

# SONY®

4-295-278-81(2)

## Цифровая фоторамка

**Руководство**

Содержание

Основные  
функции

Дополнительные  
функции

Поиск и  
устранение  
несоответствий

Указатель



  
MEMORY STICK™

# S-Frame

DPF-HD1000/HD800/HD700

# Перед использованием прочтите нижеизложенное

## Примечания касательно воспроизведения

Подключите адаптер питания переменного тока к легкодоступной сетевой розетке. Если вы заметили что-либо необычное в работе адаптера питания переменного тока, немедленно отключите его от сетевой розетки.

## Примечания касательно авторских прав

Копирование, редактирование, вывод на печать содержимого компакт-дисков, телевизионных программ, материалов, защищенных законом об авторском праве, таких как изображения или публикации, и любых других материалов, исключая собственноручно записанные или созданные, ограничено рамками личного или домашнего использования. Если вы не являетесь владельцем авторских прав и не имеете разрешения на копирование от владельцев авторских прав, то использование таких материалов за указанными рамками может рассматриваться как нарушение положений закона об авторском праве и служить основанием для предъявления требования о возмещении ущерба со стороны владельцев авторских прав. При использовании фотоизображений вместе с данной цифровой фоторамкой будьте особенно внимательны во избежание нарушения положений закона об авторском праве.

Несанкционированное использование или редактирование портретов других лиц может также

нарушить их права. На некоторых демонстрациях, представлениях и выставках фотосъемка может быть запрещена.

## Отсутствие гарантий в отношении записанного содержимого

Sony не несет никакой ответственности за любые случайные или последующие повреждения и потери записанного содержимого, которые могут произойти вследствие использования или неисправности цифровой фоторамки или карты памяти.

## Рекомендации по созданию резервных копий

Во избежание возможной потери данных в результате случайных действий или неполадок в работе цифровой фоторамки рекомендуется сохранять резервные копии своих данных.

## Примечания относительно ЖК-экрана

- Не нажимайте на экран ЖКД. Возможно обесцвечивание экрана, которое может привести к неполадкам.
- Продолжительное воздействие прямого солнечного света на экран ЖКД может привести к неполадкам.
- ЖК-экран изготовлен с использованием особо высокоточной технологии, позволяющей получить более 99,99% эффективных пикселей. Однако, на экране ЖКД могут

постоянно находиться мелкие черные и/или светлые точки (белого, красного, синего или зеленого цвета). Появление этих точек является нормальным результатом производственного процесса и никоим образом не влияет на просмотр изображений.

- При низкой температуре на ЖК-экране может оставаться остаточное изображение. Это не является неисправностью.

## **Об описаниях в настоящем руководстве**

- Если не указано иное, иллюстрации и снимки экрана, используемые в настоящем руководстве, относятся к DPF-HD700. Иллюстрации и снимки экрана в настоящем руководстве могут не совпадать с фактически отображаемыми при использовании.
- Некоторые модели цифровой фоторамки не поставляются в некоторые страны и регионы.
- Операции, описанные в настоящем руководстве, выполняются с помощью пульта дистанционного управления. Если операция выполняется по-разному с помощью кнопок пульта дистанционного управления и цифровой фоторамки, об этом будет сделано соответствующее примечание.
- “Картами памяти” в настоящем руководстве называют карты памяти или USB-накопители, если не приводятся дополнительные пояснения.

# Содержание

## Основные функции

Элементы фоторамки .....	5
Совместимая карта памяти/Запоминающее устройство для USB.....	7
Подготовка: ❶ Проверка комплектности .....	9
Подготовка: ❷ Монтаж ножки .....	10
Подготовка: ❸ Включение цифровой фоторамки .....	12
Подготовка: ❹ Настройка цифровой фоторамки .....	14
Просмотр слайд-шоу .....	15
Переключение режимов отображения .....	17
Воспроизведение видеозаписи.....	22
Сохранение изображений в цифровой фоторамке (импорт).....	23
Выбор запоминающего устройства для воспроизведения .....	25

## Дополнительные функции

Воспроизведение слайд-шоу с музыкальным фоном .....	26
Настройка размера и ориентации изображения .....	29
Установка метки избранного .....	31
Сортировка изображений (фильтрация).....	32
Удаление изображения .....	33
Экспорт изображения из внутренней памяти .....	35
Использование таймера автоматического включения/ выключения питания .....	37
Изменение настроек .....	40
Подключение к компьютеру .....	45
Копирование изображений и музыки с компьютера .....	47

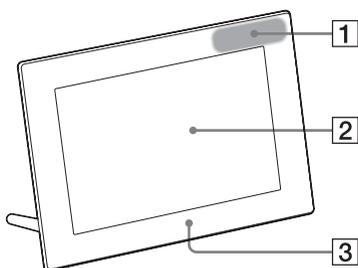
## Поиск и устранение неисправностей

Поиск и устранение неисправностей .....	49
Меры предосторожности .....	57
Технические характеристики.....	60

## Указатель

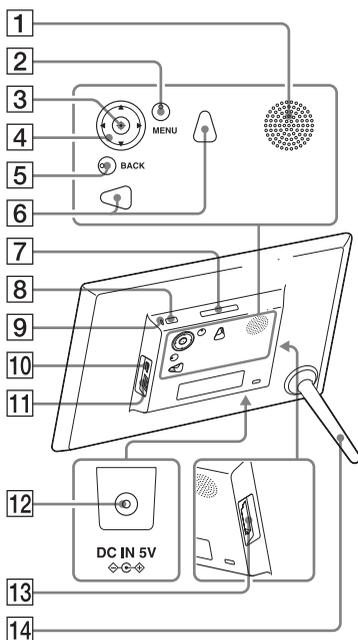
Указатель .....	65
-----------------	----

# Элементы фоторамки



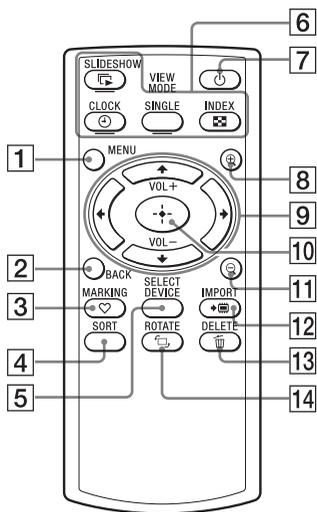
## Лицевая панель

- 1 Датчик дистанционного управления
- 2 ЖК-экран
- 3 Логотип Sony (стр. 10)



## Задняя панель

- 1 Динамик
- 2 Кнопка MENU
- 3 Кнопка  $\text{←} \text{↕} \text{→}$  (ввод)
- 4 Кнопки  $\text{↕} \text{↗} \text{↘} \text{↙}$
- 5 Кнопка BACK
- 6 Отверстия для крепления фоторамки на стене (стр. 11)
- 7 Кнопка VIEW MODE (стр. 17)
- 8 Кнопка  $\text{⏻}$  (вкл./ожидание)
- 9 Индикатор ожидания
- 10 Разъем  $\text{⏻}$  USB Мини-B (стр. 15, 45)
- 11 Разъем  $\text{⏻}$  USB A (стр. 15)
- 12 Гнездо DC IN (стр. 12)
- 13 Слот для карты памяти (стр. 15)
- 14 Ножка (стр. 10)



Пульт дистанционного управления поставляется с установленной в нем литиевой батареей (CR2025). Перед использованием извлеките защитную полоску, как показано на ниже.



## Пульт дистанционного управления

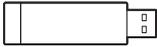
- 1 Кнопка MENU (стр. 40)
- 2 Кнопка BACK (стр. 22)
- 3 Кнопка MARKING (стр. 31)
- 4 Кнопка SORT (стр. 32)
- 5 Кнопка SELECT DEVICE (стр. 25)
- 6 Кнопки VIEW MODE  
Кнопка SLIDESHOW (стр. 17)  
Кнопка CLOCK (стр. 17)  
Кнопка SINGLE (стр. 17)  
Кнопка INDEX (стр. 17)
- 7 Кнопка (вкл./ожидание) (стр. 13)
- 8 Кнопка (увеличение) (стр. 29)
- 9 Кнопки (стр. 14)  
Кнопки VOL +/VOL – (громкость) (стр. 22)
- 10 Кнопка (ввод) (стр. 14)
- 11 Кнопка (уменьшение) (стр. 29)
- 12 Кнопка IMPORT (стр. 23)
- 13 Кнопка DELETE (стр. 33)
- 14 Кнопка ROTATE (стр. 30)

## Использование пульта дистанционного управления

Направьте верхний торец пульта дистанционного управления на расположенный на цифровой фоторамке датчик дистанционного управления.

# Совместимая карта памяти/ Запоминающее устройство для USB

Для просмотра изображений необходимо извлечь из цифровой камеры или аналогового устройства и вставить в фоторамку карту памяти (“Memory Stick Duo” или Карта памяти SD) либо запоминающее устройство для USB.

Карты памяти/запоминающие устройства для USB, поддерживаемые цифровой фоторамкой	Адаптер
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• “Memory Stick Duo” (Несовместимая/Совместимая с “MagicGate”)</li> <li>• “Memory Stick PRO Duo”</li> <li>• “Memory Stick PRO-HG Duo”</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• “Memory Stick Micro” (“M2”)</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Карта памяти SD</li> <li>• Карта памяти SDHC</li> <li>• Карта памяти SDXC</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Карта памяти miniSD</li> <li>• Карта памяти miniSDHC</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Карта памяти microSD</li> <li>• Карта памяти microSDHC</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Запоминающее устройство для USB</li> </ul>

Содержание

Основные функции

Дополнительные функции

Поиск и устранение неисправностей

Указатель

См. продолжение ↓



- Цифровая фоторамка продемонстрировала работоспособность с картами памяти “Memory Stick Duo” емкостью до 32 ГБ включительно производства Корпорации Sony.
- “M2” – это сокращение от “Memory Stick Micro”. В данном разделе “M2” используется для обозначения “Memory Stick Micro”.
- Цифровая фоторамка продемонстрировала работоспособность с картами памяти Карта памяти SD емкостью до 2 ГБ включительно.
- Цифровая фоторамка продемонстрировала работоспособность с картами памяти SDHC емкостью до 32 ГБ включительно.
- Цифровая фоторамка продемонстрировала работоспособность с картами памяти SDXC емкостью до 64 ГБ включительно.
- Мы не гарантируем подключение ко всем типам устройств карт памяти.
- Цифровая фоторамка снабжена слотом “Memory Stick Duo”. Этот слот не рассчитан на карты памяти “Memory Stick” (стандартные).
- При использовании карт памяти miniSD/miniSDHC, microSD/microSDHC или “Memory Stick Micro” не забудьте вставить карту в соответствующий адаптер. Если вставить карту в слот без адаптера, возможно, ее не удастся извлечь.
- В данной цифровой фоторамке нельзя использовать адаптер для карт с другим адаптером, в который уже вставлена карта памяти.
- Адаптеры для карт памяти не поставляются с цифровой фоторамкой.
- Мы не гарантируем полную совместимость со всеми типами карт памяти SD.
- Подробнее см. под заголовком “Примечания по использованию карт памяти” (стр. 58).

# Подготовка: 1 Проверка комплектности

Убедитесь, что в комплект поставки входят следующие предметы.

- Цифровая фоторамка (1)
- Пульт дистанционного управления (1)
- Ножка (1)
- Адаптер переменного тока (1)
- Инструкция по эксплуатации (1)
- Диск CD-ROM (Руководство по эксплуатации цифровой фоторамки) (1)
- Гарантия (1) (Для некоторых регионов гарантия не вкладывается в упаковку.)

Содержание

Основные функции

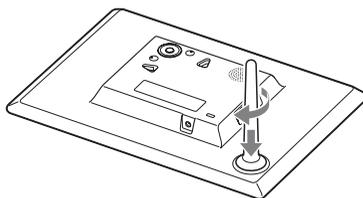
Дополнительные функции

Поиск и устранение неисправностей

Указатель

## Подготовка: ② Монтаж ножки

Вверните ножку по часовой стрелке до упора, чтобы она надежно зафиксировалась в гнезде задней панели.

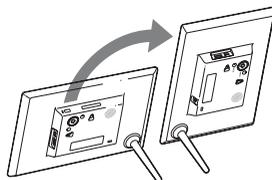


- Не устанавливайте цифровую фоторамку на неустойчивую или наклонную поверхность.

### Изменение ориентации цифровой фоторамки

Не переставляя ножку, цифровую фоторамку можно поворачивать в портретное или пейзажное положение. Если поставить цифровую фоторамку вертикально, изображение на экране автоматически повернется в портретную ориентацию.

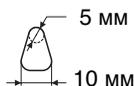
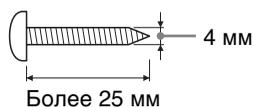
Направления, указанные на кнопке  $\updownarrow$ / $\leftarrow\rightarrow$  задней панели, зависят от положения цифровой фоторамки.



- При портретном положении фоторамки или выключенном питании логотип Sony не светится.
- Цифровая фоторамка не определяет и не меняет ориентацию изображений, если для [Авто-поворот] в меню [Общие настройки] под вкладкой  (Настройка) установлено [Выкл].
- При поворачивании цифровой фоторамки во время воспроизведения видеофайла изображение не меняет ориентацию автоматически.
- Для облегчения выворачивания ножки из цифровой фоторамки можно плотно обернуть ножку резиновой лентой.
- Файлы изображений, полученные при съемке цифровой камерой, не поддерживающей запись тэга поворачивания Exif, не могут поворачиваться автоматически.

## Крепление цифровой фоторамки на стене

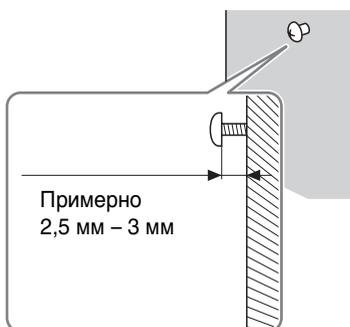
- 1 Подготовьте шурупы (продаются в магазине), соответствующие отверстиям в задней панели устройства.



Отверстия для крепления фоторамки на стене

- 2 Вверните купленные шурупы в стену.

Убедитесь, что шурупы выступают над поверхностью стены на 2,5 мм – 3 мм.



- 3 Повесьте цифровую фоторамку на стену, надев ее на головку шурупа отверстием в задней панели.

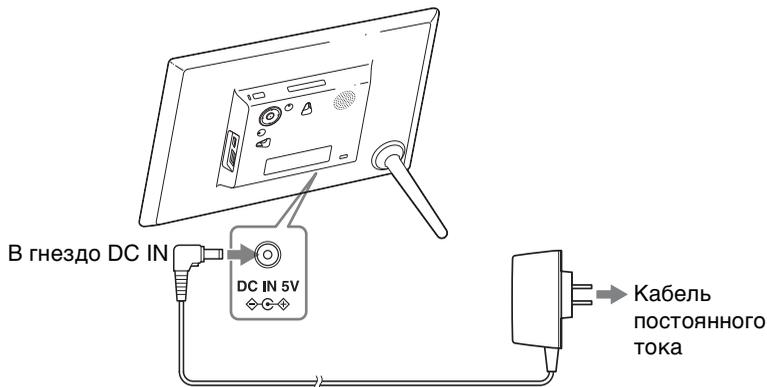


- Используйте шурупы, подходящие к материалу стены. Шурупы могут повредиться из-за материала, из которого сделана стена. Вверните шурупы в дубели в стене или колонне.
- Надежно затяните шурупы во избежание падения цифровой фоторамки со стены.
- Если необходимо переставить карту памяти, снимите цифровую фоторамку со стены, положите ее на устойчивую поверхность, а затем извлеките и снова вставьте карту памяти.
- Выверните ножку, прежде чем повесить цифровую фоторамку на стену.
- Подключите кабель постоянного тока адаптера переменного тока к цифровой фоторамке и повесьте фоторамку на стену. Затем подключите адаптер переменного тока к сетевой розетке.
- Sony не несет ответственности за любые несчастные случаи или материальный ущерб вследствие неправильного крепления, ненадлежащего использования, стихийных бедствий и т.п.
- Нажатие кнопок на цифровой фоторамке, смонтированной на стене, может привести к ее падению. Рекомендуем использовать для управления цифровой фоторамкой пульт дистанционного управления. При использовании кнопок управления на цифровой фоторамке надежно держите ее, чтобы фоторамка не упала.

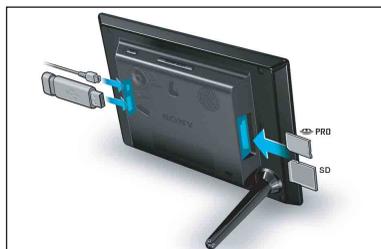
# Подготовка: ③ Включение цифровой фоторамки

## Подключение адаптера переменного тока

Подключите адаптер переменного тока, как показано на рисунке ниже. Цифровая фоторамка включится автоматически.



Начальный экран



### При использовании в первый раз

→ Перейдите к “Подготовка: ④ Настройка цифровой фоторамки” (стр. 14).

### Если начальные настройки уже выполнены

→ Перейдите к “Просмотр слайд-шоу” (стр. 15).



- Если цифровая фоторамка не используется в течение определенного времени, она переходит в демонстрационный режим. При нажатии на любую кнопку, отличную от кнопки питания, экран фоторамки возвращается к начальному экрану.
- Для регулировки громкости в демонстрационном режиме нажимайте кнопку .

## Включение/выключение питания

### Включение питания

Нажмите кнопку  (вкл./ожидание).

Цвет индикатора ожидания меняется с красного на зеленый.

### Выключение питания

Удерживайте нажатой кнопку  (вкл./ожидание) до выключения питания.

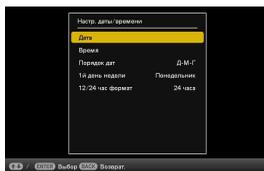
Цвет индикатора ожидания меняется с зеленого на красный.



- Не выключайте цифровую фоторамку и не отсоединяйте адаптер переменного тока от сетевой розетки или от разъема DC IN цифровой фоторамки. Это может повредить цифровую фоторамку.
- Подключите адаптер переменного тока к ближайшей легкодоступной розетке. В случае неполадок при использовании адаптера переменного тока немедленно отключите питание, отсоединив вилку от сетевой розетки.
- Не замыкайте между собой контакты вилки адаптера переменного тока металлическим предметом. Это может привести к неисправности.
- При использовании адаптера переменного тока не размещайте его в каком-либо тесном пространстве, например, между мебелью и стеной.
- Если цифровая фоторамка не будет использоваться в течение продолжительного времени, отсоедините адаптер переменного тока от гнезда DC IN на цифровой фоторамке и извлеките из сетевой розетки вилку адаптера переменного тока.
- Прилагаемый адаптер переменного тока предназначен исключительно для данной цифровой фоторамки. Его нельзя использовать с другими устройствами.

# Подготовка: 4 Настройка цифровой фоторамки

- 1 Нажмите кнопку MENU, пока отображается начальный экран.
- 2 Нажимая кнопку  $\leftarrow/\rightarrow$ , выберите вкладку  (Настройка).
- 3 Нажимая кнопку  $\downarrow/\uparrow$ , выберите [Настройка языка (Language)], а затем нажмите кнопку  $\rightarrow$  (ввод).
- 4 Нажимая кнопку  $\downarrow/\uparrow$ , выберите язык для отображения на экране ЖКД, а затем нажмите кнопку  $\rightarrow$  (ввод).
- 5 Нажимая кнопки  $\downarrow/\uparrow$ , выберите [Настр. даты/времени], а затем нажмите кнопку  $\rightarrow$  (ввод).



- 6 Установите дату.
  - 1 Нажимая кнопки  $\downarrow/\uparrow$ , выберите [Дата] и нажмите кнопку  $\rightarrow$  (ввод).
  - 2 Нажимая кнопки  $\leftarrow/\rightarrow$ , выбирайте месяц, день и год, выбирайте значение нажатием кнопок  $\downarrow/\uparrow$ , а затем нажимайте кнопку  $\rightarrow$  (ввод).
- 7 Установите время.
  - 1 Нажимая кнопки  $\downarrow/\uparrow$ , выберите [Время] и нажмите кнопку  $\rightarrow$  (ввод).
  - 2 Нажимая кнопки  $\leftarrow/\rightarrow$ , выбирайте час, минуту и секунду, выбирайте значение нажатием кнопок  $\downarrow/\uparrow$ , а затем нажимайте кнопку  $\rightarrow$  (ввод).
- 8 Выберите формат отображения даты.
  - 1 Нажимая кнопки  $\downarrow/\uparrow$ , выберите [Порядок дат] и нажмите кнопку  $\rightarrow$  (ввод).
  - 2 Нажимая кнопки  $\downarrow/\uparrow$ , выберите формат и нажмите кнопку  $\rightarrow$  (ввод).
    - Г-М-Д
    - М-Д-Г
    - Д-М-Г
- 9 Задайте Воскресенье или Понедельник в качестве дня начала недели в календаре.

Можно определить день недели, который в календаре будет находиться на самом левом месте.

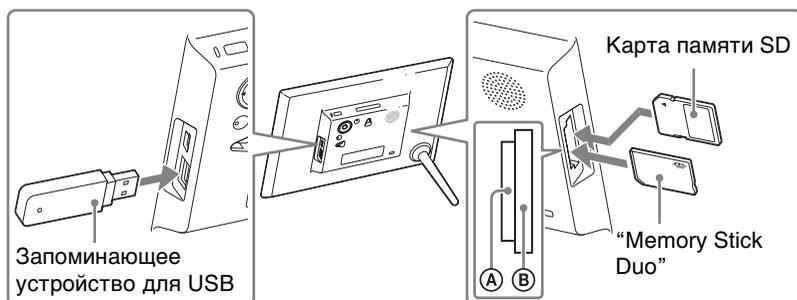
  - 1 Нажимая кнопки  $\downarrow/\uparrow$ , выберите [1й день недели] и нажмите кнопку  $\rightarrow$  (ввод).
  - 2 Нажимая кнопки  $\downarrow/\uparrow$ , выберите [Воскресенье] или [Понедельник] и нажмите кнопку  $\rightarrow$  (ввод).
- 10 Выберите формат отображения времени.
  - 1 Нажимая кнопки  $\downarrow/\uparrow$ , выберите [12/24 час формат] и нажмите кнопку  $\rightarrow$  (ввод).
  - 2 Нажимая кнопки  $\downarrow/\uparrow$ , выберите формат отображения времени и нажмите кнопку  $\rightarrow$  (ввод).
- 11 Нажмите MENU.

# Просмотр слайд-шоу

Вставьте карту памяти или подключите запоминающее устройство для USB.

Плотно вставьте в соответствующий слот/разъем карту памяти или запоминающее устройства для USB лицевой стороной от экрана.

Автоматически включается воспроизведение и изображения, записанные на карте памяти или запоминающем устройстве для USB, отображаются по порядку.



Поверните карту памяти наклейкой от себя.



- При нажатии кнопки  (ввод) во время воспроизведения слайд-шоу отображается одно изображение.

## Извлечение карты памяти

Извлекайте карту памяти из слота в направлении, обратном направлению установки. Не извлекайте карту памяти, пока на экране отображается изображение. Иначе возможно повреждение данных, записанных на карте памяти. Перед извлечением карты памяти рекомендуется нажать кнопку MENU, чтобы отобразилось меню.



- Если воспроизведение не начинается после установки карты памяти, проверьте ее ориентацию и вставьте карту памяти обратно.
- Если не вставлена карта памяти или во внутренней памяти нет изображений, автоматически запускается демонстрационный режим. Демонстрационный режим отключается при установке карты памяти, содержащий данные изображений, или при нажатии любой кнопки, кроме кнопки  (вкл./ожидание).



- Не вставляйте одновременно в слоты **(A)**/**(B)** или в разъем USB несколько карт памяти и запоминающее устройство для USB. Если вставить несколько карт памяти и запоминающее устройство для USB, цифровая фоторамка может быть повреждена.
- Выбирая слайд-шоу из изображений, записанных на карте памяти, учитывайте следующее.
  - Ввиду особенностей устройства карт памяти данные изображений могут быть повреждены при слишком частом считывании.
  - Не запускайте слайд-шоу с небольшим количеством изображений на продолжительное время. Это может привести к ошибкам данных.
  - Рекомендуем почаще проводить резервное копирование изображений на карте памяти.
- После выключения или сброса данных цифровой фоторамки слайд-шоу не начинается с изображения, на котором оно остановилось.
- Если экран слишком ярк, это может подействовать отталкивающе. При использовании цифровой фоторамки старайтесь не устанавливать слишком высокую яркость.

# Переключение режимов отображения

Можно переключать режимы отображения, кроме слайд-шоу, или переключать стили дисплея в соответствии с собственными предпочтениями.

1 Выберите нужный режим отображения с помощью кнопки VIEW MODE на пульте дистанционного управления.

Кнопка операций	Режим отображения
 SLIDESHOW	 слайд-шоу Воспроизведение во весь экран, одно изображение за другим.
 CLOCK	 часы и календарь Отображение часов или календаря.
 SINGLE	<b>SINGLE</b> один снимок На экране отображается одно изображение.
 INDEX	 пред.просмотр Отображается список эскизов.

## Управление с помощью кнопок на цифровой фоторамке

- Выберите нужный режим отображения последовательными нажатиями кнопки VIEW MODE.

2 Выберите стиль, а затем нажмите  (ввод).

Область выбора режима



Область выбора стиля



- Если курсор находится в области выбора режима отображения, нажмите кнопку  для его перемещения в область выбора стиля.
- В режимах часов и календаря доступна только вкладка  (Настройка).
- В режиме отображения одного изображения выберите изображение нажатием кнопки  или .
- Если в режиме указателя выбрать изображение с помощью кнопок , , , а затем нажать кнопку  (ввод), дисплей переключается в режим отображения одного изображения.
- При помощи кнопки / в режиме отображения указателя можно менять размер эскизов и их количество на экране.



- Если фоторамка не использовалась в течение длительного времени, автоматически выбирается стиль, указанный курсором.

## Стили слайд-шоу

Стиль	Описание	Пример вида дисплея
<b>одно фото</b>	Воспроизведение во весь экран, одно изображение за другим.	
<b>несколько фото</b>	Воспроизводятся несколько изображений одновременно. Для видеофайлов отображается только первый кадр фильма.	
<b>часы и фото</b>	Отображаются часы с текущими датой и временем при одновременном воспроизведении друг за другом изображений.	
<b>календарь</b>	Отображается календарь с текущими датой и временем при одновременном воспроизведении друг за другом изображений. В этом стиле отображаются текущие дата и время.	
<b>Машина времени</b>	Каждое изображение отображается с датой и временем его съемки. В этом стиле текущие дата и время не отображаются.	
<b>произвольно</b>	Воспроизведение изображений с переключением различных стилей слайд-шоу и эффектов (стр. 41).	

Содержание

Основные функции

Дополнительные функции

Поиск и устранение неисправностей

Указатель



- Выбирая режим показа слайд-шоу, можно задать интервал, эффект, порядок списка, цветовой эффект или режим отображения. См. “Настройка слайд-шоу” (стр. 41).

## Стили одно фото

Стиль	Описание	Пример вида дисплея
Полное изобр.	На экране отображается все изображение.	
В размер экрана	Изображение занимает весь экран.	
Полн.изоб.(Exif)	При воспроизведении всего изображения отображается такая информация об изображении, как номер изображения, имя файла и дата съемки.	
В разм.эк.(Exif)	В режиме “В разм.эк.” отображается такая информация об изображении, как номер изображения, имя файла и дата съемки.	



- Если выбран режим “В размер экрана” или “В разм.эк.(Exif)”, с некоторыми изображениями может произойти следующее.
  - Не будет отображаться часть края изображения.
  - Изображение не будет отображаться целиком.

## Обзор информационного вида

Отображается следующая информация:



### ① Стиль отображения (в режиме одно фото)

- Полное изобр.
- В размер экрана
- Полн.изобр.(Exif)
- В разм.эк.(Exif)

### ② Порядковый номер воспроизводимого изображения/Общее количество изображений

Индикаторы носителей, с которых воспроизводятся изображения, имеют следующий вид:

Значки	Значение
	Внутренняя память
	Ввод с “Memory Stick Duo”
	Ввод с Карта памяти SD
USB	Ввод с запоминающего устройства для USB

### ③ Данные об изображении

Когда отображается фотография

- Формат файла (JPEG(4:4:4), JPEG(4:2:2), JPEG(4:2:0), BMP, TIFF, RAW)
- Количество пикселей (ширина × высота)
- Производитель устройства, с которого воспроизводится изображение

- Модель устройства, с которого воспроизводится изображение
- Выдержка (например: 1/8)
- Диафрагма (например: F2.8)
- Светочувствительность по ISO (например: ISO800)
- Информация о повороте

### При воспроизведении видеофайла

- Формат файла (AVI, MOV, MP4, MPEG-2 PS, MPEG-2 TS)
- Размер видеофайла
- Длительность воспроизведения
- Размер видеофайла (ширина видеокadra длина видеокadra)
- Видеокодек
- Аудиокодек

### ④ Информация о настройках

Значки	Значение
	Индикатор защиты
	Индикация соответствующего файла (отображается при наличии соответствующего файла, например, файла видео или миниатюрного файла изображения для электронной почты.)
	Отображается после добавления метки избранного.
	Отображается для видеофайлов.

### ⑤ Номер изображения (номер папки-файла)

Отображается, если изображение совместимо с DCF. Если изображение не совместимо с DCF, то отображается его имя файла. Если имя файла было присвоено или изменено на компьютере и включает символы, отличные от буквенно-цифровых, такое имя, возможно, не будет правильно отображаться на цифровой фоторамке. Также, если файл создан на компьютере или другом устройстве, то может отображаться максимум 10 начальных символов имени файла.



- Возможно отображение только буквенно-цифровых символов.

### ⑥ Время/дата съемки



- Не отображаются для видеофайлов.

# Воспроизведение видеозаписи

- 1 Нажмите .
- 2 Выберите видеофайл, которой хотите воспроизвести.
- 3 Нажмите кнопку  (ввод).

Начинается воспроизведение выбранной видеозаписи.

## Регулировка громкости

Нажмите VOL +/VOL – во время воспроизведения или приостановки воспроизведения видеофайла.

Функция	Операция
Приостановка воспроизведения	Нажмите кнопку  (ввод). Для возобновления воспроизведения нажмите  (ввод) еще раз.
Ускоренное воспроизведение вперед/назад	Нажмите кнопку  . При нажатии кнопки  (ввод) начинается нормальное воспроизведение с этого момента.
Остановка воспроизведения	Нажмите BACK.



- Цифровая фоторамка может не поддерживать ускоренное воспроизведение вперед/назад некоторых видеофайлов.
- Не поддерживается воспроизведение видеофайлов следующих типов:
  - Видеофайлы с защитой для охраны авторского права
  - Видеофайлы с превышением максимального количества пикселей по ширине или высоте (Мы не можем гарантировать воспроизведение видеофайлов, не упомянутых выше.)
- Ускоренное воспроизведение вперед/назад и приостановка воспроизведения недоступны в режиме Слайд-шоу.
- Не поддерживается непрерывное воспроизведение видеофильмов, разделенных на несколько файлов при записи. Воспроизводите отдельные файлы по одному.
- Возможно выпадение кадров, обусловленное типом данных или скоростью передачи, обеспечиваемой картой памяти.
- За дополнительной информацией о видеофайлах обращайтесь к руководству по эксплуатации используемой камеры.

# Сохранение изображений в цифровой фоторамке (импорт)

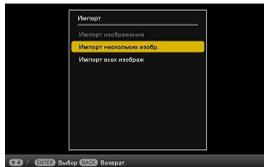
## Сохранение фотографий

Если сохранить данные с карты памяти во внутреннюю память, цифровая фоторамка может воспроизводить фотографии без карты памяти.



- Сохраняя изображения во внутренней памяти, с помощью опции [импорт избр.] меню можно задать, будет ли выполняться оптимизация размера изображений, или же они будут сохраняться без сжатия (стр. 43).
- Если [импорт избр.] установлен на [сжатие], во внутренней памяти можно сохранить около 4000 изображений. Если установить [исходный], количество изображений, которые могут быть сохранены, зависит от размера файлов оригинальных изображений.

- 1 Нажмите  IMPORT, пока на экране отображается изображение, хранящееся на карте памяти.



### Управление с помощью кнопок на цифровой фоторамке

- ① Нажмите кнопку MENU, пока на экране отображается изображение, хранящееся на карте памяти.
  - ② С помощью кнопки  выберите вкладку  (Редактирование), выберите , [Импорт] с помощью кнопки , а затем нажмите кнопку  (ввод).
- 2 Выберите опцию, а затем нажмите  (ввод).

**[Импорт изображения]:** Изображение, отображающееся в данный момент, импортируется во внутреннюю память.

Эта опция недоступна во время показа слайд-шоу.

**[Импорт нескольких избр.]:** Выберите из списка импортируемое изображение и нажмите кнопку  (ввод).

Для одновременного импорта нескольких изображений повторите эту операцию.

**[Импорт всех изображ]:** Отобразится список изображений с флажком у каждого изображения.

Нажмите MENU для отображения окна выбора папки.

3 Выберите папку, в которой хотите сохранить файлы, затем нажмите  $\rightarrow$  (ввод).

Отображается окно подтверждения импорта изображений.

При выборе [Новая папка] новая папка создается автоматически.

4 Выберите [Да] и нажмите кнопку  $\rightarrow$  (ввод).

Изображения импортированы в выбранную папку.

5 Нажмите кнопку  $\rightarrow$  (ввод), когда откроется окно подтверждения.



- Пока изображения импортируются во внутреннюю память, не выполняйте следующих операций. В противном случае возможно повреждение флеш-карты, карты памяти или данных:
  - Выключение питания
  - Извлечение карты памяти
  - Установка другой карты памяти

## Сохранение видеозаписей

Импорт видеофайлов с карты памяти во внутреннюю память невозможен. Для импорта видеофайла необходимо сначала подключить компьютер к цифровой флеш-картке, а затем импортировать видеофайл с компьютера во внутреннюю память цифровой флеш-картки. Подробнее см. в разделе “Копирование изображений и музыки с компьютера” (стр. 47).

# Выбор запоминающего устройства для воспроизведения

Из карты памяти, внутренней памяти и т.д. можно выбрать устройство, содержимое которого нужно воспроизвести.

## 1 Нажмите SELECT DEVICE.

### Управление с помощью кнопок на цифровой фоторамке

- Нажмите кнопку MENU, а затем выберите вкладку  (Выб. устр. (Select device)) при помощи кнопки / .

Если карта памяти, которую вы хотите выбрать, не вставлена, вставьте ее сейчас.



## 2 Выберите запоминающее устройство, содержимое которого хотите воспроизвести, а затем нажмите кнопку - (ввод).

Воспроизводятся изображения из выбранного запоминающего устройства.



- В режиме отображения часы и календарь часов и календаря вкладки  (Выб. устр. (Select device)) недоступна.

# Воспроизведение слайд-шоу с музыкальным фоном

- 1 Нажмите кнопку MENU, выберите вкладку  (Настройка) при помощи кнопки / , а затем выберите [Настройка муз. фона слайд-шоу].
- 2 Выберите [Импорт. муз. фон] и нажмите кнопку  (ввод).
- 3 Выберите музыкальный файл, который хотите воспроизвести, в списке музыкальных файлов и нажмите кнопку  (ввод).  
К выбранному файлу будет добавлен флажок (✓).
- 4 Повторите пункт 3, если хотите выбрать два и более файлов.
- 5 Нажмите MENU.
- 6 Запустите слайд-шоу.  
См. “Просмотр слайд-шоу” (стр. 15).  
Будут воспроизводиться музыкальные файлы, отмеченный флажком (✓).

## Регулировка громкости

Нажимайте VOL +/VOL – в режиме воспроизведения или приостановки воспроизведения видеофайла.

## Остановка музыкального фона

Выберите файл, отмеченный флажком (✓), и нажмите кнопку  (ввод) для удаления флажка.

Или выберите пункт [Муз. фон ВКЛ/ВЫКЛ] в разделе [Настройка муз. фона слайд-шоу] меню, а затем установите для него [Выкл].



- Могут воспроизводиться только музыкальные файлы, импортированные во внутреннюю память.
- Ускоренное воспроизведение музыкального фона вперед/назад невозможно. Также невозможно менять порядок воспроизведения музыкальных файлов фона.
- Музыкальный фон не может воспроизводиться во время воспроизведения видеозаписей. Воспроизведение видеозаписи сопровождается звуком из видеозаписи. Воспроизведение музыкального фона для фотографии, отображающейся после воспроизведения видеозаписи, начнется с начала следующего музыкального файла.

## Импорт музыкальных файлов

Чтобы использовать понравившуюся музыку в качестве музыкального фона, импортируйте соответствующий музыкальный файл в цифровую фоторамку.



- Прежде чем импортировать музыкальный файл, убедитесь, что цифровая фоторамка поддерживает его воспроизведение. О воспроизводимых файлах см. под заголовком “Музыкальный фон” (стр. 61) раздела “Технические характеристики”.

- 1 Вставьте в слот для карт памяти цифровой фоторамки карту памяти или подключите запоминающее устройство для USB с музыкальным файлом.
- 2 Нажмите кнопку MENU, выберите вкладку (Настройка) при помощи кнопки / , а затем выберите [Настройка муз. фона слайд-шоу] нажатием кнопки / .
- 3 Выберите [Импорт. муз. фон] и нажмите кнопку (ввод).
- 4 Выберите карту памяти, вставленную в пункте 1.
- 5 Выберите в списке музыкальных файлов нужный файл для импорта и нажмите (ввод).  
К выбранному файлу будет добавлен флажок (✓).  
Чтобы отменить выбор файла, выберите соответствующий файл, а затем нажмите кнопку (ввод).
- 6 Повторите пункт 5, если хотите выбрать два и более файлов.
- 7 Завершив выбор музыкально (ых) файла (ов), нажмите MENU.
- 8 Нажмите кнопку (ввод), когда откроется окно подтверждения. Выбранный музыкальный файл импортируется во внутреннюю память цифровой фоторамки.

### Удаление музыкального файла, импортированного во внутреннюю память

- ① Выберите [Удалить муз. фон] в окне [Настройка слайд-шоу] пункта 2, а затем нажмите кнопку (ввод).
- ② Выберите музыкальный файл, который хотите удалить, в списке музыкальных файлов и нажмите кнопку (ввод).
- ③ Нажмите кнопку MENU, а затем нажмите кнопку (ввод), когда откроется окно подтверждения. Выбранный музыкальный файл будет удален.



- Воспроизведение импортированного музыкального файла возможно только в качестве музыкального фона слайд-шоу.
- Музыкальные файлы Музык. фон1, Музык. фон2 и Музык. фон3, записанные во внутреннюю память на заводе-изготовителе, невозможно удалить.
- Во внутреннюю память цифровой фоторамки можно импортировать до 40 музыкальных файлов.
- В списке импортированных музыкальных файлов может отображаться до 200 музыкальных файлов.
- Для музыкального файла отображается только имя файла. Название музыкального произведения и имя исполнителя не отображаются.

# Настройка размера и ориентации изображения

## Увеличение/уменьшение изображения

Для увеличения изображения нажмите  $\oplus$  (увеличение) в режиме одно фото. Чтобы уменьшить увеличенное изображение, нажмите  $\ominus$  (уменьшение).

Изображения можно увеличивать с кратностью от 1,5 до 5 раз (максимум) относительно исходного размера. Можно перемещать по экрану увеличенное изображение.

### Управление с помощью кнопок на цифровой фоторамке

- 1 Нажмите MENU в режиме одно фото.
- 2 Нажимая кнопку  $\leftarrow/\rightarrow$ , выберите вкладку  (Редактирование).
- 3 Нажимая  $\downarrow/\uparrow$ , выберите [Увеличение], а затем нажмите  $\text{-}\oplus$  (ввод).
- 4 Нажимая кнопки  $\downarrow/\uparrow$ , выберите коэффициент увеличения и нажмите кнопку  $\text{-}\oplus$  (ввод).

## Сохранение увеличенного или уменьшенного изображения (Обрез.и сохранить)

- 1 Нажимайте MENU, пока отображается увеличенное или уменьшенное изображение.
- 2 Выберите метод сохранения.  
**[Сохранить как новое]:** Сохраняется копия изображения.
  1. Выберите запоминающее устройство для сохранения изображения, а затем нажмите кнопку  $\text{-}\oplus$  (ввод).
  2. Выберите папку назначения, а затем нажмите кнопку  $\text{-}\oplus$  (ввод).**[Перезаписать]:** Новое изображение переписывает старое изображение.
- 3 Выберите [Да] и нажмите кнопку  $\text{-}\oplus$  (ввод).
- 4 Нажмите  $\text{-}\oplus$  (ввод), когда откроется окно подтверждения. Изображение сохранено.



- Если, перемещая по экрану увеличенное изображение при помощи кнопок  $\downarrow/\uparrow/\leftarrow/\rightarrow$ , нажать кнопку MENU при выполнении пункта 1, изображение будет обрезано до отображаемого размера и сохранено.
- С помощью кнопки  $\oplus$  (увеличение) и кнопки  $\ominus$  (уменьшение) можно изменять размер эскизов списка изображений.



- Невозможна перезапись никаких файлов, кроме файлов JPEG (расширение: .jpg или .jpeg).
- В зависимости от размера изображения при его увеличении возможно снижение качества изображения.
- Невозможно увеличивать или уменьшать видеофайлы.

## Поворот изображения

Нажмите кнопку  ROTATE на пульте дистанционного управления.

При каждом нажатии кнопки изображение поворачивается на 90 градусов против часовой стрелки.



### Управление с помощью кнопок на цифровой фоторамке

- ① Нажмите MENU в режиме одно фото.
- ② Нажимая кнопку , выберите вкладку  (Редактирование).
- ③ Нажимая , выберите [Повернуть], а затем нажмите  (ввод).
- ④ Нажимая кнопку , выберите угол поворота, а затем нажмите  (ввод).



- Информация о повороте изображения, находящегося во внутренней памяти, сохраняется даже после выключения питания.
- Также можно поворачивать изображение указателя.



- Увеличенное изображение не может поворачиваться.
- Невозможно поворачивать видеофайлы.

# Установка метки избранного

Можно создавать слайд-шоу, состоящие только из изображений, обозначенных метками. Изображения можно легко пометить в режиме указателя или в режиме отображения одного изображения.

1 Нажмите кнопку  MARKING, пока на экране отображается изображение, которому хотите присвоить метку .

## Управление с помощью кнопок на цифровой фоторамке

① Нажмите MENU при воспроизведении изображения на экране.

② С помощью кнопки   выберите вкладку  (Редактирование), выберите [Метки] с помощью кнопки   и нажмите кнопку  (ввод).

2 Выберите нужную метку, а затем нажмите кнопку  (ввод).

3 Выберите опцию, а затем нажмите кнопку  (ввод).

**[Отметить]:** Отображающееся изображение будет помечено. (Эта опция недоступна в режиме воспроизведения слайд-шоу.)

**[Выдел./Снять выдел.неск.изоб]:** На дисплей выводится список изображений.

Выберите из списка помечаемое изображение и нажмите кнопку  (ввод). К выбранному изображению будет добавлен флажок . Чтобы пометить несколько изображений одновременно, повторите эту операцию.

**[Отметить все]:** Отобразится список изображений с флажком у каждого изображения.

4 Нажмите MENU.

Отобразится окно подтверждения.

5 Выберите [Да], а затем нажмите кнопку  (ввод).

Выбранным изображениям будут поставлены метки избранного.

## Удаление метки

Выберите [снять отметку] или [снять все отметки] и нажмите  (ввод) в пункте 3. Или же выберите изображение, метку которого хотите удалить, а затем нажмите кнопку  (ввод), чтобы удалить флажок .



- При выполнении в пункте 3 операции сортировки (фильтрации) (стр. 32) в списке отображаются изображения, соответствующие требованиям сортировки.



- Метка сохраняется, если только она присвоена изображению во внутренней памяти.
- Метка, присвоенная изображению на карте памяти, удаляется при выключении питания или переключении устройства для воспроизведения.

# Сортировка изображений (фильтрация)

Изображения, хранящиеся во внутренней памяти или на карте памяти, можно сортировать по датам, папкам, ориентации изображений (вертикальная/горизонтальная), меткам или по видеофильмам/фотографиям.

## 1 Нажмите SORT при воспроизведении изображения на экране.

### ☀ **Управление с помощью кнопок на цифровой фоторамке**

- 1 Нажмите MENU при воспроизведении изображения на экране.
- 2 С помощью кнопки  $\blacktriangleleft/\blacktriangleright$  выберите вкладку  (Редактирование), выберите [Сортировка (Sort)] с помощью кнопки  $\blacktriangledown/\blacktriangleup$  и нажмите кнопку  $\blacktriangleleft/\blacktriangleright$  (ввод).

## 2 Выберите стиль сортировки и нажмите $\blacktriangleleft/\blacktriangleright$ (ввод).

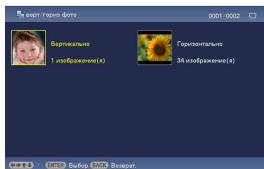
**[по дате]:** Фильтрация осуществляется по датам съемки.

**[по папке]:** Фильтрация осуществляется по папкам.

**[верт/гориз фото]:** Фильтрация осуществляется по ориентации изображения.

**[по метке]:** Фильтрация осуществляется по метке (стр. 31).

**[Сорт. по видео/фото]:** Фильтрация осуществляется по файлам, содержащим видеофильмы (видеозаписи) или фотографии (фотоснимки). Сортируются видеофайлы или фотографии.



## 3 Выберите нужную опцию, а затем нажмите кнопку $\blacktriangleleft/\blacktriangleright$ (ввод).

### Отмена операции сортировки

При отображении отсортированных изображений нажмите MENU, выберите [не сортировать] и нажмите  $\blacktriangleleft/\blacktriangleright$  (ввод).

### Изменение критерия сортировки

Нажмите BACK при отображении отсортированных изображений.



- Во время сортировки не выключайте фоторамку и не извлекайте карту памяти. В противном случае возможно повреждение фоторамки, карты памяти или данных.
- Сортировка автоматически отменяется в следующих случаях:
  - При переключении источника (устройства) для воспроизведения
  - При извлечении карты памяти, на которой находятся отсортированные изображения

# Удаление изображения

1 Нажмите  DELETE, пока на экране отображается изображение, которое требуется удалить.

## Управление с помощью кнопок на цифровой фоторамке

- 1 Нажмите MENU, пока на экране отображается изображение, которое требуется удалить.
- 2 С помощью кнопки /  выберите вкладку  (Редактирование), выберите [Удалить] с помощью кнопки /  и нажмите кнопку  (ввод).

2 Выберите опцию, а затем нажмите кнопку  (ввод).

**[Удалить изобр.]:** Удаляется отображающееся изображение. (Эта опция недоступна в режиме просмотра слайд-шоу.)

**[Удалить неск. изобр.]:** Отображается список изображений.

Выберите из списка удаляемые изображения и нажмите кнопку  (ввод). К выбранному изображению будет добавлен флажок (✓). Чтобы удалить несколько изображений одновременно, повторите эту операцию.

**[Удалить все изобр.]:** Отобразится список изображений с флажком у каждого изображения.

3 Нажмите MENU.

На экране отображается окно подтверждения удаления.

4 Выберите [Да], а затем нажмите кнопку  (ввод).

Изображение удалено.

5 Нажмите кнопку  (ввод), когда откроется окно подтверждения.



- Во время удаления изображений не выполняйте следующих операций. В противном случае возможно повреждение фоторамки, карты памяти или данных:
  - Выключение питания
  - Извлечение карты памяти
  - Установка другой карты памяти
- Если на экране отображается сообщение [Не удастся удалить защищенный файл.], для файла изображения на компьютере был установлен атрибут “только для чтения”. В этом случае подключите цифровую фоторамку к компьютеру и удалите данный файл с помощью компьютера.
- После запуска процесса удаления восстановить удаленное изображение невозможно, даже прервав процесс удаления. Удаляйте изображения, только подтвердив, что вы действительно хотите их удалить.

## Форматирование внутренней памяти

- 1 Нажмите кнопку MENU.
- 2 Нажимая кнопку  $\leftarrow/\rightarrow$ , выберите вкладку  (Настройка).
- 3 Нажимая кнопку  $\downarrow/\uparrow$ , выберите [Сбросить все настр.], а затем нажмите кнопку  $\rightarrow$  (ввод).
- 4 Выберите [Формат.внутр. память], а затем нажмите кнопку  $\rightarrow$  (ввод).  
Откроется окно подтверждения инициализации внутренней памяти.
- 5 Выберите [Да], а затем нажмите кнопку  $\rightarrow$  (ввод).



- Имейте в виду, что при форматировании удаляются все изображения, добавленные во внутреннюю память.
- Даже непосредственно после инициализации общая емкость внутренней памяти не равна оставшейся емкости.
- Не форматируйте внутреннюю память при помощи подключенного компьютера.

# Экспорт изображения из внутренней памяти

Можно экспортировать изображения из внутренней памяти на карту памяти.

- 1 Нажмите MENU, пока на экране отображается изображение, хранящееся во внутренней памяти.
- 2 Нажимая кнопку  $\leftarrow/\rightarrow$ , выберите вкладку  $\square$  (Редактирование).
- 3 Нажимая кнопку  $\downarrow/\uparrow$ , выберите [Экспорт], а затем нажмите  $\cdot\downarrow$  (ввод).



- 4 Выберите опцию, а затем нажмите кнопку  $\cdot\downarrow$  (ввод).

**[Экспорт избр.]:** Отображающееся изображение экспортируется на устройство. (Эта опция недоступна в режиме воспроизведения слайд-шоу.)

**[Экспорт нескольких избр.]:** Отображается список изображений.

Выберите из списка изображение, которое будет экспортироваться и нажмите кнопку  $\cdot\downarrow$  (ввод). К выбранному изображению будет добавлен флажок (✓). Для одновременного экспорта нескольких изображений повторите данную операцию.

**[Экспорт всех избр.]:** Отобразится список изображений с флажком у каждого изображения.

- 5 Нажмите MENU.

Откроется окно выбора карты памяти, на которую будет экспортироваться изображение.

- 6 Выберите карту памяти, на которую будет экспортироваться изображение, и нажмите кнопку  $\cdot\downarrow$  (ввод).



7 Выберите папку назначения, а затем нажмите кнопку  $\rightarrow$  (ввод).

Откроется окно подтверждения экспорта изображения.

Если выбрать [Новая папка], папка в которой будут сохранены изображения, создается автоматически.



8 Выберите [Да], а затем нажмите кнопку  $\rightarrow$  (ввод).

Изображение экспортировано.

9 Нажмите кнопку  $\rightarrow$  (ввод), когда откроется окно подтверждения.

Изображение скопировано на указанную карту памяти.



- Не выполняйте следующих операций во время экспорта изображений. В противном случае возможно повреждение фоторамки, карты памяти или данных:
  - Выключение питания
  - Извлечение карты памяти
  - Установка другой карты памяти



- Устройства, не распознаваемые цифровой фоторамкой, отображаются серым цветом и недоступны.
- При выполнении операции сортировки (фильтрации) в списке отображаются изображения, соответствующие требованиям сортировки.

# Использование таймера автоматического включения/выключения питания

Цифровая фоторамка имеет функцию таймера для автоматического включения и выключения.

- 1 Нажмите MENU.
- 2 Нажимая кнопку ◀/▶, выберите вкладку  (Настройка).
- 3 Нажимая ▼/▲, выберите [Авт.ВКЛ./ВЫКЛ.питан.], а затем нажмите -⏏- (ввод).



- 4 Выберите [Метод установки], а затем нажмите кнопку -⏏- (ввод). Выберите опцию, а затем нажмите -⏏- (ввод).

**[Подробно]:** Функция автоматического включения/выключения питания устанавливается с шагом в один час независимо для каждого дня недели.

**[Просто]:** Функция автоматического включения/выключения питания устанавливается с шагом в одну минуту.

**[Авто ВЫКЛ]:** Служит для установки интервала времени, по истечении которого цифровая фоторамка автоматически выключается, если она включена, но не используется. Можно установить время два или четыре часа.

- 5 Выберите [Настр. времени], а затем нажмите кнопку -⏏- (ввод). Установите время для выбранного Метод установки, как указано в “Установка часов” (стр. 38).

- 6 Нажмите MENU.

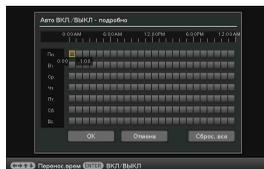
## Установка часов

Выполните установку в соответствии с Метод установки, выбранным в пункте 4 под заголовком “Использование таймера автоматического включения/выключения питания” (стр. 37).

### Если выбран [Подробно]:

- 1 С помощью кнопок  $\leftarrow/\rightarrow/\downarrow/\uparrow$  установите время, по истечении которого должно автоматически включиться питание, а затем нажмите кнопку  $\rightarrow\leftarrow$  (ввод).

Время можно установить с шагом в один час независимо для каждого дня недели. Цвет выбранной временной зоны изменяется на синий и включается питание.



- 2 С помощью кнопок  $\leftarrow/\rightarrow/\downarrow/\uparrow$  установите время, по истечении которого должно автоматически выключиться питание, а затем нажмите кнопку  $\rightarrow\leftarrow$  (ввод).

Установите время с шагом в один час для каждого дня недели. Цвет выбранной временной зоны изменяется на серый и питание выключается.

- 3 Выберите [OK].



- При использовании цифровой фоторамки питание автоматически выключается во время, установленное как [Таймер ВЫКЛ].

## Если выбран [Просто]:

1 Выберите функцию, для которой будет установлено время.



Выберите [Таймер ВКЛ] или [Таймер ВЫКЛ], а затем нажмите кнопку  $\leftarrow$  (ввод). Выберите [Включить] и нажмите кнопку  $\leftarrow$  (ввод).

2 Установите время.

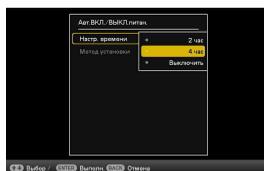
- ① Выберите [Время авто ВКЛ.] или [Время авто ВЫКЛ.] и нажмите кнопку  $\leftarrow$  (ввод).
- ② Нажимая кнопку  $\leftarrow$ , выберите часы или минуты, установите время нажатием кнопки  $\uparrow$ / $\downarrow$ , а затем нажмите кнопку  $\leftarrow$  (ввод).

3 Выберите день недели.

- ① Выберите [День авто ВКЛ.] или [День авто ВЫКЛ.], а затем нажмите кнопку  $\leftarrow$  (ввод).
- ② Выберите день недели, в который будет активизироваться таймер, а затем нажмите кнопку  $\leftarrow$  (ввод). Выбранный день недели отмечается флажком.
- ③ Переведите курсор на [OK] и нажмите  $\leftarrow$  (ввод).

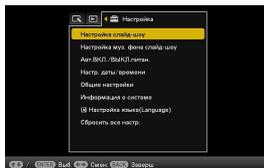
## Если выбрано [Авто ВЫКЛ]:

Выберите [2 час], [4 час] или [Выключить] а затем нажмите  $\leftarrow$  (ввод).



# Изменение настроек

- 1 Нажмите MENU.
- 2 Нажимая кнопку  $\leftarrow/\rightarrow$ , выберите вкладку  (Настройка).



- 3 Нажимая кнопку  $\downarrow/\uparrow$ , выберите параметр, который хотите изменить, а затем нажмите кнопку  $\rightarrow$  (ввод).  
Откроется окно настройки выбранного параметра.



- 4 Выберите настройку, которую хотите изменить, а затем нажмите кнопку  $\rightarrow$  (ввод).  
Это позволяет менять настройки (стр. 41).
- 5 Выберите значение настройки и нажмите кнопку  $\rightarrow$  (ввод).
- 6 Нажмите MENU.  
Выход из меню.



- Если цифровая фоторамка, например, находится в режиме воспроизведения слайд-шоу, в пункте 4 невозможно изменить настройки некоторых параметров. Настройки, которые нельзя выбрать и изменить, отображаются серым цветом.

## Сброс на заводские настройки по умолчанию

- ① Нажмите кнопку MENU, а затем выберите вкладку  (Настройка) нажатием кнопки  $\leftarrow/\rightarrow$ .
- ② Нажимая кнопку  $\downarrow/\uparrow$ , выберите [Сбросить все настр.], а затем нажмите кнопку  $\rightarrow$  (ввод).
- ③ Выберите [Настройки инициализ.], а затем нажмите кнопку  $\rightarrow$  (ввод).  
Все измененные значения, кроме установок даты/времени, возвращаются к настройкам по умолчанию.

## Обзор доступных настроек

\*: Опции, отмеченные звездочкой, являются заводскими настройками по умолчанию. (Некоторые настройки по умолчанию варьируются в зависимости от региона.)

### Настройка слайд-шоу

Настройка	Описание
Интервал фото	Установка 3 сек., 7 сек.*, 20 сек., 1 минута, 5 минут, 30 минут, 1 час, 3 часа, 12 часа или 24 часа в качестве интервала для смены фотографий.
Длительность видео	Установка интервала смены видеofайлов при воспроизведении с начала каждого файла. Для продолжительности воспроизведения можно выбрать Первые 10 с, Первые 15 с, Первые 30 с, Первая 1 мин, Первые 3 мин или Полн. воспроизв.*.
Эффект	<b>Скр.в центр.:</b> Переход к следующему изображению осуществляется так, как будто предыдущее изображение выталкивается из центра по углам. <b>Верт. шторки:</b> Переход к следующему изображению осуществляется так, как будто на экран вертикально опускается шторка. <b>Гор. шторки:</b> Переход к следующему изображению осуществляется так, как будто экран закрывается шторкой, движущейся горизонтально. <b>Угасание*:</b> Переход к следующему изображению осуществляется при постепенном исчезновении текущего изображения и проявлении следующего изображения. <b>Стирание:</b> Переход к следующему изображению осуществляется так, как будто текущее изображение стирается с экрана и замещается следующим изображением. <b>Произвольно:</b> Переход к следующему изображению осуществляется при использовании пяти вышеописанных эффектов в произвольном порядке.
Произвольно	<b>Вкл:</b> Воспроизведение изображений в случайном порядке. <b>Выкл*:</b> Воспроизведение изображений согласно настройке “Пор.отоб.изоб.” в Общие настройки.
Цвет. эффект	<b>Цвет*:</b> Воспроизведение изображений в цвете. <b>Сепия:</b> Воспроизведение изображений в цвете сепия. <b>Черно-белое:</b> Воспроизведение изображений в черно-белом цвете.

Настройка	Описание
Режим отображ.	<b>Полн.изоб.:</b> Увеличенное изображение отображается целиком, без обрезки. (Некоторые изображения могут отображаться с черными полями сверху, снизу, слева и справа.) <b>В разм.эк.*:</b> Отображение изображения во весь экран посредством частичной обрезки краев, если необходимо, но без изменения соотношения сторон.



- В зависимости от стиля слайд-шоу, размера изображения или цветового эффекта смена изображений может происходить не с установленным интервалом.
- При воспроизведении видеозаписей видеоизображение всегда отображается в цвете, независимо от настройки Цвет. эффект.
- Исходные данные изображения не изменятся, если изменить настройку Режим отображ. для Настройка слайд-шоу.
- В зависимости от стиля слайд-шоу размер изображения может не соответствовать размеру, выбранному в меню.
- При воспроизведении видеозаписей в режиме слайд-шоу видеоизображение всегда отображается в режиме Полн.изоб., даже если изменить настройку Режим отображ..

## Настройка муз. фона слайд-шоу

Настройка	Описание
Муз. фон ВКЛ/ВЫКЛ	<b>Вкл*:</b> Музыкальный фон воспроизводится вместе со слайд-шоу. <b>Выкл:</b> Музыкальный фон не воспроизводится со слайд-шоу.
Выбрать муз. фон	Выбор музыкального фона из списка музыкальных файлов во внутренней памяти (Музык. фон1*, Музык. фон2*, Музык. фон3*).
Импорт. муз. фон	Импорт для музыкального фона музыкальных файлов, хранящихся на карте памяти.
Удалить муз. фон	Удаление музыкального файла, импортированных во внутреннюю память.

## Авт.ВКЛ./ВЫКЛ.питан.

Установка функции таймера для автоматического включения или выключения цифровой фоторамки (стр. 37).

## Настр. даты/времени

Установка даты, времени, первого дня недели и т.д. (стр. 14).

## Общие настройки

Настройка	Описание
Пор.отоб.изоб.	Устанавливает порядок показа изображений. Данная настройка влияет на порядок в [Настройка слайд-шоу]. <b>Дата съем.:</b> Изображения отображаются по порядку дат съемки. <b>Порядк. №*:</b> Изображения отображаются по порядку номеров файлов.
Авто-поворот	<b>Вкл*/Выкл:</b> Изображения могут автоматически поворачиваться в соответствии с ориентацией фоторамки.
Ярк. ЖК-дисп.	Регулировка яркости ЖК-экрана от 1 до 10* уровня
импорт изобр.	<b>сжатие*:</b> При сохранении изображений, импортируемых с карты памяти во внутреннюю память, изменяется размер изображений. Это позволяет сохранить больше изображений. Однако, если вывести эти изображения на большой экран, например с помощью компьютера, будет заметно снижение качества изображения по сравнению с оригиналом. <b>исходный:</b> Изображения сохраняются во внутренней памяти без сжатия. В этом случае качество не ухудшается, но вы сможете сохранить меньше изображений.
ВК/ВЫК “Sony”	<b>Вкл*/Выкл:</b> Включение/выключение подсветки логотипа Sony на цифровой фоторамке.

## Информация о системе

Настройка	Описание
Версия	Отображает версию микропрограммного обеспечения цифровой фоторамки.
Внутр. память	<b>Объем памяти:</b> Показывает максимальный объем свободной внутренней памяти в исходном состоянии. <b>Свободн.память:</b> Показывает текущий объем свободной внутренней памяти.

## Настройка языка(Language)

Выбор языка интерфейса на ЖК-экране.

Японский, английский\*, французский, испанский, немецкий, итальянский, русский, корейский, китайский упрощенный, китайский традиционный, нидерландский, португальский, арабский, персидский, венгерский, польский, чешский, тайский, греческий, турецкий, малайский, шведский, норвежский, датский, финский

## Сбросить все настр.

Настройка	Описание
Формат.внутр. память	Форматирование внутренней памяти (стр. 34).
Настройки инициализ.	Возвращает к заводским значениям все настройки, за исключением текущих даты и времени [Настр. даты/времени] (стр. 40).

Содержание

Основные функции

Дополнительные функции

Поиск и устранение неисправностей

Указатель

# Подключение к компьютеру

Подключив фоторамку к компьютеру, можно просматривать на компьютере изображения из внутренней памяти фоторамки, а также копировать изображения из внутренней памяти фоторамки на компьютер и с компьютера в фоторамку.

- 1 Подключите адаптер переменного тока к фоторамке и сетевой розетке, а затем включите цифровую фоторамку.
- 2 Подключите цифровую фоторамку к компьютеру при помощи любого имеющегося в продаже кабеля USB.



## Требования к системе

### Windows

**Рекомендуемая ОС:** Microsoft Windows 7 SP1/ Windows Vista SP2 /Windows XP SP3

**Порт:** USB

### Macintosh

**Рекомендуемая ОС:** Mac OS X (в. 10.4 или более поздняя)

**Порт:** USB

## Отключение от компьютера

Отсоединяйте кабель USB или выключайте фоторамку после ее отсоединения от компьютера следующим образом:

- 1 Щелкните мышью на значке  (Безопасное извлечение устройства) на панели задач.
- 2 Щелкните мышью на значке  (Извлечь съемный диск).
- 3 Отсоедините кабель USB, руководствуясь сообщением.



- Используйте кабель USB типа Мини-В. Используйте имеющиеся в продаже кабели USB с разъемом типа Мини-В (разъем USB типа Мини-В необходимо подключить к цифровой фоторамке) длиной менее 3 метров.
- Вы можете столкнуться с проблемами, если к компьютеру подключено несколько USB-устройств или если используется концентратор.
- Вы не сможете использовать цифровую фоторамку, подключенную к другому одновременно используемому устройству USB.
- Не отключайте кабель USB во время передачи данных.
- Функционирование гарантируется не для всех компьютеров, даже если они отвечают рекомендованным требованиям к системе.
- Цифровая фоторамка продемонстрировала работоспособность при USB-подключении к компьютеру. Другие подключенные к цифровой фоторамке устройства могут не распознавать внутреннюю память цифровой фоторамки.
- Не подключайте компьютер к разъему USB Мини-В цифровой фоторамки, если к разъему USB A подключено запоминающее устройство для USB.
- USB-концентратор или USB-устройство со встроенным USB-концентратором, возможно, не будут работать надлежащим образом.

# Копирование изображений и музыки с компьютера



- В данном разделе описан пример подключения для Windows 7 SP1. В зависимости от используемой ОС, изображения на экране и процедуры могут отличаться.

- 1 Подключите цифровую фоторамку к компьютеру.  
См. “Подключение к компьютеру” (стр. 45).
- 2 Когда на дисплее компьютера откроется окно [Автозапуск], нажмите на [Открыть папку для просмотра файлов].  
Если окно [Автозапуск] не отображается, выберите и откройте съемный диск.  
В соответствии с типом файлов перейдите к процедуре “Копирование изображений” или “Копирование музыки”.

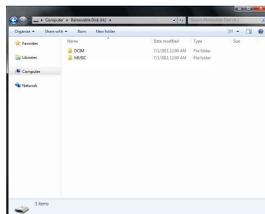
## Копирование изображений

После выполнения пункта 2 под вышеуказанным заголовком Копирование изображений и музыки с компьютера выполните следующее:

- 1 Переведите курсор в это окно, щелкните правой кнопкой мыши, щелкните на [Создать], а затем на [Папку].

Дайте название новой папке. В настоящем руководстве в качестве примера используется имя папки “sony”.

- 2 Двойным щелчком откройте папку “sony”.
- 3 Откройте папку, содержащую файлы изображений, которые хотите скопировать, а затем скопируйте файлы изображений посредством перетаскивания.





- При сохранении изображений с компьютера во внутренней памяти создайте папку во внутренней памяти и сохраните изображения в этой папке. Если вы не создадите папку, вы сможете сохранить только до 512 изображений. Помимо этого, число изображений может сократиться в зависимости от длины имени файла или типа символов.
- После редактирования или сохранения файла изображения на компьютере возможно изменение или удаление даты съемки файла. В этом случае в режиме указателя изображения могут отображаться не по порядку дат съемки.
- При сохранении файлов изображений с компьютера во внутренней памяти цифровой фоторамки они сохраняются без сжатия. Поэтому во внутренней памяти цифровой фоторамки можно сохранить меньше изображений.
- Файлы изображений, созданные или отредактированные на компьютере, могут не отображаться. Файлы изображений с установленным на компьютере атрибутом “только для чтения” не могут быть удалены на фоторамке. При сохранении в фоторамке файлов изображений с компьютера отмените атрибут “только для чтения”.

## Копирование музыки

После выполнения пункта 2 под заголовком “Копирование изображений и музыки с компьютера” (стр. 47) выполните следующее:

- 1 Переведите курсор в это окно и дважды щелкните мышью [MUSIC].
- 2 Откройте папку, содержащую музыку, которую хотите скопировать, а затем скопируйте файл посредством перетаскивания в папку [MUSIC].



- Скопируйте музыкальные файлы в папку [MUSIC]. Если скопировать файлы в папку, отличную от [MUSIC], они не будут воспроизводиться.

## Поиск и устранение неисправностей

Прежде чем отправлять цифровую фоторамку в ремонт, попробуйте устранить неисправность, пользуясь следующими рекомендациями. Если неисправность не устраняется, обратитесь к дилеру Sony или в сервисный центр Sony.

### ■ Питание

#### Питание не включается.

- Правильно ли подключен штепсель шнура переменного тока?  
→ Правильно подключите штепсель питания.

#### Ничего не происходит, даже если выполняются действия на цифровой фоторамке.

- Выключите и снова включите питание (стр. 12).

### ■ Воспроизведение изображений

#### На экране нет изображений.

- Правильно ли вставлена карта памяти?  
→ Вставьте карту памяти правильно (стр. 15).
- Есть ли на карте памяти изображения, записанные цифровой камерой или другим устройством?  
→ Вставьте карту памяти, содержащую изображения.  
→ Проверьте, могут ли отображаться файлы данного формата (стр. 60).
- Совместим ли формат этого файла с DCF?  
→ Возможно, цифровая рамка не сможет воспроизвести файл, не совместимый с DCF, несмотря на то, что он отображается на компьютере.
- Отображается сообщение “Файл не содержит изображений”.  
→ Используйте карту памяти, которая содержит файлы изображений, поддерживаемые фоторамкой.



Это сообщение об ошибке может отображаться, если на вставленной карте памяти находятся только музыкальные файлы.

- Отображается сообщение “Не удастся открыть изображение.”.  
→ Цифровая фоторамка не может воспроизвести или открыть файл неподдерживаемого формата.
- Отображается сообщение “Не поддерживаемый формат карты памяти.”.  
→ Для карты памяти: отформатируйте карту памяти при помощи цифрового фотоаппарата или другого устройства. Инициализируйте внутреннюю память при помощи фоторамки. При инициализации будут удалены все файлы.  
→ Запоминающее устройство для USB следует форматировать с помощью компьютера.

---

## Изображения не Воспроизводятся по дате их съемки.

- Эти изображения редактировались на компьютере?
  - Дата файла изображения изменилась после редактирования или сохранения файла на компьютере. Поэтому изображения отображаются по порядку дат изменения файлов, а не по порядку дат съемки.

---

## Некоторые изображения не воспроизводятся.

- Отображаются ли изображения в режиме указателя?
  - Если изображение отображается в режиме указателя, но не отображается как одно изображение, возможно, поврежден файл изображения, хотя данные его эскиза в порядке.
  - Возможно, цифровая рамка не сможет воспроизвести файл, не совместимый с DCF, несмотря на то, что он отображается на компьютере.
- Отображается ли в режиме указателя значок  или ?
  - Файл изображения не поддерживается цифровой фоторамкой, например, потому что это файл JPEG, созданный на компьютере. Выберите значок  и нажмите кнопку  $\rightarrow$  (ввод), чтобы переключить экран в режим отображения одного изображения. Если значок  отображается снова, воспроизведение данного изображения невозможно.
  - Файл изображения поддерживается цифровой фоторамкой, но не удастся открыть данные эскиза или само изображение. Выберите значок  и нажмите кнопку  $\rightarrow$  (ввод). Если значок  отображается снова, воспроизведение данного изображения невозможно.
- Были ли эти изображения созданы какой-либо программой на компьютере?
  - Если имя файла было присвоено или изменено на компьютере и включает символы, отличные от буквенно-цифровых, такое имя, возможно, не будет правильно отображаться на цифровой фоторамке.
- Имеется ли на карте памяти папка, в структуре которой содержится более 8 уровней?
  - Цифровая фоторамка не может воспроизводить изображения из папок, находящихся в структуре папок глубже 8-го уровня.

---

## Имя файла отображается некорректно.

- Выполнялось ли переименование файла при помощи компьютера или другого устройства?
  - Если имя файла было присвоено или изменено на компьютере и включает символы, отличные от буквенно-цифровых, такое имя, возможно, не будет правильно отображаться на цифровой фоторамке. Также, если файл создан на компьютере или другом устройстве, то может отображаться максимум 10 начальных символов имени файла.

---

## Не отображается файл.

- Может быть, файл не содержит информации изображения?
  - Файлы, содержащие только музыкальную информацию, не отображаются.

## ■ Воспроизведение видеофайлов

---

### Видеофайл не воспроизводится.

- Отображается ли значок  в режиме указателя или в режиме одного изображения?
  - Видеофайл не поддерживается цифровой фоторамкой (стр. 60).

### Ускоренное воспроизведение вперед/назад не функционирует.

- Цифровая фоторамка может не поддерживать ускоренное воспроизведение вперед/назад некоторых видеофайлов.

## ■ Сохранение и удаление изображений

---

### Изображение не удается сохранить.

- Является ли карта памяти защищенной от записи?
  - Снимите защиту от записи и повторите попытку.
- Находится ли выключатель защиты от записи карты памяти в положении LOCK?
  - Сдвиньте переключатель защиты от записи в положение, разрешающее запись.
- Заполнена ли карта памяти?
  - Замените карту памяти другой, с достаточным свободным местом. Или удалите ненужные изображения (стр. 33).
- Внутренняя память переполнена?
  - Удалите ненужные изображения (стр. 33).
- Изображения с компьютера были сохранены во внутренней памяти фоторамки без создания папки во внутренней памяти?
  - Если вы не создадите папку, вы сможете сохранить только до 512 изображений. Кроме того, число изображений может уменьшаться в зависимости от длины или типа символов имени файла. При сохранении изображений с компьютера во внутренней памяти фоторамки не забудьте создать папку во внутренней памяти и сохраните изображения в этой папке.
- Отображается сообщение “Ошибка чтения Memory Stick./карты памяти SD” или “Ошибка записи на Memory Stick./карты памяти SD”.
  - Произошла ошибка, связанная с картой памяти. Убедитесь, что карта памяти вставлена корректно. Если данное сообщение об ошибке повторяется часто, проверьте состояние карты памяти с помощью какого-либо устройства, кроме цифровой фоторамки.

- Отображается сообщение “Ошибка чтения внутренней памяти.” или “Ошибка записи во внутреннюю память.”
  - Произошла ошибка записи во внутреннюю память. отформатируйте внутреннюю память. Учтите, что при инициализации внутренней памяти удаляются все файлы изображений, импортированные во внутреннюю память.
- Отображается сообщение “Memory Stick защищена.”
  - Вставлена защищенная карта памяти “Memory Stick”. Чтобы редактировать и сохранять изображения в фоторамке, снимите защиту при помощи внешнего устройства.

---

### Изображение не удается удалить.

- Является ли карта памяти защищенной от записи?
  - Воспользуйтесь соответствующим устройством, чтобы отменить защиту, и повторите попытку удаления.
- Находится ли выключатель защиты от записи карты памяти в положении LOCK?
  - Сдвиньте переключатель защиты от записи в положение, разрешающее запись.
- Может быть, используется “Memory Stick-ROM”?
  - Удаление изображений с “Memory Stick-ROM” и его форматирование невозможны.
- Данное изображение защищено?
  - Проверьте информацию об изображении, отображающуюся в режиме одно фото (стр. 19).
- Отображается сообщение “Не удастся удалить защищенный файл.”
  - Изображение со значком  имеет атрибут “только для чтения”. Его невозможно удалить на фоторамке.

---

### Изображение было случайно удалено.

- Восстановление удаленного изображения невозможно.

## ■ Импорт музыкальных файлов

---

### Музыкальный файл не удается импортировать.

- Не вставлена ли карта памяти, на которой хранятся только музыкальные файлы?
  - Если на вставленной карте памяти хранятся только музыкальные файлы, на экран выводится сообщение [Файл не содержит изображений]. В этом случае не нужно заменять карту. Достаточно нажать кнопку  (ввод).

## ■ Воспроизведение музыкального фона

### Не воспроизводится музыкальный файл.

- Поддерживается ли воспроизведение данного файла цифровой фоторамкой?
  - Проверьте, поддерживается ли воспроизведение данного файла цифровой фоторамкой (стр. 61).
  - Невозможно воспроизведение музыкальных файлов, не сохраненных во внутренней памяти цифровой фоторамки.
- Может быть, [Муз. фон ВКЛ/ВЫКЛ] установлено на [Выкл]?
  - Установите на [Вкл] (стр. 42).

### Сохраненный музыкальный файл будет недоступен при выполнении операции Выбрать муз. фон.

- Использовался ли компьютер для сохранения музыкальных файлов во внутренней памяти?
  - Если для сохранения музыкальных файлов во внутренней памяти используется компьютер, не забудьте, что файлы необходимо сохранить в папке [MUSIC] внутренней памяти. Если сохранить музыкальный файл в папку, отличную от [MUSIC], он не будет отображаться в списке музыки при выполнении операции Выбрать муз. фон и не может быть воспроизведен.

## ■ Цифровая фоторамка

### Ничего не происходит, даже если выполняются действия на цифровой фоторамке.

- Выключите и снова включите питание (стр. 13).

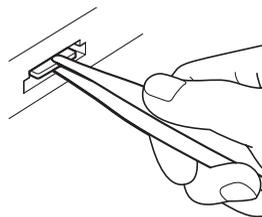
### Отображается сообщение “Обновить внутр. память?”.

- Про операцию обновления см. под заголовком “О режиме обновления” (стр. 55).

### Не удается извлечь карту памяти.

- Если карта памяти miniSD, microSD или “Memory Stick Micro” вставлена неправильно, ее можно попытаться извлечь при помощи инструмента с тонкими концами, например, пинцетом или острогубцами.

При этом необходимо соблюдать осторожность во избежание повреждения карты памяти и/или цифровой фоторамки.



## ■ Пульт дистанционного управления

---

**При нажатии на кнопки пульта дистанционного управления никаких действий не происходит.**

- Правильно ли установлена батарея в пульт дистанционного управления.
  - Замените батарейку (стр. 55).
  - Вставьте батарейку в правильном положении (стр. 55).
- Направлен ли верхний конец пульта дистанционного управления на датчик дистанционного управления на цифровой фоторамке (стр. 6)?
- Нет ли препятствий между пультом и датчиком дистанционного управления?
- Установлен ли защитный лист?
  - Извлеките защитную полосу (стр. 6).

Содержание

Основные  
функции

Дополнительные  
функции

Поиск и  
устранение  
несправностей

Указатель

## О режиме обновления

В силу особенностей данного устройства в изображениях, хранящихся долгое время во внутренней памяти или подвергающихся многократному считыванию, могут появиться ошибки данных.

В зависимости от состояния внутренней памяти данная цифровая фоторамка автоматически обновляет внутреннюю память для предотвращения такого рода ошибок.

Когда требуется обновление, на экран автоматически выводится приглашение к обновлению внутренней памяти.

Выберите [Да] для запуска обновления. Если в течение 30 секунд не предпринимать никаких мер, обновление запустится автоматически.

Если выбрать [Нет], то окно с приглашением к обновлению внутренней памяти откроется снова, когда потребует обновление.

Обновление внутренней памяти занимает примерно 5 минут.

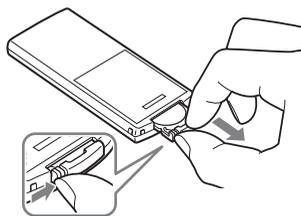


- Не выключайте цифровую фоторамку во время обновления внутренней памяти. Это может привести к неисправности.
- Во избежание потери данных мы рекомендуем проводить их резервное копирование.
- Избегайте непрерывного воспроизведения слайд-шоу, состоящих менее чем из 10 изображений, с интервалом, установленным на 3 секунды. Это может привести к повреждению данных изображений, хранящихся во внутренней памяти.

## Замена батарейки пульта дистанционного управления

Если пульт дистанционного управления перестал работать, замените батарейку (литиевая батарейка CR2025) на новую.

- 1 Извлеките держатель с батарейкой, вдавив язычок держателя.



- 2 Вставьте новую батарейку стороной со знаком “+” вверх и задвиньте держатель с батарейкой в пульт дистанционного управления.



- Использование батареек любого типа, кроме указанного, может привести к разрушению батарейки.
- Утилизацию использованных батареек производите согласно местным правилам.
- Не оставляйте пульт дистанционного управления в очень жарких и влажных местах.
- Следите за тем, чтобы внутрь пульта дистанционного управления, например, при замене батарейки, не попали посторонние предметы.
- Неправильное использование батарейки может привести к протечке и коррозии.
  - Не перезаряжайте батарейку.
  - Если пульт дистанционного управления не будет использоваться в течение длительного времени, извлеките из него батарейку, чтобы не допустить утечки электролита и коррозию.
  - Неправильная установка батарейки, короткое замыкание контактов, разборка батарейки, ее нагрев или воздействие на нее огня может привести к взрыву батарейки и утечке электролита.
- Переход в разряженное состояние литиевой батарейки может привести к сокращению дальности действия пульта дистанционного управления или неполадкам в его работе. В этом случае установите новую литиевую батарейку Sony CR2025. Использование батареек другого типа связано с риском воспламенения или взрыва.

## ВНИМАНИЕ

При неправильном обращении батарейка может взорваться. Не перезаряжайте батарейку, не разбирайте ее и не бросайте в огонь.

# Меры предосторожности

## Установка

- Поставьте цифровую фоторамку на ровную поверхность.
- Не ударяйте по цифровой фоторамке и не роняйте ее.
- Не устанавливайте цифровую фоторамку в местах, где она будет подвергаться следующим негативным воздействиям:
  - неустойчивое состояние
  - значительная запыленность
  - исключительно высокие или низкие температуры
  - вибрация
  - влажность
  - прямые солнечные лучи

## Адаптер переменного тока

- Проверьте форму сетевой розетки, которая может отличаться в различных странах и регионах. Не используйте электрические трансформаторы (дорожные преобразователи), так как это может привести к перегреву или неполадкам.
- Не используйте любые адаптеры переменного тока, кроме прилагаемого к цифровой фоторамке.

## Конденсация влаги

Если цифровая фоторамка переносится из холодного места в теплое, или устанавливается в помещении с высокой температурой или влажностью, внутри устройства может сконденсироваться влага. В таких случаях цифровая фоторамка, возможно, не будет работать надлежащим образом, и ее эксплуатация даже может привести к неполадкам.

В случае конденсации влаги выключите питание и не используйте цифровую фоторамку в течение некоторого времени.

## Транспортировка

При транспортировке цифровой фоторамки извлеките карту памяти, отключите внешние устройства, адаптер переменного тока и подсоединенные кабели и поместите цифровую фоторамку и ее принадлежности в заводскую коробку с защитной упаковкой. Если у вас нет заводской коробки и упаковочного материала, используйте подобный материал, который предохранит бы цифровую фоторамку от повреждений во время транспортировки.

## Чистка

В случае загрязнения корпуса устройства протрите его салфеткой, смоченной небольшим количеством нейтрального моющего средства, а затем вытрите насухо. Нельзя использовать органические растворители, такие как спирт или разбавитель, поскольку они могут вызвать потерю цвета или другие повреждения поверхности устройства.

## Примечания по использованию карт памяти

### “Memory Stick Duo”

- Актуальные сведения о типах карт памяти “Memory Stick Duo”, поддерживаемых фоторамкой, содержатся в информации о совместимости карт памяти “Memory Stick” на веб-узле Sony.
- Цифровая фоторамка поддерживает FAT32. Тем не менее, мы не гарантируем работу со всеми носителями “Memory Stick Duo”.
- Не поддерживается запись/чтение данных, требующих защиты авторских прав “MagicGate”. “MagicGate” – это общее название технологии защиты авторских прав с использованием проверки подлинности и шифрования, разработанной корпорацией Sony.
- Цифровая фоторамка поддерживает 8-битовую параллельную передачу данных.
- Для инициализации карты памяти “Memory Stick Duo” воспользуйтесь функцией инициализации цифровой камеры. Если карта инициализирована на компьютере, изображения могут воспроизводиться некорректно.
- Во время инициализации все защищенные изображения удаляются. Будьте внимательны во избежание случайного удаления важных данных.
- Если переключатель защиты от записи установлен в положение LOCK, сохранение и удаление данных невозможны.

- Не приклеивайте на место этикетки любые материалы, кроме оригинальной этикетки. При наклеивании прилагаемой этикетки будьте аккуратны, чтобы приклеить ее точно на свое место. Проследите, чтобы уголки этикетки не выступали.

### Карта памяти SD

- Некоторые имеющиеся в продаже адаптеры карт снабжены выступающими клеммами сзади. Такие типы адаптеров могут некорректно работать с цифровой фоторамкой.
- Запись/чтение данных, защищенных авторскими правами, не выполняется.
- Вставляя карту памяти, проследите, чтобы она была правильно сориентирована. Фоторамка может быть повреждена неправильно вставленной картой памяти.
- При установке карта памяти входит в слот не полностью, поэтому не прикладывайте к ней силу, так как это может привести к повреждению карты памяти и/или цифровой фоторамки.
- Не извлекайте карту памяти и не выключайте фоторамку, пока она осуществляет считывание или доступ к данным. В противном случае, данные могут быть повреждены или удалены.
- Мы рекомендуем выполнять резервное копирование важных данных.
- Данные, обработанные на компьютере, могут не отображаться цифровой фоторамкой.
- При переноске или хранении карты памяти вставляйте ее в специальный футляр.

- Не прикасайтесь к контактам карты памяти рукой или металлическим предметом.
- Не ударяйте, не сгибайте и не роняйте карту памяти.
- Не разбирайте и не модифицируйте карту памяти.
- Не подвергайте карту памяти воздействию воды.
- Не используйте и не храните карту памяти в следующих условиях:
  - В местах, не соответствующих требуемым условиям эксплуатации, включая такие места, как салон автомобиля, припаркованного на солнце и/или летом, вне помещений при воздействии прямого солнечного света или рядом с нагревательными приборами
  - Во влажных местах или местах, где присутствуют корродирующие вещества
  - В местах, подверженных воздействию статического электричества или электрических помех

# Технические характеристики

## Цифровая фоторамка

Обозначение модели	DPF-HD1000	DPF-HD800	DPF-HD700
ЖК-экран	25,7-см/10,1-дюймовый, активная TFT матрица	20-см/8-дюймовый, активная TFT матрица	18-см/7-дюймовый, активная TFT матрица
ЖК панель			
Общее количество точек	1843200 точек (1024 × 3 (RGB) × 600 точек)	1152000 точек (800 × 3 (RGB) × 480 точек)	
Эффективная площадь экрана	16:10		
Формат экрана			
Фактический формат просмотра	23,4 см/9,2 дюйма	18,6 см/7,3 дюйма	16,2 см/6,4 дюйма
Общее количество точек	1628748 точек (914 × 3 (RGB) × 594 точек)	969744 точек (712 × 3 (RGB) × 454 точек)	1012464 точек (712 × 3 (RGB) × 474 точек)
Срок службы подсветки ЖК-экрана	20000 часов (прежде чем яркость подсветки ослабнет наполовину)		
Входные/выходные разъемы	Разъем USB (Тип Мини-B, Hi-Speed USB) Разъем USB (Тип A, Hi-Speed USB) Слоты "Memory Stick PRO" (Duo)/карта памяти SD		
Поддерживаемые форматы файлов*1	<b>JPEG:</b> DCF 2.0, Exif 2.3, MPF baseline, MPF extended*2, JFIF <b>TIFF:</b> совместимый с Exif 2.3 <b>BMP:</b> формат Windows 1, 4, 8, 16, 24, 32 бита <b>RAW</b> *3: SRF, SR2, ARW 2.2 (только предварительный просмотр)		
Фотографии			
Видео*4*5*6	<b>MPEG-4 AVC/H.264:</b> Расширение: mp4, mts Профиль: Baseline Profile, Main Profile, High Profile Уровень: ниже чем 4,2 Максимальное разрешение: 1920 × 1080 Аудиоформат: Dolby Digital, AAC		
	<b>MPEG-4 Visual:</b> Расширение: mp4 Профиль: Simple Profile, Advanced Simple Profile, Advanced Coding Efficiency Profile Уровень: ниже чем 6 (Simple Profile), ниже чем 5 (Advanced Simple Profile), ниже чем 4 (Advanced Coding Efficiency Profile) Максимальное разрешение: 1280 × 720 Аудиоформат: AAC-LC		
	<b>Видео MPEG-1:</b> Расширение: mpg Максимальное разрешение: 720 × 576 Аудиоформат: MPEG-1 Audio Layer 2		
	<b>Motion JPEG:</b> Расширение: mov, avi Максимальное разрешение: 1280 × 768 Аудиоформат: Линейная PCM, μ-law, IMA-ADPCM		
	Максимальная скорость передачи битов: 28 Мбит/сек Максимальная частота кадров: 60 p		

Содержание

Основные функции

Дополнительные функции

Поиск и устранение неисправностей

Указатель

Обозначение модели	DPF-HD1000	DPF-HD800	DPF-HD700
Музыкальный фон*4	<b>MP3:</b> Расширение: mp3 Скорость передачи битов: от 32 кбит/с до 320 кбит/с, поддерживает переменную скорость передачи битов (VBR) Частота дискретизации: 32 кГц, 44,1 кГц, 48 кГц		
	<b>AAC:</b> Расширение: m4a Скорость передачи битов: от 32 кбит/с до 320 кбит/с, поддерживает переменную скорость передачи битов (VBR) Частота дискретизации: 8 кГц, 11,025 кГц, 12 кГц, 16 кГц, 22,05 кГц, 24 кГц, 32 кГц, 44,1 кГц, 48 кГц		
	<b>Линейная PCM:</b> Расширение: wav Частота дискретизации: 44,1 кГц, 48 кГц		
Максимальное количество элементов изображения*7	16384 × 12288 (Могут воспроизводиться Progressive JPEG до 220000 пикселей.)		
Файловая система	FAT12/16/32/exFAT		
Имя файла изображения	Формат DCF, 256 символов иерархия до 8-го уровня Если имя файла содержит символы, отличные от буквенно-цифровых, изображение может не отображаться цифровой фоторамкой.		
Максимальное количество обрабатываемых файлов	9999 файлов для карты памяти/внешнего устройства		
Емкость внутренней памяти*8	2 ГБ (Можно сохранить около 4000 изображений*9.)		
Требования к питанию	Разъем DC IN, 5В пост тока		
Потребляемая мощность	При максимальной нагрузке: 11,3 Вт	При максимальной нагрузке: 10,7 Вт	При максимальной нагрузке: 10,1 Вт
	С адаптером переменного тока нормальный режим: 6,3 Вт	нормальный режим: 5,5 Вт	нормальный режим: 5,0 Вт
Без адаптера переменного тока	При максимальной нагрузке: 8,5 Вт	При максимальной нагрузке: 8,5 Вт	При максимальной нагрузке: 8,0 Вт
Диапазон рабочих температур	От 5 °C до 35 °C		
Размеры (ширина/высота/глубина) С прикрепленной ножкой	Примерно 258 мм × 177,6 мм × 122,9 мм	Примерно 220 мм × 151,4 мм × 117,8 мм	Примерно 191 мм × 132,4 мм × 97,4 мм
	Подвешенная на стене	Примерно 258 мм × 177,6 мм × 27,5 мм	Примерно 220 мм × 151,4 мм × 29,4 мм
Масса (без адаптера переменного тока, с ножкой)	Около 600 г	Около 490 г	Около 370 г
Содержимое комплекта	См. "Подготовка: ❶ Проверка комплектности" (стр. 9).		

## Адаптера переменного тока

Обозначение модели	AC-P5022
Требования к питанию	100 В – 240 В пер. тока, 50 Гц/60 Гц, 0,4 А
Номинальное напряжение на выходе	5 В пост. тока, 2,2 А
Размеры (ширина/высота/глубина)	Примерно 79 мм × 34 мм × 65 мм (исключая выступающие детали)
Вес	Примерно 105 г

 Класс защиты от поражения электрическим током II

Подробные характеристики - см. табличку на адаптере переменного тока.

Конструкция и технические характеристики могут быть изменены без уведомления.

Изготовлено по лицензии Dolby Laboratories.

- \*1: Совместимость некоторых файлов зависит от типа данных.
- \*2: Файлы не могут отображаться в режиме 3D. Демонстрационные изображения отображаются в режиме 2D.
- \*3: Файлы RAW с камеры Sony  $\alpha$  отображаются как эскизы для предварительного просмотра.
- \*4: Не будут воспроизводиться файлы с защитой для охраны авторского права.
- \*5: При воспроизведении карты памяти возможно выпадение кадров из-за недостаточной скорости передачи, обеспечиваемой картой памяти.
- \*6: При воспроизведении некоторых видеофайлов количество отображаемых кадров может уменьшаться.
- \*7: Требуется 17 × 17 или более. Возможно, изображение с отношением сторон 20:1 или более не будет отображаться должным образом. Даже если отношение сторон меньше 20:1, могут возникать проблемы при отображении миниатюр, слайд-шоу или в других случаях.
- \*8: При измерении емкости носителя 1 ГБ приравнивается к 1000000000 байтов, часть которых используется для файлов управления данными и/или программных приложений. Для пользователя доступна емкость около 1,8 ГБ.
- \*9: При изменении размера и импорте изображений количество сохраняемых изображений является приблизительным. Если выполняется изменение размера и импорт изображений, их размер автоматически изменяется до 2000000 пикселей. Данный размер может отличаться в зависимости от объекта и условий съемки.

## О товарных знаках и лицензиях

- S-Frame, Cyber-shot,  $\alpha$ , “Memory Stick”, , MEMORY STICK, “Memory Stick Duo”, MEMORY STICK DUO, “MagicGate Memory Stick”, “Memory Stick PRO”, MEMORY STICK PRO, “Memory Stick PRO Duo”, MEMORY STICK PRO DUO, “Memory Stick PRO-HG Duo”, MEMORY STICK PRO-HG DUO, “Memory Stick Micro”, MEMORY STICK MICRO, M2, “Memory Stick-ROM”, MEMORY STICK-ROM, “MagicGate” и MAGICGATE являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками Sony Corporation.
- Microsoft, Windows и Windows Vista являются зарегистрированными в США и/или других странах товарными знаками Microsoft Corporation.
- Macintosh и Mac OS являются зарегистрированными товарными знаками Apple Inc. в США и/или других странах.
- Логотип SD, логотип SDHC, логотип SDXC являются товарными знаками SD-3C, LLC.
- Содержит iType™ и шрифты от Monotype Imaging Inc. iType™ является товарным знаком Monotype Imaging Inc.
- Dolby является товарным знаком Dolby Laboratories.
- Технология и патенты на кодирование звука MPEG Layer-3 используется по лицензии Fraunhofer IIS и Thomson.
- Все другие упоминающиеся здесь названия компаний и продуктов могут быть товарными знаками или охраняемыми товарными знаками соответствующих компаний. В дальнейшем “™” и “®” в настоящем руководстве не

указываются в каждом конкретном случае.

### Примечания касательно лицензии

- ДАННОЕ ИЗДЕЛИЕ ЛИЦЕНЗИРОВАНО В РАМКАХ ПОРТФЕЛЯ ПАТЕНТОВ НА MPEG-4 VISUAL ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПОТРЕБИТЕЛЕМ В ЛИЧНЫХ И НЕКОММЕРЧЕСКИХ ЦЕЛЯХ ДЛЯ
  - (i) КОДИРОВАНИЯ ВИДЕО В СООТВЕТСТВИИ СО СТАНДАРТОМ MPEG-4 VISUAL (“ВИДЕО MPEG-4”) И/ИЛИ
  - (ii) ДЕКОДИРОВАНИЯ ВИДЕО MPEG-4, КОДИРОВАННЫХ ПОТРЕБИТЕЛЕМ, ДЕЙСТВУЮЩИМ В ЛИЧНЫХ И НЕКОММЕРЧЕСКИХ ЦЕЛЯХ, И/ИЛИ ПОЛУЧЕННЫХ ОТ ПОСТАВЩИКА ВИДЕОМАТЕРИАЛОВ, ОБЛАДАЮЩЕГО ЛИЦЕНЗИЕЙ ОТ MPEG LA НА ПРОИЗВОДСТВО ВИДЕО MPEG-4.

ЛИЦЕНЗИЯ НЕ ПРЕДОСТАВЛЯЕТСЯ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИЗДЕЛИЯ В ДРУГИХ ЦЕЛЯХ. ДОПОЛНИТЕЛЬНУЮ ИНФОРМАЦИЮ, ВКЛЮЧАЯ СВЕДЕНИЯ ОБ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ДЛЯ ПРОДВИЖЕНИЯ ТОВАРА, ВО ВНУТРЕННИХ И КОММЕРЧЕСКИХ ЦЕЛЯХ, А ТАКЖЕ О ЛИЦЕНЗИРОВАНИИ МОЖНО ПОЛУЧИТЬ У MPEG LA, LLC. СМ. [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.mpegla.com)

- ДАННОЕ ИЗДЕЛИЕ ЛИЦЕНЗИРОВАНО В РАМКАХ ПОРТФЕЛЯ ЛИЦЕНЗИЙ AVC ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПОТРЕБИТЕЛЕМ В ЛИЧНЫХ И НЕКОММЕРЧЕСКИХ ЦЕЛЯХ ДЛЯ
  - (i) КОДИРОВАНИЯ ВИДЕО В СООТВЕТСТВИИ СО СТАНДАРТОМ AVC (“ВИДЕО AVC”) И/ИЛИ
  - (ii) ДЕКОДИРОВАНИЯ ВИДЕО AVC, КОДИРОВАННЫХ ПОТРЕБИТЕЛЕМ, ДЕЙСТВУЮЩИМ В ЛИЧНЫХ И НЕКОММЕРЧЕСКИХ ЦЕЛЯХ, И/ИЛИ ПОЛУЧЕННЫХ ОТ ПОСТАВЩИКА ВИДЕОМАТЕРИАЛОВ, ОБЛАДАЮЩЕГО ЛИЦЕНЗИЕЙ НА ПРОИЗВОДСТВО ВИДЕО AVC.

ЛИЦЕНЗИЯ НЕ ПРЕДОСТАВЛЯЕТСЯ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИЗДЕЛИЯ В ДРУГИХ ЦЕЛЯХ. ДОПОЛНИТЕЛЬНУЮ ИНФОРМАЦИЮ МОЖНО ОТ MPEG LA, L.L.C., СМ. [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.mpegla.com)

Содержание

Основные функции

Дополнительные функции

Поиск и устранение неисправностей

Указатель

# Указатель

## Символы

	(Видеофайл).....	20
	(Защищенный файл).....	20
	(Метка избранного).....	20, 31
	(Соответствующий файл).....	20
	Вкладка (Выб. устр. (Select device)).....	25
	Вкладка (Настройка).....	14, 37, 40
	Вкладка (Редактирование).....	23, 29, 30, 31, 32, 35
	<b>SINGLE</b> Режим (Один снимок).....	17
	Режим (Пред.просмотр).....	17
	Режим (Слайд-шоу).....	17
	Режим (Часы и календарь).....	17

## A

[Авт.ВКЛ./ВЫКЛ.питан.].....	37
Авт. выкл. ....	39
Подробно .....	38
Просто .....	39
Адаптера переменного тока.....	12

## B

Включение питания .....	13
Воспроизведение	
Видеозапись.....	22
Музыкальный фон.....	26
Слайд-шоу.....	15
Выберите устройство .....	25
Выбор запоминающего устройства для воспроизведения.....	25
Выключение питания .....	13

## Г

Громкость.....	22, 26
----------------	--------

## Д

Демонстрационный режим.....	12
-----------------------------	----

## З

Заводские настройки .....	40
Запоминающее устройство для воспроизведения.....	25
Запоминающее устройство для USB .....	7, 15

## И

Импорт	
Изображение.....	23
Музыка .....	27
Информационный вид .....	20
[Информация о системе] .....	43

## К

Карта памяти	
Адаптер.....	7
Извлечение .....	15
Карта памяти SD.....	7, 58
Установка .....	15
“Memory Stick Duo”.....	15, 58
Компьютер	
Копирование с компьютера.....	47
Отключение от компьютера.....	46
Подключение к компьютеру.....	45
Требования к системе .....	46

## Копирование

Изображение.....	47
Музыка .....	48

## М

Меры предосторожности.....	57
Метка избранного .....	31
Метки .....	31
Монтаж ножки .....	10

Музыка	
Воспроизведение .....	26
Импорт .....	27
Удаление .....	27
Музыкальный фон .....	26
<b>Н</b>	
[Настр. даты/времени] .....	42
Настройка музыкального фона	
слайд-шоу .....	26
[Настройка слайд-шоу] .....	41
[Настройка языка] .....	43
Начальный экран .....	12
<b>О</b>	
[Общие настройки] .....	43
<b>П</b>	
Папка МУЗЫКА .....	48
Поворот изображения .....	30
Подвешенная на стене .....	11
Поддерживаемые форматы	
файлов .....	60
Подключение	
Запоминающее устройство для	
USB .....	15
Компьютер .....	45
Поиск и устранение	
неисправностей .....	49
Пульт дистанционного	
управления .....	6, 55
Замена батарейки .....	55
<b>Р</b>	
Разъем USB .....	15, 45
Редактирование изображения	
[Импорт] .....	23
[Метки] .....	31
[Повернуть] .....	30
[Сортировка] .....	32
[Увеличение] .....	29
[Удалить] .....	33
[Экспорт] .....	35
Режим обновления .....	55
Режим одного изображения	
[В размер экрана] .....	19
[В разм. эк. (Exif)] .....	19
Переключение .....	17
[Полное изобр.] .....	19
[Полн. изоб. (Exif)] .....	19
Режим отображения .....	17
Один снимок .....	17
Пред. просмотр .....	17
Слайд-шоу .....	17
Часы и календарь .....	17
<b>С</b>	
Сброс .....	40
[Сбросить все настр.] .....	44
Внутренняя память .....	34
Настройка .....	40
Слайд-шоу .....	15
Совместимые карты памяти .....	7
Содержимое комплекта .....	9
Сортировка изображений	
(фильтрация) .....	32
Сохранение (импорт)	
Видеозаписи .....	24
Фотографии .....	23

Стиль слайд-шоу	
[Календарь] .....	18
[Машина времени] .....	18
[Несколько фото] .....	18
[Одно фото] .....	18
Переключение .....	17
[Произвольно] .....	18
[Часы и фото] .....	18

**Т**

Таймер .....	37
--------------	----

**У**

Увеличение .....	29
Увеличение изображения .....	29
Удаление	
Изображение .....	33
Музыка .....	27
Уменьшение .....	29
Уменьшение изображения .....	29
Установка	
Запоминающее устройство для USB .....	15
Карта памяти .....	15
Установка метки избранного .....	31

**Ф**

Форматирование внутренней памяти .....	34
---	----

**Ч**

Чистка .....	57
--------------	----

**Э**

Экспорт изображения .....	35
Элементы фоторамки .....	5

