

# Цифровая фоторамка

## DPF-A73/E73



### Инструкция по эксплуатации

Перед началом работы прочтите это руководство и сохраните его для использования в дальнейшем.

Для вашей безопасности

Подготовка цифровой  
фоторамки

Просмотр изображений

Использование различных  
функций

Поиск и устранение  
неисправностей

Дополнительная информация



## ВНИМАНИЕ

Для уменьшения опасности возгорания или поражения электрическим током не подвергайте аппарат воздействию дождя или влаги.

Не подвергайте аккумуляторные батареи воздействию интенсивного солнечного света, огня или какого-либо источника излучения.

## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Заменяйте батарею только на батарею указанного типа. Несоблюдение этого требования может привести к возгоранию или получению телесных повреждений. Утилизацию отработанных батареек проводите согласно инструкциям.

Только для модели  
DPF-A73/E73



## Покупателям в Европе

Данное изделие прошло испытания и соответствует ограничениям, установленным в Директиве EMC в отношении соединительных кабелей, длина которых не превышает 3 метров.

### Внимание

Электромагнитные поля определенных частот могут влиять на изображение и звук данного аппарата.

### Уведомление

Если статическое электричество или электромагнитные силы приводят к сбою в передаче данных, перезапустите приложение или отключите и снова подключите коммуникационный кабель (USB и т.д.).

## Утилизация электрического и электронного оборудования (директива применяется в странах Евросоюза и других европейских странах, где действуют системы раздельного сбора отходов)



Данный знак на устройстве или его упаковке обозначает, что данное устройство нельзя утилизировать вместе с прочими бытовыми отходами. Его следует сдать в соответствующий приемный пункт переработки электрического и электронного оборудования.

Неправильная утилизация данного изделия может привести к потенциально негативному влиянию на окружающую среду и здоровье людей, поэтому для предотвращения подобных последствий необходимо выполнять специальные требования по утилизации этого изделия. Переработка данных материалов поможет сохранить природные ресурсы. Для получения более подробной информации о переработке этого изделия обратитесь в местные органы городского управления, службу сбора бытовых отходов или в магазин, где было приобретено изделие.

Применяемая принадлежность: пульт дистанционного управления

## Утилизация использованных элементов питания (применяется в странах Евросоюза и других европейских странах, где действуют системы раздельного сбора отходов)



Данный знак на элементе питания или упаковке означает, что элемент питания, поставляемый с устройством, нельзя утилизировать вместе с прочими бытовыми отходами.

На некоторых элементах питания данный символ может комбинироваться с символом химического элемента. Символы ртути (Hg) или свинца (Pb) указываются, если содержание данных металлов менее 0,0005% (для ртути) и 0,004% (для свинца) соответственно.

Обеспечивая правильную утилизацию использованных элементов питания, вы предотвращаете негативное влияние на окружающую среду и здоровье людей,

возникающее при неправильной утилизации. Вторичная переработка материалов, использованных при изготовлении элементов питания, способствует сохранению природных ресурсов. При работе устройств, для которых в целях безопасности, выполнения каких-либо действий или сохранения имеющихся в памяти устройств данных необходима подача постоянного питания от встроенного элемента питания, замену такого элемента питания следует производить только в специализированных сервисных центрах. Для правильной утилизации использованных элементов питания, после истечения срока службы, сдавайте их в соответствующий пункт по сбору электронного и электрического оборудования. Об использовании прочих элементов питания, пожалуйста, узнайте в разделе, в котором даны инструкции по извлечению элементов питания из устройства, соблюдая меры безопасности. Сдавайте использованные элементы питания в соответствующие пункты по сбору и переработке использованных элементов питания. Для получения более подробной информации о вторичной переработке данного изделия или использованного элемента питания, пожалуйста, обратитесь в местные органы городского управления, службу сбора бытовых отходов или в магазин, где было приобретено изделие.

## **Примечание для покупателей в странах, где действуют директивы ЕС**

Производителем данного устройства является корпорация Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan. Уполномоченным представителем по электромагнитной совместимости (EMC) и безопасности изделия является компания Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Germany. По вопросам обслуживания и гарантии обращайтесь по адресам, указанным в соответствующих документах.

## **Информация для пользователей**

Программа: © 2010 Sony Corporation  
Документация: © 2010 Sony Corporation

Все права защищены. Запрещается воспроизводить, переводить и преобразовывать в какой-либо машиночитаемый вид все или отдельные части настоящего руководства и описанного в нем программного обеспечения без предварительного письменного разрешения корпорации Sony.

**НИ ПРИ КАКИХ ОБСТОЯТЕЛЬСТВАХ КОРПОРАЦИЯ SONY НЕ НЕСЕТ НИКАКОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА КАКИЕ БЫ ТО НИ БЫЛО ПОБОЧНЫЕ, КОСВЕННЫЕ ИЛИ РЕАЛЬНЫЕ УБЫТКИ КАК ПО ГРАЖДАНСКОМУ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВУ, КОНТРАКТУ, ТАК И ПРИ ЛЮБЫХ ДРУГИХ ОБСТОЯТЕЛЬСТВАХ, ВОЗНИКШИХ ВСЛЕДСТВИЕ ИЛИ В СВЯЗИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ДАННОГО РУКОВОДСТВА, ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ИЛИ ДРУГОЙ ИНФОРМАЦИИ, СОДЕРЖАЩЕЙСЯ В НИХ ИЛИ ПОЛУЧЕННОЙ В РЕЗУЛЬТАТЕ ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ.**

Корпорация Sony сохраняет за собой право в любое время без уведомления вносить любые изменения в данное руководство или содержащуюся в нем информацию.

Использование программного обеспечения, описанного в данном руководстве, также может быть определено положениями отдельного лицензионного соглашения пользователя.

Любые исходные данные, например образцы изображений, поставляемые с данным программным обеспечением, не подлежат изменению или копированию в любых целях, за исключением личного использования. Незаконное копирование программного обеспечения является нарушением закона о защите авторских прав.

Обратите внимание, что незаконное копирование или изменение изображений или материалов, защищенных авторским правом, является нарушением прав владельца.

### **Иллюстрации и скриншоты, используемые в данном руководстве**

Если не указано иное, иллюстрации и скриншоты, используемые в данном руководстве, относятся к модели DPF-A73.

Иллюстрации и скриншоты в данном руководстве могут не совпадать с фактически используемыми или отображаемыми.

## **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.

### **Гарантия не распространяется на содержимое записи**

Sony не несет никакой ответственности за любые случайные или последующие повреждения и потери содержимого записи, 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 по экрану ЖКД**

- Не нажимайте на экран ЖКД. Экран может быть обесцвечен, и это может привести к неисправности.
- Продолжительное воздействие прямого солнечного света на экран ЖКД может привести к неполадкам.
- Экран ЖКД и искатель ЖКД изготовлены с использованием особо высокоточной технологии, что позволяет при эксплуатации эффективно использовать свыше 99,99% пикселей. Однако, на экране ЖКД и искателе ЖКД могут постоянно появляться мелкие черные и/или яркие точки (белого, красного, синего или зеленого цвета). Появление этих точек в процессе производства вполне нормально и никоим образом не влияет на просмотр.
- При низкой температуре на экране ЖКД может оставаться остаточное изображение. Это не является неисправностью.

---

# Содержание

Перед использованием прочтите нижеизложенное .....	4
--	---

---

## Для вашей безопасности

Проверка комплектности .....	7
Элементы фоторамки .....	8
Цифровая фоторамка .....	8
Пульт дистанционного управления .....	9

---

## Подготовка цифровой фоторамки

Пульт дистанционного управления .....	10
Ножка .....	10
Крепление фоторамки на стене .....	11
Включение цифровой фоторамки .....	12
Действия в начальном состоянии .....	13
Настройка текущего времени .....	14

---

## Просмотр изображений

Установка карты памяти .....	15
Изменение параметров отображения .....	16
Об информации, отображающейся на ЖК-экране .....	17

---

## Использование различных функций

Различные функции .....	18
Выбор устройства для воспроизведения .....	19
Регулировка размера и ориентации изображения (Увеличение/Уменьшение/Повернуть) .....	19
Изменение настроек функции автоматического включения/ выключения питания .....	20
Изменение настроек .....	21
Подключение к компьютеру .....	22

---

## **Поиск и устранение неисправностей**

Если появилось диагностическое сообщение .....	23
В случае возникновения неисправности .....	24

---

## **Дополнительная информация**

Меры предосторожности .....	26
Установка .....	26
Чистка .....	26
Ограничения копирования .....	27
Утилизация фоторамки .....	27
Технические характеристики .....	27
О товарных знаках и авторских правах .....	29

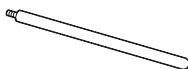
# Проверка комплектности

Убедитесь, что в комплект поставки входят следующие предметы.

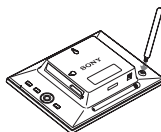
## Цифровая фоторамка (1)



## Ножка (1)



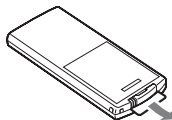
## Крепление к резьбовому отверстию (→ стр. 10)



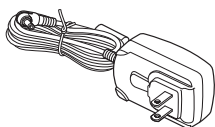
## Пульт дистанционного управления (1)



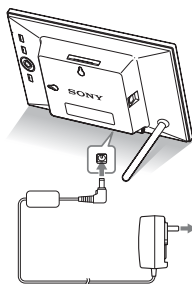
## Извлечение защитной полоски (→ стр. 10)



## Адаптер переменного тока (1)



## Подключение к сети переменного тока (→ стр. 12)



## Сменные панели (только DPF-E73)

Инструкция по эксплуатации

(настоящее руководство) (1)

CD-ROM (Руководство по

эксплуатации цифровой фоторамки) (1)

Гарантия (1)

(В некоторых регионах гарантия не прилагается.)

На прилагаемом CD-ROM находится Руководство по цифровой фоторамке, в котором подробно объясняются операции и настройки цифровой фоторамки. Чтобы открыть руководство, вставьте CD-ROM в компьютер и дважды щелкните на значке руководства. (Для отображения руководства требуется Adobe Acrobat Reader.)

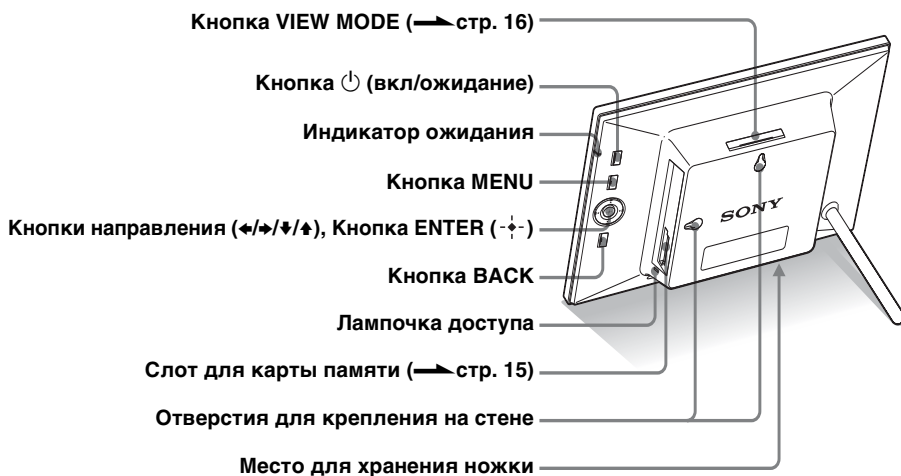
# Элементы фоторамки

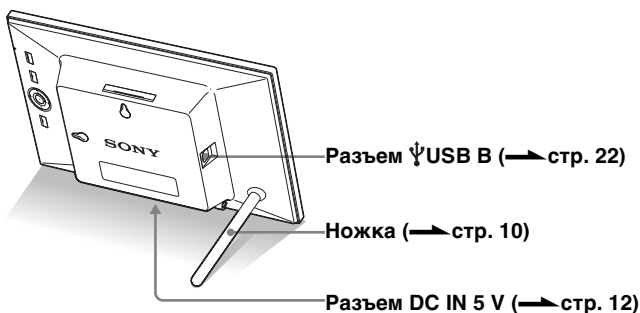
## ■ Цифровая фоторамка

### Спереди

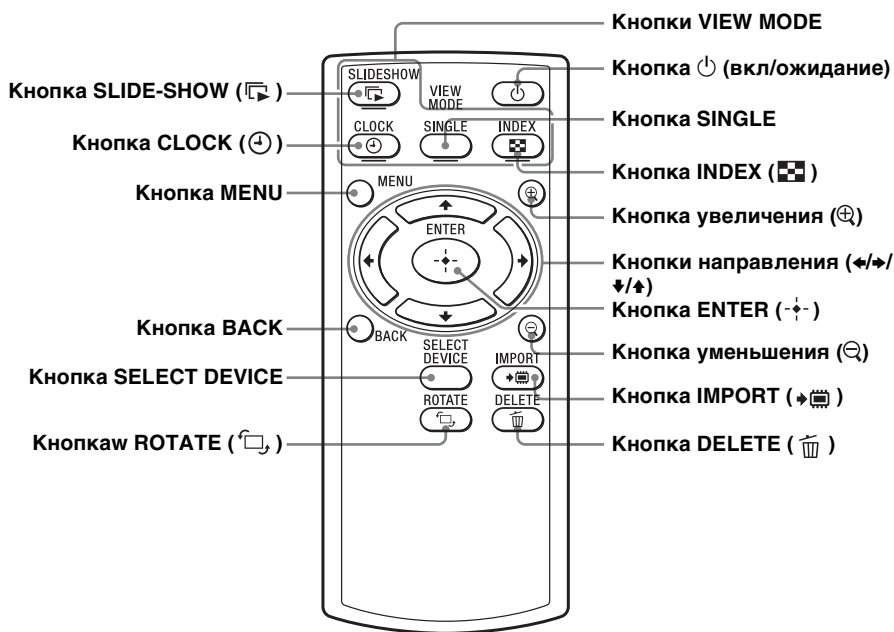


### Задняя панель





## ■ Пульт дистанционного управления



### Описания, содержащиеся в данном руководстве

Приведенные в данном руководстве описания относятся к операциям, выполняемым на пульте дистанционного управления.

Если какая-либо операция выполняется по-разному, например, с помощью пульта дистанционного управления и кнопок цифровой фоторамки, об этом будет сказано в советах.

## Примечания

- Если перестал работать пульт дистанционного управления:  
Замените батарейку (литиевая батарейка CR2025) на новую.
- Переход в разряженное состояние литиевой батарейки может привести к сокращению дальности действия пульта дистанционного управления или неполадкам в его работе. В этом случае замените старую батарейку на новую литиевую батарейку Sony CR2025. Использование батареек другого типа связано с риском воспламенения или взрыва.

## Процедура замены:

→ CD-ROM (Руководство), стр. 9

## ВНИМАНИЕ

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

## Советы

### ■ Когда фоторамка стоит в портретном положении

Если поставить фоторамку кнопками управления вверх, изображение автоматически повернется в портретную ориентацию.

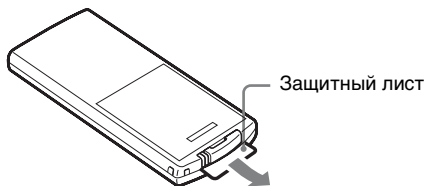
### ■ Логотип Sony

(Только DPF-A73)

При портретном положении фоторамки или выключенном питании логотип Sony не светится.

## Пульт дистанционного управления

Перед использованием извлеките защитный лист, как показано на рисунке.

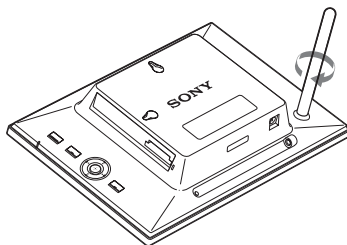


## Работа с пультом дистанционного управления

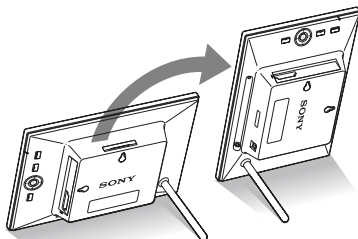
Направьте верхний торец пульта дистанционного управления на расположенный на цифровой фоторамке датчик дистанционного управления.

## Ножка

Плотно закрутите ножку в резьбовое отверстие, пока она не перестанет проворачиваться.

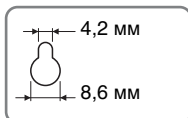
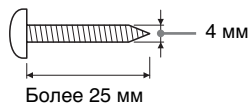


Вы можете установить цифровую фоторамку в портретную или пейзажную ориентацию путем поворота фоторамки, не двигая ножку.



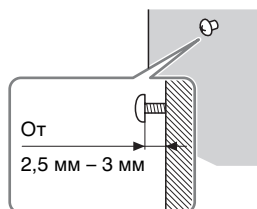
## Крепление фоторамки на стене

- 1 Подготовьте шурупы (в комплект не входят), соответствующие отверстиям для шурупов на задней панели.



Отверстия для крепления фоторамки на стене

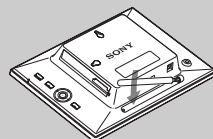
- 2 Вкрутите шурупы (в комплект не входят) в стену. Убедитесь, что шурупы (не прилагаются) выступают на 2,5 – 3 мм над поверхностью стены.



- 3 Повесьте фоторамку на стену, надев ее отверстием в задней панели на шуруп, вкрученный в стену.

### Примечания

- Используйте шурупы, соответствующие материалу, из которого состоит стена. Шурупы могут повредиться из-за материала, из которого сделана стена. Вкручивайте шурупы в дюбель или гильзы в стене.
- При возникновении необходимости переставить карту памяти, снимите цифровую фоторамку со стены, затем извлеките и снова вставьте карту памяти, поместив цифровую фоторамку на устойчивую поверхность.
- Когда цифровая фоторамка повешена на стену, снимите ножку и поместите ее в отсек для хранения на задней панели.



Ножка крепится в отсеке для хранения благодаря содержащемуся в нем магниту.

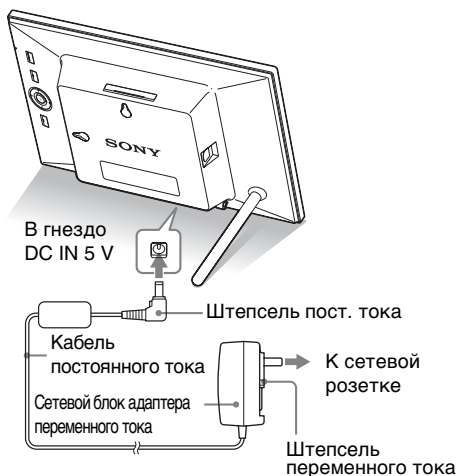
- Подключите кабель постоянного тока адаптера переменного тока к цифровой фоторамке и повесьте фоторамку на стену. Затем подключите адаптер переменного тока к сетевой розетке.
- Наша компания не несет ответственности за какие-либо несчастные случаи или повреждения, вызванные неправильным креплением, некорректным использованием или стихийными бедствиями и т.п.

## Примечания

- Сетевая розетка с удобным доступом к ней должна находиться как можно ближе к фоторамке.
- Не устанавливайте цифровую фоторамку на неустойчивую или наклонную поверхность.
- 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.
- Плотно вставьте штекер адаптера переменного тока, иначе, если контакт будет слабым, при перемещении цифровой фоторамки она может выключиться.
- После использования отключите адаптер переменного тока от разъема DC IN 5 V на цифровой фоторамке и отключите адаптер переменного тока от розетки.
- Не выключайте цифровую фоторамку или не отключайте адаптер переменного тока от цифровой фоторамки прежде, чем индикатор ожидания станет красным. Это может повредить цифровую фоторамку.
- Чтобы вынуть штекер переменного тока из сетевого блока, нажмите на язычок "PUSH". Вместе с тем, при использовании адаптера переменного тока нет необходимости вынимать штекер переменного тока. Убедитесь, что вы пользуетесь адаптером переменного тока с плотно установленным штекером переменного тока. Если штекер переменного тока снят, вставьте его в

## Включение цифровой фоторамки

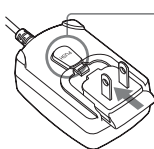
- 1 Вставьте штексель сетевого адаптера переменного тока в гнездо DC IN 5 V с задней стороны фоторамки.
- 2 Подключите адаптер переменного тока к сетевой розетке.  
Цифровая фоторамка включится автоматически.



## Если штексель переменного тока снят

### Подсоединение штекселя переменного тока

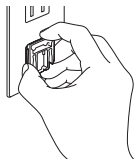
Подсоедините штексель переменного тока к блоку питания адаптера переменного тока следующим образом:



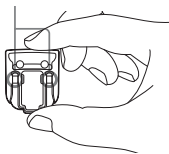
Когда штексель переменного тока вставляется на место, слышится щелчок язычка PUSH.

## Извлечение штепселя переменного тока из сетевой розетки

Если штепсель переменного тока остался в сетевой розетке, извлеките его следующим образом, не используя инструменты:

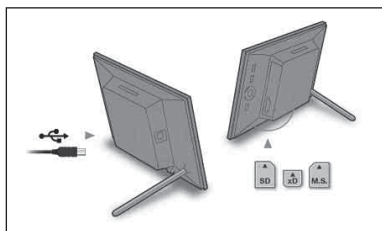


Металлические контакты с обратной стороны штепселя переменного тока.



## Действия в начальном состоянии

При включении фоторамки отображается начальный дисплей.



сетевой блок адаптера переменного тока, как показано на рисунке.

- Форма штепселя переменного тока может отличаться в зависимости от региона, в котором была приобретена цифровая фоторамка.
- При небрежном обращении штепсель переменного тока может отделиться от основного блока адаптера переменного тока и остаться в розетке. В этом случае возьмите штепсель переменного тока сухими руками, как показано на рисунке, и извлеките его из розетки. Не пользуйтесь никаким инструментом. Следите за тем, чтобы не коснуться металлических контактов на задней стороне штепселя переменного тока.
- Убедитесь, что основной блок адаптера переменного тока и штепсель переменного тока не повреждены, затем вставьте штепсель в основной блок адаптера до щелчка.
- Если основной блок адаптера переменного тока или штепсель переменного тока повреждены, обратитесь в сервисную службу компании Sony для ремонта.

### Советы

#### ■ Если фоторамка не работает

Если цифровая фоторамка не используется в течение 10 секунд, она переходит в демонстрационный режим.


#### ■ Выход из демонстрационного режима

При нажатии на любую кнопку, отличную от кнопки питания, экран фоторамки возвращается к начальному экрану.

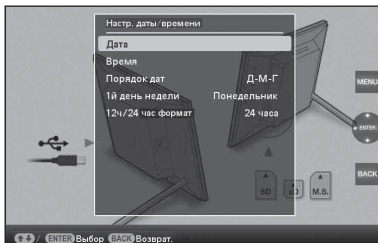
## Настройка текущего времени

### Совет

Кнопки  $\leftarrow/\rightarrow$  активизируются, если только не выбран режим отображения часов и календаря (стр. 16).

**1** Нажатиями MENU и  $\leftarrow/\rightarrow$  выберите вкладку  (Настройка).

$\downarrow/\uparrow$  [Настр. даты/времени]  $\rightarrow$   $\rightarrow$  (ENTER)



**2** Нажатием  $\downarrow/\uparrow$  выберите [Время]  $\rightarrow$   $\rightarrow$  (ENTER). Выберите значения при помощи  $\downarrow/\uparrow$ .  $\rightarrow$   $\leftarrow/\rightarrow$  (часы, минуты и секунды) Установка завершена.  $\rightarrow$   $\rightarrow$  (ENTER)

**3** Нажмите MENU.

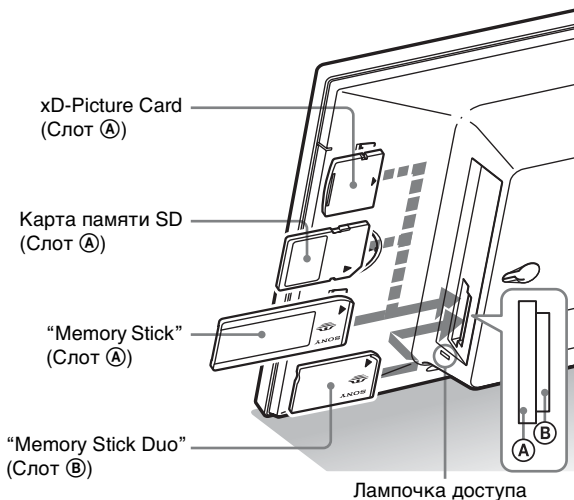
В этом же окне, используя такую же процедуру, как при установке времени, можно установить следующее:

### Устанавливаемые параметры

- Дата
- Порядок дат (Г-М-Д/М-Д-Г/Д-М-Г)
- 1й день недели (Воскресенье/Понедельник)
- 12/24 час формат (12 часов/24 часа)

## Установка карты памяти

Плотно вставьте карту памяти в соответствующий слот так, чтобы сторона с этикеткой была обращена к вам (когда вы находитесь лицом к задней части цифровой фоторамки).



### Когда вы вставляете карту памяти

Автоматически отображаются изображения, хранящиеся на карте памяти.

### Если выключить питание, пока отображаются изображения

При включении питания продолжится отображение тех же изображений.

### Если лампочка доступа не мигает

Вставьте карту памяти заново, убедившись, что ее сторона с этикеткой расположена правильно.

### О слотах А и В

Если вставить карты памяти одновременно в слоты А и В, фоторамка не будет работать надлежащим образом.

#### Примечание

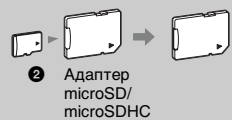
При использовании карт памяти следующих типов не забывайте вставлять их в соответствующий адаптер. Если вставить карту памяти без адаптера, вы, возможно, не сможете извлечь ее. Не забудьте вставлять карты памяти следующих типов в подходящие адаптеры, как показано на крайней правой иллюстрации ниже.

#### 1 miniSD miniSDHC



1 Адаптер miniSD/miniSDHC

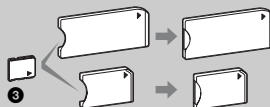
#### 2 microSD/microSDHC



2 Адаптер microSD/microSDHC

#### 3 "Memory Stick Micro"

Адаптер "M2" (стандартный размер)



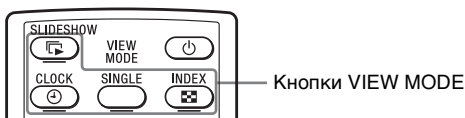
3 Адаптер "M2" (размер Duo)

#### Примечание

Если карта памяти вставлена в режиме отображения часов и календаря, лампочка доступа не будет мигать.

# Изменение параметров отображения

- 1 Нажмите кнопку, соответствующую режиму отображения, который хотите выбрать.



## Примечание




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

## Совет

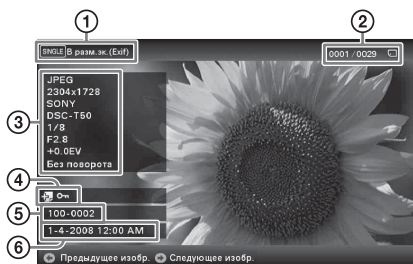
### Описания стилей:

→ CD-ROM (Руководство), стр. 17–20

- 2 Нажатием  $\leftarrow/\rightarrow/\uparrow/\downarrow$  выберите нужный стиль, а затем нажмите  $\text{↵}$  (ENTER).  
Отображается экран режима просмотра.

Режимы отображения	Стили
 Слайд-шоу	одно фото, несколько фото, часы и фото, календарь, Машина времени, произвольно
 Часы и календарь	Часы 1 – Часы 10 Календарь 1 – Календарь 3
SINGLE	Полное изобр., В размер экрана, Полн.изоб.(Exif), В разм.эк.(Exif)
 Указатель	пред.просмотр 1 – пред.просмотр 2

## Об информации, отображающейся на ЖК-экране



Отображается следующая информация.

- ① Тип отображения (в режиме одно фото)
- Полное изобр.
  - В размер экрана
  - Полн.изоб.(Exif)
  - В разм.эк.(Exif)
- ② Порядковый номер воспроизводимого изображения/Общее количество изображений  
Индикация носителя, с которого воспроизводятся изображения, имеет следующий вид.

Значки	Значение
	Ввод из внутренней памяти
	Ввод с "Memory Stick"
	Ввод с карты памяти SD
	Ввод с xD-Picture Card

- ③ Данные об изображении
- 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)
  - Экспозиционное число (например, +0.0EV)

- Информация о повороте
- ④ Информация о настройках

Значки	Значение
	Индикация защиты
	Индикация сопутствующего файла (отображается при наличии сопутствующего файла, например, файла видео или миниатюрного файла изображения электронной почты.)

- 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 фоторамок. Также, если файл создан на компьютере или другом устройстве, то может отображаться максимум 10 начальных символов имени файла.

### Примечание

Возможно отображение только буквенно-цифровых символов.

- ⑥ Время/дата съемки

## 💡 Советы

### ■ Импорт

Количество изображений, которые может вместить внутренняя память:

- Измененный размер: прилб. 250 изображений
- Исходный: количество изображений может варьироваться в зависимости от размера файла исходного изображения.

### ■ Экспорт

Карты памяти, не распознаваемые данным устройством, отображаются серым цветом и недоступны для выбора.

## 📌Примечания

### ■ Во время экспорта/удаления

Избегайте следующих действий. В противном случае возможно повреждение самого устройства, карты памяти или данных:


- Отключение питания;
- Извлечение карты памяти;
- Установка другой карты.

### ■ При удалении

Если процесс удаления начал, восстановить удаленное изображение невозможно, даже прервав процесс удаления.

## Различные функции

- **Импорт изображения (карта памяти → внутренняя память)**
- **Экспорт изображения (внутренняя память → карта памяти)**
- **Удаление изображения**

**1** При отображении нужного изображения нажмите MENU, а затем при помощи ◀/▶ выберите вкладку  (Редактирование).

**2** Выберите нужный пункт меню (Импорт/Экспорт/Удалить) и нажмите -♦- (ENTER).

**3** Нажатием ▼/▲ выберите [... этого изображения]/ [... нескольких изображений]/[... всех изображений] и нажмите -♦- (ENTER). (“...” означает соответствующую команду: “Импорт”, “Экспорт” или “Удалить”).

### [... этого изображения]:

Нажатием ▼/▲ выберите место назначения и нажмите -♦- (ENTER).

### [... нескольких изображений]:

Нажатием ◀/▶/▼/▲ выберите нужное изображение в списке изображений, а затем нажмите -♦- (ENTER), чтобы добавить “✓”.

Повторите эту операцию для выбора нескольких изображений.



**Для отмены выбора:** Выберите изображение и нажмите -♦- (ENTER). “✓” снимается с изображения. После завершения процесса выбора изображений нажмите MENU, а затем выберите место назначения.

[... всех изображений]:

Все изображения будут отмечены флажком “✓.”

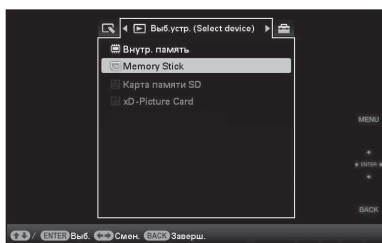
Нажмите MENU, а затем выберите место назначения.

- 4** Нажатием  $\downarrow/\uparrow$  выберите [Да] и нажмите  $\rightarrow$  (ENTER).

## Выбор устройства для воспроизведения

Нажмите SELECT DEVICE.

Нажатием  $\downarrow/\uparrow$  выберите устройство для воспроизведения, а затем нажмите  $\rightarrow$  (ENTER).



## Регулировка размера и ориентации изображения (Увеличение/Уменьшение/Повернуть)

### Увеличение/Уменьшение

Нажмите  $\otimes$  (увеличение) или  $\odot$  (уменьшение).

### Сохранение увеличенного или уменьшенного изображения (Обрезать и сохранить)

- Если перемещать увеличенное изображения при помощи  $\leftarrow/\rightarrow/\downarrow/\uparrow$  и нажать MENU, изображение сохранится в обрезанном размере.
- Нажимая  $\downarrow/\uparrow$ , можно выбрать метод сохранения.

**Методы сохранения:** [Сохранить как новое], [Перезаписать]\*

\* Только изображения JPG и JPEG

### ☼ Что такое “устройство для воспроизведения”?

Карта памяти или внутренняя память.

### ❏ Примечание

В режиме отображения часов и календаря вкладка  $\square$  (Выб.устр.) недоступна.

### ❏ Примечания

- В зависимости от размера изображения операция увеличения может ухудшить его качество.
- Увеличение изображения при помощи кнопок на цифровой фоторамке невозможно.

### ■ Примечание

Увеличенное изображение не может поворачиваться.

### 💡 Совет

При отображении изображений из внутренней памяти информация, используемая для поворота изображения, сохраняется даже после выключения питания.

### 💡 Советы

#### ■ Во время работы

Питание автоматически выключается в установленное для [Таймер ВЫКЛ] время.















#### ■ В режиме ожидания

Питание автоматически включается в установленное для [Таймер ВКЛ] время.







## Поворот

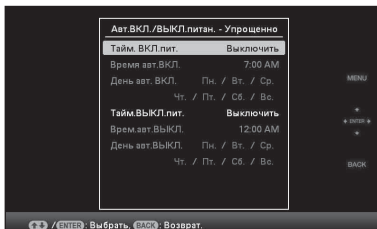
Нажмите  (ROTATE).









Или:

- 1 Нажатиями MENU, / выберите вкладку  (Редактирование), / выберите [Повернуть], а затем нажмите  (ENTER).
- 2 Нажатием / выберите направление поворота, а затем нажмите  (ENTER).
  - : поворачивает изображение на 90 градусов по часовой стрелке.
  - : поворачивает изображение на 90 градусов против часовой стрелки.
- 3 Нажатием / выберите [OK], а затем нажмите  (ENTER).

## Изменение настроек функции автоматического включения/выключения питания


- 1 Нажатиями MENU, / выберите вкладку  (Настройка).
- 2 Нажатием / выберите [Авт.Вкл./Выкл.питан.] и нажмите  (ENTER).



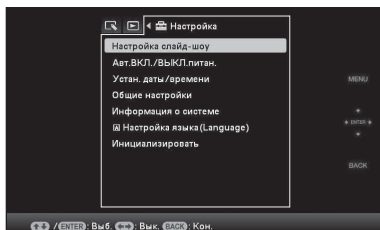
- ① Нажатием / выберите [Таймер ВКЛ] или [Таймер ВЫКЛ]   (ENTER).
- ② Нажатием / выберите [Включить]   (ENTER).

- ③ Настройка [Время авто ВКЛ.]/ [Время авто ВЫКЛ.]  
 ▼/▲: Установите время.  
 Если в настройках отображения времени установлено [12 часов], на экране отображается АМ или РМ.
- ④ Настройка [День авто ВКЛ.]/ [День авто ВЫКЛ.]  
 ▼/▲: Поставив флажок, выберите день для активизирования таймера.  
 Переведите курсор на [ОК] и нажмите -♦- (ENTER).

## Изменение настроек

Нажимая MENU, затем ◀/▶ выберите вкладку  (Настройка).


Нажимая ▼/▲, выберите параметр и настройку, а затем нажмите -♦- (ENTER).



### Настраиваемые параметры

- Настройка слайд-шоу
- Авт.ВКЛ./ВЫКЛ.питан.
- Настр. даты/времени
- Общие настройки (Настройка экрана, ВК/ВЫ лог.Sony\* и т.д.)
- \* Функция включения логотипа Sony имеется только у DPF-A73.
- Настройка языка
- Сбросить все настр.

### Примечания

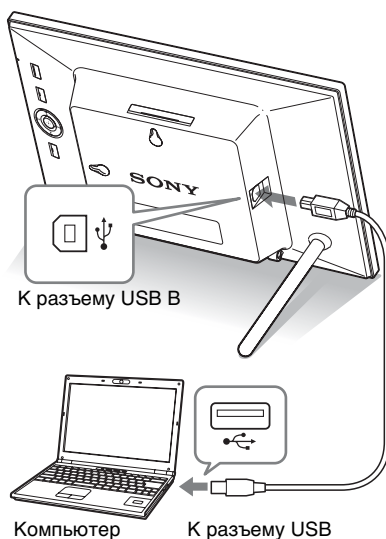
- Возможность изменения определенных настроек некоторых параметров зависит от состояния фоторамки. Параметры, которые нельзя выбрать и изменить, отображены серым цветом.
- В режиме отображения часов и календаря доступны настройки только под вкладкой  (Настройка).

## Подключение к компьютеру

### ■ Примечания

- Используйте кабель USB В-типа.\*
  - \* Применяя имеющиеся в продаже кабели USB, используйте кабели USB с разъемом В-типа (для разъема USB В данного устройства, тип разъема со стороны фоторамки) короче 3 метров.
- Вы можете столкнуться с проблемами, если к компьютеру подключено несколько USB-устройств или если используется концентратор. В таких случаях уменьшите количество подключений.
- Вы не сможете использовать цифровую фоторамку, подключенную к другому одновременно используемому устройству USB.
- Не отключайте кабель USB во время передачи данных.
- Работа со всеми компьютерами, которые отвечают рекомендуемым требованиям к системе, не гарантируется.
- Цифровая фоторамка продемонстрировала свою работоспособность при подключении к ПК или к цифровому фотопринтеру Sony. Другие подключенные к цифровой фоторамке устройства могут не распознавать внутреннюю память цифровой фоторамки.

- 1 Подключите адаптер переменного тока к фоторамке и к сети переменного тока.
- 2 Подключите цифровую фоторамку к компьютеру при помощи любого имеющегося в продаже кабеля USB.
- 3 Включите цифровую фоторамку.
- 4 Управляя компьютером, осуществляйте обмен изображениями с внутренней памятью фоторамки.



### ■ Windows

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

Порт: USB

### ■ Macintosh


Рекомендуемая ОС: Mac OS X (v10.4 или более поздняя версия)


Порт: USB

## Если появилось диагностическое сообщение

Диагностическое сообщение	Значение/Решения
Не удается перезаписать защищенный файл.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Для удаления защищенного файла снимите защиту при помощи цифрового фотоаппарата или компьютера.</li> </ul>
Защищено. Снимите защиту и повторите попытку.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Карта памяти защищена от записи. Сдвиньте переключатель защиты от записи в положение, разрешающее запись. (→ Руководство по эксплуатации цифровой фоторамки, стр. 46)</li> </ul>
Ошибка чтения Memory Stick. / Ошибка чтения карты памяти SD. / Ошибка чтения карты пам. xD-Picture Card. / Ошибка чтения внутренней памяти.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Для карты памяти:</b> Произошла ошибка. Убедитесь, что карта памяти вставлена корректно. Если это сообщение об ошибке повторяется часто, проверьте исправность карты памяти с помощью какого-либо устройства, кроме цифровой фоторамки.</li> <li>• <b>Для внутренней памяти:</b> отформатируйте внутреннюю память.</li> </ul>
Ошибка записи на Memory Stick. / Ошибка записи на карту памяти SD. / Ошибка записи на карте xD-Picture Card. / Ошибка записи во внутреннюю память.	<p><b>Примечание</b></p> <p>Учтите, что при инициализации внутренней памяти удаляются все файлы изображений, импортированные во внутреннюю память.</p>
Не поддерживаемый формат карты памяти.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Для карты памяти: отформатируйте карту памяти при помощи цифрового фотоаппарата или другого устройства.</li> </ul> <p><b>Примечание</b></p> <p>Если инициализировать карту памяти, будут удалены все файлы на карте памяти.</p>

## В случае возникновения неисправности

Признак неисправности	Проверочный вопрос	Причина/Решения
Некоторые изображения не воспроизводятся.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Воспроизводятся ли изображения на индексном экране?</li> <li>• Присутствует ли на индексном экране значок, изображенный ниже?</li> </ul> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>→ Если изображение воспроизводится на индексном экране, но не отображается как одиночное изображение, файл изображения может быть поврежден, хотя данные его миниатюры в порядке.</li> <li>→ Возможно, цифровая рамка не сможет воспроизвести файл, не совместимый с DCF, несмотря на то, что он отображается на компьютере.</li> <li>→ Если отображается показанный значок, невозможно открыть данные миниатюры или само изображение.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Превышает ли количество изображений на карте памяти или внешнем устройстве 4999?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>→ Цифровая фоторамка может воспроизводить, сохранять, удалять или иным образом обрабатывать до 4999 файлов изображений. Некоторые изображения не воспроизводятся.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Выполнялось ли переименование файла при помощи компьютера или другого устройства?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>→ Если имя файла было присвоено или изменено на компьютере, и оно включает символы, отличные от буквенно-цифровых, изображение может не отображаться на цифровой фоторамке.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Имеется ли на карте памяти папка, в структуре которой содержится более 5 уровней?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>→ Цифровая фоторамка не может воспроизводить изображения из папок, которые в структуре папок находятся глубже пятого уровня.</li> </ul>
Невозможно сохранить изображение.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Вы сохранили изображения с компьютера во встроенную память рамки, не создавая папки во встроенной памяти?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>→ 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. При сохранении изображений с компьютера во внутренней памяти фоторамки убедитесь, что вы создали папку во внутренней памяти и сохраняете изображения в этой папке.</li> </ul>

Признак неисправности	Проверочный вопрос	Причина/Решения
Невозможно удалить изображение.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Является ли карта памяти защищенной от записи? Или переключатель защиты от записи установлен в положение, запрещающее запись?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>→ Воспользуйтесь соответствующим устройством, чтобы отменить защиту, и повторите попытку удаления.</li> <li>→ Сдвиньте переключатель защиты от записи в положение, разрешающее запись.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Данное изображение защищено?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>→ Проверьте информацию об изображении в режиме одиночного просмотра. (→ стр. 17)</li> <li>→ Изображение со значком  имеет установку “только для чтения”. Его невозможно удалить на фоторамке.</li> </ul>
Ничего не происходит, даже если выполняются действия на цифровой фоторамке.	—	<ul style="list-style-type: none"> <li>→ Отключите, а затем снова включите питание. (→ стр. 12)</li> </ul>
При нажатии на кнопки пульта дистанционного управления никаких действий не происходит.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Проверьте правильность установки батареи в пульт дистанционного управления.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>→ Замените батарею. (→ Руководство по эксплуатации цифровой фоторамки, стр. 9)</li> <li>→ Вставьте батарею правильной стороной. (→ Руководство по эксплуатации цифровой фоторамки, стр. 9)</li> </ul>
	—	<ul style="list-style-type: none"> <li>→ Направьте верхний торец пульта дистанционного управления на расположенный на цифровой фоторамке датчик дистанционного управления.</li> <li>→ Уберите все препятствия между пультом дистанционного управления и датчиком.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Установлен ли защитный лист?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>→ Извлеките защитный лист. (→ стр. 10)</li> </ul>

# Меры предосторожности

## Установка

- Не устанавливайте цифровую фоторамку в местах, где она будет подвергаться следующим негативным воздействиям:
  - вибрация
  - влажность
  - значительная запыленность
  - прямые солнечные лучи
  - исключительно высокие или низкие температуры
- Не используйте электрооборудование рядом с цифровой фоторамкой. В электромагнитных полях цифровая фоторамка может работать со сбоями.
- Не устанавливайте на цифровую фоторамку тяжелые предметы.

## Адаптер переменного тока

- Даже если цифровая фоторамка выключена, питание (от электросети) все равно подается к ней, пока она подключена к розетке через адаптер переменного тока.
- Убедитесь, что используется адаптер переменного тока из комплекта цифровой фоторамки. Не используйте другие адаптеры переменного тока, так как это может привести к неисправности.
- Не используйте прилагаемый адаптер переменного тока с другими устройствами.
- Не используйте электрические трансформаторы (дорожные преобразователи), так как это может привести к перегреву или неполадкам.

- Не пользуйтесь адаптером переменного тока, если поврежден его шнур, поскольку это может быть опасно.

## Конденсация влаги

Если цифровая фоторамка переносится из холодного места в теплое, или устанавливается в помещении с высокой температурой или влажностью, внутри устройства может скопиться влага. В таких случаях цифровая фоторамка, возможно, не будет работать надлежащим образом, и ее эксплуатация даже может привести к неисправности. В случае образования конденсата отсоедините сетевой адаптер переменного тока цифровой фоторамки и не используйте ее, как минимум, в течение часа.

## 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

Выполняйте чистку цифровой фоторамки мягкой сухой или слегка смоченной нейтральным раствором моющего средства тканью. Не пользуйтесь никакими растворителями, например, спиртом или бензином, так как они могут повредить корпус.

## Ограничения копирования

Телевизионные программы, кинофильмы, записи на видеокассетах, портреты других людей или иные материалы могут быть защищены авторским правом.

Несанкционированное использование таких материалов может нарушать положения об авторских правах.

## Утилизация фоторамки

Полное уничтожение данных во внутренней памяти не гарантируется даже после выполнения операции [Формат.внутр. память]. При утилизации фоторамки рекомендуется физически ее разрушить.

## Технические характеристики

### ■ Цифровая фоторамка

#### ЖК-экран

ЖК панель:

DPF-A73/E73: 18 см/7,0-дюймовый,  
активная TFT матрица

Общее количество точек:

DPF-A73/E73: 336960  
(480 × 3(RGB) × 234) точек

#### Эффективная площадь экрана

Формат экрана: 16:10

Размер ЖК-экрана:

DPF-A73/E73: 16,3 см/6,4-дюймовый  
Общее количество точек:

DPF-A73/E73: 303264  
(432 × 3(RGB) × 234) точек

#### Срок службы подсветки ЖК-экрана

20000 часов

(прежде чем яркость подсветки  
ослабнет наполовину)

#### Входные/выходные разъемы

Разъем USB (Тип B, Hi-Speed USB)

Слоты

“Memory Stick PRO” (Standard/  
Duo)/карты памяти SD/MMC/Слот  
xD-Picture Card

#### Поддерживаемые форматы файлов изображений

JPEG: Совместимые с DCF 2.0,  
совместимые с Exif 2.21, JFIF<sup>\*1</sup>

TIFF: Совместимый с Exif 2.21

BMP: Формат Windows 1, 4, 8, 16, 24, 32  
бита

RAW (только просмотр<sup>\*2</sup>): SRF, SR2,  
ARW (2.0 или более ранняя версия)

(Некоторые форматы файлов  
изображений не поддерживаются.)

#### Максимальное количество отображаемых пикселей

8000 (Г) × 6000 (В) точек <sup>\*3</sup>

## Файловая система

FAT12/16/32,  
размер сектора 2048 байтов или  
меньше

## Имя файла изображения

Формат DCF, 128 символов иерархия  
до 5-го уровня

## Максимальное количество обрабатываемых файлов

4999 файлов для карты памяти/  
внешнего устройства

## Емкость внутренней памяти\*4

128 МБ  
(Можно сохранить Прибл. 250  
изображений\*5.)

## Требования к питанию

Разъем DC IN, 5В пост

## Потребляемая мощность

Модель	в рабочем режиме	включая адаптер переменного тока
DPF-A73/E73	При максимальной нагрузке	7,0 Вт
	нормальный режим*	6,8 Вт

\* Согласно определению, нормальный режим - это режим, позволяющий осуществлять показ слайд-шоу из изображений, находящихся во внутренней памяти, с заводскими настройками, не вставляя карту памяти или не подсоединяя внешнее устройство.

## Диапазон рабочих температур

От 5 °С до 35 °С

## Размеры

DPF-A73/E73:

[С прикрепленной ножкой]  
Прибл. 212 × 142 × 115,2 мм  
(ширина/высота/глубина)

[Когда фоторамка висит на стене]:  
Прибл. 212 × 142 × 39,3 мм  
(ширина/высота/глубина)

## Вес

DPF-A73: Прибл. 435 г  
DPF-E73: Прибл. 450 г  
(без адаптера переменного тока)

## Принадлежности в комплекте

См. “Проверка комплектности” на  
стр. 7.

## ■ Адаптера переменного тока

### Требования к питанию

~ 100 В – 240 В, 50/60 Гц  
0,3 А

### Номинальное напряжение на выходе

--- 5 В 2 А

### Размеры

Прибл. 45 × 72 × 50 мм  
(ширина/высота/глубина)  
(без выступающих элементов)

## Вес

Прибл. 110 г

Подробные характеристики - см. таблицу  
на адаптере переменного тока.

## Конструкция и технические

характеристики могут быть изменены без  
уведомления.

\*1: Baseline JPEG с форматом 4:4:4, 4:2:2 или 4:2:0

\*2: Файлы RAW воспроизводятся в виде миниатюр.

\*3: Требуется 17 бит или более как по вертикали, так и по горизонтали. 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.

\*4: При вычислении емкости 1 МБ приравнивается к 1000000 байтов. Фактическая емкость уменьшается из-за наличия управляющих файлов и приложений. Фактически для работы в DPF-A73/E73 доступно около 100 МБ.





<sup>5</sup>: Указано приблизительное количество сохраненных снимков, сделанных на камере, эквивалентной 2000000-пиксельной. Величина может варьироваться в зависимости от условий съемки.

### Домашняя страница поддержки клиентов

Самая последняя информация по поддержке находится на домашней странице по следующему адресу:

<http://www.sony.net/>

## О товарных знаках и авторских правах

- **S-Frame**, **Cyber-shot**, , **“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 товарными знаками Microsoft Corporation в США и/или других странах.
- **Macintosh** и **Mac OS** являются зарегистрированными товарными знаками Apple Inc. в США и/или других странах.
-  или **xD-Picture Card™** является товарным знаком корпорации FUJIFILM Corporation.
- Логотип **SD** является товарным знаком. 
- Логотип **SDHC** является товарным знаком. 
- Содержатся **iType™** и шрифты от **Monotype Imaging Inc.** **iType™** является товарным знаком Monotype Imaging Inc.
- Данное программное обеспечение частично основано на работах **Independent JPEG Group**.
- **Libtiff**  
Copyright © 1988 - 1997 Sam Leffler  
Copyright © 1991 - 1997 Silicon Graphics, Inc.
- Все другие упоминающиеся здесь названия компаний и продуктов могут быть товарными знаками или охраняемыми товарными знаками

соответствующих компаний. В дальнейшем “ТМ” и “®” в каждом отдельном случае не упоминаются в данном руководстве.

# memo

Изготовитель: Сони Корпорейшн  
Адрес: 1-7-1 Конан,  
Минато-ку, Токио 108-0075, Япония  
Страна-производитель: Китай

Напечатано с использованием печатной краски  
на основе растительного масла без примесей ЛОС  
(летучих органических соединений).

Sony Corporation Printed in China