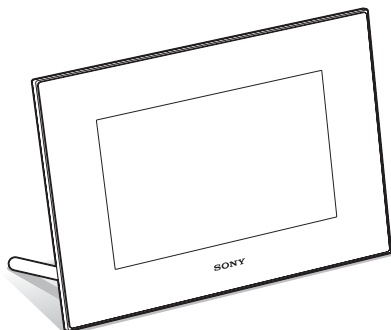


# Цифровая фоторамка

## DPF-X85/X95



### Инструкция по эксплуатации

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

Заводские настройки продукта зависят от страны и региона.

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-X85/X95



## 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.

## 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 встроеного 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.

**Продолжение следует**

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

Если не указано иное, иллюстрации и скриншоты, используемые в данном руководстве, относятся к модели DPF-X85.

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 |
| Сортировка изображений (фильтрация) .....   | 19 |
| Выбор устройства для воспроизведения .....  | 20 |
| Регулировка размера и ориентации изображения<br>(Увеличение/Уменьшение/Повернуть) ..... | 20 |
| Изменение настроек функции автоматического включения/<br>выключения питания .....       | 21 |
| Изменение настроек .....  | 23 |
| Режим обновления .....  | 24 |
| Подключение к компьютеру .....  | 25 |

---

## **Поиск и устранение неисправностей**

|  |    |
|--|----|
| Если появилось диагностическое сообщение ..... | 26 |
| В случае возникновения неисправности .....     | 27 |

---

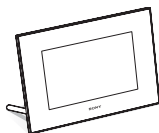
## **Дополнительная информация**

|  |    |
|--|----|
| Меры предосторожности .....                | 29 |
| Установка .....                            | 29 |
| Чистка .....                               | 29 |
| Ограничения копирования .....              | 30 |
| Утилизация фоторамки .....                 | 30 |
| Технические характеристики .....           | 30 |
| О товарных знаках и авторских правах ..... | 32 |

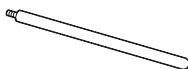
# Проверка комплектности

Убедитесь, что в комплект поставки входят следующие предметы.

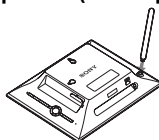
## Цифровая фоторамка (1)



## Ножка (1)



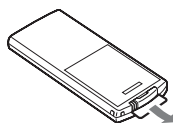
## Крепление к резьбовому отверстию (→ стр. 10)



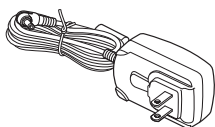
## Пульт дистанционного управления (1)



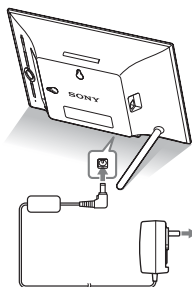
## Извлечение защитной полоски (→ стр. 10)



## Адаптер переменного тока (1)



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



**Инструкция по эксплуатации (настоящее руководство) (1)**  
**CD-ROM (Руководство по эксплуатации цифровой фоторамки) (1)**

## Гарантия (1)

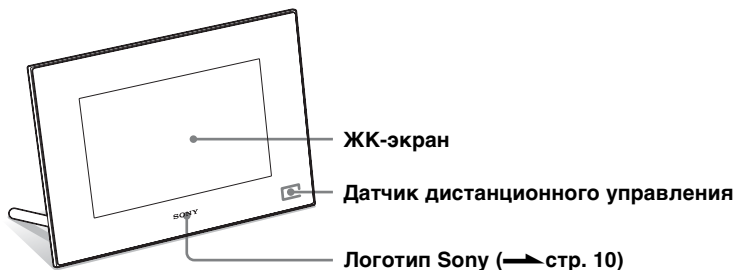
(В некоторых регионах гарантия не прилагается.)

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.)

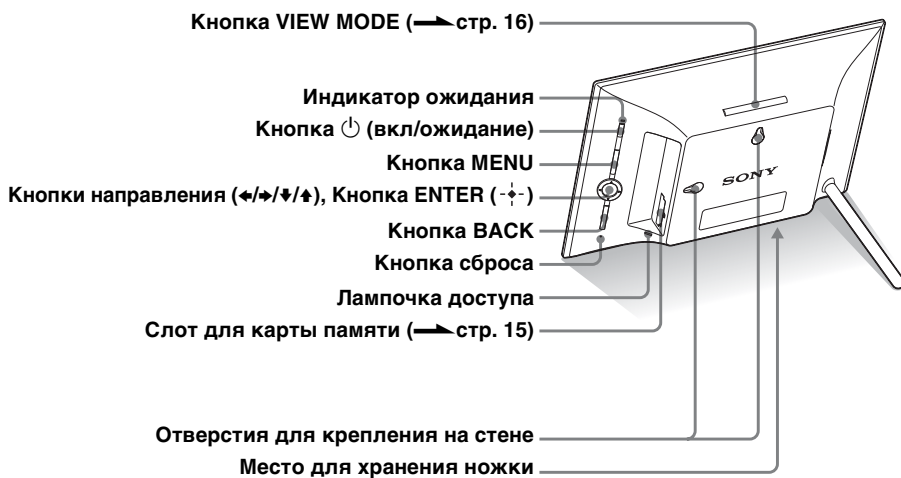
# Элементы фоторамки

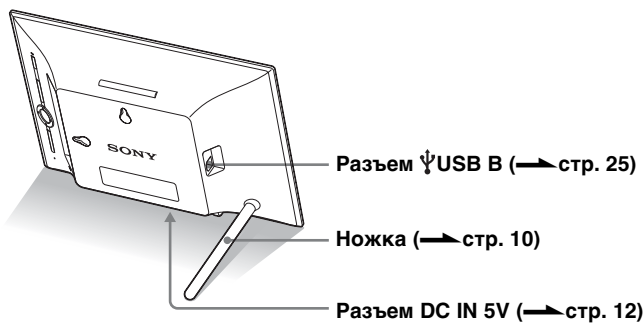
## ■ Цифровая фоторамка

### Спереди

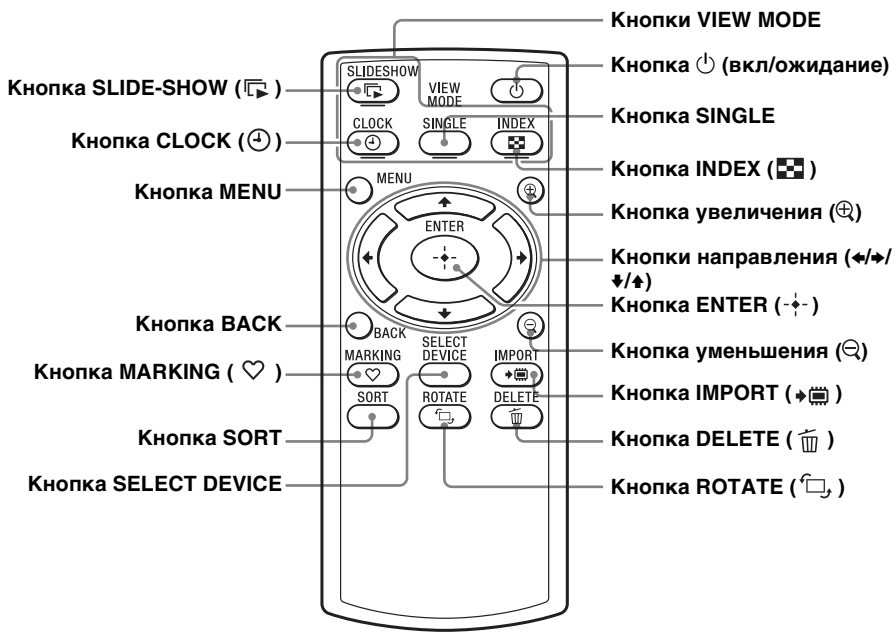


### Задняя панель





## ■ 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

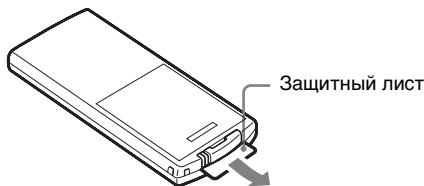
Если поставить фоторамку кнопками управления вверх, изображение автоматически повернется в портретную ориентацию.

### ■ Логотип Sony

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

## Пульт дистанционного управления

Перед использованием извлеките защитный лист, как показано на рисунке.

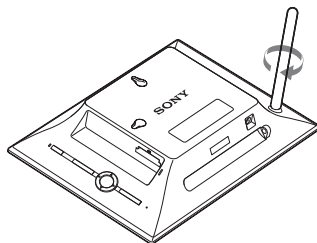


## Работа с пультом дистанционного управления

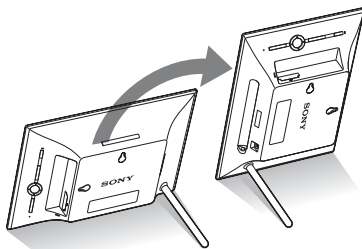
Направьте верхний торец пульта дистанционного управления на расположенный на цифровой фоторамке датчик дистанционного управления.

## Ножка

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

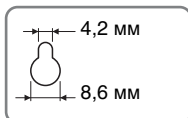
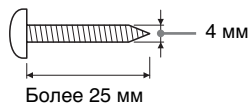


Вы можете установить цифровую фоторамку в портретную или пейзажную ориентацию путем поворота фоторамки, не двигая ножку.



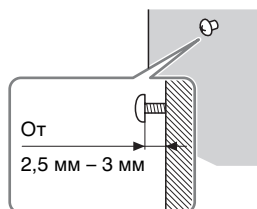
## Крепление фоторамки на стене

- 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

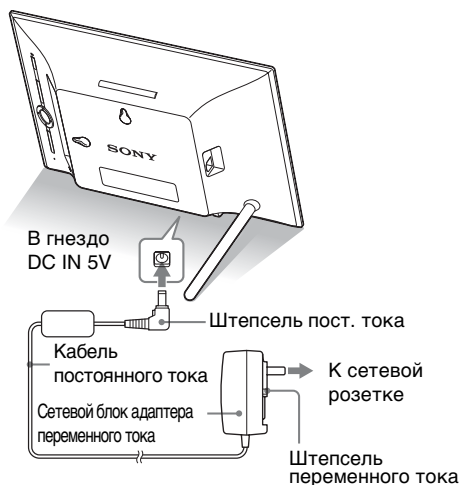
- Используйте шурупы, соответствующие материалу, из которого состоит стена. Шурупы могут повредиться из-за материала, из которого сделана стена. Вкручивайте шурупы в дюбель или гильзы в стене.
- При возникновении необходимости переставить карту памяти, снимите цифровую фоторамку со стены, затем извлеките и снова вставьте карту памяти, поместив цифровую фоторамку на устойчивую поверхность.
- Храните ножку в отведенном месте, когда цифровая фоторамка повешена 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.
- 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 5V 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

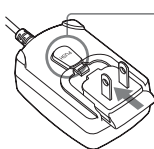
- 1 Вставьте штексель сетевого адаптера переменного тока в гнездо DC IN 5V с задней стороны фоторамки.
- 2 Подключите адаптер переменного тока к сетевой розетке.  
Цифровая фоторамка включится автоматически.



## Если штексель переменного тока снят

### Подсоединение штекселя переменного тока

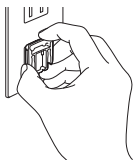
Подсоедините штексель переменного тока к блоку питания адаптера переменного тока следующим образом:



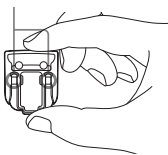
Когда штексель переменного тока вставляется на место, слышится щелчок язычка PUSH.

## Извлечение штепселя переменного тока из сетевой розетки

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

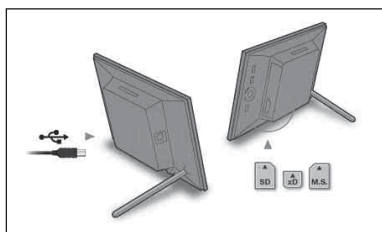


Металлические контакты с обратной стороны штепселя переменного тока.



## 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.

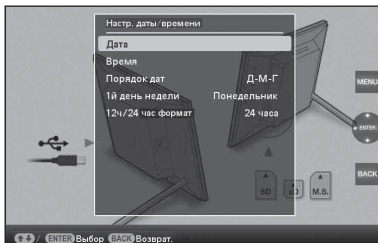
## Настройка текущего времени

### 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.

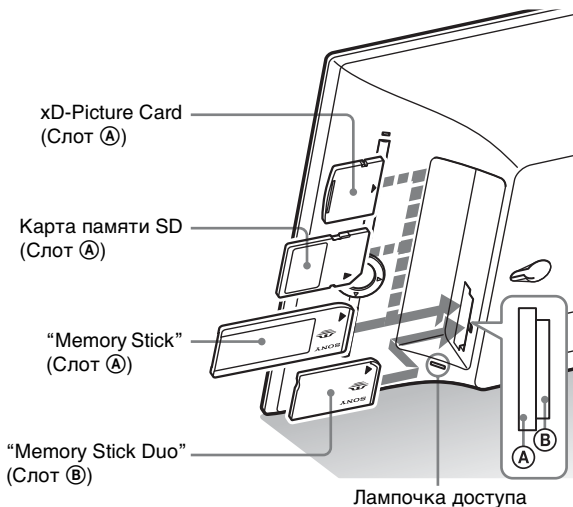
В этом же окне, используя такую же процедуру, как при установке времени, можно установить следующее:

### 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

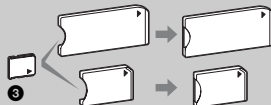
#### 2 microSD/microSDHC



2 Адаптер microSD/microSDHC

#### 3 "Memory Stick Micro"

Адаптер "M2" (стандартный размер)



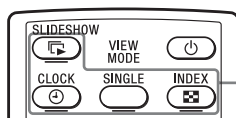
3 Адаптер "M2" (размер Duo)

#### 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.



Кнопки VIEW MODE

Дисплей переключается в выбранный режим отображения.

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

## Примечание

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




## Совет

### Описания стилей:

→ CD-ROM (Руководство), стр. 16–19

### О календарях:

Лунный календарь, Арабский календарь и Персидский календарь отображаются, если только с помощью настройки языка был выбран соответствующий язык.

| Режимы отображения  | Стили  |
|---|--|
| <br>Слайд-шоу        | одно фото, несколько фото, часы и фото, календарь, Машина времени, произвольно                               |
| <br>Часы и календарь | Часы 1 – Часы 11<br>Календарь 1 – Календарь 3,<br>Лунный календарь, Арабский календарь, Персидский календарь |
| SINGLE  | Полное изобр., В размер экрана, Полн.изобр.(Exif), В разм.эк.(Exif)  |
| <br>Указатель      | пред.просмотр 1 – пред.просмотр 3  |

## 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               |
|--------|------------------------|
|        | 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), 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.) |
|        | Отображается после добавления метки.  |

## 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.

### Примечание

Возможно отображение только буквенно-цифровых символов.

## ⑥ Время/дата съемки

## 💡 Советы

### ■ Импорт

Количество изображений, которые может вместить внутренняя память:

- Измененный размер: прикл. 4000 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.

### ■ Отмечая изображения

- Сохраняются только отметки, прикрепленные к изображениям во внутренней памяти.
- Отметки, прикрепленные к изображениям на карте памяти, будут удалены в случае выключения питания или смены устройства воспроизведения.

## Различные функции

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

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

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

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

### [... этого изображения]:

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

### [... нескольких изображений]:

Нажанием ◀/▶/▼/▲ 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]:

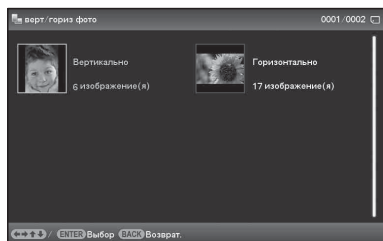
Все изображения будут отмечены флажком “✓.”

Нажмите MENU, а затем выберите место назначения.

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

## Сортировка изображений (фильтрация)

- 1** Нажмите SORT, пока отображается нужное изображение.
- 2** При помощи  $\blacktriangledown/\blacktriangle$  выберите критерий сортировки и нажмите  $\rightarrow$  (ENTER).



- **[по дате]:** Фильтрация осуществляется по дате съемки.
- **[по папке]:** Фильтрация осуществляется по папке.
- **[верт/гориз фото]:** Фильтрация осуществляется по ориентации изображения.
- **[по метке]:** Фильтрация осуществляется по отметке.

- 3** Выберите необходимый элемент нажатием  $\leftarrow/\rightarrow/\blacktriangledown/\blacktriangle$ , а затем нажмите  $\rightarrow$  (ENTER).

### Отмена сортировки

При отображении отсортированных изображений нажмите MENU, выберите [не сортировать] и нажмите  $\rightarrow$  (ENTER).

### Изменение критерия сортировки

Нажмите BACK при отображении отсортированных изображений.

#### Совет

При использовании кнопок фоторамки нажмите MENU, выберите вкладку  $\leftarrow$  (Редактирование) при помощи  $\blacktriangle/\blacktriangledown$ , выберите [Сортировка] при помощи  $\blacktriangledown/\blacktriangle$  и нажмите  $\rightarrow$ .

#### Примечание

В режиме отображения часов и календаря вкладка  $\leftarrow$  (Редактирование) недоступна.

#### Примечания

##### Во время сортировки

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

- Отключение питания
- Извлечение карты памяти
- Установка другой карты


##### Сортировка автоматически отменяется

- Когда сменяется устройство для воспроизведения.
- Если отсортированные изображения находятся на карте памяти и эта карта памяти извлекается.

## 💡 Что такое “устройство для воспроизведения”?

Карта памяти или внутренняя память.

### 📌 Примечание

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

### 📌 Примечания




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

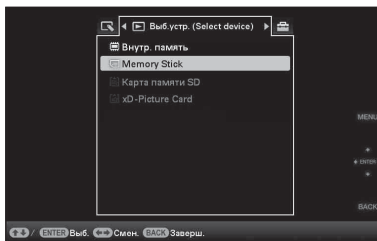
### 📌 Примечание

Увеличенное изображение не может поворачиваться.

## Выбор устройства для воспроизведения

Нажмите SELECT DEVICE.

Нажатием / выберите устройство для воспроизведения, а затем нажмите  (ENTER).









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

### Увеличение/Уменьшение

Нажмите  (увеличение) или  (уменьшение).




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

- Если перемещать увеличенное изображения при помощи /// и нажать MENU, изображение сохранится в обрезанном размере.
- Нажимая /, можно выбрать метод сохранения.  
**Методы сохранения:** [Сохранить как новое], [Перезаписать]\*  
\* Только изображения JPG и JPEG


### Поворот

Нажмите  (ROTATE).

Или:

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

## Изменение настроек функции автоматического включения/выключения питания

- 1 Нажатиями MENU,  $\leftarrow/\rightarrow$  выберите вкладку  (Настройка).
  - 2 Нажатием  $\downarrow/\uparrow$  выберите [Авт.Вкл./ВЫКЛ.питан.] и нажмите  $\rightarrow$  (ENTER).
  - 3 Нажатием  $\downarrow/\uparrow$  выберите [Метод установки] и нажмите  $\rightarrow$  (ENTER). Нажатием  $\downarrow/\uparrow$  выберите [Просто] или [Подробно], а затем нажмите  $\rightarrow$ .
- [Просто]



- ① Нажатием  $\uparrow$  выберите [Настр. времени]  $\rightarrow$   $\rightarrow$  (ENTER).
- ② Нажатием  $\downarrow/\uparrow$  выберите [Таймер ВКЛ] или [Таймер ВЫКЛ]  $\rightarrow$   $\rightarrow$  (ENTER).
- ③ Нажатием  $\downarrow/\uparrow$  выберите [Включить]  $\rightarrow$   $\rightarrow$  (ENTER).

### Совет

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

### Советы

#### ■ Во время работы

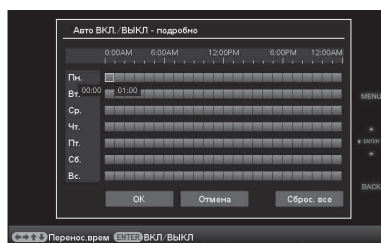
Питание автоматически выключается в установленное для [Таймер ВЫКЛ] время.

#### ■ В режиме ожидания

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




- ④ Настройка [Время авто ВКЛ.]/ [Время авто ВЫКЛ.]  
 ▼/▲: Установите время.  
 Если в настройках отображения времени установлено [12 часов], на экране отображается AM или PM.
- ⑤ Настройка [День авто ВКЛ.]/ [День авто ВЫКЛ.]  
 ▼/▲: Поставив флажок, выберите день для активизирования таймера.  
 Переведите курсор на [OK] и нажмите -♦- (ENTER).




### [Подробно]

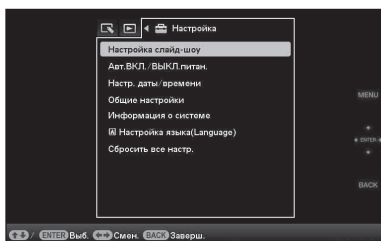


- ① Нажатием ▲ выберите [Настр. времени] → -♦- (ENTER).
- ② Нажимайте ◀/▶/▼/▲ для смещения дня недели или временной зоны\*, которые хотите установить, или отмены настройки функции автоматического включения/выключения питания.  
 Нажмите -♦- (ENTER) для изменения цвета временной зоны:  
 \* Временные зоны можно устанавливать по одночасовым единицам.  
 Синяя временная зона: питание во включенном состоянии  
 Серая временная зона: питание в выключенном состоянии
- ③ Нажмите ◀/▶/▼/▲ для выбора [OK].

## 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.)
- 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).

#### ■ Примечания

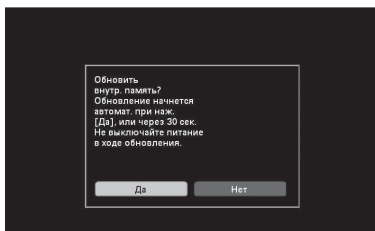
- Не выключайте цифровую фоторамку во время обновления внутренней памяти. Это может привести к неисправности.
- Обновление внутренней памяти занимает примерно 5 минут.

## Режим обновления

Цифровая фоторамка автоматически обновляет внутреннюю память, чтобы избежать возможных ошибок в данных.

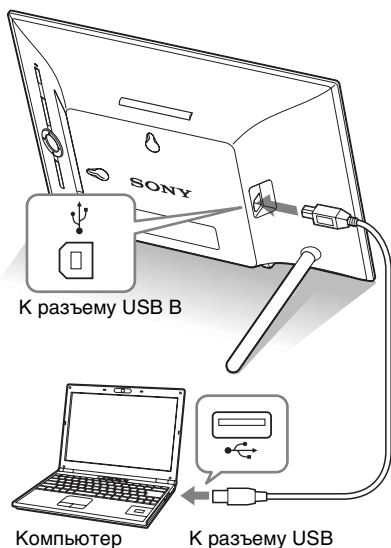
Когда требуется обновление, автоматически отображается экран подтверждения обновления внутренней памяти.

Обновление запускается при выборе [Да]. Обновление также запускается автоматически, если в течение 30 секунд не предпринимается никаких действий. Если вы выберете [Нет], в следующий раз появится экран подтверждения обновления внутренней памяти.



# Подключение к компьютеру

- 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


## ■ Примечания


- Используйте кабель USB B-типа.\*
  - \* Применяя имеющиеся в продаже кабели USB, используйте кабели USB с разъемом B-типа (для разъема USB B 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.

## 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. 49)</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><br/>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><br/>отформатируйте внутреннюю память.</li> </ul> <p><b>Примечание</b><br/>Учтите, что при инициализации внутренней памяти удаляются все файлы изображений, импортированные во внутреннюю память.</p> |
| Ошибка записи на Memory Stick. / Ошибка записи на карту памяти SD. / Ошибка записи на карте xD-Picture Card. / Ошибка записи во внутреннюю память. |   |
| 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><br/>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 9999?</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>→ Цифровая фоторамка может воспроизводить, сохранять, удалять или иным образом обрабатывать до 9999 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 8 уровней?</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>→ Цифровая фоторамка не может воспроизводить изображения из папок, находящихся в структуре папок глубже 8-го 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>→ Нажмите кнопку сброса на задней панели цифровой фоторамки при помощи какого-либо длинного тонкого предмета, например, булавки и т.п. (→ стр. 8)</li> <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 сконденсироваться 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

Если фоторамка очень грязная:

- Очистка ЖК-экрана.  
Не пользуйтесь водой или моющими средствами любого типа. Аккуратно протрите ЖК-экран мягкой сухой тканью.
- Очистка внешних поверхностей, кроме ЖК-экрана.  
Аккуратно протрите внешнюю поверхность мягкой тканью, немного смоченной холодной или теплой водой, и затем протрите сухой мягкой 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-X85: 20 см/8,0-дюймовый,  
активная TFT матрица

DPF-X95: 23 см/9,0-дюймовый,  
активная TFT матрица

Общее количество точек:

DPF-X85/X95: 1152000  
(800 × 3(RGB) × 480) точек

#### Эффективная площадь экрана

Формат экрана:

16:10

Размер ЖК-экрана:

DPF-X85: 18,7 см/7,3-дюймовый

DPF-X95: 21 см/8,3-дюймовый

Общее количество точек:

DPF-X85: 1012464  
(712 × 3(RGB) × 474) точек

DPF-X95: 1025304  
(718 × 3(RGB) × 476) 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>  
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

## Имя файла изображения

Формат DCF, 256 символов иерархия до 8-го уровня

## Максимальное количество обрабатываемых файлов

9999 файлов для карты памяти/ внешнего устройства

## Емкость внутренней памяти<sup>\*4</sup>

2 ГБ  
(Можно сохранить Прибл. 4000 изображений<sup>\*5</sup>.)

## Требования к питанию

Разъем DC IN, 5В пост

## Потребляемая мощность

| Модель      | в рабочем режиме          | включая адаптер переменного тока |
|-------------|---------------------------|----------------------------------|
| DPF-X85/X95 | При максимальной нагрузке | 8,6 Вт                           |
|             | нормальный режим*         | 6,85 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-X85:

[С прикрепленной ножкой]  
Прибл. 234,1 × 163,8 × 127 мм  
(ширина/высота/глубина)

[Когда фоторамка висит на стене]:  
Прибл. 234,1 × 163,8 × 41,2 мм  
(ширина/высота/глубина)

DPF-X95:

[С прикрепленной ножкой]  
Прибл. 263,2 × 181 × 142 мм  
(ширина/высота/глубина)

[Когда фоторамка висит на стене]:  
Прибл. 263,2 × 181 × 41,2 мм  
(ширина/высота/глубина)

## Вес

DPF-X85: Прибл. 740 г  
DPF-X95: Прибл. 845 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

== 5В 2 А

### Размеры

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

### Вес

Прибл. 110 г

Подробные характеристики - см. табличку 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 доступно около 1,9 ГБ.





\*5: 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 Micro”, MEMORY STICK MICRO, M2, “Memory Stick-ROM”, MEMORY STICK-ROM, “MagicGate” и MAGIC GATE 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 “™” и “®” в каждом отдельном случае не упоминаются в данном руководстве.

# memo

**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