фотографии / видео клипа должны быть защищены.
3. Нажмите кнопку Меню(☰)кнопки в режиме воспроизведения, нажмите еще раз и удерживайте кнопку Меню, пока меню отображается. Выберите Защита и нажмите кнопку затвора
4. Выберите "Защита одного" или "Все" и нажмите кнопку затвора, чтобы подтвердить.

## 5.12 Изменение размера фотографий

Снимка может быть изменен до меньшего размера и сохраняется как отдельное изображение.

Следуйте инструкциям ниже, чтобы изменить размеры фотографий.

1. Нажмите кнопку воспроизведения(▶) кнопку, чтобы войти в режим воспроизведения фото.
2. Нажмите левую или правую кнопку, чтобы выбрать фотографии / видео клипа будет изменен.
3. Нажмите кнопку Меню(☰)кнопки в режиме воспроизведения, нажмите еще раз и удерживайте кнопку Меню, пока меню отображается. Выберите размер и нажмите кнопку затвора
4. Выберите новый размер и нажмите кнопку затвора, чтобы соответствовать.Изображение будет сохранено как отдельное изображение.

## 5.13 Воспроизведение видео-клипы

1. При показе видео клипов, нажмите на кнопку спуска вверх для начала воспроизведения видео и нажмите на кнопку спуска вверх снова, чтобы приостановить воспроизведение.
2. Нажать правую кнопку для быстрой перемотки вперед или нажмите левую кнопку мыши для перемотки.
3. Нажмите на кнопку Mode чтобы остановить для выхода.

## 5.14 Удалить фотографиями и видеоклипами

Вы можете удалить одну фотографии / видео клипов, или удалить все фотографии / видео клипов в памяти.

Следуйте инструкциям ниже, чтобы удалить фотографии.

1. Нажмите кнопку (▶), чтобы войти в режим воспроизведения.
2. Нажмите левую или правую кнопку, чтобы выбрать фотографии / видео клипа для удаления.
3. Нажмите кнопку MENU / удалять кнопки (🗑) и выберите пункт "Удалить этого изображения (Видео)" или "Все".
4. Нажмите кнопку затвора, а затем выберите ОК для подтверждения.
5. Нажмите на кнопку Меню для выхода.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Выберите "Все" и нажмите на кнопку затвора, чтобы подтвердить, все фотографии и видео будут удалены.

Фотографии, которые защищены от случайного стирания не может быть удален. Чтобы удалить фотографии, установите установить фотографию для снятия защиты режима (п. 5.10), а затем следуйте процедуре удаления файла.

## 6. Подключение к ПК

Устройство может быть подключено к компьютеру как запоминающее устройство и передачи фото / видео файлы для хранения данных.

## 7. Спецификации

Датчик	8 мега пикселей CMOS Sensor
Разрешение изображения	16 Мегапикселей: (4608 x 3456)
	8 Мегапикселей: (3264 x 2448)
	5 Мегапикселей: (2592 x 1944)
	3 Мегапикселей: (2048 x 1536)
	VGA: (640x480)
Объективы	F/2.8 f = 4.8mm
Диапазон фокусировки	0.5m. ~ Infinity
Режим макросъемки	11cm – 18cm
Цифровой зум	4x
Flash строб	Встроенные (Авто / Force / Off)
ЖК-дисплей	2,7+1.8 "TFT цветной дисплей
Баланс белого	Auto / Daylight / Cloudy / Fluorescent / Tungsten
Режим видеосъемки	30fps @ VGA / 30fps @ @ QVGA с микро SD карты
Внешние карты памяти	Поддержка SD карт до 32 Гб
Формат файла	Фото: JPEG, видео: AVI
Таймер	10 секунд
PC интерфейс	USB 2.0
Источник питания	2 x AAA щелочных батарей

## 8. Системные требования

Операционная система	WinXP (SP3), Vista32/64 Win7 32/64 and Mac OS X 10.6.8 or above
CPU	Pentium III или выше
RAM	По крайней мере, 64
Интерфейс	USB-порт
CD	4 x CD-ROM, скорость или выше

## 9. Поиск неисправностей

Проблема	Причина	Решение
Не удается включить камеру	Низкий заряд батареи. Батареи размещены в неправильном полярности.	Заменить или установить батарею правильно.
Фотографии не могут быть сохранены во время съемки.	Карта памяти не отформатирована должным образом.	Формат памяти в режиме настройки из камеры. Пожалуйста, обратитесь к разделу 5.3.
Не можете найти съемный диск после подключения камеры к компьютеру.	Ошибка соединения.	Убедитесь, что все кабельные соединения обеспечены и перезагрузите компьютер при необходимости.
Вспышка не работает.	Заряд батареи слишком низок.	Заменить на новую 2xAAA щелочных батарей.
Батарей, используемых очень быстро.	Неправильное или старый, использованы, батареи	Заменить на новую 2xAAA щелочных батарей.
Фотографии являются размытыми	1. Камера не состоялось постоянно 2. Объектив камеры загрязнен.	1. Держите фотоаппарат устойчиво до звукового сигнала при съемке видео фото. 2. Чистота линзы с мягкой сухой тканью.