

# CASIO

## Фотоаппарат

### *EXILIM*

## EX – Z55

K872CUG1PKC



## Руководство по эксплуатации

### **ВАЖНО!**

Сохраните данную инструкцию для использования в будущем.

Поздравляем Вас с покупкой цифровой фотокамеры CASIO EX-Z55. В данном руководстве Вы найдёте основную информацию, необходимую при использовании фотокамеры. Более детальную информацию Вы можете найти на CD-ROM, который входит в комплект к камере. Для просмотра инструкции на диске на компьютере должен быть установлен Adobe Reader. Проконсультируйтесь со специалистом, если вы не можете просмотреть содержимое диска.

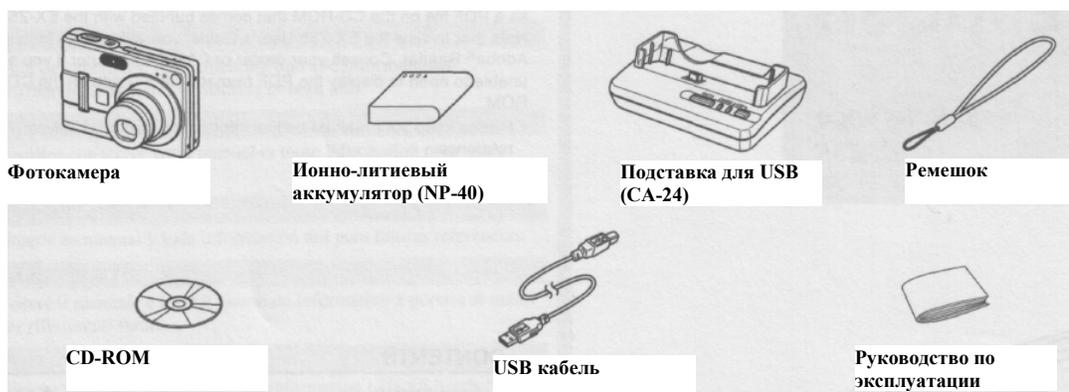
- Пожалуйста, сохраните данную инструкцию для использования в будущем.

## Содержание

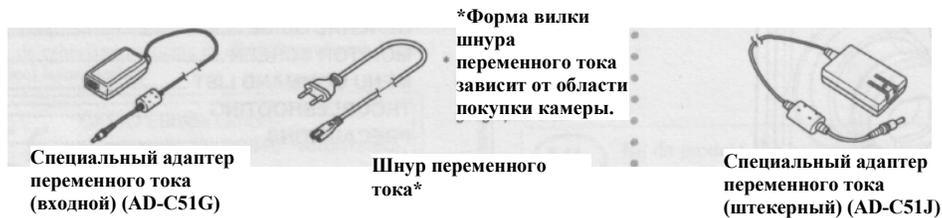
РАСПАКОВКА.....	2
БЫСТРАЯ СПРАВКА.....	3
ОСНОВНОЕ РУКОВОДСТВО.....	5
ЭКРАН МОНИТОРА.....	9
СПИСОК КОМАНД МЕНЮ.....	13
ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ.....	16
МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ.....	16

## РАСПАКОВКА

Проверьте наличие всех компонентов в комплекте с камерой. Если чего-то не хватает, обратитесь к дилеру.



- Обратите внимание, что форма адаптера переменного тока зависит от региона, где Вы покупаете камеру.

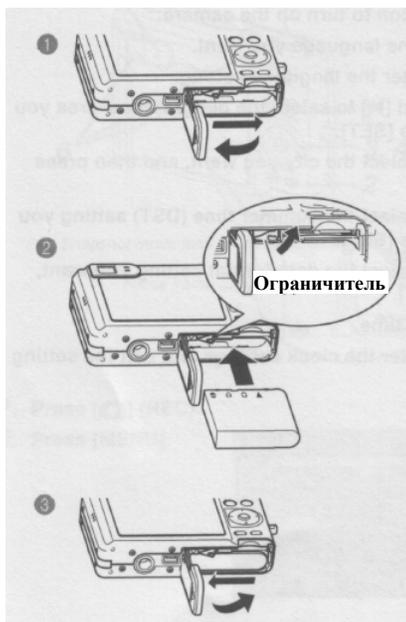


## БЫСТРАЯ СПРАВКА

---

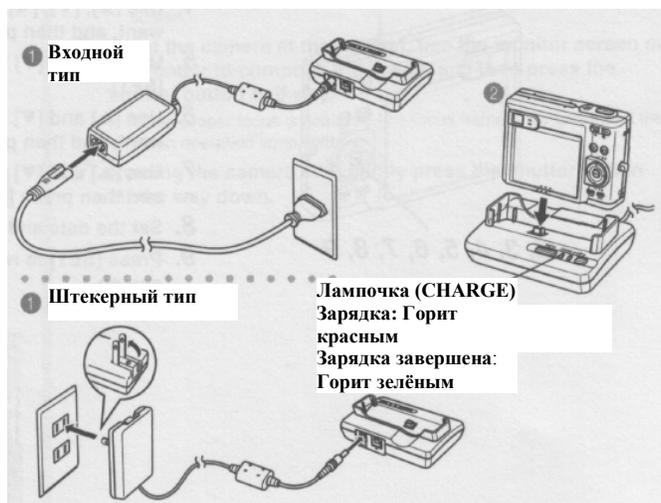
Сначала зарядите аккумулятор!!!

### 1. Установите аккумулятор в камеру.



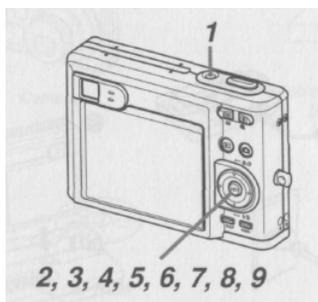
### 2. Установите камеру на USB подставке, чтобы зарядить аккумулятор.

- Обратите внимание, что форма адаптера переменного тока зависит от региона, где Вы покупаете камеру.
- Зарядка будет длиться около 190 минут.



## Установка языка дисплея и часов

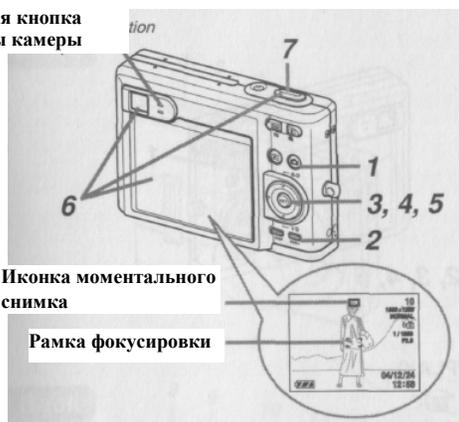
- Выполните следующие настройки перед съёмкой изображений.



1. Нажмите кнопку питания, чтобы включить камеру.
2. При помощи кнопки (▲), чтобы выбрать необходимый язык.
3. Нажмите кнопку (SET), чтобы зарегистрировать установку языка.
4. При помощи кнопок ▲ ▼ ◀ ▶ выберите необходимую географическую область, и затем нажмите кнопку (SET).
5. При помощи кнопок ▲ или ▼ выберите необходимый город, и затем нажмите кнопку (SET).
6. При помощи кнопок ▲ или ▼ выберите установку DTS (светлое время суток), и затем нажмите кнопку (SET).
7. При помощи кнопок ▲ или ▼ выберите формат даты, и затем нажмите кнопку (SET).
8. Установите дату и время.
9. Нажмите кнопку (SET), чтобы зарегистрировать установку часов и выйти из настроек экрана.

## Выполнение снимка

Зелёная кнопка работы камеры

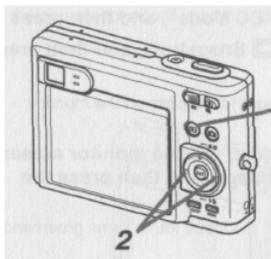


Иконка моментального снимка

Рамка фокусировки

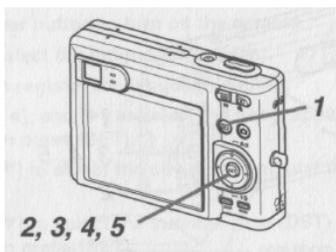
1. Нажмите кнопку  (REC).
  2. Нажмите кнопку (MENU).
  3. При помощи кнопок ◀ или ▶ выберите ярлык «REC».
  4. При помощи кнопок ▲ или ▼ выберите режим записи «REC MODE», и затем нажмите ▶.
  5. При помощи кнопок ◀ или ▶ выберите установку моментального снимка  «Snapshot», и затем нажмите кнопку (SET).
- На мониторе появится иконка режима моментального снимка .
6. Направьте камеру на объект съёмки, при помощи монитора или видоискателя скомпонуйте изображение, и затем нажмите кнопку спуска затвора на половину.
    - Когда будет достигнута правильная фокусировка, рамка фокусировки засветится зелёным, и будет гореть зелёная лампочка работы камеры.
  7. Крепко держа камеру, плавно нажмите кнопку затвора до конца.

## Просмотр выполненного снимка



1. Нажмите кнопку воспроизведения  (PLAY).
2. При помощи кнопок ◀ или ▶ Вы можете пролистывать выполненные изображения.

## Удаление изображения

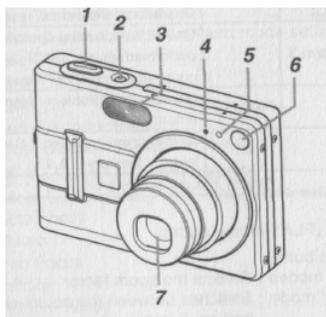


1. Нажмите кнопку воспроизведения  (PLAY).
2. Нажмите кнопку ▼ (  )
3. При помощи кнопок ◀ или ▶ выберите изображение для удаления.
4. При помощи кнопок ▲ или ▼ выберите пункт «Delete» (Удалить).  
- Чтобы выйти из режима удаления, ничего не удаляя, выберите «Cancel» (Отмена).
5. Нажмите кнопку (SET), чтобы удалить изображение.

## ОСНОВНОЕ РУКОВОДСТВО

---

### Передняя панель



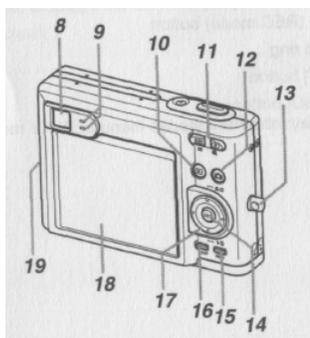
1. Спусковая кнопка
2. Кнопка включения
3. Вспышка
4. Микрофон
5. Лампочка автоматического спуска

Есть два режима работы лампочки. В режиме 1 лампочка мигает 1 раз в секунду, в режиме 2 – 2 раза в секунду.

Лампочка автоматического спуска	Значение
<b>Красная</b>	
Режим 1	Обратный отсчет автоматического спуска (10 до 3 секунд)
Режим 2	Обратный отсчет автоматического спуска (3 до 0 секунд)

6. Видоискатель
7. Объектив

### Задняя панель



8. Видоискатель
9. Индикатор работы камеры  
Есть три режима индикатора. 1 – мигает один раз в секунду, 2 – мигает два раза в секунду, 3 – мигает три раза в секунду.

### - Режим записи (REC)

Индикатор режима		Значение
Зеленый	Красный	
Светится		Рабочий режим (питание включено, запись активирована)
	Режим 3	Вспышка заряжается
	Светится	Зарядка вспышки окончена
Светится		Произведено успешно автоматическое фокусирование
Режим 3		Автоматическое фокусирование невозможно
Светится		Экран монитора выключен
Режим 2		Занесение в память кадра
Режим 1		Занесение в память фильма/обработка изображения
	Режим 1	Зарядка вспышки невозможна
	Режим 2	Проблема с картой памяти/ Карта памяти не отформатирована/ Невозможно зарегистрировать Bestshot-

		Setup (лучший снимок)
	Светится	Карта памяти заблокирована / Невозможно создать папку/ Память заполнена/ Ошибка записи
	Режим 3	Предупреждение о том, что батареи скоро разрядятся.
Режим 3		Форматируется карта памяти
Режим 3		Выключено питание

### Режим воспроизведения (Play)

Индикатор режима		Значение
Зеленый	Красный	
Светится		Рабочий режим (питание включено, запись активирована)
Режим 3		Производится одна из нижеописанных операций: удаление, DPOF, защита кадра, копирование, создание альбома, форматирование, выключение питания
	Режим 2	Проблема с картой памяти / карта памяти не форматирована
	Светится	Карта памяти заблокирована/ Невозможно создать папку/ Память заполнена
	Режим 3	Предупреждение о том, что батареи скоро разрядятся.

10. Кнопка режима воспроизведения 
11. Кнопка увеличения  
(REC) Режим записи: выбирает фактор увеличения  
(PLAY) Режим воспроизведения: Переключение между указателем кадра в действительной величине, 9 кадровым экраном и увеличенным показом.
12. Режим записи 
13. Крепление для ремешка
14. Кнопка установки SET
15. Кнопка MENU  
Показывает меню режима записи или режим воспроизведения
16. Кнопка (DISP)  
Циклическое переключение между доступными функциями меню.

## 17. Кнопки [▲] [▼] [◀] [▶]

Кнопка [▼] (   ) – (вспышка/удаление)

(REC) Режимы записи – циклическое переключение с режима вспышки.

Ничего – автоматическая вспышка

 - вспышка выключена

 - вспышка включена

 - функция редуцирования эффекта красных глаз

(PLAY) Режим воспроизведения : циклическое переключение между режимом фокусирования и установками

[▲] (   ) – (режим фокусирования/ альбом) – кнопка

Ничего – автоматическое фокусирование

 : режим макросъемки

**PF** : панорамное фокусирование

∞: режим бесконечности

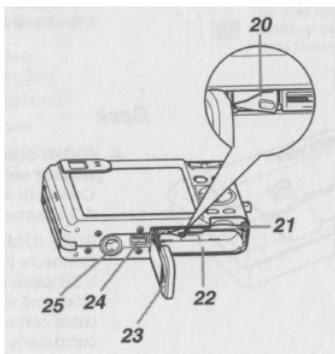
**MF**: режим ручного фокусирования

(PLAY) Режим воспроизведения: указывает меню настройки меню

## 18. Экран дисплея

## 19. Динамик

### Нижняя часть



20. Ограничитель

21. Разъем для карты памяти

22. Отсек для аккумулятора

23. Крышка отсека для аккумулятора

24. Разъем.

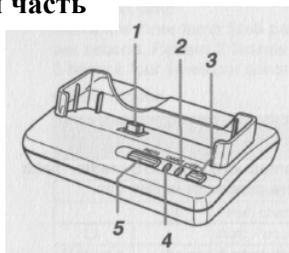
Следите за тем, чтобы камера была плотно соединена с подставкой USB

25. Резьба для штатива

Используйте для установки штатива на камеру.

### Подставка USB

#### Передняя часть



1. Разъем подключения камеры

2. Индикатор USB

3. Кнопка USB

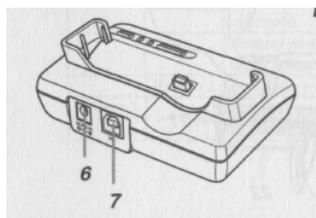
Нажмите эту кнопку, чтобы активировать/деактивировать соединение с компьютером.

4. Индикатор зарядки CHARGE

5. Кнопка PHOTO

Нажмите, чтобы начать/прервать слайд-шоу.

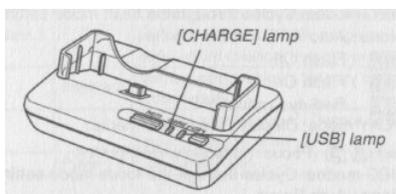
## Задняя часть



6. Подключение DC IN 5,3В  
Подсоедините сетевой адаптер переменного тока, входящий в комплект.
7. USB подключение  
Подключите сюда специальный USB кабель. Второй конец кабеля соедините с разъемом USB на компьютере.

## Индикаторы подставки USB

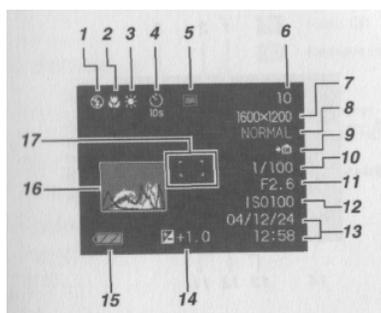
На данной подставке расположено 2 индикатора: CHARGE и USB. В зависимости от режима камеры и подставки эти индикаторы мигают или светятся.



Индикатор CHARGE		Индикатор USB		Значение
Цвет	Состояние	Цвет	Состояние	
Красный	Светится			Зарядить
Зеленый	Светится			Зарядка заканчивается
Цвет янтаря	Светится			Готовность к зарядке
красный	мигает			Ошибка зарядки
		Зеленый	Светится	Соединение USB
		Зеленый	Мигает	Доступ к памяти

## ЭКРАН МОНИТОРА

Режим записи (REC) (см. стр. 6 основной инструкции)



1. Индикатор режима вспышки  
Нет: автоматическая вспышка
  -  - вспышка выключена
  -  - вспышка включена
  -  - функция редуцирования эффекта красных глаз
- Если камера установила, что необходима вспышка в автоматическом режиме вспышки, когда вы нажмете кнопку затвора на половину, появится индикатор вспышки.

2. Указатели режима фокусирования  
Нет: автоматическое фокусирование  
 : режим макросъемки  
**PF** : панорамное фокусирование  
∞: режим бесконечности  
**MF**: режим ручного фокусирования

3. Указатель баланса белого  
Нет: автоматический  
 : дневной свет  
 : облачно  
 : тень  
 : флуоресцентная лампа 1  
 : флуоресцентная лампа 2  
 : вольфрамовая лампа  
MWB: ручная настройка

4. Автоматический спуск  
Нет: 1 кадр  
 : Автоматический спуск через 10 секунд  
 : Автоматический спуск через 2 секунды  
 : Тройной автоматический спуск

5. (REC) Режим записи  
 : моментальный снимок  
BS : Best Shot (лучший снимок)  
 : Фильм  
 : звук моментального снимка  
 : Запись звука (голоса)

6. Объем памяти (оставшееся количество кадров)  
Запись фильма: оставшееся время записи

7. Величина кадров (в пикселах)

2560x1920  
2560x1712 (3:2)  
2048x1536  
1600x1200  
1280x960  
640x480

Запись фильма: Время записи

8. Качество
  - Fine (отличное)
  - Normal (нормальное)
  - Economy (экономичное)

9.
  -  : Выбрана встроенная память для сохранения данных
  -  : Выбрана карта памяти для сохранения данных

10. Скорость затвора

- Если неправильно установлено значение диафрагмы или скорости затвора, экран пожелтеет.

11. Значение диафрагмы

12. Чувствительность ISO

13. Дата и время

14. Значение EV

15. Мощность батарей

16. Гистограмма

17. Рамка фокусирования 

- настройка резкости закончена: зеленый
- настройка резкости невозможна: красный

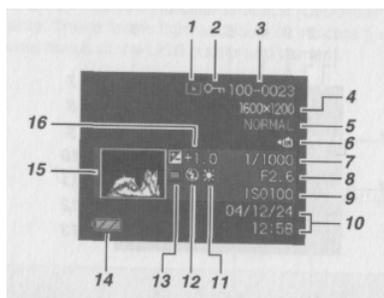
## ПРИМЕЧАНИЕ

- При изменении настроек следующих функций на дисплее может появиться вспомогательный текст.

Вы можете отключить эту вспомогательную справку, если хотите.

- Режим вспышки
- Режим фокусировки
- Баланс белого
- Таймер самозапуска
- Режим записи (REC)

## Режим воспроизведения



1. Тип данных режима воспроизведения

-  : моментальный снимок
-  : фильм
-  : звук моментального снимка
-  : Запись звука (голоса)

2. Указатель защиты кадров

3. Номер папки/ номер файла

Например: Если файл с название SIMG0023.JPG сохранён в папке под названием 100CASIO

(название папки) 100-0023 (название файла)

4. Величина кадра (в пикселах)

2560x1920

2560x1712 (3:2)

2048x1536

1600x1200

1280x960

640x480

Запись фильма: Время записи

5. Качество

Fine (отличное)

Normal (нормальное)

Economy (экономичное)

6.  : Выбрана встроенная память для сохранения данных  
 : Выбрана карта памяти для сохранения данных

7. Скорость затвора

8. Значение диафрагмы

9. Чувствительность ISO

10. Дата и время

11. Индикатор баланса белого

AWB: Автоматически

 : дневной свет

 : облачно

 : тень

 : флуоресцентная лампа 1

 : флуоресцентная лампа 2

 : вольфрамовая лампа

MWB: ручная настройка

12. Индикатор режима вспышки

Нет: автоматическая вспышка

 - вспышка выключена

 - вспышка включена

 - функция редуцирования эффекта красных глаз

13. (REC) Режим записи

 : моментальный снимок

BS : Best Shot (лучший снимок)

14. Мощность батарей

15. Гистограмма  
 16. Значение EV Дата и время

### ВАЖНО!

- Некоторые данные могут отображаться некорректно при отображении изображения, которое было выполнено с использованием другой цифровой фотокамеры.

## СПИСОК КОМАНД МЕНЮ

### Режимы записи (REC)

#### Меню записи (REC)

Режим записи (REC)	<u>моментальный снимок</u> / Best Shot (лучший снимок) / Фильм/  звук моментального снимка (  +  ) / Запись звука (голоса)
Автоматический спуск	10 сек. / 2сек. / x3 / <u>ВЫКЛ.</u>
Величина	2560x1920 2560x1712 (3:2) 2048x1536 1600x1200 1280x960 640x480
Качество	Отличное / <u>Нормальное</u> / Экономное
Смещение EV	-2.0/ -1.7/ -1.3/ -1.0/ -0.7/ -0.3/ <u>0.0</u> / +0.3/ +0.7/ +1.0/ +1.3/ +1.7/ +2.0
Баланс белого	<u>Авто</u> /  дневной свет/  облачно/  тень/ флуоресцентная лампа 1/  флуоресцентная лампа 2/  вольфрамовая лампа/вручную
ISO	<u>Авто</u> / ISO50/ ISO 100/ ISO 200/ISO 400
Диапазон автофокусировки	<u>Точка</u> /Мульти (всё изображение)
Автоматический выбор формата	<u>Вкл</u> /Выкл.
Резкость	+2/+1/ <u>0</u> /-1/-2
Насыщенность цвета	+2/+1/ <u>0</u> /-1/-2
Контраст	+2/+1/ <u>0</u> /-1/-2
Интенсивность вспышки	+2/+1/ <u>0</u> /-1/-2
Вспомогательная вспышка	Авто/ <u>Выкл.</u>
Масштабная сетка	Вкл/ <u>Выкл.</u>

Цифровое увеличение	<u>Вкл</u> / Выкл
Просмотр	<u>Вкл</u> / Выкл
Вспомогательные иконки	<u>Вкл</u> /Выкл
Кнопка L/R	Режим записи (REC)/ Смещение EV/ Баланс белого/ ISO/ Автоматический спуск/ <u>Выкл.</u>

### Меню памяти

Режим записи (REC)	<u>Вкл</u> / Выкл
Вспышка	<u>Вкл</u> / Выкл
Фокус	Вкл/ <u>Выкл</u>
Баланс белого	Вкл/ <u>Выкл</u>
ISO	Вкл/ <u>Выкл</u>
Диапазон автофокусировки	<u>Вкл</u> / Выкл
Автоспуск	Вкл/ <u>Выкл</u>
Интенсивность вспышки	Вкл/ <u>Выкл</u>
Цифровое увеличение	<u>Вкл</u> / Выкл
Позиция MF	Вкл/ <u>Выкл</u>
Позиция увеличения	Вкл/ <u>Выкл</u>

### Меню установок

Звуковой контроль	<u>Начало</u> /Затвор наполовину/Затвор/Рабочий режим/Громкость
Начало	Вкл (выбранное изображение)/ <u>Выкл</u>
Номер данных	<u>Продолжить</u> /сброс
Всемирное время	<u>Местное</u> / В мире
	Установка местного времени (город/ летнее время и т.д.)
	Установка мирового времени (город/ летнее время и т.д.)
Стиль даты	Год/месяц/день День/месяц/год Месяц/день/год
Настройка	Установка времени
Язык	(выберите подходящий язык из предложенных в меню)

Готовность (режим ожидания «sleep»)	30 сек./ <u>1 мин.</u> / 2 мин./ выкл.
Автовыключение	<u>2мин.</u> / 5мин.
REC / PLAY (Запись/Воспроизведение)	<u>Питание вкл.</u> / Питание вкл/выкл. / деактивировано
USB	<u>Mass STORAGE</u> (запоминающее устройство (сверх)большой ёмкости) ( <u>USB DIRECT – PRINT</u> )/ PTP (PictBridge)
Формат	Форматировать/ <u>прервать</u>
Сброс	Сброс/ <u>отмена</u>

### **Режим воспроизведения**

#### **Меню воспроизведения**

Просмотр слайдов	<u>Начало</u> / кадры/ время/ интервал/отмена
Избранные изображения	<u>Демонстрация</u> / сохранить/ прервать
DPOF	<u>Выбор кадра</u> / все/ прервать
Защита	<u>Вкл.</u> / все файлы: один/ прервать
Вращение	<u>Вращение</u> / прекратить
Новый формат	<u>1280x960</u> / 640x480/ прервать
Обрезание изображения	-
Дублирование	-
Создать альбом	Создать / удалить/ планирование (показ)/установка / <u>отмена</u>
Сигнал предупреждения	Установка сигнала
Копия	<u>Память (встроенная)</u> → <u>карта</u> / карта → память (встроенная)/ прервать

#### **Меню установок**

Звуковой контроль	<u>Начало</u> /Затвор наполовину/Затвор/Рабочий режим/Громкость
Начало	Вкл (выбранное изображение)/ <u>Выкл</u>
Номер данных	<u>Продолжить</u> /сброс
Всемирное время	<u>Местное</u> / В мире
	Установка местного времени (город/ летнее время и т.д.)
	Установка мирового времени (город/ летнее время и т.д.)

Стиль даты	Год/месяц/день День/месяц/год Месяц/день/год
Установка	Установка времени
Язык	(выберите подходящий язык из предложенных в меню)
Готовность	30 сек./ <u>1 мин.</u> / 2 мин./ выкл.
Автовыключение	2мин./ 5мин.
REC / PLAY (Запись/Воспроизведение)	<u>Питание вкл.</u> / Питание вкл/выкл. / деактивировано
USB	<u>Mass STORAGE</u> (запоминающее устройство (сверх)большой ёмкости) ( <u>USB DIRECT – PRINT</u> )/ PTP (PictBridge)
Формат	Форматирование/ <u>прервать</u>
Сброс	Сброс/ <u>отмена</u>

## **ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ**

### **Камера внезапно выключилась**

Активирована функция автоматического выключения. Просто включите снова камеру.

### **Автоматическая настройка резкости работает неправильно**

Наведите камеру так, чтобы объект съемки находился посередине рамок фокуса. Автоматическая настройка резкости может не функционировать, если объект съемки имеет низкий уровень контраста.

### **Съемка не производится, когда вы нажимаете на спусковую кнопку**

1. Нажмите кнопку  REC, чтобы вызвать режим записи
2. Подождите полной загрузки вспышки
3. Перенесите нужные вам данные на компьютер, затем сотрите все то, что вам не нужно или используйте другую карту памяти.

### **Во время съемки в помещении изменяется яркость экрана монитора**

Использование в помещении люминесцентной лампы может повлиять на яркость экрана монитора, попробуйте использовать другое освещение.

### **Кнопки и переключатели не работают**

Извлеките аккумулятор из камеры. Вставьте аккумулятор снова, и включите камеру.

## **МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ**

- Во время использования камера может немного нагреться. Это не представляет никакой опасности
- Не трогайте пальцами объектив или экран монитора.
- Желательно не фотографировать при люминесцентном освещении.
- Если освещение слабое, камера автоматически устанавливает свою чувствительность. Это может привести к статичным помехам.
- Если индикатор функционирования мигает сразу после выключения энергии:
  - никогда не извлекайте карту памяти
  - никогда не извлекайте аккумулятор

